

materiais

ID
154
174
181
184
185
186
190
192
193
196
199
221
254
258
266
267
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
291
292
294
296
297
300
308
323
327
328
329

materiais

332
341
348
369
370
375
378
383
388
401
403
404
419
423
424
429
432
434
437
438
440
442
443
446
450
454
455
456
457
458
459
461
462
463
464
465
466
467
468
476
495
501
503
504
510
516
517
523

materiais

539
541
559
560
563
564
600
601
602
603
604
605
612
613
614
615
616
617
630
631
637
641
652
662
663
667
673
689
690
694
704
711
712
716
717
721
725
726
727
729
740
749
934
996
1009
1027
1033
1034
1040
1043
1044
1058

materiais

1059
1092
1094
1262
1307
1329
1337
1393
1394
1400
1401
1416
1418
1419
1428
1436
1439
1445
1453
1455
1458
1459
1460
1461
1482
1483
1502
1511
1514
1518
1532
1536
1539
1548
1549
1550
1555
1567
1584
1585
1595
1597
1598
1600
1607
1615
1616
1629
1641
1657
1672
1673

materiais

1677
1679
1684
1685
1696
1697
1702
1707
1726
1727
1728
1731
1739
1743
1745
1748
1758
1762
1769
1790
1791
1803
1810
1811
1815
1819
1821
1823
1824
1826
1828
1832
1836
1839
1841
1844
1846
1847
1852
1856
1858
1860
1861
1863
1865
1869
1871
1873
1897
1898
1901
1902
1904

materiais

1910
1914
1915
1919
1920
1923
1930
1932
1935
1937
1938
1939
1940
1944
1945
1947
1954
1957
1959
1965
1984
1985
1987
1990
1995
1998
2001
2004
2007
2008
2013
2030
2034
2035
2036
2037
2044
2098
2131
2137
2159
2161
2169
2171
2174
2186
2187
2191
2192
2193
2197
2362
2368

materiais

2372
2382
2384
2387
2391
2396
2397
2411
2416
2417
2420
2424
2426
2427
2433
2436
2438
2440
2442
2443
2444
2447
2454
2460
2462
2463
2468
2469
2470
2472
2475
2476
2485
2486
2490
2496
2505
2507
2517
2521
2525
2527
2530
2534
2544
2547
2549
2550
2558
2560
2572
2574

materiais

2575
2585
2586
2587
2591
2595
2600
2608
2620
2625
2629
2634
2635
2636
2637
2640
2641
2642
2661
2665
2685
2702
2706
2707
2708
2709
2738
2746
2754
2756
2767
2769
2770
2772
2774
2783
2784
2785
2786
2787
2788
2789
2790
2791
2793
2801
2802
2815
2817
2822
2826
2827

materiais

2848
2851
2859
2865
2866
2872
2879
2892
2894
2895
2900
2904
2917
2924
2932
2935
2937
2942
2962
2965
2971
3008
3009
3011
3020
3029
3036
3038
3040
3046
3047
3049
3052
3054
3064
3097
3099
3100
3115
3116
3117
3118
3121
3123
3124
3133
3134
3209

materiais

3210
3211
3213
3244
3247
3271
3286
3295
3305
3310
3315
3316
3317
3318
3319
3322
3323
3331
3333
3360
3361
3362
3366
3367
3368
3370
3371
3376
3377
3379
3386
3390
3395
3406
3407
3418
3461
3618
3669
3670
3671
3675
3678
3729

materiais

3747
3752
3770
3771
3773
3774
3780
3783
3791
3797
3798
3803
3811
3813
3818
3823
3825
3826
3827
3832
4006
4009
4013
4018
4022
4026
4037
4040
4048
4050
4086
4092
4093
4095
4096
4097
4108
4109
4125
4126
4127
4129
4132
4134
4135
4140
4145
4146
4160
4169
4170
4171

materiais

4175
4176
4179
4189
4195
4207
4214
4215
4220
4229
4232
4236
4245
4248
4249
4257
4259
4263
4401
4410
4414
4415
4416
4419
4421
4426
4462
4465
4466
4470
4471
4472
4473
4475
4476
4483
4484
4485
4487
4494
4502
4542
4552
4557
4565
4586

materiais

4588
4628
4629
4732
4733
4734
4735
4737
4738
4741
4742
4744
4746
4747
4748
4749
4751
4752
4754
4756
4758
4759
4760
4761
4762
4763
4765
4767
4768
4773
4779
4781
4784
4800
4828
4829
5140
5141
5178
5186
5201
5229
5231
5234
5240
5251
5255
5274
5276
5280
5281
5287
5289

materiais

5293
5296
5305
5329
5330
5332
5361
5389
5391
5394
5399
5400
5401
5407
5417
5423
5436
5438
5439
5442
5444
5445
5454
5456
5460
5466
5467
5468
5469
5472
5473
5474
5482
5486
5487
5497
5522
5533
5543
5556
5557
5588
5594
5601
5602
5606
5615
5616
5621
5627
5628

materiais

5635
5636
5638
5641
5642
5643
5648
5651
5652
5659
5664
5665
5666
5690
5692
5697
5699
5701
5703
5704
5707
5710
5716
5721
5723
5746
5747
5749
5752
5755
5757
5759
5760
5761
5766
5774
5775
5776
5777
5779
5780
5799
5802
5810
5820
5821
5823
5825
5832
5834
5835
5842

materiais

5843
5847
5848
5867
5868
5869
5870
5874
5877
5878
5885
5887
5891
5893
6036
6038
6039
6040
6042
6045
6049
6081
6083
6086
6098
6099
6103
6110
6111
6112
6115
6116
6118
6121
6122
6123
6125
6128
6129
6131
6134
6138
6144
6145
6146
6147
6148
6149
6150
6151
6152
6153
6162

materiais

6165
6166
6167
6168
6169
6180
6182
6184
6185
6186
6216
6217
6218
6219
6222
6225
6226
6227
6228
6230
6234
6235
6236
6237
6238
6239
6240
6242
6243
6244
6245
6247
6248
6249
6252
6253
6254
6255
6257
6258
6259
6262
6263
6278
6285
6448
6451
6453
6460
6465
6468

materiais

6469
6470
6475
6481
6483
6484
6493
6503
6513
6514
6515
6524
6532
6537
6543
6549
6551
6555
6556
6644
6655
6657
6658
6660
6661
6671
6673
6674
6680
6848
6974
6975
6978
6989
6990
6996
6997
6998
7001
7004
7021
7022
7025

materiais

7027
7028
7034
7035
7047
7060
7064
7069
7086
7090
7092
7115
7120
7149
7150
7164
7165
7168
7175
7176
7183
7186
7189
7190
7191
7195
7198
7199
7206
7216
7220
7221
7227
7246
7251
7253
7260
7263
7267
7273
7277
7278
7282
7283
7288

materiais

7290
7295
7296
7303
7306
7308
7309
7312
7313
7336
7343
7360
7364
7367
7372
7374
7378
7390
7391
7392
7396
7397
7400
7401
7402
7403
7413

materiais

7415
7470
7475
7477
7479
7483
7484
7485
7486
7487
7493
7495
7496
7499
7509
7512
7516
7517
7518
7524
7529
7533
7534
7535
7536
7539
7540
7542
7545
7548
7549
7550
7551
7554
7557
7558
7560

materiais

7562
7565
7567
7571
7576
7578
7583
7584
7585
7590
7595
7637
7639
7854
7881
7882
7883
7895
7899
7901
7909
7911
7914
7916
7920
7921
7926
7927
7928
7931
7934

materiais

7939
7953
7966
7978
7983
7986
7988
7995
7996
7997
8001
8002
8006
8007
8008
8009
8010
8011
8012
8022
8023
8024
8038
8054
8057
8058
8063
8071
8072
8073

materiais

8076
8093
8094
8095
8097
8123
8124
8126
8127
8131
8142
8151
8152
8157
8158
8160
8164
8166
8167
8169
8170
8171
8172
8173
8174
8175
8177
8178
8179
8181
8183
8185
8186
8187
8194
8195
8196
8197
8198
8199
8200
8201
8202
8203
8205
8206
8207
8208
8210
8211
8212
8213

materiais

8214
8215
8216
8217
8218
8219
8220
8222
8223
8224
8225
8226
8227
8228
8229
8230
8236
8239
8241
8245
8246
8249
8250
8251
8253
8255
8258
8259
8260
8261
8262
8263
8264
8265
8266
8268
8269
8271
8272
8275
8277
8278
8279
8281
8288
8292
8293
8294
8295
8296
8299
8301
8302

materiais

8303
8326
8334
8335
8336
8341
8345
8346
8347
8389
8396
8400
8417
8422
8423
8424
8428
8434
8435
8459
8460
8461
8463
8464
8467
8468
8469
8473
8475
8476
8477
8478
8482
8483
8484
8485
8490
8491
8492
8493
8579
8580
8581
8582
8586
8600
8603
8604
8624
8625
8626
8627
8629

materiais

8630
8631
8632
8634
8641
8643
8646
8648
8649
8651
8653
8664
8665
8671
8687
8688
8689
8690
8691
8692
8727
8728
8729
8733
8734
8735
8751
8769
8773
8776
8782
8784
8785
8786
8787
8790
8793
8796
8799
8801
8802
8803
8804
9106
9117
9208
9233

materiais

9235
9369
9371
9423
9425
9435
9439
9441
9452
9455
9456
9477
9482
9486
9508
9523
9527
9529
9535
9537
9538
9540
9541
9544
9545
9547
9550
9551
9553
9554
9555
9556
9558
9559
9561
9562
9565
9566
9570

materiais

9575
9578
9580
9587
9588
9591
9592
9593
9602
9603
9605
9607
9608
9609
9610
9613
9614
9615
9616
9623
9628
9629
9631
9633
9638
9639
9640
9646
9648
9649
9651
9657
9658
9663
9666
9667
9669
9670
9673
9675
9687
9688
9691
9692
9693

materiais

9694
9698
9700
9701
9702
9714
9715
9721
9726
9728
9732
9745
9746
9757
9760
9763
9773
9776
9777
9778
9782
9785
9787
9788
9789
9796
9797
9801
9807
9813
9814
9822
9824
9830
9831
9833
9834
9835
9839
9840
9849
9852
9853
9854
9855
9857

materiais

9859
9860
9864
9867
9870
9871
9874
9889
9890
9896
9898
9899
9907
9910
9911
9914
9921
9925
9928
9950
9951
9952
9953
9957
9958
9959
9960
9963
9965
9970
9971
9979
9984
9985
9992
10002
10005
10006
10015
10019
10025
10029
10032
10035
10036
10037
10039
10040
10041

materiais

10042
10043
10044
10045
10047
10048
10049
10050
10051
10052
10057
10078
10082
10085
10087
10101
10103
10105
10106
10130
10141
10143
10144
10146
10148
10150
10151
10152
10153
10154
10155
10156
10157
10158
10159
10160
10161
10162
10163
10164
10195
10197
10204
10205
10207
10208
10209
10210
10213
10214
10220
10228

materiais

10229
10230
10235
10241
10244
10268
10360
10368
10423
10424
11338
11400
11637
11641
11789
11860
11862
11863
11865
11866
11870
11872
11874
11875
11878
11879
11890
11894
11899
11907
11909
11910
11913
11914
11915
11916
11918
11920
11924
11928
11929
11931
11934
11936

materiais

11937
11938
11941
11945
11948
11953
11959
11965
11968
11969
11971
11972
11975
11982
11992
11993
11994
11995
11998
11999
12000
12001
12003
12004
12005
12006
12009
12014
12015
12022
12026
12027
12029
12032
12098
12102
12106
12111
12118
12122
12130
12144
12147
12148
12152
12153
12154
12177

materiais

12178
12179
12181
12182
12186
12194
12201
12210
12215
12218
12222
12223
12232
12241
12246
12249
12263
12268
12271
12273
12274
12278
12281
12284
12285
12286
12287
12294
12297
12302
12303
12305
12310
12316
12323
12324
12325
12337
12338
12340
12342
12344
12350
12354
12356
12359
12363
12373
12382
12383
12393
12394

materiais

12396
12397
12401
12406
12407
12408
12409
12410
12412
12414
12415
12416
12425
12430
12433
12436
12440
12442
12443
12449
12454
12469
12482
12533
12543
12549
12613
12760
12764
12816
12850
12855
12861
12866
12886
12887
12891
12900
12901
12903
12907
12915
12916
12930
12931
12932
12933
12934
12941
12951
12952

materiais

12960
12961
12962
13010
13013
13071
13146
13152
13183
13190
13196
13333
13337
13367
13370
13373
13374
13377
13378
13379
13384
13491
13500
13541
13616
13622
13626
13629
13630
13631
13634
13666
13674
13685
13727
13731
13732
13735
13737
13738
13739
13741
13750
13751
13752
13754
13756
13761

materiais

13762
13791
13793
13809
13810
13850
13856
13890
13905
13907
14059
14061
14175
14223
14232
14244
14305
14403
14405
14407
14408
14410
14440
14441
14448
14449
14451
14452
14453
14454
14455
14459
14460
14464
14473
14475
14476
14477
14479
14483

materiais

14492
14498
14504
14506
14511
14516
14521
14542
14546
14549
14551
14556
14566
14567
14568
14574
14576
14582
14583
14584
14585
14598
14599
14601
14603
14604
14606
14607
14608
14609
14611
14612
14613
14616
14623
14655
14661
14662
14664
14668
14690
14691
14692
14700
14716
14725

materiais

14727
14730
14731
14733
14742
14746
14749
14751
14752
14753
14757
14760
14762
14764
14768
14769
14770
14777
14779
14781
14784
14785
14786
14787
14789
14790
14792
14794
14795
14800
14803
14804
14805
14806
14812
14833
14856
14857
14858
14868
14869
14877
14890
14893
14900
14903

materiais

14904
14906
14907
14908
14909
14910
14911
14912
14913
14927
14941
14942
14965
14975
14982
15030
15032
15033
15034
15040
15046
15047
15055
15063
15064
15469
15470
15515
15549
15601
15620
15862
15864
15866
15868
15873

materiais

15912
15917
15933
16109
16127
16131
16147
16149
16150
16214
16247
16248
16249
16252
16256
16260
16264
16265
16266
16269
16270
16272
16279
16280
16281
16287
16292
16302
16304
16325
16326
16327
16328
16340
16342
16344
16345
16346
16347
16352
16354
16355
16356
16357
16358
16359
16360

materiais

16361
16363
16364
16365
16367
16368
16371
16372
16375
16376
16377
16380
16381
16383
16386
16405
16406
16408
16414
16418
16419
16421
16424
16428
16429
16434
16443
16444
16446
16452
16453
16455
16456
16457
16458
16460
16462
16463
16473
16482
16510
16515
16516
16588
16596
16601
16613
16627
16629
16632
16648
16649

materiais

16653
16668
16669
16873
16881
16886
16898
16909
16943
16958
17042
17046
17047
17050
17065
17075
17076
17077
17078
17092
17140
17177
17179
17193
17194
17196
17197
17201
17203
17206
17207
17208
17209
17210
17217
17229
17231
17246
17248

materiais

17268
17275
17276
17282
17284
17285
17286
17288
17289
17290
17291
17292
17294
17296
17299
17314
17317
17320
17336
17338
17339
17340
17341
17342
17344
17348
17349
17350
17353
17356
17359
17369
17371
17373
17375
17376
17381
17382
17386
17395
17397
17398
17399
17407
17408
17409
17410
17411
17413
17420
17428

materiais

17432
17438
17454
17462
17464
17465
17466
17467
17473
17478
17482
17486
17487
17502
17503
17512
17514
17515
17516
17518
17522
17523
17524
17525
17526
17527
17528
17529
17530
17531
17532
17533
17534
17535
17536
17537
17538
17539
17540
17541
17542
17543
17544
17545
17546
17547
17548
17549
17550
17551
17552
17553
17554

materiais

17555
17556
17557
17558
17559
17560
17561
17562
17563
17564
17565
17566
17567
17568
17569
17570
17571
17572
17573
17574
17575
17576
17577
17578
17579
17580
17581
17582
17583
17584
17585
17586
17587
17589
17590
17591
17592
17593
17594
17595
17597
17598
17600
17601
17602
17604
17605
17606
17607
17608
17609
17610
17611

materiais

17612
17613
17614
17615
17616
17617
17618
17619
17620
17621
17622
17623
17624
17625
17626
17627
17628
17629
17630
17631
17632
17633
17634
17635
17636
17637
17638
17639
17640
17642
17645
17646
17653
17654
17655
17697
17709
17716
17720
17740
17741
17767
17768
17769
17770
17771
17772
17781
17783
17784
17785
17786

materiais

17788
17796
17799
17800
17807
17809
17810
17811
17833
17834
17836
17849
17862
17863
17897
17899
17908
17909
17923
17940
17956
17963
17967
17968
17973
17987
17989
17991
17992
18000
18001
18005
18014
18042
18046
18047
18048
18051
18052
18054
18055
18057
18063
18064
18065
18066
18067
18069
18170

materiais

18172
18413
18416
18417
18418
18421
18427
18545
18548
18554
18624
18625
18626
18627
18628
18629
18651
18658
18659
18689
18723
18725
18726
18727
18729
18730
18732
18733
18734
18735

materiais

18736
18737
18738
18739
18756
18758
18759
18760
18762
18764
18766
18767
18768
18769
18784
18794
18839
18847
18848
18849
18853
18858
18859
18861
18871
18883
18888
18889
18890
18891
18892
18894
18895
18897
18898
18902
18904
18905

materiais

18906
18907
18908
18909
18911
18914
18935
18936
18944
18945
18949
18950
18951
18953
18954
18955
18957
18960
18961
18963
18964
18981
18982
18983
18984
18985
18986
18991
18997
19002
19004
19006
19007
19008
19011
19014
19016
19017
19018
19020
19021
19023
19024
19025
19027
19030
19032

materiais

19033
19034
19040
19041
19043
19046
19060
19066
19082
19085
19086
19108
19112
19113
19114
19115
19116
19121
19123
19124
19207
19270
19274
19276
19277
19286
19287
19288
19290
19293
19301
19307
19310
19312
19313
19323
19324
19325
19329
19330
19331
19332
19337
19339
19341

materiais

19444
19452
19454
19455
19456
19457
19458
19460
19461
19462
19463
19464
19465
19466
19467
19468
19469
19470
19471
19472
19473
19474
19475
19476
19477
19478
19479
19480
19481
19482
19483
19484
19485
19486
19487
19488
19489
19491
19492
19493
19494
19495
19496
19497
19498
19499
19500
19501
19502
19503
19504
19505

materiais

19506
19507
19508
19509
19510
19511
19512
19513
19514
19515
19516
19517
19518
19519
19520
19521
19522
19523
19524
19525
19526
19527
19528
19529
19530
19531
19532
19533
19534
19536
19537
19538
19539
19540
19541
19542
19543
19544
19552
19565
19590
19591
19592
19593
19595
19613
19622
19623
19627
19628
19629

materiais

19630
19631
19632
19634
19638
19639
19647
19649
19650
19651
19652
19654
19655
19656
19657
19660
19662
19663
19665
19667
19670
19672
19678
19729
19730
19731
19732
19736
19738
19760
19772
19794
19800
19806
19809
19811
19815
19828
19830
19831
19851
19857
19862
19863
19896
19899

materiais

19935
19936
19937
19973
19974
19975
20003
20004
20005
20006
20008
20022
20036
20037
20038
20056
20057
20058
20061
20068
20070
20074
20082
20087
20094
20109
20114
20115
20118

materiais

20122
20123
20127
20136
20139
20140
20141
20144
20145
20146
20164
20165
20167
20175
20176
20177
20195
20203
20205
20206
20207
20211
20219
20223
20224
20227
20228
20229
20230
20232
20235
20242
20243
20245
20246
20247
20248
20249
20251
20261
20262
20263
20265
20272
20281
20290

materiais

20292
20298
20304
20305
20308
20309
20311
20327
20328
20338
20345
20376
20378
20379
20391
20394
20395
20420
20424
20425
20443
20446
20448
20449
20452
20453
20457
20461
20462
20465
20478
20479
20485
20486
20487
20491
20494
20495
20499
20500
20503
20513
20514
20515
20516

materiais

20517
20575
20591
21026
21027
21076
21093
21098
21110
21111
21112
21120
21125
21129
21133
21143
21149
21155
21157
21159
21175
21176
21177
21179
21180
21182
21184
21186
21187
21188
21189
21191
21196
21199
21201
21211
21212
21233
21234
21235

materiais

21236
21237
21238
21239
21240
21241
21242
21243
21244
21245
21247
21252
21253
21254
21255
21257
21262
21264
21265
21266
21269
21271
21274
21275
21276
21277
21278
21279
21280
21281
21282
21286
21287
21288
21289
21293
21296
21298
21299
21300
21301
21303
21305
21306
21307
21308
21309
21313
21343
21345

materiais

21346
21347
21348
21353
21355
21356
21357
21358
21368
21371
21373
21374
21376
21377
21379
21380
21381
21403
21404
21405
21406
21422
21423
21427
21428
21429
21430
21444
21457
21461
21462
21463
21482
21483
21487

materiais

21489
21491
21494
21495
21496
21503
21507
21510
21564
21566
21576
21581
21583
21610
21611
21612
21643
21654
21656
21657
21658
21669
21678
21687
21689
21691
21692
21696
21697
21698
21700
21701
21713
21714
21715
21726
21728
21729
21731
21732
21735
21738
21742
21752

materiais

21753
21768
21771
21779
21780
21783
21788
21802
21803
21804
21805
21807
21815
21820
21827
21829
21833
21835
21836
21856
21857
21858
21862
21866
21868
21879
21885
21886
21895
21898
21899
21900
21901
21902
21905
21907
21908
21910
21912
21975
21981

materiais

22293
22339
22395
22403
22459
22460
22462
22463
22464
22467
22468
22469
22472
22475
22478
22493
22494
22496
22497
22498
22499
22503
22504
22521
22543
22551
22555
22580
22593
22594
22595
22597
22648
22667
22668
22717

materiais

22718
22734
22780
22782
22786
22791
22807
22820
22822
22824
22833
22839
22840
22841
22842
22844
22849
22850
22857
22871
22881
22882
22889
22890
22958
22966
22979
22981
22982
22983
22984
22985
22986
22987
22988
22990
22993
22995
22996

materiais

22998
22999
23000
23001
23002
23006
23007
23008
23009
23010
23011
23012
23013
23014
23015
23016
23017
23018
23019
23020
23021
23022
23023
23024
23025
23026

materiais

23027
23028
23029
23030
23031
23032
23033
23034
23035
23036
23037
23038
23039
23040
23041
23042
23043
23044
23045
23046
23047
23048
23049
23050
23051
23052

materiais

23053
23054
23055
23056
23057
23058
23059
23060
23061
23062
23063
23066
23067
23080
23084
23085
23086
23087
23088
23089
23090
23091
23092
23093
23094
23096
23108
23119
23120
23123
23124
23125
23127
23128
23140
23146
23159
23161

materiais

23170
23171
23174
23187
23188
23190
23198
23202
23203
23204
23205
23207
23208
23210
23212
23214
23215
23216
23217
23219
23220
23221
23241
23242
23243
23244
23245
23246
23249
23250
23255
23256
23257
23258
23259
23264
23265
23266

materiais

23268
23269
23270
23271
23285
23286
23326
23327
23328
23334
23348
23350
23351
23352
23358
23359
23369
23370
23374
23386
23396
23397
23399
23400
23401
23414
23419
23420
23421
23423
23426
23427
23442
23447
23450
23451
23454
23455
23456
23460

materiais

23461
23462
23463
23464
23465
23466
23467
23468
23469
23470

materiais

23471
23472
23473
23474
23475
23476
23477
23478
23479
23480
23482
23483
23484
23485
23486
23487
23489
23490
23491

materiais

23495
23496
23498
23499
23500
23501
23502
23503
23504
23505
23506
23507
23508
23509
23510
23511
23512
23513
23514

materiais

23515
23517
23519
23522
23525
23526
23527
23528
23530
23531
23532
23533
23534
23535
23536
23537
23538
23541
23542
23546
23548
23549
23550
23551
23552
23553
23554
23564
23566
23567

materiais

23568
23569
23571
23572
23575
23576
23578
23579
23580
23581
23582
23584
23586
23587
23589
23590
23592
23593
23594
23595
23596
23597
23598
23599
23600
23602
23604
23605
23606
23607
23608
23609
23611
23612
23613
23615
23616
23618
23620
23621
23630
23631
23646
23681
23682
23687
23689

materiais

23690
23691
23699
23706
23707
23709
23710
23711
23734
23738
23741
23756
23757
23758
23759
23765
23766
23768
23796
23797
23798
23799
23800
23802
23803
23804
23806
23807
23814
23815
23816
23817
23818
23819
23826
23827
23829

materiais

23834
23836
23846
23847
23852
23853
23855
23870
23871
23872
23874
23878
23879
23880
23881
23882
23883
23885
23887
23892
23894
23895
23896
23899
23910
23912
23917
23920
23921
23922
23924
23926
23928

materiais

23947
23952
23954
23960
23961
23968
23970
23974
23975
23979
23987
23993
23994
24000
24003
24005
24007
24012
24017
24021
24024
24040
24046
24047
24048
24049
24051
24053
24056
24057
24061
24062
24065
24070
24086
24087
24088
24089
24090
24091
24500
24501

materiais

24534
24539
24540
24541
24542
24543
24544
24546
24549
24550
24551
24564
24575
24584
24595
24597
24598
24600
24601
24602
24604
24605
24608
24612
24613
24615
24616
24617
24618
24621
24623
24624
24626
24629
24633
24641
24646
24647
24650
24651
24652

materiais

24653
24654
24655
24658
24665
24666
24670
24675
24682
24709
24750
24776
24794
24811
24814
24815
24851
24869
24873
24876
24877
24884
24885
24895
24896

materiais

24897
24913
24920
24922
24927
24928
24929
24933
24936
24937
24939
24942
24943
24944
24949
24950
24952
24956
24958
24960
24961
24962
24963
24964
24965
24966
24967
24968
24970
24971
24972
24973
24974
24991
24994
25002
25007
25008
25010

materiais

25011
25012
25014
25016
25017
25018
25019
25022
25023
25031
25035
25036
25038
25050
25054
25060
25061
25062
25063
25064
25065
25066
25068
25087
25088
25096
25103
25104
25109
25110
25111
25113
25114
25148
25163
25164
25165
25168
25169
25173
25174
25175
25179
25180
25190
25195
25197
25209

materiais

25211
25215
25216
25252
25259
25260
25262
25264
25265
25266
25267
25268
25277
25278
25279
25283
25284
25285
25286
25287
25288
25289
25290
25291
25292
25293
25294
25295
25296
25297
25300
25301
25302
25308
25310
25311
25312
25313
25320
25323
25324
25325
25329
25331
25332
25334

materiais

25344
25345
25402
25493
25627
25628
25629
25642
25645
25647
25650
25656
25669
25676
25681
25697
25699
25712
25713
25765
25766
25780
25784
25789
25790
25791
25795
25844
25846
25851
25860
25870
25871
25874
25915
25917
25923
25925
25943
25958
25959
25961
25962
25966
25976
25984

materiais

26008
26010
26027
26034
26036
26057
26084
26085
26086
26088
26089
26092
26094
26102
26122
26123
26124
26126
26127
26128
26129
26131
26132
26133
26134
26135
26136
26137
26138
26140
26141
26143
26145
26146

materiais

26149
26150
26155
26161
26166
26168
26169
26170
26178
26182
26184
26186
26187
26188
26190
26191
26193
26203
26209
26213
26216
26218
26220
26221
26222
26223
26224
26230
26231
26235
26236
26239
26240
26247

materiais

26248
26250
26251
26252
26253
26254
26255
26257
26258
26259
26260
26261
26263
26265
26266
26267
26268
26272
26274
26275
26295
26296
26299
26302
26303
26308
26310
26311
26315
26316
26319
26323
26324
26325
26326
26328

materiais

26330
26331
26333
26347
26348
26354
26356
26357
26359
26364
26365
26366
26367
26368
26372
26374
26378
26381
26382
26383
26397
26399
26405
26406
26409
26411
26417
26421
26422
26426
26430
26436
26437
26439
26440
26443
26444
26446
26454

materiais

26455
26460
26465
26467
26468
26469
26470
26471
26472
26473
26474
26475
26476
26477
26480
26487
26488
26491
26492
26494
26495
26500
26501
26502
26503
26506
26508
26509
26511
26517
26518
26519
26521
26522
26533
26536
26538
26539
26540
26541
26542
26543
26544
26545
26546
26547
26566
26567
26569
26571

materiais

26572
26573
26574
26575
26577
26581
26586
26587
26588
26589
26590
26591
26592
26593
26594
26595
26596
26597
26605
26606
26608
26613
26618

materiais

26623
26624
26626
26627
26628
26629
26637
26642
26651
26661
26662
26667
26670
26671
26672
26673
26674
26675
26676
26677
26679
26680
26694
26695
26697
26698
26700
26702
26707
26712

materiais

26713
26720
26733
26747
26750
26751
26752
26754
26759
26790
26791
26792
26793
26794
26795
26796
26798
26799
26800
26801
26802
26803
26805
26808
26810
26812
26814
26815
26817
26818
26819
26820
26821
26823

materiais

26824
26825
26827
26836
26837
26838
26840
26841
26842
26843
26844
26846
26847
26851
26853
26854
26855
26857
26863
26864
26865
26866
26867
26868
26869
26870
26871
26872
26873
26874
26875
26878
26879
26888
26889
26890
26891
26892
26893
26894
26901

materiais

26903
26908
26912
26960
26961
26963
26964
26965
26966
26967
26968
27044
27047
27061
27069
27081
27099

materiais

27100
27123
27134
27135
27139
27144
27155
27161
27207
27214
27223
27234
27236
27238
27239
27240
27263

materiais

27264
27270
27271
27272
27281
27283
27285
27288
27306
27309
27310
27313
27314
27316
27317
27326
27332
27333
27335
27340
27353
27355
27378
27408
27413
27414
27432
27434
27435
27438
27568
27584
27588
27589
27614
27616
27679
27680
27771
27792

materiais

27793
27794
27798
27799
27800
27803
27804
27806
27807
27808
27809
27810
27811
27812
27813
27817
27818
27819
27820
27821
27822
27823
27824
27825
27826
27829
27830
27831
27832
27833
27834
27835
27836
27837
27838
27839

materiais

27840
27841
27842
27862
27864
27866
27868
27872
27873
27874
27875
27876
27877
27878
27879
27880
27881
27882
27883
27884
27885
27886
27887
27888
27889
27890
27891
27892
27893
27894
27895

materiais

27904
27905
27908
27909
27910
27911
27912
27913
27914
27915
27921
27922
27923
27924
27925
27926
27927
27928
27929
27930
27931
27932
27933
27934
27935
27939

materiais

27940
27941
27943
27958
27961
27962
27963
27964
27965
27967
27968
27969
27970
27971
27972
27973
27974
27975
27976
27977
27978
27979
27980
27981
27984
27985
27988
27989
27990
27991
27993
27994
27995
27998
27999
28000
28002
28004
28005
28006
28007

materiais

28008
28009
28010
28011
28012
28013
28014
28015
28016
28017
28018
28019
28020
28021
28032
28033
28034
28035
28036
28037
28038
28040
28041
28042
28043
28044
28045
28046
28047
28048
28049
28050

materiais

28051
28052
28053
28054
28055
28056
28057
28059
28060
28061
28063
28064
28065
28066
28067
28068
28092
28093
28094
28095

materiais

28096
28097
28098
28099
28100
28102
28103
28104
28105
28106
28107
28108
28109
28110
28111
28112
28113
28114
28115
28116
28117
28118
28119
28120
28121
28122
28123
28124
28125
28126
28127
28128
28130
28131
28132
28133
28134
28135
28136
28137
28138
28139

materiais

28140
28141
28143
28144
28145
28146
28150
28151
28153
28154
28160
28161
28162
28168
28174
28175
28196
28197
28198
28199
28200
28201
28202
28203
28204
28205
28206
28207
28208
28209
28210
28214
28215
28216

materiais

28217
28218
28219
28220
28221
28222
28223
28224
28225
28226
28227
28228
28229
28230
28231
28232
28233
28234
28235
28236
28237
28239
28240
28241
28242
28244
28247
28251
28252
28253
28254
28279
28280
28281
28282
28283

materiais

28284
28285
28286
28287
28288
28292
28293
28294
28295
28296
28297
28298
28299
28300
28301
28302
28303
28304
28305
28306
28307
28308
28309
28310
28311
28312
28313
28314
28315
28316
28317
28318
28319
28320
28321

materiais

28322
28323
28324
28325
28326
28327
28328
28329
28330
28331
28332
28333
28334
28335
28336
28337
28338
28339
28340
28341
28342
28343
28344
28345
28346
28347
28348
28349
28350
28351
28352
28353
28354
28355
28356
28357
28358
28359
28360
28361
28362
28363
28364
28365
28366
28367
28368

materiais

28369
28370
28371
28372
28373
28374
28375
28376
28377
28378
28379
28380
28381
28382
28383
28384
28385
28386
28387
28388
28389
28390
28391
28392
28393
28394
28395
28396

materiais

28397
28398
28399
28400
28401
28402
28403
28404
28405
28406
28407
28408
28409
28410
28411
28412
28413
28414
28415
28416
28417
28418
28419
28420
28421
28422
28423
28424
28425
28426
28429
28430
28431

materiais

28432
28434
28435
28436
28437
28438
28439
28440
28441
28442
28443
28450
28465
28470
28471
28479
28490
28495
28496
28497
28498
28499
28503
28504
28505
28506
28507
28508
28509
28510
28511

materiais

28514
28515
28516
28517
28582
28591
28598
28840
28858
28860
28861
28862
28863
28864
28865
28866
28867
28868
28869
28870
28871
28872
28873
28874
28875
28876
28877
28878
28879
28882
28888
28892
28893
28894
28898

materiais

28933
28944
28954
28974
28995
29029
29030
29042
29046
29066
29082
29091
29098
29101
29109
29110
29120
29121
29122

materiais

29126
29132
29137
29143
29147
29149
29160
29165
29176
29187
29199
29200
29210
29211
29212
29213

materiais

29214
29215
29218
29219
29220
29221
29222
29223
29224
29225
29226
29227
29228
29229
29230
29231
29232
29233
29234
29235
29237
29238
29239
29240
29241
29242
29243
29244
29245
29246
29247
29248
29249
29250
29251
29252
29253
29254
29255
29256
29257
29258

materiais

29259
29260
29261
29262
29263
29264
29265
29266
29267
29268
29269
29270
29271
29272
29273
29274
29275
29276
29277
29278
29279
29280
29281
29282
29283
29284
29285
29286
29287
29288
29289
29290
29291
29293
29294
29295
29296
29297
29298
29299
29300
29301
29302
29303
29309
29312
29381
29385
29386
29387
29388
29389

materiais

29391
29392
29393
29394
29395
29396
29397
29398
29399
29400
29401
29403
29404
29405
29406
29407
29408
29409
29410
29411
29412
29413
29414
29416
29417
29418
29419
29420
29422
29423
29424
29425
29426
29427
29428
29442
29447
29477
29638
29639
29640
29641

materiais

29642
29643
29644
29645
29684
29685
29865
29990
29991
29994
30022
30026
30027
30028
30029
30284
30307
30361
30366
30379
30380
30384
30385
30399
30403
30404
30412
30415
30417
30418
30422
30429
30438
30443
30446
30449
30458
30459
30471

materiais

30477
30506
30532
30534
30564
30569
30611
30723
30728
30732
30735
30736
30737
30738
30746
30761
30784
30785
30786
30787
30788
30789
30790
30791
30846
30897
30902
30923
30953

materiais

30963
30964
30981
31087
31183
31186
31223
31227
31229
31230
31232
31233
31235
31238
31262
31292
31298
31303
31304
31306
31307
31308
31309
31351
31357
31361

materiais

31365
31370
31375
31402
31411
31413
31414
31415
31416
31417
31418
31419
31420
31421
31422
31423
31424
31425
31426
31427
31428
31429
31430
31431
31432
31433
31434
31435
31436
31437
31438
31439
31440
31441
31442
31443
31444
31445
31446
31447
31448
31449
31450
31451
31452
31453
31454
31455
31456

materiais

31457
31458
31459
31460
31461
31462
31463
31464
31465
31466
31467
31468
31469
31478
31479
31480
31481
31482
31483
31484
31485

materiais

31486
31487
31488
31489
31490
31491
31492
31493
31494
31495
31496
31497
31498
31499
31500
31501
31502
31503
31504
31505

materiais

31506
31507
31508
31510
31511
31512
31513
31514
31515
31516
31517
31518
31519
31520
31522
31523
31524
31525
31526
31527
31528
31529
31530
31531
31532
31533
31534
31535
31536
31537
31538
31539
31540
31541
31542
31543
31544
31545
31546
31547
31548
31549
31550
31551
31552
31553

materiais

31554
31555
31556
31557
31558
31559
31560
31561
31562
31563
31564
31565
31566
31567
31568
31569
31570
31571
31572
31573
31574
31575
31576
31577
31578
31579
31580
31581
31582
31583
31584
31585
31586
31587
31588
31589
31590
31591
31592
31593
31594
31595
31596
31597
31614
31618
31632

materiais

31633
31634
31635
31637
31639
31641
31642
31643
31644
31645
31646
31647
31650
31651
31652
31653
31654
31655
31656
31657
31658
31659
31661
31662
31663
31664
31665
31666

materiais

31667
31668
31669
31670
31671
31672
31673
31675
31676
31677
31696
31697
31698
31699
31700
31701
31702
31703
31704
31705
31706
31707
31708
31709
31710
31711
31712
31713
31714
31715
31716
31721
31722
31723
31724
31725
31726
31727
31728
31729
31730
31731
31732
31733

materiais

31734
31735
31736
31737
31738
31739
31740
31741
31742
31744
31745
31747
31752
31787
31788
31809
31811
31812
31817
31818
31833
31834
31840
31843
31844
31845
31847
31848
31849
31851
31853
31854
31856
31857
31858
31860
31861
31862
31863
31864
31865

materiais

31866
31867
31868
31869
31870
31871
31872
31873
31874
31876
31877
31878
31879
31880
31883
31884
31885
31887
31888
31893
31895
31897
31898

materiais

31899
31904
31908
31909
31912
31914
31916
31917
31918
31919
31920
31922
31923
31924
31925
31926
31927
31928
31930
31935
31936
31937
31938

materiais

31939
31940
31941
31943
31946
31974
31996
31997
31998
32013
32014
32017
32019
32020
32021
32022
32023
32024
32026
32027
32028
32029
32031
32034
32035
32036
32037
32038
32039
32040
32041
32042
32043

materiais

32044
32045
32046
32049
32113
32115
32117
32119
32120
32121
32123
32125
32126
32127
32128
32130
32131
32132
32134
32137
32139
32141
32142
32155
32157
32158
32160
32162
32164
32165
32167
32168
32170
32171
32172
32174
32176
32177
32178
32180
32182
32184
32185
32187
32189
32190
32192
32193
32195
32196
32198

materiais

32199
32200
32202
32203
32205
32206
32208
32210
32212
32214
32216
32217
32220
32221
32223
32225
32236
32238
32240
32300
32301
32302
32303
32304
32305
32306
32307
32342
32349
32354
32356
32357
32358
32359
32361
32362
32364
32365
32366
32368
32369
32370
32371
32372
32373
32374
32375
32376
32377
32378
32379
32380
32381

materiais

32382
32383
32384
32385
32386
32387
32388
32389
32390
32391
32392
32393
32394
32395
32396
32397
32398
32399
32400
32401
32402
32403
32404
32405
32406
32407
32408
32409
32410
32411
32412
32413
32414
32415
32416
32417
32418
32419
32420
32421
32422
32423
32424
32425
32427

materiais

32428
32429
32430
32431
32432
32433
32434
32435
32436
32437
32438
32439
32440
32441
32442
32443
32444
32445

materiais

32449
32450
32451
32452
32453
32454
32455
32456
32457
32458
32459
32460
32461
32462
32463
32464
32465
32466
32467

materiais

32468
32470
32471
32472
32473
32474
32475
32476
32477
32478
32479
32480
32481
32482
32483
32484
32485
32486
32491
32492
32494
32497
32501
32502
32503
32504
32528
32529
32530
32531
32532
32533
32549

materiais

32559
32567
32571
32572
32573
32587
32594
32597
32600
32604
32605
32607
32610
32621
32645
32659
32667
32676
32684
32685
32689
32690
32694
32697
32699
32701
32705
32706
32707
32708
32709
32714
32717
32718
32719
32720
32721
32722
32723
32724
32728
32729
32730
32738
32741
32742
32744
32745
32746

materiais

32747
32753
32762
32763
32765
32766
32767
32768
32769
32770
32771
32772
32773
32774
32775
32776
32851
32852
32853
32854
32855
32856
32857
32858
32859
32860
32861
32862
32863
32864
32865
32866
32867
32868
32869
32870
32871
32872
32873
32875
32876
32877
32879
32881
32883
32884
32885
32886
32887
32888
32890
32891

materiais

32892
32893
32894
32895
32896
32898
32899
32900
32901
32902
32903
32904
32907
32911
32912
32914
32916
32917
32919
32920
32921
32923
32924
32925
32926
32927
32928
32929
32930
32931
32932
32933
32934
32935
32936
32937
32938
32939
32940

materiais

32941
32942
32943
32944
32945
32946
32947
32948
32949
32950
32951
32952
32953
32954
32955
32956
32957
32958
32959
32960
32961
32962
32963
32964
32965
32966
32967
32968
32969
32970
32971
32972
32973
32974
32975
32976
32977
32978
32979
32980
32981
32982
32983
32984
32985
32986
32987
32988
32992
32993
32994
32995

materiais

32996
32999
33000
33001
33002
33003
33004
33005
33006
33007
33008
33009
33013
33014
33015
33016
33018
33019
33023
33031
33053
33055
33058
33061
33062
33063
33064
33066
33067
33069
33070
33080
33081
33082
33083
33088
33089
33090
33091
33094
33096
33100
33101
33102
33103
33105
33106

materiais

33733
33734
33735
33736
33737
33738
33754
33861
33973
33998
40000
40001
40002
40003
40004
40005
40006
40007
40008
40009
40010
40011
40012
40013
40014
40015
40016
40017
40018
40019
40020
40021
40022
40023
40024
40025
40026
40027
40028
40029
40030

materiais

40031
40032
40033
40034
40035
40036
40037
40038
40039
40040
40041
40042
40043
40044
40045
40046
40047
40048
40049
40050
40051
40052
40053
40054
40055
40056
40057
40058
40059
40060
40061
40062
40063
40064
40065
40066
40067
40068
40069
40070
40071
40072
40073
40074
40075
40076
40077
40078
40079
40080

materiais

40081
40082
40083
40084
40085
40086
40087
40088
40089
40090
40091
40092
40093
40094
40095
40096
40097
40098
40099
40100
40101
40102
40103
40104
40105
40106
40107
40108
40109
40110
40111
40112
40113
40114
40115
40116
40117
40118
40119
40120
40121
40122
40123
40124
40125
40126
40127
40128
40129
40130
40131
40132
40133

materiais

40134
40135
40136
40137
40138
40139
40140
40141
40142
40143
40144
40145
40146
40147
40148
40149
40150
40151
40152
40153
40154
40155
40156
40157
40158
40159
40160
40161
40162
40163
40164
40165
40166
40167
40168
40169
40170
40171
40172
40173
40174
40175
40176
40177
40178
40179
40180
40181
40182
40183
40184
40185
40186

materiais

40187
40188
40189
40190
40191
40192
40193
40194
40195
40196
40197
40198
40199
40200
40201
40202
40203
40204
40205
40206
40207
40208
40209
40210
40211
40212
40213
40214
40215
40216
40217
40218
40219
40220
40221
40222
40223
40224
40225
40226
40227
40228
40229
40230
40231
40232
40233
40234
40235
40236
40237
40238
40239

materiais

40240
40241
40242
40243
40244
40245
40246
40247
40248
40249
40250
40251
40252
40253
40254
40255
40256
40257
40258
40259
40260
40261
40262
40263
40264
40265
40266
40267
40268
40269
40270
40271
40272
40273
40274
40275
40276
40277
40278
40279
40280
40281
40282
40283
40284
40285
40286
40287
40288
40289
40290
40291

materiais

40292
40293
40294
40295
40296
40297
40298
40299
40300
40301
40302
40303
40304
40305
40306
40307
40308
40309
40310
40311
40312
40313
40314
40315
40316
40317
40318
40319
40320
40321
40322
40323
40324
40325
40326
40327
40328
40329
40330
40331
40332
40333
40334
40335
40336
40337
40338
40339
40340
40341
40342

materiais

40343
40344
40345
40346
40347
40348
40349
40350
40351
40352
40353
40354
40355
40356
40357
40358
40359
40360
40361
40362
40363
40364
40365
40366
40367
40368
40369
40370
40371
40372
40373
40374
40375
40376
40377
40378
40379
40380
40381
40382
40383
40384
40385
40386
40387
40388
40389
40390
40391
40392
40393
40394

materiais

40395
40396
40397
40398
40399
40400
40401
40402
40403
40404
40405
40406
40407
40408
40409
40410
40411
40412
40413
40414
40415
40416
40417
40418
40419
40420
40421
40422
40423
40424
40425
40426
40427
40428
40429
40430
40431
40432
40433
40434
40435
40436
40437
40438
40439
40440
40441
40442
40443
40444
40445

materiais

40446
40447
40448
40449
40450
40451
40452
40453
40454
40455
40456
40457
40458
40459
40460
40461
40462
40463
40464
40465
40466
40467
40468
40469
40470
40471
40472
40473
40474
40475
40476
40477
40478
40479
40480
40481
40482
40483
40484
40485
40486
40487
40488
40489
40490
40491
40492
40493
40494
40495
40496
40497
40498

materiais

40499
40500
40501
40502
40503
40504
40505
40506
40507
40508
40509
40510
40511
40512
40513
40514
40515
40516
40517
40518
40519
40520
40521
40522
40523
40524
40525
40526
40527
40528
40529
40530
40531
40532
40533
40534
40535
40536
40537
40538
40539
40540
40541
40542
40543
40544
40545
40546
40547
40548
40549
40550

materiais

40551
40552
40553
40554
40555
40556
40557
40558
40559
40560
40561
40562
40563
40564
40565
40566
40567
40568
40569
40570
40571
40572
40573
40574
40575
40576
40577
40578
40579
40580
40581
40582
40583
40584
40585
40586
40587
40588
40589
40590
40591
40592
40593
40594
40595
40596
40597
40598
40599
40600
40601
40602
40603

materiais

40604
40605
40606
40607
40608
40609
40610
40611
40612
40613
40614
40615
40616
40617
40618
40619
40620
40621
40622
40623
40624
40625
40626
40627
40628
40629
40630
40631
40632
40633
40634
40635
40636
40637
40638
40639
40640
40641
40642
40643
40644
40645
40646
40647
40648
40649
40650
40651
40652
40653
40654
40655
40656

materiais

40657
40658
40659
40660
40661
40662
40663
40664
40665
40666
40667
40668
40669
40670
40671
40672
40673
40674
40675
40676
40677
40678
40679
40680
40681
40682
40683
40684
40685
40686
40687
40688
40689
40690
40691
40692
40693
40694
40695
40696
40697
40698
40699
40700
40701
40702
40703
40704
40705
40706
40707

materiais

40708
40709
40710
40711
40712
40713
40714
40715
40716
40717
40718
40719
40720
40721
40722
40723
40724
40725
40726
40727
40728
40729
40730
40731
40732
40733
40734
40735
40736
40737
40738
40739
40740
40741
40742
40743
40744
40745
40746
40747
40748
40749
40750
40751
40752
40753
40754
40755
40756
40757
40758

materiais

40759
40760
40761
40762
40763
40764
40765
40766
40767
40768
40769
40770
40771
40772
40773
40774
40775
40776
40777
40778
40779
40780
40781
40782
40783
40784
40785
40786
40787
40788
40789
40790
40791
40792
40793
40794
40795
40796
40797
40798
40799
40800
40801
40802
40803
40804
40805
40806
40807
40808
40809
40810

materiais

40811
40812
40813
40814
40815
40816
40817
40818
40819
40820
40821
40822
40823
40824
40825
40826
40827
40828
40829
40830
40831
40832
40833
40834
40835
40836
40837
40838
40839
40840
40841
40842
40843
40844
40845
40846
40847
40848
40849
40850
40851
40852
40853
40854
40855
40856
40857
40858
40859
40860
40861
40862

materiais

40863
40864
40865
40866
40867
40868
40869
40870
40871
40872
40873
40874
40875
40876
40877
40878
40879
40880
40881
40882
40883
40884
40885
40886
40887
40888
40889
40890
40891
40892
40893
40894
40895
40896
40897
40898
40899
40900
40901
40902
40903
40904
40905
40906
40907
40908
40909
40910
40911
40912
40913
40914
40915

materiais

40916
40917
40918
40919
40920
40921
40922
40923
40924
40925
40926
40927
40928
40929
40930
40931
40932
40933
40934
40935
40936
40937
40938
40939
40940
40941
40942
40943
40944
40945
40946
40947
40948
40949
40950
40951
40952
40953
40954
40955
40956
40957
40958
40959
40960
40961
40962
40963
40964
40965
40966
40967
40968

materiais

40969
40970
40971
40972
40973
40974
40975
40976
40977
40978
40979
40980
40981
40982
40983
40984
40985
40986
40987
40988
40989
40990
40991
40992
40993
40994
40995
40996
40997
40998
40999
41000
41001
41002
41003
41004
41005
41006
41007
41008
41009
41010
41011
41012
41013
41014
41015
41016
41017
41018
41019
41020

materiais

41021
41022
41023
41024
41025
41026
41027
41028
41029
41030
41031
41032
41033
41034
41035
41036
41037
41038
41039
41040
41041
41042
41043
41044
41045
41046
41047
41048
41049
41050
41051
41052
41053
41054
41055
41056
41057
41058
41059
41060
41061
41062
41063
41064
41065
41066
41067
41068
41069
41070
41071
41072
41073

materiais

41074
41075
41076
41077
41078
41079
41080
41081
41082
41083
41084
41085
41086
41087
41088
41089
41090
41091
41092
41093
41094
41095
41096
41097
41098
41099
41100
41101
41102
41103
41104
41105
41106
41107
41108
41109
41110
41111
41112
41113
41114
41115
41116
41117
41118
41119
41120
41121
41122
41123
41124
41125
41126

materiais

41127
41128
41129
41130
41131
41132
41133
41134
41135
41136
41137
41138
41139
41140
41141
41142
41143
41144
41145
41146
41147
41148
41149
41150
41151
41152
41153
41154
41155
41156
41157
41158
41159
41160
41161
41162
41163
41164
41165
41166
41167
41168

materiais

41171
41172
41173
41174
41175
41176
41177
41178
41179
41180
41181
41182
41183
41184
41186
41187
41188
41189
41190
41192
41193
41194
41195
41196
41197
41198
41199
41200
41201
41202
41203
41204
41205
41206
41207
41208
41209
41210
41211
41212
41214
41215
41216
41217
41218
41221
41222
41223
41224
41225
41226
41227
41228

materiais

41229
41230
41231
41232
41233
41234
41235
41236
41237
41238
41239
41240
41241
41242
41243
41244
41245
41246
41247
41248
41249
41250
41251
41252
41253
41254
41256
41257
41258
41259
41261
41262
41263
41264
41265
41266
41267
41268
41269
41270
41271
41272
41273
41275
41276
41278
41279
41280
41281
41282
41283
41285
41286

materiais

41287
41289
41290
41291
41292
41293
41294
41295
41296
41297
41298
41299
41300
41301
41302
41303
41304
41305
41306
41307
41308
41309
41310
41311
41312
41313
41315
41316
41317
41318
41319
41320
41321
41322
41323
41324
41325
41326
41327
41328
41329
41330
41331
41332
41333
41334
41335
41337
41338
41339
41340
41341
41343

materiais

41347
41348
41349
41350
41351
41352
41353
41354
41355
41357
41358
41359
41362
41363
41364
41365
41367
41368
41369
41370
41371
41373
41374
41375
41376
41377
41379
41380
41381
41382
41383
41384
41385
41386
41389
41390
41392
41395
41396
41398
41399
41400
41402
41405
41406
41407
41408
41409
41411
41412
41413
41415
41418

materiais

41419
41420
41421
41422
41423
41424
41425
41427
41428
41429
41431
41432
41433
41434
41435
41436
41440
41441
41442
41443
41444
41445
41447
41448
41449
41450
41451
41453
41454
41455
41457
41458
41459
41460
41461
41462
41463
41464
41465
41466
41467
41468
41469
41470
41471
41472
41473
41474
41475
41476
41477
41478

materiais

41479
41480
41481
41482
41483
41484
41485
41486
41487
41488
41489
41490
41491
41492
41493
41494
41495
41496
41497
41498
41499
41500
41501
41502
41503
41504
41505
41506
41507
41508
41509
41510
41511
41512
41513
41514
41515
41516
41517
41518
41519
41520
41521
41522
41523
41524
41525
41526
41527
41528

materiais

41529
41530
41531
41532
41533
41534
41535
41536
41537
41538
41539
41540
41541
41542
41543
41544
41545
41546
41547
41548
41549
41550
41551
41552
41553
41554
41555
41556
41557
41558
41559
41560
41561
41562
41563
41564
41565
41566
41567
41568
41569
41570
41571
41572
41573
41574
41575
41576
41577
41578
41579
41580
41581

materiais

41582
41583
41584
41585
41586
41587
41588
41589
41590
41591
41592
41593
41594
41595
41596
41597
41598
41599
41600
41601
41602
41603
41604
41605
41606
41607
41608
41609
41610
41611
41612
41613
41614
41615
41616
41617
41618
41619
41620
41621
41622
41623
41624
41625
41626

materiais

41627
41628
41629
41630
41631
41632
41633
41634

materiais

41635
41636
41637
41638
41639
41640
41641
41642

materiais

41643
41644
41645
41646
41647
41648
41649
41650
41651
41652
41653
41654
41655
41656
41657
41658
41659
41660
41661
41662
41663

materiais

41664
41665
41666
41667
41668
41669

materiais

41670
41671
41672
41673
41674
41675

materiais

41676
41677
41678
41679
41680
41681

materiais

41682
41683
41684
41685
41686
41687

materiais

41688
41689
41690
41691
41692
41693

materiais

41694
41695
41696
41697
41698
41699

materiais

41700
41701
41702
41703
41704
41705

materiais

41706
41707
41708
41709
41710
41711
41712
41713
41714
41715
41716
41717
41718
41719
41720
41721
41722
41723
41724
41725
41726
41727

materiais

41728
41729
41730
41731
41732
41733
41734
41735
41736
41737
41738
41739
41740
41741
41742
41743
41744
41745
41746
41747
41748
41749
41750
41751
41752
41753
41754
41755
41756
41757
41758
41759
41760
41761
41762
41763
41764
41765
41766
41767
41768
41769
41770
41771
41772
41773
41774
41775
41776
41777
41778
41779
41780

materiais

41781
41782
41783
41784
41785
41786
41787
41788
41789
41790
41791
41792
41793
41794
41795
41796
41797
41798
41799
41800
41801
41802
41803
41804
41805
41806
41807
41808
41809
41810
41811
41812
41813
41814
41815
41816
41817
41818
41819
41820
41821
41822
41823
41824
41825
41826
41827
41828
41829
41830
41831
41832
41833

materiais

41834
41835
41836
41837
41838
41839
41843
41844
41846
41847
41848
41849
41850
41851
41852
41856
41857
41858
41859
41862
41863
41864
41866
41867
41868
41869
41871
41872
41874
41875
41876
41877
41881
41882
41884
41885
41886
41887
41889
41890
41891
41892
41893
41894
41895
41896
41897
41898
41899
41900
41901
41904
41908

materiais

41914
41919
41921
41923
41924
41925
41932
41934
41937
41939
41943
41944
41946
41947
41949
41950
41954
41955
41957
41960
41961
41962
41964
41967
41969
41974
41975
41977
41979
41981
41982
41983
41984
41985
41986
41987
41988
41989
41990
41991
41992
41993
41994
41995
41996
41997
41998
41999
42001

materiais

42002
42003
42004
42005
42006
42007
42008
42009
42010
42013
42014
42015
42016
42017
42018
42019
42020
42021
42022
42023
42024
42025
42026
42027
42028
42029
42030
42031
42032
42033
42034
42035
42036

materiais

42037
42038
42039
42040
42041
42042
42043
42044
42045
42046
42047
42048
42049
42050
42051
42052
42053
42054
42055
42056
42057
42058
42059
42060
42061
42062
42063
42064
42065
42066
42067
42068
42069
42070
42071
42072
42073
42074
42075
42076
42077
42078
42079
42080
42081
42082
42083
42084

materiais

42085
42086
42087
42088
42089
42090
42091
42092
42093
42094
42095
42096
42097
42098
42099
42100
42101
42102
42103
42104
42105
42106
42107
42108
42109
42110
42111
42112
42113
42114
42115
42116
42117
42118
42119
42120
42121
42122
42123
42124
42125
42126
42127
42128
42129
42130
42131
42132

materiais

42133
42134
42135
42136
42137
42138
42139
42140
42141
42142
42143
42144
42145
42146
42147
42148
42149
42150
42151
42152
42153
42154
42155
42156
42157
42158
42159
42160
42161
42162
42163
42164
42165
42166
42167
42168
42169
42170
42171
42173
42174
42176
42177
42179
42181
42182
42184
42185
42188
42189
42194
42195
42196

materiais

42197
42199
42204
42205
42206
42207
42211
42212
42214
42218
42220
42222
42238
42246
42247
42248
42249
42251
42257
42262
42263
42267
42269
42272
42278
42280
42282
42284
42285
42286
42287
42288
42289
42290
42291
42292
42293
42294

materiais

42295
42296
42297
42298
42299
42300
42301
42302
42303
42304
42305
42306
42307
42308
42309
42310
42311

materiais

42312
42313
42314
42315
42316
42317
42318
42319
42320
42321
42322
42323
42324
42325
42326
42327

materiais

42328
42329
42330
42331
42332
42333
42334
42335
42336
42337
42338
42339
42340

materiais

42341
42342
42343
42344
42345
42346
42347
42348
42349
42350
42351
42352
42353

materiais

42354
42355
42356
42357
42358
42359
42360
42361
42362
42363
42364
42365

materiais

42366
42367
42368
42369
42370
42371
42372
42373
42374
42375
42376
42377
42378

materiais

42379
42380
42381
42382
42383
42384
42385
42386
42387
42388
42389

materiais

42390
42391
42392
42393
42394
42395
42396
42397
42398
42399
42400
42401
42402
42403
42404
42405

materiais

42406
42407
42408
42409
42410
42411
42412
42413
42414
42415
42416
42417
42418
42419
42420
42421
42422
42423
42424
42425
42426
42427
42428
42429
42430
42431
42432
42433
42434
42435
42436
42437

materiais

42438
42439
42440
42441
42442
42443
42444
42445
42446
42447

materiais

42448
42449
42450
42451
42452

materiais

42453
42454
42455
42456
42457

materiais

42458
42459
42460
42461
42462
42463
42464
42465

materiais

42466
42467
42468
42469

materiais

42470
42471
42472
42473
42474
42475
42476
42477
42478
42479
42480
42481

materiais

42482
42483
42484
42485
42486
42487
42488

materiais

42489
42490
42491
42492
42493
42494
42495
42496
42497
42498
42499
42500
42501
42502
42503
42504
42505
42506
42507
42508
42509
42510

materiais

42511
42512
42513
42514
42515
42516
42517
42518
42519
42520
42521
42522
42523
42524
42525
42526
42527
42528
42529
42530
42531
42532
42533
42534
42535
42536
42537
42538
42539
42540
42541
42542
42543
42544
42545
42546
42547
42548
42549

materiais

42550
42551
42552
42553
42554
42555
42556
42557
42558
42559
42560
42561
42562
42563
42564
42565
42566
42567
42568
42569
42570
42571
42572
42573
42574
42575
42576
42577
42578
42579
42580
42581
42582
42583
42584
42585
42586
42587
42588
42589
42590
42591
42592
42593
42594

materiais

42595
42596
42597
42598
42599
42600
42601
42602
42603
42604
42605
42606
42607
42608
42609
42610
42611
42612
42613
42614
42615
42616
42617
42618
42619
42620
42621
42622
42623

materiais

42624
42625
42626
42627
42628
42629
42630
42631
42632
42633
42634
42635
42636
42637
42638
42639
42640
42641
42642
42643
42644
42645
42646
42647
42648
42649

materiais

42650
42651
42652
42653
42654
42655
42656
42657
42658
42659
42660
42661
42662
42663
42664
42665
42666
42667
42668
42669
42670
42671
42672
42673
42674
42675
42676
42677
42678
42679
42680
42681
42682
42683
42684
42685

materiais

42686
42687
42688
42689
42690
42691
42692
42693
42694
42695
42696
42697
42698
42699
42700
42701
42702
42703
42704
42705
42706
42707
42708
42709

materiais

42710
42711
42712
42713
42714
42715
42716
42717
42718
42719
42720
42721
42722
42723
42724
42725
42726
42727
42728
42729
42730
42731
42732
42733
42734
42735
42736
42737
42738
42739
42740
42741
42742
42743
42744
42745
42746
42747
42748
42749
42750
42751

materiais

42752
42753
42754
42755
42756
42757
42758
42759
42760
42761
42762
42763
42764
42765
42766
42767
42768
42769
42770
42771
42772
42773
42776
42780
42782
42783
42784
42785
42786
42787
42788
42789
42790
42791
42792
42793

materiais

42794
42795
42796
42797
42798
42799
42800
42801
42802
42803
42804
42805
42806
42807
42808

materiais

42809
42810
42811
42812
42813
42815
42816
42817
42818
42819
42820
42821
42822
42823
42824
42825
42826
42827
42828
42829
42830
42831
42832
42833
42834

materiais

42835
42836
42837
42838
42839
42840
42841
42842

materiais

42843
42844
42845
42846
42847
42848
42849

materiais

42850
42851
42852
42853
42854
42855
42856

materiais

42857
42858
42859
42860
42861
42862
42863

materiais

42864
42865
42866
42867
42868
42869
42870

materiais

42871
42872
42873
42874
42875
42876
42877

materiais

42878
42879
42880
42881
42882
42883
42884
42885
42886

materiais

42887
42888
42889
42890
42891
42892
42893
42894
42895
42896
42897
42898
42899
42900
42901
42902
42903
42904
42905

materiais

42906
42907
42908
42909
42910
42911
42912
42913
42914
42915
42916
42917
42918
42919
42920
42921
42922
42923
42924

materiais

42925
42926
42927
42928
42929
42930
42931
42932
42933
42934
42935
42936
42937
42938

materiais

42939
42940
42941
42942
42943
42944
42945
42946
42947
42948
42949
42950
42951
42952
42953
42954

materiais

42955
42956
42957
42958
42959
42960
42961
42962
42963
42964
42965
42966
42967
42968
42969
42970
42971
42972
42973

materiais

42974
42975
42976
42977
42978
42979
42980
42981
42982
42983
42984
42985
42986
42987
42988
42989
42990
42991
42992
42993
42994
42995

materiais

42996
42997
42998
42999
43000
43001
43002
43003
43004
43005
43006
43007
43008
43009
43010
43011
43012
43013
43014
43015
43016

materiais

43017
43018
43019
43020
43021
43022
43023
43024
43025
43026
43027
43028
43029
43030
43031
43032
43033
43034
43035
43036
43037
43038
43039
43040
43041
43042
43043
43044
43045
43046
43047
43048
43049
43050

materiais

43051
43052
43053
43054
43055
43056
43057
43058
43059
43060
43061
43062
43063
43064
43065
43066
43067
43068
43069
43070
43071
43072
43073
43074

materiais

43075
43076
43077
43078
43079
43080
43081
43082
43083
43084
43085
43086
43087
43088
43089
43090
43091
43092
43093
43094
43095

materiais

43096
43097
43098
43099
43100
43101
43102
43103
43104
43105
43106
43107
43108
43109
43110
43111
43112
43113
43114
43115
43116
43117

materiais

43118
43119
43120
43121
43122
43123
43124
43125
43126
43127
43128
43129
43130
43131
43132
43133
43134
43135
43136
43137
43138
43139

materiais

43140
43141
43142
43143
43144
43145
43146
43147
43148
43149
43150
43151
43152
43153
43154
43155
43156
43157
43158
43159
43160
43161
43162
43163
43164
43165
43166
43167

materiais

43168
43169
43170
43171
43172
43173
43174
43175
43176
43177
43178
43179
43180
43181
43182
43183
43184
43185
43186
43187
43188
43189
43190
43191
43192
43193
43194
43195
43196

materiais

43197
43198
43199
43200
43201
43202
43203
43204
43205
43206
43207
43208
43209
43210
43211
43212
43213
43214
43215

materiais

43216
43217
43218
43219
43220
43221
43222
43223

materiais

43224
43225
43226
43227
43228
43229
43230
43231
43232

materiais

43233
43234
43235
43236

materiais

43237
43238
43239
43240
43241
43242
43243
43244
43245
43246
43247

materiais

43248
43249
43250
43251
43252
43253
43254
43255
43256
43257
43258
43259
43260
43261
43262
43263
43264

materiais

43265
43266
43267
43268
43269
43270
43271
43272
43273
43274
43275
43276
43277
43278
43279
43280
43281
43282
43283
43284
43285
43286
43287
43288
43289
43290
43291
43292
43293
43294
43295
43296
43297
43298
43299
43300
43301
43302
43303
43304
43305
43306
43307
43308
43309
43310
43311
43312
43313
43314
43315

materiais

43316
43317
43318
43319
43320
43321
43322
43323
43324
43325
43326
43327
43328
43329
43330
43331
43332
43333
43334
43335
43336
43337
43338
43339
43340

materiais

43341
43342
43343
43344
43345
43346
43347
43348
43349
43350
43351
43352
43353
43354
43355
43356
43357
43358
43359
43360
43361
43362
43363
43364
43365
43366
43367
43368
43369
43370
43371
43372
43373
43374
43375
43376
43377
43378
43379
43380
43381

materiais

43382
43383
43384
43385
43386
43387
43388
43389
43390
43391
43392
43393
43394
43395
43399
43400
43401
43402
43403
43404
43405
43406
43407
43408
43409
43410
43411
43412
43413
43414
43415
43416
43417
43418
43419
43420
43421
43422
43423
43424
43425

materiais

43426
43427
43428
43429
43430
43431
43432
43433
43434

materiais

43435
43436
43437
43438
43439
43440
43441
43442

materiais

43443
43444
43445
43446
43447
43448
43449
43450
43451

materiais

43452
43453
43454
43455
43456
43457

materiais

43458
43459
43460
43461
43462
43463
43464
43465
43466

materiais

43467
43468
43469
43470
43471
43472
43473
43474
43475

materiais

43476
43477
43478
43479
43480
43481
43482
43483
43484
43485
43486
43487
43488
43489
43490
43491
43492

materiais

43493
43494
43495
43496
43497
43498
43499
43500
43501
43502
43503
43504
43505
43506
43507
43508
43509
43510
43511
43512

materiais

43513
43514
43515
43516
43517
43518
43519
43520
43521
43522
43523
43524
43525
43526
43527
43528
43529
43530
43531
43532
43533
43534
43535
43536
43537
43538
43539
43540
43541
43542
43543

materiais

43544
43545
43546
43547
43548
43549
43550
43551
43552
43553
43554
43555
43556
43557
43558
43559
43560
43561
43562
43563
43564
43565
43566
43567
43568
43569

materiais

43570
43571
43572
43573
43574
43575
43576
43577
43578
43579
43580
43581
43582
43583
43584
43585
43586
43587
43588
43589
43590
43591
43592
43593
43594
43595
43596
43597
43598
43599

materiais

43600
43601
43602
43603
43604
43605
43606
43607
43608
43609
43610
43611
43612
43613
43614
43615
43616
43617
43618
43619
43620
43621
43622
43623
43624
43625
43626
43627
43628
43629
43630
43631
43632
43633
43634
43635
43636
43637
43638
43639
43640
43641
43642
43643
43644
43645

materiais

43646
43647
43648
43649
43650
43651
43652
43653
43654
43655
43656
43657
43658
43659
43660
43661
43662
43663
43664
43665
43666
43667
43668
43669
43670
43671
43672
43673
43674
43675
43676
43677
43678
43679
43680
43681
43682
43683
43684
43685
43686
43687
43688
43689
43690

materiais

43691
43692
43693
43694
43695
43696
43697
43698
43699
43700
43701
43702
43703
43704
43705
43706
43707
43708
43709
43710
43711
43712
43713
43714
43715
43716
43717
43718
43719
43720
43721
43722
43723
43724
43725
43726
43727
43728
43729
43730
43731
43732
43733
43734
43735
43736
43737
43738
43739
43740

materiais

43741
43742
43743
43744
43745
43746
43747
43748
43749
43750
43751
43752
43753
43754
43755
43756
43757
43758
43759
43760
43761
43762
43763
43764
43765
43766
43767
43768
43769
43770
43771
43772
43773
43774
43775
43776
43777
43778
43779
43780
43781
43782
43783
43784
43785
43786
43787
43788
43789
43790
43791
43792

materiais

43793
43794
43795
43796
43797
43798
43799
43800
43801
43802
43803
43804
43805
43806
43807
43808
43809
43810
43811
43812
43813
43814
43815
43816
43817
43818
43819
43820
43821
43822
43823
43824
43825
43826
43827
43828
43829
43830
43831
43832
43833
43834
43835
43836
43837
43838

materiais

43839
43840
43841
43842
43843
43844
43845
43846
43847
43848
43849
43850

materiais

43851
43852
43853
43854
43855
43856
43857
43858
43859
43860
43861

materiais

43862
43863
43864
43865
43866
43867
43868
43869
43870
43871
43872
43873

materiais

43874
43875
43876
43877
43878
43879
43880
43881
43882
43883

materiais

43884
43885
43886
43887
43888
43889
43890
43891
43892
43893
43894
43895
43896
43897
43898

materiais

43899
43900
43901
43902
43903
43904
43905
43906
43907
43908
43909
43910
43911
43912

materiais

43913
43914
43915
43916
43917
43918
43919
43920
43921
43922

materiais

43923
43924
43925
43926
43927
43928
43929
43930
43931
43932
43933
43934

materiais

43935
43936
43937
43938
43939
43940
43941
43942
43943
43944
43945
43946
43947
43948
43949
43950
43951
43952
43953
43954
43955
43956
43957
43958
43959
43960
43961

materiais

43962
43963
43964
43965
43966
43967
43968
43969
43970
43971
43972
43973
43974
43975
43976
43977

materiais

43978
43979
43980
43981
43982
43983
43984
43985
43986

materiais

43987
43988
43989
43990
43991
43992

materiais

43993
43994
43995
43996
43997
43998
43999
44000
44001
44002
44003
44004
44005
44006
44007
44008
44009
44010
44011
44012
44013
44014
44015
44016
44017
44018
44019
44020

materiais

44021
44022
44023
44024
44025
44026
44027
44028
44029
44030
44032
44033
44034
44035
44036
44037
44038
44039
44040
44041
44042
44043
44044
44045
44046

materiais

44047
44048
44049
44050

materiais

44051
44052
44053
44054
44055
44056
44057
44058

materiais

44059
44060
44061
44062
44063
44064
44065
44066
44067
44068

materiais

44069
44070
44071
44072
44073
44074
44075
44076
44077
44078
44079

materiais

44080
44081
44082
44083
44084
44085
44086
44087
44088

materiais

44089
44090
44091
44092

materiais

44093
44094
44095
44096
44097
44098
44099
44100
44101
44102
44103
44104

materiais

44105
44106
44107
44108
44109
44110
44111
44112
44113
44114
44115
44116
44117
44118
44119
44120
44121
44122
44123
44124
44125
44126
44127
44128
44129
44130
44131
44132
44133
44134
44135
44136
44137
44138
44139
44140
44141
44142

materiais

44143
44144
44145
44146
44147
44148
44149
44150
44151
44152
44153
44154
44155
44156
44157
44158
44159
44160
44161
44162
44163
44164
44165
44166
44167
44168
44169
44170
44171

materiais

44172
44173
44174
44175
44176
44177
44178
44179
44180
44181
44182
44183
44184
44185
44186
44187
44188
44189
44190
44191
44192
44193
44194

materiais

44195
44196
44197
44198
44199
44200
44201
44202
44203
44204
44205

materiais

44206
44207
44208
44209
44210
44211
44212
44213
44214
44215
44216
44217
44218
44219
44220
44221
44222
44223
44224
44225
44226
44227
44228
44229
44230
44231
44232
44233
44234
44235
44236
44237
44238
44239
44240
44241
44242
44243
44244
44245
44246
44247
44248
44249
44250
44251
44252
44253
44254
44255
44256
44257
44258

materiais

44259
44260
44261
44262
44263
44264
44265
44266
44267
44268
44269
44271
44272
44273
44274
44275
44276
44277
44278
44279
44280
44281
44282

materiais

44283
44284
44285
44286
44287
44288
44289
44290
44291
44292
44293
44294
44295
44296
44297
44298
44299

materiais

44300
44301
44302
44303
44304
44305
44306
44307
44308
44309
44310
44311
44312
44313
44314
44315
44316
44317
44318
44319
44320
44321
44322
44324
44325
44326
44327
44328
44329
44330
44331
44332
44333
44334
44335
44336
44337
44338
44339
44340
44341
44342
44343
44344
44345

materiais

44346
44347
44348
44349
44350
44351
44352
44353
44354
44355
44356
44357
44358
44360
44361
44362
44363
44364
44365
44366
44367
44368
44369
44370
44371
44372
44373
44374
44375
44376
44377
44379
44380
44381
44382
44385
44386
44387
44388
44389
44390
44391

materiais

44392
44393
44394
44395
44396
44397
44398
44399
44400
44401
44402
44403
44404
44405
44406
44407
44408
44409
44410
44411
44412
44413
44414
44415

materiais

44416
44417
44418
44419
44420
44421
44422
44423
44424
44425
44426
44427
44428
44429
44430
44431
44432
44433
44434
44435
44436
44437
44438

materiais

44439
44440
44441
44442
44443
44444
44445
44446
44447
44448
44449
44450
44451
44452
44453
44454
44455
44456
44457
44458
44459
44460
44461
44462
44463
44464
44465
44466
44467
44468
44469
44470
44471
44472
44473
44474
44475
44476
44477
44478
44479
44480

materiais

44481
44482
44483
44484
44485
44486
44487
44488
44489
44490
44491
44492
44493
44494
44495
44496
44497
44498
44499
44500
44501
44502
44503
44504
44505
44506
44507
44508
44509
44510
44511
44512
44513
44514
44515
44516

materiais

44517
44518
44519
44520
44521
44522
44523
44524
44525
44526
44527
44528
44529
44530
44531
44532

materiais

44533
44534
44535
44537
44538
44539
44540
44541
44542
44543
44544
44545
44546
44547

materiais

44548
44550
44551
44552
44553
44554
44555
44556
44557
44558
44559
44560

materiais

44561
44562
44563
44564
44565
44566

materiais

44567
44568
44569
44570
44571
44572
44573
44574
44575
44576
44577
44578

materiais

44579
44580
44581
44582
44583
44584
44585

materiais

44586

44587

44588

materiais

44589
44590
44591
44592
44593
44594
44595

materiais

44596
44597
44598
44599
44600
44601
44602
44603
44604
44605
44606
44607
44608
44609
44610
44611
44612
44613
44614
44615
44616
44617
44618
44619
44620
44621
44622
44623
44624

materiais

44625
44626
44627
44628
44629
44630
44631
44632
44633
44634
44635
44636
44637
44642
44643
44644
44645
44646
44647
44648
44649
44650
44651
44652
44653
44654
44655
44656
44657
44658
44659
44660

materiais

44661
44662
44663
44664
44665
44666
44667
44668
44669
44670
44671
44672
44673
44674
44675
44676
44677
44678
44679
44680
44681
44682
44683

materiais

44684
44685
44686
44687
44688
44689
44690
44691
44692
44693
44694
44695
44696
44697

materiais

44698
44699
44700
44701
44702
44703
44704
44705
44706
44707
44708
44709
44710
44711
44712
44713
44714
44715
44716
44717
44718
44719
44720

materiais

44721
44722
44723
44724
44725
44726
44727
44728
44729
44730
44731
44732
44733
44734
44735
44736
44737
44738
44739
44740

materiais

44741
44742
44743
44744
44745
44746
44747
44748
44749
44750
44751
44752
44753
44754
44755
44756
44757
44758
44759
44760
44761

materiais

44762
44763
44764
44765
44766
44767
44768
44769
44770
44771
44772
44773
44774
44775
44776
44777
44778
44779
44780
44781
44782
44783
44784
44785
44786
44787
44788
44789
44790
44791
44792
44793
44794

materiais

44795
44796
44797
44798
44799
44800
44801
44802
44803
44804
44805
44806
44807
44808
44809
44810
44811
44812
44813
44814
44815
44816
44817
44818
44819
44820
44821
44822

materiais

44823
44824
44825
44826
44827
44828
44829
44830
44831
44832
44833
44834
44835
44836
44837
44838
44839
44840
44841
44842
44843

materiais

44844
44845
44846
44847
44848
44849
44850
44851
44852
44853
44854
44855
44856
44857
44858
44859
44860
44861
44862
44863
44864
44865

materiais

44866
44867
44868
44869
44870
44871
44872
44873
44874
44875
44876
44877
44878
44879
44880
44881
44882
44883
44884
44885
44886
44887
44888
44889
44890
44891
44892
44893
44894
44895
44896
44897
44898
44899

materiais

44900
44901
44902
44903
44904
44905
44906
44907
44908
44909
44910
44911
44912
44913
44914
44915
44916
44917
44918
44919
44920
44921
44922
44923
44924
44925
44926

materiais

44927
44928
44929
44930
44931
44932
44933
44934
44935
44936
44937
44938
44939
44940
44941
44942
44943
44944
44945
44946
44947
44948
44949
44950
44951
44952
44953
44954
44955
44956
44957
44958
44959
44960
44961

materiais

44962
44963
44964
44965
44966
44967
44968
44969
44970
44971
44972
44973
44974
44975
44976
44977
44978
44979
44980
44981
44982
44983
44984

materiais

44985
44986
44987
44988
44989
44990
44991
44992
44993
44994
44995
44996
44997
44998
44999
45000
45001
45002
45003
45004
45005
45006
45007
45008
45009
45010
45011
45012
45013
45014
45015
45016
45017
45018

materiais

45019
45020
45021
45022
45023
45024
45025
45026
45027
45028
45029
45030
45031
45032
45033
45034
45035
45036
45037
45038
45039
45040

materiais

45041
45042
45043
45044
45045
45046
45047
45048
45049
45050
45051
45052
45053

materiais

45054
45055
45056
45057
45058
45059
45060
45061
45062
45063
45064
45065
45066

materiais

45067
45068
45069
45070
45071
45072
45073
45074
45075
45076
45077
45078
45079
45080
45081
45082
45083
45084
45085
45086
45087
45088
45089
45090
45091
45092

materiais

45093
45094
45095
45096
45097
45098
45099
45100
45101
45102
45103
45104
45105
45106
45107

materiais

45108
45109
45110
45111
45112
45113

materiais

45114
45115
45116
45117
45118
45119
45120
45121
45122

materiais

45123
45124
45125
45126
45127
45128
45129
45130
45131
45132
45133
45134
45135
45136
45137
45138
45139
45140
45141
45142
45143
45144
45145
45146
45147
45148
45149
45150
45151
45152
45153
45154
45155
45156
45157
45158
45159

materiais

45160
45161
45162
45163
45164
45165
45166
45167
45168
45169
45170
45171
45172
45173
45174
45175
45176
45177
45178
45179
45180
45181
45182
45183
45184
45185
45186
45187
45188
45189
45190
45191
45192
45193
45194
45195
45196
45197
45198
45199
45200
45201
45202
45203
45204
45205
45206
45207
45208
45209
45210
45211

materiais

45212
45213
45214
45215
45216
45217
45218
45219
45220
45221
45222
45223
45224
45225
45226
45227
45228
45229
45230
45231
45232
45233
45234
45235
45236
45237
45238
45239
45240
45241
45242
45243
45244
45245
45246
45247
45248
45249
45250
45251
45252
45253
45254
45255
45256
45257
45258
45259
45260
45261
45262
45263

materiais

45264
45265
45266
45267
45268
45269
45270
45271
45272
45273
45274
45275
45276
45277
45278
45279
45280
45281
45282
45283
45284
45285
45286
45287
45288
45289
45290
45291
45292
45293
45294
45295
45296
45297
45298
45299
45300
45301
45302
45303
45304
45305
45306
45307
45308
45309
45310
45311
45312
45313
45314
45315

materiais

45316
45317
45318
45319
45320
45321
45322
45323
45324
45325
45326
45327
45328
45329
45330
45331
45332
45333
45334
45335
45336
45337
45338
45339
45340
45341
45342
45343
45344
45345
45346
45347
45348
45349
45350
45351
45352
45353

materiais

45354
45355
45356
45357
45358
45359
45360
45361
45362
45363
45364
45365
45366
45367
45368
45369
45370
45371
45372
45373
45374
45375
45376
45377
45378
45379

materiais

45380
45381
45382
45383
45384
45385
45386
45387
45388
45389
45390
45391
45392
45393
45394
45395
45396
45397
45398
45399
45400
45401
45402
45403
45404
45405
45406
45407

materiais

45408
45409
45410
45411
45412
45413
45414
45415
45416
45417
45418
45419
45420
45421
45422
45423
45424
45425
45426
45427
45428
45429
45430
45431
45432
45433
45434
45435
45436
45437

materiais

45438
45439
45440
45441
45442
45443
45444
45445
45446
45447
45448
45449
45450
45451
45452
45453
45454
45455
45456
45457
45458
45459
45460
45461
45462
45463

materiais

45464
45465
45466
45467
45468
45469
45470
45471
45472
45473
45474
45475
45476
45477
45478
45479
45480
45481
45482
45483
45484
45485
45486
45487
45488

materiais

45489
45490
45491
45492
45493
45494
45495
45496
45497
45498
45499
45500
45501
45502
45503
45504
45505
45506
45507
45508
45509
45510
45511
45512
45513
45514
45515
45516
45517
45518

materiais

45519
45520
45521
45522
45523
45524
45525
45526
45527
45528
45529
45530
45531
45532
45533
45534
45535
45536
45537
45538
45539
45540
45541
45542
45543
45544
45545
45546
45547
45548
45549
45550
45551
45552
45553
45554
45555

materiais

45556
45557
45558
45559
45560
45561
45562
45563
45564
45565
45566
45567
45568
45569
45570
45571
45572
45573
45574
45575
45576
45577
45578
45579
45580
45581
45582
45583
45584
45585
45586
45587
45588
45589
45590
45591

materiais

45592
45593
45594
45595
45596
45597
45598
45599
45600
45601
45602
45603
45604
45605
45606
45607
45608
45609
45610
45611
45612
45613
45614
45615
45616
45617
45618
45619
45620

materiais

45621
45622
45623
45624
45625
45626
45627
45628
45629
45630
45631
45632
45633
45634
45635
45636
45637
45638
45639
45640
45641
45642
45643
45644
45645
45646

materiais

45647
45648
45649
45650
45651
45652
45653
45654
45655
45656
45657
45658
45659
45660
45661
45662
45663
45664
45665
45666
45667
45668
45669
45670
45671
45672
45673

materiais

45674
45675
45676
45677
45678
45679
45680
45681
45682
45683
45684
45685
45686
45687
45688
45689
45690
45691
45692
45693
45694
45695
45696
45697
45698
45699

materiais

45700
45701
45702
45703
45704
45705
45706
45707
45708
45709
45710
45711
45712
45713
45714
45715
45716
45717
45718
45719
45720
45721
45722
45723
45724
45725
45726

materiais

45727
45728
45729
45730
45731
45732
45733
45734
45735
45736
45737
45738
45739
45740
45741
45742
45743
45744
45745
45746
45747
45748
45749
45750
45751
45752
45753
45754
45755
45756
45757
45758
45759
45760
45761
45762

materiais

45763
45764
45765
45766
45767
45768
45769
45770
45771
45772
45773
45774
45775
45776
45777
45778
45779
45780
45781
45782
45783
45784
45785
45786
45787
45788

materiais

45789
45790
45791
45792
45793
45794
45795
45796
45797
45798
45799
45800
45801
45802
45803
45804
45805
45806
45807
45808
45809
45810
45811
45812
45813
45814

materiais

45815
45816
45817
45818
45819
45820
45821
45822
45823
45824
45825
45826
45827
45828
45829
45830
45831
45832
45833
45834
45835
45836
45837
45838
45839
45840

materiais

45841
45842
45843
45844
45845
45846
45847
45848
45849
45850
45851
45852
45853
45854
45855
45856
45857
45858

materiais

45859
45860
45861
45862
45863
45864
45865
45866
45867
45868
45869
45870
45871
45872
45873
45874
45875

materiais

45876
45877
45878
45879
45880
45881
45882
45883
45884
45885
45886
45887
45888
45889
45890
45891
45892
45893
45894
45895
45896
45897
45898
45899
45900
45901
45902

materiais

45903
45904
45905
45906
45907
45908
45909
45910
45911
45912
45913
45914
45915
45916
45917
45918
45919
45920
45921
45922
45923
45924
45925
45926
45927
45928

materiais

45929
45930
45931
45932
45933
45934
45935
45936
45937
45938
45939
45940
45941
45942
45943
45944
45945
45946
45947
45948
45949
45950
45951
45952
45953
45954
45955

materiais

45956
45957
45958
45959
45960
45961
45962
45963
45964
45965
45966
45967
45968
45969
45970
45971
45972
45973
45974
45975
45976
45977
45978
45979
45980
45981

materiais

45982
45983
45984
45985
45986
45987
45988
45989
45990
45991
45992
45993
45994
45995
45996
45997
45998
45999
46000
46001
46002
46003
46004
46005
46006
46007

materiais

46008
46009
46010
46011
46012
46013
46014
46015
46016
46017
46018
46019
46020
46021
46022
46023
46024
46025
46026
46027
46028
46029
46030
46031
46032
46033

materiais

46034
46035
46036
46037
46038
46039
46040
46041
46042
46043
46044
46045
46046
46047
46048
46049
46050
46051
46052
46053
46054
46055
46056
46057
46058

materiais

46059
46060
46061
46062
46063
46064
46065
46066
46067
46068
46069
46070
46071
46072
46073
46074
46075
46076
46077
46078
46079
46080
46081

materiais

46082
46083
46084
46085
46086
46087
46088
46089
46090
46091
46092
46093
46094
46095
46096
46097
46098
46099

materiais

46100
46101
46102
46103
46104
46105
46106
46107
46108
46109
46110
46111
46112
46113
46114
46115
46116
46117
46118
46119
46120
46121
46122
46123
46124

materiais

46125
46126
46127
46128
46129
46130
46131
46132
46133
46134
46135
46136
46137
46138
46139
46140
46141
46142
46143

materiais

46144
46145
46146
46147
46148
46149
46150
46151
46152
46153
46154
46155
46156
46157
46158
46159
46160
46161
46162
46163
46164
46165

materiais

46166
46167
46168
46169
46170
46171
46172
46173
46174
46175
46176
46177
46178
46179
46180
46181
46182
46183
46184
46185
46186
46187
46188
46189
46190
46191
46192
46193
46194
46195

materiais

46196
46197
46198
46199
46200
46201
46202
46203
46204
46205
46206
46207
46208
46209
46210
46211
46212
46213
46214
46215
46216
46217
46218
46219
46220
46221
46222
46223
46224
46225
46226
46227
46228
46229

materiais

46230
46231
46232
46233
46234
46235
46236
46237
46238
46239
46240
46241
46242
46243
46244
46245
46246
46247
46248
46249
46250
46251
46252
46253
46254
46255
46256
46257
46258
46259
46260
46261

materiais

46262
46263
46264
46265
46266
46267
46268
46269
46270
46271
46272
46273
46274
46275
46276
46277
46278
46279
46280
46281
46282
46283
46284
46285
46286
46287

materiais

46288
46289
46290
46291
46292
46293
46294
46295
46296
46297
46298
46299
46300
46301
46302
46303
46304
46305
46306
46307
46308
46309
46310
46311
46312
46313
46314

materiais

46315
46316
46317
46318
46319
46320
46321
46322
46323
46324
46325
46326
46327
46328
46329
46330
46331
46332
46333
46334
46335
46336
46337
46338
46339
46340

materiais

46341
46342
46343
46344
46345
46346
46347
46348
46349
46350
46351
46352
46353
46354
46355
46356
46357
46358
46359
46360
46361
46362
46363
46364
46365
46366

materiais

46367
46368
46369
46370
46371
46372
46373
46374
46375
46376
46377
46378
46379
46380
46381
46382
46383
46384
46385
46386
46387
46388
46389
46390
46391
46392

materiais

46393
46394
46395
46396
46397
46398
46399
46400
46401
46402
46403
46404
46405
46406
46407
46408
46409
46410
46411
46412
46413
46414
46415
46416
46417
46418

materiais

46419
46420
46421
46422
46423
46424
46425
46426
46428
46429
46430
46431
46432
46433
46434
46435
46436
46437
46438
46439
46440
46441
46442
46443
46444

materiais

46445
46446
46447
46448
46449
46450
46451
46452
46453
46454
46455
46456
46457
46458
46459
46460
46461
46462
46463
46464
46465
46466
46467
46468
46469
46470

materiais

46471
46472
46473
46474
46475
46476
46477
46478
46479
46480
46481
46482
46483
46484
46485
46486
46487
46488
46489
46490
46491
46492
46493
46494
46495
46496

materiais

46497
46498
46499
46500
46501
46502
46503
46504
46505
46506
46507
46508
46509
46510
46511
46512
46513
46514
46515
46516
46517
46518
46519
46520
46521
46522

materiais

46523
46524
46525
46526
46527
46528
46529
46530
46531
46532
46533
46534
46535
46536
46537
46538
46539
46540
46541
46542
46543
46544
46545
46546
46547
46548

materiais

46549
46550
46551
46552
46553
46554
46555
46556
46557
46558
46559
46560
46561
46562
46563
46564
46565
46566
46567
46568
46569
46570
46571
46572
46573
46574

materiais

46575
46576
46577
46578
46579
46580
46581
46582
46583
46584
46585
46586
46587
46588
46589
46590
46591
46592
46593
46594
46595
46596
46597
46598
46599
46600

materiais

46601
46602
46603
46604
46605
46606
46607
46608
46609
46610
46611
46612
46613
46614
46615
46616
46617
46618
46619
46620
46621
46622
46623
46624
46625
46626

materiais

46627
46628
46629
46630
46631
46632
46633
46634
46635
46636
46637
46638
46639
46640
46641
46642
46643
46644
46645
46646
46647
46648
46649
46650
46651
46652

materiais

46653
46654
46655
46656
46657
46658
46659
46660
46661
46662
46663
46664
46665
46666
46667
46668
46669
46670
46671
46672
46673
46674
46675
46676
46677
46678

materiais

46679
46680
46681
46682
46683
46684
46685
46686
46687
46688
46689
46690
46691
46692
46693
46694
46695
46696
46697
46698
46699
46700
46701
46702
46703
46704

materiais

46705
46706
46707
46708
46709
46710
46711
46712
46713
46714
46715
46716
46717
46718
46719
46720
46721
46722
46723
46724
46725
46726
46727
46728
46729
46730

materiais

46731
46732
46733
46734
46735
46736
46737
46738
46739
46740
46741
46742
46743
46744
46745
46746
46747
46748
46749
46750
46751
46752
46753
46754
46755
46756

materiais

46757
46758
46759
46760
46761
46762
46763
46764
46765
46766
46767
46768
46769
46770
46771
46772
46773
46774
46775
46776
46777
46778
46779
46780
46781

materiais

46782
46783
46784
46785
46786
46787
46788
46789
46790
46791
46792
46793
46794
46795
46796
46797
46798
46799
46800
46801
46802
46803
46804
46805
46806
46807

materiais

46808
46809
46810
46811
46812
46813
46814
46815
46816
46817
46818
46819
46820
46821
46822
46823
46824
46825
46826
46827
46828
46829
46830
46831
46832
46833

materiais

46834
46835
46836
46837
46838
46839
46840
46841
46842
46843
46844
46845
46846
46847
46848
46849
46850
46851
46852
46853
46854
46855
46856
46857
46858
46859

materiais

46860
46861
46862
46863
46864
46865
46866
46867
46868
46869
46870
46871
46872
46873
46874
46875
46876
46877
46878
46879
46880
46881
46882
46883
46884
46885

materiais

46886
46887
46888
46890
46891
46892
46893
46894
46895
46896
46897
46898
46899
46900
46901
46902
46903
46904
46905
46906
46907
46908
46909
46910
46911
46912

materiais

46913
46914
46915
46916
46917
46918
46919
46920
46921
46922
46923
46924
46925
46926
46927
46928
46929
46930
46931
46932
46933
46934
46935
46936
46937
46938

materiais

46939
46940
46941
46942
46943
46944
46945
46946
46947
46948
46949
46950
46951
46952
46953
46954
46955
46956
46957
46958
46959
46960
46961
46962
46963
46964

materiais

46965
46966
46967
46968
46969
46970
46971
46972
46973
46974
46975
46976
46977
46978
46979
46980
46981
46982
46983
46984
46985
46986
46987
46988
46989
46990

materiais

46991
46992
46993
46994
46995
46996
46997
46998
46999
47000
47001
47002
47003
47004
47005
47006
47007
47008
47009
47010
47011
47012
47013
47014
47015

materiais

47016
47017
47018
47019
47020
47021
47022
47023
47024
47025
47026
47027
47028
47029
47030
47031
47032
47033
47034
47035
47036
47037
47038
47039
47040
47041
47042
47043

materiais

47044
47045
47046
47047
47048
47049
47050
47051
47052
47053
47054
47055
47056

materiais

47057

47058

47059

materiais

47060
47061
47062
47063

materiais

47064
47065
47066
47067
47068
47069
47070
47071
47072

materiais

47073
47074
47075
47076
47077
47078

materiais

47079
47080
47081
47082

materiais

47083
47084
47085

materiais

47086
47087
47088
47089
47090
47091
47092
47093
47094
47095
47096
47097
47098
47099
47100
47101
47102
47103
47104
47105
47106
47107
47108

materiais

47109
47110
47111
47112
47113
47114
47115
47116
47117

materiais

47118
47119
47120
47121
47122
47123
47124
47125
47126
47127
47128
47129
47130

materiais

47131
47132
47133
47134
47135
47136
47137
47138
47139
47140
47141
47142
47143
47144
47145
47146
47147
47148
47149
47150
47151
47152
47153
47154

materiais

47155
47156
47157
47158
47159
47160
47161
47162
47163
47164
47165
47166
47167
47168
47169
47170
47171
47172
47173
47174
47175
47176
47177
47178
47179
47180
47181
47182
47183
47184
47185
47186
47187
47188
47189
47190
47191
47192
47193
47194

materiais

47195
47196
47197
47198
47199
47200
47201
47202
47203
47204
47205
47206
47207
47208
47209
47210
47211
47212
47213
47214
47215
47216
47217
47218
47219
47220
47221
47222
47223
47224
47225

materiais

47226
47227
47228
47229
47230
47231
47232
47233
47234
47235
47236
47237
47238
47239
47240
47241
47242
47243
47244
47245
47246
47247
47248
47249
47250
47251

materiais

47252
47253
47254
47255
47256
47257
47258
47259
47260
47261
47262
47263
47264
47265
47266
47267
47268
47269
47270
47271
47272
47273
47274
47275
47276
47277
47278
47279
47280

materiais

47281
47282
47283
47284
47285
47286
47287
47288
47289
47290
47291
47292
47293
47294
47295
47296
47297
47298
47299
47300
47301
47302
47303

materiais

47304
47305
47306
47307
47308
47309
47310
47311
47312
47313
47314
47315
47316
47317
47318
47319
47320
47321
47322
47323
47324
47325
47326
47327
47328
47329
47330
47331
47332
47333
47334
47335
47336
47337
47338

materiais

47339
47340
47341
47342
47343
47344
47345
47346
47347
47348
47349
47350
47351
47352
47353
47354
47355
47356
47357
47358
47359
47360
47361
47362
47363
47364
47365
47366
47367
47368
47369

materiais

47370
47371
47372
47373
47374
47375
47376
47377
47378
47379
47380
47381
47382
47385
47395
47396

materiais

47397
47398
47399
47400
47401
47402
47403
47404
47405

materiais

47406
47407
47408
47409
47410
47411
47412
47413

materiais

47414
47415
47416
47417
47418
47419
47420
47421
47422
47423
47424
47425
47426
47427
47428
47429
47430
47431

materiais

47432
47433
47434
47435
47436
47437
47438
47439
47440
47441
47442
47443
47444
47445
47446
47447
47448
47449
47450
47451
47452
47453
47454
47455
47456
47457
47458
47459
47460
47461
47462

materiais

47463
47464
47465
47466
47467
47468
47469
47470
47471
47472
47473
47474
47475
47476
47477
47478

materiais

47479
47480
47481
47482
47483
47484
47485
47486
47487
47488
47489
47490
47491
47492
47493
47494
47495
47496
47497
47498
47499
47500
47501
47502
47503
47504
47505
47506
47507
47508
47509
71719
96983
97010
97105
97107

materiais

97109
97117
97695
97967
97978
98046
98053
98058
98448
98454
98455
98456
98474
98475
98479
98481
98482
98483
98487
98498
98500
98503
98504
98505
98506
98509
98510
98512
98513
98514
98515
98521
98524
98525
98526
98527
98528
98529
98969
99019
99020
99021
99022
99023
99237
99245
99247
99248
99256
99257
99258

materiais

99264
99265
99271
99277
99281
99356
99357
99396
99942

materiais

Nome
Vassoura de pelo especial, base em madeira, medindo 28 a 30 cm - no pelo - com no mínimo 06 fileiras de cerdas. O cabo coberto com material plástico, fixo à base através de rosca em sua extremidade, isento de nós, superfície lisa, sem dimensões mínimas de 110cm e 2,2cm de diâmetro.
Colchete de fixação em aço, 1ª linha, sem rebarbas, tratamento superficial cromado, nº 10 - (caixa c/ 72 unidades). Produto nacional.
Giz branco, para quadro negro, atóxico, antialérgico - aprovado em teste de irritação dérmica. Composição: gipsita desidratada com 64 palitos).
Lápis preto nº 2. Dureza carga (grafite) correspondente à dureza HB ou B, confeccionado em madeira de primeira qualidade, resistentes, apresentando colagem perfeita das metades e rígida fixação do grafite, de maneira a não permitir seu deslocamento, o qual deverá formar cavaco contínuo e uniforme. Deverá ser recoberto com tinta e verniz atóxicos, a barração constituição uniforme, ser isenta de impurezas, apresentar boa escrita. Fabricação e origem nacional, corpo cilíndrico com diâmetro e 175 mm de comprimento, certificados pelo INMETRO.
Livro para ata, cartonada, capa dura na cor preta, com 100 folhas off-set, constituídos de folhas brancas de alta qualidade naturais, não reciclado, formato 297x210mm. Produto de origem e fabricação nacional.
Livro para ata, cartonada, capa dura na cor preta, com 200 folhas off-set, constituídos de folhas brancas de alta qualidade naturais, não reciclado, formato 297x210mm. Produto de origem e fabricação nacional.
Papel milimetrado (bloco com 50 folhas), de 1ª qualidade, formato A4.
Pasta registradora A-Z, revestida externamente em polipropileno (POKF) com carbono, resistente e internamente em camadas possui cantoneiras inferiores de proteção, etiqueta dupla face na lombada e porta etiquetas transparente no lombo, na cor branca (300 mm).
Pasta arquivo, material cartolina, tipo classificadora, largura 240 mm x altura 350 mm, características adicionais trilho flexível.
Pasta suspensa em cartolina, marmorizada, gramatura mínima de 35 g/m ² , sem prendedor interno, tamanho 37x24cm, com 9,0cm, com haste em metal e ponteiros plásticos. Parda, com quatro ponteiros plásticos, haste de metal - arame, ponteiros em metal. Documento. Conter visor e etiqueta branca.
Tinta preta de 1ª qualidade, para carimbo de borracha (frasco com 42ml). Origem e fabricação nacional.
Anestésico spray a base de xilocaína (frasco com 50ml).
Bicarbonato de sódio para uso em aparelho profilático (cx c/ 20 envelopes).
Broca diamantada para alta rotação nº 1016.
Cimento de fosfato de zinco, líquido (frasco com 10 ml).
Cimento de hidróxido de cálcio fotopolimerizável para base de restauração com carga ionomérica, com duas cores dentina e aplicadores.
Coroa de aço para dentes primários D-LL-4 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-LL-5 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-LR-2 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-LR-3 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-LR-4 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-LR-6 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-UL-3 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-UL-4 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-UR-2 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-UR-3 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-LL-3 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-LR-3 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-UL-3 (emb. com 02).
Cureta de McCall nº 13/14.
Cureta de McCall nº 17/18.
Esculpidor Hollembach nº 3
Fio dental (rolo com 100m).
Guardanapo duplo de papel, 33 X 33cm (pct. c/ 50)
Lâmina para bisturi nº 11 (caixa com 100).
Lâmina para bisturi em aço carbono nº 12 (cx. c/100).
Lâmina para bisturi nº 15 (caixa com 100).

materiais

Liga de cobre/alumínio para fundição (caixa c/ 18 barras de 15,57g cada)
Mola aberta para ortodontia AB-758-375, 0,030 (rolo com 1m).
Pedra pomes, pó extra fino, para profilaxia, uso odontológico (frasco com 100g).
Anel para fundição nº 4.
Anel para fundição nº 6.
Aplicador para hidróxido de cálcio, aço inoxidável (instrumental).
Arco porta-serra para troquel.
Líquido redutor de tensão (Anti-bolha), frasco com 30ml.
Broca carbide para alta rotação nº 169
Borracha abrasiva em ponta, cor azul (cx. c/100).
Borracha abrasiva em ponta, cor cinza (cx. c/100).
Pote Dappen de vidro.
Broca diamantada para peça de mão, haste longa, nº 38.
Broca carbide para alta rotação nº 329.
Escova de Robson para polimento de contra ângulo
Broca carbide para alta rotação nº 245.
Broca diamantada para alta rotação nº 1032
Broca diamantada para alta rotação nº 1034
Broca diamantada para alta rotação nº 1095
Broca diamantada para alta rotação nº 1112
Broca diamantada para alta rotação nº 3203
Broca diamantada para alta rotação nº 3227
Broca diamantada para alta rotação nº 3228
Cera pegajosa em bastão (caixa com 12).
Broca carbide para alta rotação nº 56
Coroa de aço para dentes primários D-UL-5 (emb. com 02).
Broca carbide para alta rotação nº 699.
Coroa de aço para dentes primários D-UL-6 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-UL-7 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-LL-6 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-UR-4 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-UR-5 (emb. com 02).
Broca transmetal para alta rotação, recomendada para promover cortes em estruturas metálicas (coroas protéticas, próteses metálicas fundidas, entre outras), tendo sido confeccionada em qualquer tipo de liga (ouro, cromo, cobalto, prata-paládio)
Coroa de aço para dentes primários E-UR-6 (emb. com 02).
Broca transmetal para alta rotação, recomendada para promover cortes em estruturas metálicas (coroas protéticas, próteses metálicas fundidas, entre outras), tendo sido confeccionada em qualquer tipo de liga (ouro, cromo, cobalto, prata-paládio)
Coroa de aço para dentes primários E-UL-2 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-LL-4 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-LL-5 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-LL-6 (emb. com 02).
Escova para unhas, em madeira, com cerdas de nylon.
Para-mono-cloro-fenol (vd.c/20ml).
Pino auto-rosqueável para dentina, técnica manipino (kit c/ tamanhos 3 mm, 5 mm e 7 mm).
Verniz com fluor 5% de fluoreto de sódio (kit com 1 fco c/ 10ml de verniz com flúor e 1 fco c/ 10ml de solvente
Pomada a base de rifamicina SV sódica a 1,5mg, acetato de prednisolona a 5,0mg, excipientes, metabissulfito de sódio, macrogol. Embalagem com 10g.
Condensador para amálgama Ward nº 2
Cadinho para fundição nº 2
Cera articulação em lâmina, cor amarela (cx. c/ 5)
Broca diamantada para alta rotação nº 1031.

materiais

Cimento de óxido de zinco e eugenol, para cimentação provisória.
Disco de aço com uma face
Dentes de resina acrílica 3M 1/6 anterior superior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3M 1/6 anterior inferior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior superior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior inferior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior superior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior inferior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior superior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior inferior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Esculpidor Hollenback 3S
Espátula para inserção nº 01
Espátula Le Cron
Escova de flanela para polimento
Gesso comum, tipo II
Lâmina de aço inox para matriz (nº 7mm) (rl 10m)
Lâmina de aço inox para matriz (nº 5mm) (rl 10m)
Mandril para disco de lixa, para uso em peça de mão.
Mufla nº 6 com parafuso
Pino metálico para haste de troquel (cx.c/100)
Pino metálico pré-fabricado para provisórios (cx. c/100)
Pedra Trimer, ponta em formato de pêra, grande.
Resina acrílica termopolimerizável, líquido.
Resina acrílica autopolimerizável para provisórios, cor 62, pó (vidro c/450g) e líquido (vidro c/250ml).
Resina acrílica autopolimerizável para provisórios, cor 66, pó (vidro c/ 450g) e líquido (vidro c/ 250ml).
Cortante duplo revisado (recortador de margem gengival), nº 28.
Cortante duplo revisado (recortador de margem gengival), nº 29
Sprues de plástico com câmara, 2mm de diâmetro (cx. c/100)
Solda para liga de níquel cromo (em lâmina)
Tira de amianto nº 2 (rolo 10m)
Tira de lixa de aço, 4mm (pacote c/12)
Tira de poliéster para matriz (pacote c/ 50)
Pasta profilática com sabor (embalagem c/90 g)
Álcool etílico hidratado 92.8º INPM, com certificação pelo INMETRO, INOR e registro na ANVISA.
Formulário contínuo 375mm x 11", branco, 1 via , 132 colunas (caixa com 3.000 folhas).
Piridina PA.
Estufa para esterilização e secagem com termostato regulável de 50 a 250°C, com ar circulante, 02 prateleiras internas e interno 80 x 60 x 100cm, 110/220V. Garantia mínima de 12 meses.
Açúcar cristal branco, sem empedramento (pacote c/ 5Kg)
Dipirona sódica, para uso farmacêutico. Incluindo laudo de análise.
Essência de morango (uso farmacêutico)
Iodeto de potássio, p.a.
Propilenoglicol
Iodato de potássio (emb. c/ 300g).
BHT (emb com 100 g)

materiais

Filtro solar UV-A (emb. c/ 100 g)
Acetona (fr. c/ 100 ml)
Água oxigenada a 10 volumes (fr. c/ 100 ml).
Mertiolate incolor (fr. c/ 30ml).
Nujol (fr. c/ 100 ml)
Permanganato de potássio (emb. c/ 500g).
Soro fisiológico (cloreto de sódio 0,9%) (frasco com 500ml).
Hidroxido de potássio p.a. (emb. c/ 500 g)
Carbonato de sodio anidro p.a. (emb. c/ 100 g)
Hidroxido de sódio p.a. (emb. c/ 500 g)
Acetona p.a.
Iodeto de acetiltiocolina (acetyl-thiocoline-iodide) p.a. (emb. c/ 5g).
Iodeto de potássio, uso farmacêutico.
Iodeto de potássio p.a. (emb. c/ 500 g)
Jarra plástica para cultivo de anaeróbios, para uso em bacteriologia, capacidade aproximada para 6 placas de petri ta
Citrato de sódio p.a.
Lacre de alumínio para vidros de penicilina.
Lactose p.a. (emb. c/ 500g).
Lâmina com 1 escavação, 25 x 75mm (cx. com 50).
Cloreto de potássio p.a. (emb. c/ 500 g)
Cloreto de sódio
Lâmina de Kline com 12 escavações (60 x 80 x 5mm).
Cloreto de sódio p.a. (emb. c/ 500g).
Ácido p-aminobenzoico(PABA) (emb. c/ 500g).
Ácido tricloracético, p.a (emb. c/ 500g)
Condensador de refluxo reto com junta esmerilhada 24 x 40.
Crodabase CR2 ou EMULSELF B2
Agar citrate de Simmons (emb. 100g).
Ágar manita vermelho de fenol, 6,5% (emb. c/ 250g).
Ágar nutriente (emb. c/ 100g).
Agulha descartável, 13mm x 4,5mm (cx. c/ 100).
Dicromato de potássio
Dicromato de potássio 0,1 mol/1 padrão primário
Dióxido de silício p.a. (emb. c/ 100g).
Manteiga de cacau
Dióxido de titânio (emb. c/ 250 g)
Metabissulfito de potássio p.a.
Miristato de isopropila, uso farmacêutico.
Balão volumétrico com tampa de vidro esmerilhada, 1000ml.
Cuba de vidro para coloração de lâminas (capacidade de 10 lâminas).
Alcoômetro de Gay-Lussac graduado a 15°C, de 0 a 100 G.L.
Esparadrapo antialérgico, 12,5mm x 10.
Nitrato de prata p.a. (emb. c/ 100 g)
Nitrato de sódio p.a. (emb. c/ 100g)
Espátula inox cabo madeira 18 cm
Anel com mufla, 7cm de diametro.
Espécies peitorais plantas em pó grosso (uso farmacêutico). Incluindo laudo de análise.
Oxido de ferro T2770 bronze (emb. 50g).
Anilina líquida.
Papel de filtro qualitativo 70mm de diâmetro (cx. c/ 100).
Fenol cristalizado p.a. (emb. c/ 250 g)
Pistilo totalmente de porcelana para gral de 305 ml.

materiais

Parafina líquida (litro).
Parafina sólida, para histologia.
Pêra de borracha para adaptação em pipeta volumétrica.
Kitazato com capacidade de 1000ml.
Pipeta de Pasteur, de vidro, ponta fina, comp. 15cm.
Pipeta de Pasteur, de vidro, com 20cm.
Azida sódica (emb. com 10g).
Azul de algodão, p.a. (emb. c/ 25g).
Pipeta de vidro, volumétrica, 20ml.
Fluoreto de potássio p.a. (emb. c/ 100 g)
Pipeta de vidro, volumétrica, 25ml.
Fluoreto de sódio p.a. (emb. c/ 50 g)
Pisseta de plástico, 500ml.
Balão de fundo chato, 125ml, tipo pyrex.
Fosfato de sódio monobásico, p.a.
Placa de Petri de vidro pyrex 100 x 20mm.
Placa de Petri, de vidro, 65mm x 15mm.
Placa de Petri vidro pyrex 150x20mm.
Balão volumétrico com tampa de teflon, 10ml.
Polivinilpirrolidona - PVPK-30, pó, uso farmacêutico.
Balão volumétrico c/ tampa de vidro esmerilhada de 2000ml.
Frasco de vidro incolor de 100ml com tampa de vidro esmerilhada, boca larga.
Frasco de vidro incolor de 1000ml com tampa de vidro esmerilhada
Pote plástico, opaco, boca larga, com tampa de rosca, capacidade para 100g.
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 600ml.
Propilenoglicol
Proveta de vidro, graduada, 5ml.
Frasco plástico de 1000ml com tampa.
Proveta de vidro, graduada, 10ml.
Proveta de vidro graduada de 20 ml
Proveta de vidro, graduada, 25ml.
Proveta de vidro, graduada 1/1, 50ml, com tampa.
Proveta de vidro, graduada, 50ml, com tampa de teflon, com base sextavada de plástico.
Proveta de vidro, graduada, 100ml, 1/10.
Proveta de vidro graduada de 100ml, com tampa de teflon com base sextavada de plástico.
Proveta de vidro graduada de 500ml, com tampa de teflon, com base sextavada de plástico.
Proveta de vidro, graduada, 250ml.
Proveta de vidro, graduada, 1000ml.
Reativo de Nessler
Funil analítico diâmetro da boca 15cm.
Beta naftol, p.a. (emb. c/ 500g).
Bicarbonato de sódio pa 100 g
Funil de Buchner com diâmetro 10cm.
Bicloreto de mercurio p.a (emb. c/ 250 g)
Funil de separação de 150ml c/ tampa e torneira de teflon.
Rolha de borracha nº06, diâmetro superior 21, diâmetro inferior 17 e altura 28 mm
Funil de separação forma de pera com tampa e torneira de teflon de 125ml.
Funil de separação forma de pera com tampa e torneira de teflon de 500ml.
Brain heart infusion (B.H.I) (emb. c/ 250g).
Silica para dessecador com indicador
Garra com mufla para condensador, tamanho grande, revestida em PVC.
Solução de alizarol a 2%
Garra com mufla, tamanho pequeno.

materiais

Sulfametoxazol pó
Sulfato de cálcio p.a. (emb. c/ 250g).
Sulfato de cobre II anidro, p.a. (emb. c/ 250g).
Sulfato de magnésio p.a. (emb. c/ 200 g)
Bulbo de látex para conta-gotas.
Sulfato de sódio p.a. (emb. c/ 100g).
Bureta de vidro, com torneira de teflon, calibração preci- sa, capacidade de 50ml, graduada a 1/10.
Butanol normal p.a
Gral com pistilo, inteiramente em porcelana, capacidade a- proximada de 300ml.
Cadinho de porcelana de 4cm de diametro.
Swab estéril descartável c/ haste plástica flexível e lon- ga (15cm).
Cadinho de porcelana de 5cm de diametro.
Gral de porcelana com pistilo, capac. aproximada de 600ml.
Caixa de madeira com capacidade para acondicionar 100 lâ- minas de microscopia.
Gral de vidro, 250ml, com pistilo longo.
Heparina 25.000 UI (emb. c/ 5 ml)
Calice graduado de vidro de 150 ml
Tela de amianto de 16 x 16cm.
Tela de amianto de 18x18cm.
Termômetro de mercúrio de 0 a 50°C, graduado em 0,1°C.
Vaselina branca pastosa (emb. c/ 500g.)
Tiosulfato de sódio p.a. (emb. c/ 100 g)
Corante verde brilhante (emb. c/ 25g).
Corante verde de malaquita (emb. c/ 25g).
Vermelho de fenol p.a. (emb. c/ 25ml).
Vidro de relógio com 70mm de diâmetro.
Vidro de relógio com 100mm de diâmetro.
Vidro de Relógio com 150 mm de diâmetro.
Vidro tipo penicilina com tampa de borracha e lacre de alumínio para 50 ml.
Tubo de ensaio, de vidro, 18 x 180mm.
Xilol, p.a.
Tubo de Nessler, comprimento aproximado de 200mm, diâmetro de 2,5cm, graduado a 50ml.
Benzeno p.a.
Placa de Petri, descartável, 100 x 20mm.
Espátula em inox, nº 24, para manipulação de material odontológico.
Bissulfito de sódio PA (Fr 250g).
Mesa com tampo de fórmica, 4 pés de metalon, nas medidas aproximadas de 0,80m x 1,20m x 1,00m.
Termômetro de mercúrio, graduado de 0 a 300°C, com certi- ficação na R.B.C.
Fucsina básica (emb. c/ 100g)
Bicarbonato de sódio, p.a. (emb. c/ 500g).
Atadura de crepon 5cm largura.
Atadura de crepon 10cm largura.
Fio de sutura nº 4.0 mononylon com agulha 3/8 círculo, 2,5cm cortante (cx.c/24)
Lâmina para barbear (cx.c/3).
Máscara cirúrgica descartável, sanfonada, com clips, cor branca.
Seringa de vidro graduada em 10ml, bico central
Seringa de vidro graduada em 20ml, bico central
Termômetro clínico de até 40°C, digital, confeccionado em material plástico.
Termômetro clínico axilar de até 40°C.
Gorro cirúrgico, branco, descartável, gramatura 30g, com elástico (cx com 100).
Fio de sutura catgut 3-0 cromado (cx c/24)
Ácido bórico p.a. (emb. c/ 100g).
Papel de filtro 40x40cm.

materiais

Soro anti-A para grupo sanguíneo (emb. com 10ml). Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.
Meio de cultura SIM (emb. c/ 100g).
Agar tríplice açúcar-ferro (TSI) (emb. c/ 100 g)
Ágar Brain Heart Infusion (BHI) (emb. c/ 100g).
Corante Eosina amarela (emb. com 25 g)
Escova para balão de vidro de 1000ml.
Filtro esterilizante de 25mm de diâmetro adaptável à se- ringa de injeção, poro de 0,2 micrômetros, descartável, emb
Fenolftaleína p.a. (emb. c/ 25 g)
Glicerina p.a.
Hidroxido de cálcio p.a. (emb. c/ 500 g)
Kit com gerador e catalisador de anaerobiose, para jarras.
L-Cistina, para dietas experimentais em ratos (emb. com 50g).
L-Arginina p.a. (emb. c/ 50 g)
L-Triptofano p.a. (emb. c/ 50g).
Maltose p.a. (emb. c/ 500 g)
Pinça com mufa para bureta.
Membrana para diálise 21mm de diâmetro, 30cm de compr.
Oxalato de amônio p.a. (emb. c/ 100g).
Oleo de imersão para microscopia (fco.c/20ml)
Ponteira autoclavável para micropipeta até 100 microlitros (pacote com 1000 ponteiras).
Ponteira autoclavável p/ micropipeta até 500 microlitros (pcte. com 500).
Parafilm 10cm largura, com suporte
Resorcina p.a. (emb. c/ 100 g)
Swab estéril, descartável, apresentação haste de plástico, com ponta de algodão hidrófilo, uso em coleta de material bio
Timerosal em pó p.a. (emb. c/ 100 g)
Tubo de ensaio com tampa de rosca de baquelite, 18mm de diâmetro x 180mm.
Nitrato de potássio p.a. (emb. c/ 100 g)
Corante Cristal violeta em pó (emb. com 50 g)
Meio de Cultura Tryptona (emb. c/ 100 g)
Balão volumétrico de vidro de 2000ml.
Pipeta de vidro, volumétrica, 5ml.
Pipeta de vidro, volumétrica, 10ml.
Bile em pó (emb. c/ 100 g)
Carbonato de cálcio p.a. (emb. c/ 100g).
Meio de cultura Caldo Tioglicolato (emb. c/ 100 g)
Acido bórico p.a.
Agulha descartável 25x8, parede fina, canhão transparente (cx. c/ 100).
Ácido acético glacial, p.a.
Azida sódica, p.a (emb. c/ 100g).
Agar Salmonella Shigella (emb. c/ 250g)
Antígeno para toxoplasmose liofilizado imunofluorescência indireta para 1ml. Obs: material mantido à temperatura de 0
Agulha 25x8mm p/Vacutainer p/coleta múltipla (cx c/100)
Antígeno concentrado VDRL
Balão volumétrico com tampa de teflon, 25ml.
Coletor de urina descartável esterilizado - 50ml.
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 500ml.
Câmara de Horwell para espermograma.
Cuba cromatográfica
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Ácido Nalidíxico 30mcg (frasco c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefalotina 30mcg (fco. c/ 50).
Espátula de Ayre descartável, em madeira (pt c/50)
Extrato de carne p.a. (emb. c/ 250 g)

materiais

Creatina p.a. em pó (emb. c/ 25g).
Kit para determinação de Fósforo no soro (kit c/ 140 testes).
Corante fucsina básica p.a. (emb. c/ 25g).
Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de polietileno, 250ml.
Fosfato monoácido de potássio p.a (emb. c/ 250g).
Gaze hidrófila tipo queijo, 4 dobras – 8 camadas 91cm x 91m, confeccionada com fios 100% algodão.
Hipoclorito de sódio p.a.
Tubo cirúrgico de látex, tipo garrote, diâmetro interno 3mm e diâmetro externo 5mm.
Kit para determinação de Beta HCG na urina, por aglutinação direta do látex (kit c/ 80 testes).
Oleo Nujol(emb. c/ 200ml.)
Papel de filtro qualitativo, 11cm de diâmetro (cx. c/ 100).
Placa de Petri, de vidro, 150mm x 20mm.
Placa de Petri de vidro 100 mm de diâmetro x 20 mm de altura
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, volume fixo de 10 microlitros, com ejetor de ponteiros.
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, volume fixo de 20 microlitros, com ejetor de ponteiros, incluindo 1000 ponteiros descartáveis.
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, volume fixo, 100 microlitros, com ejetor de ponteiros, incluindo 1000 ponteiros descartáveis.
Ponteira descartável para pipeta automática para até 100 microlitros (pcte. c/ 1000).
Papel de filtro quantitativo 90mm de diâmetro (cx c/100)
Conjunto lavador automático de pipetas, confeccionado em PVC, contendo 4(quatro) peças, sendo 2(dois) depósitos para pipetas com sifão e 1(um) cesto perfurado para armazenamento de pipetas utilizadas.
Peagâmetro de bolso com leitura digital de 0,4-14,0 ñ 0,2 com calibração manual.
Almotolia de plástico, capacidade para 250ml.
Rolha de borracha n°10, diâmetro superior 33, diâmetro inferior 27 e altura 38 mm
Meio de Cultura Rugai modificado, para identificação bacteriana (cx. c/ 50 tubos). Validade mínima de 60 dias. Material descartável.
Peptona de carne p.a. (em pó) (emb. c/ 250 g)
Pérola de vidro 2 a 3mm de diâmetro (emb. c/ 500 g)
Ponteira autoclavável p/ micropipeta até 1000 microlitros (pcte. c/ 500).
Soro Polivalente Anti-Escherichia coli invasora 'A' e 'B' (fco. 1ml). Obs: material mantido à temperatura de 0 a 8°C
Tubo de hemólise 10mm diâmetro, 75mm de comprimento.
Soro Polivalente anti-Escherichia coli enteropatogênica liofilizado, 'A', 'B' e 'C' (kit c/ frascos de 1ml).
Meio de Cultura Caldo THB (Todd Hewitt Broth) (emb. com 500g).
Tubo para coleta de sangue à vácuo com EDTA de 7ml (cx. com 100)
Tubo para coleta de sangue à vácuo com citrato de sódio, capacidade de 7ml (cx c/100)
Tubo para coleta de sangue à vácuo com fluoreto de sódio, capacidade de 5ml (cx c/100).
Tubo para coleta de sangue à vácuo, siliconizado, capacidade de 10ml (cx c/100)
Acetona, uso farmacêutico.
Cubeta quadrada de plástico transparente para 1,0ml de amostra (10nm), sem tampa (cx. c/ 100).
Proveta de vidro graduada de 25ml, com tampa de teflon.
Proveta de vidro graduada de 250ml, com tampa de teflon, com base sextavada de plástico.
Acetato de sódio p.a. (emb. c/ 500g).
Nebulizador de vidro para cromatografia 100ml.
Placa de vidro 20 x 20cm, p/ cromatografia, em camada delgada.
Papel indicador de pH 0 a 12 (cartela c/ 100 tiras).
Papel indicador de pH 0 a 6 (cartela c/100 tiras)
Papel indicador de pH 6 a 12 (cartela c/100 tiras)
Funil de vidro com 8,0cm de diâmetro.
Acetato de etila p.a., 99% (emb. de 1000ml).
Álcool cetílico (lorol C-16)
Balão de destilação, fundo redondo, em vidro borocilicado, junta esmerilhada de 24x40 de 250ml.
Balão volumétrico com rolha de vidro esmerilhada de 25ml.
Bastão de polipropileno, 8mm de diâmetro e 30cm de comprimento.
Bequer de vidro borosilicato, graduado, forma alta, 500ml.
Beladona (Atropa belladonna) folhas.

materiais

Cloreto de amônio p.a. (emb. c/ 500 g)
Cloreto de zinco anidro p.a. (emb. c/ 250 g)
Cera auto-emulsionante não iônica suave, Cosmowax J, para uso farmacêutico (embalagem com 1 Kg).
Dapsona (emb. c/ 100 g)
Cloreto de cetil trimetil amônio a 25% (Dehyquart A)
Erlenmeyer de vidro borossilicato, graduado, 250ml.
Espátula com colher em aço inoxidável, comprimento 15cm.
Funil de vidro raiado com 75mm de diâmetro.
Glicerina (uso farmacêutico)
Glico fita (cx c/100)
Gral de vidro 500 ml com pistilo longo
Hexano anidro.
Metanol p.a.
Nipagin M (emb. c/ 500 g)
Oxido de ferro (colour index nº77491) (emb. c/ 100 g)
Permanganato de potássio p.a. (emb. c/ 100 g)
Água oxigenada p.a. 130 volumes
Pinça dente de rato, curva, aço inoxidável, 15cm.
Solução de Dornic
Corante Sudan III (emb. c/ 25g).
Termômetro de mercúrio, graduação -10 a 100°C, calibração com certificado na R.B.C.
Tubo de ensaio 10mm x 100mm
Tubo de ensaio, de vidro, 15mm x 150mm.
Tubo de ensaio com tampa de baquelite 15 x 150mm.
Frasco de vidro âmbar, tampa de rosca, 100ml.
Vidro incolor de 30ml com tampa tipo vick.
Tripé de ferro com anel fundido, diâmetro de 14cm e altura de 20cm.
Suporte universal c/ base de 12 x 21cm e haste em aço cromado de 75cm de altura e 12mm de diâmetro.
Mufa dupla de alumínio.
Funil de separação, em formato de pera, com tampa e torneira de teflon, 250ml.
Hidroxido de potássio p.a. (em lentilha)
Balão de vidro borossilicato fundo redondo com junta fêmea esmerilhada 24x40 de 250ml.
Biftalato de potássio p.a. (emb. c/ 500 g)
Papel de tornassol vermelho
Bandeja de madeira, medindo 0,50m x 0,31m, com fundo em fórmica.
Corante verde de metila, p.a. (emb. c/ 25g).
Sulfato de gentamicina p.a. (emb. c/ 25g).
Tolueno p.a., embalagem c/ 1 litro.
Celobiose, p.a. (emb. c/ 25g).
Cicloheximida p.a. (emb. com 25 g)
Galactose p.a. (emb. c/ 50g).
Glicina p.a. (emb. c/ 100 g)
Trealose p.a. (emb. c/ 50g).
Uréia p.a. (emb. com 100g), O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento. A embalagem deve conter dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e registro no Ministério de Saúde.
Meio de Cultura Yeast Nitrogen Base (emb. c/ 100 g)
Palha de aço nº 01, constituída de material lã de aço carbono, textura macia, isenta de sinais de oxidação, 25g, limpeza
Palha de aço nº 02, constituída de material lã de aço carbono, textura macia, isenta de sinais de oxidação, 25g, limpeza
Borracha branca para lápis, macia, nº 40, flexível, sem adição de corantes ou cargas minerais, capaz de apagar totalmente o papel, devendo trazer a marca do fabricante em uma das faces. Dimensões mínimas de 30mmx20mmx6mm. Material de

matérias

Caneta esferográfica com corpo cilíndrico sextavado de poliestireno transparente resistente, com furação anti-asfíxiante, na cor da tinta, constituída com esfera de tungstênio com escrita GROSSA na cor AZUL, tinta de pasta esferográfica per escrita uniforme, sem falhas, sem borras e sem excesso de tinta durante o traçado, não podendo ainda possuir folga que escrita. Deverá ainda trazer a marca do fabricante em seu corpo. Produto de origem e fabricação nacional com certificação.
Caneta esferográfica com corpo cilíndrico sextavado de poliestireno transparente resistente, com furação anti-asfíxiante, na cor da tinta, constituída com esfera de tungstênio com escrita GROSSA na cor PRETA, tinta de pasta esferográfica per escrita uniforme, sem falhas, sem borras e sem excesso de tinta durante o traçado, não podendo ainda possuir folga que escrita. Deverá ainda trazer a marca do fabricante em seu corpo. Produto de origem e fabricação nacional com certificação.
Papel contact transparente, de 1ª qualidade, com 45 cm de largura; transparente, com escala em centímetro. (rolo com fabricação nacional).
Formulário contínuo 240mm x 11", branco, 1 via (cx. com 3.000 folhas).
Disco flexível 3 1/2" 1.44Mb (cx. c/ 10).
Filme para slide, largura do filme 35mm, largura slide 24mm, comprimento slide 36mm, ASA 100, 36 poses, colorido, tipo Tira de poliéster para obturações em resina e silicato (pacote c/50 tiras).
Mandril fendado para peça de mão.
Solda para liga de níquel cromo (em pasta).
Pinça Muller para ajuste oclusal.
Broca diamantada para alta rotação nº 1014
Broca diamantada para alta rotação nº 3216
Broca diamantada para alta rotação nº 2215
Broca diamantada para alta rotação nº 3215
Broca diamantada para alta rotação nº 2214
Broca diamantada para alta rotação nº 3097
Broca diamantada para alta rotação nº 3069
Resina acrílica termopolimerizável cor rosa escuro com veia
Resina acrílica termopolimerizável cor rosa claro com veia
Coroa de aço para dentes primários E-UL-4 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-UL-5 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-LR-2 (emb. com 02).
Moldeira perfurada de alumínio polido(jg c/ 14)
Neutralizador de luz de fotopolimerizador, tipo espátula adaptável à ponta do aparelho.
Creme para preparo do canal radicular contendo peróxido de uréia 10%, tween80 15% em gel de carbowax qsp.
Resina acrílica autopolimerizável incolor (vd c/440g)
Verniz vidrion V protetor de restauração e ionômero de vidro (vidro c/ 10ml).
Esparadrapo micropore 2cm x 5m
Solução de iodeto de sódio a 2%.
Lamparina metálica a álcool, completa, com tampa e pavio.
Pinça hemostática reta 11cm (mosquito)
Bisturi circular punch biopsia 0,5cm
Germekil
Anel para fundição nº 3
Colgadura individual
Pinça hemostática curva 11cm (mosquito)
Prensa hidráulica para 02 muflas com 04 toneladas de pressão, com suporte para muflas.
Balança para tarar tubos de fundo cônico, com braços 1 e 2, capacidade de 200g, com suporte de madeira.
Tesoura Metzemaum reta de 14,5cm
Tesoura Metzemaum curva de 14,5cm
Tesoura curva para gengivectomia com uma lâmina denteada, 13,5cm
Porta Agulha tipo Hegar-Mayo (BM 235) 15cm
Pó para profilaxia odontológica (Carbonato hidrogenado de sódio), (cx c/20 pacotes de 30g).
Uréia, uso farmacêutico.

materiais

Hidróxido de sódio p.a. (em lentilhas)
Kitazato de 1000ml, para filtragem, com saída superior para tubo de borracha, diâmetro externo de 137mm e altura de 2
Sulfato de cobre p.a.
Iodeto de sódio, p.a.(emb. c/ 500g.)
Fosfato ácido de sódio p.a. (Na ₂ HPO ₄) (emb. c/ 500g).
Ácido clorídrico 37% PA. Embalagem com 1 litro. Para atendimento da pesquisa.
Zinco em pó p.a. (emb. c/ 500 g)
Tetracloroeto de carbono p.a.
Acetato de amônio p.a. (emb. c/ 250g).
Tubo conectante, ângulo 75° c/ 2 juntas cônicas esmerilhadas intercambiáveis, padrão juntas macho e fêmea 24/40
Bico de bunsen, com base em chapa pintada, chaminé de 10mm de diâmetro, com anel para regulagem da entrada de gás, altura aproximada de 120mm e conexão para mangueira de 1/4" de diâmetro.
Ácido benzóico p.a. (emb. c/ 250g)
Balão volumétrico com rolha de vidro esmerilhada, 50ml.
Bequer de vidro borossilicato, graduado, 20ml.
Carboximetilcelulose alta viscosidade
Dessecador de vidro, com tampa e luva, para vácuo, diâmetro interno de 200mm.
Difenilamina p.a. (emb. c/ 250 g)
Disco de porcelana perfurada para dessecador, diâmetro de 140 mm
Disco de porcelana perfurada para dessecador, diâmetro de 180mm.
Espátula de porcelana, tipo colher e pá, com 14,5 cm de comprimento
Cloreto de cálcio anidro (emb. c/ 100 g)
Funil de vidro com 12cm de diâmetro.
Hidróxido de alumínio em pó (p/ comprimidos).
Hematoxilina (emb. c/ 50g).
Lactose malha 200 (uso farmacêutico).
Membrana filtrante quadriculada, 47mm de diâmetro, porosidade 0,45 micra (cx. c/ 100).
Placa de toque, em porcelana, com 12 escavações.
Tubo conectante em vidro, com 3 juntas esmerilhadas iguais (24x40), sendo 2 machos em ângulo de 75°.
Sulfeto de sódio p.a. (emb. c/ 100 g)
Proveta de vidro graduada de 10ml, com tampa de teflon, com base sextavada de plástico.
Corante May-Grunwald (emb. c/ 25g).
Cloreto de bário p.a. (emb. c/ 100g).
Cloreto de cálcio p.a. (emb. c/ 500g)
Balão de vidro, fundo chato, 500ml, gargalo longo.
Balão de vidro, fundo chato, 250ml, gargalo curto.
Balão de vidro, fundo chato, 125ml, gargalo curto.
Mio-inositol p.a. (emb. c/ 10 g)
Kit para pesquisa de microorganismos entéricos API.
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Optoquina Pneumococos (fco. c/ 20).
Disco p/ teste de sensibilidade bacteriana Amicacina 30mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefotaxima 30mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefotriaxone (fco. c/ 50)
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Imipenen 10mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Polimixina 300mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Ampicilina 10mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Neomicina (fco. c/ 50).
Disco p/ teste de sensibilidade bacteriana Ácido Pipemídico 20mcg (fco. c/ 50).
Disco p/ teste de sensibilidade bacteriana Polimixina B300 (fco. c/ 50).
Catéter de aspiração orofaríngeo nº 8.
Azul de timol indicador de PH (vidro com 50g).
Vermelho de metila indicador de PH (vd. c/ 50 g)
Placa de Petri, de vidro, 80 x 15mm.

matérias

Lanceta para sangria (cx c/ 200).
Acetato de zinco dihidratado, p.a.
Ácido sulfanílico p.a. (emb. c/ 100g)
Nitrato de potássio
Tetraborato de sódio decahidratado p.a. (embalagem com 100g)
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Amoxicilina (fco. c/ 50)
Frasco de vidro âmbar de 100ml, tampa de vidro esmerilhada, boca larga.
Tiras reativas para teste de oxidase
Tubo capilar para microhematócrito de 75mm, diâmetro interno 1,10mm e externo 1,50mm sem heparina (cx. C/ 500)
Iodo ressublimado p.a. (emb. c/ 500 g)
Frasco plástico de 100ml com batoque e tampa.
Sacarina sódica, uso farmacêutico.
Glucose anidra p.a (emb. c/ 500g).
Cabo para bisturi nº 03.
Cabo para bisturi nº 04.
Vermelho de metila indicador de PH (vd. com 25g).
Cuba de vidro retangular com tampa esmerilhada, fundo plano de 220mm alt. x 215mm comp. x 100mm larg.
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Clorafenicol 30mcg (fco. c/ 50).
Alicate de bico fino.
Apagador para quadro negro, em madeira, com feltro, medida aproximada 17x6,3cm.
Pincel atômico na cor AZUL; com ponta de feltro, tinta à base de álcool de 1ª qualidade, recarregável, na embalagem de validade do produto. Produto de origem e fabricação nacional e certificação do INMETRO.
Pincel atômico na cor VERMELHA; com ponta de feltro, tinta à base de álcool de 1ª qualidade, recarregável, na embalagem de validade do produto. Produto de origem e fabricação nacional e certificação do INMETRO.
Pincel atômico na cor PRETA; com ponta de feltro, tinta à base de álcool de 1ª qualidade, recarregável, na embalagem de validade do produto. Produto de origem e fabricação nacional e certificação do INMETRO.
Fita crepe reforçada; com adesivo a base de resina e borracha, alta resistência ao rasgamento; alta adesão; boa resistência a vernizes; remoção limpa sem deixar resíduos. Recomendação para uso até 90°C, inclusive em autoclaves, espessura: 0,5mm de largura, resistência à tração: 5,3 kgf/19mm de largura. Rolo de 1,9cmx50metros, na cor branca. Produto de origem e fabricação nacional e certificação do INMETRO.
Papel fax de alta definição 30m x 216 mm p/aparelho Fax Símile marcas Milmar 3.300, Memo, Brother, Panasonic e Sharp. Produto de origem e fabricação nacional.
Barbante de algodão especial, 8 fios, acabamento superficial cru. (rolo c/ 184m).
Escala de cor da porcelana tipo Vita.
Broca diamantada para alta rotação nº 2135
Broca shofu n.0241
Broca carbide para alta rotação nº 700 L
Broca diamantada para alta rotação nº 2068
Broca diamantada para alta rotação nº 1065
Broca diamantada para alta rotação nº 1066
Fio de prata para solda em ortodontia (embalagem c/ 1g).
Pasta para solda de prata (vidro c/14 g)
Lâmpada a álcool com dispositivo de chama horizontal.
Espátula de holleback 3 S
Compasso de Willis para dimensão vertical
Régua de Fox para prótese total
Extrator infantil p/ raízes-seldin (jogo c/3)
Alicate p/ajustar ganchos ortodônticos - 003.201
Bico para seringa de ar, manual.
Calçador para restauração plástica - 6335, nº 01 - código 10455
Condicionador de esmalte, para resina composta, gel, em seringa de 2,5ml.
Explorador duplo nº 05
Mola aberta, para ortodontia, AB 758-365 (rl.c/1m).

materiais

Pinça para sutura.
Dentes de resina acrílica 3M 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux .
Dentes de resina acrílica 3N 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 34L 1/8 posterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 34L 1/8 posterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 34L 1/8 posterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 34L 1/8 posterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30S 1/8 posterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30S 1/8 posterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior superior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30S 1/8 posterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30S 1/8 posterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior inferior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Porta Agulha tipo Hegar-Mayo (BM 235) 17cm
Fio de sutura polivícril multifilamentos 3-0, com agulha semicírculo de 1,5cm (cx c/20)
Fio de sutura de algodão 3-0, preto torcido, 15 x 45, sem agulha (cx c/20)
Caixa inoxidável, perfurada, para esterilização de instrumentos, 30x15x7cm.
Coroa de aço para dentes primários D-UL-2 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-UR-4 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-LL-2 (emb. com 02).
Trietanolamina pura
Ácido oxálico p.a. (emb. c/ 250g)
Termômetro padrão decimal, faixa -10°C a 100°C, divisão 1/10.
Cureta de McCall nº 13/14 - ref. 10965.
Cureta de McCall nº 17/18 - ref. 10970.
Sonda milimetrada - 12.160
Silicona para laboratório, para confecção de formas para moldes, presa lenta.
Ácido pícrico p.a. (emb. c/ 100g)
Carbonato de sódio p.a. (emb. c/ 500 g)
Carvão ativo (emb. c/ 250 g)
Cloramina T - P.A. (emb. c/ 100g)
Digluconato de clorexidina 0,12%, solução aquosa (fr. c/250ml).
Dietilamina p.a.
EDTA sódico p.a.
Extrato glicólico de camomila
Fenol p.a.
Fosfato de sódio tribásico p.a. (emb. c/ 250 g)
Frutose p.a. (emb. c/ 50g).
Iodato de potássio p.a. (emb. c/ 500 g)
Isopropanol p.a.

materiais

Lauril éter sulfato de sódio a 26-28%.
Meio de Cultura agar citrato de Simmons (emb. c/ 500 g).
Nitrato férrico p.a. (emb. c/ 1000 g)
Solução de hidratante tipo N.M.F - fator de hidratação natural (aminoácido, lactato de sódio, uréia, alantoina, etc.), para
Sulfanilamida (emb. c/ 100g).
Sulfatiazol (emb. c/ 250 g)
Esparadrapo 25mm X 4,5m.
Disco para teste desensibilidade bacteriana Ciprofloxacina 5mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Eritromicina 15mcg (fco. c/ 50).
Ferricianeto de potássio p.a. (emb. c/ 100 g)
Globulina Anti IgG humana marcada c/ Fluoresceína 1ml para imunofluorescência. Obs: material mantido à temperatura c
Globulina Anti IgM humana marcada com Fluoresceína 1ml para imunofluorescência. Obs: material mantido à tempera
Hidróxido de Amônio
Kit para determinação da capacidade de fixação do ferro.
Kit para determinação de Mononucleose, em látex, incluindo controles positivo e negativo (kit c/ 100 reações).
Kit PCR Slidex 80 testes, incluindo controles positivo e negativo.
Papel de filtro qualitativo 50cm x 50cm (cx. com 50).
Sílica gel G 60, 70-230 mesh p.a. (kilo).
Solução anticoagulante para preservação da tromboplastina (emb. c/ 250 ml)
Solução Padrão Hemoglobina. Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.
Solução tampão para uso Ph 7,0 ñ 0,01 (emb. c/ 250 ml)
Solução Ponceau S (emb. c/ 200ml).
Tiocianato de potássio p.a. (emb. c/ 250g).
Zinco granulado de 3 a 8mm p.a. (emb. c/ 500g).
Acetato cúprico monohidratado p.a.
Amido solúvel p.a. (emb. c/ 500 g)
Cloreto de cálcio anidro p.a.
Estanho granulado 20 mesh (emb. c/ 500 g)
Fosfato de sódio dibásico dihidratado p.a. (emb. c/ 500 g)
Hidróxido de potássio p.a.
Hidróxido de Amônio p.a.
Mononitrobenzeno p.a.
Cateter I.V. de Teflon FEPA radiopaco nº 14.
Cateter I.V. de Teflon FEP radiopaco nº 22.
Cateter I.V. de Teflon FEP radiopaco nº 24.
Equipo de infusão venosa tipo bureta de 100ml.
Termômetro clínico axilar de até 40°C
Hidróxido de sódio, p.a. (emb. c/ 500g).
Papel de filtro qualitativo 90mm de diâmetro (cx. c/ 100).
Extrato de levedura em pó para microscopia (emb. c/ 100 g)
Gaze cirúrgica 91cm (8 dobras)
Álcool acetilado de lanolina (1000ml).
Base para sabonete de glicerina
Filtro solar UV-B
Floroglucina p.a. (emb. c/ 50 g)
Iodeto de potássio p.a. (emb. c/ 100g)
Agar citrimid (emb. c/ 250g).
Meio de cultura Agar TSI (emb. c/ 250 g)
Antígeno Brucélico (Rosa Bengala) p/ aglutinação rápida em lâmina (emb. c/ 5 ml).
Carvão ativado (emb. c/ 500 g)
Cefalina ativada liofilizada (cx. com 04 fcos). Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.

materiais

Disco para teste de sensibilidade bacteriana Norfloxacin 10mcg (fco. c/ 50).
Disco p/teste de sensibilidade bacteriana Novobiocina 5mg (fco. c/ 50)
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Oxacilina 1mcg (fco. c/ 20).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Sulfazotrin (fco. c/ 50)
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Tobramicina 10mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Vancomicina, 30mcg (fco. c/ 50).
Meio de cultura Agar manitol (emb. c/ 250 g)
Piruvato de sódio p.a. (emb. c/ 100g).
Solução oral para teste de tolerância à glicose, concentração = 50g/200ml, sabor laranja ou limão. Validade mínima de 1
Sulfato de zinco cristalizado, p.a. (emb. c/ 500g).
Cateter I.V. de Teflon FEP radiopaco nº 16.
Cateter I.V. de Teflon FEP radiopaco nº 18.
Cateter I.V. de Teflon FEP radiopaco nº 20.
Nitrato de prata p.a. (emb. c/ 250 g)
Tira reagente para pesquisa de glicose na urina (cx. c/50)
D(-) Arabinose (emb. c/ 10g).
Meio de cultura Blood Agar Base nº2 (emb. com 100g)
Meio de cultura Caldo BHI (emb. c/ 500 g)
Cloranfenicol (emb. c/ 50 g)
Eritritol (emb. c/ 5g).
Infuso de fígado em pó (emb. c/ 500 g)
Molibdato de amônio (emb. c/ 25 g)
Sulfato de zinco (emb. c/ 250g).
Tween 80 (emb. c/ 100 ml)
Xilose, p.a. (emb. c/ 25g).
Canula de vidro, reta, com 7cm comprimento, aferida.
Dessecador de vidro, com tampa esmerilhada, com luva para vácuo, diâmetro interno de 160mm.
Erlenmeyer de vidro, graduado, 50ml.
Bureta graduada de 50ml (1/10), com torneira de teflon.
Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de vidro esmerilhada, 250ml.
Frasco de vidro incolor, boca larga, c/ tampa esmerilhada, 500ml.
Frasco de vidro âmbar de 500ml, tampa de vidro esmerilhada, boca larga.
Frasco de vidro âmbar de 1000ml, tampa de vidro esmerilhada, boca larga.
Frasco de vidro incolor, boca larga, c/ tampa esmerilhada, 250ml.
Pinça de aço inox, ponta arredondada, 15cm de comprimento.
Frasco de vidro âmbar de 100ml, com tampa de rosca e batoque.
Frasco de vidro âmbar de 30ml, tampa de rosca 20 e batoque
Frasco de vidro âmbar de 25ml, tampa vic nº 27.
Frasco de vidro âmbar de 60ml c/ tampa de rosca e batoque.
Agulha descartavel 20 x 5,5 (cx c/100).
Garra dupla para bureta.
Ponteira descartável para micropipetas, capacidade até 1000 microlitos (pcte. c/ 50).
Termômetro reto para banho maria, 0-60 graus.
Balão de destilação de fundo redondo, com tubulação lateral, 500ml.
Espátula tipo canelada em aço inoxidável, 150mm de comprimento.
Espátula de arame inoxidável, com colher, 170mm de comprimento.
Pesa filtro com tampa esmerilhada, forma baixa, capacidade de 50ml, altura aproximada do corpo 30cm.
Pinça de metal clínica, tipo duflex universal.
Vidro de relógio com 60mm de diâmetro.
Frasco de vidro incolor, tampa de pressão de polietileno, capacidade 50ml, tamanho 60mm de altura, diâmetro externo
Borracha para adaptação de cadinho filtrante em kitassato de 1000ml.
Bequer de polipropileno, capac. 500ml.

materiais

Bequer de polipropileno, capac. 250ml
Tubo capilar (frasco c/ 100)
Espátula côncava metálica, 15cm.
Bequer de vidro borossilicato, graduado, forma alta, 50 ml.
Bequer de vidro borossilicato, graduado, forma baixa, 50ml.
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 600ml.
Bequer de vidro borossilicato, graduado, forma baixa, 250ml
Cálice de vidro, graduado, 125ml.
Erlenmeyer de vidro, graduado, 1000ml.
Erlenmeyer de vidro, rolha de vidro esmerilhada, 125ml.
Equipo para infusão venosa, para hemoterapia (cx. c/ 50)
Luva de borracha para lavar material (tamanho 'M').
Tubo de ensaio, de vidro, 15mm x 150mm, tampa de baquelite
Tubo de ensaio, de vidro, 15mm x 100mm, tampa de baquelite
Bastão de vidro de 8mm x 300mm.
Bastão de vidro de 5mm x 300mm.
Bastão de vidro de 6mm x 300mm.
Cálice de vidro côncavo para sedimentação, 120ml.
Cálice de vidro graduado, 250ml, graduação de 10 em 10ml.
Funil analítico de vidro liso, 50mm de diâm., haste longa.
Reservatório para água destilada, confeccionado em PVC, com torneira e tampa, capacidade para 20 litros.
Coroa de aço para dentes primários D-UR-2 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-UR-7 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-LL-7 (emb. com 02).
Membrana filtrante para filtro de millipore, ME 25, 0,45µm e diâmetro 47mm (cx. com 100).
Tartarato duplo de sódio e potássio P.A. (emb com 250 g)
Funil de separação formato de pera com torneira de teflon 250ml.
Dessecador de vidro, com tampa esmerilhada, com luva para vácuo, diâmetro interno de 200mm.
Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de vidro esmerilhada, 125ml.
Erlenmeyer de vidro 125ml.
Funil analítico, de vidro liso, 100mm de diâmetro, haste curta.
Picnômetro de Gay Lussac, de vidro, gravidade específica de 50ml, com padrão do esmerilhado 09.
Tubo de ensaio, de vidro, 16mm x 150mm, sem borda.
Bequer de vidro, 30ml.
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 100ml.
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 150ml.
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 5000ml.
Balão volumétrico, de vidro, 5ml.
Balão volumétrico, de vidro, 10ml.
Estante para tubo de ensaio, em arame galvanizado, com capacidade para 24 tubos de 16mm x 160mm.
Seringa descartável 1ml, estéril, com agulha 13mm x 4.5mm, agulha removível, uso para insulina.
Tubo de ensaio, de vidro, 13 x 100mm, tampa de baquelite.
Balão volumétrico de vidro, rolha de polietileno, 500ml.
Balão volumétrico, c/ rolha de polietileno, 250ml.
Balão volumétrico de vidro, rolha de polietileno, 100ml.
Balão volumétrico com rolha de polietileno, 200ml.
Balão volumétrico com rolha de polietileno, 1000ml.
Bequer de polipropileno, 500ml.
Bequer de polipropileno, 250ml.
Bequer de polipropileno, 1000ml.
Tubo capilar para microhematócrito, sem heparina (cx.com 500)
Dessecador de vidro, com tampa esmerilhada, com luva para vácuo, diâmetro interno de 250mm.
Funil de polipropileno, 100mm de diâmetro.

materiais

Placa de Petri, de vidro, 100mm x 15 mm.
Proveta de polipropileno, 1000ml.
Proveta de polipropileno, 250ml.
Proveta de polipropileno, 500ml.
Proveta de polipropileno, 100ml.
Tesoura ponta reta, para dissecação, 15cm.
Placa de Petri, de vidro, 120mm x 20mm.
Pinça de aço inox, ponta fina, 15cm.
Tampa de borracha, para vidro tipo penicilina, pacote com 100
Tubo de ensaio de vidro, 15mm x 180mm, c/ tampa rosqueável de baquelite.
Dentes de resina acrílica 3M 1/6 anterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3M 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3N 1/6 anterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 266 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2C 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 46 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2D 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3D 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 4H 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2P 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3M 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2E 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3N 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 26 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30S 1/8 posterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 34L 1/8 posterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 34L 1/8 posterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30S 1/8 posterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 34L 1/8 posterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 34L 1/8 posterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Alginato tipo I, presa rápida, com fenilamina (c/ 410g)
Sprues de cera, 2mm de diâmetro (cx. c/ 100)
Máscara cirúrgica descartável, não transparente, dura, de forma arredondada, cor branca (pt. c/ 100).
Escavador para dentina nº 14 - 11215
Escavador para dentina nº 18 - 11225
Funil analítico de vidro liso, 50mm de diâm., haste curta.
Rolhas de borracha, No 4.
Caneta hidrográfica, para retroprojeter, material plástico, formato corpo cilíndrico, material ponta poliacetato, espessura e na cor PRETA. Produto de origem e fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Cimento de hidróxido de cálcio quimicamente ativado para forramento cavitário, radiopaco.
Pisseta de plástico, bico curvo, 250ml.
Borracha para apagar lápis e tinta de caneta esferográfica, duas cores, medidas aproximadas 45x17x7mm. Produto de

materiais

Caneta hidrográfica, para retroprojektor, material plástico, formato corpo cilíndrico, material ponta poliacetato, espessura e na cor AZUL. Produto de origem e fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Caneta esferográfica com corpo cilíndrico sextavado de poliestireno transparente resistente, com furação anti asfixiante, na cor da tinta, constituída com esfera de tungstênio com escrita GROSSA na cor VERMELHA, tinta de pasta esferográfica apresentar escrita uniforme, sem falhas, sem borras e sem excesso de tinta durante o traçado, não podendo ainda possuir durante a escrita. Deverá ainda trazer a marca do fabricante em seu corpo. Produto de origem e fabricação nacional com
Giz colorido, para quadro negro, atóxico, antialérgico - aprovado em teste de irritação dérmica. Composição: gipsita descolorantes orgânicos. Caixa com 64 palitos.
Cloranfenicol (emb. c/ 5 g)
Estearato de magnésio, para uso farmacêutico.
Celulose microcristalina, tipo fina.
Papel de filtro qualitativo 10 cm de diâmetro (cx. c/ 100)
Saco vazio (tipo de açúcar) para limpeza, alvejado, cor branca, composto de 48% de algodão, 26% de viscosa, 26% de p
Tinta azul para pincel atômico azul, DE 1ª QUALIDADE.
Tinta vermelha para pincel atômico, DE 1ª QUALIDADE .
Tinta preta para pincel atômico, DE 1ª QUALIDADE.
Papel alumínio em rolo, isento de furos e rasgos, com dimensões aproximadas de 30 cm de largura x 7,5 m de comprimento reembaledos em caixa de papelão, conforme a praxe do fabricante de forma a garantir a higiene e integridade do produto conter externamente os dados de identificação, procedência e quantidade. Produto de origem e fabricação nacional, regi
Filme colorido para cartão, 35mm, 100 ASA, 36 poses
Mouse PAD, med. 21,5cm x 24cm, sem gravura, cor escura.
Compressa de gaze de 5cm x 5cm (pcte. com 100)
Máscara cirúrgica descartável, com elástico, cor branca (pcte. c/ 100).
Funil analítico de vidro liso, 45mm de diâm., haste curta
Ponteira autoclavável p/ micropipeta, 10 microlitros(pcte. com 500).
Ponteira autoclavável para micropipeta, 100 microlitros (pacote com 1000 unidades).
Iodofórmio (fco. c/ 10g).
Arco de Young, em plástico, para suporte de dique de bor- racha
Gengivótomo tipo Kirkland
Gengivótomo tipo orban
Porta Agulha tipo Mathie, 1/1 - 06664 -14cm.
Lima periodontal, tipo Schluger.
Sindesmótomo
Placa de vidro, espessura 20mm (maciça)
Bandeja confeccionada em aço inox, medindo 40cm x 30cm x 4cm.
Lâmina para bisturi nº 13 (caixa com 100).
Vidro liso transparente 4mm para reposição, colocado no Campus de Alfenas-MG.
Solução tampão pH 4,0 (emb. c/ 200ml)
Solução tampão pH 7,0 (emb. c/ 200ml)
Resina acrílica autopolimerizável, líquido (emb.c/ 250ml).
Formol p.a.
Maltose p.a. (emb. c/ 250 g)
Manitol p.a. (emb. c/ 500 g)
Melositose p.a. (emb. c/ 25g).
Oxido de mercúrio II, p.a. (emb. c/ 100 g)
Sacarose p.a. (emb. c/ 500 g)
Nitrato de cálcio p.a. (emb. c/ 250g).
Sulfato férrico amoniacal p.a. (emb. c/ 500 g)
Oxalato de sódio p.a. (emb. c/ 250 g).

materiais

Cloridrato de piridoxima p.a (emb c/100g)
Dimetilsulfóxido p.a. (emb. c/ 500 ml)
Sulfito de sódio p.a. (emb. c/ 100 g)
Adesivo p/ mercaptana. (emb. c/ 15ml)
Persulfato de amônio p.a. (emb. c/ 25 g)
Kit para determinação de fator reumatóide, em látex, com controles positivo e negativo (kit p/ 120 testes). Obs: material
Kit para determinação de creatinina colorimétrica (kit c/ 200 testes).
Sulfato de sódio anidro p.a. (emb. c/ 500 g)
Duodecil sulfato de sódio P.A. (emb com 250 g)
N-N-Methylene-Bis-Acrylamide. (emb. c/ 100 g)
Nitrato de cobre (II) p.a. (emb. c/ 250 g)
Ácido salicílico (emb. c/ 500g).
Álcool butílico PA.
Corante Cristal violeta em pó (emb. c/ 25g).
Dioxano p.a.
Fosfato de potássio monobásico p.a.
Fosfato de potássio bibásico p.a.
Glóbulos inertes nº 7, para homeopatia.
Lauril éter sulfato com sulfosuccinato de sódio, solução a a 26-29%.
Lauril éter sulfato de trietanolamina, solução a 32-35%
Nitrito de sódio p.a. (emb. c/ 100 g)
Peróxido de hidrogênio concentrado, p.a.
Pigmento de colour index nº 15850, adsorvido em sulfato de bário. (emb. c/ 100 g)
Pigmento de dióxido de titânio adsorvido sobre mica com partículas de 10-100 micra. (emb. c/ 100 g)
Pigmento constituído por mistura de óxido de ferro e dióxido de titânio, adsorvido sobre mica na cor champagne para
Salicilato de metila.
Solução aquosa a 1% de ácido hialurônico, para uso cosmético (emb. c/ 100ml).
Solução conservante de parabens em fenoxietanol (embalagem com 100ml).
Tetracloroeto de carbono.
Hidróxido de sódio (em lentilhas). (emb. c/ 500 g)
Peróxido de hidrogênio concentrado.
Polidimetilsiloxano (silicone fluido).
Solda para liga de cobre alumínio (cx. c/ 18g).
Compressa de gaze hidrófila 09 fios, 7,5cm x 7,5cm, com 08 dobras (pcte. c/ 500).
Corante Sirius Red. (emb. c/ 25 g)
Ácido glicólico a 70%
Diclorometano p.a.
Fixador de essência para perfumes (emb. c/ 500 g)
Piritionato de zinco a 48% (emb. c/ 100 ml)
Tubo para coleta de sangue à vácuo, heparinizados, capacidade 10ml (cx. c/ 100).
Ponteira descartável para micropipetas, capacidade até 2000 microlitros (pcte. c/ 50).
Ponteira descartável para micropipetas de 1000 a 5000 microlitros (pcte. c/ 100).
Cateter heparinizado para infusão venosa de 3 vias, para PVC (cx. c/ 5).
Pente fino de plástico, para pediculose
Seringa descartável 10ml, sem agulha, estéril, atóxica e antipirogênica, confeccionada em polipropileno, siliconizada inte deslize e controle preciso na aspiração e aplicação de medicamentos, cilindro altamente transparente, que permite a visu apresenta anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo e evita perda do medicamento durante a aspiração graduação com alto grau de precisão, traços e números de inscrição claros e legíveis, esterilizadas a óxido de etileno - e químicos e microbiológicos de acordo com as normas NBR e Farmacopéia, produto atendendo às especificações das r Fabricação, embalada individualmente.

materiais

Seringa descartável 20ml, sem agulha, estéril, atóxica e antipirogênica, confeccionada em polipropileno, siliconizada para facilitar o deslizamento e controle preciso na aspiração e aplicação de medicamentos, cilindro altamente transparente, que permite a visualização do conteúdo aspirado; apresenta anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo e evita perda do medicamento durante a aspiração; (escala de graduação c/ alto grau de precisão, traços e números de inscrição claros e legíveis, esterilizadas a óxido de hidrogênio); os ensaios físico-químicos e microbiológicos de acordo com as normas NBR e Farmacopéia, produto atendendo às Boas Práticas de Fabricação, embalada individualmente.
Esparadrapo branco 0,10m x 4,50m
Fita cirúrgica micropore 0,05m x 4,5m
Corante Giensa (emb. c/ 25 g)
Membrana filtrante 0,22 micrômetro, 25mm de diâm.(cx c/100)
Agulha descartável 40x12, parede fina (cx. c/ 100).
Papel indicador universal pH 0-14, plastificados, (cx. c/ 100 tiras).
Pipeta automática regulável de 1 a 50 microlitros, em PVC.
Antígeno liofilizado para imunofluorescência indireta T. Cruzi (emb. c/ 1ml). Obs: material mantido a temperatura de 2-8°C.
Resina acrílica autopolimerizável para provisórios, incolor, pó (vidro c/ 450g) e líquido (vidro c/ 250ml).
Resina acrílica termopolimerizável para incisal, cor 1 (pt. c/ 15g).
Espelho plano clínico odontológico, sem cabo
Anestésico tópico-gel a base de aminobenzoato de etila, a 20% com sabor, validade mínima de 24 meses(embalagem c/ 100ml)
Anestésico injetável a base de cloridrato de lidocaína com cloridrato de fenilefrina, acondicionados em tubetes de cristal, acondicionados em blisters lacrados com 10 tubetes cada), validade mínima 24 meses.
Broca diamantada para peça de mão, haste longa, nº 01.
Broca diamantada para peça de mão, haste longa, nº 35.
Broca diamantada para peça de mão nº 708.
Roda de flanela, grande, para motor de bancada.
Roda de brim, grande, para motor de bancada.
Kit de reagentes TDA, IND, VP 1, VP 2, NIT 1, NIT 2 e OX, para identificação de enterobactérias, para 100 reações (kit c/ 100 reações)
Balde de plástico, reforçado, com alça metálica, capacidade p/ 20 litros.
Espanja de limpeza dupla face, de 1ª qualidade, em espuma poliuretano e fibra sintética, com 01 face fibrosa abrasiva p/ limpeza de superfície delicada, nas cores verde e amarela, formato retangular, medidas mínimas de 110x75x20mm. Produto de origem nacional com registro na ANVISA.
Saco plástico para resíduos hospitalares, cor branca leitosa, solda contínua, homogênea e uniforme, capacidade para 100 litros, em termoplásticas virgens, com impressão do símbolo resíduo infectante, conforme norma NBR 7500, e identificação do lote com impressão do CNPJ do fabricante impresso. Produto de origem e fabricação nacional e registro na ANVISA. Pacote deverá apresentar laudo técnico do IPT para comprovar as exigências das normas incidentes.
Saco plástico para resíduos hospitalares, cor branca leitosa, solda contínua, homogênea e uniforme, capacidade para 50 litros, em termoplásticas virgens, com impressão do símbolo resíduo infectante, conforme norma NBR 7500, e identificação do lote com impressão do CNPJ do fabricante impresso. Produto de origem e fabricação nacional com registro na ANVISA. Pacote deverá apresentar laudo técnico do IPT para comprovar as exigências das normas incidentes.
Saco plástico para resíduos hospitalares, cor branca leitosa, solda contínua, homogênea e uniforme, capacidade para 100 litros, em termoplásticas virgens, com impressão do símbolo resíduo infectante, conforme norma NBR 7500, e identificação do lote com impressão do CNPJ do fabricante impresso. Produto de origem e fabricação nacional com registro na ANVISA. Pacote deverá apresentar laudo técnico do IPT para comprovar as exigências das normas incidentes.
Copo descartável para água sem tampa, confeccionado em poliestireno atóxico, não reciclado, capacidade de 200 mililitros, diâmetro na boca 7,0cm, diâmetro no fundo 4,8cm e altura 8,5cm, massa mínima de 2,20 gramas, confeccionado em plástico branco leitoso, corpo frisado, bordas arredondadas, sem telescopamento. Devem ser homogêneos, isentos de materiais e deformações, bordas afiadas ou rebarbas, não devem apresentar sujidade interna ou externa resistência mínima de 0,85 N/cm² em mangas invioláveis. Na embalagem devem estar identificadas as capacidades totais, a quantidade e o peso mínimo de cada copo gravados em alto relevo com a marca ou identificação do fabricante, capacidade do copo e símbolo de identificação do lote 13230. Quanto ao aspecto visual e de segurança, devem ser observadas as determinações da NBR 14865/2002. (pacote c/ 100 copos) origem e fabricação nacional com registro na ANVISA.
Disco de carborundum 23,0mm x 0,6mm (caixa c/ 100)

materiais

Peteca oficial para competição, com 4 penas brancas nas extremidades, resistentes, entrelaçadas e fixadas, com presilha e o alinhamento perfeito das penas, fundo de borracha macia, tamanho das penas de 15cm, totalizando 22 cm, com o peso base para facilitar a visualização em jogos noturnos (modelos Pequita, Bonfim ou superiores).
Álcool amílico p.a
Saponáceo em pó composição básica tensoativo aniônico, al- calinizante, agente abrasivo, agente branqueamento e essência de cloro, (frasco c/ 300g).
Vassoura de piaçava especial, grande, nº 5, confeccionada com piaçavas selecionadas e beneficiadas de 1ª qualidade, com cabo adequada para varrição de piso áspero. O cabo deverá ser em madeira resistente, coberto com material plástico, fixo à base na extremidade, isento de nós, superfície lisa, sem qualquer forma pontiaguda, com dimensões mínimas de 110cm e 2,2cm de espessura, plastificado, com no mínimo 25 cm da medida do leque. Produto de origem e fabricação nacional e
Copo descartável para café sem tampa, confeccionado em poliestireno atóxico, não reciclado, capacidade de 50 mililitros, diâmetro na boca, 3,5cm de diâmetro no fundo e 4,0cm de altura, massa mínima de 0,75 gramas, confeccionado em material opaco, leitoso, corpo frisado, bordas arredondadas, sem telescopamento. Devem se homogêneos, isentos de materiais estranhos, deformações, bordas afiadas ou rebarbas, não devem apresentar sujidade interna ou externa, resistência mínima de 1,6N em mangas invioláveis. Na embalagem devem estar identificados a capacidade total, a quantidade e o peso mínimo de cada unidade em alto relevo com a marca ou identificação do fabricante, capacidade do copo e símbolo de identificação do material plástico ABNT. Quanto ao aspecto visual e de segurança, devem se r observadas as determinações da NBR 14865/2002 da ABNT de origem e fabricação nacional com registro na ANVISA.
Álcool absoluto p.a.
Álcool etílico PA.
Álcool isopropílico p.a.
Álcool metílico p.a. 99,5% (litro).
Algodão hidrófilo (embalagem com 500g)
Clorofórmio p.a.
Éter de petróleo p.a.
Éter etílico p.a.
Kit para determinação da Anti-Estreptolisina 'O' em latex, incluindo controles positivo e negativo (kit p/ 100 testes).
Kit para determinação de Ferro Sérico no soro.
Kit para determinação de Fosfatase Alcalina no soro (kit c/ 200 testes).
Kit para determinação de Magnésio no soro(kit p/ 100testes
Kit para determinação de Mucoproteínas no soro.
Kit para determinação de Proteínas Totais no soro, contendo também reagentes p/ determ. da albumina no soro para autoanálise bioquímico Artax
Kit para pesquisa de sangue oculto nas fezes.
Solução anticoagulante para preservação da glicose. (emb. com 250 ml)
Tiras reagentes para uroanálises, mínimo 9 parâmetros (caixa com 100).
Ácido clorídrico p.a.
Bicarbonato de sódio p.a.
Cera incolor em blocos, para escultura (cx. c/ 10).
Ácido nítrico fumegante, 65% P.A
Ácido sulfúrico 95-97% P.A
Abaixador de língua em madeira (espátula de madeira), descartável, formato convencional liso, superfície e bordas perfeitas, largura uniforme em toda a sua extensão, medindo aproximadamente 14 cm de comprimento; 1,4 cm de largura; 0,5 mm de espessura.
Vaselina líquida.
Ácido láctico p.a.
Ácido tioglicólico, p.a.
Ácido acético, p.a.
Ácido ascórbico p.a. (emb. com 250g)
Ácido perclórico concentrado p.a.
Agulha descartável 25 x 6 (cx. C/ 100)
Agulha descartável 25 x 7 (cx. c/ 100).
Álcool de cereais.

matérias

Anidrido acético p.a. , incluindo laudo de análise, com data de fabricação do ano vigente (1000ml).
Extrato glicólico de hamamelis
Papel de filtro qualitativo 40cm x 40cm (cx. c/ 50).
Lâmina para bisturi nº 3 (cx. c/100).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefadroxil (fco. c/ 50)
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefoxitina 30mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Clindamicina 2mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Aztreonam 30mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefalexina (fco. c/ 50)
Meio de Cultura Bacto Ágar (emb. c/ 500g).
Meio de Cultura Tryptic Soy Ágar. (emb. c/ 500 g)
Soro fetal bovino estéril e inativado, isento de micoplasma e outros agentes contaminantes (fco. c/ 500ml)
Paquímetro universal, em aço inox, 150mm
Hidróxido de cálcio em pó p.a. (vd.c/10g).
Lâmina de vidro, lapidada, para microscopia, 26mm x 76mm (cx. c/ 50).
Agulha descartável p/ anestesia, 30G, curta (cx. c/ 100).
Agulha descartável p/ anestesia gengival, longa, 27G (cx. c/ 100).
Opacificador fotopolimerizável para mascaramento de pinos e metais expostos, cor universal.
Frasco plástico opaco, com conta gotas, 30ml.
Bacia plástica c/ capacidade para 4 L
Papel de filtro qualitativo, 15mm de diâmetro (cx. c/ 100)
Alcool absoluto (uso externo).
Preservativo masculino, tipo camisinha, confeccionado em látex hipoalergênico e atóxico, ponta com reservatório, lubrificante, embalagem externa dada de rotulagem conforme portaria MS-SVS nº 01, de 23/01/96, anexo IV (embalagem com 10 unidades).
Almofada entintada preta p/ carimbo, nº 03, material caixa plástico, material almofada esponja absorvente revestida de tecido médio, medidas mínimas de 115x88x12mm.
Estilete estreito, confeccionado em polipropileno de alta resistência, com lâmina em aço com mínimo de 9 mm de espessura, multiuso, estojo com trava para lâmina. Produto de origem e fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Fita crepe reforçada; com adesivo a base de resina e borracha, alta resistência ao rasgamento; alta adesão; boa resistência a produtos químicos; remoção limpa sem deixar resíduos. Espessura: 0,19mm, adesão ao aço: 634kgf/25 mm de largura, resistência a tração: 100kgf/cm. Rolo de 2,5cmx50metros, na cor branca. Produto de origem e fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Plástico impermeável, espessura grossa, flexível, transmissão transparente, confeccionado em polietileno de alta densidade, para uso em superfícies e objetos, muito resistente à tração, largura 1,40m. Rolo com 50 metros.
Caneta marca texto, material plástico, tipo ponta macia chanfrada (aproximadamente 4 mm) para destacar com traço grosso (2 mm), não recarregável, cor fluorescente amarela, boa resistência à luz. Composição: resina termoplástica, tinta à base de pigmentos orgânicos. Produto de origem e fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Caneta marca texto, material plástico, tipo ponta macia chanfrada (aproximadamente 4 mm) para destacar com traço grosso (2 mm), não recarregável, cor fluorescente verde, boa resistência à luz. Composição: resina termoplástica, tinta à base de pigmentos orgânicos. Produto de origem e fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Papel para embrulho (branco ou cinza claro), em bobina com 60 cm de largura, 200 m (de comprimento), p/ utilização em laboratório. Vigilância Sanitária.
Pasta ARQUIVO, material cartolina plastificada, tipo com grampo largura 230mmx35mm comprimento, prendedor interno. Produto de origem e fabricação nacional com certificação do INMETRO.

materiais

<p>Água sanitária. Produto saneante domissanitário com ações de alvejante e desinfetante de uso geral. Soluções aquosas com cloreto de sódio, estabilizante hidróxido de sódio, com teor de cloro ativo entre 2,0% p.p. a 2,5% p.p. Não deverá conter substâncias aromáticas ou aromáticas na formulação do produto. O material da embalagem deve ser resistente e ter composição e porosidade adequada para evitar ocorrência de reações químicas entre o produto e a embalagem, mudança de cor do produto, transferência de odores ou sabores para o produto, bem como migração do produto para o meio externo. A embalagem deve ser opaca e conter tampa de forma adequada para evitar vazamento, que possam por em risco a saúde humana e o ambiente. A natureza da embalagem para acondicionamento do produto deverá ser adequada para o seu transporte, manuseio e dimensionamento para suportar o empilhamento máximo recomendado, oferecendo condições adequadas para evitar vazamento, que possam por em risco a saúde humana e o ambiente. APRESENTAÇÃO: Os frascos deverão vir acondicionados em embalagens REFORÇADAS, lacradas com fita adesiva e dimensionadas a suportar o empilhamento máximo recomendado, devendo conter informações de identificação adequada para o seu transporte, manuseio e dimensionamento para suportar o empilhamento máximo recomendado, oferecendo condições adequadas para evitar vazamento, que possam por em risco a saúde humana e o ambiente.</p>
<p>Fita para empacotamento 4,5cm x 50m, opaca, tipo monoface, material de 1ª qualidade, ótimo poder colante, (com alta aderência) material celofane opaco, aplicação fechamento (lacramento) de embalagens, tipo monoface. O produto não deverá soltar resíduos. Material de origem e fabricação nacional com certificação do INMETRO.</p>
<p>Freezer vertical, cor branca, com selo de certificação emitido pelo PROCEL, porta reversível, temperatura mínima de apr. -18°C, capacidade 260 e 280 litros, motor ecológico e econômico, controle de congelamento, porta com travamento e chave, pés com rodízios, eficiência energética A. Voltagem 110/220. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Oculos de proteção, com lente de cristal.</p>
<p>Alicate universal, com cabo isolado.</p>
<p>Meio de Cultura Ágar EMB segundo Levine. (emb. c/ 100 g)</p>
<p>Meio de Cultura Ágar Mueller-Hinton. (emb. c/ 100 g)</p>
<p>Corante azul de metileno p.a. (emb. com 250 g)</p>
<p>Corante azul de toluidina (emb. com 50 g)</p>
<p>Corante Brilliant Blue R (Coomasie Brilliant Blue R - 250) (emb. com 25 g).</p>
<p>Antígeno P.P.D. (derivado protéico purificado), liofilizado (emb. c/ 5 ml).</p>
<p>Papel de filtro qualitativo, 24cm de diâmetro (cx. c/ 100)</p>
<p>Seringa descartável 3ml, sem agulha, estéril, atóxica e antipirrogênica, confeccionada em polipropileno, siliconizada interna e externa, com deslizamento preciso na aspiração e aplicação de medicamentos, cilindro altamente transparente, que permite a visualização do conteúdo; apresenta anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo e evita perda do medicamento durante a aspiração; apresenta escala de graduação c/ alto grau de precisão, traços e números de inscrição claros e legíveis, esterilizadas a óxido de etileno e submetidas a ensaios físico-químicos e microbiológicos de acordo com as normas NBR e Farmacopéia, produto atendendo às Boas Práticas de Fabricação, embalada individualmente.</p>
<p>Seringa descartável 5ml, com agulha 25 x 6.</p>
<p>Seringa descartável 5ml, sem agulha, estéril, atóxica e antipirrogênica, confeccionada em polipropileno, siliconizada interna e externa, com deslizamento preciso na aspiração e aplicação de medicamentos, cilindro altamente transparente, que permite a visualização do conteúdo; apresenta anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo e evita perda do medicamento durante a aspiração; apresenta escala de graduação c/ alto grau de precisão, traços e números de inscrição claros e legíveis, esterilizadas a óxido de etileno e submetidas a ensaios físico-químicos e microbiológicos de acordo com as normas NBR e Farmacopéia, produto atendendo às especificações das Boas Práticas de Fabricação, embalada individualmente.</p>
<p>Soro anti-A para determinação de grupo sanguíneo (frasco com 10ml). Obs: material mantido à temperatura de 0 a 8°C.</p>
<p>Soro anti-B para determinação de grupo sanguíneo (frasco com 10ml). Obs: material mantido à temperatura de 0 a 8°C.</p>
<p>Soro anti-Rh para determinação de grupo sanguíneo (frasco com 10ml). Obs: material mantido à temperatura de 0 a 8°C.</p>
<p>Suporte plástico para tubo vacutainer, com adaptação para agulha.</p>
<p>Luva de látex p/ procedimentos, esterilizada, ambidestra, antialérgica, pré-talcada, c/ pó bioabsorvível, tamanho P.</p>
<p>Luva de látex para procedimentos, esterilizada, ambidestra, nº 7,5 (tamanho médio).</p>
<p>Luva de látex p/ procedimentos, esterilizada, ambidestra, antialérgica, pré-talcada c/ pó bioabsorvível, tamanho G.</p>
<p>Meio de cultura Ágar seletivo para dermatófito (DTM). (emb. c/ 100 g)</p>
<p>Lâmina de vidro para microscopia 26mm x 76mm (cx. c/ 50).</p>
<p>Seringa descartável 3ml, com agulha 25 x 6.</p>
<p>Seringa descartável 5ml, com agulha 25 x 7.</p>
<p>Pipeta semi-automática, para dispensar volumes de 1 a 5ml.</p>
<p>Lamínula de vidro para microscopia, medindo 24mm x 32mm e espessura de entre 0,13mm - 0,16mm, limpa e isenta de resíduos, com o fabricante, que garanta a integridade e limpeza do produto até o final do uso, constando externamente os dados de identificação. Caixa com 100 unidades.</p>
<p>Lamínula de vidro para microscopia, 24mm x 50mm (cx. c/ 100).</p>
<p>Lamínula de vidro para microscopia, 24mm x 24mm (cx. c/ 100).</p>

materiais

Rolha de borracha nº08, diâmetro superior 26, diâmetro inferior 21 e altura 32 mm
Água oxigenada 10 volumes.
Algodão em roletes (pcte. c/ 100).
Cera utilidade, em lâminas (cx. c/ 5).
Líquido esporicida, tuberculicida, fungicida, bactericida, viruscida para desinfecção e esterilização de instrumentos (semi-frasco com 1L.
Tira de lixa de poliéster para acabamento, 4mm (cx. com 150)
Resina acrílica termopolimerizável, cor 62, pó (frasco com 450g).
Resina acrílica termopolimerizável, cor 66, pó (frasco com 450g).
Resina acrílica termopolimerizável, cor 69, pó (frasco com 450g).
Soro fisiológico (cloreto de sódio 0,9%) (frasco com 100ml).
Cera periférica para moldeiras, nº 06 (cx. c/ 40).
Serra para recortar troquel, 13,5cm (pacote c/ 10).
Serra para recortar troquel, 7,3cm (pacote c/ 10).
Dentes de resina acrílica A26 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica A26 1/6 anterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 1N 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 26 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 264 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 264 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 264 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 266 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 266 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2C 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2C 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2C 1/6 anterior inferior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2C 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2D 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2D 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2D 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2E 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2N 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2N 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2P 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2P 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3D 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3D 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3D 1/6 anterior inferior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3D 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3D 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3M 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3M 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3M 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3M 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3N 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3N 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3N 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3N 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3N 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior inferior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux

materiais

Condensador para amálgama Ward, liso, nº 3
Alicate perfurador de Ainsworth.
Broca diamantada para alta rotação nº 1015.
Broca diamantada para alta rotação nº 3122.
Broca lentulo.
Cunha interdental de madeira (cx. c/ 20).
Espátula de Thompson, nº 06
Espátula de Thompson, nº 09
Espátula nº 36 de uso odontológico
Dentes de resina acrílica 3D 1/6 anterior superior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica A23 1/6 anterior superior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica A25 1/6 anterior superior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 266 1/6 anterior superior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior superior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior superior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior superior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2E 1/6 anterior inferior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3D 1/6 anterior inferior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3D 1/6 anterior inferior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior inferior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior inferior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior inferior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior superior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior superior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30S 1/8 posterior superior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30S 1/8 posterior superior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior superior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 34L 1/8 posterior superior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior inferior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior inferior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30M 1/8 posterior inferior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30S 1/8 posterior inferior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30S 1/8 posterior inferior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior inferior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior inferior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior inferior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior inferior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior inferior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32M 1/8 posterior inferior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
Brunidor de bandas ortodônticas.
Broca endo-Z para alta rotação.
Broca endo-Z para baixa rotação.
Broca de Batt, troncocônica (cx c/ 6), nº 1.
Broca de Gates nº 1, 2, 3, 4, 5 e 6, haste longa, aço inox.
Caixa endodontia, tipo Paiva, perfurada, para esterilização em autoclave.
Branco de espanha (embalagem c/ 100g).
Cimento para obturação de canal a base de óxido de zinco (pó).
Cimento para obturação de canal a base de eugenol (líquido).
Cones de gutapercha 1ª série, nºs 15-40.
Cones de gutapercha 2ª série, nºs 45-80.
Cones de papel absorvente para endodontia, 1ª série, nºs 15-40, esterelizados (cx c/ 180 pontas).
Cones de papel absorvente, 2ª série, nºs 45-80, esterelizados, (cx c/ 180 pontas).
Grampo especial tipo Ivory, nº 00.

materiais

Grampo especial tipo Ivory, nº 01.
Grampo especial tipo Ivory, nº 14.
Grampo especial tipo Ivory, nº 14A.
Grampo especial tipo Ivory, nº 2.
Lima K-Flex nºs 15-40, 21mm.
Lima K-Flex nºs 45-80, 21mm.
Lima tipo Hedstoen nºs 15-40, 25mm.
Lima tipo K nº 06, 25mm.
Lima tipo K nº 08, 25mm.
Lima tipo K nº 10, 25mm.
Lima tipo K nº 15, 25mm.
Lima tipo K nºs 45-80, 25mm.
Lima tipo K nºs 45-80, 31mm.
Régua endodôntica milimetrada, em metal, 4cm.
Opacificador líquido à base de copolímero nitro metano e pigmentos minerais, cor 0-1 (fco c/10ml).
Opacificador líquido à base de copolímero nitro metano e pigmentos minerais, cor 0-3 (frasco c/ 10ml).
Opacificador líquido à base de copolímero nitro metano e pigmento minerais, cor 0-4 (frasco c/ 10ml).
Opacificador líquido à base de copolímero nitro metano e pigmentos minerais, cor 0-6 (frasco c/ 10ml).
Opacificador líquido à base de copolímero nitro metano e pigmentos minerais, cor 0-7 (frasco c/ 10ml).
Opacificador líquido à base de copolímero nitro metano e pigmentos minerais incisal nº 0-8 (frasco c/ 10ml).
Solvente para opacificador à base de nitro metano (fco c/ 10ml).
Punch descartável e estéril, 5mm de diâmetro.
Punch descartável e estéril, 6mm de diâmetro.
Espelho plano clínico odontológico, com cabo
Gorro cirúrgico descartável, de amarrar, branco, tamanho grande (pct.c/100).
Protetor descartável, em látex, para caneta de alta rotação Dabi modelo MS (cx c/ 50).
Gás para maçarico manual (mini-flan).
Anestésico injetável à base de cloridrato de lidocaína, 2%, sem vasoconstritor, acondicionados em tubetes de cristal, (ca acondicionados em blisters lacrados com 10 tubetes cada), validade mínima 24 meses.
Borracha abrasiva para acabamento de amálgama, cor azul, verde e marrom, kit com 6 pontas.
Dentes de resina acrílica 30S 1/8 posterior inferior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
EDTA, uso odontológico T 17% (fco. c/ 20ml)
Balão volumétrico com rolha de vidro esmerilhada, 250ml.
Balão volumétrico com rolha de vidro esmerilhada de 5000ml
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 3000ml.
Bico de bunsen, c/ chaminé de 10cm, inclinável, tipo Orca, com massarico.
Cálice de vidro, graduado, 60ml.
Frasco de vidro âmbar de 125ml, tampa de rosca e batoque.
Pinça dente de rato, reta, aço inoxidável, 14cm.
Proveta de vidro, graduada, 50ml, com base plástica.
Tubo de silicone, parede grossa, com 0,5cm de diâmetro interno.
Tubo de silicone, parede grossa, com 0,8cm de diâmetro interno.
Frasco tipo ependorf capacidade 10ml.
Funil de Buchner com diâmetro 125mm.
Resina acrílica termopolimerizável, cor 67, pó (frasco com 450g).
Panela para polimerização de resina acrílica, com manômetro, grande.
Banho Maria para temperatura controlada até 60° com capacidade para 60 tubos tipo Kahan, com tampa de plástico C, t de mercúrio embutido na parte superior e termostato de segurança, precisão de 0,2°C, dimensões internas de 19,5cm (la 11,0cm (altura), 110/220 Volts, 150Watts. Garantia mínima de 12 meses.
Relógio mult-timer para até 30 exames simultâneos, identi- ficação através de pinos coloridos e alarme sonoro.

materiais

Banho Maria confeccionado em resina isoftálica reforçada	Banho Maria confeccionado em resina isoftálica reforçada com polipropileno; capacidade para 02 estantes de 72 tubos 13x100mm; termômetro de -10 a +110°C, termostato eletrônico com tempo de aquecimento e estabilização inferior a 60 minutos; proteção contra falta de água na cuba, volume interno de até 110V/220Volts-60Hz; potência máxima de 150W; nas seguintes dimensões: 44cm(profundidade), 28cm(largura), 23cm(altura).
Tampão para eletroforese citrato 0,1M - pH 6,3. Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.	
Filme de agarose para 8 determinações de hemoglobina ácida (cx. c/ 12 filmes).	
Funil de separação formato de pera, de vidro, torneira de teflon 1000ml.	
Microseringa de vidro, para volumes entre 1 e 10 microlitros.	
Lâmina de vidro, lapidada, com ponta fosca para identificação de amostras, dimensões de 26mm x 76mm, espessura de 1,2mm com folha de papel. Caixa com 50 unidades.	
Sulfato de alumínio e potássio p.a. (emb. c/ 25 g)	
Oxido de mercúrio vermelho p.a. (emb. c/ 50 g)	
Lamínula de vidro p/ microscopia (citologia), 24mm x 50mm (cx. c/ 100).	
Balão volumétrico com rolha de vidro esmerilhada, 1ml.	
Balão volumétrico com rolha de vidro esmerilhada, 2ml.	
Termômetro p/ forno de Pasteur ou estufa, de -10°C a 260°C	
Berço para coloração de papanicolau para 50 lâminas.	
Microtubos Eppendorf, com capacidade de 1,5ml com tampa, autoclavável (cx. c/ 100).	
Pipetador de borracha 100% natural, manual, com 3 válvulas, esferas de polipropileno, alta resistência a produtos químicos, de pipetas.	
Escalpe nº 19 (cx. c/ 100)	
Escalpe nº 23, com conector Y.	
Escalpe nº 27 (cx. c/ 100)	
Papel de filtro qualitativo, 12,5cm de diâmetro (cx.c/ 100)	
Solução tampão pH 4,0 (emb. c/ 100ml).	
Cloreto de mercúrio (II) p.a. (emb. c/ 500 g)	
Escova para limpeza de tubo de ensaio 16 x 150mm.	
Ácido pícrico p.a. (emb. c/ 250g)	
Nebulizador de vidro para cromatografia, incluindo 1 erlenmeyer de 50ml.	
Fosfato de potássio monobásico p.a. (emb. c/ 500 g)	
Sulfato de cádmio p.a. (emb. c/ 500g).	
Câmara de Neubauer com retículo duplo.	
Corante vermelho de cresol (emb. c/ 25g).	
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Bacitracina 0,04U (estreptococos Grupo A) (fco. c/ 20).	
Escova para limpeza de tubo de ensaio 50 x 180mm.	
Escova para limpeza de tubo de ensaio 18 x 180mm.	
Escova para limpeza de tubo de ensaio 13 x 100mm.	
Limpa vidros, com bioálcool. Embalagens em plástico resistente. Composição: lauril éter, sulfato de sódio, coadjuvante, Registro na ANVISA.	
Escova de piaçava, para limpeza de vaso sanitário, com cabo de madeira. Cabo curto.	
Papel higiênico extra, papel branco de alta qualidade, não reciclado, picotado, fino, FOLHA DUPLA. Material celulose vegetal branco de alta qualidade, alta alvura, neutro, não reciclado, alta absorção, comprimento do rolo com no mínimo 30m de comprimento, tipo picotado, biodegradável, 100% celulose, (pacote com 4 unidades). Produto de origem e fabricação nacional. CC-001. A empresa deve apresentar laudo de análise microbiológica, em conformidade com a Portaria 1480 do Ministério da Saúde e laudo analítico de controle de qualidade, os quais deverão estar vigentes e constar o nome da marca analisada.	
Pá plástica para lixo, confeccionada em polipropileno de alta resistência, com cabo de 40 cm (mínimo) de comprimento.	
Saco plástico, branco leitoso, para resíduos hospitalares, medidas mínimas 22 cm x 17 cm. (sacos com 1 quilo).	
Toalha de papel especial, extra, interfolhada, com três dobras, tipo gofrada, papel branco de alta qualidade, alta alvura, sem furos ou deformidades, alta absorção, 100% fibras naturais, formato mínimo de 23x27cm. COMPLEMENTO: A empresa deve apresentar laudo de análise microbiológica, em conformidade com a Portaria 1480 do Ministério da Saúde e laudo analítico de composição do papel, os quais deverão estar vigentes e constar o nome da marca analisada. (Fardo com 1250 folhas).	
Papel impermeável (papel manteiga), de 1ª qualidade, confeccionado com matéria prima virgem, folha nas dimensões de 23x27cm.	

materiais

Fita para empacotamento 4,5cm x 50m, transparente, tipo monoface, material de 1ª qualidade, ótimo poder colante, (com limpa), material celofane transparente, aplicação fechamento (lacramento) de embalagens, cor incolor, tipo monoface. O facilidade após aplicação. Material de origem e fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Cartucho de fita , novo , compatível com o cód. 7753, para a impressora Epson LQ-570 / FX-880.
Cartucho de fita, novo, compatível com o código 7754, para impressora EPSON LQ-1170.
Agulha descartável 40x16, parede fina, canhão transparente (cx. c/ 100).
Soro de Coombs - Anti Gama Globulina Humana (fco. c/ 10ml)
Corante azul de evans (emb. com 25g).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefaclor (fco. c/ 50)
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Amoxicilina e Ácido Clavulânico 10mcg (fco. c/ 50).
Lamínula para Câmara de Neubauer 20 x 26 x 0,4mm (cx. c/ 100).
Lamínula de vidro para microscopia, medindo 22mm x 22mm e espessura de 0,14mm, limpa e isenta de imperfeições. E fabricante, que garanta a integridade e limpeza do produto até o final do uso, constando externamente os dados de ident unidades.
Loop descartável, azul, estéril, de 10 microlitros (pct. c/ 50).
Ágar Ágar. (emb. c/ 500 g)
Placas de microtitulação (96 poços) tipo Elisa, para cultura de tecidos, fundo plano (chato), com tampa, em poliestireno o individualmente)
Pipeta automática regulável de 50 a 200 microlitros, em PVC.
Pipeta automática regulável de 200 a 1000 microlitros, em resina.
Pipeta automática, autoclavável, 50 microlitros.
Pipeta automática, autoclavável, 20 microlitros.
Solução padrão de lítio no soro. (emb. c/ 500 ml)
Solução padrão de sódio e potássio no soro (emb. c/250 ml)
Pipeta automática, autoclavável, 10 microlitros.
Bureta de vidro, com torneira de teflon, calibração preci- sa capacidade de 50ml, graduada a 1/10.
Cloreto de ferro (II), p.a. (emb. c/ 100g).
Extrato de malte (emb. c/ 100 g)
Fosfato de potássio bibásico p.a. (emb. c/ 250 g)
Garrote de elástico, com velcro, adulto.
Garrote de elástico, com velcro, infantil.
Kit em lâmina para determinação de gravidez, na urina, aglutinação.
Caldo Saboraud, meio desidratado (emb. c/ 100g).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Perfloxacina 5mcg (fco. c/ 50).
Esculina p.a. (emb. c/ 50g).
Fosfato dissódico, 12H2O, p.a. (emb. c/ 250 g)
Funil de vidro com 8,0 cm de diâmetro, capacidade de 60ml
Funil de vidro com 5,0 cm de diâmetro, capacidade de 15ml
Hexano, p.a.
Fita indicadora de pH, faixa 0-14,0 (cx. c/ 100)
Proveta de vidro, graduada, 500ml.
Solução tampão para uso Ph 9,0 ñ 0,01 (emb. c/ 250 ml)
Solução tampão para uso Ph 4,0 ñ 0,01 (emb. c/ 250 ml)
Sulfato de cobre pentaidratado, p.a. (emb. c/ 500 g)
Tioglicolato de sódio, p.a. (emb. c/ 100 g)
Micropipeta automática, em plástico resistente, totalmente autoclavável, incluindo corpo e porção inferior, ajustável de 10 microlitros, com ejetor de ponteiros, sistema que permita ajustar a ca- libração, com certificado de aferição.
Micropipeta automática, em plástico resistente, autoclavável, ajustável de 10 a 100 microlitros, incrementos de 1 microlit que permita ajustar a calibração e certificado de aferição.
Ponteira autoclavável para pipeta automática de 1-200 microlitros (pcte. com 1000).
Ponteira autoclavável para pipeta automática de 200-1000 microlitros (pcte. c/ 500).
Sistema de filtração esterilizante a vácuo de 500 mL e tamanho de 85x85x213mm, com reservatório, estéril, livre de DNA membrana filtrante de pés de 0,22 micrômetros. Sistema esterilizado, embalado individualmente e descartável

matérias

Sulfato de Amônio p.a. (emb. c/ 250 g)
Barra magnética (peixinho) para agitador magnético, cilíndricas (jogo com 6 peças de 1 x 5/16, 1 1/2 x 5/16 e 2 x 5/16)
Proteose peptona, nº 3. (emb. c/ 100g).
Suporte autoclavável, com tampa, com capacidade para 100 ponteiros de 1-200 microlitros.
Suporte autoclavável, com tampa, com capacidade para 100 ponteiros de 200-1000 microlitros.
Bálsamo do Canadá, sintético (emb com 1 litro)
Bálsamo do Canadá, natural, p/ microscopia. (emb. c/ 100 ml)
Sílica gel G 60 F 254, para cromatografia em camada delgada
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Ofloxacin 10mcg (fco. c/ 50).
Kit tromboelastografia cálcica de origem humana, liofilizada, pré calibrada ISI em torno de 1,1 (kit c/ 100 testes).
Reagente de cefalina ativada - TTPA (kit p/ 80 testes).
Suporte para coloração de lâminas, em metal, com bandeja metálica de 30cm x 16cm.
Meio de Cultura Yeast Carbon Base (emb. c/ 100g).
Pote plástico, opaco, boca larga, com tampa de rosca, capacidade para 250g.
Tioacetamida p.a. (emb. c/ 250 g)
Equipo para infusão venosa, para soroterapia (cx. c/ 10)
Azuleno solução a 25% hidrossolúvel, para uso cosmético. (emb. c/ 100ml).
Cloreto de mercúrio p.a. (emb. c/ 250 g)
Dimeticone copolyol, para uso cosmético. (emb. c/ 500 ml)
EDTA sódico, p.a. (emb. c/ 100g).
Iodo ressublimado p.a. (emb. c/ 100 g)
Meio de cultura caldo E. C. Medium (Caldo seletivo para Coliformes fecais) (emb. c/ 500g).
Kit para determinação de cloro residual.
Kit de historesina - resina de polimerização para inclusão de amostras para cortes histológicos, contendo 500ml de líquido endurecedor II.
Kit (microquant) para determinação de cloro residual e total.
Cloreto de sódio, p.a. (emb. c/ 1Kg).
Corante vermelho Ponceaux 4R, color index nº 16255. (emb. c/ 25 g)
Corante amarelo crepúsculo, colour index nº 15985. (emb. com 25 g)
Sorbitol a 70%, para uso farmacêutico, incluindo laudo de análise.
Cloreto de benzalcônio (uso farmacêutico). (emb. c/ 50 g). Incluindo laudo de análise.
Dietanolamina de ácido graxo de côco, solução a 90%.
Monoleato de sorbitano. (emb. c/ 500 ml)
Guaraná (Paullinia cupana), pó, para uso farmacêutico (emb. c/ 500g). Incluindo laudo de análise.
Glicose anidra, p. a. (emb. c/ 500g).
Seringa descartável 10ml, com agulha 25 x 8.
Pincel marcador para quadro branco de 1ª qualidade, COR AZUL ESCURO, apagável à seco com facilidade. Especial para quadro branco que não danifique o quadro, confeccionado com feltro interno de tinta especial à base de álcool de longa duração, ponta de 4,0mm, fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Pincel marcador para quadro branco de 1ª qualidade, COR PRETA, apagável à seco com facilidade. Especial para quadro branco que não danifique o quadro, confeccionado com feltro interno de tinta especial à base de álcool de longa duração, ponta de 4,0mm, fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Pincel marcador para quadro branco de 1ª qualidade, COR VERMELHO, apagável à seco com facilidade. Especial para quadro branco que não danifique o quadro, confeccionado com feltro interno de tinta especial à base de álcool de longa duração, ponta de 4,0mm, fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Sulfato de magnésio 7H ₂ O, p.a. (emb. c/ 500 g)
Cloreto de cálcio 2H ₂ O, p.a. (emb. c/ 500 g)
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 500ml.
Kit para determinação de fator reumatóide pelo método de Waler rose (kit p/ 50 testes).
Balão volumétrico, fundo chato, com rolha de vidro esmerilhada, 1000ml.
Balão volumétrico, fundo chato, com rolha de vidro esmerilhada, 2000ml.
Escova para coleta endocervical, esterilizada, embalada individualmente.
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 25ml.

materiais

Pipeta automática regulável de 1 a 10 microlitros, em plástico resistente.
Pipeta automática regulável de 1 a 20 microlitros, em plástico resistente.
Pipeta automática, para volume variável de 10 a 100 microlitros, autoclavável, incrementos de 5 microlitros, com ejetor descartáveis.
Ponteira autoclavável para pipeta automática de 20-100 microlitros (pcte. c/ 1000).
Pipeta automática com ejetor de ponteiros, capacidade de 10 microlitros, corpo em liga metálica e propulsor em PVC, p/ dispositivo para evitar refluxo de material pipetável.
Bitartarato de arterenol, p.a. (emb. c/ 5 g)
Ni Nitro-L-Arginine Mehtyl Éster. HCl (L-NAME). (emb. c/ 25 g)
Pisseta de plástico transparente, bico curvo, 500ml.
Cadinho de porcelana, forma alta, 40mm de diâmetro e 45mm de altura, 30ml.
Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, cor preta.
Escova para limpeza de erlemneyer de 250ml.
Escova para limpeza de bureta de 60cm (comprimento) x 12mm (diâmetro interno).
Balão de vidro, fundo chato, 5000ml.
Etiqueta auto adesiva, 1 carreira, alto alvura, medida de 107mm x 23,4mm (cx. c/ 6.000).
Etiqueta auto adesiva, 4 carreiras, auto alvura, medida de 15mm x 51mm, em formulário contínuo (caixa c/ 36.000 etiquetas)
Condensador de vidro, reto, com 2 juntas macho e fêmea esmerilhadas 24/40.
Batoque plástico, tipo bolha, para vidros de 20 a 30ml com tampa de rosca (pcte. c/ 100).
Tampa plástica de rosca 20, p/ vidros de 20 a 30ml (pacote c/ 100).
Garra dupla para bureta, em metal, com presilhas e molas, com proteção plástica para as buretas.
Alicate ortodôntico, em inox, 1/2 encaixe, nº 128.
Alicate ortodôntico 1/2 encaixe, nº 139.
Arco de Ostby, de plástico.
Articulador charneira, total, sem mola.
Cera para escultura caixa com 10 blocos
Cera para escultura, cor azul (cx. c/ 12 bastões).
Cera para escultura, cor verde (cx. c/ 12 bastões).
Cera para escultura, cor vermelha (cx. c/ 12 bastões).
Disco de lixa de papel granulação grossa 7/8 (cx. c/ 100)
Fluxo para solda à prata, cód. 35.30.020 (vidro c/ 14g).
Broca montada de silicone, para polimento de resina (kit com 06).
Resina acrílica autopolimerizável líquida (frasco c/250ml)
Verniz cavitário convencional à base de copal, com solvente (vidro c/ 15ml).
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Broca transmetal para alta rotação, recomendada para promover cortes em estruturas metálicas (coroas protéticas, próteses metálicas fundidas, entre outras), tendo sido confeccionada em qualquer tipo de liga (ouro, cromo, cobalto, prata-paládio)
Roda Mizzy de carburundum, para uso em mandril de baixa rotação.
Espátula plástica para manipular alginato
Máscara tipo fluishield com visor earloop, com 04 camadas, cor laranja (caixa c/ 25).
Máscara descartável, com três camadas, hipoalérgica, tiras laterais em lycra, suporte nasal em alumínio, cor azul
Condicionador de tecidos gengivais para próteses removíveis (kit contendo: líq. 177ml, pó 170g e acessórios).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefixima (fco. c/ 50)
Desinfetante à base de formaldeído.
Pó para dar brilho ao amálgama (frasco c/ 50g).
Pipeta automática de 500 microlitros, em PVC, com ejetor de ponteiros, incluindo 500 ponteiros.
Pipeta de vidro, graduada, 10ml 1/10.
Pipeta de vidro, graduada, 0,1ml 1/10.
Pipeta de vidro, graduada, 0,1ml 1/100.
Pipeta de vidro, graduada, 0,2ml 1/1000.
Pipeta de vidro, graduada, 0,5ml 1/10.
Pipeta de vidro, graduada, 1ml 1/10.

materiais

Pipeta de vidro, graduada, 1ml 1/100.
Pipeta de vidro, graduada, 10ml 1/100.
Pipeta de vidro, graduada, 2ml 1/10.
Pipeta de vidro, graduada, 2ml 1/100.
Pipeta de vidro, graduada, 20ml 1/10.
Pipeta de vidro, graduada, 25ml 1/10.
Pipeta de vidro, graduada, 5ml 1/10.
Pipeta de vidro, graduada, 5ml 1/100.
Ponta para aparelho de ultrassom Profi II, com 3 agulhas.
Pipeta automática de 1000 microlitros, em PVC, com ejetor de ponteiros, incluindo 500 ponteiros.
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 50ml.
Broca multilaminada para acabamento em amálgama (cx. c/ 6)
Alginato jeltrate presa normal tipo II para reposição pcts com 410g cada
Cera em lâmina, rosa nº 09, (cx. c/ 225g).
Material de impressão (silicona de adição) pasta fluida, de média viscosidade, presa regular, composta de vinil polidimetil tratado com sílica, cobalto e pigmentos, cartucho com 50 ml.
Revestimento fosfatado para fundição em alta temperatura, (líquido - frasco c/ 500ml).
Serra para troquel nº 1074/0000, (0,12 x 5mm)(pacote c/12)
Sugador de metal, esterilizável.
Extrator adulto p/raízes, tipo apical (jogo c/3).
Cimento de fosfato de zinco, cor 03, pó (validade mínima 24 meses).
Broca diamantada para alta rotação nº 1013.
Broca diamantada para alta rotação nº 3118.
Broca carbide para alta rotação nº 1
Condensador para amálgama nº 1.
Condensador para amálgama nº 6
Alveolótomo curvo.
Cureta de Lucas para cirurgia, nº 85.
Cureta de Lucas para cirurgia, nº 86.
Cureta de Lucas para cirurgia, nº 87.
Cureta de McCall nº 01/10.
Fórceps adulto nº 69
Fórceps adulto nº 18L
Fórceps adulto nº 18R
Fórceps adulto nº 151
Fórceps adulto nº 65
Fórceps adulto nº 150
Fórceps adulto nº 17
Precipitante para determinação de colesterol HDL enzimá- tico.
Pinça Allis, 15cm.
pinça clínica 16cm
Mufla nº 7 com parafuso.
Alicate ortodôntico, tipo vimar - 755, p/ ajuste de arco.
Pipeta automática volume 100-1000 UL
Articulador charneira, com encaixe, sem parafuso.
Lâmina para bisturi nº 15 (cx. c/ 100).
Cureta de Gracey 5/6
Cureta de Gracey 7/8
Cureta de Gracey 11/12
Cubeta de borracha para homogeneizar amálgama, tamanho pequeno.
Jogo de moldeiras tipo Vernces.
Pinça para colocação de braquetes, 025-277.
Papel oclusal dupla face (vermelho e preto), extra-fino com 0,008mm de espessura (caixa c/ 280 folhas).

materiais

Kit para determinação de FAN (Fator Anti Núcleo), incluindo tampão, lâminas com células HEp2, lamínulas, conjugado,
Kit para hemaglutinação indireta para doença de Chagas, incluindo controles positivo e negativo e diluente de amostra mantido à temperatura de 0 a 8°C, (kit com 96 teste).
Cloreto férrico, p.a. (emb. c/ 500 g)
Pilha alcalina tipo AA, de 1ª linha, de ótima qualidade, tensão nominal 1.5 V, não recarregável, isenta de metais pesados constituída de mistura eletrolítica contendo hidróxido de potássio ou de sódio (bases), ânodo de zinco, que atenda as especificações ABNT – NBR 8157, 9517, 9514, e Resolução 257 de 30/06/99, com certificação do INMETRO.
Lâmpada de halogênio para refletor Funk, H-3 12V x 55W.
Dentes de resina acrílica 2N 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 264 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 266 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Espátula de teflon para uso em resina (jogo c/ 3)
Protetor descartável para seringa tríplice (caixa c/ 100).
Resina termopolimerizável pigmentada com escala de gengiva (kit com 07 cores: rosa claro (RC), rosa médio (RM), rosa escuro (R), rosa preto (RP) e resina de lenta para faceta cor 67).
Selante para fôssulas e fissuras fotopolimerizável, com flúor (kit contendo: 2 tubos de 2,5g cada de selante fotopolimerizável e 3g de gel (condicionador ácido) e 5 bicos aplicadores).
Fita de alta densidade, novo, compatível com o código 8766, para impressora Epson DFX-5000 / DFX- 8000.
Caneta para escrever sobre superfície de CD/DVD (CD marker), ponta 1,0mm, cor preta.
Cartucho de tinta colorida, novo, compatível com o cód. 51641A, para impressora HP Deskjet 820 CXI.
Alfa-naftol p.a. (emb. c/ 100g).
Balão volumétrico, de vidro, c/ rolha de polietileno, 25ml.
Balão volumétrico de vidro c/ rolha de polietileno, 50ml.
Bequer de vidro borosilicato, graduado, 10ml, forma alta.
Bequer de vidro borosilicato, graduado, 100ml, forma alta.
Bureta de vidro, torneira de teflon com rosca, calibração precisa, capacidade 25ml, graduada a 1/10.
Cloreto de cálcio p. a. (emb. c/ 100g).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Nitrofurantoina, 300mcg (fco. c/ 50).
Frutose (emb. c/ 100g).
Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de polietileno, 25ml.
Erlenmeyer de vidro, graduado, com rolha de polietileno, 125ml.
Dentes de resina acrílica 3B 1/6 anterior inferior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Ponteira descartável p/ pipeta automática de 5ml (pcte. c/ 50).
Espátula de Thompson, nº 05
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 1000ml.
Lamínula de vidro p/ microscopia, 24mm x 40mm (cx. c/ 100)
Ponteira autoclavável p/ pipeta automática de 1-10 microlitros (pcte. c/ 1000).
Lâmina para bisturi nº 22 (cx. c/ 100).
Micropipeta automática, autoclavável, ajustável de 1 a 10, incrementos de 1 microlitro, com ejetor de ponteiros.
Micropipeta automática, em plástico resistente, autoclavável, ajustável de 20 a 200 microlitros, incrementos de 1 microlitro, que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição.
Micropipeta automática, em plástico resistente, totalmente autoclavável, incluindo corpo e porção inferior ajustável de 2 a 20 microlitros, com ejetor de ponteiros, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição.
Fosfato de sódio dibásico anidro, p.a. (emb. c/ 500g).
Lamínula de vidro p/ microscopia, 18cm x 18cm (cx. c/ 100).
Navalha descartável p/ micrótomo (cx. c/ 50).
Bureta de vidro, torneira reta de teflon, calibração precisa, Classe A, capacidade de 25ml, graduação 1/10, 20°C, com escala de 0 a 25ml.
Bureta de vidro, com torneira reta de teflon, calibração precisa, Classe A, capacidade de 50ml, graduação 1/10, 20°C, com escala de 0 a 50ml.
Cronômetro digital, display cristal líquido (LCD) de 6 dígitos, tempo de medição: 59 min., 59 seg., 99/100s, menor leitura calendário e alarme, caixa de plástico ABS, dimensões 67x56x19mm.
Glicerina líquida (fco. c/ 500ml).
Balão volumétrico, de vidro, Classe A, com rolha de polietileno, 1000ml.

materiais

Balão volumétrico, de vidro, Classe A, com rolha de polie- tileno, 2000ml.
Balão volumétrico, de vidro, Classe A, com rolha de polietileno , 250ml.
Frasco de vidro transparente para reagentes, boca estreí- ta, rolha de polietileno, 125ml.
Ácido cítrico, p.a. (emb. c/ 100g).
L-Arginina, p.a. (emb. c/ 25g).
L-Glutamina, p.a. (emb. c/ 25g).
L-Lisina, p.a. (emb. c/ 25g).
L-Triptofano, p.a. (emb. c/ 25g).
Seringa descartável p/ insulina de 100U, c/ agulha (cx. c/ 100)
Adenosina difosfato, p.a. (emb. c/ 5g).
Albumina bovina 22% (emb. c/ 10ml).
Cloreto de azul de metileno trihidratado, p.a.(emb.c/ 10g)
Estante em aço inox, para banho-maria, capacidade para 15 tubos.
Meio de cultura Ágar Baird-Packer (emb. c/ 500g).
Fio de sutura de seda preta 4-0, trançada com 45cm de comprimento, sem agulha (cx. c/ 24).
Fio ortodôntico, 0,7mm (rolo c/ 500g).
Fio ortodôntico, 0,8mm (rolo c/ 500g).
Fio ortodôntico, 0,9mm (rolo c/ 500g).
Tesoura cirúrgica, ponta curva grossa, 15cm.
Tesoura cirúrgica, ponta curva redonda, 13,5cm.
Tesoura cirúrgica, ponta curva fina, 10cm.
Tesoura cirúrgica, ponta reta fina, 17cm.
Tesoura cirúrgica, ponta reta fina, 15cm.
Tesoura cirúrgica, ponta reta fina, 10,5cm.
Pinça em aço inox, ponta curva fina, 10cm.
Pipeta de plástico, estéril, descartável, multiuso, emba- ladas individualmente, 3ml (cx. c/ 50).
Lima tipo Hedstoen n ^{os} 15-40, 21mm.
Fio de sutura de seda preta 8-0, trançada com 45cm de comprimento, com agulha (cx. c/ 24).
Conjunto de aplicadores p/ eletroforese (macro, semi-micro e micro).
Ninidrina p.a. (emb. c/ 250g).
Proveta de vidro, graduada, 25ml (1/2).
Erlenmeyer de vidro, graduado, 1000ml.
Membrana para diálise, í 20mm, vazão 3,3ml/cm, poros de 6-8000 (rolo c/ 30m).
Corante vermelho fenol, p.a. (emb. c/ 25g).
Amálgama de prata em cápsula D.P, fase dispersa, velocidade extra lenta, com 2 porções, alto teor de cobre, composto p 0,2% Zn e 0,5 In (emb. c/ 500 cápsulas).
Amálgama de prata em cápsula D.P, fase dispersa, velocidade extra lenta, com 1 porção, alto teor de cobre, composto p 0,2%, Zn e 0,5% In (emb. c/ 500 cápsulas).
Placa oclusal plástica, p/ confecção de matriz oclusal, c/ 1,0mm de espessura, forma circular.
Espessímetro em metal para medida de peças, modelo Swanson
Placa oclusal plástica, p/ confecção de matriz oclusal, c/ 1,5mm de espessura, forma circular.
Base macia resiliente p/ prótese dentária 60g pó rosa, 60ml líquido, 20ml de isolante e acessórios.
Reembasador de dentaduras definitivo 80g de pó, 55ml líquido, lubrificante.
Alicate ortodôntico, em inox, n ^o 350
Bandeja confeccionada em aço inox, medindo aproximadamente 26 x 12 x 1,5cm.
Bandeja confeccionada em aço inox, medindo aproximadamente 42 x 29 x 2cm.
Luva de látex para procedimento, antiderrapante, ambidestra, hipoalérgica, resistente a álcoois, alcalóides, ácidos e acet estéril (caixa c/ 100), tamanho pequeno.
Luva de látex para procedimento, antiderrapante, ambidestra, hipoalérgica, resistente a álcoois, alcalóides, ácidos e ace estéril (caixa c/ 100), tamanho médio.
Luva de látex para procedimento, antiderrapante, ambidestra, hipoalérgica, resistente a alcoóis, alcalóides, ácidos e acet estéril (caixa c/ 100), tamanho grande.
Extrato glicólico de aveia (emb. c/ 500ml).

materiais

Extrato glicólico de Centelha asiática.
Extrato glicolico de germe de trigo
Extrato glicólico de urtiga, uso cosmético (emb. c/ 500ml)
Cimento resinoso dual, tipo opal, radiopaco, usado na cimentação de inlays, onlays, facetas de resina e porcelana (Kit com pasta B, c/ 3g de pasta em cada seringa).
Kitazato de vidro, 500ml.
Tubo de ensaio, de vidro, 25mm x 150mm, tampa de baquelite
Frasco de vidro âmbar de 1000ml, tampa de rosca e batoque.
Cuba de vidro, redonda, sem tampa, Ø 25cm e altura 12cm.
Corante azul de astra (emb. c/ 10g).
Calêndula officinalis, flores secas.
Flúor gel tixotrópico, com sabor, para aplicação de 1 minuto, validade mínima de 24 meses (fco. c/ 200ml).
Flúor Gel Acidulado 1,23%, com sabor (200 ml)
Limpador de sistema de fixação, concentrado para preparar 12L cat 1395110.
Macroaspirador com roldana, p/ pipeta de vidro de volumes de 1 a 10ml, com filtro de membrana hidrófobo.
Pipeta de vidro, graduada, 20ml 1/100.
Sulfato de zinco hepta-hidratado, p.a. (emb. c/ 500g).
Mandril para uso em discos tipo soft-lex.
Balão volumétrico, fundo chato, com rolha de vidro esmerilhada, 500ml.
Meio de cultura Ágar Mac Conckey-Sorbitol (emb. c/ 100g).
Vaselina sólida (emb. c/ 500g).
Luva de borracha anti-derrapante, cano longo, 2 mm de espessura, tamanho M
Seringa descartável de 3 mL com agulha 25x7
Estetoscópio duo sonic, adulto, confeccionado em metal cromado, com olivas maleáveis e anatômicas.
Pisseta de plástico, bico curvo, 500ml, graduada.
Papel de filtro qualitativo, 18,5cm de diâmetro (cx.c/100)
Hidróxido de sódio, p.a.
Limpador de sistema de revelação, concentrado p/ preparar 48L cat 1385491.
Arnica montana L., flores.
Lactose malha 200, branca (uso farmacêutico).
Coletor de material perfurocortante (seringas, agulhas descartáveis usadas etc).
Peptona de caseína (emb. c/ 250g).
Solução anticoagulante EDTA (emb. c/ 250ml).
Balão volumétrico com rolha de vidro esmerilhada, 100ml.
Microseringa de vidro, para cromatografia a gás, para volumes de 1 a 5 microlitros, fixa, com guia.
Glicina, p.a. (emb. c/ 500g).
Nujol (emb. c/ 250ml).
Tween 20 (emb. c/ 500ml).
Ácido fosfórico, p.a.
Creatina em pó, p.a. (emb. c/ 10g).
Sulfato de cobre, p.a. (emb. c/ 250g).
Solução tampão pH 7,0 (emb. c/ 100ml).
Ácido tiobarbitúrico, p.a. (emb. c/ 25g).
ACIDO FLUORIDRICO PA.
Bis-acrilamida, p.a. (emb. c/ 100g).
TEMED (N, N, N, N tetrametilenodiamino) (emb com 50 mL)
Corante azul de bromofenol (emb. c/ 25g).
Corante Brilliant Blue G (Coomasie Brilliant Blue G - 250) (emb. com 25g).
Peróxido de hidrogênio concentrado, p.a. (emb. c/ 500ml).
Metanol, grau espectroscópico.
Etanol, grau espectroscópico/cromatográfico.
Tiamina hidrocloreídica, p.a. (emb. c/ 25g).
Ponteira descartável, autoclavável, branca, para pipeta automática ajustável de 2 a 20 microlitros (pcte. c/ 500).

materiais

Ponteira descartável, para pipeta automática ajustável de 10 a 100 microlitros (pcte. c/ 500).
Ponteira descartável, para pipeta automática ajustável de 200 a 1000 microlitros (pcte. c/ 500).
Albumina bovina, mínimo de 96%, fração inicial por precipitação, com álcool quente e resíduo máximo de globulinas (en
Cubeta de poliestireno para espectrofotômetro, faixa de uso de 340 a 800nm, volume máximo de 1,5ml, 12,5mm (largura)
Barra magnética para agitador magnético, revestida em te- flon, plana, 7 x 22.
Barra magnética para agitador magnético, revestida em te- flon, plana, 8 x 38.
Barra magnética para agitador magnético, revestida em te- flon, plana, 10 x 61.
Sílica gel 60, 70-230 mesh AFNT, art. 7734, partículas de 0,063 - 0,200mm, para cromatografia em coluna.
Mercaptoetanol (embalagem com 500ml).
Diaminobenzidina, p.a. (emb. c/ 1g).
Ditiotreitol, p.a. (emb. c/ 100ml).
Ponceau S, em pó (emb. c/ 100g).
Tubo para centrifuga, de vidro, 120mm x 13mm.
Sulfato de alumínio e potássio P.A. (emb com 500 g)
Alginato de sódio para fins farmacêuticos, embalagem com 500g.
Glucomanan (Amorphophalleus conjac), pó (emb. c/ 200g). Incluindo laudo de análise.
Escova para limpeza de tubo de ensaio, 2,5cm(diâmetro) x 10,5cm(comprimento da escova).
Escova p/ limpeza de erlemneyer, 4,0cm(diâmetro) x 18,0cm (comprimento da escova).
Escova p/ limpeza de bureta, 2,0cm(diâmetro) x 18,0cm(com- primento da escova).
Ácido pirrolidona carboxílico - sal sódico, solução a 50% (emb. c/ 100ml).
Filtro solar octocrileno (emb. c/ 500g).
Saponina, p.a. (emb. c/ 100g).
Ácido fórmico, p.a.
Tampa plástica de rosca 20, furada, p/ vidros de 20 a 30ml (pacote c/ 100).
Meio de Cultura Brilhant Green Bile Broth, desidratado (emb. c/ 500g).
Coletor de material perfurocortante (seringas, agulhas, etc.), confeccionado em papelão resistente, protegido internamen 3 litros.
Estante em polipropileno, 136mm(comprim.) x 125mm(larg.) x 75mm(altura), capacidade p/ 6 x 6 tubos.
Sapatilha descartável(pro-pé), branca (pacote c/ 100).
Oleo mineral para microscopia (emb. c/ 250ml).
Base formadora de cadinho, de borracha, compatível com anel nº 6, para fundição.
Broca diamantada para alta rotação nº 1012.
Broca diamantada para alta rotação nº 1033.
Broca diamantada para alta rotação nº 1045.
Água oxigenada a 30 volumes (fr. c/ 100 ml).
Broca diamantada para alta rotação nº 2136.
Broca diamantada para alta rotação nº 4138.
Broca diamantada para alta rotação nº 2200.
Broca diamantada para alta rotação nº 1091.
Broca diamantada para alta rotação nº 1092.
Broca diamantada para alta rotação nº 1094.
Broca diamantada para alta rotação nº 4114
Broca diamantada para alta rotação nº 3118F.
Broca diamantada para alta rotação nº 3168F.
Tesoura oftálmica, ponta reta, 8cm.
Tesoura cirúrgica, ponta reta redonda, 15cm.
Tesoura cirúrgica, ponta curva fina, 15cm.
Tesoura cirúrgica, ponta curva redonda, 15cm.
Filme transparente para retroprojeção para impressora jato de tinta formato A-4, medida 210 x 297mm, com tarja (caixa c
Disco de lixa de papel granulação fina 7/8 (cx. c/ 100).
Afastador de lábios e bochechas em plástico p/ fotografia, adulto.
Espelho para fotografia oral, em cristal lapidado, com espelhamento especial de 1ª superfície em ambas as suas faces (c o ofuscamento ao flash. Kit com 4 peças.

materiais

Bola esportiva para handebol masculino, tamanho oficial, costurada, com 32 gomos, confeccionada em PU, acabamento 475 g, circunferência entre 58 – 60 cm, com câmara airbility, miolo slip system removível e lubrificado. Homologada pela (modelo Suécia H3L ou superior).
Bola esportiva para handebol feminino, tamanho oficial, costurada, com 32 gomos, confeccionada em PU, acabamento 4000 g, circunferência entre 54 – 56 cm, com câmara airbility, miolo slip system removível e lubrificado. Homologada pela (modelo Suécia H2L ou superior).
Rede oficial, para aro de Basquete, tipo Chuá, 100% algodão, fio 3,5, malha 7 cm x 7 cm, com medidas oficiais (embalagem Kit para Ferritina).
Armário de aço modelo tradicional (chapa 24) c/ 02 portas de abrir e maçaneta c/ chave, medida aproximada de 2,00m x
Tubo de PVC, 20mm, soldável, barra com 6m.
Broca cilíndrica para peça de mão (caneta) nº 609, haste longa.
Disco para recortador de gesso com 10", furo 5/8, 4mm de espessura.
Dentes de resina acrílica 135 1/6 anterior superior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica A26 1/6 anterior superior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 266 1/6 anterior superior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Cola de Contato Galão de 3,6 lts para colagem de fórmica.
Balão de destilação 250 mL, fundo chato com junta esmerilhada 24/40.
Alça de platina, diâmetro de 0,1mm, cabo com 30cm.
Papel de filtro quantitativo, livre de cinzas, diâmetro de 11cm (cx. c/ 100 folhas).
Pinça em aço, com ponta chata e lisa, para membranas fil- trantes.
Pavio para lamparina a álcool, 12cm de comprimento.
Balão de destilação, vidro borossilicato, fundo chato, com junta esmerilhada de 24x40, 250ml.
Ágar Ágar, em pó (emb. c/ 250g).
Nitrato de chumbo anidro, p.a. (emb. com 100g)
Opacificador líquido, azul negro (emb. c/ 10ml).
Etanol absoluto, p.a. (embalagem de vidro).
Frasco coletor de fezes, com pазinha, tampa rosqueável, não estéril, 80ml.
Kit para determinação de creatinina colorimétrica, para automação (kit c/ 200 testes).
Safranina (emb. c/ 25g)
Agulha descartável 25x7, para vacutainer (cx. c/ 100)
Molde descartável, para inclusão de tecidos em parafina, profundidade 20mm, 8x8mm (cx. c/ 288 unidades).
Molde descartável, para inclusão de tecidos em parafina, profundidade 20mm, 12x12mm (cx. c/ 288 unidades).
Molde descartável, para inclusão de tecidos em parafina, profundidade 20mm, 22x22mm (cx. c/ 288 unidades).
Ácido periódico (emb. c/ 25g)
Sulfato ferroso cristal, uso farmacêutico (emb. c/ 500g)
Caldo uréia Broth (emb. c/ 250g)
Preservativo feminino de poliuretano, fino e resistente.
Álcool etílico, p.a. (embalagem de vidro).
Frasco coletor universal para urina, em plástico, capacidade de 80ml, com tampa.
Destruidor manual de agulhas, seringas e material perfurocortantes.
Fosfato de sódio monobásico, p.a. (emb. c/ 500g)
Cimento de óxido de zinco (embalagem c/ 50g).
Lima tipo K nºs 15-40, 21mm.
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Gentamicina, 10mcg (fco. c/ 50)
Eletrodo combinado de vidro para aparelho medidor de pH, Digimed/DM-20up (com termocompensador).
Moldeira descartável em cera, para aplicação tópica de flúor (cx c/100 - sendo 50 de tamanho pequeno e 50 de tamanho
Tesoura cirúrgica, ponta reta fina, 10cm.
Ácido delta aminolevulínico p.a. (emb. c/ 100mg)
Lâmina para bisturi nº 24 (cx. c/ 100).
Benzamidine, inibidor de peptidase, p.a. (emb. c/ 25g).
PMSF (Phenylmethanesulfonylfluoride), inibidor de proteases, p.a. (emb. c/ 25g).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Claritomicina (fco. c/ 50)

materiais

Disco para teste de sensibilidade bacteriana Azitromicina 15mcg (fco. c/ 50).
Liga do sistema cobre/zinco para fundição (principais componentes Cu, Zn, Ni e Al) (cx. c/ 200g).
Base formadora de cadinho, de borracha, para anel nº 04 (40mm de diâmetro).
Areia média lavada.
Etiqueta autoadesiva, 1 carreira, auto alvura, medida de 180 mm x 50 mm (cx c/ 3000)
Papel especial Vergê, p/jato de tinta, formato A4, 120g/m ² cor creme.
Papel especial Linho, para jato de tinta, formato A4, 120g/m ² , cor cinza.
Espátula de Thompson, nº 04.
Avental de plástico (protetor), para paciente, adulto.
Cicloexano, p.a.
Máscara cirúrgica descartável, com três camadas, hipoalérgica, com tiras de amarrar, suporte nasal em alumínio, cor branca.
Jaleco descartável, em matéria SMS grau médico, com decote em "V", gramatura 50, auto-clavável, com campo isolado e outro absorvente. Incluindo o laudo comprobatório de eficiência de filtração bacteriana (BFE), Laudo comprobatório de eficiência de filtração de vírus (VFE), certificado de aprovação emitido pelo MTE, Certificadado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) em cumprimento À RDC nº 16/2007, o laudo devem ser de laboratórios que atendam a NBR ISO/IEC 17025 – Boas Práticas de Laboratórios – BPL e a ISO/Guidelines for the Validation of Microbiological Methods – GGLAS/ANVISA..
Cartucho de tinta colorida, compatível c/ o código C1823D, novo, para impressora HP DeskJet 890C / 710C
Papel especial linho, para jato de tinta, formato A4, 180g/m ² , cor branca.
Incubadora de bancada (Shaker) com agitação orbital, confeccionada em aço inox e pintura eletrostática; dimensões aproximadas 700mm(A); circulação de ar forçada; tampa de acrílico translúcido; suspensão apoiada por mancais com rolamentos auto-lubrificantes, sem utilização de carvão; conversor de frequência microprocessador digital, com torque constante mesmo em baixas rotações de RPM digital; temperatura com precisão de 0,1°C; caixa do sistema mecânico ventilada por micro ventilador silencioso; microprocessador; diâmetro da órbita 25mm; rotação de até 300RPM; 2(duas) bandejas de alumínio escamoteáveis, para armazenamento de placas de Petri.
Meio de cultura Teague, desidratado (emb. c/ 500g)
Aparelho fac-símile para transmissão/recepção com visor de cristal líquido; cortador de papel automático; recepção manual e automática de documentos; funções cópia, viva voz, falar, parar, discagem secundária e espera; tamanho do papel de gr. 30m(comprim); carregador de documentos e manual de instrução em português.
Cartucho de tinta colorida, novo, compatível com o código C4841A-Cyan, para impressora HP Stylus 2000.
Querosene (emb. c/ 1 litro).
Cartucho de tinta colorida, novo, compatível com o código C4843A-magenta, para impressora HP Stylus 2000.
Cartucho de tinta colorida, novo, compatível com o cód. C4842A-Yellow, para impressora HP Stylus 2000.
Haste magnética 250mm, revestida em politetrafluoretileno, para retirada de barras magnéticas em soluções.
2,4 Dinitrofenilhidrazina (emb. c/ 100g).
Garra simples, sem mufla, pequena.
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior inferior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior inferior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior superior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 30L 1/8 posterior superior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior superior, cor 68, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior superior, cor 77, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 32L 1/8 posterior superior, cor 81, para reposição - Marca Biolux
Bequer de vidro borossilicato, graduado, forma baixa, 10ml.
Sabonete antisséptico, líquido (galão c/ 5 litros).
Torneira em plástico, 3 vias, c/ rotação maleável, adaptáveis em cateteres endovenosos.
Balão de destilação, vidro borossilicato, fundo redondo, com junta esmerilhada de 24x40, 2000ml.
Tubo para coleta de sangue à vácuo sem anti-coagulante, com gel separador (cx. c/ 100).
Estante em polipropileno p/ 24 tubos de ensaio, 2cm x 2cm cada orifício.
Kit para determinação de proteínas na urina e líquido pelo método vermelho de Pirgalol (kit c/ 200 testes).
Dulcitol, p.a. (emb. c/ 50g).
Kit para teste imunológico rápido para detecção qualitativa da proteína HRPII - Histidine-Rich Protein II do Pseudo-tuberculosis teste, Reagente 1 - lisante, Reagente 2 - detector, Reagente 3 - solução de lavagem, tubo capilar de vidro para coleta de amostra, filtro para preparo de amostra, (kit para 50 testes).

materiais

Maçarico para soldagem ortodontia, com chama horizontal e acendimento automático.
Kit para dosagem de hemoglobina - fração A2 - método de cromatografia em coluna.
Termômetro para refrigeração e laticínios, com anel e fundo plástico, suporte metálico próprio para geladeira, 65mm de c -50+50°C/1°C.
Kit para determinação de frutossamina no soro ou plama, pe- lo método Redução do NBT, linearidade até 8mmol/l, in manuais).
Termômetro com escala de divisão -20+150°C/1°C, com certi- ficado de calibração por órgãos reconhecidos.
Aplicador para eletroforese e acetato de celulose, para 1 amostra, cal ibrado para 25 microlitros.
Dispositivo intra uterino (D.I.U.), composto de uma peque- na peça de plástico, recoberta com cobre.
Acetonitrila, grau HPLC-UV (emb. c/ 4 litros).
Metanol, grau HPLC-UV (embalagem c/ 4 litros)
Padrão de etanol 10% (v/v), para cromatografia gasosa (ampola).
Disco para extração em fase sólida (SPE) C18, 47mm.
Bequer de vidro borossilicato, graduado, forma baixa, 2000ml
Estante para tubo de ensaio, em arame galvanizado, com capacidade para 24 tubos de 25mm x 150mm.
Base perolada, concentrada a 27,5-30, 3%
Cocoanfocarboxiglicinato a 35-40%
Oleato de oleíla, para uso farmacêutico, incluindo laudo de análise.
Extrato fluído de grindélia (uso farmacêutico). Incluindo laudo de análise.
Polietilenoglicol 6000 (carbovac 6000).
Batoque plástico, tipo bolha, para vidros de 100ml, (pcte. com 100).
Batoque plástico, para vidros de 20/30ml, com furo conta- dor de glóbulos nº 07 (pcte. c/ 100).
Tampa plástica de rosca, para vidros de 100ml (pcte.c/100)
Bisnaga de alumínio, com tampa, cor branca, capac. p/ 30g.
Funil de vidro 75mm de diâmetro, haste curta.
Cuba de vidro para 8 lâminas de microscópio, vertical, com tampa de vidro.
Aparelho de clevenger para extração de óleo essencial, in- cluindo balão de 1000ml.
Aparelho de soxhlet, com balão de fundo redondo de 250ml, junta esmerilhada 24/40, extrator com juntas superior e in 24/40), condensador de bola, junta inferior esmerilhada 34/45.
Tintura de grindélia, para uso farmacêutico, incluindo laudo de análise.
Luva de borracha, para limpeza, antiderrapante, internamente aveludada, reforçada, confeccionada dentro das normas d tamanho pequeno.
Luva de borracha, para limpeza, antiderrapante, internamente aveludada, reforçada, confeccionada dentro das normas d tamanho médio.
Luva de borracha, para limpeza, antiderrapante, internamente aveludada, reforçada, confeccionada dentro das normas d tamanho grande.
Pinça dente de rato, reta, aço inoxidável, 10cm.
Pinça dente de rato, reta, aço inoxidável, 15cm.
Pinça anatômica, dente de rato com 20cm - 301, aço inoxidável.
Meio de cultura batata dextrose (DBA) (emb. c/ 500g).
Reagente para análise quantitativa e qualitativa de coli- formes, sistema substrato definido, meio mínimo para detecç Escherichia coli em amostra de 100ml (caixa c/ 200 ampolas).
Sulfametoxipiridazina, p.a. (emb. c/ 250g).
Solução para Karl Fischer.
Cafeína, p.a. (emb. c/ 100g).
Etanol, grau HPLC-UV.
Frasco de polietileno com tiosulfato de sódio, para cole- ta e reação de água (fco. c/ 100ml).
Pêra com válvula para esfignomanômetro.
Manômetro para esfigmomanômetro.
Flanela para pó, tamanho com dimensões mínimas de 30x50cm, 100% algodão, na COR BRANA.
Funil analítico de vidro liso, 60mm de diâm., haste curta.
Ácido sulfanílico, p.a. (emb. c/ 50g).
Etanol, p.a.

materiais

Pino Intra-radicular rosqueável (kit c/ 120 pinos).
Lâmina para bisturi nº 15 (cx. c/ 50).
Ácido cítrico, p.a.
Seringa descartável, 20ml, graduada, com agulha.
Acetona, grau HPLC/UV.
Tiosulfato de sódio p.a. (emb. c/ 500g).
Fluconazol, p.a. (emb. c/ 100g).
Pipeta automática, em PVC, com ejetor de ponteiros, regulável de 5 a 50 microlitros, incrementos de 0,5 microlitros, in
Micropipeta automática, em plástico resistente, autoclavável, ajustável de 0,5 a 10 microlitros, incrementos de 0,1 microlitros, que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição.
Micropipeta automática, em plástico resistente, autoclavável, ajustável de 1000 a 5000 microlitros, incrementos de 100 microlitros, sistema que permita ajustar a calibração, com certificado de aferição.
Leupeptina, inibidor de protease, p.a. (emb. c/ 25mg).
Nitrobluetetrazolium (NBT), p.a. (emb. c/ 5g).
Pipeta de Pasteur, de polietileno, descartável, não estéril, com bulbo superior atachado, com capacidade para 2,3ml, 25 g
Frasco p/ cultura de células, em poliestileno transparente, descartável, estéril, com tampa, capacidade para 50ml (25
Citocromo 'c' de coração equino, liofilizado, para fins analíticos (emb. c/ 50mg).
Kit de soro controle liofilizado para determinações bio- químicas, com valores pré-determinados dentro dos valores de refer
5ml cada, do mesmo lote).
Kit de soro controle liofilizado para determinações bio- químicas, com valores pré-determinados fora dos valores de refer
5ml cada, do mesmo lote).
Broca diamantada para alta rotação nº 4137.
Broca multilaminada para acabamento de preparo cavitário nº 9714FF
Dentes de resina acrílica 26 1/6 anterior inferior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2D 1/6 anterior inferior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Afastador de lábios e bochechas tipo Minnesota, em aço.
Dentes de resina acrílica 2E 1/6 anterior inferior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 2N 1/6 anterior inferior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 3M 1/6 anterior inferior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 46 1/6 anterior inferior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 4H 1/6 anterior superior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Cinzel para osso (jogo c/ monoangulado, biangulado e goivo)
Dentes de resina acrílica A23 1/6 anterior superior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Lima para osso.
Pinça tipo Collin, oval, 19cm.
Pinça hemostática, tipo Kelly, curva - 331-16 - 16cm, instrumental cirúrgico, em aço inox.
Pinça hemostática, tipo Kelly, reta, 16cm.
Seringa tipo Carpule, para anestesia, com refluxo.
Ácido cítrico, livre de ácidos, anidro, cristalino, testado para cultura de células (emb. c/ 100g).
Tiamina (vitamina B1: aneurina), hidrocloreto, cristalino, testado para cultura de células (emb. c/ 100g).
EDTA, sal dissódico (emb. c/ 500g).
Pipeta automática, em PVC, com ejetor de ponteiros, regulável de 50 a 200 microlitros, incrementos de 1 microlitro incl
Pipeta automática, em PVC, com ejetor de ponteiros, regulável de 200 a 1000 microlitros, incrementos de 5 microlitros, descartáveis.
Placa de vidro com sílica gel 60 F254, 250 micrômetros, 20x 20cm, para cromatografia em camada delgada (cx. c/ 25).
Percolador, em aço inox, com tampa e torneira, capacidade para 1000g.
Suporte em polipropileno, capacidade p/ 16 cubetas, 210 x 70 x 38mm.
Pedra arkansa para afiar instrumentais, med. aproximada de 2,5 x 9cm
Tira solt-lex para polimento em resina nº 1954.
Cálice de vidro, cônico, para sedimentação de fezes, com boca de 75mm de diâmetro.
Kit Beta HCG para determinação de CGH na urina e soro por EIE, com padrões de 25, 50 e 100 mUI/ml.

matérias

Meio de cultura ágar uréia, segundo Christensen (emb. com 100g).
Soro polivalente anti-Salmonella somático-flagelar (frasco com 3ml).
Soro anti-Shigella dysenteriae polivalente 1 (fco. c/ 3ml)
Soro anti-Shigella dysenteriae polivalente 2 (fco. c/ 3ml)
Soro anti-Shigella boydii polivalente 1
Soro anti-Shigella boydii polivalente 2
Soro anti-Shigella boydii polivalente 3
Soro anti-Shigella flexneri
Soro anti-Shigella sonner
Opacificador Líquido à base de copolímero nitro metano e pigmento minerais, cor 0-5 (frasco c/ 10ml).
Avental cirúrgico descartável, em material SMS grau médico, manga longa, com punho, gramatura 50, autoclavável, com absorvente, incluindo o laudo comprobatório de eficiência de filtração bacteriana (BFE), Laudo comprobatório de eficiência aprovação emitido pelo MTE, Certificadado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) em cumprimento À RDC 59 da ANV ser de laboratórios que atendam a NBR isso/IEC 17025 – Boas Práticas de Laboratórios – BPL e a Isso/Guia-43, norma Laboratórios – GGLAS/ANVISA.
Pasta para tratamento de alveolite.
Álcool isopropílico, grau UV/HPLC.
Manitol, p.a. (emb. c/ 50g).
Cabeçote de impressão em preto, novo, compatível c/ o cód. C4800A, para impressora HP 2000C.
Cartucho de tinta preta, novo, compatível com o código C4844A, alta capacidade (74ml), para impressora HP Stylus 21100 / 1200N , HP Color Inkjet CP 1700.
Cabeçote de impressão em ciano, original do fabricante e com selo de garantia, novo, compatível com o cód. C4801A.
Cabeçote de impressão em magenta, novo, compatível com o código C4802A, para impressora HP 2000C.
Cabeçote de impressão em amarelo, novo, compatível com o cód. C4803A, para impressora HP 2000C.
Papel especial Linho, para jato de tinta, formato A4, 120g/m ² , cor branca.
Etiqueta auto adesiva para Ink Jet, cor branca, tamanho 215,9 x 279,4mm (caixa com 25 folhas, sendo 1 etiqueta por folha).
Etiqueta auto adesiva para Ink Jet, cor branca, tamanho 26 x 15mm (caixa com 25 folhas, sendo 126 etiquetas por folha).
Bolsa plástica transparente para coleta de água e análise bacteriológica, esterilizada por óxido de etileno, nãofluorescente, vedação superior, capacidade para 120ml e com espaço para identificação da amostra, incluindo 01 pastilha de 1cm.
Cartela plástica e aluminizada, estéril, para quantificação de bactérias, pelo sistema de substrato definido ONPG- MUG, termoseláveis por seladora eletrônica (caixa c/ 100).
Cartela plástica e aluminizada, estéril, para quantificação de bactérias, pelo sistema de substrato definido ONPG- MUG, termoseláveis por seladora eletrônica (caixa c/ 100).
Peso padrão de 200g, com Certificado da RBC-Rede Brasileira de Calibração.
Peso padrão de 50g, com Certificado da RBC-Rede Brasileira de Calibração.
Sistema de filtração em vidro tipo pyrex, 47mm de diâmetro, composto de funil 300ml, base erlenmeyer 1000 ml e garrafa.
Geladeira, cor branca, capacidade de 360 litros, degelo semi-automático, com no mínimo 3 (três) prateleiras e com múltiplas alturas, com gás R-134 ecológico, 110/220. volts.
Centrífuga para microhematócrito, dotada de tampa com dupla blindagem e trava de segurança para mantê-la aberta durante a retirada de microcapilares, cruzeta com 24 lugares e tabela de leitura com instruções gravadas, velocidade 11500rpm, painel eletrônico de freio e temporizador automático de 0 a 15 minutos com divisões de 1 (um) minuto.
Freezer vertical, cor branca, 280 litros, com gás R-134 ecológico, 110/220 volts.
Broca carbide, esférica, para alta rotação, nº 1/4.
Broca carbide, esférica, para alta rotação, nº 1.
Broca carbide, esférica, para alta rotação, nº 4.
Broca carbide, esférica, para alta rotação, nº 6.
Refratômetro digital, manual, para determinação do teor de sólidos solúveis totais (Brix) em sucos de frutas, com compensação de temperatura, baixo consumo de amostra, faixa de trabalho de 0,0 a +- 42,0 brix, alimentação através de pilhas.

materiais

Calculadora eletrônica profissional, com display fluorescente de 12 dígitos, números gigantes, com impressão, dotada de cálculo em cadeia, cálculo de margem de lucro, grand total automático, 2 totalizadores independentes, constante automática, desconto e majoração, contador de parcelas, seletor decimais, arredondamento e acumulação. Alimentação bivolt. Dimensões 18x10x2,5cm.
Hipurato de sódio p.a. (emb. c/ 100g).
Cartucho de fita, original do fabricante e com selo de garantia, novo, compatível com o cód. S015016, para impressora de matriz de pontos.
Goma arábica, pó (emb. c/ 100g).
Fraldão, adulto. tamanho pequeno (pcte. c/ 10 unidades).
Catéter para oxigênio, tipo óculos.
Lençol de borracha aromatizada, tipo madeitex, cor azul, tamanho 14x14cm, validade mínima 36 meses, (caixa c/ 26).
Solução de Milton 1%, fco com 1L
Moldeira parcial, perfurada, para uso em prótese dental
Tesoura cirúrgica ponta romba (reta) tipo Metzemaum, 18cm
Meio de cultura CHROMagar Cândida (frasco para preparo de 250ml de meio).
Fita para antifungigrama quantitativo (E-Teste) Itracono- nazol.
Fita para antifungigrama quantitativo (Etest) de Fluconazol. (caixa com 100 unidades)
Fita para antifungigrama quantitativo (Etest) de Anfotericina. (caixa com 100 unidades)
Seringa descartável, 10ml, com agulha 25 x 7.
Kit de sangue controle liofilizado com valores normais (ní- vel 1) e anormais (nível 2) para determinação das hemoglo- binas (contendo 5 frascos de 0,5ml, sendo 5 frascos de cada nível, do mesmo lote).
Kit para determinação de bilirrubinas no soro pelo método Sims-Horm - composto de reagente de calibração e reagentes de controle (contendo 5 frascos de 0,5ml, sendo 5 frascos de cada nível, do mesmo lote).
Kit para determinação de Gama Glutamil Transferase no soro pelo método cinético contínuo (P-Nitroanilina) de Szasz M.
Kit para determinação de Proteínas no soro pelo método bi- ureto (kit c/ 250 testes).
Bicarbonato de potássio, p.a. (emb. c/ 500g).
Cloreto de cobalto, p.a. (emb. c/ 100g).
Água bi-destilada, ampola c/ 3ml (água para injeção) (caixa com 100).
Cloreto de potássio, para uso farmacêutico (emb. c/ 500g).
Coletor de material perfurocortante (seringas, agulhas, etc.), contendo acessórios internos de proteção, com capacidade para 100 unidades.
Kit para contagem de bactérias heterotróficas em água (kit p/ 25 testes).
Ácido cítrico monohidratado, para uso farmacêutico (emb. c/ 100g).
Cápsula gelatinosa colorida nº 0 (emb. c/ 1000).
Estante de aço revestido em pvc, para tubos de ensaio, com capacidade para 60 tubos (diâmetro mínimo de 18mm).
Extrato glicólico de castanha da Índia.
Barra magnética para agitador magnético, cilíndrica, 2,5cm de comprimento.
Barra magnética para agitador magnético, cilíndrica, 4cm de comprimento.
Barra magnética para agitador magnético, cilíndrica, 6cm de comprimento.
Ágar Listéria-Oxford (emb. c/ 500g).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefepime(fco. com 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefuroxima 30mcg (fco. c/ 50).
Caldo enriquecimento para Listéria (emb. c/ 500g).
Suplemento seletivo p/ Listéria-Oxford (cx. c/ 13 frascos)
Ágar Listéria-Palcam (emb. c/ 500g).
Suplemento seletivo p/ Listéria-Palcam (cx. c/ 16 frascos)
Kit para determinação de fosfatase ácida prostática no so- ro, pelo método de Roy modificado (kit c/ 20 testes).
Kit para determinação de colesterol, pelo método enzimáti- co trinder (kit c/ 200 testes).
Kit para determinação de glicose, pelo método enzimático- trinder (kit c/ 500 testes).
Kit para determinação de triglicerídeos, pelo método enzi- mático-trinder (kit c/ 100 testes).
Kit para determinação de ácido úrico, pelo método enzimático-trinder (kit c/ 100 testes).
Kit para determinação de cálcio, pelo método colorimétrico (kit c/ 100 testes).
Kit para determinação de cloretos, pelo método colorimé- trico (kit c/ 100 testes).
Kit para determinação de desidrogenase láctica, pelo méto- do colorimétrico (lactato-piruxato) (kit c/ 20 testes).

materiais

Kit para determinação de desidrogenase láctica, pelo método cinético no UV (piruvato-lactato) (kit c/ 60 testes).
Kit para determinação de fosfatase alcalina, pelo método de Roy modificado (kit c/ 100 testes).
Kit para determinação de hemoglobina glicolisada, pelo método de resina de troca iônica (kit c/ 30 testes).
Kit para determinação de uréia, pelo método enzimático colorimétrico (kit c/ 500 testes).
Kit para determinação de amilase, pelo método Caraway modificado (kit c/ 100 testes).
Kit para determinação de lipase, pelo método colorimétrico (kit c/ 20 testes).
Kit para determinação de fósforo, pelo método colorimétrico (kit c/ 140 testes).
Kit para determinação de albumina, pelo método Verde de Bromocresol (kit c/ 200 testes).
Kit para determinação de mucoproteínas, pelo método de Winzler modificado (kit c/ 50 testes).
Kit para determinação de transaminase oxaloacética, pelo método Reitman e Frankel (kit c/ 200 testes).
Kit para determinação de transaminase pirúvica, pelo método de Reitman e Frankel (kit c/ 200 testes).
Kit para calibração de bilirrubinas, concentração de 10mg/dl (fco. c/ 3ml).
Tira reagente para urinálise, com 10 parâmetros: urobilígenio, glicose, corpos cetônicos, bilirrubina, proteínas, nitrito, p (c/ 100).
Proveta de vidro, graduada, 2000ml.
Solução padrão de 11-nor-delta 9-THC-9- ácido carboxílico 50 microgramas/ml (frasco 100ml).
Disco p/ teste de sensibilidade bacteriana Sulfametoxazol- Trimetoprin, 25mcg (fco. c/ 50).
Ponta cilíndrica para acabamento em restaurações metálicas cor verde.
Cuba em aço inox, redonda, med. 8 a 10cm de diâmetro.
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefodizima 30mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Furazolidona 100mcg (fco. c/ 20).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Cefazolina 30mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Ceftazidina 30mcg (fco. c/ 50).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Lomefloxacin 10mcg (fco. c/ 50).
Kit de aglutinação em látex, para células LE.
Kit para determinação da proteína 'C' reativa, pelo método da turbidimetria, compatível com o aparelho doseador bio- quí-
Bequer de vidro borossilicato, afunilado, 55mm de altura x 18mm de diâmetro interno na parte central e borda de 20mm.
Alicate ortodôntico de corte, nº 014-151.
Instrumental ortodôntico para remover restos de adesivo, nº 027-349
Alicate ortodôntico para montagem de bandas, nº 003-111.
Escala de cores STG de gengiva, policromada (contendo 10 escalas e uma matriz metálica).
Resina termopolimerizável, convencional STG, para microondas (contendo 6 cores de resina e 2 cores de fibra sintética)
Resina acrílica termopolimerizável, pó, cor palato STG. (frasco c/ 220g).
Copo medida de água para alginato.
Colher medida de pó para alginato.
Jogo de moldeira para desdentado, tipo (com 8 moldeiras).
Pasta universal para polimento.(tubo com 150 ml).
Disco de feltro 7/8.
Adesivo dentinário de 5ª geração com ácido e primer acondicionados nos mesmos frascos (kit contendo primer A e B e bo-
Mentol (emb. c/ 500g).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Penicilina G 10mcg (frasco com 50).
Luva cirúrgica de látex, esterilizada, direita/esquerda nº 8,5.
Kit para coloração de lâminas, para detecção de Apoptose.
Balão de fundo chato, 125ml, gargalo longo.
Glicose anidra, p.a. (emb. c/ 100g).
Caixa de madeira com capacidade para acondicionar 50 lâmi- nas de microscopia.
Limpador de língua Kolbe, descartável, em formato de "V".
Base formadora de cadinho, de borracha, compatível com anel nº 3, para fundição.
Pinça oftálmica desmagnetizada, 25mm.
Paraformaldeído, p.a. (emb. c/ 500g).
Sulfato de amônio e ferro, p.a.
Ácido Fosfórico 85% PA.
Hexano, grau HPLC.

materiais

Cromatoplaça de sílica gel G 60, 20x20cm e espessura de 0,2mm de filme.
Peróxido de hidrogênio a 30%, estabilizado.
Caneta pap pen, para retenção de reagentes sobre lâminas de vidro.
Roupeiro em aço (chapa 24), com pés; pintura eletrostática na cor cinza, 16 vãos com cabideiros, ventilação e fecha- dur medindo 1,950m(alt) x 1,245m(larg) x 0,410m(profundidade).
Fogão de piso a gás 4 bocas branco, com acendimento automático, luz de forno, válvula de segurança, botões de regula- aço inox, queimadores selados e esmaltados, botões removíveis, forno auto-limpante, volume aprox. do forno 56.litros, b Garantia mínima de 12 meses.
Refrigerador duplex, volume de armazenagem total(líquido) aproximado de 430 litros, portas reversíveis e aproveitáveis, refrigera- dor, controle de temperatura, degelo automático do refrigerador, cor branca, 110/220volts. Garantia mínima de
Bandeja confeccionada em aço inox, medindo 50cm x 35cm x 4cm.
Armário de aço modelo tradicional (chapa 24) c/ 02 portas de abrir e maçaneta c/ chave, na medida de 1,50m x 0,90m x
Bateria 9V alcalina, de 1ª linha, ótima qualidade, não recarregável, isenta de metais pesados (chumbo, mercúrio, cádmio) contendo hidróxido de potássio ou de sódio (bases), ânodo de zinco, que atenda as especificações das Normas Técnica Resolução 257 de 30/06/99, com certificação do INMETRO.
Fixador e Reforçador RP X-OMAT, CAT 6494314, para preparar 38L (conjunto composto por 2 partes - parte A - frasco parte B - frasco com con- teúdo líquido de 1900ml).
Compressa para campo operatório de 23x23 cm (cx com 50)
Resina acrílica autopolimerizável, pó, rosa (fco c/ 410g).
Máscara descartável com três camadas hipoalérgica, tiras laterais em lycra, suporte nasal em alumínio, cor branca (caixa
Gorro cirúrgico descartável de amarrar branco pct c/100
PVPI Degermante 318000522
Ácido cítrico p.a. (emb. com 500g).
Álcool etílico hidratado, combustível, aspecto físico límpido e isento de impurezas, cor incolor a amarelada, isento de cor, condutividade elétrica máxima 500 microssiemens por metro, massa específica de 807,6 a 811kg, a 20°C, teor alcoólico hidrogenionico PH 6 a 8, teor resíduo evaporação máximo 5mg/100ml, teor hidrocarbonetos máximo 3% volume, teor íon mínimo 92,6% volume, teor íon sulfato máximo 4mg/kg, teor ferro máximo 5mg/kg, teor sódio máximo 2mg/kg, aplicação ignição por cent e, normas técnicas contidas port. nº 2, de 16/01/02 ANP, Pub. no DOU.
Gasolina comum C, cor de incolor a amarela, aspecto físico límpido e isento de impurezas, teor álcool etílico anidro, com nº mínimo octano motor 82, índice mínimo enxofre 0,10% massa, teor máximo benzeno 1% volume, teor máximo chumb
Óleo diesel.
Relógio despertador para laboratório de 0 a 60 minutos, c/ alarme, dimensões: 9cm de diâmetro e 9,5cm de altura.
Etiqueta de polipropileno branco auto adesivo, 40mm x 20mm tubete com 1' de diâmetro, com 1.522 etiquetas por rolo, r
Escavador de aço para dentina.
Meio de Cultura Ágar Citrimid (emb. c/ 500g)
Gorro cirúrgico, descartável, verde, com elástico gram. 30g. (pcte com 100)
Curativo de alginato, sem fibras, composto de alginato de cálcio e sódio, tamanho 10x10cm (cx com 10)
Curativo hidrocolóide, com partículas absorventes de lí- quidos, derivadas de celulose natural, coberta de uma pe- lícul aderente, tama- nho 10cm x 10cm.
Curativo de hidrocolóide transparente, composto por pelí- cula de poliuretano de permeabilidade seletiva, adesivo, abs papel protetor com silicone na parte adesiva, tamanho 9cm x 14cm.
Macroaspirador com roldana, para pipetas de vidro de qual- quer volume, com filtro de membrana hidrófobo.
Meio de cultura Ágar Saboraud com cloranfenicol, desidra- tado (emb. c/ 500g).
Carbo vegetabilis Trit CH3, uso homeopático (emb. com 100g).
Hepar sulphur Trit CH3, uso homeopático (emb. c/ 100g)
Mercurius solubilis CH3, uso homeopático (emb. c/ 100g).
Lachesis CH3, uso homeopático (fco. c/ 30ml).
Phosphorus CH3, uso homeopático (emb. c/ 100g).
Bulbo de santoprene para conta-gotas (emb. c/ 100).
Vermiculita, pó absorvente para solventes.
Persulfato de potássio (emb. c/ 500g).
Espátula metálica, côncava, 20cm.
Funil de vidro com 15cm de diâmetro.

materiais

Meio de cultura Ágar triptose sulfito cicloserina - TSC (emb. c/ 500g).
Meio de cultura m-Enterococcus p/ membrana filtrante (emb. com 100g).
Meio de cultura m-Endo p/ membrana filtrante(emb. c/ 100g)
Kit para HCV por Elisa captura (Dot Elisa - pente - leitura visual - 36 testes).
Sonda uretral, nº 8 (caixa com 10 unidades)
Erlenmeyer de vidro, graduado, 125ml.
Erlenmeyer de vidro, graduado, 500ml.
Sonda uretral, nº10 (caixa com 10 unidades)
Sonda uretral, nº12 (caixa com 10 unidades)
Sonda uretral, nº14 (caixa com 10 unidades)
Sonda uretral, nº 16 (caixa com 10 unidades)
Sonda uretral, nº 18 (caixa com 20 unidades)
Alúmen de potássio, p.a. (emb. c/ 500g).
Corante alizarina Red S (emb. c/ 25g).
Amido Solúvel para iodometria PA (Fr 100g).
Frasco tipo Eppendorf, 1,7ml (cx. c/ 100).
Tubo de ensaio, de vidro, 15mm x 100mm.
Estante para tubo de ensaio, em arame galvanizado, com capacidade para 60 tubos de 20ml.
Nistatina (fco. c/ 50mg).
Balão de vidro, fundo chato, 1000ml.
Bequer de polipropileno, 2000ml.
Fio de níquel cromo para alça de platina, 0,8mm.
Suporte autoclavável com tampa, c/ capacidade para 96 ponteiros de 1-100 microlitros.
Suporte autoclavável com tampa, com capacidade para 96 ponteiros de 100-1000 microlitros.
Molibdato de sódio (fco. c/ 25g).
Pera de borracha, para pipeta de Pasteur (pcte. c/ 50).
Meio de cultura Agar extrato de Malte (frasco com 500g)
5-bromo-4-chloro-3-indolyl-beta-D-galactoside (X-Gal) (fco com 10g).
Funil analítico de vidro liso, 130mm de diâmetro, haste curta.
Balão de fundo chato, 250ml, gargalo longo.
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 1000ml.
Kit antivírus Rubéola IgG por Elisa captura (Dot Elisa - pente - leitura visual - 36 testes).
Kit antivírus Rubéola IgM por Elisa captura (Dot Elisa - pente - leitura visual - 36 testes).
Kit de toxoplasmose IgG por Elisa captura (Dot Elisa - pente - leitura visual - 36 testes).
Kit para citomegalovírus IgG por Elisa captura (Dot Elisa - pente - leitura visual - 36 testes).
Kit para citomegalovírus IgM por Elisa captura (Dot Elisa - pente - leitura visual - 36 testes).
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 25ml.
Bequer de vidro borossilicato, graduado, forma baixa, 100ml
Ácido indol butírico - AIB (emb. c/ 5g).
Braquetes para colagem 0.22x.0.28, técnica de Edgewise, para incisivos centrais superiores (/blisters com 10 unidades).
Escala de cores para dentes, com 16 padrões (cores e matizes), tipo Vitapan-Lumin-Vacuum.
Escova para limpeza de dentadura, cabo anatômico, cerdas naturais para limpeza dos dentes e parte interna da prótese.
Reforço de palato para prótese, em aço inox, dourado, com perfurações de 2,5mm de diâmetro.
Resina composta, fotopolimerizável pelo sistema Art-Glass, cor M2, refil
Resina composta, fotopolimerizável pelo sistema Art-Glass, cor DA2, refil
Resina composta, fotopolimerizável pelo sistema Art-Glass, cor EL2, refil
Resina termopolimerizável de alto impacto, para prótese total, com moléculas de material elástico, cor rosa médio.
Tubo conversível .051 para soldagem 0.22 x .0.28 técnica de Edgewise (pacote com 12 unidades).
Tubo simples para soldagem 0.22x.0.28 técnica de Edgewise (caixa com 10 unidades).
Revelador e Reforçador RP X-OMAT, CAT 6490312, para preparar 38L (conjunto composto por 3 partes - parte A - parte B - frasco com conteúdo líquido de 356ml - parte C - frasco com conteúdo líquido de 33
Cartucho de tinta colorida, novo, original, para impressora HP DeskJet 840C, cód. C6625A.

materiais

Cartucho de tinta preta, novo, compatível com o código C6614D, para impressora HP DeskJet 610 / 656, HP Apollo 22
Toner para impressora HP LaserJet 1100, novo compatível com o código C4092A.
Fio ortodôntico, retangular 0.18x.0.25 (tubo com 10 unidades).
Godiva em bastão verde ou marrom (cx. com 15 bastões).
Alicate de corte de amarrilhos nº 153.
Alicate para formar ligaduras nº 158.
Caixa para elástico ortodôntico cód. 80.04.002 (pacote com 10 unidades).
Caixa plástica, aromatizada, para aparelhos ortodônticos com tampa articulada cód. 80.04.001 (pacote com 10 unidades)
Mandril para adaptação de brocas de alta rotação em baixa rotação.
Zocalador em par nº 501.
Attachment retangular cônico mini fix R.
Base de prova para desdentado fotopolimerizável, cor rosa (caixa contendo 50 unidades).
Borracha para limpar broca.
Fita para banda .006"x.180".
Gel de limpeza para dentadura, com sacarina sódica, abrasivo (frasco com 50ml).
Isolante insulating gel, para Art Glass.
Pasta zincoenólica para moldagem, sem eugenol (base e catalisador).
Pastilha efervescente para limpeza de dentadura à base de oxigênio ativo (caixa com 32 pastilhas).
Pedra para cortador de gesso com 30cm de diâmetro e furo central de 1,5cm.
Placa oclusal para plastificador a vácuo, forma circular, para placa base com 2mm de espessura, cristal.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E1, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E1, anterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E1, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E1, anterior-superior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E1, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E2, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E2, anterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E2, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E2, anterior-superior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E2, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E3, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E3, anterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E3, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E3, anterior-superior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E3, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E4, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E4, anterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E4, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E4, anterior-superior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E4, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E5, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E5, anterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E5, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E5, anterior-superior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular E5, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular F3, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular F3, anterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular F3, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular F3, anterior-superior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular F3, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular F4, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular F4, anterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular F4, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.

materiais

Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M5, posterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M5, posterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M5, posterior-superior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M5, posterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M5, posterior-inferior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M5, posterior-inferior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M5, posterior-inferior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M5, posterior-inferior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M5, posterior-inferior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M2, posterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M2, posterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M2, posterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M2, posterior-superior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M2, posterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M2, posterior-inferior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M2, posterior-inferior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M2, posterior-inferior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M2, posterior-inferior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M2, posterior-inferior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M4, posterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M4, posterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M4, posterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M4, posterior-superior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M4, posterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M4, posterior-inferior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M4, posterior-inferior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M4, posterior-inferior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M4, posterior-inferior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular M4, posterior-inferior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Soro fisiológico, solução isotônica, estéril, validade mínima de 24 meses (frasco com 250ml).
Resina acrílica autopolimerizável para provisórios, pó, cor 62 (frasco com 440g).
Resina acrílica autopolimerizável para provisórios, cor 66 (frasco com 440g).
Fixador para dentadura, em creme, sem cheiro e sem sabor (frasco com 4 0g).
Lápis cópia: utilizado para riscar pele, tecidos e outras finalidades como riscas em gesso ou resina.
Caneta para alta rotação, corpo de alumínio push-button, spray tríplice, med. 117mm, autoclavável
Dispensador completo para antisepsia das mãos incluindo frasco de 1000ml para sabonete líquido para uso tópico e a pedal e suporte plástico para fixar em parede.
Aquário (terrário), de vidro, capacidade aproximada de 50 litros, plat aforma de pedra.
Aquário medindo aproximadamente 60x30x40cm, espessura do vidro 5mm.
Resina para montagem de lâminas para microscopia (fco. com 100ml).
Material de impressão à base de polysiloxano (silicona de condensação), de consistência fluida, bisnaga com 140ml.
Material de impressão à base de polysiloxano (silicona de condensação), de alta consistência, pote com 576ml.
Alicate formador de arco lingual e palatino, cód. 003-185- 08.
Botão ortodôntico para colagem 750-0025 (pacote com 10).
Botão ortodôntico para colagem 750-0026 (pacote com 10).
Fio ortodôntico, tipo Twist-Flex trançado, de aço, 0,015", (tubo com 10).
Fio ortodôntico, tipo Twist-Flex trançado, de aço, 0,018", (tubo com 10).
Fio ortodôntico, tipo Twist-Flex trançado, de aço, 0,020", (tubo com 10).
Roda de feltro para polimento, med. 14mm, para peça de mão
Broca de carbonato de tungstênio, cód. 5420.060 F - nº 10114, 30.000 RPM.
Moldeira plástica, cód. 754.01.016 (conjunto com 8).
Suporte para soldagem (tubo), para placa lábio-ativa, cód. 20.40.101 - 0,045".
Solda de prata, 56% Ag, 650 C° (rolo com 0,5mm x 3m) cód. 35.30.010.

materiais

Coletor de material perfurocortante (seringas, agulhas etc.), contendo acessórios internos de proteção, com capacidade
Alicate para ortodontia, bico reto, chato, estriado, nº 156.
Escrivaninha em melamínico, estrutura resistente em meta- lon, acabamento das bordas em PVC flexível cor preta, me- 0,80m(alt) x 0,70m(pro- fundidade), c/ 3 gavetas laterais e chaves, cor cinza cla- ro ou gelo.
Cadeira ergonômica p/ digitador, giratória, com braços, 5 patas com rodízios, altura do assento regulável mecanicamente profundidade, estofado em espuma sintética de 5 a 8cm, encosto com no mínimo 35cm de altura, estrutura em metalon p
Porta película para tomada radiográfica interproximal, descartável, em PVC.
Porta película para tomada radiográfica anterior/posterior modelo infantil, esterilizável em autoclave, (kit com 3 peças).
Porta película para tomada radiográfica anterior/posterior modelo adulto, esterilizável em autoclave, (kit com 3 peças).
Tubo lingual para soldagem, cód. 20.60.100 (cx c/ 10).
Termômetro de mercúrio, para parede, com escala de mínima e máxima.
Balão volumétrico com rolha de vidro esmerilhada, 500ml.
Sulfato ferroso, p.a. (emb. c/ 250g).
Balde de plástico, reforçado, com alça metálica, sem tampa, para limpeza (capacidade aproximada 12 litros).
Tesoura cirúrgica ponta romba (curva), 15cm.
Trietilamina, 99%, p.a.
Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável, para forramento (kit com pó, líquido, bloco de espatulação).
Cimento cirúrgico, barricaide, fotopolimerizável, transparente (kit c / pó e líquido).
Cera de abelha amarela (emb. c/ 100g).
Hematoxilina, p.a. (emb. c/ 25g)
Eletrodo combinado de vidro, com conector BCN, para poten- ciômetro Micronal B474.
Pipetador automático, adaptável para pipetas de 1 a 10ml.
Calculadora portátil, científica, com recursos p/ cálculos estatísticos, 10 dígitos, à pilha.
Cloreto de potássio, p.a. (emb. c/ 100g).
Solução tampão, pH 4,0
Solução tampão, pH 7,0
Anilha 0,8 para coluna cromatográfica megabore.
Tween 20 (emb. c/ 100ml).
Proteinase K em pó, para extração de DNA com amostrar biológicas (emb. c/ 50mg).
Tubo tipo Falcon, 15ml (emb. c/ 50).
Tubo tipo Falcon, 50l (emb. c/ 50).
Brometo de etídeo, solução 10 mg/mL, para corar gel de agarose, grau BM (frasco com 10 mL)
Marcador de peso molecular de 100bp (100 pares de base) (emb. c/ 250 microgramas).
Suporte para tubos tipo Eppendorf de 0,5 e 1,7ml e tipo Falcon de 15 e 50ml.
Meio de cultura ágar para contagem padrão - PCA (emb. com 500g).
Cartucho de tinta colorida, original do fabricante e com selo de garantia, 100% novo, compatível com o cód. C6578D, par capacidade de 19 ml.
Papel especial granito, natural, com fibras coloridas misturadas, para impressora jato de tinta, formato A4, 120g/m².
Papel especial pêsico, para jato de tinta, formato A4, 90g/m², cor marfim .
Pinça para cadinho, em aço inoxidável, pontas curvas, com- primento de 50cm.
Meio de cultura ágar LIA (emb. c/ 250g).
Meio de cultura ágar Rambach (emb. c/ 250g)>.
Meio de cultura caldo lauril sulfato triptose - LST (emb. com 500g).
Meio de cultura caldo selenito-cistina (emb. c/ 250g).
Termômetro de máxima e mínima, para uso em estufa incuba- dora e geladeira.
Ácido acético glacial, p.a., variação de pureza de +-0,5%, incluindo laudo com especificações de grau de pureza.
Ácido ascórbico, p.a., variação de pureza de +-0,5%, incluindo laudo com especificações de grau de pureza (emb. com
Ácido clorídrico, p.a., variação de pureza de +-0,5%, incluindo laudo com especificações de grau de pureza.
Ácido nítrico, p.a., variação de pureza de +-0,5%, incluindo laudo com especificações de grau de pureza.
Ácido sulfúrico, p.a., variação de pureza +-0,5%, incluindo laudo com especificações de grau de pureza.
Cromato de potássio, p.a., variação de pureza +-0,5%, in- cluindo laudo com especificações de grau de pureza (emb. c
Colchete de fixação em aço, 1ª linha, sem rebarbas, tratamento superficial cromado, nº 4 - (caixa c/ 72 unidades). Produ

materiais

Colchete de fixação em aço, 1ª linha, sem rebarbas, tratamento superficial cromado, nº 7 - (caixa c/ 72 unidades). Produto
Forno microondas com prato giratório e sistema de segurança, capacidade aproximada de 28 litros, cor branca, 110 volts
Filtro LCR em PTFE modificado, 0,45 micrômetros x 47mm, p/ filtração de solventes orgânicos e aquosos(cx. com 100)
Suporte para filtração millex LCR, com membrana PTFE modificada, para filtração de solventes orgânicos e aquosos (cx. c/ 100)
Kit HBS-AG (Elisa captura - Dot Elisa).
Kit HIV (Elisa captura - Dot Elisa).
Metanol, grau cromatográfico/espectroscópio (embalagem c/ 4 litros).
Desinfetante, líquido, bactericida e germicida, a base de pinho, cloreto de alquil dimetil benzil amônio 0,25%, (frasco com
Desinfetante pinho, líquido, bactericida e germicida, cloreto de alquil dimetil benzil amônio 0,25%, (frasco com 500 ml). R
Kit completo para determinação de fibra dietária total, contendo: 10 mL de enzima alfa-amilase estável ao calor, 10mL de 50 g de celite
Alicate para remover braquetes ortodônticos 003-349.
Alicate How, curvo, nº 111.
Pedra montada de carborundum, cilíndrica, para baixa rotação.
Borracha abrasiva, cilíndrica, para polimento em metal (cx c/10).
Mandril para borracha abrasiva, com rosca.
Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável, para restauração, líq 8ml (reposição). Vitremer 3M.
Escudo protetor bloqueador de luz, forma de raquete (CURESHIELD) para aparelho fotopolimerizador, marca Dabi Atlant
Kit HBC-IgG (Elisa captura - Dot Elisa) - 36 testes.
Kit HBC-IgM (Elisa captura - Dot Elisa) - 36 testes.
Limpador instantâneo multiuso, indicado para remover gorduras e sujeiras difíceis. Composição: alquil benzeno sulfonato coadjuvantes, sequestrante, fragrância e água, (frasco com 500 ml). Registro na ANVISA.
Cera polimento para piso, composição básica polímeros acrílicos e ceras especiais, indicada para superfície de paviflex, adicionais anti-derrapante (embalagem com 20 litros). Registro na ANVISA.
Detergente líquido, biodegradável, composição tensoativo aniônicos, matéria ativa detergente, pH situado entre 5,5 e 8, componente ativo linear alquibenzeno, sulfato de sódio, deverá garantir a remoção de gorduras de louças, talheres e pa partículas insolúveis ou material precipitado, e inócua à pele, características adicionais: contém tensoativo biodegradável. Embalado em frasco plástico flexível e inquebrável, provido de tampa fixada sob pressão e bico aplicador. Acondicionado externamente os dados de identificação, procedência, prazo de validade, quantidade e número de registro ou notificação Sanitária. Validade mínima de 12 meses a partir da entrega na unidade requisitante. Produto de origem e fabricação nacional (500 ml)
Esponja de limpeza, material lã de aço carbono, textura macia, isenta de sinais de oxidação. Formato anatômico, abrasivo domésticos (pacote c/ 8 unidades). Registro na ANVISA.
Estopa especial, material fio algodão cru de 1ª qualidade, aplicação limpeza de detritos e restos de óleo (pacote c/ 500g)
Lustrador de móveis, para polimento de madeiras e móveis em geral; microcristalina, silicone, isoparafina, parafina; em lí naturais, aroma jasmim, (embalagem c/ 200ml).
Papel higiênico especial, material celulose vegetal, 100% fibras naturais, papel branco de alta qualidade, alta alvura, ne sem a presença de furos ou deformidades, comprimento do rolo com no mínimo 30m de comprimento e largura mínima c biodegradável, 100% celulose, (pacote com 4 unidades). Produto de origem e fabricação nacional. COMPLEMENTO: A análise microbiológica, em conformidade com a Portaria 1480 do Ministério da Saúde e laudo analítico de composição de vigentes e constar o nome da marca analisada.
Sabão de barra, composição básica sais + ácido graxo, tipo coco natural, características adicionais sem perfume. Unidade na ANVISA.
Sabão de barra, composição básica hidróxido de sódio, cloreto de sódio, sais + ácido graxo, água, sem corante, conserv branqueador óptico, características adicionais sem perfume e glicerina, unidade com 200g cada. Produto com registro na
Sabonete, de 1ª linha, aspecto físico sólido, peso 90g, tipo sem perfume, aplicação pele sensível, biodegradável, caracte e baixo teor alcoólico. Produtos embalados individualmente. Produto de origem e fabricação nacional com registro na AN
Rodo especial com cabo, duas borrachas, cabo e suporte de madeira plastificada, comprimento do suporte mínimo 40cm cilíndrico, isento de nós, superfície lisa, sem qualquer forma pontiaguda, tendo em uma extremidade roscada para fixação rigidamente preso ao suporte.

materiais

Saco preto de polietileno de baixa densidade, REFORÇADO, não reciclado, para lixo, capacidade nominal para 50 litros, largura 63 cm e altura 80 cm (pacote c/10 unidades). Produto de origem e fabricação nacional dentro das Normas da AB
Saco de algodão, tipo cru, tamanho 55x80cm, cor branco, aplicação embalagem de grãos e similares, características adi limpeza.
Toalha de rosto, material 90% algodão e 10% de poliéster, cor azul, comprimento 80cm e largura 50cm.
Papel de impressão, folha sulfite, material celulose vegetal, tipo A4, de 1ª qualidade, 100% fibras naturais, papel branco celulose, não reciclado, gramatura 75g/m², comprimento 297 mm, largura 210 mm, aplicação cópia colorida, (pacote com fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Clips para papel, fabricado em arame de aço, tratamento superficial niquelado, tamanho 2, material aço carbono, formato origem e fabricação nacional.
Corretivo líquido, material base de água, secagem rápida apresentação frasco, aplicação em papel e similares, volume e resina sintética. Frasco de 18 ml. Produto de origem e fabricação nacional.
Fita adesiva, material de 1ª qualidade, ótimo poder colante, (com alta adesão a qualquer superfície limpa), materi- al ce comprimento 33m, aplicação multiuso, cor incolor, tipo monoface. O produto não deverá soltar com facilidade após aplica INMETRO.
Fita adesiva, material de 1ª qualidade, ótimo poder colante, (com alta adesão a qualquer superfície limpa), material celofã comprimento 65m, aplicação multiuso, cor incolor, tipo monoface. O produto não deverá soltar com facilidade após aplica nacional com certificação do INMETRO.
Grampo para grampeador, material metal tratamento superficial galvanizado, tamanho 26/6 (caixa com 5000 unidades). I nacional.
Papel almaço branco de 1ª qualidade, material celulose vegetal, não reciclado, gramatura 65g/m², comprimento 310 mm c/400fl.). Produto de origem e fabricação nacional.
Pasta com elástico, material cartolina plastificada, comprimento 350 mm, largura 235 mm, espessura 20 mm, cores sortid Pasta polionda, material polionda, tipo com elástico, comprimento 325 mm, largura 235 mm, lombada 40 mm, cores sortid
Régua escritório, material acrílico, comprimento 30cm, es- pessura 2mm, graduação centímetro/milímetro, confeccionado transmitância transparen- te. Produto com certificação do INMETRO.
Transparência, tamanho ofício, 210mm x 297mm, sem tarja, para copiador a (cx c/100).
Cartucho de fita, novo, compatível com o cód.S015086, para impressora matricial Epson LQ-2080.
Caixa para arquivo morto, tipo ofício, papelão, parda, medindo 140 x 270 x 390 mm, espessura do papel mínimo de 2,5 mm Entregar desmontadas em caixas de 50 ou 100 unidades. As caixas deverão ter consistência firme e resistente após mor
Cloridrato de xilasina, concentração 20 mg/mL
Pinça oftálmica, material inox, ponta reta.
Caixa de plástico, com capacidade para acondicionar 50 lâ- minas de microscopia.
Heparina sódica 25.000 U.I. (cx. c/ 5 frascos de 5ml cada).
Pinça em aço inox, ponta reta serrilhada, 125mm.
Ficoll tipo 400 (emb. c/ 10g).
Isopropyl-beta-D-thiogalactoside - IPTG (fco. c/ 1g).
Oculos bloqueador de luz ultravioleta abaixo de 400nm.
Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resis- tente, cor branca, 30cm(comp.) x 20cm(larg) x 5cm(altura).
Conjunto de lâminas prontas de zoologia (conj. c/ 40 lâmi- nas).
Frasco de vidro transparente, com tampa rosqueada, auto- clavável, 1000ml.
Frasco de vidro transparente, com tampa rosqueada, auto- clavável, 500ml.
Frasco de vidro transparente, com tampa rosqueada, auto- clavável, 100ml.
Frasco p/ cultura de células, em poliestileno transparente, descartável, estéril, com tampa, capacidade para 75ml.
Glicerol, para uso em biologia molecular (emb. c/ 100ml).
Pipeta de plástico, estéril, descartável, graduação 1/10, embaladas individualmente, 5ml (cx. c/ 10).
Placa de Petri, descartável, 90 x 15mm.
Timer digital, 3 canais e 6 dígitos.
Tubo de ensaio, de vidro neutro, sem orla, sem tampa, 14,5mm (diâmetro) x 140mm (comprimento) x 0,9mm (espessu
Meio de cultura Luria Broth-LB (emb. c/ 500g).
Pipeta automática, em pvc, autoclavável, ajustável de 20 a 200 microlitros, com ejetor de ponteiros.
Pipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 500 a 5000 microlitros, com ejetor de ponteiros.

materiais

Ponteira autoclavável, amarela universal, para pipeta au- tomática de 20-200 microlitros (pcte. com 1000).
Ponteira autoclavável, azul universal, para pipeta automá- tica de 100-1000 microlitros (pcte. com 1000).
Ponteira cor neutra, para micropipetam uso universal, autoclavavel, volume de 1000 a 5000 microlitros, livre de DNase e (pcte com 100)
Lamínula de vidro para microscopia, 24mm x 60mm x 12mm de espessura (c x. c/ 100).
Algodão hidrófobo (emb. c/ 500g).
1,1-3,3 - Tetra etóxi propano (malonaldeído, bis-dietil a-cetal-C11H24O4, peso molecular 220,3, densidade 0,92g/ml (emb. c/ 500g).
Caixa para colocar produtos e medicamentos de primeiros socorros para uso em laboratório (sem os produtos).
Manguito para esfigmomanômetro, em látex, cor preta, tamanho adulto com 02 saídas.
Pera para esfigmomanômetro, em látex, sem válvula, cor preta, para qualquer tipo de aparelho de pressão.
Válvula para aparelho de pressão.
Anticorpo primário de coelho policlonal anti-NOsintase de cérebro (bNOS), fração IgG do anti soro, em PBS 0,01M, pH 7,4 (emb. c/ 0,2ml).
Anticorpo primário de coelho policlonal anti-NOsintase endotelial (eNOS), fração IgG do anti soro, em PBS 0,01M, pH 7,4 (emb. c/ 0,2ml).
Anticorpo primário de coelho policlonal anti-NOsintase indutiva (iNOS), fração IgG do anti soro, em PBS 0,01M, pH 7,4 (emb. c/ 0,2ml).
Membrana de difluoreto de polivinilideno imobilon-p (PVDF) para blot (emb. de 26,5cm x 3,75m).
Colchicina, peso molecular 399,4 - C22H25NO6 (emb. c/ 5g).
Ciclofosfamida monohidratado, peso molecular 279,1 - C7H15Cl2N2O2P (emb. c/ 25g).
Benzamidina hidrocloreto, peso molecular 156,6 - C7H8N2HCL (emb. c/ 5g).
Eletrodo médico auto aderente para eletroestimulação (TENS ou EMS), flexível, dimensões de 5x5cm (emb. c/ 4).
Batoque plástico, tipo bolha, para vidros de 1000ml, com tampa de rosca (pcte. c/ 100).
Cronômetro de bancada, digital (horas e minutos), com no mínimo 3 tempos distintos, contagem regressiva e progres- sivo, com calendário.
Tampa plástica de rosca, cega, para vidros de 1000ml (pct. com 100).
Parafina sólida, uso farmacêutico.
Meio de cultura caldo tetrionato (emb. c/ 500g).
Meio de cultura caldo Rappaport Vissiliadis (emb. c/ 500g)
Meio de cultura Hecktoen (emb. c/ 500g).
Seringa de vidro c/ bico central, 100ml (uso veterinário).
Filtro esterilizante (unidade filtrante) de 25mm de diâmetro adaptável à seringa de injeção, poro de 0,45 micrômetros, d= 25mm (caixa c/ 50).
Frasco para nutrição parenteral, em PVC, descartável, embalada individualmente. Capacidade para 300ml.
Catéter para oxigênio, nº 4, embalado individualmente em papel grau cirúrgico.
Sonda naso-gástrica, longa, nº 18, embalada individualmen- te em papel grau cirúrgico.
Sonda uretral nº 4, embalada individualmente em papel grau cirúrgico.
Extrato glicólico de Bardana
Extrato glicólico de própolis.
Glicolato de amido sódico, uso farmacêutico.
Pinça para cadinho, em aço inoxidável, pontas curvas, com- primimento de 25cm.
Pipeta de vidro, volumétrica, 25ml, calibração precisa, classe A, graduação 20°C.
Pipeta de vidro, volumétrica, 10ml, calibração precisa, classe A, graduação 20°C.
Pipeta de vidro, volumétrica, 5ml, calibração precisa, classe A, graduação 20°C.
Pipeta de vidro, volumétrica, 2ml, calibração precisa, classe A, graduação 20°C.
Pipeta de vidro, graduada, precisa, classe A, 10ml, 1/10.
Pipeta de vidro, graduada, precisa, classe A, 5ml, 1/10.
Pipeta de vidro, graduada, precisa, classe A, 2ml, 1/10.
Pipeta de vidro, graduada, precisa, classe A, 1ml, 1/10.
Pipeta de vidro, volumétrica, 1ml, calibração precisa, classe A, graduação 20°C.
Balão volumétrico com tampa de vidro esmerilhada, 25ml, de calibração precisa, classe A, graduação 20°C.
Balão volumétrico, 250ml, com tampa de vidro esmerilhada, de calibração precisa, classe A, graduação 20°C.
Proveta de vidro, graduada, 50ml, classe A, tampa de vidro esmerilhada.

materiais

Proveta de vidro, graduada, 25ml, classe A.
Proveta de vidro, graduada, 10ml, classe A.
Ácido acético, grau UV-HPLC.
Dimetilformamida, grau UV/HPLC.
Tetraidrofurano, p.a.
Ácido cromotrópico (emb. c/ 250g).
Coletor de urina, sistema de drenagem fechada, estéril, adulto, capacidade para 2000ml, com válvula anti-refluxo, com filtro com membrana especial, dispositivo e pinça para coleta de amostra de urina, alça para fixação no leito, sistema de proteção adaptador de sonda em material rígido.
Lanterna tipo caneta, comprimento aproximado de 14cm, para uso em olhos e garganta.
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Ticarcilina + Ácido Clavulânico, 10mcg (cx. c/ 25 testes).
Lamínula para citologia, 24mm x 60mm (cx. c/ 100).
Xilol histológico, p.a.
Repipetador em aço inox 304 e vidro, válvulas em aço, reservatório de vidro com capacidade para 2000ml, desmontável.
Pipetador manual, tipo seringa, adaptável em pipetas de vidro 1 a 5 ml.
Pipetador manual, tipo seringa, adaptável em pipetas de vidro de 10 a 20ml.
Encapsulador completo (tabuleiro, base, etc.), para 180 cápsulas, módulo 1.
Encapsulador completo (tabuleiro, base, etc.), para 180 cápsulas, módulo 0.
Encapsulador completo (tabuleiro, base, etc.), para 180 cápsulas, módulo 2.
Sonda aspiração traqueal nº 14, descartável, com aproximadamente 50cm de comprimento, com dois furos laterais e um na ponta da sonda e o último de 1.0 a 1.5cm, conector adaptável a seringas, equipos de soro e tubo extensor de látex compatível dobrável, siliconada, estéril, acondicionada em embalagem individual.
Ciclamato de sódio, uso farmacêutico. Incluindo laudo de análise.
Tintura de lobélia, para uso farmacêutico, incluindo laudo de análise.
Estante de aço revestida em PVC, com capacidade para 20 tubos de centrifuga de 50 mL
Cepa de Staphylococcus aureus ATCC 6538P ou ATCC 6538. Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.
Acetato de sódio, p.a. (emb. c/ 250g).
Balão de vidro, fundo chato, 500ml, gargalo curto.
Estante de aço revestido em pvc, para 24 tubos de ensaio, com diâmetro de 2,5cm x 2,5cm.
Avental descartável, tamanho grande, gramatura 50, não transparente, sem manga, decote tipo "V", com abertura frontal para pacientes).
Bitartarato de colina, para dietas experimentais em ratos (emb. c/ 100g).
Amido dextrinizado, para dietas experimentais em ratos.
Mistura vitamínica para ratos em fase de crescimento - AIN 93 GX.
Aparelho analisador de glicemia, colesterol e triglicerídeos, portátil, com memória, resultado instantâneo, incluindo 50 fitas (para triglicerídeos).
Cloreto de ferro III, hexahidratado - FeCl ₃ .6H ₂ O (emb. com 100g).
Caixa porta lâminas, com capacidade para 50 lâminas de microscopia, confeccionada em polipropileno, dimensões aproximadas 10x10x10cm.
Cloridrato de quinina, p.a. (emb. c/ 100g).
Captopril, para uso farmacêutico, incluindo laudo de análise).
Nimessulida, para uso farmacêutico.
Erlenmeyer de vidro, graduado, 2000ml.
Erlenmeyer de vidro, graduado, 4000ml.
Cubeta de poliestireno para espectrofotômetro, faixa de uso de 340 a 800nm, volume máximo de 3,0ml, 12,5mm (largura) x 10mm (altura).
Microespátula de metal, parte coletora medindo 10mm (comprimento) x 6mm (largura).
Barra magnética (peixinho) para agitador magnético, cilíndrica, 5mm (comprimento) x 2mm (largura).
Estante em madeira para 12 tubos de ensaio de 18cm (altura) x 1,8cm (diâmetro).
Bequer de vidro borossilicato, graduado, forma baixa, 15ml.
Papaína, p.a. (emb. c/ 5g).
Estante para tubo de ensaio, em arame galvanizado, com capacidade para 24 tubos de 13mm x 100mm.
Ditizona (emb. c/ 10g).

materiais

Tubo de ensaio, de vidro, 13mm(diâmetro) x 100mm(altura), sem tampa.
Cádmio metálico, em barras (emb. c/ 50g).
Cronômetro de adição com 3 pinos de comando Start-Stop- Reset, montado em caixa plástica ABS, resistente a choques, precisão 0,0-0,075%, escala de 0-60 segundos, divisão 1/5 segundos, acumulação de 60 minutos, com cordão para pen
Tubo conectante, 2 vias, ângulo 105°, com juntas cônicas esmerilhadas intercambiáveis iguais, padrão das juntas: 24.
Dipirona sódica para uso farmacêutico, embalagem com 100g
Retículo de Miller - dispositivo para contagem de células sanguíneas.
Barra magnética para agitador magnético, cilíndrica, 1,5cm de comprimento.
Filme de agarose para separação eletroforética de proteínas e lipoproteínas, ajustável à cuba eletroforética Celm 60/9 (capacidade para 8 determinações cada filme).
Criotubos de polipropileno com tampas em polietileno com capacidade para 2ml, para temperaturas até -196°C, esterilizados.
Hipoxantina (6-hydroxipurina), peso molecular 268,2g, fórmula C ₅ H ₄ N ₄ O (emb. c/ 25g).
Xantina oxidase (xantina: oxigênio oxidoreductase; EC 1.1. 3.22), purificada por cromatografia, suspensão em (NH ₄) ₂ , ta
salicilato de sódio 1mM (1-2 unidade/mg de proteína, substancialmente livre de uricase) (emb. contendo 5 unidades de a
Bequer de vidro borossilicato, graduado, forma alta, 125ml.
Bequer de vidro borossilicato, graduado, forma alta, 150ml.
Bequer de vidro borossilicato, graduado, 200ml, forma alta.
Bequer de vidro borossilicato, graduado, forma alta, 250ml.
Funil analítico, de vidro liso, 150mm de diâmetro.
Garra e argola para funil de vidro de 150mm de diâmetro.
Suporte em aço cromado, com base e haste, para sustentação de funil de vidro.
Pipeta Automática, 5 microlitros, em PVC, com ejetor de ponteiros.
Caseinato de sódio (emb. c/ 250g).
Dimetilsulfóxido p.a. (emb. c/ 50ml).
Frasco borrifador, em plástico, com tampa de rosca e válvula spray, 500ml.
Esfigmomanômetro pediátrico, completo, composto de manômetro mecânico tipo relógio; com mostrador graduado em mm de velcro, confeccionada em material resistente, flexível e de fácil moldagem no braço; manguito e pera fabricados especiais com tratamento térmico, recozimento e polimento, resistência e perfeita vedação; acondicionado em bolsa apropriada.
Compressa cirúrgica de algodão, 40cm x 40cm (pcte. c/ 50).
Avental cirúrgico, cor branca, descartável, em material SMS grau médico, manga longa com elástico no punho, abertura de trespasse na parte traseira, com tiras para amarrar no dorso e na cintura, gramatura 30G/M ² (pcte. c/ 50). Incluindo o laudo de filtração bacteriana (BFE), Laudo comprobatório de eficiência de filtração viral (VFE), certificado de aprovação emitido pelo Ministério de Fabricação (CBPF) em cumprimento à RDC 59 da ANVISA, sendo que todos os laudos devem ser de laboratórios que atendam às Boas Práticas de Laboratórios – BPL e a Isso/Guia-43, norma requerida pela Gerencia Geral de Laboratórios – GGLAS/A
Kit de pastas especiais para polimento de resinas compostas, contendo 2 bisnagas para polimento em seqüência (pasta de 100 e 200 micras).
Fio de aço inox, com 1,2 de espessura (rolo com 500m).
Abridor de boca, pequeno, transparente, compatível com o cód. 75.01.018.
Abridor de boca, grande, transparente, compatível com o cód. 75.01.018.
Suporte para alicates, anodizado, natural, compatível com o cód. 75.02.007.
Torre para formar arco retangular, compatível com o cód. 75.02.005
Escova com cerdas de pêlo, nº 12, para motor elétrico, com centro em madeira.
Attachement, contendo: SD bola estojo introdutório, SD base com argolas retentivas, casulo e anel, SD capa retentiva, cor preta.
Broca alta rotação inlay/onlay (kit com 10 brocas).
Disco flexível diamantado, dupla face, segmentado, para resina e cerâmica.
Silicona abrasivo para acabamento e polimento de acrílico (kit com 6 peças).
Escova habras de óxido de alumínio para resina 400 19HP.
Escova para polimetriz de camurça nº 50080.
Filme fotográfico, dental, insight, para slide, 12 poses.
Creme de barreira, formador de luva invisível, loção não gordurosa (emb. com 60 ml).
Bandeja clínica em polietileno, de alto impacto, atóxico, med. 41 x 31 cm, esterilizável a frio, com quatro divisões findas.

materiais

Luva de látex para procedimento, antiderrapante, ambidestra, hipoalérgica, resistente a álcoois, alcalóides, ácidos e acet estéril (caixa c/ 100), tamanho extra pequeno.
Pasta diamantada para resina, seringa com 2g.
Dentes de resina acrílica V22 1/6 anterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V22 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V22 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V22 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V4B 1/6 anterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V4B 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V4B 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V4B 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V4 1/6 anterior inferior, cor 60, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica V4 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V4 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V4 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P2 1/8 posterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P2 1/8 posterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P2 1/8 posterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P2 1/8 posterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P2 1/8 posterior inferior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P2 1/8 posterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P2 1/8 posterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P2 1/8 posterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux .
Dentes de resina acrílica V32 1/6 anterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V32 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V32 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V32 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V36 1/6 anterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V36 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V36 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V36 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V68 1/6 anterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V68 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V68 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V68 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V66 1/6 anterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V66 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V66 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V66 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P4 1/8 posterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P4 1/8 posterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P4 1/8 posterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P4 1/8 posterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P4 1/8 posterior inferior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P4 1/8 posterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P4 1/8 posterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P4 1/8 posterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V12 1/6 anterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V12 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V12 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V12 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V5 1/6 anterior inferior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V5 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.

materiais

Dentes de resina acrílica V5 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V5 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P3 1/8 posterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P3 1/8 posterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P3 1/8 posterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P3 1/8 posterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P3 1/8 posterior inferior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P3 1/8 posterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P3 1/8 posterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P3 1/8 posterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V13 1/6 anterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V13 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V13 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V13 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V14 1/6 anterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V14 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V14 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V14 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V6 1/6 anterior inferior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V6 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V6 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V6 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P5 1/8 posterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P5 1/8 posterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P5 1/8 posterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P5 1/8 posterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P5 1/8 posterior inferior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P5 1/8 posterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P5 1/8 posterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica P5 1/8 posterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V21 1/6 anterior superior, cor 60 para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V21 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V21 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V21 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V3 1/6 anterior inferior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V3 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V3 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V3 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Pinça hemostática halstead-mosquito, 12,5cm.
Lupa frontal de 4 aumentos, com fixação não metálica e velcro para o encaixe na cabeça.
Cimento N-Rickert, para obturação de canal - pó.
Cimento N-Rickert, para obturação de canal - líquido.
Cimento restaurador intermediário, composto por: óxido de zinco e polimetacrilato de metila, cor marfim - pó (emb. com 3
Cimento restaurador intermediário, composto por: eugenol 99,5% e ácido acético 0,5% - líquido (vd. c/15ml).
Sugador descartável (pacote com 40).
Lixeira em plástico, com tampa, capacidade para 30 litros.
Broca carbide para alta rotação nº 330L.
Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável, para restauração, modificado por resina com tripla polimerização, cor B2
solução aquosa de ácido polialquenoico modificado, sensível à luz, primer, frasco com 6,5ml, composto de 2 hidroxietilme
Finishing Gloss composto por Bisgma, Tegdma, sensível à luz.
Dentes de resina acrílica 3N 1/6 anterior inferior, cor 61, para reposição - Marca Biolux
Estojo para esterilizar, capacidade para 30 pontas diamantadas.
Fio de sutura de poligalactina 6-0, 70cm de comprimento, com agulha atraumática de 1,5cm (cx c/12).

matérias

Fio de sutura mononylon 5-0, com 70 cm de comprimento e agulha atraumática de 1,5cm (cx. c/ 24).
Fio de sutura prolene 5-0, com 45 cm de comprimento e agulha atraumática de 1,5cm (cx. c/24)
Flúor gel com sabor, PH neutro (frasco c/ 200ml)
Mandril para contra ângulo e ponta reta de baixa rotação.
Espelho clínico, primeiro plano (front-surface), não produz dupla imagem, sem cabo.
Kit HAV total (Elisa Captura-DOT Elisa).
Broca cilíndrica carbide de haste longa, nº 56.
Agulha para seringa tipo Luer 30x6, metálica, esterilizável
Agulha para seringa tipo Luer 30x12, metálica, esterilizável
Agulha para seringa tipo Luer 40x20, metálica, esterilizável
Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável, para restauração, cor P, pó (reposição emb. com 9g). Vitremer 3M.
Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável, para restauração, cor B2, pó (reposição emb. com 9g). Vitremer 3M.
Alicate para remover bandas ortodônticas 003-347.
Lima para osso Seldin nº 11
Filme para radiografia extra-oral panorâmico 12,7 X 30,5 cm referência 6468458 (cx.c/ 50).
Finishing Gloss do cimento de ionômero de vidro, fotopolimerizável, para reposição (frasco com 6,5 ml).
Escova com cerdas de pêlo, nº 29, para motor elétrico, com centro em madeira.
Escova plástica para limpar cuspideira, com cabo de 25cm, altura das cerdas 7cm e diâmetro de 4cm.
Placa lábio-ativa .051"-1,30mm (PL-01W), compatível com o código 50.41.007.
Placa lábio-ativa .045" (PLG-01X), compatível com o código 50.40.002.
Primer do cimento de ionômero de vidro, fotopolimerizável, reposição Vitremer 3M (frasco com 6,5 ml).
Solução cariostática a 18% (vd. c/10ml).
Espátula para manipular gesso, em metal, lâmina com ponta arredondada med. 10,5cm de comprimento x 19mm de largura.
Cimento reparador utilizado para selamento de perfurações de assoalhos de câmara pulpar, tratamento de reabsorções e fraturas, contendo óxidos minerais e íons (silicato tricálcio, sulfato de cálcio diidratado, óxido de bismuto radiopacificador) kit contendo 10 unidades.
Fórceps adulto nº 101
Fórceps adulto nº 16
Fórceps adulto nº 68
Pasta para brilho em resina e metais composta por: carbonax, etileno glicol, álcool anidro e óxido de alumínio.
Líquido limpador para carpetes e tapetes, com solventes hidrossolúveis, teor de agente ativo 9%, essência floral. (Emb. com 500ml)
Agulha para seringa tipo Luer 25x7, metálica, esterilizável
Sulfato de Potássio, p.a.
Piridoxina hidrocloreídica - Vitamina B6 (emb. c/ 25g)
Nitrato de alumínio, p.a. (emb. c/ 250g).
Cloreto de amônia, p.a. (emb. c/ 250g).
Nitrato de Prata, p.a. (emb. c/ 25g)
Ácido oxálico p.a. (emb. c/ 50g)
Cloreto de ouro (emb. c/ 5g)
Álcool etílico absoluto, p.a.
Enzima de restrição Hae III 300U.
Enzima de restrição Sau3AI 300 U
Cola líquida para papel, de uso escolar, lavável, atóxica. Composição: acetato de polivinila. Frasco de 40g. Produto de origem e fabricação nacional.
Caixa de revelação manual, confeccionada em material plástico resistente e totalmente opaco, para processamento radiográfico de revelações de películas standart e oclusais, com dimensões que permita acondicionar 4 frascos sendo um para revelação, um para fixação, um para lavagem final, dispositivo que evite deslizamento sobre superfícies lisas, devendo conter, 4 frascos para manterem estáticos os 4 recipientes no interior da câmara, cronômetro que emita um sinal sonoro no final do processo, controle de tempo temperatura, levando em consideração o tipo de filme e químico utilizado, conforme portaria nº 453 da Secretaria de Saúde.
Pasta catálogo, em plástico reforçado, preta, com capacidade para 50 plásticos. Produto de origem e fabricação nacional.
Plástico para pasta catálogo grosso, com 4 furos, pacote com 50 plásticos.
Folha isopor, comprimento 1m, largura 0,50m, espessura 20 mm.
Percevejo, tipo tacha, material metal, tratamento superficial latonado. Caixa com 100 unidades.

materiais

Enzima de restrição PstI 5000U. Obs: material mantido a temperatura de -20°C.
Enzima de restrição PvuII 3000U. Obs: material mantido a temperatura de -20°C.
Enzima de restrição BglII 1500U. Obs: material mantido a temperatura de -20°C.
Cartucho de tinta amarela, novo, compatível com o código C4838A, para impressora HP Business InkJet 1000 / 1100 / 1200.
Cartucho de tinta magenta, novo, compatível com o código C4837A, para impressora HP Business InkJet 1000 / 1100 / 1200.
Cartucho de tinta ciano, novo, compatível com o código C4836A, para impressora HP Business InkJet 1000 / 1100 / 1200.
Cabeçote de impressão em preto, novo, compatível c/ o cód. C4810A, para impressora HP Business InkJet 1000 / 1100 / 1200.
Cabeçote de impressão em ciano, novo, compatível com o código C4811A, para impressora HP Business InkJet 1000 / 1100 / 1200.
Cabeçote de impressão em magenta, novo, compatível com o código C4812A, para impressora HP Business InkJet 1000 / 1100 / 1200.
Cabeçote de impressão em amarelo, novo, compatível com o código C4813A, para impressora HP Business InkJet 1000 / 1100 / 1200.
Papel especial Casca de Ovo, para jato de tinta, formato A4, 180g/m ² , cor marfim.
Kit betascreen (sabonete), soro/urina (kit c/ 25 testes). Obs: materia l mantido à temperatura de 0 a 8°C.
Hidróxido de amônio, p.a., incluindo certificado de análi- se, com data de fabricação do ano vigente (1000ml).
Água sanitária. Produto saneante domissanitário com ações de alvejante e desinfetante de uso geral. Soluções aquosas c o sódio, estabilizante hidróxido de sódio, com teor de cloro ativo entre 2,0% p.p. a 2,5% p.p. Não deverá conter substânco aromatzantes na formulação do produto. O material da embalagem deve ser resistente e ter composição e porosidade a ocorrência de reações químicas entre o produto e a embalagem, mudança de cor do produto, transferência de odores ou o produto, bem como migração do produto para o meio externo. A embalagem deve ser opaca e conter tampa de forma a na Portaria 89/94, durante o prazo de validade. A natureza da embalagem para acondicionamento do produto deverá ser o seu transporte, manuseio e dimensionamento para suportar o empilhamento máximo recomendado, oferecendo condiç vazamento, que possam por em risco a saúde humana e o ambiente. APRESENTAÇÃO: Os frascos deverão vir acondiç REFORÇADAS, lacradas com fita adesiva e dimensionadas a suportar o empilhamento máximo recomendado, devendo
Água sanitária. Produto saneante domissanitário com ações de alvejante e desinfetante de uso geral. Soluções aquosas c o sódio, estabilizante hidróxido de sódio, com teor de cloro ativo entre 2,0% p.p. a 2,5% p.p. Não deverá conter substância aromatzantes na formulação do produto. O material da embalagem deve ser resistente e ter composição e porosidade a ocorrência de reações químicas entre o produto e a embalagem, mudança de cor do produto, transferência de odores ou o produto, bem como migração do produto para o meio externo. A embalagem deve ser opaca e conter tampa de forma a na Portaria 89/94, durante o prazo de validade. A natureza da embalagem para acondicionamento do produto deverá ser o seu transporte, manuseio e dimensionamento para suportar o empilhamento máximo recomendado, oferecendo condiç vazamento, que possam por em risco a saúde humana e o ambiente. APRESENTAÇÃO: Os frascos deverão vir acondiç REFORÇADAS, lacradas com fita adesiva e dimensionadas a suportar o em- pilhamento máximo recomendado, devendo
t-butil hidroperóxido, peso molecular 90,12g (emb.c/ 10ml)
Glutaciona reduzida, peso molecular 307,3g (emb. c/ 1g).
NADPH (beta-nicotinamida adenina dinucleotídeo fosfato), forma reduzida, peso molecular 833,4g (emb. c/ 100mg).
Kit para determinação de alfa-1 glicoproteína ácida no soro por imunoturbidimetria, em 340nm (kit p/ 100 testes, conte
Kit para pesquisa de sangue oculto nas fezes, método imu- nocromatográfico-sem dieta (kit para 25 testes contendo 2 coletor).
Estante em polipropileno para 24 tubos de ensaio, 2,5cm x 2,5cm cada orifício.
Acetona, p.a., boletim de garantia contendo especificação de impureza para Pb, Cu, Ni, Co, Fe, Mn, metanol, etanol.
Álcool etílico 95%, p.a., com boletim de garantia contendo especificação de impureza, para CH ₃ COOH, NH ₃ , Pb, Cu, Fe, D(+), Manose (emb. c/ 10g).
Iodeto de potássio, p.a., com boletim de garantia contendo especificação de impureza para Cl ⁻ , Pb ⁺ , SO ₄ (²⁻), As ³⁺ , Fe, C
Tris (hidroximetil) aminometano, p.a., com boletim de ga- rantia contendo especificação de impureza para Ag, Al, As, Au, Zn, Ni.
Álcool isoamílico para purificação de ácidos nucleicos.
Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resis- tente, cor branca, 40cm(comp) x 26cm(larg) x 7cm(altura).
Enzima de restrição Not I, com 300 unidades, isolado de Nocardia otidis-caviarum sítio de restrição CG-GGCCGC

materiais

Marcador de peso molecular de 100 bp, DNA dupla fita, com 11 bandas de 100 a 1500 pares de bases (emb. c/ 250 micromol).
Pinça em aço inox, ponta reta serrilhada, 20cm.
RNAse A para uso em biologia molecular, purificada de pâncreas bovino, para degradação de RNA fita simples (emb. c/ 250 micromol, temperatura de - 20°C).
Tubo de polipropileno, para microcentrifuga, capacidade 0,5ml, transparente e incolor, com graduação, autoclavável (emb. c/ 50).
Tubo de centrifuga, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 15ml, cônico, estéril, autoclavável, graduado, com tampa (emb. c/ 50).
Tubo de centrifuga, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 50ml, cônico, estéril, autoclavável, graduado, com tampa (emb. c/ 50).
Bequer de vidro borossilicato, graduado, forma baixa, 5000ml
Meio líquido p/ cultivo celular RPMI 1640 (fco c/ 1000ml).
Solução de penicilina: 10000 U.I./ml e estreptomicina: 10mg/ml, para cultivo celular (fco. c/ 5ml).
Solução de tripsina/EDTA, frasco de 40ml com tripsina (2,5g/L) com atividade 1:250
Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor preta.
Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor vermelha.
Funil de vidro, 30cm de diâmetro.
Corante vermelho de metila (emb. c/ 5g).
Caixa organizadora, em plástico, com tampa, medindo 53cm de comprimento x 37cm de largura e 33cm de altura.
Corante fenolftaleína (emb. c/ 10g).
Frasco de vidro âmbar de 10ml, tampa de rosca 20 e batoque
Lupa de mão, aumento de 10X, medidas aproximadas: 10cm (diâmetro) x 8cm (comprimento do cabo).
Avental de borracha, para proteção contra produtos corrosivos.
Células para microorganismos fósseis - gêneros.
Células para microorganismos fósseis - associação fóssil-fera.
Pote plástico, boca larga, transparente, tampa de rosca, capacidade para 500g.
Bequer de polipropileno, 4000ml.
Spirulina, em pó (uso farmacêutico). Incluindo laudo de análise.
Tintura de Acônito, uso farmacêutico, incluindo laudo de análise.
Proveta de polipropileno, graduada, 10ml.
Proveta de polipropileno, graduada, 25ml.
Proveta de polipropileno, 50ml.
Octanol, p.a.
Aerosil (sílica coloidal), uso farmacêutico (emb. c/ 100g)
Bastão de polipropileno, 10mm de diâmetro e 40cm de comprimento.
Erlenmeyer de vidro, graduado, capacidade 50ml, com rolha de polietileno.
Kit para determinação de antibiótico no leite (mini tubos contendo suspensão do Bacillus subtilis que informem a presença de antibiótico).
Suplemento do ágar triptose sulfito (solução a 4% de D-cicloserina) (frasco para 2ml, quantidade necessária para 2000ml).
Broca diamantada para alta rotação nº 1011.
Suplemento do Ágar Baird Parker - emulsão de gema de ovo/ salina 1:1, com telurito de potássio, tipo Egg tellurite emulsão.
Comprimido efervescente para descontaminação de água, contendo 17mg de dicloroisocianurato de sódio (cx. c/ 30 comprimidos).
Comprimido efervescente para desinfecção de frutas, verduras e utensílios, contendo 67mg de dicloroisocianurato de sódio (cx. c/ 30 comprimidos).
Anel elástico para ligadura do fio ao braquete ortodôntico - 60.03.302 (pacote com 1000 unidades).
Kit simplate p/ a contagem de coliformes totais e E. Coli em alimentos, método enzimático, contendo vials com meio de inoculação e contagem (caixa c/ 25).
Sistema imunoenzimático para detecção de Salmonella em alimentos, utilizando o complexo cromogênico-anticorpo de Salmonella (cx. c/ 10).
Sistema imunoenzimático para detecção de Listéria em alimentos, utilizando o complexo cromogênico-anticorpo de Listéria (cx. c/ 10).
Reagente para diagnóstico quantitativo in vitro p/ determinação de fosfatase alcalina por sistema fotocolorímetro.
CD gravável (CD-R), capacidade 700MB, 80 minutos, com caixa protetora.
Dimetilaminobenzaldeído, p.a.
Vanilina, p.a. (emb. c/ 500g).

materiais

Bicromato de potássio, p.a. (emb. c/ 500g).
Solução conservante, constituída por mistura de isotiaso- linonas (emb. c/ 100ml).
Ácido bórico, p.a.
Ácido sulfúrico, p.a., teor de pureza 95-98%, incluindo laudo com especificações de grau de pureza.
Pectina BTM (emb. c/ 250g).
Pectina ATM (emb. c/ 250g).
Frutose (emb. c/ 250g).
Pinça em aço inox, ponta fina serrilhada, 15cm.
Ponteira descartável, para pipeta automática ajustável de 0,5 a 10 microlitros (pcte. c/ 500).
Pipeta automática, em PVC, com ejetor de ponteiros, regu- lável de 0,5 a 10 microlitros, incrementos de 0,1 microli- tros, autoclavável, compati- vel com ponteiros de 10 microlitros, incluindo certifica- do de calibração.
Hexano, para cromatografia gasosa, grau de pureza >=99,7% (emb. c/ 5ml).
Caneta para marcar vidrarias, resistente a solvente, ponta ultra-fina, cor azul.
Solução oral para teste de tolerância à glicose, concentração = 75g/300ml, sabor laranja ou limão. Validade mínima de 1
Meio de Cultura Ágar Mueller-Hinton (emb. c/ 500g).
Lauril sulfato de sódio, p.a. (emb. c/ 500g).
Acalcador de bandas ortodônticas - 75.01.005.
Acalcador de bandas ortodônticas, ponta quadrada - 75.01. 014.
Microseringa de injeção em cromatógrafo líquido, capacidade para 100 microlitros.
Adaptador elástico de amarrilho - 75.01.002.
Elástico separador - 60.03.302 (pacote com 1000).
MANGUEIRA DE SILICONE CODIGO 200 DIÂMETRO EXTERNO 5,00 MM X DIÂMETRO INTERNO 2,50 MM X ESPES 1METRO).
Alicate para colocação de elástico de separação, nº 160.
Fio ortodôntico, em aço inox, redondo, 1,0mm (rolo c/500g)
Braçadeira com velcro, em nylon, cor azul, com manguito tubo, tamanho 22 a 28cm, para aparelho esfigmomanômetro
Cápsula gelatinosa colorida nº 1 (emb. c/ 1000).
Elástico ortodôntico para separação-60.04.400(pct com 100)
Suporte p/ pontas do equipo marca Gnatus, redondo-300-015- 795.
Matriz de aço, com 7mm de largura.
Matriz de aço, com 5mm de largura.
Pincel pelo de marta, série 165, nº 2
Gás refrigerante (tetrafluoroetano) a temperatura de -50°C para testes de sensibilidade pulpar (frasco com 200ml).
Pasta de hidróxido de cálcio, com veículo oleoso (pasta L e C), kit contendo pó 12g e líquido 10ml.
Cartucho de tinta colorida, compatível c/ o código C6578D, novo, para impressora HP DeskJet 930 / 950 / 960 / 990cxi / r
Cartucho de tinta colorida, novo, compatível com o cód. C6657, para impressora HP DeskJet 5550, HP PSC 2210, Imp
Cartucho de tinta preta, novo, compatível com o cód. C6656, para impressora HP DeskJet 5550, HP PSC 2210, Impr
Cartucho de tinta preta, novo, compatível com o código HP 51645A, para impressora HP DeskJet 710 / 820 / 890 / 930
Cartucho de tinta preta, novo, compatível c/ o cód. 51629A para impressora HP 695C.
Cartucho de tinta preta, novo, compatível com o código C6615D, com 25ml, para impressora HP DeskJet 840C.
Toner, novo, compatível c/ o cód. C4129X, para impressora HP LaserJet 5000N.
Toner, novo, compatível c/ o cód. C4096A, para impressora HP LaserJet 2200D, validade mínima de 18 meses.
Estante em aço, com colunas em chapa 16 e 6(seis) prateleiras em chapa 24, com dimensões aproximadas de 1,98m de profundidade.
Ativador para material de impressão à base de silicona de condensação (embalagem c/ 60g). OBSERVAÇÃO: As ofertas do mesmo fabricante do material de moldagem, considerando a importância da compatibilidade.
kit de material de impressão à base de polysiloxano (silicona de condensação) contendo pote de alta consistência com 5 com 140 ml e catalisador para silicona de condensação a base de polysiloxano, bisnaga com 60 ml. Obs.: todos da mes
Material de impressão (silicona de adição) , pasta fluida de baixa viscosidade, presa regular, composta de vinil polimetilsi com sílica, cobalto e pigmentos, cartucho com 50 ml.
Formol 37-40% (galão c/ 50 litros).

materiais

Haste flexível com ponta de algodão, material da haste em plástico, aplicação higiene pessoal, com tratamento espe- cia
D-Sorbitol, p.a. (emb. c/ 250g).
Gaiola para camundongos, confeccionada em polipropileno, sem borda, autoclavável e resistente a ácidos, medidas 12(doze) extratores la- terais (travas de empilhamento), tampa em inox AISI 304 eletropolido, comedouro embutido e divisória interna basculante para formar o comedouro, arruela fixa para proteção da rolha e encaixe do bico do bebedor com capacidade para 350ml, com graduação lateral de 50 até 350ml, rolha cônica de borracha preta e anti-ácido, bico d
Etiqueta em poliéster, não impressa, na cor prata fasson, medindo 45mm x 20mm x 1mm, c/ cola acrílica,c/ resistência a uso em impressora ELTRON TLP 2742 PSA (rolo com 1000 etiquetas 1 coluna).
Fita (Ribbon), cor preta, uso sintético, super resina,sen-tido externo , tamanho de 110mm x 91 metros, para impressão em impressora ELTRON TLP 2742 PSA ou de características técnicas e qualidades iguais ou superiores.
Medidor de pH, com suporte individual para elétrodo e tem- peratura totalmente compatível com o novo milênio(Y2K bug) seguintes acessórios: 01 eletrodo de vidro para medir pH em soluções aquosas, sensor de temperatura em aço inox, s para eletrodo e sensor de temperatura, ma- nual de instruções.
Acetato de etila.
Ponteira amarela, 20-200 microlitros, autoclavável, esté- ril (cx. c/ 10 racks de 96 ponteiras).
Álcool isoamílico, grau de pureza superior à 98,5%, para biologia molecular, finalidade de purificação de ácidos nucleí
Fenol equilibrado para pH maior que 8,0 com Tris, ultrapuro, testado para DNase contaminante, para purificação de ácid
Marcador de peso molecular de 100 bp DNA dupla fita, com 11 base de 100 a 1500pb, para biologia molecular, finalidade em gel de agarose grau BM (emb com 250ul) material deve ser mantido à temperatura de - 20°C ou de 2 a 8 °C
Lâmbda DNA, para biologia molecular, finalidade de marca- dor de eletroforese de DNA em gel de agarose, grau 'BM' (er
Mistura mineral p/ratos em fase de crescimento-AIN 93 G-MX
Cartucho C18 para extração em fase sólida - SPE, 500mg.
Ponteira para pipeta automática Eppendorf de 0,1 a 1ml (emb. c/ 500).
Ponteira azul, 100-1000 microlitros, autoclavável, estéril (cx. c/ 10 racks de 96 ponteiras).
Cimento obturador de canal a base de hidróxido de cálcio, óxido de bismuto, hexametileno-tetramina, dióxido de titânio e contendo 8g de pó e tubo de resina com 7,5g.
Sistema rotatório Profile, 25mm, Taper.04 - para pesquisa.
Sistema rotatório Protaper - para pesquisa.
Sistema rotatório FKG Race & SMD (25/35), Taper.04 - para pesquisa.
Fio de sutura de poligalactina 4-0, 70cm de comprimento, com agulha semicírculo 25, seção triangular (cx. com c/ 12).
Corante de Floxina (emb. c/ 25g).
Broca carbide, esférica, baixa rotação, para contra ângulo, nº 1.
Broca carbide, esférica, baixa rotação, para contra ângulo, nº 2.
Broca carbide, esférica, baixa rotação, para contra ângulo, nº 3.
Broca carbide, esférica, baixa rotação, para contra ângulo, nº 4.
Broca carbide, esférica, baixa rotação, para contra ângulo, nº 5.
Broca carbide, esférica, de haste longa, baixa rotação, para peça de mão, nº 1.
Broca carbide, esférica, de haste longa, baixa rotação, para peça de mão, nº 3.
Broca carbide, esférica, de haste longa, baixa rotação, para peça de mão, nº 6.
Broca carbide, esférica, de haste longa, baixa rotação, para peça de mão, nº 7.
Cadinho para fundição em ouro, nº 3.
Gorro cirúrgico descartável, de amarrar, branco, tamanho médio (pct.c/100).
Kit de material de impressão à base de polissulfeto, consistência fluida, tipo III, contendo uma bisnaga com pasta catalisa contendo pasta base com 130g (90ml) e um vidro de adesivo para moldeira.
Pincel aplicador de primer adesivo no preparo cavitário (cx c/50 unidades).
Tira de amianto com 40mm de largura (rolo com 10m).
Verniz de fluoreto de sódio a 5%, contendo 22.600ppm de flúor em uma base de resina (emb. com 10ml).
Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor A3,5. (embalagem c/ 4g).
Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor A1. (embalagem c/ 4g).
Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor A2. (embalagem c/ 4g).

materiais

Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor A3. (embalagem c/ 4g).
Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor B1. (embalagem c/ 4g).
Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor B2. (embalagem c/ 4g).
Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor B3. (embalagem c/ 4g).
Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor C2. (embalagem c/ 4g).
Dentes de resina acrílica 26 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 26 1/6 anterior superior, cor 65, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 26 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 26 1/6 anterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux
Dentes de resina acrílica 26 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux
Espátula "7", com cabo sextavado e com estrias.
Tubo para placa lábio ativa .051"(cx. com 10).
Tubo para coleta de sangue à vácuo com EDTA de 5ml (cx. com 100)
Dentes de resina acrílica V17 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Alicate ortodôntico para aparelho extra-oral, nº 74.
Ponta agulha para seringa Centrix, reposição (cx. c/ 20).
Resina acrílica autopolimerizável para facetas, pó, cor 69. (frasco com 78g).
Pastilha de formol (cx. c/100).
Filme de carbono, padrão accu film I, com 25 micrometros de espessura, para ajuste oclusal (emb. c/10 tiras).
Pino nucleojet, pré-fabricado, de plástico (kit contendo pinos com formato para dentes posteriores e anteriores)
Sonda para levantamento epidemiológico preconizada pela Organização mundial de saúde, com esfera de 0,5mm na ponta, entre 3,5mm e 5,5mm da ponta, apresentar graduações em 8,5mm e 11,5mm a partir da ponta do instrument
Escala de cores de dentes, padrão Biolux (contendo 5 padrões de cores -62, 65, 66, 67 e 69).
Godiva em placa p/moldagem, super plástica, fusão 55° a 65°C (cx. c/ 08).
Jogo de instrumentais de Peter Tomaz (PKT) para escultura e enceramento progressivo (kit c/ 05 peças).
Lentilha abrasiva siliconizada para polimento universal, utilização em mandril de disco de lixa, tamanho pequeno (cx. c/5)
Kit para determinação de transaminase pirúvica ALT - colo- rimétrico (kit p/ 60 testes).
Pasta moldente para refinamento do polimento de aparelhos removíveis (tubo com 500g).
Polidora química para aparelhos removíveis PQ - 9000, padrão feruofron.
Ponta de borracha abrasiva, macia, cor cinza, para polimento de soldagem à prata
Prensa para cozimento de dentadura, capacidade para 2 muflas.
Resina acrílica fluorescente para ortodontia (kit com 7 frascos de pó com 80g, 4 frascos de pó concentrado de pigmentos e 1 copo dosador).
Alicate distal de corte para fios ortodônticos nº 1016.
Elástico ortodôntico 1/8 - 772013 (pt c/ 1000)
Elástico ortodôntico 3/16 nº 316772014 (pt c/ 1000)
Elástico ortodôntico 1/4 nº 772016 (pacote c/ 1000)
Matriz dental pré-fabricada, de acetato para coroa, moldados e termoplásticos, para uso em odontopediatria (26x3), (kit c/ 10)
Broca de tungstênio, com tarja vermelha, corte médio para resina, nº 1520.
Broca de tungstênio, com tarja branca, corte fino para resina, nº 1505.
Broca de tungstênio, com tarja branca, corte fino para resina, nº 1510.
Broca carbide, esférica, baixa rotação, para contra ângulo, nº 8.
Caixa inoxidável, com tampa perfurada, para esterilização de instrumentais, med. 18x04x03cm.
Coroa provisória de policarbonato para dentes anteriores e pré-molares de adulto (caixa com 60 coroas).
Creme Dental com concentração de flúor solúvel de 1450 a 1500 PPM (embalagem com 90 g)
Escova dentária infantil, cabo reto, cabeça pequena, com cantos arredondados e cerdas macias ou extra-macias de nylon
Escova dentária adulto, cabo reto, cabeça pequena, com cantos arredondados e cerdas macias de nylon com pontas arredondadas
Escova dentária adulto, cabo reto, cabeça longa, com cantos arredondados e cerdas macias de nylon com pontas arredondadas
Fio de sutura de poligalactina 5-0, cor violeta ABS, 70cm de comprimento, trançado, com agulha semicírculo 25, seção triangular
Liga metálica de cobre alumínio níquel, sendo Cu 79,8%, Al 7,8% e Ni 4,8% (cx. com 200g).
Broca diamantada para peça de mão, para peça reta, nº 42.
Broca diamantada para peça de mão, para peça reta, nº 740.

matérias

Broca diamantada para peça de mão, para peça reta, nº 92.
Broca carbide, esférica, de haste longa, baixa rotação, para peça de mão, nº 4.
Broca carbide, esférica, de haste longa, baixa rotação, para peça de mão, nº 5.
Broca diamantada, esférica, para peça de mão, haste longa, para peça reta, nº 7.
Elástico ortodôntico, em cadeia, curto (rolo com 4,5m).
Elástico ortodôntico, em cadeia, longo (rolo com 4,5m).
Elástico ortodôntico, em cadeia, médio (rolo com 4,5m).
Seringa auto-mistura de material fluido.
Caixa metálica para esterilização, com tampa perfurada, med. 26x12x6cm.
Selante oclusal de restaurações para acabamento e proteção contra desgaste prematuro e desintegração de margem (kit seringa com 3ml de ácido fosfórico à 37% e 20 aplicadores)
Kit de material de impressão (silicona de adição) à base de polivinil siloxana, silicões, sílica de quartzo, carbonato de cálcio contendo 01 pote de pasta densa com 305ml, um pote de pasta densa ativadora de 305ml, pasta fluida de média viscosidade, vinilpolidimetilsiloxano, quartzo, silano tratado com sílica, cobalto e pigmentos, cartucho com 50 ml.
Material de impressão (silicona de adição) , pasta fluida de baixa viscosidade, presa rápida, composta de vinil polimetilsiloxano com sílica, cobalto e pigmentos, cartucho com 50 ml.
Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável, para restauração e construção de núcleo, cor A3, Pó (reposição - emb. 10g)
Adaptador de bandas ortodônticas, com ponta ativa, med. 0,2x0,2x0,6mm
Ponta accudose HV, tipo high-viscosity-posterior, para seringa Centrix - mod. Mark IIIIP (caixa com 20 pontas).
Broca fresa de baixa rotação, para peça reta (jg. c/ uma broca cônica - ref. 85, uma broca pêra - ref. 86 e uma broca chanfrada - ref. 87)
Caneta hidrográfica, para retroprojeto, material plástico, formato corpo cilíndrico, material ponta poli acetato, espessura 0,5mm, cor VERMELHA. Produto com certificação do INMETRO.
Pasta zincoenolica para moldagem, com eugenol (kit contendo base e catalisador).
Pote de vidro para manipular resina, com tampa
Revestimento aglutinado por gesso a base de cristobalita, quartzo e gesso de baixa temperatura, livre de grafite.
Selante para fôssulas e fissuras fotopolimerizável, com flúor (kit contendo: 2 tubos de selante com 5g cada, 20 pontas de pincel, 1 seringa de condicionador gel com 2,5ml, 1 bloco para mistura e 5 agulhas descartáveis)
Perfurador de papéis para perfurar simultaneamente no mínimo 20 folhas, confeccionado em aço, pintado, funcionamento marginador.
Perfurador de papéis para perfurar simultaneamente até 60 folhas, confeccionado em aço, pintado, funcionamento manual
Ativador para material de impressão à base de silicona de adição massa, hidrofílico (embalagem c/ 60g). OBSERVAÇÃO: O kit do material de moldagem deverão ser do mesmo fabricante, considerando a importância da compatibilidade.
Afastador de lábios e bochechas em plástico p/ fotografia, infantil.
Kit de material de impressão à base de polieter de média viscosidade contendo: pasta base de copolímero de óxido de etileno e óxido de propileno, corantes, bisnaga de 120 ml. pasta catalisadora: sal sulfônico, éster de ácido cítrico, sílica, terra diatomácea, copolímero de propileno, corante e acetato polimérico, bisnaga com 15ml. um bloco de espatulação.
Adesivo para silicona de condensação (embalagem com 10ml). OBSERVAÇÃO: As ofertas que serão apresentadas para os itens 781, e 782, deverão ser do mesmo fabricante, considerando a importância da compatibilidade entre os produtos, que serão avaliadas.
Escova para motor a chicote, para reposição.
Papel higiênico branco extra, de primeira qualidade, 100% fibras naturais, folha simples, acabamento picotado, não reciclado, alta alvura, neutro, rolo de 300m. Medidas mínimas de 10 cm (largura) x 300m (comprimento), (caixa com 8 rolos de 300m) deverá apresentar laudo de análise microbiológica, em conformidade com a Portaria 1480 do Ministério da Saúde e laudos de controle de qualidade. Os laudos deverão estar vigentes e constar o nome da marca analisada.
Suporte de pipetas.
Bureta de vidro, torneira de teflon com rosca, calibração precisa, capacidade 25ml, graduada a 5/100
Bureta de vidro, torneira de teflon com rosca, calibração precisa, capacidade 10ml, graduada a 2/100, com certificação realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Cartucho de tinta preto, novo, compatível com o código C8727 A, para impressoras HP Deskjet 3420 / 3550 / 3745.
Cartucho de tinta colorido, novo, compatível com o cód. C8728 A, para impressoras HP Deskjet 3420 / 3550 / 3745.
Toner, novo, compatível c/ o cód. Q2610A, para impressora HP Laser Jet 2300.

matérias

Placa de vidro, despolido, para manipulação de cimento.
Alicate nº 121.
Grampo especial tipo Ivory, nº W8A
Grampo especial tipo Ivory, nº 212
Espátula para manipulação de resina composta, ponta fina e pequena.
Cureta de Gracey 13/14
Tesoura ponta curva, de corte serrilhado, para pontos, tipo Goldman-Fox
Calçador, tipo Paiva (conjunto com 4).
Hidróxido de amônio p.a.
Iodometano 99% (emb. c/ 250ml).
N,N-dimetilformamida P.A
Toner, novo, compatível com o código Q2613A p/ impressora HP LaserJet 1300.
Toalha de papel em bobina, branca, de primeira qualidade, 100% de fibras naturais, folha simples, não reciclado, 100% de fibras celulósicas, largura de 20 cm, para ser utilizado em dispenser picotador, bobina com 200 m de comprimento, apresentar laudo de análise microbiológica, em conformidade com a Portaria 1480 do Ministério da Saúde e laudo analítico, os documentos deverão estar vigentes e constar o nome da marca analisada.
Vidro liso transparente 3mm para reposição, colocado no Campus de Alfenas-MG.
Vidro canelado para reposição, colocado no Campus de Alfenas-MG.
Vidro fantasia para reposição, colocado no Campus de Alfenas-MG.
Sulfato de magnésio anidro, p.a. (emb. c/ 500g).
Kit para determinação de transaminase oxaloacética AST - colorimétrico (kit c/ 60 testes).
L-Rafinose (emb. c/ 25g).
Base para ágar sangue (frasco c/ 500g).
Ágar fenil alanina (emb. c/ 500g).
Eletrodo flexível de fixação rápida 'Fast trace' para modelo de bioimpedância 310e e autoadesivo (com adesivo incorporado) (pacote c/ 100).
Tolueno, anidro, grau de pureza 99,8% incluindo laudo de análise (emb. c/ 100ml).
Proveta de vidro, graduada, 200ml, com tampa de polietileno.
Bola esportiva para basquete, acabamento em microfibra, tamanho oficial, adulto, masculino, peso entre 600 - 650 g, com costura, câmara airbility, matrizada, miolo slip system removível e lubrificado. Homologada pela Confederação Brasileira superior).
Fraldão adulto tamanho médio (pcte. c/ 10 unidades).
Fraldão adulto tamanho grande (pcte. c/ 10 unidades).
Fralda descartável infantil, tamanho pequeno.
Fralda descartável infantil, tamanho médio.
Fralda descartável infantil, tamanho grande.
Frasco em polietileno, com tampa rosqueável, 500ml.
Proveta de polipropileno, graduada, 2000ml.
Ponteira cor neutra, para micropipeta, uso universal, autoclavável, volume de 0,5 a 10 microlitros, livre de DNase e RNase (caixa com 10 racks de 96 ponteiros estereis).
Ponteira amarela, para micropipeta, uso universal, autoclavável, volume de 1 a 200 microlitros, livre de DNase e RNase (caixa com 10 racks de 96 ponteiros estereis).
Ponteira azul, para micropipeta, uso universal, autoclavável, volume de 100 a 1000 microlitros, livre de DNase e RNase (caixa com 10 racks de 96 ponteiros estereis).
Suporte para filtros de 47mm de diâmetro, autoclavável, rosqueável, capacidade de 250ml.
Creatinina p.a. (emb. c/ 10 g).
Kit corante Gram (não ser preparado à partir de fenol) (emb. c/ 500 ml).
Frasco em polietileno, com capacidade para 250ml, com boca larga, tampa rosqueável e batoque.
Kit diagnóstico para sífilis (VDRL).
Salicilaldeído PA.
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 300ml.
Kit diagnóstico para rubéola (látex).
Frasco Kitazato com saída superior capacidade 250ml.

materiais

Lítio metálico (99,99%) em forma de fio ou vara com diâmetro aproximado de 3.2mm, estabilizado em óleo mineral (emb. c/ 10g).
Ácido 5, 5' - ditiobis (2-nitrobenzóico) DTNB, peso molecular 396,4, reagente de Ellman's (emb. c/ 10g).
Guanidina (hidroclorato de aminoformamida)(peso molecular: 95,53 - NH ₂ C (:NH) NH ₂ HCl (emb. c/ 100g).
Corante Leishman (emb. c/ 500g).
Fosfato ácido de potássio p.a. (KH ₂ PO ₄) (emb. c/ 500g).
Fosfato de sódio dibásico p.a. (Na ₂ HPO ₄ , 7H ₂ O) (emb. com 500g).
Bulbo de santoprene (silicone), sem pigmento, para ser a- fixado em tampas plásticas de rosca, para vidro de 20/30ml (p
TM Arnica Montana - flores (uso homeopático) (vidro com 125g).
TM Arnica Montana - raiz (uso homeopático)(vidro c/ 125g)
TM Belladonna (uso homeopático)(vidro c/ 125g).
Bequer de vidro borossilicato, graduado, 50ml, forma alta.
Citrato de sódio, uso farmacêutico (emb. c/ 100g).
Cálice de vidro graduado, 15ml, c/ graduação de 1 em 1ml.
Cápsula gelatinosa, colorida, nº 2 (emb. c/ 5000).
Polietilenoglicol 400 (uso farmacêutico).
Álcool cetosteárilico sulfatado (uso farmacêutico). Incluindo laudo de análise.
Colódio elástico (uso farmacêutico). Incluindo laudo de análise.
Cálice de vidro, 2000ml, graduado de 50 a 50ml.
Cálice de vidro, 1000ml, graduado de 20 a 20ml.
Multidisco para confecção de antibiograma contendo anti- bióticos para gram-positivos (caixa c/ 25 testes).
Multidisco para confecção de antibiograma contendo anti- bióticos para gram-negativos (caixa c/ 25 testes).
Dispensador para líquidos inertes, volumes dispensados en- tre 2 e 10ml.
Croscarmelose sódica, uso farmacêutico (emb. c/ 200g).
Albendazol, uso farmacêutico.
Goma xantana, uso farmacêutico (emb. c/ 500g).
Naproxeno, padrão de referência da USP (emb. c/ 200mg).
Paracetamol, uso farmacêutico, com laudo de análise.
Anel com mufla, 6cm de diâmetro.
Cloreto de potássio 3 molar, para manutenção de eletrodos pH (frasco c/ 30ml).
Balão volumétrico, com tampa de vidro esmerilhada, de ca- libração precisa, classe A, capacidade 100ml, graduação 2
Toner, novo, compatível com o cod. Q2612A p/ impressora HP LaserJet 1010 / 1022 / 3050.
Balão volumétrico, com tampa de vidro esmerilhada, de ca- libração precisa, classe A, capacidade 50ml, graduação 2
DVD gravável (DVD-R), capacidade 4,7Gb, com caixa protetora.
DVD regravável (DVD-RW), capacidade 4,7Gb, com caixa protetora.
Balão volumétrico, com tampa de vidro esmerilhada, de ca- libração precisa, classe A, capacidade 25ml, graduação 2
Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capa- cidade 1ml, graduação 20°C, com certificado de calibração co
empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capa- cidade 5ml, graduação 20°C, com certificado de calibração co
empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Máscara 'bico de pato' para aerossóis, com filtro, vedação lateral - NR 95 com as seguintes características: eficiên- cia de
para partículas de 0,3 micron; design especialmente anatômico que propor- ciona ajuste perfeito ao rosto, evitando a er
composta de 4 camadas de proteção, incluindo o filme Lancet que barra a entrada de fluidos corpóreos provenientes c
elásticas para pressão anatômica; cor laranja, inter- namente usada para alerta de situação de risco (caixa com 35 unid
Filtro de fibra de vidro GFC de 47mm de diâmetro (caixa c/ 100).
Pilha alcalina tipo AAA, de 1ª linha, de ótima qualidade, tensão nominal 1.5 V, não recarregável, isenta de metais pesados
constituída de mistura eletrolítica contendo hidróxido de potássio ou de sódio (bases), ânodo de zinco, que atenda as es
ABNT – NBR 8157, 9517, 9514, e Resolução 257 de 30/06/99, com certificação do INMETRO.
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Levofloxaci- na, 5mcg (fco. c/ 50).

materiais

Lancetador para uso individual, com no mínimo 3 ajustes para a seleção do grau de profundidade da punção, descarte entra em contato com o paciente, com simples pressão do botão de expulsão, tampa protetora, mecanismo bloqueador
Pinça tipo angular 45°(graus), ESD (dispositivo anti-estático), material aço inoxidável, anti-magnético, anti-ácido e não condutiva, capacidade máxima de fixação (abertura) 30mm, normas técnicas DIN 6343/ DIN 6499, aplicação eletrônica em geral.
Tomada 2p+t em acordo com a NBR 14136. Completa, em pedestal para bancada dupla função, 127/220V, em ABS anti-impacto
Banqueta em madeira maciça (cedro), medindo 0,60m (altura) x 0.30m (diâmetro do assento), totalmente envernizada, com altura e na base do assento, tampo redondo de 0,30m de diâmetro, c/ 2cm de espessura.
Ponteira cor neutra, com filtro, para micropipeta, uso universal, estéril, volume de 0,5 a 10 microlitros, livre de DNase e RNase (caixa com 96 ponteiros estereis).
Acetato de sódio anidro, 99% de pureza, livre de metais pesados, para biologia molecular, purificação de DNA, grau 'Bio'.
Kit para purificação de produtos de PCR, a partir de gel de agarose, a ser clonado em vetor, para biologia molecular, grau 'Bio'.
Kit para purificação de DNA plasmidial, de alto grau de pureza, p/ posterior sequenciamento automático (Miniprep), grau 'Bio'.
Meio de cultura Ágar Sabouraud a 2%, meio sólido para cultivo e identificação de fungos (emb. c/ 500g).
Pinça confeccionada em aço inox, aproximadamente 20cm, para manuseio de camundongos.
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 2000ml.
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 10ml.
Formol p.a. (emb. com 50 litros).
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 10ml.
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 50ml.
Filme intra oral para radiografia periapical tamanho 31x41mm, único, velocidade F, cat 1238054 (caixa com 150).
Filme intra oral para radiografia periapical tamanho 31x41mm, duplo, velocidade F, cat 1798688 (caixa com 150).
Fixador convencional para radiografia, cat 6360010 (emb.c/475 ml).
Revelador convencional para processamento manual de filmesradiográficos, Cat 6360002 (emb. com 475ml).
Filme para radiografia extra oral, 18 x 24cm, Cat 6450860 (cx c/100).
Anestésico injetável a base de cloridrato de bupivacaína a 0,5%, com epinefrina 1:200000, composto por no mínimo: 9mg/ml, 0160.02-4, bitartarato de epinefrina DCB 0466.02-6 (equivalente a 0,009mg de epinefrina), acondicionados em tubetes de 1,8ml cada, acondicionados em blisters lacrados com 10 tubetes cada, validade mínima 24 meses.
Mufla nº 7, para dentaduras, em latão, com encaixe.
Espaçador para cerômero de látex sólido, rubbersep.
Lanceta para lancetador marca Softclix Pro (caixa c/ 100).
Micropipeta automática em pvc , autoclavavel ,ajust. de 0,1 a 10 microlitros , inclementos de microlitros , com ejetor de pipeta
Frasco de vidro, transparente, 30ml, com tampa plástica de pressão, boca larga (aproximadamente 4cm de diametro), e tampa
Tubo de polipropileno, para microcentrifuga, capacidade 1,5ml, transparente e incolor, graduado, autoclavável, estéril (emb. c/ 500).
Liquidificador com 3 velocidades e função pulsar, copo reforçado com capacidade mínima de 1,5 litros, 110V, 500W. Garantia
Armário de aço modelo tradicional (chapa 24) c/ 02 portas de abrir e maçaneta com chave, cor cinza, medida aproximada 1,80x0,80x0,60m, com prateleiras.
Ponteira cor neutra, compatível com micropipeta de marca Digipet, volume de 0,5 a 10 microlitros, autoclavável, livre de DNase e RNase (pacote c/ 500 unidades).
Ponteira cor neutra, compatível com micropipetas de marcas Jencons (C.N. 480-000 NM) e Digipet, autoclavável volume de 0,5 a 10 microlitros, livre de DNase e RNase, pirogênio e metais pesados (pacote c/ 500 unidades).
Ponteira cor azul, compatível com micropipetas de marcas Digipet de volume 100-1000 µl e Kacil de 200-1000 µl,auto-clavável e metais pesados (caixa com 10 racks de 96 ponteiros estereis).
Escada doméstica articulada, material alumínio, 06 degraus revestimento dos degraus tapete antiderrapante, tipo pintura
Caixa em polipropileno com tampa, autoclavavel, de 13,8 x 13,8 x 5,7cm, para armazenamento em freezer, c/ divisorias
Caixa em polipropileno com tampa, autoclavavel, de 13,8 x 13,8 x 5,7cm, p/ armazenamento em freezer,c/ divisorias p/ 50 unidades
Esfigmomanômetro adulto, completo, composto de manômetro mecânico tipo relógio; com mostrador graduado em mmHg, confeccionada em lona de algodão, resistente, flexível e de fácil moldagem no braço; manguito e pera fabricados sem látex, especial com tratamento térmico, recozimento e polimento, resistência e perfeita vedação; acondicionado em bolsa ap

materiais

Estetoscópio adulto Duo Sonic, para clínica geral; com auscultador preciso, perfeitamente desenhado e produzido em latão cobreado, niquelado e cromado, sensibilidade acústica para os mínimos ruídos; conjunto biauricular de captação precisa flexível e durável, embalado individualmente, c/ peso de 0,25 kg, com selo de aprovação para uso profissional da Sociedade Brasileira de Cardiologia e garantia mínima de 1 ano.
Tubo de metalon, formato retangular, espessura chapa 16/ 1,59mm, seção 30 X 50mm, aplicação estruturas metálicas e plásticas.
Meio de cultura CHROMagar Cândida (frasco c/ 100g).
Garra com mufla, tamanho grande.
Caixa plástica (organizador) com capacidade de aproximadamente 50L para armazenamento e transporte de material de laboratório.
Placa de vidro com diâmetro 5,5cm.
Disco de membrana filtrante, em nylon 66, de 0,45x47mm.
Thiopentax (thiopental sódio pó estéril 1,0g) (emb/8g).
Tubo de ensaio de 100ml, de fundo redondo, com orla, para digestor, em vidro borossilicado, resistente a temperatura de paredes internas de 2mm, 2,6 e 2,2cm de diâmetro externo e interno, respectivamente.
Kit contendo reagentes sorológicos (4 antioxininas) para identificação de estafilococos enterotoxigênicos.
Vidro tipo penicilina com tampa de borracha, capacidade de 10ml, incolor.
Caixa de fibra de papelão, com tampa, 13,5 x 13,5 x 5,0cm, para 49 tubos de 2,0ml, para armazenamento em geladeira.
Caixa de fibra de papelão, com tampa, 13,5 x 13,5 x 5,0cm, para 100 tubos de 2,0ml, para armazenamento em geladeira.
Suporte autoclavável, com tampa, para 100 tipos de tubos eppendorf de 2,0ml para armazenamento em freezer.
Suporte autoclavável, com tampa, para 50 tipos de tubos eppendorf de 2,0ml para armazenamento em freezer.
Suporte de polipropileno, autoclavável, para 60 tubos de ensaio de 22cm x 13cm.
Solução de anfotericina B estéril para cultura de células (fco. c/100ml).
Frasco plástico transparente, c/ boca larga, tampa plástica de rosca, capacidade 300ml.
Corante sudan black (fco. com 25g).
Funil de Buchner de 20cm de diâmetro.
Anticorpo anti IgG coelho conjugado à peroxidase, para imunoblotting e Elisa (fco. com 1ml).
Membrana de nitrocelulose, 0,45x30,35m, para imunoblotting.
Cartucho de fita, cor preta, novo, compatível c/ o código SO15329, para impressora matricial Epson FX-890.
Toner, novo, compatível com o cod. 12A7460 p/ impressora Lexmark T630 Laser, com capacidade de impressão de 5000 páginas normal.
Agitador orbital para placas de kline, caixa em chapa de aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática, com tampa aproximadamente 70 a 210RPM, mesa de agitação medindo aproximadamente 280x280mm, manta de borracha anti-deformação para acomodar frascos, balões, etc., sistema de agitação através de eixo excêntrico apoiado em rolamentos, painel frontal com timer e rotação, bivolt 110/220V.
Bomba de vácuo e pressão para uso em filtrações, aspirações e outras aplicações com pressões reduzidas, que possua manômetro de vácuo e da pressão, filtro de ar e vácuo, alça para transporte, vácuo final de aproximadamente 660mm de Hg, bivolt.
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 0,5 a 10 microlitros, incrementos de 0,1 microlitro, com ejetor para ajustar a calibração, com certificado de aferição.
Fita para analisador de colesterol marca Accutrend (caixa com 25).
Fita para analisador de glicemia marca Accutrend (caixa c/ 25).
Fita para analisador de triglicérides marca Accutrend (cx. c/ 25).
Fita reagente para ser utilizada no glicosímetro da marca 'Accucheck advantage' (cx. c/ 50).
Tubo de centrifugação, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 15ml, cônico, estéril, autoclavável, graduado, com tampa (caixa com 40).
Tubo de centrifugação, tipo falcon, em polipropileno, capacidade 50 ml, cônico, estéril, autoclavável, graduado, com tampa, (caixa com 40).
Atadura de crepon, medidas aproximadas de 10cm x 4,5m, constituída de 13 fios por cm ² .
Atadura de crepon, medidas aproximadas de 15cm x 4,5m, constituída de 13 fios por cm ² .
Fita de acetato de celulose para eletroforese (úmida) 2,5cm x 16cm (caixa com 25)
Adesivo de moldeira, para materiais a base de vinil polixiloxano, composição: isoctano, tolueno e ácido silícico (frasco com 100g).
Agulha descartável p/ anestesia gengival, extra-curta (cx. c/ 100).
Alginato presa normal, tipo II, dustless, para reposição, essência aromática de menta (pct c/ 410g).

materiais

Anestésico injetável à base de articaína 4% com adrenalina 1:100.000, acondicionados em tubetes de cristal, (caixa com acondicionados em blisters lacrados com 10 tubetes cada), validade mínima 24 meses.
Anestésico injetável à base de cloridrato de lidocaína 2%, com adrenalina ou epinefrina 1:50.000, validade mínima de 24 vidro com 1,8ml cada (caixa com 50 tubetes acondicionados em blisters hermeticamente fechado com 10 tubetes cada).
Anestésico injetável à base de cloridrato de mepivacaína 3%, sem vasoconstritor, acondicionados em tubetes de cristal, acondicionados em blisters lacrados com 10 tubetes cada), validade mínima 24 meses.
Anestésico injetável à base de cloridrato de mepivacaína 2%, com adrenalina 1:100.000, acondicionados em tubetes de cada, acondicionados em blisters lacrados com 10 tubetes cada), validade mínima 24 meses.
Anestésico injetável à base de cloridrato de prilocaína 3%, com felipressina, com 0,03 ui, acondicionados em tubetes de cada, acondicionados em blisters lacrados com 10 tubetes cada), validade mínima 24 meses.
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 28, para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 28,5 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 29 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 29,5 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 30 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 30,5 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 31 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 31,5 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 32 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 32,5 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 33 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 33,5 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 34 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 34,5 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 35 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 35,5 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 36 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 36,5 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 37 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 37,5 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 38 para 1º molar permanente inferior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unidades fechado).

matérias

Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 37 para 1º molar permanente superior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unid. fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 37,5 para 1º molar permanente superior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unid. fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 38 para 1º molar permanente superior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unid. fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 38,5 para 1º molar permanente superior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unid. fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 39 para 1º molar permanente superior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unid. fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 39,5 para 1º molar permanente superior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unid. fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 40 para 1º molar permanente superior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unid. fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 40,5 para 1º molar permanente superior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unid. fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 41 para 1º molar permanente superior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unid. fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 41,5 para 1º molar permanente superior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unid. fechado).
Banda pré-fabricada de cromo e níquel, tamanho 42 para 1º molar permanente superior direito/esquerdo (emb. c/ 10 unid. fechado).
Borracha de silicone em ponta forma de pêra cor cinza (pacote c/ 10).
Adesivo de união multiuso com flúor, fotopolimerizável, monocomponente para dentina/esmalte (kit contendo: 2 frascos com 5 agulhas descartáveis e 50 pontas aplicadoras).
Marcador de peso molecular de 250pb, DNA dupla fita, p/ eletroforese de DNA em gel de agarose corado c/ brometo de etídeo 250pb a 3,5KB, com incrementos de 250 pb (bem 75ug na concentração) material deve ser mantido à temperatura de -20°C.
Tubo de silicone, tipo garrote, diâmetro externo 1,2cm e interno 0,6cm, extensor para sugador.
Botão lingual para colagem, com 4mm (emb. blister hermeticamente fechado com 10 unidades).
Braquetes ortodônticos para colagem 0.22x.0.30, técnica de Edgewise/Ricketts Slin, para incisivos centrais superiores (blister com 10 unid).
Braquetes ortodônticos para colagem 0.22x.0.30, técnica de Edgewise/Ricketts Slin, para incisivos laterais superiores (blister com 10 unid).
Braquetes ortodônticos para colagem 0.22"x.0.30", técnica de Edgewise/Ricketts Slin, para caninos superiores direito (blister com 10 unid).
Braquetes ortodônticos para colagem 0.22x.0.30, técnica de Edgewise/Ricketts Slin, para caninos superiores esquerdo (blister com 10 unid).
Braquetes ortodônticos para colagem 0.22x.0.30, técnica de Edgewise/Ricketts Slin, para caninos inferiores direito (blister com 10 unid).
Braquetes ortodônticos para colagem 0.22x.0.30, técnica de Edgewise/Ricketts Slin, para caninos inferiores esquerdo (blister com 10 unid).
Braquetes ortodônticos para colagem 0.22x.0.30, técnica de Edgewise/Ricketts Slin, para incisivos centrais inferiores (blister com 10 unid).
Braquetes ortodônticos para colagem 0.22x.0.30, técnica de Edgewise/Ricketts Slin, para incisivos laterais inferiores (blister com 10 unid).
Braquetes ortodônticos para colagem 0.22x.0.30, técnica de Edgewise/Ricketts Slin, para pré-molares (blisters com 10 unid).
Bico de Bunsen Simples: Queimador inclinável, ajuste de altura, válvula reguladora de tamanho de chama, regulagem de pressão.
Broca cilíndrica para peça de mão (caneta) nº 699, haste longa.
Broca de carbonato de tungstênio maxi-cut nº. 0251
Broca de carbonato de tungstênio maxi-cut nº. 1509
Broca de carbonato de tungstênio maxi-cut nº. 1514
Broca de carbonato de tungstênio mini-cut nº. 1522
Broca de carbonato de tungstênio mini-cut nº. 1525
Broca de carbonato de tungstênio mini-cut nº. 1584
Broca de carbonato de tungstênio mini-cut nº. 1624
Broca de carbonato de tungstênio nº 1517 - cor vermelha
Broca de carbonato de tungstênio corte cruzado nº 1508 - Standart - cor branca
Broca diamantada para peça de mão, haste longa, nº 700.
Toner, novo, compatível com o cod. 12A7465 p/ impressora Lexmark T630 Laser, com capacidade de impressão de 3200 páginas normal.

materiais

Toner, novo, compatível com o cod. 12A8400 p/ impressora Lexmark E230, com capacidade de impressão de no mío páginas no modo normal.
Kit fotocondutor, novo, compatível c/ o cód. 12A8302 para impressora Lexmark E230, com capacidade de impressão c normal.
Broca diamantada, específica para área de prótese dental, coleção GRPD, ref. 6136 (kit com 12 pontas).
Calcador para restauração plástica - 6332, nº 01 - código 10435.
Calcador para restauração plástica - 6332, nº 02 - código 10440
Calcador para restauração plástica - 6332, nº 03 - código 10445
Calcador para restauração plástica - 6337, nº 01 -Woodson código 10465
Cera em lâmina, rosa nº 07 (cx. c/ 225g - 18 lâminas).
Cinzél alexander, monobisel, QD 125-01, medida aproximada de 18cmx4mm
Cinzél alexander, duplobisel, QD 125-02, medida aproximada de 18cmx4mm
Cinzél, bi-biselado - 10536
Cimento cirúrgico para cirurgias periodontais a base de óxido de zinco e eugenol, coloração rósea. Composição: pó - óxi celulose; líquido - eugenol, óleo de oliva e corante (kit com 1 frasco de pó c/ 50g e 1 frasco de líquido c/ 20ml).
Cinzél, com cabo de alumínio, biselado - 10535
Cinzél para osso com ponta angular nº 2L - 10525
Cimento de ionômero de vidro convencional para forramento, com solubilidade zero, autopolimerizável, sem condicionam (13ml).
Cimento de ionômero de vidro convencional para núcleo com partículas de liga de prata, com solubilidade zero, autopolim (10ml).
Cimento de ionômero de vidro convencional p/ restauração, com solubilidade zero, autopolimerizável, sem condicioname líquido (8ml).
Cimento de ionômero de vidro para cimentação, com monômeros resinosos em sua composição, autopolimerizável sem - kit contendo 1 frasco de pó com 16g, 1frasco de líquido com 9ml, colher dosadora de pó, bloco de espatulação e técnico
Cimento ionômero de vidro p/ tratamento restaurador atraumático, condensável pouco sensível à umidade -kit com 1 fras (8ml).
Cimento obturador de canal a base de hidróxido de cálcio, que estimula a formação de tecido duro no ápice de um dente Composição aproximada após a mistura: 20% óxido de cálcio, 29% trióxido de bismuto, 2,5% óxido de zinco, 3,0% sílica 1,0% de estearato de zinco, 3,0% fosfato tricálcico. Mistura 39% com óxido de cálcio e resina poli (salicato de metil met contendo 1 bisnaga de pasta base 12g e 1 bisnaga de pasta catalisadora 18 g e 1 bloco de espatulação.
Cimento obturador de canal pasta/pasta (Pasta A + B) a base de resina epóxica, tungstato de cálcio, óxido de zircônio, s composto por 2 bisnagas: Pasta A -4ml e Pasta B -4ml.
Cimento para restauração provisória de longa espera, material de restauração intermediária e formamento de cavidades zinco cor marfim e líquido com 15ml. Composição: líquido - eugenol 99,5%, ácido acético 0,5%.
Cimento resinoso p/ cimentação de restaurações indiretas, pasta-pasta de presa dual - kit contendo: 1 "clicker" com 4,5g de adesivo dentinário e acessórios para o adesivo e o cimento.
Cinzél para osso com ponta goiva nº 1G - 10505
Cinzél para osso com ponta goiva nº 2G - 10515
Cinzél para osso com ponta reta nº 1L - 10520
Condensador para amálgama 6331, nº 1 - 10610
Condensador para amálgama 6331, nº 2 - 10615
Condensador para amálgama Clev-Dent nº 21 - 10605
Condensador para amálgama Eames nº 1 - 10630
Condensador para amálgama Hollembach nº 5 - 10655
Condensador para amálgama Hollembach nº 6 - 10660
Condensador para amálgama Ward nº 1 - 10670
Condensador para amálgama Ward nº 2 - 10640
Condensador para amálgama Ward nº 3 - 10645
Destaca perióstio, Mead nº 1 - 11105
Destaca perióstio, Molt - 11110
Escavador para dentina nº 11 1/2 - 11210

materiais

Esculpidor para amálgama, Andrews nº 1 - 11305
Cimento temporário livre de eugenol - kit contendo: Pasta base c/ 36g (óxido de zinco parafina, estabilizador e pigmento) ácido orgânico e óleos inorgânicos).
Esculpidor para amálgama, Andrews nº 2 - 11310
Esculpidor para amálgama, Discóide Cleóide - 11314.
Condicionador de dentina a base de ácido poliacrílico a 11,5% (frasco com 15ml).
Condicionador de esmalte, em geral para resina composta, a base de ácido fosfórico a 37%, em gel (fr. com 10ml).
Coroa de aço para dentes primários E-LR-4 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-LR-5 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-LR-6 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-UL-6 (emb. com 02).
Creme dental com concentração de flúor com até 600 PPM com 90g). Indicado para bebês e crianças até 6 anos.
Creme p/ as mãos com clorexidina, bactericida, emoliente, hidratante, umectante (frasco de 200ml com dispensador).
Cubeta de borracha para gesso/alginato.
Maçarico para fundição e solda: para uso com oxigênio e gás liquefeito de petróleo (GLP), opera com gás e ar comprimido capacidade para microsoldagens (bico tipo agulha). Kit contendo: cabo empunhador , extensão para tocha, extensão para 1,2,3; Cabo empunhador cm 2 botões: Verde para controle do oxigênio, Vermelho para ajuste da quantidade de gás.
Pinça hemostática, tipo Kelly reta, 330-14 14cm.
Pinça hemostática, tipo Kelly, curva - 331-14 - 14cm, instrumental cirúrgico, em aço inox.
Porta agulha, tipo Mayo Hegar, comum - 390-14 14cm.
Porta agulha Mayo Hegar, comum -390-20 20cm.
Seringa, corpo e êmbolo de vidro, com bico metálico rosqueável, 20 ml.
Enzima de restrição RsaI com 1000 unidades, grau 'BM'.
Tubos de Polipropileno p/ PCR 0.2ml c/ tampa redonda,auto- clavável, estéril, livre de RNase e DNase, embalagem com 10 unidades.
Dipirona sódica 500mg - comprimido.
Disco de lixa metálico, flexível, diamantado, denteado, c/ mandril para peça reta, para uso em resina acrílica e cerâmica.
Dissolvente de gesso (fco. com 1000ml).
Tubo de Polipropileno p/ Microcentrífuga de 1,5ml, transparente e incolor, com graduação, autoclavável (embalagem com 10 unidades)
EDTA em gel a 24%
Esonja hemostática de colágeno hidrolisado (gelatina) liof.(caixa c/ 40 unidades)
Eucaliptol (vd. com 10ml).
Eugenol (vd. com 20ml).
Fibra de vidro trançada impregnada em resina cop. fotopolimerizável (kit cont. 6 unid. de fibras trançadas c/ 8,5cm x 2,0mm)
Tesoura ponta reta, de corte serrilhado, para pontos, tipo Goldman-Fox -568-11
Tesoura ponta reta, de corte serrilhado, para pontos, tipo Goldman-Fox -568-13
Lima tipo Kerr nºs 15-40 25mm
Sabonete líquido, com clorexidina, para anti-sepsia das mãos
Resina acrílica termopolimerizável, cor black, pó (fco. c/ 1000g).
Resina acrílica termopolimerizável, cor médio B (frasco c/ 1000g).
Resina acrílica termopolimerizável, incolor, pó (frasco c/ 1000g).
Resina autopolimerizável para cimentação de prótese adesiva, padrão panávia.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nm e nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor A2D.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nm e nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor A4D.

materiais

Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor A2E.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor A3E.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor B1E.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor B2E.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor WE.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor YT.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor VT.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor GT.
Filme intra-oral para radiografia oclusal tamanho 57x76mm, único (velocidade F), Cat 1169143 (caixa c/25).
Filme intra-oral para radiografia periapical odontopediátrica, tamanho 22x35mm, único (velocidade F), Cat 8675332 (caixa c/25).
Fio ortodôntico de aço,redondo .018"(rolo com 100m)
Fio ortodôntico de aço ,redondo .020" (rolo com 100m)
Fio ortodôntico de latão com 0,6mm (cx. c/ 3m).
Fio ortodôntico de latão com 0,7mm (cx. c/ 3m).
Fio de sutura de nylon, 5-0, monofilamentar, 45cm comp., com agulha atraumática 1/2 de 1,5cm, secção triangular (caixa c/25).
Fio de sutura de poligalactina 5-0, cor branca, 70cm de comprimento, trançado, com agulha atraumática 1/2 de 1/5cm, se
Fio retrator, 100% algodão tricotados, não impregnado, sem memória (fio metálico) para afastamento gengival calibre 00
Fio retrator, 100% algodão tricotados, não impregnado, sem memória (fio metálico) para afastamento gengival calibre 00
Fio retrator, 100% algodão tricotados, não impregnado, sem memória (fio metálico) para afastamento gengival calibre 0 (

materiais

Fixador e reforçador para processadora automática, RP X-OMAT, kit p/ preparar 38l (conjunto composto de 2 partes) para 4,75l, cada e parte B: 1 frasco com conteúdo líquido de 1,9l - CAT 8868804
Gancho lingual para colagem (emb. c/25 unidades em blister hermeticamente fechado).
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor A1.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor A2.
Gesso pedra especial, tipo IV, c/ tempo de presa 8 a 10min expansão de presa aproximada 0,08%, resistência à compressão (7000psi), seco acima de 900 kgf por cm2 (1300psi) na proporção de 100g/22ml de água, cor rosa.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor A3.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor A3,5.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor A4.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor B0,5.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor B1.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor B2.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor B3.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor C4.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor C2.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor C3.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor D3.
Gesso pedra especial, tipo III (kg), cor amarela, a base de alfa hemi-hidrato, relação A/P de 0,30 a 0,35ml, tempo de presa 0,09 a 0,15%, resistência à compressão após 1 hora acima de 270kg/cm2, constando instruções do fabricante na embalagem.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor I.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor UD.

matérias

Gesso pedra especial, tipo III (kg), cor branca, a base de alfa hemi-hidrato, relação A/P de 0,30 a 0,35ml, tempo de presa a 0,15%, resistência à compressão após 1 hora acima de 270kg/cm ² , constando instruções do fabricante na embalagem.
Guta percha em bastão p/ obturação provisória (c/ 40g.)
Haste flexível com pontas de algodão, material da haste em plástico, aplicação higiene pessoal, com tratamento espe-
Isolante para resina acrílica composto de alginato de sódio, detergente, tamponante, conservante e água purificada (frasco)
Resina opacificadora altamente opaca, fluído e fotopolimerizável, indicada p/ mascarar metais em manchas em dentina S
Kit de resina acrílica composto por: 1 frasco de pó c/ 25g (copolímero de metil metacrilato) cor vermelha, 1 frasco líquido e 1 isolante com 3g (parafina e óleo mineral e 1 conta gotas).
Resina opacificadora altamente opaca, fluído e fotopolimerizável, indicada p/ mascarar metais em manchas em dentina S
Resina para coroas e pontes composta por copolímero metil-Etil metacrilato, tripolímero metil-Etil, metacrilato estireno, peróxido de silanizado e corantes minerais, frasco de pó com 15g nas cores: 61-62-66-67-69-incisal 1-incisal2, resina líquido composto por glicol dimetacrilato, trietilenoglicol dimetacrilato, silano A-174 e éter metílico de hidroquinona (vidro com 50ml contendo: copolímero de polimerizadora a 60psi de pressão e 120 graus (kit contendo 2 frascos de pó de cada cor e 4 frascos de líquido).
Resina termopolimerizável para base de dentadura tipo I, classe I (copolímeros de metil metacrilato mais plastificantes, não pigmentos e não tóxicos, na cor rosa médio sem veias, 450g).
Resina termopolimerizável para base de dentadura tipo I, classe I (copolímeros de metil metacrilato mais plastificantes, não pigmentos e não tóxicos, na cor rosa médio B com veias, 450g).
Resina termopolimerizável para base de dentadura tipo I, classe I (copolímeros de metil metacrilato mais plastificantes, não pigmentos e não tóxicos, na cor rosa escuro com veias, 450g).
Resina termopolimerizável para base de dentadura tipo I, classe I (copolímeros de metil metacrilato mais plastificantes, não pigmentos e não tóxicos, na cor rosa especial com veias, 450g).
Resina termopolimerizável para base de dentadura tipo I, classe I (copolímeros de metil metacrilato mais plastificantes, não pigmentos e não tóxicos, incolor sem veias, 450g).
Resina termopolimerizável para base de dentadura tipo I, classe I (copolímeros de metil metacrilato mais plastificantes, não pigmentos e não tóxicos, cristal sem veias, 450g).
Resina termopolimerizável para base de dentadura tipo I, classe I (copolímeros de metil metacrilato mais plastificantes, não pigmentos e não tóxicos, palato sem veias, 450g).
Lâmina para bisturi nº 15C em aço carbono (cx. c/ 100).
Revelador e Reforçador para processadora automática, RPX-OMAT, kit para preparar 38 litros, conj. composto de 3 partes: parte A - 1 frasco de 4,75l cada, parte B - 1 frasco c/ conteúdo líquido de 356ml e parte C - 1 frasco c/ conteúdo líquido de 334ml. Cat 8673
Liga de níquel cromo para metalocerâmica sem berílio (emb. c/ 200g.)
Liga de prata pra fundição, com aproximadamente 80% de prata pura (vd. c/ 30g).
Revestimento para fundição de ligas de alta fusão, proporção líquido/pó 16 a 18ml para 100g. Tempo de trabalho 5 a 6 minutos. Expansão de presa aprox. 1,0%, expansão térmica (700 a 900°) aprox. 1,25% pó 1kg, líquido 500ml.
Kit de material de impressão à base de polissulfeto, consistência pesada, tipo I, contendo uma bisnaga com pasta catalisadora contendo pasta base com 130g (90ml) e um vidro de adesivo para moldeira.
Adesivo de moldeira para poliéter, frasco contendo 17ml de adesivo.
Kit de material de impressão à base de polissulfeto, consistência regular, tipo II, contendo uma bisnaga com pasta catalisadora contendo pasta base com 130g (90ml) e um vidro de adesivo para moldeira.
Sabonete com ação antisséptica (triclosan), bactericida, hidratante, umectante, ph igual ao da pele, aroma erva doce, fr
Seringa descartável, atóxica, apirogênica, 10ml, c/ agulha descartável, parede fina trifacetada (0,7x25).
Seringa descartável, atóxica, apirogênica, 20ml, c/ agulha descartável, parede fina trifacetada (0,7x25).
Kit de material de impressão à base de polieter de baixa viscosidade contendo: pasta base de copolímero de óxido de etileno e óxido de propileno, corantes, bisnaga de 120 ml. pasta catalisadora: sal sulfônico, éster de ácido cítrico, sílica, terra diatomácea, copolímero de propileno, corante e acetato polimérico, bisnaga com 15ml. um bloco de espatulação.
Silicona por adição para registro oclusal, dureza 95 shoreA, tixotrópico 96ml.
Resina de fixação ortodôntica apresentado em duas pastas A (universal) e B (catalisador), com resina adesiva A e B, 1 frasco e 1 bloco para espatulação.
Solução cariostática a 12% (frasco com 10ml).

materiais

Solução cariostática a 30% (frasco com 10ml).
Solução de glutaraldeído a 2% (esterilizante químico) pronta para uso (bem c/ 1 litro).
Solução hemostática a base de cloreto de alumínio sem epinefrina com ação adstringente, indicado para hemostasia e re cloreto de alumínio, sulfato de hidroxiquinoleína e álcool etílico (fco c/ 10ml).
Membrana biológica reabsorvível de colágeno bovino, estéril, natural, liofilizado, biocompatível, não antigênico, obtido da bovino tam. médio(30 x 30)
Membrana biológica reabsorvível de cortical óssea bovina descalcificada, estéril, natural, liofilizado, biocompatível, não a osso cortical bovino, tamanho médio (30x30mm).
Sugador descartável para sangue, esterilizados envelopados individualmente. Caixa com 40 unidades.
Tornilho de expansão bilateral 9mm.
Tornilho de expansão bilateral 6,5mm.
Tornilho de expansão bilateral 7,5mm.
Tornilho de expansão bilateral com dobradiça, em leque.
Tornilho de expansão unilateral 7,5mm.
Tubo lingual sem gancho para soldagem em blister hermeticamente fechado com 10 unidades 2x.036.
Tubo simples para soldagem c/ gancho .022", direito, em blister hermeticamente fechado com 10 unidades.
Tubos para placa labioativa .045" (caixa com 10 unidades).
Verniz com flúor em bisnaga com 2,25mg F/ml (kit c/ 1 bisnaga com 10g, cabo de pincel e pontas aplicadoras).
Opacificador líquido à base de copolímero nitro metano e pigmentos minerais, cor azul negro (fco c/10ml).
Ponta agulha para bisturi elétrico Deltronix EO 22 45° diâmetro 0,3mm -55mm.
Ponta agulha para bisturi elétrico Deltronix EO 23 45° diâmetro 0,5mm -55mm.
Ponta agulha para bisturi elétrico Deltronix EO 25 110° diâmetro 0,5mm - 55mm.
Ponta agulha para bisturi elétrico Deltronix EO 26 - afastamento gengival.
Ponta agulha reta para bisturi elétrico Deltronix EO 14 diâmetro 0,5mm - 55mm.
Ponta agulha reta para bisturi elétrico Deltronix EO 15 diâmetro 0,3mm - 55mm.
Ponta Alça para bisturi elétrico Deltronix EO 11, diâmetro 0,3mm - 55mm.
Ponta Alça para bisturi elétrico Deltronix EO 12, diâmetro 6,0mm - 55mm.
Ponta Alça para bisturi elétrico Deltronix EO 13, losango, diâmetro 6,0mm - 55mm.
Ponta Bola para bisturi elétrico Deltronix EO 10, diâmetro 2,0mm - 55mm.
Ponta Bola para bisturi elétrico Deltronix EO 21 - 45° diâmetro 2,0mm - 55mm.
Ponta Gancho para bisturi elétrico Deltronix EO 24 - 45° - 55mm.
Ponta Oval para bisturi elétrico Deltronix EO 16 - reta - 55mm.
Ponta Oval p/ bisturi elétrico Deltronix EO 17 90° - 55mm.
Ponta Oval p/ bisturi elétrico Deltronix EO 19 45° - 55mm.
Ponta Oval para bisturi elétrico Deltronix EO 20 Longa 45° 55mm.
Pino acessório em fibra de vidro para apoio de coroas protéticas em dentes tratados endodonticamente, (kit contendo 10 por fibra de vidro 70% e resina epoxi 30%.
Pino de fibra de carbono e resina epoxi para reforço corono-radicular e apoio de coroas protéticas (kit contendo pinos, 3 de fibra de carbono e 38% de resina epoxi.
Pedra pomes abrasiva de cor branca a base de quartzo cristalino de rocha, granulométrica fina - partículas heterogêneas
Pino em policarbonato p/ moldagem e confecção de núcleos metálicos fundidos comp. po: policarbonato(kit c./ 50 pinos)
Pino pré-fabricado em fibra de vidro e resina epóxica para reforço intra radicular e apoio de coroas protéticas, composição de resina, (kit contendo 30 pinos, 3 brocas largo, 10 pinos 1,1mm, 10 pinos 1,3mm, 10 pinos 1,5mm).
Melisitose p.a. (emb. c/ 10g).
Polivinil pirrolidona iodo 10%, iodo ativo 1% (PVPI) de- germante.
Polivinil pirrolidona iodo 10%, iodo ativo 1% (PVPI) tópico.
Tesoura Metzemaum reta de 15,0cm.
Pinça anatômica 14cm.
Adesivo instantâneo universal a base de éster de cianoacrilato, tipo super bonder (frasco c/ 5g), garantia mínima de 1 an
Oleo lubrificante tipo SAE 20W50, classificação SF 5.000km p/ mot. 1.6 e 1.8 a alcool, modelo Parati.(embalagem 1 litro)
Oleo lubrificante tipo SAE 15W40, classificação API CI-4/ SL - multiviscoso - 15.000 km, p/ motor diesel, turbo (galão com
Filtro de óleo para motor Volkswagen MWM X10 a diesel, modelo 8.140.
Pinça anatômica, dente de rato com 16cm - 301, aço inoxidável.

materiais

Pinça anatômica, dente de rato com 18cm - 301, aço inoxidável.
Pinça hemostática halstead-mosquito, curva, 12,5cm - 311.
Fio de sutura de seda preta, trançada 3-0, com 45cm de comprimento, com agulha atraumática 1/2 de 1,7cm, seção triar (estéreis).
Tesoura Cirurgica, ponta curva - 107 - 14 FR.
Tesoura Cirurgica, ponta curva - 109 - 14 FF.
Tesoura Cirurgica, ponta reta - 100 - 16 RR.
Tesoura Cirurgica, ponta reta - 102 - 14 FR.
Tesoura Cirurgica, ponta reta - 104 - 14 FF.
Tesoura gengiva, reta, 11,5 - 990-11.
Pinça hemostática, tipo mayoegar.
Apagador para quadro branco, tipo estojo, em plástico, com feltro 100% lã, FUNCIONA TAMBÉM COMO ESTOJO PARA INTERIOR. Design ergonômico. Pega firme e confortável, ótima apagabilidade e durabilidade. Dimensões mínimas: Largura 40 mm; acondicionados individualmente em caixa de papelão com dizeres do fabricante. Produto de origem e fabricação brasileira.
Luva cirúrgica de látex esterilizada, formato anatômico, antialérgica, pré-talcada com pó bioabsorvível, nº 7 (pequeno).
Luva cirúrgica de látex esterilizada, formato anatômico, antialérgica, pré-talcada com pó bioabsorvível, nº 7,5 (médio).
Luva cirúrgica de látex esterilizada, formato anatômico, antialérgica, pré-talcada com pó bioabsorvível, nº 8 (grande).
Luva cirúrgica de látex esterilizada, formato anatômico, antialérgica, pré-talcada com pó bioabsorvível, nº 8,5 (extra grande).
Papel para embrulho, Kraft puro, gramatura 80g/m ² (bobina com 0,40m de largura e aproximadamente 200 metros de comprimento).
Papel para embrulho, Kraft puro, gramatura 80g/m ² (bobina com 0,60m de largura e aproximadamente 200 metros de comprimento).
Estetoscópio adulto, confeccionado em metal cromado, com olivas maleáveis e anatômicas.
Luva de látex para procedimentos, não estéril, ambidestra, antialérgica, pré-talcada, com pó bioabsorvível (cx. c/ 100 unidades).
Luva de látex para procedimentos, não estéril, ambidestra, antialérgica, pré-talcada, com pó bioabsorvível (cx. c/ 100 unidades).
Luva de látex para procedimentos, não estéril, ambidestra, antialérgica, pré-talcada, com pó bioabsorvível (cx. c/ 100 unidades).
Luva de látex para procedimentos, não estéril, ambidestra, antialérgica, pré-talcada, com pó bioabsorvível (cx. c/ 100 unidades).
Luva de látex para procedimentos, não estéril, ambidestra, antialérgica, não talcada (cx c/ 100), tamanho pequeno.
Luva de látex para procedimentos, não estéril, ambidestra, antialérgica, não talcada (caixa c/ 100), tamanho médio.
Luva de látex para procedimentos, não estéril, ambidestra, antialérgica, não talcada (cx c/ 100), tamanho grande.
Adesivo dentinário de 4ª geração, modificado com primer e bond, a base de álcool e água, acondicionados no mesmo frasco contendo acrilatos incluindo o Hema (2 hidroxietilmetacrilato), devendo possuir união a superfícies úmidas, união direta de porcelanas, reparo em metal, amálgama cristalizado, dessensibilização de raiz e união de faceta de porcelana.
Anel vaginal composto de plástico transparente de 5cm de diâmetro, contendo etonogestel e estradiol, flexível, de superfície lisa.
Escova para limpeza de tubos de ensaio, com 1,5cm de diâmetro, 15cm de cabo e 15cm de escova, total da escova 30cm.
Kit para coloração de GRAM, contendo 01 frasco de cristal-violeta com 500ml, 01 frasco de lugol para Gram com 500ml, e 01 frasco de fucsina fenicada de Gram com 500ml.
Kit para coloração de ZIEHL-NEELSEN, contendo 01 frasco de fucsina feni cada seg. Ziehl-Neelsen com 500ml, 01 frasco de álcool-ácido de 500ml.
Fita adesiva para autoclave, em papel crepado, com listras impressas com tinta especial que em contato com a temperatura tornando-se pretas, com medida de 19mm de largura x 30m de comprimento x 0,18mm de espessura.
Solução sulfocrômica.
Sterikon Bioindicador (cx. com 100 ampolas).
Cloreto de lítio p.a., para biologia molecular (emb. com 100g).
Clorofórmio (GR for analysis ACS, ISO, Reag. Ph Eur), com boletim de garantia contendo especificação de impureza para metais pesados.
Etanol absoluto (100%) p.a., com boletim de garantia contendo especificação de impureza para CH ₃ CooH, NH ₃ , metano

materiais

Kit clonagem para produtos de PCR contendo vector de 3000 pb aberto, com T adicional nas duas extremidades 3' com flanqueado pela seqüência de reconhecimento da enzima BstZI e 20 reações. Material deve ser mantido à temperatura c
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 100 a 1000 microlitros, incrementos de 1 microlitro, com ejetor para ajustar a cali- bração, com certificado de aferição.
Trizol reagente (frasco c/ 100 mL)
T4 DNA ligase, livre de exonuclease, endonuclease, pureza maior que 95%, sendo 1U/æ (embalagem com 100). Material a ser utilizado a 20°C.
Cimento cirúrgico para cirurgias periodontais, sem eugenol. Composição: Pasta base - ácidos graxos, resinas naturais e timol, cera natural e essência de menta, acelerador - óleo natural, óxido de zinco, hidrocarboneto saturado, timol, pigmento contendo 1 bisnaga de pasta base com 90g e 1 bisnaga de pasta aceleradora com 90g.
Adesivo e resina para colagem de bráquetes em seringa.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular F3, anterior-superior, cor 1F, para reposição - Marca Trilux.
Marcador permanente 2 pontas, cor vermelha (caneta para marcar vidrarias).
Marcador permanente 2 pontas, cor azul (caneta para marcar vidrarias). Produto de origem e fabricação nacional.
Marcador permanente 2 pontas, cor preta (caneta para marcar vidrarias). Produto de origem e fabricação nacional.
Resina acrílica termopolimerizável líquido (monômero de metil metacrilato, inibidor e EDMA), Cross Link .
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem. Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor P.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem. Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g, Composto por 6ml de adesivo, fotopolimerizável, em frasco único, isento de seringa (3ml), pontas de pincel (60), casulos para mistura (48), pontas dispensadoras de ácido fosfórico (25), cabo de pinças (2), cores A3, A 3,5, B2, B3, e C2, UD, 1 bloco de spatulação e 1 escal de cores.
Resina acrílica autopolimerizável para provisórios, cor 69, pó (vidro c/ 450g) e líquido (vidro c/ 250ml).
Resina acrílica (kit composto por: 1 frasco de pó com 25g - copolímero de metil metacrilato e 1 frasco com 30ml - monômero de metil metacrilato).
Oculos de proteção cirúrgicos, ampla visão, lentes confec- cionadas em policarbonato incolores, de alta qualidade ó- tica, confeccionada em plás- tico rígido e resistente, ajustado a cada tipo e tamanho de rosto, com alto grau de proteção a e- luzes ultravioleta e infravermelhas, bloqueio UVA e UVB.
Kit venturi, composto por máscara (adulto), confeccionada em material siliconizado, transparente, flexível, atóxico, com aletas superiores, traquéia, conectores coloridos para % de FIO2 (ou diluido- res coloridos de concentrações) e copo em plástico rígido, prolongamento de oxigênio. Utilizado em pacientes que necessitam de aporte de O2 com frações de oxigênio variáveis.
Resina acrílica autopolimerizável para provisórios, cor 69, pó (emb. c/ 440g).
TM Euphrasia (uso homeopático) (vidro c/ 125g).
Peróxido de hidrogênio, uso farmacêutico.
Cáscara sagrada (Rhamnus purshiana), em pó, uso farmacêu- tico (emb. c/ 500g). Incluindo laudo de análise.
Centella asiática, em pó, uso farmacêutico (emb. c/ 500g). Incluindo laudo de análise.
Fucus em pó, uso farmacêutico (emb. c/ 500g). Incluindo laudo de análise.
Kitazato de vidro, capacidade 2000 ml.
Nimesulida, uso farmacêutico (emb. c/ 500g).
Tubo de Durhan, 3,5cm x 0,4cm, de vidro.
Termômetro de mercúrio, escala externa de -10° a 360°C, divisão 1°C, 76mm de imersão, com certificado de calibra- ção.
Caldo adonitol (frasco c/ 100g).
Caldo celobiose (emb. c/ 100g).
Caldo inositol (emb. c/ 100g).
Caldo descarboxilase de moeller (emb. c/ 250g).
L(+) Ramnose (emb. c/ 25g).
Mangueira de silicone, parede fina, com diâmetro interno de 8mm.

materiais

Agulha de platina, com cabo.
Espermicida em forma de creme a base de nonoxinol-9, men- fegol e cloreto de benzalcônio.
Espermicida em forma de espuma a base de nonoxinol-9.
Funil de vidro com 10cm de diâmetro.
Fosfato de potássio dibásico (K ₂ HPO ₄) (emb. c/ 500g).
Frasco para coleta de urina, c/ dispositivo integrado para transferência do líquido coletado (cx. c/ 200 peças).
Scalpe exclusivo para coleta de sangue a vácuo, com adap- tador luer, p/ coletas múltiplas, tubo em vinil flexível, com 7 25G (calibre 5), asas flexíveis, embalados individualmente, esterilizado a óxido de etileno (caixa c/ 40 unidades).
Ponteira cor neutra, uso universal, autoclavável, volume de 1000 a 5000 microlitros, livre de DNase e RNase, piro- gên micropipeta de mar- ca Digipet (pacote c/ 1000). pontei- ras).
Aplicador individual de amostras para eletroforese em ace- tato de celulose (semi micro: 0,9æL/10mm).
Anidrido ftálico (emb. c/ 100g).
Cloreto de tionila (emb. com 1 litro).
Balão volumétrico de vidro de 125ml.
Balão volumétrico de vidro de 300ml.
Cloreto de níquel p.a. (emb. c/ 250g).
Erlenmeyer de vidro borossilicato com boca larga, graduado, capacidade 2 50ml.
Frasco de vidro incolor, capacidade 30ml, 70mm de altura, diâmetro externo 25mm, diâmetro interno 20mm, com tampa
Funil de vidro sinterizado, malha nº 4, 30ml.
Linoleato de colesterol (emb. c/ 250mg).
4-nitroanilina (emb. c/ 100g).
Vidro de cobalto, filtro para visualizar sinal de emissão atômica do elemento potássio.
Suporte horizontal, acrílico, para 10 pipetas.
Ágar verde brilhante (fco. com 200g).
Termômetro pontual calibrado, de máxima e mínima, com tem- peratura máxima de 50°C, com 14cm de comprimento, a calibração na RBC.
Termômetro de vidro, com escala de -10 + 110°C, acompanha- do de certificado de calibração na RBC.
Termômetro de vidro, com escala de -10 + 210°C, acompanha- do de certificado de calibração na RBC.
Termômetro de vidro, com escala de -10 + 310°C, acompanha- do de certificado de calibração na RBC.
Negro de eriocromo indicador de pH (emb. c/ 25g).
Vermelho de fenol indicador de pH (emb. c/ 25g).
Azul de bromofenol indicador de pH (emb. c/ 25g).
Alaranjado de metila indicador de pH (emb. c/ 25g).
Azul de bromotimol indicador de pH (emb. c/ 25g).
Azul de metileno indicador de pH (emb. c/ 25g).
Nitrito de potássio p.a. (emb. c/ 250g).
Glutaciona redutase (EC 1.6.4.2) de leveduras, suspensão cristalina em NH ₄ SO ₄ , 3.6M, pH 7,0, capaz de catalizar a oxidação específica maior ou i- gual a 100U/mg proteínas (cada unidade deve ser definida como a quantidade de enzima que reduz por minuto a 25°C, pH 7,6, peso molecular 118.000 (emb. c/ 600 unidades).
Ponteira cor amarela, compatível c/ micropipetas, de marcas Jencons (C.N. 480-002), volume de 50 a 200 microlitros, Di- 20 a 100 æl, 50 a 250 æl e 5 a 25 æl, livre de DNase e RNase, pirogênio e metais pesados (pacote com 1000 pontei- ras).
Ponteira cor azul, compatível com micropipetas de marcas Digipet de volume 100-1000 æl e Kacil de 200-1000 æl, auto- clavável, livre de DNase e RNase, pirogênio e metais pesa- dos (pacote com 1000 pontei- ras estereis).
Ponteira cor azul, compatível com micropipetas de marcas Jencons de volume 100-1000æL (C.N. 480-083), Boeco de vol- ume autoclavável, livre de DNase e RNase, pirogênio e metais pesados (pacote com 1000 pontei- ras estereis).
Ponteira cor neutra, compatível com micropipeta de marca Jencons de vol. 0,5-10 æl (C.N. 480-000 NM), autoclavável, metais pesados (pacote com 1000 pontei- ras estereis).
Ponteira cor amarela, compatível com micropipeta de marca Jencons de vol. 2-20 ul (C.N. 480-080), autoclavável, livre de metais pesados (pacote com 1000 pontei- ras estereis).
Ponteira amarela, compatível com micropipetas de marcas, Jencons de volume 20-200 ul (C.N. 480-082), Transferpette autoclavável, livre de DNase e RNase, pirogênio e metais pesados (pacote com 1000 pontei- ras estereis).
Balança de precisão Pesola linha micro, com capacidade para 10g e divisão de 0,1g - 20010.
Balança de precisão Pesola linha micro, com capacidade para 100g e divisão de 0,1g - 20100.

materiais

MTT,3-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-2,5-difeniltetrazólio, grau de pureza mínimo 95%. Embalagem c/500mg.
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 0,5 a 10 microlitros, incrementos de 0,1 microlitro, com ejetor para ajustar a calibração, com certificado de aferição.
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 10 a 100 microlitros, incrementos de 1 microlitro, com ejetor para ajustar a calibração, com certificado de aferição.
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 20 a 200 microlitros, incrementos de 1 microlitro, com ejetor para ajustar a calibração, com certificado de aferição.
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 100 a 1000 microlitros, incrementos de 1 microlitro, com ejetor para ajustar a calibração, com certificado de aferição.
Pipetador automático, elétrico, adaptável para pipetas de 1 a 10ml, 110V.
Ponteira cor neutra, com filtro, para micropipeta, uso universal, estéril, compatível com micropipeta de marca Jensons, vólvulos DNase e RNase, pirogênio e metais pesados (caixa com 96 ponteiros estereis).
Microtubos para centrifugação, em polipropileno, de 1.5ml, autoclavável, adequado para biologia molecular (pacote c/ 1000).
Agulha descartável 25 x 7, embaladas individualmente (cx. c/ 100).
Agulha descartável 25 x 8, parede fina, canhão transparente, embaladas individualmente (cx. c/ 100).
Seringa descartável 3ml, estéril, sem agulha (cx. c/ 100).
Bomba de pressão vácuo, 110 Volts, 840 Watts, de acordo com as especificações: para trabalhar como compressor e vácuo em plataforma com pés em borracha; possui regulagem do vácuo e da pressão, com vacuômetro e manômetro incorporados por capilaridade; filtros de ar e vácuo em material sintético tipo feltro; vácuo final de 26 polegadas ou 660 mm de Hg; precisão do manômetro e vacuômetro: 3% no centro da escala; motor de 1/3 HP do tipo indução, uso contínuo; sistema de seleção (selecionável); cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases um terra.
Balança de precisão Pesola linha micro, com capacidade para 2500g e divisão de 20g - 42500.
Halotano Líquido (tanohalo), embalagem com 250 ml
Arquivo em aço, modelo tradicional, chapa 24, com 04 gavetas para pastas suspensas, com carrinho telescópico, medidas 0,47m (largura) x 0,71 (profundidade). Gavetas com puxadores e fechadura que trava simultaneamente todas as gavetas.
Broca carbide, para peça de mão, peça reta 701.
Broca carbide, para peça de mão, peça reta 702.
Broca carbide, cirúrgica, cônica, denteada, nº 701C, Shank 316 ISO 012 L=mm 4,3.
Broca carbide, cirúrgica, cônica, denteada, nº 702C, Shank 316 ISO 016 L=mm 5,0.
Broca carbide, cirúrgica, cônica, denteada, nº 703C, Shank 316 ISO 021 L=mm 4,8.
Broca carbide, cirúrgica, esférica, nº 6C, Shank 316 ISO 018 L=mm.
Broca carbide, cirúrgica, esférica, nº 8C, Shank 316 ISO 023 L=mm.
Broca de carbonato de tungstênio 1507 - Standart - cor branca
Hemostático coagulante líquido a base de sulfato férrico a 15,5% (frasco com 30ml).
Hemostático coagulante viscoso a base de sulfato férrico a 20%. Kit contendo 2 seringas de 1,2ml e 4 pontas dentodifusoras.
Pasta especial para polimento de resinas compostas (kit contendo 2 bisnagas para polimento em seqüência) pasta inicial e final.
Lápis para polimento para oclusal metálica (kit composto por 20 lápis marrons (pré polimento), 20 lápis verde (polimento final) 1 mandril PM, uma pedra dressadora.
Lápis dermatográfico para uso em ortodontia.
Borracha (plástico), protetora oclusal para alicate removedor de bandas ortodônticas.
Mufla nº 6, em latão, para prótese dentária.
Matriz dental pré-fabricada de acetato para coroa moldados e termoplásticos p/ uso adulto (kit cont. vários tamanhos de matrizes).
Óculos com lentes protetora para fundição em oxiacetileno
Tira de borracha para afastar dentes composição neutra sortidas dimensões em mm 1x3, 1,5x3, 2,2x3, 1x5, 1,5x5 e 2,2x5.
Porta matriz em inox. tipo Torffle maire
Gravador de ágata, com pistilo, diametro entre 75-100mm, 50ml.
2,2-Difenil-1-picrilhidrazil (DPPH), C ₁₈ H ₁₂ N ₅ O ₆ , peso molecular 394,3, radical livre (emb com 5 g)
Lima endodôntica de aço inox. manuais de 21mm de comp. tipo K nº10 (cx c/ 6)
Lima endodôntica de aço inox. manuais de 25mm de comp. tipo K nº 10 (cx c/6)
Lima endodôntica de aço inox. manuais de 21mm de comp. tipo K nº 15 (cx c/ 6)
Lima endodôntica de aço inox. manuais de 25mm de comp. tipo K nº 15 (cx c/ 6)
Lima rotatórias de níquel-titânio, com várias conicidades, secção transversal em forma de U, guias radiais e ponta inativa nº 6, com 19mm de comprimento com haste apresentando 3 anéis coloridos, utilizados para pre - para pesquisa.

materiais

Lima rotatórias de níquel-titânio, com 6% conicidades, com calibres de 15 a 40 e comprimento de 25mm, indicada para p com anéis coloridos (Profillo.06) - para pesquisa.
Lima rotatórias de níquel-titânio, com 6% conicidades, com calibres de 15 a 40 e comprimento de 25mm, indicada para p com anéis coloridos (Profillo.04) - para pesquisa.
Régua de aço milimetrada com orifícios calibrados para escolha de cones de guta-percha.
Caldo Trypticase de soja (TSB-YE)frasco com 500g
Extrato de levedura para meio de cultura(emb. c/ 100g.)
Erlenmeyer de vidro borossilicato, graduado, 500ml.
Placa de cultura estéril, de 24 poços, capacidade para 3ml em cada poço , fundo chato, com tampa.
Molibdato de sódio (P.A - Na ₂ MoO ₄) (embalagem c/ 500g).
Polivinilpirrolidona - PVPK-30, pó, uso farmacêutico (emb. c/ 100g).
Cloreto de estanho II (emb. c/ 100g).
Álcool etílico hidratado de 92,8°(INPM), para uso doméstico, embalagem plástica de acordo com as normas do INOR-OC 01(um) litro. Validade mínima de 30 meses na entrega. Acondicionados em caixas de papelão originais do fabricante com sem marcas de violação.
Projeto multimídia com as seguintes características ou superior: brilho de 2000 ANSI lumens, contraste 400:1, tamanho trapézio vertical +- 30 graus, uniformidade de brilho de 90%, reprodução de cores de 24 bits, alto-falante de 1W mono, volume de ruído do ventilador de 35 db modo alto brilho e 28 db modo baixo brilho, lâmpada de 170W, com duração mínima de 2500 horas manual, com valor F de 1.4, profundidade de foco 16.6mm e proporção de zoom digital de 1.0-1.35. Resolução nativa SVGA 640 x 480, 1024 x 768, 1280 x 1024 e 1400 x 1050, formato nativo de 4:3 e suporte a 16:9. Com uma entrada para componente S-Video mini DIM, uma entrada vídeo composto RCA, uma entrada de áudio 2 RCA-L/R, uma entrada de vídeo componente para monitor mini D-Sub 15pin. Garantia mínima de 12 meses.
Bomba de Vácuo, sendo que: Funciona pelo princípio de rotor centrífugo com palhetas; permite trabalhar como compressor montado em plataforma com pés de borracha; possui regulagem do vácuo e da pressão, com vacuômetro e manômetro e lubrificação por capilaridade, filtros de ar e vácuo em material sintético tipo feltro; alça para transporte; vácuo final de 26 mmHg máxima de 20psi ou 2,2 Kgf/cm ² ; deslocamento do ar: 37L/minuto; precisão do manômetro e vacuômetro: 3% no centro de indução, uso contínuo; Sistema bivolt para tensão de alimentação (selecionável); Não recomendada para filtrar vapores a vácuo; Cabo de força com dupla isolação e plug de três pinos, duas fases e um terra; 840Watts, 15Kg; Dimensões externas 28 x 28 x 28 cm; 1 ano.
Ração equilibrada para camundongos e ratos de laborato- rios, autoclavável e irradiada, atendendo as recomenda- ções do council e national institute of health - U.S.A, saco de papel com 20kg.
Bola esportiva para futebol de salão (futsal), confeccionada em material PU, tamanho oficial, uso adulto, masculino, peso de 61 – 64 cm, com 32 gomos, costurada à mão, câmara airbility, miolo slip system removível e lubrificado. Homologada pela Confederação Brasileira de Futebol de Salão (modelo Max 500 ou superior).
Bola esportiva para vôlei, matrizada, com 18 gomos, sem costura,confeccionada em microfibra, peso de 260 – 280 g, com câmara airbility, miolo slip system removível e lubrificado. Homologada pela Confederação Brasileira de Vôlei – CBV (modelo Max 500 ou superior).
Resina Acrílica Autopolimerizável Líquido (Vidro com 1 litro).
Ar sintético N50, pureza mínima 99,999%, O ₂ 20,0% +/- 0,5%, THC < 0,5 ppm, H ₂ O < 3 ppm.
Gás nitrogênio, gás comprimido não inflamável, incolor e inodoro, peso molecular 28.01, fórmula N ₂ , ponto de ebulição -195,8°C, ponto de congelamento a 10 psig: -209,9°C, pureza mínima 99,0%.
Gás argônio analítico, incolor e inodoro, para absorção a- tômica, peso molecular 39.95 mol, ponto ebulição -185,9°C, ponto de congelamento -189,2°C, pureza mínima 99,999% ultra puro (5.0).
Gás nitrogênio, incolor e inodoro, ponto de ebulição -195,8°C, ponto máximo congelamento -209,90°C, peso mole- cular 28,01, fórmula N ₂ , ponto de congelamento -209,90°C, pureza mínima 99,0%.
Dióxido de carbono, gás incolor e inodoro, peso molecular 44,01 mol, ponto de ebulição -78,5°C, pureza mínima de 99,999%.
Café 100% torrado e moído, embalado à vácuo puro, com validade de 06(seis) meses, empacotado em embalagem de 500g, quilos, selo de pureza da ABIC, comprovado pelo certificado em vigência.
Tubo de polipropileno, para microcentrifuga, capacidade 2.0ml, transparente e incolor, graduado, autoclavável, es- téril, I (pacote c/ 1000).
Tubo criogênico de polipropileno, com tampa de rosca externa, formato cônico e base d sustentação, graduado, capaci- dade 2.0ml, transparente e incolor, graduado, autoclavável, es- téril, I (pacote c/ 1000).

materiais

Tesoura multiuso com lâmina em aço inoxidável, 8", cabo plástico preto, tamanho mínimo 20cm. A tesoura deve possuir afiada de fábrica. Os olhais da tesoura devem ter formato anatômico. Lâminas fixadas por meio de parafuso metálico ou ajuste entre as lâminas, sem folgas e sem prejuízo de sua função. A marca do fabricante deve ser gravada no corpo do aço inoxidável. Produto de origem e fabricação nacional.
Travesseiro hospitalar confeccionado em plástico com reforço em malha de poliéster, impermeável, lavável, com zíper em flocos de espuma, revestida em tecido 100% poliéster.
Copo descartável para sedimentação de exames parasitológicos com capacidade de 110ml, diâmetro interno da boca 7
Filtro descartável para exames parasitológicos, com encaixe em tubo cônico de centrifugação (pacote com 500 unidades)
Kit para diagnóstico parasitológico por esfregaço fecal diafanizado, contendo placas quantificadoras com aba e stop material, lamínulas de polipropileno transparente e incolor e frasco conta-gotas de solução diafanizadora (kit para 200 t
Ácido fosfotúngstico p.a (emb c/ 500g)
Carbonato de lítio (emb. c/ 50g).
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Ampicilina/ Sulbactam 10mcg/10mcg (fco. com 50). Obs: material mantido
Micropipeta automática, em plástico resistente, autoclavável, ajustável de 1000 a 5000 microlitros, incrementos de 100 sistema que permite ajustar a calibração, com certificado de aferição.
Ponteira cor neutra, para micropipeta, uso universal, autoclavável, volume de 1000 a 5000 microlitros, livre de DNase compatível com micropipetas da marca Digipet (pacote c/ 1000 ponteiras).
Citrato de sódio tribásico (2H ₂ O) (emb c/ 100g)
Fosfato de potássio monobásico anidro (K ₂ HPO ₄) p.a (emb. c/ 500g).
Fosfato de potássio dibásico anidro (K ₂ HPO ₄) (emb. c/ 500g).
Fosfato de sódio anidro (Na ₂ HPO ₄) (emb. c/ 500g).
Colágeno tipo 1 ácido solúvel para humanos (emb. c/ 1mg).
Propanodiol 0,2M (emb. c/ 100g).
Naftol AS-BI fosfato (emb. c/ 100g).
Sulfato de ristocetina (emb. c/ 100mg). Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.
Soro de coombs poliespecífico(emb,com 10ml)OBS: material mantido a temperatura de 0 a 8graus
Lectina anti A1 (frasco com 5ml). Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.
Lectina anti H (frasco com 5ml). Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.
Reagente com suspensão de hemácias para pesquisa de anticorpos irregulares em tubo (hemácia 1 e 2) (cx. c/ 2 frascos temperatura de 0 a 8°C.
Soro anti-A,B para classificação sanguínea em tubo (fco. c/ 10ml)
Solução de baixa força iônica (LISS) para classificação sanguínea em tubo (fco. com 10ml). Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.
Reagente com suspensão de hemácias para prova reversa em tubo (hemácias A e B) (cx. c/ 2 frascos de 10ml). Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.
Swab de algodão com haste longa em madeira, estéril, embalados individualmente (pacote com 100 unidades).
Ágar Wilson Blair (emb. c/ 500g).
Frasco coletor de urina, com capacidade entre 70 a 100ml, estéril. (cx. com 100 unidades)
Frasco âmbar de vidro com tampa esmerilhada conta-gotas, capacidade para 200ml.
Ágar Mueller-Hington (emb c/ 500g)
Ágar Sangue Triptose (base) (emb. c/ 1000g).
Kit antígeno para VDRL em lâmina, contendo 1 ampola com 5ml de antígeno VDRL concentrado, 50ml de salina e 1 frasco de controle mantido à temperatura de 0 a 8°C.
Kit HIV 1/2 (3.0 strip test) teste rápido, qualitativo, para detecção de anticorpos para todos os isotipos (IgM, IgG e IgA) subtipo 'O' e HIV 2 simultaneamente em soro humano, plasma ou sangue total por imunocromatografia (tira teste com 2 frascos). Obs: material mantido à temperatura de 0 a 8°C.
Corante histológico hematoxilina de Harris (emb. c/ 25g).
Kit contendo reagente de cor de hemoglobina (fco. c/ 20ml) e padrão de hemoglobina (fco. c/ 20ml) (kit com um frasco de controle)
Placa de vidro 0.5cm de espessura, 20 x 20cm, para cromatografia.
Amido de milho (uso farmacêutico).
Carbonato de potássio, uso farmacêutico (emb. c/ 500g).
Cera auto emulsionante não iônica.

matérias

Caldo fraser (emb. c/ 500g).
Ágar m-PA (emb. c/ 500g).
Cepa de Salmonella typhimurium ATCC 14028. Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.
Cepa de Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853. Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C. (frasco com 5 discos)
Cepa de Escherichia coli ATCC 25922. Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C. (frasco com 5 discos)
Solução de guaiacol a 2% (frasco c/ 100ml).
Sangue de carneiro, desfibrinado e estéril, para ser utilizado no preparo de meio de cultura (emb. com 50ml). Validade n 2° a 8°C.
Toner, novo, compatível com o cod. Q6511X para impressora HP Laser Jet 2410, com capacidade de impressão de no modo normal.
Broca para acabamento oclusal (kit com 6 brocas nº 2137F, 2138F, 4321F, 4321FF, 4323F, 4323FF).
Cubeta de vidro ótico, redonda, 85mm de altura x 10mm de diâmetro, para espectrofotômetro marca Celm, mod. 225D.
Etest de Anfotericina B, caixa com 100 tiras
Etest de Fluconazol, caixa com 100 tiras
Penicilina-streptomicina conjugada, 100ml
L-3,4- Dihidroxifenilalanina (emb. c/5g)
Tetrahidrofurano (THF) grau HPLC
Solução de azul de trypan a 0,4% (p/v), esterilizada por filtração para cultura de células (fco. com 100ml).
Resina para montagem de lâminas - Permont (fco. c/ 100ml).
Tubo para centrifuga, com fundo cônico, graduado, propile- no, com tampa rosqueada, capacidade 15ml.
Enzima de restrição BamHI, sítio GGATCC com 2000 Unidades, grau 'BM'. Obs: material mantido a temperatura de -20°C.
Enzima de restrição Hind III, sítio AAGCTT com 5000 Unida- des, grau 'BM'. Obs: mat. mantido a temperatura de -20°C.
Enzima de restrição EcoRI, sítio GAATTC com 5000 Unidades, grau 'BM'. Obs: material mantido a temperatura de -20°C.
Deoxiribonucleotideo - dNTP-set, PCR grade, 100mM, 4 x 250æ, 25 micromol cada. Obs: material mantido a tempera- tu
Taq DNA polimerase recombinante 500U, 5U/micro litros. Obs: material mantido a temperatura de -20°C.
Diafragma composto de capa de silicone ou borracha, com a- ro de metal flexível coberto com uma fina membrana, tama
Diafragma composto de capa de silicone ou borracha, com a- ro de metal flexível coberto com uma fina membrana, tama
Lítio metálico (emb. com 100g).
Fosfato de sódio p.a. (emb. c/ 250g).
Dióxido de manganês p.a. (emb. c/ 100g).
Seringa descartável 1ml, com agulha descartável 13x0,45.
Seringa hipodérmica descartável de 3ml com agulha descartável 25 x 7,0, de plástico, confeccionada em polipropileno, c trifacetado e com paredes finas, de acordo com a NR 32 e demais leis pertinentes.
Seringa descartável 5ml, com agulha descartável 25x7.
Seringa descartável 20ml, com agulha descartável 25x8.
Adrenalina 1:100.000 1ml/mg
Avental de borracha plumbífera p/ raio X, com proteção para tireóide, 0,25mm med. de 60 x 50cm segunda as normas p bagun
Instrumento para fio retrator GCR 113BR
Saca prótese, com 5 pontas intercambiáveis.
Silano, agente de ligação (caixa com 5ml de primer e 5ml de catalisador).
Gel a base de papaína e cloramina para remoção química e mecânica da cárie (seringa com 3ml).
Disco de feltro para polimento 8/12mm. (caixa com 24 unidades).
Ponta de óxido de alumínio n.1
Ponta de óxido de alumínio n.3
Carbono liquido ,solúvel em água (caixa contendo 10ml de carbono e 20ml de solvente).
Desensibilizador de dentina na forma gel a base de oxalato-monopotássio-monohidrogenado.
Tubo simples para soldagem c/ gancho .022", esquerdo, em blister hermeticamente fechado com 10 unidades.
Filtro químico - classe 1 para máscara respiratória, 7cm de diâmetro, proteção contra vapores orgânicos até 1000ppm en de oxigênio.
Membrana filtrante de microfibras de vidro GFC, 47mm de diametro, porosidade 0,45micras, estéreis (cx. com 100).
Placa com 96 poços em U, com tampa, em polietileno esté- ril, para cultura.
Soro fisiológico (cloreto de sódio 0,9%) (frasco com 10ml).

materiais

Sistema de esterilização por filtração à vácuo (Holder), em policarbonato, esterilizável, 250ml, c/ frasco coletor, para men
Fluoreto de sódio (Fr 250g).
Mangueira de silicone (diâmetro interno 6,0mm, diâmetro externo 10mm, espessura 2,0mm).
Afastador de lábios, bochecha e lateral (pacote com 4 suportes plásticos, duas molas em aço inox pequena e grande) pa
Extrator apical, para remoção de pontas de raízes e espículas ósseas. Cabo de alumínio, lâminas com ângulo de 45° par
nº 301 cód. 10140.
Extrator apical, para remoção de pontas de raízes e espículas ósseas. Cabo de alumínio, lâminas com ângulo de 45° par
nº 302 cód. 10141.
Extrator apical, para remoção de pontas de raízes e espículas ósseas. Cabo de alumínio, lâminas com ângulo de 45° par
nº 303 cód. 10142.
Extrator seldin C.A, para raízes superiores e inferiores de molares e para terceiros molares inferiores impactados 1L - Có
Extrator seldin C.A, para raízes superiores e inferiores de molares e para terceiros molares inferiores impactados 1R - Có
Extrator seldin C.A, para raízes superiores e inferiores de molares e para terceiros molares inferiores impactados 2 - Có
Extrator seldin C.A, para raízes superiores e inferiores de molares e para terceiros molares inferiores impactados 4L - Có
Extrator seldin C.A, para raízes superiores e inferiores de molares e para terceiros molares inferiores impactados 4R - Có
Cinzél para osso, ponta goiva - código 10540.
Cones acessórios R1 (cx. com 100)
cones acessórios R2 (cx. com 100)
Dentes de resina acrílica V8 1/6 anterior inferior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V8 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V8 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V8 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V9 1/6 anterior inferior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V9 1/6 anterior inferior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V9 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V9 1/6 anterior inferior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V17 1/6 anterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V17 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V17 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V15 1/6 anterior superior, cor 60, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V15 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V15 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V15 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V17 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V17 1/6 anterior superior, cor 69, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica V21 1/6 anterior superior, cor 62, para reposição - Marca Biolux.
Fio de sutura de seda preta trançada, 4.0, 45 cm de comprimento, com agulha atraumática 1/2 de 1,7cm, secção triangul
Grampo especial tipo Ivory, nº 0.
Grampo especial tipo Ivory, nº 2A.
Gengivótomo, com cabo oco, em inox - 1/2, cód. 11720.
Gengivótomo, com cabo oco, em inox - 15/16, cód. 11715.
Lima endodôntica Flex R, 1ª série, nº 40, com 25mm de comprimento.
Oxido de alumínio de 90 a 152 microns (emb. com 5kg).
Pasta endodôntica, a base de hidróxido de cálcio, composta por hidróxido de cálcio 2,5g, óxido de zinco 0,5g, colofonia C
Pasta endodôntica, a base de hidróxido de cálcio, composta por hidróxido de cálcio 2,5g, óxido de zinco 0,5g, colofonia C
paramonoclorofenol canforado.
Seringa descartável, atóxica, apirogênica, 5ml, c/ agulha descartável, parede fina trifacetada (0,7x25).
Stop de silicone com 0,5mm de espessura (pacote com 100).
Afastador de minnesota 150-14.
Amalgamador com microprocessador digital de controle de tempo entre 0 e 16 segundos, com trava de segurança que in
for aberta. Frequência de trituração de 4.600 rotações por minuto, dupla voltagem e dimensões aproximadas de 217mm
de profundidade. Garantia mínima de 01(um) ano.

materiais

Seringa para anestesia Luer-Lock para Irrigação 30x8, com 20ml.
Cureta de MacCall, nº 14.
Ribbon para etiquetadora de cabos portátil para impressão em vinil, compatível c/ impressora Brady, medidas: 110 x 90 cm.
HERNÁNDEZ, F. Transgressão e mudança na educação. Artmed, 1998.
Saco de polipropileno, medindo 30 x 40 cm, para uso c/ se- ladora, utilização em esterilização (emb. c/ 1Kg).
Saco de polipropileno, medindo 25 x 35 cm, para uso c/ se- ladora, utilização em esterilização (emb. c/ 1Kg).
Saco de polipropileno, medindo 40 x 60 cm, para uso c/ se- ladora, utilização em esterilização (emb. c/ 1kg).
2,2,2-Tribromoetanol (2,2,2-Tribromoetanol), frasco com 500g.
L-NAME (N-omega-nitro-L-arginine methyl ester, temperatura abaixo de 8°C (frasco com 1g).
Epinefrina (Epinephrine bitartrate), frasco com 01 grama.
Parafina histológica, pacote com 500 gramas.
Eletrodo auto adesivo p/ eletroestimulação, de 5x5cm (emb. com 4 eletrodos).
Rede de fitoplâncton em tela de nylon, c/ cobertura de ma- lha de 20 micra (30 x 70cm), incluindo aro de alumínio ma- cio e embalagem para trans- porte e 20 metros de cabo.
Carragenina (emb. c/ 25g).
Dexametazona (emb c/ 100mg)
Garrafa térmica, completa material polietileno, c/ ampola de vidro, cilíndrica, com tampa e rosca, com alça, nas cores: azul e branco, capacidade de 1 litro, com certificação do INMETRO. Produto de origem e fabricação nacional.
Extrator de grampos, material metal, zincado, tipo alavan- ca, com 12cm de comprimento, sem uso.
Discos Anfotericina B (emb. c/ 100mcg - frasco c/ 20 und.)
Disco Fluconazol (emb. c/ 25mg - frascos c/ 20 unidades).
Unidade filtrante de 13mm com membrana de PTFE de 0,45 æm.
Extrator de Soxhlet, com juntas esmerilhadas superior e inferior de JS 45/50 e J124/40
Câmara de Neubauer dupla espelhada 7,5x3,0 cm, profundidade da câmara 0,1mm, volume total 0,9mm ³ .
Albumina de soro bovino em pó , fração emb. 50g
DMSO estéril para congelamento celular (fco com 20 mL)
Sulfato de gentamicina, estéril p/ cultivo celular , 50mg
Papel de filtro 80g 600x600mm.caixa com 100 folhas
Kitzato 2000ml em vidro c/ saída superior.
Papel indicador de ph com faixa de medição entre 01,0 a 14,0 leitura visual utilizando tabela de cores fornecida pelo fabricante.
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 10 a 100 microlitros, incrementos de 0,5 microlitros, com e- jeta para ajustar a calibra- ção, com certificado de aferição, incluindo 1000 ponteiras descartáveis.
Papel de filtro quantitativo, livre de cinzas, usado para filtração de precipitados finíssimos, 11cm de diâmetro (cx com 100 unidades).
Pesa filtro, vidro esmerilhado, forma baixa, capacidade de 30ml.
Bureta de vidro automática de 50ml, torneira de teflon com reservatório de 2 litros e junta 29/32.
Bureta de vidro automática de 50ml, torneira de teflon, reservatório de 1 litro e junta 29/32.
Erlenmeyer de vidro, graduado, 100ml.
Cadinho de porcelana p/ filtração, medindo 35mm de diame- tro superior, 25mm de diametro, altura de 40mm, c/ perfu- ração para filtração.
Erlenmeyer de vidro, graduado 2500ml.
Mops sal sodio bup , 100g
Remazol azul brilhante R (emb. c/25g)
Kit para realização de teste imunoenzimático pela metodo- logia de ELISA com 96 determinações qualitativa e quanti- tativa para detecção de Rubéola em soro ou plasma humanos.
Rack autoclavável para 96 ponteiras de 0-200 UL.
Rack autoclavável para 96 ponteiras de 200-1000 UL.
Laminário de plástico para 100 lâminas.
Pipeta de Pasteur em plástico c/ bulbo, capacidade de 3ml.
Placa de Petri de vidro de 60 x 15mm.
Catalase obtida de fígado bovino (emb. com 100g).
Etiquetas invisíveis especiais para livros, com cola não ácida de alta aderência, especial para papéis, cola em ambas as faces, aplicação, na versão desativável/reactivável, mater ial compatível com o equipamento ID Systems. do Brasil.

matérias

Bibliocanto construído em aço 1010/1020, cor cinza, pintura com tratamento anti-corrosivo, fosfatizante + pintura eletrostática, espessura, altura 20cm, largura 10cm e base 14 cm.
Jaleco descartável, material SMS grau médico, simples, sem punho, com fitas para amarrar, gramatura 40 (pacote com 50 unidades), com comprobatório de eficiência de filtração bacteriana (BFE), Laudo comprobatório de eficiência de filtração viral (VFE), certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) em cumprimento À RDC 59 da ANVISA, sendo que todos os laudos devem atender a NBR ISO/IEC 17025 – Boas Práticas de Laboratórios – BPL e a ISO/Guia-43, norma requerida pela Gerência de GGLAS/ANVISA..
Borracha líquida, material silicone, para uso em confecção de moldes, cor azul (emb. com 20kg).
Sapatilha de malha (pró-pé), confeccionado com solado de lona altamente resistente, costurado com malha suedine, enviado em caixa de sapato (pacote com 50).
Pinça anatômica para dissecação, confeccionada em aço inox, medindo 18cm de comprimento, embalada individualmente em caixa.
Metabissulfito de Potássio p. a. (embalagem c/ 250 gramas).
Aldrin (padrão analítico de inseticida organoclorado), embalagem 250 mg
Heptacloro (padrão analítico de inseticida organoclorado), embalagem 250 mg
Endrin (padrão analítico de inseticida organoclorado), embalagem 250 mg
Parationa metílica 99% (padrão puro de parathion methyl), embalagem 1 g
Pirimifós metílico 99,5% (padrão puro de pirimiphos methyl), embalagem 1 g
Diazinona 98,7% (padrão puro de diazinon), embalagem 1 g
Membrana HV (durapore) em PVDF 0,45um de poro, 13mm de diâmetro, branca, lisa, caixa c/ 100 unidades.
Fenobarbital (Phenobarbital) frasco c/ 100g
Etol absoluto (GR for analysis ACS, ISO, Reag. Ph Eur.) pureza maior ou igual a 99,9%, livre de DNase, RNase, com metais pesados menor ou igual a 0,0001%, acidez e alcalinidade menor ou igual a 0,0002meq/g para uso em Biologia Molecular, embalagem c/ 1kg.
Clorofórmio (GR for analysis ACS, ISO, Reag.Ph. Eur.), com pureza maior ou igual a 99,8%, livre de Dnase, Rnase, com metais pesados menor ou igual a 0,0005%, ácidos livres (como HCl) menor ou igual a 0,0002%, para uso em Biologia Molecular, embalagem c/ 1kg.
Isopropanol (2-propanol) (GR for analysis ACS, ISO, Reag.Ph. Eur.), com pureza maior ou igual a 99,8%. livre de Dnase, RNase, metais pesados menor ou igual a 0,00005%, acidez e alcalinidade menor ou igual a 0,0001 meq/g, para uso em Biologia Molecular, embalagem c/ 1kg.
EDTA (sal dissódico diidratado), c/ pureza maior que 99%, ácido nítrico menor que 0,1%, substâncias insolúveis em água menor ou igual a 0,002%, Ferro menor ou igual a 0,005% livre de DNase, RNase e protease, (emb. c/ 1 kg).
Cloreto de cálcio diidratado, pureza maior ou igual a 99%, livre de DNase e RNase e protease, (emb. c/ 100g).
SDS (Lauril Sulfato de Sódio), com pureza maior ou igual a 99%, chumbo menor que 10 ppm, cloro menor que 500 ppm, metais pesados 3% com A260 e A280 menor que 0,3, livre de DNase e RNase.
Acetato de potássio com pureza maior ou igual a 99%, Cl menor que 0,003%, Fe menor ou igual a 5ppm, metais pesados (como Pb) menor ou igual a 5ppm, livre de DNase e RNase e protease (emb. c/ 500g).
Cloreto de sódio cristalino, com fosfatos menor ou igual a 5ppm, potássio menor ou igual a 50ppm, metais pesados (como Pb) menor ou igual a 5ppm, livre de DNase, RNase e protease (emb. c/ 1 kg).
Tris-base, pureza mínima 99,9%, testado para cultura de células e endotoxina, metais pesados (como Pb) menor ou igual a 5ppm, livre de DNase, RNase e protease (emb. c/ 1kg).
Agarose NA p/ eletroforese de DNA e RNA, c/ baixa eletro- endosmose (0,1) e temperatura de gelificação entre 34 e 37°C, embalagem c/ 100g.
Fosfato de sódio monobásico, monohidratado, ACS reagent grade, c/pureza maior ou igual a 98%, metais pesados (como Pb) menor ou igual a 5ppm, livre de DNase, RNase e protease (emb. c/ 1kg).
Fosfato de sódio dibásico, heptahidratado, ACS reagent grade, pureza maior ou igual a 98%, metais pesados (como Pb) menor ou igual a 5ppm, livre de DNase, RNase e protease (emb. c/ 1kg).
Tubos de polipropileno, para microcentrifuga, capacidade 1,5ml, transparente e incolor, graduado, autoclavável, com trava de segurança, DNase e pirogênio (pacote c/ 1000 unidades).
Filtro esterilizante (unidade filtrante) estéril, 25mm de diâmetro, adaptável à seringa de injeção, poro de 0,22 micrômetros, descartável, embalados individualmente (caixa c/ 50).
Oligonucleotideo iniciador 50NMOL, liofilizado, 24mer cada
Espátula de pesagem em aço inox, com cabo de madeira, largura 22mm, comp. 80mm.
Espátula de pesagem c/ cabo de madeira 22cm.
Espátula de pesagem dupla em aço inox, 18cm.
Essência p/ perfume masculino contratipo Drakkar (litro).
Essência p/ perfume masculino contratipo Hugo Boss (litro)

matérias

Essência p/ perfume feminino contratipo Bolero (litro).
Essência para perfume feminino contratipo Flower by Kenso (litro).
Goma arábica em pó purificada (emb. c/ 500g).
Rack 80 microtubos de 2,0ml, sem tampa.
Bandagem asséptica arredondada (Blood Stop) (cx. com 200).
Acetato de sódio anidro PA (emb. c/ 1 Kilo).
Funil de vidro liso, 50mm, haste curta.
Acetonitrila grau HPLC, (emb. c/ 4 litros).
Pinça Kocher Reta, 14cm.
Oculos cirúrgico de proteção panorâmica, transparente, ar- mação de borracha flexível e lente de policarbonato, ajus- te lente anti-empa- embaçante, anti-estático, anti-risco, absorção de luz ul- tra-violeta.
Coletor de material perfurocortante (seringas, agulhas etc), confeccionado em papel resistente, protegido internamente c/ 50 litros.
Fio de sutura catgut 1 simples sem agulha 1,5m (cx. com 24 unidades, esterilizado c/ cobalto 60).
Fio de sutura de nylon preto 2-0 sem agulha, fios de 1,5m (cx c/ 24 unidades, esterilizado c/ cobalto 60).
Fio de sutura de seda preta 2-0, trançada, TC30-3/8 círculo cilíndrica de 3,0cm (cx c/ 24 unidades, esterilizado com cobalto 60).
Pinça Collin coração 17cm.
Pinça homostática, tipo Kelly revestida, R518 14F 14cm.
Compressa p/ campo operatório não estéril, gase hidrófila, 100% algodão, com fio radiopaco em toda extensão, 4 camadas, presa por friso no máximo a cada 10cm, de cor branca (alvejada), absorvente, macia e isenta de impurezas, com cadarço de suas extremidades, com massa mínima de 35 gramas, tamanho 45x50cm (pacote c/ 50 unidades).
Bombona plástica, cor branca, nova, primeiro uso, com capacidade nominal de 5 litros, retangular, medidas mínimas com altura 28 cm, soprada em uma única peça, com um bocal e tampa, autolacrável, c/ alça piçada, fabricada em material virgem PEAD.
Mouse óptico, duas teclas, c/ scroll, saída PS/2, garantia mínima de 1 ano.
Capela de exaustão, instalada, medindo 1200 x750 x 2600mm, composta de: corpo interno (box) construído em cerâmica compensada de virola multi laminado do tipo naval, com resina especial, com altura interna de 1200mm; chicana de fletos sendo a parte superior angular e as inferiores planas, construídas em chapa de fibra de vidro; tampo em placa de epóxi resistente a ácidos, aplicada sobre compensado de virola multi laminado do tipo naval com resina especial, com borda frisa escoamento; luminária à prova de gases e vapores, provida de vidro de segurança e equipada c/ duas lâmpadas de 20W rápida; sistema de janela, tipo guilhotina, provida de sistema de contrapesos com cabo de aço revesti- do em PVC e roldão tempera- do; corpo externo estruturado em compensado de virola multi laminado do tipo naval, revestido em laminado melamínico e luminária e chave magnética por uma porta tipo basculante na parte frontal superior; painel frontal inferior medindo 1200x750mm melamínico texturizado, p/ fixação de tomadas, válvulas de comandos das utilidades e interruptor de luminária; gabinete de controle.
Clorofórmio grau HPLC (embalagem com 1 litro).
Triton X-100 (emb com 500 mL)
2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) (embalagem contendo 1g).
Dextran from leuconostoc ssp, para isolamento de neutrófi- los (embalagem com 500g).
Kit para determinação de CK-NAC, método cinético, recomen- dado pela IFCC (kit para 60 determinações contendo reagente e calibrador).
Kit para determinação de CK-MB por imunoinibição, método cinético, recomendado pela IFCC (kit para 60 determinações contendo reagente e calibrador).
Acetato de forbol miristato (PMA) (emb. com 1mg).
Histopaque 1077 (embalagem com 500ml).
Bandeja plástica especial para manuseio e leitura de lâmi- nas, confeccionada em plástico resistente e rígido, capa- cidade para 10 lâminas, as lâminas ficam em contato c/ a superfície devido ao sistema de suportes individuais pa- ra cada lâmina, possui espaço para retirada e encaixes para sobrepor, dimensões de 19cm (profundidade) x 0,8cm (altura) x 34cm (largura).
Cloreto de cálcio pa CaCl ₂ (embalagem de 500g).
Cloreto de magnésio pa MgCl ₂ (embalagem de 500g).
Dimetilsulfóxido PA, DMSO (litro).
Parafilm M 10cm x 75m (unidade).
Kit para determinação de Glicose Enzimática no soro, para automação compatível c/ o dosador 'HUMASTAR 80' acompo- nado para o equipamento (kit com 500 testes).

materiais

Kit para determinação de Uréia U.V. no soro, para automação compatível com o dosador 'HUMASTAR 80' acompanhado equipamento (kit c/ 300 testes).
Kit para determinação de Ácido Úrico Enzimático no soro, para automação compatível com o dosador 'HUMASTAR 80' específica para o equipamento (kit com 100 testes).
Kit para determinação de Colesterol Enzimático no soro, p/ automação compatível c/ o dosador 'HUMASTAR 80' acompanhado para o equipamento (kit com 200 testes).
Kit para determinação de HDL no soro, para automação compatível com o dosador 'HUMASTAR 80' acompanhado de equipamento (kit com 60 testes).
Kit para determinação de Triglicérides Enzimático no soro, para automação compatível c/ o dosador 'HUMASTAR 80' específica para o equipamento (kit com 100 testes).
Kit para determinação de Fosfatase Alcalina Cinética no soro, para automação compatível c/ o dosador 'HUMASTAR 80' específica para o equipamento (kit com 100 testes).
Kit para determinação de Amilase Cinética no soro, para automação compatível c/ o dosador 'HUMASTAR 80' acompanhado para o equipamento (kit com 100 testes).
Kit para determinação de Gama Gutamil Transferase (GAMA GT) Cinética no soro, para automação compatível c/ o dosador de programação específica p/ o equipamento (kit com 100 testes).
Kit para determinação de C.Knac - Creatina Quinase Cinética no soro, para automação compatível com o dosador 'HUMASTAR 80' programação específica para o equipamento (kit com 100 testes).
Kit contendo: 500 testes p/ determinação de Proteínas Totais Colorimétrica no soro e 500 testes para determinação de automação compatível com o dosador 'HUMASTAR 80' acompanhados de programação específica para o equipamento.
Kit para determinação de Lipase Cinética no soro, para automação compatível com o dosador 'HUMASTAR 80' acompanhado o equipamento (kit com 130 testes).
Kit para determinação de Cloreto no soro, para automação compatível com o dosador 'HUMASTAR 80' acompanhado o equipamento (kit c/ 110 testes).
Kit contendo: 100 testes para determinação de Transaminase Oxaloacética (AST) Cinética no soro e 100 testes p/ determinação (ALT) Cinética no soro, p/ automação compatível com o dosador 'HUMASTAR 80' acompanhados de programação específica para o equipamento.
Solução oral para teste de tolerância à glicose, concentração = 100g/300ml, sabor laranja ou limão. Validade mínima de 12 meses.
Kit para determinação de Bilirrubina (kit c/ 200 testes), padrão incluso.
Swab estéril descartável c/ haste plástica flexível e longa (15cm) - embalado individualmente em capa protetora plástica.
Kit para determinação qualitativa de anticorpos totais p/ Trypanosoma cruzi em soro ou plasma humano por Elisa-cap-tiva.
Kit para detecção de Streptococcus agalactiae pela prova de Camp (kit para 50 testes).
Kit bioindicador para processo de esterilização por calor úmido em tubos, contendo Geobacillus stearothermophilus ATCC 7946.
Meio de Cultura Ágar Tayer-Martin em tubos (cx c/ 8 tubos)
Azul de hidroxinaftol pa (emb c/ 25g).
Barra magnética para agitação com 2,5 cm de comprimento, recoberto com teflon.
Cloreto de manganês pa (emb. c/ 500g).
Fluoreto de sódio padrão de referência USP (emb.c/ 100mg).
Ferrocianeto de potássio pa (emb. c/ 100g).
Beta-naftol pa (emb. c/ 100g).
Papel indicador de amido e iodeto de potássio (cx.c/200un)
Solução padrão de condutividade 1,412æS/cm para condutímetro Digimed (fco c/ 250ml).
Bequer de polipropileno, capacidade de 125ml.
Erlenmeyer de vidro, graduado, capac. 250ml.
Sistema integrado para coleta e análise múltipla de exames coproparasitológicos, composto de 03 frascos coletores com rosqueável, colher para coleta de material fecal e um conjunto processador com 2 sistemas filtrantes, composto por 2 te- de resíduos, caixa com 500 unidades.
Alfinete entomológico tamanho 0 - 40 x 0.35 (caixa com 100 unidades).
Alfinete entomológico número 1 (caixa com 100 unidades).
Alfinete entomológico tamanho 2 - 40 x 0.35 (caixa com 100 unidades).
Barrilete para armazenar água pura, fabricado em PVC rígido, branco, com tampa móvel e torneira plástica para escoamento.
Cadinho de vidro filtrante com placa porosa nº 4 fina de 30ml.

materiais

Proveta de vidro graduada de 10ml, com base redonda ou sextavada de vidro.
Proveta de vidro graduada de 25ml, com base redonda ou sextavada de vidro.
Proveta de vidro graduada de 50ml, com base redonda ou sextavada de vidro.
Pinça de madeira para tubo de ensaio de 18mm de diâmetro.
Condensador Graham (serpentina) com 2 juntas esmerilhadas 24/40, 400mm de comprimento.
Condensador Liebig (liso) com 2 juntas esmerilhadas 24/40, 400mm de comprimento.
Ácido meta toluico.
Cloreto de Terc-Butil-Dimetil-Silano (emb. com 250g).
Trifenilfosfina (emb. com 500g).
Cápsula de porcelana 60mm de diâmetro 35ml.
Ácido malônico p.a (emb. com 100g).
Eritrosina B (emb. com 25g).
Nitrato de chumbo II p.a (emb. com 500g).
Oxido de ferro III p.a (emb. com 100g).
Ácido clorossulfônico (emb. de 1 litro).
Meio de Cultura Desidratado Cromogênico para identificação presuntiva de bactérias (emb. com 100g).
Bebedouro em polipropileno, inquebrável, autoclavável e resistente a ácidos, com capacidade para 250ml, graduação de 10ml, tampão ácido e bico de aço inoxidável, curvo.
Goniômetro em plástico transparente, com 2 réguas p/ mensuração de amplitude articular. Sistema de transferidor de 0 a 360 graus.
Adesivo anticoncepcional transdérmico, com estradiol (caixa c/ 4 adesivos).
Avental cirúrgico, cor branca, manga longa e punho de latex, confeccionado em 100% polipropileno, medindo 1,40m de comprimento com mangas longas de 55 cm de comprimento, lastex no punho e amarrilhos na cintura e no pescoço, gramatura 30g (p/ metro quadrado), laudo comprobatório de eficiência de filtração bacteriana (BFE), Laudo comprobatório de eficiência de filtração viral (VFE), MTE, Certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF) em cumprimento à RDC 59 da ANVISA, sendo que todos os materiais atendam a NBR ISO/IEC 17025 – Boas Práticas de Laboratórios – BPL e a ISO/Guia-43, norma requerida pela Gerência de Qualidade GGLAS/ANVISA.
Barbeador descartável com duas lâminas.
Injetor de borracha ultra comprimido, para sistema fechado na terapia intravenosa, pré-furado, corpo transparente a dap, para cateteres, autoencaixa após saída da cânula, possibilita visualização interna do dispositivo - sistema interlink.
Placa p/ cultura de células 96 poços, fundo reto, estéril, c/tampa.
Anfotericina B, solução, frasco com 20ml, concentração de 250ug/ml.
Tubo cônico p/ centrífuga, 50ml, polipropileno, autoclavável, graduado (pacote c/50 unidades).
Pipeta multicanal c/ 8 canais, volume ajustável de 10-300ul, ejetor de ponteiros.
Benzaldeído, embalagem 1l.
Coletor de material perfurocortante fabricado em plástico altamente resistente a impacto, perfuração e corte, que permite a retirada de sangue a vácuo, agulhas de seringa, agulhas de equipos, scalpels, e o desrosqueamento das agulhas sem reencapá-las, conforme ABNT NBR 13853/1997. Capacidade total 8 litros, capacidade útil: 7 litros.
Coletor de material perfurocortante para ser usado na maleta de coleta, fabricado em plástico altamente resistente a impacto, que permite a retirada de agulhas de coletor de sangue a vácuo, agulhas de seringa, agulhas de equipos, scalpels e o desrosqueamento das agulhas sem reencapá-las, conforme ABNT NBR 13853/1997. Capacidade total: 0.8 litros, capacidade útil: 0.5 litros.
Cromatofolha de alumínio, com sílica gel 60 e indicador de fluorescência, 20x20cm (cx. com 25 unidades).
Microseringa de 25 uL para HPL com agulha fixa
Curativo redondo, absorvente, adesivo hipoalérgico (individual) tipo B lood Stop - rolo com 200 unidades.
Micropipeta automática em PVC, ajustável, autoclavável de 1.000-10.000 microlitros, com ejetor de ponteiros, sistema de transferência certificado de aferição.
Quercetina hidratada, fórmula: C ₁₅ H ₁₀ O ₇ .2H ₂ O, massa molecular 302,2. 36,0, pureza >98%, embalagem com 25g.
Pipetador tipo pi-pump para acoplamento de pipetas de vidro ou plástico de 10ml; com dispositivo de liberação rápida; fabricado em plástico verde.
Rack (estante) dupla face, versátil, que permite acomodar de um lado 96 microtubos de 0,5ml e de outro lado 96 microtubos de 1,5ml, rígido, autoclavável, formato retangular.
Monobromobimano, pureza >95%, frasco c/25mg.
Frasco de plástico opaco, com conta gotas, 100ml.
Tira reativa para determinação de glicose no sangue, para glicosímetro Accutrend GC (caixa com 25 unidades).

materiais

Cloridrato de ketamina (quetamina) (frasco/ampola de 10ml).
Membrana de acetato de celulose para filtração de fase mó-vel de croma tografia, diâmetro de 47mm, tipo HA, poro de 0,22µm.
Peso padrão em inox, 100g, classe F1, com certificado daRBC (Rede Brasileira de Calibração) com estojo para armazenamento.
Proveta de vidro, graduada, 50ml.
Bequer de vidro, graduado, forma baixa, 250ml.
Balão volumétrico, de vidro, 25ml.
Balão volumétrico, de vidro, 50ml.
Balão volumétrico, de vidro, 100ml.
Balão volumétrico, de vidro, 250ml.
Cálice de vidro, 500ml, graduado de 50 em 50ml.
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 250ml.
Gral com pistilo, inteiramente em porcelana, capacidade de 100ml.
Gral de vidro, 100ml, com pistilo.
Gral de vidro, 305ml, com pistilo.
Funil de vidro com 20cm de diâmetro.
Suporte em aço inoxidável com tampa para copo descartável de 180ml e 200ml, utilização água, com a capacidade de armazenar 200ml. Os suportes devem ser embalados individualmente em caixas de papelão.
Suporte em aço inoxidável com tampa para copo descartável de 50ml, utilização café, com a capacidade de armazenar 50ml. Os suportes devem ser embalados individualmente em caixas de papelão.
Agulha descartável 30 G, 0.3 x 8mm (cx. com 100 unidades).
Álcool etílico 70% (emb. com 1 litro).
Bromo-ergocriptina(Bromo-a-ergocryptine methanesulfonate) (frasco com 100mg).
Acetato de etila grau UV/HPLC espectroscópico (frasco com 4 litros).
Caixa plástica porta lâmina, com capacidade para 100 lâminas, medindo 210x165x30mm.
Dexametasona solução injetável 1mg/ml (cx com 2 ampolas de1ml).
Espátula polipropileno 150mm.
Estante para ponteira, com 96 0-200ul.
Estante plástica para 60 tubos 16mm.
Estante plástica para 40 tubos 20mm.
Hemisulfato de aminoguanidina (Aminoguanidine hemisulfate crystalline) , emb. com 25g.
Lipopolissacarídeo de Escherichia coli sorotipo 026:B6 (Lipopolysaccharide from Escherichia coli), emb. com 100mg.
Caseína pura, frasco 1kg.
Pinça anatômica reta 10cm.
Pinça curva de aço inox com ponta fina, tamanho 14cm.
Pinça para relojoeiro, curva, fina, 12cm.
Pipeta de Pasteur transferencial, capacidade 3ml, graduada, estéril (cx. com 500).
Porta-agulhas Mayo Hegar 16cm.
Seringa tuberculina com agulha 13 x 3.8 (cx. com 150).
Termômetro para banho-maria, com escala -10 a +110.
Termômetro para estufa com escala interna 0 a 260°.
Tesoura Iris, curva, 11,5cm.
Tesoura Metzemaum, reta, 12cm.
Tiroxina (Thyroxine), embalagem de 1 grama.
Tubo polipropileno 12 x 75 (cx. com 1000).
Tubo criogênico graduado com tampa rosca 2,0ml (cx. com 100 un.).
Tubo tipo eppendorf 1,5ml, graduado (cx. c/ 1000 unidades)
Tubo em polipropileno tipo falcon 15ml, estéril (caixa com 40).
Tubo em polipropileno tipo falcon 50ml, estéril (caixa com 20).
Broca cilíndrica para peça de mão (caneta) nº 10, haste longa.
Lâmina para bisturi nº 20 (cx. c/ 100).
Câmara de contagem Sedgewick-Rafter de vidro quadriculada.
Cloreto de cobalto hexa hidratado pa (emb. com 500g).

materiais

Cloreto de zinco seco (Zncl) pa (emb. com 500g).
Lâmina de vidro com 1 escavação 50 x 75mm (caixa c/ 50).
Solução de Exdtman pa (emb. com 1000ml).
Sulfato de ferro Hei pa (7H2O) (emb. com 500g).
Ciclohexamida (C15H23NO4) pureza maior ou igual a 94%(TLC) {3-[2-(3,5 Dimetil-2-oxociclohexil)-2 hidroxiethyl] gluta- ri bloqueador do ciclo celu- lar, despolimerizador das fibras do fuso durante a divisão celular (emb. com 5g).
Jarro de Coplin - cuba para corar lâminas seg. Coplin em vidro borossilicato, capacidade de 10 lâminas 26 x 76mm com
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (10 lâminas) - Invertebrados, jogo elementar com representantes de Protozoa, Porifera, Celenterata, Platelmino, Nematelminto, Moluscos, Equinodermata, Acrania.
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (50 lâminas) - Inverte-brados, jogo suplementar.
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (10 lâminas) jogo deta- lhado de protozoários.
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (10 lâminas) jogo deta- lhado de celenterados e poríferos.
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (20 lâminas) jogo deta- lhado de vermes helmintos.
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (10 lâminas) jogo deta- lhado de crustáceos.
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (12 lâminas) jogo deta- lhado de aracnídeos e miriápodos.
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (40 lâminas) jogo básico ampliado de insetos.
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (15 lâminas) jogo deta- lhado de moluscos.
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (10 lâminas) jogo deta- lhado de Echinodermata, Bryozoa e Brachiopoda.
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (10 lâminas) jogo deta- lhado de Cephalochordata (Acrania).
Conjunto de lâminas preparadas para zoologia, em vidro de 26x76mm (1x3'), identificadas individualmente e embaladas (10 lâminas) jogo detalha do de Paramaecium.
Arquivo de aço p/ lâminas de patologia/citologia vertical, com 05 gavetas com capacidade para, no mínimo, 900 (novecentas) aproximadas de 71,5 cm de profundidade x 70,5cm de altura x 43cm de largura.
Mesa p/ impressora, estrutura em metalon 50mm x 30mm, pintada em epóxi na cor preta, tampo com revestimento em m... acabamento das bordas em PVC flexível, cor preta, medidas aproximadas de 70cm de largura, 50cm de profundidade e
Mesa p/ microcomputador, estrutura em metalon 50mm x 30mm pintada em epóxi na cor preta, tampo e base para tecl... cinza claro e acabamento das bordas em PVC flexível cor preta, com prolongamento a direita e à esquerda, base para t... aproximadas de 1m de largura, 70cm de profun- didade e 72cm de altura.
Sabão em pó, de 1ª linha, com aditivos alvejante e amaciante, contendo ainda alquil benzeno sulfonato de sódio, tensoat... enzima, alcalinizante, sais inorgânicos, enzimas seqüestrantes, branqueador óptico, corante, fragrância e água, peroliza... constituir-se de pó granulado e homogêneo. Apresentar aroma agradável e ser inócuo à pele. Quando misturado à água... formação de espuma e completa dissolução. Na decantação não poderão aparecer partículas arenosas ou sólidas, estr... manchar ou esbranquiçar o corpo sobre o qual for aplicado, bem como não deixar resíduos após enxágüe, removendo g... características dimensionais para acondicionamento deverão obedecer à tolerância máxima admitida no exame quantitat... 74/95 e 96/2000 - INMETRO. A natureza da embalagem escolhida para acondicionamento do produto deverá ser compa... transporte, manuseio e dimensionadas para suportar o empilhamento máximo recomendado, oferecendo condições que... vazamento, que possam por em risco a saúde humana e o ambiente. INTERNA: Caixas de papelão bem vedadas conter
Balança semi-analítica, de precisão com calibração automática, sistema mecânico de proteção a sobrecarga. Teclas úni... calibrar automaticamente. Unidades de pesagens: gramas, quilates, pounds, pennyweights, onça troy, grains, tael. Adap... Características técnicas: legibilidade 0,001g, linearidade 0,001g, campo de taragem to tal, tempo de estabilização de 2 (2... 110mm, dimensões de 194 x 325 x 165mm. Saída RS232 e gancho hidrostático opcionais, voltagem 110/220V, frequênc... 500,000g, com no mínimo 1 ano de garantia

materiais

Microscópio biológico binocular Com ótica de correção infinita Estativa, com posicionamento ergonômico dos controles c Platina retangular de no mínimo 188mm x 134mm com controle do movimento XY no lado direito. Movimento do charriot aproximadamente, presilha para duas lâminas e pegador de borracha para aumentar a sensibilidade. Revólver porta obje campo incorporado. Transformador de baixa voltagem e chave liga/desliga com ajuste graduado da intensidade luminosa 50/60 Hz Chave liga-desliga com lâmpada piloto para indicar sistema de iluminação ativado. Tubo de observação binocu de altíssima transmissão com tratamento anti-fungo, número de campo F.N. 20, ajuste de distância interpupilar de no m dioptria na ocular esquerda de ± 5 , aceita retículo de 25mm de diâmetro Movimento giratório em 360°. Par de ocular de 1 número de campo F.N.20, 25mm diâmetro fixas no tubo de observação Condensador ABBE, com abertura numérica 1.2 de visão desde 4x a 100x com objetivas de F.N. 20. Inclui filtro azul LBD Lente auxiliar para centralização do condensad
Resina para coroas e pontes composta por copolímero metil-Etil metacrilato, tripolímero metil-Etil, metacrilato estireno, p silanizado e corantes minerais, frasco de pó com 15g, cor 66: resina líquida composta por: Metacrilato de metila, etileno g dimetacrilato, silano A-174 e éter metílico de hidroquinona (vidro com 50ml contendo: cross-linked para técnica de cocção e 120 graus.
Pino metálico para haste de troquel, tamanho médio - caixa com 100.
Lima triangular diamantada em granulometria fina (46 micrometros) para afiação de instrumentos - 7022.
Roda de feltro para motor de bancada.
Kit placas getom para polimerização de próteses dentárias composto por: 1 base, 1 tampa, 4 parafusos curtos para uma muflas, 1 chave para apertar/soltar os parafusos.
CD regravável (CD-RW), capacidade de 700MB, 80 minutos, c/ caixa protetora.
Lâmina para bisturi nº 15 em aço carbonô (material descartável).
Curativo filme transparente, 10 x 25cm, estéril, hipoalergênico, constituído por uma película de poliuretano transparente, com sistema de aplicação por moldura, atuando como barreira para líquidos e bactérias.
Cartucho para Impressora Jato de Tinta Canon BJ100/ BJ200/ BJ230/ BJC210/ BJC240/ BJC250/ BJC1000. Código fab anos, contém 27 ml.
Carbonato de sódio anidro pa - Na ₂ CO ₃ (emb. c/ 1kg).
Sulfato de ferro II p.a (emb. c/ 500g).
Cartucho de tinta preto, novo, para impressora Epson/Stylus C67/C87/CX3700/CX4100/CX4700/5700F/CX7700. Tinta de ultra e alta fidelidade de cores, equipado com circuito eletrônico impedindo a reutilização, tecnologia da tinta Quick Dry, Chip inteligente e regionalizado, volume de 8 ml, rendimento de 250 páginas e cobertura de 5% por cor, código do fabrica
Cartucho de tinta cyan, novo, para impressora Epson/Stylus C67/C87/CX3700/CX4100/CX4700/5700F/CX7700. Tinta de ultra e alta fidelidade de cores, equipado com circuito eletrônico impedindo a reutilização, tecnologia da tinta Quick Dry, Chip inteligente e regionalizado, volume de 8 ml, rendimento de 250 páginas e cobertura de 5% por cor.
Cartucho de tinta magenta, novo, p/ impressora Epson/Stylus C67/C87/CX3700/ CX4100/CX4700/5700F/CX7700. Tinta de ultra e alta fidelidade de cores equipado com circuito eletrônico impedindo a reutilização, tecnologia da tinta Quick Dry, Chip inteligente e regionalizado, volume de 8 ml, rendimento de 350 páginas e cobertura de 5% por cor.
Broca LA AXCESS 20 tip/.06 taper (1 LASS).
Broca LA AXCESS 35 tip/.06 taper (2 LASS).
Broca LA AXCESS 45 tip/.06 taper (3 LASS).
Cartucho de tinta amarelo, novo, p/ impressora Epson/Stylus C67/C87/CX3700/CX4100/CX4700/5700F/CX7700. Tinta de ultra e alta fidelidade de cores equipado com circuito eletrônico impedindo a reutilização, tecnologia da tinta Quick Dry, Chip inteligente e regionalizado, volume de 8 ml, rendimento de 250 páginas e cobertura de 5% por cor, código do fabrica
Limas rotatórias de níquel-titânio K3, marca SybronEndo para atendimento de pesquisa.
Bequer de vidro, 25ml.
Acetonitrila grau HPLC (frasco c/ 1 litro).
Tubo criogênico 2ml (embalagem com 100 unidades).
Tubo cônico para centrifuga 15ml (emb. com 40 unid.).
Barca de pesagem de plástico branco, quadrada, c/ a superfície lisa e dimensões aproximadas de 5 x 5cm (emb. com
Cartucho de tinta preta, novo, p/ impressora HP DeskJet 5440, compatível com o código C9362wl, nº92.
Cartucho de tinta colorido, novo, p/ impressora HP DeskJet 5440, compatível com o código C9361wl, nº93.
Parafina para análise histológica, duplamente filtrada, peletizada, para infiltração em tecido, tipo parplast (emb com 1 kg
Câmara de Utermol de vidro - 2ml.
Lâmina de vidro para preparação citológica, tamanho 24 X 76mm (cx com 100 unidades).

matérias

Lamínula de vidro, tamanho 24 X 24mm (Cx. c/ 100 unidades)
Testosterona (emb. com 5g).
Ampicilina sal de sódio - marca Sigma para atendimento da pesquisa (emb. c/ 5g). Obs: material mantido a temperatura
Fucsina básica (Frasco 25 g).
Acrilamida pa (emb. com 500g).
Tubos para centrífuga tipo Falcon, fundo cônico, em plás- tico, com tampa de rosca, estéreis, capacidade de 15 ml (emb.
Hidróxido de potássio p.a. - em lentilha (emb. com 500g).
Câmara de Newbauer com retículo duplo, quadriculado de 0.0025mm ² ; prof undidade 0.100mm.
Bússola: Bússola tipo Brunton's, com corpo metálico (alumínio), fa-ces laterais retas, declinação ajustável, clinometro com divisões de 10°, escala de direção 1 em 1, nível de bolha para bússola, nível de bolha clinometro, mira para as visadas, e couro.
Luva para procedimentos, antiderrapante, texturizada, fragrância de menta, cor verde, hipoalérgica, levemente talcada, a
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular I2, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular I2, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular I2, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L1, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L1, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L1, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Fio dental banhado por cera, resistente ao desfiamento e rompimento, composto de um único filamento com 34 fios de n
Escova dentária adulta a pilha, composta de cerdas arredondadas com ação pulsante, cabeça bipartida, cabo anti-desliz por minuto, tamanho 35.
Articulador com arco facial e estrutura em alumínio, semi-ajustável, distância intercondilar fixa de 110mm, guia condílica condílica; regulagem do ângulo de Bennet; trava central; sistema estabilizador dos movimentos da guia condilar com junção arco facial Standard ou Profissional. Ramo inferior desenhado para permitir inclinação a 45°. Ponteira indicadora do plano estojo plástico e mesa incisal acrílica.
Agente clareador gel a base de peróxido de carbamida para clareamento doméstico supervisionado, com gel de liberação seringas de dose única apresentando 3% de nitrato de potássio e 0.11 w/w de íon fluoreto e 20% de água, sabor regular (seringas).
Oxido de alumínio com 0,23 microns, para uso em trijato (emb. com 500g).
Reembasador para próteses a base de silicone (kit contendo 1 cartucho com 48ml, primer e modificador A e B).
Espátula de titânio nº 1 para resina.
Bastão para brilho em prótese dentária, a base de dióxido de silício e ceras artificiais (bastão com 150g).
Opacificador para reforços metálicos de prótese total, em selas metálicas de prótese parcial removível, barras de protocolo superfície metálica a ser recoberta com resina acrílica. Composição: Opacificador (pó) - polímero de metilmetacrilato, dióxido biocompatíveis, silano-álcool, metacrilsilano, Líquido autopolimerizável - monômero de metilmetacrilato, DMT, EDMA (Cresol) fotopolimerizável -BDMA, iniciador, inibidor, Apresentação Opacificador (pó), contendo: 3 frascos de 20g cada, nas cores 62, Silano: 1 frasco de 5ml, Líquido autopolimerizável: frasco de 15ml, e Líquido fotopolimerizável: 1 frasco de 15ml.
Aplicador de adesivo fotopolimerizável, descartável, tipo brush, fino, confeccionados com minúsculas fibras (emb. c/ 100)
Anestésico injetável à base de cloridrato de lidocaína 2%, com adrenalina 1:100000, acondicionado em tubetes de cristal, acondicionado em blisters lacrados com 10 tubetes cada), validade mínima 24 meses.
Anestésico injetável a 3% a base de cloridrato de prilocaína, com felipressina, acondicionados em tubetes de cristal, (caixa acondicionado em blisters lacrados com 10 tubetes cada), validade mínima 24 meses.
Glutaraldeído 2% (emb. c/ 1000ml).
Para-mono-cloro-fenol, canforado (vd.c/20ml).
Tricresol formalina (vd c/10ml)
Broca para acabamento oclusal, grana-fina (kit c/7 brocas nºs 1112F, 3118F, 3168F, 1190F, 3195F, 2135F e 1093F) - ref.
Broca para acabamento oclusal, grana ultra-fina (kit com 7 brocas nºs 1112FF, 3118FF, 3168FF, 1190FF, 3195FF, 2135FF)
Mesa de exames (exames clínicos, tratamento ambulatorial, repouso ou massagens - Divã), estofada com napa, cabeceira 1.1/4', pintura epóxi, dimensões: 1,80x0,60x0,80 de altura, peso: 25Kg.

materiais

Esfigmomanômetro com manguito adulto especial para pessoas obesas, completo, braçadeira de velcro, sem coluna de manômetro mecânico tipo relógio; c/ mostrador graduado em mmHg; braçadeira c/ fecho de velcro, confeccionada em lã fácil moldagem no braço; manguito e pera fabricados sem emendas de sub-peças borracha especial c/ tratamento térmico resistência e perfeita vedação; acondicionado em bolsa apropriada.
Acetonido de triancinolona em base emoliente para uso odontológico, composto por: 1mg de acetonido de triancinolona e gelatina e carboximetilcelulose sódica, em PLATIBASE R, uma base de polietileno e óleo mineral (embalagem com 10g).
Cimento para preenchimento temporário de cavidade dentária de endurecimento químico, com coloração semelhante a óxido de zinco/sulfato de zinco e é destinado para aplicações temporárias a curto prazo composto por: óxido de zinco, sulfato de zinco hemidratado, diatomácea de terra, dibutilftalato, copolímero-cloreto de polivinila, aroma de hortelã (embalagem com 20g).
Navalha descartável modelo 818, de aço inox especial, com bordas revestidas com uma combinação de cerâmica e teflon para vida útil, reduzir a fricção, eliminar possíveis estrias e compressões, tamanho de 77 x 14mm, utilizável em qualquer microscópio descartável de alto perfil (cx. com 50 und.) - Marca Leica para atendimento da pesquisa.
Adesivo autocondicionante tipo Xenon III. Marca 3M ESPE para atendimento da pesquisa.
Adesivo autocondicionante tipo Adper Prompt. Marca 3M ESPE para atendimento da pesquisa.
Disco de corte (out-off) nº 33 (emb. com 5 unidades).
Disco de corte (out-off) nº 43 (emb. com 5 unidades).
Escova de feltro 22 para polimento.
Espaçador de troquel TRUFFIT.
Espátula dupla, para procedimentos, nº 7.
Estrela de Bowne.
Fórceps infantil, 10S para incisivos.
Fórceps infantil, 69 para fragmentos e raízes superiores e inferiores.
Bandas inferiores, com numeração entre 28 e 42, cor azul - 4001900 (kit com 260 bandas).
Bandas superiores, com numeração entre 28 e 42, cor vermelha -4002900 (kit com 260 bandas).
Luva plástica descartável - sobreluva, tamanho M (caixa c/ 100).
Porta agulha, tipo Mayo Hegar, com ponta de vídea, 14cm.
Retentor de rolo de algodão, intra-bucal, único (s/ lado direito/esquerdo), e sem agulha para suporte do algodão.
Revestimento Easy Stack, solda (emb. com 500g).
Roda de feltro 1/2 (emb. com 12 unidades).
Roda de feltro mini (emb. com 12 unidades).
Roda de flanela 3" 08mm - 216.
Roda de flanela 4" 12mm - 286.
Roda de flanela, tipo knebel, fina.
Roda de flanela, tipo knebel, média.
Roda de flanela, para brilho - FGH.
Roda de flanela, para brilho - MGH.
Roda de flanela, tipo prodent, grossa.
Seringa aplicadora confeccionada com material resistente termoplástico, podendo ser autoclavada (sistema versátil e econômico) para injetar quais-quer materiais dentários viscosos: resinas, cimentos, ionômeros, pastas ou géis. Estojo contendo: seringa M
Seringa endodôntica ML, para aplicação da pasta de hidróxido de cálcio.
Cinzel para osso, tipo oxsenbein (jogo contendo nºs 1, 2, 3 e 4).
Descolador de Molt, molt free, nºs 2-4.
Broca tronco cônica, nº 702 XXL, para alta rotação, esférica 6/8, haste longa.
Periótomo reto.
Periótomo angulado.
Porta agulha, tipo Castroviejo, com ponta de vídea, 14cm.
Sugador com pontas curvas, metálicas, tipo ciclone.
Kit para colocação de implantes, cirúrgico composto por: seqüência de brocas para instalação de implantes cilíndricos e para manipulação dos implantes do sistema (kit com 49 peças).
Kit protético composto por: chaves para instalação dos componentes protéticos compatíveis com os implantes utilizados
Bioindicador para autoclave (caixa com 100 ampolas).

materiais

<p>Cimento de inonômero de vidro convencional, radiopaco, mistura manual, para cimentação de inslays, onlays, pontes metálicas e bandas ortodônticas e forramentos, com liberação de flúor, baixa solubilidade, adesão química a estrutura dental, biocompatibilidade e mínima espessura de película, kit composto por: pó 8g (fluorsilicato de Ca e Al pigmentos, ácido policarboxílico e ácido silícico em água).</p>
<p>Grampeador, confeccionado em metal, tipo mesa, capacidade para mais de 20 folhas, grampo 26/6, cor preta, tamanho 20,0cm(comprimento) x 4,0cm(largura) x 7,0cm(altura). Produto de origem e fabricação nacional com certificação do INMETRO.</p>
<p>Balança analítica com protetor (capela de vidro), com capacidade de 210g e sensibilidade de 0,0001g. Display de Fácil visualização para Liga/Desliga, Tara Função, Troca e Imprime. Função porcentagem com indicação de 0,01%. Alimentação: Fonte Chaveada Prato Redondo de 80 mm com capela de vidro com altura 250 mm. Gabinete metálico com pintura epóxi. Indicador de nível de energia baixo consumo de energia. Fonte chaveada para operar c/ redes de 95 à 240 VAC. Tempo de estabilidade ajustável 4,0/10,0/30,0/60,0/120,0/ saída de dados; com as seguintes especificações técnicas: Carga máxima 210g; Redibilidade 0,0001g; Move Range 0,0001g; Estabilização 6 Seg; Tempo de medida 0,5 a 6 Seg; Calibração automática externa (em menos de 50 seg.); Ajuste da rede 16VA; Dimensões prato diâmetro de 75 mm; Dimensões aproximadas 240 x 260 x 30 mm. Com certificação de calibração INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Dentes de resina acrílica 2P 1/6 anterior inferior, cor 66, para reposição - Marca Biolux</p>
<p>Dentes de resina acrílica 3P 1/6 anterior inferior, cor 61, para reposição - Marca Biolux</p>
<p>Ponta tipo Pério E (Periodontia), indicado para remoção de tártaro.</p>
<p>Ponta tipo Pério Supra (Periodontia), indicado p/ remoção de tártaro.</p>
<p>Ponta tipo Pério Sub (Periodontia), indicado para remoção de tártaro.</p>
<p>Copo para caneta de ultra-som, marca Dabi Atlante, mod.PROF II - Ceramic, uso odontológico, removível e autoclavável.</p>
<p>Kit composto por: - 1 (uma) cabeça 67 RIC, redutora 4:1, sistema de fixação de brocas AR Press-Botton, refrigeração interna, torque mínima de 50Ncm. - 1 (uma) peça angular redutora 3624, transmissão de 4:1, desmontável para limpeza e esterilização, esterilizável em autoclave, com temperatura de 135°C. * Obs. As peças constantes neste Kit deverão ser compatíveis.</p>
<p>Kit composto de: - 1 (uma) caneta de alta, encaixe borden dois furos, refrigeração por spray triplo, capa curta, recartilha soft, troca broca por botão de pressão, cabeça arredondada, esterilizável em autoclave em 135°C, rotação de 280.000 a 380.000 rpm. - 1 (uma) encaixe borden dois furos, spray para refrigeração por condução interna, sistema de encaixe universal intra, esterilizável em autoclave em 135°C a 20.000 rpm. - 1 (uma) peça reta intramatic, encaixe universal intra, esterilizável em autoclave em 135°C, transmissão de 4:1, rotação de 5.000 a 20.000 rpm. - 1 (um) contra ângulo intramatic, encaixe universal intra cabeça fixa, esterilizável em autoclave em 135°C, possibilita o uso de brocas AR ou FG, sistema de troca broca convencional, recartilha soft, rotação de 5.000 a 20.000 rpm. Todas as peças deverão ser da mesma marca.</p>
<p>Agitador magnético com aquecimento, capacidade de 4 litros, diâmetro da placa de 14cm, altura total 9,3cm, motor de indução com velocidade controlada por circuito eletrônico proporcionando uma rotação de 80 a 1500rpm; placa de aquecimento em alumínio blindada incorporada 650w, temperatura controlada por termostato capilar de 50 a 350°C, exterior em chapa de ferro tratado, acompanha barra magnética revestida em teflon de 9x25mm, voltagem 115v ou 230v, garantia mínima de 1 (um) ano.</p>
<p>Agitador magnético com aquecimento, c/ display digital para temperatura, com faixa de velocidade de 100 a 1500 rpm, c/ controlador de temperatura ajustável entre 50 a 550°C, com placa em aço inox resistente a altas temperatura, tamanho 24x24x24cm. Garantia mínima de 12 meses</p>
<p>Aparelho determinador de glicose, colesterol, triglicérides - Monitor portátil para determinação quantitativa de glicose (glicose) com fotômetro de refletância, funcionamento a pilha, faixa de medição: glicemia de 20 a 600mg/dl, colesterol de 150 a 300mg/dl, tempo de teste: glicemia 12 segundos, colesterol 180 segundos, triglicérides até 174 segundos, memória com data e hora, resultados, triglicérides 50 resultados. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Aparelho para teste de friabilidade em comprimidos com controle de tempo através de temporizador eletrônico micro processado com somonoro para desligamento automático. Velocidade fixa de 25 RPM ± 1 RPM. Estrutura externa em chapa de aço carbono com acabamento com pintura eletrostática. Tambor de acrílico incolor acionado por eixo em aço inox. Medidas externas cerca de 15x15x15cm. Voltagem em 110 ou 220 V. Manual de instrução em português.</p>
<p>Mesa agitadora micro processada, tipo "shaker" Descrição: com movimentos de agitação orbital dos frascos sobre a placa de aço carbono SAE 1020, tratamento anticorrosivo e acabamento com pintura eletrostática a pó, sistema mecânico composto por alumínio e rolamentos de esferas, sistema mecânico acionado por moto redutor de corrente contínua, velocidade regulável, micro processado com indicação digital para visualização da rotação, temporizador eletrônico micro processado com indicação de desligamento automático do sistema de agitação com diversas opções de configuração, painel de PVC texturizado e teclado para parâmetros, com possibilidade de diversos arranjos nas bandejas para acomodação de tubos, balões, funis de separação, etc. 60Hz. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Nitrato de sódio p.a. (emb. c/ 500g).</p>

materiais

<p>Bomba a vácuo c/ compressor hermético 1/6Hp à base de óleo gabinete em aço carbono com tratamento anti corrosivo e de segurança para retenção de contaminantes, pressão: 2 a 30lbf/pol2, vácuo 5 a 700mm/Hg, vazão de 20L/min, registro regulagem de vácuo e pressão, dimensão total aproximada: L=370 x P=270 x A=280mm; peso: 15Kg; tensão: 220V; idioma português. Garantia mínima de 12(doze) meses</p>
<p>Câmera digital para captura e análise de imagem, com 3.1 mega pixel de resolução, CCD 1/2" pixel efetivos de 1.600 X 1.200 quadros por segundo, iluminação mínima 1 lux, balanço de branco automático, com trole de tempo manual/automático, com Software Digo Plus 4.0 para captura, análise de imagem, medição de imagem e adaptador Universal (adaptador para acessórios). Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Carrinho de laboratório para transporte, contendo quatro bandejas plásticas de alta resistência, inclusive a produzidos com rodízios de 4", capacidade de carga de até 200Kg, medidas: L= 50 x P= 111 x A= 145cm.</p>
<p>Centrífuga de bancada microprocessada, com carcaça construída em plástico de alto impacto, internamente revestida e controle: com timer e referencia de velocidade e lâmpada piloto, suspensão auto-balanceável, velocidade máxima: 3.600 rpm trava manual na tampa, com desligamento automático, fcr Maximo: 2218 xg, dimensões aproximadas: 40 cm (larg) 28 cm (alt) consumo: 600 watts, bivolt, cruzeta horizontal 8x15 ml, 3.600 RPM. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Centrífuga: Centrífuga de bancada, com 6.000 rpm, para tubos de 250 ml, com motor de indução, sem escovas, acionado por microprocessado que controla a velocidade e tempo, display alfanumérico com iluminação interna, indicação direta de F erro mensagem de desbalanceamento e porta aberta, velocidade máxima de trabalho até 6000 rpm para rotor de ângulo fixo para rotor de ângulo fixo; tempo de desaceleração ajustável de 30 a 150 s; tempo de processo de 0 a 99 minutos; com 1 Sistema de alarme audiovisual após o fim do processo.</p>
<p>Forno mufla digital, temperatura máxima de trabalho 1200°C faixa de trabalho entre 300 e 1200°C, confeccionado em chapa em epóxi eletrostático, isolamento para evitar aquecimento na parte exterior, painel de comando lateral com sistema de irradiação Kanthal A1, embutidas em refratários, porta com abertura tipo bandeja, respiros frontal e superior para eventual saída de vapor de temperatura com resolução de 10°C, precisão do controle $\pm 7^\circ\text{C}$, com sensor termopar tipo K. Dimensões internas: A=15, B=51, L=68, P=60cm. Potência: 4000W, Voltagem: 220V. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Refrigerador duplex, cor branca, capacidade de armazenagem aproximada de 87 litros para o freezer e 255 litros para a geladeira aproximado de 342 litros, 110V, controle de temperatura, degelo automático, portas reversíveis, com gás R134 ecológico.</p>
<p>Forno microondas, com prato giratório, capacidade de 45 litros, 1.550 watts, frequência 2450Mhz, trava de segurança, porta com descongelamento, tecla mais 30 segundos, garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Peagâmetro de bancada microprocessado com compensação de temperatura automática e display em cristal líquido, calibração automática do tampão (ou criação de offset mV), conexão para eletrodos tipo BNC, leitura em pH ou mV, faixa de leitura: 0,005pH, faixa de temperatura: 0,0 - 100,0°C, resolução da temperatura: 0,1°C, acurácia da temperatura: 0,2°C, resolução em mV: 0,1, acurácia em mV: 0,2mV ou 0,05%. Incluindo suporte de eletrodos, eletrodo de pH e sensor de temperatura.</p>
<p>Pipetador automático motorizado com controlador de velocidade de aspiração e dispensadora controlada por toque digital, estriado para fornecer segurança ao pegar e impedir deslize. Com filtro hidrofóbico de poro 0,45 um para proteger a unidade adaptador do filtro e o conector de pipetas autoclaváveis para descontaminação. Conexão p/ pipetas de vidro e plástico com recarregador 110V; suporte de parede; 01 caixa com 10 unidades de filtros de 0,45um para substituição. Garantia mínima de 12 meses. Pipetador automático, elétrico, adaptável para pipetas de 1 a 10ml, 110V. 24543</p>
<p>Balança eletrônica de precisão, com microprocessador, tara subtrativa, mostrador digital de cristal líquido, indicador de erro utilizada; unidades de medida: g, kg, gr, dwt, oz, ozt, ct e lb, temperatura de operação de 10°C a 40°C, tensão 110V, frequência 50/60Hz, 500gramas, sensibilidade de 0,001g, com capela, selo de aferição do IPEM e garantia mínima de 1 ano.</p>
<p>Lençol descartável para coleta infantil: lençol de papel descartável 50cm, caixa c/ 6 rolos de 50 metros, dimensões 51 x 51cm, branca, lenço picotado, propriedades ao estado úmido, não irritante.</p>
<p>Ácido 2-aminoetanosulfônico, NH₂CH₂CH₂SO₃H (Taurina), pureza maior ou igual a 99% (emb. com 10g).</p>
<p>Hidrocloreto de Guanidina (hidrocloreto de aminofórmamida), NH₂C(=NH)NH₂.HCL, peso molecular 95,53g, pureza maior ou igual a 99% (emb. com 10g).</p>
<p>Cubeta quadrada, de vidro, 10mm, 45 x 12,5 x 12,5mm de dimensão externa, com tampa, que possibilite leituras com espectrofotômetros Thermo Electron, Gene-sys 10 UV.</p>
<p>Cubeta quadrada, de quartzo, 10mm, 45 x 12,5 x 12,5mm de dimensão externa, com tampa, que possibilite leituras com espectrofotômetros Thermo Electron, Gene-sys 10 UV.</p>
<p>Etilenoglicol, 99,8% (embalagem com 1 litro).</p>

materiais

Fenantrolina - 1,10 (1H ₂ O) PA (Fr 5g).
Termômetro máxima/mínima, tipo capela, c/ faixa de medida -30 a +50°C, com botão central para zerar as medições.
Álcool etílico líquido 92,8% (emb. com 1 litro).
Lupa de metal com protetor, aumento 30x, dimensões aproximadas 30 x 21mm, incluindo estojo plástico para acondicionamento.
Cloreto de potássio p.a. (emb. c/ 500g). Marca Sigma ou Merck para atendimento da pesquisa.
Cloreto de sódio, p.a. (emb. c/ 1Kg). Marca Sigma ou Merck para atendimento da pesquisa.
Sulfato ferroso amoniacal p.a.(emb. c/ 500g). Marca Sigma ou Merck para atendimento da pesquisa.
Aparelho de pressão digital automático, com visor digital de fácil visualização, inflagem e desinflagem automáticas; para utilizar pilhas tamanho AA, mantendo controle permanente da tensão e avisando o momento da troca; memória para armazenar 99 medições; braçadeira adulto padrão (circunferência do braço com 22-32cm). Garantia mínima de 1 ano.
Adesivo Prime e Bond 2.1. Marca Dentsply para atendimento da pesquisa. (emb. com 1 kit) - para pesquisa.
Meio líquido para cultivo celular RPMI 1640 (frasco com 500ml). Referência BR30255-05 marca Lgc Bio ou marca Cul- tiva.
Suporte de westergreen p/ 10 provas, em acrílico cristal, hastes de alumínio e parafusos cromados.
Broca LAAXCESS 20 tip/.06 taper (1 LASS). Marca SybronEndo para atendimento da pesquisa.
Termômetro digital Portátil de Precisão (Resolução 0.01°C) Especificações: Escala: -199.99 a 850°C/-199.99 a 1562°F, 0.4°F (Precisão especificada para o medidor), Resolução: 0.01°C/ °F (-199.99 a 199.99/392°F) 0.1°C/°F (200 a 850°C/ 392 a 1562°F) 100 ohm soquete DIN 4 pinos). Garantia mínima de 12 meses.
Broca LAAXCESS 35 tip/.06 taper (2 LASS). Marca SybronEndo para atendimento da pesquisa.
Broca LAAXCESS 45 tip/.06 taper (3 LASS). Marca SybronEndo para atendimento da pesquisa.
Marcador de Peso molecular protéico para sistema SDS-PAGE, faixa de 14.000 – 97.000
Balão volumétrico, de vidro, classe A, com rolha de polietileno, 100ml, com certificado de calibração.
Balão volumétrico, de vidro, classe A, com rolha de polietileno, 500ml, com certificado de calibração.
2-metil-1,2-di-3-piridil-1-propanona (emb. com 1g). Código856525, marca Aldrich para atendimento da pesquisa.
Difosfato de histamina (emb com 100mg). Código L4130, marca Sigma para atendimento da pesquisa.
Frasco (garrafa) de cultura de tecidos, sem filtro, de 25 cm ² , com capacidade para 60ml, com dispositivo de aeração, garrafa de poliestireno, estéril, livre de DNASE, RNASE pirogênicos e toxinas (pct com 10 unidades).
Frasco de penicilina branco (vidro antibiótico), de 10ml, boca de 24mm, com tampa de borracha 24mm.
Estufa bacteriológica com controle digital, construção em chapa de aço e equipada c/ porta de vidro duplo, duas prateleiras, temperatura até 100°C, vedação da porta em borracha e controlador digital, voltagem 110/220. Garantia mínima de 1 ano.
Toner para impressora HP laserjet M5035 MFP, novo, compatível com o código Q7570A, durabilidade aproximada de 15000 páginas.
Barrilete em plástico PVC para armazenamento de água destilada, capacidade para 20 litros, com tampa, torneira e indicador de nível.
Barrilete em plástico PVC para armazenamento de água destilada, capacidade para 30 litros, com tampa, torneira e indicador de nível.
Bloco auto-adesivo 76x76mm, amarelo bloco com 100 folhas.
Saco preto de polietileno de baixa densidade, REFORÇADO, não reciclado, para lixo, com capacidade nominal para 100 litros, medidas 80 cm x 100 cm, apresentando peso mínimo de 8.350Kg por pacote, com 100 unidades cada. Produto de origem nacional, conforme Normas da ABNT, com registro na ANVISA.
Molha-dedos (umedecedor de dedos), embalagem em plástico, carga em creme atóxico, não contém glicerina e não marca a pele. Composição: ácido graxo, glicóis, corante alimentício e essência aromática. Produto com certificação do INMETRO.
Acendedor recarregável multiuso, com trava de segurança, encaixe para as mãos, com selo holográfico do INMETRO. Produto de origem nacional.
Limpador flutuante para uso odontológico (5 litros).
Massa para polimento de pintura automotiva nº2
Oleo para direção hidráulica.
Oleo 2 tempos p/ motor de popa (emb. c/500ml).
Kit de refil de placas de acetato de celulose para confecção de provisórios em resina acrílica - Kit com 240 placas de acetato de celulose nº 1191F.
Broca diamanta nº 1191F.
Bico de Bunsen, com registro para gás e regulador de entrada de ar; Base em aço inox; Altura total 140mm; Tubo em latão.
Cubeta micro quartzo com caminho óptico de 10mm capacidade de 1ml, medidas: 45x12,5x12,5mm, com tampa.
Alcool isopropílico. (litro)
Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal, com 35mm de diâmetro de escova, pincel com 25mm e 38mm de comprimento.

matérias

Soro fisiológico (cloreto de sódio 0,9%) frasco com 500ml e bico conta gota.
Escova para lavar roupas, suporte em plástico, com cerdas sintéticas em polipropileno, não deformável, resistente à água.
Dispenser para papel toalha interfolhada 2 ou 3 dobras, em plástico ABS de alta resistência e baixa densidade, com medidas 30cmx27cmx12,5cm (altxlargxprofund) e peso mínimo de 760g, com sistemas de abertura POR CHAVE, cor branca.
Lixeira em polipropileno, de alta resistência, formato redondo, com tampa com acionamento por pedal em ferro galvanizado, 30x46cm, capacidade mínima de 20 litros, na cor branca.
Lixeira em polietileno, alto impacto, formato redondo, com tampa com acionamento por pedal de ferro galvanizado, dimensões 30x46cm, capacidade mínima para 30 litros na cor branca.
Indometacina padrão oficial da USP (emb. 200mg), catálogo nº 1341001, com certificado de análise.
Piroxicam padrão oficial da USP (emb. 200mg), catálogo nº 1544508, com certificado de análise.
Cloridrato de anfepramona padrão oficial da USP (embalagem 200mg), catálogo nº 1194009, com certificado de análise.
Cloridrato de fluoxetina padrão oficial da USP (embalagem 200mg), catálogo nº 1279804, com certificado de análise.
Cloridrato de hidroxizina padrão oficial da USP (embalagem 500mg), catálogo nº 1333003, com certificado de análise.
Cloridrato de metformina padrão oficial da USP (embalagem 200mg), catálogo nº 1396309, com certificado de análise.
Espironolactona padrão oficial da USP (emb. 125mg), catálogo nº 1619006, incluindo certificado de análise, com data de validade.
Cinarizina padrão oficial da Farmacopéia Européia (emb. 100mg), catálogo nº C2180000, com certificado de análise.
Meloxicam padrão oficial da USP (embalagem 400mg) catálogo nº 1379401, incluindo certificado de análise, com data de validade.
Cafeína padrão primário da USP (emb. 200mg), catálogo nº 1085003, com certificado de análise.
Cloridrato de verapamil padrão oficial da USP (embalagem c/ 200mg), catálogo nº 1711202, c/ certificado de análise.
Pentoxifilina padrão oficial da USP (emb. 200mg), catálogo nº 1508901, com certificado de análise.
Balão volumétrico c/ tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 10 ml, graduação 20°C, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Balão volumétrico c/ tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 25 ml, graduação 20°C, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Balão volumétrico c/ tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 50 ml, graduação 20°C, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Balão volumétrico c/ tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 100ml, graduação 20°C, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Balão volumétrico c/ tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 1000ml, graduação 20°C, c/ certificado de calibração realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Balão volumétrico c/ tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 2000ml, graduação 20°C, c/ certificado de calibração realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 2ml, graduação 20°C, com certificado de calibração realizado por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 10ml, graduação 20°C, com certificado de calibração realizado por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Bureta de vidro, torneira de teflon com rosca, calibração precisa, capacidade 25ml, graduada a 2/100, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Bureta de vidro, torneira de teflon com rosca, calibração precisa, capacidade 50ml, graduada a 2/100, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Picnômetro de vidro, capacidade 10ml, com certificado de calibração com selo RBC, calibração realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Solução padrão de 11-nor-9-carboxi-delta 9-THC a 1mg/ml (emb. 5ml).
Solução padrão de delta 9-THC a 1mg/ml (emb. 5ml).
Bitartarato de isoproterenol (frasco de 100mg).
Bitartarato de L-norepinefrina hidratado (frasco de 1g).
Tiopental sódico (Thiopental Sodium/sodium carbonate) fco. de 10g.
Coletor para exame parasitológico (de fezes), com 7ml de conservante formalina a 5% neutra e tamponada, filtro interno, embalagem individual contendo instruções de uso e pазinha coletora que define a amostra em 1 grama (caixa com 50 unidades).
Coletor parasitológico com espátula dosadora acoplada a tampa para a coleta e o transporte seguro de amostra de fezes através da liberação de gases fixadores e que mantém íntegras as estruturas do material coletado, sem o uso de agentes químicos, uma a três amostras no mesmo frasco, sem necessidade de refrigeração (caixa com 300 unidades).
Bandeja de amostra em acrílico com capacidade para 20 exames - conjunto processador (bandeja laboratório).

matérias

Bandeja de acrílico com capacidade para 20 exames - tubo paciente (bandeja paciente).
Alfinete entomológico tamanho 00 - 0 x 0.30 (caixa com 100 unidades).
Reativo bloqueador, reagente específico para eliminação de odor de fezes em parasitologia, frasco de 500ml.
Tubo para coleta de sangue à vácuo para obtenção de soro, com gel separador, 1ml (caixa com 100).
Sistema para coleta de sangue capilar para obtenção de soro, composto por tubo capilar de plástico, funil, tubo transp
Agulha Múltipla 25 x 8 (21G 1) para coleta de sangue a vácuo com uma câmara de visualização do fluxo de sangue, que a agulha penetra na veia, canhão de cor verde, bisel trifacetado com corte a laser, siliconizada, esterilizada a óxido de etileno, conforme Resolução do Conselho Nacional de Saúde e de acordo com a NR 32 e demais leis pertinentes (cx. com 50 unidades/embaladas individualmente).
Escalpe nº 21G/7' p/ coleta de sangue a vácuo com trava de segurança que reduz o risco de acidentes com perfurocort
Seringa para gasometria Heparina Balanceada com Cálcio e com Dispositivo de Segurança Eclipse TM 23G 1 1,6ml (caixa com 100 unidades).
Microtubos âmbar com gel separador para coleta de sangue (obtenção de soro) em neonatos e idosos, c/ tampa que permite a coleta sem eliminando vazamento. Identificação do aditivo feita pela cor da tampa, seguindo padronização universal. Capacidade para 400-600µl (caixa com 100 unidades).
Microtubos com fluoreto de sódio(EDTA) para coleta de sangue em neonatos e idosos, com tampa que permite o encaixe da tampa. Identificação do aditivo feita pela cor da tampa, seguindo padronização universal. Capacidade para 400-600µl (caixa com 100 unidades).
Tubo para coleta de sangue contendo heparina de lítio e gel separador. Tamanho 13 x 75mm, capacidade para 3ml (caixa com 100 unidades).
2,2 - azobis (2,4-dimetilvalenonitrila) - AMVN (embalagem com 250g).
Ácido dietilenotriaminopentaacético (DTPA), PM=393,35; fórmula: [(HOOCCH ₂) ₂ NCH ₂ CH ₂] ₂ NCH ₂ COOH. Pureza = 99%.
Tioredoxina redutase (EC 1.8.1.9) obtida de fígado de ratos, solução aquosa tamponada contendo glicerol 10% de 100 unidades. Produto armazenado a -20°C, transportar em gelo seco (embalagem 50µg).
N-etilmorfolina (NEMP) - frasco com 5g.
Tert-Butil metil éter, grau HPLC (litro).
Glutationa peroxidase - GSH-Px (EC 1.11.1.9), obtida de eritrócitos humanos, liofilizada, 30-100 unidades por mg de proteína. Produto armazenado a -20°C, transportar em gelo seco (frasco com 1 unidade).
Mieloperoxidase (EC 1.11.1.7) obtida de leucócitos humanos, liofilizada, = 50 unidades por mg de proteína. Produto armazenado a -20°C, transportar em gelo seco (frasco com 5 unidades).
Anticorpo primário, anti-superóxido dismutase 1(anti-SOD1) produzido em coelhos. Solução aquosa tamponada, pH 7,4, contendo cloreto de azida sódica. Para aplicação em imunoblotting e histoquímica. Produto armazenado a -20°C, transportar em gelo seco.
Anticorpo primário, anti-superóxido dismutase 2(anti-SOD2) produzido em coelhos. Solução aquosa tamponada, pH 7,4, contendo cloreto de azida sódica. Para aplicação em imunoblotting e histoquímica. Produto armazenado a -20°C, transportar em gelo seco.
Anticorpo primário, anti-superóxido dismutase (EC-SOD) ou anti-SOD3, produzido em coelhos, concentração de aproximadamente 10mg/ml. Solução aquosa tamponada, contendo cloreto de azida sódica 15mM. Para aplicação em imunoblotting. Produto armazenado a -20°C, transportar em gelo seco.
Trilinoelato de gliceril (trilinoelato de glicerol ou trilinoelina). PM = 879,38. Fórmula: C ₅₇ H ₉₈ O ₆ . Pureza igual ou superior a 99%. (emb.500mg).
Trietilamina (PM = 101,19g). Fórmula: (C ₂ H ₅) ₃ N, grau HPLC. Temperatura de armazenamento: 2 a 8°C. Apresentação: em frasco de 100ml.
Desferrioxamina Mesilato (PM=656,79). Fórmula C ₂₅ H ₄₈ N ₆ O ₈ . CH ₄ O ₃ S. Pureza de aproximadamente 95%. Temperatura de armazenamento: 2 a 8°C. Apresentação: em frasco com 1g).
Clamps ou prendedor umbilical descartável,estéril, para laqueadura de cordão umbilical (cor neutra); confeccionado em material apirogênico, vedação definitiva.Embalado individualmente.
Pulseiras de identificação mãe/RN, resistente, macia, numerada, com pontos de regulagem.
Soro fisiológico (cloreto de sódio 0,9%), estéril, uso intravenoso (frasco com 125ml).
Travesseiro hospitalar confeccionado em espuma de poliuretano, com capa em courvin soldada eletronicamente, com zíper.
Curativo para punção composto por fibras de viscose, resina acrílica e massa adesiva, papel siliconado e poliéster, cor branca.
Seringa de segurança e prevenção, descartável, com agulha, capacidade 3ml. Possui sistema de segurança para impedir a reutilização com a NR32.
Termômetro digital, visor digital de fácil visualização, bateria de longa duração, beep sonoro que indica o final da medição e para o último resultado, ponta (sensor) resistente à água, registro na Anvisa.

materiais

Cartucho tonner impressora laser jet xerox, modelo Phaser 3150, tipo cartucho original, durabilidade 5.000 páginas, refer. preta.
Cartucho de toner impressora laser jet Xerox, modelo Phaser 3500, tipo cartucho original, durabilidade 12000 paginas, preta.
Cartucho toner impressora laser jet Xerox, modelo Phaser 3125, tipo cartucho original, durabilidade 3.000 paginas refer.
Cloridrato de clordiazepóxido padrão oficial (emb. 200mg), catálogo nº 1110009, com certificado de análise.
Metoclopramida padrão oficial da USP (emb. 500mg), catálogo nº 1440808, com certificado de análise.
Gel contato - gel condutor para sonar. Creme, pasta eletrolítica para transmissão ultra sônica e elétrica de ECG, acondicionado.
Curativo Filme Transparente, estéril, hipoalergênico, constituído por película de poliuretano transparente, registro na Anvisa a dois anos. Embalagem de fácil abertura. Tamanho: 6 x 7cm.
Curativo Filme Transparente, estéril, hipoalergênico, constituído por película de poliuretano transparente, registro na Anvisa a dois anos. Embalagem de fácil abertura. Tamanho: 10 x 12cm.
Tubo para entubação endotraqueal nº 2,5, confeccionado em PVC, siliconizado, transparente, termo-sensível, com linhas baixa pressão, conector de padrão universal, flexível, atóxico, estéril, descartável, embalagem individual contendo dados de data de esterilização, validade, número do lote.
Tubo para entubação endotraqueal nº 3,5, confeccionado em PVC, siliconizado, transparente, termo-sensível, com linhas baixa pressão, conector de padrão universal, flexível, atóxico, estéril, descartável, embalagem individual contendo dados de data de esterilização, validade, número do lote.
Sonda de aspiração traqueal com válvula digital (tipo sonda suga), calibre 08, para aspiração de secreções do sistema respiratório básica: tubo PVC atóxico, siliconada, transparente, maleável, flexível, conector e válvula de pressão negativa distal interna de sucção de secreções, com orifícios adequados para aspiração de secreções viscosas e fluidos, conector universal, atóxico. Embalagem individual, com abertura asséptica, contendo identificação, procedência, tipo e data de esterilização e validade.
Sonda de aspiração traqueal com válvula digital (tipo sonda suga), calibre 10, para aspiração de secreções do sistema respiratório básica: tubo PVC atóxico, siliconada, transparente, maleável, flexível, conector e válvula de pressão negativa distal interna de sucção de secreções, com orifícios adequados para aspiração de secreções viscosas e fluidos, conector universal, atóxico. Embalagem individual, com abertura asséptica, contendo identificação, procedência, tipo e data de esterilização e validade.
Extensor - Conector luer lock fêmea proximal c/ tampa rosqueável - Tubo extensor em PVC com calibre nas opções: ped. (sem fluxo).
Extensor - Conector luer slip macho distal com tampa.
Pinça Hemostática crile - instrumental cirúrgico, formato reta, tamanho 14cm, em aço inox.
Pinça Halstead mosquito - instrumental cirúrgico, formato curva, tamanho 12cm, em aço inox.
Espátula maleável - instrumental cirúrgico, formato 4,5 x 30cm, em aço inox.
Fio de sutura catégute simples 2-0, tamanho 250cm, s/ agulha (envelope com 24).
Fio de sutura catégute cromado 1, tamanho 250cm, s/ agulha (envelope com 24).
Lâmina para bisturi nº 23 em aço carbono (material descartável).
Agulha cirúrgica cortante, reta, secção triangular, fundo falso com 07cm.
Agulha cirúrgica circular, reta, fundo fixo com 07cm.
Agulha cirúrgica curva, 1/4 círculo secção triangular, fundo falso com 05cm.
Agulha cirúrgica curva, 1/2 círculo secção circular, fundo falso com 03cm.
Agulha cirúrgica curva, 5/8 círculo secção circular, fundo falso com 07cm.
Ressuscitador (Ambu) de silicone para recém-nascido: máscara 0, 1, 2, válvula de paciente, bolsa de silicone de 240ml, 600ml; (sili-cone com reservatório) - Reanimador ventilatório manual tipo ambú em silicone tamanho neonatal reutilizável a temperatura (autoclavável) e resistente à desinfecção química. Fácil montagem e desmontagem das diversas partes p/ limpeza e fácil manuseio. Composto de: bolsa confeccionada em silicone transparente com capacidade de 250ml, no tanque permite reexpansão rápida e automática permitindo manuseio com apenas umas das mãos. Conector de oxigênio que pode ser usado mesmo sem a presença do reservatório. Acompanha extensão em PVC para conexão a fonte de oxigênio suplementar. Conexão perfeita c/ a bolsa e máscara de fácil manuseio e sem qualquer escape, com mecanismo interno tipo bico de pato, produzindo uma expiratória) com aproximadamente 60cm de H ² O, conforme normas técnicas p/ reanimação, possibilitando a adaptação do sistema de conexão que permite mudar o ângulo da operação. Máscara facial com alta sensibilidade a complacência pulmonar e sistema de conexão que permite mudar o ângulo da operação. Máscara facial com alta sensibilidade a complacência pulmonar e sistema de conexão que permite mudar o ângulo da operação.

materiais

Ressuscitador manual (Ambu) de silicone para pediatria: c/ máscara de silicone 03, bolsa de silicone 500ml e reservatório 2600ml - Reanimador ventilatório manual tipo ambú em silicone tamanho infantil reutilizável, resistentes ao processo de resistente à desinfecção química. Fácil montagem e desmontagem das diversas partes para possibilitar o corrigem proce Composto de: bolsa confeccionada em silicone transparente com capacidade de 500ml, no tam. Infantil, com parede úni automática permitindo manuseio c/ apenas umas das mãos. Conector de oxigênio que permite o enriquecimento de oxig reservatório. Acompanha extensão em PVC para conexão a fonte de oxigênio suplementar. Válvula unidirecional com c de fácil manuseio e sem qualquer escape, com mecanismo interno tipo bico de pato, provida de limitador de pressão(vál H ² O, conforme normas técnicas para reanimação, possibilitando a adaptação de qualquer válvula de PEEP, alta sensibili sistema de conexão que permite mudar o ângulo da operação.
Tatame confeccionado em EVA (Etil Vinil Acetado), lavável, na cor azul ou preta, com 0,5cm de espessura, uso comum e
Refrigerador com uma porta, com volume total acima de 300 litros. Nível de eficiência energética "A". Voltagem 110/220V refrigerador. Cor branca. Garantia mínima de 12 meses.
Contador Manual de Volume com tecla - 4 dígido, acumulando até 9999 unidades e dispositivo de retrocesso, girando formado por uma tecla e sendo ideal para contagem de peças, animais, células, controle de participantes em eventos pesquisa de tráfego, etc. Estrutura: caixa metálica para maior resistência e argola p/ o dedo.
Quinurenina (L-Kynurenine) (C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₃) (emb. de 25g).
Anticorpo anti-mieloperoxidase de neutrófilos produzido em coelho (embalagem de 1ml).
Folin ciocauteau (embalagem com 500ml).
1,4 Dibromo-butano (embalagem 500g).
4-metil-ciclohexano (litro).
Tubo de ligação em forma de L, em vidro, 5mm de diâmetro x 20cm de cada lado.
Adaptador para destilação e vácuo com juntas 24/40.
Álcool Isopentílico p.a. (litro).
Álcool Séc-butílico p.a. (litro).
Barra magnética (peixinho) para agitador magnético, cilíndrica, 10mm x 3mm.
Cloreto de metassulfonila p.a. (litro).
Conexão em Y para destilação, com juntas 24/40 e termômetro (-10 a 250°C) aclopado, móvel.
Cuba de vidro para cromatografia retangular, com tampa esmerilhada e borda de 2cm de largura esmerilhada, fundo p 250mm(comp.) x 100mm(largura).
Funil de Buchner com 4cm de diâmetro.
Funil de Buchner com 8cm de diâmetro.
Membrana para diálise com poros de 5000 Daltons (metro).
Oxido de alumínio, partículas de 5,0 micrômetros ou similar (embalagem com 500g).
Papel de filtro qualitativo 40mm de diâmetro (cx. c/ 100).
Papel de filtro qualitativo 60mm de diâmetro (cx. c/ 100).
Papel de filtro qualitativo 80mm de diâmetro (cx. c/ 100).
Cartucho de tinta preta, para impressora HP Deskjet F4180. Cod 9351
Cartucho de tinta colorida, para impressora HP Deskjet F4180. Cod 9352
Cartucho de tinta preta, novo, para impressora HP Deskjet 810C. Cod 6615
Cartucho de tinta colorida, novo, para impressora HP Deskjet 810C. Cod 51649
Balão de vidro borocilicado, com fundo redondo, com junta fêmea esmerilhada 24/40, capacidade de 100ml.
Balão de vidro borocilicado, com fundo redondo, com junta fêmea esmerilhada 24/40, capacidade de 500ml.
Alça de platina com 5cm de comprimento para 0,4cm Y com cabo de 30cm.
Haste magnética ou pegador de barra magnética 40cm revestida em politetrafluoretileno, para retirada de barras mag
Proveta de vidro, graduada, 5ml, base de vidro redonda ou sextavada.
Erlenmeyer 250ml com boca de 3cm de largura.
Frasco plástico c/ tampa rosqueada 250ml de boca estreita.
Frasco de DBO, pirex, neutro, boca estreita, capacidade p/ 300ml, tampa esmerilhada, com selo d'água.
Magnésio metálico em fita 25g.
Nitrometano puro 98% p.a. (embalagem 500ml).
Sílica gel azul com ind. de umidade 4-8mm (500g).
Sulfato de prata p.a. ACS (embalagem com 100g).
Sulfato de mercúrio II(oso) (embalagem com 100g).

materiais

Tubo de ensaio 16mm x 180mm.
Cobre metálico em pó (embalagem com 300g).
Balão de fundo redondo, gargalo curto, junta esmerilhada intercambiável com capacidade de 250ml, junta 24/40.
Balão de fundo redondo, gargalo curto, junta esmerilhada intercambiável com capacidade de 500ml, junta 24/40.
Balão de fundo redondo, gargalo curto, junta esmerilhada intercambiável com capacidade de 100ml, junta 24/40.
Coluna de vigreux para destilação, com juntas cônicas esmerilhadas macho e fêmea 24/40.
Tubo conectante de três vias 75%, tomada para termômetro, juntas esmerilhadas intercambiáveis: juntas macho lateral superior 10/30, com junta para termômetro.
Tubo adaptador 105°, saída para tomada de vácuo e juntas cônicas esmerilhadas intercambiáveis fêmea e macho 24/40.
Condensador com duas juntas esmerilhadas intercambiáveis macho e fêmea 24/40 tubo reto diâmetro externo 42mm, total 550mm.
Rolha cônica esmerilhada intercambiável cabeça sextavada 24/40.
Vacuômetro a mercúrio a alto vácuo, com torneita de rosca, suporte de madeira e escala móvel de vidro em silk screen, Cabeça de destilação de Claisen.
Manômetro com torneiras e juntas esmerilhadas, com tubos centrais graduados permanentes 0 a 45cm em mme, tubos 1 mme.
Tubo em U com saída lateral e rolhas esmerilhadas inter-cambiáveis. Diâmetro externo 18mm, altura 180mm. Saída lateral 10/30.
Cabo em espiral utilizado para ligar pistola de luz de aparelho fotopolimerizador marca GNATUS, mod. optilight 600.
Dihidrogenofosfato de sódio (kilo).
Tubo de vidro, diâmetro 50mm, parede 2,5mm, comprimento 1500mm.
Funil plástico, diâmetro 85mm.
Antimicina A, concentração maior que 90% (emb. com 100mg).
Nicotinamida-adenina dinucleotídeo reduzido, NADH > 90% (embalagem com 500mg).
Rotenona, concentração maior que 90% (emb. com 1g).
Módulo de glutamina, aminoácido importante para a manutenção da integridade intestinal, prevenção do risco de transtornos do sistema imune e redução do catabolismo protéico. Indicado no estresse metabólico, distúrbios gastrintestinais, pacientes transplantados. Densidade calórica: 40 kcal / sachê 10 gr (caixa com 40 sachês de 10g).
Amido de milho modificado instantâneo para espessar preparações, ideal para ser adicionado em preparações quentes ou pures. Confere aos alimentos a consistência desejada: xarope, semi-líquida ou semi-sólida. Indicado na disfagia e dificuldade de deglutição. 03 gr = 10,8 kcal. Indicado p/ maiores de 03 anos de idade (lata com 225g).
Módulo de TCM (triglicerídeo de cadeia média), indicado p/ pacientes que necessitam de um aporte calórico maior para substituir TCL. Colher medida: 05 ml (01 colher de sopa) = 43,00 kcal (frasco com 250ml).
Suplemento alimentar de fibra solúvel indicado para aumentar a ingestão rotineira de fibras dietéticas. É o resultado da hidratação de inulina. Facilmente adicionado a uma grande variedade de alimentos e bebidas e não altera a textura, aroma e sabor. Possui 60% Goma guar e 40% Inulina, essa combinação garante uma excelente performance como regulador do trânsito intestinal e efeito prebiótico (caixa com 10 sachês de 5g).
Módulo de proteína de alto valor biológico (caseinato de cálcio), de ótima digestibilidade. Utilizado p/ pacientes adultos com necessidades protéicas elevadas: desnutrição, infecção, sepse, queimados e câncer. Colher- medida 03 gr = 2,64gr proteína (lata com 240g).
Suplemento Omega-3 (EPA, DHA). 1000mg (caixa com 100 cápsulas).
Módulo de proteína para dieta oral ou enteral. Fonte protéica de alto valor biológico, obtida do leite. Solúvel em água, apodora e odor e sabor neutro. Ideal para o preparo de alimentos, suplementação oral e dietas enterais (lata com 240g).
Módulo de fibras solúveis/insolúveis, para nutrição oral e enteral. Tipos de fibras: polidextrose e polissacarídeos de soja. Colher-medida: 05 gr (lata com 400g).
Módulo de polímeros de glicose para dieta enteral ou oral. É uma fonte de carboidratos, solúvel em água, apresenta boa digestibilidade intestinal e boa tolerância digestiva. Indicada para aumento de densidade calórica, desnutrição, má absorção, substituto de alimentos em soluções (lata com 400g).
Dieta à base proteína isolada de soja, rica em isoflavonas. Nutricionalmente completa e normocalórica na diluição padrão. Livre de sacarose e glúten. Indicada p/ paciente em risco nutricional, anorexia, idosos, cardiopatas, distúrbios neurológicos. Densidade calórica: 202,00 kcal) colher medida: 05 gr = 22,5 kcal (lata com 400g).
Módulo de TCM (triglicerídeo de cadeia média) enriquecido com ácidos graxos essenciais, indicado para pacientes que necessitam de maior proveniente de lipídios de fácil absorção por tempo prolongado. Colher medida: 05ml(01 colher de sopa) = 39,75 kcal.

materiais

<p>Fórmula especialmente formulada para situações metabólicas especiais, enriquecida com nutrientes imunomoduladores, gorduras w3 e fibras solúveis. Indicada para pacientes com a resposta imunológica comprometida, isento de lactose e glúten. Densidade calórica: 1,0 kcal/ml Diluição em 200ml c/ água (caixa com sachês de 74g cada).</p>
<p>Dieta rica em lipídios e com baixo teor de carboidratos, hipercalórica, permitindo a redução da produção de dióxido de carbono e glúten. Indicada para pacientes com insuficiência pulmonar e doença obstrutiva crônica. Densidade calórica: 1,6 kcal/ml Diluição em 300ml = 484,2 kcal, sabor baunilha (envelope com 90g).</p>
<p>Dieta rica em aminoácidos de cadeia ramificada, hipercalórica. Indicada para pacientes com insuficiência hepática com deficiência de sacarose, lactose e glúten. Diluição padrão: 01 envelope + 300ml água = 374,40 kcal. Densidade calórica: 1,25 kcal/ml.</p>
<p>Módulo de minerais, contribuindo para o restabelecimento do estado nutricional geral e maior eficácia do tratamento para as diversas reações metabólicas do organismo. Formulado com 14 sais minerais: cálcio, fósforo, magnésio, cloro, sódio, potássio, cromo, selênio, manganês, molibdênio. Adicionar em sucos, cremes, vitaminas, pires, mamadeiras, gelatinas. Densidade calórica: 38,7 kcal/10gr (caixa com 40 sachês de 10g).</p>
<p>Módulo de vitaminas, contribuindo para o restabelecimento do estado nutricional geral e maior eficácia do tratamento para as diversas reações metabólicas do organismo. Contém as vitaminas: B1, B2, B6, B12, C, A, D, E, K, niacina, ácido fólico. Adicionar em sucos, sopas, pires, vitaminas, mamadeiras, gelatinas. Densidade calórica: 38,7 kcal/10gr (caixa com 40 sachês de 10g).</p>
<p>Dieta enteral nutricionalmente completa, normocalórica, hiperprotéica, suplementada com arginina. Alto teor de zinco, ferro, fibras e mix de carotenóides. Densidade calórica: 1,00 kcal/ml, e 5,5gr de proteínas/100ml. Isenta de sacarose, lactose e glúten (500ml).</p>
<p>Associação da fibra prebiótica com 4 tipos de cepas probióticas que em sinergia, tem um efeito benéfico no organismo, melhorando a flora intestinal de forma natural. Atua como regulador da flora intestinal e vaginal, agindo nos quadros de constipação, diarreia e outros indesejáveis. Os lactobacillus presentes no lactofos são: Lactobacillus Casei possui importante função imunomoduladora no organismo; Lactobacillus Rhamnosus tem maior aderência à mucosa intestinal e maior competitividade com os patógenos intestinais; Lactobacillus Acidophilus tem ação anti-microbiana contra Staphylococcus aureus, Salmonella, Escherichia Coli em grande quantidade, sendo essencial para indivíduos com intolerância a lactose (formação de gases, mau hálito, cólicas). Bifidum utiliza como estratégia no combate aos patógenos e fungos a fixação, multiplicação e competição pelos nutrientes. Cálcio e magnésio. Indicação: Idosos, adultos e crianças; pessoas que fazem uso de medicamentos que agredem a flora intestinal.</p>
<p>Dieta nutricionalmente completa p/ crianças de 1 a 6 anos de idade, hipercalórica e hiperprotéica, enriquecida com mix de fibras, desnutrição, restrição hídrica, pacientes oncológicos, pré e pós operatório, pacientes críticos em UTI, fibrose cística. (pack/500ml Sistema fechado).</p>
<p>Suplemento nutricionalmente completo, normocalórico, composto por 50% de proteína isolada de soja e 50% caseinato. Baixo índice glicêmico. Isento de sacarose, lactose e glúten. Densidade calórica: 200 kcal/200ml. Suplemento específico para gestacional e síndrome metabólica (frasco com 200ml).</p>
<p>Dieta nutricionalmente completa, normocalórica e normoprotéica, enriquecida com mix de carotenóides. Hipossódica. Isenta de glúten. Densidade calórica: 1,00 kcal/ml. Indicada para pacientes que sofreram AVC, pacientes em risco nutricional ou apneia central, sensíveis a dietas hiperosmolares, diarreia osmótica (Pack / 1 litro Sistema fechado).</p>
<p>Módulo de oligossacarídeos, a base de polímero de glicose, para dieta enteral ou oral. Fonte de carboidrato complexo, com alta solubilidade. Indicada para elevar calorias na alimentação do paciente (lata com 400g).</p>
<p>Formulado em pó para dieta enteral nutricionalmente completa, oligomérica de alta absorção, rica em aminoácidos livres e gorduras. Normocalórica com baixo teor de lipídios e presença de TCM. Isenta de sacarose, lactose e glúten. Indicações: Pacientes com má digestão e absorção, síndrome do intestino curto, doença de Crohn, diarreia de difícil controle, insuficiência pancreática, transição da NPT para NE, distúrbios disabsortivos (envelope de 90g).</p>
<p>Formulado em pó para dieta hipoprotéica e hipercalórica, rica em aminoácidos essenciais, prevenindo a desnutrição secundária a doenças nitrogenadas. Indicada p/ pacientes com insuficiência renal não dialisado como nutrição completa e para o paciente dialisado. Isenta de sacarose, lactose e glúten. Diluição padrão: 01 envelope + água = 300ml = 390,6 kcal (envelope de 90g).</p>
<p>Máscara com carvão ativo e óculos separado - EPI (equipamento de proteção individual).</p>
<p>Tubo de 25mm de Diâmetro x 250mm de Altura com borda, em vidro borossilicato.</p>
<p>Formulado em pó para dieta enteral, nutricionalmente completa, normocalórica e hiperprotéica. Isenta de lactose, sacarose e glúten. c/ necessidades protéicas aumentada, desnutrição, pré e pós operatório. Sabor Baunilha (envelope de 90g).</p>
<p>Sulfato de alumínio e amoneo (kilo).</p>
<p>Condensador de bola para extrator soxlhet médio, c/ juntas inferior macho 45/50.</p>
<p>Cartucho de celulose para extrator soxlhet tamanho médio.</p>
<p>Pinça de mohr cromada - 60mm.</p>

materiais

Cadinho de vidro com capacidade de 50ml, c/ placa de vidro sinterizado medindo 40mm de diâmetro, de porosidade número 10.
Cadinho de vidro com capacidade de 50ml, c/ placa de vidro sinterizado medindo 40mm de diâmetro, de porosidade número 10.
TM - Bryonia (Uso homeopático) vidro de 125g.
TM Aconito (Uso homeopático) vidro 125g.
TM Arsenicum album (Uso homeopático) vidro 100ml.
TM Chamomila (Uso homeopático) vidro 125g.
TM China (Uso homeopático) vidro 125g.
TM Dulcamara (Uso homeopático) vidro 125g.
TM Hyoscyamus niger (Uso homeopático) vidro 125g.
TM Ipecacuanha (Uso homeopático) vidro 125g.
TM Lycopodium clavatum (Uso homeopático) vidro 125g.
TM Nux vomica (Uso homeopático) vidro 125g.
TM Pulsatilla nigricans (Uso homeopático) vidro 125g.
TM Rhus toxicodendron (Uso homeopático) vidro 125g.
TM Sepia succus (Uso homeopático) vidro de 125g.
Silicea Trit CH3 (Uso homeopático) frasco de 100g.
TM Veratum album (Uso homeopático) vidro de 125g.
Ágar Bismuto Sulfito (BS) - Meio de Cultura Desidratado (frasco com 500g).
Ágar tipo MRS, ou seja, para a contagem de bactérias lácticas em alimentos diversos (frasco com 500g).
Ágar XLD (Ágar xilose-lisina desoxicolato) - Meio de Cultura Desidratado (frasco com 500g).
Agulha plástica de inoculação, estéril, para uso em repiques bacteriológicos, descartável, emb. com 20 unidades.
Alça plástica espalhadora estéril para uso em bacteriologia (tipo Drigalsky), descartável.
Alça de inoculação 1/10 µL, plástica, estéril, para uso em bacteriologia, descartável, emb. c/ 20 unidades.
Cepa de Clostridium perfringens. Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.
Cepa de Enterococcus faecalis ATCC 7080. Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°C.
Dispensador/dosificador para reagentes e soluções, p/ uso em frascos de diferentes tipos, autoclavável, com rotação rápida seleção de volume e com posição de descanso segura, cap. 1-10ml.
Dispensador/dosificador para reagentes e soluções, p/ uso em frascos de diferentes tipos, autoclavável, com rotação rápida seleção de volume e com posição de descanso segura, cap. 10-100ml.
Erlenmeyer de vidro com tampa rosqueada, resistente à autoclave. Capacidade de 500ml.
Erlenmeyer de vidro com tampa rosqueada, resistente à autoclave. Capacidade de 250ml.
Esponja com haste para a coleta de material para ensaio bacteriológico em superfícies.
Estante plástica, resistente e autoclavável, com 24 furos, para tubos de até 18mm de diâmetro.
Esterilizador para agulha e alça de platina, sem chamas, para uso em câmara de fluxo laminar.
Placa tipo Petrifilm (TM) para cultura e quantificação de Coliformese E. col, ou seja, placa contendo dois filmes estéreis de cultura e por substâncias geleificantes solúveis em água fria.
Dispensador de gases em líquidos, placa porosa, 12mm.
Balão de fundo chato, gargalo curto, capacidade 2000ml.
Gaze embebida em álcool isopropílico 70% para assepsia do frasco de medicamento injetável, do local de aplicação de Swabs de acordo com a NR 32 e demais leis pertinentes (cx. com 100 unidades).
Lancetador Aparelho automático para uso c/ lancetas ultrafinas, com 06 níveis de graduação que possibilitam ajustar a pressão sobre a pele do usuário, de acordo com a NR 32 e demais leis pertinentes (cx. c/ 01 unidade).
Lancetas automáticas com dispositivo de segurança p/ evitar acidentes com perfuro cortantes e destinados a punção de pele, de acordo com a NR 32 e demais leis pertinentes (caixa com 100 unidades).
Adesivo para punção venosa, de acordo com a NR 32 e demais leis pertinentes (caixa com 100 unidades).
Tubo para coleta de sangue à vácuo, plástico P.E.T., estéril, incolor, medindo 13 x 75mm, aspiração de 4ml, c/ EDTA Diátese, de acordo com a NR 32 e demais leis pertinentes (caixa com 100 unidades).
Seringa tipo SOLOMED 3ml - Seringa confeccionada em polipropileno e constituída por cilindro, êmbolo e graduação predefinida, quebrável e rolha de borracha. Cilindro dividido em corpo com siliconização interna, bico tipo Luer-Lok, flange e um protetor ao corpo da seringa. Com dois sistemas de segurança: um que é o protetor de agulha e outro que previne o reuso, de acordo com a NR 32 e demais leis pertinentes.
Agulha Hipodérmica descartável 3,0 x 13, em aço inoxidável com bisel curto trifacetado e com paredes finas, de acordo com a NR 32 e demais leis pertinentes (caixa c/ 100 unidades/embaladas individualmente).

materiais

Seringa para aplicação de insulina 30 UI - Seringa descartável graduada em unidades (de 2 em 2 unidades), agulha fixa de diâmetro, sem espaço morto e com capacidade para 30 unidades de insulina, de acordo com a NR 32 e demais leis n
Seringa para aplicação de insulina 50 UI - Seringa descartável graduada em unidades (de 2 em 2 unidades), agulha fixa de diâmetro, sem espaço morto e com capacidade para 50 unidades de insulina, de acordo com a NR 32 e demais leis p
Seringa para aplicação de insulina 100UI - Seringa descartável graduada em unidades (de 2 em 2 unidades), agulha fixa 0,33mm de diâmetro, sem espaço morto e com capacidade para 100 unidades de insulina, de acordo com a NR 32 e demais leis p
Adaptador Vacutainer - Tubo adaptador de 13mm a 16mm, plástico rígido de cor amarelo, não estéril, para agulha múltip NR 32 e demais leis pertinentes (embalagem com 250 unidades).
Saco para determinação de fibras 5 x 5cm.
Filtro solar UVA mais UVB hidrossolúvel (litro).
Cloreto de cálcio p.a. (Cl ₂ Ca.2H ₂ O) (kilo).
Di-hidrogenofosfato de amônio (frasco com 25g).
Fosfato monoácido de potássio p.a (emb. c/ 100g).
Corante Giemsa (frasco com 100ml).
Acetato de etila, aspecto físico líquido límpido transparente, densidade 0,8990°C, teor máximo acidez 0,01 peso PER, pureza mínima 99,50 PER, aplicação Thinner (litro).
Ácido bórico (H ₃ BO ₄) p.a. (frasco com 500g).
Ácido Fucsínico (emb. com 100g).
Incubadora tipo BOD vegetal: Estufa com fotoperíodo e al- ternância de temperatura; construída em gabinete tipo ga- la em poliuretano ex- pandido e acabamento em chapa pintado na cor branca; pai- nel frontal instalado na parte superior d seguintes características:temperaturas contro- ladas de -6 a 60°C, temperaturas constantes ou alternadas; controlador el Point e in- dicação de 0,1°C, acionando aquecimento e refrigeração com forme parâmetros criados pelo próprio microproc usuário; a precisão de temperatura é de +-0,3°C; com sistema de difusão de ar; circulação de ar forçada no sentido vertic fotoperíodo composto de 04 (quatro) lâmpadas fluores- cente 20W, controlado através de timer ajustável a cada 15 minu noite com tem- peratura e luz automática; acompanhada de 03 (três) prate- leiras de arame polido; compressor selado 1/ resistência c/ potencia de 100W e termos- tato mecânico para proteção contra sobreaquecimento. Ali- mentação de 220 possui as dimensões externas aproximadas: L.59 x F.59 x A.165 cm e internas aproximadas: L.51,5 x F.43 x A.98,5cm.
Placa de Elisa, estéril, embaladas individualmente com 96 Wells, flat (fundo chato), sem tampa, (PT/10) Evergreen.
Conjugado para Blotting Goat Anti-Human IgG (H+L) Phosphatase Alkalina (embalagem com 2ml).
Acetato de ARG-8 Vasopressina (frasco de 5mg).
Acetato de Ocitossina (frasco de 5mg).
Agulha de sutura cilíndrica 3/8 de círculo tipo 'PD1' (emb com 12 unidades).
Agulha de sutura cortante 1/2 círculo tipo GR12 (emb. com 12 unidades).
Aminofilina (frasco de 25g).
Atosiban (frasco de 10mg).
B-Estradiol - Solúvel em água testada em cultura celular (fco. de 100mg).
Cloreto de carbamilcolina cristalina (frasco de 1g).
Cloridrato de Antalarmina (frasco de 10mg).
Cloridrato de Fentolamina (frasco de 100mg).
Cloridrato de Ioimbrina (frasco de 1g).
Cloridrato de Prazosina (frasco de 50mg).
Dexametasona solúvel em água testada em cultura celular (frasco de 100mg).
Estante dupla face amarela capacidade 60 tubos tipo eppendorf 0,5/1,5/2,0 ml.
Lâminas preparadas para Microscopia - Parasitologia Geral - Parasitas Domésticos e Tropicais de Humanos e outros an seguir: 1 lâmina preparada de Entamoeba histolytica, disenteria amebiana, esfregaço ou secção; 1 lâmina preparada de esfregaço ou secção; 1 lâmina preparada de Trypanosoma gambiense, doença do sono, esfregaço de sangue; 1 lâmina doença de Chagas, esfregaço de sangue; 1 lâmina preparada de Plasmodium falciparum, malária humana, esfregaço de lâmina prepar. de Plasmodium berghei, esfregaço de sangue c/ formas vegetativas e estágio de esquizogonia; 1 lâmina melanemia malária em baço humano; 1 lâmina prepar. de Toxoplasma gondii, causador da toxoplasmose, esfregaço ou B Babesia canis, esfregaço de sangue; 1 lâmina preparada de Sarcocystis sp., secção do músculo mostrando parasitas r preparada de Nosema apis, disenteria de abelha, s.t. do intestino de abelha; 1 lâmina preparada de Monocystis agilis, d lâmina preparada de Eimeria stiedae, causa coccidiose, fígado de coelho, s.t. 1 lâmina preparada de Fasciola hepatica,
Estante dupla face amarela capacidade 96 tubos tipo eppendorf 0,5/1,5/2,0 ml.
Estradiol grau USP (frasco de 1g).
Maleato de clorfeniranina (frasco de 1g).

matérias

Martelo de borracha triangular para reflexos.
Melatonina (frasco de 1g).
Micropipeta multicanal com 8 canais, ajustável de 10 a 300 microlitros.
Microseringa de 25 µl modelo 702N.
Repipetador/Dispensador manual (tipo micropipeta), aceita até 8 tamanhos diferentes de seringa(Combitips), com adap
Seringa (Combitips) para uso em Repipetador/Dispensador manual capacidade de 0,05ml.
Seringa (Combitips) para uso em Repipetador/Dispensador manual capacidade de 0,50ml.
Seringa (Combitips) para uso em Repipetador/Dispensador manual capacidade de 1,25ml.
Seringa (Combitips) para uso em Repipetador/Dispensador manual capacidade de 2,50ml.
Seringa (Combitips) para uso em Repipetador/Dispensador manual capacidade de 5,00ml.
Tampa raiada para tubos de 12/13mm, cor neutra (pacote com 1000).
Tampa raiada para tubos de 15/16mm, cor neutra (pacote com 1000).
Tesoura cirúrgica iris fina curva 8cm.
Tesoura cirúrgica iris fina curva 12cm.
Tesoura cirúrgica oftálmica 11,5cm curva.
Tesoura cirúrgica oftálmica capsulotomia curva.
Tubo de polipropileno 12 x 75 (cx. com 1000).
Corante azul brilhante Comomassie Nuclear (emb. com 25g).
O-Phenylenediamine P9029 (emb. com 50g).
Tampão PBS (PBS PH 7,20 em pó) (caixa com 10 unidades).
Tween 20 USP Synth.
Rack autoclavável para 96 ponteiras de 0,5 - 10µl.
Rolha de silicone diâmetro superior de 15,5mm, inferior de 11,5mm e altura de 25,2mm.
Ponteira cor neutra, uso universal, autoclavável, vol. de 1000-10000µl, compatível com pipeta da marca Digipet, livre de pesados (pacote c/ 100 ponteiras).
Cubeta de quartzo semi-micro com caminho óptico de 10mm, capacidade de 800µl, com tampa, com dimensões internas com paredes externas pretas para quantificação de DNA e RNA em espectrofômetro Gene Quant Pro, par.
Máscara semi-facial com 01 filtro VO/GA: respirador purificador de ar tipo peça um quarto facial, confeccionado em elast dotado de um suporte com rosca e uma válvula de inalação, localizada na parte interna, sistema para colocação de um fixado a esse suporte. Nas laterais da peça existem quatro hastes presas através de presilhas plásticas com regulag de dois tirantes elásticos pretos. A peça possui, na parte inferior do seu corpo um dispositivo dotado de uma válvula de vapores orgânicos.
Nitrato de amônio (NH ₄ NO ₃) (emb. com 250g).
Pinça de alta precisão tamanho 5 41/4.
Pinça de aço com 28cm.
Sulfato de sódio (Na ₂ SO ₄) (kilo).
Meio de inclusão histológico c/ parafina e polímeros plásticos (1000g).
Equipo 2 Vias com Clamp - Tipo Pediárico: conector Luer macho - permite uma conexão suave nos dispositivos de infusã I e II; protetor conector Luer macho - confeccionado em plástico apropriado a fim de permitir acoplamento com o conecto médico com boa flexibilidade; comprimento = 8cm; conector Y corta-fluxo branco - destinado à interrupção de fluxo; corta de fluxo; conector Luer Lock 4,1 mm - c/ dupla rosca, que proporciona maior segurança entre as conexões, conforme N conector Luer Lock fêmea - confeccionado em plástico apropriado, a fim de permitir acoplamento com o conector; com p separadamente; emblalagem primária: papel grau cirúrgico e filme PP/PE embalados unitariamente por termosselagem
Toner, original, compatível com o cod. Q6000A para impressora HP Color Laser Jet 2600n, preto, com capacidade de im e quinhentos) páginas no modo normal.
Toner, original, compatível com o cod. Q6001A para impressora HP Color Laser Jet 2600n, ciano, com capacidade de im páginas no modo normal.
Toner, original, cod. Q6003A para impressora HP Color Laser Jet 2600n, magenta, c/ capacidade de impressão de no m normal.
Toner, original, compatível com o cod. Q6002A para impressora HP Color Laser Jet 2600n, amarelo, c/ capacidade de im páginas no modo normal.

materiais

Toner, novo, compatível com o cod. 043848 para impressora Tally Genicom 9045N, preto, com capacidade de impressã páginas no modo normal.
Toner, novo, compatível com o cod. Q7553X para impressora HP LaserJet P2015, preto, com capacidade de impressã páginas no modo normal.
PenDrive com memória de 4 Gb, interface USB 2.0 Plug and Play, Drives plug and play para Windows 98, Windows N XP.Compatibilidade c/ as seguintes distribuições do Sistema Operacional LINUX: Slackware, Fe- dora Core, Debian, Sus
PenDrive com memória de 8 Gb, interface USB 2.0 Plug and Play, Drives plug and play para Windows 98, Windows N XP.Compatibilidade c/ as seguintes distribuições do Sistema Operacional LINUX: Slackware, Fe- dora Core, Debian, Sus
Equipo 2 Vias com Clamp - Tipo Neonatal: conector Luer macho - permite uma conexão suave nos dispositivos de infusa parte I e II; protetor conector Luer macho - confeccionado em plástico apropriado a fim de permitir acoplamento com o grau médico com boa flexibilidade; comprimento = 8cm; conector Y corta-fluxo branco - destinado à interrupção de fluxo ininterrupto de fluxo; conector Luer Lock 4,1 mm - c/ dupla rosca, que proporciona maior segurança entre as conexões protetor p/ conector Luer Lock fêmea - confeccionado em plástico apropriado, a fim de permitir acoplamento com o cone embalados separadamente; emblagem primária: papel grau cirúrgico e filme PP/PE embalados unitariamente por term Etileno.
Borracha EXACERA para Sistema de resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações ant de prótese dentária.
Broca carbide, esférica, baixa rotação, para contra ângulo, nº 6.
Broca carbide, esférica, baixa rotação, para contra ângulo, nº 7.
Broca carbide, esférica, de haste longa, baixa rotação, para peça de mão, nº 2.
Broca carbide, esférica, de haste longa, baixa rotação, para peça de mão, nº 8.
Broca carbide, esférica, para alta rotação, nº 7.
Broca carbide, esférica, para alta rotação, nº 8.
Broca de Batt, troncocônica (cx c/ 6), nº 2.
Broca de Batt, troncocônica (cx c/ 6), nº 3.
Broca de Batt, troncocônica (cx c/ 6), nº 4.
Broca de Batt, troncocônica (cx c/ 6), nº 5.
Broca de Batt, troncocônica (cx c/ 6), nº 6.
Broca de Gates nº 1, 2, 3, 4, 5 e 6, haste curta, aço inox.
Broca diamantada para alta rotação, haste longa, nº 1019.
Broca diamantada para peça de mão, para peça reta, nº 95.
Broca shofu n.0242
Cabo para espelho clínico.
Catalisador para silicona de condensação à base de polysiloxano, bisnaga com 60ml.
Cera Cervical inerte para vedamento de bordos, pouca contração, intervalo de fusão de 67 C - 72 C, para trabalho em la
Cera de Fresagem par trabalhos mecânicos com ferramentas de fresagem e rapagem, intervalo de Fusão 64c- 68C, para dentária.
Cera Especial para Chama de Bico de Bunsen para modelar, aplicação e resfriamento rápido com um intervalo de fusão excelente para ser raspada graças a uma qualidade inelástica, ampla gama de cores, com intervalo de fusão de 73C - 78 prótese dentária.
Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável, para restauração, modificado por resina com tripla polimerização, cor A3, solução aquosa de ácido polialquenóico modificado, sensível à luz, primer, frasco com 6,5ml, composto de 2 hidroxietilm Finishing Gloss composto por Bisgma, Tegdma, sensível à luz.
Cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável, para restauração, modificado por resina com tripla polimerização, cor P, solução aquosa de ácido polialquenóico modificado, sensível à luz, primer, frasco com 6,5ml, composto de 2 hidroxietilm Finishing Gloss composto por Bisgma, Tegdma, sensível à luz.
Coroa de aço para dentes primários DLL-2 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários DLL-3 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-LL-7 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-LR-5 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-LR-7 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-UR-3 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-UR-5 (emb. com 02).

materiais

Coroa de aço para dentes primários D-UR-6 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários D-UR-7 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-LR-7 (emb. com 02).
Coroa de aço para dentes primários E-UL-7 (emb. com 02).
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor A2B - refil. Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor A3B - refil. Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor B2B - refil - Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor B3B- refil - Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor C3B - refil. Marca Ceramage para reposição.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular G2, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular G2, anterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular G2, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular G2, anterior-superior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular G2, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular H1, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular H1, anterior-superior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular H1, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular H1, anterior-superior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular H1, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular I1, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular I1, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular I1, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K12, anterior-inferior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K12, anterior-inferior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K12, anterior-inferior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K12, anterior-inferior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K12, anterior-inferior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K2, anterior-inferior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K2, anterior-inferior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K2, anterior-inferior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K2, anterior-inferior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K2, anterior-inferior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K7, anterior-inferior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K7, anterior-inferior, cor 1E, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K7, anterior-inferior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K7, anterior-inferior, cor 2B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular K7, anterior-inferior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L2, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L2, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L2, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L4, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L4, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L4, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Disco diamantado C tamanho 22x0.22.
Disco diamantado flexível B dupla face, tamanho 22x0.17.
Disco diamantado flexível L perfurado, tamanho 22x0.17.
Disco diamantado para corte de troquel , tamanho 40x0.30.

materiais

Escova de Camurça para Sistema de resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária.
Escova de óxido de alumínio para Sistema de resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária.
Escova de Pelo Cabra para Sistema de resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária.
Fio ortodôntico de aço, redondo .015" (rolo com 100m).
Fio ortodôntico, 0,6mm (rolo c/500g).
Fio ortodôntico, em aço inox, redondo, 1,1mm (rolo c/500g)
Fio ortodôntico, em aço inox, redondo, 1,2mm (rolo c/500g).
Fórceps infantil 150 para exodontia.
Fórceps infantil 17 para exodontia.
Fórceps infantil, para molares inferiores 18R.
Fórceps infantil, para molares superiores 18L.
Incisal da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, com 4,6g cor 58 - refil. Marca Ceramage para reposição.
Incisal da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, com 4,6g cor 59 - refil. Marca Ceramage para reposição.
Incisal da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, com 4,6g cor 60- refil. Marca Ceramage para reposição.
Isolante a base de silicone com efeito alisador, para trabalho em laboratório de prótese dentária, frasco com 50 ml.
Kit para acabamento e Polimento, contendo 1 broca carbide para fissuras ROBOT, 3 Pedras Dura-Green - PC1, IC9, WH6, CampoMaster polisher KN7, WH6, para Sistema de resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária.
Kit sistema de resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária. Estojo contendo: 1 seringa com 2 ml de pré-opaco; 13 seringas com 2ml de opaco, nas cores A1O, A2O, A3O, BGO, GO, WO; 4 seringas com 4,6g de Cervical nas cores AC1, AC2, BC1, BC2; 9 seringas com 4,6g de Dentina Opaca nas cores ODA3,5, ODA4, ODB1, ODB2, ODB3, ODB4; 9 seringas com 4,6g de Corpo nas cores A1B, A2B, A3B, A3,5B, A4B, B1B; 9 seringas de Incisal nas cores 57, 58, 59, 60; 9 seringas com 4,6g de Translúcidos nas cores T, HVT, LVT, T-GLASS, BG, GT, CT-GLASS; 5 seringas de Efeito nas cores MI, WE, OC, AM-Y, AM-R, AM-V; 5 seringas com 2 ml de Resina Composta Fluida, nas cores: F-ODA3,5, F-ODA4, F-ODA5; 1 frasco com 6ml de Líquido Modelador; 1 frasco com 5ml de M.L. Primer; 1 frasco com 10ml de Oxy Barrier; 1 frasco com 10ml de Espaçador; 1 frasco com 100 ml de Limpador; 1 cabo e 10 pontas de Pincel No.4; 10 recipientes descartáveis; 50 folhas de protetora de luz, Instruções de Uso, Tabela de Cores, Kit para Acabamento e Polimento (com pasta para pré-polimento e pasta para acabamento).
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, com 2 ml cor B3 - Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, com 2 ml cor C2 - refil. Marca Ceramage para reposição.
Opaco da Resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, com 2ml cor A2 - refil. Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, com 2ml cor A3 - refil. Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, com 2ml cor A3,5 - refil. Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, com 2ml cor B2 - Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, com 2ml cor C3 - refil. Marca Ceramage para reposição.
Porta películas para tomada radiográfica posterior/adulto, para uso com isolamento absoluto. Kit com 4 peças esterilizáveis.
Refil de resistência da seladora elétrica 40cm.
Resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, cor A2 - Dentina - refil.
Resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório de prótese dentária, cor A3 - Dentina - refil.

matérias

Resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório cor A3,5 - Dentina - refil.
Resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório cor B2 - Dentina - refil.
Resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório cor B3 - Dentina - refil.
Resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório cor C2 - Dentina - refil.
Resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório cor C3 - Dentina - refil.
Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor C1. (embalagem c/ 4g).
Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor C4. (embalagem c/ 4g).
Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor D3. (embalagem c/ 4g).
Resina composta micropartículas fotopolimerizável, cor I. (embalagem c/ 4g).
Teste biológico para autoclaves com 10 testes.
Kit de sensibilidade (Estesiômetro) - o kit consiste em um jogo de sete tubos, cada um dos quais protege um par de filamento de fio de aço inoxidável com um furo transversal onde se encaixa o suporte de um dos seus filamentos p/ uso e cores que indiquem a força axial.
Afastador abdominal Gosset - instrumental cirúrgico pequeno, 100 x 34 x 25mm, em aço inox.
Pinça anatômica 25cm, instrumental cirúrgico de dissecação, aço inox.
Tesoura Metzenbaum formato curva, instrumental cirúrgico, tamanho 20cm, aço inox.
Tesoura Mayo formato reta, tamanho 19cm, instrumental cirúrgico, aço inox.
Conjunto de peneiras redondas p/ análises granulométricas, com aro em latão polido e envernizado, com 5' de diâmetro nas seguintes malhas e aberturas: 01 peneira de malha 35, mesh 32 e abertura 0,50mm; 01 peneira de malha 60, mesh 60 e abertura 0,25mm; 01 peneira de malha 120, mesh 115 e abertura 0,125mm e 01 peneira de malha 230, mesh 250 e abertura 0,063mm. Conjunto de 04 (04) ABNT NBR 9744.
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Gatifloxacina 5µg (frasco com 50). Obs. material mantido à temperatura de 0 a 8°C.
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Moxifloxacina 5µg (frasco com 50). Obs. Material mantido à temperatura de 0 a 8°C.
Disco para teste de sensibilidade bacteriana Piperacilina + Tazobactan 100/10µg (frasco com 50). Obs. material mantido à temperatura de 0 a 8°C.
Cepa de Staphylococcus aureus ATCC 29213. Obs: material mantido à temperatura de 0 a 8°C.
Cepa de Enterococcus faecalis ATCC 29212. Obs: material mantido à temperatura de 0 a 8°C.
Kit de controle hematológico Eightcheck 3WP X-TRA para a- parêntese KNX, com 3 frascos de 2ml cada.
Lenço umedecido feito de tecido não tecido (TNT), dermatologicamente testado, elaborado com ingredientes não alcoólicos, embalagem: pote plástico, com flip, podendo ser reabastecido pelo refil (pote com no mínimo 70 unidades).
Lenço umedecido, refil econômico, dermatologicamente testado, elaborado com ingredientes não alcoólicos, indicado para uso em unidades de emergência, embalagem: pote plástico com no mínimo 70 unidades).
Lancetas automáticas com dispositivo de segurança p/ evitar acidentes com perfuro cortantes, sistema de disparo ativado por botão ou calcanhar (21G x 1,8mm) (caixa com 200 unidades).
Lancetas automáticas com dispositivo de segurança p/ evitar acidentes com perfuro cortantes, sistema de disparo ativado por botão ou calcanhar (0,85mm x 1,75mm) (caixa com 50 unidades).
Curativo redondo, absorvente, estéril, pós punção venosa, adesivo hipoalérgico infantil (individual) tipo Blood Stop contendo 10 unidades.
Lâmina descartável, em plástico, com 10 poços individuais, usada para contagem de sedimentos urinários, lâmina tipo 100.
Frasco contentor para urina 24 horas, em polietileno, cap. 2000ml, coloração âmbar, com graduação.
Cadeira odontológica(maca) especial para atendimento pediátrico de bebês e crianças até 3 ano, obedecendo os padrões brasileiros. Estrutura metálica composta de quatro partes com pintura epóxi. Possuir capa de tecido emborrachado para a cabeça também emborrachada. Ser de fácil assepsia ou desinfecção. Ter várias regulagens oferecendo diversas posições de trabalho: Horizontal (para orientação aos pais), visualização de arco inferior, visualização de arco superior e posição para o paciente confortável e confiável. Dimensões: 90 cm x 52cm x 55cm.
Atadura de gaze hidrófila (Bobina), confeccionada com fio 100% algodão, sendo composta por 03 dobras, 08 camadas, altamente absorvente, macio e isento de impurezas, dobras das laterais para dentro (evitando desfiamento) - utilização em procedimentos operatórios, tratamento de queimaduras, preparo de gazes vaselinadas, etc (rolo com 91 metros).
Ágar bacteriológico extra puro, em pó (emb. com 500g).
Tripton p.a. (emb. com 250g).

matérias

Ágar Wilson Bair completo contendo os seguintes reagentes: verde brilhante, sulfito de sódio, fosfato de sódio dibásico, ferroso (emb. com 250g).
Tubo para coleta de sangue a vácuo sem anti-coagulante, c/ gel separador, 4ml (cx. com 100).
Microtubos com EDTA para coleta de sangue em neonatos e idosos, c/ tampa que permite o encaixe fácil e seguro, eliminando o aditivo feita pela cor da tampa, seguindo padronização universal. Capacidade para 400-600µl (caixa com 50).
Caneta para retroprojektor, preta, ponta fina 1,0mm, tinta permanente.
Caneta para retroprojektor, azul, ponta fina 1,0mm, tinta permanente.
Caneta para retroprojektor, vermelha, ponta fina 1,0mm, tinta permanente.
Caneta para retroprojektor, preta, ponta média 2,0mm, tinta permanente.
Caneta para retroprojektor, azul, ponta média 2,0mm, tinta permanente.
Caneta para retroprojektor, vermelha, ponta média 2,0mm, tinta permanente.
Filtro de papel, número 103, para coar café (caixa com 40 filtros).
Pano de prato de 1ª qualidade, material 100% algodão, cor branca, com acabamento em bainha por todos os lados, medindo 1,20m x 0,60m.
Balança analítica capacidade 220gr, precisão 0,1mg com capela (calibração manual) com carga máxima de 220g, com sintonia linearidade +/- 0,2 mg, prato de 80mm de diâmetro; mostrador digital de cristal líquido, unidades de medida: g, mg, %, ppm, µg, m, b, t, o, d (sólido, líquido), contagem de peças. A balança pode ser calibrada usando um peso externo (que tem que estar a 40°C. Coeficiente de sensibilidade à temperatura de +/-2ppm/°C (10 - 30°C). Conectores de entrada / saída RS-232C; para impressora eletrônica. Possui software para medição de gravidade específica. Produto homologado pelo INMETRO sob o nº 7VA aproximadamente.
Pá plástica para lixo, confeccionada em polipropileno de alta resistência, comprimento do cabo 10 cm, comprimento 16 cm e tampa.
Cones acessórios - F, FM e M
Kit para determinação específica de hemoglobina glicada (fração A1C) em sangue total, por cromatografia em resina de troca catiônica, hemolisante, tampão e eluente, volume mínimo de leitura 2ml (kit c/ 20 testes), validade mínima de 12 meses.
Estojo para DVD, em material PVC resistente, cor preta, c/acondicionamento plástico externo, com as medidas de 19cm x 10cm x 2cm.
Oleo lubrificante tipo sae 15w40, classif. Api SL 5.000 p/ motor 1.6, 1.8 e 2.0 e álcool (mineral).
Cartucho de tinta, cor preta, novo, p/ impressora HP, mod. 640C. 6614N - Código SIGE 17432
Cartucho de tinta, colorido, novo, p/ impressora HP, mod. 640C. 51649N - Código SIGE 14400
Toner para impressora HP Laser Jet, modelo 3050, novo, compatível com o código 2612A. Código SIGE 21899
Cartucho de tinta, cor preta, para impressora HP Desk Jet 6940, compatível com o código IMC8767 nº 96.
Cartucho de tinta, colorido, para impressora HP Desk Jet 6940, compatível com o código C9663W nº 97.
Filtro de 10 a 15 µm para filtração de amostras em dissolução de comprimidos e cápsulas para dissolutor Electrolab (padrão).
Padrão de stabgel para turbidímetro na faixa de 0,02 NTU, data de fabricação do ano vigente (emb. com 200ml).
Padrão de stabgel para turbidímetro na faixa de 10 NTU, data de fabricação do ano vigente (emb. com 200ml).
Padrão de stabgel para turbidímetro na faixa de 100 NTU, data de fabricação do ano vigente (emb. com 200ml).
Padrão de stabgel para turbidímetro na faixa de 800 NTU, data de fabricação do ano vigente (emb. com 200ml).
Kit placa mãe, processador, cooler, memória, nas seguintes especificações: Processador Intel ou equivalente, de 2.40 GHz com Cache L2 de no mínimo 2 x 4M, FSB de 1066MHz ou superior, com no mínimo 2GB de memória dual channel DDR2 até 8 GB, Placa de Vídeo 3D Integrada com resolução de 2048 x 1536, Placa de Som On-Board, Placa de rede On-Board com no mínimo quatro portas SATA, com no mínimo um canal IDE PATA, c/ no mínimo 4 portas USB 2.0, sendo duas com teclado, pelo menos um slot PCI Express 16x, um slot PCI Express 4x, e no mínimo mais dois slots PCI, acompanhando a instalação. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
Disco Rígido de 3 1/2" de 320 GB 7200RPM Serial ATA 3.0Gb/s ou superior, garantia mínima de 12 (doze) meses.
Gravador de DVD de 16X compatível c/ DVD+/-RW; acompanhado cabos de instalação e CD ou DVD com instalação do software. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
Kit Barebone com gabinete tipo torre ATX com 4 baias com ducto de ventilação, fonte ATX de no mínimo 500W, teclado e mouse, garantia de 12 (doze) meses.

materiais

Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor CY.
Resina composta fotopolimerizável indicado para dentes anteriores e posteriores, fechamento de diastemas, esplintagem Composição: matriz orgânica: Bis-GMA, UDMA, Bis-EMA e canforoquinona, parte inorgânica: zircônia / sílica com 84,5% médio das partículas 0,6 µm. Seringas com 4g. Cor CG.
kit contendo: 02 toalhas de mão absorvente 100% algodão (0,50x0,50); 02 aventais cir. longo c/ punho de malha gr 40; 0 (1,0x1,0m); 02 protetores p/ refletor (tnt); 02 campos protetores p/ cabos e sugador gr 40; 01 campo fenestrado p/ corpo
Água de cal - Solução concentrada frasco c/ 01 litro.
Micropipeta monocanal regulável, com ejetor de ponteira volume 2ul a 20ul, totalmente autoclavável, a 121°C por 20 min calibração após o processo de esterilização, com armação leve e sistema de ejeção suave, com calibração de acordo co 8655. Incluindo 2000 ponteiras cor neutra de 0,5-20 uL, não-estéreis, sem filtro, livre de DNA humano, pirogênio, certifica inibidores de PCR. Totalmente autoclavável, incluindo corpo e porção inferior a 121°C por 15 minutos.
Micropipeta monocanal regulável, com ejetor de ponteira volume 100-1000, totalmente autoclavável, a 121°C por min., re após o processo de esterilização, com armação leve e sistema de ejeção suave, com calibração de acordo com as norm 2000 ponteiras cor azul de 100-1000 uL, não-estéreis, sem filtro, livre de DNA humano, pirogênio, certificadas livres de DN totalmente autoclavável, incluindo corpo e porção inferior
Micropipeta monocanal regulável, com ejetor de ponteira volume 20 uL a 200uL, totalmente autoclavável, a 121°C por 20 calibração após o processo de esterilização, com armação leve e sistema de ejeção suave, com calibração de acordo co 8655. Incluindo 2000 ponteiras cor amarela de 20-200 uL, não-estéreis, sem filtro, livre de DNA humano, pirogênio, certi inibidores de PCR. Totalmente autoclavável, incluindo corpo e porção inferior, a 121°C por 15 minutos.
Forno de microondas, com capacidade de 40 litros, com prato giratório, dimensões interna: (LAP)397x256x398mm, Dim 20x420mm. Potência 1000, com trava de segurança, painel digital. Garan tia mínima de 12 meses. 110volts.
Álcool iodado (frasco com 50ml).
Amoxicilina 250mg - Suspensão.
Amoxicilina 500mg (comprimido).
Azitromicina 500mg (comprimido).
Celestone Soluspan 1ml - injetável.
Claritromicina 500mg - cápsula (cx c/ 10).
Dexametasona 4mg (cx c/ 10 comprimidos).
Digluconato de clorexidina a 2% (fco c/ 250ml).
Digluconato de clorexidina gel a 2% (embalagem c/ 50g).
Dinitrato de isossorbida (isordil) 10mg (cx c/ 15 comprimidos).
Dinitrato de isossorbida (isordil) 20mg (cx c/ 15 comprimidos).
Dinitrato de isossorbida (isordil) 5mg (cx c/ 15 comprimidos).
Ethamolin injetável - (cx c/ 6 ampolas de 2ml).
Feldene injetável 40mg/2ml.
Fenergan 2ml injetável.
Fluoreto de sódio a 0,2% (frasco c/ 500ml).
Fucsina concentrada.
Nifedipina (Adalat) 10mg (cx c/ 10 comprimidos).
Nimesulida 500mg (comprimido).
Paracetamol 500mg (comprimido).
Óculos de proteção, com lente de cristal - tamanho adulto.
Vasa (frasco com 500ml).
Aparelho telefônico sem fio, cor branca ou grafite, 10 memórias de discagem rápida, funções FLASH, MUTE e REDIAL, f de volume, teclado luminoso, tecnologia FHSS, voltagem 110 V, garantia mínima de 12 meses.
Almofariz de ágata capacidade 30 ml.
Alça de platina calibrada 0,01 mL (1/100) 5cm.
Cabo de Kolle de metal para alça de platina de 24 cm, ponta de inserção da alça com 5mm de diâmetro.
Funil filtrante de Buchner, com placa porosa, capacidade de 60 ml, placa com 40mm, altura aproximada do corpo 55mm,

materiais

Parafina Histologica parplast regular, em lentilhas, de grande pureza e com ponto de fusão de 56°C, embalagem de 1 kg.
Meio de cultura - Célula e tecidos, tipo RPMI 1640, apresentação líquido - frasco de 500ml.
Lamínula de vidro redonda, 13mm de diâmetro. Caixa com 100 unidades.
Contador manual de células - contador mecânico(manual) de células sanguíneas, corpo (estrutura externa) moldado em plástico, registro de contagem com 8 teclas (3 dígitos), totalizador de botões para retrocesso. Indicador sonoro com 100.
Tubo de centrifuga 15 ml fundo cônico, estéril, com tampa rosqueável, graduado, apirogênico, autoclavável, livre de RNAse.
Fio de sutura Polipropileno 5-0, cardiovascular, com 75 cm, biagulhado com 1,5 cm (caixa com 24 envelopes).
Cadeira fixa com estrutura em metalon tubular 7/8" ou seção quadrada 20x20mm, chapa nº14, pintada na cor preta fosca, sapatas protetoras (batoques) nos pés, encosto com espuma sobre compensado, medindo 40x40x60cm. A espuma do encosto tem densidade 28, com revestimento em courvin na cor preta sem costura. O encosto e o assento deverão ser fixados na estrutura.
Tiras de colesterol para medidor de glicemia, colesterol e Triglicérides. Caixa com 25 tiras.
Pincel marcador para quadro branco de 1ª qualidade, COR VERDE ESCURO, apagável à seco com facilidade. Especial para não danificar o quadro, confeccionado com feltro interno de tinta especial à base de álcool de longa duração, ponta arredondada e fabricação nacional com certificação do INMETRO.
Agitador orbital multifuncional tipo VDRL, p/ testes VDRL, Kline, Alpha ou qualquer outro teste de aglutinação ou floculação, aproximadamente, 240 x 230mm apoiada sobre rolamento e revestida com borracha anti-derrapante, com variação de velocidade de 0 a 120 RPM, timer de 0 a 120 minutos, alimentação 110V, com dimensões externas aproximadas de 270x350x170mm (LxPxA).
Vieira, Sônia. Bioestatística: Tópicos Avançados. Editora: Campus. 2ª Edição 216p. 2004.
Medidor de pH digital, determinador multi-parâmetro multiprocessado, que permite a análise de pH, potencial de oxiredução, com alta precisão e repetibilidade. Visor alfanumérico que apresenta simultaneamente o valor de pH e temperatura, ORP, caso de problemas durante a análise. Leitura estável após alguns segundos; compensação de temperatura automática. Resolução 0,01; exatidão e incerteza parça pH: +- 0,01; faixa: 0 a 14.
Contador diferencial de células, para contagem manual de células; contagem diferencial, os valores absolutos e os índices de contagem, sendo 10 para contagem e 2 para funções; dotado de alarme sonoro e bloqueio automático para 100 células contadas. Caixa com 100 unidades.
Suporte para bureta, com base de 12x20cm, haste de 75cm, confeccionado em alumínio.
Registrador de temperatura e umidade. Faixa de temperatura: -40 a +85°C; faixa de umidade: 0 a 100% UR; resolução de temperatura: 0,1°C; umidade: 0,1% UR; exatidão da temperatura: +/- 0,6°C (faixa de +20 a +50°C), +/- 1,2°C (faixa de -40 a +20°C/ +51 a +85°C); capacidade de armazenamento 16.000 valores; bateria de lítio, incluída. Garantia mínima de 12 meses.
Coletor de copos descartáveis, com 2 tubos em PVC, sendo 1 para copos de água e 1 para copos de café, com base para 100 unidades.
Cuba de eletroforese vertical 10x10cm, para eletroforese de géis de acrilamida, contendo módulo interno para corrida de 10x10cm, tamanho da placa de vidro: 10x10cm; tamanho do gel preparado: 8x8,5cm; tamanho da cuba: 16x13x14cm (LxPxA); módulo interno, utilizando um sistema de gaxetas de silicone específicas para cada espaçador, com código de cores; umidade: 2 gaxetas azuis de 0,75mm, 2 gaxetas verdes de 1mm e 2 gaxetas brancas de 1,5mm; cabos de conexão: 02 cabos de conexão; 01 placa Dummy 10 x10cm; 02 placas de vidro lisas com espaçador de 1mm; 02 placas de vidro lisas com espaçador de 1,5mm; 04 placas de 11 amostras com 0,75mm de espessura; 02 pentes de 11 amostras com 1mm de espessura; 02 pentes de 11 amostras com 1,5mm de espessura; 02 pentes de 15 amostras com 0,75mm de espessura; 02 pentes de 15 amostras com 1mm de espessura; 02 pentes de 15 amostras com 1,5mm de espessura; 02 gaxetas azuis de 0,75mm; 02 gaxetas verdes de 1mm; 02 gaxetas brancas de 1,5mm. Garantia mínima de 12 meses.
Disco de SeCChi, p/ determinação de turbidez em águas profundas, confeccionado em bronze com pintura de alta resistência à corrosão, graduado em metal numerado c/ as profundidades, comprimento da corda mínimo de 20 metros.
Esterilizador elétrico de mesa para laboratório, para esterilização de alças, agulhas, espátulas e pinças metálicas. Para esterilizar, utilizando calor infravermelho com temperatura regulável até 800°C. Área de esterilização aproximada de 15x8cm. Tempo de 5-10 segundo. Lâmpada piloto indicadora de funcionamento e voltagem de 110v. Garantia mínima de 12 meses.

materiais

<p>Microcomputador com as seguintes especificações ou superior: processador Intel Core 2 Duo ou equivalente, de 2.4 GHz, barramento de 800MHz, com 2 GB de Memória RAM DDR2 de 667MHz ou superior - expansível até 4 GB, placa gráfica de alta definição, placa de rede On-Board com capacidade de 10/100/1000 Mbps, disco rígido de 250 GB SATA 3.0 Gb/s, no mínimo 2 entradas frontais; gravador de DVD de 16X compatível com DVD+/-RW; com gabinete minitorre com 4 baies, ABNT2 e mouse óptico USB com scroll; com Windows Vista Business Autêntico (original) com direito a upgrade e atalhos de teclado widescreen TFT-LCD formato 16:10, contraste mínimo de 800:1, brilho mínimo de 250 cd/m², resolução mínima de 1280x800 VGA/SVCGA/XGA /SXGA, Número de Cores: 16,2M, frequência de varredura de no mínimo 36,5-70,6 Khz horizontal/ vertical de 160°/160°, tempo de resposta mínimo de 8ms, alimentação : 90 ~ 264 Vac (47 ~ 63Hz); fonte interna de 300W DVI-D, RGB analógico; interface: 15-Pin D-sub; base: móvel (removível e com controle de inclinação). Acompanha mouse e teclado.</p>
<p>Garrafa de coleta Van Dorn, capacidade de 2 litros, construída em PVC e polietileno rígido, c/ mecanismo de operação e fechamento em inox 304, corda de nylon com 30 metros de comprimento, incluindo mensageiro em latão e manual de instruções.</p>
<p>Lavador de pipeta composto de 01 circulador de água, 03 reservatórios, fabricado em plástico PVC rígido, inerte a ação de produtos de limpeza.</p>
<p>Caderno ¼ capa dura pautado, brochura com 96 folhas, formato 14.8x20.2cm. Capa nas cores preta e azul escuro.</p>
<p>Alfinete cabeça colorida, material metal, tratamento superficial niquelado, material cabeça plástico, formato cabeça redonda, comprimento 15mm, aplicação mapa, super duro e com ponta extra fina. Caixa com 50 unidades.</p>
<p>Caneta para demarcar CD. Traço suave, não danifica a superfície do CD/DVD nem suas informações. Traço de aproximadamente 0,1mm de espessura e corpo e tampa em polipropileno que garantem vida duradoura ao produto. Tinta com tecnologia Dry Safe que permite o uso imediato dias sem a tinta secar. Escrita com secagem rápida, ideal para canhotos. Tinta inodora. Cor preto brilhante com excelente aderência.</p>
<p>Microscópio biológico invertido trinocular, com ótica infinita e contraste de fases em 10x, 20x e 40x, mais saída para câmera com estativa invertida com base e coluna; 01 par de oculares 10x com campo amplo de 22mm e controle de dioptria com 0,5 a 2,0D; tubo trinocular tipo "siedentopf" com inclinação de 45 graus e distância interpupilar de no mínimo 50 a 75 mm. Saída para câmera de vídeo; platina fixa confeccionada em material nobre de no mínimo 170 mm x 225 mm. Revólver (porta-objetiva) com 4 objetivas ótica infinita flat-field com aumentos de 4x, 10x, 20x e 40x, sendo (10x, 20x, e 40x para contraste de fase e 4x para contraste de fase e campo claro com diafragma difusor de luz embutido; iluminação halógena pré-cadastrada através de lâmpada de 6 volts x 30 watts, conjunto de micrométrico com sensibilidade de 0,2mm por rotação e macrométrico de 0,5mm; Acompanha jogo de filtros azul ncb 11 e filtro verde gif 45 mm, manual de instruções e capa de proteção. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Refrigerador na cor branca, uma porta, c/ capacidade mínima de 317 litros, com porta-latas, gavetão transparente p/ frutas e legumes, prateleiras da porta removíveis e reguláveis, porta-laticínios removível, prateleira porta-garrafas, porta-ovos removível e unidades, compartimento p/ alimentos frescos, com no mínimo 03 prateleiras reguláveis e removíveis, pés niveladores, interior galvanizado, c/ gás R-134 ecológico, 220V. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Medidor de pH de bolso c/ faixa de medição de 0.0 a 14.0pH resolução de 0.1pH; precisão de +/-0.1pH; compensação automática de temperatura de 0 a 50°C; temperatura de 0 a 50°C; umidade relativa de 95%; dimensões aproximadas de 173x41x22mm. Garantia mínima 6 meses.</p>
<p>Microscópio binocular, c/ objetivas acromáticas planas corrigidas ao infinito; sistema óptico UIS (Sistema Infinito Universal) transmitida; lâmpada de halogênio de 6V/20W; tensão universal de 100 - 240V 50/60Hz; focalização do movimento de alavanca; movimento macrométrico de 20mm; graduação de foco micrométrico de 2.5mm; revólver porta-objetiva giratório quádruplo com movimentação por fio: 120 X 132mm; faixa de deslocamento de 76mm(X) x 30mm(Y), porta espécime único; tubo binocular com distância inter pupilar de 48 - 75mm; condensador tipo Abbe c/ diafragma de abertura de íris N.A. 1.25; objetivas acromáticas com W.D. 22.0mm; 10X N.A. 0.25, W.D. 10. 5mm; 40X N.A. 0.65, W.D. 0.56mm; 100X N.A. 1.25, W.D. 0.13 mm; Ocular (10X) com antirreflexo (antifungo); Incluindo uma lâmpada de halogênio de 6V/20W que fornece iluminação estável e clara, platina para destros e canhotos posicionados em plano baixo. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Transformador para aparelho de profilaxia Jet Sonic. Marca Gnatus. Código 302001292.</p>
<p>Cabo para ponteira de ultrason do aparelho Jet Sonic Marca Gnatus. Código 300009924.</p>
<p>Carro para transporte de cadáver, c/ armação tubular zinca- da de 1.1/4", com altura ajustável de 0,9m até 1,5m, leito em espuma de látex líquido, tubo de escoamento e rodas giratórias. Comprimento mínimo de 2m.</p>
<p>Suporte para até 05 micropipetas de volume fixo, modelomodelo de mesa polioplast (estireno acrílico nitrila).</p>
<p>Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 5000uL, com calibração na Rede Brasileira de Calibração com selo RBC, com exatidão < + 30,0 uL e desvio p adrão < 10,0 uL ou 0,20%, com ejetor de ponteiras, incluindo ponteiras amarela, descartáveis.</p>
<p>Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 500uL, com calibração na Rede Brasileira de Calibração com selo RBC, com exatidão < + 3,0 uL e desvio pa drão < 0,20% ou 1,0 uL, com ejetor de ponteiras, incluindo ponteiras amarela, descartáveis</p>

materiais

Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 500uL, com calibração na Rede Brasileira de Calibração calibração com selo RBC, com exatidão < + 3,0 uL e desvio pa drão < 0,20% ou 1,0 uL, com ejetor de ponteiras, incluindo amarela, descartáveis
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 2000uL, com calibração na Rede Brasileira de Calibração calibração com selo RBC, com exatidão < + 12,0 uL e desvio padrão < 4,0 uL ou 0,20%, com ejetor de ponteiras, incluindo amarela, descartáveis.
Kit de acabamento e Polimento, contendo 1 escova pêlo de cabra, 1 escova de algodão, 1 borracha edenta Exa Intrapol 850.3.314.014, 1 adaptador 4025HP, 1 Dura-green TC4 0042 e broqueiro com 16 furos.
Dentes de resina acrílica v15 1/6 anterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica v22 1/6 anterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica v8 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica v9 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica p3 1/6 anterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica p2 1/6 anterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica p4 1/6 anterior superior, cor 67, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica p4 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica p5 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica p2 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux.
Dentes de resina acrílica v3 1/6 anterior inferior, cor 67, para reposição - Marca Biolux.
Escala de cores vitapan 3D Master
Estojo gum color full set ref. 1804, contendo: 2 seringas com 2ml de opaco, cores gum 0-W0; 04 seringas com 4,6 g de gum 0R; 04 seringas com 2ml de gum fluída, cores F-gum-BR, F-gum-V, F-gum-R, F-W e instruções de uso.
Disco diamantado 2 faces, anel amarelo, granulação super fina, 0,12mm para corte fino em cerâmica Ref. 355504220.
Disco diamantado 2 faces, anel vermelho, granulação fina, 0,15mm para corte fino em cerâmica Ref. 405514220PM.
Disco diamantado 2 faces, anel vermelho, granulação fina, 0,15mm para corte fino em cerâmica Ref. 358514220PM.
Líquido de modelar 6ml Ref. 1991 p/ reposição Kit Ceramage 8 cores
Solibond do kit Ceramage Ref. 1984 p/ reposição
Estojo de Perolas de retenção Ref. 1587 p/ reposição Kit Ceramage 8 cores
Pasta para polimento de Resina Foto Dura Polish cor roxa 20g Ref.0552 p/ reposição
Pasta para polimento de Resina Foto Dura Polish cor branca 20g Ref.0554 p/ reposição
Gesso sintético extra-duro tipo IV cor azul (100g 21ml de água, tempo de presa 12-14 minutos, resistência à compressão embalagem com 2kg)
Escova pelo de cabra formato estrela para pasta diamantada
Broca carbide tipo robot corte cruzado 3 faces com adaptador para peça de mão
Espátula de titânio 2 para resina composta
Espátula de titânio 6 para resina composta
Adesivo convencional de 3 passos, polimerizável, com primer e bond acondicionados em frascos separados (kit)
Adesivo auto condicionante de 2 passos, com primer ácido e bond, acondicionado em frascos separados (kit)
Acetona - frasco com 100ml
Cimento de ionômero de vidro convencional reforçado por metal, denominado Cermet, com partículas de vidro sintetizado com pó (10g) e líquido (10ml).
Gesso comum tipo I
Gesso pedra melhorado, tipo V, com expansão de presa de aproximadamente 0,30% proporção de 100g/18ml de água, e
Kit de material de impressão à base de polieter de alta viscosidade contendo: pasta base de copolímero de óxido de etileno, terradiatomácea, triglicerídeos, dibenzil tolueno, imidazol substituído, copolímero de óxido de etileno e óxi
Resina composta híbrida de alta viscosidade A1
Resina composta híbrida de alta viscosidade A2
Ácido hidrófluorídrico 10 a 12% para condicionar porcelana (seringa de 2,5ml)
Forro de silicato de alumínio a forro de celulose
Material de impressão (silicona de adição) , pasta fluida de consistência ultra-leve, presa regular, composta de vinil polim tratado com sílica, cobalto e pigmentos, cartucho com 50 ml.
Cimento resinoso p/ cimentação de restaurações indiretas, auto-adesivo, pasta-pasta de presa dual - kit contendo: 1 'clic frasco com 6ml de adesivo dentinário e acessórios para o adesivo e o cimento.

materiais

Primer para metal
Agulha Le-chatelier
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular O31, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular O31, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular O31, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular O32, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular O32, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular O32, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular O36, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular O36, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular O36, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular R11, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular R11, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular R11, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular R12, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular R12, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular R12, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular R66, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular R66, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular R66, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular T25, anterior-superior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular T25, anterior-superior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular T25, anterior-superior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L10, anterior-inferior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L10, anterior-inferior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L10, anterior-inferior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L5, anterior-inferior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L5, anterior-inferior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L5, anterior-inferior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L3, anterior-inferior, cor 4B, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L3, anterior-inferior, cor 1D, para reposição - Marca Trilux.
Dentes de poli-metil metacrilato de alto peso molecular L3, anterior-inferior, cor 2A, para reposição - Marca Trilux.
Compasso de ponta seca, em metal
Diazepan 10mg/2ml. injetável
Insulina(1-30),(1-40) e (1-50UI)
Fio orotodôntico de aço redondo 0,070mm - 0,028' (rolo com 250g.)
Fio orotodôntico de aço redondo 0,070mm - 0,028' (rolo com 50g.)
Fio orotodôntico de aço redondo 0,080mm - 0,032' (rolo com 250g.)
Fio orotodôntico de aço redondo 0,080mm - 0,032' (rolo com 50g.)
Fio orotodôntico de aço redondo 0,090mm - 0,036' (rolo com 250g.)
Fio orotodôntico de aço redondo 0,090mm - 0,036' (rolo com 50g.)
Fio orotodôntico tipo twist-flex trançado de aço TF 001 0,038mm 0,015'(emb c/ 10 unidades)
Fio orotodôntico tipo twist-flex trançado de aço TF 003 0,195'(emb c/ 10 unidades)
Fio orotodôntico tipo twist-flex trançado de aço TF 004 0,215'(emb c/ 10 unidades)
Touca descartável sanfonada, com elástico (pacote com 100 unidades)
Peça de mão com suporte na cor preta, para adaptação em micromotor de bancada da marca Beltec, de 3.500 rpm, com esquerda.
Lixeira em aço inox, com tampa, acionamento a pedal, capa- cidade para 50 litros.
Faca de corte, profissional, tamanho grande, corte largo, lâmina em aço inox de 8 polegadas e cabo em atileno bran- co
Faca de corte, profissional, tamanho grande, corte largo, lâmina em aço inox de 10 polegadas, cabo em atileno bran- co
Faca de corte, profissional, tamanho grande, corte largo, lâmina em aço inox de 12 polegadas, cabo em atileno bran- co
Faca de corte, profissional, tamanho grande, corte estreito, lâmina em aço inox de 4 polegadas e cabo em atileno bra
Faca de corte, profissional, tamanho grande, corte estreito, lâmina em aço inox de 3 polegadas e cabo em atileno bra

materiais

Cutelo, profissional, tamanho grande, lâmina em aço inox e cabo em altileno branco.
Amolador de facas (chaira), profissional, em aço inox com 10 polegadas, com cabo em plástico branco resistente.
Amolador de facas (chaira), profissional, em aço inox com 12 polegadas, com cabo em plástico branco resistente.
Placa de corte em plástico inquebrável, resistente a altas temperaturas, na cor branca, com dimensões de 3x50x100cm.
Placa de corte em plástico inquebrável, resistente a altas temperaturas, na cor branca, com dimensões de 1,5x30x50cm.
diclofenaco de sódio - comprimido de 50mg.
digluconato de clorexidina, gel 1% - frasco com 50g.
dipirona sódica, solução oral - frasco com 100ml.
fluoreto de sódio 0,05% - embalagem com 1 litro.
nimesulida - comprimido de 100mg.
solução de hidróxido de cálcio - embalagem com 1 litro.
Bandeja confeccionada em polietileno (plástico resistente) na cor branca, com dimensões de 54 x 38 x 8,5 cm (tipo bandeja).
Faca tipo Mezzaluna, tamanho grande, com lâmina em aço i- nox e cabo em polywood.
Pá para caldeirão, confeccionado em polietileno resistente a altas temperaturas, com cabo grande, medidas 2x12x120cm.
Pá para caldeirão, confeccionado em polietileno resistente a altas temperaturas, com cabo médio, medidas 2x11x100cm.
Pá para caldeirão, confeccionado em polietileno resistente a altas temperaturas, com cabo pequeno, medidas 1,52x9x75cm.
Espátula em aço inox, com cabo em polietileno branco, tamanho 12cm.
Socador para feijão, em polietileno branco, com cabo em aço inox tamanho grande, medidas 10x100cm.
Caçarola Hotel nº 50, em alumínio polido, não fundido, capacidade para 41 litros, medindo 50x21x0,4cm (DxAxE), no mesmo material, com ao menos 4 pontos de fixação cada, incluindo tampa com alça no mesmo material da caçarola.
Caçarola Hotel nº 55, em alumínio polido, não fundido, capacidade para 52 litros, medindo 55x22x0,4cm (DxAxE), no mesmo material, com ao menos 4 pontos de fixação cada, incluindo tampa com alça no mesmo material da caçarola.
Caçarola Hotel nº 60, em alumínio polido, não fundido, capacidade para 73 litros, medindo 60x26x0,4cm (DxAxE), no mesmo material, com ao menos 4 pontos de fixação cada, incluindo tampa com alça no mesmo material da caçarola.
Caldeirão Hotel nº 38, em alumínio polido, não fundido, capacidade para 38 litros, medindo 38x34x0,3cm (DxAxE), no mesmo material, com ao menos 4 pontos de fixação cada, incluindo tampa com alça no mesmo material do caldeirão.
Caldeirão Hotel nº 40, em alumínio polido, não fundido, capacidade para 45 litros, medindo 40x36x0,3cm (DxAxE), no mesmo material, com ao menos 4 pontos de fixação cada, incluindo tampa com alça no mesmo material do caldeirão.
Frigideira Hotel nº36, em alumínio polido, não fundido, c/ 36cm de diâmetro e espessura mínima de 0,2cm, com cabo de fixação e alça no mesmo material da frigideira, com ao menos 4 pontos de fixação.
Frigideira Hotel nº40, em alumínio polido, não fundido, c/ 40cm de diâmetro e espessura mínima de 0,2cm, com cabo de fixação e alça no mesmo material da frigideira, com ao menos 4 pontos de fixação.
Canecão Hotel nº 18, em alumínio polido, não fundido, capacidade para 4,5 litros, medindo 18x18x0,2cm (DxAxE), no mesmo material, com ao menos 4 pontos de fixação.
Canecão Hotel nº 22, em alumínio polido, não fundido, capacidade para 7,5 litros, medindo 22x22x0,2cm (DxAxE), no mesmo material, com ao menos 4 pontos de fixação.
Assadeira Hotel nº8, em alumínio polido, não fundido, medindo no mínimo 60x40x8cm (CxLxA), 2,7mm de espessura, com ao menos 4 pontos de fixação cada alça.
Bandeja refeição em aço inox, com 7 divisórias, incluindo apoio para copo e talher, dimensões aproximadas de 34,5x45x0,5cm.
Garfo para sobremesa, em aço inox, medindo aproximadamente 167mm de comprimento e espessura mínima de 1,30mm.
Colher para sobremesa, em aço inox, medindo aproximadamente 166mm de comprimento e espessura mínima de 1,20mm.
Faca de mesa, em aço inox, medindo aproximadamente 104mm de comprimento da lâmina e 212mm de comprimento total, com cabo em aço inox.
Garfo de mesa, em aço inox, medindo aproximadamente 192mm de comprimento e espessura mínima de 1,60mm, com cabo em aço inox.
Colher de mesa, em aço inox, medindo aproximadamente 190mm de comprimento e espessura mínima de 1,6mm, com cabo em aço inox.
Colher de chá, em aço inox, medindo aproximadamente 118mm de comprimento e espessura mínima de 1mm, com cabo em aço inox.
Tubo de silicone (silastic) com diâmetro interno de 0,59mm e diâmetro externo de 0,99mm (pacote com 15 metros).
SIPSER, MICHAEL. Introdução à Teoria da Computação. 2ª edição. Editora Thomson Pioneira, 2007. ISBN: 8522104999.
Cortador de legumes, desmontável, tamanho grande, com tripé, facas em aço inox, pés e colunas em aço.
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 100ml.
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 200ml.
Kit para determinação de HDL pelo método direto, compatível com o doseador bioquímico 'HUMASTAR 80' (kit com 80 testes).
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 1500ml.

materiais

Tubo para coleta de sangue à vácuo com citrato de sódio, capacidade de 4,5ml (caixa com 100).
Tubo para coleta de sangue à vácuo com EDTA de 4ml (caixa com 100).
Kit para determinação de transaminase oxaloacética AST - cinética no soro para automação compatível com o dosador programação específica para o equipamento (kit com 100 testes).
Kit para determinação de transaminase pirúvica ALT - cinética no soro para automação compatível com o dosador 'HU- programação específica para o equipamento (kit com 100 testes).
Kit Immunocomb II Chagas Ab (Dot Elisa - 36 testes - leitura).
Bússola profissional com precisão para mapas. Balanceada para hemisfério Sul. Agulha apoiada sobre cristal, ponteiro no cordão de pescoço.
Fedeli, R.D; Giulio, E; Polloni, F; Peres, F.E. Introdução à Ciência da Computação. São Paulo. Ed. Thompson Pioneira, 2003.
Bateria para calculadoras tipo relógio '389A'.
Bateria para calculadoras do tipo botão 'AG-10'.
Acessório de pipetagem macro (macropipetador), com membrana filtrante, aspiração de volume acima de 10µm, para uso em laboratório com registro na ANVISA.
Hidróxido de potássio (emb. com 100g).
Dessecador completo com tampa, luva e placa de porcelana com diâmetro 160mm.
Dessecador completo com tampa, luva e placa de porcelana com diâmetro 200mm.
Dessecador completo com tampa, luva e placa de porcelana com diâmetro 250mm.
Dessecador completo com tampa, luva e placa de porcelana com 300mm.
Mesa de reunião, redonda, tampo c/ espessura mínima de 2cm com revestimento em melamínico cor marfim, com acabamento preto, estrutura resistente em metalon com base central reforçada sustentada por quatro patas, com medidas aproximadas de 185x90x45cm.
Armário em aço para multiuso, com pintura tratamento anti-corrosivo, fosfatizante mais pintura eletrostática a pó, na cor cinza, reguláveis, fechadura cilíndrica com 2 chaves, medindo aproximadamente 185x90x45cm (AxLxP).
Kit para determinação de cloro residual e pH em água de consumo, acompanhado de dispositivo de leitura (kit para 100 testes).
Cadeira giratória estofada com apoio para os braços, altura regulável, forma de apoio acompanhando as curvaturas normais da altura e da altura do apoio dorsal, com 5 patas, rodas duplas, estrutura tubular em metalon pintado de preto fosco, com espuma sintética de 5 a 8cm.
Acetato de amônio PA (Fr 1kg).
Cloreto de cobre. Embalagem com 100g.
Papel parafilme 4 x 250.
BALANÇA SEMI-ANALÍTICA 1000g SENSIB. 0,001g Balança com calibração automática, sistema mecânico de proteção para ligar/desligar, zerar e tarar automaticamente. Nove unidades de pesagem *(não disponíveis para modelos homologados) e 5 níveis. Função Auto-Zero com 5 níveis, conta-peça ou peso específico. Gabinete em alumínio, dimensões 194 x 325 x 160mm. Hidrostático de linha. Voltagem 110 ou 220v, frequência 50 /60 Hz. Modelo: M1003. Capacidade: 1000,00 g. Tamanho prático.
Tiras de glicemia para medidor de glicose (cx. com 25 unidades)
Proveta de vidro c/ boca esmerilhada 14/20 c/ tampa - 150ml.
frasco Kitazato com saída superior - 125ml.
Dessecador (300mmx400mm) com placa de porcelana.
Espátula de metal tipo caneta 20cm.
Cadinho de porcelana (20mm diâmetro basex40mm alturax50mm diâmetro topo).
Almofariz com pistilo (90mm diâmetro basex70mm de alturax120mm diâmetro o topo).
Aro para funil de decantação em metal, para funil de decantação de 250 ml.
Pinça metálica para cadinhos de porcelana - 40cm.
Pentano.
Papel de filtro pequeno (10mm diâmetro) - caixa c/ 100un.
Acetato de chumbo II oso. (emb. c/ 250g).
Tiosulfato de potássio.
Aro para funil de decantação em metal, para funil de decantação de 100 ml.
Cloreto de mercúrio (II) embalagem c/ 50g.
Álcool etílico a 70%, desinfetante hospitalar a base de álcool etílico, anti-séptico, de 62 a 70% (p/v) em forma de solução aquosa e anti-sepsia da pele. Embalagem plástica com 1000ml. Data de fabricação do ano vigente. Registro na Anvisa.

materiais

Autoclave vertical 75 litros, com câmara de esterilização em aço inox, gabinete em chapa de aço anti-corrosão, acabamento bronze fundido internamente estanhado e externamente polido com guarnição de vedação em silicone. Válvula de segurança tubular de imersão blindada. Manômetro com escala de pressão (0 a 3,0 Kgf/cm ² e temperatura de 100 a 143°C. Painel interno em aço inox. Acompanhada de manual de instrução e certificados de calibração dos termômetros ou termopares. Calibração de termômetro de trabalho pela Rede Brasileira de Calibração. Manômetro calibrado pela Rede Brasileira de Calibração. 12 meses.
Paquímetro: Paquímetro digital com mostrador LCD para medição do diâmetro e espessura de comprimidos, corpo de aço inoxidável, resolução 0,01mm e 0,0005mm, exatidão de acordo com DIN 862, zeragem em qualquer posição, com desligamento automático. 12 meses.
Achocolatado em pó instantâneo, tradicional, a base de cacau em pó, açúcar e maltodextrina. Incluindo informações do produto no Ministério da Agricultura e Ministério da Saúde. Lata de 490 a 530 gramas.
Atum ralado em conserva de óleo. Produto em conformidade com a legislação em vigor. Lata com peso entre 150 e 170 gramas.
Banqueta tubo aço carbono 1 parede 1,5; pintura epóxi pó eletrostático com camada adicional de verniz (incolor) pó, cura UV, resistência à ruptura (2 anos); ponteira em poliuretano embutidas; assento estofado com tecido sintético, anatômico lavável com diâmetro interno de 45cm; polipropileno curvado com 3 tiras horizontais medindo 15x37cm, altura 60cm.
Agitador tipo Vórtex - Especificações: Agitador de tubos, tipo vórtex, design compacto, com ajuste de velocidade entre 100 e 1000 rpm, opção de funcionamento contínuo e intermitente: munido de dois adaptadores de borracha reforçada sendo um para agitador com 10mm de diâmetro e outro adaptado para frascos com 10 cm de diâmetro, medindo aproximadamente 15 cm de comprimento.
Cloreto de potássio - 1 kg
Relógio Multi Marcador de Tempo - Especificações: -Controla até 30 exames simultaneamente- Marca o tempo até 999 minutos- falta para cada exame selecionado- Possui alarme sonoro que identifica o tempo final do exame.
Esterilizador Infravermelho para utilização em laboratórios de microbiologia para esterilização de alças, pinças, agulhas, adaptadores, Adaptação em bancadas, câmaras de segurança e capelas de fluxo laminar. Dispensa o uso de Bico de Bunsen. Equipamento em aço inoxidável, resistência com potência de 300 watts, temperatura regulável até 800°C. Medidas aproximadas de 8cm de largura e 10cm de profundidade. Funcionamento em 110 ou 220 volts. Incluindo Manual de Instruções em Português. Garantia mínima de 03 meses.
Visor de Aglutinação - Especificações: -Ideal para visualização de testes de aglutinação- Possui iluminação incidente e visor corrigida de até 5 vezes- O refletor é estampado em alumínio e sustentado por um braço flexível de 39,5cm de comprimento- giratório para maior conforto de visualização- Funcionamento em 110 ou 220 volts.
Tampo liso em granito cinza Corumbá
Guarnição tipo rodabanca em granito cinza Corumbá.
Pia em granito cinza Corumbá c/ Cuba 25cm de profundidade.
Pia em granito cinza Corumbá c/ Cuba 40cm de profundidade.
Termômetros digitais tipo espelho, com visor em cristal líquido, haste metálica, faixa de temperatura de -50+150°C, precisão de 0,1°C.
Microcomputador Intel Pentium Core 2 Duo, 2,4ghz, 2GB, gravador de DVD/RW e monitor LCD 17".
Estojo de pérolas de retenção ref. 1587 para reposição Kit Ceramage 8 cores.
Estojo gum color full set ref. 1804, contendo: 2 seringas com 2ml de opaco, cores gum 0-W0; 4 seringas com 4,6g de gum 0-R; 4 seringas com 2ml de gum fluida, cores F-gum-V, F-gum-R, F-W e instruções de uso.
Kit de acabamento e polimento, contendo: 1 escova pêlo de cabra; 1 escova de algodão; 1 borracha edenta Exa Intrapol 850.3.314.014; 1 adaptador 4025HP; 1 Dura-green TC4 0042; 1 escova de óxido de alumínio 1150.13 e broqueiro com 10 dentes.
Líquido de modelar 6ml ref. 1991 para reposição Kit Ceramage 8 cores.
Pasta para polimento de Resina Foto Dura Polish cor branca 20g ref. 0554 para reposição.
Pasta para polimento de Resina Foto Dura Polish cor roxa 20g ref. 0552 para reposição.
Solibond do kit Ceramage ref. 1984 para reposição.
Ceramage Spacer 7ml ref. 1994 para reposição.
Adoçante dietético: Conteúdo líquido mínimo de 100 ml; composto por sacarina sódica e ciclamato de sódio, contendo corante amarelo metilparabeno. Não conter glúten. Validade mínima: 03 (três) anos no ato da entrega.
Ebulidor de imersão (Resistência Rabo Quente), confeccionado em cobre e cabo em plástico resistente, com voltagem de 110V e comprimento de aproximadamente 14cm.
Rodo para pia com pegador ergonômico, confeccionado em plástico resistente e borracha. Tamanho aproximado 217x100x100mm.
Bojo com válvula em polipropileno. Diâmetro de 18cm e profundidade de 20cm
Mayrs, E. Biologia, ciência única: reflexões, 1ed. 2005, Cia das Letras.

materiais

Torneira com nuca fixa e bica movel escalonado para cuba, altura h=37 cm e bitola 3/8', acabamento cromado.
Torneira com nuca fixa e bica movel escalonado para bojo, altura h=32 e bitola 3/8', acabamento cromado.
Termo-higrômetro digital portátil, faixa de medição, nas escalas °C ou °F, mínima de -50 +70°C; +32 +122°F. Taxa de umidade relativa de 10% a 95%.
Carboximetilcelulose Sal Sódico, USP (emb. com 500g).
Caixa para periódicos fundo aberto descritivo: confeccionada em aço sa e 1008/1020, com espessura 0,9mm, fechamento por rebordo estampado na chapa, com largura mínima de 80mm e altura 50m m, cantos arredondados, sem cantos vivos, sem rebarba, com sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura eletrostática a pó, com camada metálica. Dimensões aproximadas: altura 20cm, largura 10cm e profundidade 20cm. Cor cinza.
Display para aviso mesa de estudo recoberto em vinil, cor azul royal s em texto. Medidas aproximadas 30x05cm.
Cola cor branca, aplicação papel atóxica, tipo bastão, a base de éter de poliglucosídeo. Bastão de 10g.
Apontador, corpo metálico com furo cônico e uma lâmina de aço inoxidável com tratamento anti-ferrugem, fixada por um parafuso. Fabricação nacional.
Lixeira plástica, fechada, reforçada, confeccionada com matéria prima virgem, capacidade para 8,5 litros com tampa.
Guardanapo de papel branco, de 1ª qualidade, 100% celulose, medidas mínimas de 23x23cm, com boa capacidade de absorção de líquidos e manchas, embalado em pacotes plásticos com 50 unidades, reembalados em caixa de papelão, conforme normas de segurança para garantir a higiene e integridade do produto até seu uso total. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação.
Prancheta escritório, material duratex marron, com prendedor metálico, comprimento: 297mm, largura 210mm.
Aplicador manual de fita adesiva para fechamento de embalagens, para fitas de polipropileno com até 50 mm de largura, lâmina dupla que poderá ser invertida quando perder o corte, rolete de borracha, equipamento com total ajuste da tensão, tarja estática que mantém a fita sempre na posição correta. Produto com certificação do INMETRO.
Bateria para calculadora tipo relógio '389A'.
Grampeador de mesa com grande capacidade em aço. Apoio da base em resi na termoplástica. Dimensões aprox. 279x130x100mm. grampos em chapa de aço, mola resistente com retração automática. Utiliza grampos 23/6, 23/8, 23/10 e 23/13. Capacidade de 100 folhas de papel 75g/m².
Fonte de eletroforese com 3 modos de operação com Crossover automático, permitindo programação de tensão, corrente e tempo. Auto Restart que, em caso de queda de energia, armazena os parâmetros atuais, no retorno da energia esses parâmetros de ensaio é restabelecido a partir do ponto de interrupção. Sistemas de alarme sonoro e visuais de No Load indicando ausência de corrente, indicando excesso de corrente na saída do equipamento, oferecendo máxima proteção ao usuário e ao equipamento. Display digital posicionado para uma fácil visualização. Temporização com led indicador. Capacidade para até 4 ensaios simultâneos. Proteção contra ausência de carga na saída, Auto restart, Sistema de auto Crossover. Tensão 10 a 300V em steps de 10V. Potência 1 a 150W em steps de 1W. Temporização 1 a 999min em steps de 1 min. BIVOLT.
Placa aquecedora: Chapa aquecedora plataforma 300 x 400mm - 1500W, analógico, placa de aquecimento em alumínio, gabinete superior de chapa de aço inox AISI430, gabinete inferior de chapa de aço carbono SAE 1020, tratamento anticorrosivo e pintura a pó, modelo analógico de 50°C a 300°C com termostato hidráulico. Equipamento fornecido em 220V. Medidas aprox.: L 300 x 400 x 100mm.
Espectrofotômetro Ultravioleta digital microprocessado. Gabinete em material plástico ultra-resistente; Indicação digital e funcionalidade totalmente microprocessado; Faixa fotométrica: 0 - 125.0%; 0 -2,5a; 0 - 1999C (fator 1999c); Lâmpada de comprimento de onda de 1 em 1 nanômetro; Leituras diretas em Absorbância (A), Transmitância (%T) e Concentração (C) com erro de + ou - 2nm e transmitância + ou - 0,5% T; Largura da faixa espectral: 5 nm; Reprodutividade de transmitância: 0,3% T; Lâmpada Estabilidade: + ou - 0,002A / hora, após aquecimento; Ajuste automático do zero; Precisão fotométrica: + ou - 0,008A e 0,008% T; quatro cubetas. Aceita cubetas desde 5mm até 10mm de caminho ótico; Software para trabalhar em conjunto com o computador para concentração de amostras diluídas, memoriza os valores de absorbância e transmitância que são transferidos para o Excel de força com dupla isolação e plug com três pinos, dois fases e um terra; Acompanha estojo com 4 cubetas em vidro e 2 cubetas de caminho ótico, software simples (opcional cabo para conexão ao PC), e manual de instruções.
Cartucho toner amarelo modelo X560H2YG para impressora Lexmark multifuncional laser colorida X560N, com capacidade para 1000 páginas.
Cartucho toner magenta modelo X560H2MG para impressora Lexmark multifuncional laser colorida X560N, com capacidade para 1000 páginas.
Cartucho toner preto modelo X560H2KG para impressora Lexmark multifuncional laser colorida X560N, com capacidade para 1000 páginas.
Cartucho toner preto modelo MLD2850B para impressora Samsung laser monocromática ML2851ND, com capacidade para 1000 páginas.
Cartucho toner ciano modelo X560H2CG para impressora Lexmark multifuncional laser colorida X560N, com capacidade para 1000 páginas.
Cartucho toner preto modelo CB436A para impressora HP multifuncional laser monocromática M1120MFP, com capacidade para 1000 páginas.
BURIAN, Reinaldo. Cálculo numérico. Rio de Janeiro, LTC, 2007.
ISSARIYAKUL, T.; HOSSAIN E. Introduction to Network Simulator NS2. New York: Ed., Editora Springer, 2008.
GROSSO, W. Java RMI. Beijing: Editora O'Reilly Media, 2001.

materiais

Nitrato de prata, grau de pureza para biologia molecular, peso molecular 169,9 (embalagem com 100 g).
FOLEY, J.D., Computer Graphics: Principles and Practice in C (2nd Edition), Addison-Wesley, 1997.
BERNARDI, L.A. Manual de empreendedorismo e gestão: fundamentos, estratégias e dinâmicas. São Paulo: Atlas, 2003.
Bequer em polipropileno, graduado, capacidade 100ml
Diazepam 10mg injetável, ampolas de 2ml (caixa com 50 ampolas)
Fenobarbital 200 mg injetável, ampolas de 2ml (caixa com 50 ampolas)
Haloperidol 5 mg injetável, ampolas de 1 ml (caixa com 50 ampolas)
Morfina 10 mg injetável, ampolas de 1 ml (caixa com 50 ampolas)
Oxitocina 5UI injetável, ampolas de 1 ml (caixa com 50 ampolas)
Isoflurano (frasco com 240 ml)
Seroflurano (frasco com 250 ml)
2,2,2-tribromoetanol (frasco com 50g).
Corante Cloreto de dansila. embalagem com 15g.
Aminoácido Hidroxiprolina (embalagem com 10g).
Condroitinosulfato. Frasco com 5g.
Acilamina. Embalagem com 100g.
Sódio dodecil sulfato. Embalagem com 100g.
B-mercaptoetanol
Sulfato anilino naftaleno. Embalagem com 100g
Methacryloxypropyl-tromethoxy silane. Embalagem com 50ml.
Corante azul de dimetil metileno
N-propanolol
Pepsina. Embalagem com 100g.
Meio de embebição contendo parafina altamente purificada e poli-isobutileno para melhor e rápida infiltração e fácil micrometragem de até 4 micrometros. Vendidos na forma de pastilhas de rápida fusão e com ponto de ebulição 56-57 graus. Frasco com 100ml
Terebentina (frasco com 100ml)
Gel eletrocondutor para eletrocardiograma (frasco com 500ml)
Eletrodo descartável para eletromiografia
Caixa em papelão tratado para 100 tubos (10x10) de capacidade 0,5 - 1,5ml. Medidas: 13 X 13 X 4,8 cm
Rack 4 faces tipo cubo Para tubos de 50ml , 15ml , 75mm/100mm e 1,5ml/2ml Todos os lados aproveitáveis
Lamínulas histológicas 24x24mm (caixa c/ 100 peças)
Tubo criogênico em PP 2,0 mL com base de apoio
Deoxiribonucleotideo - dNTP-set, PCR grade, 100mM, 4 x 10 micromol (dATP, dCTP, dGTP, dTTP). Obs: material mantido em gelo seco
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 2 a 20 microlitros, incrementados de 0,1 microlitro, com ejetor e botão para ajustar a calibração, com certificado de aferição (com 1000 ponteiros).
Lâmina de bisturi nº10
Marcador de peso molecular de 250 pb, DNA dupla fita, para eletroforese de DNA em gel de agarose corado com brometo de etídio a partir de 250bp.
Marcador de peso molecular de 1000 pb (1Kb), DNA dupla fita, para eletroforese de DNA em gel de agarose corado com brometo de etídio
Isotianato de pentamedina, em pó, frasco com 25mg
Anticorpo de cabra anti-IgG humana, 1,5 mL
Anticorpo de cabra anti-IgG de camundongo, 1,5 mL
Conjugado pexoridase de cabra anti-IgG de camundongo (H+L).
Macerador de tecidos Ten Broek – 2 – Pyrex
Meio Dmem em pó para 1 litro
Meio Mem em pó para 1 litro
Meio RPMI – 1640 em pó para 1 litro
Placa 96 poços em PP estéril fundo chato para cultura de células
Hematoxiliana Férrica (solução) frasco com 500ml
Lâminas preparadas para microscopia Parasitológica e Bactérias Patogênicas
Meio RPMI-1640 com L-glutamina e 25mm hepes, isento de bicarbonato de sódio Embalagem com 10 frascos (cada frasco com 100ml)
Membrana durapore-GV em PVDF 0,22um de poro 47mm de diâmetro, baixa ligação de proteína, branca, lisa

materiais

Placa de cultura de poliestireno, 6 Wells, fundo chato, com tampa
Tubo de polipropileno 13ml, fundo redondo, estéril, graduado e tampa ventilada
Tubo tipo ependorf 0,2ml tampa arredondada
Corante Vermelho neutro testado em cultura celular (frasco de 5g)
Ácido bórico ultrapuro
Acrilamida para biologia molecular, pureza maior ou igual a 99%, grau HPLC. 500g.
Cabo de Kolle metal.
Chassis radiográfico para filme de raio x, com telas intensificadoras de imagens, para autorradiografia 18 x 24 cm, cor ne
Espátula de pesagem dupla em aço inox 15cm.
Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 100ml.
Frasco para reagente em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa antigota em p.p. autoclavável, com capacidade para 500ml.
Filme de raio X Hyperfilm ECL 18 x 24 cm (com 50 folhas)
Kit para marcação de sondas de DNA, RNA e oligonucleotídeos baseado em fosfatase alcalina termoestável, para uso com marcação em 30 minutos e uso sem purificação, com sondas estáveis por até seis meses. Inclui tampão de marcação onde formaldeído é usado para ligar covalentemente a enzima à sonda. Reagentes suficientes para 2500cm de membrana HINDLL não marcado (10 ng/ul).
Kit para hibridação de sondas marcadas não radioativamente com sistema baseado em fosfatase alcalina termoestável e agente bloqueador. Soluções suficientes para 5000cm ² de membrana. Possibilita controle de stringência de hibridação de sal e detecção de 60fg de DNA alvo cópia única usando reagente CDP star.
kit para detecção de sondas marcadas não radioativamente com sistema baseado em fosfatase alcalina termoestável alta sensibilidade. Soluções suficientes para 2500cm ² de membrana. Possibilita rápida detecção, com tempo de 30 minutos reagente de detecção.
Lanterna Portátil com Lâmpada UV 366 nm, com pilhas, para leitura de fluorescência para detecção de brometo de etileno
Membrana de nylon carregada positivamente N+(rolo 30 cm x 3m).
Micropipeta de precisão para micro volume com intervalo de uso de 1 a 10µL com incrementos de escala de 0,01 µL, precisão de 0,1% e exatidão ± 0,012µL / 0,40 % e exatidão ± 0,025µL / ± 1,0 %. Todas as pipetas possuem partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Todas as pipetas possuem pistão isento de lubrificante (graxa de qualquer tipo) e permitem o ajuste do volume pelo volúmetro ou pelo botão superior. Todas as pipetas possuem ponteiros destacável do corpo da pipeta. Todas as pipetas possuem botão com código de cores para facilitar a identificação das ponteiros Diamond correspondentes. Todas as pipetas foram fabricadas dentro da norma ISO 9001. Origem/Procedência: Original. Inclui um guia de bolso. Inclui um certificado de calibração (Certificado de Conformidade) individual para cada pipeta, com seu número de série. Inclui um manual de operações.
Micropipeta de precisão para micro volume com intervalo de uso de 10 a 100µL com incrementos de escala de 0,1 µL, precisão de 0,1% e exatidão ± 0,35µL / ± 0,8 %. Todas as pipetas possuem o corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Todas as pipetas possuem pistão em aço inox 316 altamente polido isento de lubrificante (graxa de qualquer tipo) e permitem o ajuste do volume pelo volúmetro ou pelo botão superior. Todas as pipetas possuem ejetor metálico de ponteiros destacável do corpo da pipeta com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros Diamond correspondentes. Todas as pipetas foram fabricadas dentro da norma ISO 9001. Origem/Procedência: França. Inclui um Guia de Pipetagem Original. Inclui um guia de bolso. Inclui um certificado de calibração (Certificado de Conformidade) individual para cada pipeta, com seu número de série. Inclui um manual de operações.
Micropipeta de precisão para micro volume com intervalo de uso de 2 a 20 µL com incrementos de escala de 0,01 µL, precisão de 0,1% e exatidão: ± 0,10µL / ± 1,0 %. Todas as pipetas possuem o corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para maior resistência a ambientes de laboratórios. Todas as pipetas possuem pistão em aço inox 316 altamente polido isento de lubrificante (graxa de qualquer tipo) e permitem o ajuste do volume pelo volúmetro ou pelo botão superior. Todas as pipetas possuem ejetor metálico de ponteiros destacável do corpo da pipeta com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros Diamond correspondentes. Todas as pipetas foram fabricadas dentro da norma ISO 9001. Origem/Procedência: França. Inclui um Guia de Pipetagem Original. Inclui um guia de bolso. Inclui um certificado de calibração (Certificado de Conformidade) individual para cada pipeta, com seu número de série. Inclui um manual de operações.
Pinça em aço inoxidável ponta reta serrilhada comprimento 14 cm.

materiais

<p>Micropipeta de precisão para micro volume com intervalo de uso de 100 a 1000 µL com incrementos de escala de 1,0 µL, 0,15% e exatidão ± 3µL / ± 0,8%. Todas as pipetas possuem o corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para laboratórios. Todas as pipetas possuem pistão em aço inox 316 altamente polido isento de lubrificante (graxa de qualquer tipo) pelo volúmetro ou pelo botão superior. Todas as pipetas possuem ejetor metálico de ponteiros destacável do corpo da pipeta com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros Diamond correspondentes. Toda a pipeta conforma a norma ISO 9001. Origem/Procedência: França. Inclui um Guia de Pipetagem Original. Inclui um guia de bolso. Inclui um manual de operações (Conformidade) individual para cada pipeta, com seu número de série. Inclui um manual de operações.</p>
<p>Micropipeta de precisão para micro volume com intervalo de uso de 20 a 200 µL com incrementos de escala de 0,1 µL, 0,15% e exatidão ± 0,50µL / ± 0,8 %. Todas as pipetas possuem o corpo e todas as partes plásticas fabricadas em PVDF para laboratórios. Todas as pipetas possuem pistão em aço inox 316 altamente polido isento de lubrificante (graxa de qualquer tipo) pelo volúmetro ou pelo botão superior. Todas as pipetas possuem ejetor metálico de ponteiros destacável do corpo da pipeta com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros Diamond correspondentes. Toda a pipeta conforma a norma ISO 9001. Origem/Procedência: França. Inclui um Guia de Pipetagem Original. Inclui um guia de bolso. Inclui um manual de operações (Conformidade) individual para cada pipeta, com seu número de série. Inclui um manual de operações</p>
<p>Pinça em aço inoxidável ponta reta serrilhada comprimento 12 cm.</p>
<p>Pipeta Pasteur de plástico, estéril, descartável, multiuso, embaladas individualmente, 3mL (caixa com 50)</p>
<p>Ponteiras 5-100µl, com filtro, rack com 96 ponteiros, esteril, autoclavável, livre de DNase, RNase, pirogenio e metais pesados.</p>
<p>Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, 0,5 - 10 ul (curta), sem filtro não estéreis, fabricadas em poli-propileno, livres de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Pacote com 100 unidades.</p>
<p>Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, 0,5 – 10 ul (longa), sem filtro não estéreis, fabricadas em polipropileno, livres de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Pacote com 100 unidades.</p>
<p>Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, para 20 – 200 ul, sem filtro não estéreis, fabricadas em polipropileno, livres de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Pacote com 100 unidades.</p>
<p>Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, para 100 – 1000ul (Longa), sem filtro não estéreis, fabricadas em polipropileno, livres de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor azul. Pacote com 100 unidades.</p>
<p>Ponteiras para micropipetas modelos Gilson e HTL, 0,5 - 10ul (longa), sem filtro estéreis, fabricadas em polipropileno, livres de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Apresentação individual.</p>
<p>Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, para 20 - 200ul, sem filtro estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico, livres de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Apresentação individual.</p>
<p>Ponteiras para micropipeta modelos Gilson e HTL, para 100 - 1000ul (Longa), sem filtro estéreis, fabricadas em polipropileno, livres de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor azul. Apresentação individual.</p>
<p>Ponteiras para micropipetas modelos Gilson e HTL, 0,5 - 10ul (curta), com filtro, estéreis, fabricadas em polipropileno, livres de DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Apresentação individual.</p>
<p>Rack (estante) dupla face, versátil, que permite acomodar de um lado 96 microtubos de 0,5 ml e do outro lado 96 microtubos de 1,5 ml. Fabricado em polipropileno rígido, resistente à temperatura desde -86°C até 121°C, podendo ser autoclavável por no máximo 20 minutos. Possui identificação alfanumérica com 8 fileiras codificadas de A a H e numeradas de 1 a 12, tampa transparente, com 2 encaixes e 1 slot para identificação com caneta hidrográfica, dimensões: L=24,6 cm x P=12,0 x A=5,0 cm; projetado para armazenamento em freezer.</p>
<p>Rack tipo estante em polipropileno, para acomodar 20 tubos falcon de 50 ml ou 30 tubos tipo falcon de 15 ml.</p>
<p>Caixa (Rack) para 100 tubos Criogênicos de 1.5 / 2.0 ml, para armazenamento em freezer - 86°C; com tampa com fechamento por trava em polipropileno rígido, autoclavável; dimensões: 141 x 151 x 57 mm, todos os poços possuem identificação alfanumérica.</p>
<p>Placas de Petri Descartáveis: Tamanho 40 x 10mm; Área de Crescimento 9,2cm²; Esterilizado por raios gama; Pacotes individuais.</p>
<p>Placa de cultura de tecidos 6 poços com tampa.</p>
<p>Piruvato de sodio, 99% 100g.</p>
<p>L-lactato de calcio hidratado ~90% 1Kg.</p>

materiais

Dulbecco's Modified Eagle's Medium - pouca glucose com 1000 mg/L glucose and L-glutamine, sem bicarbonato de sodio
Dimethyl sulfoxide 99.7%, Hybri-Max™, sterile-filtered, hybridoma tested 100ml.
Dulbecco's Phosphate Buffered Saline sem cloreto de calcio, powder, cell culture tested 10x1l.
Placa de cultura de tecidos 24 poços com tampa.
Lamínula para microscopia redonda 18mm, caixa com 100 unidades.
Placa de cultura de tecidos 12 poços com tampa.
Dietilpirocarbonato Litro
Cânula de gavagem para camundongos
Cisplatina –cis-diaminadichloroplatina II, número CAS 15663-27-1, pó cristalino amarelo, fórmula: Pt(NH3)2Cchloroplatinato 250 mg)
Desoxicolato de sódio P.A., detergente aniônico, número CAS 302-95-4 fórmula C24H39NaO4, peso molecular 414,55 (e
Dietil pirocarbonato (DEPC), número CAS 1609-47-8, fórmula: O(COOC2H5)2, peso molecular 162,14, pureza maior ou i
Ponteira cor amarela, uso universal, autoclavável, volume de 10-100 microlitros, compatível com pipeta marca HTL, livre de pesados (pcte com 1000 ponteiros)
Ponteira cor amarela, uso universal, autoclavável, volume de 20-200 microlitros, compatível com pipeta marca HTL, livre de pesados (pcte com 1000 ponteiros)
Ponteira cor azul, uso universal, autoclavável, volume de 100-1000 microlitros, compatível com pipeta marca HTL, livre de pesados (pcte com 1000 ponteiros)
Eletrodo combinado do tipo escoamento de vidro para aparelho de pH, Digmed/DM-20up
5-bromo-4cloro-3-indolyl-beta-D-galactoside (X-GAL) (frasco com 0,5g) material deve ser mantido à temperatura de - 20°
Ponteira neutra, para micropipeta, uso universal, autoclavável, vol. 0,1 a 20 microlitros, livre de DNase e RNase, pirogên 500un)
Tubo de Prolipropileno neutro para microcentrifuga 1,5ml, transparente e incolor, com graduação, autoclavável (embalagem
Anticorpo anti IgG de camundongo conjugado a FITC – 1 mL
Anticorpo anti IgG de camundongo conjugado a peroxidase – 2 mL
Anticorpo anti IgG humana conjugado a peroxidase – 2 mL
Anticorpo anti IgM humana conjugado a peroxidase – 1 mL
Anticorpo anti IgG de Coelho conjugado a peroxidase - 1 mL
Anticorpo anti IgG de coelho conjugado a FITC – 1 mL
Caneta com ponta retratil de diamante glascibe.
Corante nuclear Hoechst 33258 100 mg
Reservatorio (coxinho) poliestireno descartável volume solução 50 ml para micropipetas multicanais
Orto-Fenilenodiamino (OPD) free base (o-Phenylenediamine). Tabletes com 20 mg. Caixa com 100 tabletes
Sistema de filtração a vácuo, capacidade 250 ml, membrana 49cm², poro 0,22um
Sistema de filtração a vácuo, capacidade 500 ml, membrana 49cm², poro 0,22um
Suporte (rack) para pipetas motorizadas tipo 'AID' em acrilico extra forte
Suporte acrilico transparente com lâmina corte para parafilm capacidade 2 rolos 2" ou 1 rolo 4"
TEMED (N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine) frasco com 30 ml
Uréia ultrapura 500g
Barra magnetica, medindo 7mmX30mm, lisa.
Batoque plástico tipo cartola de 16,5mm, para vidro de boca 24mm, embalagem com 100 unidades.
Becker de vidro em borosilicato, graduado, com capacidade de 5000mL, forma baixa, graduado.
Brometo de cetiltrimetil amônio, embalagem com 100g.
Cubeta de quartzo quadrada 10 mm, 3,5mL de 45 x 12,5 x 12 mm tampa plastica, com duas faces polidas.
Disco de plexam medindo 23,0X1,0 mm para tampa 24mm, embalagem com 100 un.
Disco de porcelana para dessecador, com diametro de 230mm.
Enzima alfa amilase bacteriana termoestável, embalagem com 1kg, com validade de pelo menos um ano. OBS: produto
Erlenmeyer de vidro em borosilicato, graduado, com capacidade para 125mL.
Espatula tipo colher em inox, com 15 cm de comprimento.
Estante para tubo de ensaio, em arame galvanizado revestido em PVC, com capacidade para 24 tubos de 26mm x 150m
Filme de PVC, esticável, transparente, inodoro, atóxico garante alto poder de vedação e resistente à perfuração. Adequ
alimentos. Bobinas acondicionadas em caixa de papelão. Bobina com 30m x 280 mm.

materiais

Fosfato de sódio monohidratado embalagem com 500g.
Lã de vidro fibra média, embalagem com 100g.
Pescador de barra magnetica, medindo 10mm X 370mm.
Pinça para bureta dupla tipo castaloy, com molas e não parafusos tipo borboleta.
Repipetador tipo dispenser, com reservatorio em vidro âmbar com capacidade para um litro, com adptação para boca do dosadora em vidro de 50mL com divisão de 1 em 1mL.
Tampa de rosca fechada 24mm batocada, com disco de plexam, embalagem com 100un.
Tubos de ensaios com tampa de baquelite medindo 24X200mm.
Tubos de ensaios de vidro medindo 24X120mm.
Cuba de vidro
Alcool Etilico Absoluto 99,5% PA C2H6O Pm 45,07
Agulha descartável 30x7 caixa com 100
Agulha descartável 40x12 caixa com 100
Agulha gengival 30 G curta caixa com 100
Cloridrato de N-omega-nitro-L-arginina metil ester – fraco de 10 g
Cloridrato de pilocarpina – frasco de 5 g
Seringa de 60 ml s/ agulha
Xilazina 2% – frasco ampola 10 ml – caixa com 12 frascos
Quetamina 10% - frasco ampola 10 ml – caixa com 12 frascos
Captopril - 5g
R)(-)-DOI HYDROCHLORIDE D153-5MG – Frasco 5 mg - Sigma
RX 821002, CLORIDRATO (ANTAGONISTA ALFA-2)R9525- 50 mg - Sigma
CLORIDRATO DE CLONIDINA C7897- 250 mg - Sigma
Furosemida F4381- 1 grama - Sigma
Alveolótomo curvo
Lençol de Papel hospitalar de papel 70 cm x50 mt, picotado
Fio em rolo duro elástico CrNi – 50 Gr 0,12” 0,30 mm - rolo com 90 metros
Fio em rolo duro elástico CrNi – 50 Gr 0,14” 0,35 mm – rolo com 66 metros
Parafusos para Óculos (pacote com 100 unidades) – PA 708M, 3.80 X 1.40 X 2.00 F
Paquímetro 200 mm profissional – fabricado em aço, com estojo, com Parafuso de Trava para Fixar as Medidas, Leituras 200 x 0,05 mm.
Tubo criogênico graduado estéril com tampa rosca 2,0 mL pct. c/ 100
Caixa de papelão e recoberta com papel branco especial (13,4 x 13,4 x 4,7 cm) para congelamento para 81 tubos de 1,5
Placa de porcelana 180 mm diâmetro.
Rack dupla face para 60 tubos de 0,5 ou 1,5 a 2 mL.
Rack dupla face para 90 tubos de 0,5 ou 1,5 a 2 mL.
Kitazato com saída superior – 500 mL
Lâmina para microscópio fosca lap. 26x76mm (cx 50 unidades)
Tubo capilar com heparina (cx 500 unidades)
Fio de sutura catgut crom 2-0, 75 cm com alçulha 3/8 cir. Cil 3,0 cm – c/ 24 unidades
Fio de sutura catgut crom 2-0, 75 cm - c/ 24 unidades
Detergente enzimático 3 enzimas baixa espuma – para diluição de 5ml por litro, incluindo ficha de informação de segurançã Laudo de Biosegurança, Laudo de não corrosividade da solução, emitido por laboratório credenciado à rede REPLAS pa irritabilidade dérmica e ocular, na forma pura, emitido também por laboratório credenciado a rede Replas, para o referido
Estante para 20 tubos falcon de 50 ml ou 30 tubos falcon de 15 ml
Estante para tubo de ensaio, em arame galvanizado, com capacidade para 24 tubos de 15mm x 100mm.
Kit para extração de RNA total baseado em colunas – kit para 50 reações
Matriz em gel de quelato de níquel para uso em cromatografia de afinid ade, especialmente desenvolvido para purificaca histidinas, 25ml
Lamina 26x76 fosca não lapidada. Caixa com 50 unidades.
Meio de cultura Chromagar Candida, meio em pó para preparo de 1L . Marca: PROBAC ou DIFCO (frasco para preparo de 1L)
Água ultrapura, livre de nucleases, esterelizada com DEPC, frasco com 500ml

matérias

Formaldeído, solução 37%, alto grau de pureza, peso molecular 30,3, frasco com 500ml
Micropipeta de PCR de 96 pocos, transparente, com borda interna, pacote com 10 peças
Nitrato de prata, grau de pureza para Biologia Molecular, peso molecular 169,9 (emb. com 100g)
Óleo mineral, grau de pureza para Biologia Molecular (frasco com 500ml)
Ponteiras para micropipeta, uso universal, 0,5 – 10 ul (curta), sem filtro, não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Pacote com 1000 peças
Ponteiras para micropipeta, uso universal, 0,5 – 10 ul (longa), sem filtro, não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Pacote com 1000 peças
Ponteiras para micropipeta, uso universal, 0,5 – 10 ul (longa), sem filtro, estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Apresentação em racks de 96
Puçá entomológico, í 50 cm, arco dobrável, cabo duralumin telescópico.
Ponteiras para micropipeta, uso universal, 0,5 – 10 ul (curta), com filtro, estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Apresentação em racks de 96
Ponteiras para micropipeta, uso universal, 20 – 200 ul, sem filtro, não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Pacote com 1000 peças
Ponteiras para micropipeta, uso universal, 20 – 200 ul, sem filtro, estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor amarela. Apresentação em racks de 96
Ponteiras para micropipeta, uso universal, 100 – 1000ul (longa), sem filtro, não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor azul. Pacote com 1000 peças
Ponteiras para micropipeta, uso universal, 100 – 1000ul (longa), sem filtro, não estéreis, fabricadas em polipropileno atóxico com DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor azul. Apresentação em racks de 96
Alfinetes entomológicas e Micro Alfinetes (Minutiens), fabricadas em aço inox, cabeça em nylon. ZT651, Tamanho 00, cor azul. Caixa com 100.
Proveta de vidro, graduada 10ml, base de plástico
Proveta de vidro, graduada 100 ml, base de plástico
Proveta de vidro, graduada 1000 ml, base de plástico
Proveta de vidro, graduada 500 ml, base de plástico
Tesoura cirúrgica, fina, ponta romba, reta, 15 cm.
Tubo de polipropileno para microcentrifuga, graduado, capacidade de 0,6ml, tampa com trava, livre de DNase e RNase, cor azul, 1000.
Tubo de polipropileno para microcentrifuga, graduado, capacidade de 2ml, tampa com trava, livre de DNase e RNase, cor azul, 1000.
Ponteira cor neutra, com filtro, para micropipeta, uso universal, estéril, compatível com micropipeta de marca Jensons, livre de DNase e RNase, pirogênio e metais pesados (pacote com 1000 unidades)
MTT, 3-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-2,5-difeniltetrazólio, grau de pureza mínimo 95%. Embalagem com 100mg.
Aspirador de pipeta com roldana, com capacidade de aspiração de 25mL
Agulha descartável 30x10
Graxa de silicone incolor, pacote c/ 10g
Alfinetes entomológicos e Micro Alfinetes (Minutiens), fabricadas em aço inox, cabeça em nylon ZT 652, tamanho O, cor azul. Caixa com 100.
Alfinetes entomológicas e micro Alfinetes (minutiens), fabricadas em aço inox cabeça em nylon ZT653, tamanho 1, cor azul. Caixa com 100.

matérias

Alfinetes entomológicas e Micro Alfinetes (Minutiens), fabricadas em aço inox, cabeça de nylon ZT 654 Tamanho 2, com Caixa com 100.
Alfinetes entomológicas e Micro Alfinetes (minutiens), fabricadas em aço inox, cabeça de nylon ZT655, tamanho 3, com Caixa com 100.
Alfinetes entomológicas e Micro Alfinetes (minutiens), fabricadas em aço inox, cabeça de nylon ZT 656, tamanho 4, com Caixa com 100.
Alfinetes entomológicos e Micro alfinetes (minutiens), fabricadas em aço inox, cabeça de nylon ZT 657, tamanho 5, com Caixa com 100.
Repipetador em vidro, regulável, constituído por um frasco de 1000 mL e uma seringa de 20 mL com válvulas, tudo em volume.
Alfinetes entomológicas e Micro Alfinetes (minutiens), fabricadas em aço inox, cabeça em nylon ZT 658, tamanho 6, com Caixa com 100.
Alfinetes entomológicos e Micro Alfinetes(minutiens), fabricadas em aço inox, cabeça de nylon, ZT 659, tamanho 7, com Caixa com 100.
Fraldão adulto, tamanho grande (pcte. com 8 unidades)
Fraldão adulto, tamanho médio (pcte. com 8 unidades)
Equipo para infusão venosa, para soroterapia microgotas (caixa com 10)
Rack para 80 microtubos 1000-2000uL
Sistema de filtração tipo sterifil em polissulfona, completo, 47mm de diâmetro, funil e frasco receptor de 500ml capacidade
Membrana filtrante e esterilizante de poros de 0,2 micrômetros e 47 mm de diâmetro, baixa ligação de proteína, branca, l
Óleo de imersão para microscopia (frasco com 100ml)
Ponteira 200-1000 microlitros, autoclavável, azul (pacote com 1000 unidades)
Ponteira 0,5-20 microlitros, autoclaváveis, transparentes (pacote com 1000 unidades)
Acilamida Reagente para a eletroforese (frasco com 100g)
N,N`-metileno-bis-acilamida reagente para a Biologia Molecular (frasco com 10g)
Resazurina sal sódico ou azul de resazurina (frasco com 5g)
Meio de cultura RPMI com L-glutamina e sem bicarbonato, em pó (frasco para preparo de 1 litro)
Ponteira para micropipeta, 1-20 uL, em rack, com filtro e pré-esterilizada
Caixa com tampa para armazenagem de 1 microplaca de 96 poços ou 96 tubos tipo PCR
Kit API 20 C AUX para a identificação de leveduras- Biomerieux (embalagem com 25 galerias)
Antifúngico Terbinafina (Hidroclorato de terbinafina), em pó, pa (frasco com 100mg)
Antifúngico Anfotericina B (Amphotericin B from Streptomyces sp), em pó, pa. (frasco com 100mg)
Estante em aço ou arame revestido em PVC branco p/ 100 tubos de 25 mm de diâmetro ou mais
Micropipeta digital de 12 canais com volume variável de 100-1000 microlitros, autoclavável
Meio de cultura Caldo Mueller Hinton (embalagem com 500g)
Reagente de Bradford para utilização em dosagens protéicas (frasco com 100g)
Fluoreto de Fenilmetilsulfonila (frasco com 10g)
Sistema de filtração tipo estéril em polissulfona, completo, 47mm de diâmetro, funil e frasco receptor de 250ml de capacidade
Agulha descartável 30x8, cx c/ 100
Micropore branco 100 x 10 mm carretel 1530
Seringa descartável 1ml, para insulina, bico slip U100, sem agulha.
Torneirinha 3 vias c/ luer lock – embalagem
Tubo de polietileno PE 50 – caixa com rolo de 30 metros
Tubo de polietileno PE 60 – caixa com rolo de 30 metros
Agulha para gavagem para camundongo, agulha de aço inox BD – 10; cânula diâmetro interno 1,0 mm c/ esfera 2,7 mm;
Agulha para gavagem para rato, agulha de aço inox BD – 12, cânula diâmetro interno 1,2 mm c/ esfera 2,3 mm; raio de 4
Pinça de relojoeiro curva 11 cm
Pinça de relojoeiro ponta F/F 12 cm
Sevofluorano frasco c/250 mL
Tesoura cirúrgica metzembraum tamanho 15 cm
Tesoura cirúrgica Mayo Stille para uso geral tamanho 15 cm

materiais

Pinça relojoeiro Trautmann tamanho 12 cm
Pinça mosquito normal reta tamanho 12 cm
Pinça mosquito normal reta tamanho 18 cm
Pinça mosquito normal reta tamanho 21 cm
Pinça dissecação vascular De Bakey, largura da serrilha de 1mm, tamanho 15
Pinça dissecação vascular De Bakey, largura da serrilha de 1mm, tamanho 20
Pinça dissecação vascular De Bakey, largura da serrilha de 1mm, tamanho 24
Pinça dissecação vascular De Bakey, largura da serrilha de 2mm, tamanho 15
Pinça dissecação vascular De Bakey, largura da serrilha de 2mm, tamanho 20
Pinça dissecação vascular De Bakey, largura da serrilha de 2mm, tamanho 24
Pinça anatômica de dissecação com serrilha normal, tamanho 12 cm
Pinça modelo Adson com serrilha em aço inoxidável, tamanho 12 cm
Equipo para infusão venosa, para soroterapia macrogotas (caixa com 10)
Pipeta Graduada 10mL.
Pipeta Graduada 20mL.
Frasco para Cultura (Garrafa) Tecido: Moldado em poliestireno de alta transparência livre de Dnase, Rnase, pirogênicos ajustado na tampa (posição Vent); Tampa rosqueável com filtro a prova de vazamentos; Estéril (esterilizado por raios gama); crescimento 25 cm ² , SEM filtro; Pcte 10 peças;
Cartucho toner magenta modelo 61023 para impressora Ricoh Aficio SP C4 0DN multifuncional laser colorida
Centrífuga refrigerada, de mesa, com painel de controle de cor, tátil que permite introduzir os dados de forma mais simples entrada de dados. Visualizador de cristal líquido, com luz de fundo, rodeado por um teclado de membrana, simples de configurar durante a centrifugação. Permite armazenar 34 programas, e além da introdução manual da velocidade (rpm), valores de correção do raio (rad) e da temperatura (de -9 a +40°C), a função de centrifugação breve "short spin" possibilita instantâneos a velocidade regulável. Para acender antes à função de centrifugação rápida, possui uma tecla "short-spin" set rpm": o tempo começa a contar-se uma vez alcançada a velocidade selecionada. O alarme pode se apagar também de arranque e de frenagem podem ser reduzidos consideravelmente por meio da seleção do motor. Para os grandes rotors reduzido à metade. Tecnologia de refrigeração que permite que quase todos os rotores alcancem 4 °C a uma temperatura máxima e mantêm constante esta temperatura. O regulador de frequência do compressor e o regulador da ventilação redefinem
Cartucho toner preto modelo 61021 para impressora Ricoh Aficio SP C420 DN multifuncional laser colorida, código de referência
Ácido ascórbico PAACS (Fr 500g).
Extrato seco de alcachofra (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. com 500g).
Alcool cetosteárilico + cetearéth 20 (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise.
Estearato de butila (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise.
Extrato fluido de polígala (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise.
Fávia pó (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. 500g)
Guaco (talo e folhas) (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise.
Alcool Cetílico (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise.
Ácido Esteárico (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise.
Miristrato de isopropila (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise.
Monoestearato de glicerina (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise.
Propilparabeno (uso farmacêutico ou grau usp) incluindo laudo de análise.
Quina casca (cinchona succirubra) (uso farmacêutico ou grau usp) incluindo laudo de análise.
Metilcelulose 15cpo (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. com 200g).
L-glutamina, alto grau de pureza, peso molecular 146,15 (frasco com 500g)
Papel de filtro qualitativo 80g, 50 cm (pacote com 100 unidades)
Cicloheximida (Actidione), em pó, PA (frasco com 5g)
Filtro para seringa, estéril, com membrana polietersulfônica (PES) de 0,22 micrômetros; para a filtração de soluções aquosas com dimensões de 27mm x 33mm; embalado individualmente.
API 20E para identificação de enterobactérias Biomérieux (embalagem com 25 galerias) para Salmonella, coliformes etc.
L-3,4- dihidroxifenilalanina (L-dopa) (frasco com 100g)
p-dimetilaminobenzaldeído (PABA) (frasco com 1 litro)
Dieta líquida, nutricionalmente completa, normocalórica, normoprotéica (até 15% do VCT), tendo como fonte protéica exclusivamente normolipídica (com lipídeos até 32% do VCT). Isenta de lactose, sacarose, glúten e fibras. Osmolalidade abaixo de 400 mOsm/L

materiais

Dieta líquida, nutricionalmente completa, normocalórica (até 1,2 cal/ml) e hiperprotéica (acima de 17% e abaixo de 20% do VCT). Isento de lactose, sacarose e glúten. (emb. 1litro)
Dieta nutricionalmente completa, normoprotéica, isenta de soja, (com proteína até 15% do VCT), densidade calórica de 1,5 cal/ml e lipídeos até 30% do VCT), com fibras. Isento de lactose, sacarose e glúten. Com baixa osmolalidade (menor que 400 mOsm/l)
Dieta enteral líquida, hipercalórica, com 1,5 de densidade calórica, nutricionalmente completa, com fibras. Isenta de lactose (acima de 17%), com osmolalidade abaixo de 400 mOsm/litro. (emb. 1 litro)
Dieta nutricionalmente completa em pó, isenta de glúten e lactose, com proteína do soro do leite, isenta de soja, para uso enteral (até 16%) e normoglicídica (até 55%). (lata 400g)
Dieta nutricionalmente completa, polimérica, em pó, especialmente desenvolvida para atender às necessidades de crianças com deficiência de proteína do soro do leite. Normolipídica (até 30%). (lata 400g)
Nutrição completa e especializada para recuperação e/ou manutenção do estado nutricional e de um adequado controle glicêmico
Dieta nutricionalmente completa e balanceada, para manutenção e recuperação do estado nutricional, acrescida de fibras e proteína de alta qualidade, e presença de Prebio 1 para via oral ou enteral. (lata 400g)
Suplemento lácteo, isento de soja, isento de sacarose e com fibras. Sabores variados. (lata 400g)
Suplemento, hipercalórico, normoprotéico (até 15%), hipolipídico (abaixo de 30%), isento de lactose e glúten. Sabores: baunilha e morango. (emb. 250ml)
Suplemento nutricionalmente completo com densidade calórica de 2,0 cal/ml. Hiperprotéico, com proteína acima de 17% e hipolipídico. Isento de lactose e glúten. (emb. 250ml)
Fórmula líquida, nutricionalmente completa, hipercalórica, hiperprotéica, isenta de lactose, sacarose e glúten, com fibras e hipolipídica. (emb. 250ml)
Dieta imunomoduladora, para uso enteral ou oral. Líquida, polimérica, normocalórica, isenta de sacarose, lactose e glúten e hipolipídica. (emb. 250ml)
Dieta nutricionalmente completa, líquida, oligomérica. Normocalórica (até 1,2 cal/ml), normoprotéica, normoglicídica, normolipídica e isenta de lactose e glúten. (emb. 250ml)
Nutrição oligomérica, isocalórica, nutricionalmente completa e balanceada, isotônica, sob forma facilmente absorvível, para uso enteral ou oral. Fonte lipídica 68,2% de TCM. (lata 430g)
Nutrição hidrolisada para crianças de 1 a 10 anos de idade com intolerância à absorção de proteína intacta/ diarreia crônica. Dieta nutricionalmente completa e balanceada, isotônica, sob forma facilmente absorvível, para via oral ou enteral. (lata 400 g)
Alimentação especializada para pacientes com Doença de Crohn, para uso oral e/ou enteral. Atende às necessidades nutricionais de 1500ml. (lata 400g)
Suplemento alimentar oral clarificado que pode ser utilizado como uma distinta e leve alternativa para os suplementos à base de glúten. Apresenta baixo conteúdo de eletrólitos oferecendo versatilidade de uso para pacientes em restrição de íons, especialmente sódio. Isenta de lactose e glúten. Sabor frutas silvestres. (emb. 237ml)
Fórmula enteral hipercalórica para pacientes em diálise com Insuficiência Renal Aguda ou Crônica com restrição de fluidos e de proteínas com suplementação de arginina. Apresenta baixo teor de colesterol e adição de TCM para melhor absorção de nutrientes. (emb. 237 ml)
Dieta líquida rica em lipídios, com baixo teor de carboidratos, hipercalórica, permitindo a redução da produção de dióxido de carbono, lactose e glúten. Indicada para pacientes com insuficiência pulmonar e doença obstrutiva crônica. Apresenta 1,5 kcal/ ml e volumes de dieta. Apresenta 20% de TCM. Enriquecido com vitaminas antioxidantes, fibras solúveis e insolúveis. Sabor baunilha. (emb. 237ml)
Dieta líquida especialmente para situações metabólicas especiais, balanceada, isenta de lactose, sacarose e glúten. Indicada para pacientes diabéticos ou com hiperglicemia de estresse. Não contém frutose. Sabores morango, chocolate e baunilha. (emb. 237ml)
Módulo de L-glutamina para dieta enteral ou oral. A glutamina é um aminoácido condicionalmente essencial que em situações de manutenção da integridade das células intestinais, favorece a síntese protéica e modula a resposta imunológica. (lata 500g)
Módulo de L-glutamina para dieta enteral ou oral. A glutamina é um aminoácido condicionalmente essencial que em situações de manutenção da integridade das células intestinais, favorece a síntese protéica e modula a resposta imunológica. (sachês 100g)
XTT[2,3-bis-(2-metoxi-4-nitro-5-sulfofenil)-2H-tetrazolio-5]. Embalagem m 100mg.

materiais

Suplemento alimentar de fibra solúvel que pode ser usado na alimentação diária do consumidor que deseja ou sente necessidade de fibras dietéticas. Facilmente adicionado a uma grande variedade de alimentos e bebidas e não altera a cor, textura e sabor. É adicionado, além de não prejudicar a biodisponibilidade de minerais. Contém dois tipos de fibras solúveis na proporção 60% Hidrolisado e 40% Inulina. Esta combinação garante uma excelente performance como regulador intestinal e confere um efeito laxante.
Suplemento alimentar de fibra solúvel que pode ser usado na alimentação diária do consumidor que deseja ou sente necessidade de fibras dietéticas. Facilmente adicionado a uma grande variedade de alimentos e bebidas e não altera a cor, textura e sabor. É adicionado, além de não prejudicar a biodisponibilidade de minerais. Contém dois tipos de fibras solúveis na proporção 60% Hidrolisado e 40% Inulina. Esta combinação garante uma excelente performance como regulador intestinal e confere um efeito laxante. (caixa com 10 sachês)
Módulo de proteína para dieta enteral ou oral. É prontamente dispersível em água. (lata 240g)
Triglicerídeos de cadeia média. (frasco com 250ml)
Tiopental sódico frasco/ampola de 1g
MTT(Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide) em pó, estéril. Frasco com 100 mg.
Caixa porta lâminas 100 lugares, polipropileno c/ forro de cortiça
Heparina (liquemine) 5.000 U/ml, frasco c/ 5mL, caixa c/ 50 frasco
Eletrodo para Bioimpedância (Eletrodos para equipamentos de bioimpedância) Pacote com 100 unidades;
Bobina para Bioimpedância (Bobina de papel térmico) unidade;
Frasco-diet para dieta enteral, transparente, capacidade 300ml, graduado nos dois lados a cada 50ml (crescente e decrescente) e adesiva para identificação completa do paciente, de uso único, embalado individualmente em saco plástico, constando de identificação, data de fabricação e validade, número do lote, registro no MS, identificação do fabricante e farmacêutico responsável.
Equipo para Alimentação Enteral Estéril. Dispositivo para infusão, controle de fluxo e dosagem de soluções enterais. Com (ou bolsa) a sonda de alimentação enteral. Viabiliza o controle de fluxo de soluções. Características Gerais/Composição básica: Conexão ao recipiente de solução; Câmara flexível para visualização de gotejamento; Extensão em PVC azul (evita conexão com o paciente); Controlador de fluxo (gotejamento) tipo pinça rolete; Conexão luer para dispositivo de acesso venoso; Embalagem papel alumínio. (caixa com 200 unidades)
Sonda enteral em poliuretano radiopaco, estéril, biocompatível, flexível, com ponta distal plástica transparente revestindo a ponta para garantir o lastro para passagem ao intestino alto; maleabilidade adequada, com marcas em toda a sua extensão, conexão universal em Y permitindo acesso separado para a nutrição ou medicação, com tampas, com fio guia em aço inox pré-lubrificado. Adequada ao manuseio e de fácil introdução e retirada. Dispositivo de acesso ao estômago e intestino alto. Em embalagem individual. (pacote com 20 unidades)
Fitohemaglutinina (frasco c/ 10 ml)
Heparina sódica, 25.000 U.I. (frasco c/ 5 ml)Heparina sódica, 25.000 U.I. (5.000 U.I./ml) (frasco c/ 5 ml)
Kit para purificação de DNA total de células sanguíneas e outros tecidos animais, e de células, levedura, bactéria ou vírus. Contém: solução de sílica; acompanha colunas de extração, proteinase K, tampões e coleção de tubos de 2 ml (emb. c/ reagentes p/ 50 reações)
Dieta líquida, nutricionalmente completa, normocalórica (até 1,2 cal/ml) e hiperprotéica (acima de 17% e abaixo de 20% de proteínas do VCT). Isento de lactose, sacarose e glúten. Emb. Sistema fechado 1 litro
Dieta nutricionalmente completa, normoprotéica, isenta de soja, (com proteína até 15% do VCT), densidade calórica de 1,2 cal/ml (lipídeos até 30% do VCT), com fibras. Isento de lactose, sacarose e glúten. Com baixa osmolalidade (menor que 400 mOsm/l). Fechado 1 litro
Dieta enteral líquida, hipercalórica, com 1,5 de densidade calórica, nutricionalmente completa, com fibras. Isenta de lactose (acima de 17%), com osmolalidade abaixo de 400 mOsm/litro. Emb: Sistema fechado 1 litro
Fórmula líquida, nutricionalmente completa, hipercalórica, hiperprotéica, isenta de lactose, sacarose e glúten, com fibras
Dieta imunomoduladora, para uso enteral ou oral. Líquida, polimérica, normocalórica, isenta de sacarose, lactose e glúten e hipolipídica. Emb.: Sistema fechado 1 litro
Dieta nutricionalmente completa, líquida, oligomérica. Normocalórica (até 1,2 cal/ml), normoprotéica, normoglicídica, normolipídica. Emb.: Sistema fechado 1 litro
Fórmula enteral hipercalórica para pacientes em diálise com Insuficiência Renal Aguda ou Crônica com restrição de fluidos e de proteínas com suplementação de arginina. Apresenta baixo teor de colesterol e adição de TCM para melhor absorção de nutrientes. Emb.: Sistema Fechado 1 litro

materiais

Dieta líquida, para pacientes com insuficiência respiratória crônica. Apresenta 1,5 kcal/ ml favorecendo a prescrição de m 20% de TCM. Isenta de lactose e glúten. Enriquecido com vitaminas antioxidantes, fibras solúveis e insolúveis. Sabor ba
Dieta líquida especialmente para situações metabólicas especiais, balanceada, isenta de lactose, sacarose e glúten. Indi de pacientes diabéticos ou com hiperglicemia de estresse. Não contém frutose. Sabores morango, chocolate e baunilha.
Cubeta de poliestileno para espectofotometro Genequant-Pro , faixa de uso de 340 a 800nm, volume máximo de 1,5ml, l 45mm.
Extrator de óleos e graxas: capacidade para no mínimo 6 provas, controles eletrônicos individuais de potência de aqueci policarbonato com indicação por lâmpada piloto. Faixa de temperatura de ambiente 300°C. Resistência de aquecimento em aço inox AISI 304 e suporte com 6 pinças e m alumínio para condensador. Caixa em aço carbono com pintura em ep extratores de 250ml completo com extrator, condensador e balão. Dimensões com haste: L=800xP=240xA=1000mm. Te
Magnetômetro portátil de campo total com sensor magnético, exportação de dados em base XYZ, valores de elevação G Sensibilidade de no mínimo 0,015 nT/VHZ; resolução de 0,01 nT; acuracidade de +/- 0,1nT; coleta de amostragem de at mínimo 3 segundos. Opção de controle remoto, memória interna de no mínimo 16Mb, com programa de transferência de para ligação em bateria, hastes para plena operação em campo, manual de operação. Garantia mínima de 01(um) ano.
Microscópio Trinocular: Estativa robusta e base estabilizada demetal com construção ergonômica, com iluminação embu halógena de 6V/30W, diafragma de campo integrado para ilumin ação segundo koehler e comandos macro e micrométrico traseira. Platina mecânica móvel com superfície prot etora contra arranhões, com área de visualização de 75/30mm, com vernier, com presilha porta lâmina, trava de segurança para limitação do movimento Z evitando quebra delâminas c om ar 50% vis,50% doc e ajuste inte rpupilar de 48 a 75mm. Botões de ajuste micrométricos e macrométricos bilaterais. Par de para medidas e f ocalizáveis com fixação no tubo. Condensador tipo Abbe, móvel com abertura numérica 0,90/1,25, com iluminação de kohler e com ajuste de altura, incluindo diafragma íris, iluminação transmitida com lâmpada de halogênio c externa bivolt automática (110..240VAC/50..60Hz/30VA), com 3 difer entes adaptadores, display de intensidade de luz be com possibilidade de ser substituída por LED. Revólver reverso para 4 objetivas, giratório montado em mecanismos de p
Pinça tipo relojoeiro reta 12cm
Parafilm "M" 10cm x 38m. Película flexível semi-transparente, inodoro, incolor, aderente a qualquer superfície, próprio pa
Frasco de vidro incolor 30 ml com tampa plástica (medidas aproximadas Alt. 4,1; Diam. 4,7; Diam. Boca 4,3cm)
Frasco de vidro incolor 60ml com tampa plástica Alt. 5,0; Diam. 5,6; Diam. Boca 5,2
Frasco de vidro incolor 75ml com tampa plástica (medidas aproximadas Alt. 4; Diam. 8,2; Diam. Boca 3,1cm)
Frasco de vidro incolor 100ml com tampa plástica Alt. 10; Diam. 4,4 e Diam. Boca 3,8
Frasco de vidro incolor 100ml baixo com tampa plástica (modelo SB) (medidas aproximadas Alt. 7,7; Diam. 5,3; Diam. Bo
Frasco de vidro incolor 250ml com tampa plástica (tipo maionese) (medida aproximada Alt. 11,9; Diam. 7; Diam boca 5,2
Frasco de vidro incolor 500ml com tampa plásticca (tipo maionese) (medidas aproximadas Alt. 14,5; Diam. 7,9; Diam. Bo
Frasco de vidro incolor 1700ml Big Pote com tampa plástica (medidas aproximadas alt. 17,5; Diam. 11,9; Diam. Boca 13
Frasco de vidro incolor 2000ml com tampa plástica (medidas aproximadas Alt. 19; Diam. 15; Diam. Boca 8,9cm)
Frasco de vidro incolor 3000ml com tampa plástica (medidas aproximadas Alt. 24,5; Diam. 15; Diam. Boca 8,9)
Frasco de vidro incolor 4000ml com tampa plástica (modelo RA) (medidas aproximadas Alt. 26; Diam. 16,2; Diam boca 9
Frasco de vidro incolor 5000ml com tampa plástica (modelo RA) (medidas aproximadas Alt. 32; Diam. 16,2; Diam. Boca 9
Frasco de vidro incolor tipo baleiro 500ml com tampa plástica (medidas aproximadas Alt. 12; diam. 8,9; diam. Boca 8,1cm)
Frasco de vidro incolor 1300ml com tampa plástica Modelo Invicta (medidas aproximadas Alt. 16,5; diam., 11,9; diam. Bo
Frasco de vidro incolor 1000ml incolor (medidas aproximadas Alt. 16; diam. 10; diam boca 8,8cm)
Essência de damasco 250 ml
Essência de maracujá 250ml
Essência de marine 250ml
Essência de pitanga 250mL
Extrato de guaraná
HCG Strip Teste Plus Kit Econômico- 100 Testes
Kit Imunofluorescência FTA ABS (SIFILIS) - 70 Testes
Toxohemateste - 96 Testes
Colchicina, concentração de 16 ug/ml (frasco c/ 5 ml estéril)
Benzoato de sódio (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (embalagem com 500g)

materiais

Cápsula gelatinosa , colorida , nº 3 (embalagem com 1000)
Carboximetilcelulose (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (embalagem com 200g).
Metilparabeno (nipagin m) (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise.
Sorbitol 70%(uso farmacêutico) incluindo laudo de análise.
Essência para perfume feminino contratipo Flower By Kenzo
Forma de silicone para sabonete em formatos variados
Ácido sulfúrico D 1,820-1,825
Agar Manitol Gema de Ovo Polimixina (MYP)
Agar Mitis Salivarius Bacitracina
Agar motilidade para bacillus cereus
Álcool isoamílico D 0,815
Balão de vidro, fundo chato, GARGALO CURTO 2000ml
Caldo nutriente lisozima
Cepa de Bacillus cereus ATCC 10987
Cepa de Criptosporidium parvum
Cepa de Listeria monocytogenes HCC2349
Cepa de Streptococcus mitis salivarius NCTC 12261
Fio de níquel cromo para alça de platina 1 mm
Jarra de Gaspak, para desenvolvimento e cultivo de microorganismos anaeróbicos em atmosfera de CO2 ou H2, sem au de pressão, Capacidade de 5 litros, dimensões diâmetro x altura (cm): 16x40, material: PVC rígido ou acrílico
Kit para detecção de microcistina em tubos. Teste semi-quantitativo para amostras de água bruta ou tratada, com interpr resultados em aproximadamente 35 minutos
Kit para determinação de cátions ou íons em água - para determinação de ozônio em água; faixa de medição: 0,010 - 7,5
Mitis Salivarius Agar
Novobiocin, sal sódico
Reagente DPD (N, N-dietil-p-fenilenodiamina) saches para dosagens unitárias das concentrações de cloro/ozônio em m
Rolha para butirômetro de Gerber, dupla cônica
Targetol
Tubo de durhan de vidro, autoclavável, 5 X 3,5mm
Hidrogenofosfato dissódico pa (frasco com 500 gramas)
Azul de metileno pa (frasco com 100 gramas)
Mercúrio cromo (frasco com 100 gramas)
Resina sintética (frasco com 100 mL)
Chromotrope 2R (frasco com 25 gramas)
Light green SF (frasco com 25 gramas)
Fast Green (frasco com 25 gramas)
Fucsina ácida pa (frasco com 100 gramas)
Sulfato de alumínio amoniacal (alúmen de amônio) (frasco com 100 gramas)
Carmim (vermelho) (frasco com 25 gramas)
Bequer de prolipropileno, 50 mL
Filtro descartável para exames parasitológicos, com encaixe em cálice de sedimentação (pacote com 500 unidades).
Funil plástico, 30 mL
Tubo cônico para centrifuga em vidro, graduado, capacidade de 10 mL, sem tampa
Ágar para desoxirribonuleoe (DNAse) embalagem com 500g
Azul de oracet (indicador) embalagem com 25 g
Cloreto de metileno (1000 mL)
Dietilanilina (500 mL)
Formaldeído (1000 mL)
Metil etil cetona (1000 mL)
Nitrato de alumínio p.a. embalagem com 25g
Suporte para micropipetas monocanais
Tetrabutilamônio sulfato p.a. embalagem com 100g
Tricloreto de antimônio p.a. Embalagem com 100g

matérias

Azitromicina padrão oficial USP (código 1046056) frasco com 100 mg, com certificado de análise
Claritromicina padrão oficial USP (código 1134379) frasco com 75 mg, com certificado de análise
Cloridrato de ciprofloxacino padrão oficial USP (código 1134335) frasco com 400 mg, com certificado de análise
Cloridrato de imipramina padrão oficial USP (código 1338007) frasco com 200 mg, com certificado de análise
Enalaprilat padrão oficial USP (código 1235274) frasco com 300 mg, com certificado de análise
Fluconazol padrão oficial USP (código 1271700) frasco com 200 mg, com certificado de análise
Metotrexato padrão oficial USP (código 1414003) frasco com 500 mg, com certificado de análise
Tamoxifeno padrão oficial USP (código 1643306) frasco com 200 mg, com certificado de análise
Cloridrato de piridoxina padrão oficial USP (código 1587001) frasco com 200 mg, com certificado de análise
Bissulfeto de captopril padrão oficial USP (código 1091221) frasco com 100 mg, com certificado de análise
Cetoprofeno padrão oficial USP (código 1356632) frasco com 200 mg, com certificado de análise
Colchicina padrão oficial USP (código 1146006) frasco com 300 mg, com certificado de análise
Domperidona padrão oficial USP frasco com 150 mg, com certificado de análise
Itraconazol padrão oficial USP frasco com 150 mg, com certificado de análise
Coluna C18 com 150mm x 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 µm.
Holder para pré-coluna de 4,6 mm de diâmetro (Ref. 228-34939-92- Sinc do Brasil)
Cartucho de pré-coluna C-18 model Shim-pack GVP-ods (4,6 mm X 10mm) (Ref. 228-34938-91 – Sinc do Brasil)
Seringa Hamilton 702SNR 25uL, com agulha fixa, Supelco (Ref.58381 – Sinc do Brasil)
Lâmpada de Tungstênio para UV-1601 Shimadzu (Ref. 062-65004-06 – Sinc do Brasil)
Complexo vegetal hidroglicólico para uso tópico cosmético - Bioex Antilipemico
Co-Polímero do Ácido Sulfônico Acriloidimetiltaurato e Vinilpirrolidona Neutralizado (Aristoflex-AVC)
Pote plástico opaco, com tampas rosqueavel, capacidade 50g
N-alfa-Benzoyl-DL- arginine 4-nitroanilide hydrochloride 98% embalagem com 250mL
Pancreatin, from porcine pancreas, embalagem com 25g
Ortoftaldialdeído (OPA), min.97%, embalagem com 1 g
Tris p.a.(Hidroximetylaminioethane) (emb. com 100g)
Cloreto de potassio (Cristal) (embalagem com 500g)
NASSU, E.; VALDEMAR, W. Banco de dados orientados a objetos, 1ª edição , editora Edgard Blucher, 1999.
VELLOSO, F.C. Informática: Conceitos básicos. Rio de Janeiro: Campos, 2007.
TANENBAUM, ANDREW S. Organização Estruturada de Computadores. 5ª. Ed. Editora: PrenticeHall, Ano: 2007.
Nitrato de Mercurio (oso) I.
Nitrato de Manganes II (4H)2)PA.
Solucao de Dicromato de potassio.
Rosa de Bengala (Cl. 45440).
Filtro descartável Microfil com funil de 100 mL e membrana Hawg Spak de 0,45 um para filtração à vácuo, estéril caixa com 6 unidades
Membrana HA em éster de celulose de 0,45 micra, branca, quadriculado estéril, embalada individualmente. 47 mm. 600 unidades
Cartucho Quantum-EX com filtro final Millipak-40 para sistemas Milli-Q de ultra purificação água
Módulo Progard2 (longo) para tratamento de água de entrada para sistemas de purificação Rios e Elix, Ref. Prog000
Tabletes pra sanificação d sistemas de purificação de água, caixa com 12 unidades – Ref.JBRZWCL12
2,4-dinitrophenol (embalagem com 25g)
Padrão de aflatoxina B1, embalagem 10 mg
Padrão de aflatoxina B2, embalagem 10 mg
Padrão de aflatoxina G1, embalagem 10 mg
Padrão de aflatoxina G2, embalagem10 mg
Hexano grau resíduo, embalagem 4 L
Acetona grau resíduo (embalagem 1 litro).
Diclorometano grau resíduo, embalagem 1 L
Acetato de etila grau resíduo (embalagem 2,5 litros).
Ácido delta aminolevulínico p.a. (embalagem 500mg).
Diazepam padrão de referência da USP, embalagem 100 mg
Fenitrotona 98% (padrão puro de fenitroton) 250mg
Malationa 99% (padrão puro de malation), embalagem 100 mg
Dieldrin (padrão analítico de inseticida organoclorado), embalagem 25 g

materiais

Etion (padrão analítico), embalagem 250 mg
Óxido de magnésio p.a. anidro, embalagem 1 kg
Sulfametoxipiridazina p.a., embalagem 250 mg
Antimônio p.a. anidro, embalagem 100 g
Garra de argola em metal para funil de vidro de 10 cm de diâmetro
Pipeta automática para volumes entre 0,5 e 10 microlitros em PVC, regulável
Tripé para tela de amianto tamanho M de altura 14cm de diâmetro X 20 cm de altura
Gral de porcelana com pistilo, capacidade aproximada de 400 mL
Erlenmeyer com boca esmerilhada e tampa de teflon graduado 250 mL
Cloreto de Lítio 8M 500G
Emulsão de gema de ovo/salina 1:1 100ML
Lisozima (embalagem com 500g)
Polidimetilsiloxano
Nicotinato de metila (Hyperemim), solução para uso cosmético, embalagem com 500mL
Solução de Cafeína vetorizada para tratamento de celulite (Cafeisilane C) embalagem com 500mL
Gelatina Hidrolisada em pó pacote 250g
Gelatina Hidrolisada em pó pacote 500g
Ginko biloba (Ginkgo biloba L.), folhas em pó pacote 250g
Ginko biloba (Ginkgo biloba L.), folhas em pó pacote 500g
Noz vômica (Strychnos nux vomica L.), sementes em pó pacote de 250g
Noz vômica (Strychnos nux vomica L.), sementes em pó pacote de 500g
Salsaparrilha (Smilax sarsaparilla L), raiz em pó pacote 250g
Salsaparrilha (Smilax sarsaparilla L), raiz em pó pacote 500g
Raiz de Salsaparrilha (Smilax sarsaparilla L) raiz não moída pacote 250g
Raiz de Salsaparrilha (Smilax sarsaparilla L) raiz não moída pacote 500g
Kitassato de vidro 1000 mL (Boca de 3,5 cm de diametro)
Caçarola de porcelana com cabo diametro 7,0 cm, capacidade 120 mL
Caçarola de porcelana com cabo diametro 5,5 cm, capacidade 85 mL
Alça bacteriológica com cabo de Kolle
Arbutin (Hidroquinona estabilizada, antioxidante e inibidor de tirosinase para clareamento da pele, uso cosmético), emba
Fator ARL (anti radical livre), para uso cosmético. Embalagem com 500mL
Pipeta de Pasteur, de vidro, ponta fina, 15 cm de comprimento, pacote com 250
Fenitoína 99% (5,5-diphenylhydantoin), embalagem com 5g
Fenitoína 99% (5,5-diphenylhydantoin), embalagem com 100g
Ácido ascórbico p.a. anidro (embalagem com 100g).
Acetato de sódio anidro (embalagem 500g).
Ácido p-aminobenzóico (PABA) (embalagem 100g).
Amido p.a., embalagem 100 g
Frasco de vidro âmbar de 15mL, tampa de rosca e batoque
Frasco de vidro âmbar de 20 mL, tampa de rosca e batoque
Tubo capilar de vidro sem heparina fino (caixa com 100 unidades)
Proveta de vidro graduada de 100 mL com tampa de teflon, base sextavada
Kit com monitor de glicose, tiras de teste, lancetador, ponteira transparente para LAT. Com visor LCD, dimensoes 93x52, automaticamente ao inserir e ejetar a tira de teste, resposta em 5 segundos, desligamento em 2 minutos.
Fita reagente para ser utilizada no glicosímetro monitor de glicose (caixa com 50)
Dreno de tórax - Kit para drenagem de tórax, infantil, em PVC, atóxico, transparente, flexível, com 40cm, multiperfurado, tubo extensor em PVC atóxico, flexível, transparente, com 120cm e pinça corta fluxo, frasco com capacidade para 500mL com 20cm, tampa de vedação por rosqueamento, sistema para fixação ao leito, suporte para posicionamento vertical, com adaptadores tipo luer lock. Embalagem individual, em papel grau cirúrgico, abertura em pétala, com dados de identificação tipo de esterilização, prazo de validade e registro no Ministério da Saúde.

materiais

<p>Cateter curto intravenoso neonatologia periférico radiopaco nº 24 medida 0.7x14mm - em poliuretano flexível, que não apertar, com ponta fina lisa e ponta levemente afunilada radiopaca, agulha de bisel curto, trifacetado e siliconizada, com protetor, trava de segurança, conector tipo luer-lock, câmara de refluxo transparente, com tampa / filtro anti bacteriano, estéril, embalagem em papel grau cirúrgico, lote ,prazo de validade, identificação visível do calibre do cateter</p>
<p>Colar cervical infantil, de material plástico lavável, para ser utilizado em pacientes com traumatismo, com velcro ou presilha</p>
<p>Equipo micro-gotas c/ injetor lateral - Equipo para administração de solução intravenosa, contendo conector com ponta para microgotas, com tubo em PVC, com injetor lateral, pinça rolete para controle de fluxo de gotejamento seguro, que não apertar, com comprimento aproximadamente 1,50cm , com flash-ball, estéril, acondicionado em papel grau cirúrgico</p>
<p>Espaçador com adaptador para medicação - Espaçador para inalação, material em plástico transparente, com máscara facial para inspiração e expiração e adaptador para medicação. Embalagem individual.</p>
<p>Conjunto drenagem tórax, componentes frasco PVC rígido transparente, tampa rosca com 3vias, aplicação para pneumotórax, graduação graduado, características adicionais tubo extensor PVC com pinça clamp, acessórios dreno tórax nº 30, uso e manutenção</p>
<p>Conjunto drenagem tórax, componentes frasco PVC rígido transparente, tampa rosca com 3vias, aplicação para pneumotórax, graduação graduado, características adicionais tubo extensor PVC com pinça clamp, acessórios dreno tórax nº 24, uso e manutenção</p>
<p>Plug adaptador macho - Plug adaptador macho - tipo luer, sem rosca, com ponta para injeção intermitente em borracha com comprimento de 1,5 cm de comprimento, isento de vazamento na conexão ou no látex, mesmo após várias punções, estéril, embalagem individual</p>
<p>Sonda aspiração traqueal nº 10, descartável, com aproximadamente 50cm de comprimento, com dois furos laterais e um na ponta da sonda e o último de 1.0 a 1.5cm, conector adaptável a seringas, equipos de soro e tubo extensor de látex compatível, dobrável, siliconada, estéril, acondicionada em embalagem individual.</p>
<p>Sonda aspiração traqueal nº 06, neonatal, descartável, com aproximadamente 40cm de comprimento, com dois furos laterais e um na ponta da sonda e o último de 1.0 a 1.5cm, conector adaptável a seringas, equipos de soro e tubo extensor de látex compatível, não dobrável, siliconada, estéril, acondicionada em embalagem individual.</p>
<p>Sonda aspiração traqueal nº 08, neonatal, descartável, com aproximadamente 50cm de comprimento, com dois furos laterais e um na ponta da sonda e o último de 1.0 a 1.5cm, conector adaptável a seringas, equipos de soro e tubo extensor de látex compatível, não dobrável, siliconada, estéril, acondicionada em embalagem individual.</p>
<p>Sonda de foley 2 vias nº 12, descartável, estéril, atóxica, ponta arredondada com 02 orifícios laterais, sistema de drenagem que não provoquem vazamento, ponta distal atraumática, balão resistente à alta pressão, fácil insuflação e enchimento simétrico, individual, de fácil abertura, em papel grau cirúrgico.</p>
<p>Sonda de foley 2 vias nº 08, descartável, estéril, atóxica, ponta arredondada com 02 orifícios laterais, sistema de drenagem que não provoquem vazamento, ponta distal atraumática, balão resistente à alta pressão, fácil insuflação e enchimento simétrico, individual, de fácil abertura, em papel grau cirúrgico.</p>
<p>Sonda de foley 2 vias nº 06, descartável, estéril, atóxica, ponta arredondada com 02 orifícios laterais, sistema de drenagem que não provoquem vazamento, ponta distal atraumática, balão resistente à alta pressão, fácil insuflação e enchimento simétrico, individual, de fácil abertura, em papel grau cirúrgico.</p>
<p>Sonda de foley 2 vias nº 10, descartável, estéril, atóxica, ponta arredondada com 02 orifícios laterais, sistema de drenagem que não provoquem vazamento, ponta distal atraumática, balão resistente à alta pressão, fácil insuflação e enchimento simétrico, individual, de fácil abertura, em papel grau cirúrgico.</p>
<p>Tubo endotraqueal nº 2.0, sem balão, sem cuff, de PVC atóxica, com boa siliconização internamente, graduado em cm, com conector adaptável aos reanimadores manuais, estéril, acondicionado em embalagem individual de papel grau cirúrgico.</p>
<p>Tubo endotraqueal nº 6.0, com balão, com cuff, de PVC atóxico, com boa siliconização internamente, graduado em cm, com conector adaptável aos reanimadores manuais, estéril, acondicionada em embalagem individual de papel grau cirúrgico.</p>
<p>Sonda gástrica nº 04, tipo levine, infantil, curta, em PVC atóxico, transparente, siliconizada, flexível, não dobrável, comprimento de 15cm, com furos laterais alternados de 02mm de diâmetro (a distância entre a ponta da sonda e o primeiro furo deve ser de 0,6cm e o segundo furo pode ultrapassar a 1,5cm), conector adaptável a seringas e equipos de soro, com tampa, estéril, descartável, acondicionada em embalagem constando externamente os dados de identificação, procedência, data de fabricação e validade, nº do lote, calibre e Registro</p>
<p>Sonda gástrica nº 06, tipo levine, infantil, curta, em PVC atóxico, transparente, siliconizada, flexível, não dobrável, comprimento de 15cm, com furos laterais alternados de 02mm de diâmetro (a distância entre a ponta da sonda e o primeiro furo deve ser de 0,6cm e o segundo furo pode ultrapassar a 1,5cm), conector adaptável a seringas e equipos de soro, com tampa, estéril, descartável, acondicionada em embalagem constando externamente os dados de identificação, procedência, data de fabricação e validade, nº do lote, calibre e Registro</p>

materiais

Sonda gástrica nº 10, tipo levine, longa, em PVC atóxico, transparente, siliconizada, flexível, não dobrável, conector adaptado com tampa, estéril, descartável, embalagem individual, constando externamente os dados de identificação, procedência, lote, calibre e Registro no MS.
Sonda gástrica nº 12, tipo levine, longa, em PVC atóxico, transparente, siliconizada, flexível, não dobrável, conector adaptado com tampa, estéril, descartável, embalagem individual, constando externamente os dados de identificação, procedência, lote, calibre e Registro no MS.
Sonda gástrica nº 14, tipo levine, longa, em PVC atóxico, transparente, siliconizada, flexível, não dobrável, conector adaptado com tampa, estéril, descartável, embalagem individual, constando externamente os dados de identificação, procedência, lote, calibre e Registro no MS.
Sonda alimentação enteral nº 06 (dubbof), material silicone, atóxico, flexível, com ponta siliconizada, com peso, comprimento radiopaco, com marcações em centímetros, dois orifícios na ponta, devendo apresentar mandril em espiral de aço inoxidável, lock e adaptador luer luer, estéril, acondicionado em embalagem individual, em papel grau cirúrgico, constando externamente fabricação, validade e Registro no MS.
Sonda uretral estéril nº 04 transparente, flexível, siliconizada, atraumática, acondicionada em embalagem individual em papel grau cirúrgico.
Sonda uretral estéril nº 06 transparente, flexível, siliconizada, atraumática, acondicionada em embalagem individual em papel grau cirúrgico.
Sonda uretral estéril nº 08 transparente, flexível, siliconizada, atraumática, acondicionada em embalagem individual em papel grau cirúrgico.
Curativo não aderente, estéril, composto de acetato de celulose, impregnado com emulsão de petrolatum, solúvel em água. Indicado tanto para lesões com exudato intenso, onde é necessário evitar aderência do curativo ao leito da ferida, resultando em proteção do tecido. O curativo pode ser usado em feridas com queimaduras, abrasões, enxertos, úlceras venosas e outras.
Luva para procedimento, em látex, com textura uniforme, sem falhas e formato anatômico, com punho acabado e reforçado na mão e dedos, perfeito ajuste, não estéril, ambidestra, macia, com textura na superfície, bainha, colorida na cor azul, com a data de fabricação, tamanho médio (caixa com 100 unidades).
Óleo hidratante extraído de óleos vegetais, contendo ácidos graxos essenciais – AGE, vitaminas A, E e lecitina de soja para propriedades emolientes para proteção da pele (frasco com 100ml).
Curativo de alginato de cálcio, placa de tamanho aproximado de 5,0 x 5,0 cm, curativo estéril, alto grau de pureza, grande oclusivo, não aderente, resistente a tração, que proporcione meio úmido durante o processo de cicatrização. Embalado individualmente em gama cobalto 60. Na embalagem do produto deverá constar o nome, a data de fabricação, a validade do mesmo e o número de registro no Ministério da Saúde.
Cateter umbilical - Confeccionado em PVC ou poliuretano; os conectores do funil ou a trava central do luer são transparentes e inserida no catéter: duplo ou triplo lúmen, vias são codificadas por cores; marcas de referência de profundidade a cada 1 cm, atraumática.
Espaçador valvulado: REF: 3607-BR, encaixe universal: compatibilidade com a maioria das bombinhas comumente presentes em máscara tamanho médio, válvula unidirecional no bocal, em silicone, capacidade 250ml, bocal e corpo de polipropileno, volume diâmetro 6,2cm, peso 55g, uso individual, acessório: 1 máscara em PVC. Embalagem individual.
Cateter Central de Inserção Periférica (PICC) - (epicutâneo 2 fr) em silicone, cateter de dupla via silicone em bloco único radiopaco, duplo lúmen, graduação centimetrada de 1 em 1 cm, comprimento mínimo de 30cm com introdutor bipartível e diâmetro variando entre 19G a 24G. Embalagem estéril em papel grau cirúrgico, abertura em pétala com dados de identificação e registro no Ministério da Saúde. Kit completo *Epicutâneo.
Cânula nasal para oxigenoterapia "tipo óculos", cateteres de silicone com cânulas reguláveis para adequar ao tamanho do paciente pequeno.
Coletor de urina, sistema fechado, capacidade de 100 ml, injetor lateral (ponto para coleta) com pinça e conector três vias para coletor.
Extensor dupla via - Conector luer macho com conexão suave nos dispositivos de infusão. Conforme norma NBR ISO 594 - parte I E II. Conector macho - confeccionado em plástico apropriado, a fim de permitir acoplamento com o conector. Tubo de PVC cristal – atóxico. Comprimento=8cm. Conector corta-fluxo branco - destinado à interrupção de fluxo. Corta-fluxo azul - destinado à interrupção de fluxo - com dupla rosca, que proporciona maior segurança entre as conexões. Conforme norma NBR ISO 594 - parte I E II. Conector fêmea - confeccionado em plástico apropriado, a fim de permitir acoplamento com o conector. Com protetores adicionais para pediátrico: embalagem primária em papel grau cirúrgico e unitariamente por termoselagem.
Torneira plástica de três vias - Constituída por polietileno alta densidade, volante giratório com setas indicativas, com luer e protetoras nas vias, atóxica, estéril. Embalada individualmente, com abertura asséptica, contendo dados de identificação e registro no Ministério da Saúde.
Curativo de carvão ativado mais prata. Recortável. Embalado separadamente.

matérias

Cateter longo para acesso venoso central, totalmente radiopaco, suporte para agulha com formato anatômico, orifícios para segurança automático e superfície anti-derrapante, conector luer-loktm codificado por cores, embalagem em plástico tubular com tampa lacrada. Tamanho 16G (unitário).
Cateter Nasal p/ oxigênio calibre 10, confeccionado em PVC atóxico e flexível. Embalado individual e esterilizado a oxidação.
Cateter Nasal, p/ oxigênio calibre 12, confeccionado em PVC atóxico e flexível. Embalado individual e esterilizado a oxidação.
Sonda alimentação enteral com guia 10FR - adulto (nutrição), fabricado em tubo atóxico de poliuretano radiopaco para nutrição 109cm, conector superior com tampa, ponta atraumática, fio guia inoxidável, esterilizada a Oxido de Etileno, embalada individualmente.
Sonda alimentação enteral com guia 14FR - adulto (nutrição), fabricado em tubo atóxico de poliuretano radiopaco para nutrição 109cm, conector superior com tampa, ponta atraumática, fio guia inoxidável, esterilizada a Oxido de Etileno, embalada individualmente.
Sonda alimentação enteral com guia 12FR - adulto (nutrição), fabricado em tubo atóxico de poliuretano radiopaco para nutrição 109cm, conector superior com tampa, ponta atraumática, fio guia inoxidável, esterilizada a Oxido de Etileno, embalada individualmente.
Sonda de aspiração traqueal com válvula digital (tipo sonda suga), calibre 16, para aspiração de secreções do sistema respiratório básica: tubo PVC atóxico, siliconada, transparente, maleável, flexível, conector e válvula de pressão negativa distal interna para sucção de secreções, com orifícios adequados para aspiração de secreções viscosas e fluidos, conector universal, atóxico. Embalagem individual, com abertura asséptica, contendo identificação, procedência, tipo e data de esterilização e validade.
Sonda uretral de nelaton descartável 14, confeccionada em PVC atóxico e flexível, possui conector c/tampa e dispõem de válvula para não causar desconforto ao paciente, comprimento 40cm. Embalada em papel grau cirúrgico e esterilizada a gás oxigênio.
Sonda de foley 2 vias nº 14, descartável, estéril, atóxica, ponta arredondada com 02 orifícios laterais, sistema de drenagem que não provoquem vazamento, ponta distal atraumática, balão resistente à alta pressão, fácil insuflação e enchimento simétrico. Embalagem individual, de fácil abertura, em papel grau cirúrgico.
Sonda de foley 3 vias nº 14, descartável, estéril, atóxica, ponta arredondada com 02 orifícios laterais, sistema de drenagem que não provoquem vazamento, ponta distal atraumática, balão resistente à alta pressão, fácil insuflação e enchimento simétrico. Embalagem individual, de fácil abertura, em papel grau cirúrgico.
Sonda nasogástrica nº 14, longa, confeccionada em polivinil, atóxico, flexível, transparente, siliconizada, embalada individualmente constando externamente os dados de identificação, procedência, data de fabricação e validade, nº do lote, calibre e Registro.
Sonda nasogástrica nº 16, longa, confeccionada em polivinil, atóxico, flexível, transparente, siliconizada, embalada individualmente constando externamente os dados de identificação, procedência, data de fabricação e validade, nº do lote, calibre e Registro.
Sonda nasogástrica nº 12, longa, confeccionada em polivinil, atóxico, flexível, transparente, siliconizada, embalada individualmente constando externamente os dados de identificação, procedência, data de fabricação e validade, nº do lote, calibre e Registro.
Álcool etílico a 70% em GEL, hospitalar, sem perfume (galão com 5 litros)
Óleo para massagem corporal para uso fisioterápico (embalagem com 100ml).
Parafina fisioterápica, granulada, para uso externo, composta de hidrocarbonetos alifáticos saturados, mistura de hidrocarbonetos de hidrocarboneto, poliaromático, sem essência de eucalipto, especial para banho em tratamento fisioterápico (embalagem com 1Kg).
Tetraborato de sódio, embalagem com 500 g
Filtro de carvão e absoluto. Modelo FCAD-FA. Sistema de filtração de água com dupla filtração em carvão ativado (carvão para retirada de cloro, odores e substâncias químicas orgânicas).
Frasco para nutrição enteral, biofrasco com capacidade de 500ml.
Balde de aço inox, capacidade 2000ml
Tubo reboiler em vidro borossilicato para extrator de gordura MA-044/850, fundo chato, com alça e junta esmerilhada
Jesuítas e inquisição. Autor: TAVARES, Célia Cristina. Ed. Eduerj.
Os cavaleiros de cristo. Autor: AGNOLIN, Adone
A cidade de Deus - V1. Autor: AGOSTINHO, Bispo de Hipona. Ed. Calouste Gulbenkian.
A cidade de Deus - V2. Autor: AGOSTINHO, Bispo de Hipona. Ed. Calouste Gulbenkian.
A cidade de Deus - V3. Autor: AGOSTINHO, Bispo de Hipona. Ed. Calouste Gulbenkian.
Obras Escogidas T1. Autor: VYGOTSKY, Lev Semenovich. Ed Visor.
Obras Escogidas T2. Autor: VYGOTSKY, Lev Semenovich. Ed Visor.
Obras Escogidas T3. Autor: VYGOTSKY, Lev Semenovich. Ed Visor.
Obras Escogidas T4. Autor: VYGOTSKY, Lev Semenovich. Ed Visor.
Obras Escogidas T5. Autor: VYGOTSKY, Lev Semenovich. Ed Visor.
Domesticção do pensamento selvagem. Autor: GOODY, Jack.1988, Ed: Presença.
Learning how to learn. Autor: J.D. Novak. Ed: Cambridge -USA

materiais

Homen e o discurso. Autor: M. Foucault; D. Lecourt; J.G. Merquior; S.P. Rouanet; C.H. Escobar. Ed: Tempo brasileiro.
Problemas epistemológicos da complexidade. Autor: E. Morin. Ed: Europa-América.
Semiótica. Autor: L. Santaella. Ed: Experimento
Comunicação e semiótica. Autor: W. Nöth. Ed: Hacker editores.
Conocimiento y aprendizaje. Autor: J.D. Novak. Ed: Alianza.
A máscara e o rosto da instituição especializada. Autor: M.E.F.D'Antino. Ed: Memnon.
Mapas conceptuales y uves heurísticas de Growin. Autor: M. Bielmonte Nieto. Ed. Mensajero.
Teoria da aprendizagem significativa e sua implementação em sala de aula. Autor: M. A. Moreira. Ed: UNB.
Mapas conceptuales. Autor: A. Ontorio Pena. Ed: Narcea.
Ação psicopedagógica. Autor: E.F.S. Masini. Ed: Memnon.
Livro: O aprender e o não aprender. Autor: E.F.S. Masini. Ed: Vetor Editora.
Visão Subnormal - um enfoque educacional. Autor: E. F. S. Masini. Ed: Vetor Editora.
Official Methods of analysis of AOAC internacional. 18ed. AOAC, 2007, 3000p.
Privatização de presídios e criminalidade. Autor: Minhoto, Laurindo Dias. Ed: Max Limonad.
VASCONCELOS, Diogo. História antiga das Minas Gerais. Rio de Janeiro: Itatiaia, 1999.
Multivariate Statistical Methods: A Primer, 3ª ed. Bryan F. J. Manly Champman & Hall/ CRC, 3ª ed. 200p. 2004.
HOBSBAWM, Eric. A era dos externos. Rio de Janeiro: Paz e Terra,2008.
A necessária renovação do Ensino de Ciências. Flávia Maria Teixeira dos Santos; Ileana Maria Greca. Editora: Unijuí, 2008.
History of greek mathematics. Autor: Thomas Heath. Ed: Dover Science, 1981.
History of Mathematics. Autor: Victor Katz. Ed: Prentice Hall, 2008.
Newton: the making of genius. Autor: Patrícia Fara. Ed: Paperback, 2004.
O livro didático de Ciências no Brasil. Autor: Jorge Megid Neto;Hilário Fracalanza (orgs). Ed: Komedi, 2006.
Questões atuais de ensino de Ciências. Autor; Roberto Nardi (org). Ed: Escrituras, 1998.
Teaching and learning through inquiry. Autor: Virginia S. Lee (org). Ed: Paperback, 2004.
The soul in nature, with supplementary contributions. Autor: Hans Christian Oersted. Ed: Paperback, 2008.
Toka Diagana. Pseudo almost periodic functions in Banach spaces. Publicado por: Nova Publishers, 2007. 132p.
Nitrato de magnésio p.a. anidro, embalagem 1 kg
Padrão de nicotina em pó, puro, embalagem 5 g
Padrão de procaína em pó, puro, embalagem 5 g
Cuba inox retangular com tampa de vidro e pegadores para segurar a tampa na cuba. Por fora da cuba tem uma parte traseira com 25 cm comprimento x 25 cm largura. Dentro da cuba fundo plano com uma banheira de vidro para colocar o solvente.
Tubo para centrífuga, em vidro borossilicato, cônico com tampa de teflon ou de rosca, graduado, altura de 138 mm, capacidade 100 mL.
Experimental Designs, 2ª ed. William G. Cochran, Gertrude M. Cox. Wiley, 2ª ed. 1992. 640p.
Gliadina em pó, embalagem com 100 g
TM Hydrastis canadensis (uso homeopático) (frasco de 125g)
Elm (Stock para floral de Bach) (frasco de 10mL)
Hornbean (Stock para floral de Bach) (frasco de 10mL)
Olive (Stock para floral de Bach) (frasco de 10mL)
Pectina de alta metoxilação, grau alimentício, embalagem com 500g.
Pectina de baixa metoxilação, grau alimentício, embalagem com 500g.
Tripa artificial de colágeno, para confecção de linguiça, com libre de 21mm, tubos com 15 metros.
Alginato de sódio, para fins alimentícios, embalagem com 500 g
Lenços de papel, tamanho 14,8 x 21,5 cm, caixa com 100 unidades.
Dispensador 2 em 1 com saboneteira e toalheiro modelo duo com espelho produzido em plástico ABS de fácil utilização
Aparelho de Casagrande: Aparelho Casagrande manual, com cinzel curvo e chato, utilizado para determinação de limite de liquidez DNER_ME 122.
Dessecador em PP (com vacuometro) diâmetro 250mm
Mitomicina C
Tartarato de sódio e potássio 4H2O p.a.
Diclorofenolindofenol sal sódico p.a. (frasco com 5g)
Acetato de chumbo neutro p.a.

materiais

Ácido meta-fosfórico p.a. (frasco com 100g)
Centrífuga clínica para rotina laboratorial com rotor de ângulo fixo, capacidade para 12 tubos de 15ml; 4000rpm (1800xG) analógico e timer regulável até 30 min.
Adjuvante de Freund, completo, método padronizado para imunização de animais (frasco/ampola com 10ml)
n-propanol PA (litro)
Percolador, com capacidade para 500 ml, de aço inox, com tampa e placa perfurada
Deidrogenofasfato de sódio monoidratado (NaH ₂ PO ₄ .H ₂ O).100g
Hidrogênio fosfato dissódico (Na ₂ HPO ₄)100g
Hidrogenofalato de potássio (KHC ₈ H ₄ O ₄) 100g
Leishman-eosina azul de metileno- em SOLUÇÃO (litro).
Padrão de cafeína, embalagem 5 mg
Cartucho para extração em fase sólida (SPE) C18, 500 mg de sorbente capacidade 3mL. Caixa com 50 unidades
Septo para cromatografia 11x3mm resistente a 300°C
Béquer de vidro, graduado, forma baixa, 5 mL
Tubo para centrífuga em vidro borosilicato, cônico com tampa de teflon ou de rosca, graduado, altura de 138mm, capacidade 50 mL
Tubo de ensaio com tampa de teflon de 50 mL
Conjunto de aparelho de Gutzeit
Ácido naftalenoacético (ANA) (frasco de 25g).
Benzilaminopurina (BAP), Frasco 25g
Safranina. Frasco 500ml
Nitrato de amônio (NH ₄ NO ₃). Frasco 500g
Nitrato de cálcio [Ca(NO ₃) ₂].4H ₂ O. Frasco 500g
Sulfato de magnésio P.A MgSO ₄ .6H ₂ O). Frasco 1kg
Sulfato de cálcio (CaSO ₄). Frasco 500g
Glucose anidra P.A. Frasco 1 kg
Mio-inositol. Frasco 500g
Sacarose, Frasco 1 Kg.
Thidiazuron (N-fenil-N-1,2,3-tidiazol-5-tiuréia -> TDZ). Frasco 2g
2,4-dichlorophenoxyacetic (2,4D). Frasco 1L
DMSO (Dimetil sulfoxi). Frasco 0,1 L
Tubo de ensaio 25 X 250 mm c/ tampa
Plantimax. Saco c/ 1kg
Kit para detecção de anti-gliadina IGG II, 96 determinações
Funil de Buchner, capacidade 73ml, 55mm de diâmetro
Funil de Buchner, capacidade 100ml, 70mm de diâmetro
Funil de Buchner, capacidade 230ml, 90mm de diâmetro
Funil de Buchner, capacidade 460ml, 115mm de diâmetro
Quetamina
Tubo de grafite, com plataforma tipo PIN uso em forno de grafite AAS 5, vario 6. Pacote com 10 unidades.
2,2 - biperidina
4 - amino-acetofenona
Acetato de cobre
Acetilacetona ou 2,4-pentadiona PA
Alanina – L p.a. (frasco com 100g)
Alça de platina 0,4 cm de diâmetro interno x 5 cm de comprimento e cabo de 30 cm
Álcool iso-amílico PA
Água deuterada
Balão de destilação 125 mL, com saída lateral e boca esmerilhada 24/40
Balão de destilação 500 mL, com saída lateral e boca esmerilhada 24/40
Balão de fundo chato de 50 mL com boca esmerilhada 24/40
Balão de fundo chato de 100 mL com boca esmerilhada 24/40
Balão de fundo chato de 150 mL com boca esmerilhada 24/40
Balão de fundo chato de 250 mL com boca esmerilhada 24/40

matérias

Balão de fundo redondo de 250 mL com boca esmerilhada 24/40
Cadinho de porcelana, capacidade de 10 mL
Cadinho de porcelana, capacidade de 50 mL
Cadinho de porcelana, capacidade de 100 mL
Cápsula de porcelana, de 10 mL
Cápsula de porcelana, de 50 mL
Cápsula de porcelana, de 100 mL
Cloreto de potássio 3 M
Copolímero L35 MM 1900
Copolímero L61
Copolímero L64
Dessecador 150 mm, em plástico brand (tampa em policarbonato, com válvula anti retorno), placa de 150 mm em porcelana 150 mm.
Diciclopentadieno PA
Dimetilglioxima PA
Eletrodo de Íons Específicos de Cloreto Combinado. Descrição: Eletrodo de Estado Sólido com pastilha de Cloreto de Prata, para medição de íons cloreto (Cl ⁻), faixa de medição: 1.0 M a 5x10 ⁻⁵ M 35,500 a 1.8 ppm, temperatura de funcionamento: 0-80°C, pH de funcionamento: 2 a 11 pH, dimensões: 12 mm (OD) x 120 mm inserção nominal, ligação BNC. Modelo HI 4107, Eletrodo de Íons Específicos de Cloreto Combinado.
Eletrodo de Referência Simples, sistema de referência único Ag/AgCl, junção cerâmica, solução eletrolítica: gel (KCl 1M) potenciométrico modelo HI 221, da HANNA instruments.
Eletrodo de Platina para medidas condutométricas compatível com o Medidor de Condutividade de Bancada modelo mC. TecnoPON.
Eletrodo de vidro para medidas de pH. Modelo: HI 1131P corpo em vidro, junção única, recarregável, BNC + pin, compatível com o medidor potenciométrico modelo HI 9142.
Erlenmeyer de vidro borossilicato, de boca larga, graduado, capacidade de 125 mL.
Espátula cirúrgica com duas pontas retas
Estante em aço inox para banho maria, capacidade para 12 a 15 tubos com diâmetro de 2 cm cada.
Etilenodiamina PA
Fenilalanina -L
Fenilenodiamina PA
Glioxaldeído PA
Gral com pistilo em porcelana- capacidade de 180 mL e 100 mm de diâmetro.
Graxa de silicone para alto vácuo
Hidróxido de cobre (II) PA
Histidina – L p.a. (frasco com 100g)
Mufa para pinças
Nitrato de zinco PA
Oxalato de cálcio PA
Pentóxido de vanádio PA
Pinça para condensador com duas garras ovais revestidas em PVC alumínio fundido sem mufa
Pipetador “Pi-Pump”, Faixa de medição para pipetas de até 25 ml, Cor vermelho, Modelo HS-YL-25 Descrição: Pipetador moldado em plástico resistente para acoplamento em pipetas sorológicas de plástico ou vidro, formato de pipeta e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume.
Pipetador tipo seringa, para pipetas de 0,5 – 2 ml.
Pipetador tipo seringa, para pipetas de 25ml.
Piridina PA
Prolina p.a. (frasco com 100g)

materiais

Proveta de vidro e base de vidro, graduada de 10 mL, classe A.
Proveta de vidro e base de vidro, graduada de 100 mL, classe A.
Proveta de vidro e base de vidro, graduada de 25 mL, classe A.
Proveta de vidro e base de vidro, graduada de 5 mL, classe A.
Proveta de vidro e base de vidro, graduada de 50 mL, classe A.
Proveta de vidro, graduada de 1 mL, c/ base de vidro, boca e tampa de vidro esmerilhada.
Proveta de vidro, graduada de 10 mL, c/ base de vidro, boca e tampa de vidro esmerilhada.
Proveta de vidro, graduada de 25 mL, c/ base de vidro, boca e tampa de vidro esmerilhada.
Proveta de vidro, graduada de 50 mL, c/ base de vidro, boca e tampa de vidro esmerilhada.
Proveta de vidro, graduada de 100 mL, c/ base de vidro, boca e tampa de vidro esmerilhada.
Proveta de vidro, graduada de 250 mL, c/ base de vidro, boca e tampa de vidro esmerilhada.
Proveta de vidro, graduada de 500 mL, c/ base de vidro
Proveta de vidro, graduada de 1000 mL, c/ base de vidro
Polímero PEO 1500
Polímero PEO 4000
Polímero PEO 6000
Polímero PEO 8000
Polímero PEO 10000
Polímero PEO 35000
Polímero PPG 425
Polímero PPG 2000
Rolha de borracha nº03, diâmetro superior 16, diâmetro inferior 12 e altura 23 mm
Rolha de silicone nº03, diâmetro superior 16, diâmetro inferior 12 e altura 23 mm
Rolha de silicone nº06, diâmetro superior 21, diâmetro inferior 17 e altura 28 mm
Rolha de silicone nº08, diâmetro superior 26, diâmetro inferior 21 e altura 32 mm
Rolha de silicone nº10, diâmetro superior 33, diâmetro inferior 27 e altura 38 mm
Salicilaldeído ou aldeído salicílico PA
Sulfato de lítio
Tartarato de sódio
Termômetro digital tipo espeto -50+150°C: 0,1°C Incoterm Haste inox 125 mm, tipo martelinho, capa de proteção
Tirosina – L p.a. (frasco com 100g)
Tubo de vidro em barras (?=10 mm), de 1,5 m
Tubo de ensaio 200 mm (??interno de 25 mm)
Lâminas de bisturi nº 23 para cabo nº 4 – caixa com 50
Pinça Kocher hemostática reta 14 cm, confeccionado em aço cirúrgico
Pinça Kocher hemostática, curva, 20 cm confeccionado em aço cirúrgico
Pinça Babcock intestinal 16 cm, confeccionado em aço cirúrgico
Pinça Foerster com serrilha curva 16 cm, confeccionado em aço cirúrgico
Pinça hemostática Kelly reta 14cm, confeccionado em aço cirúrgico
Pinça hemostática Kelly curva 14cm, confeccionado em aço cirúrgico
Válvula de Doyen Sub-pubiana 28cm, confeccionado em aço cirúrgico.
Pinça modelo CHERON em inox de 24 cm
Pinça ginecologia/obstetrícia POZZI reta 24 cm, confeccionado em aço inox cirúrgico.
Pinça faure 22cm para artéria uterina, curva, confeccionado em aço inoxidável cirúrgico.
Pinça Rochester Pean hemostático 22 cm, confeccionado em aço cirúrgico
DUVAL 18 cm – pinça intestinal, confeccionado em aço inox cirúrgico.
Afastador WEITLANER agudo 14 cm, confeccionado em aço cirúrgico
Iodo ressublimado, uso farmacêutico (emb. com 100 g)
Adaptador para coleta de sangue à vácuo, caixa com 10
Bolsas plásticas estéreis, para coleta de água, contendo tiosulfato, capacidade 120 ml, acompanha pinça própria para e
Entelam para montagem de lâminas permanentes (frasco 100 ml)
Pinça para dissecação anatômica, 12 cm ABC

materiais

Placa de cultura, 6 wells, fundo chatos, de poliestireno, estéril, apirogênica, com tampa, embalada individualmente, para
Agulha de sutura, cortante, reta, secção triangular, fundo falso, não estéril, com 07 cm, confeccionado em aço inox com niquelação galvânica.
Agulha de sutura, cilíndrica, 1/2 círculo tipo GR tamanho 4, confeccionada em liga de aço inox com niquelação galvânica oxidante.
Agulha de sutura, 3/8 de círculo, cortante tipo PD, tamanho 6, confeccionado em aço inox com niquelação galvânica.
Agulha de sutura, reta, cortante, tipo Keith, tamanho 3, confeccionado em aço inox com niquelação galvânica.
Bolas tipo Bobath nacional de 55 cm.
Bolas tipo Bobath nacional de 75 cm.
Bolas tipo Bobath nacional de 95 cm.
Bola Cravo crespa para exercícios de mãos.
Bola de Borracha para exercício de mão.
Bola Feijão 60 cm.
Discos Proprioceptivos Flexível Inflável 40 cm de diâmetro.
Faixa elástica Thera Band de tensão média.
Faixa elástica Thera Band de tensão Forte.
Faixa elástica Thera Band de tensão Forte Média.
Faixa elástica Thera Band de tensão Extra forte.
Sensy Ball - bola para massagem crespa, importada, macia, tamanho 10 cm.
Sensy Ball - bola para massagem crespa, importada, macia, tamanho 20 cm.
Escaninho 02 degraus para divã, piso de borracha antiderrapante. Pés com ponteira emborrachada. Tamanho: 40x40 cm.
Mesa auxiliar de madeira, sem gaveta, com rodinhas 90,7x0,4x0,5 cm.
Balancinho de equilíbrio proprioceptivos de aço carbono, acabamento com pintura em epóxi, com piso antiderrapante. Diâmetro 40 cm de largura, 58 cm de altura e peso de 6Kg.
Barra paralela com regulagem de altura e largura do corrimão, com piso antiderrapante. Medidas: 250 x 78 x 48 cm (Comprimento x Altura x Largura).
Bicicleta Ergométrica com assento gel, com regulador de altura edistância, guidão com regulador de altura. Carenagem com resistência). Sistema de carga magnético com 8 níveis, painel eletrônico com display em LCD contendo velocidade (Km/h) (kpm), calorias queimadas, tempo de exercício, distância percorrida, pulsação e controle dos batimentos cardíacos, rotação do pedal.
Cama elástica 1,0 m de diâmetro em estrutura em aço com pintura epóxi e molas blindadas em aço carbono niquelados.
Colchonete de Espuma - D28 - Revestido em courvin medindo 182 x 4 x 62 cm (comp.x Alt.x Larg.)
Cunhas de Posicionamento grande recoberta em courvin azul escuro de 0,58 (comp), 0,50 (Larg) e 0,31 (espessura) medindo 18,2 x 4 x 6,2 cm.
Cunhas de Posicionamento Pequeno recoberta em courvin azul escuro de 0,55 (comp.), 0,49 (larg) e 0,20 (espessura) medindo 18,2 x 4 x 6,2 cm.
Digiflex amarelo extra leve.
Digiflex vermelho leve.
Digiflex azul forte.
Digiflex preto extra-forte.
Halteres de meio quilo emborrachado (par)
Halteres de 1 Kg emborrachado (par)
Halteres de 2 Kg emborrachado (par)
Halteres 3 Kg emborrachado (par)
Rampa para alongamento com piso antiderrapante, medindo 0,36 x 0,15 x 0,40 m.
Rolos de posicionamento pequeno recoberto em courvin azul escuro de 0,46 (comp), 0,16 (larg) e 0,16 (espessura).
Rolos de posicionamento médio recoberto em courvin azul escuro de 0,46 (comp) 0,16 (larg) e 0,16 (espessura).
Rolos de posicionamento Grande recoberto em courvin azul escuro de 0,60 (comp) 0,23 (larg) e 0,23 (espessura).
Tábua de equilíbrio para propriocepção com superfície antiderrapante, medindo: 0,60 x 0,10 x 0,40 m.
Tábua de quadríceps em madeira medindo: 0,66 x 0,33 x 0,13 m.
Tornozeleira emborrachada de meio Kg (par).
Tornozeleiras emborrachadas de 1 Kg (par)
Tornozeleiras emborrachadas de 2 Kg (par)
Tornozeleira emborrachada de 3 Kg (par)
Tablado de madeira com base estofada de espuma ortopédica D28, revestida em courvin lavável e impermeável. Medidas: 182 x 4 x 62 cm.
Óvulo vaginal, substância ativa nitrato de fenticonazol (medicamento): embalagem com 01 óvulo, acompanhado de 01 aplicador.

materiais

Creme vaginal, acompanhado por 07 aplicadores vaginais descartáveis. Substância ativa clotrimazol.
Supositório de glicerina, uso adulto, substancia ativa glicerina (medicamento). Caixa com 12 unidades.
Válvula dupla para GLP com registro e bico escalonados reto a 180°, ac abamento cromado, registro com sistema rosqueado.
Suporte horizontal, acrílico, para 06 pipetas.
Pipeta de vidro, volumétrica, 15ml, calibração precisa, classe A, graduação 20°C.
Espátula metálica comum
Toner original, cod. CB540A para impressora HP Color Laser Jet CP1215, preto.
Toner original, cod. CB541A para impressora HP Color Laser Jet CP1215, ciano.
Toner original, cod. CB542A para impressora HP Color Laser Jet CP1215, amarelo.
Toner original, cod. CB543A para impressora HP Color Laser Jet CP1215, magenta.
Toner original, cod. CC530A para impressora HP Color Laser Jet CM2320n MFP,preto.
Toner original, cod. CC531A para impressora HP Color Laser Jet CM2320n MFP, azul.
Toner original, cod. CC532A para impressora HP Color Laser Jet CM2320n MFP, amarelo.
Toner original, cod. CC533A para impressora HP Color Laser Jet CM2320n MFP, magenta.
Toner original, cod. Q6470A para impressora HP Color Laser Jet CP3505n, preto.
Toner original, cod. Q7582A para impressora HP Color Laser Jet CP3505n, amarelo.
Toner original, cod. Q7581A para impressora HP Color Laser Jet CP3505n, azul.
Toner original, cod. Q7583A para impressora HP Color Laser Jet CP3505n, magenta.
Etiqueta auto adesiva, TAB 5114 51x15x4 - 36000 etiquetas 35,84m2
Unidade de disquete 1.44 Portátil USB. Compatível com Windows 98, XP, Vista e versões superiores. Comporta disquetes de 1.44MB). Alimentação e Interface via conexão USB. Compatível com USB 2.0 e 1.1.
Pastilha para desinfecção do sistema de purificação de água (CT1) compatíveis com o equipamento PURELAB Classic.
Kit cubetas reduzidas com barras magnéticas para uso em coagulômetro (Quick-timer - Drake) (kit com 100 cubetas).
Cartucho toner amarelo mod.61022 p/ impres. Ricoh Aficio SP C420DN Mul tifuncional Laser colorida
Cartucho Toner Ciano mod.61024 p/ impres. Ricoh Aficio SP C420DN.
Pincel redondo pelo de pônei marrom, fixação em alumínio, cabo amarelo, 266 nº4.
Vidro de relógio 70 cm.
Cimento de ionômero de vidro Vitro Molar Kit pó 10g Líquido 8 ml. Marca DFL.
Ionômero de vidro para restauração Ketac-Molar Easymix. Kit Pó 12,5g Líquido 8,5ml, colher dosadora, bloco de espátula.
Lixa metalografica granulométrica 320 diâmetro 203mm. Marca Extec
Lixa metalografica granulométrica 600 diâmetro 203mm. Marca Extec.
Lixa metalografica granulométrica 1200 diâmetro 203mm. Marca Extec.
Feltro para polimento auto adesivo, diâmetro 203mm. Marca Extec.
Medidor de pH (pHmetro) microprocessado de bancada, nas seguintes especificações ou superior: totalmente microprocessado, mede temperatura. Permite o trabalho com todos os tipos de eletrodo, inclusive a álcool. -Sensor de temperatura individual em cada eletrodo. Verifica defeitos no eletrodo, sensor de temperatura e nas soluções tampão, informando em caso de problemas; - Mostra a leitura da solução; - Indicador de leitura estável, mostra quando já se pode tomar a leitura; Compensação de temperatura automática para evitar corrosão. Suporte individual para eletrodo e temperatura. Calibração automática, aceita vários tipos de tampões. Capacidade de trabalho: -2.00 a 20.00; resolução: 0,01; exatidão: mais ou menos 0,01, incerteza: mais ou menos 0,01; exatidão: mais ou menos 0,01. Temperatura = faixa de trabalho: 0 a 100° C; resolução: 0,1°C; exatidão: mais ou menos 0,3° C; incerteza: mais ou menos 0,3° C. Trabalho: automática; tampões de pH: 6,86; 7,00; 7,01/4,00; 9,00 e 10,00. Fonte de alimentação: 110/220 VAC; Saída para impressora informando a leitura do pH, mV e da temperatura. - medidas: largura 23 X 21 comprimento X 11 Altura; - peso 3 Kgs. Aceita tampões de 100ml.
Panela de pressão com capacidade mínima de 20,8 litros. Com 4 sistemas de segurança, 2 grelhas (para manter os alimentos cozidos), válvula múltipla e asas resistentes (com 4 parafusos). Confeccionada em alumínio polido de alta qualidade e devera conter garantia mínima de 2 anos.
GUARNIÇÃO SILICONE Cilindrica 2500mm Baumer / Sercon
RESISTÊNCIA Tubo Aço FL. 6el.12P 18kw 220v Baumer / Sercon
GUARNIÇÃO SILICONE Cilindrica 2500mm Baumer / Sercon
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol, sequência LEC1-LEC2 Gene da lectina (fragmento de 414 bases). TGA TCC (Forward) TGA TGG ATC TGA TAG AAT TGA CGT T (Reverse).
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol, sequência RR01 - RR02 Gene Roundup Ready (fragmento de 414 bases). CCA TGG CCT GCA TG (Forward) CCT TCG CAA GAC CCT TCC TCT ATA (Reverse).

materiais

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol, sequência 35 S Gene do promotor (fragmento de 195 pb) ATC A (Forward) GAT AGT GGG ATT GTG CGT CA (Reverse).
Marcador de peso molecular de 10 pb para biologia molecular, finalidade de marcador de eletroforese de DNA em gel de temperatura de - 20°C.
PVP 40 (polivinilpirrolidona), reagente para biologia molecular com peso molecular 40000.
Fenol Clorofórmio isoamílico, frasco com 100 mL (25:24:1).
Kit de extração de DNA de folhas REExtract-N-Amp Plant PCR Kits contendo todos os reagentes necessários para uma extração de DNA genômico de folhas de plantas.
Kit Traithek soja RUR-PN 70000 14-50T para análise qualitativa imunocitoquímica Kit Trait para soja, utilizado para detecção em folhas, sementes e grãos de soja Roundup Ready (RUR).
Chapa de fórmica texturizada TX PosForming, dimensões 125 x 308cm.
Cabo telefônico CTP-APL 50x50 pares.
Chapa de fórmica para lousa, cor padrão branca, acabamento brilhante, para uso de marcadores e canetas especiais, diâmetro 125x308cm.
Centrífuga de bancada, c/ cruzeta horizontal com adaptadores para 04 tubos com capacidade de 50 ml e 16 tubos de 15 ml; Proteção e com visor que permite visualizar e medir a rotação; Sistema motor tipo "brushless" - sem escovas, trifásico. Sistema de proteção frontal apresentado display de 7 segmentos para indicação de estágios do processo. Painel contendo teclado de comando "start/stop"; Para trabalhos entre 500 e 5000rpm, dependendo do tipo de cruzeta utilizada, tempo de aceleração entre 12 e 999 minutos e o tempo de frenagem entre 12 e 300 seg; Sistemas de segurança integrados para impedir o funcionamento desbalanceadas, fusíveis de proteção, alimentação elétrica selecionável por chave entre 127V e 220V. Garantia mínima de 3 anos.
ABADIA, J. M. L. de. Imágenes de Espanã en culturas y literatura europea. Verbum. 2004
ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.. Imunologia básica: funções e distúrbios do sistema imunológico. Saunders Elsevier. 2006
ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.. Imunologia celular e molecular. Elsevier. 2008 6.ed.
ABD AL-RAZIQA, A. . El islam y los fundamentos del poder. Universidad de Granada. 2007
ABELAIRA, A.; HUIZINGA, J.. Declínio da Idade Média. Verbo. 2006
ABL. Vocabulário ortográfico da língua portuguesa. Global. 2009
ABRAMO, H. W.; BRANCO, P. P. M.. Retratos da juventude brasileira: análises de uma pesquisa nacional. Perseu Abramo. 2006
ABREU, M. (org.). Leitura, história e história da leitura. Mercado de Letras. 1999
ACHCAR, Francisco. Lírica e lugar comum, 1994, Ed. Edusp
ADORNO, T. W.. Introdução à sociologia. UNESP. 2008
AGAMBEM, G.. Infância e história. UFMG. 2005
ALBUQUERQUE JÚNIOR, D. M.. Preconceito contra a origem geográfica e de lugar. Cortez. 2008
ALECASTRO, L. F. (org.); NOVAIS, F. A. (coord.). História da vida privada no Brasil: império: a corte e a modernidade nacional. Companhia das Letras. 2000
ALENCAR, C.; GENTILI, P.. Educar na esperança em tempos de desencanto. Vozes. 2003
ALENCASTRO, Luiz Felipe de. O trato dos viventes: formação do Brasil no Atlântico Sul. Companhia das Letras. 2000
ALMEIDA, J.. Crítica dialética em Theodor Adorno. Ateliê. 2007
ALQUINI, Y; TAKEMORI, N. K.. Organização estrutural de espécies vegetais de interesse farmacológico. Herbarium Laboratório de Botânica. 2008
ALTERTHUM, F.; TRABULSI, L. R.. Microbiologia. Atheneu. 2008
ALVARENGA, P. G. de; ANDRADE, A. G. de. Fundamentos em psiquiatria. Manole. 2007
ALVAREZ GÓMES, J.. Historia de la Iglesia: I edad antigua. Biblioteca de autores cristianos. 2001
ALVES, Fábio; MAGALHÃES, Célia; PAGANO, Adriana. Traduzir com autonomia: estratégias para o tradutor em formação. DP&A. 2005
ALVES, N.; GARCIA, R. L.. O sentido da escola. DP&A. 2000
ALVES, N.; OLIVEIRA, I. B. de. Pesquisa em educação: métodos, temas e linguagens. DP&A. 2005
ALZUGARAY, P.; BARRIOS, M. J.; HERNÁNDEZ, C.. DELE: preparación diploma intermedio. Edelsa. 2007
ALZUGARAY, P.; BARTOLOMÉ, P; BARRIOS, M. J.. DELE: preparación diploma superior. Edelsa. 2007
AMARAL, A. . Modernismo na semana de 22. Perspectiva. 1998
AMORIM, Lauro Maia. Tradução e adaptação: encruzilhadas da textualidade. UNESP. 2006
ANCHIETA, José de. Artes de gramática. Loyola. 1990
ANCHIETA, José de. Teatro. Martins Fontes. 2006
ANDERY, M. A. et al.. Para compreender a ciência. Garamond. 2003
ANDRADE. Análise de alimentos: uma visão química da nutrição. Varela. 2006

materiais

ANDRADE, N. L.. Higiene na indústria de alimentos: avaliação e controle de adesão e formação de biofilmes bacterianos
ANDRADE, Oswald de. Serafim ponte grande. Globo editora. 2007
ANDRÉ, M.. Estudo de caso em pesquisa e avaliação educacional. Líber Livro. 2005
ANDRÉ, M.. O papel da pesquisa na formação e na prática dos professores. Papirus. 2001
ANDRÉ, M.. Pedagogia das diferenças em sala de aula. Papirus. 1999
ANDRÉ, M.; LUDKE, M.. Pesquisa em educação: abordagens qualitativas. E.P.U.. 2003
ANDRÉ, M.E. D. de. Etnografia da prática escolar. Papirus. 1995
ANGELO, Ivan. A festa. Geração editorial. 2004
ANGHINONI, S. J.. Práticas pedagógicas na educação infantil e a visualização contemporânea. UPF. 2006
ANGOLD, M.. Bizancio a ponte da antiguidade para idade média. Imago. 2002
APPOLINÁRIO, F.. Dicionário de metodologia científica. Atlas. 2004
AQUINO, J. G. (org.). Diferenças e preconceitos na escola. Summus. 1998
AQUINO, J. G. (org.). Erro e fracasso na escola: alternativas teóricas e práticas. Summus. 1997
ARANTES, P.. Extinção. Boitempo. 2007
ARANTES, P.. Hegel: a ordem do tempo. Hucitec. 2000
ARAÚJO, A. . Aspectos atuais da cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial. Santos (grupo GEN) . 2007
ARAÚJO, P. R. M.. Charles Taylor. Loyola. 2004
ARAÚJO, P. V.. Geometria diferencial. IMPA. 1998
ARGAN, G.. Arte moderna. Companhia das letras. 1992
ARIÈS, P.. História social da criança e da família. LTC. 1981
ARIES, P.; CHARTIER, R. (orgs.). História da vida privada: da renascença ao século das luzes. Companhia das letras. 19
ARISTÓFANES. Lisístrata. L&PM. 2003
ARISTOTELES. A arte retórica e arte retórica. Ediouro-Paradidático.
ARISTÓTELES et al. A poética clássica. Cultrix. 2007
ARNHEIM, R.. Arte e percepção visual: uma psicologia da visão criadora. Thomson/ Pioneira. 1998
ARNHEIM, R.. Intuição e intelecto na arte. Martins Fontes. 2004
ARON, R.. As etapas do pensamento sociológico. Martins Fontes. 2008
ARÓSTEGUI, J.. Pesquisa histórica. EDUSC. 2006
ARRIBAS, T. L. (org.). Educação infantil: desenvolvimento, currículo e organização. Artmed. 2002
ARROJO, Rosemary. Oficina de tradução: a teoria na prática. Ática. 1986
ARROJO, Rosemary. Tradução, desconstrução e psicanálise. Imago. 1993
ARROYO, M.. Imagens quebradas. Vozes. 2004
ARROYO, M.. Ofício de mestre. Vozes. 2001
ASSED, S. Odontopediatria: bases científicas para a prática clínica Artes Médicas 2005
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 9004:2000 - Sistema da gestão da qualidade: diretrizes
ABNT. 2001
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 14000 - Sistema da gestão ambiental requisitos com or
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 9000:2005 - Sistema da gestão da qualidade: fundame
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 9001:2008 - Sistema da gestão da qualidade: requisito
AUFRBACH, Erich. Mímesis. Perspectiva. 1998
AUGE, M.. Não lugares. Papirus. 2004
AUROUX, S. A questão da origem das línguas. RG. 2008
AUROUX, S. A revolução tecnológica da gramatização. UNICAMP. 1992
AZEREDO, J C. Gramática Houaiss da língua portuguesa. Publifolha. 2009
BA, A. H.; VASCONCELLOS, X. S. de. Amkoullel, o menino fula. Palas Athena. 2008
BACHELARD, G.. O pluralismo coerente da química moderna. Contraponto. 2008
BACK, N. et al.. Projeto integrado de produtos: planejamento, concepção e modelagem. Manole. 2008
BAIRD, J.. Imagine: crescendo com meu irmão John Lennon. Globo. 2008
BALANDIER, G.. Dédalo: para finalizar o século XX. Bertrand Brasil. 1999
BALANDIER, G.. O contorno: poder e modernidade. Bertrand Brasil. 1997
BANNELL, R.. Habermas e a educação. Autêntica. 2006

materiais

BARBERO, A. . El dia de los barbaros la batalla de Adrianopolis, 9 de agosto de 378. Ariel. 2007
BARBOSA, A. M.. A imagem no ensino da arte. Perspectiva. 2005
BARBOSA, A. M. (org.). Arte-educação: leitura no subsolo. Cortez. 1997
BARBOSA, Heloísa G. Procedimentos técnicos da tradução: uma nova proposta. Pontes. 1990
BARBOSA, M. C. S.; HORN, M. da G. S.. Projetos pedagógicos na educação infantil. Artmed. 2008
BARBOSA, V. L. P.. Prevenção da obesidade na infância e na adolescência: exercício, nutrição e psicologia. Manole. 2000
BARKAI, R.. El enemigo em el espejo: cristianos y musulmanes en la Espanã medieval. Ediciones Rialp. 2007
BARROS, J. D'A. . O campo da história: especialidades e abordagens. Vozes. 2004
BARRUTIA, R; SCHWEGLER, A. Fonética y fonología Españolas: teoría y práctica. Hardcover. 1994
BARTHELEMY, D.. El año mil y la paz de dios. Universidad de Granada. 2005
BARTHES, R.. A câmara clara. Edições. 2006
BASBAUM, L.. História sincera da república v.1. Alfa-omega. 1986
BASBAUM, L.. História sincera da república v.2. Alfa-omega. 1986
BASBAUM, L.. História sincera da república v.3. Alfa-omega. 1991
BASBAUM, L.. História sincera da república v.4. Alfa-omega. 1986
BASSEDAS, E. et al.. Aprender e ensinar na educação infantil. Artmed. 1999
BASSNETT, Susan. Estudos de tradução. Calouste Gulbenkian. 2003
BASTOS, M. H. C.. Pró pátria laboremus; Joaquim José Menezes Vieira (1848-1897) . EDUSF. 2002
BATAGLION, C.; NUNES, L. J.. Ajuste oclusal por desgaste seletivo: procedimentos laboratoriais e clínicos. Santos. 2009
BATALHA, C. H. M.. Culturas de classe. UNICAMP. 2004
BATALHA, Maria Cristina; PONTES JR, Geraldo Ramos. Tradução. Vozes. 2007
BAUMAN, Z.. Identidade. Jorge Zahar. 2005
BAUMAN, Z.. Modernidade líquida. Jorge Zahar. 2008
BAXEVANIS, A. D.; OULLETTE. B. F. F.. Bioinformatics: a practical guide to the analysis of genes and proteins. Wiley-Inte
BAZÍLIO, L. C.; KRAMER, S.. Infância educação e direitos humanos. Cortez. 2008
BEAUVAIS, V.. De la formación moral del principe. Biblioteca de autores cristianos. 2008
BECKER, H.. Outsiders. Jorge Zahar. 2008
BECKER, H.. Segredos e truques da pesquisa. Jorge Zahar. 2007
BECKER, M. S.. Linguagem e escola. Ática . 2000
BELL, J.. Projeto de pesquisa. Artmed. 2007
BENDRISS, E.. Breve historia de los merovingios: los origienes de la Francia medieval. Editoria Dilema. 2007
BENEDETTI, I C; SOBRAL, A. Conversa com tradutores: balanços e perspectivas da tradução. Parábola Editorial. 2003
BENEDICT,R.. O crisântemo e a espada. Perspectiva. 2002
BENEDICT,R.. Padrões de cultura. Livros do Brasil. 1983
BENJAMIN, W.. Passagens. UFMG. 2006
BENJAMIN, W.. Reflexões sobre a criança, o brinquedo e a educação. Editora 34. 2002
BENVENISTE, E. Problemas de lingüística geral I. Pontes. 2008
BENVENISTE, E. Problemas de lingüística geral II. Pontes. 1989
BERMAN, Antoine. A prova do estrangeiro. EDUSC. 2001
BERMAN, Antoine. A tradução e a letra: ou o albergue do longinquo. 7 Letras. 2008
BERNARDO, Gustavo (org). As margens da tradução. Caetés. 2002
BHABHA, H.. O local da cultura. UFMG. 2003
BIANCHETTI, L.; MEKSENAS, P.. A trama do conhecimento. Papyrus. 2008
BIANCHINI, M A. O passo-a-passo cirúrgico na implantodontia da instalação à prótese. Santos. 2008 4.ed.
BIAVATTI, M. W.; LEITE, S. N.. Práticas de farmacognosia. UNIVALI. 2007
BINZER, I. V.. Os meus romanos: alegrias e tristezas de uma educadora alemã no Brasil. Paz e Terra . 2004
BITTENCOURT, C.. Dicionário de datas da história do Brasil. Contexto. 2007
BLACKADDER, N.. Manual de operações unitárias. Hemus. 2008 2.ed.
BLOCH, M.. A sociedade feudal. Edições 70.
BLOCH, M.. Apologia da história. Jorge Zahar. 2002
BLOCH, M.. La transición del esclavismo al feudalismo. Akal Ediciones. 1989
BLOCH, M.. Los reyes taumaturgos. Fondo de cultura economica. 2006
BOBBIO, N.. Era dos direitos. Campus. 2004

materiais

BOBBIO, N.. O futuro da democracia. Paz e Terra . 2009
BOCAGE. Obra completa. Caixotim. 2004
BOCAGE. Os melhores poemas de Bocage. Global. 2000
BOCAGE. Poesias burlescas, eróticas e satíricas. Lacerda. 1999
BOGDAN, R.; BIKLEN, S. K.. Investigação qualitativa em educação: uma introdução aos métodos. Porto. 2003
BOILEAU-DESPREAUX, Nicolas. A arte poética. Perspectiva.
BOLTON, B.. A reforma na idade média. Edições 70. 1995
BOM, F. M.. Gramática comunicativa del Español v.1. Edelsa. 1995
BOM, F. M.. Gramática comunicativa del Español v.2. Edelsa. 1995
BOM; FERRARA; CORVO. Enzimas em biotecnologia: produção, aplicações e mercado. Interciência. 2008
BONDIOLI, A.; MANTOVANI, S.. Manual de educação infantil: de 0 a 3 anos. Artmed. 1998
BORÉM, A.; DEL GIÚDICE, M.. Biotecnologia e meio ambiente. UFV. 2008
BORÉM, A.;SANTOS, F. R.. Entendendo a biotecnologia. UFV. 2008
BORHNEIM, G.. Metafísica e finitude. Perspectiva. 2001
BORHNEIM, G.. Os filósofos pré-socráticos. Cultrix. 1994
BORZANI et al.. Biotecnologia industrial: biotecnologia da produção de alimentos v.4. Edgard Blucher. 2005
BORZANI et al.. Biotecnologia industrial: engenharia bioquímica v.2. Edgard Blucher. 2005
BORZANI et al.. Biotecnologia industrial: fundamentos v.1. Edgard Blucher. 2005
BORZANI et al.. Biotecnologia industrial: processos fermentativos e enzimáticos v.3. Edgard Blucher. 2005
BOSI, A. . Dileta da colonização. Companhia das letras. 1992
BOSI, A. . História concisa da literatura brasileira. Cultrix. 1997
BOSI, A. . Reflexões sobre a arte . Ática . 2000
BOSI, Alfredo. Dialética da colonização. Companhia das Letras. 1992
BOSI, E.. Memória e sociedade: lembrança de velhos. Companhia das letras. 2003
BOURDÉ, G.; MARTIN, H.. As escolas históricas. Publicações Europa-América. 2003
BOURDIEU, P.. A economia das trocas simbólicas. Perspectiva. 2003
BOURDIEU, P.. O ofício de sociólogo. Vozes. 2004
BOURDIEU, P.. Questões de sociologia. Annablume. 2007
BOURDIEU, P.. Razões práticas. Papirus. 2005
BOURDIEU, P.. Razões práticas: sobre a teoria da ação. Papirus. 2003
BOURDIEU, P.; NOGUEIRA, M. A.; CATANI, A. . Escritos de educação. Vozes. 2007
BOYER, R.. La vida cotidiana de los Vikingos (800-1050). José J. Orlaeta. 2005
BRAGA, R. M. M.. Gestão da gastronomia: custos, formação de preços gerenciamento e planejamento do lucro. SENAC
BRASILEIRO FILHO, G.. Bogliolo: patologia geral. Guanabara Koogan. 2009 4.ed.
BRAUDEL, F.. Escritos sobre a história. Perspectiva. 2001
BRAUDEL, F.. Reflexões sobre a história. Martins Fontes. 2002
BRITO, R.. Neoconcretismo: vértice e ruptura do projeto construtivo brasileiro. Cosac Naify. 1999
BROOKE, C.. O casamento da idade média. Europa- América. 1991
BRUNETON, J.. Farmacognosia fitoquímica e plantas medicinais. Acribia S.A . 2001 2.ed.
BRZEZINSKI, I.. LDB interpretada. Cortez. 1997
BRZEZINSKI, I. (org.). LDB dez anos depois. Cortez. 2007
BUERGUIÈRE, A. (org.). Dicionário das ciências históricas. Imago. 1993
BUFFA, E.; NOSELLA, P.. A educação negada. Cortez. 1991
BULLON-FERNANDEZ, M.. A Inglaterra e a Península ibérica na idade média. Presença. 2008
BUNZEN, C.; MENDONÇA, M.. Português no ensino médio e formação do professor. Parábola. 2006
BUORO, A. B.. O olhar em construção. Cortez. 1996
BURKE, P.. A escol dos Annales. UNESP. 1991
BURKE, P.. A escola dos Annales (1929-1989): a revolução francesa da historiografia. UNESP. 1997
BURKE, P.. História e teoria social. UNESP. 2002
BURKE, P.. O que é história cultural. Jorge Zahar. 1. ed. 2005
BURKE, P.. Variedades de história cultural. Civilização Brasileira. 2006
BUTIÑA JIMÉNEZ, J.. Jaime I: libro de los hechos. Editorial Gredos. 2003
BUZALAF, M. A. R.. Fluoretos e saúde bucal. Santos. 2008

materiais

CABRERA, J.. O cinema pensa. Rocco. 2006
CALDAS-COULTHARD; Carmem R; CABRAL, Leonor S (org). Desvendando discursos: conceitos básicos. UFSC. 2008
CALDEIRA, J.. Mauá: empresário do império. Companhia das letras. 2003
CÂMARA JR, M. Dispersos . Lucerna. 2004
CÂMARA JR, M. Estrutura da língua. Vozes. 2001
CAMINHA, Pero V de. Carta ao rei Dom Manuel. Crisálida. 2002
CAMÕES, L. de. Os Lusíadas. Ateliê Editorial. 2000
CAMÕES, L. de. Soneto de Camões. Ateliê Editorial. 1998
CAMPOS, Geir. O que é tradução? Brasiliense. não informado.
CAMPOS, M. M. et al.. Creches e pré-escolas no Brasil. Cortez. 2001
CAMPOS, V. F.. TQC: controle da qualidade total - no estilo japonês. INDG TECS. 2004
CANÁRIO, R.. A escola tem futuro?. Artmed. 2006
CANÁRIO, R.. O q é a escola: um olhar sociológico. Porto.
CANDIDO, A. . A personagem de ficção. Perspectiva. 2007
CANDIDO, A. . Ficção e confissão. Ouro sobre azul. 2006
CANDIDO, A. . Formação da literatura brasileira. Ouro sobre azul. 2007
CANDIDO, A. . Iniciação à literatura brasileira. Ouro sobre azul. 2007
CANDIDO, A. . Literatura e sociedade. Ouro sobre azul. 2008
CANDIDO, A. . Noções de análise histórico-literária. Humanitas. 2005
CANDIDO, A. . Recortes. Ouro sobre azul. 2004
CANETTI, E.. Massa e poder. Companhia das letras. 2005
CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. . Introdução a informática. Pearson Prentice Hall. 2004
CARMO, M. P. do. Geometria diferencial de curvas e superfícies v.3. Sociedade Brasileira de Matemática. 2005
CARMO, M. P. do. Geometria Riemanniana. IMPA. 1988
CARMO, M. P. do; MORGADO, A. C.; WAGNER, E.. Trigonometria e números complexos. SBM. 2005
CARMO, P. S. do. Culturas da rebeldia: a juventude em questão. SENAC São Paulo. 2001
CARNEIRO, H.. Comida e sociedade: uma historia da alimentação. Campus - Elsevier. 2003
CARNEIRO, H.. Os clássicos da economia v.2. Ática . 1997
CARNEIRO, M. J.; CASTRO, E.. Juventude rural em perspectiva. Mauad. 2007
CARNEIRO, M. L. T.. O anti-semitismo na era Vargas. Perspectiva. 2001
CARNEIRO, R.. Desenvolvimento em crise (a economia brasileira no último quarto do século XX). UNESP. 2006
CARRANO, P. C.. Juventude e cidades educadoras. Vozes. 2003
CARVALHO, J. M. de. A construção da ordem: a elite imperial. Civilização Brasileira. 2003
CARVALHO, J. M. de. A construção da ordem: a elite política imperial. Campus. 1980
CARVALHO, J. M. de. A formação das almas. Companhia das letras. 1993
CARVALHO, J. M. de. A formação das almas: o imaginário da República no Brasil. Companhia das letras. 1999
CARVALHO, J. M. de. Cidadania no Brasil: o longo caminho. Civilização Brasileira. 2001
CARVALHO, J. M. de. Os bestializados. Companhia das letras. 1987
CARVALHO, J. M. de. Os bestializados: o Rio de Janeiro e a República que não foi. Companhia das letras. 2004
CARVALHO, J. M. de. Pontos e bordados. UFMG. 1998
CARVALHO, M. C. M.. Construindo o saber. Papirus. 1995
CARVALHO, M. G.de. Atendimento pré-hospitalar para enfermagem: suporte básico e avançado de vida. Látria. 2004
CARVALHO, M. G.de. Suporte básico de vida no trauma. Livraria Médica Paulista Editora. 2008
CARVALHO, Margarida; LOPES, Maria A; LEMOS, Susani. A cidade do tempo. UNESP/Olho D'água. 2005
CARVALHO, P S P. Gerenciando os riscos e complicações em implantodontia. Santos. 2007
CARVALHO, P. C. P.. Geometria euclidiana plana. SBM. 2006
CASABONA, C. M. R.; QUEIROZ, J. F.. Biotecnologia e suas implicações ético-jurídicas. Del Rey. 2005
CASANOVA, P. G.. As novas ciências e as humanidades. Boitempo. 2006
CASHMORE, E.. Dicionário de relações étnicas e raciais. Selo Negro. 2000
CASSIRER, E.. Linguagem e mito. Perspectiva. 2009
CASTILHO, A.T. Gramática do português falado no Brasil (1). UNICAMP. 1996
CASTILHO, A.T. Gramática do português falado no Brasil (2). UNICAMP. 2002
CASTILHO, A.T. Gramática do português falado no Brasil (3). UNICAMP. 2002

materiais

CASTILHO, A.T. Gramática do português falado no Brasil (4). UNICAMP. 2002
CASTILHO, A.T. Gramática do português falado no Brasil (5). UNICAMP. 2002
CASTILHO, A.T. Gramática do português falado no Brasil (6). UNICAMP. 2002
CASTILHO, A.T. Gramática do português falado no Brasil (7). UNICAMP. 1999
CASTILHO, A.T. Gramática do português falado no Brasil (8). UNICAMP. 2002
CASTRO JR., A. A. de. Curso de teoria da medida. IMPA.
CASTRO, A. D.; CARVALHO, A. M. P.. Ensinar a ensinar: didática para a escola fundamental e média. Thomson. 2001
CASTRO, C. (org.). Evolucionismo cultural: textos de Morgan, Taylor e Frazer. Jorge Zahar. 2005
CASTRO, F et al. Nuevo ven 1: libro del alumno. Edelsa. 2003
CASTRO, F et al. Nuevo ven 2: libro del alumno. Edelsa. 2004
CASTRO, F et al. Nuevo ven 3: libro del alumno. Edelsa. 2004
CASTRO, F et al. Ven 1: libro de ejercicios. Edelsa. 2007
CASTRO, F et al. Ven 2: libro de ejercicios. Edelsa. 2008
CASTRO, L.; BESSET, V.. Pesquisa, intervenção na infância e juventude. Nau. 2008
CASTRO, S.. Ontologia. Jorge Zahar. 2008
CATELI JR., R.. Brasil: do café à indústria. Brasiliense. 1998
CAUVAIN, S. P.; YOUNG, L. S.. Tecnologia da panificadora. Manole. 2009
CAVALCANTI, P.; DELION, L.. São Paulo: a juventude do centro. Conex. 2005
CAVALCANTI, Z. (coord.). A história de uma classe alunos de 4 a 5 anos. Artes Médicas. 1995
CAVVALLEIRO, E.. Racismo e anti-racismo na educação. Selo Negro. 2001
CAVVALLEIRO, E. dos S.. Do silêncio do lar ao silêncio escolar. Contexto. 2003
CERTEAU, M. de. A invenção do cotidiano v.1. Vozes. 2000
CERTEAU, M. de. A invenção do cotidiano v.2. Vozes. 2002
CESAREIA, E. de. História eclesiástica. Fonte editorial. 2005
CHALHOUB, S.. Cidade febril: cortiços e epidemias na corte imperial. Companhia das letras. 1996
CHALHOUB, S.. Visões da liberdade: uma história das últimas décadas da escravidão na corte. Companhia das letras. 1998
CHAPLEAU. Manual de emergências: um guia para primeiros socorros. Elsevier. 2008
CHARLOT, B.. Da relação com o saber: elementos para uma teoria. Artes Médicas. 2000
CHARTIER, R. (org.). Práticas de leitura. Estação Liberdade. 2000
CHAUI, M.. Brasil: mito fundador. Perseu Abramo. 2000
CHAUI, M.. Brasil: mito fundador e sociedade autoritária. Perseu Abramo. 2000
CHAUI, M.. Convite a filosofia. Ática. 2003
CHAUI, M.. Cultura e democracia. Cortez. 2007
CHEMIN. Cardápio: guia prático para elaboração. Roca. 2008
CHENG, Lin Chih; MELO FILHO, L. Del Rey de Qfd. Desdobramento da função qualidade na gestão de desenvolvimento de produtos. Editora UFRPE. 2005
CHEVITARESE, André; CORNELLI, Gabriele. Judaísmo, cristianismo, helenismo. Ottoni. 2003
CHIAPASCO, M; ROMEO, E. Reabilitação oral com prótese implantossuportada para casos complexos. Santos. 2007
CHIARELLO, M. G.. Das lágrimas das coisas. UNICAMP. 2004
CHOLZE, S. H. C.. Patentes, transgênicos e clonagem: implicações jurídicas e bioéticas. UNB. 2002
CHOMSKY, N. Arquitetura da linguagem. EDUSC. 2008
CÍCERO. Tratado da república. Temas e Debates. 2008
CIPRIANO, S. L.; PINTO, V. B.; CHAVES, C. E.. Gestão estratégica em farmácia hospitalar. Medfarma (Atheneu). 2009
CITRONI, M. Literatura de Roma antiga. Calouste Gulbenkian. 2006
CLESCERI, L. S.; GREENBERG, A. E.; EATON, A. D.. Standard methods for the examination of water and wastewater. A
COELHO NETO, J. T.. Semiótica, informação e comunicação. Perspectiva. 2003
COELHO, M. A. Z.; SALGADO, A. M.; RIBEIRO, B. D.. Tecnologia enzimática. Editora de Publicações Biomédicas. 2008
COLLINS, C. H.; BRAGA, G. L.; BONATO, P. S.. Fundamentos de cromatografia. UNICAMP. 2006
COLOMBÁS, G. M.. El monacato primitivo. Biblioteca de autores cristianos. 2004
COMTE, A.. Discurso sobre o espírito positivo. Martins Fontes. 1990
COMTE, A.. O espírito positivo. Res editora.
CONDORCET. Cinco memórias sobre a instrução pública. UNESP. 2008
CONSOLARO, A.. Reabsorções dentárias nas especialidades clínicas. Dental Press. 2005

materiais

CORAL, E.; OGLIARI, A.; ABREU, A. F. (org.). Gestão integrada da inovação: estratégia , organização e desenvolvimento
CORAZZA, S. M.. História da infância sem fim.. UNIJUI. 2000
CORAZZA, S. M.. Infância e educação, era uma vez quer que conte outra vez. Vozes. 2002
CORREA, B. C.; GARCIA, T. O. . Políticas educacionais e organização do trabalho na escola. Xamã. 2008
CORTÉS, M.. Guia de usos y costumbres de Españã. Edelsa. 2003
COSTA, A. M. da; SCHWARCZ, L. M.. 1890 - 1914: Nno tempo das certezas (virando séculos). Companhia das letras. 2
COSTA, C. M. da . Os melhores poemas de.... Global. 2000
COSTA, C. M. da et al.. A poesia dos inconfidentes. Nova Aguilar. 1996
COSTA, E. V. da. Da monarquia à república: momentos decisivos. UNESP. 1999
COSTA, E. V. da. Da senzala à colônia. UNESP. 1998
COSTA, M. J. de C.. Interpretação de exames bioquímicos para o nutricionista. Atheneu.
COSTA, M. V.. Caminhos investigativos v.1. Lamparina. 2007
COSTA, M. V.. Caminhos investigativos v.2. Lamparina. 2007
COSTA, M. V.. O currículo nos limiães do contemporâneo. DP&A. 1999
COSTIGAN, Lúcia Helena (org). Diálogos da conversação: missionários, índios, negros e judeus no contexto ibero-americano. 2005
COULANGES, Fustel de. A cidade antiga. Martim Claret. 7 ed 2001
COURA, J. R.. Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias - 2 volumes. Guanabara Koogan. 2006
COURANT, R.; ROBBINS, H.. O que é matemática?. Ciência Moderna. 2000
COUTINHO, S. C.. Números inteiros e criptografia RSA. Sociedade Brasileira de Matemática. 2000
COUTINHO, S. C.. Primalidade em tempo polinomial. Sociedade Brasileira de Matemática. 2004
COZZOLINO, S. M. F.. Biodisponibilidade de nutrientes. Manole. 2009
CRAIDY, C.; KAERCHER, G. E. (orgs.). Educação infantil pra que te quero?. Artmed. 2001
CUCHE, D.. A noção de cultura nas ciências sociais. EDUSC. 1999
CUNHA, C et al. Nova gramática do português contemporâneo. Lexikon. 2009
CUNHA, M. C. da (org.). História dos índios no Brasil. Companhia das letras. 1992
CUNHA, P. da. Farmacognosia e fitoquímica. Fundação Calouste Gulbenkian. 2005
CURY, C. R. J.. LDB: lei de diretrizes e bases da educação. DP&A. 2007
CURY, C. R. J.. Legislação educacional brasileira. DP&A. 2002
CURY, C. R. J.. Os fora de série na escola. Autores associados. 2005
D'ADESKY, J.. Pluralismo étnico e multiculturalismo: racismo e anti-racismos no Brasil. Pallas. 2001
DAGNINO, E.. Anos 90: política e sociedade no Brasil. Brasiliense. 1994
DAGNINO, E.; TATAGIBA, L.. Democracia, sociedade civil e participação. Argos. 2007
DANIELS, H.. Vygotsky e a pedagogia. Loyola. 2003
DAWSON, P.E.. Oclusão funcional: da ATM ao desenho do sorriso. Santos. 2008
DAWSON, PE. Oclusão funcional: da ATM ao desenho do sorriso. Santos. 2008
DAYRELL, J.. A música entra em cena. UFMG. 2005
DE CARLI, G. A. . Parasitologia clínica: seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses
DE CERTEAU. A invenção do cotidiano. Vozes. 1994
DEAN, W.. A ferro e fogo: a história da devastação da Mata Atlântica brasileira. Companhia das letras. 1997
DEL NERO, P. A. . Propriedade intelectual: a tutela jurídica da biotecnologia. Revista dos tribunais. 2004
DEMO, P.. Pesquisa participante: saber pensar e intervir juntos. Líber Livro. 2005
DIÁCONO, P.. Historia de los longobardos. Universidad de Cadiz. 2006
DIAS, G.. Poesia e prosa completas gramática. Nova Aguilar. 1998
DIAS, M. P. de L.. Língua e literatura: discurso pedagógico. Ensino Profissional. 2007
DÍAZ, R Fernández. Prácticas de fonética Española para hablantes de Português/ LE. Arcos Libros. 1999
DINIS, M.; NUNES, R.. Pluralidade cultural e inclusão na formação de professores e professoras. Formato. 2004
D'INTRONO, Francesco; TESO, Enrique de; WESTON, Rosemary. Fonética y fonología actual del Español. Ediciones C
DOERING, C. I.; LOPES, A. O. . Equações diferenciais ordinárias. IMPA. 2005
DOLINSKY, M.. Nutrição funcional. Roca. 2009
DOUGLAS, C. R.. Fisiologia aplicada à nutrição. Guanabara Koogan. 2006
DOURADO, L. F.; PARO, V. H. (org.). Políticas públicas & educação básica. Xamã. 2001

materiais

DOWNES, F. P.. Compendium of methods for the microbiological examination of foods. Apha. 2001
DRAELOS, Z.. Cosmecêuticos. Elsevier. 2005
DUARTE, R.. Teoria crítica da indústria cultural. UFMG. 2003
DUBET, F.. O que é uma escola justa. Cortez. 2008
DUBY, G.. A história continua. Jorge Zahar /UFRJ. 1993
DUBY, G.. Guilherme o marechal ou o melhor cavaleiro do mundo. Edições Graal. 1988
DUBY, G.. História da vida privada: da Europa feudal a renascença. Companhia das letras. 1999
DUBY, G.. Los procesos de Juana de Arco. Universidad de Granada. 2005
DUBY, G. O ano mil Edições 70 1993
DUBY, G.. O domingo de bovinos: 27 de julho de 1214. Paz e Terra . 1993
DUBY, G.; ARIES, P. (orgs.). História da vida privada: da primeira guerra a nossos dias. Companhia das letras. 1992
DUBY, G.; ARIES, P. (orgs.). História da vida privada: do império romano ao ano mil.. Companhia das letras. 1990
DURÃO, F. et al.. A indústria cultural hoje. Boitempo. 2008
EDWARDS, C.. As cem linguagens a criança. Artmed. 1999
ENGELKIRK, P.G.; BURTON, G. R. W.. Microbiologia para ciências da saúde. Guanabara Koogan. 2005
ENGELS, F.. A situação da classe trabalhadora na Inglaterra. Boitempo. 2008
ERIKSEN, T. H.; NIELSEN, F. S.. História da antropologia. Vozes. 2007
ESAU, K.. Anatomia das plantas com sementes. Edgard Blucher. 2002
ESQUILO; SOFOCLES; KURY, Mario da Gama. Prometeu acorrentado, Ajax, Alceste. Jorge Zahar. 1993
ESTRELA, A.; NOVOA, A. . Avaliações em educação novas perscpectivas. Porto. 2003
EUTROPIO, F.. Breviario: libro de los cesares. Gredos.
EVANS-PRITCHARD, E.. Bruxaria, oráculos e magia entre os azande. Jorge Zahar. 2004
EVANS-PRITCHARD, E.. Os nuer. Perspectiva. 2007
EVES, H.; DOMINGUES, H. H. (tradutor). Introdução à história da matemática. EDUNICAMP. 2004
FALQUE, E.. Historia compostelana. Akal Ediciones. 1994
FARIA, A. L. G. de; PALHARES, M. S. (orgs.). Educação infantil pós-LDB, rumos e desafios. Autores associados. 1999
FARIA, J. L. . Patologia geral: fundamentos das doenças c/ aplicações clínicas. Guanabara Koogan. 2003 4.ed.
FAROA FILHO, L. M. de. Pensadores sociais e história da educação. Autêntica. 2008
FAUSTO, B.. A revolução de 30. Companhia das letras. 1997
FAZENDA, I.. Integração e interdisciplinaridade no ensino brasileiro. Loyola. 1993
FAZENDA, I.. Interdisciplinaridade. Loyola. 1991
FAZENDA, I. Metodologia da pesquisa educacional Cortez 1989
FAZENDA, I.. Novos enfoques da pesquisa educacional. Cortez.
FAZENDA, I.. Pesquisa em educação e as transformações do conhecimento. Papirus. 2002
FAZENDA, I.; SEVERINO, A. J.. Políticas educacionais. Papirus. 2003
FEDELI, R. D. ; POLLONI, E. G. F.. Introdução à ciência da computação. Tomson Learning. 2003
FEITOSA, Lourdes Conde. Amor e sexualidade: masculino e feminino nos grafites de Pompéia. Annablume. 2003
FERNÁNDEZ, F. M.. Qué español enseñar?. Arco Libros. 2000
FERNANDEZ, P. J.. Medida a integração. IMPA. 1996
FERNÁNDEZ-ARMESTO, F.. Comida: uma história. Record. 2004
FERRACINI, F. T.; BORGES FILHO, W. M.. Prática farmacêutica no ambiente hospitalar do planejamento à realização. A
FERRO, D.. Fitoterapia: conceitos clínicos. Atheneu. 2008
FIGUEIREDO, D. G. de. Análise de Fourier e equações diferenciais parciais. IMPA. 1997
FILHO, H N; PADOVAN, L E M. Fixação zigomática: uma alternativa para reabilitação em maxilas atroficas. Santos. 2008
FINLEY, Moses. La Graecia antigua. Crítica. 2000
FIORIN, J L. Introdução à lingüística I. Contexto. 2002
FIORIN, J L. Introdução à lingüística II. Contexto. 2003
FLICK, U.. Uma introdução a pesquisa qualitativa. Bookman. 2008
FLORENTINO, M.; FRAGOSO, J.. O arcaísmo como projeto: mercado atlântico, sociedade agrária e elite mercantil no Rio Brasileira. 2001
FLOSI, J.. La guerra santa: la formación de la idea de cruzada em el Occidente cristiano. Editorial Trotta . 2003
FOCACCIA, R.; VERONESI, R.. Tratado de infectologia: 2 volumes. Atheneu. 2005
FONSECA, S. G.. Didática e prática de ensino de história. Papirus. 2005

materiais

FONSECA, T. N. de L.. História e ensino de história. Autêntica. 2003
FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPÄCHER, H. F.. Lógica de programação: a construção de algoritmos e estrutura de dados. Loyola. 2003
FORTES, P. A. de Carvalho. Bioética e saúde pública. Loyola. 2003
FOUCAULT, M. A ordem do discurso. Loyola. 2005
FOUCAULT, M. Arqueologia do saber. Forense. 2008
FOUCAULT, M.. A verdade e as formas jurídicas. Nau. 2002
FOUCAULT, M.. Coleção ditos e escritos em cinco volumes. Forense Universitária. 2005
FOUCAULT, M.. Microfísica do poder. Graal. 2008
FOUCAULT, M.. Vigiar e punir. Vozes. 2007
FOURQUIN, G.. História econômica do ocidente medieval. Edições 70. 1997
FOUST, A. S. et al.. Princípios das operações unitárias. LTC. 1982 2.ed.
FRANCHISONE, C E. Osseointegração e o tratamento multidisciplinar. Quintessense. 2006
FRANCISCO OLMOS, J. M. . La figura del heredero del trono em la baja edad media hispanica. Asociacion cultural Castellana. 2001
FRANCO JUNIOR, H.. A idade média: nascimento do ocidente. Brasiliense. 2001
FRANCO, M. L.. Análise do conteúdo. Liber Livro. 2005
FRANCO, M. S. de C. F.. Homens livres na ordem escravocrata. UNESP. 1997
FRANKHAM, R. et al.. Fundamentos de genética da conservação. SBG. 2008
FREITAS, M. C. (org.). História social na infância no Brasil. Cortez. 1989
FREITAS, MARCOS CEZAR DE. Historiografia brasileira em perspectiva. 1.ed.1998, Ed. Contexto
FREITAS, M. T. A.; COSTA, S. R.. Leitura e escrita na formação de professores. UFJF e Musa. 2002
FRENCH, S.; KLAUDAT, A. . Ciência: conceitos-chave em filosofia. Artmed. 2008
FREYRE, G.. Sobrados e mucambos: introdução à história da sociedade patriarcal no Brasil. Global. 2006
FRIGOTTO, G.. A produtividade da escola improdutiva. Cortez. 2006
FUNARI, Pedro Paulo A. Grécia e Roma: vida pública e vida privada. Contexto. 2 ed 2002
FUNARI, Pedro Paulo A. Pré-história do Brasil. Contexto. 2002
FUNARI, Pedro Paulo; PINSKY, Jayme. As religiões que o mundo esqueceu: como egípcios, gregos, celtas, astecas e outros. Contexto. 2009
FURLAN, Mauri (org). Antologia bilingüe: clássicos da teoria da tradução: Renascimento v 4. UFSC. 2006
FURTADO, C.. Brasil: a construção interrompida. Paz e Terra . 1992
GADAMER, H. G.. A razão na época da ciência. Tempo Brasileiro. 1983
GADAMER, H. G.. O caráter oculto da saúde. Vozes. 2006
GALVÃO FILHO, S.. Dicionário Odonto-médico. Santos. 2006
GALVÃO, A. M. de O.; DI PIERRO, M. C.. Preconceito contra o analfabeto. Cortez. 2008
GÁLZEZ, D.; GÁLZEZ, N.; QUINTANA, L.. Domínio: Curso de perfeccionamento. Edelsa. 2008
GANDAVO, Pero de M. História da província de Santa Cruz. Hedra. 2008
GANDINI, L.; EDWARDS, C.. Bambini: a abordagem italiana à educação infantil. Artmed. 2002
GANSHOF, F. L.. Que é feudalismo. Europa- América. 1985
GARCIA de CORTAZAR, J.. Manual de historia medieval. Alianza. 2008
GARCIA FITZ, F.. Las navas de tolosa. Ariel. 2008
GARCIA, A.; Lequain, Y.. Elementos de álgebra. IMPA. 2002
GARCIA, R. L.. Aprendendo com os movimentos sociais. DP&A. 2000
GARCIA, R. L.. Método, métodos contramétodo. Cortez. 2003
GARCIA, R. L.. Método: pesquisa com o cotidiano. DP&A. 2003
GARCIA, R. L. (org.). Métodos, método, contramétodo. Cortez. 2003
GARCÍA-VIÑÓ, M.. DELE: preparación diploma inicial. Edelsa. 2006
GARDNER, P.. Teorias da história. Calouste Gulbenkian. 2004
GARIN, E.. Idade média e renascimento. Estampa. 1994
GARRIDO, S. P.. Estágio na formação de professores. Cortez. 2008
GARRIDO, S. P.. Pedagogia e pedagogos: caminhos e perspectivas. Cortez. 2002
GARRIDO, S. P.. Pedagogia, ciência da educação?. Cortez. 1996
GARRIDO, S. P.. Pesquisa em educação. Loyola. 2006
GARRIDO, S. P.; GHEDIN, E.. Professores reflexivos no Brasil. Cortez. 2002

materiais

GATTI, B.. Construção da pesquisa em educação no Brasil v.1. Líber Livro. 2008
GATTI, B.. Grupo focal na pesquisa em educação. Líber Livro. 2005
GEANKOPLIS, C. J.. Transport processes and separation process. Prentice Hall - USA. 2003 4.ed.
GEERTZ,C.. A interpretação das culturas. LTC. 1989
GEERTZ,C.. Nova luz sobre a antropologia. Jorge Zahar. 2001
GENTZLER, Edwin. Teorias contemporâneas da tradução. Madras. 2009
GERALDI, C. G.; FIORENTINI, D.; PEREIRA. E. M. A. (orgs.). Cartografias do trabalho docente. Mercado de Letras. 199
GERMANO, J. W.. Estado militar e educação no Brasil. Cortez. 1994
GERMANO, P. M.; GERMANO, M. I.. Higiene e vigilância sanitária de alimentos. Manole. 2008
GERÔNIMO, J. R.; BARROS, R. M. de O.; FRANCO, V. S.. Geometria euclidiana plana: um estudo com cabri-géomètre.
GHIRALDELLI JR., P.. Filosofia da educação. DP&A. 2000
GIBAS, C.; JAMBECK, P.. Desenvolvendo bioinformática. Campus. 2001
GIDDENS. A constituição da sociedade. Martins Fontes. 2009
GIDDENS. Capitalismo e moderna teoria social. Presença. 2000
GIDDENS. Sociologia. Artmed. 2005
GIL, A. C.. Como elaborar projetos de pesquisa. Atlas. 2002
GILSON, É.. Introdução ao estudo de Santo Agostinho. Discurso. 2007
GINZBURG, C.. Mitos, emblemas e sinais: morfologia e história. Companhia das letras. 1989
GIOVANELLA, L. et al.. Políticas e sistema de saúde no Brasil. Fiocruz - CEBES. 2008
GIROLAMO, Constanzo. Para uma crítica da teoria literária (em Português de Portugal). Livros Horizonte. 1985
GIUDICE, F. et al.. Product Design for the environment: a life cycle approach. CRC PRESS.
GLÓRIA, B. A. da; GUERREIRO, S. M. C.. Anatomia vegetal. UFV. 2006 2.ed.
GOFFMAN, E.. A representação do eu na vida cotidiana. Vozes. 2006
GOFFMAN, E.. Estigma. LTC. 1988
GOFFMAN, E.. Manicômios, prisões e conventos. Perspectiva. 2003
GOLIN, V.; SPROVIERI, S. R. S.. Conduas em urgências e emergências para o clínico: acompanha cd. Atheneu. 2008
GOMES, M. J. de M.; REIS, A. M. M.. Ciências farmacêuticas: uma abordagem em farmácia hospitalar. Atheneu. 2003
GOMES, M. P.. Antropologia. Contexto. 2008
GONÇALVES, A. . Introdução à Álgebra. IMPA. 1999
GONÇALVES, E. G.; LORENZI, H.. Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vaso
GONÇALVES, L. A. de O.; SILVA, P. B. G.. O jogo das diferenças. Autêntica. 1998
GONÇALVES, L. A. de O.; TOSTA, S. de F. P.. A síndrome do medo contemporâneo e a violência na escola. Autêntica. 20
GONÇALVES,M.. Filosofia da natureza. Jorge Zahar. 2006
GONZAGA, T. A. . Cartas chilenas. Companhia das letras. 2006
GONZAGA, T. A. . Marília de Dirceu. L&PMN. 1998
GONZÁLEZ, A.; ROMERO, C.. Fonética, entonación y ortografía. Edelsa.
GONZÁLEZ, A; ROMERO, C. Puesta a punto. Edelsa. 1999
GONZÁLEZ, A; ROMERO, C. Puesta a punto:CD de audio. Edelsa. 2008
GORENDER, J.. A burguesia brasileira. Brasiliense. 1990
GORENDER, J.. Combate nas trevas. Ática . 1998
GOROVITZ, Sabine. Os labirintos da tradução. UNB. 2006
GRAHAM, R.. Clientelismo e política no Brasil do século XIX. UFRJ. 1997
GRAMSCI, A. . Cadernos do cárcere v.1. Civilização Brasileira. 1999
GRAMSCI, A. . Cadernos do cárcere v.2. Civilização Brasileira. 2000
GRAMSCI, A. . Cadernos do cárcere v.3. Civilização Brasileira. 2000
GRAMSCI, A. . Cadernos do cárcere v.4. Civilização Brasileira. 2001
GRAMSCI, A. . Cadernos do cárcere v.5. Civilização Brasileira. 2001
GRAMSCI, A. . Cadernos do cárcere v.6. Civilização Brasileira. 2002
GRANGER, G. G.. Filosofia do estilo. Perspectiva. 1974
GRIFFITHS et al.. Introdução à genética. Guanabara Koogan. 2006 8.ed.
GROPPA, L. A. . Juventude. DIFEL. 2000
GROPPA, L. A.; MORAIS, R. de; NORONHA, O. M.. Sociedade e educação. Alinea. 2008
GROPPA, L. A.; ZAIDAN FILHO, M.; MACHADO, O. . Movimentos juvenis na contemporaneidade. UFPE. 2008

materiais

GUERINI, Andréia; ARRIGONI, Maria Teresa. Antologia bilingüe: clássicos da teoria da tradução: Italiano/Português v 3. Catarina. 2005
GUIMARÃES, C.M. (orgs.). Perspectiva para educação infantil. Junqueira&Marin. 2005
GUIMARÃES, E. História da semântica. Pontes. 2004
GUIMARÃES, E. Texto e argumentação. Pontes. 2007
GUIMARÃES, E et al. A palavra e a frase. Pontes. 2006
H., Wagner. Fitoterapia: fitofarmacos, farmacologia e aplicações clínicas. Pharmabooks. 2006 2.ed.
HABERMAS, J.. A inclusão do outro. Loyola. 2002
HABERMAS, J.. A lógica das ciências sociais. Vozes. 2009
HABERMAS, J.. O discurso filosófico da modernidade. Martins Fontes. 2002
HABERMAS, J.. Técnica e ciência ideologica. 70. 2007
HAIDAR, M. de L. M.. O ensino secundário no império brasileiro. EDUSP. 2008
HALL, S.. Da diáspora. UFMG. 2003
HALL, S.. Identidade cultural na pós-modernidade. DP&A. 2006
HALLEWELL, L.. O livro no Brasil: sua história. EDUSP. 2005
HALPERN, A.;MANCINI, M. C.. Obesidade e síndrome metabólica para o clínico. Roca. 2009
HARDMAN. Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica. MCgraw- Hill. 2006 11.ed.
HARVEY, D.. Condição pós-moderna. Loyola. 1992
HARVEY, D.. Neoliberalismo: história e implicações. Loyola. 2008
HARVEY, R. A.; CHAMPE, P. C.; FISHER, B.. Microbiologia ilustrada. Artmed. 2.ed.2008
HEALTHCARE, T.. PDR for herbal Medicines. Amazon Sales Rank. 2007 4.ed.
HELLMEISTER, A. C. P.; SALVITTI, R.. Cálculo integral avançado. EDUSP.
HENRIQUE, C C. Morfologia. Campus. 2007
HENRIQUE, C C. Sintaxe. Campus. 2008
HENRIQUES, P G et al. Atlas clínico de cirurgia plástica periodontal e manipulação de tecidos moles em implantodontia.
HERMANN, N.. Pluralidade e ética em educação. DP&A. 2001
HERMOSO, A. G.. Conjuar es fácil. Edelsa. 1997
HERODIANO. Historia del Império Romano, despues de Marco Aurelio. Gredos. 1985
HERÓDOTO. História. Cátedra . 1999
HERSCHMANN, M.. O funk e o hip-hop invadem a cena. UFRJ. 2000
HESÍODO. Os trabalhos e os dias. Iluminuras.
HESÍODO. Teogonia. Iluminuras. 2002
HILSDORF, M. L. S.. História da educação brasileira. Pioneira Thomson Learning. 2003
HIRSCH, Irene. Versão brasileira. Alameda. 2006
HOBSBAWM, E.. A era dos extremos. Companhia das letras. 1998
HOBSBAWM, E.. O novo século: entrevista a Antonio Polito. Companhia das letras. 2000
HOFFMAN, N.. La inquisicion y el genocidio del pueblo cataro. Circulo Latino. 2005
HOFFMANN, J.. Avaliação na pré-escola: um olhar sensível e reflexivo sobre a criança. Mediação. 2000
HOLANDA, S. B. de. Caminhos e fronteiras. Companhia das letras. 2001
HOLANDA, S. B. de. Raízes do Brasil. Companhia das letras. 2006
HOLANDA, S. B. de. Visão do paraíso. Brasiliense. 1999
HOLANDA, S. B. de (org.). História geral da civilização brasileira v.1. Bertrand Brasil. 2007
HOLANDA, S. B. de (org.). História geral da civilização brasileira v.10. Bertrand Brasil. 2007
HOLANDA, S. B. de (org.). História geral da civilização brasileira v.11. Bertrand Brasil. 2008
HOLANDA, S. B. de (org.). História geral da civilização brasileira v.2. Bertrand Brasil. 2003
HOLANDA, S. B. de (org.). História geral da civilização brasileira v.3. Bertrand Brasil. 2003
HOLANDA, S. B. de (org.). História geral da civilização brasileira v.4. Bertrand Brasil. 2004
HOLANDA, S. B. de (org.). História geral da civilização brasileira v.5. Bertrand Brasil. 2004
HOLANDA, S. B. de (org.). História geral da civilização brasileira v.6. Bertrand Brasil. 2004
HOLANDA, S. B. de (org.). História geral da civilização brasileira v.7. Bertrand Brasil. 1995
HOLANDA, S. B. de (org.). História geral da civilização brasileira v.8. Bertrand Brasil. 2006
HOLANDA, S. B. de (org.). História geral da civilização brasileira v.9. Bertrand Brasil. 2006
HOLLANDA, Heloisa Buarque de. 26 poetas hoje. Aeroplano editora.

materiais

HOMERO. <i>Íliada e Odisseia</i> (box). Ediouro. 2009
HORÁCIO. <i>Odes e Epodos</i> . Martins Fontes. 2003
HORKHEIMER, M.. <i>Teoria crítica I. Perspectiva</i> . 2003
HORN, M. da G. S.. <i>Sabores, cores, sons, aromas: a organização dos espaços na educação infantil</i> . Artmed. 2004
HÖSLE, V.. <i>O sistema de Hegel</i> . Loyola. 2008
HUNT, E. K.; SHERMAN, H. J.. <i>História do pensamento econômico</i> . Vozes. 2008
IBN AL - KARDABUS. <i>Historia de al andalus</i> . Ediciones Akal. 2008
IFRAH, G.. <i>História universal dos algarismos - Tomo 1</i> . Nova Fronteira. 1997
IFRAH, G.. <i>História universal dos algarismos - Tomo 2</i> . Nova Fronteira. 2000 2.ed.
IGLÉSIAS, F.. <i>Historiadores do Brasil</i> . Nova Fronteira. 2000
IKEMORI, E. H. A.; MATOS, L. A. de. <i>Manual de dietas do hospital do câncer A. C. Camargo</i> . Atheneu.
INFANTE, U et al. <i>Gramática contemporânea da língua portuguesa</i> . Scipione. 2003
ISHAY, M. R. . <i>Direitos humanos: uma antologia</i> . EDUSP. 2007
ISNARD, C.. <i>Introdução à medida e integração</i> . IMPA. 2007
JAE-HYUNG, Sung; MCNARA JR, J A. <i>Mini-implantes</i> . Napoleão. 2007
JAMESON, F.. <i>A virada cultural</i> . Civilização Brasileira. 2006
JAMESON, F.. <i>Modernidade singular</i> . Civilização Brasileira. 2005
JAY, J. M.. <i>Microbiologia de alimentos</i> . Artmed. 2005
JAY, M.. <i>A imaginação dialética</i> . Contraponto. 2008
JIANG, T.; XU, Y.;ZHANG, M. Q.. <i>Current topics in computational molecular biology</i> . MIT Press. 2002
JONAS, H.. <i>O princípio responsabilidade</i> . Contraponto. 2006
JORGE, A. O. C.. <i>Microbiologia bucal</i> . Tota. 2007
JULIANO. <i>Contra los galileos</i> . Gredos. 1996
JULIANO. <i>Discursos I - V</i> . Gredos. 1996
KANT, I.. <i>A religião dentro dos limites da simples razão</i> . Edições 70. 2008
KANT, I.. <i>Idéia de uma história universal de um ponto de vista cosmopolita</i> . WMF Martins Fontes. 2004
KARNAL, L. (org.). <i>História na sala de aula: conceitos, práticas e propostas</i> . Contexto. 2003
KATZ, V. J.. <i>History of mathematics</i> . Prentice Hall. 2008
KEEGAN, J.. <i>Uma história da guerra</i> . Companhia das letras. 2006
KELLNER, D.. <i>A cultura da mídia</i> . EDUSC. 2001
KENNDY, H.. <i>La corte de los califas</i> . Critica. 2008
KERZNER, H.. <i>Gestão de projetos: as melhoras práticas</i> . Bookmann. 2002
KISHIMOTO, T. M.. <i>Jogos infantis</i> . Vozes. 2003
KISHIMOTO, T. M. (org.). <i>O brincar e suas teorias</i> . Pioneira. 1998
KÖCHE, J. C.. <i>Pesquisa científica</i> . Vozes. 2005
KOHAN, W. O. . <i>Filosofia e infância: possibilidades de um encontro</i> . Vozes. 2000
KOHAN, W. O. WAKSMAN, V.. <i>Filosofia para crianças v.2</i> . Vozes. 2001
KOHAN, W. O. WUENSCH, A. M.. <i>Filosofia para crianças v.1</i> . Vozes. 2001
KOHAN, W. O.;. <i>Infância: entre educação e filosofia</i> . Autentica. 2003
KOHAN, W. O.; LEAL, B.. <i>Filosofia para crianças v.4</i> . Vozes. 1999
KORSH, K.. <i>Marxismo e filosofia</i> . UFRJ. 2008
KOYRÉ, A. . <i>Do mundo fechado ao universo infinito</i> . Forense Universitária. 2006
KRAMER, P. F.; FELDENS, C. A. . <i>Traumatismos na dentição decídua</i> . Santos. 2005
KRAMER, S. (coord.). <i>Com a pré-escola nas mãos uma alternativa curricular para educação infantil</i> . Ática . 1991
KRAMER, S. (coord.). <i>Profissionais de educação infantil, gestão e formação</i> . Ática . 2005
KUHN, T.. <i>O caminho desde a estrutura</i> . UNESP. 2006
KUMAR, V.; FAUSTO, N.; ABBAS, A. K.. <i>Robbins & Conran: patologia bases patológicas das doenças</i> . Elsevier. 2006 8.
KUPER, A. . <i>Cultura: a visão dos antropólogos</i> . EDUSC. 2002
LABORIE, J. M.. <i>Reanimação e urgências pré hospitalares</i> . Intituto Piaget. 2001
LACAZ, C. da S. et al. <i>Tratado de micologia médica</i> Lacaz.
LACTANCIO. <i>Sobre la muerte de los perseguidores</i> . Gredos. 1996 4 ed
LAHIRE, B.. <i>A cultura dos indivíduos</i> . Artmed. 2006
LAJOLO. <i>Fibra dietética em iberoamericana: tecnología y salud</i> . Varela. 2001

materiais

LAJOLO, M.; ZILBERMAN, R.. Literatura infantil brasileira: história e histórias. Ática . 1985
LAKATOS, E. M. Sociologia da administração Atlas 1997
LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. . Metodologia científica. Atlas. 2007
LANCHA JR., A. H.. Obesidade: uma abordagem multidisciplinar. Guanabara Koogan. 2006
LAPA, J. R. A. A economia cafeeira Brasiliense 1990
LARA, S. H.. Campos da violência. Paz e Terra . 1986
LARROSA, J.. Nietzsche e a educação. Autêntica. 2002
LARROSA, J.; LOPES, J. de S. M.; TEIXEIRA, I. A. de C.. A infância vai ao cinema. Autêntica. 2006
LAVILLE, C.; DIONNE, J.; SIMAN, L. M. de C.. A construção do saber: manual de metodologia da pesquisa em ciencias
LE GALL, M. G.; LAURET, J. F.. Oclusão e função: abordagem clínica com enfoque para implantodontia. Artmed. 2007
LE GOFF, J. A bolsa e a vida Brasiliense 1989
LE GOFF, J.. A idade média para principiantes. Temas e Debates. 2007
LE GOFF, J.. História e memória v.1. UNICAMP. 2003
LE GOFF, J.. História e memória v.2. UNICAMP. 2003
LE GOFF, J.. Para um novo conceito de idade média. Estampa. 1997
LE GOFF, J.. Reflexões sobre a história. Edições 70. 1982
LE GOFF, J.; CASTR, M.. Uma longa idade média. Civilização Brasileira. 2008
LE GOFF, J.; TRUONG, N.. Una ustoria del cuerpo em la edad media. Paidós Iberica. 2005
LEAL, V. N.. Coronelismo, enxada e voto: o município e o regime representativo no Brasil. Nova Fronteira. 1997
LEÃO, R. N. Q. de. Doenças infecciosas e parasitárias: enfoque amazônico. CEJUP: UEPA - Instituto Evandro Chagas. 1
LEBRUN, G.. A paciência do conceito. UNESP. 2006
LEFEVRE, F.; LEFEVRE, A. M. C.. Depoimentos e discursos: uma proposta de análise em pesquisa social. Líber Livro. 2
LEFORT, C.. Le travail de l'oeuvre Machiavel. Gallimard. 1986
LEMONS, M T G. A língua que me falta. Mercado das letras. 2002
LENHARO, A. . Sacralização da política. Papyrus. 1994
LESK, A. M.. Introdução à bioinformática. Artmed. 2007
LESSA, S.. Para compreender a ontologia de Lukács. UNIJUÍ. 2009
LEVERING LEWIS, D.. El crisol de dios: el Islam y el nacimiento de Europa (570-1212). Paidós Iberica. 2009
LEVINE, R. M. . Pai dos pobres?. Companhia das letras. 2001
LEWIN, B.. Genes IX. Artmed. 2009 9.ed.
LIBÂNEO, J. C.. Adeus professor, adeus professora. Cortez. 2001
LIBÂNEO, J. C.. Pedagogia e pedagogos, para quê?. Cortez. 1998
LIBANIO. Discursos. Gredos. 2001
LIER-DE-VITTO, M F. Aquisição, patologias e clínica de linguagem. EDUC. 2006
LIMA, E. L.. Análise no espaço rn. IMPA. 2002
LIMA, E. L.. Análise real: v.I e II. IMPA. 2004
LIMA, E. L.. Coordenadas no espaço. SBM. 2007
LIMA, E. L.. Coordenadas no plano cm as soluções dos exercícios. SBM. 2005
LIMA, E. L.. Curso de análise v.1. IMPA. 2000
LIMA, E. L.. Curso de análise v.2. IMPA.
LIMA, E. L.. Espaços Métricos. IMPA. 1993
LIMA, E. L.. Exame de textos: análise de livros de matemática para o ensino médio. SBM. 2006
LIMA, E. L.. Geometria analítica e álgebra linear. IMPA. 2001
LIMA, E. L.. Grupo fundamental e espaços de recobrimento. IMPA. 1999
LIMA, E. L.. Isometrias. SBM. 2007
LIMA, E. L.. Matemática e ensino. SBM. 2007
LIMA, E. L.. Meu professor de matemática e outras histórias. SBM. 2007
LIMA, E. L.. Temas e problemas. SBM. 2003
LIMA, E. L. et al.. A matemática do ensino médio v.1. Sociedade Brasileira de Matemática. 2006
LIMA, E. L. et al.. A matemática do ensino médio v.2. Sociedade Brasileira de Matemática. 2006
LIMA, E. L. et al.. A matemática do ensino médio v.3. Sociedade Brasileira de Matemática. 2006
LIMA, L. C.. Teoria da literatura em suas fontes v.1. Civilização Brasileira. 2002
LIMA, L. C.. Teoria da literatura em suas fontes v.2. Civilização Brasileira. 2002

materiais

LINDEN, R.. Genes contra doenças: Terapia gênica: uma nova era na genética. Vieira & Lent. 2008
LINS NETO, A. . Funções de uma variável complexa. IMPA. 1996
LINS, R. C.; GIMENEZ, J.. Perspectivas em aritmética e álgebra p/ sec. XXI. Papirus. 1997
LIPMAN, M.. A filosofia vai à escola. Summus. 1990
LIPMAN, M.. Filosofia na sala de aula. Nova Alexandria. 1997
LLORACH, E Allarcos. Fonología Española. Gredos. 1991 4ed
LOPES, A. C. Tratado de clínica médica (com cd-rom) Roca 2009
LOPES, E. M. T. A psicanálise escuta a educação. Autêntica. 1998
LOPES, E. M. T.; FARIA FILHO, L. M.; VEIGA, C. G. (orgs.). 500 anos de educação no Brasil. Autêntica. 2000
LOPES, F.. Crônica de Dom Fernando. Civilização . 1979
LOPES, M. A. (org.). Grandes nomes da história intelectual. Contexto. 2003
LOPEZ, R.. A cidade medieval. Presença. 1997
LOPEZ, R.. A revolução comercial da idade média 950- 1350. Presença. 1986
LORENZI, H.. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil v.1. Plantarum.
LORENZI, H.. Plantas daninhas do Brasil terrestres, aquáticas, parasitas e tóxicas. Plantarum. 2008 4.ed.
LORENZI, H.; MATOS, F. J. A. de. Plantas medicinais no Brasil nativas e exóticas. Plantarum. 2008 2.ed.
LORENZO, J. L. de. Microbiologia para o estudante de odontologia. Atheneu. 2004
LOURO, G. L.. Corpo, gênero e sexualidade. Vozes. 2003
LOURO, G. L.. O corpo educado: pedagogias da sexualidade. Autêntica. 1999
LUCKESI, C. et al.. Fazer universidade. Cortez. 1997
LUCKMANN, T.; BERGER, P. L.. A construção social da realidade. Vozes. 2006
LUDKE, M. Professor e a pesquisa. Papirus. 2001
LUFT, C. P.. Ensino e aprendizado da língua materna. Globo. 2007
LUKACS, G.. Socialismo e democratização: escritos políticos. UFRJ. 2008
LUKACS, G.. Teoria do romance. Editora 34. 2000
LUKÁCS, G.. Socialismo e democratização. UFRJ. 2008
MAANEN, Jan van; FAUVEL, John. History in Mathematics education: the icmi study. Kluwer Academic. 2002
MACEDO, J. R.; MONGELLI, L. M.. A idade média no cinema. Ateliê. 2009
MACEDO, Joaquim Manuel de. A luneta mágica. Ática. 1999
MACEDO, R. S.. Etnopesquisa crítica: etnopesquisa formação. Líber Livro. 2006
MACHADO, Antônio de Alcantara. Brás, Bexiga, Barra Funda. Nova Alexandria. 1996
MACHADO, J. D. C.; SILVESTRE, S. C. de M.; MARCHINI, J. S. (coord.). Nutrição e metabolismo: manual de procedimentos 2009
MACHADO, L. G.. Barroco mineiro. Martins Fontes. 2003
MACHADO, M. A. de A. M.; SILVA, S. M. B. da; ABDO, R. C. C.. Odontologia em bebês: protocolos clínicos, preventivos
MACHADO, M. L. de A. (org.). Encontros e desencontros em educação infantil. Cortez. 2005
MACHADO, M.M.. Entrevista de pesquisa. C/Arte. 2002
MADIGAN, M. T.; MARTINKO, J. M.; PARKER, J.. Microbiologia de Brock. Pearson Prentice Hall. 2004
MADRIGAL, A. de. El gobierno ideal. EUNSA. 2003
MAGALHÃES, G.. Introdução à metodologia da pesquisa. Ática . 2005
MAIA NETO, J. F.. Farmácia hospitalar e suas interfaces com a saúde. RX. 2005
MAINGUENEAU. Gênese dos discursos. Parábola. 2008
MALAJOVICH, M. A. . Biotecnologia. Axcel. 2004
MANNO, A. G.. Filosofia da matemática. Edições 70.
MANZINI, E.; VEZZOLI, C.. O desenvolvimento de produtos sustentáveis. EDUSP.
MARCELINO, A. . História. Akal. 2002
MARCONDES, C. B.. Doenças transmitidas e causadas por artrópodes. Atheneu. 2008
MARCONDES, C. B.. Doenças transmitidas e causadas por artrópodes. Atheneu. 2008
MARÍN, F.; MORALES, R; UNAMUNO, M Del M de. Ven 3: libro de ejercicios. Edelsa. 2005
MARKELL, E. K.; JOHN, D. T.; KROTOSKI, W. A. . Parasitologia médica. Guanabara Koogan. 2003
MARQUES, I. H. S.; CESENA, F. Y.. Urgências e emergências médicas no consultório odontológico. Yendis. 2008
MARQUES, J. L. L.; A., J. H. Traumatologia dentária assistida: urgência e acompanhamento Artes Médicas 2009

materiais

MARROU, H I. Decadence romaine ou antiquite tardive. Points, 1998.
MARROU, H I. História da educação na antiguidade. EPU/MEC . 2 ed
MARTINS, J. de S.. Exclusão social e a nova desigualdade. Paulus. 1997
MARTINS, J. E. C. Atlas de micologia médica Manole 2005
MARTINS, Márcia. Tradução e multidisciplinaridade. Lucerna. 1999
MARX, K.. A sagrada família. Boitempo. 2003
MARX, K.. O capital: livro II. Civilização Brasileira. 2000
MARX, K; ENGELS, F.. A ideologia alemã. Boitempo. 2005
MATOS, G. et al.. Antologia de poesia barroca brasileira. IBEP Nacional. 2007
MATOS, Gregorio de. Obra poética de Gregório de Matos (em Português) v1 e v2. Record. 1999
MATTOS, P.. A sociologia política do reconhecimento. Annablume. 2006
MATURANA, H.. Cognição, ciência e vida cotidiana. UFMG. 2001
MAUSS, M.; HUBERT,H.. Sobre o sacrifício. Cosac Naify. 2005
MAXWELL, K. R.. A devassa da devassa. Paz e Terra . 1995
MAZZONETTO, R. Reconstruções em implantodontia: protocolo clínico para o sucesso e previsibilidade. Napoleão. 2000
MCCABE, W.; SMITH, J. C.; HARRIOTT, P.. Unit operations of chemical engineering. Mcgraw- Hill Professi. 2004 7.ed.
McCARTHY, T. . La teoría crítica de Jürgen Habermas. Tecnos. 1987
MCEVEDY, C.. Atlas da história medieval. Verbo. 1990
MCSWAIN, N.E.; FRAME, S.; SALOMONE, J. P.. PHTLS: atendimento pré-hospitalar ao traumatizado. Elsevier. 2007 6.e
MEAD, M.. Sexo e temperamento. Perspectiva. 2000
MEGALE, H.. A demanda do Santo Graal. Companhia das letras. 2008
MELLO E SOUZA, L. de (org.); NOVAIS, F. A. (coord.). História da vida privada no Brasil: cotidiano e vida privada na Am letras. 1997
MELLO, C. H. P. et al. ISO 9001:2000: Sistema de gestão da qualidade para operações de produção e serviços (este livro julho/09 Atlas 2002
MELO, E. C. de. O norte agrário e o império, 1871-1889. Topbooks. 1999
MELO, I. S. de; AZEVEDO, J. L. de. Microbiologia ambiental. EMBRAPA. 2008
MENDES, Norma Musco. Sistema político do império romano: um modelo de colapso. DP&A. 2002
MENDES, Norma Musco, SILVA, Gilvan. Repensando o império romano : perspectiva socioeconômico política e social..
MENDONÇA, J. M. N.. Entre a mão e os anéis: a lei dos sexagenários e os caminhos da abolição no Brasil. UNICAMP. 1
MESZAROS, I.. A educação para além do capital. Boitempo. 2008
MÉSZÁROS, I.. A teoria da alienação em Marx. Boitempo. 2006
MÉSZÁROS, I.. O poder da ideologia. Boitempo. 2004
MICELI, S.. O que ler na ciência social brasileira v.1. ANPOCS. 2002
MICELI, S.. O que ler na ciência social brasileira v.2. ANPOCS. 2002
MICELI, S.. O que ler na ciência social brasileira v.3. ANPOCS. 2002
MICKOS et al.. A ciência do DNA. Artmed. 2005 2.ed.
MILTON, John. O clube do livro e a tradução. EDUSC. 2002
MILTON, John. Tradução: teoria e prática. Martins Fontes. 1998
MINAYO, M. C. de S.. Pesquisa social: teoria, metodo e criatividade. Vozes. 2002
MIORIM, M. A.; MIGUEL, A. . História na educação matemática. Autentica. 2004
MIRANDA, M. P.. Adolescência na escola: soltar a corda e segurar a ponta. Formato. 2001
MIROLO, M. et al.. Princípios de cirurgia bucomaxilofacial de Peterson v.1. Santos (grupo GEN) . 2008
MIROLO, M. et al. Princípios de cirurgia bucomaxilofacial de Peterson v.2 Santos (grupo GEN) 2008
MISCH, C E. Prótese sobre implantes. Santos. 2006
MITRE FERNANDEZ, E.. La iglesia em la edad media. Sintesi. 2005
MOISES, Massaud. A análise Literária. Cultrix. 1996
MOISES, Massaud. Dicionário de Termos Literários. Cultrix. 1974
MOKARZEL, F. C.; SOMA, NY. Introdução à ciência da computação. Campus. 2008
MOMIGLIANO, Arnaldo. Raízes clássicas da historiografia. EDUSC. 2004 2 ed
MONGELLI, L. M. M. et al.. Vozes do trovadorismo galego-português. IBIS. 1995
MONMOUTH, G.. Histozria de los reyes de Britania. Alianza. 2003
MONTEIRO, John Manuel. Negros da terra: índios e bandeirantes nas origens de São Paulo. Companhia das Letras. 19

materiais

MORA, J. F.. Dicionário de filosofia em quatro volumes. Loyola. 2004
MORAIS, R.. Filosofia da ciência e da tecnologia. Papirus. 1998
MOREIRA, E. A. M.; CHIARELLO, P. G.. Nutrição e metabolismo: atenção nutricional: abordagem dietoterápica em adultos. 2004
MORELLI, A. J.; MULLER, V. R. (orgs.). Crianças e adolescentes: a arte de sobreviver. Eduem . 2001
MORENO, C; FERNÁNDEZ, G Eres. Gramática contrastiva del Español para Brasileño. SGEL. 2007
MORETO, E. et al.. Introdução à ciência de alimentos. UFSC. 2008
MORGADO, A. C. et al.. Análise combinatória e probabilidade. SBM. 2008
MORRISON, R.; BOYD, R.. Química orgânica . Fundação Calouste Gulbenkian. 14.ed.
MORTATTI, M. do R. L.. Os sentidos da alfabetização (1876-1994). UNESP / COMPED. 2000
MOTA, C. G.. Tiradentes e a inconfidência mineira. Ática . 2000
MOURA, M. M.. Nascimento da antropologia cultural: a obra de Franz Boas. Hucitec. 2004
MOXO, S.. Feudalismo, senhorio y nobleza em a castilla medieval. Real academia histor. 2000
MUNANGA, K.. Rediscutindo a mestiçagem no Brasil. Autêntica. 2004
MUNANGA, K.; GOMES, N. L.. O negro no Brasil de hoje. Global. 2004
MURADIAN, L. B. de A.; PENTEADO, M. D. V. C. . Ciências farmacêuticas vigilância sanitária: tópicos sobre legislação e fiscalização. Koogan. 2007
MUSSALIN, F et al. Introdução à lingüística I. Cortez. 2005
MUSSALIN, F et al. Introdução à lingüística II. Cortez. 2001
MUSSALIN, F et al. Introdução à lingüística III. Cortez. 2004
MUTSCHLER, H. D.. Introdução a filosofia da natureza. Loyola. 2008
NASSAR, R.. Lavoura arcaica. Companhia das letras. 1989
NASSAR, R.. Um copo de cólera. Companhia das letras. 2001
NELSON, D. L.; COX, M. M. Lehninger: princípios de bioquímica Savier 2006
NEVES, D. P.. Atlas didático de parasitologia. Atheneu.
NEVES, D. P.. Parasitologia humana. Atheneu. 2005
NEVES, M H M. Gramática de usos do português, 2.ed.2003, Ed. UNESP
NEVES, M. H. de M.. Que gramática estudar na escola?: norma e uso na língua portuguesa. Contexto. 2004
NICOLAU, José (ed.). Fundamentos de odontologia - fundamentos de bioquímica oral. Guanabara Koogan. 2009
NICOLAU, M. L. M.; DIAS, M. C. M. (orgs.). Oficinas de sonho e realidade na formação do educador da infância. Papirus
NIETZSCHE, F.. Introdução à tragédia de Sófocles. Jorge Zahar. 2006
NINA, L et al. Linguagem e gozo. Mercado. 2007
NISKIER, A. . 10 anos de LDB: uma visão crítica. Consultor. 2007
NOBRE, M.. Curso livre de teoria crítica. Papirus. 2008
NOGUEIRA, C. R. F.. Bruxaria e história. EDUSC. 2004
NOGUEIRA, C. R. F.. Diabo no imaginário cristão. EDUSC. 2000
NOGUEIRA, M. A. . Família e escola. Vozes. 2000
NOGUEIRA, M. A.; MARTINS, C.. Bourdieu e a educação. Autêntica. 2004
NORBERT, E.. A sociedade dos indivíduos. Jorge Zahar. 2000
NORBERT, E.. Estabelecidos e os outsiders. Jorge Zahar. 2000
NORBERT, E.. O processo civilizador em dois volumes. Jorge Zahar. 1995
NORMAN, P.. John Lennon: a vida. Companhia das letras. 2009
NORWICH, J. J.. Un reino al sol 1130-194. Almeida. 2008
NÓTH, W.. Panorama de semiótica: de Platão a Pierce. Ana Blume. 2008
NOVAES, R.; VANNUCHI, P.. Juventude e sociedade. Perseu Abramo. 2004
NOVAIS, F. (coord.). História da vida privada no Brasil v.1. Companhia das letras. 1998
NOVAIS, F. (coord.). História da vida privada no Brasil v.2. Companhia das letras. 1998
NOVAIS, F. (coord.). História da vida privada no Brasil v.3. Companhia das letras. 1998
NOVAIS, F. (coord.). História da vida privada no Brasil v.4. Companhia das letras. 1998
NUNES, J H. A formação do leitor brasileiro. UNICAMP. 1994
NUNES, J H. Dicionários no Brasil. Pontes. 2006
O'HEAR, A. . Karl Popper: filosofia e problemas. UNESP. 1997
OLIVEIRA, D. A. . Gestão democrática da educação. Vozes. 2008
OLIVEIRA, F. de; AKISUE, G.. Fundamentos de farmacobotânica e de morfologia vegetal. Atheneu. 2008 3.ed.

materiais

OLIVEIRA, F. de; SAITO, M. L.. Práticas de morfologia vegetal. Atheneu. 1999
OLIVEIRA, J. P. de. Introdução à teoria dos números. IMPA. 2000
OLIVEIRA, M. K.; OLIVEIRA, M. B. (orgs.). Investigações cognitivas: conceitos, linguagem e cultura. Artes Médicas Sul. 1
OLIVEIRA, R. C.. Caminhos da identidade: ensaios sobre etnicidade e multiculturalismo. UNESP. 2006
OLIVEIRA, R. C.. Nacionalidade e etnicidade em fronteiras. UNB. 2006
OLIVEIRA, R. C.. Sobre o pensamento antropológico. Tempo Brasileiro. 3.ed.2003
OLIVEIRA, R. G. de. Blackbook pediatria. Black Book. 2005
OLIVEIRA, R. P. de. Gestão financiamento e direito a educação. Xamã. 2007
OLIVEIRA, Z. M. R. de. Educação infantil: muitos olhares. Cortez. 2007
OLIVEIRA, Z. R.. Educação infantil: fundamentos e métodos. Cortez. 2002
OLIVEIRA-FORMOSINHO, J.; KISHIMOTO, T, M.; PINAZZA, M. A. (orgs.). Pedagogia (s) da infância: dialogando com o 2007
OMS. Pranchas para o diagnóstico de parasitas intestinais. Livraria santos Editora Ltda. 2007
ORCASTEGUI, C.; SARASA, E.. La historia en la edad media: historiografía e historiadores en Europa Occidental: siglos V
ORDÓÑEZ, J. A. et al.. Tecnologia de alimentos: alimentos de origem animal v.2. Artmed. 2005
ORDÓÑEZ, J. A. et al.. Tecnologia de alimentos: componentes dos alimentos e processos v.1. Artmed. 2005
ORLANDI, E P. A leitura e os leitores. Pontes. 1998
ORLANDI, E P. Análise de discurso. Pontes. 2005
ORLANDI, E P. As formas do silêncio. UNICAMP. 2007
ORLANDI, E P. Discurso e texto. Pontes. 2001
ORLANDI, E P. Discurso fundador. Pontes. 2001
ORLANDI, E P. História das idéias lingüísticas. Pontes. 2001
ORLANDI, E P. Institucionalização dos estudos da linguagem. Pontes. 2002
ORLANDI, E P. Interpretação. Pontes. 2004
ORLANDI, E P. Língua e cidadania. Pontes. 2006
ORLANDI, E P. Língua e conhecimento lingüístico. Cortez. 2002
ORLANDI, E P. O que é lingüística. Brasiliense. 1986
ORLANDI, E P. Política lingüística na América latina. Pontes. 1998
ORLANDI, E P et al. História e sentido na linguagem. RG. 2008
OROSIO, Paulo. História contra los cristianos. Orosio/Romero. 2008
OSTROWER, F.. Fayga. Criatividade e processos de criação. Petrópolis/ Vozes. 2006
OSTROWER, F.. Universos da arte. Campus. 2004
OTTONI, J; MAGALHÃES, L F. Cirurgia plástica periodontal e periimplantar: beleza com proporção e harmonia. Artes Mé
OTTONI, Paulo (org). Tradução manifesta: double bind & acontecimento. UNICAMP. 2005
OTTONI, Paulo (org). Tradução: a prática da diferença. UNICAMP/FAPESP. 1998
PADOVAN, L E M et al. Carga imediata e implantes osteointegrados. Santos. 2008
PAES de BARROS, M.. No tempo de dantes. Paz e Terra . 1998
PAES, José Paulo. Tradução: a ponte necessária. Ática. 1990
PAGANO, Adriana; MAGALHÃES, Cecília; ALVES, Fábio (org). Competência em tradução: cognição e discurso. UFMG
PAIM, J. S.. Reforma sanitária brasileira: contribuição para a compreensão e crítica. Fiocruz. 2008
PAIVA, H. J.. Noções e conceitos em oclusão, distúrbios temporomandibulares e dor orofacial. Santos. 2007
PALADINI, E. P. . Gestão da qualidade - teoria e prática. Atlas . 2004
PALLARES-BURKE, M. L. G.. As muitas faces da história: nove entrevistas. UNESP. 2000
PANOFSKY, E.. Significado nas artes visuais. Perspectiva. 2002
PARO, V. H.. Gestão democrática na escola pública. Ática . 1998
PARO, V. H.. Gestão escolar, democracia e qualidade de ensino. Ática . 2007
PARO, V. H.. Reprovação escolar: renuncia a educação. Xamã. 2001
PASTERNAK, Jack J.. Uma introdução à genética molecular humana: mecanismos das doenças hereditária. Guanabara
PASTORE. Bioquímica experimental em alimentos. Varela. 2005
PATTO, M. H. S.. A produção do fracasso escolar. Casa do psicólogo. 2008
PAVIANI, J.. Platão e a educação. Autêntica. 2008
PAYER, M O. Memória da língua. Escuta. 2006
PÊCHEUX, M. O discurso: estrutura ou acontecimento. Pontes. 2009

materiais

PEDRERO SANCHEZ, M. G.. Historia da idade média: textos e testemunhos. UNESP. 2000
PEGORARO, L. F.; VALE, A. L.; ARAUJO, C. R. P.. Prótese fixa v.7. Artes Médicas. 1998
PEIRCE, C. S.. Semiótica. Perspectiva. 1999
PELEGRINE, AA; MACEDO, L G S; COSMO, L A M. Transplantes ósseos na odontologia. Napoleão. 2008
PENA, E. S.. Pajens da casa imperial: juriconsultos, escravidão e a lei de 1871. UNICAMP. 2001
PENTEADO, H. D.. Comunicação escolar: uma metodologia de ensino. Salesiana. 2002
PENTEADO, H. D.. Pedagogia da comunicação: teoria e práticas. Cortez. 1998
PENTEADO, M. D. V. C.. Vitaminas: aspectos nutricionais bioquímicos, clínicos e analíticos. Manole. 2002
PEREIRA, M. R.. A impostura do mestre. Argvmentvm. 2008
PERINI, MA. Gramática descritiva do português. Ática. 2007
PERINI, MA. Para uma nova gramática do português. Ática. 2007
PERROT, M. (org.). História da vida privada: da revolução francesa à primeira guerra. Companhia das letras. 2006
PESSINI, L; BARCHIFONTAINE, C. de P. de. Bioética e longevidade humana. Loyola. 2006
PESSOA JR., A.; KILIKIAN, B. V.. Purificação de produtos biotecnológicos. Manole. 2005
PESSOA, Fernando. Obra poética de Fernando Pessoa. Nova Aguilar - BB. 2005
PESTANA, M. H.; GAGEIRO, J. N.. Análise de dados para ciências sociais. Silabo. 2005
PETRÔNIO. Satiricon. CosacNaify. 2008
PFEIFFER, C et al. Linguagem, história e conhecimento. Pontes. 2006
PICAUD, A. . El libro del Jacobeo. Ediciones encuentro S.A. . 2004
PIERCE, B. A. . Genética: um enfoque conceitual. Guanabara Koogan. 2004
PILOUSU, M.. A mulher a luxúria e a igreja na idade média. Estampa. 1995
PIMENTA, C. A. M. . Sociologia da juventude: futebol, paixão, sonho, frustração, violência. Cabral. 2007
PIMENTA, S. G.; GHEDIN, E. (orgs.). Professor reflexivo no Brasil: gênese e síntese de um conceito. Cortez. 2002
PIMENTEL. Alimentos funcionais. Varela. 2005
PINHO, M. J.. Para a história da educação de infância. Porto. 1997
PINSKY, Jayme. As primeiras civilizações. Contexto. 2001 4 ed
PINSKY, Jayme. Cem textos de história antiga. Contexto. 1998 6 ed
PLATÃO. A república. EDUFPA. 2000
PLATÃO. Cristão, Menão, Hípias maior e outros. EDUFPA. 2007
PLATÃO. O banquete e apologia a Sócrates. EDUFPA. 2001
PLATÃO. Protágoras, Górgias e Fedão. EDUFPA. 2002
PLATÃO. Teeteto, Crátilo. EDUFPA. 2001
PLAUTO. A comédia latina. Ediouro.
PLUTARCO. Como tirar proveito dos seus inimigos. Martins Fontes. 2003
POLÍBIO. História de Roma. Alianza. 2008
POLITZER, G.. Crítica dos fundamentos da psicologia. UNIMEP. 2004
POMBEIRO, A. J. L. O. . Técnicas e operações unitárias em química. Calouste Gulbenkian. 2003 2.ed.
POMPA, Cristina. Religião como tradução: missionários, tupi e tapuia no Brasil colonial. EDUSC.
POMPEIA, R.. O Ateneu: crônica de saudade. Martin Claret. 2000
PORTELA, R.; ADRIÃO, T. (org.). Organização do ensino no Brasil: níveis e modalidades na contituição federal e LDB. X
POSTMAN, N.. O desaparecimento da infância. Graphia. 1999
POURRIOL, O. . Cinefilô. Jorge Zahar. 2009
POUZADA, S. P.. Embalagens para indústria de alimentar. Piaget. 2003
PRADO JR., C.; Evolução política do Brasil e outros estudos Brasiliense 1999
PRADO JR., C.; Formação do Brasil contemporâneo Brasiliense 2006
PRADO JR., C.; História econômica do Brasil Brasiliense 2006
PRADO JR., C.; FERNANDES, F.. Clássicos sobre a revolução brasileira. Expressão popular. 2005
PRADO, M. A. M.; MACHADO, F. V.. Preconceitos contra a homossexualidades. Cortez. 2008
PRIEB, S.. O trabalho à beira do abismo. UNIJUÍ. 2005
PRIORE, M. D. História das crianças no Brasil Contexto 2000.
PRIGOGINE, Y.. O fim das certezas. UNESP. 1997
PRIORE, M. D.. História das mulheres no Brasil. Contexto. 2004
PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE. Um guia do conjunto de conhecimentos de gerenciamento de projetos - PMBOK

materiais

PUENTE, F. R.; VIEIRA, L. A. . As filosofias de Schelling. UFMG. 2005
PUNTONI, P.. Guerras do Brasil. Brasiliense. 1990
QUESADA, S. Curso de civilización Española. SGEL. 1998
QUESADA, S.. Espanã: manual de civilización. Edelsa. 2006
QUESADA, S.. Imágenes de América Latina: manual de historia y cultura latinoamericanas. Edelsa.
QUESADA, S.. Imágenes de América Latina: material de prácticas. Edelsa.
QUILIS, A. Tratado de fonética y fonologías Españolas. Gredos. 1993
RABINOW, P.. Antropologia da razão. Relumedumará. 1999
RALLO, Elisabeth Ravoux. Métodos de Crítica Literária (em Português). Martins Fontes. 2005
RAMALHO, M. A. P. et al.. Genética na agropecuária. UFLA. 2008
RAMOS, Graciliano. São Bernardo. Record. 2003
RANGEL, M.; TEVES, N.. Representação social e educação. Papirus. 1999
RAWLS, J.. Liberalismo político. Ática . 2000
REDE, Marcelo. Família e patrimônio na antiga Mesopotâmia. Maud. 2007
REGEZI, J. A.; SCIUBBA, J. J.; JORDAN, R. C. K.. Patologia oral: correlações clínico-patológicas. Elsevier.
REGO, J. M.; MORAES, J. G. V.. Conversas com historiadores brasileiros. Editora 34. 2002
REIS FILHO, C. dos. A educação e a ilusão liberal: origens do ensino público paulista. Autores associados. 1995
REIS FILHO, D. A. . História do anarquismo no Brasil. Mauad. 2006
REIS, C. E.. História social e ensino. Argos. 2001
Reis, J. C.. História entre a filosofia e a ciência. Autentica. 1.ed, 2004
REIS, J. J.. Rebelião escrava no Brasil. Companhia das letras. 2003
REIS, J. J.; GOMES, F. dos S.. Liberdade por um fio: história dos quilombos no Brasil. Companhia das letras. 1996
REY, L.. Bases da parasitologia médica. Guanabara Koogan. 2002
REY, L.. Parasitologia. Guanabara Koogan. 2008
REZENDE, E. Q. F.; QUEIROZ, M. L. B. de. Geometria euclidiana plana e construções geométricas. EDUNICAMP. 2009
RIBEIRO, D. V.. Igreja e estado na idade média. Lê . 1995
RIBEIRO, G. L.; TRAJANO FILHO, W.. O campo de antropologia no Brasil. Contra capa. 2004
RICHARDSON; COULSON, J. M.. Chemical engineering v.1. Butterwort H-Heineman. 1999 6.ed.
RICHARDSON; COULSON, J. M.; BACKHURST, J. R.. Chemical engineering v.2. Butterwort H-Heineman. 2002 5.ed.
RICOEUR, P.. Percurso do reconhecimento. Loyola. 2007
RIGHI, R. E.. Guia terapêutico para atenção primária. O Lutador (Belo Horizonte). 2008
RIOLFI, C.. Ensino de língua portuguesa. Tomson Learning. 2008
RIOUX, J. P.; SIRINELLI, J.F. (orgs.). Para uma história cultural. Estampa. 1998
ROBBERS, J. E.; SPEEDIE, M. K.; TYLER, V. E.. Farmacognosia e farmacobiotechnologia. Premier. 1997 6.ed.
ROBLES JUNIOR, A. . Gestão da qualidade e do meio ambiente. Atlas. 2006
ROCHA, M. P. C. (e col.). Odontologia reabilitadora. Santos. 2005
RODRIGUES, A. T.. Sociologia da educação. DP&A. 2000
RODRIGUES, C. I.; REZENDE, E. Q. F.. Cabri-géomètre e a geometria plana. EDUNICAMP. 2005
RODRIGUES, Cristina Carneiro. Tradução e diferença. UNESP. 2000
RODRIGUES, J.. O infame comércio: propostas e experiências no final do tráfico de africanos para o Brasil (1800-1850).
RODRIGUES, Nelson. O teatro completo de Nelson Rodrigues (Artes teatro). Nova Aguilar- BB. 2003
ROSA, G. et al.. Avaliação nutricional do paciente hospitalizado: uma abordagem teórico-prática. Guanabara Koogan. 20
ROSENZWEIG, F.. Hegel e o estado. Perspectiva. 2008
ROUANET, S. P.. Teoria crítica e psicanálise. Tempo Brasileiro. 2001
ROZENFELD, H. et al.. Gestão de desenvolvimento de produtos: uma referência para a melhoria do processo. Saraiva. 2
RUNCIMAN, S.. Historia de las cruzadas. Alianza. 2008
RUSEN, J.. A história viva: teoria da história; formas e funções do conhecimento histórico. UNB. 2007
RUSEN, J.. A reconstrução do passado. UNB. 2007
RUSH, F.. Teoria crítica. Idéias e Letras. 2008
RUSSELL, B.. Introdução a filosofia matemática. Jorge Zahar. 2007
SABRY, M. O. D.; SAMPAIO, H. A. de CARVALHO. Nutrição em doenças crônicas: prevenção e controle. Atheneu.
SACRISTÁN, J. G.. O aluno como invenção. Artmed. 2005
SACRISTÁN, J. G.. O currículo. Artmed. 2000

materiais

SAFATLE, V.. Cinismo e falência da crítica . Boitempo. 2008
SAHLINS, M.. Cultura e razão prática. Jorge Zahar. 2003
SAHLINS, M.. História e cultura. Jorge Zahar. 2006
SAHLINS, M.. Ilhas de história. Jorge Zahar. 1990
SAID, A. Investigações filológicas. Lucerna. 2006
SALLES, R.. Guerra do Paraguai: escravidão e cidadania na formação do exército. Paz e Terra . 1990
SALZANO, F. M.. Genômica. Atheneu. 2007
SAMARA, E. de M. A família brasileira Brasiliense 1990
SAMPAIO, J. C. V.; CAETANO, P. A. S.. Introdução à teoria dos números: um curso breve. EDUFSCAR. 2008
SAMUEL, Rogel. Novo manual de teoria literária (em Português). Vozes. 2002
SANCHEZ HERRERO, J.. Historia de la Iglesia II: edad media. Biblioteca de autores cristianos. 2005
SÁNCHEZ, A; MATILLA, J A. Manual práctico de corrección fonética del Español. SGEL. 1995
SANTAELLA, L.. Cultura das mídias. Razão social. 1996
SANTAELLA, L.. Linguagens líquidas na era da mobilidade. Paulus. 2007
SANTAELLA, L.. Matrizes da linguagem e pensamento: sonora, visual, verbal. FAPESP/ Iluminuras. 2001
SANTAELLA, L.. O que é semiótica. Brasiliense. 2003
SANTAELLA, L.. Semiótica aplicada. Pioneira Thomson Learning. 2002
SANTAELLA, L.; WINRIED, N.. Imagem: cognição, semiótica, mídia. Iluminuras. 1998
SANTOS, V. M. N.. Escola, cidadania e novas tecnologias: o sensoriamento remoto no ensino. Paulinas. 2002
SARAIVA, F R dos Santos. Dicionário Latino-Português. Livraria Ganier. 2006
SARMENTO, M.; GOUVEA, M. C. S. (orgs.). Estudos da infância: educação e práticas sociais. Vozes. 2008
SAVIANI, D.. A nova lei da educação. Autores associados. 1997
SAVIANI, D.. Da nova LDB ao FUNDEB. Autores associados. 2008
SAVIANI, D.. História das idéias pedagógicas no Brasil. Autores associados. 2007
SAVIANI, D. et al.. O legado educacional do século XX no Brasil. Autores associados. 2004
SCHLEIERMACHER, F. D. E.. Introdução aos diálogos de Platão. UFMG. 2008
SCHMITT, J. C.; LE GOFF, J.. Dicionário temático do ocidente medieval. EDUSC. 2002
SCHWARCZ, L.. As barbas do imperador: D. Pedro II, um monarca nos trópicos. Companhia das letras. 1998
SCHWARCZ, L. M. . O espetáculo das raças: cientistas, instituições e questão racial no Brasil . Companhia das letras. 20
SCHWARCZ, L. M. (org.); NOVAIS, F. A. (coord.). História da vida privada no Brasil: contrastes da intimidade contemporânea
SCHWARCZ, L.M.. O império em procissão: ritos e símbolos do segundo reinado. Jorge Zahar. 2000
SCHWARTZ, Stuart B. Segredos internos: engenhos e escravos na sociedade colonial (1550-1835). Companhia das Letras
SCHWRZ, R.. Ao vencedor as batatas. Editora 34. 2000
SCHWRZ, R.. Duas meninas . Companhia das letras. 1997
SCHWRZ, R.. Que horas são?. Companhia das letras. 1987
SCWARTZ, S. B.. Escravos, roceiros e rebeldes. EDUSC. 2001
SCWARTZ, S. B.. Segredos internos. Companhia das letras. 1998
SEBASTIANI, M.. Introdução a geometria analítica complexa. IMPA. 2004
SEIFFERT, M. E. B. . ISO 14001: Sistema de gestão ambiental. Atlas. 2007
SEIFFERT, M. E. B. . Sistema de gestão ambiental (isso 14001) e saúde e segurança ocupacional (ohsas 18001). Atlas.
SERAFINE, L. A.; BARROS, N. M. de; AZEVEDO, J. L. de. Biotecnologia: avanços na agricultura e na agroindústria. EDUE
SETUBAL, J. C.; MEIDANIS, J.. Introduction to computational molecular biology. PWS Publishing Company. 1997
SEVCENKO, N. (org.). História da vida privada no Brasil: republica : da belle epoque a era do radio. Companhia das letras
SEVILLA, I.. Etimologias: obra completa. Biblioteca de autores cristianos. 2004
SFORNI, M. S. de F.. Aprendizagem conceitual e organização do ensino: contribuições da teoria da atividade. Junqueira
SHILS, M. E. et al. Nutrição moderna na saúde e na doença Manole 2009
SHIMOKOMAKI, M.; OLIVO, R.; TERRA, N. N.; FRANCO, B. D. G. M.. Atualidades em ciência e tecnologia de carnes. Va
SHIROMA, E. O.; MORAES, M. C. M. de; EVANGELISTA, O. . Política educacional. DP&A. 2007
SIDRIM, J. J. C.; ROCHA, M. F. G.. Micologia médica à luz de autores contemporâneos. Guanabara Koogan. 2004
SIEBENEICHLER, F. B. . Jürgen Habermas. Tempo Brasileiro. 2003
SILVA FILHO, A. R. A. da. Manual básico de planejamento e projeto de restaurantes e cozinhas industriais. Varela. 2008
SILVA, A. O. . Maurício Tragtenberg. UNIJUÍ. 2008

materiais

SILVA, L. O. . Terras devolutas e latifúndio: efeitos da lei de 1850. UNICAMP. 1996
SILVA, M. C.. A realeza cristã na alta idade média. Alameda. 2008
SILVA, P.. Farmacologia. Guanabara Koogan. 2006 7.ed.
SILVA, T C. Exercícios de fonética e fonologia. Contexto. 2003
SILVA, T C. Fonética e fonologia do português. Contexto. 2007
SILVA, T. T. da. Documentos de identidade: uma introdução as teorias do currículo. Autêntica. 2005
SILVA, V. M. A. e. Teoria da literatura. Almedina. 2004
SILVEIRA, Brenno. A arte de traduzir. Melhoramentos/UNESP. 2004
SILVEIRA, R. J. T.. Matthew Lipman e a filosofia para crianças. Autores associados. 2003
SIMMEL, G.. Questões fundamentais da sociologia. Jorge Zahar. 2006
SIMMONS, G. F.. Cálculo com geometria analítica. Makron Books.
SIMÕES, C. M. O. (org.). Farmacognosia: da planta ao medicamento. UFRGS. 2007 6.ed.
SIPSER, M.. Introdução a teoria da computação . Pioneira Thomson Learning. 2007
SKOOG, D. A.; JAMES HOLLER, F.; NIEMAN, T. A. . Princípios de análise instrumental. Bookmann. 2008 6.ed.
SOARES, L.. Aprendendo com a diferença: estudos e pesquisas em educação de jovens e adultos. Autêntica. 2003
SOARES, L.. Educação de jovens e adultos. DP&A. 2003
SOARES, L.; GIOVANETTI, M. A. . Diálogos na educação de jovens e adultos. Autêntica. 2005
SOARES, M.. Alfabetização e letramento. Contexto. 1998
SOARES, M.. Cálculo em uma variável complexa. IMPA. 2000
SOARES, M.. Letramento: um tema em três gêneros. Autêntica. 1998
SOARES, O. P.. A atividade de ensino de história: processo de formação de professores e alunos. Junqueira&Marin. 200
SOBRAL, Adail. Dizer o mesmo a outros: ensaios sobre tradução. Editora SBS. 2008
SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA. A avaliação do DNA como prova forense. SBG. 2001
SODRÉ, N. W.. Formação histórica do Brasil. GRAPHIA. 2004
SÓFOCLES. Édipo rei. L&PM. 1998
SOUSA, Gabriel S de. Diálogos das grandezas do Brasil. Massangana. 2008
SOUSA, L. de M.. O diabo na terra de Santa Cruz. Companhia das letras. 1997
SOUSA, L. de M.. Os desclassificados do ouro. Graal. 1994
SOUZA, Ana Helena. Tradução como um outro original. 7 Letras. 2006
SOUZA, Laura de Mello e. O diabo e a terra de Santa Cruz. Companhia das Letras. 1986
SOUZA, R. F. de. Templos de civilização: a implantação da escola primária graduada no estado de São Paulo (1890 - 19
SOUZA, V. M.; ANTUNES JUNIOR, D.. Ativos dermatológicos v.4. Tecnopress. 2008
SOUZA, V. M.; ANTUNES JUNIOR, D.. Ativos dermatológicos v.5. Pharmabooks. 2006
STAM, R.. Introdução à teoria do cinema. Papyrus. 2003
STEINER, George. Depois de Babel: questões de linguagem e tradução. UFPR. 2005
STEPHANOU, M.; BASTOS, M. H. C. (orgs.). Histórias e memórias da educação no Brasil: século XIX v.1. Vozes. 2004
STEPHANOU, M.; BASTOS, M. H. C. (orgs.). Histórias e memórias da educação no Brasil: século XIX v.2. Vozes. 2005
STEPHANOU, M.; BASTOS, M. H. C. (orgs.). Histórias e memórias da educação no Brasil: século XIX v.3. Vozes. 2005
STEPHANOU, M.; BASTOS, M. H. C. (orgs.). Histórias e memórias da educação no Brasil: século XX v.3. Vozes. 2005
STIRNER, M.. O único e sua propriedade. Martins Fontes. 2009
STOCKING, G. W. (org.). A formação da antropologia americana: 1883-1911. Contraponto & UFRJ. 2004
STRECK, D.. Rousseau e a educação. Autêntica. 2004
STRUJK, D. J.. História concisa das matemáticas. Gradiva. 1997
SUETONIO. Vida de los Cesares. Catedra. 1998
SUETONIO. Vida e os feitos do Divino Augusto. UFMG. 2007
TÁBOAS, P. Z.. Cálculo em uma variável real. EDUSP.
TALBOTT, S.. Suplementos dietéticos. Guanabara Koogan. 2008
TAVARES, W.. Rotina de diagnóstico das doenças infecciosas e parasitárias. Atheneu.
TAYLOR, C.. Argumentos filosóficos. Loyola. 2000
TEICHMANN, I. M.. Cardápios: técnicas e criatividade. EDUSC. 2007
TEICHMANN, I. M.. Tecnologia culinária. EDUSC. 2000
TEIXEIRA, I. (org.). Épicos. EDUPSP. 2008
TEIXEIRA, I. A. de C.; LOPES, J. de S. M.. A diversidade cultural vai ao cinema. Autêntica. 2006

materiais

TEIXEIRA, I. A. de C.; LOPES, J. de S. M.. A escola vai ao cinema. Autêntica. 2003
TEIXEIRA, I. A. de C.; LOPES, J. de S. M.. A mulher vai ao cinema. Autêntica. 2005
TELLES, D.. Prótese oral convencional e sobre implantes. Santos. 2009
TELLES, V. da S.. Direitos sociais. UFMG. 2006
TELLES, V. da S.. Pobreza e cidadania. Editora 34. 2001
TENENBLAT, K.. Introdução à geometria diferencial. Edgard Blucher. 2008 2.ed.
TERTULIAN, N.. Georg Lukács. UNESP. 2008
TOLEDO, C. N.. O governo Goulart e o golpe de 64. Brasiliense. 1990
TONET, I.. Educação, cidadania e emancipação humana. UNIJUÍ. 2005
TORGA, Miguel. Novos contos da montanha. Nova. 1996
TORRE, V.. Gesta romanorum exempla europeus del siglo XIV. Akal. 2004
TORRES PRIETO, J.. Raúl Glaber: historias del primer milênio. Consejo superior de investigaciones. 2004
TORT, P.. Darwin e a ciência da evolução. Objetiva. 2004
TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L.. Microbiologia. Artmed. 2005
TOUBERT, P.. Europa em su primer crecimiento: de Carlomagno al año mil. Universitat de Valencia. 2006
TOURAINÉ. Crítica da modernidade. Vozes. 2007
TOURAINÉ. Um novo paradigma. Vozes. 2006
TRAGTENBERG, M.. Administração, poder e ideologia. UNESP. 2005
TRAGTENBERG, M.. Burocracia e ideologia. UNESP. 2006
TRAVAGLIA, L. C.. Gramática e integração: uma proposta para o ensino de gramática. Cortez. 2006
TRAVAGLIA, Neuza Gonçalves. Tradução retextualização: a tradução numa perspectiva textual. Universidade Federal d
TRINGALI, Dante. A arte Poética de Horácio. Musa editora/Livraria cultura.
TRINGALI, Dante. Navegar não é preciso. Musa editora. 1995
TRONCO, V. M.. Manual para inspeção da qualidade do leite. UFSM. 2008
TUCÍDIDES. História da guerra do peloponeso. Martins Fontes. 2008
TYERMAN, C.. La guerra de dios. Critica. 2007
URICH, H. et al. Bases moleculares da biotecnologia Roca 2008
VAINFAS, R.. A heresia dos índios: catolicismo e rebeldia no Brasil colonial. Companhia das letras. 1995
VALDEMARIN, V.. Estudando as lições de coisas: análise dos fundamentos filosóficos do método de ensino intuitivo. Aut
VALDEON BARUQUE, J.. El feudalismo. Historia 16. 1992
VALDEON BARUQUE, J.. Homens e saber na idade média. EDUSC. 1999
VALDEON BARUQUE, J.. La reconquista el concepto de España: unidad y diversidad. Espasa Calpe. 2006
VALDEZ, D.. História da infância em Goiás séculos XVIII e XIX. Alternativa. 2003
VALENTE, A. . Aulas de português: perspectivas inovadoras. Vozes. 2008
VANNUCCHI, H.; MARCHINI, J. S.. Nutrição e metabolismo: nutrição clínica. Guanabara Koogan. 2007
VARAZZEE, J.. Legenda aurea: vidas de santos. Companhia das letras. 2003
VASCONCELOS, M. C. C.. A casa e os seus mestres: a educação no Brasil de oitocentos. Gryphus. 2005
VAZ, A. J.; TAKEI, K.; BUENO, C.E.. Imunoensaios: fundamentos e aplicações. Guanabara Koogan. 2007
VAZ, C. S.. Restaurantes: controlando custos e aumentando lucros. Edição própria. 2006
VEGECIO. Tratado da ciência militar. Silabo Militar. 2006
VEIGA, C. G.. História da educação. Ática . 2007
VEIGA-NETO, A. . Foucault e educação. Autêntica. 2003
VENÂNCIO FILHO, A. . Das arcadas ao bacharelismo: 150 anos de ensino jurídico no Brasil. Perspectiva. 1982
VENTURINI FILHO, W. G.. Tecnologia de bebidas: matéria prima/ processamento/ bpf-appcc/ legislação/ mercado . Edga
VENUTI, Lawrence. Escândalos da tradução: por uma ética da diferença. EDUSC. 2002
VERNANT, J.P.. As origens do pensamento grego. Bertrand Brasil. 2000
VEYNE, P.. Como se escreve a história. UNB. 1998
VIANNA, H.. Galeras cariocas. UFRJ. 2003
VICENTE, G.. Auto da Índia. SENAC. 2003
VIDOTTO, V.. Manual de micologia médica. Teccmedd. 2004
VIEIRA, A. . Sermões v.1. Loyola. 2008
VIEIRA, M. do P. de A.; PEIXOTO, M. do R. da C.; KHOURY, Y. M. A. . A pesquisa em história. Ática . 1998
VIEIRA, S. R.; BRANDÃO, S. F.. Ensino de gramática: descrição e uso. Contexto. 2007

materiais

VIRGILIO. Eneida - trad Barreto Feio. Martins Fontes. 2004
VIRGÍLIO. Bucólicas. Crisálida.
WAGNER, E.. Construções geométricas. SBM. 2007
WARREN; WELLEK. Teoria da literatura e Metodologia dos estudos. Martins. 2003
WATSON et al.. DNA recombinante genes e genomas. Artmed. 2009 3.ed.
WEBER, M.. Economia e sociedade v.2. UNB. 1999
WEFFORT, V. R. S.; LAMOUNIER, J. A. . Nutrição em pediatria: da neonatologia à adolescência. Manole. 2009
WIGGERSHAUSS, R.. A escola de Frankfurt. Difel. 2002
WINN JR., W.. Diagnóstico microbiológico: texto e atlas colorido. Koneman. Guanabara Koogan. 2008
WISNIK, J. M.. O som e o sentido. Companhia das letras. 1999
WOLFF, P.. Outono da idade média ou primavera dos tempos moderno?. Edições 70. 1988
WÖLFFLIN, H.. Conceitos fundamentais da história da arte. Martins Fontes. 2001
WOODS, P.. Investigar a arte de ensinar. Porto. 1999
WYLER, Lia. Línguas, poetas e bacharéis: uma crônica da tradução no Brasil. Rocco. 2003
ZALUAR, A. E.. Peregrinação pela província de São Paulo (1860 - 1861). EDUSP. 1975
ZINGANO, M.. Estudos de ética antiga. Discurso. 2007
ZINGANO, M.. Platão e Aristóteles. Odysseus. 2005
ZOSIMO. Nueva historia. Gredos. 1992
ABBAS, A. K.; LICHTMAN, A. H.. Imunologia básica: funções e distúrbios do sistema imunológico. 2.ed. Saunders Elsevier
ABD AL-RAZIQA, A. . El islam y los fundamentos del poder. Universidad de Granada. 2007
ABELAIRA, A.; HUIZINGA, J.. Declínio da Idade Média. Verbo. 2006
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 10518 DEZEMBRO/2005. Informação e documentação guias de ABNT 2005
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 10520 AGOSTO/2002. Informação e documentação citações em 2002
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10719 - AGOSTO/1989. Apresentação de relatórios técnico-cien
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 12225 - JUNHO/2004. Informação e documentação - lombada -
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 14724 - DEZEMBRO/2005. Informação e documentação - traba ABNT. 2005
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 15287-DEZEMBRO/2005. Informação e documentação - projeto 2005
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6022 - MAIO/2003. Informação e documentação - publicação p apresentação.. ABNT. 2003
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6023 - AGOSTO/2002. Informação e documentação - referênci
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6024 - MAIO/2003. Informação e documentação - numeraçã documento escrito - apresentação.. ABNT. 2003
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6027 - MAIO/2003. Informação e documentação - sumário - apr
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6028 - NOVEMBRO/2003. Informação e documentação - resum
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6029 - MARÇO/2006. Informação e documentação - livros e folh
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6032 - AGOSTO/1989. Abreviação de títulos de periódicos e pu
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6033 - AGOSTO/1989. Ordem alfabética.. ABNT. 1989
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6034 - DEZEMBRO/2004. Informação e documentação - índice
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR ISO 9004:2000 - Sistema da gestão da qualidade: diretrizes pa 2001
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR ISO 14000 - Sistema da gestão ambiental requisitos com orient
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR ISO 9000:2005 - Sistema da gestão da qualidade: fundamentos
ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR ISO 9001:2008 - Sistema da gestão da qualidade: requisitos. AB
ABREU, Antônio Suarez.. Curso de redação. 12.ed. . Ática. 2004
ALENCASTRO, Luiz Felipe de. O trato dos viventes: formação do Brasil no Atlântico Sul. Companhia das Letras. 2000

materiais

ANDRÉ, M.. Estudo de caso em pesquisa e avaliação educacional. Líber Livro. 2005
Andrew S. Tanenbaum. Organização Estruturada de Computadores. 5ª ed.. Prentice Hall / Pearson. 2007
ANTON, H.; RORRES, C.. Álgebra linear com aplicações. 8.ed. . Bookman. 2001
ARENALES, Selma; DAREZZO, Artur. Cálculo numérico: aprendizagem com apoio do software. Thomson learning. 2008
ARISTOTELES. A arte retórica e arte retórica. Ediouro-Paradidático. não informado
ATKINS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Bookman / Artr
AUROUX, S. A questão da origem das línguas. RG. 2008
AZEREDO, José Carlos.. Gramática Houaiss da língua portuguesa redigida de acordo com a nova ortografia. não inform
AZEVEDO NETO, José Martiniano de.. Manual de hidráulica. 8.ed.. Edgard Blucher. 1998
BABIERI, José Carlos. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. Saraiva. 2008
BARBERO, A. . El día de los barbaros la batalla de Adrianopolis, 9 de agosto de 378. Ariel. 2007
BARBOSA, Heloísa G. Procedimentos técnicos da tradução: uma nova proposta. Pontes. 1990
BARKAI, R.. El enemigo em el espejo: cristianos y musulmanes en la Espanã medieval. Ediciones Rialp. 2007
BARROSO, Leonidas Conceição et al.. Cálculo numérico (com aplicações). 2.ed.. Harbra. 1987
BARTHELEMY, D.. El año mil y la paz de dios. Universidad de Granada. 2005
BASSNETT, Susan. Estudos de tradução. Calouste Gulbenkian. 2003
BENDRISS, E.. Breve historia de los merovingios: los origienes de la Francia medieval. Editoria Dilema. 2007
BENEDETTI, I C; SOBRAL, A. Conversa com tradutores: balanços e perspectivas da tradução. Parábola Editorial. 2003
BENEDICT,R.. Padrões de cultura. Livros do Brasil. 1983
BIANCHINI, M A. O passo-a-passo cirúrgico na implantodontia da instalação à prótese . 4.ed. Santos. 2008
BLOCH, M.. La transición del esclavismo al feudalismo. Akal Ediciones. 1989
BOCAGE. Obra completa. Caixotim. 2004
BOGDAN, R.; BIKLEN, S. K.. Investigação qualitativa em educação: uma introdução aos métodos. Porto. 2003
BOLDRINI, J.L.; COSTA, S.I.R.; FIGUEIREDO, V.L.. Álgebra linear. 3.ed. . Harbra. 1986
BOURDÉ, G.; MARTIN, H.. As escolas históricas. Publicações Europa-América. 2003
BOYCE, C.; DIPRIMA R.. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. 8.ed.. Livros técnicos
BRADY, James E.. Química geral: volume 1. LTC. não informado
BRADY, James E.. Química geral: volume 2. LTC. não informado
BROOKE, C.. O casamento da idade média. Europa- América. 1991
BROWN, Theodore L.; LEMAY, H. Eugene; BRUSTEN, Bruce E.. Química: a ciência central. 9.ed.. Pearson Prentice Hall
BRUNETON, J.. Farmacognosia fitoquímica e plantas medicinais. 2.ed.. Acribia S.A . 2001
BULLON-FERNANDEZ, M.. A Inglaterra e a Península ibérica na idade média. Presença. 2008
BUTIÑA JIMÉNEZ, J.. Jaime I: libro de los hechos. Editorial Gredos. 2003
CALVINO, Ítalo.. As cidades invisíveis. Companhia das Letras. 2000
CAMPOS, Geir. O que é tradução? Brasiliense. não informado. não informado
CAMPOS, GWS et al (orgs). . Tratado de Saúde Coeltiva . Hucitec/Fiocruz . 2006
CAMPOS, M. M. et al.. Creches e pré-escolas no Brasil. Cortez. 2001
CAMPOS, V. F.. TQC: controle da qualidade total - no estilo japonês. INDG TECS. 2004
CANÁRIO, R.. A escola tem futuro?. Artmed. 2006
CANÁRIO, R.. O que é a escola: um olhar sociológico. Porto. não informado
CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de direito administrativo. Lumen Juris. 2009
CARVALHO, M. G.de. Suporte básico de vida no trauma. Livraria Médica Paulista Editora. 2008
CARVALHO, Maria Cecília M. (org.).. Construindo o saber: técnicas de metodologia científica. Papirus. 1988
CARVALHO, P S P. Gerenciando os riscos e complicações em implantodontia. Santos. 2007
CARVALHO, P. C. P.. Geometria euclidiana plana. SBM. 2006
CAUVAIN, S. P.; YOUNG, L. S.. Tecnologia da panificadora. Manole. 2009
CHAUÍ, Marilena. Convite à filosofia. Ática. 1994
CHAVES, Renato dos Santos. Auditoria e Controladoria no setor público - Fortalecimento os controles internos. Juruá. 20
CHIAPASCO, M; ROMEO, E. Reabilitação oral com prótese implantossuportada para casos complexos. Santos. 2007
CHOLZE, S. H. C.. Patentes, transgênicos e clonagem: implicações jurídicas e bioéticas. UNB. 2002
CÍCERO. Tratado da república. Temas e Debates. 2008
CITRONI, M. Literatura de Roma antiga. Calouste Gulbenkian. 2006
COLOMBÁS, G. M.. El monacato primitivo. Biblioteca de autores cristianos. 2004

materiais

COMISSÃO MUNDIAL SOBRE O MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO. Nosso futuro comum. Fundação Getúlio Vargas.
COMTE, A. . O espírito positivo. Res editora. não informado
CONSOLARO, A. . Reabsorções dentárias nas especialidades clínicas. Dental Press. 2005
CORDI, Cassiano et al.. Para filosofar. FTD. 2000
COUTINHO, S. C.. Números inteiros e criptografia RSA. Sociedade Brasileira de Matemática. 2000
COUTINHO, S. C.. Primalidade em tempo polinomial. Sociedade Brasileira de Matemática. 2004
COUTO, Anderson Rubens de Oliveira; RAMOS, Henrique Barros Pereira; GRAZZIOTIN, Paulo. A contratação na administração pública. Editora Atlas. 2005
CUNHA, A. F., et al . CME - central de material esterilizado, rotinas e técnicas . GIEEC-CME . não informado
CUNHA, C et al. Nova gramática do português contemporâneo. Lexikon. 2009
CUNHA, P. da. Farmacognosia e fitoquímica. Fundação Calouste Gulbenkian. 2005
D'ALMEIDA, Maria Luiza Otero; VILHENA, André. Lixo municipal: manual de gerenciamento integrado. 2.ed. . IPT/CEMP. 2005
DAWSON, PE. Oclusão funcional: da ATM ao desenho do sorriso. Santos. 2008
DEAN, W.. A ferro e fogo: a história da devastação da Mata Atlântica brasileira. Companhia das letras. 1997
DIÁCONO, P.. Historia de los longobardos. Universidad de Cadiz. 2006
DIACU, F.. Introdução às equações diferenciais. Livros técnicos e científicos. 2004
D'INTRONO, Francesco; TESO, Enrique de; WESTON, Rosemary. Fonética y fonología actual del Español. Ediciones Catedra. 2003
DOWNES, F. P.. Compendium of methods for the microbiological examination of foods. Apha. 2001
DUBY, G.. Los procesos de Juana de Arco. Universidad de Granada. 2005
EGRY EY, CUBAS MR . O Trabalho da enfermagem em Saúde Coletiva no cenário CIPESC guia para pesquisadores . ABRASCO. 2005
ESTRELA, A.; NOVOA, A. . Avaliações em educação novas perspectivas. Porto. 2003
EUTROPIO, F.. Breviario: libro de los cesares. Gredos. não informado
FALQUE, E.. Historia compostelana. Akal Ediciones. 1994
FARACO, Carlos Alberto; TEZZ, Cristóvão C.. Prática do texto para estudantes universitários. Vozes. 2005
FERREIRA, D.F.. Estatística básica. 2.ed. . UFLA. 2009
FILHO, H N; PADOVAN, L E M. Fixação zigomática: uma alternativa para reabilitação em maxilas atroficas. Santos. 2005
FLOSI, J.. La guerra santa: la formación de la idea de cruzada em el Occidente cristiano. Editorial Trotta . 2003
FRANCHISCONE, C E. Osseointegração e o tratamento multidisciplinar. Quintessense. 2006
FRANCISCO OLMOS, J. M. . La figura del heredero del trono em la baja edad media hispanica. Asociacion cultural Castellana de Historia. 2005
FRANCO, Laércio Joel; Passos, Afonso Dinis Costa . Fundamentos de Epidemiologia . Manole . 2004
FREITAS, M. T. A.; COSTA, S. R.. Leitura e escrita na formação de professores. UFJF e Musa. 2002
GANSHOF, F. L.. Que é feudalismo. Europa- América. 1985
GARCIA de CORTAZAR, J.. Manual de historia medieval. Alianza. 2008
GARCIA FITZ, F.. Las navas de tolosa. Ariel. 2008
GARCIA, Othon Moacir.. Comunicação em prosa moderna: aprenda a escrever, aprendendo a pensar. 26.ed. . FGV. 2000
GARDNER, P.. Teorias da história. Calouste Gulbenkian. 2004
GERMANO, J. W.. Estado militar e educação no Brasil. Cortez. 1994
GERÔNIMO, J. R.; BARROS, R. M. de O.; FRANCO, V. S.. Geometria euclidiana plana: um estudo com cabri-geomètre. Editora da UFPA. 2005
GIDDENS. Capitalismo e moderna teoria social. Presença. 2000
GILSON, É.. Introdução ao estudo de Santo Agostinho. Discurso. 2007
GIROLAMO, Constanzo. Para uma crítica da teoria literária (em Português de Portugal). Livros Horizonte. 1985
GOLDMAN, L; AUSIELO, D. Cecil . Tratado de Medicina Interna . Guanabara Koogan . 2007
GONZÁLEZ, A; ROMERO, C. Puesta a punto. Edelsa. 1999
GORENDER, J.. Combate nas trevas. Ática . 1998
GROPPIA, L. A. . Juventude. DIFEL. 2000
GROPPIA, L. A.; ZAIDAN FILHO, M.; MACHADO, O. . Movimentos juvenis na contemporaneidade. UFPE. 2008
GUIDORIZZI, HAMILTON LUIZ. Um Curso De Calculo. Volume 1, 5.ed. LTC. 2001
GUIDORIZZI, HAMILTON LUIZ. Um Curso De Calculo. Volume 2. 5ª ed. . LTC. 2001
H., Wagner. Fitoterapia: fitofarmacos, farmacologia e aplicações clínicas. 2.ed.. Pharmabooks. 2006
HALL, S. Biomecânica básica. 4ed. Guanabara Koogan. 2005
HALLIDAY, D.; REESNICK, R.; WALKER, J.. Fundamentos de física 1: mecânica. 8.ed.. LTC. 2009
HALLIDAY, D.; REESNICK, R.; WALKER, J.. Fundamentos de física 2: gravitação, ondas e termodinâmica. 8.ed. . LTC. 2009
HEALTHCARE, T.. PDR for herbal Medicines. 4.ed.. Amazon Sales Rank. 2007
HEIRINCH, E.. Petrografia microscópica. Omega Espanha. 1972

materiais

HENRIQUES, P G et al. Atlas clínico de cirurgia plástica periodontal e manipulação de tecidos moles em implantodontia.
HOFFMAN, N.. La inquisicion y el genocidio del pueblo cataro. Circulo Latino. 2005
HOLANDA, S. B. de. Visão do paraíso. Brasiliense. 1999
HOMERO. Ilíada e Odisséia (box). Ediouro. 2009
HÖSLE, V.. O sistema de Hegel. Loyola. 2008
HOUAISS, Antônio. Novo dicionário da língua portuguesa. Contendo DVD. Objetiva. 2009
IFRAH, G.. História universal dos algarismos - Tomo 2. 2.ed.. Nova Fronteira. 2000
IKEMORI, E. H. A.; MATOS, L. A. de. Manual de dietas do hospital do câncer A. C. Camargo. Atheneu. não informado
INFANTE, U et al. Gramática contemporânea da língua portuguesa. Scipione. 2003
ISHAY, M. R. . Direitos humanos: uma antologia. EDUSP. 2007
JAE-HYUNG, Sung; MCNARA JR, J A. Mini-implantes. Napoleão. 2007
JAY, J. M.. Microbiologia de alimentos. Artmed. 2005
JIANG, T.; XU, Y.;ZHANG, M. Q.. Current topics in computational molecular biology. MIT Press. 2002
JORGE, A. O. C.. Microbiologia bucal. Tota. 2007
KANT, I.. A religião dentro dos limites da simples razão. Edições 70. 2008
KAPLAN, WILFRED. Calculo Avançado, Volume 1. 8. ed. . Edgard Blücher. 1995
KAPLAN, WILFRED. Calculo Avançado, Volume 2. 7. ed.. Edgard Blücher. 1996
KELLNER, D.. A cultura da mídia. EDUSC. 2001
Kernighan, Brian W.; Ritchie, Dennis M. . C A Linguagem de Programação. 21ª tiragem. Campus / Elsevier. 1985
KINGSLEY, Rebeca. Rochas & Minerais - Guia prático - 1ª ed.. Nobel. 1998
KUHN, Thomas.. A estrutura das revoluções científicas. 5.ed.. Perspectiva. 2000
LABORIE, J. M.. Reanimação e urgências pré hospitalares. Intituto Piaget. 2001
LAKATOS, Eva Maria ; MARCONI, Marina de Andrade.. Fundamentos da metodologia científica. 4.ed. rev. e ampl. . Atlas
LARA, S. H.. Campos da violência. Paz e Terra . 1986
LE GOFF, J.. A idade média para principiantes. Temas e Debates. 2007
LE GOFF, J.; TRUONG, N.. Uma ustoría del cuerpo em la edad media. Paidós Iberica. 2005
LEITHOLD, Louis. O Calculo Com Geometria Analítica Vol. 1. 3. ed. . Harbra. 1994
LEITHOLD, Louis. O Calculo Com Geometria Analítica Vol. 2. 3. ed. . Harbra. 1994
LEPSCH, I. F.. Formação e Conservação dos Solos. 2.ed.. Oficina de Textos. 2007
LIMA, E. L.. Análise no espaço rn. IMPA. 2002
LIMA, E. L.. Análise real: v.I e II. IMPA. 2004
LIMA, E. L.. Coordenadas no espaço. SBM. 2007
LIMA, E. L.. Coordenadas no plano cm as soluções dos exercícios. SBM. 2005
LIMA, E. L.. Curso de análise v.1. IMPA. 2000
LIMA, E. L.. Curso de análise v.2. IMPA. não informado
LIMA, E. L.. Espaços Métricos. IMPA. 1993
LIMA, E. L.. Exame de textos: análise de livros de matemática para o ensino médio. SBM. 2006
LIMA, E. L.. Geometria analítica e álgebra linear. IMPA. 2001
LIMA, E. L.. Grupo fundamental e espaços de recobrimento. IMPA. 1999
LIMA, E. L.. Isometrias. SBM. 2007
LIMA, E. L.. Matemática e ensino. SBM. 2007
LIMA, E. L.. Meu professor de matemática e outras histórias. SBM. 2007
LIMA, E. L.. Temas e problemas. SBM. 2003
LIMA, E. L. et al.. A matemática do ensino médio v.1. Sociedade Brasileira de Matemática. 2006
LIMA, E. L. et al.. A matemática do ensino médio v.2. Sociedade Brasileira de Matemática. 2006
LIMA, E. L. et al.. A matemática do ensino médio v.3. Sociedade Brasileira de Matemática. 2006
LINS NETO, A. . Funções de uma variável complexa. IMPA. 1996
LOPEZ, R.. A cidade medieval. Presença. 1997
LOPEZ, R.. A revolução comercial da idade média 950- 1350. Presença. 1986
MACIEL FILHO, Carlos Leite. Introdução a Geologia de Engenharia - 3ª ed.. UFSM. 2008
MAGALHAES, M.N.; LIMA, C.P.. Noções de probabilidade e estatística. 6.ed.. EDUSP. 2008
MAHAN, L. Kathleen. Química: um curso universitário. Edgard Blucher. não informado
MAINGUENEAU. Gênese dos discursos. Parábola. 2008

materiais

MARROU, H I. Decadence romaine ou antiquite tardive. Points, . 1998
MARTINDALE . Guia de consulta farmacoterapêutico . Pharmacological Press . 2006
MARTINS, C . Avaliação do Estado Nutricional e Diagnóstico. V.1 . Nutroclínica . 2007
MARTINS, Márcia. Tradução e multidisciplinaridade. Lucerna. 1999
MATOS, Gregorio de. Obra poética de Gregório de Matos (em Português) v1 e v2. Record. 1999
MATTOS, R A PINHEIRO, R P . Construção da Integralidade: cotidiano, saberes e práticas em saúde . IMS-UE, RJ-ABRASCO
MATTOS, R.A. PINHEIRO, R P . Os Sentidos da Integralidade na atenção e no Cuidado à Saúde . IMS-UERJ-ABRASCO
MATTOS, R.A. PINHEIRO, R P . Razões Publicas para a Integralidade em saúde . IMS-UERJ-ABRASCO . 2007
MATUS, C . Adeus, Senhor Presidente, Governantes Governados . Edições Fundap . 1997
McCARTHY, T. . La teoría crítica de Jürgen Habermas. Tecnos. 1987
MERHY, E.E . A Saúde Pública como Política: um estudo de formuladores de políticas . Hucitec . 2006
MICELI, S.. O que ler na ciência social brasileira v.1. ANPOCS. 2002
MILLER JR., G. Tyler. Ciência ambiental. Thomson Pioneira. 2006
MISCH, C E. Prótese sobre implantes. Santos. 2006
MITRE FERNANDEZ, E.. La iglesia em la edad media. Sintesi. 2005
MOISES, Massaud. Dicionário de Termos Literários. Cultrix. 1974
MONMOUTH, G.. Histozria de los reyes de Britania. Alianza. 2003
MONROE, James S.; WICANDER, Reed. Fundamentos De Geologia . CENGAGE. 2009
MONTEIRO, John Manuel. Negros da terra: índios e bandeirantes nas origens de São Paulo. Companhia das Letras. 19
MONTGOMERY, D.C.; RUNGER, G.C.. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 4.ed.. LTC. 2009
MORELLI, A. J.; MULLER, V. R. (orgs.). Crianças e adolescentes: a arte de sobreviver. Eduem . 2001
MORGADO, A. C. et al.. Análise combinatória e probabilidade. SBM. 2008
MORRISON, R.; BOYD, R.. Química orgânica. 14.ed. . Fundação Calouste Gulbenkian. não informado
MOURA, Luiz Antônio Abdala de Moura. Qualidade e gestão ambiental. 5.ed.. Juarez Oliveira. 2008
MOXO, S.. Feudalismo, senhorio y nobleza em a castilla midieval. Real academia histor. 2000
NEVES, D. P.. Parasitologia humana. Atheneu. 2005
NORBERT, E.. O processo civilizador em dois volumes. Jorge Zahar. 1995
NORWICH, J. J.. Un reino al sol 1130-194. Almeida. 2008
NUSSENZVEIG, H.M.. Curso de física básica 1: mecânica. 4.ed.. Edgard Blucher. 2002
NUSSENZVEIG, H.M.. Curso de física básica 2: fluidos, oscilações e ondas, calor. 4.ed.. Edgard Blucher. 2002
OLIVEIRA, J. P. de. Introdução à teoria dos números. IMPA. 2000
OLIVEIRA, R. G. de. Blackbook pediatria. Black Book. 2005
ORCASTEGUI, C.; SARASA, E.. La historia en la edad media:historiografia e historiadores en Europa Ocidental: siglos V
ORLANDI, E P. Discurso e texto. Pontes. 2001
OTTONI, J; MAGALHÃES, L F. Cirurgia plástica periodontal e periimplantar: beleza com proporção e harmonia. Artes Mé
PADOVAN, L E M et al. Carga imediata e implantes osteointegrados. Santos. 2008
PEREIRA, M. R.. A impostura do mestre. Argvmentvm. 2008
PETIT, Michele.. Os jovens e a leitura: uma nova perspectiva. Editora 34. 2004
PHILIPPI JR., Arlindo. Curso de gestão ambiental. Manole. 2004
PIMENTEL. Alimentos funcionais. Varela. 2005
PINHO, M. J.. Para a história da educação de infância. Porto. 1997
PLATÃO. A república. EDUFPA. 2000
PLATÃO. O banquete e apologia a Sócrates. EDUFPA. 2001
POLITZER, G.. Crítica dos fundamentos da psicologia. UNIMEP. 2004
POMBEIRO, A. J. L. O. . Técnicas e operações unitárias em química. 2.ed.. Calouste Gulbenkian. 2003
POMPA, Cristina. Religião como tradução: missionários, tupi e tapuia no Brasil colonial. EDUSC. não informado
POPPER, Karl.. Conhecimento objetivo: uma abordagem evolucionária. Itatiaia / Edusp. 1975
PRESS, Frank; SIEVER, Raymond; JORDAN, Thomas H.; GROETZINGER, Jonh. Para entender a Terra - 4ª ed.. Artmed
QUESADA, S.. Imágenes de América Latina: manual de historia y cultura latinoamericanas. Edelsa. não informado
QUESADA, S.. Imágenes de América Latina: material de prácticas. Edelsa. não informado
QUILIS, A. Tratado de fonética y fonologías Españolas. Gredos. 1993
REGEZI, J. A.; SCIUBBA, J. J.; JORDAN, R. C. K.. Patologia oral: correlações clínico-patológicas. Elsevier. não informado
RIOUX, J. P.; SIRINELLI, J.F. (orgs.). Para uma história cultural. Estampa. 1998

materiais

ROCHA, Arlindo Carvalho. Auditoria Governamental - Uma abordagem metodológica da auditoria de gestão. Juruá. 2008
RODRIGUES, Nelson. O teatro completo de Nelson Rodrigues (Artes teatro). Nova Aguilar- BB. 2003
RUGGIERO, Marcia A. Gomes; LOPES, Vera Lucia R.. Cálculo numérico. 2. ed. . Makron. 1996
RUSSEL, John B.. Química geral: volume 1. 3.ed.. Makron Books. não informado
RUSSEL, John B.. Química geral: volume 2. 3.ed.. Makron Books. não informado
SANCHEZ HERRERO, J.. Historia de la Iglesia II: edad media. Biblioteca de autores cristianos. 2005
SÁNCHEZ, A; MATILLA, J A. Manual práctico de corrección fonética del Español. SGEL. 1995
SARAIVA, F R dos Santos. Dicionário Latino-Português. Livraria Ganier. 2006
SEBASTIANI, M.. Introdução a geometria analítica complexa. IMPA. 2004
SETUBAL, J. C.; MEIDANIS, J.. Introduction to computational molecular biology. PWS Publishing Company. 1997
SFORNI, M. S. de F.. Aprendizagem conceitual e organização do ensino: contribuições da teoria da atividade. Junqueira&
SGARBI, Geraldo Norberto Chaves. Petrografia das Rochas Ígneas, sedimentares e Metamórficas. - 1ª ed.. UFMG. 2007
SILVA FILHO, A. R. A. da. Manual básico de planejamento e projeto de restaurantes e cozinhas industriais. Varela. 2008
SILVA, V. M. A. e. Teoria da literatura. Almedina. 2004
SOARES, M.. Cálculo em uma variável complexa. IMPA. 2000
SOARES, O. P.. A atividade de ensino de história: processo de formação de professores e alunos. Junqueira&Marin. 200
SOUZA, Laura de Mello. O diabo e a terra de Santa Cruz. Companhia das Letras. 1986
SOUZA, Sonia Maria Ribeiro. Um outro olhar: filosofia. FTD. 1995
SOUZA, V. M.; ANTUNES JUNIOR, D.. Ativos dermatológicos v.4. Tecnopress. 2008
SPERLING, Marcos von.. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3.ed.. Departamento de Engenharia 2005
STEINER, George. Depois de Babel: questões de linguagem e tradução. UFPR. 2005
STEPHANOU, M.; BASTOS, M. H. C. (orgs.). Histórias e memórias da educação no Brasil: século XIX v.3. Vozes. 2005
TEIXEIRA, C.F . Construindo Distritos Sanitários . Hucitec. 1996
TELES, Dirceu D'Alkmim; COSTA, Regina Helena Pacca Guimarães.. Reúso da água. Edgard Blucher. 2007
TORGA, Miguel. Novos contos da montanha. Nova. 1996
TORRES PRIETO, J.. Raúl Glaber: historias del primer milênio. Consejo superior de investigaciones. 2004
TOUBERT, P.. Europa em su primer crecimiento: de Carlomagno al año mil. Universitat de Valencia. 2006
TYERMAN, C.. La guerra de dios. Critica. 2007
VALDEZ, D.. História da infância em Goiás séculos XVIII e XIX. Alternativa. 2003
VASCONCELOS, M. C. C.. A casa e os seus mestres: a educação no Brasil de oitocentos. Gryphus. 2005
VEGECIO. Tratado da ciência militar. Silabo Militar. 2006
VENANCIO, Joaquim . Textos de apoio Políticas de saúde . Fiocruz . 2005
Victorine Viviane Mizrahi. Treinamento em Linguagem C (Curso completo em um volume). 2ª edição. Prentice Hall / Pearson
VIRGILIO. Eneida - trad Barreto Feio. Martins Fontes. 2004
VIRGÍLIO. Bucólicas. Crisálida. não informado
WAGNER, E.. Construções geométricas. SBM. 2007
ZALUAR, A. E.. Peregrinação pela província de São Paulo (1860 - 1861). EDUSP. 1975
ARRUDA, G.A.. 32786 - Manual de boas práticas. Unidades de alimentação e nutrição. 3ª ed.. Ponto Crítico. 2006
ASH, Lawrence R.; ORIHIEL, Thomas C.. 32782 - Atlas of human parasitology (hardcover). 5ª ed. Ed., . ASCP Press. 2007
BOULOS, M.E.M.S.; BRUNHI, R.M.. 32791 - Guia de Leis e Normas para profissionais e empresas da área de alimentos
CTENAS, M.L.; VITOLO, M.R.. 32797 - Crescendo com saúde: o guia de crescimento da Criança. . C2 editora e consulto
MARTINEZ, T.L.R.. 32817 - Condutas clínicas nas dislipidemias. . Health. 1997
MIRANDA, Clara Feldman de.. 32821 - Atendendo o paciente: perguntas e respostas para o profissional de saúde.. Cres
National Research Council.. 32825 - Recommended Dietary Allowances.. FhIB-NRC - National Academy Press. 1989
REZENDE, A.L.M.. 32830 - Saúde: dialética do pensar e do fazer. 2ª ed. . Cortez. 1989
SICHIRI, R.. 32838 - Epidemiologia da obesidade.] . UERJ. 1998
SIMÕES, M.R.H.. 32839 - Nutrição experimental. Roteiro de aula.. Ouro Preto. 1982
SOUZA, T.C.. 32841 - Alimentos - propriedades físico-químicas. 2ª ed. . Cultura Médica,. 2001
VEGA, P.V. 32848 - Toxicologia de los alimentos.. Metepec: ECO/OPS. 1986
L. Santaella.. A percepção: uma teoria semiótica.. Experimento. não informado
J.D.Novak. Conocimiento y apredizage. . Alianza. não informado
AOAC. Official Methods of analysis of AOAC international..18ª edição . 2007

materiais

E. Morin.. Problemas epistemológicos da complexidade.. Europa-America.. não informado
L. Santaella.. Semiotica.. Experimento. não informado
Juan I. Pozo.. Teorias Cognitivas di aprendizaje. . Morata. 1997
Toka Diagona.. Pseudo Almost periodic functions in Banach spaces.. Nova Publishers. 2007
Maurício Pietrocola; Olival Freire Jr.. Filosofia, Ciência e História. . FAPESP/Discurso Editorial. não informado
Playarte HOme Video. . DVD: Quem somos nós - uma nova evolução. . na. não informado
Focus Filmes. . DVD: O mistério do Cosmos - Lata com 4 DVD's + 1 CD - . na. não informado
Paramount. . DVD: Uma verdade inconveniente. . na. não informado
Focus Filmes. . DVD: De Aristóteles a Stephen Hawking - 4 DVD's. . na. não informado
Dallari, Dalmo de Abreu . Elementos de teoria geral do Estado. 28ª ed. . 2009. Saraiva
Wolkmer, Antônio Carlos . Ideologia, Estado e Direito. 4ª ed. . 2003. Revista dos Tribunais
Bobbio, Norberto . Estado, governo e sociedade: para uma teoria geral da política. 13ª ed.. 2007. Paz e Terra
Costa, Pietro; Zolo, Danilo . O Estado de Direito: história, teoria e crítica. não informado. Martins Editora
Maluf, Sahid . Teoria Geral do Estado. 29ª ed. . 2009. Saraiva
Bobbio, Norberto . A era dos direitos. 2004. Campus
Bobbio, Norberto . O futuro da democracia. 7ª ed. . 2000. Paz e Terra
Rodrigues, José Ângelo. Gestão de Risco Atuarial. 1ª ed. . 2008. Saraiva
Azevedo, Gustavo Henrique W. de. Seguros, Matemática Atuarial e Financeira. 2008. Saraiva
Riani, Flávio . Economia do Setor Público: uma abordagem introdutória. 5ª ed. . 2009. LTC
Giambiagi , Fábio; Além , Ana Cláudia . Finanças Públicas - Teoria e Prática no Brasil. 3ª ed. . 2007. Campus
Arvate, Paulo; Biderman, Ciro (Org.) . Economia do Setor Público no Brasil. 2005. Campus
Froyen, Richard T.. Macroeconomia. 5ª ed. . 2005. Saraiva
Carvalho, Fernando J. Cardim et. al.. Economia Monetária e Financeira - teoria e política. 2ª ed.. 2007. Campus
Lopes, Luiz Martins (Org.). Manual de Macroeconomia: básico e intermediário. 3ª ed. . 2008. Atlas
Kupfer, David; Hasenclever Lia . Economia Industrial: Fundamentos Teóricos e Prática no Brasil. 2002. Campus
Larrain, Felipe B.; Sachs, Jeffrey. D.. Macroeconomia (revista e ampliada). 2000. Makron Books
Aglietta, Michel . Macroeconomia Financeira - Volume 1. 2004. Loyola
Aglietta, Michel. Macroeconomia Financeira - Volume 2. 2004. Loyola
Lima, Gilberto Tadeu; Sicsu, João. Macroeconomia do Emprego e da Renda: Keynes e o Keynesianismo. 2003. Manole
Costa Val, M. da Graça. . Redação e textualidade. 1994. Martins Fontes
Köche, Vanilda Salton; Boff, Odete Maria Benetti; Pavani, Cínara Ferreira.. Prática textual: atividades de leitura e escrita.
Machado, Anna Raquel; Lousada, Eliane; Abreu-Tardelli, Lília Santos.. Leitura e produção de textos técnicos e acadêmicos Editorial
Machado, Anna Raquel; Lousada, Eliane; Abreu-Tardelli, Lília Santos.. Leitura e produção de textos técnicos e acadêmicos Editorial
Machado, Anna Raquel; Lousada, Eliane; Abreu-Tardelli, Lília Santos.. Leitura e produção de textos técnicos e acadêmicos acadêmicos). 2004. Parábola Editorial
Signorini, Inês. (Org.). [Re]discutir texto, gênero e discurso.. 2008. Parábola Editorial
Silva, Maurício. . O novo acordo ortográfico da língua portuguesa: o que muda, o que não muda.. 2009. Contexto
Bakhtin, Mikhail. . Estética da criação verbal.. 2000. Martins Fontes
Emediato, Wander. . A fórmula do texto: redação, argumentação e leitura. . 2004. Geração Editorial
Kock, Ingedore G. Villaça. . A coesão textual. 15ª ed. . não informado. Cortez
Kock, Ingedore G. Villaça.. Desvendando os segredos do texto.. 2005. Cortez
Kock, Ingedore G. Villala; Travaçlia, Luiz Carlos.. A coerência textual.. 1997. Contexto
Dionísio, Ângela Paiva; Machado, A. R.; Bezerra, M. A. (Orgs).. Gêneros Textuais e Ensino.. 2002. Lucema
MARX, Karl.. Miséria da Filosofia. 2009. Expressão Popular
WEBER, Max.. A ética protestante e o espírito do capitalismo.. 2004. Companhia das Letras
DURKHEIM, Émile.. Da divisão do trabalho social. 3ª ed.. 2008. Martins Fontes
MARX, Karl.. Manuscritos econômico-filosóficos. . 2004. Boitempo Editorial
OLIVEIRA, Francisco de.. Crítica à razão dualista; O ornitorrinco.. 2003. Boitempo Editorial
WEBER, Max.. Economia e Sociedade (vol. I). 3ª ed.. 1994. UNB
WEBER, Max.. Economia e Sociedade (vol. II). 1999. UNB
DURKHEIM, Émile.. As regras do método sociológico. 3ª ed.. 2007. Martins Editora

materiais

WEFFORT, Francisco C. (org.). Os clássicos da política (vol. I). 2006. Ática
WEFFORT, Francisco C. (org.). Os clássicos da política (vol. II). 2006. Ática
MARX, Karl; ENGELS, Friedrich.. Manifesto comunista. 1998. Boitempo
LOSURDO, Domenico. . Hegel, Marx e a tradição liberal.. 1998. UNESP
EVANGELISTA, João Emanuel.. Crise do marxismo e irracionalismo pós-moderno. (col. Questões de nossa época - v. 07)
NETTO, José Paulo.. Crise do socialismo e ofensiva neoliberal. (col. questões da nossa época). 2ª ed.. 2001. Cortez
BARROCO, Maria Lúcia S.. Ética: fundamentos sócio-históricos... 2008. Cortez
LUKACS, Georg.. História e consciência de classe: estudos sobre a dialética marxista.. 2003. Martins Fontes
LUXEMBURGO, Rosa.. Reforma ou Revolução? . 2005. Expressão popular
MÉSZÁROS, István. O poder da ideologia. 2004. Boitempo Editorial
Weber, Max . Ciência e Política. 1ª ed.. 2001. Martin Claret
Coulanges, Fustel de . A cidade antiga. 5ª ed.. 2004. Martins Editora
Maquiavel, Nicolau. O Príncipe. 6ª ed.. 2008 . Martin Claret
Durkheim, Emile . Sociologia e Filosofia. 1ª ed.. 2004. Martin Claret
Rousseau, Jean Jacques . Discurso sobre a origem e os fundamentos da desigualdade entre os homens. não informado
Rousseau, Jean Jacques . Do contrato social. não informado. Martin Claret
Aristóteles. Ética a Nicômano. não informado. Martin Claret
Aristóteles. Política. não informado. Martin Claret
Platão. A República . não informado. Martin Claret
More, Thomas . A Utopia. não informado. Martin Claret
Ribeiro, Darcy . O povo brasileiro . 2006. Companhia de Bolso
Holanda, Sérgio Buarque de . Raízes do Brasil. 1995. Cia das Letras
Chevallier, Jean-Jacques . As grande obras políticas de Maquiavel a nossos dias. 3ª ed.. não informado. Agir
Alvin Toffler. A terceira onda. 29ª ed.. 2007. Record
Flemming, Diva Marília; Gonçalves, Mirian Buss. Cálculo A Funções, Limite, Derivação e Integração. 6ª ed.. 2006. Prentice
Batista Jr, Paulo Nogueira . O Brasil e a economia internacional: recuperação e defesa da autonomia nacional. 1ª ed.. 2006. Paz e Terra
Carneiro, Ricardo . A Supremacia dos Mercados e a Política Economia do Governo Lula. 2006. UNESP
Castro, Antonio Barros de . A economia brasileira em marcha forçada. 3ª ed.. 2004. Paz e Terra
Paula, João Antonio de . Adeus ao Desenvolvimento. 2005. Autentica
Suzigan, Wilson . Industria Brasileira: origem e desenvolvimento. 2000. HUCITEC
Fiori, José Luis da Costa; Tavares, Maria da Conceição . Desajuste Global e Modernização Conservadora. 1996. Paz e T
Fiori , José Luis . Estados e Moedas no desenvolvimento das nações. 3ª ed.. 2003. Vozes
Filgueiras, Luis . A História do Plano Real. 2006. Boitempo
Smith, Adam . A Riqueza das Nações - Volume 1. 2006. Jurua Editora
Smith, Adam . A Riqueza das Nações - Volume 2. 2007. Jurua Editora
Weber, Max . História Geral da Economia. 2008. Centauro
Ricardo, David . Principios de Economia Política e de Tributação. 2002. Cauloste Goubenkian
Figueira, Pedro de Alcantara . Economistas Políticos. 2001. Segesta
Keynes, Joina Maynard . Teoria Geral Do Emprego, Do Juro E Da Moeda. 1982. Atlas
Coutinho, Mauricio Chalfin . Marx: Notas sobre a Teoria do Capital. 1997. HUCITEC
Carneiro, Ricardo . Os Clássicos da Economia Volume 1. 1997. ATICA
Anderson, Perry . Linhagens do Estado absolutista. 3ª ed.. 1995. Brasiliense
Anderson, Perry. Passagens da antiguidade ao feudalismo. 5ª ed. . 2001. Brasiliense
Eichengreen, Barry.. Globalização do capital. 2000. Editora 34
Arruda, José Jobson de Andrade . A grande revolução inglesa. 1996. Hucitec
Ashton, T. S.. A revolução industrial. 1995. Saber
Mariutti, Eduardo Barros. Balanço do debate: a transição do feudalismo ao capitalismo. 2004. Hucitec
Pirenne, Henri. História econômica e social da idade média. 1982. Mestre Jou
Pirenne, Henri. Las ciudades de la edad media. 1971. Alianza
Soboul, Albert . A revolução francesa. 2003. Difel
Hobsbawm, Eric J.. A revolução francesa. 1996. Paz e terra
Furet, François . Pensando a revolução francesa. 2ª ed.. 1989. Paz e terra
Lenin, Vladimir Ilitch. Imperialismo, O - fase superior do capitalismo. 2003. Centauro

materiais

Braudel, Fernand. Civilização material, economia e capitalismo V.1. 1995. Martins Fontes
Braudel, Fernand. Civilização material, economia e capitalismo, tomo II- jogo das trocas, 2009, Ed. Martins Fontes
Braudel, Fernand. Civilização material, economia e capitalismo tomo.III - o tempo do mundo, 2009, Ed. Martins Fontes
Campanario, Nicolas. Pequeno breviário das ideias econômicas. 2005. Loyola
Drouin, Jean-Claude . Os grandes economistas. 2008. Martins Fontes
Jean-Claude DROUIN. Os grandes economistas. 2008. Martins Fontes
SCREPANTI, Ernesto; ZAMAGNI, Stefano . An Outline of the History of Economic Thought. 2005. Oxford
GENERÉUX, Jacques; LEVENTHAL, Judith . As verdadeiras leis da economia v.2. 2006. Loyola
ARON, Raymond . O marxismo de Marx. 2005. ARX
FRIEDMAN, Milton; SCHWARTZ, Anna . A Monetary History of the United States. 1971. Princeton
FRIEDMAN, Milton; SCHWARTZ, Anna . The Great Contraction. 2008. Princeton
GALBRAITH, John Kenneth . Great Crash 1929. 2008. Penguin
LATOUCHE, Serge . Que ética e economia mundiais?. 2007. Piaget
MARECHAL, Jean-Paul . Ética e economia. 2006. Piaget
SMITH, Adam . Teoria dos sentimentos morais. 1999. Martins Fontes
SICSÚ , João; VIDOTTO, Carlos . Economia do desenvolvimento. 2008. Campus
BACHA, Emar; GOLDFAJN, Ilan . Como reagir à crise: políticas econômicas para o Brasil. 2009. Imago
Kittel, Charles. Introdução à Física do estado sólido. 2006. LTC
Kittel, Charles. Introduction to Solid State Physics. 2004. John Wiley
ASHCROFT, Neil W.; MERMIN, DAVID. Solid State Physics. 1976. Thompson
JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à Legislação do Pregão comum e eletrônico. 5ª ed.. 2009. Dialética
JUSTEN FILHO, Marçal. Comentários à Lei de Licitações e contratos administrativos. 13ª ed.. 2009. Dialética
FERNADES, Jorge Ulisses Jacoby. Lei 8.666/93 - Licitações e contratos e outras normas pertinentes. 10ª ed.. 2009. Foru
FERNADES, Jorge Ulisses Jacoby. Sistema de Registro de preços e pregão presencial e eletrônico. 3ª ed.. 2009. Forum
MUKAI, Toshio. Licitações e contratos públicos. não informado. Saraiva
ALBANO, Lilian Maria José.. 24142 - Genética Clínica e molecular das doenças neurológicas com mutações.. 2000. Man
CALIJURI, M.C.; ALVES, Michela S.A. & SANTOS, André, C.A.. 8876 - Cianobactérias e cianotoxinas em águas continen
DAWKINS, Richard. 10659 - Deus, um delírio. 2007. Companhia das Letras
FLANAGAN, R.; TAYLOR, A.A.; WATSON, I.D.; WHEPTON, R.. 22182 - Fundamentals of Analytical toxicology.. 2008. Jo
GONICK, Larry.. 25593 - Cartoon guide to the environment. 1996. Harper
GOTELLI, Nicholas J.. 29909 - A primer of ecology. 4ª ed.. 2001. Sinauer Associates INC.
HARTL, Daniel L.; CONNER, Jeffrey K.. 29910 - A primer of ecological genetics. 2004. Sinauer Associates INC.
HODGSON, Ernest; SMART, ROBERT C.. 28782 - Molecular and biochemical toxicology. 2008. John Wiley Professio.
PASTERNAK, Lack J.. 28617 - Genética molecular humana. 2002. Manole
PICELLI-VICENTIN, M. Marcina; BICUDO, Carlo E. M. & BUENO, Norma C.. 28615 - Flora ficológica o estado de São P
HENRY, Raoul. 29911 - Ecótonos nas interfaces dos ecossistemas aquáticos. 2003. Rima
ROUQUAYROL, Maria Zélia. 28638 - Epidemiologia a saúde. 6ª ed.. 2003. Medsi
SAX, Dov. F.; STACHOWICZ, John J.; GAINES, Steven .. 29916 - Species invasions: insights into ecology, evolution and
TUNDISI, José Galizia. 25443 - Água no século XXI: enfrentando a escassez. 2ª ed.. 2005. Rima
WRIGHT, David A.; WELBOURN, Pamela.. 29923 - Environmental toxicology.. 2002. Cambridge
Soro Controle Rh - Reagente controle das classificações Rh - Hr em lâmina, tubo ou microtubos (embalagem com 10ml).
L - Ornitina (emb. 25g)
Kit para determinação de desidrogenase láctica, pelo método cinético (kit com 60 testes)
Kit para determinação de Albumina Colorimétrica, para automação (kit para 500 testes)
Agar Bile Esculina, desidratado, para fins microbiológicos, frascos com aproximadamente 100g. Após a preparação o me físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (N Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embala dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Minis de Análise do fabricante.

matérias

Agar BHI (Brain Heart Infusion Agar) desidratado, para fins microbiológicos, especialmente formulado para o isolamento e leveduras. Frasco com 250g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar Citrato segundo Simmons, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar Citrato de Simmons (caixa com 10 tubos de 10ml). O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar CLED, desidratado, para fins microbiológicos frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar (CTA) Cistina Trypticase base para fermentação de açúcares, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar DNase, desidratado, para fins microbiológicos, especialmente formulado para a prova de atividade de DNase de *Escherichia coli*. Frasco com aproximadamente 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar fenilalanina, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar Mac Conkey, desidratado, para fins microbiológicos frasco com aproximadamente 250g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

materiais

Agar Muller Hinton desidratado, para fins microbiológicos, especialmente formulado para testes de susceptibilidade de microorganismos antimicrobianos. Frasco com 500g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar Muller Hinton, para fins microbiológicos, especialmente formulado para testes de susceptibilidade de microorganismos. Frasco com aproximadamente 100ml. O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar SS (Salmonella e Shigella), desidratado, para fins microbiológicos, frascos com 250g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar SS para isolamento de Salmonella e Shigella em coprocultura (frasco com 100 ml). O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar base para preparo de Agar sangue, frasco com 100ml. O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Agar teague(EMB), para fins microbiológicos, frascos com 100ml. O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Caldo para fermentação de Lactose, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Caldo para fermentação de Maltose, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com aproximadamente 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

materiais

<p>Caldo Rhamnose, para fins microbiológicos, (caixa com 10 tubos de 10ml). O meio de cultura deve apresentar aspectos consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo Selenito de Sódio, para coprocultura, caixa com 10 tubos de 10 ml. O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards) para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo para fermentação de sorbitol, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com aproximadamente 100g. Após a abertura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo uréia e indol (caixa com 10 tubos de 10 ml), para fins microbiológicos. O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O desempenho funcional deve favorecer a máxima recuperação de microorganismos, comprovado através de protocolo de validação segundo recomendações do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards). O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Cepa de Burkholderia cepácea ATCC 17759 (frasco com 05 discos)</p>
<p>Cepa de Enterobacter cloacae ATCC 23355,(frasco com 05 discos)</p>
<p>Cepa de Escherichia coli ATCC 35218, material mantido à temperatura de 0° a 8°C. (frasco com 05 discos)</p>
<p>Cepa de Klebsiella pneumoniae ATCC 13883, material mantido à temperatura de 0° a 8°C. (Frasco com 05 discos)</p>
<p>Cepa de Klebsiella pneumoniae ATCC 700603, material mantido à temperatura de 0° a 8°C. (Frasco com 05 discos)</p>
<p>Cepa de Pseudomonas aeruginosa ATCC 27857 (frasco com 05 un.)</p>
<p>Cepa de Proteus vulgaris ATCC 33420. (frasco com 05 discos)</p>
<p>Cepa de Staphylococcus aureus ATCC 25923, material mantido à temperatura de 0° a 8°C. (frasco com 05 discos)</p>
<p>Cepa de Staphylococcus epidermidis ATCC 12228, material mantido à temperatura de 0° a 8°C. (Frasco com 5 discos)</p>
<p>Cepa de Streptococcus pyogenes ATCC 19615, material mantido à temperatura de 0° a 8°C. (frasco com 5 discos)</p>
<p>Cepa de Staphylococcus saprophyticus ATCC 15305 (frasco com 05 discos)</p>
<p>Cepa de Streptococcus agalactiae ATCC 13813. Material mantido de 0° a 8° C.(frasco com 05 discos)</p>
<p>Cepa de Streptococcus pneumoniae ATCC 49619, Material mantido de 0° C a 8° C.(frasco com 5 discos)</p>
<p>Coletor de urina infantil, unissex, esterilizado, embalado em pacotes de 10 UN.</p>
<p>Conjunto para a prova de VP contendo alfa naftol e KOH (Kit com 2 frascos de 10 ml cada)</p>
<p>Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura de 0,5 mm. Contém Amicacina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias que inibam o crescimento de microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela 1 do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O disco deve ser armazenado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a embalagem fechada e aberta, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.</p>
<p>Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura de 0,5 mm. Contém Ácido Nalidíxico na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias que inibam o crescimento de microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela 1 do NCCLS (National Committee for Clinical Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O disco deve ser armazenado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a embalagem fechada e aberta, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.</p>

materiais

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Aztreonan na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI- Clinical Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Ampicilina na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI- Clinical Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco combinado para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, impregnado com Ampicilina na concentração de 10mcg e Sulbactam na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI- Clinical Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Amoxicilina na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI- Clinical Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Azitromicina na concentração de 15mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI- Clinical Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Ácido Pipemídico na concentração de 20mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI- Clinical Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

materiais

Disco combinado para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro impregnado com Amoxicilina na concentração de 20mcg e de Ácido Clavulânico na concentração de 10mcg, estéril, contendo a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI-Clinical and Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para identificação presuntiva de Streptococcus ? hemolíticos do Grupo A, confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Bacitracina na concentração de 0,04 UI, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI-Clinical and Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 20 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Cefaclor na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI-Clinical and Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Cefixima na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI-Clinical and Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Cefepime na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI-Clinical and Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Cefalexina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI-Clinical and Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

materiais

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefalotina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de sub microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefazolina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de sub microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefodizima na concentração de 30mcg , estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de su microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefotaxima na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de su microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Ceftazidima na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de su microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefuroxima na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de su microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

materiais

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefadroxil na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de sub microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefoxitina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de sub microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Ceftriaxona na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de su microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Claritromicina na concentração de 15mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de s microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Clindamicina na concentração de 2mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de su microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cloranfenicol na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de s microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter a aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

materiais

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Ciprofloxacina na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras de microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela de referência do Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Eritromicina na concentração de 15mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras de microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela de referência do Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Furazolidona na concentração de 300mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras de microorganismos, quanto para os antimicrobianos. O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para identificação presuntiva de Staphylococcus sp confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Furazolidona na concentração de 100mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Gentamicina na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras de microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela de referência do Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Gentamicina na concentração de 120mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras de microorganismos, quanto para os antimicrobianos. O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

materiais

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Imipenen na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de subs microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter aç aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Levofloxacina na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de su microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter aç aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Lomefloxacina na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter aç aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Norfloxacina na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de su microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter aç aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Nitrofurantoína na concentração de 300mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento d microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter aç aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Neomicina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de sub microorganismos,quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na ta Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter aç aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve cont com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, no Ministério da Saúde.

materiais

Disco para identificação presuntiva de *Staphylococcus saprophyticus* confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Novobiocina na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Ofloxacina na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do Clinical Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Polimixina B na concentração de 300mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do Clinical Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Pefloxacina na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do Clinical Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Penicilina G na concentração de 10UI estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do Clinical Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco combinado para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Piperacilina na concentração de 100mcg e Tazobactam na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do Clinical Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

materiais

<p>Disco combinado para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro impregnado com Ticarcilina na concentração de 75mcg e Ácido Clavulânico, na concentração de 10mcg estéril, contendo concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI-Clinical and Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.</p>
<p>Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura de 0,5 mm, contendo Tobramicina na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI-Clinical and Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.</p>
<p>Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura de 0,5 mm, contendo Vancomicina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos, quanto para os antimicrobianos. Deve apresentar resultado dentro do limite aceitável especificado na tabela do CLSI-Clinical and Laboratory Standards Institute (antigo NCCLS), quando testado utilizando cepa padrão ATCC (American Type Culture Collection). O produto deve ser acondicionado em frasco ou cartucho de vidro, contendo 50 discos empilhados de modo que permita o uso de dispensador e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.</p>
<p>Ácido gálico (frasco com 100 gramas)</p>
<p>Óxido nítrico sintase neuronal (PM=150 KDa) de ratos. Solução em HEPES 50 mM, pH 7,4 com glicerol 20%, NaCl 100 mM. Temperatura de armazenamento: -70°C. Transportar em gelo seco (frasco)</p>
<p>Óxido nítrico sintase induzida (PM=130 KDa) obtida de macrófagos de camundongos. Solução em HEPES 50 mM, pH 7,4 com 10% de glicerol, CHAPS 0,3 U/mg proteína. Temperatura de armazenamento: -70%. Transportar em gelo seco. Embalagem contendo 10 unidades (frasco)</p>
<p>Óxido nítrico sintase endotelial (PM=135 KDa) bovina. Solução em HEPES 50 mM, pH 7,4 com 10% de glicerol, CHAPS 0,3 U/mg proteína. Temperatura de armazenamento: -70%. Transportar em gelo seco. Embalagem contendo 10 unidades (frasco)</p>
<p>Frasco contendo uma solução de Liss (baixa força iônica) para preparo de suspensões de hemácias pronta para uso, estéril, pH 7,4, temperatura de armazenamento: 2 a 8 °C. Caixa com 2 frascos de 100 mL cada. Suficiente para 200 testes de Coombs Direto.</p>
<p>Kit de hemácias I e II fenotipadas, na concentração de 3 a 5% destinadas à pesquisa de anticorpos irregulares pela técnica de Coombs Direto, com validade não inferior a 28 dias. Caixa com 2 frascos de 10 mL cada. Suficiente para 200 testes.</p>
<p>Kit de hemácias reagentes A1 e B, na concentração de 3 a 5%, destinadas à tipagem sanguínea reversa pela técnica de Coombs Direto, com validade não inferior a 28 dias. Caixa com 2 frascos de 10 mL cada. Suficiente para 200 testes.</p>
<p>Conjunto contendo 11 suspensões de hemácias fenotipadas a uma concentração de 3 a 5%, destinadas à identificação de anticorpos irregulares eritrocitários pela técnica de tubo. Estáveis por um período não inferior a 28 dias a uma temperatura de 2 a 8 °C. Caixa com 2 frascos de 10 mL cada. Suficiente para 80 testes.</p>
<p>Kit de Agregação Plaquetária; ADP- Adenosina difosfato (2x1mL); Epinefrina (adrenalina) (2x1mL); Colágeno (2x1mL); O kit contém 80 ensaios de cada agonista, dependendo do equipamento utilizado</p>
<p>Beta Thal - HbA2 Quick Column Kit; Fracionamento da HbA2 por troca iônica provê um teste confiável e preciso para a quantificação de HbA2 em um ensaio de 40 minutos em média. Kit com 50 testes.</p>
<p>Acselrad, H.. Cartografia social e território. Etern - ippur - ufrj. 2009</p>
<p>Acselrad, H.. Conflitos ambientais no Brasil. Relume - dumara. 2004</p>
<p>Acselrad, H.; Herculano, S.; Pádua, J. A. De . Justiça ambiental e cidadania. Relume - dumara. 2004</p>
<p>Acselrad, H.; Mello, C. C. Do A.; Bezerra, G. Das N.. O que é justiça ambiental. Garamond. 2009</p>
<p>Aitken, G.. A new approach conservation: the importance of the individual through wildlife rehabilitation. Ashgate pub co. 2008</p>
<p>Alcock, J.. Comportamento animal. Artmed. 2010</p>
<p>Barreto, L.. Cerrado do Norte do Brasil. Useb. 2007</p>
<p>Bibbo, m.; longatto, a. . Aspectos clínicos e laboratoriais dos derrames cavitários. Revinter. 2001</p>
<p>Bibbo, m.; wilbur, d.. Comprehensive cytophatology. Saunders. 2008 (3.ed.)</p>

materiais

Brettas, e.; sigrist, t.. Avifauna brasileira . Avis brasilis. 2009
Brown, J. H.. Macroecologia. Fondo de cultura económica. 2003
Brown, j. H.; lomolino, m. V.. Biogeografia. Funpec. 2006
Brown, j. H.; real, I. A. . Foundations of ecology. University of chicago. 1991
Burtis, c. A.; ashwood, e. R.; bruns, d. E.. Tietz. Fundamentos de química clínica. 6ed. Saunders elsevier. 2008
Carvalho, G.. Atlas de citologia: malignidade. Revinter. 2004
Casanova, M. Et. Al . Banco de dados geográficos. 2ed. Mundogeo. 2005
Chase, J. M.. Ecological niches: linking classical and contemporary approaches (interspecific interactions). Chicago univ
Cooper, G. J.. The science of the struggle for existence. Cambridge univ press. 2007
Crosby, A. W.. Imperialismo ecológico. Companhia das letras. 1993
Crósta, A. P.. Processamento digital de imagens de sensoriamento remoto. Unicamp. 1992
Cuddington, k.; Beisner, B.. Ecological paradigms lost: routes of theory change. Elsevier academic press. 2007
Dawkins, R.. O rio que saia do Éden. Rocco. 1996
Dawkins, R.. Desvendando o arco-íris. Companhia das letras. 2000
Develey, p. F.; endrigo, e.. Guia de Campo - Aves da Grande São Paulo. Aves e fotos. 2004
Diamond, J. M.. Colapso. Record. 2005
Diamond, J. M.. Armas, germes e aço. Record. 2001
Dorling kindersley publishing staff. Tress. Dorling kindersley p. 2000
Fitz, P. R.. Geoprocessamento sem complicação. Oficina de textos. 2008
Fitz, P. R.. Cartografia básica. Oficina e textos. 2008
Florenzano, T. G.. Iniciação em sensoriamento remoto. 2ed. Oficina de textos. 2007
Forman, r. T. T.; godron, m.. Landscape ecology. Wiley. 1986
Freeman, s.; herron, j. C.; osorio, m. R. B.. Análise evolutiva. Artmed. 2009
Gaston, k. J.; blackburn, t. M.. Pattern and process in macroecology. John wiley professio. 2000
Gaston, k. J.; blackburn, t. M.. Macroecology: concepts and consequences. Cabridge - usa. 2004
Gentry, A. H.. A field guide to the families and genera of woody plants of northwest south america. Chicago university p. 1
Gonick, L.. Cartoon guide to the environment. Harper usa. 1996
Gotelli, N. J.. Ecologia. Planta. 2009
Gould, S. J.. Viva o Brontossauro - reflexões sobre história natural. Companhia das letras. 1995
Gould, S. J.. Richness of life - the essential stephen jay gould. Vintage books - uk. 2007
Gould, S. J.. Vida maravilhosa - o acaso na evolução e a natureza da história. Companhia das letras. 1995
Gould, S. J.. Os dentes da galinha. Paz e terra. 1996
Gould, S. J.. A vida é bela. Gradiva. 1995
Gould, S. J.. Dedo mindinho e seus vizinhos. Companhia das letras. 1995
Grazia, M. L. M.. Direito ambiental. Atlas. 2009
Hartl, d. L.; conner, j. K.. A primer of ecological genetics. Sinauer associates inc. 2004
Imperatriz-Fonseca, V. L.; Saraiva, A. M.; Jong, D. De . Bees as pollinators in Brasil - assessing the status and sugesting
Jensen, J. R.. Introductory digital image processing: a remote sensing perspective. Prentice hall. 2006
Jensen, J. R. (trad.: Inpe). Sensoriamento remoto do ambiente. Parentese. 2009
Knisely, K.. A student hanbook for writing in biology. W h freeman & co. 2005
Koss, I. G.; gompel, c.. Introdução à citopatologia ginecológica com correlações histológicas e clínicas. Roca. 2006
Leal, I. R.. Ecologia e conservação da Caatinga. Ufpe. 2006
Leite, M.. Botanica Sistemática. Plantarum. 2005
Libault, A. . Geocartografia. Companhia editora nacional. 1975
Liu, W. T. H.. Aplicações de sensoriamento remoto. Uniderp. 2007
Loch, C.. A interpretação de imagens aéreas. 5ed. Ufsc. 2008
Loch, R. E. N.. Cartografia: representação, comunicação e visualização de dados espaciais . Ufsc. 2006
Manly, B. J. F.. Métodos estatísticos multivariados: uma introdução. 3ed. Artmed. 2008
Margulis, L.. O que é vida?. Jorge zahar. 2002
Martin, D.. Geographic information systems: socioeconomic applications. Routhedge. 1996
Mayr, E.. Isto é biologia: a ciência do mundo vivo. Companhia das letras. 2008
Mcfarland, D.. Animal Behaviour. Pearson - prentice hall. 1999
Moore, p. D.; cox, c. B.. Biogeografia. Ltc. 2009

materiais

Moreira, M. A. . Fundamentos do Sensoriamento remoto e metodologias de aplicação. Ufv. 2005 (3.ed.)
Morin, P. J.. Community ecology. Blackwell science. 2003
Motta, V. T. Bioquímica clínica para o laboratório - princípios e interpretações. Medbook. 2009 (5.ed.)
Motta, v. T.; correa, j. A.; motta, l. R.. Gestão da qualidade no laboratório clínico. Editora médica missau. 2001 (2.ed.)
Oliveira, A. De, Ferreira, E.. Fotointerpretação. Ufla. 2005 (2.ed.)
Pais, M. P.; Manço, A. D. De G.; Elenice M.. Uma flora ilustrada. Guia para as plantas do museu do café. Holos. 2000
Penna, J. O. De M.. Polemos - uma análise crítica do Darwinismo . Unb. 2006
Pereira, o. S.; janini, j. B. M.. Atlas de morfologia espermática. Atheneu. 2001
Pickett, s. T. A.; kolasa, j.; jones, c. G.. Ecological understand. The nature of theory and the theory of nature. Academic pr
Ponzoni, f. J.; shimabukuro, y. E.. Sensoriamento remoto no estudo da vegetação. Parentese. 2007
Primack, R. B.. A primer of conservation biology. Sinauer associates inc. 2004
Primack, R. Et. Al . Fundamentos de conservación biológica. Fondo de cultura económica. 2001
Ramos, C. Da S.. Vizualização cartográfica e cartografia multimídia. Unesp. 2005
Rocha, C. F.D.; Bergallo, H. De G.. Ecologia e história natural da Mata Atlântica. Interciência. 2005
Romariz, D. De A. . Aspectos da vegetação do Brasil. Dora de amante. 1996
Rosa, R.. Introdução ao sensoriamento remoto. Edufu. 2007 (6.ed.)
Rudorff, b. F. T.; shimabukuro, y. E.; ceballos, j. C.. O sensor MODIS e suas aplicações ambientais no Brasil. Oficina de te
Sax, d. F.; stachowicz, j. J.; gaines, s. D.. Species invasions: insights into ecology, evolution an biogeography. Sinauer. 20
Sigrist, t.; quirino, m. T.. Guia de Campo - Aves do Brasil Oriental. Avis brasilis. 2007
Simpson. Plant systematics. Academic press. 2006
Siqueira, J. A. . Fragmentos de Mata Atlantica do Nordeste. Andrea jakobsson. 2006
Smith, J. M.. Origins of life. Andrea jakobsson. 2000
Soberón, J.. Ecologia de poblaciones. Fondo de cultura económica. 1995
Sobral, M.. Flora arborea e arborescente do Rio Grande do Sul. Rima. 2006
Solomon, d.; nayar, r.. Sistema bethesda para citopatologia cervicovaginal. Revinter. 2005 (2.ed.)
Souto, A. . Etologia: princípios e reflexões. Ufpe. 2003
Souza, R. B. De . Oceanografia por satélites. Oficina de textos. 2009 (3.ed.)
Strasinger, s. K.;di lorenzo, m. S.. Urinálise e fluidos corporais. Lmp. 2009 (5.ed.)
Tachizawa, T.. Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa. Atlas. 2008
Terbogh, J.. Tornando os parques eficientes: estratégias para a conservação da natureza nos trópicos. Ufpr. 2002
Théry, H.; Melo, N. A. De . Atlas do Brasil: disparidades e dinâmicas do território. Edusp. 2005 (2.ed.)
Thome, j. W.; gomes, s. R.; picanço, j. B.. Caracois e as lesmas dos nossos bosques e jardins. Useb. 2006
Walford, N.. Geographical data analysis. Wiley. 1995
Wilson, E. O. . A criação: como salvar a vida na terra. Companhia das letras. 2008
Zimmer, C.. Á beira d'água: a macroevolução e a transformação da vida. Jorge zahar. 1999
NEUMANN, D.A.. Cinesiologia do aparelho musculoesquelético. Fundamentos para a reabilitação. Guanabara Koogan. 2
BIENFAIT, M. Fascias e pompages. Summus. 1999
LEDUC, A; LEDUC, O. . Drenagem Linfática: Teoria e Prática - 3ed. Manole. 2007
HENGVELD, E; MAITLAND, G.D; BANKS, K. Manipulação Vertebral - 7ed. Elsevier. 2007
URICH HERPERTZ. Edema e drenagem linfática - Diagnóstico e terapia do edema. 2ed. Roca. 2006
DOMENICO, G. Técnicas de massagem de Beard. 5ed. Elsevier. 2008
KITCHEN, S. Eletroterapia: Prática baseada em evidências. 11ed. Manole. 2003
NELSON, R.M.; HAYES, K.W.; CURRIER, D.P.. Eletroterapia Clínica. 3ed. Manole. 2002
ROBINSON, A.J; SNYDER-MACKLER, L.. Eletrofisiologia Clínica. 2ed. Artmed. 2001
KNIGHT, K.L. . Crioterapia no tratamento das lesões esportivas. Manole. 2000
STARKEY, C. Recursos terapêuticos em Fisioterapia. Manole. 2001
LOOW, J; REED, A.. Eletroterapia explicada - Princípios e prática. 4ed. Elsevier. 2009
ALTER M.J.. Ciência da flexibilidade. 3ed. Artmed. 2009
CARRIERE, B.. Bola suíça: Teoria, exercícios básicos e aplicação clínica. Manole. 1999
KISNER, C.; COLBY, L.A.. Exercícios terapêuticos: fundamentos e técnica. 4ed. Manole. 2005
MARQUES, A.. Cadeias musculares. 2ed. Manole. 2005
HOPPENFELD. Propedêutica Ortopédica - Coluna e extremidades. Atheneu. 1999
KENDALL, F.P.; McCREADY, E.K.. Músculos, provas e funções. 5ed. Manole. 2007

materiais

MARQUES, A.P.. Manual de Goniometria. 2ed. Manole. 2003
GROSS, J.; FETTO, J.; ROSEN, E.. Exame musculoesquelético. 2ed. Artmed. 2005
PORTO C.C.. Semiologia médica. 6ed. Guanabara Koogan. 2009
SHUMWAY-COOK, WOLLCOTT. Controle motor. Manole. 2003
KOTTKE, F.J & LEHMAN J.F. Krusen: Tratado de medicina física e reabilitação. Manole. 1998
MCARDLE, W.V.; KATC, F.I.. Fisiologia do exercício. 2ed. Guanabara Koogan . 2002
BARTHELEMY, D.. El año mil y la paz de dios. Universidad de Granada. 2005
BENDRISS, E.. Breve historia de los merovingios: los origenes de la Francia medieval. Editoria Dilema. 2007
BLOCH, M.. La transición del esclavismo al feudalismo. Akal Ediciones. 1989
BOCAGE. Obra completa. Caixotim. 2004
BOURDÉ, G.; MARTIN, H.. As escolas históricas. Publicações Europa-América. 2003
BROOKE, C.. O casamento da idade média. Europa- América. 1991
BRUNETON, J.. Farmacognosia fitoquímica e plantas medicinais. 2.ed.. Acribia S.A . 2001
BULLON-FERNANDEZ, M.. A Inglaterra e a Península ibérica na idade média. Presença. 2008
BUTIÑA JIMÉNEZ, J.. Jaime I: libro de los hechos. Editorial Gredos. 2003
CHIAPASCO, M; ROMEO, E. Reabilitação oral com prótese implantossuportada para casos complexos. Santos. 2007
CITRONI, M. Literatura de Roma antiga. Calouste Gulbenkian. 2006
COUTINHO, S. C.. Números inteiros e criptografia RSA. Sociedade Brasileira de Matemática. 2000
COUTINHO, S. C.. Primalidade em tempo polinomial. Sociedade Brasileira de Matemática. 2004
DIÁCONO, P.. Historia de los longobardos. Universidad de Cadiz. 2006
D'INTRONO, Francesco; TESO, Enrique de; WESTON, Rosemary. Fonética y fonología actual del Español. Ediciones C
DOWNES, F. P.. Compendium of methods for the microbiological examination of foods. Apha. 2001
EUTROPIO, F.. Breviario: libro de los cesares. Gredos. não informado
FALQUE, E.. Historia compostelana. Akal Ediciones. 1994
FERREIRA, D.F.. Estatística básica. 2.ed. . UFLA. 2009
FLOSI, J.. La guerra santa: la formación de la idea de cruzada em el Occidente cristiano. Editorial Trotta . 2003
FRANCHISCONE, C E. Osseointegração e o tratamento multidisciplinar. Quintessense. 2006
FRANCISCO OLMOS, J. M. . La figura del heredero del trono em la baja edad media hispanica. Asociacion cultural Caste
GANSHOF, F. L.. Que é feudalismo. Europa- América. 1985
GARCIA de CORTAZAR, J.. Manual de historia medieval. Alianza. 2008
GARCIA FITZ, F.. Las navas de tolosa. Ariel. 2008
GONZÁLEZ, A; ROMERO, C. Puesta a punto. Edelsa. 1999
HEIRINCH, E.. Petrografia microscópica. Omega Espanha. 1972
HENRIQUES, P G et al. Atlas clínico de cirurgia plástica periodontal e manipulação de tecidos moles em implantodontia.
JAE-HYUNG, Sung; MCNARA JR, J A. Mini-implantes. Napoleão. 2007
JIANG, T.; XU, Y.;ZHANG, M. Q.. Current topics in computational molecular biology. MIT Press. 2002
KANT, I.. A religião dentro dos limites da simples razão. Edições 70. 2008
LABORIE, J. M.. Reanimação e urgências pré hospitalares. Intituto Piaget. 2001
LIMA, E. L.. Análise no espaço rn. IMPA. 2002
LIMA, E. L.. Análise real: v.I e II. IMPA. 2004
LIMA, E. L.. Coordenadas no espaço. SBM. 2007
LIMA, E. L.. Coordenadas no plano cm as soluções dos exercícios. SBM. 2005
LIMA, E. L.. Curso de análise v.1. IMPA. 2000
LIMA, E. L.. Espaços Métricos. IMPA. 1993
LIMA, E. L.. Exame de textos: análise de livros de matemática para o ensino médio. SBM. 2006
LIMA, E. L.. Geometria analítica e álgebra linear. IMPA. 2001
LIMA, E. L.. Grupo fundamental e espaços de recobrimento. IMPA. 1999
LIMA, E. L.. Isometrias. SBM. 2007
LIMA, E. L.. Meu professor de matemática e outras histórias. SBM. 2007
LIMA, E. L. et al.. A matemática do ensino médio v.3. Sociedade Brasileira de Matemática. 2006
LINS NETO, A. . Funções de uma variável complexa. IMPA. 1996
MAINGUENEAU. Gênese dos discursos. Parábola. 2008
MARROU, H I. Decadence romaine ou antiquite tardive. Points, . 1998

materiais

McCARTHY, T. . La teoría crítica de Jürgen Habermas. Tecnos. 1987
MONMOUTH, G.. Histozria de los reyes de Britania. Alianza. 2003
MORRISON, R.; BOYD, R.. Química orgânica. 14.ed. . Fundação Calouste Gulbenkian. não informado
NORBERT, E.. O processo civilizador em dois volumes. Jorge Zahar. 1995
OLIVEIRA, J. P. de. Introdução à teoria dos números. IMPA. 2000
ORCASTEGUI, C.; SARASA, E.. La historia en la edad media:historiografia e historiadores en Europa Ocidental: siglos V
PLATÃO. A república. EDUFPA. 2000
PLATÃO. O banquete e apologia a Sócrates. EDUFPA. 2001
POLITZER, G.. Crítica dos fundamentos da psicologia. UNIMEP. 2004
QUILIS, A. Tratado de fonética y fonologías Españolas. Gredos. 1993
RODRIGUES, Nelson. O teatro completo de Nelson Rodrigues (Artes teatro). Nova Aguilar- BB. 2003
SÁNCHEZ, A; MATILLA, J A. Manual práctico de corrección fonética del Español. SGEL. 1995
SEBASTIANI, M.. Introdução a geometria analítica complexa. IMPA. 2004
SETUBAL, J. C.; MEIDANIS, J.. Introduction to computational molecular biology. PWS Publishing Company. 1997
SILVA FILHO, A. R. A. da. Manual básico de planejamento e projeto de restaurantes e cozinhas industriais. Varela. 2008
SOARES, M.. Cálculo em uma variável complexa. IMPA. 2000
SOUZA, V. M.; ANTUNES JUNIOR, D.. Ativos dermatológicos v.4. Tecnopress. 2008
STEINER, George. Depois de Babel: questões de linguagem e tradução. UFPR. 2005
TORRES PRIETO, J.. Raúl Glaber: historias del primer milênio. Consejo superior de investigaciones. 2004
VEGECIO. Tratado da ciência militar. Silabo Militar. 2006
VENANCIO, Joaquim . Textos de apoio Políticas de saúde . Fiocruz . 2005
WAGNER, E.. Construções geométricas. SBM. 2007
BOULOS, M.E.M.S.; BRUNHI, R.M.. 32791 - Guia de Leis e Normas para profissionais e empresas da área de alimentos
MIRANDA, Clara Feldman de.. 32821 - Atendendo o paciente: perguntas e respostas para o profissional de saúde.. Cres
SICHIRI, R.. 32838 - Epidemiologia da obesidade.] . UERJ. 1998
J.D.Novak. Conocimiento y apredizage. . Alianza. não informado
AOAC. Official Methods of analysis of AOAC international.. não informado. 2007
L. Santaella.. Semiotica.. Experimento. não informado
Toka Diagana.. Pseudo Almost periodic functions in Banach spaces.. Nova Publishers. 2007
Playarte HOME Video. . DVD: Quem somos nós - uma nova evolução. . na. não informado
Focus Filmes. . DVD: O mistério do Cosmos - Lata com 4 DVD's + 1 CD - . na. não informado
Paramount. . DVD: Uma verdade inconveniente. . na. não informado
Focus Filmes. . DVD: De Aristóteles a Stephen Hawking - 4 DVD's. . na. não informado
Rousseau, Jean Jacques . Discurso sobre a origem e os fundamentos da desigualdade entre os homens. não informado
Figueira, Pedro de Alcantara . Economistas Politicos. 2001. Segesta
Ashton, T. S.. A revolução industrial. 1995. Saber
Pirenne, Henri. Las ciudades de la idad media. 1971. Alianza
FRIEDMAN, Milton; SCHWARTZ, Anna . A Monetary History of the United States. 1971. Princeton
Kittel, Charles. Introduction to Solid State Physics. 2004. John Wiley
ASHCROFT, Neil W.; MERMIN, DAvid. Solid State Physics. 1976. Thompson
GONICK, Larry.. 25593 - Cartoon guide to the environment. 1996. Harper
PICELLI-VICENTIN, M. Marcina; BICUDO, Carlo E. M. & BUENO, Norma C.. 28615 - Flora ficológica o estado de São P
HENRY, Raoul. 29911 - Ecótonos nas interfaces dos ecossistemas aquáticos. 2003. Rima
SAX, Dov. F.; STACHOWICZ, John J.; GAINES, Steven .. 29916 - Species invasions: insights into ecology, evolution and
kit contendo: 02 frascos com 15ml de verniz fotopolimerizável para selamento de superfícies de coroas e pontes provisór
líquido de limpeza para pincéis.
Resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laboratório
cor ODC4 - dentina-refil. Marca Ceramage para reposição.
ML Primer Marca Ceramage , frasco com 5ml, para reposição.
Ceramage SEP, frasco com 7 ml, Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com Carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para l
com 4,6g cor A3,5B-refil. Marca Ceramage para reposição.

materiais

Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor C2B-refil. Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga de Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) Para restaurações anteriores e posteriores, para S Eringa com 4,6g cor C4B-refil. Marca Ceramage para reposição.
Alicate nº 325
Anestésico injetável à base de cloridrato de lidocaína 2% com epinefrina 1:100.000, acondicionados em tubetes de cristal e acondicionados em blisters lacrados com 10 tubetes cada), validade mínima de 24 meses.
Curativo composição: filme plástico, adesivo termoplástico, fibras sintéticas, polímero acrílico, polietileno e triclosan (agente conservante) , tipo bandaid. Caixa com 40 unidades.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, espiantagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g, Dentina A3.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, espiantagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g, Dentina B1.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, espiantagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g, Dentina B2.
Escala de cor de Resina Z250.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor A3,5B - refil. Marca Ceramage para reposição.
Anel O'ring 6133 para terminal de alta rotação de equipamento odontológico.
Anel O'ring 6017 para terminal de alta rotação de equipamento odontológico.
ABRANTES, A; MARTINS, S.T.F.; SILVA, N.R.(orgs.) Método histórico-social na psicologia social. Petrópolis, RJ: Vozes.
BOCK, A M.B.; GONÇALVES,M.G.;FURTADO, O. (orgs.), Psicologia Sócio-histórica:perspectiva crítica em psicologia. (pp
BOCK, A.M.B. (org.) A perspectiva Sócio-Histórica na formação em Psicologia.
BROZEK, Josef, MASSIMI, Marina. Historiografia da Psicologia Moderna. São Paulo, Loyola, 1998.
BANCHS RODRIGUES, M.A Corrientes Teóricas en Psicologia Social. Venezuela, Univ. Central de Caracas, 1997.
BRUSCHI, Michel (org.). Psicologia Social nos estudos culturais. Petrópolis, RJ: Vozes.
Caniato, A. e Tomanik,E. (2001) Compromisso Social da Psicologia ABRAPSOSUL: Porto Alegre.
CARONE, IRAY. (2002). A Psicologia tem paradigmas? ão Paulo: Casa do Psicólogo.
CIAMPA, A.C. A estória do Severino e a história da Severina. São Paulo. Ed. Brasiliense. 1987
DUARTE, N. A individualidade para si: contribuição a uma teoria histórico-social da formação do indivíduo. Campinas: Autores Associados, 1993.
FARR,R.M. As raízes da psicologia social moderna. Ed. Vozes. Petrópolis,1998.
FIGUEIREDO, L. C. M. : Uma (nova) introdução.São Paulo: Educ.1995
FIGUEIREDO, L. C. M. A invenção do psicológico: quatro séculos de subjetivação. São Paulo: Educ/Escuta, 1992.
FREUD, Sigmund (1930) O mal-estar na civilização. Ed. Standard Brasileira das Obras Psicológicas Completas. Rio de J
GONZÁLES REY, F.(2004). O social na psicologia e a psicologia social: a emergência do sujeito. Petrópolis: Vozes. p.7-7
HELLER, Agnes. (1989) O Cotidiano e A História, 8. ed. 2008, Ed. Paz e Terra.
Lane,S.T.M. e Sawaia, B.B. (orgs). (1995) Novas veredas da Psicologia Social. São Paulo: Educ & Brasiliense.
LANE, S.T.M. e CODO, W. Psicologia Social: o homem em movimento. Ed. Brasiliense. 9a. ed., 1991.
LANE, STM. O que é psicologia social. Coleção Primeiros Passos. Ed. Brasiliense, 1981.
LEONTIEV, A. Atividade, conciencia y personalidad. Buenos Aires: Ciencias del Hombre, 1978.
LEONTIEV, A. Desenvolvimento do psiquismo. Lisboa: Livros Horizonte, s.d

materiais

LAPASSADE, G. Grupos, Organizações e Instituições. RJ: Francisco Alves.1983.
MARTIN-BARÓ, I. Sistema grupo y poder - psicologia social desde centro américa II. San Salvador, El Salvador: UCA ed
NETTO, José Paulo & FALCÃO, Maria do Carmo. (1987) Cotidiano: conhecimento e crítica. São Paulo: Cortez
SAWAIA, B.B. (org.) As artimanhas da exclusão: análise psicossocial e ética da desigualdade social. Petrópolis: Ed. Vozes
SPINK, M.J. (org) (1993) O conhecimento do cotidiano - as representações sociais na perspectiva da Psicologia Social
Spink, M.J.P. & Spink, P. (Organizadores) Práticas cotidianas e a naturalização da desigualdade: uma semana de notícias. Cortez, 2005.
VIGOTSKI, L. S. Teoria e Método em Psicologia. São Paulo: Martins Fontes,1996.
Crochik, José Leon, (1995) Preconceito –Indivíduo e cultura- SP Probel.
GUZZO, Rachel S. L.; LACERDA JUNIOR, F.Psicologia Social para a América Latina. Ed. Alínea. 2009.
CAMPOS, R.H. de FREITAS. Psicologia Social Comunitária. Ed. Vozes, 2007.
DEJOURS, Christophe et al (org.) Psicodinâmica do trabalho: contribuições da escola dejouriana à análise da relação pra 1994.
MOLON, S.I. (2003) Subjetividade e constituição do sujeito em Vygotsky. Petrópolis: Vozes.
SPINK, M.J. (org) A cidadania em construção - uma reflexão transdisciplinar. São Paulo, Cortez, 1994.
SPINK, M.J. (org) A práticas discursivas e produção de sentido no cotidiano. São Paulo, Cortez, 1999.
ALTOÉ, Sônia (1999). (org.). Sujeito do Direito. Sujeito do Desejo. Direito e Psicanálise. Rio de Janeiro, Revinter.
Antunes, M. A. M. (1999). A psicologia no Brasil. São Paulo: Unimarco e Educ.
ABRAMO, H.W; BRANCO, P.P.M. (orgs) Retratos da Juventude Brasileira. São Paulo: E. Fundação Perseu Abramo e Ins
ARIÉS,P. (1973) História social da criança e da família. Rio de Janeiro: Zahar.
CALLIGARIS, Contardo. (1996). Crônicas do individualismo cotidiano. SP: Ática.
Dunker, C. I. L. & O. (orgs.) “Uma psicologia que se interroga-Ensaio”. Edicon: São Paulo, 2002.
FROMM, Erich. Conceito Marxista do Homem. Rio de Janeiro: Zahar Editores. 1979.
GATTI, Bernadete A. Grupo Focal na pesquisa em ciências sociais e humanas. Brasília: Líber Livro, 2005.
ZANELLI, J.C.; BORGES-ANDRADE,J.E; BASTOS, A.V.B, Psicologia, Organizações e trabalho no Brasil. Porto Alegre: A
TRASSI, M.L. (2006) Adolescência-violência: desperdício de vidas. São Paulo: Cortez.
LASCH, Christopher (1986). O mínimo eu: sobrevivência psíquica em tempos difíceis. São Paulo: Brasiliense.
MARTÍN-BARÓ. Psicología de la Liberación. : Editorial Trotta. 1998.
GONZÁLES REY, F.(2004). (2005a) Pesquisa Qualitativa e Subjetividade: os processos de construção da informação. São
LEVEFRE, Ana Maria Cavalcanti. LEFREVE, Fernando. Depoimentos e Discursos – pesquisa dos sujeitos coletivos: uma
social. : Liber Livro, 2005.
PATTO, M. H. S. Mutações do cativo: de psicologia e política. São Paulo: Hacker Editores/EDUSP, 2000.
PATTO, M. H. S. Psicologia e Ideologia: introdução crítica à Psicologia Escolar. São Paulo: T. A. Queiroz, 1984.
Pelissari Mariá A (1995) A condição cidadã Ed. Unimep. Piracicaba.
PATTO, M.H.S.; FRAYZE-PEREIRA,J. Pensamento cruel, Humanidades e Ciências humanas: há lugar para a psicologia?
REICH, W. Psicologia de Massas do fascismo. SP: Martins Fontes.
REICH, W. A função do Orgasmo. São Paulo: Martins Fontes
ROUANET, S. P. (1989) Teoria crítica e Psicanálise. RJ: Tempo Brasileiro
COSTA, Jurandir Freire. História da Psiquiatria no Brasil. Rio de Janeiro: Documentário, 1976
GOFFMAN,E. Manicômios, prisões e conventos. São Paulo, Perspectiva,1993.7a. edição.
GOFFMAN, E. Estigma: notas sobre a manipulação da identidade deteriorada. Rio de Janeiro: Zahar. 1988
BLEGER, J. Temas de Psicologia: Entrevista e Grupos. São Paulo: Martins Fontes.
ENRIQUEZ, Eugène (1990). Da horda ao Estado: psicanálise do vínculo social. Rio de Janeiro: Jorge Zahar.
FREUD, Sigmund (1920). Psicologia de grupo e a análise do ego. RJ: Imago, Obras Completas, Ed. Standart Brasileira,
HALL, Stuart (2003). A identidade cultural na pós-modernidade. RJ: DP&A.
MÉSZÁROS, I. Marx: a teoria da alienação. Rio de Janeiro: Zahar, 1981.
SANTOS, Boaventura de S. Pela mão de Alice: o social e o político na pós-modernidade. Porto: Afrontamento, 1994.
MELUCCI. Alberto. A invenção do Presente: Movimentos Sociais nas Sociedades Complexas. Petrópolis, RJ: Vozes, 200
MARIA DA GRAÇA C. JACQUES, et. Al. Psicologia social contemporânea. Petrópolis, Vozes, 1998.
CECILIA Coimbra. Guardiães da ordem. viagem pelas práticas psi no
Brasil do Milagre” . de Janeiro: Ed. Oficina do Autor , 1995.
GUIRADO, Marlene. Instituição e relações afetivas. São Paulo: Summus, 1986.

materiais

LOURAU, R. Análise Institucional e práticas de pesquisa. Em: Rodrigues, H.B.C. (org) René Lourau na UERJ. Rio de Janeiro: UERJ, 2001.
DUNKER, C. (org.) Zizek Crítico: política e Psicanálise na era do multiculturalismo. São Paulo: Hacker, 2001.
LÖWY, M. Ideologias e ciência social: elementos para uma análise marxista. São Paulo: Cortez, 1988.
BUTELMAN, Ida (org) Pensando as instituições. Teorias e práticas em educação. Artmed, Porto Alegre, 2001.
DELGADO, J. (org.), A loucura na sala de jantar. São Paulo, Ed. Resenha, 1991.
CARVALHO, M. do C.B. A Família Contemporânea em Debate. São Paulo: Cortez, EDUC, 1995.
Freitag, Bárbara. (1979) Escola, Estado e Sociedade. São Paulo, Moraes.
Tajfel, H. Grupos Humanos e Categorias Sociais: Estudos em Psicologia Social, Vols. I e II. Lisboa. Livros Horizonte. 1981.
Pichon-Rivière, Enrique. O processo grupal. São Paulo, Martins Fontes. 1982.
SODRÉ, Muniz (1999) Claros e escuros: identidade, povo e mídia no Brasil. RJ/Petrópolis: Vozes.
SILVEIRA, P.; DORAY, B. (orgs). Elementos para uma teoria marxista da subjetividade. São Paulo: Editora Revista dos Triunfos, 2001.
NOVAES, R.; VANNCHI, P. (orgs). Juventude e Sociedade: trabalho, educação e participação. São Paulo: Editora Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, 2001.
MONTERO, M (2006) Hacer Para Transformar – el método em la psicología comunitaria. Buenos Aires: Argentina.
MONTERO, M. (2004) Introducción a la psicología comunitaria. Paidós: Argentina.
PINO, A. As marcas do humano: as origens da constituição cultural da criança na perspectiva de Lev. S. Vigotski. São Paulo: Editora UnB, 2009.
Minicucci, Agostinho. Dinâmica de Grupo: Teorias e Sistemas. S.P. Atlas, 1982.
Reboredo, Lucília Augusta. De Eu e Tu a Nós: O grupo em movimento como espaço de transformação das relações sociais. São Paulo: Editora UnB, 2009.
GONZÁLES REY, F.(2004). (2005c) Subjetividade, complexidade e pesquisa em psicologia. São Paulo: Pioneira Thomson, 2005.
GONZÁLES REY, F.(2004). (2005b) Pesquisa Qualitativa em Psicologia: caminhos e desafios. São Paulo: Pioneira Thomson, 2005.
OZELLA, Sergio (org.). Adolescências construídas: a visão da psicologia sócio-histórica. SP: Cortez, 2006.
AVELAR, Lúcia; CINTRA, Antônio Octávio (Orgs.). Sistema político brasileiro: uma introdução. 2ª edição. São Paulo: Editora UnB, 2009.
BOBBIO, Norberto. A teoria das formas de governo. Brasília: Editora UnB, 1995.
LEAL, Vitor Nunes. Coronelismo, Enxada e Voto. São Paulo: Nova Fronteira, 1997.
DAHL, Robert. Sobre a democracia. Brasília: Editora UnB, 2009.
TOCQUEVILLE, Alexis de. A Democracia na América. Livro 1. São Paulo: Martins Editora, 2005.
TOCQUEVILLE, Alexis de. A Democracia na América. Livro 2. São Paulo: Martins Editora, 2000.
WEFORT, Francisco. Os Clássicos da Política. Volume 1. São Paulo: Ática, 2006.
WEFORT, Francisco. Os Clássicos da Política. Volume 2. São Paulo: Ática, 2006.
MIGUEL, Luis Felipe. O Nascimento da Política Moderna. Brasília: Editora UnB, 2007.
ARENDT, Hannah. Lectures on Kant's Political Philosophy. Chicago: Chicago University Press, 1989.
INWOOD, Michael. Dicionário Hegel. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1997.
MILL, John Stuart. Considerações sobre o Governo Representativo. Brasília: Editora UnB, 1981.
MILL, John Stuart. Considerations on Representative Government. New York: Prometheus Books, 1991.
HAMILTON, Alexander. Essential Federalist and Anti-Federalist Papers. Hackett Publishing, 2003.
HAMILTON, Alexander; James Madison; John Jay. Os Artigos Federalistas. São Paulo: Nova Fronteira, 1993.
MANIN, Bernard. The Principles of Representative Government. Cambridge University Press, 1997.
MANIN, Bernard. Principios del Gobierno Representativo. Ed. Alianza, 1998.
GRAMSCI, A. Americanismo e fordismo. São Paulo: Hedra, 2008.
GRAMSCI, A. Cadernos do cárcere. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1999. Volume I.
GRAMSCI, A. Cadernos do cárcere. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2000. Volume II.
GRAMSCI, A. Cadernos do cárcere. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2000. Volume III.
GRAMSCI, A. Cadernos do cárcere. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2001. Volume IV.
GRAMSCI, A. Cadernos do cárcere. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2001. Volume V.
GRAMSCI, A. Cadernos do cárcere. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2001. Volume VI.
GRAMSCI, A. Escritos políticos. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2004.
RODRIGUES, José A. Durkheim. São Paulo: Ática, 1999.
FERNANDES, Florestan. Lênin. São Paulo: Ática, 3ª Ed., 1989.
FERNANDES, Florestan. A Revolução burguesa no Brasil: Ensaio de Interpretação Sociológica. Globo Editora, sem ano.

materiais

FERNANDES, Florestan. A integração do negro na sociedade de classes. Vol.1, Globo Editora, sem ano.
FERNANDES, Florestan. O negro no mundo dos brancos. São Paulo: Global, sem ano.
FERNANDES, Florestan. Sociedade de classes e subdesenvolvimento. São Paulo: Global, sem data.
SENNETT, Richard. A corrosão do caráter, Ed. Record, ano 1999
FERNANDES, Florestan. A integração do negro na sociedade de classes. Vol II
HARVEY, David. O Novo Imperialismo. São Paulo, Loyola, sem data.
ANTUNES, Ricardo. Os Sentidos do Trabalho. São Paulo: Boitempo, 1999.
ANTUNES, Ricardo. Adeus ao trabalho. São Paulo: Cortez, sem data.
ANTUNES, Ricardo. O caracol e sua concha. São Paulo: Boitempo, 2005.
OLIVEIRA, Francisco de. Crítica à Razão dualista: o Onitorrinco. São Paulo: Boitempo, 2003.
BRAVERMAN, Harry. Trabalho e capital monopolista. LTC, sem data.
GUONET, Thomas. Fordismo e Toyotismo Boitempo, 1999, Ed. Boitempo
ALTMAN, Fábio (Org.). A arte da entrevista. São Paulo: Boitempo, 2004.
CARDOSO, Adalberto M. A década neoliberal. São Paulo: Boitempo, 2003.
SANTANA, Marco A. (Org.). Além da Fábrica. São Paulo: Boitempo, 2003.
TROTSKI, Leon. A Revolução de Outubro. São Paulo: Boitempo, 2007.
MÉSZÁROS, István. A crise estrutural do capital, Boitempo, 2009.
TAVARES, Maria A. Os fios invisíveis da produção capitalista. São Paulo: Cortez, 2004.
THOMPSON, E.P. A formação da classe operária inglesa. São Paulo: Paz e Terra, vol.1, 3ª Ed., 1997
THOMPSON, E.P. A formação da classe operária inglesa. São Paulo: Paz e Terra, vol.2, 4ª Ed., 2002.
THOMPSON, E.P. A formação da classe operária inglesa. São Paulo: Paz e Terra, vol.3,4ª Ed., 2002.
HALL, Stuart. A identidade cultural na pós-modernidade. São Paulo: DP&A, 11ª Ed., sem data.
HALL, Stuart. Da Diáspora: identidade e mediações culturais. BH: UFMG,
FREYRE, Gilberto. Casa Grande e Senzala. São Paulo: Global, 51ª Ed.,
POLANYI, Karl. A grande transformação. CAMPUS, sem data.
BIHR, Alain. Da grande noite à alternativa. São Paulo: Boitempo, 1998.
CANCLINI, Nestor. Culturas Híbridas: Estratégias para entrar e sair da Modernidade. São Paulo: EDUSP, 4ª Ed., 2006.
ENGELS, F. A situação da classe trabalhadora na Inglaterra. São Paulo: Boitempo, 2008.
CARDOSO, Adalberto M. Trabalhar verbo transitivo. Rio de Janeiro: FGV
DRUCK, Maria da G. Terceirização: (des)fordizando a fábrica. São Paulo: Boitempo, 1999.
ALVES, G. O novo (e precário) mundo do trabalho. São Paulo: Boitempo, 2000
BOUDON, Raymond. Tratado de Sociologia. Jorge Zahar, 1995.
KURZ, Robert. O Colapso Da Modernização. PAZ E TERRA, 1999.
BONNEWITZ, Patrice. Primeiras Lições Sobre A Sociologia De P. Bourdieu. VOZES, 2003.
DOMINGUES, José Mauricio. Teorias Sociológicas no século XX. Civilização Brasileira, 2001.
FIELD, Andy. Descobrimo a Estatística utilizando o Spss. ARTMED, 2009.
LAPPONI, JuanCarlos . Estatística usando Excel. Campus, 2005.
VEIGA, José Eli da. Cidades imaginárias: o Brasil e menos urbano do que se calcula. Autores Associados, 2003.
CALVINO, Ítalo. Por que ler os clássicos. Cia. das Letras, 2000.
Acselrad, H. Conflitos ambientais no Brasil Relume – dumara 2004
Acselrad, H.; Herculano, S.; Pádua, J. A. De Justiça ambiental e cidadania Relume – dumara 2004
Bibbo, m.; wilbur, d. Comprehensive cytophatology Saunders 2008 (3.ed.)
Brettas, e.; sigrist, t. Avifauna brasileira Avis brasilis 2009
Crosby, A. W. Imperialismo ecológico Companhia das letras 1993
Dawkins, R. O rio que saia do Éden Rocco 1996
Develey, p. F.; endrigo, e. Guia de Campo – Aves da Grande São Paulo Aves e fotos 2004
Gould, S. J. Richness of life – the essential stephen jay gould Vintage books – uk 2007
Gould, S. J. Dedo mindinho e seus vizinhos Companhia das letras 1995
Loch, C. A interpretação de imagens aéreas. 5ed Ufsc 2008
Loch, R. E. N. Cartografia: representação, comunicação e visualização de dados espaciais Ufsc 2006
NEUMANN, D.A. Cinesiologia do aparelho musculoesquelético. Fundamentos para a reabilitação Guanabara Koogan 2000
HENGEVELD, E; MAITLAND, G.D; BANKS, K Manipulação Vertebral - 7ed Elsevier 2007
ROBINSON, A.J; SNYDER-MACKLER, L. Eletrofisiologia Clínica. 2ed Artmed 2001

materiais

KOTTKE, F.J & LEHMAN J.F.Krusen: Tratado de medicina física e reabilitação Manole 1998
ALVAREZ GÓMES, J.Historia de la Iglesia: I edad antigua Biblioteca de autores cristianos 2001
CASTRO, F et alNuevo ven 1: libro del alumno; Edelsa.
CASTRO, F et alVen 1: libro de ejercicios. Edelsa,
CITRONI, MLiteratura de Roma antiga; Calouste Gulbenkian.
COUTINHO, S. C.Números inteiros e criptografia RSA; Sociedade Brasileira de Matemática.
FOUCAULT, M. Coleção ditos e escritos em cinco volumes. Forense Universitária.
FRANCISCO OLMOS, J. M. La figura del heredero del trono em la baja edad media hispanica Asociacion cultural Castellum Unive.
GONZÁLEZ, A; ROMERO, C Puesta a punto; Edelsa. 1999
HEIRINCH, E. Petrografia microscópica. Omega Espanha.
JAE-HYUNG, Sung; MCNARA JR, J A Mini-implantes. Napoleão.
LIMA, E. L. Espaços Métricos. IMPA.
MORRISON, R.; BOYD, R. Química orgânica. 14.ed. ; ção Calouste Gulbenkian
PLATÃO A república. EDUFPA.
PLATÃO Cristão, Menão, Hípias maior e outros; EDUFPA.
PLATÃO O banquete e apologia a Sócrates; EDUFPA.
PLATÃO Protágoras, Górgias e Fedão. EDUFPA;
POLITZER, G. Crítica dos fundamentos da psicologia. UNIMEP.
SEBASTIANI, M. Introdução a geometria analítica complexa. IMPA.
SOUZA, V. M.; ANTUNES JUNIOR, D. Ativos dermatológicos v.4. Tecnopress.
STEINER, George Depois de Babel: questões de linguagem e tradução. UFPR.
VEGECIO Tratado da ciência militar; Silabo Militar,ia,
BOULOS, M.E.M.S.; BRUNHI, R.M. 32791 - Guia de Leis e Normas para profissionais e empresas da área de alimentos
MIRANDA, Clara Feldman de. 32821 - Atendendo o paciente: perguntas e respostas para o profissional de saúde. Cresco
AOAC Official Methods of analysis of AOAC international. 2007
L. Santaella. Semiotica. Experimento
Toka Diagana. Pseudo Almost periodic functions in Banach spaces. Nova Publishers. 2007
Focus Filmes. DVD: O mistério do Cosmos - Lata com 4 DVD's + 1 CD -
Focus Filmes. DVD: De Aristóteles a Stephen Hawking - 4 DVD's.
Figueira, Pedro de Alcantara Economistas Politicos, 2001
Segesta Ashton, T. S. A revolução industrial; 1995
HENRY, Raoul. 29911 - Ecótonos nas interfaces dos ecossistemas aquáticos. 2003, Rima
Livro: Sou péssima em Matemática Autor: Beatrice Rouer Editora: Scipione
Livro: A Geometria na sua vida Autor: Nilson José Machado Editora: Ática
Livro: Invenção dos números Autor: Oscar Guelli Editora: Ática
Livro: Alice no país dos números Autor: Carlo Frabetti Editora: Ática
Livro: As mil e uma equações Autor: Ernesto Rosa Neto Editora: Ática
Livro: Aventura Decimal Autor: Luzia Faraco Ramos Editora: Ática

materiais

Livro: Dando corda na Trigonometria
Autor: Oscar Guelli
Editora: Ática

Livro: Doces frações
Autor: Luzia Faraco Ramos
Editora: Ática

Livro: Em busca das coordenadas
Autor: Ernesto Rosa Neto
Editora: Ática

Livro: Encontros de Primeiro Grau
Autor: Luzia Faraco Ramos
Editora: Ática

Livro: Equação: O idioma da Álgebra
Autor: Oscar Guelli
Editora: Ática

Livro: Frações sem mistérios
Autor: Luzia Faraco Ramos
Editora: Ática

Livro: História da Equação do 2o grau
Autor: Oscar Guelli
Editora: Ática

Livro: História de sinais
Autor: Luzia Faraco Ramos
Editora: Ática

Livro: Jogando com a Matemática
Autor: Oscar Guelli
Editora: Ática

Livro: Medir e comparar
Autor: Cláudio Xavier da Silva e Fernando M. Louzada
Editora: Ática

Livro: Números com sinais - uma grande invenção
Autor: Oscar Guelli
Editora: Ática

Livro: Números dos pingos
Autor: Eliardo França e Mary França
Editora: Ática

Livro: O código polinômio
Autor: Luzia Faraco Ramos
Editora: Ática

Livro: O menino que contava com os dedos
Autor: Oscar Guelli
Editora: Ática

Livro: O que fazer primeiro
Autor: Luzia Faraco Ramos
Editora: Ática

Livro: Segredo dos números
Autor: Luzia Faraco Ramos
Editora: Ática

Livro: Queimem os livros de Matemática
Autor: Oscar Guelli
Editora: Ática

materiais

<p>Livro: Saída pelo triângulo Autor: Ernesto Rosa Editora: Ática</p>
<p>Livro: Uma história de outro planeta Autor: Luzia Faraco Ramos Editora: Ática</p>
<p>Livro: Uma proporção ecológica Autor: Luzia Faraco Ramos Editora: Ática</p>
<p>Livro: Uma raiz diferente Autor: Luzia Faraco Ramos Editora: Ática</p>
<p>Livro: E eles queriam contar Autor: Luzia Faraco Ramos Editora: Ática</p>
<p>Livro: Como encontrar a medida certa Autor: Carlos Marcondes e Nelson Gentil Editora: Ática</p>
<p>Livro: Doces frações Autor: Luzia Faraco Ramos Editora: Ática</p>
<p>Livro: Geometria na Amazônia Autor: Ernesto Rosa Neto Editora: Ática</p>
<p>Livro: História das potências e raízes Autor: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro: História de um Martim-pescador e um Martim-matemático Autor: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro: Meu avô, um escriba Autor: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro: O mágico da Matemática Autor: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro: Onde estão as multiplicações Autor: Faífi e Luzia Faraco Ramos Editora: Ática</p>
<p>DVD Título: Planeta Matemática - Numeros Siderais Distribuidora: LOG ON PROJETOS Diretor: vários artistas</p>
<p>DVD Título: Arte & Matemática v.1 Do zero ao infinito Distribuidora: LOG ON PROJETOS Diretor: Educativo</p>
<p>DVD Título: Arte & Matemática v.2 A ordem no caos Distribuidora: LOG ON PROJETOS Diretor: Educativo</p>

materiais

<p>DVD Título: Arte & Matemática v.3 Música das esferas Distribuidora: LOG ON PROJETOS Diretor: Educativo</p>
<p>DVD Título: Arte & Matemática v.4 Forma dentro de forma Distribuidora: LOG ON PROJETOS Diretor: Educativo</p>
<p>DVD Título: Fábulas Disney – V.3 Distribuidora: BUENA VISTA SONOPRES Diretor: ANIMAÇÃO DISNEY</p>
<p>Livro coleção título: 1. A Escola É Nossa - Matemática - 1º Ano Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Fábio Vieira dos Santos, Jackson Ribeiro, Karina Alessandra Pessôa, Leonel Delvai Favalli, Sérgio Carrazedo D Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: A Escola É Nossa - Matemática - 2º Ano - 1ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Fábio Vieira dos Santos, Jackson Ribeiro, Karina Alessandra Pessôa, Leonel Delvai Favalli, Sérgio Carrazedo D Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: A Escola É Nossa - Matemática - 3º Ano - 2ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Fábio Vieira dos Santos, Jackson Ribeiro, Karina Alessandra Pessôa, Leonel Delvai Favalli, Sérgio Carrazedo D Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: A Escola É Nossa - Matemática - 4º Ano - 3ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Fábio Vieira dos Santos, Jackson Ribeiro, Karina Alessandra Pessôa, Leonel Delvai Favalli, Sérgio Carrazedo D Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: A Escola É Nossa - Matemática - 5º Ano - 4ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Fábio Vieira dos Santos, Jackson Ribeiro, Karina Alessandra Pessôa, Leonel Delvai Favalli, Sérgio Carrazedo D</p>
<p>Livro coleção título: Agora Eu Sei Matemática - 1º Ano Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Armando Coelho de Carvalho Neto, Maria do Carmo Tavares da Cunha, Maria Elisabete Martins Antunes, Maria Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Agora Eu Sei Matemática - 1ª Série - 2º Ano Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Armando Coelho de Carvalho Neto, Maria do Carmo Tavares da Cunha, Maria Elisabete Martins Antunes, Maria Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Agora Eu Sei Matemática - 2ª Série - 3º Ano Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Armando Coelho de Carvalho Neto, Maria do Carmo Tavares da Cunha, Maria Elisabete Martins Antunes, Maria Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Agora Eu Sei Matemática - 3ª Série - 4º Ano Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundam Autores: Armando Coelho de Carvalho Neto, Maria do Carmo Tavares da Cunha, Maria Elisabete Martins Antunes, Maria Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Agora Eu Sei Matemática - 4ª Série - 5º Ano Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Armando Coelho de Carvalho Neto, Maria do Carmo Tavares da Cunha, Maria Elisabete Martins Antunes, Maria Editora: Scipione</p>

materiais

<p>Livro coleção título: Marcha Criança - Matemática - 1º Ano Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Armando Coelho de Carvalho Neto, Maria do Carmo Tavares da Cunha, Maria Elisabete Martins Antunes, Maria Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Marcha Criança - Matemática - 2º Ano Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Armando Coelho de Carvalho Neto, Maria do Carmo Tavares da Cunha, Maria Elisabete Martins Antunes, Maria Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Marcha Criança - Matemática - 3º Ano Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Armando Coelho de Carvalho Neto, Maria do Carmo Tavares da Cunha, Maria Elisabete Martins Antunes, Maria Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Marcha Criança - Matemática - 4º Ano Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Armando Coelho de Carvalho Neto, Maria do Carmo Tavares da Cunha, Maria Elisabete Martins Antunes, Maria Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Marcha Criança - Matemática - 5º Ano Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Armando Coelho de Carvalho Neto, Maria do Carmo Tavares da Cunha, Maria Elisabete Martins Antunes, Maria Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Matemática Paratodos - 1ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Estela Milani, Luiz Márcio Imenes, Marcelo Lellis Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Matemática Paratodos - 2ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Estela Milani, Luiz Márcio Imenes, Marcelo Lellis Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Matemática Paratodos - 3ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Estela Milani, Luiz Márcio Imenes, Marcelo Lellis Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Matemática Paratodos - 4ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Estela Milani, Luiz Márcio Imenes, Marcelo Lellis Editora: Scipione</p>
<p>Livro coleção título: Nosso Mundo – Matemática - 1ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Nosso Mundo – Matemática - 2ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Nosso Mundo – Matemática - 3ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Nosso Mundo – Matemática - 4ª Série Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental Autores: Oscar Guelli Editora: Ática</p>

materiais

Livro coleção título: Pensar e Viver - Matemática - 1º Ano
 Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental
 Autores: Ana Maria Bueno, Antonieta Moreira Leite e Selma Alves de Lima
 Editora: Ática

Livro coleção título: Pensar e Viver - Matemática 1ª Série / 2º Ano
 Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental
 Autores: Ana Maria Bueno, Antonieta Moreira Leite e Selma Alves de Lima
 Editora: Ática

Livro coleção título: Pensar e Viver - Matemática 2ª Série / 3º Ano
 Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental
 Autores: Ana Maria Bueno, Antonieta Moreira Leite e Selma Alves de Lima
 Editora: Ática

Livro coleção título: Pensar e Viver - Matemática 3ª Série / 4º Ano
 Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental
 Autores: Ana Maria Bueno, Antonieta Moreira Leite e Selma Alves de Lima
 Editora: Ática

Livro coleção título: Pensar e Viver - Matemática 4ª Série / 5º Ano
 Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental
 Autores: Ana Maria Bueno, Antonieta Moreira Leite e Selma Alves de Lima
 Editora: Ática

Livro coleção título: Superdesafios problemas e estímulos matemáticos 2º ano/ 1ª série, 3º ano/ 2ª série
 Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental
 Autores: Luiz Roberto Dante
 Editora: Ática

Livro coleção título: Superdesafios problemas e estímulos matemáticos
 Nível de escolaridade: séries iniciais do Ensino Fundamental
 Autores: Luiz Roberto Dante
 Editora: Ática

Livro coleção título: EJA- Educação de jovens e Adultos –
 3º ciclo Matemática
 Nível de escolaridade: Educação de Jovens e Adultos
 Autores: Oscar Guelli
 Editora: Ática

Livro coleção título: EJA- Educação de jovens e Adultos –
 4º ciclo Matemática
 Nível de escolaridade: Educação de Jovens e Adultos
 Autores: Oscar Guelli
 Editora: Ática

Livro coleção título: EJA- Educação de jovens e Adultos Volume Integrado (4º ciclo)
 Nível de escolaridade: Educação de Jovens e Adultos
 Autores: Maria das Graças Vieira e Regina Figueiredo
 Editora: Ática

Livro coleção título: Matemática - 5ª Série
 Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental
 Autores: Maria Helena Souza e Walter Spinelli
 Editora: Ática

Livro coleção título: Matemática -6ª Série
 Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental
 Autores: Maria Helena Souza e Walter Spinelli
 Editora: Ática

materiais

<p>Livro coleção título: Matemática - 7ª Série Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental Autores: Maria Helena Souza e Walter Spinelli Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática - 8ª Série Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental Autores: Maria Helena Souza e Walter Spinelli Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática: Uma aventura do Pensamento - 5ª Série Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental Autores: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática: Uma aventura do Pensamento - 6ª Série Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental Autores: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática: Uma aventura do Pensamento - 7ª Série Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental Autores: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática: Uma aventura do Pensamento - 8ª Série Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental Autores: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Tudo é Matemática - 5ª Série Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental Autores: Luiz Roberto Dante Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Tudo é Matemática - 6ª Série Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental Autores: Luiz Roberto Dante Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Tudo é Matemática - 7ª Série Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental Autores: Luiz Roberto Dante Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Tudo é Matemática - 8ª Série Nível de escolaridade: séries finais do Ensino Fundamental Autores: Luiz Roberto Dante Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática: contexto e aplicações Volume 1 - 4ª Edição - 2007 / 472 pág. Nível de escolaridade: ensino médio Autores: Luiz Roberto Dante Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática: contexto e aplicações Volume 2 - 3ª Edição - 2007 / 432 pág Nível de escolaridade: ensino médio Autores: Luiz Roberto Dante Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática: contexto e aplicações Volume 3 - 3ª Edição - 2007 / 432 pág Nível de escolaridade: ensino médio Autores: Luiz Roberto Dante Editora: Ática</p>

materiais

<p>Livro coleção título: Matemática - Contexto e Aplicações - Volume Único - 3 ° Edição – 2008 / 736 pág Nível de escolaridade: ensino médio Autores: Luiz Roberto Dante Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática - Edição Compacta - Série Novo Ensino Médio - 1 ° Edição - 2003 / 320 pág Nível de escolaridade: ensino médio Autores: Carlos Alberto Marcondes dos Santos, Nelson Gentil e Sérgio Emílio Greco Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática - Volume Único - 1 ° Edição - 2003 - 456 pág Nível de escolaridade: ensino médio Autores: Oscar Guelli Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática - série novo ensino médio 1 ° Edição – 2004 / 464 pág Nível de escolaridade: ensino médio Autores: Luiz Roberto Dante Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática para o 2º Grau - Volume 1 11 ° Edição – 1998 / 302 pág. Nível de escolaridade: ensino médio Autores: Antonio Belotto Filho, Antonio Carlos Greco, Carlos Alberto Marcondes dos Santos, Nelson Gentil e Sérgio Emílio Greco Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática para o 2º Grau - Volume 2 10 ° Edição - 1998 / 456 pág. Nível de escolaridade: ensino médio Autores: Antonio Belotto Filho, Antonio Carlos Greco, Carlos Alberto Marcondes dos Santos, Nelson Gentil e Sérgio Emílio Greco Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática para o 2º Grau - Volume 3 7 ° Edição - 2000 / 400 pág Nível de escolaridade: ensino médio Autores: Antonio Belotto Filho, Antonio Carlos Greco, Carlos Alberto Marcondes dos Santos, Nelson Gentil e Sérgio Emílio Greco Editora: Ática</p>
<p>Livro coleção título: Matemática para o Ensino Médio - Volume Único 1 ° Edição - 1998 / 664 pág. Nível de escolaridade: ensino médio Autores: Carlos Alberto Marcondes dos Santos, Nelson Gentil e Sérgio Emílio Greco Editora: Ática</p>
<p>Livro : Fundamentos de Matemática Elementar - Vol 1 8 ° Edição - 2004 / 380 pág. conjuntos e funções Nível de escolaridade: ensino superior Autores: Editora: Atual</p>
<p>Livro : Fundamentos de Matemática Elementar - Vol 2 9 ° Edição - 2004 / 208 pág. Logaritmos Nível de escolaridade: ensino superior Autores: Editora: Atual</p>
<p>Livro : Fundamentos de Matemática Elementar – Trigonometria Vol. 3 2004 Nível de escolaridade: ensino superior Autores: Editora: Atual</p>

materiais

<p>Livro : Fundamentos de Matemática Elementar - Sequências, Matrizes, Determinantes, Sistemas – Vol. 4 2004 Nível de escolaridade: ensino superior Autores: Editora: Atual</p>
<p>Livro : Fundamentos de Matemática Elementar – Combinatória e Probabilidade - Vol 5 2004 Nível de escolaridade: ensino superior Autores: Editora: Atual</p>
<p>Livro : Fundamentos de Matemática Elementar - Complexos , Polinômios , Equações - Vol. 6 7 ° Edição - 2005 / 242 pág. Nível de escolaridade: ensino superior Autores: Editora: Atual</p>
<p>Livro : Fundamentos de Matemática Elementar - Geometria analítica - Vol 7 5ª Ed. 2005 Nível de escolaridade: ensino superior Autores: Editora: Atual</p>
<p>Livro : Fundamentos de Matemática Elementar - Limites Derivadas Noções de Integral - Vol. 8 - 6ª Ed. 2005 Nível de escolaridade: ensino superior Autores: Editora: Atual</p>
<p>Livro : Fundamentos de Matemática Elementar - Geometria Plana - Vol. 9 - 8ª Ed. 2005 Nível de escolaridade: ensino superior Autores: Editora: Atual</p>
<p>Livro : Fundamentos de Matemática Elementar - Geometria Espacial - Vol. 10 6 ° Edição - 2005 / 448 pág. Nível de escolaridade: ensino superior Autores: Editora: Atual</p>
<p>Livro : Fundamentos de Matemática Elementar - Matemática Comercial , Financeira , Estatística - Vol. 11 1 ° Edição - 2004 / 232 pág. Nível de escolaridade: ensino superior Autores: Editora: Atual</p>
<p>DVD: Boas práticas de Fabricação BPF/GMP (material educativo para manipuladores de alimentos). Consultor José Carlos Giordano. Edição 2004. DVD: Higiene no trabalho (material educativo para manipuladores de alimentos). Consultor José Carlos Giordano. Edição 2004. Modelo de Pirâmide Alimentar Brasileira (grande) em base metálica (uma face) e 28 (imãs) - material educativo para manipulação de alimentos confeccionados em 'biscuit' magnético para serem afixados na Pirâmide. Deverá acompanhar bolsa para transporte da pirâmide: Gorduras e Óleos Óleo, Pizza Açúcares e Doces Refrigerante, Bolo Leite e Derivados Iogurte, Leite, Queijo Carne e Ovos Carne, Frango, Nozes, Soja Verduras e Legumes Alface, Berinjela, Brócolis, Cenoura, Tomate Frutas Banana, Tubérculos e Massas Arroz, Batata, Integrais, Macarrão, Milho, Pão.</p>
<p>Modelo de Pirâmide Alimentar tridimensional (3 Faces) Grande. - material educativo para manipuladores de alimentos. P 'biscuit' magnético para serem afixados na Pirâmide. Deverá acompanhar bolsa para transporte. Alimentos que deverão ser utilizados: Óleo, Pizza Açúcares e Doces Refrigerante, Bolo Leite e Derivados Iogurte, Leite, Queijo Carne e Ovos Carne, Frango, Nozes, Soja Verduras e Legumes Alface, Berinjela, Brócolis, Cenoura, Tomate Frutas Banana, Maçã, Uva Cereais, Pães Batata, Integrais, Macarrão, Milho, Pão.</p>
<p>Disco para teste de sensibilidade bacteriana Bacitracina para identificação (frasco com 50). Suco pronto de fruta, sabores variados, em embalagem longa vida (Tetra Pack), com informações obrigatórias do fabricante. Biscoito salgado, tipo Cream Cracker ou similar, embalagem contendo todas as informações obrigatórias do fabricante, e Bolo Pronto, sabores variados (abacaxi, chocolate, laranja e baunilha), embalagem contendo todas as informações obrigatórias do fabricante.</p>

materiais

Biscoito tipo waffer, embalagem contendo todas as informações obrigatórias do fabricante, emb. com 230g
Adoçante dietético, tipo stévia, embalagem contendo todas as informações obrigatórias do fabricante, caixa contendo 500g
Torrada salgada, embalagem contendo todas as informações obrigatórias do fabricante, pacote com 320g.
Água mineral, sem gás, copo com 200ml.
Geléia com sabores variados, embalagem contendo todas as informações obrigatórias do fabricante, pote com 200g
Leite integral, embalagem longa vida (Tetra Pack), embalagem contendo todas as informações obrigatórias do fabricante
Molho tipo maionese, tradicional, embalagem contendo todas as informações obrigatórias do fabricante, emb. 500g.
Requeijão cremoso, tradicional, embalagem contendo todas as informações obrigatórias do fabricante, copo com 220g.
Café 100% torrado e moído, embalado à vácuo puro, com validade de 06(seis) meses, empacotado em embalagem de 500g, informações obrigatórias do fabricante, selo de pureza da ABIC, comprovado pelo certificado em vigência.
BASDEVANT, Jean Louis; Variational Principles in Physics; Springer Verlag; 2007.
RUND, Hanno; Lovelock, David. Tensors, differential forms and variational principles; Dover Science; 1989.
MOISEWITSCH, B.L. Variational Principles; Dover Publications; 2004.
W.A, Deer. Minerais constituintes das rochas: Uma introdução ; Calouste Gulbenkian; 2000
RIBEIRO, A.M.C. AACR2R em MARC 21; 3ª edição.
FERREIRA, Margarida M. MARC21: Formato condensado para dados; vol 1; UNESP; 2ª edição.
FERREIRA, Margarida M. MARC21: Formato condensado para dados; vol 2; UNESP; 2ª edição.
USP Pharmacopeia Portuguesa; Instituto de Farmácia e Do medicamento; 8ª edição.
NANDA. Diagnóstico de enfermagem da NANDA: Definições e Classificações: Editora Artmed; 2007.
Aparelho de telefone sem fio com as seguintes descrições: Freqüência de 2.4GHz; Visor luminoso; Rediscagem; Aproximadamente 1 hora de segurança; Circuito de redução de ruído; Tecla mudo; Localizador de fone; 3 opções de volumes de áudio; 10 memórias; 2 opções de volume; Opção de campainha desligada; Auto-Atendimento; 20 canais com busca automática; Autonomia de 10 horas em uso contínuo; Tensão 110/220V; Garantia mínima de 01 ano. Itens inclusos: 01 bateria; 01 adaptador de voltagem (Português) e Termo de Garantia anexo; 01 Monofone; 01 Base; 01 fio liso.
Saco plástico, branco leitoso, para resíduos hospitalares, medidas mínimas 22x17cm (emb. com 1kg)
Fogão horizontal com uma boca, para uso em bacada, projetado para receber gás de botijão convencional de cozinha, com boca de gás, com acendedor automático, boca, em aço esmaltado com epoxi especial
Saco plástico, composto em poliamida e polietileno para embalagem a vácuo, med. 25 x 35 x 160cm.
Suporte para galão de água com cuba de cerâmica e base de plástico resistente com torneira
Clips para papel, fabricado em arame de aço, tratamento superficial niquelado, tam. 2, material aço carbono, formato padrão e fabricação nacional.
Pasta polionda, material polionda, tipo com elástico, comprimento 325mm, largura 235mm, lombada 40mm, cor amarela, para qualquer tipo de modelo de estetoscópio.
Olivas anatômicas de silicone, cor preta, flexível, durável, para qualquer tipo de modelo de estetoscópio.
Forno para Fundição de anéis automático digital com controlador de temperatura digital com escala até 997° C; temporizador em minutos; controle de potência em 3 níveis (mínimo, médio e máximo); sistema de funcionamento automático (ao término da fundição temperatura homogeneia, resistências nas 4 faces; dimensões aproximadas: 145 x 198 x 200 mm (AxLxP). Garantia mínima de 01(um) ano.
Barra magnética colorida, pólo, tamanho aproximado de 10 a 15 cm.
Compasso Rotatório para medir o campo magnético da Terra, com um ponteiro magnetizado livre para alinhar-se exatamente com o campo magnético da Terra.
Armário de Chão específico para inflamáveis. Corpo construído em aço carbono SAE 1020 com miolo em lã de vidro, com acabamento em pintura eletrostática. Saída de 50mm de diâmetro para exaustão de vapores de gases internos, dotada com sistema de travamento em dois pontos e fecho tipo "Frigorífico". Deverá acompanhar 05 prateleiras reguláveis do tipo "barra". Dimensões aproximadas de 190cm de altura, 120cm de comprimento e 45cm de largura. Incluindo montagem.
Centrífuga para fundição de anéis com acionamento elétrico. Dimensões aproximadas de 450mm de altura, 495mm de largura e 450mm de comprimento.
Unidade fotoativadora para polimerização de materiais resinosos por LED (diodo emissor de luz) e alta potência (acima de 10W) com onda de 450 a 490 nm, três níveis de potência programáveis (deverá permitir uma única potência para fotopolimerização e fotopolimerização), tempo programável de 10 em 10 segundos até 100 segundos, com bip sonoro a cada 10 segundos e com fio para ser acoplado em tomada, de dupla voltagem, ponteira de luz de cor preta ou em alumínio, base para encaixe e longevidade média de 10.000 horas. Garantia mínima de 01(um) ano.

materiais

Microscópio Biológico Trinocular com ótica de correção infinita UIS, com posicionamento ergonômico dos controles coaxiais e suporte traseiro para mãos. Platina retangular de aproximadamente 188mm x 134mm com controle de movimentos XY na mesa de aproximação aproximadamente 76mm no eixo X e 50mm no eixo Y, presilha para duas lâminas e pegador de borracha. Revólver portador de campo incorporado. Transformador de baixa voltagem e chave liga/desliga com ajuste graduado da intensidade luminosa de 50/60Hz.

Tubo de observação trinocular com inclinação aproximada de 30°, movimento giratório de 360°, tratamento anti-fungo e anti-oleoso. Lentes dióptricas no tubo esquerdo de +/- 5 e parfocalidade automática. Distância interpupilar regulável entre 48mm a 75mm, com aumento ocular de no mínimo 10X, de campo amplo e ponto focal alto, número de campo FN20, aproximadamente 25mm diâmetro. Objeto de campo. Condensador ABBE, com abertura numérica 1.25 e diafragma íris, iluminação em todo campo de visão desde 4x a 100x.

Unidade fotoativadora para polimerização de materiais resinosos por LED (diodo emissor de luz) e alta potência (acima de 10W) com onda de 450 a 490 nm, três níveis de potência programáveis (deverá permitir uma única potência para fotopolimerização e fotopolimerização), tempo programável de 10 em 10 segundos até 100 segundos, com bip sonoro a cada 10 segundos e com fio para ser acoplado em tomada, de dupla voltagem, ponteira de luz de cor preta, base para encaixe do corpo do aparelho com média de 10.000 horas.

Aparelho de pressão arterial digital, memória para no mínimo 90 últimos resultados com data e hora, visor de cristal líquido. Arterial: + / - 3 mmHg (medições das pressões sistólica e diastólica) e da taxa de pulso: + / - 5% (medição da pulsação), automática, medição automática, desligamento automático após 1 minuto sem uso. Incluindo pilhas para alimentação, Manual e estojo/bolsa para transporte. Garantia mínima de 01(um) ano.

Glicosímetro: monitor de glicemia para controle de Diabetes com as seguintes características: resultados em 5 segundos após a aplicação das refeições; possibilidade de inserção de 2ª gota; aviso de vencimento de tira de teste; confirmação visual; possibilidade de armazenamento de monitor. Tipo da amostra: sangue fresco total; tempo de medição: 5 segundos (com a tira de teste dentro do monitor e 10 segundos fora do monitor); faixa de medição: 10 a 600 mg/dl; condições de medição: +10°C a +40°C; condições de medição de Umidade Relativa do ar; volume da amostra de sangue: 1- 2 µL; faixa do Hematócrito: 25 - 55 % (modo dentro do monitor) e 20 - 70 % (modo fora da memória: até 340 resultados com data e hora; fonte de energia: uma bateria de lítio de 3 V. Desligamento automático após 1 minuto sem uso; chip de código; média dos resultados dos últimos 7, 14 e 30 dias; média dos resultados antes e depois das refeições dos últimos 7 dias; rolagem de memória; marcador asterisco para testes realizados em LAT; opção para segunda gota de sangue em cinco segundos; memória de 2 GB DDR2 800 MHz PC 6400. Garantia mínima de 01 ano.

Pente de memória de 2 GB DDR 667 PC 5300. Garantia mínima de 01 ano.

Drive leitor e gravador de DVD/RW padrão SATA com as seguintes especificações ou superior:

- Gravador de DVD±RW/±R Dual Layer;
 - Grava mídias Single Layer de 4.7 GB;
 - Lê e grava todos os formatos de CDs e DVDs: grava DVD+R, DVD-R, DVD+R9 (Double-Layer), DVD-R9 (Double-Layer), DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW;
 - Proteção contra Buffer Underrun.
 - Deve vir acompanhado de mídia de instalação.
- Garantia mínima de 01 ano.

Disco rígido de 3.25" com as seguintes especificações ou superior: Capacidade de 500 GB; Padrão SATA 300 MB/s; 7200 RPM.

Cabo de dados SATA, com comprimento do cabo de 30 cm. Garantia mínima de 01 ano.

Cabo de alimentação (força) para drive SATA - adapta o conector convencional da fonte. Garantia mínima de 01 ano.

materiais

Teclado numérico para digitação de senhas com as seguintes especificações ou superior:

- a) 12 teclas programáveis (até 04 códigos por tecla);
- b) Teclas com gravação a laser;
- c) Entrada para teclado auxiliar mini-DIN;
- d) Cabo liso mini-DIN;
- e) Sem necessidade de drivers para operação;
- f) Interface AT;
- g) Com CD contendo documentação e programa de gravação;
- h) Com kit de acessórios com teclas relegendáveis, espelhos e extrator de teclas.

Garantia mínima de 01 ano.

Leitor de código de barras SlotCode Infraview com as seguintes especificações ou superior: Tipo slot reader; Forma de le...
Compatibilidade com códigos de barra 2 de 5 intercalado, 39, 128, EAN-13 e Infra-Red. Garantia mínima de 01 ano.

Impressora térmica com as seguintes especificações ou superior:

- a) Impressora térmica direta não fiscal para impressão de recibos, vales e cupons;
- b) Com guilhotina durável para mais de 1.500.000 cortes;
- c) Com interface serial CENTRONICS e dual paralela para conexão com computador;
- d) Velocidade de 120 mm/s;
- e) Cabeça de impressão para 100.000 metros de impressão;
- f) Capacidade de impressão de códigos de barra;
- g) Compartimento de bobina de papel ajustável de 57 mm até 80 mm.

Garantia mínima de 01 ano.

Fonte de alimentação para microcomputador desktop PC com as seguintes especificações ou superior:

- a) Fonte padrão ATX versão 2.2 compatível com 24 pinos e 20 pinos;
- b) Sistema modular de conexão de cabos;
- c) Potência de pico de 640 W, potência real de 450 W;
- d) Ventilação silenciosa com cooler de 120 x 120 mm;
- e) Fonte com baixo ruído com entrada de energia bivolt com chave seletora;
- f) Botão liga/desliga traseiro externo;
- g) Cabos com proteção de náilon.
- h) Acompanhando o seguinte conjunto de cabos e conectores: 01 cabo de alimentação da fonte com comprimento de 1, placa-mãe 20/24 pinos, 01 conector/transformador 4 pinos para 8 pinos, 01 conector auxiliar de placa mãe/placa de vídeo conector auxiliar de placa mãe/placa de vídeo (+12 V com 4 pinos para 6 pinos), 01 conector para periféricos IDE, 02 conector floppy/zip, 01 cabo com 02 conectores para periféricos SATA, 01 conector para periféricos IDE com 2 alimentadores de c

Garantia mínima de 01 ano.

Gabinete para microcomputador desktop PC com as seguintes especificações ou superior:

- a) Gabinete horizontal, com suporte para uso na posição vertical (deve vir acompanhando o produto);
- b) Compatibilidade para instalação de fontes de alimentação ATX e Mini-ATX;
- c) Pintura black piano;
- d) 02 portas USB frontais;
- e) Conectores frontais de saída de áudio;
- f) 01 baia de 5,25" para instalação de drive de DVD;
- g) 02 baias de 3,25" para instalação de drive de disquete/leitor de cartões;
- h) Com botão "Power" e com botão "Reset".

Garantia mínima de 01 ano.

materiais

Leitor de código de barra laser de mesa com as seguintes especificações ou superior:

- a) Fonte de luz diodo laser visível 650nm + 10nm;
 - b) Potência do laser 0,678 mW (pico);
 - c) Profundidade do campo 0 - 215 mm (0" -8.5) para códigos de 13 mils;
 - d) Largura do campo 38 mm (1,5") @ 15 mm (0,6"); 135 mm (5,3") @ 191 mm (7,5")
 - e) Varredura laser 2000 scans por segundo;
 - f) Padrão de feixes omnidirecional: 4 feixes paralelos em 5 direções diferentes;
 - g) Número de feixes 20 feixes laser;
 - h) Largura mínima do código 0.127 mm (5.0 mils);
 - i) Auto discrimina todos os tipos de códigos de barras
 - j) Contraste de impressão mínimo de 35% de reflectância;
 - k) Roll, Pitch, Yaw 360°, 60°, 60°
 - l) Sinal sonoro 7 tons ou sem bip
 - m) Indicadores (LED) verde = pronto para ler, vermelho = boa leitura;
 - n) Decodificando Classe do Laser CDRH: Classe IIa; EN60825-1:1994/A11:1996 Classe 1 EMC FCC, ICES-003 & En55022
 - o) Interface USB;
 - p) Operação totalmente automática;
 - q) Acompanhando cabos para instalação.
- Garantia mínima de 01 ano.

Leitor CCD com as seguintes especificações ou superior:

- a) Largura do campo de 80mm;
 - b) Fonte de luz de 632nm;
 - c) Capacidade de decodificação para auto-discriminar os padrões de código de barra mais comuns ();
 - d) Velocidade de leitura de 100 varreduras por segundo;
 - e) Profundidade de campo de 0 a 20 mm;
 - f) Interface USB;
 - g) Acompanhando manuais.
- Garantia mínima de 01 ano.

Netbook com as seguintes especificações ou superior:

- a) Processador Intel Atom N270 1.6 GHz 512 KB Cache L2 FSB 533 MHz ou equivalente;
 - b) 2 GB de memória RAM DDR2 800MHz;
 - c) Disco rígido de 320 GB SATA 5200 RPM;
 - d) com tela de 10.1" WSVGA, com resolução mínima de 1024x600) com tecnologia de iluminação por LED;
 - e) Placa de som integrada de alta definição, com auto-falantes estéreo integrados ao equipamento;
 - f) Leitor de cartões 4 em 1 (SD/MMC/MS/MS Pro) integrado ao equipamento;
 - g) Bluetooth versão 2.1 integrado ao equipamento;
 - h) Webcam de 1.3 megapixels integrada ao equipamento;
 - i) Placa de vídeo com 256 MB de memória e suporte a aceleração 3D tanto em sistema operacional Windows quanto em Linux;
 - j) Placa de rede integrada padrão Ethernet 10/100 Mbps;
 - k) Modem 3G integrado com suporte aos padrões GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA;
 - l) Placa de rede Wireless integrada padrão 802.11 b/g/n;
 - m) Touchpad com função scroll integrado ao equipamento;
 - n) Bateria de 06 células de Íon Lítio;
 - o) Deve vir acompanhado de manual, mídias de instalação, cabos e bateria.
- Garantia mínima de 01 ano.

Mouse PS/2 com as seguintes especificações ou superior: Mouse Óptico padrão PS/2 com resolução de 800 dpi, com 03 design ambidestro, com fio.

Mouse USB com as seguintes especificações ou superior: Mouse Óptico padrão USB com resolução de 800 dpi, com 03 design ambidestro, com fio.

materiais

Teclado multimídia USB com as seguintes especificações ou superior:

- a) Cor: preto;
 - b) Conexão: USB;
 - c) Padrão das teclas: ABNT2;
 - d) Teclas de atalho;
 - e) Indicador de CAPS LOCK;
 - f) Indicador de NUMLOCK;
 - g) Indicador de SCROLL LOCK;
 - h) Design ergonômico;
 - i) Apoio de mão;
 - j) Pés de apoio;
 - k) Botões avançar / voltar
 - l) Botões de navegação;
 - m) Botões de controle multimídia;
 - n) Tecla "Media Center";
 - o) Tecla "Meu computador";
 - p) Tecla "Calculadora";
 - q) Teclas "Favoritos", "Email", "Busca".
- Garantia mínima de 01 ano.

Tubo com 100 mídias CD-RW (regravável) 80min/700mb compatível com gravação em 12x.

Tubo com 100 mídias CD-R (gravável) 80min/700mb.

Tubo com 100 mídias DVD-R (gravável) de 4.7 GB compatível com gravação em 8x.

Tubo com 100 mídias DVD-RW (regravável) de 4.7 GB compatível com gravação em 4x.

Pen Drive de 4 GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil. Garantia mínima de 01 ano.

Pen Drive de 8 GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil. Garantia mínima de 01 ano.

Filtro de linha de 05 tomadas com as seguintes especificações ou superior:

- a) Filtro contra interferências RFI / EMI;
- b) Proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro;
- c) Porta-fusível externo com uma unidade reserva;
- d) Chave liga/desliga embutida evitando desligamento acidental;
- e) Bivolt 110/220v;
- f) Tomadas de 03 pinos (tripolares) padrão NEMA 5/15;
- g) Gabinete plástico antichamas;
- h) Com LED indicador de funcionamento;
- i) Cabo de força no padrão NEMA 5/15;
- j) Fusível de 10A;
- k) Comprimento do cabo de 1,30 m;
- l) Corrente máxima por tomada: 10A;
- m) Potência máxima de 1270VA (para rede 127V) / 2200VA (para rede 220V);
- n) Atendendo à portaria 27 do INMETRO.

Garantia mínima de 01 ano.

materiais

Gaveta externa p/ drive de CD/DVD 5,25 e HD 3,5" padrão ide/SATA ("combo") com as seguintes especificações ou superiores:

- a) Compatível com drives e HDs de 5,25 polegadas e de 3,5 polegadas com interface IDE e SATA;
 - b) Acompanhando suportes para fixação de drives de 5,25 polegadas e de 3,5 polegadas
 - c) Plug & Play;
 - d) Interface para conexão com microcomputador USB 2.0 com taxa de transmissão de até 480MBPS;
 - e) Ventoinha interna para dissipação de calor;
 - f) Chave de energia liga/desliga no painel traseiro;
 - g) Chassis produzido com alumínio;
 - h) Fonte externa chaveada 100VAC ~ 240VAC 50/60 Hz;
 - i) Parafusos de fixação e do gabinete devem ser no padrão "PHILIPS";
 - j) Acompanhando cabo de força, cabo USB, chave philips.
- Garantia mínima de 01 ano.

Kit profissional de ferramentas para manutenção de equipamentos eletrônicos/microcomputadores com as seguintes especificações ou superiores:

- a) Conjunto com 20 peças, sendo composto de 01 tubo para peças sobressalentes, 01 cortador de fios, 01 alicate de bico, 01 soldador, 01 pinça para chips, 01 pinça com 03 dentes, 01 pinça T1 para soltar e segurar, 01 insersor de chip, 01 extrator, 01 chave de fenda N°1, 01 chave de fenda reversível para Phillips N°2 e ¼", 01 chave de fenda reversível para T10 / T15 torx, 01 chave de fenda 1/8", 01 chave de fenda 3/16", 01 chave inglesa, 01 soldador;
 - b) Todas as ferramentas devem ser desmagnetizadas e antiestáticas;
 - c) Ferramentas com cabo;
 - d) Kit apropriado para manutenção técnica de micros;
 - e) Bolsa preta com zíper e com elásticos para fixação das ferramentas.
- Garantia mínima de 01 ano.

Testador de cabos de rede profissional portátil com as seguintes especificações ou superiores:

- a) Teste para quatro tipos diferentes de conectorização: RJ-45, RJ-11, USB e BNC;
 - b) Módulo destacável para teste de dois pontos remotos;
 - c) Teste de cabos de pares trançados 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G;
 - d) Teste de cabeamento de circuito aberto/em curto, invertido e de pares trocados;
 - e) Display de LEDs;
 - f) Indicador dos cabos conectados;
 - g) Detector do valor de terminação Ethernet 10 e BASE-2;
 - h) Indicador de conexão não-paralela/conexão errada;
 - i) Indicador de fiação Crossover;
 - j) Alimentação por bateria de 9V;
 - k) Desativação automática;
 - l) Indicação de não-conexão/não-terminação.
- Garantia mínima de 01 ano.

Rack de 19" modelo Top Plus com 44U*, para atender às exigências de aumento das seções de cabos UTP cat.6, desenvolvido conforme norma DIN 41494 e IEC 297. Altura interna mínima de 1956mm, calhas laterais com mínimo 260mm de profundidade. Com 02 Perfis 19" em aço 2.0mm; 01 Base em aço 3.0mm; 01 Perfil estrutural superior em aço 2.0mm; ânodo de distribuição de cabos de fibras e metálicos. 02 Calhas de cabos com portas frontais e traseiras (com dobradiças e fechaduras) de 1.5mm, que permita a remoção e ou acoplamento lateral entre dois ou mais racks; com acessórios para fixação no piso.

materiais

<p>Rack de 19" modelo Top Plus com 28U*, para atender às exigências de aumento das secções de cabos UTP cat.6, aberto desenvolvido conforme norma DIN 41494 e IEC 297. Altura interna mínima de 1240mm, altura externa máxima de 1500mm de largura por 160mm de profundidade. Com 02 Perfis 19" em aço 2.0mm; 01 Base em aço 3.0mm; 01 Perfil estrutural superior com raio de curvatura para distribuição de cabos de fibras e metálicos. 02 Calhas de cabos com portas frontais e traseiras (com fechamento ou magnético) em aço 1.5mm, que permita a remoção e ou acoplamento lateral entre dois ou mais racks; com acessórios para fixação no piso. *1</p>
<p>Rack de 19" modelo Top Plus com 36U*, para atender às exigências de aumento das secções de cabos UTP cat.6, aberto desenvolvido conforme norma DIN 41494 e IEC 297. Altura interna mínima de 1600mm, calhas laterais com mínimo 260mm de profundidade. Com 02 Perfis 19" em aço 2.0mm; 01 Base em aço 3.0mm; 01 Perfil estrutural superior em aço 2.0mm; ângulo para distribuição de cabos de fibras e metálicos. 02 Calhas de cabos com portas frontais e traseiras (com dobradiças e fechamento) em aço 1.5m, que permita a remoção e ou acoplamento lateral entre dois ou mais racks; com acessórios para fixação no piso. *1</p>
<p>KIT com 10 Porcas gaiola M5 metálica (uso pesado) mais 10 parafusos Philips M5 por 15M X 15 Niquelado, para fixação no piso.</p>
<p>Frente falsa (tampa cega) de 1U para fechamento da parte frontal de rack 19", na cor preto.</p>
<p>Calhas de tomadas tamanho padrão de 19" com tomadas 2P+T até 10Amp., com 10 tomadas 2P+T.</p>
<p>Rolo de Velcro para organização de cabos, dupla face, com 25mm de largura e 3000mm de comprimento, na cor preto ou cinza.</p>
<p>Patch panel 19", 1U, cat.6A, cor preta, com 24 portas RJ45, material de contato elétrico do RJ-45: bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de níquel do 110 IDC: bronze fosforoso com 100 µin (2,54µm) de níquel e estanhado, corpo do produto em aço e termoplástico não propagante a chama UL94V-0, diâmetro do condutor 26 a 22 AWG, acessórios Incluídos: 1 guia de cabos amarelos e 24 azuis, 4 parafusos M5x12mm, braçadeira plástica, velcro. padrão de pinagens T568A e T568B. que atendem aos padrões TIA 568 B e seus adendos, ISO/IEC 11801, NBR 14565, ANSI/TIA/EIA-606-A e a certificação UL Listed E173971 e ETL Verified 31846000. Certificado e Homologado pela Anatel.</p>
<p>Voice panel 19" 1U, na cor preta, 30 portas RJ45, material de contato elétrico RJ-45: Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de níquel, 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µin (2,54µm) de níquel e estanhado corpo do produto em aço e termoplástico não propagante a chama UL94V-0, acessórios Incluídos 4 parafusos M5 x 12mm, velcro e abraçadeiras plásticas, padrão de pinagem 2 pares por porta: pinagem TIA 568 B e seus adendos, ISO/IEC 11801, NBR 14565 e a certificação SO9001/ISO14001 A1969/A10659, UL Listed E173971 e ETL Verified 31846000. Certificado e Homologado pela Anatel.</p>
<p>Voice panel 19" 1U, na cor preta, 50 portas RJ45, material de contato elétrico RJ-45: Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de níquel, 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µin (2,54µm) de níquel e estanhado corpo do produto em aço e termoplástico não propagante a chama UL94V-0, acessórios Incluídos 4 parafusos M5 x 12mm, velcro e abraçadeiras plásticas, padrão de pinagem 2 pares por porta: pinagem TIA 568 B e seus adendos, ISO/IEC 11801, NBR 14565 e a certificação SO9001/ISO14001 A1969/A10659, UL Listed E173971 e ETL Verified 31846000. Certificado e Homologado pela Anatel.</p>
<p>Patch Cord RJ-45/RJ-45 cat.6. na cor Azul, 2,5m de comprimento, configuração 568/A com capas protetoras específicas nas pontas (em conformidade com as normas) e seguir a seguinte especificação para cabo e conector: Cabo par trançado UTP flexível, cat.6, isolamento em polietileno de alta densidade e capa externa em PVC não propagante à chama, conector RJ45, conexão, contatos banhados à ouro 50 microns, específico para cabo flexível. Todos componentes devem ser do mesmo fabricante homologados pela Anatel, com montagem e certificação em fábrica.</p>
<p>Patch Cord RJ-45/RJ-45 Cat.6. na cor Azul, 3,0m de comprimento, configuração 568/A com capas protetoras específicas nas pontas (em conformidade com as normas) e seguir a seguinte especificação para cabo e conector: Cabo par trançado UTP flexível, cat.6A, isolamento em polietileno de alta densidade e capa externa em PVC não propagante à chama, conector RJ45, conexão, contatos banhados à ouro 50 microns, específico para cabo flexível. Todos componentes devem ser do mesmo fabricante homologados pela Anatel, com montagem e certificação em fábrica.</p>
<p>Patch Cord RJ-45/RJ-45 Cat.6. na cor Amarela, 2,5m de comprimento, configuração 568/A com capas protetoras específicas nas pontas (em conformidade com as normas) e seguir a seguinte especificação para cabo e conector: Cabo par trançado UTP extra flexível, Cat.6A, isolamento em polietileno de alta densidade e capa externa em PVC não propagante à chama, conector RJ45, conexão, contatos banhados à ouro 50 microns, específico para cabo flexível. Todos componentes devem ser do mesmo fabricante homologados pela Anatel com montagem e certificação em fábrica.</p>

materiais

Distribuidor Óptico Interno (DIO) para sistemas de cabeamento estruturado, para tráfego de voz, dados e imagens, segundo a norma ANSI/TIA-568B.3, Adequado para instalação em racks ou brackets 19" ou 23"; Produto resistente e protegido contra corrosão, para ambientes internos (TIA-569-B), para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou secundário. Descrição: Confeccionado em aço, acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta. Produto resistente à corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (EIA - 569). Fornecido com todos os materiais necessários para a instalação. Indicado para terminação de cabos multimodo do tipo tight ou loose (FIBER LAN INDOOR/OUTDOOR); Constituído por uma gaveta de emenda e terminação óptica; capacidade para até 48 fibras, que possibilite configuração híbrida de conectores ópticos e armazenamento do excesso de fibras; com gaveta de deslizante que facilita a instalação dos cabos ópticos e das extensões; com porta articulável permitindo maior facilidade nas manobras e gerenciamento dos cordões ópticos; com guia de fibras através de

Distribuidor Óptico Interno (DIO) para sistemas de cabeamento estruturado, para tráfego de voz, dados e imagens, segundo a norma ANSI/TIA-568B.3, adequado para instalação em racks ou brackets 19" ou 23"; Produto resistente e protegido contra corrosão, para ambientes internos (TIA-569-B), para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou secundário. Descrição: Confeccionado em aço. Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta. Produto resistente à corrosão, para as condições especificadas de uso em ambientes internos (EIA - 569). Fornecido com todos os materiais necessários para a instalação. Indicado para terminação de cabos multimodo do tipo tight ou loose (FIBER LAN INDOOR/OUTDOOR); Compatível com a instalação e administração de até 144 fibras em 4U de altura; que possibilite configuração híbrida de adaptadores ópticos (LC, SC, MT-RJ, ST), e substituição do painel para adaptadores ópticos; com compartimento de emenda e conexão, composto por 4 bandejas de emenda, cada qual com capacidade para 36 fibras; Produto compacto onde o suporte para adaptadores ópticos, bem como as áreas de conexão, são

Cabo óptico tipo "tight", constituído por 12 fibras ópticas Multimodo (50/125) OM4 (10Gb até 550 metros), com revestimento secundário em material polimérico colorido (900µm), reunidas e revestidas por fibras sintéticas dielétricas para suporte mecânico e cobertas por uma capa externa em polímero especial para instalação em ambiente interno/externo em eletrodutos e caixas de passagem, susceptíveis a alagamento parcial temporário e interligação entre salas de entrada com elemento de tração, com Capa externa resistente à chama e resistente a "UV". Classe de flamabilidade COG, que suporte carga máxima durante instalação de até 100kg (mm) 15 x diâmetro do cabo durante a instalação e 10 x diâmetro do cabo após instalado. Conforme ABNT NBR 14772, NBR 1392-06-0256, 1508-06-0256 e UL E179420.

Cabo U/UTP - Categoria 5e com certificado de performance elétrica (VERIFIED) pela UL ou ETL, conforme especificações da norma ISO/IEC 11801 bem como certificado para flamabilidade (UL LISTED ou ETL LISTED) CM ou CMR conforme UL. Deve atender a testes de conexões por laboratório de 3a. Parte ETL ou UL. O fabricante deverá apresentar Certificado ISO 9001. O cabo utilizado deve ter impressa na capa. O produto deve cumprir com os requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente. Possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, e sistema de rastreabilidade que permita identificação. Composto por condutores de cobre sólido; capa externa em PVC não propagante à chama; Atender ao código de cores definido pela norma com uma faixa azul (stripe) no condutor branco; par 2: laranja-branco, com uma faixa laranja (stripe) no condutor branco; par 3: verde (stripe) no condutor branco; par 4: marrom-branco, com uma faixa marrom (stripe) no condutor branco. Atender as especificações da norma ANSI/TIA/EIA-568 Categoria 5e; Impedância característica de 100Ω (Ohms) Ser certificado através do Teste de Performance por Laboratório de 3a. Parte ETL ou UL.

Cabo U/UTP - Categoria 6 com certificado de performance elétrica (VERIFIED) pela UL ou ETL, conforme especificações da norma ISO/IEC 11801 bem como certificado para flamabilidade (UL LISTED ou ETL LISTED) CM ou CMR conforme UL. Deve atender a testes de conexões por laboratório de 3a. Parte ETL ou UL. O fabricante deverá apresentar Certificado ISO 9001. O cabo utilizado deve ter impressa na capa. O produto deve cumprir com os requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente. Possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, e sistema de rastreabilidade que permita identificação. Composto por condutores de cobre sólido; capa externa em PVC não propagante à chama; Atender ao código de cores definido pela norma com uma faixa azul (stripe) no condutor branco; par 2: laranja-branco, com uma faixa laranja (stripe) no condutor branco; par 3: verde (stripe) no condutor branco; par 4: marrom-branco, com uma faixa marrom (stripe) no condutor branco. Atender as especificações da norma ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 Categoria 6; Impedância característica de 100Ω (Ohms) Ser certificado através do Teste de Performance por Laboratório de 3a. Parte ETL ou UL.

Plug macho RJ45 Cat 5e para cabos U/UTP de diâmetros de 26 a 22 AWG, para aplicações em cabeamento estruturado e em cabos flexíveis, corpo constituído de material termoplástico não propagante a chama UL 94V-0, contatos elétricos com 8 vias de contato (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel, dimensões altura de 8,0 mm, largura de 11,7mm e profundidade de 21,5mm, impressa no corpo do produto, na cor transparente, que atendas as Normas e Certificações EIA/TIA 568 B.2 e seus adequações FCC 68.5 e Certificação UL E173971, ISO9001/ISO14001 A1969/A10659, homologado e certificado pela ANATEL.

Conector RJ-45 Fêmea - Categoria 6 com certificação UL LISTED e UL VERIFIED. Com certificação de canal para 6 condutores de cobre ou ETL. O fabricante deverá apresentar certificação ISO 9001. Possuir certificação e homologação pela Anatel, corpo em material não propagante à chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade); Possuir protetores 110 IDC traseiros para as conexões (dust cover) removível e articulada com local para inserção, (na própria tampa), do ícone de identificação; Possuir vias de contato fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro; Cor bege; O keystone deve ser compatível para as terminações ANSI/TIA/EIA-568-B.2; Possuir terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanheados para a proteção contra oxidação; Suportar 22 AWG a 26 AWG, permitindo ângulos de conexão do cabo, em até 180 graus; Suportar ciclos de inserção, na parte frontal (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45 e 200 inserções com RJ11; Suportar ciclos de inserção, igual ou superior a 200 terminações 110 IDC; Os contatos IDC devem ser em ângulo de 45° para melhor performance elétrica; Identificação do conector

materiais

Plug macho RJ-45 Cat 6 para cabos U/UTP de diâmetros de 26 a 22 AWG, para aplicações em cabeamento estruturado flexíveis, corpo constituído de material termoplástico não propagante a chama UL 94V-0, contatos elétricos com 8 vias e (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel, dimensões altura de 8,0 mm, largura de 11,7mm e profundidade de 21,5mm impressa no corpo do produto, na cor transparente, que atendas as Normas e Certificações EIA/TIA 568 B.2 e seus aderentes 68.5 e Certificação UL E173971, ISO9001/ISO14001 A1969/A10659, homologados e certificados pela ANATEL.
Cartucho para rotuladora Brady, modelo XSL-103-427 para identificação de cabos UTP (cada cartucho devera conter 250 etiquetas)
Cartucho para rotuladora Brady, modelo X-7-422 para identificação de espelhos (cada cartucho devera conter 500 etiquetas)
Caixa Emenda Óptica (Mini CEO) para até 12 FO, para utilização em emendas aéreas ou subterrâneas, com proteção total com os seguintes componentes: Caixa com base, cúpula e braçadeira para fechamento, suporte interno com fixadores de fibra, bandeja para fibras, tubo termocontrátil 30/10mm, lixa, fita alumínio e protetores de emendas.
Cartucho para rotuladora Brady, modelo XC-500-422 para identificação de patch panel (cada cartucho devera conter 9,11mm)
Ferramentação de cabo tipo UTP em patch panel e Keystones. Com capacidade de ajustar o fio em blocos terminais ou em patch panel. Características: as lâminas podem ser trocadas, suportam pressão entre 4 e 6Kg. Fabricadas com SNCM21 endurecido. Disponível em um jogo de lâmina sobressalente.
Guia de cabos, horizontal, para rack de 19", 1U de altura, tipo fechado. Pintado em epóxi, cor preta. Constituição em chapa de aço.
Distribuidor Óptico Interno (DIO) para sistemas de cabeamento estruturado, para tráfego de voz, dados e imagens, segundo a norma TIA-568B.3, adequado para instalação em racks ou brackets 19" ou 23"; Produto resistente e protegido contra corrosão, para ambientes internos (TIA-569-B), para cabeamento vertical ou primário, em salas ou armários de distribuição principal, ou secundário, descrição: Confeccionado em aço. Acabamento em pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta. Produto indicado para as condições especificadas de uso em ambientes internos (EIA - 569). Fornecido com todos os materiais necessários para a terminação de cabos multimodo do tipo tight ou loose (FIBER LAN INDOOR/OUTDOOR); Constituído por um conjunto de emenda e terminação óptica; Capacidade para até 48 fibras; Que possibilite configuração híbrida de conectores ópticos e armazenamento do excesso de fibras; Com gaveta de deslizante que facilita a instalação dos cabos ópticos e das extensões; Com gaveta articulável permitindo maior facilidade nas manobras e gerenciamento dos cordões ópticos; Com guia de fibras através de um suporte; Switch Core (chassis e módulo supervisor): a solução deverá ser composta de um único chassis modular, com no mínimo 24 módulos de rede, módulos de gerenciamento e switch fabric.
Fonte de alimentação AC 110/220V, 60Hz.
Módulo 8 portas Gigabit Ethernet Fibra: com 8 portas 1000BASE-X com slots SFP para inserção de mini-GBICs.
Módulo 24 portas Gigabit Ethernet Fibra: com 24 portas 1000BASE-X com slots SFP para inserção de mini-GBICs.
Módulo 48 portas Gigabit Ethernet UTP: com 48 portas 10/100/1000BASE-T com conectores RJ-45.
Módulo 96 portas Gigabit Ethernet UTP: com 96 portas 10/100/1000BASE-T com conectores MRJ-21.
Módulo 24 portas 10Gigabit Ethernet Fibra: com 24 portas 10GBASE-X com slots SFP+ para inserção de mini-GBICs.
Switch Camada 2 – 24 portas 10/100 TX com PoE e 02 uplinks flexíveis: a solução deve ser composta de um único equipamento devendo este vir acompanhado de seus devidos acessórios.
Switch Camada 3 – 24 portas 10/100/1000T, no mínimo 04 uplinks flexíveis e empilhável: a solução deve ser composta de um único equipamento rack 19" devendo este vir acompanhado de seus devidos acessórios. O equipamento poderá ser do tipo empilhável ou de chassi, devendo o equipamento montado em chassis, desconsiderar os requisitos relativos ao empilhamento.
Switch Camada 3 – 48 portas 10/100/1000TX, 04 uplinks flexíveis e empilhável: a solução deve ser composta de um único equipamento devendo este vir acompanhado dos devidos acessórios para tal. O equipamento poderá ser do tipo empilhável ou de chassi, devendo o equipamento montado em chassis, desconsiderar os requisitos relativos ao empilhamento.
Módulo de expansão: com 2 portas 10GigaBASE-X com slots para inserção de XENPAKs, XFPs, X2s ou SFP+ totalmente compatível com Ethernet de acesso.
Conversor 1000Base-SX: Transceptor óptico (SFP) padrão 1000BASE-SX, conector LC.
Conversor 10GBase-SR: Transceptor óptico para portas 10GBASE-SR, com conector LC.
Cabo de empilhamento de no mínimo 0,5m totalmente compatível com os switches Gigabit Ethernet de acesso.

materiais

Cabo de empilhamento de no mínimo 1,5m totalmente compatível com os switches Gigabit Ethernet de acesso.
Switch wireless: Switch controlador wireless com capacidade de suportar até 256 Access Points e licenciado para no mínimo 1 fabricante do switch core de chassis. Deve possuir pelo menos 1 porta Gigabit Ethernet combo (UTP/fibra) para uplink e suporte a PoE (Power over ethernet).
Pontos de acesso sem fio (interno): Access Point Indoor compatível com IEEE 802.11 a/b/g do mesmo fabricante do switch compatível com IEEE 802.3af (Power over Ethernet).
Ponto de acesso sem fio (externo): Access Point Outdoor compatível com IEEE 802.11 a/b/g do mesmo fabricante do switch acompanhado de fonte de alimentação específica para instalação outdoor.
Software de gerenciamento: deve ser compatível com as plataformas Windows e Linux. Caso o software de gerenciamento deverá ser entregue junto com o software de gerenciamento 1 (um) servidor com a seguinte configuração: padrão rack de 1U, com processador de no mínimo 4 núcleos, 8GB de memória RAM, Disco Rígido SATA 250GB, fonte de alimentação Microsoft Windows 2008 (licenciado).
KWASNICKA, E. L. Introdução à administração, 6ª edição. São Paulo: Editora Atlas, 2007.
MAXIMINIANO, A. C. A. Introdução à administração, 7ª edição. São Paulo: Editora Atlas.
PEREIRA, José Matias. Manual de Gestão Pública Contemporânea, 2ª edição. São Paulo: Editora Atlas, 2009.
SOBRAL, Felipe; PECCI, Alketa. Administração: Teoria e Prática no Contexto Brasileiro, 1ª edição. Editora Prentice Hall Brasil.
GARCIA, Joana; LANDIM, Leila; DAHMER, Tatiana (Org.). Sociedade e Políticas: Novos debates entre ONGS e universidades.
GOHN, Maria da Glória. Teoria dos movimentos sociais: Paradigmas clássicos e contemporâneos. 7ª edição. São Paulo: Editora Atlas, 2009.
PIMENTA, Solange Maria; SARAIVA, Luiz Alex Silva; CORREIA, Maria Laetitia (Orgs). Terceiro Setor: Dilemas e Polêmicas.
SOUZA, Diego Dustan Lucas de, Movimentos Sociais, ONGs e Educação: Um estudo de caso. Aparecida, SP: Idéias e Letras, 2009.
BLANCHARD, O. Macroeconomia. São Paulo: Pearson Prentice Hall. 4. ed., 2007
CASAROTTO FILHO, N.; KOPITTKE, B. H. Análise de investimentos. 11.ed. São Paulo: Atlas, 2010.
FEIJÓ, Carmem Aparecida et al. Contabilidade social: o novo sistema de contas nacionais do Brasil. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mirian Buss. Cálculo A. 6.ed. Prentice Hall Brasil, 2006.
FRANÇA, Junia Lessa. Manual para normalização de publicações técnico-científicas. 8.ed. Belo Horizonte: UFMG, 2009.
FROYEN, R. T. Macroeconomia. São Paulo: Saraiva, 2008.
HIRSCHFELD, H. Engenharia econômica e análise de custos. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2009.
LOPES, L.M., VASCONCELLOS, M.A.S. (orgs.) Manual de Macroeconomia: básico e intermediário. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2009.
PAULANI, Leda Maria; BRAGA, Márcio Bobik. A nova contabilidade social: uma introdução à macroeconomia. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2009.
PINDYCK, R. RUBINFELD, D. Microeconomia. 7.ed. São Paulo, Editora Makron Books, 2010.
ROSSETTI, José Paschoal. Contabilidade Social. 7.ed. São Paulo: Atlas, 1996.
SIMONSEN, M. H., CYSNE, R. P. Macroeconomia. 4.ed. Atlas, 2009.
STIGLITZ, J. E, WALSH, C. E. Introdução à Microeconomia. 3.ed. Campus
VARIAN, H. Microeconomia: princípios básicos. 7.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2003.
SILVA, Ermes Medeiros da et al. Estatística para os cursos de: Economia, Administração Ciências contábeis. Atlas. V.1.
SILVA, Ermes Medeiros da et al. Estatística para os cursos de: Economia, Administração Ciências contábeis. Atlas. V.2.
DALLARI, Dalmo de Abreu. Elementos de Teoria Geral do Estado. 29.ed. Saraiva.
GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projeto de pesquisa. 5.ed. Atlas, 2010.
Arame Galvanizado nº 12.
Barramento de cobre contínuo 4.76 x 69,85mm x 1/4".
Bucha e Arruela Alumínio Fundido p/ Eletroduto 50mm (2").
Cabeçote de alumínio galvanizado Ø = 4".
Cabo de cobre - XLP/EPR - # 120 mm ² - dupla capa cor azul.
Cabo de cobre - XLP/EPR - # 240 mm ² - dupla capa cor azul.
Cabo de cobre - XLP/EPR - # 70 mm ² - dupla capa cor azul.
Cabo de cobre - XLP/EPR - # 70 mm ² - dupla capa cor verde.

materiais

Cabo de cobre - XLP/EPR - # 70 mm ² - dupla capa cor preto.
Cabo nu para aterramento 50mm sólido.
Cabo singelo 8/15 em alumínio 50 mm (em 3 pernas de 83 mts).
Cantoneira reta para rede protegida.
Cinta p/ poste circular.
Conector Ampactão 50mm.
Conector item H1.
Conjunto chave fusível de 15KV/200A.
Curva Longa galvanizada a fogo Ø = 4" - padrão CEMIG.
Disjuntor tripolar de 600A /220V 42KA, Soprano ou GE.
Cadeado reforçado em latão 25 mm
Eletroduto aço galvanizado a fogo Ø = 4" - padrão CEMIG.
Haste de Terra Tipo Cantoneira Galvanizada H=2,00M.
Lâmpada vapor metálico 400W/220V - Base E-40.
Luminária tipo CEMIG, braço longo, compl. c/ reator abrigado; c/ fotocelula 400W vapor metálico.
Luminária tipo pétala - conjunto com 4 lâmpadas vapor metálico 400W/220V.
Luva para eletroduto galvanizado 4" - padrão CEMIG.
Luva para Eletroduto Corrugado PVC 110mm cor preta.
Mufla contrátil a frio 50 mm 15 kV - padrão CEMIG.
Olhal p/ passagem de cabo de aterramento.
Painel auto sustentável em aço QGF 1Porta, medindo 2100 x 600 x 400.
Painel elétrico em QGF com barramento trifásico 400A, medindo 1600 x 1200 x 400.
Para raio polimétrico 21KV e 10KA.
Poste 11 m de concreto circular 200 DAN.
Poste de concreto 12m 1000 DAN redondo.
Reator para lâmpada de vapor metálico 400W.
Suporte p/ trafo de 225KVA p/ poste circular.
Tampão ZC passeio.
Terminal a Pressão 1 Cabo 50mm ² c/ 1 Furo de Fixação.
Terminal 6,4 mm alumínio.
Terminal de cobre de compressão # = 240mm ² .
Terminal desconectável TDR reto p/ cabo de 15KV.
Transformador Trifásico 13,8KV 220/127V 225KVA Imeroso em Oleo Mineral.
Gás hélio, N50 analítico, gás comprimido não inflamável, incolor e inodoro, peso molecular 4.00, fórmula He, ponto de ebulição -269,0°C, ponto de congelamento a 10 psig: não aplicável, pureza mínima 99,999. Cil Cap, 8,5 – 9 m3.
Kit profissional para reembasamento de prótese total, cor rosa de consistência dura com reação exotérmica baixa durante em aprox. 10 minutos. Kit contendo: 80gr de pó; 55ml de líquido; espátula para manipulação, dispositivo para dispensação de pó e aplicação de látex e mucosa. Validade mínima 03 anos.
Kit profissional condicionador de tecidos para prótese removível, resiliente, cor rosa, não exotérmico ideal para aplicação em torno de 15 minutos na boca. Kit contendo: 170gr de pó; 177ml de líquido, espátula de manipulação, recipiente de plástico para dispensação de vidro para o líquido e gel lubrificante de mucosa e lábio. Validade mínim de 03 anos.
Kit profissional para condicionamento de tecidos desdentados, permitindo a este tecido recoberto retornar normal e ter um efeito que é anti-séptico e retarda a acumulação e desenvolvimento de fungos. Kit contendo: 170gr de pó; 177ml de líquido; dispositivo para dispensação de vidro e dispensação de pó plástico com lubrificante de mucosa e lábio. Validade mínima de 03 anos.
Disjuntor tripolar de 300A /220V 42KA, Soprano ou GE.
Shampoo para lavagem de veículos (Emb 20 lts)
Óleo lubrificante tipo SAE 15W40, para motores FIAT FLEX 1.8.
Óleo lubrificante tipo SAE 15W40, para motores diesel FORD 3.0 (Ranger 4X4).
Cera em pasta para polimento de pintura Automotiva, com silicone (emb. c/ 200g).
Solução alcalina concentrada desengraxante para limpeza pesada de chassis e motores (SOLUPAM) Emb 20 lts.
Filtro de óleo p/ motores FIAT flex 1.8.
Filtro de óleo para motores FORD (PSL-902) – Ford Ranger 3.0 4X4.

materiais

Pneu 185-65 – 14", para veículo automotivo, 1ª linha, novo, para pista molhada, fabricação nacional, sem câmara, modelo Quantum 1.8 (1995); VW Santana Quantum 2.0 (1998); VW Santana Quantum 2.0 (1999); VW Saveiro 1.6 (1999) e VW 1.4 (2007). Padrão de qualidade Pirelli, Goodyear, Firestone, Bridgestone ou de qualidade superior.
Pneu 225-70 - 15", para veículo automotivo, 1ª linha, novo, para pista molhada, fabricação nacional, sem câmara, modelo (1999). Padrão de qualidade Pirelli, Goodyear, Firestone, Bridgestone ou de qualidade superior.
Pneu 205-70 - 15" para veículo automotivo, 1ª linha, novo, para pista molhada, para pista molhada, fabricação nacional, veículo Peugeot Boxer M330M HDI (2009). Padrão de qualidade Pirelli, Goodyear, Firestone, Bridgestone ou de qualidade superior.
Pneu 195-60 - 14, para veículo automotivo, 1ª linha, novo, para pista molhada, fabricação nacional, sem câmara, modelo 2.0 (2003). Padrão de qualidade Pirelli, Goodyear, Firestone, Bridgestone ou de qualidade superior.
Pneu 295-80 - 22,5" para veículo automotivo, 1ª linha, novo, para pista molhada, fabricação nacional, sem câmara, modelo Marcopolo Viaggio 1050 G6 (2007). Padrão de qualidade Pirelli, Goodyear, Firestone, Bridgestone ou de qualidade superior.
Pneu 185-60 – 15" para veículo automotivo, 1ª linha, novo, para pista molhada, fabricação nacional, sem câmara, modelo Flex 1.8 (2009). Padrão de qualidade Pirelli, Goodyear, Firestone, Bridgestone ou de qualidade superior.
Pneu 235-75 – 15", para veículo automotivo, 1ª linha, novo, para pista molhada, fabricação nacional, sem câmara, modelo 13P (2009). Padrão de qualidade Pirelli, Goodyear, Firestone, Bridgestone ou de qualidade superior.
Pneu 7-50-16, para veículo automotivo, liso, 1ª linha, novo, para pista molhada, fabricação nacional, modelo radial, 12 lóbulos R.16", para veículo VW CD-8140 / Caio Carolina VI (1994). Padrão de qualidade Pirelli, Goodyear, Firestone, Bridgestone ou de qualidade superior.
Pneu 205-55 – 16" para veículo automotivo, 1ª linha, novo, para pista molhada, fabricação nacional, sem câmara, modelo Dynamic 2.0 (2009). Padrão de qualidade Pirelli, Goodyear, Firestone, Bridgestone ou de qualidade superior.
Pneu 2.75 – 18" para moto Honda CG FAN 125. Padrão de qualidade Levorin ou de qualidade superior.
Pneu 90/90 - 18" para moto Honda FAN CG 125. Padrão de qualidade Levorin ou de qualidade superior.
Câmara de ar MG-18" para moto Honda FAN CG 125.
Eletrodo desc. do life 400 futura AD.
Eletrodo desc. do life 400 futura. INF.
Broca de vídeo, 1/2", tamanho médio, haste cilíndrica.
Broca de vídeo 1/4", longa.
Broca de vídeo, 3/16", tamanho médio, haste cilíndrica.
Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha DN 100x100x50.
Caixa sifonada montada c/ grelha ve porta grelha DN 150x150x50.
Circulador de Ar 45 cm. Hélice com 45cm de diâmetro, 3 velocidades, acionamento rotativo, potência absorvida: 150w, bico porta-fio, grade removível, fusível de segurança, 110v e 220v.
Cola de silicone (tubo c/300G), reastic, aplicação multiuso, cor branca a base água. Com validade mínima de 10 meses.
Fio de nylon para máquina de cortar grama rolo c/ 10m .
Filtro central, com estrutura de aço inox 304 (aço carbono), sistema de filtragem com mínimo 7 camadas de quartzo (pedra) e granulometrias - filtragem natural, sistema de retrolavagem, capacidade de 1000l de água/h.
Isolante para tubo de cobre 1/18 (barra de 2 metros), com 22mm.
Mangueira de 1/2", para gás de alta pressão
Pazinha estreita com cabo de madeira.
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 2,2x13mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 2,2x6,5mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 2,2x9,5mm

materiais

Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 2,9x13mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 2,9x16mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 2,9x19mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 3,5x16mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 3,5x19mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 3,5x22mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 3,9x22mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 3,9x25mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 3,9x32mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 4,2x25mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 4,2x32mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 4,2x38mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 4,8x38mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda cruzada 4,8x45mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça chata – zincado – Fenda PHS 2,2x13,5mm
Parafuso auto-atarrachante cabeça panela 2,2x13mm
Perneira de segurança com 5 talas de proteção frontal e proteção para joelho integrada
Registro de esfera para gás glp 1/2" NPT (E) + terminal 11,80mm.
Rodízio com roda em polipropileno, diâmetro 3", capacidade 150 kgs. Altura aproximada 103 mm, com espiga lisa com b
Rodízio com roda em polipropileno, diâmetro 1.5/8", capacidade 30 kgs. Altura aproximada 57 mm, com espiga lisa com
Rodízio com roda em polipropileno, diâmetro 4", capacidade 170 kgs. Altura aproximada 126 mm, com placa giratória e
Tampão plástico para Metalon 20x20.
Tampão plástico para Metalon 20x30
Tampão plástico para Metalon 30x30
Tampão plástico para Metalon 40x40
Correia Industrial em V, Construção envelopada, Resistente a óleo e calor, anti-estática. Modelo A 33

materiais

Correia Industrial em V, Construção envelopada, Resistente a óleo e calor, anti-estática. Modelo A 40
Correia Industrial em V, Construção envelopada, Resistente a óleo e calor, anti-estática. Modelo A 49
Correia Industrial em V, Construção envelopada, Resistente a óleo e calor, anti-estática. Modelo B 32
Correia Industrial em V, Construção envelopada, Resistente a óleo e calor, anti-estática. Modelo B 36
Metalon 30x30, chapa 16 (barra c/ 6m)
Correia Industrial em V, Construção envelopada, Resistente a óleo e calor, anti-estática. Modelo B 52
Correia Industrial em V, Construção envelopada, Resistente a óleo e calor, anti-estática. Modelo B 54
Reator para Lâmpada vapor metálico 400W
Lâmpada vapor metálico 400W - E40
Cadeado reforçado em latão 50 mm
Cadeado reforçado em latão 25mm.
Óculos com lentes incolor de policarbonato para proteção contra impacto com tratamento anti-risco e antiembaçante. Armação com uma única peça de polipropileno, com borracha macia que se acomoda à face do usuário e com sistema de Tirante elástico ajustável.
Lanterna Longo Alcance LED (19 Leds) Bivolt Recarregável Autonomia de 18h
Resistência - Tubo Aço FL. 6el. 12P 9Kw 220. Baumer / sercon
Chave Contactora CWM27
Chave Contactora CWM32
Chave Contactora CWM80
Válvula Solenóide 09516 LT 8750
Válvula Solenóide 54DF203TFU
Válvula Solenóide 8222A047.
Válvula Solenóide K593720
Válvula Solenóide 8262C018.
Válvula Solenóide U8262C2E.
Purgador Termodinâmico 3/4".
Purgador Termodinâmico 1/2".
Purgador Termodinâmico 1/4".
Elemento Filtrante 1 MICRA 10", Polipropileno.
Elemento Filtrante 5 MICRA 10", Polipropileno.
Elemento Filtrante 10", carvão tivado.
Tinta esmalte sintético cinza platina (gl 3,6 lts)
Tinta fundo para serralheiro (galão c/ 3,6l)
Sapata em aço zincado e proteção em borracha para moveis 3/8"
Porca sextavada 3/8
Garfo Bidente/Trinchante. Em aço inox e com comprimento minimo de 30 cm.
Cilindro de gas R MP 39 (emb. de 13,6kg)
Extintor portátil de agente úmido, em aço inox, classe K. Capacidade de 6 litros. Agente: solução de acetato de potássio. spray. Peso aproximado (com carga) de 10 quilogramas. Tempo de descarga estimado de 90 segundos. Deverá conter s

matérias

Junta alumínio para tubo de 1/4 c 1/4.
Junta alumínio p/ tubo de 3/8 c/ 3/8
Junta alumínio p/ tubo de 5/16 c/ 5/16
Junta Alumínio p/ tubo de 7 c/ 7mm
Prato Plástico descartável. Dimensões aproximadas de 150 x 16 mm. Pacote com 10 unidades.
Pegador universal. Confeccionado em inox e comprimento mínimo de 21 cm.
Colher de Arroz em aço inox. Deverá ter a possibilidade de ser lavada em máquina de lavar louças. Dimensões mínimas
Escumadeira em inox para Arroz. Comprimento mínimo de 30 cm.
Concha inox funda para sopa ou feijão. Comprimento aproximado de 30cm.
Pallets de polietileno de alta densidade. Do tipo vazado com quatro entradas para empilhadeira e carrinho paleteiro. Dev impermeável. Cor Branca. Dimensões mínimas de 1,20x1,00x0,15 m.
Caixa Plástica em polietileno de alta densidade, do tipo não vazada e empilhável, confeccionada em plástico resistente e litros. Cor BRANCA.
Escorredor de massa do tipo Hotel Nº 45, com pé. Confeccionado em alumínio polido e com diâmetro aproximado de 50
Faca de corte do tipo "Fiambre", profissional. Com corte serrilhado e lâmina em aço inox de 8 polegadas. Cabo em altiler
Esguicho de lavagem. Tubo flexível com proteção em aço inox e pistola com acionamento vertical, destinada para uso e oferecer maior mobilidade nos processos de pré-lavagem. Deverá poder ser instalada em pia (tampo) ou parede. Altura c uso com água fria ou quente. Conexão padrão de 1/2" BSP (deverá acompanhar bucha de redução de 3/4" para 1/2" par paredes, caso necessário). Deverá ser entregue Montado e Instalado, com tais custos já incluídos na proposta.
Termostato com degelo Eletrolux
Catraca Mecânica em aço com gabinete do tipo pedestal. Deverá ter estrutura com tratamento anti-corrosivo (fosfatizante conter 3 braços em tubo de aço inox polido, com contador mecânico alfa-numérico, bidirecional e com trava em uma das Montada e Instalada, com tais custos já incluídos na proposta.
Termômetro Digital com infra-vermelho para alimentos. Deverá conter mira a laser e emissão ajustável, para medições p máxima e mínima, seleção de leitura em °C ou °F. Deverá conter visor de cristal líquido LCD iluminado. Escala de -50°C Alimentação por baterias de 9V.
Forno Industrial a gás com 3 câmaras. Forno industrial a gás totalmente em aço inoxidável AISI-304-18/8 (interno e exter assar diversos tipos de alimento. Câmara interna em aço inox dimensionada para receber recipientes GN 2/1 e dotada de isolamento em mantas de lã de vidro. O aquecimento deverá ser através de queimadores tubulares perurados e confecci acendimento devera ser através de registros o tipo "apis" com botoeiras. Deverá conter sapatas niveladoras em polietiler 880x845x1650mm.
Bebedouro (refeitório) tipo coluna, com pressão ou similar. Capacidade de vazão aproximada de 50 litros/hora. Capacida Gabinete sem emendas e confeccionado em aço inox. Tampo em aço inox polido. Deverá conter duas torneiras (para e b regulagem do jato de água. Reservatório em aço inox 304N com serpentina externa em cobre, isenta de chumbo e envol Deverá conter Dreno para limpeza, Sifão na saída do esgoto, Tubulações atóxicas, Filtro com carbono ativado. O produto
Carro aberto para transporte de bandejas. Devera conter 3 prateleiras, varandas e estrutura confeccionada em aço, com pó. As varandas deverão contornar as prateleiras, dota de rodízios de 5", sendo 02 deles com sistema de Trava (freio). D 900x600x900mm (CxLxA)
Carro esqueleto pata transporte de GNs. Deverá ser construído inteiramente em aço inoxidável AISI-304, liga 18:8, com material e com abas iguais para receber 12 GNs/Assadeiras. Deverá ser dotado de 04 rodízios de Ø4", sendo 2 fixos e 2 aproximadas de 600x1100x1000mm.
Carro para remolho de talheres. Deverá ser construído em aço inoxidável AISI 304; com 04 rodízios de Ø5", sendo 2 gira capacidade aproximada de 45 Litros.
Módulo de distribuição para apoio de talheres e bandejas; confeccionado em aço inox, com 3 furos para colocação de tal
Carro funcional para Limpeza, transporte de produtos e descartáveis. Deverá conter bolsa para coleta 90 Litros com tam (removível). Deverá conter ainda 4 organizadores para acessórios e rodízios dos tipos Fixos e Giratórios. Deverá possibi

materiais

Ferramenta de inserção (sensor).
Sarrafo de amoreira aparelhada para uso em bando com estrutura de ferro fundido, medida aprox. de 150x7x2,5cm.
Sarrafo de amoreira aparelhada para uso em bando com estrutura de ferro fundido, medida aprox. de 160x5x2,5cm.
Rebolo para afiar formão e brocas 5/8.
Rebolo para afiar serra 5/8.
Torquesa média.
Serra circular esquadrejadeira com riscador, Potência total (cv) 3cv ou 5cv, largura mesa móvel (mm) 1140, Largura mesas fixa e móvel (mm) 900, comprimento máximo de corte (mm) 2950, Distância corte serra - guia mesa fixa (mm) 1000, Diâmetro da serra (mm) 350, Rotação do eixo da serra (RPM) 3600, rotação do eixo da serra riscadora (RPM) 8000, Diâmetro do eixo (mm) 11.
Roçadeira lateral elétrica para corte de grama e vegetação mais alta, par utilização de lâmina e carretel de fio de nylon para melhor distribuir o peso da máquina, evitando carga excessiva nos pulsos, conjunto de guidões para melhor manuseio da máquina, trava para descanso do acionador, motor de 1.000 Watts, 110V, com protetor térmico, com trava que não deixa extensões.
Agarose low melting point – emb. c/ 100g
Aminoácidos não-essenciais, estéril para cultivo celular (100X) – fco 100 mL
Estante em polipropileno com capacidade para 100 microtubos de 1,5 a 2 mL
Filtro para cultura de células, estéril, com membrana filtrante de 0,22 micrômetros – sistema fechado – para volumes de 10 a 100 mL
Filtro para cultura de células, estéril, com membrana filtrante de 0,22 micrômetros – sistema fechado – para volumes de 10 a 100 mL
Frasco de vidro transparente, com tampa rosqueada, autoclavável, 250 mL
Kit de aglutinação indireta (látex) para determinação do fator reumatóide em soro.
Kit de aglutinação indireta (látex) para determinação da proteína C-reativa em soro.
Kit de imunocromatografia para detecção qualitativa de anticorpos IgM e IgG contra o vírus Dengue em soro humano, 25 testes.
Kit de imunocromatografia para detecção qualitativa de PSA – 30 testes.
Kit Immunocomb II H. pylori (Dot Elisa – 36 testes - leitura).
Meio DMEM – (Meio Eagle modificado por Dulbecco) com L-glutamina, 1g/L de glicose e piruvato de sódio – pó para 1 litro
Tampão PBS 10x – tampão fosfato salino – 4,0 L.
Pipeta de vidro sorológica, graduada, autoclavável, com capacidade de 10 mL.
Pipeta plástica estéril de 1 mL – pct c/50 un
Pipeta plástica estéril de 10 mL – pct c/ 50 un
Pipeta plástica estéril de 25 mL – pct c/50 un
Pipeta plástica estéril de 5 mL – pct c/50 un
Pipetador motorizado sem fio para trabalhos com pipetas plásticas ou de vidro de 0,1 mL até 100 mL. Com botões para ajuste de volume e velocidade.
Proveta de vidro autoclavável de 500 mL
Tubos tipo eppendorf de 1,5 mL autoclavável – pct c/ 500 unidades
Tubos tipo eppendorf de 2,0 mL autoclavável – pct c/ 500 unidades
Kit de ELISA para detecção de anticorpos anti-HBsAg do tipo IgG humano.
Piso Cerâmico PEI5 tipo “A” Composição: esmalte resistente a alto tráfego, base atomizada branca, padrão de estampa predominando a cor branca com diferentes tonalidades e tamanho 42x42 cm, padrão Fabricante Cerâmica Porto Ferreira, Linha Capri, código 43701, cor branca.
Persiana horizontal em alumínio, cor cinza, com cordas e cadaços fio de nylon, com haste em acrílico transparente alumínio, com suportes para instalação. Garantia de 12 meses.
Pia em granito cinza Corumbá, cuba 60cm profundidade,
Adenosine 5-liphosphate sodium sal - 1 g
Anéis medidores de diafragma - cx c/ 5 unid.
Balão de vidro, fundo chato, gargalo longo - 3000ml
Bromidrato de muscimol G019 - 5mg
Cloridrato de clonidina C7897 - 100mg
Cloridrato de ioimbina Y3125 - 1g
D.I.U - Tcu 380A - Dispositivo intra uterino
Esparadrapo Impermeável 10 cm x 4,5 m c/ capa - Neve.

materiais

Esparadrapo Impermeável 5 cm x 4,5 m.
Filtro c/ membrana filtrante PES 0,22UM, c/ 33mm diâmetro - cx c/ 40 unid.
Filtro para seringa, poro de 0,20 micrômetros, membrana de acetato de celulose, 25mm, estéril, apirogênico - cx c/ 50 unid.
Glutaraldeído 50% - 1000ml.
Lápis dermatográfico (marcador de cera) na cor vermelho escuro - pct c/ 10
Lipopolissacarídeo de escherichia coli sorotipo 026:b6 (lipopolysaccharide from escherichia coli) - 100mg
Oxido de mercúrio II vermelho PA - emb. c/ 100gr
Oxitocina 500 ui liofilizada - 2 mg
Oxytocin acetate salt hydrate - 5 mg
Pepsina 1:3000 (PORCIONE) alto grau de pureza - emb. 250gr.
RPMI 1640 - meio líquido para cultivo celular - 100ml
Scalp G aseptado BD (Escalpe nº 23 com conector Y)
Solução Tampão PH 7,0 - 500ml.
Solução tampão PH 9,0 - 500ml
SWAB estéril plástica ponta de algodão - embalado individualmente - 150mm de comprimento
Unidade Filtrante Cel. Acetato 25mm poro 0,20um, não estéril - cx c/ 50 unid.
Hidrocloreto de Guanidina , peso molecular 95,53g (emb. com 500g).
PEREIRA, Luiz Carlos; SPINK, P.K. Reforma do estado e Administração Pública e Gerencial. ISBN 8522502366.
WEBER, MAX. Economia e Sociedade. ISBN 8523003908.
PAES DE PAULA, A.P. Por uma nova gestão pública. ISBN 8522505284.
MELLO, Celso Antônio Bandeira. Curso de Direito Administrativo. ISBN 8574209945.
FILHO, Fernando Ferrari; Paula, Luiz Fernando de. Globalização Financeira: Ensaio de macroeconomia aberta. etropolis
CARVALHO, Fernando J. Cardim de; SOUZA, Francisco Eduardo Pires de. Economia Monetária e Financeira: Teoria Pol
LAROUSSE. Dicionário Larousse - Espanhol/Portugues - Portugues/Espanhol - avançado. ISBN 8576356570.
COLLINS. Collins Dicionário Escolar Inglês/ Portugues-Portugues/Inglês. ISBN 9780007787357.
GIAMBIAGI, Fábio; TAFNER, Paulo. Demografia: A ameaça invisível. ISBN 8535236783.
SOUZA, Luiz Eduardo SImões de. Elementos de Demografia Economica. ISBN 8598257362.
ROLLET, Catherine. Introdução a Demografia. ISBN 972035061x.
SPIEGELMAN, Mortimer. Introduction to demography. ISBN 674461002.
HEUVELINE, Patrick; PRESTON, Samuel H. Demography: Measuring and Modeling Population Processes. ISBN 155780
PRESSAT, Roland. Diccionario de Demografia. ISBN 8428109737.
SANTOS, Jair L. F. dos. Dinâmica de Populações. ISBN 8571820155.
Agar (CTA) Cistina Trypticase base para fermentação de açúcares, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. A cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante. (Frasco com 500g)
Agar Acetamida, desidratado, para fins microbiológicos. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante. (Frasco com 500g)
Agar acetato, desidratado, para fins microbiológicos. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante. (Frasco com 500g)
Agar base com uréia, formulado segundo Christensen, desidratado, para fins microbiológicos. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante. (Frasco com 500g)

materiais

Agar Bile Esculina, desidratado, para fins microbiológicos. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante. (frasco com 100g).
Agar Cary Blair desidratado, para fins microbiológicos. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante. (Frasco com 500g)
Agar CLED, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante.
Agar Cromogênico para urina, desidratado, para fins microbiológicos, padronizado e especialmente formulado para identificação de bactérias Gram negativos e Gram positivos, como Escherichia coli, Grupo: Proteus/Morganella/Providência, Grupo: Klebsiella/Enterobacteriaceae/Staphylococcus saprophyticus. (Frasco com 250 g).
Agar E.M.B (Teague), para fins microbiológicos, frasco com 100 ml. O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante.
Agar Esculina desidratado, para fins microbiológicos. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante. (Frasco com 500g).
Agar Kligler Iron Agar, desidratado, para fins microbiológicos. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante. (Frasco com 500g).
Agar Mac Conckey, desidratado, para fins microbiológicos. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante. (Frasco com 500g).
Agar para isolamento de estafilococos. O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante. (Frasco com 500g).
Agar SS para isolamento de Salmonella e Shigella em coprocultura (frasco com 100ml). O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante.
Agulha bacteriológica com filamento de 10 cm de comprimento e cabo de Kolle.
Alça descartável plástica, azul, estéril, de 10 microlitos (pct. com 100)
Bioindicador para autoclave (caixa com 10 ampolas).
Caldo Manose, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante.
Caldo para fermentação de Lactose, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência, Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante.

materiais

<p>Caldo Rhaminose, para fins microbiológicos, (caixa com 10 tubos). O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos de homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade e nome do fabricante. Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo Uréia e Indol (caixa com 10 tubos), para fins microbiológicos. O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos de homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade e nome do fabricante. Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Cartucho de purificação de água compatível com o equipamento de purificação de água PURELAB Classic UV. Cartucho com membrana de osmose inversa.</p>
<p>Cepa de Burkholderia cepácea ATCC 17759, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cepa de Enterobacter cloacae ATCC 23355, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Metabissulfito de potássio PA - embalagem com 500g.</p>
<p>Cepa de Escherichia coli ATCC 25922, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Polietilenoglicol 6000 (cabovax 6000) - embalagem com 500g.</p>
<p>Cepa de Escherichia coli ATCC 35218, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cepa de Klebsiella pneumoniae ATCC 13883, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cepa de Klebsiella pneumoniae ATCC 700603, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cepa de Proteus vulgaris ATCC 33420, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cepa de Pseudomonas aeruginosa ATCC 27857, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cepa de Staphylococcus aureus ATCC 25923, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cepa de Staphylococcus epidermidis ATCC 12228, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cepa de Staphylococcus saprophyticus ATCC 15305, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cepa de Streptococcus agalactiae ATCC 13813, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cepa de Streptococcus pneumoniae ATCC 49619, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cepa de Streptococcus pyogenes ATCC 19615, material mantido de 0° a 8°C (frasco com 10 discos).</p>
<p>Cloreto de cálcio p.a. (embalagem com 100g)</p>
<p>Coletor de urina infantil, unissex, esterilizado (pacotes de 100 unidades).</p>
<p>Coluna deionizadora, nova, contendo 5 litros de resina mista catiônica e aniônica, compatível com o Deionizador ORG 3000.</p>
<p>Disco combinado para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro e 1,5 mm de espessura, impregnado com Sulfametoxazol na concentração de 23,75 mcg e Trimetoprim, na concentração de 1,25 mcg, esterilizado, contendo a concentração indicada. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificante. Se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado. A validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e nome do fabricante. Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.</p>
<p>Disco combinado para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro e 1,5 mm de espessura, impregnado com Ticarcilina na concentração de 75mcg e Ácido Clavulânico, na concentração de 10mcg, esterilizado, contendo a concentração indicada. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificante. Se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado. A validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e nome do fabricante. Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.</p>
<p>Disco combinado para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro e 1,5 mm de espessura, impregnado com Ampicilina na concentração de 10mcg e Sulbactam na concentração de 10mcg, esterilizado, contendo a concentração indicada. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificante. Se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado. A validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e nome do fabricante. Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.</p>

materiais

Disco combinado para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro impregnado com Piperacilina na concentração de 100mcg e Tazobactam na concentração de 10mcg, estéril, contendo a concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. As condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Amoxicilina na concentração de 300mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Amoxicilina na concentração de 120mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Cefalosporina cromogênica, estéril, contendo a codificação do antibiótico. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Ácido Nalidíxico na concentração de 30mcg, estéril. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Ácido Pipemídico na concentração de 20mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Amicacina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 0° a 8°C.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Amoxicilina na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

materiais

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Amoxicilina na concentração de 20mcg e Ácido Clavulânico na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado com instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro mantido de 2° a 8°C.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Ampicilina na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Azitromicina na concentração de 15mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Aztreonan na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefaclor na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefadroxil na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefalexina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde.

materiais

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefalotina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefazolina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefepime na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefixima na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefodizima na concentração de 30mcg , estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefotaxima na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefoxitina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2

materiais

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefotaxima na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Ceftriaxona na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cefuroxima na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Ciprofloxacina na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Claritromicina na concentração de 15mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Clindamicina na concentração de 2mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp Cloranfenicol na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

materiais

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Eritromicina na concentração de 15mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade de recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2010.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Gentamicina na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade de recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2010.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Imipenen na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade de recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2010.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Levofloxacina na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade de recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2010.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Lomefloxacina na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade de recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2010.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Neomicina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade de recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2010.

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Nitrofurantoína na concentração de 300 mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior ao prazo de validade de recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2010.

materiais

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Norfloxacin na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto c vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Ofloxacin na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto dev contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser super produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de us com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Oxacilina na concentração de 1mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser super produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de us com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Pefloxacin na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto dev vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Penicilina G na concentração de 10UI, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto dev vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Polimixina B na concentração de 300mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp. Tobramicina na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto c vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconiza apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização dev recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, i identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. I

materiais

Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Vancomicina na concentração de 30mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco para identificação presuntiva de *Staphylococcus saprophyticus* confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Novobiocina na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 25 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco para identificação presuntiva de *Staphylococcus sp* confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Furazolidona na concentração de 100mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 20 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco para identificação presuntiva de *Streptococcus pneumoniae* (Pneumococo), confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Optoquina na concentração de 5mcg, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 25 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco para identificação presuntiva de *Streptococcus β* hemolíticos do Grupo A, confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com Bacitracina na concentração de 0,04 U, estéril, contendo a codificação do antibiótico e a sua concentração. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 25 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

Disco para prova de PYR, confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com espessura uniforme, impregnado com substâncias inibidoras tanto para os microorganismos quanto para os antimicrobianos. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 25 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.

ESTANTE PARA MICROPIPETA VHS ASPIRAÇÃO DIRETA Estante para suporte de 10 micropipetas descartáveis com capacidade de 1000 µl e função de determinação da velocidade de hemossedimentação (VHS). Apresentação em embalagem de acordo com a praxe do fabricante. Material mantido de 2° a 8°C. procedência e número de lote.

Kit com meio de cultura EPM-MILI-CITRATO com 16 testes individuais + reativo de Kovacs: 5 ml (Kit com 48 tubos). Os reagentes devem apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.

Lâmpada UV 185 (LC 170) compatível e adaptável com o equipamento de purificação de água PURELAB Classic UV.

materiais

Meio de cultura Agar Hektoen, para fins microbiológicos, frasco com 100mL. O meio de cultura deve apresentar aspectos de consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante.
Meio de cultura Agar MacConkey, para fins microbiológicos, frasco com 100 ml. O meio de cultura deve apresentar aspectos de consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de certificado de Análise do fabricante.
Meio de cultura Clark Lubs para a prova de VM e VP (caixa com 10 tubos). O meio de cultura deve apresentar aspectos de consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de certificado de Análise do fabricante.
Meio de cultura Clark Lubs, desidratado, para fins microbiológicos frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante.
Meio de cultura gelatinase, desidratado, para fins microbiológicos frasco com 500g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante.
Meio de cultura Hugh e Leifson para fermentação de açúcares, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhado de Certificado de Análise do fabricante.
Papel de filtro qualitativo com 170 mm de diâmetro (pacote com 100 unidades)
Papel de filtro qualitativo com 70 mm de diâmetro (pacote com 100 unidades)
Papel de filtro qualitativo com 90 mm de diâmetro (pacote com 100 unidades)
Pastilhas de desinfecção (CT1) compatíveis com o equipamento de purificação de água PURELAB Classic UV. Embalagem com 100 unidades
Plasma de coelho liofilizado destinado à pesquisa da coagulase em bacteriologia (frascos com 1ml)
Reagente de Kovacs, para pesquisa de Indol, utilizado na identificação de bastonetes Gram negativos (embalagem com 100ml)
Reativo Alfa naftol para a prova de VP em bacteriologia (embalagem com 100ml)
Reativo da Catalase (H ₂ O ₂ a 3%), frasco com 50 ml
Sistema de identificação bioquímica de bacilos Gram negativos com oxidase negativa, fermentadores ou não da glicose e fermentadores da glicose com oxidase positiva. Sistema composto por 3 conjuntos de provas bioquímicas em suporte de 12 compartimentos para execução das provas bioquímicas. Deve acompanhar sistema computadorizado de codificação, ou sistema de avaliação dos percentuais de probabilidade de identificação do microorganismo estudado. Kit para 10 testes, incluindo os reagentes necessários.
Solução de Cloreto férrico a 10% (frasco com 100 ml)
Swab de algodão com haste longa em plástico, estéril, sem alginato, embalados individualmente (pacote com 100 unidades)
Swabs de algodão com ponta de rayon ou dracon com haste plástica e longa, esterilizado e embalado individualmente em embalagem para transporte (pacote com 100 un).
Termômetro digital com alarme sonoro para a monitoração simultânea de duas temperaturas, com a função de memorização de temperaturas internas e externas da temperatura em um período de tempo. Sensor para a medida da temperatura externa com ponteira de 1,80 m. Visor em cristal líquido. Faixa de temperatura interna: -10 a +50°C e faixa de temperatura externa: -50 a +70°C. Precisão de medidas ± 1.0 °C. Para uso em geladeiras, freezers e estufas. Apresentação em embalagem individual, de acordo com a legislação vigente e dados de identificação, lote e procedência.

materiais

<p>Termômetro digital com alarme sonoro para a monitoração simultânea de duas temperaturas, com a função de memorização internas e externas da temperatura em um período de tempo. Sensor para a medida da temperatura externa com ponteiro 1,80 m. Visor em cristal líquido. Faixa de temperatura interna: -10 a +50°C e faixa de temperatura externa: -50 a +70°C. Medidas ± 1.0 °C. Para uso em geladeiras, freezers e estufas. Apresentação em embalagem individual, de acordo com a dados de identificação, lote e procedência. Com certificado de calibração com selo RBC, calibração realizada por empresa Calibração.</p>
<p>Corante Giemsa (emb. c/ 1000ml)</p>
<p>Corante May-Grunwald (emb. c/ 1000ml)</p>
<p>Caldo xilose (emb. c/ 500g)</p>
<p>Caldo malonato (emb. c/ 100g)</p>
<p>Lápis dermatográfico preto ou azul (cx. c/ 10 unidades)</p>
<p>Cartucho toner, NOVO, ORIGINAL, para impressora HP Laser Jet 4014N, código CC364A.</p>
<p>Peça de reposição para o sistema de filtragem de químicos, Ecosystem Plus, incluindo: Filtro removedor de metais pesados</p>
<p>Acapela com diferentes níveis de resistência e frequência, com válvula inspiratória permitindo ativação por baixos fluxos conexões de 22mm. Tamanho próprio para utilização em criança</p>
<p>Esteiras Elétricas com motor de 2 HP, com inclinação automática no mínimo de 150 , velocidade automática programável LCD que marca velocidade, distância, cronômetro, monitoração cardíaca e de calorias</p>
<p>Aparelho de estimulação neuromuscular uroginecológico com diagnóstico eletrônico, com dois canais, permitindo mais de 0 a 60 minutos, acompanhado de eletrodo próprio para estimulação uroginecológico</p>
<p>Aparelho Ultrassom contínuo e pulsado com cabeçote de 3 MHz com mais de uma opção de ciclo ativo e diversas possibilidades de modulação do modo pulsado</p>
<p>Aparelho de estimulação neuromuscular uroginecológico com diagnóstico eletrônico, permite operar no modo Simultâneo distintas para cada canal na relação de 1/1, 1/2, 1/4, 1/6 e 1/8, Com mais de 50 programas pré-definidos, com várias opções exemplo: TENS (todos os tipos , incluindo VIF - variação de intensidade e frequência) FES S.M.S. Heteródina (interferência) outros, também permite alterações nos parâmetros (largura de pulso, frequência, modulação e outros) personalizando a estimulação acompanhado de eletrodo próprio para estimulação uroginecológico</p>
<p>Aparelho de CPAP completo, com rampa de acomodação de pressão de 5 a 45 minutos e incremento de 5 em 5 minutos fluxo de 1,80 metros, bolsa para transporte e mostrador de terapia de tratamento acima de 4 horas.</p>
<p>Aparelho de Bipap digital auto-trak, auto bi- level e bi-flex traquéia condutiva de fluxo de 1,80 metros, bolsa para transporte</p>
<p>Aparelho de eletroestimulação e biofeedback manométrico-perineal de baixa frequência com 1 canal de saída, possibilita Acompanhado dos seguintes acessórios: 1 par de eletrodo de borracha de silicone 50 x 50 mm; 1 cabo de força destacável; 1 sonda de látex vaginal; 1 sonda de látex anal; 1 sonda de teflon vaginal; 1 sonda de teflon anal; 1 seringa 60 ml; 1 torniquete; 1 torre de bargraph; 1 cabo para comunicação serial com o microcomputador; 2 mangueiras cristal de 1,5 m.</p>
<p>Aparelho Espirômetro montado para permite avaliar de volume residual (VR), Capacidade pulmonar total (CPT), Capacidade pulmonar funcional (CPF), Capacidade vital (CV), Capacidade vital forçada (CVF).</p>
<p>Aparelho gerador de vácuo, com tecnologia microprocessada, permitindo sucção de intensidade controlada de forma controlada em formatos variados que são deslizadas sobre a superfície corporal, com finalidades estéticas, ortopédicas e reabilitação. Com 5 em 5. Acompanhado de 5 tipos de cabeçotes corporais (inclusive o de esferas), 4 tipos de ventosas de vidro, com base de ventosas de vidro e um filtro de retenção de impurezas acoplado à base do aplicador para impedir a entrada de qualquer</p>
<p>Aparelho de Peeling Ultra-sônico que permite a ionização, normalização, eletrolifting e a penetração de ativos, através de</p>

materiais

<p>Aparelho de vacuoterapia e endermologia com tecnologia microprocessada, permitindo vácuo regulável indicado através regulável de 0 a -550mmHg (negativa), tempo de aplicação para aplicação de vácuo (timer) regulável de 1 à 60 minutos, pulsado) de 10 a 50 pulsos por minuto. Deve vir acompanhado dos seguintes acessórios: 01 aplicador ventosa de vidro rolete/corporal médio (diâmetro 64mm), 01 aplicador rolete/corporal pequeno (diâmetro 55mm), 01 aplicador ventosa (diâmetro destacável, 01 aplicador ventosa de vidro facial passarinho reto, 01 aplicador ventosa de vidro facial bico de pato, 01 aplicador 12mm, 01 aplicador ventosa de vidro facial luneta de 18mm, 01 mangueira espiralada, 01 aplicador adaptador com rosca aplicadores/ventosas, 01 manual de operação, 01 fusíveis de proteção sobressalentes.</p>
<p>Aparelho de Peeling de cristal que permite esfoliação mecânica progressiva e controlada, utilizando um circuito de vácuo e pulverização de Microcristais de Óxido de Alumínio sobre a epiderme. O aparelho deve permitir um ajuste de Vácuo e um ajuste desta forma regular o fluxo sem perder o poder de prega cutânea. em mínimo e máximo. Deve apresentar o modo contínuo.</p>
<p>Aparelho microprocessado de corrente de alta voltagem, HVPS e corrente russa. Deve possuir 02 canais de estimulação elétrica com 02 canais para HVPS com 02 eletrodos ativos e 1 dispersivo em cada canal + 04 canais de estimulação corrente russa. Acesso Russo de conexão ao paciente, 4 cabos para a corrente High Volt de conexão ao paciente 8 eletrodos ativos de borracha de silicone 30 x 50 mm, 1 eletrodo dispersivo auto-adesivo 10 x 18 cm. .</p>
<p>Brinquedo aramado de montanha russa de madeira pintada em tinta anti-alérgica, com vários arames coloridos de 4mm que permitem deslizar peças de madeira colorida em vários sentidos e direções, com dimensões de 26,5 x 30 x 23 cm</p>
<p>Brinquedo aramado espiral colorido de 4mm fixo em um suporte de madeira que permitem deslizar peças de madeira colorida com dimensões de 40 x 16 x 12,5 cm</p>
<p>Brinquedo de encaixe em madeira com peças coloridas de vários tamanhos e cores</p>
<p>Brinquedo de encaixe em que há uma prancha geométrica é um conjunto de 8 peças coloridas confeccionado em MDF</p>
<p>Brinquedo de torre de formas geométrica , contendo 16 peças sendo 4 de cada forma geométrica (círculo, retângulo, quadrado) encaixe em uma base.</p>
<p>Balança analítica para pesar de 01 grama até 10Kg</p>
<p>Bomba vácuo aspiradora sugador de secreção com frasco coletor de 1,3 litros de capacidade ,válvula de segurança controlada livre de 15 Lt/min, acompanhado dos seguintes acessórios:Bomba Vácuo Aspiradora / Sugador de Sangue e Secreção, c</p>
<p>Cadeiras de Rodas Adulto de pintura Epoxi, com braços e pés removíveis, assento e encosto em nylon, freios bilaterais, pneus maciços, Rodas traseiras aro 24" com Pneus Pneu infláveis (NÃO APROVEITAR O PREGÃO 134/0)</p>
<p>Cardiofrequencímetro com um transmissor de frequência cardíaca e um relógio que informa horas, frequência cardíaca</p>
<p>Clipes nasais - Prendedor nasal utilizado em pacientes durante exames expiratórios e inspiratórios de plástico</p>
<p>Eletromiografo com 8 canais ativos e 4 canais auxiliares de uso geral acompanhado de um Software para coleta, visualização e armazenamento de dados, com biofeedback visual e auditivo integrado para canais EMG e auxiliares. com bateria de longa portabilidade e minimização de interferências e maleta para transporte. Acompanhado de dois Cabos com conector para descartável de referência) – conector macho padrão DIN 42802 e cabo de aprox. 1,5m; 8 Eletrodos ativos simples diferentes com conector ODU para aplicações médicas e cabo de 1.8m e 2 eletrogoniômetros e 1 célula de carga compatíveis</p>

materiais

Concentrador de oxigênio com fluxômetro embutido acompanhado de Umidificador e filtro
Conjunto de 06 bancos estruturados em compensado de 15mm de espessura, revestido de fórmica brilhante no assento, três bancos na cor azul royal, intercalados, com bordas arredondadas revestidas em laminado de Marfim; com travessões soberbo e cola: maior segurança, durabilidade e resistência ao peso; Dimensões aprox. do produto : largura: 28 cm - com encaixam um sob o outro.
Coluna de multi estação que permite a realização de mais de 30 diferentes tipos de exercícios por duas pessoas simultaneamente; altura para barra de 1,6 a 2,5 metros; com apoio dos braços, assento e encostos com espuma de alta densidade e revestimento em rolamentos.; regulagem de altura do banco; base de sustentação com regulagem de nível.
Equipamento de eletroterapia com corrente contínua, corrente de alta voltagem e microcorrentes. Acompanhado de 4 paquímetro vegetal 80 x 100 mm; 8 cabos de conexão ao paciente, 4 cintas elásticas com velcro, 1 cabo de força destacável, 1 manual (micro corrente), 1 caneta alta frequência (eletrodos de vidro), 1 jogo com 6 eletrodos de vidro p/ alta frequência (esférico, cauterizador, pente e saturador), 2 pares de eletrodo de borracha de silicone 30 x 50 mm (micro corrente), 1 caneta rolinho bastão negativo, 1 caneta p/ estrias, 1 tubinho com 10 agulhas p/ estrias e rugas.
Equipamento de vapor de ozônio com jato direcionador com giro de 360°, controle eletrônico do nível de água e dispositivo que possibilita a saída do vapor de água, com ou sem ozônio, programados em tempos independentes.
Espaldar fixo de parede (madeira ou tubular) com 12 barras horizontais, medindo 91 x 2,37 (largura x altura) Espelhos de parede 2,20 largura por 1,60m de altura com botões para fixação entrega instalada
Impressora Laser Color, com porta USB 2.0 de alta velocidade, com velocidade em preto de até 12 ppm, resolução máxima 600 x 600 MB, ciclo mensal 250 a 1000 páginas por mês, Capacidade de entrada padrão de até 150 folhas
Jogos de Bastões coloridos em madeira de 1,50M com suporte
Jogos completos de cones de contenção vaginal
Kit manovacuômetro com mostrador com intervalos de escala de 4 cmH ₂ O e variação +/- 120 cmH ₂ O; permite a avaliação da pressão intratorácica medindo a Pi / Pe. Com adaptadores para aplicação com bucal; tubo endotraqueal ou traqueostomia
Kit Epap - "Free-látex" , acompanhado de válvula de PEEP ajustável de 5 à 20cmH ₂ O; adaptador para traquéia , traquéia de silicone, e máscara
Lupa com tripé e bandeja com luz fria acompanhada de 02 lâmpadas fluorescentes brancas e 02 lâmpadas de wood para luz quente
Lupa de pala com luz fria, lâmpada de fluor que permite ampliação 3X - LP30
Manta Térmica de sistema resistivo para abdômen composto por Fio de Níquel Cromo bobinado em Fio de Kevlar, revestido em silicone que pode suportar uma temperatura de até aproximadamente, 150 graus centígrados. O sistema deve possuir, a função de desligar o aparelho assim que a temperatura na resistência chegue a aproximadamente 80 graus (a este ponto a temperatura na pele varia de 55 a 60 graus). Dimensões de 0,29X0,70cm.
Manta Térmica de sistema resistivo para coxa composto por Fio de Níquel Cromo bobinado em Fio de Kevlar, revestido em silicone que pode suportar uma temperatura de até aproximadamente, 150 graus centígrados. O sistema deve possuir, a função de desligar o aparelho assim que a temperatura na resistência chegue a aproximadamente 80 graus (a este ponto a temperatura na pele varia de 55 a 60 graus). Dimensões de 0,29X0,50cm.

materiais

<p>Manta Térmica de sistema resistivo para corpo inteiro composto por Fio de Níquel Cromo bobinado em Fio de Kevlar, revestido em silicone que pode suportar uma temperatura de até aproximadamente, 150 graus centígrados. O sistema deve possuir, a desliga o aparelho assim que a temperatura na resistência chegue a aproximadamente 80 graus (a este ponto a temperatura toma de 55 a 60 graus). Dimensões de 1,48X0,68cm</p>
<p>Manômetro analógico e inflador para medição da pressão do cuff com variação de escala de 0 a 120 cmH2O. Monitor de pressão integrado com indicação em código de cores para faixa ideal de pressão e de alívio de pressão.</p>
<p>Mesas Auxiliares de metal, sem gavetas, com rodinhas 90,70 x 0,40x 0,50cm</p>
<p>Mini vibrador (massageador) completo com três pontas de borracha natural para massagear pequenas áreas musculares e pesa 156 gramas.</p>
<p>Massageador corporal elétrico com cabo ajustável, regulagem com várias velocidades de vibração e roletes massageadores</p>
<p>Negastocópio duplo de parede em chapa de aço esmaltada, com presilha, 2 lâmpadas e lente de acrílico. Medidas 0,80</p>
<p>Peak Flow adulto, instrumento para avaliar velocidade máxima que o ar atinge durante a expiração, com um corpo medido na extremidade e um escape na extremidade oposta; Tampa para o bocal e incorpora uma articulação; Mola de pistão Aço Inoxidável</p>
<p>Probes endovaginais</p>
<p>Oxímetro de dedo para "spot-check", com acionamento automático quando posicionado no dedo; sem necessidade de carregamento, autonomia de aproximadamente 18 horas de uso contínuo (aproximadamente 1600 spot checks) com apenas 2 pilhas de qualidade de pulso, através de led com 3 cores.</p>
<p>Reanimador Manual Adulto, com balão auto-inflável em vinil, Máscara facial anatômica com bojo de policarbonato e conexão de entrada para alimentação de oxigênio, válvula unidirecional com dispositivo de segurança e maleta para transporte</p>
<p>Rolos de Posicionamento Grande recoberto em courvin azul escuro de 0,60 (comp), 0,23 (larg.), 0,23m (espessura)</p>
<p>Software de fotogrametria digital para avaliação postural com reconhecimento de marcadores e permite cadastro de pacientes</p>
<p>Tatame E.V.A. azul dobrável- 2,00 larg x 1,00 comp. x 0,01M espessura</p>
<p>Ventilômetro de Wright analógico. Incorporado dois mostradores para mensuração de volume corrente e volume minuto, L/revolução; mostrador grande de 100L, 100 L/revolução; esterilização em EtO; conexões de entrada/saída de 22mm; injeção de 35mm.</p>
<p>Bola Feijão 40 cm</p>
<p>Bola Feijão 70 cm</p>
<p>Exercitador de mão power Dyna - intensidade leve- 0,39Kg, 0,35x0,02x0,35m</p>
<p>Exercitador de mão power Dyna - intensidade moderada - 0,37Kg, 0,35x0,02x0,35m</p>
<p>Exercitador de mão power Dyna - intensidade forte - 0,42Kg, 0,35x0,02x0,35m</p>

materiais

Eletrodos uroginecológico anal
Eletrodos uroginecológico vaginal
Faixa Elástica Thera Band de tensão super forte
Incentivador de inspirações forçadas e profundas (Respiron) de plástico não descartável, contendo três bolinhas que são movidas pelo fluxo de ar com sistema de regulagem da resistência e bocal para inspiração
Incentivador do volume inspiratório adulto - VOLDYNE, de plástico com bocal inspiratório e medidor inspiratório de 500 a
Incentivador do volume inspiratório infantil - VOLDYNE, de plástico com bocal inspiratório e medidor inspiratório de 500 a
Máscaras nasal siliconada para ventilação não invasiva tamanho médio com entrada de oxigênio e head gear
Máscaras orofaciais para ventilação não invasiva tamanho médio com entrada de oxigênio e head gear
Máscaras nasal almofadada com silicone e acrílico para ventilação não invasiva tamanho médio com entrada de oxigênio
Máscara facial simples para oxigenoterapia de baixo fluxo
Cânula nasal para oxigenoterapia de baixo fluxo
Catéter transtraqueal para oxigenoterapia de baixo fluxo
Máscara de arrastamento de ar (ventury) para oxigenoterapia de alto fluxo
Puxador Simples para Tubing Unidade
Shaker Incentivador Respiratório, de uso individual e não descartável, com um bocal que permite a saída de ar e gera um som através de uma esfera de metal que faz vibrar o ar dentro do aparelho
Sonda vaginal para biofeedback pequena em teflon
Sonda anal para biofeedback pequena em teflon
Sondas valvular para aspiração traqueal no 8 neonatal descartável com aproximadamente 40 cm de comprimento, com conexão de soros e extensor de látex compatível ao no 204, embalada papel cirúrgico
Sondas valvular para aspiração traqueal no 12 adulto descartável com aproximadamente 40 cm de comprimento, com conexão de soros e extensor de látex compatível ao no 204, embalada papel cirúrgico
Tubo de elástico para exercício thera Band resistência extra forte
Tubo de elástico para exercício thera Band resistência super forte
Threshold Pep Expiratório para terapia por pressão expiratória positiva (PEP), em acrílico, com faixa de medição entre 5 e 20 cmH ₂ O, válvula que permite uma resistência ajustável manualmente de acordo com a necessidade de cada paciente e mensurada em água (H ₂ O)

matérias

Threshold lmt Inspiratório em acrílico para testes e condicionamento da musculatura inspiratório, com um bocal pra inala uma resistência ajustável manualmente e mensurada de forma precisa através de cm por água (H ² O) , deve possuir uma H ² O
Cilindro de oxigênio com capacidade de 1000 litros de gás, 01 válvula reguladora com fluxômetro pra cilindro, 01 umidific e 01 maleta de acondicionamento ou carrinho para transporte
Rolos de posicionamento Grande recoberto em courvin azul escuro de 0,6 0 (comp) 0,23 (larg) e 0,23 (espessura). Peak Flow infantil, instrumento para avaliar velocidade máxima que o ar atinge durante a expiração, com um corpo med extremidade e um escape na extremidade oposta; Tampa para o bocal e incorpora uma articulação; Mola de pistão Aço l
Medidor de glicemia, colesterol e triglicérides em um único aparelho, com monitor, pilhas AAA, estojo e manual de instru reflectância (acompanha 10cx c/ 50 tiras para medição de glicose, colesterol e triglicérides).
Acapela com diferentes níveis de resistência e freqüência, com válvula inspiratória permitindo ativação por baixos fluxos conexões de 22mm. Tamanho próprio para utilização em adulto
Adesivo epoxi, com base e catalizador, tempo de presa de 15 minutos (cx. com 2 bisnagas - 24g).
Jogo de chave Allen 1/6" a 3/8".
Jogo de chave fixa de 1/4" a 7/8".
Luva em PVC especial de alta resistência a derivados de petróleo, principalmente gasolina e querosene, tamanho médio
Rastelo de jardim com 12 dentes.
GPS para veiculo com tela LCD de no mínimo 4.3", colorida, widescreen e sensível ao toque (touch screen), WQVGA cor (SLIM), pode ser usado tanto no carro como no bolso, saída para fones de ouvido e microfone padrão embutido, revestim falantes integrados, computador de bordo para saber a velocidade, quilometragem, tempo total, entre outras informações português, indicação de limites de velocidade: a unidade avisa o limite de velocidade nas auto-estradas e vias rápidas, si compatibilidade com Windows XP em diante, mais de 3000 mapas de cidades brasileiras, possibilidade de visualização o padronizável (modo econômico, mais curto, o mais rápido, entre outros, recalcule de rotas em menos de 3 segundos, ant melhor recepção de satélites, estimativas de tempo de viagem, horário de chegada estimado e distância a percorrer, mo possibilidade de criação de itinerários de várias rotas (perfeito para transportadoras), pontos de interesse (POLs) cadastr etc), possibilidade de gravação de rotas, Bluee Tooth - função viva-voz com possibilidade de atender as ligações através
Certificadores de Rede Especificações Técnicas Mínimas: Testador e Certificador de Cabos de Alta Performance com capacidade de testes até a frequencia de 1000 MHz. Ferram certificar cabeamento de cobre e fibra, que possua unidade principal e unidade remota inteligente proporcionando testes especificações: Deve ser capaz de testar os seguintes tipos de cabos: Cabos lan de par trançado blindado e não blindado (ScTP, FTP e UTP). TIA Categoria 3, 4, 5, 5E, 6, 6A e 7. CABOS LAN ISO/IEC Classe C, D e F Coaxial CABIS LAN 10BASE5 ThickNet, 10BASE2 ThinNet, RG-58 Foam, RG-59 Foam, RG-8, RG-8A/U e RG-62. Fibra óptica multimo e monomodo utilizando acessórios opcionais de fibra. Exceder todos os requerimntos das especificações necessárias conforme os seguintes Padrões de Testes: TIA/EIA-568B para as categorias 3, 5E, 6, 6A E 7 iso/iec 11801 cLASSE c, d, e, eA E f. O Equipamento deverá suportar os seguintes testes: OBS: A faixa do teste depende da rede ou da norma selecionada: NEXT, NEXT no Remoto. Pinagem (wire map).
Impedância Característica
Batoque 20x20 (acessorio para móveis).
Batoque 20x20 (acessorio para móveis).
Batoque 30x30 (acessorio para móveis).
Batoque 30x20 (acessorio para móveis).
Batoque 50x30 (acessorio para móveis).
Metalon 20x30, chapa 16 (barra c/ 6m)
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular R13, anterior superior, cor 1D
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular R13, anterior superior, cor 2A

materiais

Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular R13, anterior superior, cor 4B
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T21, anterior superior, cor 2A
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T21, anterior superior, cor 1D
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T21, anterior superior, cor 4B
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T44, anterior superior, cor 4B
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T44, anterior superior, cor 1D
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T44, anterior superior, cor 2A
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular L1, anterior inferior, cor 1D
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular L1, anterior inferior, cor 2A
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular L1, anterior inferior, cor 4B
Adesivo a base de cianocrilato de metila
Broca diamantada para peça de mão, haste longa, nº 03
Broca diamantada para peça de mão, haste longa, nº 56
Broca diamantada para peça de mão, haste longa, nº 717
Broca diamantada para peça de mão, haste longa, nº 718
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor A1B – refil. Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor A3,5 – refil. Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor A4 – refil. Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor B1 – refil - Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor B4 – refil. Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor C1 – refil. Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor C2 – refil - Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor C4 – refil - Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor D2 – refil - Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor D3 – refil - Marca Ceramage para reposição.
Corpo da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 4,6g cor D4 – refil - Marca Ceramage para reposição.
Lupa 4x para cabeça Bioart
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 2ml cor A1O – Marca Ceramage para reposição
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 2ml cor A2O – Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 2ml cor A3O –Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 2ml cor A3,5O – Marca Ceramage para reposição
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 2ml cor B1O – Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 2ml cor B3O – Marca Ceramage para reposição
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para la com 2ml cor C1O – Marca Ceramage para reposição

materiais

Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para com 2ml cor C2O – Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para com 2ml cor C4O – Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para com 2ml cor D2O – Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para com 2ml cor D3O – Marca Ceramage para reposição.
Resina composta de nanopartículas indicada para restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, fa anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica – Bis-GMA, U quantidade de TEGMA: parte inorgânica – cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 na de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor B3E.
Agulha de Gillmore menor (113,5g e uma ponta ativa com 2,1mm de diâmetro)
Agulha de Gillmore maior (454g e uma ponta ativa com 1,05mm de diâmetro)
Borracha líquida, material silicone, para uso em confecção de moldes, cor verde (emb. com 1kg) acompanhada de catalis
Cimento de ionômero de vidro modificado por resina, fotopolimerizável, indicado para base/forramento. Sistema compost fluoraluminiosilicato e fotoiniciador (canforoquinona) e o líquido com copolímero de ácido polialcenóico, fotoiniciador, HE
Sprue de cera ou plástico com câmara de reserva tamanho pequeno, frasco com 500 unidades.
Kit contendo 2 frascos com 15ml de verniz fotopolimerizável para selamento de superfícies de coroas em resina fotopolim líquido de limpeza para pincéis.
Resistência para polimerizadora M-500, marca EDG, reposição.
Placa base fina de godiva para prótese total, caixa com 50 unidades.
Disco para reposição de recortador de gesso marca OGP, com 12 polegadas de diâmetro, furo central de 1 polegada.
Líquido de acrílico para reposição, marca Seculus, contendo crosslinked para técnica de cocção em polimerizadora a 60
Resina composta de nanopartículas indicada para restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, fa anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica – Bis-GMA, U quantidade de TEGMA: parte inorgânica – cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 na de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor B2D.
Resina composta de nanopartículas indicada para restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, fa anteriores, fechamento de diastema, esplintagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica – Bis-GMA, U quantidade de TEGMA: parte inorgânica – cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 na de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor A3D
Saco plástico em polipropileno, transparente, medida: 40cmx60cm. Emb. Com 500.
Termômetro em forma de fita, aplicado na testa, com tempo de 30 segundos para leitura, Cores indicativas de temperatur temperatura correta. Um quadro azul ou marrom após o quadro verde indica +0,3. Exemplo: 38° – quadro verde, 38,5° – aprovado pelo Food and Drug Administration (FDA Americano).
Pontas de auto-mistura para com cartuchos de pasta fluída de silicona de adição Express 3M ESPE.
Pontas intra-oral acopláveis a ponta de auto-mistura para pasta fluída de silicona de Adição Express 3M ESPR.
Glicosímetro: monitor de glicemia para controle de Diabetes com as seguintes características: resultados em 5 segundos das refeições; possibilidade de inserção de 2ª gota; aviso de vencimento de tira de teste; confirmação visual; possibilidade monitor. Tipo da amostra: sangue fresco total; tempo de medição: 5 segundos (com a tira de teste dentro do monitor e 10 monitor); faixa de medição: 10 a 600 mg/dl; condições de medição: +10°C a +40°C; condições de Medição de Umidade F relativa do ar; volume da amostra de sangue: 1- 2 µL; faixa do Hematócrito: 25 - 55 % (modo dentro do monitor) e 20 - 70 da memória: até 340 resultados com data e hora; fonte de energia: uma bateria de lítio de 3 V. Desligamento automático chip de código; média dos resultados dos últimos 7, 14 e 30 dias; média dos resultados antes e depois das refeições dos rolagem de memória; marcador asterisco para testes realizados em LAT; opção para segunda gota de sangue em cinco.
Aparelho de pressão arterial digital, memória para no mínimo 90 últimos resultados com data e hora, visor de cristal líquido Arterial: + / - 3 mmHg (medições das pressões sistólica e diastólica) e da taxa de pulso: + / - 5% (medição da pulsação), automática, medição automática, desligamento automático após 1 minuto sem uso. Incluindo pilhas para alimentação, M estojo/bolsa para transporte. Garantia mínima de 01(um) ano.
Saco plástico em polietileno tam. 25x35 cm

materiais

Saco plástico em polietileno tam. 15x30 cm
Aquisição de 4 conjuntos de copo e tampa para o reservatório do apalhero frof sonic super, marca sanders.
Takives pipeta graduada com aspirador, diâmetro interno 2,5mm de acordo com westergreen, com sistema automático de "0" a "160", leitura por transparência imediata, capacidade de aspiração de 1ml. Pacote com 100 unidades.
Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp PIPERACILINA na concentração de 100mcg e TAZOBACTAM na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de abertas, após as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado com as instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.
Disco combinado para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, impregnado com SULFAMETOXAZOL na concentração de 23,75mcg e Trimetoprim na concentração de 1,25, estéril, com sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para os microorganismos quanto para os antimicrobianos. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.
Disco para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, com esp TICARCILINA na concentração de 75mcg e Ácido Clavulânico na concentração de 10mcg, estéril, contendo a codificação O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.
Estante autoclavável com tampa para 96 tubos tipo Eppendorf (1,5 a 0,5ml)
Kit para coloração de Albert Laybourn (frascos com 100 ml)
Kit de reativos para a prova da redução de nitratos com 2 frascos de 10 ml cada.
Lâminas de vidro para microscopia de Imunofluorescência, com 10 limites circulares cada, com fundo escuro. (caixa com 10 lâminas)
Pipeta de Pasteur plástica com bulbo de 1 mL, estéril, embalado individualmente (caixa com 50 unidades).
Reativo de Vermelho de Metila para prova de VM em bacteriologia,(embalagem com 100 ml).
Sistema de identificação de bacilos Gram negativos não enterobactérias composto por galerias com 20 cúpulas, com substratos James, Nit 1 e Nit 2, oxidase, Zinco. Incluindo catálogo analítico ou programa informático de identificação (caixa com 25 galerias)
Sistema de identificação de Enterobactérias e outros bastonetes gram negativos através de 23 testes bioquímicos miniaturizados em substratos desidratados e banco de dados, incluindo os seguintes reagentes: TDA, James, VP1, VP2, Nit1, Nit2, Reativo de Vermelho de Metila, sistema informático para identificação ou catálogo analítico (caixa com 25 galerias)
Solução de Cloreto férrico a 10% (frasco com 100 ml)
Solução de KOH a 40 % para a prova de VP em bacteriologia (embalagem com 100ml)
Tiras reativas para oxidase (caixa com 10 tiras)
Tinta da China, para fins microbiológicos (embalagem com 25 ml)
Urilaminocultivo destinado ao cultivo, contagem e identificação parcial de microorganismos causadores de ITU, contendo 10 lâminas: Agar Cled, Agar MacConkey e Agar citrato. (Caixas com 10 urilaminocultivos.)
Disco combinado para antibiograma confeccionado em papel absorvente medindo aproximadamente 6,35 mm de diâmetro, impregnado com Ampicilina na concentração de 10mcg e SULBACTAM na concentração de 10mcg, estéril, contendo a sua concentração, isento de substâncias inibidoras tanto para microorganismos, quanto para os microbianos. O produto deve ser acondicionado em frasco de vidro, contendo 50 discos e deve conter agente desumidificador. Depois de aberto, seguindo-se as condições preconizadas de armazenamento, deve apresentar estabilidade até o final do prazo de validade indicado pelo fabricante. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento do produto. A embalagem deve conter cada frasco claramente identificado, com as quantidades indicadas, instruções de uso e apresentar identificação externa com condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Material mantido de 2° a 8°C.
Adonitol p.a (embalagem com 10 g).

materiais

<p>Agar BHI . Agar desidratado, para fins microbiológicos, especialmente formulado para o isolamento de microorganismos com 500g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Agar CLED, desidratado, para fins microbiológicos frasco com 100g Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Agar Citrimid (embalagem com 250 g)</p>
<p>Agar Cromogênico para urina, desidratado, para fins microbiológicos, padronizado e especialmente formulado para identificação de organismos Gram negativos e Gram positivos, como Escherichia coli, Grupo: Proteus/Morganella/Providência, Grupo Klebsiella, Enterococcus sp e Staphylococcus saprophyticus (Frasco com 500 g)</p>
<p>Agar manita vermelho de fenol 7,5 % (embalagem com 250 g).</p>
<p>Amido solúvel p.a (embalagem com 100 g).</p>
<p>Agar nutriente (embalagem com 500 g).</p>
<p>Agar SS(Salmonella e Shigella), desidratado, para fins microbiológicos, frascos com 250 g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 24 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Azul de metileno p.a. (embalagem c/50g).</p>
<p>Azul de Toluidina (embalagem com 50 g).</p>
<p>Base para agar sangue com triptose (emb. com 500 g)</p>
<p>Balão de fundo chato de 250 mL.</p>
<p>Becker de 2000 mL forma baixa.</p>
<p>Becker de 1000 mL forma baixa.</p>
<p>Becker de 500 mL forma baixa.</p>
<p>Becker de 100 mL forma baixa.</p>
<p>Caldo para fermentação de Arabinose, desidratado, para fins microbiológicos frascos com aproximadamente 100 g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo Amigdalina, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanha certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo Dulcitol, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo frutose, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo KCN , para fins microbiológicos, caixa com 10 tubos. O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo para fermentação de Manitol, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>

materiais

<p>Caldo para fermentação de Maltose, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com aproximadamente 100g. Após a apresentação aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>D- Melibiose p.a (embalagem com 25 g).</p>
<p>Caldo Melibiose, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo de peptona, desidratado, para fins microbiológicos frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo para fermentação de Rafinose, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo Salicina , desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo Selenito de Sódio(embalagem com 100 g).</p>
<p>Caldo Selenito de Sódio, para coprocultura, Caixa com 10 tubos. O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo para fermentação de sorbitol, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Cristal violeta (embalagem com 50 g).</p>
<p>Cloridrato de Piridoxina (embalagem com 50 g).</p>
<p>Caldo para fermentação de Rhaminose, desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Caldo trealose , desidratado, para fins microbiológicos, frasco com 100g. Após a preparação o meio de cultura deve apresentar aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>D-Trealose p.a.(embalagem com 25 g).</p>
<p>D- Xylose p.a. (embalagem com 25 g).</p>
<p>D- Rafinose p.a. (embalagem com 25 g).</p>
<p>Fosfato de Sódio Monobásico (embalagem com 250 g)</p>
<p>Inositol p.a.(embalagem com 10 g).</p>
<p>Fosfato de Sódio Monobásico (embalagem com 250 g)</p>
<p>Iodeto de Potássio (embalagem com 100 g).</p>
<p>Meio de gelatina, para fins microbiológicos, caixa com 10 tubos O meio de cultura deve apresentar aspectos físicos como aparência, cor, consistência, homogeneidade, umidade e pH característicos da formulação. O prazo de validade para utilização deve ser superior a 18 meses após o recebimento. A embalagem deve conter externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Registro no Ministério da Saúde. Acompanhar certificado de Análise do fabricante.</p>
<p>Placa de Petri de vidro 80/15 mm.</p>

matérias

Púrpura de Bromocresol (embalagem de 25 g).
Sacarose p.a. (embalagem com 250 g).
Tetrametilparafenilenodiamino (embalagem com 5g).
Uréia p.a. (embalagem com 100g),O prazo de validade para utilização deve ser superior a 12 meses após o recebimento externamente os dados de identificação, instruções de uso, condições de armazenamento, lote, validade, procedência e Acompanhar certificado de análise do fabricante.
Kit para determinação de fósforo no soro pelo método colorimétrico (Kit com 140 testes). Obs: mat. mantido à temperatura ambiente.
Kit para determinação de bilirrubinas direta e total no soro pelo método colorimétrico (Kit com 110 testes). Obs: mat. mantido à temperatura ambiente.
Kit para determinação de proteínas no soro pelo método colorimétrico (Kit com 500 testes). Obs: mat. mantido à temperatura ambiente.
Kit para determinação de cloro no soro pelo método colorimétrico (Kit com 200 testes). Obs: mat. mantido à temperatura ambiente.
Kit para determinação de albumina no soro pelo método colorimétrico (Kit com 200 testes). Obs: mat. mantido à temperatura ambiente.
Kit para determinação de alfa-amilase no soro com reagente pronto para uso, pelo método cinético (Kit com 40 testes). C 8°C.
Kit para determinação de lipase no soro pelo método colorimétrico (Kit com 40 testes). Obs: mat. mantido à temperatura ambiente.
Kit para determinação de magnésio no soro pelo método colorimétrico- calmagita (Kit com 100 testes). Obs: mat. mantido à temperatura ambiente.
Kit para determinação da desidrogenase láctica (DHL) no soro pelo método cinético (Kit com 100 testes). Obs: mat. mantido à temperatura ambiente.
Papel de filtro altamente retentor, filtragem lenta, para mucoproteínas. Caixa com 100 un.
Tiras para determinação de glicose na urina (glicofita). Frasco com 100 un.
Solução de glicose para realização de curva glicêmica com 50 gramas. Frasco.
Solução de glicose para realização de curva glicêmica com 75 gramas. Frasco.
Solução de glicose para realização de curva glicêmica com 100 gramas. Frasco.
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 10 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 20 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 25 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 50 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 100 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 500 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 1000 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume variável 100 a 1000 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume variável 1000 a 5000 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de Calibração com selo RBC, com exatidão de + 0,6%.
Ponteiras para pipetas automáticas de 250 µL. (pacote com 1.000)

materiais

Ponteiras para pipetas automáticas de 1000 µL (pacote com 1.000)
Ponteiras para pipetas automáticas de 5000 µL. (pacote com 1.000)
Pipetadores para pipetas de vidro com capacidade mínima de 10 mL.
Funil de vidro com 5 cm de diâmetro e haste fina.
Cubetas de vidro ótico, quadrada, com 1 cm de lado, para espectrofotometria (caixa com 4 un)
Calculadora digital com 12 dígitos com função de memória e raiz quadrada.
Saco plástico de polipropileno para esterilização, med. 25X35x0,08 (pacote com 500).
Resistência para seladora manual 'Selo Prátika' 350/400
Fita indicadora de pH, variação de 6,5 a 10, com intervalo de 0,3 (caixa com 100).
Seringa descartável, estéril, capacidade 20ml, sem agulha, confeccionada em polipropileno, atóxico, apirogênico, transparente, filme de polipropileno e papel grau médico, selados termicamente (blister) (cx. com 100).
Seringa descartável, estéril, capacidade 5ml, sem agulha, confeccionada em polipropileno, atóxico, apirogênico, transparente, filme de polipropileno e papel grau médico, selados termicamente (blister) (cx. com 100).
Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25 x 7, canhão de cor preta, com bisel trifacetado, siliconada, e Embalagem unitária em plástico com lacre de segurança em papel (caixa com 100).
Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo 25 x 8, canhão de cor verde, com bisel trifacetado, siliconada, e Embalagem unitária em plástico com lacre de segurança em papel (caixa com 100).
Tubo para coleta de sangue à vácuo com EDTA, de 4,5ml; medidas do tubo 12,7 x 75mm. Validade mínima de 18 meses
Tubo para coleta de sangue à vácuo com Citrato, de 4,5ml; medidas do tubo 12,7 x 75mm. Validade mínima de 18 meses
Tubo para coleta de sangue à vácuo com Fluoreto, de 4,5ml; medidas do tubo 12,7 x 75mm. Validade mínima de 18 meses
Tubo para coleta de sangue à vácuo, sem anticoagulante, com gel separador, de 8,5ml; medidas do tubo 16 x 100mm. Validade mínima de 18 meses (caixa com 100)
Coletor de material perfurocortante, fabricado em plástico altamente resistente a impacto, perfuração e corte, que permite a coleta de sangue a vácuo agulhas de seringa, agulhas de equipos, scalps, e o desrosqueamento das agulhas sem reencapá-las, ABNT NBR 13853/1997. Capacidade total: 7 litros, capacidade útil: 5 litros.
Coletor de material perfurocortante, fabricado em plástico altamente resistente a impacto, perfuração e corte, que permite a coleta de sangue a vácuo agulhas de seringa, agulhas de equipos, scalps, e o desrosqueamento das agulhas sem reencapá-las, ABNT NBR 13853/1997. Capacidade total: 1 litro.
Curativo redondo para estancamento de sangue, confeccionado em não tecido de viscose e poliéster, com adesivo termoadesivo (caixa com 200).
Alicate meia cana 5", para trabalhos leves, tipo para bijuterias, em aço carbono, forjado e temperado, formato ergonômico para aumentar a resistência do produto.
Esponja de limpeza dupla face, de 1ª qualidade, em espuma poliuretano e fibra sintética, com 01 face fibrosa abrasiva e 01 face de superfície delicada, nas cores verde e amarela, formato retangular, medidas mínimas de 110x75x20mm, pacotes com 10 unidades, ANVISA.
Kit - Conjunto de calor específico. Calorímetro didático de constituição simples e aberta, com capacidade de 250 ml, acrílico, com tampa de náilon, termômetro de -10 a 110 oC e corpos de prova. Demonstrar a capacidade calorífica de um calorímetro e o calor específico de um corpo.
Kit- Sistema de propagação de calor por condução. Composto por um suporte; esferas de aço; haste de alumínio; lâmpada de 25W para demonstrar a propagação do calor por condução em uma barra metálica.
Kit - Sistema de propagação de calor por convecção. Composto por uma base com haste; uma lamparina a álcool e uma lâmpada de 25W para demonstrar as correntes de convecção através do aquecimento do ar.
Kit- Viscosímetro de Stock. Viscosímetro para medir a viscosidade de líquidos através do movimento de esferas em seu interior.
Resina de Poliéster para embutimento metalográfico. Resina líquida transparente em poliéster, para embutimento a frio de amostras metálicas e cerâmicas. Características da resina: apresentar baixo tempo de cura; possuir componentes de autopolimerização, que endurecem rapidamente a baixo pico de temperatura e baixo nível de retração.
Catalisador para resina líquida de poliéster. Catalisador líquido para resina líquida de poliéster, destinada a embutimento a frio de amostras metálicas e cerâmicas. Característica de endurecer a resina poliéster para o embutimento a frio de amostras metálicas e cerâmicas. (Frasco com 50 ml)
Acelerador para resina líquida de poliéster. Acelerador líquido para resina de poliéster líquida não acelerada, destinada a embutimento a frio de amostras metálicas e cerâmicas. O acelerador deve ser usado em conjunto com o Catalisador, para acelerar a cura da resina poliéster para o embutimento a frio de amostras metálicas e cerâmicas. (Frasco com 50 ml).

materiais

<p>Baquelite metalografica. Resina fenólica termoendurecedora tipo baquelite, em pó, na cor preta para embutimento a quente. Características da resina: endurece a uma temperatura elevada. Apresentar baixa contração e uma média taxa de remoção. embutimento e análise de rotina em amostras metálicas.(pote de 5 kg)</p>
<p>Pano para polimento. Pano para polimento em fibra de seda, auto-adesivo 200mm, p/desbaste c/pasta de diamante ou alumina.</p>
<p>Pano para polimento, em veludo auto-adesivo 200mm, p/polimento final c/pasta de diamante ou alumina.(Pcte com 5 peças)</p>
<p>Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 120.(Pcte com 10 lixas).</p>
<p>Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 180.(Pcte com 10 lixas).</p>
<p>Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 220.(Pcte c/ 10 lixas).</p>
<p>Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 320.(Pcte c/ 10 lixas).</p>
<p>Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 400.(Pcte c/ 10 lixas)</p>
<p>Ponto de fusão. Equipamento projetado para determinação do ponto de fusão de três amostras simultâneas por aquecimento com pintura em epoxi eletrostático; Visor e lupa de aumento; Controlador eletrônico de temperatura; Bloco embutido para chave geral, aquecimento e controle de temperatura; Iluminação horizontal diretamente na amostra. Deve acompanhar te manual de instruções; Alimentação 220; Procedência Nacional.</p>
<p>Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 600.(Pcte c/ 10 lixas).</p>
<p>Manta aquecedora (125mL). Com regulador de potência. Temperatura até 300°C. Internamente confeccionada em tecido de fibra de vidro incorporada; Externamente em chapa com pintura epóxi; Potência: 200 Watts; Diâmetro do balão: 105 mm;Voltagem 220V</p>
<p>Embutidora Metalográfica, prensa de embutimento. dimensionada para embutir amostras metálicas em resina fenólica (bateria de 30mm , cuja as bases são superfícies planas e paralelas facilitando o trabalho de preparação de amostras metalograficas). Possui cilindro hidráulico, dimensionado para compactar resina acrílica ou fenólica; possuir manômetro para controle da pressão de até 250 kgf/cm², alavanca de ação lateral que aciona o pistão hidráulico, possuir válvula para controle automático da entrada de ar e cobre. A temperatura deve ser regulada por termostato bimetalico situando a temperatura de trabalho entre 140 e 160°C.</p>
<p>Manta aquecedora com regulador de temperatura para baloes de 500ml. O equipamento deve possuir as seguintes características: 2 balões, modelo 52E, para balões de 500 ml e 103 mm de diâmetro. Fabricadas internamente em "fiberglass" com resistência a altas temperaturas; elemento de aquecimento, isolamento interno de alta resistência, pintura em epóxi eletrostático. Utilizada nas destilações de líquidos de fundo redondo até 300°C, chegando a atingir 500°C no interior do elemento de aquecimento. Inclui regulador de potência e tempo variado acompanhado por lampada piloto. Fornecida em 230V com cabo trifilar, incluindo fio terra. Potência 200W</p>
<p>Politriz metalografica, construída em caixa de aço carbono, e equipada com sistema de irrigação de água regulável para utilização de lixas não adesivas. Características: 220V-60Hz, 245W, trifásico 125/250rpm. Possuir prato de alumínio de dois velocidades: 300/600 rpm ou 125/250 rpm , acionadas por chave seletora, possibilitando a utilização do equipamento para ferro ou alumina.</p>
<p>Cortadora de vidros com disco diamantado. Controle digital e velocidade de rotação de 25 a 600rpm. Serra circular para corte (corte transversal) de 25 mm. Micrometro de deslocamento de corte com precisão de 0,01 mm (1 centésimo de milímetro) por inversor de frequência, velocidades de 25 rpm à 600 rpm.</p>
<p>Maçarico de fusão e corte. Maçarico para solda funcionando com mistura de acetileno/oxigênio para corte e trabalho de solda.</p>
<p>Cortadora Metalográfica, confeccionada em aço e protegida com pintura eletrostática a pó. Torque de 1,5HP, blindado e 3400rpm.Botões de acionamento individual do disco, da bomba e da lâmpada. Botão de parada de emergência. Capacidade de 235mm diâmetro, utilizando disco de corte de 235mm. Braço lateral acionando o disco sobre a amostra com sistema de mola, protegendo o operador. Possuir duas morsas em aço inox com sistema de aperto rápido através de fusos curtos independentes. Visor de segurança através de sensor magnético, que desliga o motor quando aberta a tampa. Sistema de refrigeração acoplado ao vazão. Bomba de recirculação e reservatório com capacidade de 30 litros, utilizando água com aditivo antioxidante refrigerante.</p>
<p>Agitador de tubos. O equipamento deve possuir as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Montado em caixa de chapas de ferro e de alumínio. 2. Motor de 3800 rpm, com controle eletrônico de velocidade. 3. Receptáculo de borracha. 4. Deve permitir o funcionamento em modo contínuo ou por pressão em seu receptáculo. 5. Voltagem: 220 volts. 6. Deve acompanhar: manual de instruções em português. (impresso e em formato digital).
<p>Suporte para cone inhoff. O equipamento deve possuir as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deve permitir o emprego de 3 cones Inhoff.

materiais

Microscópio ótico metalográfico. Trinocular. DADOS TÉCNICOS: Estativa: Invertida. Cabeçote Trinocular: Inclinação 30°; ajuste de diatropia nas duas oculares. Sistema óptico: Objetivas plano acromáticas c/ proteção anti-fungos. Ampliações: 100x; 200x; 400x; 1000x. Apoio: 01 Fixador de amostra Porta amostras metálico com furo inserção: diâmetro 10/20mm. Controle de focalização: Foco manual. Sistema de iluminação: Iluminador em campo claro provido de diafragma de campo e abertura com dispositivo de centro de campo. Sistema de controle de iluminação: 6V/20W e fenda para colocação de filtros Controle de iluminação: Embutido na estativa, permitindo ajuste contínuo da intensidade em 220V - 60Hz. Sistema de polarização: Dotado de polarizador e diafragma de campo. Filtros: 01 amarelo / 01 azul / 01 verde. Câmera de Vídeo Digital 1/3 CCD de alta definição com 2,5 Mega pixels, para utilização em Porta USB, não necessitando de placa de vídeo para ser instalada. Fornecido com objetiva preparada para acoplamento direto na ocular de qualquer microscópio. Deve acompanhar: manual de instruções em português (impresso e em formato digital), certificado de calibração INMETRO.

Disco de corte 235x2x22mm, para metais ferrosos, com dureza entre 40 a 55 HR.

Disco de corte 235x2x22mm, para metais ferrosos, com dureza entre 55 a 70 HRC.

Agitador Magnético com Aquecimento. O equipamento deve possuir as seguintes características:

1. Controladores: Controladores de aquecimento e velocidade através de um módulo de tensão com regulação eletrônica de aquecimento e velocidade entre pontos de 1 a 10.
2. Painel de controle: dois (02) controladores: um de velocidade e outro de aquecimento e dois (02) botões liga/desliga.
3. Aquecimento: Temperatura regulável até 300°C no centro da placa de aquecimento controlado eletronicamente pela v.
4. Velocidade de agitação: velocidade de até 2.000 rpm.
5. Estrutura externa: chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anti-corrosivo e acabamento com pintura eletrolítica em borracha.
6. Plataforma: aço inox AISI 304. Medidas: 150 x 150 mm
7. Capacidade de agitação: até 15 litros de água para referência de potência, não de volume.
8. Voltagem: 220V.
9. Deve acompanhar: cabo de energia com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra NBR 13249; manual de instruções em português (impresso e em formato digital).

Espectrofotômetro portátil e de laboratório. O equipamento deve possuir as seguintes características:

1. Emprego: deve permitir uso em laboratório ou no campo (portátil).
2. Modos de leitura: Absorbância, Transmitância, Concentração.
3. Faixa espectral: 340 – 900 nm.
4. Seleção de comprimento de onda: automática e manual.
5. Fonte de luz: lâmpada de tungstênio.
6. Largura de banda: 5 nm.
7. Resolução do comprimento de onda: 1 nm.
8. Acuracidade do comprimento de onda: $\pm 1,5$ nm.
9. Compartimento de amostras: cubetas quadradas de vidro de 1 polegada, adaptadores para cubetas redondas de 1 polegada, adaptador multipasso 1 polegada/1 cm.
10. Porta de comunicação: USB.
11. Exportação de dados: para PC no formato .csv.
12. Alimentação: 220 V (para uso em laboratório) e bateria interna (para emprego no campo).
13. Armazenamento de dados: sistema de armazenamento de dados de análises e curvas.
14. Calibração: mínimo de 5 pontos por curva.

Balança Analítica: O equipamento deve possuir as seguintes características:

1. Especificações: capacidade: 210g; resolução: 0,1mg; reprodutibilidade: 0,1mg; linearidade: 0,2mg; dimensões do prato: 100x100mm; resposta: igual ou inferior a 3 segundos; Precisão de 0,0001g. Controle digital c/ capela.
2. Saída: RS232 bidirecional.
3. Deve possuir: proteção contra sobrecarga na pesagem; calibração automática externa; capela de vidro com portas de acesso superior; display em LCD de alto contraste; 4 níveis de filtro para adaptação da balança e condições do ambiente a ser instalado; programa de pesagem dinâmica (peso médio).
4. Voltagem: 220 volts.
5. Deve acompanhar: manual de instruções em português (impresso e em formato digital), certificado de calibração INMETRO.

Disco de corte 235x2x22mm, para metais não ferrosos.

Conjunto de filtração geral. O equipamento deve possuir as seguintes características: Acompanhar placa para suporte de filtro grossa (40-60 μ m); funil graduado de 300ml; pinça de alumínio anodizado e rolha de silicone n8. Deve acompanhar kitas de limpeza: borracha, graduado (+/-5%), em vidro borossilicato, capacidade 1litro.

matérias

Destilador de água. Destilador de água. O equipamento deve possuir as seguintes características:

1. Tipo Pilsen
2. Material de construção: todos componentes devem ser construídos em aço inoxidável.
3. Produção: no mínimo de 5 litros/hora.
4. Deve possuir: controle para desligamento automático no caso de falta de água por pressostato, lâmpada piloto, contato mercúrio).
5. Voltagem: 220V.

balança semi-analítica. Possui protetor metálico circular do prato; display de fácil visualização permitindo a leitura em quadrantes reguláveis para nivelamento, deve ser aprovada pelo INMETRO. Características:

Carga Máxima: 200g;
Resolução: 0,001g;
Repetibilidade: $\pm 0,001g$;
Linearidade: $\pm 0,001g$;
Dimensões Prato: 152 mm de diâmetro;
Tempo de resposta: 0,5 a 4 seg;
Tensão: 220V; Frequência: 50 / 60 Hz; temperatura Operação: 0 a 40 C;
Calibração: semi-automática.

pHmetro de bancada. Microprocessado. Medição pH, mV e temperatura.-

Trabalha com todos os tipos de eletrodo, inclusive de álcool; Calibração automática das soluções buffers 6,86; 7,00; 7,01

Faixas de trabalho pH: 0,00 a 14,00;

Faixas de trabalho mV: - 1999 a + 1999 mV;

Faixas de trabalho °C: 0 a 100°C;

Resolução: 0,1 / 0,01 e 0,001 pH;

Sensor de temperatura individual em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro de 0 a 100°C, com res

fornece mensagens que guiam o usuário e impede erros de utilização; Mostra simultaneamente o pH e temperatura da s

manual; Gabinete em plástico ABS, livre de corrosão; Saída para computador tipo RS 232C, informando a leitura de pH,

220 VAC (Bivolt); (Acompanha o equipamento: 01 eletrodo de vidro universal com referência interna KCl 3M + AgCl par

sensor de temperatura em aço inox, soluções tampão frasco com 500 ml ph 7,00 e 4,00, suporte individual para eletrodo

Instruções). Procedência Nacional.

Aditivo antioxidante e refrigerante Proporção - 1 : 40 litros.(Emb de 1 litro).

Molinete fluviométrico: Molinete com hélice de alto desempenho. Construção extremamente simples e robusta, confecção

evitando assim qualquer oxidação.O molinete poderá ser utilizado nas medições combinado com haste a vau ou guincho

águas contaminadas ou salgadas. Acompanha leme com estabilizador, ferramentas, 02 cabos para utilização em guincho

calibração do hélice.Ranger: 0,025 a 10,000m/s.Este equipamento mostrou-se em testes de laboratório e de campo uma

molinetes fluviométricos.

Geladeira (342L): refrigerador branco de uma (01) Porta, com sistema Frost Free. Tipo de degelo do refrigerador: automa

automático. Possui Prateleiras/cestos. Prateleira de grade reguláveis e removíveis para facilitar a limpeza. Controle de t

Acompanhar: forma de gelo e pés estabilizadores. Alimentação: 110 Volts. Lâmpada: até 15 Watts. Capacidade de arma

Capacidade de armazenagem congelador: 47 litros. Capacidade armazenagem total: refrigerador e congeladorcom no m

Contador de pulso eletrônico: O contador é destinado a utilização em conjunto com qualquer tipo de molinete Fluviométr

(descarga líquida).O equipamento é condicionado em caixa metálica com circuito microprocessado, de grande durabilidad

estojo (de couro sintético) com alça para manuseio.

Alumina p/polimento metalografico, em suspensão 1,0micron.(emb de 1 litro

Banho ultrassônico. Com aquecimento. Temperatura de trabalho até 60oC. Capacidade mínima de 2L.

Carcaça em aço tratado com pintura eletrostática;Aparelho compacto e moderno;

Tempo com indicação digital máx. 30 minutos;Tanque interno em aço inox; Dreno na lateral;Bandeja em aço inox perfura

instruções. Tensão 110-220V; Frequencia 40khz.

materiais

Roteador Wireless com as seguintes especificações ou superior: Compartilhamento de Internet 802.11B/802.11G/802.11N

tecnologia MIMO

criptografia de 128 e 256 bits WEP, PSK e PSK2

serviço de atribuição de endereços IP por DHCP

suporte a NAT, NAPT

switch de 4 portas no mínimo, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, IEEE 802.3x com controle de fluxo full-duplex firewall

deteção automática de DI/MDI-X

Compartilhamento de arquivos via porta USB 2.0 (Servidor de Armanejamento com HD externo)

No mínimo 3 antenas para distribuição do sinal

Potencia de transmissão de no mínimo 17dBm

Observações: garantia deve ser de, no mínimo, 1 (hum) ano. A empresa deve possuir ou indicar responsável técnico durante a instalação. Caso haja solicitação do responsável pelo equipamento na UNIFAL-MG, a empresa deverá fornecer todo o material necessário para a instalação, com todas despesas (viagem, hospedagem e alimentação) a cargo da empresa contratada.

Estufa de secagem microprocessada. Capacidade mínima de 80L. Até 200°C. Digital microprocessada. Medidas Internas 300x300x300mm. Estrutura robusta, totalmente em chapa de aço SAE 1020. Temperatura de ambiente até 250°C, controlado por controlador digital com sensor de temperatura pintado em alumínio, resistente a altas temperaturas. Externamente recebe acabamento em tinta eletrostática texturizada e recebe tratamento anti-corrosivo, aumentando a vida útil do equipamento. Isolação entre a câmara interna e a externa com lã mineral superior para saída de gases e ar. Prateleiras internas removíveis, facilitando a limpeza e remoção de materiais. Porta com fechadura de rolete, com baixo nível de desgaste em consequência do uso constante. 110/220V, 1.100W, 50/60 Hz.

Computador de Mesa com as seguintes especificações ou superior:

Processador Intel Core 2 Duo ou superior/equivalente de [2GHz, FSB 1000MHz, 2MB cache L2]; memória RAM de [2GB DDR2]; teclado [alta definição com suporte para Áudio 5.1]; placa gráfica 3D com [512MB de memória]; placa de rede de [10/100/1000 Mbps]; HD de 7200RPM; gravador de DVD de [16X, compatível com DVD+/-RW]; leitor de cartões [MS, MS PRO, SD, MMC, CompactFlash]; fonte de alimentação bivolt ATX 550W reais com parafuso e cabo de energia; mouse óptico USB preto [2 botões, com scroll]; sistema operacional [Microsoft Windows 7 Ultimate - 64 bits e atualizações]; monitor LCD 20" widescreen [preto, resolução mínima 1280x800, formato 16:9, High DCR (Alta Relação de Contraste), Amplificação Dinâmica de Cores, brilho 300cd/m2, ângulo de visão 170°/170°, frequência de varredura de no mínimo 30Hz, verticais, tempo de resposta 5ms, bivolt] ou equivalente/superior.

Estufa Microprocessada com Circulação Forçada de Ar. O equipamento deve possuir as seguintes características:

- com circulação forçada de ar;
- Estrutura externa em chapa de aço revestido em epóxi eletrostáticos e dupla câmara interna;
- Portas com fecho a direita e abertura para a esquerda, permitindo a fácil colocação e retirada dos materiais no interior;
- Construída internamente em aço inox;
- Porta com vedação de silicone;
- Resistência blindadas e aletadas;
- Faixa de trabalho até 200°C ou 300°C;
- Temperatura mínima 15°C acima da temperatura ambiente;
- Trilhos na câmara interna para posicionar a bandeja;
- Controlador eletrônico microprocessado de temperatura, indicação digital da temperatura programável com as funções de alarme e resolução $\pm 1^\circ\text{C}$;
- Timer 1 a 999min., com alarme sonoro;
- Volts 220; Watts 2000; Temp. Max. 300; Volume (L) 100; Diâm. int. (CxLxA) cm 35 x 50 x 50; Dim. Ext. (CxLxA) cm 59 x 59 x 59

materiais

<p>Computador Servidor com as seguintes especificações ou superior: Processador Intel Xeon X3460 superior/equivalente (2.8GHz, 8M Cache, Turbo); Memória de 8GB, 1333MHz (4X2GB UD de rede Dual Port 1GbE com TOE; Controlador SAS/SATA com suporte a 4 discos rígidos em RAID10; 6 Discos Rígidos 3.5-in; Unidade de 16X SATA DVD+/-RW; Teclado USB Preto Português Brasil [ABNT2, 107 teclas]; Mouse ótico USB P Instalação; Documentação Eletrônica; 3 ano de Garantia Padrão; Monitor LCD 20" widescreen [preto, resolução mínima Relação de Contraste Dinâmico 10000:1), DCB (Amplificação Dinâmica de Cores), brilho 300cd/m2, ângulo de visão 170 mínimo 36,5-70,6KHz horizontais e 60-75KHz verticais, tempo de resposta 5ms, bivolt] ou equivalente/superior; Resfriamento</p> <p>Observações: garantia deve ser de, no mínimo, 1 (hum) ano. A empresa deve possuir ou indicar responsável técnico durante a instalação. Caso haja solicitação do responsável pelo equipamento na UNIFAL-MG, a empresa deverá fornecer transporte e instalação, com todas despesas (viagem, hospedagem e alimentação) a cargo da empresa contratada.</p>
<p>Alumina p/polimento metalografico, em suspensão 0,5micron.(emb de 1 litro).</p>
<p>Forno tipo mufla. O equipamento deve possuir as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Carcaça: construída em chapa de aço inox e com porta basculante .2. Dimensões internas mínima: 150 x 150 x 300 mm.3. Temperatura: 100 a 1200°C.4. Voltagem: 220 volts.5. Controle da temperatura: pirômetro.6. Resistências de aquecimento: fios kantal A-1 embutidos em placas refratarias de fácil reposição.7. Painel de comando dotado de pirômetro controlador .8. Controle digital de temperatura, taxa de aquecimento e tempo de tratamento. 3 programas distintos de aquecimento.9 Indicador digital microprocessado e comando thiristorizado.10. Deve acompanhar: manual de instruções em português. (impresso e em formato digital).
<p>Fonte Ininterrupta de Energia (nobreak) com as seguintes especificações ou superior: Equipamento com gabinete compacto em aço, com pintura eletrostática, com rodízios, tampas removíveis para facilitar manutenção e das baterias e proteção contra descarga total das baterias; partida por baterias permitindo ser ligado na ausência de energia por 15 minutos a plena carga com banco interno; com banco externo de baterias seladas com capacidade de 2 horas a plena carga; ENTRADA: tensão nominal [V~]: 115-127 / 220; frequência nominal [Hz]: 60; variação máxima de tensão com carga máxima de 115-127V) e 180 a 260 (entrada 220V); CARACTERÍSTICA DE SAÍDA: potência máxima: 5000VA/4000W; fator de potência: 0,95 selecionável; frequência [Hz]: 60 ±1% (na ausência total de rede); forma de onda no inversor: senoidal pura; distorção harmônica total: < 3%; conexão de saída: 6 Tomadas Padrão NEMA 5/152 e Barras de Terminais (Bornes); rendimento a plena carga: 120% por 15 minutos / de 120 a 150% por 15 segundos / acima de 150% bypass imediato; CARACTERÍSTICAS GERAIS: 120% por 15 minutos / de 120 a 150% por 15 segundos / acima de 150% bypass imediato; CARACTERÍSTICAS GERAIS: 120% por 15 minutos / de 120 a 150% por 15 segundos / acima de 150% bypass imediato;</p>
<p>Paquímetro digital. Paquímetro digital, fabricado em aço inoxidável temperado de alta resistência a desgaste; parede mecânica rígida; ressaltos; parafuso para fixação; capacidade de 200/8"mm/pol; leitura 0,02mm/.001", exatidão em aproximadamente 0,03%.</p>
<p>Projektor Multimídia com as seguintes especificações ou superior: Projektor multimídia com resolução nativa de XGA de 1024x768 pixel, Suporte SXGA+1400x1050 pixel, correção de efeito keystone, uniformidade de brilho de 90%, reprodução de cores de 24 bits, alto-falante de 1W mono, voltagem de 100-240V, 50/60Hz, baixo brilho, Lente tipo foco manual profundidade de foco 22mm e proporção de zoom digital de 1.17x, brilho de 3000 ANSI, velocidade de ventilador de 29db, tamanho de tela de 40"-250", lâmpada de 230W, com duração de 3000 horas em alto brilho, cm e computador Mini D-Sub 15pin, uma saída mini D-Sub 15pin, uma entrada S-Vídeo mini DIM, uma entrada vídeo composto, uma entrada de vídeo componente para computador – VGA e uma porta de controle RS232C, com porta USB, acompanha todos os cabos.</p> <p>Observações: garantia deve ser de, no mínimo, 1 (hum) ano. A empresa deve possuir ou indicar responsável técnico durante a instalação. Caso haja solicitação do responsável pelo equipamento na UNIFAL-MG, a empresa deverá fornecer transporte e instalação, com todas despesas (viagem, hospedagem e alimentação) a cargo da empresa contratada.</p>
<p>Alumina p/polimento metalografico, em suspensão 0,5micron.(emb de 1 litro).</p>
<p>Micrometro externo digital. Micrometro externo digital de 0-25mm e leitura de 0,001mm. Pressão de medição em metal de 100N. Medições com exatidão. Desligamento automaticamente após 5 minutos sem uso ou no botão. Protetor termo-isolante. D</p>
<p>Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM: N° 60 (250µm); N° 120 (125µm); N° 200 (75µm); N° 230 (63µm).</p>
<p>Prensa hidráulica. Prensa hidráulica uniaxial capacidade de 10 toneladas. Altura total: 760mm. Altura estrutura: 650mm. Largura lateral ext/int: 195/155 mm. Largura lateral total (base):400mm/150mm. Largura da mesa ext/int: 195/170 mm. Diâmetro do curso Pistão: 140/210mm. Curso Pistão: 110 mm. Peso: 42 kg.</p>

materiais

Teodolito eletrônico. Teodolito com prumo ótico, leitura digital de 5" (cinco segundos) em tela de cristal líquido nos dois lados, rampa, zeragem, leitura direita e esquerda, trava do ângulo horizontal através de quatro botões no painel. Acondicionado.
Mira de alumínio. Mira de alumínio de 4m.
Bússola. Bússola modelo profissional voltada para geologia, estudo solos. Deve possuir cartões de referência de campo, granulidade de solos, na estimativa de formações geológicas, navegação, escalas, tabelas trigonometricas, medição de
Tripé de alumínio. Tripé com trava borboleta na parte inferior das pernas extensíveis, pintura eletrostática a pó resistente, altura aberto: 165 cm e fechado: 107 cm. Rosca 5/8"x11, mesa plana e peso bruto de 5,9 kg.
Trena. Trena longa com manivela, em fibra de vidro de 30 metros, com largura da fita de 13 mm e divisões em milímetros.
CHUVEIRO LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA. O equipamento deve possuir as seguintes características: 1. Material: (a) corpo do equipamento: ferro galvanizado; (b) bacia e crivo: aço inox 304; (c) esguichos dos lava-olhos: AB 2. Pintura em epóxi na cor verde. 3. Deve acompanhar: manual de instruções em português. (impresso e em formato digital).
Compressor de ar. Compressor de ar, volume interno do reservatório 200 litros. Motor elétrico trifásico 220/380V, 5HP. P Deslocamento teórico 566l/min.
Osciloscópio. Osciloscópio compacto portátil para uso em bancada e em campo. Dois ou mais canais. Frequência de amostragem de no mínimo 250MSa/s. Máxima taxa de amostragem 50GSa/s em tempo de equivalência. Display LCD com retro-luz, resolução mínima de horizontal 320 X Vertical 240 pixels. Tamanho de leitura Max. 15k Points/canal. Interface RS232C/LAN. Entradas tipo: AC/DC/GND com indicador de nível. Impedância de entrada mínima de +/- 2pF. Fator atenuador de 1x, 10x, 100x e 1000x. Tensão máxima de entrada: 300V (DC + AC Pk-Pk). Faixa de leitura 1000s/div com base de +/- 50ppm e resolução de 8 Bits. Resolução vertical de pelo menos 2mV/div a 10V/div e tempo de 1.7s. Precisão do ganho DC de +/- 5%. Funções de osciloscópio, multímetro e sistema de aquisição de dados. Sistemas Vmax, Vmin, Vtop, Vmid, Vbase, Vavg, Vrms, Vcrms, Preshoot e Overshoot. Sistemas de medida de tempo: Frequência, Negative width, Duty Cycle. Delay 1 para 2 e 2 para 1. Cálculo e armazenagem de ondas: +, -, X, FFT, mínimo de 15 form
Banho Maria. Banho Maria Sorológico com circulação de água. Circulação de água na cuba através de bomba interna de chapa de aço tratada e pintura eletrostática. Cuba em aço inox estampada sem emendas ou soldas com capacidade total 300 x L= 240 x A= 150 mm. Fundo protetor da resistência e apoio da galeria em chapa de aço i nox; Painel frontal em polipropileno; Galeria em plástico para 50 tubos de 13 x 100 (Acompanha o banho); Temperatura de trabalho digital microprocessado com sistema PID com resolução de 0,1°C; Desvio máximo de temperatura de +/- 0,15°C; Tempo +/- 25 minutos; Condições ambientais máxima em +34°C para controle a +37°C e Umidade Relativa de 20% a 90%. Potência 500 W; Voltagem 220 Volts, 1,2 A.
Bomba de Vácuo c/ Pistão Isento de Óleo: Bomba de vácuo com as características: Corpo em alumínio; Rolamentos blindados; Baixo ruído e vibração; Longa vida útil; Válvulas em aço inox; Nº de pistões: 1; Desempenho C.A. / 60 Hz ao nível do mar) ; RPM: 1750; Potência do Motor: 1/2 CV, protetor térmico; L= 310 x A= 150 mm; Alimentação: 220 Volts.
Chapa aquecedora. Chapa aquecedor com base em aço carbono e tratado com pintura em epoxi; Plataforma em aço inoxidável com área de 400 cm ² e dimensões de 30 x 40 cm; Temperatura ajustável de 50 a 250°C através de termostato eletrônico digital; Rápido aquecimento; Interruptor liga / desliga e lâmpada indicadora de funcionamento; Dimensões: L= 400 x P= 300 x A= 140 mm; Alimentação: 220 Volts.
Conduvímeter de Bancada. Digital microprocessado. Medir condutividade em águas (S/cm); Mede STD (Sólidos Totais Dissolvidos) em mg/L; Mede condutividade em álcool (S/m); Sensor de temperatura individual fabricado em aço inox, podendo -se compensar a temperatura automática em todas as escalas; Gabinete em ABS; Suporte individual para célula e sensor de temperatura automática. Características Técnicas: Condutividade em águas: 0 a 200.000 uS/cm (200 mS/cm) com seleção automática de escala / incerteza +/- 1%; Condutividade em Álcool: 0 a 20.000 uS/m com seleção automática de 4 escalas / exatidão +/- 1%; Temperatura: 0 a 100°C / resolução 0,1°C / exatidão +/- 0,3°C / incerteza +/- 0,2°C; Alimentação: 110 / 220 Volts (Bivolt); leituras de condutividade e temperatura. Acessórios que devem acompanhar: 01 célula de vidro para condutividade em água e temperatura em aço inox, solução padrão de calibração 146,9 uS/cm, suporte para célula e sensor de temperatura e manuseio.
Plataforma elevatória. Plataforma ajustável tipo "Jack", utilizada para posicionamento vertical de qualquer equipamento e plataforma de aço inóx, braços de latão base de 205x200mm, altura mínima 68 mm e máxima de 350 mm, sustentando até 100 kg.
Béquer. Bequer de polipropileno graduado de 10ml de capacidade, forma baixa.
Vidro relógio. Vidro de relógio lapidado de 40MM de diâmetro.
Acetona comercial a 50%.
Álcool comercial a 92%.

materiais

Algodão hidrófilo.(Pcte-1Kg)
Adaptador eletroduto condutele aluminio - 3/4"
Arruela de pressão galvanizada 1/4"
Arruela lisa galvanizada 1/4".
Arruela lisa galvanizada - 3/8"
Densímetro. Densímetro de vidro para determinação de massa específica de líquidos. Em unidade de kg/m3 e calibrado 1000kg/m3.
Braçadeira eletroduto condutele PVC, cor cinza - 3/4"
Caixa de sobrebor multiplas saídas, em aluminio.
Caixa de tomada para perfilado.
Chumbador de expansão - parafuso 1/4".
Curva de inversão para eletrocalha 150x50mm.
Curva vertical externa para eletrocalha 150x50mm
Disjuntor tripolar termomagnético - norma DIN - 200A curva "C" - 30KA
Disjuntor tripolar termomagnético (220V/127V) - DIN - 32A - 5KA
Disjuntor unipolar termomagnético - norma DIN - 20A curva "C".
Fita isolante adesiva anti-chama em rolo de 20m.
Fita isolante auto fusão, padrão 3M
Gancho curto para luminária
Gancho curto para perfilado - 44x32mm.
Interruptor com uma techa paralela.
Interruptor com uma tecla simples.
Interruptor com duas teclas paralelas.
Junção "I" para perfilado 38x38mm.
Junção "L" para perfilado 38x38mm.
Junção "T" para perfilado 38x38mm.
Junção "X" para perfilado 38x38mm.
Junção interna para eletrocalha 150x50mm.
Mão Francesa reforçada 150x50.
Parafuso fenda galvanizado, cabeça panela - 4,2x32mm, autotarrachante.
Parafuso fenda galvanizado, cabeça panela - 4,8x45mm, autotarachante.
Parafuso galvanizado, cabeça sextavada - 3/8" x 2 1/2", rosca soberba.
Parafuso galvanizado, cabeça sextavada - 3/8" x 2 1/2", rosca total WW.
Parafuso galvanizado, cabeça lentilha - 1/4" x 5/8", máquina rosca total.
Perfilado perfurado, aba virada - 38x38mm, chapa 16 (barra com 6m)
Porca sextavada galvanizada - 1/4".
Porca sextavada galvanizada - 3/8".
Reator eletrônico para luminaria fluorescente tubular - 2x23w.
Saída para perfilado lateral dupla de 38x38 eme eletrocalha.
Suporte para cabo de aço 38x90mm.
Suporte vertical para eletrocalha.
Tala plana perfurada - 150mm
Tampa cega condutele aluminio - 4x2".
Tampa para 1 interruptor eletroduto condutele aluminio - 4x2".
Tampa para 2 interruptores eletroduto condutele aluminio - 4x2".
Tampa para tomada redonda eletroduto condutele, aluminio - 4x2"
Tê horizontal 90° para eletrocalha 150x50mm.
Tê vertical descida para eletrocalha 150x50mm.
Tê vertical lateral para eletrocalha 150x50mm.
Tomada universal redonda (2P+T) 15A
Vergalhão galvanizado, rosca total - 1/4" (barra com 3m)
Caixa de inspeção ZC padrão CEMIG.

matérias

Capacitor trifásico 25KVar 220V estático.
Cabo unipolar (cobre) - Isolação HEPR - 0,6/1kV - 2,5mm ² - amarelo
Cabo Unipolar (cobre) - isolamento HEPR - 0,6/1kV - 2,5mm ² - Branco
Cabo unipolar (cobre) - isolamento HEPR - 0,6/1kV - 2,5mm ² - Cinza/Marrom.
Cabo unipolar (cobre) - isolamento HEPR - 0,6/1kV - 35mm ² - azul claro.
Cabo unipolar (cobre) - Isolação HEPR - 0,6/1kV - 35mm ² - verde-amarelo.
Curva PVC cinza de encaixe - 3/4".
Luva PVC encaixe - 3/4" - condutele.
Quadro barramento trifásico, disjuntor geral, compocto - DIN (ref. Moratori) - capacidade 24 dsijuntores uni polares - in ba
Cordão em poliéster para crachá, medindo 85cm de comprimento por 12mm de largura, a cor azul escuro (referência cya black=88), impresso "UNIFAL – MG" na cor branca em serigrafia (silk-screen) emborrachado de ambos os lados, tipo jac
Bobina térmica para impressora Diebold Procomp, modelo IM433TD, em papel Termo Script KPH856AM ou equivalente, interno do tubete 12 mm, espessura do papel 0,060 a 0,075mm, para emissão em uma via , de largura de 75 a 76 mm, c comprimento mínimo de 30 metros, na cor amarela.
Folhas de etiquetas adesivas, com 03 colunas, 03 etiquetas por carreira e onze por coluna perfazendo trinta e três etique 63,5 mm para impressora laser.
Toalha de papel especial, extra, interfolhada, com três dobras, tipo gofrada, papel branco de alta qualidade, alta alvura, n furos ou deformidades, alta absorção, 100% fibras naturais, formato mínimo de 23x27cm. COMPLEMENTO: A empresa microbiológica, em conformidade com a Portaria 1480 do Ministério da Saúde e laudo analítico de composição do papel. constar o nome da marca analisada. (Fardo com 1250 folhas).
Kit de reposição para ultra-som modelo Jet Sonic da Gnatus, composto de: 02 transdutor Jet Sonic e 05 cabos Transduto
Lâmpada fluorescente tubular 32W
Mão francesa simples para eletrocalha - 150x50mm.
Parafuso cabeça lentilha, porca e arruelas.
Resistência de aquecimento com aletas, para banco de resistência de sistema de ar condicionado. Referência modelos T 1810W 220 marca IMC.
Furador ovoide para perfuração de crachás PVC.
SCANNER FOTOGRÁFICO DE MESA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS OU SUPERIOR: base plana; 4800x9 modo de pré-visualização: 8,5 seg; com adaptador de transparências; dimensões da digitalização plana: 21,6 x 31,1 cm; envelope, etiqueta, cartões objectos 3-D, diapositivos e negativos de 35mm e decalques; formatos dos ficheiros digitaliza compressed, PNG, PCX, Flashpix (FXP), PDF, PDF searchable, RTF, HTM, TXT, TIFF, PICT, GIF, consumo máximo de aproximadas: 303 x 508 x 108mm, inclui adaptador para fonte de alimentação/cabo alimentação, cabo USB, CD-ROMs c manual de configuração e suporte.
Jaleco Branco, manga longa, com o símbolo bordado da farmácia escola no bolso.
Xícara de café com pires de porcelana branca, lisa, com borda, capacidade aprox. para 100ml.
Armário Guarda Volumes Capacete - 04 Portas – com pitão cadeado: armário multiuso capacete com 04 portas confecci (duas) laterais em chapa de aço, 01 (um) fundo e 02 (dois) tampos (superior e inferior) confeccionados em chapa aço co (esquadro) confeccionado em chapa aço 1,20mm fixado as laterais, e a base confeccionada em chapa aço 1,2mm dobr rodapé também em chapa aço 1.20mm e quatro pés reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. O armá compartimentos com portas também confeccionadas em aço 0.6mm, sendo que, cada porta deverá conter 02 (duas) do universal para móveis de aço com rotação de 90 graus com 02 (duas) chaves cada. Área de entrada de cada porta a=39 l=34 cm e p=42 cm. As portas possuem na parte frontal perfurações em forma de quadrados de 5x5mm que servem com (três) bandejas intermediárias para a separação interna, confeccionadas em aço 0.6mm de espessura. Montagem através de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com cam
Conjunto de estação de trabalho para uma pessoa, composta por: - mesa em MDF, com tampo de 25 mm de espessura, para fiação, canaletas metálicas para a condução de cabos e aplicação de tomadas lógica, elétrica e telefonia, aplicadas dimensões: L=140 x P= 70 x A = 74 cm; Conexão angular em MDF, com tampo de 25 cm de espessura, revestida em me definida, com espaço para fiação, nas seguintes dimensões : 70 x 70 cm. - coluna para conexão , em metal - porta - tecla 67 x 29 cm. - suporte para CPU em MDF, revestido em melamínico, nas seguintes dimensões: 26 x 44 x 30 cm. - gavetei cm de espessura, revestido em melamínico, com 05 (cinco) gavetas com chaves, fechadura de tranca simultanea, puxac nas seguintes dimensões aprox: 44 x 44 x 64 cm.
Cadeiras fixas empilháveis sem braços, constituída de encosto e assento separados com espuma encosto 5m/m e assento base cromada

materiais

<p>Sistema de Ventilação Local Exaustora, composta por: -1,5mts de dutos em aço inox industrial; -1,5mts de dutos em alumínio industrial; -Sistema de Euxastão composta de: Comando de Acionamento na parede com botoeira e caixa de segurança com a chave magnética e relê térmico e lâmpada; Coifa em aço inox medindo 30cm x 30cm; Euxastor Centrifugo tipo Sirocco fabricado em fibra de resina bisfenólica; rotor do tipo "limitload" com palhetas duplas aerodinâmicas em poliuretano rígido; dinâmica; e estaticamente balanceado; ligação direta ao eixo do motor; Sistema de trava para os dutos.</p>
Bloco telefônico tipo Cook 310 com campos de teste 100 pares
Cuba para eletroforese em laminas (teste do cometa) com nível de bolha, pés reguláveis e plataforma usada para refrigeração
Camundongo swiss, macho, recém desmamado, com idade de 21 a 25 dias e peso entre 10 a 15 g.
MONTEIRO, Mário A. Introdução à Organização de Computadores. 5ª ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2007.
MCKAY, S. L. Teaching English as an International Language. Oxford, 2002.
BROWN, T. L., Química – A Ciência Central. São Paulo, Pearson – Prentice Hall, 9 ed., 2005.
KOTZ, J.C., TREICHEL JR., P. Química e Reações Químicas. 3a ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1998.
BOULOS, Paulo. Pré-Cálculo. Makron Books.
DEMANA, Franklin D.; WAITS, Bert K.; FOLEY, Gregory D.; KENNEDY, Daniel. Pré-Cálculo. Pearson Addison Wesley;
BAKHTIN, M. Os gêneros do discurso. In: Estética da criação verbal. 4 ed. São Paulo: Martins Fontes, 1997
MARCUSCHI, L. A. Oralidade e letramento. In: Da fala para a escrita: atividades de retextualização. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1986.
LARSON, Roland E.; HOSTETLER, Robert P.; EDWARDS, Bruce H. Cálculo com Aplicações. Editora LTC
FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M.B. Cálculo A: Funções, limite, derivação e integração. Pearson Prentice Hall, 2006
CAMBI, F.; Historia da pedagogia. São Paulo: Ed. da UNESP, c1999. 701p.
SAVIANI, D.; História das idéias pedagógicas no Brasil. 2ed. Campinas, SP: Autores Associados, 2008. (Coleção memória)
Young, H.D.; Freedman, R.A.; Física II – Termodinâmica e ondas; Editora Pearson Addison Wesley, São Paulo, 2009.
Resnick, R. Halliday, D.; Krane, K.S.; Stanley, P.E.; Física III – Eletromagnetismo; Editora LTC, Rio de Janeiro 8ª edição.
ATKINS, P., JONES. L., Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio Ambiente. Porto Alegre: Editora Bookman, 2002.
SHRIVER, D.F.; ATKINS, P.W. Química Inorgânica. 3ª Ed. Porto Alegre-RS: Bookman, 2003.
SOLOMONS, T.W.G. Química Orgânica vol 1-2. 7a ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1996.
Atkins; P.W, Físico Química – fundamentos; Editora LTC, Rio de Janeiro.
BOYCE, W.E. & DIPRIMA, R.C. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. Rio de Janeiro: LTC, 2006.
FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. Cálculo B: Funções de Várias Variáveis, Integrais Múltiplas, Integrais Curvilíneas e Aplicações. LTC, 2006.
Libâneo, J.C.; Didática, São Paulo, Cortez, 2001.
Fazenda, I. C. A. et al, Um desafio para a didática; São Paulo, Loyola; 1988.
Resnick, R. Halliday, D.; Krane, K.S.; Stanley, P.E.; Física II – Termodinâmica e ondas; Editora LTC, Rio de Janeiro 8ª edição.
Resnick, R. Halliday, D.; Krane, K.S.; Stanley, P.E.; Física I – Mecânica; Editora LTC, Rio de Janeiro 8ª edição.
Fretag, B.; Escola, estado e sociedade, São Paulo, Centauro, 2000.
Ponce, A.; Educação e luta de classes; São Paulo; Cortez; autores associados; 2003.
Zabalza, M.A.; Diário de aula: um instrumento de pesquisa e desenvolvimento profissional; Artmed; Porto Alegre, 2004.
Veiga, I.P.A.; Projeto Político Pedagógico da escola: uma construção possível; Papirus; Campinas, 1995.
Young, H.D.; Freedman, R.A.; Física I – Mecânica; Editora Pearson Addison Wesley, São Paulo, 2009.
Young, H.D.; Freedman, R.A.; Física III – Eletromagnetismo; Editora Pearson Addison Wesley, São Paulo, 2009.
Harris, D.C.; Análise química quantitativa; Editora LTC; 7ª edição; Rio de Janeiro, 2008.
Skoog, West, Holler; Crouch; Fundamentos de química analítica; Editora Cengage Learning; 8ª edição; São Paulo, 2006.
Flemming, D.M.; Gonçalves, M.B.; Cálculo B: Funções de Várias Variáveis, Integrais Múltiplas, Integrais Curvilíneas e Aplicações. LTC, 2006.
Vygotsky, L.; A formação social da mente; São Paulo; Martins Fontes; 2000.
Vygotsky, L.; Pensamento e linguagem; São Paulo; Martins Fontes; 2000.
Morimoto, Carlos E.; Servidores Linux – Guia Prático, Editora: GHD Press e Sul Editores, Páginas 736, ISBN: 978-85-99593-15-8.
Morimoto, Carlos E.; Linux – Guia Prático, Editora: GHD Press e Sul Editores, Páginas: 720, ISBN: 978-85-99593-15-8.

materiais

Morimoto, Carlos E.; Redes – Guia Prático, Editora: GHD Press e Sul Editores, Páginas: 560, ISBN: 978-85-99593-09-7.
Morimoto, Carlos E.; Hardware II, o Guia Definitivo, Editora: GHD Press e Sul Editores, Páginas:1088.
DARWIN, C. A Origem das Espécies e a Seleção Natural. Editora: Madras.2005. 447p.
RAW,ISAIAS. A Biologia e o Homem. Editora: Edusp. 2001. 404p
TANENBAUM, ANDREW S. Organização Estruturada de Computadores. 5ª.Ed. Editora: PrenticeHall, 2007
MONTEIRO, Mário A . Introdução à Organização de Computadores. 5ª ed.Rio de Janeiro: LTC Editora, 2007
STALLINGS, W. Arquitetura e Organização de Computadores. 5ª. Ed. São Paulo: Prentice Hall, 2002.
PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; JORDAN, T.H. Para Entender a Terra. 4a Edição. Trad. MENEGAT, R.; FERREIRA, L.A.D.; PORCHER, C.C. Porto Alegre, Bookman. 2006
TEIXEIRA, W.; DE TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R.; TAIOLI, F. Decifrando a Terra. São Paulo, Oficina de Textos. 2007
SALGADO-LABOROURIAU, M.L. História Ecológica da Terra. São Paulo:Ed. Edgard Blücher Ltda. 1994.
BROWN, T.L.; LEMAY, H.E.; BURSTEN, B.E. Química: a Ciência Central. 9A ed., Editora Pearson Prentice Hall, 2005
RUSSEL, J. B. Química Geral. São Paulo: Makron Books do Brasil, 2002
ATKINS, P.; JONES, LORETTA. Princípios de Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente. Porto Alegre: Livraria das Ciências Sulinas, 2002
MARZZOCO, A., TORRES, B.B. Bioquímica básica. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2007
ALBERT, L. LEHNINGER, DAVID, L. NELSON, MICHAEL M. COX. Princípios de Bioquímica. Editora: Sarvier, 4ª edição, 2004
CAMPBELL, J.M. Bioquímica. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed. 2000
CUTTER, E.G. Anatomia Vegetal. São Paulo: Livraria ROCA Ltda. Partes I e II, 1987.
FAHN, A. Anatomia Vegetal. Madrid: Ed. Piramide, 599 pp. 1985
ODUM, E. P. Ecologia. Rio de Janeiro: Guanabara, 1983. 434 p
VIEIRA, SONIA . Introdução à Bioestatística. Editora: Campus. ed.3, 1998, p.216.
FÁVARO, SILVIO; KMETEUK FILHO, OSMIR. Noções de Lógica e Matemática Básica. Editora : Ciencia Moderna. 2005, 120p
RIDLEY, M. Evolução. 3ª ed. São Paulo: Artmed. 2006
FUTUYMA, D. J. Biologia Evolutiva. 2ª ed. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética. 1992
AMORIN, D. S. Elementos de Sistemática Filogenética. 2ª ed. Ribeirão Preto: Holos, Editora e Sociedade Brasileira de Entomologia, 1998
MANACORDA, M. História da Educação – da antiguidade aos nossos dias. Ed. Cortez. São Paulo, 1996
CAMBI, F. História da Pedagogia. Editora Unesp. 1999, 700p
SAVIANI, D. História das idéias pedagógicas no Brasil. Ed. Autores Associados, 2007. 476p
VELLOSO, Fernando de Castro Velloso. Informática: Conceitos Básicos: Editora: Campus, 2000
SUGUIO, K.; SUZUKI, U. A Evolução Geológica da Terra e a Fragilidade da Vida. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2007
LEINZ, V. & AMARAL, S.E. Geologia Geral. São Paulo: Nacional, 1998
STRYER, L.; BERG, J.M.; TYMOCZKO, J. L. Bioquímica. Ed. Guanabara Koogan, 6a edição, Rio de Janeiro,2008
MURRAY, R. K.; GRANNER, D. K.; MAYES, P. A.; RODWELL, V. W. Harper: Bioquímica. Ed. Atheneu, 7ª edição, São Paulo, 2004
LARSON, RON; FARBER, BETSY. Estatística Aplicada. Editora: Pearson, São Paulo ed.3, 2003.
FORD, E.B. Genética e Adaptação. São Paulo: EPU, Universidade de São Paulo. 1980
GADOTTI, M. História das Idéias Pedagógicas. Ed. Ática, 8ª. ed. 1999. 319p
PONCE, A. Educação e luta de classes. Ed. Cortez, 1996. 200p
EDWARDS, K. J. R. (1980) A Evolução na Biologia Moderna. São Paulo: EPU, Universidade de São Paulo. 1994
MAYR, ERNST. Biologia, Ciência Única. Editora: Companhia das Letras.2005. 272p
Toalha de mesa em poliéster, branca, com no mínimo 2,80 x 1,80m.
No-Breaks (10 kVA) com as seguintes especificações ou superior:
On Line - dupla conversão; retificador - inversor - banco de baterias seladas com autonomia para 15 minutos a plena carga;
DSP; inversor PWM a 20 Khz; upgrade de firmware via internet; capaz de operar com as seguintes tensões de entrada:
440V; trifásica: 220 / 380 / 400 / 440V; variação admissível de ± 20% da tensão nominal; freqüência de 50 ou 60 Hz; variação de ± 5% da freqüência;
com as seguintes configurações de fase: monofásica: F + N + T; bifásica: F + F + T; trifásica: 3F + N + T; fator de potência mínimo de 0,95;
seguintes tensões de saída: 100 / 110 / 115 / 120 / 127 / 208 / 220 / 230V; potências de 10 kVA; regulação estática de ± 1% em modo bateria;
60 Hz; com variação de freqüência de ±0,05% em modo bateria; capacidade de sincronismo com a rede elétrica; com as seguintes configurações de fase:
monofásica: F + N + T; bifásica: F + F + T; com fator de potencia: 0.7; operando com forma de onda senoidal; com distorção harmônica total;
total; com fator de crista de 3:1; com capacidade para operar em sobrecarga de 125% durante 25s; com rendimento de 95%; com eficiência energética de classe II;
Caixa embalagem, material papelão, tipo dobrável, comprimento 43 cm, largura 42 cm, altura 42 cm, cor parda, espessura 1,5 cm.

materiais

Microcomputador administrativo com as especificações técnicas mínimas: dois núcleos, 2.53 GHZ, memória L2 3MB, memória RAM 4GB, disco rígido, sata II, 7200RPM, 160GB, placa de rede 10/1000 PCI, placa de vídeo 256MB, gravadora de DVD RW, fonte de alimentação ATX ou BTX, 110/200 volts, 50/60HZ, monitor de vídeo LCD 19", teclado 102 teclas PS2 ou USB ABNT I com dois botões, resolução 400DPI, 'scroll mouse', caixa de som amplificada.

Ração equilibrada para ratos e camundongos para laboratório, peletizada de forma cilíndrica, autoclavável e isenta de amoníaco e de cor desejada: Milho integral moído, farelo de soja, farelo de trigo, carbonato de cálcio, fosfato bicálcico, cloreto de sódio, prelo. Enriquecimento básico por quilograma: Vitaminas: A 25.200 UI, D3 2.100, B1 14,4 mg, B12 60 mcg, B2 11 mg, E 60 mg, mg, ácido fólico 6 mg, ácido pantotênico 112 mg, colina 1.100 mg. Microelementos minerais: cobre 10 mg, cobalto 1,5 mg, mg, selênio 0,05 mg e zinco 60 mg. Aminoácidos: lisina 100mg e metionina 300 mg. Aditivos: antioxidantes 100mg.

Maravalha de Pinus, autoclavável, inodora, cor marfim, constituída por lascas de tamanho uniforme e textura macia, per que não tenha sofrido prévio tratamento químico e contaminação, para forragem de caixa de animais de laboratório (rato) embalagem que permita o processo de autoclavagem (121°C) e suas condições deverão estar de acordo com Port. Maar 19/4/2002. Capacidade de absorção de água maior ou igual a 300%, índice de umidade entre 10% e 13% e presença de apodrecedores de no máximo 5%, em embalagem de no máximo 10kg.

Batedeira com pedestal 5 velocidades
- 1 jogo de batedores para massas leves e pesadas
- Tigela
- 1 Espátula.
Características técnicas:
- Potência 300W
- Voltagem 110V
- Capacidade da tigela 2 L

Chapa Elétrica em aço inox, chapa de aço laminada e gaveta coletora de óleos.
Tensão: 220V.
Dimensões aproximadas:
Altura 25cm
Profundidade 40cm
Largura 60cm.

Faca elétrica com motor potente para cortar todos os tipos de alimentos, lâminas duplas, em aço inox, potência de 120W
Forno elétrico, turbo, com 04 (quatro) assadeiras perfuradas 35 x 35 cm. Totalmente construído em aço inoxidável. Possui controle automático de temperatura, convecção forçada de ar, vapor de acionamento manual, isolamento térmico de alta Potência: 3KW, 220V, monofásico.

Fritadeira elétrica equipada com sistema de zona fria, com filtro, cesto e cuba desmontáveis, em aço inox.
Largura 38cm,
Profundidade 22cm,
Altura 28cm,
Peso 3Kg,
Capacidade de alimentos 1Kg,
Capacidade de óleo 3L,
Extensão de fio 1m,
Consumo máximo de energia 2000W,
Tensão 220V.

Agitador eletromagnético para peneiras redondas, para análises granulométricas com diâmetro de 8 ou 5 ou 3 polegadas automática). Reostato eletrônico para regulagem de intensidade das vibrações (amplitudes), timer eletrônico para desligar minutos, com escala de minuto em minuto, capacidade para 6 peneiras mais tampa e fundo com 2 polegadas de altura c fundo com 1 polegada de altura cada.

materiais

Purificador de água bivolt - Altura de Copos 150 mm

- Unidade de purificação (UP): Carvão ativado com prata coloidal dois elementos de Melt Blow
- Características da UP: Redução de 99% do cloro. Redução de partícula com tamanho a partir de 5 (m).
- Bacteriostático - Termostato regulável para o sistema de refrigeração: a utilização do termostato regulável no purificador que o adequar a temperatura da água ao seu gosto com água gelada na temperatura ideal de consumo, variando de 3°C

Fogão horizontal com uma boca, sem pé, para uso em bancada, projetado para receber gás de botijão convencional de fechamento de gás, em aço esmaltado (preferível) ou chapa de ferro.

Suporte para galão de água com cuba de cerâmica e base de plástico resistente com torneira.

Balança semi-analítica capacidade: 3200gr precisão: 0,01gr respostas rápidas para conforto e eficiência do operador; alta permite realizar leituras estáveis até mesmo sob condições ambientes desfavoráveis; a função contagem de peças é oferecida analógico: a capacidade remanescente é informada instantaneamente; a conversão entre unidades é realizada num simples quadrado nas dimensões de: 160 x 124 mm para facilitar a operação; corpo compacto: utiliza mecanismo eletromagnético de uma balança portátil; características técnicas: com display lcd com iluminação de fundo; gabinete metálico com pintura contagem, porcentagem, formulação e peso; pés niveladores com nível bolha de fácil visualização; capacidade: 3.200 gr em aço inox 304;

dimensões 170 w x 240 d x 75 h mm; peso: 2,2 kg; tempo resposta 0,5 a 1,2 segundos; repetibilidade 0,01 grama; temperatura de 10 a 40°C; nível bolha; pés niveladores; corpo da balança em alumínio injetado; aprovada pelo inmetro com selo verificado

BALANÇA SEMI-ANALITICA CAP.420GR PREC.0,001GR CALIBRAÇÃO MANUAL, SAIDA RS-232, PROTETOR DE VELOCIDADE analíticas são equipadas com o inovador mecanismo unibloc que proporciona respostas rápidas, excelente estabilidade suportam qualquer aplicação. digitalmente controlado, o processo de corte por descarga elétrica viabiliza a produção do material ideal para estabelecer procedimentos administrativos para atender requisitos das normas glp/gmp/iso9000. relatórios de hora.

faixa completa. barras gráficas indicam com clareza o peso total (incluindo a tara) como percentual da capacidade da balança retroiluminado pode ser lido fácil e confortavelmente em qualquer ambiente sem a necessidade de ajustar o brilho. a balança microcomputador com os aplicativos do windowstm. o resultado da pesagem é apresentado em 22 unidades e modos, incluindo densidade específica, libra, onça, e outros. o usuário pode escolher qualquer combinação de unidades de acordo com sua função contagem de peças é oferecida como item de série. funções: windows direct, relatório conforme glp/gmp, iso. display de peças, seleção de unidades, pesagem de animais, medição de gravidade específica, função comparadora tamanho do material

Banho maria até 56°C. Termômetro digital incorporado, cuba em aço inox sem solda. Resistência blindada, tampa em aço regulagem de 37 °C a 56 °C com variação de 1°C. Capacidade para 6,3 L de água.

Dimensão externa: Comp. 410 mm x Alt. 160 mm x Larg. 260 mm

Dimensão interna: Comp. 300 mm x Alt. 110 mm x Larg. 200 mm

Banho Maria para tubos de ensaio com tampa angular pingadeira; aquecimento através de resistência tubular tipo imersão 100oC ; superfícies expostas à água confeccionadas em aço inox; partes externas feitas em aço com tratamento anti-corrosão; desliga; fusível de segurança; lâmpada piloto; resistência blindada; suporte superior para termômetro; opção de alimentação opção de capacidade para 120 tubos;

Banho maria termostatizado com circulação de água contendo microprocessador para controle de temperatura com precisão sensor de alta sensibilidade. Faixa de trabalho de ambiente a 100°C com indicação digital e SET POINT.

Controlador eletrônico para velocidade de 100 a 1500 rpm, com agitação interna do líquido através de barra magnética fixa policarbonato com indicação de funções. Resistência de aquecimento blindada em aço inox de fácil substituição. Montagem tratamento anticorrosivo e acabamento em epóxi texturizado eletrostático com grade em inox para assento dos frascos.

materiais

Bloco digestor p/ DQO digital Especificações:

- Tubos de 16 x 100 mm;
- Temperatura programada em 150°C;
- Temporizador programado em 2h;
- Alarme sonoro;
- Proteção contra picos de tensão por fusível de vidro pequeno de 1,5 A;
- Controle de temperatura digital e microprocessado;
- Gabinete de alumínio revestido em TeflonR;
- Isolação do bloco em fibra cerâmica;
- Pintura eletrostática epóxi;
- Tensão 110 ou 220 V;
- Potência de 300 W;
- Aquecimento com resistência de inox;
- Sensor de temperatura Termopar tipo J;
- Peso: 4 Kg;
- Dimensões: equipamento com Compr. 304 mm x Larg. 188 mm x Alt. 120 mm;
- Garantia de 1 ano.

Acompanha: 25 tubos, termômetro auxiliar e manual de instruções em português.

Importante: A DQO – Demanda Química de Oxigênio – é indispensável nos estudos de caracterização de esgotos sanitária técnica utilizada para a avaliação do potencial de matéria redutora de uma amostra, através de um processo de oxidação composto fortemente oxidante em um meio fortemente ácido. A DQO é muito útil quando empregada juntamente com a DBO – Biochemical Oxygen Demand, para observar a biodegradabilidade de despejos. Como na DBO mede-se apenas este valor se aproximar da DQO, significa que mais facilmente biodegradável será o efluente.

CAPELA DE EXAUSTAO DE GASES C/ PORTA DE VIDRO CAP.EXAUST. 60 M³/MIN DIM.EXT.150X66X130CM (GRANITE) fibra de vidro - material com propriedades como isolante elétrico, isolante térmico, resistência ao fogo, alta resistência mecânica, resistência à umidade e leveza - sobre uma única peça sem emendas e com ótimo acabamento; possuem porta de vidro 4 mm ou em acrílico; todas com movimento suave e deslizante e trava por contra-peso permitindo a abertura em qualquer altura desejada. *Iluminação interna feita por lâmpada incandescente de 40W, interruptor liga/desliga *Saída de ar forçada

Especificações:

- *Estrutura: Fibra de Vidro.
- *Dimensões Externas (LxPxA): 150x66x130 cm.
- *Exaustor: Centrífugo FS3 (1/3CV - 3390 RPM).
- *Capacidade de Exaustão: 60 m³/min.
- *Voltagem (V): 110 ou 220.

Centrífuga para rotinas laboratoriais com: tampa reforçada com dispositivo que impede o funcionamento com a tampa aberta. rpm. Capacidade de 12 tubos de 15 mL. Voltagem 220 volts. Pés de borracha aderentes, tipo ventana

Colorímetro fotoelétrico digital, microprocessado utilizado em diversos laboratórios. Faixa de comprimento da onda: 420-620, 660 nm Faixa de transmitância: 0 a 100% Faixa de absorvância: 0 a 1,99 A. Voltagem: Bivolt. Lâmpada halogênica de 100W. Luz em uma faixa de comprimento de onda de 420 à 660 nm. Vida útil de aproximadamente 2000 horas

CRUZETA HORIZONTAL 8X15ML LARANJA (COMPLETA)

Fotômetro de Chama para a determinação com indicação direta simultânea de Sódio (Na) e de Potássio (K). (Opicional Lâmpada de 100W) acabamento em epóxi; -Leitura direta em termos de concentração; -Indicação no display de cristal líquido gráfico; -Parâmetros de tecla soft key; -Corte automático do gás no caso da falta de energia; -Todas as seqüências são exibidas no display, e função, tecla tipo membrana; -Faixa de medição em análises clínicas: para "K" de 0 a 9,9 mmol/L "Na" de 0 a 199 mmol/L 100ppm, "Na" de 0 a 100 ppm (seleção feita através do teclado); -Reprodutibilidade de ± 2%, fundo de escala; -Compacto Filtros interno para cada elemento, sistema de secagem do ar; -Cabo de força com dupla isolação e plug com três pinos compressor, e manual de instruções. Alimentação: 220 volts.

Mini agitador magnético compacto e leve, indicado para trabalhos laboratoriais na homogeneização de líquidos de baixa viscosidade máximo de agitação: 1L. Variação de velocidade: 15 – 1500 rpm. Voltagem: Bivolt. Não possui aquecimento.

Multímetro Digital. Características: Tensão DC: 1.000V; Tensão AC: 700V; Corrente DC: 20A; Corrente AC: 20A; Resistência Capacitância: 20uF; Temperatura: 1.000°C; Teste de Diodos; HFE: 0 a 1.000X; Beep de continuidade; Data Hold e Auto

Multímetro digital - Multímetro de visor cristal liquido, com funções de tensão continua e alternada, polaridade automática e auto 2,5 vezes por segundo.

materiais

Oxímetro digital -Faixa de leitura: 0,01 a 20,00 mg/L para oxigênio dissolvido / 0 a 500 % de saturação / 0 a 50°C de temperatura
-Resolução: 0,1 % para saturação / 0,01 mg L-1 para oxigênio dissolvido / 0,1°C para temperatura;
-Precisão: saturação: 0 – 200 %, ± 2 % da leitura / 0 – 500 %: ± 6 % da leitura oxigênio: 0 – 20 mg L-1, ± 2 % da leitura / 20 mg L-1, ± 0,5°C
-Sensor de oxigênio: célula de Clark;
-Display de cristal líquido de 2 linhas por 12 colunas
- Compensação automática de temperatura, salinidade (selecionável de 0 a 60 ppt, de 1 em 1 ppt) e de altitude (selecionável de 0 a 6000 m);
-Calibração Automática: o usuário deve apenas manter a sonda no ar durante o processo;
-Índice de Proteção: IP 67
-Alimentação: bateria de 9V
-Baixo consumo
-Dimensões: 88 mm de diâmetro x 43 mm de altura
-Comprimento do cabo: 4,0 m
-Peso: 182 g
-Garantia de 1 ano
- Assistência técnica de 5 anos.
Acompanha: sonda polarográfica para leitura, solução eletrolítica, solução para limpeza e manutenção da sonda, conjunto de dois anéis de vedação e 1 bateria 9V.
Observações: O equipamento pode ser utilizado para a medição de Oxigênio Dissolvido em análises de DBO.

pHmetro microprocessado de bancada, medições em pH, mV e ORP. Compensação manual ou automática de temperatura. Calibração automática com reconhecimento automático das soluções tampão. Indicador gráfico do estado do eletrodo quando operacionais do eletrodo. Grande display gráfico com retroiluminação azul, de excelente visibilidade. Porta eletrodo articulada em qualquer posição. Faixa pH: 0,00 ~ 14,00 pH, pH precisão: ± 0,01 pH, Faixa mV: 0 ~ ± 1999 mV, mV precisão: ± 2 mV, tampão, Faixa temperatura: 0 ~ 100 C, Precisão temperatura: ± 1 C, Compensação de temperatura: Manual / Automática. Temperatura: 0 ~ 95 C, Conector do eletrodo pH: Universal, Estado do eletrodo: Indicação Gráfica
Dimensões: 210 X 205 X 65 mm, Peso: 1,9 Kg
Acompanham o pHmetro: Eletrodo pH, eletrodo temperatura, fonte de alimentação, soluções tampão, solução Eletrodo e

BONECO DE ENFERMAGEM COMPATÍVEL COM MONITOR INTERATIVO DE SINAIS VITAIS (VITALSIM)

Características do produto:

Cabeça com características anatômicas, traqueia e esôfago com pulmões e estômago modelados. É possível realizar vários procedimentos de tubo orogástrico, cuidados da traquéia e aspiração. Podem-se realizar procedimentos intravenosos, administração de medicamentos na dobra do antebraço e no dorso da mão; podem-se apalpar as veias, como a mediana, a basilíca e a cefálica. Administração de injeção intramuscular no músculo deltóide, nos glúteos e nos grandes músculos laterais da coxa. Cateterização realista de veias e enema. Podem auscultar ruídos normais e anormais no coração, nos pulmões e nos intestinos (necessário W19531 VitalSim). Podem medir no braço de medição de pressão arterial, controlado pelo instrutor. Pressão sistólica e diastólica, hiato e volume auscultado. Mais funcionalidade graças a VitalSim, com o qual situações podem ser criadas, editadas e interpretadas. Situações previstas para o instrutor com o treinamento padrão.

Acessórios incluídos: bata de paciente, lubrificantes, ferramentas de montagem e manual de instruções. Obs: MANEQUIM DE ENFERMAGEM

MODELO COMBINADO: PARTE SUPERIOR DO BRAÇO PARA TREINAR AS INJEÇÕES INTRAMUSCULARES
As partes do corpo podem ser confirmadas através da palpação. Notifica erros através de uma luz vermelha, a lâmpada verde para injeções efetuadas em locais seguros. Pode praticar injeções nos músculos do braço com segurança. O modelo de injeção nos músculos do braço foi desenvolvido para evitar o perigo de injetar a agulha na veia em nervos e os músculos do braço. A injeção nos músculos do braço foi desenvolvida para ensinar as injeções apropriadas. A pele exterior foi especialmente transformada a fim de torná-lo muito realista. Além disso, a apófise do acrômio e outros ossos estão incluídos fazendo o possível para confirmar os pontos de injeção por palpação. Assim, um local errado ou se é feito demasiadamente profundo, uma luz vermelha alerta. A lâmpada do nervo vai mostrar que um nervo foi atingido (se possível utilize água) podem ser injetados. Os ossos são emoldurados tornando possível a prática de identificar pontos de injeção através da palpação da apófise acrômio. O modelo vai do ombro até o cotovelo, assim, tornando possível a prática de injeção intramuscular.

DETECTOR FETAL PORTATIL, PARA AUSCULTA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAL E FLUXO SANGUÍNEO CORDÃO UMBILICAL
Classe de enquadramento (ANVISA) - Classe II – Médio Risco, faixa de medida do BCF - 50 – 210 batimentos por minuto
Tipo de corrente - CC (Contínua), proteção contra penetração nociva de água - Equipamento comum – IPX1, tipo de alimentação elétrica - 230V, 50Hz, potência Máxima de consumo (mW) - 315, frequência ultra-som – 2,25 MHz ± 10%, peso líquido (g) – 280, peso bruto (g) – 300, dimensões do equipamento (mm) - 78 x 163 x 45. Controles - Liga/desliga. Embalagem - Papelão reciclado.

APARELHO DE PRESSÃO ADULTO – esfigmomanômetro aneróide adulto, com braçadeira em nylon com velcro, resistente a água, cor preta, manômetro com rotação para facilitar a leitura. Conforme as exigências do INMETRO. Registro na ANVISA.

materiais

BRAÇO PARA DETERMINAÇÃO DA PRESSÃO SANGÜÍNEA COM SISTEMA DE ALTO-FALANTES EXTERNO

O simulador para o ensino de avaliação da pressão sanguínea auxilia a resolver as incertezas comuns em tirar a pressão. Este simulador realista permite que o pré-ajuste de valores para a pressão sistólica e diastólica. É possível discernir audível. Os sons gerados eletronicamente são gravados digitalmente. Unidade de Controle permite que o instrutor: Selecione as faixas de ajuste a taxa de pulso; Ajuste de volume Gap; Unidade de calibração compatível com qualquer esfigmomanômetro. Auscultação através de um estetoscópio no braço. A maneira ideal para transmitir sons da pressão arterial para uma sala inteira. O instrutor pode identificar as fases de Korotkoff para comparar as diferenças audíveis, variar a taxa de pulso e volume, controle de pressão arterial sistólica. Fenômeno de hiato auscultatório. Acessórios inclusos: Unidade de controle (pilhas tipo AA inclusos); Procedimento de calibração; Alto-falantes externos; Esfigmomanômetro; Mala de Transporte.

SIMULADOR DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR – COXA

Este simulador de alta qualidade representa uma coxa direita que apresenta de modo realista todos os pontos de palpar, por exemplo, a rótula e o trocânter maior. Ele permite o exercício muito claro da injeção intramuscular correta. A eletrônica fornece feedback visual e auditivo dos resultados, como por exemplo, injeção correta ou incorreta, contato com o osso ou localização errada. Acessórios adicionais permitem um controle dos resultados imediato ou posterior, conforme as condições do ensino. A pele de silicone é altamente duradoura e pode ser trocada rápida e simplesmente, caso seja necessário. Acessórios inclusos: Duas pilhas tipo AA; Seringa de 5 ml, Um cânulo de injeção de tamanho 21 (0,8 x 50 mm), Manual de instruções.

SIMULADOR DE BANDAGEM

Este simulador consiste num tórax feminino e possui uma pele artificial elástica com textura e aparência natural e apresenta aplicação de todos os tipos de curativos e bandagens.

Quatorze ferimentos diferentes estão disponíveis para praticar diferentes técnicas de tratamento, limpeza e bandagem de ferimentos. Existem consistem em grampos e suturas cirúrgicas que não podem ser removidos. O simulador contém os seguintes ferimentos: ferimento com drenagem torácica (grampos cirúrgicos); mastectomia com drenagem simulada; colecistectomia com tubos T simulada; apendicectomia; colostomia; ileostomia; histerectomia transabdominal (grampos cirúrgicos); toracotomia (grampos cirúrgicos); laminectomia; úlcera de decúbito (2o estágio) na região sacral; coto de perna após amputação (grampos cirúrgicos); transporte. Medidas: 84,0 x 30,5 x 63,5 cm – Peso: 11 kg.

CAMA DE PARTO HOSPITALAR PARA QUARTO DE ALOJAMENTO CONJUNTO

Cama hospitalar em estrutura tubular em aço com acabamento em pintura epóxi, montada sobre 04 (quatro) rodízios giratórios com resistência máxima de 300 Kg, mesa móvel de encosto em aço com movimento elevatório em 10 posições, sistema de apoio da parturiente em aço inoxidável, suporte para apoio de pés, em alumínio resistente, móvel e ajustável em 08 posições, tampo de colchão tri-partido em poliuretano de densidade 33, soldado eletronicamente, braços laterais retráteis, acento ativo, mochilas para as coxas removíveis e ajustáveis. Certificado de registro junto a ANVISA/MS.

Borracha de poliuretano 75-59 para confecção de molde, kit contendo pote A com 900g e pote B com 900g.

Sprue de cera ou plástico com câmara de reserva tamanho pequeno, frasco com 500 unidades (ou canal de alimentação tamanho pequeno).

Durômetro Analógico de Bancada. Durômetro com acionamento por alavanca, leitura por comparação. Forças de Ensaio: 10Kgf. Escalas disponíveis: Rockwell Normal (A,B,C,D,E,F,G,H,K, e outras) e Brinell. Zero do relógio automático. Altura: 230mm. Distância máxima do centro da mesa ao corpo (cava): 133mm. Acessórios inclusos: Penetrador diamante 120°; 1/16" (5 peças); Penetrador de esfera 2,5mm; Esferas de 2,5mm (5 peças); Bloco de teste Rockwell C.; Bloco de teste Rockwell B; 2,5/187,5. Mesa de apoio plana d= 50mm. Mesa de apoio prismática d= 38 mm.

Seladora de sacos plásticos. Seladora para plásticos com gabinete e pedal. O equipamento deve possuir as seguintes características: em polietileno de baixa, média alta densidade, PVC, celofane, polipropileno e outros. Tipo de solda: industrial, no sentido longitudinal, para envazados com produtos sólidos e também com líquidos. A capacidade de solda na largura deve ser até 40 cm. Voltagem: 110V/220V, acionado por temporizador, indicação de tempo de solda através de leds luminoso. Mesa de apoio regulável. Estrutura em aço pintado antiferruginoso e acabada em pintura eletrostática. Dimensões: Altura: 96.0 cm; Largura: 47.0; Profundidade: 40.0 cm.

Moinho de bola. Moinho de bola revestido de alumina, volume de 5L.

materiais

Lixadeira de Cinta, para para o lixamento de planicidade em peças grandes. Características técnicas: área de trabalho mecânico constituído de motor de alto torque com duas velocidades e conjunto de lixamento constituído por dois rolos de lixa livre com ajuste de lixa Dimensões da lixa externo e mesa de apoio. Deve possuir cuba de inox com irrigador de água para sistema de refrigeração e lavagem da lixa, este sistema deve ser alimentado por uma bomba hidráulica, para a recirculação do equipamento, o reservatório do sistema de refrigeração deve ter uma capacidade mínima de 20 litros. A carcaça deve ser pintada eletrostática a pó, oferecendo resistência á corrosão •Tensão de operação: 220V / 60 Hz 370 Watts. Rotação 1.4

Lixadeira Metalografica Manual, por via úmida. Fornecida com área de lixamento em forma de quatro pistas com 275 x 5 de água, mangueiras com abraçadeiras.

Manta aquecedora (500mL). Com regulador de potência. Temperatura até 300°C. Internamente confeccionada em tecido incorporada; Externamente em chapa com pintura epóxi; Potência: 200 Watts; Voltagem 220 Volts.

Bomba de vácuo. Bomba de vácuo e ar comprimido 890mbar 685mm/Hg.

Multímetro digital. Mostrador LCD de no mínimo 3 5/6 dígitos com iluminação; Pelo menos 6000 contagens; Barra gráfica para medidas de tensão DC e AC, corrente DC e AC, temperatura, resistência, indutância, capacitância, frequência, duty cycle; Medição de corrente e tensão por sistema True RMS; Controle das Faixas Automático (Auto Range); Interface RS232 ou Óptica da interface; Software em CD Compatível com Windows 98, XP e Vista; Cabo de comunicação RS232 (DB9) com medição relativo; Função máximo e mínimo; Congelamento de leitura; Medição de temperatura por Termopar tipo K incluindo Temperatura -50 ~ 700°C; Polaridade Automática; Ajuste ZERO Automático ou com função relativa; Indicação de sobre f Desligamento Automático Após 15 minutos sem uso; Segurança CATII 1000V e CATIII 600V; Ponta de Prova Dupla injeção operação 0°C ~ 40°C; Umidade de operação < 80%; Temperatura de armazenamento: -20°C ~ 60°C; Umidade de armazen Plástica ABS; Alimentação por bateria de 9V; Dimensões 93x177x39mm; Comprimento do Cabo de comunicação 1130m

Capela de exaustão: Capela de exaustão medindo 1500x750x2700mm, Corpo interno (BOX) construído em cerâmica res compensado de virola multilaminado do tipo naval, com resina especial, com altura interna de 120 cm; Chicana defletora sendo a parte superior angular e as inferiores planas, construídas em chapa de fibra de vidro; Tampo em cerâmica antiác compensado de virola multilaminado do tipo naval com resina especial, com borda frontal de retenção e dreno para esco vapores, provida de vidro de segurança e equipada com duas lâmpadas de 20W tipo fluorescente; Sistema de janela, tip contrapesos com cabo de aço revestido e roldanas, vidros de segurança temperados e quadro em metalon pintado por p cor preta; Corpo externo estruturado em compensado de virola multilaminado do tipo naval, revestido em laminado melar chave magnética por duas portas na parte frontal superior; Painel frontal inferior revestido em laminado melamínico textu válvulas de comandos das utilidades e interruptor da luminária; Gabinete de base provido de três portas e painel de fund

Termo-higrômetro digital sem fio. Temperatura local 0 a 50 °C (mínimo). Umidade remota 20 a 95%. Resolução: 0,1°C / 1 Exatidão em temperatura (mínimo): ±1°C Exatidão em umidade (mínimo): ±5% de 0° a 45°C. Determinação de ponto de

PROTOBOARD 2.420 PONTOS

Contatos de bronze fosforoso, revestidos de níquel-prata e espessura de 0,15mm, bitola do fio: 0,4mm até 0,7mm linhas Material isolante: ABS UL94HB

Rigidez dielétrica: 1.000Vrms por 60 segundos.

Resistência de contato: <1mOHM a 1KHz.

Tensão máxima: 250V.

Base de alumínio para evitar interferência eletro-magnética.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO DIGITAL ESTABILIZADA: Dois displays de cristal líquido (LCD) de 3 ½ dígitos um indicando sobre tensão: CAT II 300V; Tensão de saída regulável: 0 a 30V e Precisão: ± 1% + 2 dígitos; Corrente de saída: 0 a 3A e Potenciômetros de corrente e tensão para ajuste grosso e fino; Efeito de fonte: < 0,01% + 1mV; Regulagem de linha: < 0 3mV; Ondulação e ruído: < 0,5mV RMS; Proteção contra sobrecarga e curto circuito; Proteção de entrada: Fusível 4A; T Umidade de operação: 20 a 80% UR; Alimentação: 110/220 VCA; Dimensões: 291 x 158 x 136mm; Alça para transporte; manual de instruções; Certificado de calibração; Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e inversão de polaridade.

materiais

<p>ESTAÇÃO DE SOLDA DIGITAL COM TEMPERATURA CONTROLADA: Display LCD duplo com 3 dígitos cada (precisão Potência do ferro: 48W; Tensão 127V ou 220V; Resistência cerâmica; Gabinete Antiestático (ESD); Tensão de alimentação controlada eletronicamente entre 160° e 450°C; Ponta de longa duração fixada através de porca; Ponta aterrada e intercambiável; Chave liga-desliga independente; Dimensões e peso: 195x87x165mm / 2Kg (aprox.); Manual de instruções.</p>
<p>Autoclave vertical: Construída internamente em chapa de aço inoxidável e gabinete externo retangular em chapa de aço. Capacidade: 75 litros. Tampa de bronze fundido, polido, com sistema de fechamento hermético por meio de prisioneiros de material isolante sobre guarnição de silicone. Válvula de segurança - Registro de descarga de vapor para liberar a pressão - drenagem - Cesto para materiais. Medidas internas : Diâmetro 40 cm x Altura 60 cm , 220V.</p>
<p>Armadilhas em arame galvanizado para captura de pequenos mamíferos Modelo Tomahawk - 45 cm de comp. X 21,00 cm de comp.</p>
<p>Armadilhas em chapa galvanizada para captura de pequenos roedores Modelo Sherman – 25 cm de comp. x 8,00 cm de comp.</p>
<p>GPS com receptor de 12 canais de alta sensibilidade (tecnologias WAAS e SiRFstar III), à prova d'água (IPX7), com cartão de memória superior, 50 rotas</p>
<p>Lanterna de Cabeça, Leds de luz branca e homogênea, 78 gramas (com as pilhas). Funciona com 3 pilhas AAA. Potência máxima de 100 lumens. Ângulo de inclinação ajustável.</p>
<p>Paquímetro digital 150 mm. Exatidão: +/- 0,03mm. Repetitividade: 0,01 mm. Capacidade (mm): 0-150 com dígitos grandes</p>
<p>Pesola 10g. Precisão: tolerância máxima +/-3% de carga (posição 0 exatamente ajustada). Arco rotativo permite posicionamento de 0 a 90°. Parafuso para ajustamento da posição 0 (alcance semelhante a 20%). Graduação precisa com alta resolução. Resistente a impactos. clipe com suspensão baixa rotativa que oferece fácil intercâmbio com outros acessórios. Medição da posição apenas vertical.</p>
<p>Pesola 100 g. Precisão: tolerância máxima +/-3% de carga (posição 0 exatamente ajustada). Arco rotativo permite posicionamento de 0 a 90°. Parafuso para ajustamento da posição 0 (alcance semelhante a 20%). Graduação precisa com alta resolução. Resistente a impactos. clipe com suspensão baixa rotativa que oferece fácil intercâmbio com outros acessórios. Medição da posição apenas vertical.</p>
<p>Pesola 2500 g. Precisão: tolerância máxima +/-3% de carga (posição 0 exatamente ajustada). Arco rotativo permite posicionamento de 0 a 90°. Parafuso para ajustamento da posição 0 (alcance semelhante a 20%). Graduação precisa com alta resolução. Resistente a impactos. clipe com suspensão baixa rotativa que oferece fácil intercâmbio com outros acessórios. Medição da posição apenas vertical.</p>
<p>Termo-higro-anemômetro modelo THAL-300. Display de cristal líquido (lcd) multi-canal com dígitos de 8mm de altura. Escala de velocidade: 0 a 108,0km/h; 0,8 a 58,3nós; 0,9 a 67,0milhas/h; 80 a 5910pés/min; resolução: 0.1 m/s; 1 ft/min; 0.1 km/h; 0.1 mile/h; 0.1 km/h completa > 20 m/s: ± 4% da escala completa. Umidade: 10 a 95% rh resolução: 0.1% rh precisão: < 70% rh: ± 4% rh <sup>3</sup> 70% Temperatura (termistor): 0 a 50°C / 32 a 122°F resolução: 0.1°C / 0.1°F precisão: ± 1.2°C / ± 2.5°F - temperatura (tipo k): -10°C a 100°C 0.1°F precisão: ± 1% da leitura + 1°C ± 1% da leitura + 2°F - luminosidade: 0 a 20,000 lux / 0 a 2,000fc resolução: 1 lux / 1 fc 10 dígitos sensores de luminosidade, velocidade do ar e umidade incorporados ao aparelho memória: máxima e mínima da temperatura de operação: 0 a 50°C umidade de operação: máx.80% Rh. Alimentação: 1 bateria de 9v dimensões:156 x 60 x 30mm</p>
<p>Rádio Comunicador Twin 9,6 Duplo. Walkie Talkie modelo TWIN possui alcance máximo de 8Km e frequência para 22 canais, clip belt, 5 opções de toque, bloqueio de teclado e carregadores independentes. Frequência de operação: 462-467MHz. Recarregável ou 4 pilhas AAA (não inclusas). Menu em português. Display com backlight. (Embalagem: par).</p>
<p>Facão em aço carbono para mato - corneta original 18 polegadas com cabo de plástico polipropileno e bainha de couro natural laminado com tratamento especial para suportar esforços significativos.</p>
<p>Facão em aço carbono para mato - corneta original 22 polegadas com cabo de plástico polipropileno e bainha de couro natural laminado com tratamento especial para suportar esforços significativos.</p>
<p>Puçá Entomológico, Ø 50cm, arco dobrável, cabo duralumin telescópico com punho em borracha.</p>
<p>Rede de Neblina, Mod. Mist Net, confec. em fios de seda/nylon, na cor preta, 04 prateleiras. Méd.15,0 m comp. 3,0 m altura</p>
<p>Bússola de mão profissional. Caixa plástica resistente com tampa. Catraca giratória e fio de visada. Os pontos cardeais baciais são de aumento. Dimensões : 5cm de diâmetro e 2,5cm de altura.</p>

materiais

Grampeador de Pressão (parede). Grampeador apropriado para grampear tecido em madeira, tapeçarias, silk screen, telas, etc. Técnicas do grampeador: altura 145mm; largura 30mm; comprimento 187mm; peso 0,500kg com capacidade de carga de 10kg.
Rotulador manual. Escreve nitidamente as palavras e números em alto relevo, em uma fita vinílica auto-adesiva. Projeta fitas: 6.5mm ou 9mm. Corta a fita e com controle de espaçamento.
Trena em fibra de vidro c/ manivela 50m. Trena longa com manivela e suporte que possibilita qualidade e precisão para o trabalho. Modelo Y1750, com largura da fita de 13 mm e divisões em milímetros/centímetros/metros.
Estereoscópio de bolso: Estereoscópio para fotografias aéreas. Contém estojo.
Estereoscópio de mesa (Estereoscópio de Espelho): Estereoscópio de mesa para fotografias aéreas. Contém mala para transporte.
Escada Doméstica de Alumínio 5 Degraus- Material: alumínio, com tratamento anticorrosivo - Design: residencial - Quantidade: 1 - Antiderrapantes – Dobrável - Pés antiderrapantes – Capacidade de carga: 120 Kg - Dimensões aproximadas do produto aberto (L x A x P): 145 x 44 x 12 cm - Dimensões aproximadas do produto fechado (L x A x P): 145 x 44 x 12 cm - Garantia: 03 anos.
Freezer Vertical - 1 Porta - 218 Litros – Branco - Cestos removíveis - Pés niveladores - Puxador externo super-resistente - Turbo Flow - Chave auto expulsiva - Compartimento com tampa basculante - Não contém CFC - Frost Free - Tecla Liga/Desliga - (AxLxP) :1731x550x645mm – Consumo: 71 kWh/mês - 110V/220V - Garantia de 01 ano
Centrífuga de bancada, com cruzeta horizontal para 16 tubos de 15ml.- 3300 RPM. Construída em carcaça injetada em polipropileno interna em aço inox leve e compacta; tampa superior com trava de, com interruptor de proteção que não permite o funcionamento sem a tampa fechada; visor que permite a medição da rotação por tacômetro externo: painel frontal com teclado tipo membrana e display alfanumérico iluminado para perfeita visualização em qualquer condição, indicando claramente ao operador as mensagens das fases de operação; sistema eletrônico microprocessado que controla a rotação, o tempo e demais sistema de segurança; sistema de segurança com trava de emergência em caso de desequilíbrio de cruzeta, excesso de rotação abaixo da programada; painel lateral contendo chave geral e fusível de proteção; escovas, altamente robusto e acionado por sistema de inversor de frequência, que proporciona alta estabilidade da rotação; atende normas internacionais de segurança iec-110-1 (geral) e iec-110-2-020 (específica); velocidade de 500 a 5000 rpm, dependendo da configuração; possível ajustar tempo de aceleração entre 12 e 120 segundos; temporizador selecionável de 1 a 200 minutos e tempo de desaceleração de 12 a 120 segundos.
O pHmetro de Bancada que confronta as características do Eletrodo de pH entre uma calibração e a outra. No caso de divergência geradas apenas por um Eletrodo de pH sujo, o instrumento avisa o utilizador, através de uma mensagem apropriada no display, para limpo antes de efetuar novamente a calibração. O instrumento memoriza os dados de calibração. Fornece um alarme no caso de falha na calibração. As medições efetuadas e memorizadas podem ser consultadas num segundo momento. O pHmetro de Bancada realiza 100 medições. Especificações Técnicas do pHmetro de Bancada com CalCheck - pH: de -2.00 a 16.00; de -2.000 a 16.000; de -20.0 a 120.0; Resolução: pH: 0.01; mV: 0.1 (±699.9 mV); 1 (±2000 mV); °C: 0.1; Precisão (a 20°C): pH: ±0.01; mV: ±0.1; * Checagem de Calibração: controle de condição e do tempo de resposta do Eletrodo; controle de soluções padrão em função de 1 ou 2 pontos em 7 padrões memorizados (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45); Compensação da temperatura de 20.0 a 120.0°C; Eletrodo de pH: HI 1131P corpo em vidro, junção única, recarregável, BNC + pin (incluído); Sonda de temperatura de 100 a 120°C.
Estufa digital microprocessada para esterilização e secagem, estrutura externa com chapa de aço revestida em epóxi eletrolítico, inoxidável com pintura eletrostática anticorrosiva, câmara de aquecimento e circulação do ar por convecção natural, porta magnética de fechamento, vedação da porta com perfil de silicone, três trilhos na câmara interna, acompanhada de 3 prateleiras, 0°C, estável a, no máximo 2°C acima da temperatura ambiente, controlador eletrônico microprocessado, programação e inibição de funções programáveis no display, timer com alarme sonoro, sensor de temperatura de acordo com as normas ASTM E 220, capacidade aproximada de 100 litros, dimensões aproximadas de 70x60x75 cm (LxPxA)
Martelo de Geólogo para rocha Sedimentar: Martelo com ponta achatada com cabo revestido de nylon e vinil forjado em aço, encaixados muito menos soldados.
Peneira para Granulometria: Peneira 8x2", aro em latão aberturas de 1.1/4" (31,7 mm).
Peneira para Granulometria: Peneira 8x2", aro em latão de aberturas de 7 (2,83 mm).
Peneira para Granulometria: Peneira 8x2", aro em latão aberturas de 200 (0,074 mm).
Peneira para Granulometria: Peneira 8x2", aro em latão aberturas de 230 (0,062 mm).
Peneira para Granulometria: Peneira 8x2", aro em latão aberturas de 270 (0,053 mm).
Peneira para Granulometria: Peneira 8x2", aro em latão aberturas de 325 (0,045 mm).
Moinho de bolas com jarro: Caixa em chapa de aço c/ tratamento anticorrosivo, pintura eletrolítica em epóxi, dispositivo de segurança que possibilita o trabalho c/ os jarros de vários diâmetros, comporta jarros de até 30 litros dimensões diâmetro de 50x48 cm, laterais para evitar a queda do jarro, velocidade fixa em +- 200 RPM, motor de indução, próprio.
Martelo de geólogo para rocha sedimentar: Martelo com ponta achatada com cabo revestido em nylon e vinil forjado em aço, encaixados muito menos soldados.
Martelo de geólogo para rocha ígnea: Martelo c/ pontiaguda c/ cabo revestido de nylon e vinil forjado em aço cabeça e o cabo encaixados muito menos soldados.

materiais

Balança digital: Balança de mesa eletrônica Capacidade/Divisão: 15Kg/5g. Possui carcaça construída em ABS injetado . Prato em aço inoxidável de alta resistência. Suporte do prato em alumínio injetado. Visor duplo com LEDs. Entrada para
GPS: Aparelho GPS de 12 canais paralelos, com altímetro e bússola eletrônica.
Britador: Britador p/ preparação de amostras caixa em chapa de aço inox carbono, c/ tratamento anticorrosivo e pintura e aço manganês, abertura frontal, dimensões da boca de alimentação 80x40mm, caixa coletora em aço inox 304 RPM 380
Analisador de umidade: Analisador de Umidade por Infra vermelho, para determinar teores de umidade ou sólidos totais em granulados, pós, líquidos e outros. Equipamento microprocessado, que permita determinar os teores de umidade através bem como através do "Auto Dry" - estabilização, congelamento da leitura e alarme automáticos. Memória para até 5 procedimentos estabelecidos. Operação apenas com balança e ser acoplado à impressora ou computador. Especificações técnicas: Balança 0,001g, Repetibilidade +/- 0,001g, Sistema de Secagem: Linearidade +/- 0,001g, Prato de Alumínio $\varnothing = 110\text{mm}$, Saída S
50° C.
Agitador magnético: Agitador magnético, agitação através de barra magnética, construção metálica e pintura em epoxi te diâmetro revestida em aço inoxidável, velocidade variável de 200 a 2800rpm, capacidade para misturar líquidos em frascos 01 barra magnética revestida de teflon.
Réplicas de Fósseis: Réplica de Urogonphus tamanho 18x12 cm.
Réplicas de Fósseis: Réplica de Palaeochiroperyx tamanho 12x15 cm.
Réplicas de Fósseis: Réplica de Pterodactylus kochi tamanho 24x18 cm
Réplicas de Fósseis: Réplica de Velociraptor mongoliensis tamanho 21x10 cm
Réplicas de Fósseis: Réplica de Triceratops tamanho 18x25cm.
Réplicas de Fósseis: Réplica de Smilodon fatalis tamanho 35x26.
Réplicas de Fósseis: Réplica de Australopitectus africanus.
Réplicas de Fósseis: Réplica de Australopitectus afarensis.
Réplicas de Fósseis: Réplica de Homo erectus.
Réplicas de Fósseis: Réplica de Pachycephalosaurus
Réplicas de Fósseis: Réplica de Ovo de dinossauro
Réplicas de Fósseis: Réplica de Ovo de dinossauro c/ embrião
Réplicas de Fósseis: Réplica de Celacanto tamanho 14 cm
Réplicas de Fósseis: Réplica de Propelodytes wagneri
Réplicas de Fósseis: Réplica de Dicranurus hanatus elegantus
Réplicas de Fósseis: Réplica de Placoderme Bothriolepis canadensis
Réplicas de Fósseis: Réplica de Kallimodon pulchelus
Pen Drive de 8GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil.
Pen Drive de 16 GB compatível com USB padrão 2.0, sem parte retrátil.
Memory Stick Pro Duo Mark2, com capacidade de 32 GB, velocidade de transferência máxima de 160 Mbps (20MB/sec.)
Cartucho de tinta preto para impressora HP Deskjet 950c, com capacidade de 21 ml, código de referência c51645gl.
Estabilizador de voltagem bivolt, 300 va, com 4 tomadas para computador.
Carregador para 4 pilhas recarregáveis AA ou AAA, acompanha 4 pilhas recarregáveis AA de 2100 MAh; bivolt; utiliza ta Possui LEDs que indicam que as pilhas estão sendo recarregadas;
Gravador digital Zoom H4n com cartão SD de 16 Gigabytes.
Microfones embutidos X/Y em estereo que gravam em angulos de 90° ou 120°. Gravação em 4 canais simultaneos usando instrumentos/mic. Audio de alta qualidade e preamplificação digital. Tela de 1.9-polegadas LCD com menu de fácil acesso PCM. MP3 para gravações mais longas. Falante de referencia embutido. Chassi emborrachado e resistente a choque.
Pilhas recarregáveis AA 2300 mAh c/ 4 unidades. Capacidade da bateria 2.300 mAh. Tipo de bateria: níquel hidreto metálico. Composição química: Níquel Metal Hídrico. -Metais pesados: sem cádmio, sem mercúrio. Tipo de embalagem: Blister Clássico. 20 anos. Conjunto com 04 unidades.
Pilhas recarregáveis AAA Ni MH 1000 mAh c/ 4 unidades. Capacidade da bateria 1000 mAh. Tipo de bateria: níquel hidreto metálico. V. Composição química: Níquel hidreto metálico. Metais pesados Sem Cd , Sem Hg. Material de embalagem Carton , PE. 20 anos. concha. Tempo de armazenamento 2 anos. Conjunto com 04 unidades.

materiais

Módulo Optovar para Axio Scope A1. Módulo optovar 1.6x ACR P&C para luz transmitida.
Impressora Laser Monocromática: Velocidade de impressão preto (normal, A4) de 43 ppm; Velocidade de impressão preto (Normal, Carta) de 31 ppm; Velocidade de Impressão cor (normal, Carta) de 20 ppm; Qualidade de impressão preto de 1200 x 1200 dpi; Ciclo de trabalho (mensal, A4) de 175.000 páginas; Volume mensal recomendado de 1.000 a 5.500 páginas; Memória padrão de 128Mb; Possibilidade de expansão da memória para 640Mb; Processador com velocidade 540MHz; Linguagens: PCL 6, PCL 5e, emulação Postscript nível 3; Duas bandejas padrão de papel, uma para 100 folhas e a outra para 250 folhas; Bandeja de saída de 350 folhas (duplex); Tamanhos de papel/mídia suportados: A4, A5, B5 (JIS), 16K, Postcard (JIS), Executive (JIS), Envelope (DL ISO, C5 ISO, B5 ISO); Suporte para os seguintes tipos de mídia: cartolina, envelope, papel glossy, brilhante, papel (vegetal, a cores, timbrado, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado, leve), envelopes, etiquetas, cartolina integrada Ethernet, 1 porta USB 2.0; Suporte às seguintes gramaturas: 60 até 200 g/m ² ; Suporte aos seguintes sistemas operacionais: Vista, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 2000, Linux; Alimentação, software e documentação em CD - ROM, cartucho toner de impressão com capacidade completa; garantia de 3 anos.
Impressora Multifuncional Laser Colorida de "menor porte": Painel frontal com suporte às funções imprimir, copiar, digitalizar; Velocidade de impressão preto (normal,A4) de 30 ppm; Velocidade de Impressão preto (Normal, Carta) de 31 ppm; Velocidade de Impressão cor (normal, Carta) de 20 ppm; Qualidade de impressão preto de 600 x 600 dpi; Qualidade de impressão cor de 600 x 600 dpi; Ciclo de trabalho (mensal, A4) de 60.000 páginas; Volume de páginas mensal recomendado de 1.000 a 5.500 páginas; Processador com velocidade de 400 MHz; Compatível com as seguintes linguagens PCL 6, PCL 5e, emulação Postscript nível 3; Duas bandejas padrão de papel, uma para 150 folhas (alimentador multifunção) e outra para 250 folhas; Bandeja de saída de 350 folhas (duplex); Tamanhos de papel/mídia suportados: envelope 10, envelope 7 3/4, A4, A5, envelope C5, envelope DL, executivo, Statement, Universal; Suporte para os seguintes tipos de mídia: cartolina, envelope, papel glossy, brilhante, papel (vegetal, a cores, timbrado, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado, leve), etiquetas, transparências; Especificações do Scanner: Scanner plano de 216 x 297 mm; Suporte para os seguintes tipos de mídia: cartolina, envelope, papel glossy, brilhante, papel (vegetal, a cores, timbrado, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado, leve), etiquetas, transparências; Alimentação, software e documentação em CD - ROM, cartucho toner de impressão com capacidade completa; garantia de 3 anos.
Impressora Laser Compacta com as seguintes características ou superior: Velocidade mínima de impressão: 18 ppm; Resolução de impressão: 600 x 2 dpi; Conectividade: porta USB 2.0 de alta velocidade; Volume mensal aprox: 5.000 páginas; Tecnologia de impressão: Laser; Mídia aceitos: papel (Laser, sulfite, fotográfico, áspero, vellum), envelopes, etiquetas, cartão, transparências e cartões postais.
Barra magnética lisa para agitador magnético, cilíndricas 3 x 6 mm, sem anel.
Barra magnética lisa para agitador magnético, cilíndricas 5 x 15 mm, sem anel.
Barra magnética lisa para agitador magnético, cilíndricas 8 x 40 mm, sem anel.
Barra magnética lisa para agitador magnético, cilíndricas 9 x 50 mm, sem anel.
Caneta marcadora para superfícies secas de metal, cerâmica, papel, plástico, vidro cor preta (embalagem com 7 cores)
Eletrodo de referência meia-celula, faixa de temperatura de 0 a 80°C; Corpo O.D.: 12 mm; Inserção: 120 mm; Material: Platina; Aplicações Possíveis: completar o circuito elétrico e proporcionar uma voltagem estável da referência para os eletrodos de trabalho.
Cadinho de porcelana para fusão; forma alta; altura 29 mm e 9ml.
Cadinho de porcelana para fusão; forma alta; altura 100mm e 250ml.
Funil em polipropileno analítico; 100 mm.
Funil em polipropileno analítico; 185 mm.
Escova p/lavagem de vidrarias 10 x 235 mm
Escova p/lavagem de vidrarias 15 x 320 mm
Escova p/lavagem de vidrarias 15 x 255 mm
Escova p/lavagem de vidrarias 20 x 255 mm
Escova p/lavagem de vidrarias 40 x 470 mm
Termômetro decimal esc.int.-10+200; 0,2°; enchimento de Hg compr.58cm.
Pinça p/cadinho tipo tenaz-metal polido; 22 cm de comprimento.
Pinça p/cadinho tipo tenaz em inox; 25 cm de comprimento.
Pinça p/cadinho tipo tenaz em inox; 30cm de comprimento.
Resina de Poliester para embutimento metalografico. Resina líquida transparente em poliéster, para embutimento a frio de amostras metálicas e cerâmicas. Características da resina: apresentar baixo tempo de cura; possuir componentes de autopolimerização, que endurecem rapidamente a baixo pico de temperatura e baixo nível de retração (FR 1 kg).
Catalisador para resina líquida de poliéster. Catalisador líquido para resina líquida de poliéster, destinada a embutimento a frio de amostras metálicas e cerâmicas. característica de endurecer a resina poliéster para o embutimento a frio de amostras metálicas e cerâmicas. Frasco de 50 ml.
Acelerador para resina líquida de poliéster. Acelerador líquido para resina de poliéster líquida não acelerada, destinada a embutimento a frio de amostras metálicas e cerâmicas. acelerador deve ser usado em conjunto com o Catalisador, para acelerar a cura da resina poliéster para o embutimento a frio de amostras metálicas e cerâmicas. Frasco de 50 ml.

materiais

Baquelite metalografica. Resina fenólica termoendurecedora tipo baquelite, em pó, na cor preta para embutimento a quente. Características da resina: endurece a uma temperatura elevada. Apresentar baixa contração e uma média taxa de remoção. embutimento e análise de rotina em amostras metálicas. Pote 5 kg.
Pano para polimento em fibra de seda, auto-adesivo 200mm, p/desbaste c/pasta de diamante ou alumina. Pacote com 5
Pano p/polimento, em veludo auto-adesivo 200mm, p/polimento final c/pasta de diamante ou alumina. Pacote com 05 pe
Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 120. Pacote com 10 lixas.
Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 180. Pacote com 10 lixas.
Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 220. Pacote com 10 lixas.
Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 320. Pacote com 10 lixas.
Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 400. Pacote com 10 lixas.
Lixas para lixamento metalografico Ø 200mm, grana 600. Pacote com 10 lixas.
Disco de corte 235x2x22mm, para metais ferrosos, com dureza entre 40 a 55 HR.
Disco de corte 235x2x22mm, para metais ferrosos, com dureza entre 55 a 70 HRC.
Disco de corte 235x2x22mm, para metais nao ferrosos.
Alumina p/polimento metalografico, em suspensão 1,0micron. Embalagem de 01 litro.
Alumina p/polimento metalografico, em suspensão 0,5micron. Embalagem de 01 litro.
Alumina p/polimento metalografico, em suspensão 0,3micron. Embalagem de 01 litro.
Vidro de relógio lapidado de 40MM de diâmetro.
Termômetro para estufa com escala interna HG -10 a +260oC°.
Luva para altas temperaturas e com excelente desempenho à abrasão, para manipulação de objetos de fornos, estufas, a
Material deve ser macio, maleável e revestido de veludo de excelente proteção a temperaturas de até 230oC. Apresenta
Óculos para ser utilizado em fundição, tratamentos térmicos, politrizes, manipulação de produtos químicos, galvanoplasti
Óculos de segurança/proteção em acrílico.
Avental. Vestimenta de segurança a chamas e respingos de metais em fusão. Deve ter boa resistência a produtos químicos
temperaturas. Possuir leveza e confortabilidade que facilitem o manuseio de equipamentos em altas temperaturas. Apres
retardância à chama durante toda a vida útil do tecido. Não fundir, não derreter, não gotejar e não grudar na pele. Ser de
índice de transmissão térmica.
Cabo óptico fibras 12 pares – cabo óptico para redes subterrâneas ou dutos totalmente dielétrico com 12 fibras ópticas m
revestimento em acrilato agrupadas em unidades básicas preenchidas com geléia (tubo loose) e núcleo seco com materi
penetração de umidade, elemento central não metálico, com elemento de tração fibras dielétricas e revestimento externo
ambiente de instalação externo - subterrâneo em dutos ou aéreo espinado, que suporte carga máxima durante a instalaç
(mm) 20 x diâmetro do cabo durante a instalação e 10 x diâmetro do cabo após instalado. Performance conforme ABNT
02-0256.M 6500
Luva cirúrgica. Luva de Procedimento confeccionada em látex 100% natural, hipoalergênica AQL: 1.5, Ambidestro, não e
Ferro de solda. Características: potência 70 W. Comprimento do fio 1m. Alimentação elétrico Tensão/Voltagem 110V ou 2
Kit de ferramentas. Maleta contendo as ferramenta: um martelo de unha 20mm; um alicate bomba d'água 10" ; um alicate
6"; um isolado; cinco chaves de fenda ponta chata 1/8x3", 3/16x3", 3/16x5", 1/4x4", 1/4x6" ; uma chave de fenda toco por
fenda ponta cruzada 3/16x3", 1/4x4"; uma chave de fenda toco ponta cruzada 3/16x1.1/2"; uma chave de fenda para elet
teste; uma mini chave de fenda; sete chaves fixas 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm; um nível plástico 23
Cola ultra rápida. Características: Secagem em 10 minutos, peso líquido: 6g (seringas). Para superfícies de materiais lisc
madeira, vidro, concreto, borracha, fibras naturais, pedras, metais e a maioria dos plásticos rígidos.
Fio de estanho para solda. Estanho para solda 60X40 - carretel 500G. Com embalagem prática para manuseio.
Pasta de solda. Pasta para soldar estanho lata de 250grama
Morsa. Características: Morsa de banca número 5. Fabricado em aço forjado.
Arco de serra: 12". Caracterísitca: cabo em alumínio ergonômico com revestimento em borracha termoplástica. Sistema c
para tensionar a lâmina. Acompanhar lâmina de serra bimetal, na medida: 12" (300 mm)

materiais

Lâmina para arco de serra. Serrinha manual - lâmina de serra bimetal (alta flexibilidade e alta resistência ao desgaste). C 1/2" (12,7 mm). Pacote com 20 unidades.
Trena de fibra de vidro de Vidro 50 metros. Fita de Fibra de Vidro com medidas em polegadas e centímetros. Roldana pla
Erlenmeyer boca larga graduado, 500ml
Erlenmeyer boca larga graduado, 1000ml
Condensador Allihn tipo bola c/1 junta 24/40, macho/fêmea- 400mm
Cimento resinoso p/ cimentação de restaurações indiretas, auto-adesivo, pasta-pasta de presa dual contendo 1 'clicker' c
Termômetro Digital tipo Espeto Mostrador digital LCD de 3 dígitos Memória da última leitura Faixa de medição: -50°C +30 até 200°C; 1°C de 200°C a 300°C Classe de exatidão: ± 1°C (entre -20°C +80°C) Ambiente de operação 0 – 50°C Aliment pontiaguda em Aço-inox com Protetor, sensor com diâmetro 3 x 110mm Dimensões: Diâmetro 20 x 207mm de comprime
Arsenito de sódio PA, frasco 250 g.
Glutamato-L de sódio 1H ₂ O PA, frasco com 500 g.
Hidróxido de bário PA, frasco com 500 g.
Molibdato de Amônio PA, frasco com 500 g.
Sulfato de zinco PA 7H ₂ O, frasco com 500 g.
Ácido fluorídrico 40% PA
Acido Oxálico.2H ₂ O, frasco com 500 g.
Aluminon, frasco com 25 g.
Alaranjado de xilenol PA ACS, frasco com 5 g.
Azul de Bromotimol PA, frasco com 5 g.
Vermelho de Fenol PA, frasco com 5 g.
Preto de eriocromo, frasco com 50 g.
Calcon, frasco com 50 g.
Trietanolamina
Hidrogenocitrato de di-sódio 1,5 hidratado, frasco com 250 g.
Nitrato de alumínio 9H ₂ O, frasco com 500 g.
Carbonato de cádmio 98%, frasco com 500 g.
Nitrato de bismuto III básico PA, frasco com 100 g.
Cloreto de estanho (oso) 2H ₂ O, frasco com 250 g.
Cromato de potássio, frasco com 1000 g.
Permanganato de potássio, frasco com 1000 g.
Oxalato de amônio H ₂ O, frasco com 500 g.
Oxalato de potássio H ₂ O PA, frasco com 250 g.
Iodato de potássio PA, frasco com 100 g.
Hipoclorito de sódio 4-6% PA
Cloreto de manganês (oso) 4H ₂ O, frasco com 250 g.
Óxido de manganês IV PA, frasco com 500 g.
Ditizona PA, frasco com 5 g.
Nitrobenzeno PA.
Cloreto de bário 2H ₂ O PA, com 1000 g.
Nitrato de mercúrio I (oso) PA, frasco com 100 g.
Acetato de mercúrio II PA, frasco com 100 g.
Dióxido de selênio, frasco com 25 g.
Bromo PA (frasco 250ml)
Zinco metálico em pó, frasco com 250 g.
Magnésio metálico em pó, frasco com 100 g.
Sulfato de potássio PA, frasco com 500 g.
Clorato de sódio PA, frasco com 500 g.
Iodeto de potássio PA, frasco com 250 g.

matérias

Alumínio metálico fino PA, frasco com 500g.
Fósforo vermelho, frasco com 500 g.
Óxido de cobre (ICO), frasco com 500g.
Clorato de potássio PA, frasco com 1000 g.
Enxofre USP, frasco com 500g.
Estanho granulado 20 mesh PA, frasco com 250 g.
Clorato de cromo III (ICO), frasco com 250 g.
Clorato de estrôncio 6H ₂ O, frasco com 250 g.
Clorato de magnésio 6H ₂ O, frasco com 500 g.
Brometo de potássio PA, frasco com 500 g.
Carvão ativado Pó PA, frasco com 1000 g.
Diclorofluoresceína – 2,7, frasco com 25 g.
Difenilcarbazona PA, frasco com 10 g.
Sulfato de cobre 5H ₂ O PA, frasco com 500 g.
Clorato de Níquel (oso) 6H ₂ O PA, frasco com 500 g.
1,2-phenylenediamine 99%, frasco com 5 g.
Sulfato de zinco 7H ₂ O PA, frasco com 1000g.
Clorato de zinco PA, frasco com 500g.
Acetato de magnésio 4H ₂ O PA, frasco com 500g.
Tiocianato de amônio PA, frasco com 500g.
Slicagel azul 4-8MM PA, frasco com 500g.
Papel filtro quantitativo, faixa preta, 11,0cm cx.c/100
Peneira inox 8x2 malha 325-325, abert.0,045mm
Peneira inox 8x2 malha 230-250, abert.0,063mm
Peneira inox 8x2 malha 170-170, abert.0,090mm.
Peneira inox 8x2 malha 120-115, abert.0,125mm.
Peneira inox 8x2 malha 80-80, abert.0,180mm.
Peneira inox 8x2 malha 45-42, abert.0,355mm.
Bromoformio (purissimo) 1000gr.
Frasco de vidro ambar com conta gotas, 30ml.
Molibdato de amonio (4h ₂ o) pa 250gr.
Tubos de ensaio 16 x 100 mm sem borda 10 mL
Vidro de Relógio lapidado diam 40 mm.
Erlenmeyer de vidro de 25 mL.
Erlenmeyer de vidro, graduado com rolha de polietileno 500mL.
Balão fundo chato tipo florence.
Tubos de Centrifuga PP estéril grad 50mL, pacote com 50 unidades.
Tubos de Centrifuga PP estéril grad 15mL, pacote com 150 unidades.
Tubos de Ensaio 16x125mm sem borda 15mL.
Funil de vidro, 90mm de diâmetro.
Pipeta de Pasteur plástica 3mL.
Pipeta de Pasteur 230mm vidro (caixa com 200 unidades).
Pipeta Graduada 25mL.
Proveta. Proveta de vidro graduada de 250 ml, com base sextavada de plástico.
Proveta. Proveta de vidro graduada de 500 ml, com base sextavada de plástico.

materiais

Pipeta Graduada 5mL.
Pipeta Graduada 2mL.
Pipeta Volumétrica 5mL classe A.
Pipeta Volumétrica 25mL classe A.
Pipeta Volumétrica 1mL classe A.
Pipeta Volumétrica 10mL classe A.
Pipeta Volumétrica 2mL classe A.
Proveta graduada base plástica 1 litro.
Proveta graduada rolha poli 50mL.
Proveta graduada rolha poli 100mL.
Proveta graduada rolha poli 500mL.
Proveta graduada rolha poli 250mL.
Tenaz. Pinça para cadinho tipo tenaz, metal polido com 25cm.
Tartarato de sódio e potássio 4H ₂ O PA.
Acetato de sódio PA-ACS.
Verde de bromocresol (frasco com 05 gramas)
Cianeto de potássio (frasco com 1000g)
Sódio metálico (frasco 250 ml).
Tiosulfato de sódio 5H ₂ O (frasco com 500gms)
Trióxido de Arsênio PA (frasco 100g).
Cobre metálico em pó PA (frasco 500g).
Hidróxido de Potássio PA, Frasco com 1000g).
Acetato de zinco 2H ₂ O (frasco com 500g).
PENEIRA INOX 8X2 MALHA 270-270 ABERT.0,053MM.
PENEIRA INOX 8X2 MALHA 200-200 ABERT.0,075MM.
PENEIRA INOX 8X2 MALHA 140-150 ABERT.0,106MM.
Proveta graduada rolha poli 10mL.
Proveta graduada base plástica 10mL.
Proveta graduada base plástica 50mL.
Proveta graduada base plástica 250mL.
Proveta graduada base plástica 500mL.
Proveta graduada base plástica 25mL.
Condensador Liebig (reto) 1J esm macho 24/40 300mm.
Funil de separação squibb(pera) rolha vidro torn teflon 250mL.
Funil de separação squibb (pera) rolha vidro torn teflon 125mL.
Espátulas de aço inox com colher 150mm fina.
Papel filtro qualitativo 80g diâmetro 12,5cm (100 folhas).
Bastão de Polipropileno 8mm diam e 30 cm comp (100folhas).
Papel filtro qualitativo 80g quadrado 50x50cm (100 folhas).
Pinça dupla para bureta com mufa abertura 35mm.
Pinça para cadinho aço inox 220mm.
Pinça de madeira 180mm para tubo de ensaio.
Anel de ferro galvanizado com mufa 100mm.
Tripé de ferro zincado 120x120mm.
Triângulo de arame e tubos de porcelana 50mm.
Estante de arame revestida PVC 12 tubos 16mm.
Estante de arame revestida PVC 12 tubos 25mm.
Estante de arame revestida PVC 24 tubos 13mm.
Termômetros -10/+110oC de mercúrio, escala externa.
Base haste em alumínio de 70cm.

materiais

Tela de arame com disco refratário.
Pinça Hoffmann 35mm.
Escova para limpeza de tubo de ensaio, diam 20 mm, comp 120 mm.
Escova de limpeza de bureta, diam 10 mm, comp 120 mm.
Cadinho filtrante com placa porosa , 30 mL.
Membrana filtrante de acetato de celulose, 47mm (caixa c/ 100 unidades).
Ponteira natural tipo eppendorf 10uL (1000 unidades).
Ponteira 1-200uL estéril rack (96 unidades).
Cálice de sedimentação sem graduação 60mL.
Camara de Sedwich.
PENEIRA INOX 8X2 MALHA 100-100 ABERT.0,150MM.
Lamínula de vidro para microscopia 24 x 50mm.
Cabeça destilação 24/40.
Conexão saída lateral para destilação.
Limalha de Ferro 200g.
Resistor de potência: 10 Ohm, 10W, 10% de tolerância.
Resistor de potência: 100 Ohm, 10W, 10% de tolerância.
Resistor de precisão: 0,1 Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 0,5 Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 1 Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 5,1 Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 10 Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 51 Ohm, 1% de tolerância
Resistor de precisão: 100 Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 510 Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 1 k Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 5 k Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 10 k Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 51 k Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 100 k Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 510 k Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 1 M Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 5,1 M Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 10 M Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 51 M Ohm, 1% de tolerância.
Resistor de precisão: 100 M Ohm, 1% de tolerância.
Extensão elétrica 10m, 10 A, 250V.
Garra Jacaré pequena isolada.
Garra Jacaré média isolada.
Pino Banana 2mm.
Pino Banana 4mm.
DIODO BAS20.
DIODO BAS21.
DIODO 1N4742.
DIODO 1N4744.
DIODO 1N4937.
DIODO 1N4148.
DIODO 1N4007.
LED VERMELHO 5MM.
LED VERMELHO 3MM.
LED VERDE 5MM.
LED VERDE 3MM.

materiais

LED AMARELO 5MM.
LED AMARELO 3MM.
TRANSISTOR BD140.
TRANSISTOR BC327-25.
TRANSISTOR BC337-25.
TRANSISTOR BC338-25.
CAPACITOR CERAMICO 100K – 25V.
CAPACITOR MULTICAMADA 100K 100V.
CAPACITOR MULTICAMADA 100PF 1KV.
TERMISTOR RLD30P110U.
VARISTOR 130K14.
VARISTOR 300K14.
INDUTOR 0,33 microH PEQUENO 10%.
INDUTOR 0,22 microH MEDIO 10%.
INDUTOR 0,82 microH PEQUENO 10%.
INDUTOR 1 miliH MEDIO 10%.
CAPACITOR 1 microF ELETROLITICO 100V.
CAPACITOR 10 microF ELETROLITICO 50V.
CAPACITOR 100 microF ELETROLITICO 50V.
CAPACITOR 1000 microF ELETROLITICO 50V.
CAPACITOR 1500 microF ELETROLITICO 50V.
Álcool etílico hidratado 92,8° INPM.
Detergente líquido 500 ml.
Tubo de ensaio 10x125mm em vidro borossilicato, parede simples.
Pistola aplicadora para cola quente.
Refil cola quente fino (embalagem com 72 unidades).
Suporte Universal Com Garras.
Pinça de madeira para tubo de ensaio.
Capilares 0,005mL Caixa com 250 unidades.
Balão volumétrico 5ml com rolha de polipropileno.
Béquer Vidro Borossilicato 1l.
Termômetro Digital tipo Espeto Mostrador digital LCD de 3 dígitos; Memória da última leitura; Faixa de medição: -50°C +300°C; Resolução: 1°C de 200°C a 300°C; Classe de exatidão: ± 1°C (entre -20°C +80°C); Ambiente de operação 0 – 50°C; Alimentação: 3 pilhas AA (não incluídas); Pontuação: pontiaguda em Aço-inox com Protetor, sensor com diâmetro 3 x 110mm; Dimensões: Diâmetro 20 x 207mm de comprimento; Peso: 150g (incluindo embalagem).
Papel milimetradoA4 – 50 fls.
Papel carbono A4 – 100 fls.
Papel A4 monolog – 50 fls.
Aplicador (cinta) grande p/ equipamento de crioterapia Theracool, Innovation.
Papel A4 dilog – 50 fls.
Fita adesiva transparente 12mm por 40m – pcte com 20.
Papel sulfite A4 – 500 fls.
Borracha plástica (embalagem com 02 unidades).
Transferidor de 360°.
Transferidor de 180°.
Sólidos Geométricos confeccionados em Polipropileno e Plástico, contendo 8 peças. Acondicionado em embalagem de M. Dimensões: (Diâmetro: 4 cm); Cubo (Arestas: 4 cm); Paralelepípedo (Arestas da Base: 4 cm; Altura: 8 cm); Prisma hexagonal (Lados da Base: 3,8 cm; Altura: 8 cm); Pirâmide (Base: quadrado de 3,7 cm; Altura: 8 cm); Cone (Base: 4 cm de diâmetro; Altura: 8 cm).
Chaveiro para identificação de guarda volumes.
Encordoamento de violão em aço (6 cordas).
Papel Celofane 85x100cm folha, de cores variadas.

matérias

Grafite 0.5mm caixa com 12 minas.
Grafite 0.7mm caixa com 12 minas.
Veículo utilitário, marca Ford, modelo Focus Sedan 2.0, 2010/2010, cor preta, 04 portas, Flex.
Veículo para transporte caminhão, marca Agrale, modelo 8500 E-mec, tipo Baú, 2010/2010, diesel, cor branca.
Veículo para transporte, marca Wolkswagen, modelo Kombi Furgão, 2010, cor branca, bi combustível.
Veículo utilitário, marca Chevrolet, modelo Zafira Confort 2.0, Flexpower, cor branca, 2010/2010, 4 portas.
Membrana GS em ésteres de celulose 0,22 uM de poro, 47 MM de diâmetro, branca, lisa caixa com 100 unidades
Portafiltro tipo sterfil em polisulfona, completo 47 MM de diâmetro, Funil/Frasco receptor, 250 mL de capacidade, Autoclavável
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol Do 05 Seqüência AgggAggCCAAgAAgTAAgC (Forward) AAggTTTgAAgTTgAAgCTTgg (Reverse)
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol Do 06 Seqüência AgCggTgAAAACCATAgC (Forward) CCAACgATAgATTCTCCA (Reverse)
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol Do 08 Seqüência AgATCAgCggACAAAggTCT (Forward) gTAATgTTgTgCCACTCTTg (Reverse)
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol Do 17 Seqüência gTTgCTgTCggTTCTCCATA (Forward) CCAAggACgCTgTgCTCTAC (reverse)

matérias

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol
Do 20

Seqüência
gCCCATCTAAgCgCATTATT (Forward)
AgTggAAgggTggATTgATg (Reverse)

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol
Do 24

Seqüência
AACgCAggATCTAgCCAAAA(Forward)
CTTCTCgCTgTTgTgCACTC (Reverse)

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol
Do 25

Seqüência
AAATgCAAAACggAAgAggA (Forward)
CCCCTgAAggAgACTTCgAT(Reverse)

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol
Do 31

Seqüência
CAACTgCgATCCTTCCTTT (Forward)
gAgAgAAAgAgAgggggTTCA (Reverse)

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol
Do 35

Seqüência
CAACCAAAGCAAACAAAgCA (Forward)
gCTgAgAAAggggAATgCAG (Reverse)

Sapato de segurança Modelo brando, modelo Blatt, confeccionado em couro vacum curtido ao cromo, elástico, palmilha poliuretano monodensidade, com bico pvc, N° 39

Sapato de segurança Modelo brando, modelo Blatt, confeccionado em couro vacum curtido ao cromo, elástico, palmilha poliuretano monodensidade, com bico pvc, N° 42

Sapato de segurança Modelo brando, modelo Blatt, confeccionado em couro vacum curtido ao cromo, elástico, palmilha poliuretano monodensidade, com bico pvc, N° 37

Meias 62% algodão, 37% poliamida 1% elastano acanelada,branca, N° 42, em pares

Meias 62% algodão, 37% poliamida 1% elastano acanelada,branca, N° 37, em pares

Meias 62% algodão, 37% poliamida 1% elastano acanelada,branca, N° 39, em pares

materiais

Balança semi-analítica

- Aprovada pelo INMETRO com selo verificação inicial IPEM
- Com calibração semi- automática, sistema mecânico de proteção à sobrecarga.
- Teclas de comando para liga/desliga, tara, função troca e imprime.
- Painel resistente a respingos a meios agressivos.
- Unidades de pesagem: gramas, quilates, onças, pounds, pennyweights, onça troy, grains, tael.
- Adaptador de vibrações com 03 níveis.
- Legibilidade 0,01 g.
- Linearidade 0,01 g, campo de taragem total.
- Tempo de estabilização 0,8 a 1,0 segundos, prato de pesagem 110 mm, dimensões 170wx240dx75hmm.
- Saída RS232 e gancho hidrostático opcional.
- Com display LCD com iluminação de fundo, gabinete metálico com pintura epóxi.
- Apresenta funções de contagem, porcentagem, formulação e peso.
- Pés niveladores com nível bolha de fácil visualização.
- Voltagem automática 90 a 240v, frequência 50/60 hz.
- Garantia de 01 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente.
- Capacidade: 3.200 gramas.
- Prato: dimensões 160x 124 em aço inox 304.
- Peso: 2,2 kg
- Tempo resposta 0,5 a 1 ,2 segundos

Repetibilidade 0,01 grama
Funil em polipropileno analítico; 85 mm.

PENEIRA INOX 8X2 MALHA 60-60 ABERT.0,250MM.

PENEIRA INOX 8X2 MALHA 35-32 ABERT.0,500MM.

ERLENMEYER BOCA ESTREITA GRADUADO 120ML.

NITRITO DE SODIO E COBALTO III PA (HEXANITROCOBALTATO) 25GR.

ALMOFARIZ DE AGATA C/PISTILO 20ML.

Balão fundo redondo 50mL junta esmerilhada 24/40

Anel ferro galvanizado com mufa.

Borracha de Poliuretano 74-20-Borracha líquida de poliuretano bi componente de alto rendimento para moldes. Baixa du 900%, baixa viscosidade e densidade. Especial para fundir concreto, cimento, gesso e velas. Pode ser usada também pa aplicação de um desmoldante apropriado.Kit de 10,89 kg

Borracha de Poliuretano Poly 75-59 Borracha líquida de poliuretano bi componente de dureza 60 shore A, cor âmbar, fáci resistência. Especial para fundir peças em cimento, concreto e gesso de dimensões médias.Kit de 7,26kg

Analizador bioquímico semi-automático com as seguintes características: Bioquímica (colorimétrica, enzimática e cinética de padrões); Imunologia (metodologia ELISA em tubos ou Turbidimetria); Hormônios (metodologia ELISA em tubos); Apar dura de longa durabilidade. 90 possibilidades de programação para qualquer reagente (sistema aberto). Faixa de leitura: com 8 filtros: 340, 405, 450, 505, 546, 578, 620 e 670 nm. Banda de passagem 10 nm para 340 e 06 nm para os demais Monocromáticas e Bicromáticas. Compartimento de amostras para cubetas quadradas ou redondas. Cubeta de fluxo me 30, 37 ± 0,1 °C. Cubeta de fluxo termostatizada para 25, 30, 37 ± 0,1 °C. Contaminação cubeta: < 1% com 500 µL (teste dicromato de potássio). Leituras em absorvância, ponto final, cinética, tempo fixo, diferencial, cinética múltipla. Leituras com padrão, multi padrão e fator. Estatísticas de controle de qualidade com gráfico de Levey J impressora gráfica incorporada. Lâmpada de Tungstênio de longa durabilidade. Controle completo da reação cinética ou Volts 35 VA. Garantia mínima de 12 meses.

materiais

<p>Aparelho para determinação do tempo de desintegração de comprimidos e cápsulas, segundo norma USP. A estrutura é em aço carbono e com tratamento anticorrosivo, suporte em aço para acomodação de três cestos com seis provas cada, com bico de dreno frontal, tampa de acrílico com três orifícios para acomodação do copo e do cesto. Controle automático micro processado de pelo menos 4 dígitos, sensor de temperatura, resolução de 0,1 °C, controle de tempo através de temporizador eletrônico digital e alarme sonoro. Sistema de circulação de água com garantia de homogeneidade da temperatura no banho, livre de vibração. RPM. Faixa de temperatura do banho regulável de ambiente a 50 °C com estabilidade da temperatura de $\pm 0,1$ °C a 37 °C a 37 °C. Acompanhado de três copos de vidro com fundo chato com borda, três cestos contendo dezoito tubos de vidro. Manual de instrução em português. Voltagem em 110 ou 220 V. Acompanhado de certificado de calibração RBC do controlador.</p>
<p>Agitador basculante: Proporciona uma mistura suave e homogênea; Velocidade variável 5 a 25 rpm; Capacidade máxima 1000ml; Plataforma: 255 x 300mm; Ângulo de inclinação de 10°; Fornecido em 110 ou 220V.</p>
<p>Agitador magnético com aquecimento, interação através de botões tátil. Temperatura de 50 a 300°C; regulagem de tempo com regulagem de 1 a 99% no display; precisão de 1%, potência da resistência 450Watts; plataforma de aquecimento em aço; taxa de aquecimento: 97°C em 1 hora (becker de 1000ml de água); agitação: 10 a 2000 rpm; capacidade de agitação: 500ml; tensão de 24 volts/1,7W. Gabinete em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática. Dimensões aproximadas: 250x250x150mm. Potência: 452 watts; tensão 220V. Acompanhado de 02 barras magnéticas (peixinho) revestidas de teflon e fusível extra. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Agitadores vórtex usados para agitar tubos de ensaio em diversas aulas práticas; Descrição: Acabamento em epóxi eletrônico de ensaio, tubos de centrifuga, cubetas e outros tipos de recipientes com diâmetros variados, motor contínuo e silencioso, controle da velocidade de agitação, com referência entre pontos de 1 a 10, dois tipos de funcionamento, com controle aproximado de 3400 rpm, acionamento quando se pressiona o tubo ou frasco sobre o suporte, cabo de força com dupla isolamento e plugue de segurança atendendo a nova norma ABNT. NBR 14136.</p>
<p>Armário corta-fogo para ácidos e inflamáveis com parede dupla, em aço carbono revestido, com material isolante de alta resistência com três pontos e dobradiça do tipo piano. Abertura lateral para ventilação e liberação de gases com sistema corta-chama e prateleiras removíveis e com no mínimo quatro bandejas de contenção de líquido em resina. Pintura epóxi texturizada. Dimensões: D 1,00 m x A 2,00 m x P 0,45 m.</p>
<p>Armário multiuso com 05 portas e fechaduras/chaves (tipo Roupeiro / escaninho) em aço com pés; pintura eletrostática negra. Dimensões: 1,82m(alt) x 0,30m(larg) x 0,45m (profund)</p>
<p>Arquivo de aço com 4 gavetas para pasta suspensa tamanho officio. Dimensões: A = 1330mm x L = 470 mm x P = 570mm. Material: argila, cinza ou ovo. Limite de 40 a 50 pastas, ou 30 kg por gaveta. Ferragens: as gavetas deverão apresentar suave desmontagem com roldanas de nylon com auto travamento e/ou limitador de abertura. Os puxadores serão do tipo alça, em aço com acabamento cromado, cilíndrica, instalada e embutida na parte superior do móvel, com travamento simultâneo das gavetas, acompanhadas de peças metálicas devem receber pintura epóxi-pó pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa.</p>
<p>Autoclave Vertical - Capacidade interna de 137 litros; Câmara simples para esterilização de materiais e utensílios diversos com tratamento anti corrosivo e acabamento em epóxi eletrostático; Câmara de esterilização em aço inox AISI 304; Tampa em aço inox estanhado e polido; Vedação com perfil de silicone; Válvula de segurança e controle de pressão por meio de contra pressão; Isolante ao calor para fechamento da tampa; Resistência tubular de imersão blindada; Manômetro com escala de pressão para trabalho de 1,5 Kg/cm² que corresponde a 127°C; Pannel com chave seletora de temperatura com 2 posições, e instruções em português AISI 304 (2 cestos); Registro para drenagem e limpeza da câmara de esterilização; Dimensões internas: Diâmetro de 500mm x A= 1.300 x L= 600 x P= 720 mm; 6.000 Watts, 220 Volts. Peso líquido: 153 Kg.</p>
<p>Balança analítica eletrônica digital 210g x 0,1mg. Capacidade de 210g e legibilidade de 0,1mg. Possui display de 7 segmentos (com estabilização de 4 segundos) e 4 filtros digitais além de saída rs232 e programas de aplicação integrados: total-líquido, contagem, pesagem de animais vivos e conversão de unidades de medida. Range de tara subtraível: dimensões da câmara de 110mm. Acompanha fonte de alimentação e capa protetora. Diâmetro do prato de medida: 90mm. Possui calibração externa. Portabilidade: 110 Volts.</p>
<p>Balança digital, visor com cristal líquido, plataforma antiderrapante, portátil, para pesagem de pessoas. Capacidades até 150kg (CR2032). Garantia de 12 meses.</p>

materiais

<p>Balança para pesagem de até 500 g. Descrição: Construída em alumínio revestido de epóxi eletrostático, proporcionando laboratório e imunidade a emissões eletromagnético, funciona pelo princípio de flutuação magnética, pés reguláveis para nível, display LCD de fácil visualização, tara até a capacidade máxima, função Auto Zero, tara a balança automaticamente, divisão, tempo de estabilização ajustável entre 0,5 e 4 s, adequando a balança ao ambiente de trabalho, funções internas, sistema de autocalibração com peso externo, capacidade máxima de até 1200 g, 110V.</p>
<p>Balança para tarar tubos de ensaio. Confeccionada com material inalterável; sistema de sustentação dos apoios dos tubos, prismas de aço temperado; dispositivo de descanso do braço com comando de alavanca; montada sobre caixa de madeira, peças metálicas cromadas; dimensões aproximadas: pratos, 37mm – colunas, 185mm – caixa 300 x 150 x 85mm.</p>
<p>Banho Maria, retangular, cuba em aço inox AISI 304, dimensões internas aproximadas L=290 x P=390x A=180mm, com temperatura de trabalho regulável até 120°C, com resolução de leitura 0,1°C, resistência blindada em tubo de aço inox, tipo pingadeira, bandeja perfurada em aço inox e manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Banho-maria de três bocas com temperatura regulável e com termômetro. Voltagem 110 Volts.</p>
<p>Banho-maria, temperatura ambiente +5°C a 100°C, controlador de temperatura digital micro controlado com sistema preciso controle: $\pm 0,1^\circ\text{C}$. Uniformidade: $\pm 0,2^\circ\text{C}$. Potência da resistência: 1000W. Isolamento térmico interno com manta de fibra cerâmica magnética com três níveis de ajuste. Gabinete em aço inox 430 com pintura eletrostática. Cuba em aço inox 304. Resistência aproximada da cuba: L=300 P=240 A=100 (úteis). Volume: 8 litros. Potência: 1000 W. Tensão: 220 V. Acompanha 02 peças de aço inox com 04 anéis redutores e manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Bomba a vácuo usada em aulas práticas de extração, bem como para a revelação de placas cromatográficas. Descrição: 879,93 milibar, pressão máxima: 20PSI ou 1,406kgf/m², deslocamento de ar: 37 L/minuto, precisão do manômetro e vacuômetro.</p>
<p>Cadeira de Coleta - Para coleta de sangue em geral, ideal para laboratório, banco de sangue, farmácias e hospitais; Modelo lavável; Com apoio de braço totalmente regulável; Resistente até 130 Kg.</p>
<p>Câmara de fluxo laminar, com suporte, mesa de trabalho em aço inox removível para limpeza e desinfecção, iluminação, janela frontal em vidro temperado de alta visibilidade tipo basculante, filtro HEPA, painel para controle do motor e das lâmpadas, gás e tomadas internas. Com aproximadamente 1,70m de largura.</p>
<p>Câmara de fluxo laminar, com suporte, mesa de trabalho em aço inox removível para limpeza e desinfecção, iluminação, janela frontal em vidro temperado de alta visibilidade tipo basculante, filtro HEPA, painel para controle do motor e das lâmpadas, gás e tomadas internas. Com aproximadamente 1,20m de largura.</p>
<p>CÂMARA INCUBADORA BOD, DIGITAL, fabricada em chapa de aço tratada contra corrosão com pintura eletrostática e Face interna em plástico resistente com controlador eletrônico de temperatura digital variação de +/- 0,2. Termostato de 3 níveis reguláveis em diversas posições - Voltagem: 110 /220 v - Dimensões internas aproximadas de (LxPxA): 516x350x1250.</p>
<p>Capela de Fluxo Laminar Vertical - Capela biológica, Classe II, tipo A2. Velocidade nominal de vazão na entrada: 105 pés/min. Velocidade nominal de vazão na saída: 55 fpm (0,3 m/seg). Com aproximadamente 70% de recirculação de ar. Largura: 25 polegadas (25 cm). Volume de exaustão: 339-370 CFM. Alimentação elétrica: 115 V, 60 HZ, 15 Amps. Iluminação: Fluorescente.</p>
<p>Chapa aquecedora para auxiliar no preparo de soluções e tratamento de amostras. Descrição: Construída em aço revestido em chapa de alumínio de 6 mm, resistência blindada encaixada em bloco de alumínio, controle da temperatura através de um termostato de aço inox, faixa de trabalho entre 20°C acima da temperatura ambiente até 320°C na plataforma, 110V.</p>
<p>Contador de colônias manual/mecânico indicado para a visualização da morfologia de colônias bacterianas em placas de Petri. Deve conter iluminação com lâmpada circular fluorescente de 22 W e Lupa de aumento de 1,5 vezes com haste flexível. Observa colônias em placas abertas ou fechadas através de um sistema mecânico. A área de sustentação da placa de Petri deve ser transparente e quadriculado para permitir maior facilidade na contagem do número de colônias da cultura.</p>
<p>Cuba e Fonte Horizontal para Eletroforese - Para corridas das eletroforeses de proteínas, lipoproteínas, hemoglobina, lípidos, fitas de acetato ou agarose; Fabricada em plástico de alta resistência, com condutividade de platina; Fonte embutida direcional 200/300 vcc; Garantia de 1 ano; Alimentação de 110/220 volts.</p>
<p>Densímetro digital – Dispõe das seguintes funções já embutidas no densímetro: densidade, % H₂SO₄, baume, °plato, °brix, volume/volume, API (Grupo A, B e D), gravidade específica, PROOF e espaço para inserção de uma função escolhida por usuário. Precisão: 1,999 g/cm³; exatidão: 0,001 g/cm³. Possui compensação automática de temperatura entre 0 e 40°C, com exatidão de +/- 0,1°C</p>

materiais

<p>Durômetro de bancada para determinação de dureza de comprimidos com sistema de controle central digital micro processado teste em até 30 mm, diâmetro do comprimido 11 mm, 6 comprimidos/minuto, com memória para armazenamento de dados e resultados. Construído sob base de alumínio e estrutura em policarbonato, com tampa de proteção das amostras em acrílico descartável. Sistema de ensaio composto por motor elétrico e esmagador em aço inoxidável e de medição por célula de carga processado. Com capacidade para comprimidos de até 25 mm de diâmetro e até 25 ensaios por lote. Escala de 0 a 30 kgf, 0,1 Kgf. Acompanhado de manual de instrução e relatório de calibração rastreável a RBC. Voltagem 220 V. Com medidas 180 x 180 x 180 mm.</p>
<p>Encapsuladora de PVC para 180 cápsulas com 1 bandeja cápsulas nº 00 com espátula, secador e divisor para limite de produção</p>
<p>Encapsuladora de PVC para 180 cápsulas com 1 bandeja cápsulas nº 0 com espátula, secador e divisor para limite de produção</p>
<p>Encapsuladora de PVC para 180 cápsulas com 1 bandeja cápsulas nº 1 com espátula, secador e divisor para limite de produção</p>
<p>Encapsuladora de PVC para 180 cápsulas com 1 bandeja cápsulas nº 2 com espátula, secador e divisor para limite de produção</p>
<p>Encapsuladora de PVC para 180 cápsulas com 1 bandeja cápsulas nº 3 com espátula, secador e divisor para limite de produção</p>
<p>Encapsuladora de PVC para 180 cápsulas com 1 bandeja cápsulas nº 4 com espátula, secador e divisor para limite de produção</p>
<p>Encapsuladora de PVC para 360 cápsulas com 1 bandejas (cápsulas nº 0) com espátula, secador e divisor para limite de produção</p>
<p>Espectrofotômetro Uv/Vis usado na leitura de amostras e padrões. Descrição: Faixa fotométrica: 0 – 125.0%; 0 – 2,5a; 0 – 1999C (fator 1999F), Lâmpada de Deutério e de Tungstênio halógeno de 1 em 1 nanômetro, leituras diretas em Absorvância (A), Transmitância (%T) e Concentração (C), exatidão do comprimento de onda: ± 0,5% T, reprodutividade do comprimento de onda: 1 nm, largura da faixa espectral: 5 nm, reprodutibilidade de transmitância: ± 0,002A / hora, após aquecimento, ajuste automático do zero, precisão fotométrica: ± 0,008% T para quatro cubetas (aceita cubetas de 5 mm e 10 mm de caminho ótico), software para trabalhar em conjunto com o computador para concentração de amostras diluídas, memoriza os valores de absorvância e transmitância que são transferidos para o Excel, RS232 para computador, cabo de força com dupla isolamento e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a normas</p>
<p>Espectrofotômetro UV-VIS com varredura e varredura controlado por pc. Duplo-feixe, sendo um de referência. Faixa espectral: 190-900 nm. PC. Detectores: 2 fotodiodos de silício, com alta sensibilidade de UV. Largura de banda: < 1,8 nm. Lâmpadas de deutério e tungstênio halógeno. Transmitância 0 a 200 %; Absorbância: -0,5 a 3,0 Abs; Concentração: 0 a 9999. Exatidão do comprimento de onda: +/- 0,2 nm. Resolução do comprimento de onda: 1 nm. * Precisão Fotométrica: +/- 0,001 em 1 Abs e 546,0 nm. Abs (0 ~ 0,5 Abs), +/- 0,002 Abs (0,5 ~ 1 Abs), +/- 0,15%T. Luz espúria: <0,1% (solução NaI, 10 g/L em 220 nm e solução de Varredura: 5.500 nm/min em passos de 50 nm. Intervalo de leituras: 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 50 nm. Software: utilizado em ambiente de Varredura selecionável pelo usuário; regressão linear simples; cálculo e gráfico cinético; Derivadas até a 2ª ordem</p>
<p>Estufa para a secagem de vidraria. Descrição: Controlador eletrônico micro controlado de temperatura, indicação digital de temperatura, funções de set point auto sintonia e Pid com duplo display, temperatura mínima de 15°C acima da temperatura ambiente e um ponto, 110V.</p>
<p>Estufa para cultura bacteriológica, confeccionada em chapa de aço, com pintura eletrostática branca, internamente lisa e externa em vidro temperado com trinco magnético; 3 (três) prateleiras tipo grelha; guarnição da porta em silicone, isolamento térmico inclusive nas portas; conjunto de resistência elétrica montada em suporte tipo encaixe no interior da caixa; controlador de temperatura com possibilidade de ajuste de temperatura ambiente +5°C até 70°C, com precisão termostática +/- 1,0°C e uniformidade de temperatura que 2,0°C; termostato de segurança com atuação independente que corte o aquecimento quando a temperatura ultrapassar o limite de controle em policarbonato com chave liga-desliga, lâmpada piloto de indicação de "ligado", lâmpada piloto de indicação de temperatura; painel inferior do termostato de segurança em policarbonato contendo botão de ajuste de temperatura e lâmpada de temperatura; dimensões externas aproximadas de 71 x 51,5 x 60,5cm e internas de 45 x 40 x 45, potência 125W. Garantia 12 meses. Forno microondas, com prato giratório, capacidade mínima de 30 litros, 900 watts, frequência 60Hz, trava de segurança, tecla mais 30 segundos, tecla mais 1 minuto, garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Hemoglobímetro HB 301 - Aparelho portátil para dosar hemoglobina com rapidez e exatidão. O equipamento possui sistema de verificação de calibração do fotômetro no início e em intervalos regulares. Peso: 500g com pilhas instaladas. Dimensões: 140mm, altura: 70mm. Alimentação: automática 100-240 V – 50/60 Hz ou 4 pilhas do tipo AA.</p>

materiais

<p>Hemosedimentador - O sistema é composto por quatro ou dez alojamentos, onde a pipeta deve ser fixada, na posição vertical voltada para baixo e totalmente livre; A cada alojamento de pipeta corresponde um botão de controle; A mostra é aspirada pelo mesmo, dispensando assim as técnicas usuais de pipetagem ou a utilização de peras, bem como suportes inseguros e trêmulo; o posicionamento do "menisco" no ZERO, de forma extremamente precisa e fácil de manipular; A vedação do sistema é feita por uma amostra permaneça na pipeta sem um único vestígio de gotejamento; Após a leitura a pipeta é retirada juntamente com a amostra em contato direto com a amostra do início ao fim do processo; No hemosedimentador a extremidade livre da pipeta é onde é possível utilizar pipetas convencionais de "Westergreen". Dessa forma é possível a realização do VHS com apenas 0,5m.</p>
<p>Homogeneizador de sangue, com capacidade para 28 tubos de 10 a 13mm de diâmetro, caixa de chapa de aço tratada e velocidade ajustável de 6 a 25 rpm, agitação horizontal com movimento de 360° em torno do eixo, painel em policarbonato com chapa de aço inox fixadas a um suporte de alumínio polido. Alimentação bivolt com chave selecionável 110/220V. Dimensões aproximadas: 280x280x150mm. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Leitor de microplacas com múltiplos feixes permitindo a leitura de uma microplaca de 96 poços em até 5 segundos. Amplificador fornecido com filtros de 405, 450, 492 e 630nm, e uma ampla variedade de filtros opcionais entre 400nm e 700nm. Espectro de onda: 400-750nm; Faixa fotométrica: 0.000 - 4.000 Abs; Resolução: 0.001 abs (visor) 0,0001 Abs (calculado); Tipo de lâmpada: Halógena; Comprimento de onda: 405, 450, 492, 630nm (4 filtros adicionais opcionais); Precisão do comprimento de onda: ± 1nm; - Caminho óptico: 8nm; Métodos de cálculo: Abs, %Abs, cut-off, linear, exponencial, regressão, ponto por ponto; Precisão: ± 0,001 Abs em 5 segundos para placas de 96 poços (comprimento de onda único); Ajustes do tempo e velocidade da agitação; Memória: 1000; Interface: RS-232, PSTN (opcional); Visor: LCD 6"; Entrada: Touch panel ou mouse; Saída: Impressora externa ou software; Dimensões: 460x330x300mm (C x L x A), 8kg; Fonte de força: AC 110V-220V ±10%, 50-60Hz; Manta Software: Fácil utilização, com opções de seleção do tipo de leitura, comprimento de onda, velocidade/duração da agitação, layout da microplaca, opções de exportação.</p>
<p>Liquidificador usado para triturar grandes quantidades de amostras. Descrição: Voltagem: bivolt, potência: 600 W, capacidade: 1,5 litros.</p>
<p>Lupa articulada de mesa, com lente de vidro ótico com aumento de 5x, articulações balanceadas por molas, com reator e alimentação 110V.</p>
<p>Máquina de fabricação de gelo em escamas, automática, de produção contínua, com capacidade mínima de produção de 10kg/h com filtragem da água de entrada. Construída com estrutura externa em aço inoxidável com partes em plástico de alta resistência (largura X profundidade X Altura):48 cm X 48cm X72 cm.</p>
<p>Medidor de pH micro processado bancada, para medições pH/mV/ORP e temperatura. Display alfanumérico, verificação automática de temperatura em aço inox, mostrador simultâneo de pH e temperatura. Gabinete anticorrosivo com suporte individual para pipetas. Calibração automática em três pontos. Faixa de trabalho de - 2 - 20 pH, mV - 1999 a +1999, temperatura - 2 a 120°C. Precisão: ± 0,1 mV. Precisão ± 0,01 pH/0,3 °C/ ± 0,1 mV. Acompanhamento: eletrodo combinado com corpo de vidro, sensor de temperatura, os eletrodos, solução tampão pH 7, pH 4 fonte de alimentação e manual de instrução.</p>
<p>Mesa agitadora orbital para agitação de tubos de ensaio para determinação de solubilidade em fármacos, com acabamento em aço inox, indicador de velocidade em 50 e 500 RPM com intervalo de 10 em 10 RPM e indicador de tempo em 0,1 a 99,9 minutos e bipe sonoro de indicação final do programa. Controle micro processado, base reforçada com pés de borracha para regulagem de altura de agitação em aço inoxidável apoiada em sistema metálico flutuante e destacável com proteção de espuma na base e revestida com silicone, regulável nos diversos tamanhos para fixação dos recipientes. Dimensões aproximadas: da plataforma, comprimento de A 21 x L 40 x P 30 cm. Acompanhado de manual de instrução em português.</p>
<p>Microcuvetas HB 301 - As microcuvetas servem como pipetas e como sistema de medição. Embalagem em caixa de papelão com 10 unidades em cada tubo.</p>
<p>Microscópio biológico binocular, com óptica de correção infinita em cristal, iluminação LED, desenvolvido para trabalhos de alta resolução, claro e contraste de fase: Estativa de alta estabilidade construída em metal inclusive as engrenagens, para operação estável e focalização construídos em metal e revestidos com polímero, para operação suave e precisa, com escala em ambos os lados; Iluminação: 6000°k, equivalente a 12V/35W, embutido na parte inferior da base, com controle da intensidade luminosa, tempo de vida útil de 10000h; com charriot milimetrado com movimento ergonômico retangular 150 x 140 mm, com comando baixo à direita para conforto de uso; mecanismo de deslocamento x/y através de pinhão e cremalheira metálicos. Curso de 76 x 26mm com escala graduada em 0,1mm; binocular inclinação de 30° tipo Siedentopf que possibilite a instalação da câmera digital entre o tubo binocular e o corpo do microscópio de até 360°, fixação em qualquer posição, distância interpupilar ajustável de 52 à 75mm. Ocular de 10x/20mm, de grande campo de visão de 10x/20mm, com foco ajustável para diferentes dioptrias e encaixe para inserção de retículos. Condensador Abbe 0.90</p>

materiais

<p>Micrótomo Rotativo de alta-performance para cortes seqüenciais e precisos de materiais incluídos em parafina e resina p características: Avanço micrométrico com alimentação automática durante rotação do volante, proporcionando cortes cor verticais e horizontais e mecanismo de deslizamento por meio de roletes cruzados, livre de lubrificação periódica. Desloc indicador visual do curso utilizado / disponível. Deslocamento vertical de 70mm, permitindo corte de materiais de grande a de segurança para trava do volante em qualquer posição 0 – 360°, ou fixa em posição de “12 horas”. Sistema de retração posição superior, evitando o contato entre a amostra e a navalha. Permite ativação / desativação pelo usuário. Mecanism fixação e troca rápida do porta-amostra ou porta-cassete, com comandos suaves para deslocamento vertical e horizontal posição “zero”. Comando integrado no painel frontal para seleção da espessura de corte: 1 a 60 micrômetros. Mecanism avanço automático de 10 ou 30 micrômetros. Bandeja móvel de apoio instalada na tampa superior. Coletor de detritos de</p>
<p>Minicentrífuga com velocidade fixa em aproximadamente 2000g e rotor de ângulo fixo com capacidade para no mínimo 6 contato magnético, sistema interno de segurança contra desbalanceamento, sistema que permita a operação apenas cor aproximadas: 126mm (largura) X 145mm(profundidade) X140mm(altura).</p>
<p>Mixer usado para triturar/homogeneizar amostras em pequenas quantidades. Descrição: potência (W) 180, tensão/voltag</p>
<p>pHmetro de bancada digital, PH/MV/Temp. Automática de 0 a 100°C, compensação automática e manual, Ph de 0 a 14 e Reprodutibilidade de + ou – 0,015Ph ou + ou – 2 Mv. Legibilidade de + ou – 0,01Ph, + ou – 0,1%Mv e + ou – 0,5OC. Ele referência interna de Ag/AgCl. Acompanha um eletrodo, suporte do eletrodo, sensor de temperatura e manual de instruções</p>
<p>Placa aquecedora com 2 bocas. Em alumínio injetado com resistência blindada incorporada 34x20x10,5cm (LxPxA). 1,3l termostato capilar de 50°C à 320°C, possibilitando uma temperatura uniforme por toda extensão das placas, construída e com pintura em epóxi eletrostático resistente a produtos químicos corrosivos.</p>
<p>Prensa Hidráulica M098: Para extração, esmagamento, moldagem, testes de resistência mecânica, estamparia, confecção ponto de lacre/compactação e outros. Pressão máxima 15 toneladas e construído para uso com os seguintes acessórios: bandeja de recolhimento, cilindro de rampa de coleta em inox AISI304. Cavalete para retirar amostra esmagada em alumínio. Quatro discos de retenção em f 945mm. Itens configuráveis sob pedido: capa do cilindro de esmagamento com aquecimento.</p>
<p>Refratômetro portátil digital para análise de urina, com faixa de medição da gravidade específica entre 1000 a 1.060. Pre menos 0,001. Tempo de leitura igual a 3 segundos. Temperatura de medição entre +10 e + 35°C , com compensação au</p>
<p>Refrigerador duplex 450 litros, cor branca, degelo do refrigerador manual e degelo do freezer automático. Iluminação inte porta reversível. Eficiência energética Classe A. Alimentação 110V. Capacidade total refrigerador: 328 litros. Capacidade total refrigerador + freezer: 460 litros. Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 71 x 187,9 x 73 cm. Garantia: 01 ano.</p>
<p>Rotor F-45-8-17 para uso com o concentrador plus-marca Eppenforf, com capacidade para 8 tubos cônicos (Falcon) de 1 Sistema computadorizado para leitura e interpretação dos halos de inibição do antibiograma, segundo critérios do CLSI. dentro dos critérios do CLSI a inserção dos perfis de antibiograma. Sistema composto de um scanner modificado e softw treinamento de usuários. O treinamento deverá ser realizado no Laboratório Central de Análises Clínicas da UNIFAL-MG</p>
<p>Termômetro digital mira laser de escala – 25°C à + 560°C. Display de cristal líquido (LCD) de 3½ dígitos com iluminação; Precisão: ± 1,5% da leitura; Resolução: 0,1° (até 200°) e 1° (acima de 200°); Emissividade: Ajustável de 0,10 a 1,0; Coefi laser classe 2 de 1mW em 630 a 670nm; Resposta espectral: 8 a 14mm; Tempo de resposta: < 1s; Função Data-Hold; U Indicação automática de polaridade; Indicação de bateria fraca; Desligamento automático: 7 segundos; Temperatura de operação: 10 a 90% UR; Temperatura de armazenamento: -20 a 60°C; Umidade de armazenamento: <80% UR; Aliment x 56 x 230mm; Peso: 290g; Fornecido: 1 bateria de 9V, estojo para transporte e manual de instruções.</p>
<p>Timer digital 4 canais independentes. Ajuste de hora/minuto/segundo. Ajuste do timer: contagem progressiva e regressiva para fixar em superfícies metálicas.</p>

materiais

<p>TV LCD 32 polegadas HDTV 720p com conversor digital integrado, 100% preparado para o sinal digital, com entrada US Com três entradas HDMI e função Anynet+. Design: High Glossy. Tipo de tela: LCD. Formato da tela: widescreen (16:9). Compatível com os sinais digitais: HDTV DTV (conversor digital integrado). Entrada PC. Controle remoto; Alto-falantes in - Dolby - Dolby Digital Plus, Dolby Pulse; - dts 2.0 + Digital Out; - Speaker Type - Down Firing; - DNSe. Recursos de ima Color Enhancer - calibrado para representar exatamente cada cor no espectro RGB, desse modo toda imagem parece co Timer. Sincronismo: - USB 2.0 Movie. Alimentação: bivolt. Frequência: 60 Hz. Potência: 20 Watts RMS. Tamanho da tela Conexões: - 01 Saída de Áudio (conector P2); - 02 Entradas Componentes (Y/Pb/Pr); - 02 Entradas de Vídeo Composto Digital; - 01 Entrada de Áudio para DVI (conector P2 - uso comum para entrada de áudio PC); - 03 HDMI; - 01 Entrad Entrada PC (D-Sub); - 02 Entradas de RF; - 01 Porta USB; - 01 Saída FM Transmitter. - Dimensões aprox. do produto 27,42 cm. Garantia: 01 ano.</p>
<p>Ultrafreezer vertical -86°C, com capacidade de 334 litros, digital micro processado com sistema de isolamento a vácuo; Li extremidades da porta, que impede a formação de gelo - HOT LINE; Sistema com controle micro processado; Seleção de a - 86 °C; Display digital na parte alta do gabinete para visualização a distancia com resolução de 1°C; Com 3 prateleiras internas com isolamento em poliuretano; Isolantes e refrigerantes c/ 100 % livres de CFC; Rodízios p/facilitar a locomoção; Indicador de limpeza do filtro de ar; Te compressores de baixíssimo ruído; Com 2 compressores de 1/2 e 3/4HP; Sistema completo de alarme sonoro e visual; chave; Porta externa com travamento. Bateria back-up para os alarmes na falta de energia; Dimensões internas aproximadas (60 x 114 cm. Dimensões Externas aproximadas (Largura x Profundidade x Altura): 67 x 86,7 x 186 cm.</p>
<p>Triturador tipo waring blender (liquidificador industrial), com alta potência, capacidade mínima de 1 litro, copo e tampa au</p>
<p>Viscosímetro rotativo analógico, para medir a viscosidade de óleos, tintas, vernizes, produtos alimentícios, matérias-prim Suporte de ferro fundido com pés reguláveis, nível tipo bolha, sistema de fixação e cremalheira para posicionar o aparelh mecânico para freio e leitura analógica no disco-8 velocidades-4 rotores em aço inox, chave seletora de velocidade, acor de rotor, mala plástica para transporte e manual de instrução.</p>
<p>Kit para sorodiagnóstico por Hemaglutinação indireta, com controle positivo e negativo e diluente de amostras, para toxo</p>
<p>Gavador digital zoom H4n, com cartão SD de 16 gigabytes</p>
<p>GPS Garmin com receptor de 12 canais de alta seabilidade (tecnologias WAAS e SIRFstar III), à prova d'água (IPX7), c ou superior, com interface USB.</p>
<p>MAcBook Pro da Apple MC375BZ/A com intel Core 2 Duo - 4GB 250GB LED 13,3 NVIDIA GeForce Bluetooth 2.1.</p>
<p>iPod touch da Apple com memória de 8GB/LCD de 3.5" Multi-Touch widescreen/Wi-Fi/Bluetooth/Gravador de Áudio/Prata</p>
<p>Ipad da Apple 16GB WiOFi.</p>
<p>Projeto Benq Mp515 2500.</p>
<p>Mesa agitadora Orbital com timer digital.</p>
<p>Minicentrífuga, 6 vials - 1,5 a 2,0 ml, 6000 RPM.</p>
<p>Pasta para polimento de Resina Foto Dura Polish cor branca 20g ref. 0552 para reposição.</p>
<p>Refrigerador 239 litros Consul CRC28</p>
<p>ARNOLD, Vladimir Igorevich; Theory of Singularities and its applications. editora Cambridge University Press, 1991. Ediçã 9780521422802. 72 páginas.</p>
<p>BRUCE, J.W; BRUCE, James William Bruce, GIBLIN. Curves and Singularities: a geometrical Introductioen to singularity Revisada. Editora Cambridge University Press, 1992. ISBN 0521429994, 9780521429993. 321 páginas.</p>
<p>GILBSON, Christopher G et al. Topological stability of smooth mapping, vol 552. lecture notes in mathematics. Editor Ch Springer - Verlag, 1976, original dda Universidade de Michigan. ISBN 0387079971, 9780387079974. 154 páginas.</p>
<p>Agitador magnético com aquecimento em pirocerâmica.</p>
<p>PHmetro microprocessado de bancada.</p>
<p>Estufa de esterilização e secagem.</p>
<p>Balança analítica.</p>
<p>Agitador Magnético com aquecimento.</p>
<p>Balança analítica, capacidade - 220g, precisão 0,1mg com capela, autocalibração e timer</p>
<p>Fonte de eletroforese EPS 601 (600 V, 400mA, 100W) que se adapte à Cuba Vertical para eletroforese SE600 Ruby com Rotâmetro. Fluido: oxigênio; vazão: 30 a 270ml/min; pressão de operação: 2kgf/cm2; temperatura de operação: 21°C; tip</p>
<p>GOHBERG, S.GOLDBERG, M.A KAASHOEK. Classes of Linear Operators, Vol 1, Operator theory. Editora: Springer Ver</p>

matérias

<p>BERG, Christian; CHRISTENSEN, Jean Peter Reus; RESSEL, Paul. Harmonic analysis on semigroups: Theory of positivity. Graduate texts in mathematics, Vol 100 de Applied Mathematical Sciences. Edição Ilustrada, Editora Springer-Verlag, 9780387909257. 380 páginas.</p>
<p>GILBARG, David; TRUDINGER, Neil S. Elliptic Partial Differential Equations of Second Order Classics in Mathematics. 2ª edição, revisada. Editora Springer, 2001. ISBN 3540411607, 9783540411604. 517 páginas.</p>
<p>YAGI, Atsushi. Abstract Parabolic Evolution Equations and Their Applications Springer Monographs in Mathematics. Edição Ilustrada, ISBN 3542046304, 9783642046308. 581 páginas.</p>
<p>BREZIS, Haim. Functional Analysis, Sobolev Spaces and Partial Differential Equations. Universitext Series. Editora Springer, 9780387709130. 456 páginas.</p>
<p>CAPINSKI, Marek; KOPP, P.E. Measure, Integral and Probability Springer Undergraduate Mathematics Series. 2ª edição, ISBN 1852337818, 9781852337810. 311 páginas.</p>
<p>HALE, Jack K; LUNEL, Sjoerd M. Verduyn. Introduction to functional differential equations. Volume 99 de Applied mathematical sciences. Editora Springer, 1993. ISBN 0387940766, 9780387940762. 447 páginas.</p>
<p>STAMOVA, Ivanka. Stability Analysis of Impulsive Functional Differential Equations. Vol 52 de De Gruyter expositions in Mathematics. 2009. ISBN 3110221810, 9783110221817. 230 páginas.</p>
<p>BAINOV, Dimitur; COVACHEV, Valéry. Impulsive Differential Equations with a Small Parameter. Volume 24 de Series on Complexity, chaos and nonlinear sciences. Editora World Scientific, 1994. ISBN 9810214340, 9789810214340. 268 páginas.</p>
<p>PAZY, A. Semigroups of operators and applications to partial differential equations. Vol 44, Applied mathematical Sciences. Springer, 1991. ISBN 0387908458, 9780387908458. 279 páginas.</p>
<p>ARON, Raymond. As etapas do pensamento sociológico. São Paulo: martins Editora, 2008</p>
<p>BEHRING, Elaine Rosseti. Brasil em contra reforma. São paulo. Cortez, 2003.</p>
<p>BONAVIDES, Paulo. Do Estado Liberal ao Estado Social. São Paulo: Editora Malheiros, 2008.</p>
<p>BONAVIDES, Paulo. Teoria constitucional da democracia participativa. São paulo: Editora Malheiros, 2008.</p>
<p>BOSCHETTI, Ivanete; ROSSETI, Elaine. Política Social: Fundamentos e História. São Paulo: Cortez, 2006.</p>
<p>Autoclave Vertical - Capacidade interna de 100 litros; Câmara simples para esterilização de materiais e utensílios diversos; Tratamento anti corrosivo e acabamento em epoxi eletrostático; Câmara de esterilização em aço inox AISI 304; Tampa em aço inox 304, estanhado e polido; Vedação com perfil de silicone; Válvula de segurança e controle de pressão por meio de contra pressão; Isolante ao calor para fechamento da tampa; Resistência tubular de imersão blindada; Manômetro com escala de pressão de trabalho de 1,5 Kg/cm² que corresponde a 127°C; Painel com chave seletora de temperatura com 2 posições, e instruções de uso; AISI 304 (2 cestos); Registro para drenagem e limpeza da câmara de esterilização.</p>
<p>BALANÇA ANALÍTICA ELETRÔNICA, 210G (0,1MG) - Bivolt - Anatomia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Balança analítica com calibração externa e tara automática; • Especialmente desenvolvida para a realização de pesagens rápidas e precisas; • Capacidade máxima de 210g (0,1mg); • Precisão de 0,1mg; • Câmara de pesagem com janelas corredeiras, moldadas em vidro temperado, para a proteção durante a pesagem; • Estrutura externa em metal coberto por pintura epóxi e interna em aço inoxidável; • Display digital luminoso que permite uma leitura nítida dos resultados; • Calibração com peso externo (200g); • Possui três unidades de pesagem: grama (g), quilate (ct) e onça-troy (Ozt); • Saída RS 232; • Dimensões: 324 x 217 x 335mm; • Voltagem: 110/220V (Bivolt com chave seletora). <p>O conjunto é composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01 Balança analítica Mod. FA 2104N; • 01 Peso padrão (calibração); • 01 Capa protetora anti-pó; • 01 Manual de instruções.

materiais

BRESSER PEREIRA, L.C. Construindo o Estado Republicano: Democracia e Reforma da Gestão Pública. Rio de Janeiro:

Balança Eletrônica Analítica Capacidade total de 210g; auto calibração por meio de peso interno, microprocessador; display (quatro casas decimais); tara total 210 g; desvio padrão 0,1 mg; linearidade 0.2 mg; tempo de estabilização: 5 segundos; controle da temperatura ambiente no momento da pesagem, para evitar a calibração constante; compensa entre 10 e 40°C. Indicador de compartimento de pesagem com três portas, duas laterais e uma superior; dimensões da câmara de pesagem: a= 24 x 1 cm; possui diâmetro de 8,5 cm. Munida com programa interno de estabilização de algarismos; possui 4 filtros contra vibração de trabalho. Executa pesagem por baixo, para determinação da densidade (peso específico). 220V.

BREUS, Thiago Lima. Políticas Públicas no estado constitucional. São Paulo: Forum, 2010.

Balança Eletrônica de Precisão Microprocessada, display de cristal líquido alfanumérico com dois níveis e 20 caracteres Homologada pelo INMETRO. Gabinete em plástico resistente ao ambiente do laboratório; tara até a capacidade máxima; tempo de estabilização: 5 segundos; prato de aço inox com 125 mm de diâmetro; funções internas controladas por microprocessador; sistema de proteção resistentes a golpes e impactos de manuseio que as balanças de flutuação magnética não resistem; função contagem de peças audível para cada função em teclado tipo membrana; nível tipo bolha com pés reguláveis; registrada e homologada com capacidade legibilidade 1500 g; linearidade 0,05 g, 0,5 g; dim. ext. (axlpx) 10 x 23 x 23.

Bancos com encosto (estilo mocho ou compatível) para as mesas de estudo - Anatomia

Mecanismo com regulagem à gás.

Base pentagonal em nylon injetado com rodízio duplo guia injetado.

Assento em chapa de aço estampada de grande resistência mecânica com estofado em courvin.

Medidas: 34 cm

Assento: D 38

Encosto: L 38 x A 11

Altura em relação ao chão:

Mínima: 42

Máxima: 52

BUCCI, Maria Paula Dallari. Políticas Públicas - Reflexões Sobre o Conceito Jurídico. São Paulo: Saraiva, 2006.

Banho histológico - Para corte de tecidos histológicos, que permitem a obtenção de fitas sem trincas ou dobras. Cuba interior eletrostática a pó que proporciona uma excelente visualização dos cortes histológicos e alta resistência a oxidação. Controlado por termostato de alta precisão com variação de +/- 1 grau. Bordas largas com 50mm de extensão, proporcionando a acomodação de até dois litros de água. Temperatura controlada através de termostato analógico ajustável de 20°C até 120°C através de LED vermelho e fusível de segurança. Voltagem 110volts.

CADEMARTORI, Daniela Mesquita Leutchuk de. O Diálogo Democrático - Alain Touraine, Norberto Bobbio e Robert Dah

Banho Maria em aço inox redondo term. 30 a 110°C - Anatomia

Projetado para atender trabalhos que usam recipientes pequenos, também serve para banho do evaporador rotativo e aquecimento em aço inoxidável sem soldas; ü Aquecimento através de resistência tubular blindada; ü Termostato do tipo bulbo capilar em aço inoxidável 30°C e 110°C, desde que, a temperatura ambiente seja 5° C abaixo da programada; ü Lâmpada piloto indicadora de aquecimento com isolamento e plug de três pinos, duas fases e um terra; ü Acompanha manual de instruções. Banho redondo com isolamento térmico, dupla para isolamento; Construído em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático; Resistente a produtos químicos; Temperatura controlada por termostato capilar de 50° a 175° +/- 3°C; Fornecido em 110 ou 220 Volts, com cabo trifilar incluindo fio terra; Potencia: 1200W; Dimensões: Ø 25cm x 12 cm profundidade;

materiais

Bomba de vácuo e pressão 37 litros/minuto para conservação de peças anatômicas naturais - Anatomia

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- o Potência do motor: ¼ HP
- o Velocidade de vazão: 53 a 58 litros/minuto
- o Vácuo máximo: 650 mmHg / 85,5 kPa
- o Rotação do motor: 2.800 rpm
- o Abertura do coletor de ar: 5/16"
- o Temperatura ambiente: 15 a 40°C
- o Temperatura da bomba (em funcionamento): ~ 95°C
- o Ruído: 64 a 66dB
- o Potência: 200 Watts

DIMENSÕES:

16 x 30,5 x 20 cm (L x P x A)

VOLTAGEM:

220 Volts, 50/60Hz

Bomba peristáltica para perfusão animal (Máquina de perfusão) Módulo de controle, microprocessado, com motor de alto torque, "Start / Stop" e direção do fluxo; Entrada analógica (0-5 Volts) para ajuste do fluxo; Teclado de controle com as seguintes funções: redução do fluxo, direção do fluxo e purga; Compatível com câmara fria.

Especificações:- Temperatura de operação: 4 - 40°C (sem necessidade de tempo de aquecimento antes de iniciar a operação)

- Velocidade de operação de 0 a 48 rpm com incrementos de 0,01 rpm (até 10 rpm) ou 0,1 rpm (acima de 10 rpm)

- Estabilidade melhor que 0,5% para qualquer variação de voltagem, torque ou temperatura

- Número de canais: 1, 2, 4 ou 8 canais para os cabeçotes padrão (R1 até R8) e 2 ou 4 para cabeçotes de alto fluxo (R21 e R22)

- Faixa de fluxo de 0,05mL/min até 250mL/min conforme cabeçote acoplado (cabeçotes não inclusos):

* Com cabeçote modelo R: mínimo 0,05mL/min e máximo 30mL/min

* Com cabeçote modelo RxHF: mínimo 5mL/min e máximo 250mL/min

Voltagem: 110 / 220 V; 50 / 60 Hz; 45 W

ACOMPANHA: Cabeçote R2HF com 2 canais e 5 roletes para um fluxo alto e livre de pulsos, fluxos entre 5 e 250 ml/min de até 42 psi.

Cabeça com músculos e nervos

Representação da musculatura superficial da cabeça e pescoço com:

- Glândula parótida
- Glândula submandibular (metade direita)
- Musculatura profunda (metade esquerda)
- Mandíbula inferior parcialmente expostas
- nervos

Cabeça com músculos e vasos sanguíneos

Representação da musculatura superficial da cabeça e pescoço com:

- glândula parótida
- glândula submandibular (metade direita)
- musculatura profunda (metade esquerda)
- mandíbula inferior parcialmente expostas
- vasos sanguíneos

CANOTILHO, Joaquim José Gomes. Direitos Fundamentais Sociais. São Paulo: Saraiva, 2010

DALLARI, Dalmo. A constituição na vida dos povos. São Paulo: Saraiva, 2010.

materiais

<p>Cabeça com pescoço em 5 partes Representação de uma cabeça dividida ao meio. A pele e os músculos faciais do lado direito são removíveis para mostrar cobertura óssea acima dos seios maxilares e a metade direita da língua são removíveis.</p>
<p>DI PIETRO, Maria Sylvania Zanella. Parcerias na Administração Pública. 7ª edição: Atlas, 2009.</p>
<p>Câmara Digital com 10 Megapixels . LCD de 3,0" widescreen. Fotos panorâmicas. Filmagem em Full HD 1920x1080. Zoom Memória interna de 45 MB. Leitura de cartão até 32 GB. Cartão de memória compatível. Bateria recarregável.</p>
<p>Câmera digital com 14MP, LCD 2,7" com cartão de memória 2GB Tipo de Câmera: Fotográfica Digital e Filmadora Comunicação: USB Memória: Interna de 13 MB Sensor: CCD de 1/2,3 polegadas Resolução Máxima: 14 Megapixels Modos do Flash: Auto, flash permanente, desligado, remoção de olhos vermelhos com alcance de 60cm~3,5m (grande a Monitor: LCD colorida de 2,7", 230.000 pontos aprox., 96% de cobertura aprox Zoom: digital de 6,3x e óptico 3x Alimentação: 2 baterias AA alcalinas (inclusas) Conteúdo da embalagem: 2 pilhas alcalinas AA, cabo USB, CD Room, alça e manual em português Dimensões aproximadas do produto: 6x9,3x2,7cm (AxLxP) Peso líquido aproximado do produto: 119g Garantia do fornecedor: 12 meses</p>
<p>FAORO, R. Os donos do poder: Formação do Patronato Político Brasileiro. São Paulo: Globo, 2001.</p>
<p>FISCHER, Tânia. Gestão do desenvolvimento e poderes locais. Salvador: Editora Casa da Qualidade, 2002</p>
<p>GOHN, M. G. Conselhos gestores e participação sócio-política. São paulo: Cortez, 2001 - Questões da Nossa Época, 84</p>
<p>GRUBER, Jonathan. Finanças Públicas e Políticas Públicas. 2ª edição. São Paulo: LTC, 2009.</p>
<p>GUERREIRO, Evandro Prestes. Cidade Digital: Inclusão Social e Tecnologia. São Paulo: Senac, 2006.</p>
<p>HEIDEMANN, Francisco; SALM, José Francisco (orgs). Políticas Públicas e Desenvolvimento: Bases Epistemológicas e 2009</p>
<p>HOLANDA, Sérgio Buarque de. Raízes do Brasil. São paulo: Cia das Letras, 1997.</p>
<p>MACEDO, Clarissa Ferreira. Políticas Públicas Ambientais. São Paulo: Revista dos Tribunais, 2008.</p>
<p>MENCIO, Mariana. Regime Jurídico da audiência pública na gestão demográfica das cidades. Rio de Janeiro: Forum 200</p>
<p>MULLER, Friedrich. Quem é o povo? São Paulo: Revista dos Tribunais, 2010</p>
<p>NOGUEIRA, M. A. As possibilidades da Política. Idéias para a reforma democrática do estado. Rio de Janeiro: Paz e Terra</p>
<p>NOGUEIRA, M.A. Um Estado para a sociedade civil: Temas Éticos e Políticos da Gestão Democrática. São Paulo: Cortez</p>
<p>NUNES, Edson. A Gramática Política do Brasil: Clientelismo Corporativismo e Insulamento Burocrático. São Paulo: Gara</p>
<p>OLIVEIRA VIANNA, F.J. Instituições Políticas Brasileiras. Belo Horizonte: Itatiaia, 2 V, 1987.</p>
<p>PAULA, Ana Paula Paes de. Por uma nova gestão Pública. Rio de Janeiro: FGV, 2005.</p>
<p>PIERANTI, Octavio Penna; MARTINS, Paulo Emílio Matos. Estado e Gestão Pública: Visões do Brasil Contemporâneo. F</p>
<p>PINHO, José Antônio, JACOBI, Pedro. Inovação no campo da gestão Pública Local: Novos desafios, novos patamares.</p>
<p>ROCH, Carlos Vasconcelos; SOUZA, Celina; BORGES, André. Governo, Políticas Públicas e Elites Políticas nos Estados</p>
<p>ROCHA, Aristides Almeida. Saúde Pública: Bases conceituais. São Paulo: Ateneu, 2007.</p>
<p>RODRIGUES, Marta M. Assumpção. Políticas Públicas. São Paulo: Publifolha, 2010.</p>
<p>SARTI, Flávia Mori; SANTOS, Gislaine Aparecida dos. Ética, pesquisa e Políticas Públicas. Rubio, 2010.</p>
<p>SILVA, Maria Ozanira da Silva; YABEK, Maria Carmelita. Políticas Públicas de Trabalho e Renda no Brasil Contemporâneo</p>
<p>SOBREIRA, Rogério; RUEDIGER, Marco Aurélio; CAVALCANTI, Bianor Scelza. Desenvolvimento e Construção Nacional FGV, 2005.</p>
<p>TENÓRIO, Fernando G. Avaliação de projetos comunitários. São Paulo: Loyola, 2007.</p>

materiais

TENÓRIO, Fernando G. Elaboração de projetos comunitários. São Paulo: Loyola, 2008.
TENÓRIO, Fernando G. Gestão comunitária: Uma abordagem prática. Rio de Janeiro: FGV, 2008.
TENÓRIO, Fernando G. Gestão de ONGS: Principais funções gerenciais. Rio de Janeiro: FGV, 2007.
TOCQUEVILLE, A. Demografia na América. São Paulo: Martins, 2000. Tomo I
TOCQUEVILLE, A. Demografia na América. São Paulo: Martins, 2000. Tomo II
VIEGAS, Carlos Alberto de Assis. Tabagismo: do diagnóstico à saúde pública. São Paulo: Atheneu, 2007
WARSCHCAUER, Marck. Tecnologia e inclusão social. São Paulo: Senac, 2006.
ZUGMAN, Fábio. Governo Eletrônico: Saiba tudo sobre essa revolução. São Paulo: Livro Pronto, 2006.
Durômetro analógico de bancada, com acionamento por alavanca, leitura por comparação. Forças de ensaio: 60, 100, 150 kgf. Escalas disponíveis: Rockwell normal (A, B, C, D, E, F, G, H, K e outras) e Brinell. Leitura no relógio de 1HR. Zero do relógio a ser ensaiada: 230mn. Distância máxima do centro da mesa ao corpo (cava): 133mn. Dimensões: 180x445x625mm. Lateral de forças de ensaio e nível incorporado.
Acessórios inclusos: Penetrador diamante 120o; Penetrador de esfera 1/16"; Esferas de 1/16" (5 peças); Penetrador de esfera 1/8" (5 peças). Bloco de teste Rockwell C; Bloco teste Rockwell B; Bloco de teste Brinell HB 2,5/187,5. Mesa de apoio de plástico d = 38mm. Microscópio para leitura Brinell. Jogo de chaves de serviço. Manual de instruções em português. Estojo de madeira. OBS. Deverá estar incluso treinamento operacional de no mínimo 4 horas, no local onde o equipamento será instalado, com hospedagem e alimentação) a cargo da empresa contratada. Garantia de no mínimo 1(um) ano.
Deionizador de água 50l/h 70cmx14cm, 220V.
Acqua disco pequeno para hidroterapia em E.V.A.
Arco pequeno para hidroterapia em E.V.A.
Arco grande para hidroterapia em E.V.A.
Caneleira para hidroterapia em E.V.A. em uma parte para hidroterapia(par)
Caneleira para hidroterapia em E.V.A. em três partes para hidroterapia(par)
Cavalo grande para hidroterapia em E.V.A. suporta 80Kg, medindo 0,95m de compx 0,09m espessura x 15m larg.
Colete cervical para hidroterapia em borracha
Colete tradicional para Hidroterapia de E.V.A. para 80 Kg
Halter médio de E.V.A. para hidroterapia (par)
Halter grande de E.V.A. para hidroterapia (par)
prancha adulta para hidroterapia de 0,3Kg de medindo 0,39m de comprimentox 0,03 de espessura e 0,29m de largura
Polibarra pequenna para hidroterapia em E.V.A. de 9cm
Polibarra média para hidroterapia em E.V.A. de 12cm
Tubo mágico para hidroterapia (Flutuadores -spagueti)
Stepper de hidroterapia

materiais

Câmera Ultra Low Light CCD 1/3"

- Color de dupla densidade
- Processamento Digital (DSP) de quarta geração
- Super Redução de Ruído tridimensional (SSNR II)
- Resolução de 560 linhas (color) e 700 linhas (PB)
- Alta sensibilidade de 0.0001 Lux no modo ultra low light
- Função Day Night com remoção de filtro IR
- Estabilizador digital de imagem (DIS) embutido
- Zoom digital de 10X
- Zona privativa de 8 áreas
- Controle remoto do menu via RS-485
- Função WDR embutida
- Relação sinal ruído 52dB
- Função BLC com ajuste de área

* Lente Opcional

Alimentação: 24VCA / 12VCC (+/- 10%) Consumo: Máx. 4W Pixels Totais : 811 (H) x 508 (V) Pixels Efetivos: 768 (H) x 480 (V) entrelaçado: 525 linhas / 60 campos / 30 frames Sincronização: Interno / Externo selecionável Frequência de Varredura: 50 / 60 Hz Resolução Horizontal : 560 Linhas (Color) / 700 Linhas (PB) Iluminação Mínima: 0.2 Lux @ F1.2 (Color) 0.01 Lux @ F1.2 (PB) Saída de Vídeo: 1.0 Vp-p / 75 Ohms: (Vídeo 0.714 Vp-p, Sync 0.286 Vp-p) Relação Sinal / Ruído: 52dB (AGC off, Weighting automática (remoção do filtro IR) WDR 52dB BLC WDR / BLC / Off selecionável Controle de Ganho Baixo / Auto / Off selecionável / AWC / Manual selecionável (1.800°K ~ 10.500°K) Velocidade de Obturador Auto / Manual selecionável (1/60 ~ 1/120.0) (Selecionável limite ~256) OSD Suporte aos idiomas inglês, espanhol, francês, alemão, italiano e chinês SSNR On / Off Centrifuga de bancada para microtubos com controle microprocessado; display com LED; tecla pulse para corridas rápidas anticorrosivo; tampa com trava e abertura automática ao final do ciclo; ajuste de tempo: 0 a 99 min mais HOLD; velocidade de rotação em rpm em incrementos de 100 rpm; força G máxima: 14.500 g com incrementos de 100 g; capacidade para 12 tubos de 1,5 / 2,0 ml dimensões (cm): 15 x 25 x 20; peso: 4,2 Kg; 220V / 60Hz.

Cérebro com artérias, 9 partes

Lobo occipital com temporal
Metade do tronco cerebral
Metade do cerebelo
Disponível em base.
15x14x16cm
0.9kg
1.98 lb

Cérebro neuroanatômico 8 partes

Este modelo de cérebro é dividido ao meio. Na metade direita se encontra um agrupamento sistemático colorido e a representação da metade esquerda mostra :

- Região pré e pós central
- Áreas Broca e Wernicke
- Giros de Heschi
- Nervos cerebrais
- Ventriculos

Ambas as metades podem ser separadas em :

- Lobos frontal com parietal
- Lobos temporal com occipital
- Metade do tronco cerebral
- Metade do cerebelo

materiais

Coluna clássica flexível com costelas e cabeças de fêmur

Mostra a interação entre as costelas, a coluna e as estruturas a eles associadas. Apresenta as seguintes características

- Caixa torácica completa
 - Pélvis completa e lâmina occipital
 - Montagem inteiramente flexível
 - Disco L3-L4 prolapso
 - Saídas do nervo espinhal
 - Artéria vertebral cervical
 - Pélvis masculina
 - Cabeças de fêmur
- 83cm 9 (3kg, 6.61lb)

Coração clássico, 2 partes

A anatomia do coração humano é mostrada com riqueza de detalhes tais como: ventrículos, átrios, válvulas, veias e aorta para revelar as câmaras e válvulas da parte interna. Com base removível. 19 x 12 x 12cm (0.3kg, 0.66lb)

Destilador de água portátil (de bancada) - Destilador com base plástica, container de aço inox interno, tampa com condenser ativado e garrafa plástica. Garantia de 12 meses. Voltagem 220V. Potencia de 680W. Freqüência: 50Hz-60Hz. Produção 1 hora. Desligamento automático após completada a destilação.

Ketanserin (+)-tartrate salt - 10mg

Estabilizador de tensão para Termociclador nas seguintes especificações ou superior, potência mínima de 2KVA, monofásico controlado por microprocessador com tecnologia RISC, sistema de correção digital, processo de regulação Tap-Switch, t... blocks, disparo em zero crossing controlado pelo microprocessador, tempo de resposta de 4ms (milissegundos), elevando a tensão senoidal, com sensor sub sobre incluso, 110V.

Esteira motorizada de exercício para ratos com controle de velocidade e inclinação digital e indicador de tempo e distância para indivíduos. Ajuste de velocidade através de potenciômetro no painel frontal. Velocidade máxima de 0 a 2 metros por segundo.

Estereoscópio Binocular

Aumento: 10X ~ 80X; Tubo binocular com ajuste interpupilar 55mm 75mm, ajuste de dioptria nas duas portas de +/- 5 dioptrias 360°; Ocular: WF 10X. Objetiva zoom: 1X ~ 4X em movimento giratório e botões bilaterais. Objetiva auxiliar 2X. Platinas branca / preta. Focalização macrométrica com regulagem de tensão e área de trabalho 60mm. Ajuste no eixo de estativa 10W Lâmpada de halogênio. Refletida 12V 10W Lâmpada de halogênio. Seletor acoplado a base com três funções transmissoras. Controle independente de intensidade luminosa e iluminação Sistema de Iluminação Diascópica para área de Reprodução acoplado a base. Tensão de entrada 110V 60HZ / 220V 60HZ. Embalagem: Isopor e papelão

Esterilizador a seco (Dry Sterilizer): equipamento para esterilização, contém esferas de vidro aquecidas e mantidas a uma temperatura de 100°C. Área de esterilização: cuba em cerâmica esmaltada, diâmetro aproximado de 55 mm. x 100 mm. de profundidade. Alças, espátulas, agulhas e pinças, através de aquecimento por contato com as esferas de vidro. Controlador eletrônico de aço 304 com isolamento em cerâmica de alta densidade. Acompanha uma carga de esferas de vidro.

materiais

Estufa de secagem e esterilização; termostato automático analógico para temperaturas de 50 a 250°C; confeccionada em aço inoxidável anticorrosivo e após pintada internamente em tinta alumínio resistente a altas temperaturas; pintura externa eletrostática em todas as paredes, inclusive porta e teto; vedação da porta com gaxeta de silicone; fecho de pressão; possui chave liga/desliga piloto, suporte para termômetro e dispositivo superior para saída do ar quente; prateleira interna, móvel e removível, em aço inoxidável para 150 litros.

Fígado com vesícula biliar, 1.5 vezes o tamanho natural

A complexa rede de vasos neste modelo é representada em cores diferentes:

- Vasos do hilo
- Dutos biliares extra e intra-hepáticos
- Vesícula biliar

Gaiola de camundongo em aço inox com áreas de atrito revestidas com teflon para ação silenciosa. Os diâmetros das rodas da tampa superior que fecha a caixa é de aço inoxidável com espaços para acomodação de bebedouro (500ml) e de ração inoxidável cobrindo as bordas da roda de atividade. O comutador magnético com contador LCD (cristal líquido) realiza a contagem e é alimentado por bateria de longa vida.

Gaiola de rato em aço inox com áreas de atrito revestidas com teflon para ação silenciosa. Os diâmetros das rodas da tampa superior que fecha a caixa é de aço inoxidável com espaços para acomodação de bebedouro (500ml) e de ração pelotizada cobrindo as bordas da roda de atividade. O comutador magnético com contador LCD (cristal líquido) realiza a contagem e é alimentado por bateria de longa vida.

Cloreto de cobalto (II) - 100G

Kit com 24 vértebras BONElike

Modelagem original segundo vértebras humanas reais, com reprodução extremamente detalhada das estruturas mais minúsculas: 12 vértebras cervicais, 12 vértebras torácicas e 5 vértebras lombares.

Feito em 3B BONElike™, um material que se assemelha ao osso real de forma visível e palpável.

Peso realista.

Estas vértebras devem ser excelentes para substituir ossos reais na área de anatomia e para fins de aconselhamento do paciente.

Para permitir uma identificação, as várias vértebras devem estar devidamente marcadas (C1-VII, T1-XII e L1-V).

Venda numa mala de transporte com compartimentos individuais para todas as 24 vértebras.

41 x 40 x 12 cm (2.4kg – 5.29lb)

Leitor de Elisa - Leitora, inclusive na seleção de filtros, totalmente automática; Leitora de placa inteira em 05 segundos, com leitura; Comprimentos de onda padrão: 405, 450, 492 e 630nm; A programação é realizada através de um grande display que dispensa o uso de programação; Modos de leitura: absorvância, cut-off, padrão simples (único), ponto a ponto e multi-ponto; Varredura: aglutinação; Sistema ótico bicromático; Relatórios em formatos múltiplos; Memória para 500 testes, 1000 pacientes embutida; Faixa de absorvância: 0.000 a 3.500 Abs; Faixa de medição: 0.000 a 2.500 Abs; Exatidão: 0.000 a 2.500 Abs ± 2.500 Abs + 0,5% ou + 0,005 A; Velocidade de Leitura: (Modo contínuo: Menor que 05 segundos; Modo passo a passo: 10 segundos); Serial: RS232 / Paralela RJ-11; Bivolt Automática; Tampa de proteção.

Lupa de mão com lâmpada circular de WOOD para exames dermatológicos 127V/220V Micro/Imunologia

Rede de fitoplâncton, tela nylon 20 micra, abertura de malha em nylon branco, 30cm de diâmetro (aro em alumínio maciço); PVC rosca 150ml, abraçadeira em nylon, ilhotes latão niquelado, bolsa para transporte e 10 metros de cabo 4mm

Medidor de pH de bancada com display alfanumérico 2 Lin.x 16 caract. Seletor de funções; teclado bolha; Faixa de Ph 0 a 14; Seleção de resolução 0,1/0,01 pH. Precisão relativa 0,01%(fe). Faixa de temperatura 0 à 100°C. Compensação de temperatura automática. Calibração dos parâmetros automática. Reconhece erro. Tampão/ Termo/ Eletrodo. Alimentação Versão Portátil. Bateria recarregável. Dimensões LxAxP (mm) 90x65x170. Peso 350 g (aprox.)

materiais

Medula espinhal com terminações nervosas

O modelo mostra a estrutura da medula espinhal em ampliação de aproximadamente 5 vezes.

A medula espinhal é formada pela substância cinza que envolve o canal central e a substância branca externa. Na base graficamente diversos cortes transversais da medula do pescoço, do tórax e da região lombar, relativos às substâncias c

Mesa agitadora orbital: caixa em aço com tratamento anticorrosivo. Plataforma em alumínio para acomodar frascos de di capacidades. Agitação orbital da plataforma, deslocamento de 3 mm a 12 mm. Rolamentos blindados. Controlador eletrô 15 kg.

Rede de zooplâncton, tela nylon 68 micra abertura de malha em nylon branco; 30cm de diâmetro (aro em alumínio macio PVC rosca 150ml, abraçadeira em nylon; ilhotes latão niquelado ; bolsa para transporte e 10 metros de cabo 4mm

Cloridrato de Clonidina -100mg

Amostrador surber; tela nylon 250 micra abertura de malha x 60 cm de comprimento; armação dobrável em aço carbono aço inox

SASI RN01 00082926.IL1RN-INTERLEUKIN 1 RECEPTOR ANTAGONIST - 25NMOL

A6478-(R,S)-AM1241(1)SELECTIVE CB2 CANNABINOID RECEPTOR AGONIST (emb. c/ 5mg)

Micrótomo rotativo

manual para corte em secção de parafina ou resina, com base e carcaça de metal.

Equipamento para cortes de 1 à 50um com indicador frontal.

Base confeccionada em aço inox para acomodar navalhas descartáveis de alto perfil.

Alimentação horizontal de 30mm e vertical de 58mm.

Porta amostras para cortes das peças incluídas em blocos de parafina ou cassete histológico, com sistema de rosca, aceita amostra com o tamanho máximo de 55 x 55cm. Porta amostras com 3 parafusos para ajuste rápido da angulação.

Sistema de desbaste através de alavanca lateral. Sistema rápido de avanço e retrocesso.

Temperatura ideal do local de trabalho para o uso do aparelho +5°C à +40°C.

Suporte (tipo bloção) de navalha descartável de alto perfil, confeccionado em aço inoxidável.

Orientador de espécimes em 02 (dois) eixos de trabalho (X e Y) com angulação de 360 graus.

Modelo de cálculos biliares

Este modelo representa a anatomia do sistema biliar e das estruturas adjacentes numa escala de 1:2. Na parede da vesícula representadas uma inflamação aguda (colecistite) e as alterações de tecido típicas após uma inflamação crônica. O modelo seguintes localizações típicas:

- no fundo da vesícula biliar;
- na área da prega espiral;
- na área do ducto colédoco;
- na papila duodenal.

Montado sobre um suporte.

Modelo de hérnia inguinal

Este modelo deve mostrar as estruturas anatômicas da região inguinal do homem em tamanho natural, com uma hérnia inguinal Na base, 2 ilustrações esquemáticas devem possibilitar a comparação entre uma hérnia inguinal direta e uma hérnia inguinal suporte.

Amplitaq Gold PCR master mix, concentrado 2x (emb. com 5ml)

materiais

Modelo de representação de hemorróidas

Este modelo ilustrativo e didático tem o fim de iniciar o estudo na patologia das hemorróidas. Mostra um corte frontal atra natural, bem como uma representação em relevo de miniatura, num suporte. Além das estruturas anatômicas do reto, (es vascular), é possível ver aqui as hemorróidas internas nas fases I e II bem como as hemorróidas externas. A representaç mostra hemorróidas na fase III. E na fase IV. Montado sobre um suporte.

Modelo doenças do esôfago

Este modelo mostra um corte frontal da parte inferior do esôfago que se estende até a parte superior do estômago, em ta

- Esofagite de refluxo,
- Úlcera
- Síndrome de Barrett (úlceras pépticas crônicas da porção inferior do esôfago).
- Carcinoma do esôfago
- Varizes do esôfago
- Hérnia hiatal

Montado sobre um suporte.

Pele, modelo em bloco, 70 vezes o tamanho natural

Este modelo deve mostrar uma secção de pele humana em forma tridimensional. Camadas individuais da pele estão dife como: pelos, glândulas sudoríparas e sebáceas, nervos e vasos são mostrados com clareza de detalhes. Montado em b

ANTI-MUC1 ANTIBODY PRODUCED IN CHICKEN-50UG

Pelve com gravidez em 3 partes

Representação de uma pélvis feminina cortada ao meio, com gravidez de 9 meses, sendo o feto removível. Um excelente da criança antes do nascimento. Um útero com embrião no 3º meses de gestação está montado na base para adicionar

Pelve Feminina, 2 partes

Este modelo com corte mediano mostra todas as estruturas importantes da pélvis feminina. Uma metade dos órgãos gen para estudos mais detalhados. Deve estar sobre base. 41 x 31 x 20 cm. 2.2 kg. 4,85lb

Pelve Masculina, 2 partes

Este modelo com corte mediano mostra todas as estruturas importantes da pélvis masculina. Uma metade dos órgãos gen para estudos mais detalhados. Deve estar sobre base.

41 x 31 x 17 cm (2.5kg – 5.51lb)

Percolador com disco, tampa, torneira e suporte cromado em aço inox

Com capacidade para 1 litro

STREPTAVIDIN-PEROXIDASE LABELED -2MG

materiais

Pulmão, 7 partes

Este modelo deve apresentar as seguintes características :

- Laringe em 2 partes (removível)
- Traquéia com árvore bronquial
- Coração em 2 partes (removível)
- Artéria e veia subclava
- Veia cava
- Aorta
- Artéria pulmonar
- Esôfago
- 2 pulmões (metades frontais removíveis)
- Diafragma

Sobre uma base plana.

Rim com glândula adrenal, 2 partes

Este modelo demonstra :

Rim com glândula adrenal

Vasos renais e adrenais

Porção superior da ureter

A metade frontal do rim é removível para permitir demonstração do córtex da medula e vasos, bem como a pélvis renal. I

Rotavapor R-II = Evaporador Rotativo a vácuo com refluxo, com controle de rotação e aquecimento do banho até 95 °C. altamente resistentes a ataques químicos, compõe um sistema inerte de evaporação. Banho de aquecimento com conexão diagonal, vertical e dedo frio. Vidrarias revestidas com revestimento plástico de proteção que protege a choques mecânicos e implosão.

Serra circular ajustável de bancada

Especificações:

Tipo: Profissional

Potência: 1,5 cv (1100 watts)

Rotação do motor: 4000 Rpm

Tensão Nominal: 110 ou 220 volts (não é bivolt)

Dimensões da mesa: 660 x 410 mm

Serra (mm): 254 x 3,2 x 16 - 24 d

Disco: 10 "

Diâmetro do furo: 5/8 "

Capacidade de corte em ângulo: 58 mm

Capacidade de corte 90°: 83 mm

Inclinação da Serra: até 45 °

Distância máxima da serra até a régua: 300 mm

Dimensões da máquina: 570 x 400 x 400 mm

Dimensões da embalagem (LxAxC): 700x300x530 mm

Peso: 12.00 Kg

materiais

Serra de fita vertical de bancada

Especificações

Potência: 250 watts

Velocidade/Velocidade da lâmina: 1.400 rpm - 900 m/min

Comprimento da lâmina: 1400 mm

Altura máxima de corte:

90°: 80 mm

45°: 45 mm

Alcance: 200 mm

Tamanho da bancada: 300 x 300 mm

Inclinação variável da mesa: 0° à 45°

Conexão para extrator de pó: 36 mm

Peso : 21.00 kg

Sistema circulatório, modelo em relevo

Este modelo em relevo, com metade do tamanho natural, apresenta :

- Sistema venoso e arterial

- Coração

- Pulmão

- Fígado

- Baço

- Rins

- Partes do esqueleto

Com base.

80 x 30 x 6 cm 3,6 kg e 7.94lb

SODIUM PHOSPHATE CELL CULTURE TESTED - 1KG

Tampa de rotor para centrifuga MiniSpin Eppendorf nº: F-45-12-11, em aço inoxidável com porca serrilhada pedido nº 5

Torso clássico unisex, em 16 partes

Os pormenores anatômicos são pintados à mão

Representa a anatomia humana de maneira muito pormenorizada. Deve estar equipado com as seguintes peças removíveis

Cabeça em 3 partes

2 pulmões (alas pulmonares) com esterno e inserções costais

Coração em 2 partes

Estômago

Fígado com vesícula biliar

Sistema intestinal, em 4 partes

Metade anterior do rim Metade anterior da bexiga

Inclui Torso-Guide.

87x38x25cm (6.8Kg e 14.99lb)

RUTIN HYDRATE -50G

Rede em D; tela em nylon 250micra, abertura de malha e cabo de 1 metro de comprimento.

N-ACETIL-D-GATLACTOSAMINE-10MG

Draga para coleta de sedimentos, tipo vanvenn em aço inox, chapa 1/8 de espessura, área amostral 377cm², 15 metros

4',6-DIAMIDINO-2-PHENYLINDOLE DIHYDROCHL - 5MG

SENNOSIDE - A

Acqua disco grande para hidroterapia em E.V.A.

materiais

Bola com Peso de 1Kg
ISOPROPÓXIDO DE ALUMÍNIO 98+% - 100G
Bola com Peso de 2Kg
Bola com Peso de 3Kg
Bola com Peso de 4Kg
3- AMINOPROPILTRIMETOXISILANO 97% - 100ML
CLORETO DE POTÁSSIO 99+% - KG
ACIDO ACÉTICO 99,7+% - 500ML
MEIO RPMI 1640 C/ TAMPÃO MOPS E GLUTAMINA, SEM BICARBINATO E EM ANTIBIÓTICO, PH 7,0, 2X CONCENTRADO
FLUORETO DE FENILMETILSULFONILA P7626-5G
PEPSTATINA A P4265 - FRASCO COM 1MG
2,2'-AZINO-BIS-(ÁCIDO 3-ETILBENZOTIAZOLINA-6-SULFÔNICO), SAL DIAMÔNIO, ~98% A 1888 - FRASCO COM 1G
ACRILAMIDA REAGENTE PARA ELETROFORESE A3553 - 100G
Triturador tipo Liquidificador industrial, potência mínima 600W, rotação mínima 15.000 rpm, capacidade aproximada 2 litros, material resistente.
N, N'-METILENO-BIS-ACRILAMIDA REAGENTE PARA BIOLOGIA MOLECULAR M2022 FRASCO COM 100G
Câmara digital profissional de 12.3 megapixels, com lente de 5-100mm f/2.8-5.7, zoom ótico 20X e digital de 4X, estabilizador que permite filmagens em HD 720p; arquivos no formato JPEG, Quick Time, WAV, Alcance do foco: normal (grande angular (telefoto), 3,3 pés (1m) - infinito; macro, 0,39" (1cm) - 1,6 pé (50cm) e macro digita, 0 polegada (0cm) - 3,9" (10 cm). armazenamento de no mínimo de 2GB.
REAGENTE DE BRADFOR - FRASCO COM 500ML
(3-MERCAPTOPROPIL), TRIMETOXISILIANO. 25G
OPD (o-Phenylenediamine dihydrochloride). 2 mg/ tablete. Cx c/ 100 tabletas.
Cálice de sedimentação de vidro volume 2litros
Seringa descartável 50ml, sem agulha, estéril, atóxica e antipirogênica, confeccionada em polipropileno, siliconizada interna para deslize e controle preciso na aspiração e aplicação de medicamentos, cilindro altamente transparente, que permite a visualização da aspiração, apresenta anel de retenção que impede o desprendimento do êmbolo e evita perda do medicamento durante a aspiração, graduação c/ alto grau de precisão, traços e números de inscrição claros e legíveis, esterilizadas a óxido de etileno - e suportes químicos e microbiológicos de acordo com as normas NBR e Farmacopéia, produto atendendo às especificações das normas de fabricação, embalada individualmente.
TETRAETILORTOSILICATO - 250ML
(3-CLOROPROPIL) TRIMETOXISILIANO. 100ML
(3- ANILINAPROPIL) TRIMETOXISILANO. 50ML
(3-METACRILOXIPROPIL) TRIMETOXISILANO. 100ML
COLUNA DE FASE RESERVA C18 MODELO SHIM-PACK CLC-ODS (M) COM 4,6 MM x 15 CM E PARTÍCULA DE 5 µM
Coleção manual brasileiro de acreditação - versão 2010, composta pelo manual brasileiro de acreditação: Organização FAPESP, Manual brasileiro de acreditação: Programas da Saúde e Prevenção de Riscos.
4-((-ACRIDINECARBONYL)AMINO)-2,2,6,6- TETRAMETHYLPYPERIDIN-1-OXYL, FREE RADICAL, FRASCO C/5MG.
COLUNA CPWAX 52CB 30Mx0.25MM. PARA CROMATOGRÁFO A GÁS ACOPLADO A ESPECTROMETRO DE MASSA
ADAPTADOR USB PARA OS MÓDULOS XBEE-PRO (CONUSBBEE ROGERCOM COM MÓDULO XBP24-AWI-001 INCLUI 2 ANTENAS)
NUCLEI LYSIS SOLUTION - 50ML
SANTOS, Boaventura de Souza. Pela Mão de Alice. São Paulo: Cortez, 2010.
Barbante 8 fios, 100% algodão, rolo com 330 metros
PROTEIN PRECIPITATION SOLUTION - 500ML
CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO ACS REAGENT 99-102% - 100G
TETRAFLUORBORATO DE 1-BUTIL-3- METILIMIDAZÓLIO - 100G
MEMBRANA DURAPORE-HV EM PVDF 0,45 UM DE PORO, 13MM DE DIÂMETRO, BRANCA, LISA - CAIXA, 100 UNIDADES
MEMBRANA DURAPORE -HV EM PVDF 0.45UM DE PORO, 47MM DE DIÂMETRO, BRANCA, LISA - CAIXA 100 UNIDADES

matérias

MÓDULO QGARD1 DE PRÉ TRATAMENTO DE ÁGUA PARA SISTEMA MILLI-Q ALIMENTADOS COM ÁGUA DESTILADA
COBERTURA PRINCIPAL PARA PONTO DE USO DE SISTEMAS MILLI-Q NOVA GERAÇÃO.
ANTI-RABBIT IGG (H+L), MADE IN GOAT, 1.5 ML
VECTASTAIN ELITE ABC-PEROXIDASE, KIT
ALBUMIN BOVINE FRACTION V 100G
TRITON X-100 -1L
Balança Eletrônica semianalítica com precisão de 0,1 grama, para pesar de 01 grama até 5 kg
NORMAL GOAT SERUM, 20ML
DISCOS PARA ANTIFUNGIGRAMA E IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS FLUCONAZOL 25MCG, FRASCO COM 20UNI
Esteira Elétrica profissional com nível de velocidade de 0,5 - 11 mph / .08 - 17,7 kph; nível de Elevação de 0% - 15%; dimensão de Corrida (LxC) de 152 cm x 50 cm; peso máximo de usuário de 159 kg; garantia de 3 anos; função sentinela de segurança; Sistema Inteligente de Suspensão; motor de 3.0 HP com controle PWM; função Cool Down.
DISCOS PARA ANTIFUNGIGRAMA E IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS ANFOTERICINA B 100MCG. - FRASCO COM 20 UNI
Negatoscópio 03 corpos fabricado em aço inox AISI 304, chapa de 0,8mm escovado, bivolt 110-220V, dotado de acrílico e lâmpadas fluorescentes de 15W cada. Altura 500mm x Largura 105mm x comprimento 1080mm.
N,N,N', N'- TETRAMETILENEDIAMINE(TEMED) PA* - FRASCO COM 25ML
Alça para mãos (puxador) em tubo de PVc para fixar faixas elásticas.
SC-7970-ANTICORPO MONOCLONAL ANTICD8-A (D-9) DE CAMUNDONGO IGG2A, 200 MG/ML - FRASCO COM 1ML
CARTUCHO DE TINTA PRETA 60XL
Termômetro Infravermelho com visor de cristal líquido (LCD), Múltiplo e com iluminação, mede temperatura em °C ou ° F com laser, medição com termopar, ajuste e busca de emissividade, registro de máximo, mínimo, média e diferença, alarme de bateria esgotada e desligamento automático. Indicação de bateria descarregada, resposta espectral de 8 a 14um, temperatura de operação de armazenamento de -20 °C a +60°C, Umidade relativa de operação de 10 a 90% sem condensação, alimentação por bateria, após sete segundos depois de liberar o gatilho, taxa de amostragem menor que 1 segundo, emissividade de 0,1 a 1,0, 1, 1, 1 m. Dimensões: 230x100x56mm, Peso: 290g (incluindo a bateria)
CARTUCHO DE TINTA COLORIDA - 60XL
DISPOSITIVO DE ULTRA FILTRAÇÃO AMICON ULTRA - 4, ULTRACEL 50K - CAIXA COM 24 UNI
TAURODEOXCOLATO DE SÓDIO HIDRATADO - 5G
CLORETO DE CETILPIRIDINO - 100G
PLURONIC F-68 (SURFACTANTE NÃO IÔNICO) 500G
GLUCOSE OXIDASE FROM ASPERGILLUS, 250KU
KIT PARA DOSAGEM DE PRODUTOS DE GLICAÇÃO AVANÇADA (AGE PROTEIN ADDUCTS), POR TÉCNICA DE IMUNOENSAYOS, COM ANTICORPOS PRIMÁRIOS ANTIAGE E ANTICORPOS SECUNDÁRIOS MARCADOS POR QUIMIOLUMINESCÊNCIA
Sistema de aquisição de sinais de 08 canais, Comunicação USB, Alimentação por bateria e carregador de bateria incluso, taxa de amostragem de 50 KHz, com 08 canais para leituras de sinais diversos de sensores AC, Feedback visual (sinal retificado), Pré-amplificação de 20 vezes, Capacidade de eliminação de ruído ou interferência (principalmente de cabo), Amplificador diferencial com entrada de 100db, cabo de 2 m flexível, fios 30 AWG, pares trançados e com blindagem, 02 cabos com botão / clipe de pressão na extremidade, Kit pré-amplificado para conectar eletrodos especiais atividade elétrica, 10 eletrodos especiais gota, transdutor de Força com comprimento de 8 cm cilíndrico, para medir a força de compressão em Kgf / N, Leitura de 0 a 100 Kgf, registro do sinal em tempo real e sincronizado, Cabo de 2 m flexível, fiso 30 AWG, pares trançados e com blindagem, 01 Transdutor de Força de Tração e compressão em Kgf, sistema Armazenagem dos dados em disco, Atributos instantâneos, extremos, RMS, movimento matemático Temporal e no domínio da Frequência, Histograma envoltório, espectro de potência (FFT), espectrograma de potência
PONTEIRA SEM FILTRO BARREIRA, NÃO ESTERIL, EM POLIPROPILENO VIRGEM DE DNASE/RNASE E PIROGÊNICO, PACOTE COM 1000 UNIDADES. REF. T-200-Y
PONTEIRA SEM FILTRO BARREIRA, NÃO ESTÉRIL, EM POLIPROPILENO VIRGEM, LIVRE DE DNASE/RNASE E PIROGÊNICO, AZUL, PACOTE COM 1000 UNIDADES. REF. T-1000-B
PONTEIRA SEM FILTRO BARREIRA, NÃO ESTERIL, EM POLIPROPILENO VIRGEM, LIVRE DE DNASE/RNASE E PIROGÊNICO, NATURAL, PACOTE COM 250 UNIDADES. REF. T-5000-C
Tatame E.V.A. azul de encaixe 2,00 larg x 1,00 comp. x 0,015M espessura.

materiais

GAIOLA PARA RATOS, BASE EM POLIPROPILENO, AUTOCLAVÁVEL, RESISTENTES A ÁCIDOS, NAS MEDIDAS 41x41x41cm, AÇO INOX AISI 304, ELETROPOLIDO, MALHA 7,5MM, COMEDOURO EMBUTIDO EM "V", LATERAIS TRIÂNGULARES PARA FORMAR O COMEDOURO. INCLUSO BEBEDOURO DE POLIPROPILENO COM CAPACIDADE PARA 700ML, ORO DE BORRACHA PRETA E BICO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 85MM
ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO, 99,8%, P.A - 1L
TETRAHIDROFURANO, P.A - 1L
ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO, 99,5%, P.A - 1L
DIMETILSULFÓXIDO 99,9% DE PUREZA
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, P.A. ACS - 1L
CÁLCIO CLORETO ANIDRO P/ DESSECADOR - (emb. c/ 500g)
Silicagel azul 2-4mm
1-Propanol P.A
N-Butanol P.A
Álcool Isobutílico P.A
1,4 Dioxano P.A
Acetato de Etila P.A - ACS
N,N-Dimetilformamida P.A
Banho Maria para temperatura controlada até 60°C, com capacidade para 60 tubos tipo Kahan, com tampa de plástico, termômetro de mercúrio embutido na parte superior e termostato de segurança, precisão de 0,2°C, dimensões internas (profundidade) e 11,0cm (altura), 110/220 Volts, 150Watts. Garantia mínima de 12 meses.
Fio de sutura de poliglactina vicryl 3-0 com agulha 3/8 circulo, 2,5 cm secção triangular(cx.C/24 env).
Broca carbide para alta rotação nº 700 XXL, haste longa
Broca carbide para alta rotação nº 701 XXL, haste longa
Broca carbide para alta rotação nº 702 XXL, haste longa
Formol a 10% - litros
Pipetador automático (micropipeta mecânica) volume. 0,5 a 10 µL
1,2-Dicloroetano P.A.
Pipetador automático (micropipeta mecânica), volumes. 2 a 20 µL

matérias

Pipetador automático (micropipeta mecânica), volumes.

5 a 50 μL

Pipetador automático (micropipeta mecânica), volume.

10 a 100 μL

Pipetador automático (micropipeta mecânica), volume.

20 a 200 μL

Pipetador automático (micropipeta mecânica), volume.

100 a 1000 μL

Pipetador automático (micropipeta mecânica), volume.

1000 a 5000 μL

Pipetador automático (micropipeta mecânica), volume.

2000 a 10000 μL

Funil de Buchner com placa porosa sinterizada N°2 50ml

Funil de Buchner 6ml Diâm. 20mm Porcelana REF3

Espátula Silicone Grande Branca - Pão Duro

Espátula de Silicone Pequena

Balão volumetrico vidro 10ml com rolha polietileno

materiais

Tigela/pote plástico com tampa capacidade 1 litro
Giz de cera com 12 cores
Corante amarelo solvente número 33, CI 47000, para uso cosmético, embalagem 100g
Corante vermelho solvente número 1, CI 1150, para uso cosmético, embalagem 100g
Corante vermelho solvente número 23, CI 26100, para uso cosmético, embalagem 100g
Corante verde solvente número 3, CI 61565, para uso cosmético, embalagem 100g
Corante violeta solvente número 13, CI 60725, para uso cosmético, embalagem 100g
Corante vermelho solvente número 3, CI 12010, para uso cosmético, embalagem 100g
Becker forma baixa graduado vidro 250ml
Becker forma alta graduado vidro (berzelius) 500ml
Proveta graduada vidro e base hexagonal de poli 10ml
Proveta graduada vidro e base hexagonal de poli 50ml
Funil analítico liso haste curta vidro borossilicato 60ml
Óleo de semente de uva, uso cosmético, embalagem de 1litro.
Barra magnetica lisa 3x10mm pacote com 10Un.s
Pipetador de segurança 3 vias
Nitrato de cobalto hexahidratado, P.A - 100g (pote)
Nitrato de cobre, p.a - 500g (pote)
Nitrato de lítio, p.a - 250g (pote)
Nitrato de manganês - 500g (pote)
Nitrato de zinco hexahidratado, pa 500g (pote)
Etilenoglicol p.a
Cadinho porcelana forma média 30ml diam 42x24x37 mm altura
Barra magnetica lisa 7x25mm - Fisatom
Termometro de mercuri -10+150 de escala interna.
Pipeta sorolog graduada 10x1/10ml
Base haste em aluminio de 70cm
Ácido fosfomolibdico PA (Frasco 25 g).
Pinça condensador 3 dedos mufa giratoria aberta 90mm
Ácido fosfotúngstico PA (Frasco 25 g).
Ácido crômico (Frasco 25 g).
Berço em vidro p/ corar 10 lâminas (Uso em cuba lisa c/ tampa) unidade.
Berço inox + cuba de vidro, com tampa, para corar 30 lâminas (conjunto)
Bissulfito de sódio (Frasco 25 g).
Cloreto férrico (Frasco 250g).
Corante Eosina Amarela solução (Frasco 1L).
Corante Hematoxilina de Harris solução (Frasco 1L).
Escarlat Biebrich (Frasco 25 g).
Fucsina ácida (Frasco 25 g).
Hidróxido de sódio (lentilhas) (Frasco 250 g).
Kit para coloração Grocott .
Kit para coloração PAS .
Kit para coloração Tricromio de Masson .
Metabissulfito de Sódio PA (Frasco 250 g).
Metenammina ou Hexametileno tetramina PA (Frasco 500 g).
Óxido de mercúrio amarelo PA (Frasco 50 g).
Parafina Histológica, de uso exclusivo em Laboratório de histologia, com ponto de fusão entre 58-60°C, em lentilhas (Fra
Papel indicador PH 0-14 (emb. c/ 100)
Ácido cítrico anidro. Embalagem com 1kg.
Pinça clínica para algodão nº 17
Gral com pistilo inteiramente em porcelana, capacidade aproximada de 600ml.
Cadinhos de porcelana (cadinho de fusão), forma alta com capacidade para 35mL
Bastão de vidro de 10mm x 300mm.

materiais

Escova para lavar tubos com as seguintes especificações: diâmetro da escova 40mm, comprimento da escova 110mm, comprimento do pincel 30mm, comprimento total 400mm, com arame Nº 14mm
Tubo Micro Digestor Parede Reforçada com diâmetro 24mm, Comprimento 300mm e espessura de Parede 2mm. Que s
Pipetador (Pi-Pump) para acoplamento em diversos tipos de pipetas de vidro ou plástico: com volumes de até 2ml, roldan
enchimento ou dispensação da pipeta, fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas, cor azul.
Pipetador (Pi-Pump) para acoplamento em diversos tipos de pipetas de vidro ou plástico: com volumes de até 10ml, roldan
enchimento ou dispensação da pipeta, fabricado em plástico resistente a ácidos e soluções alcalinas, cor verde.
Dessecador de vidro completo com tampa, luva, placa de porcelana, sem torneira. com 300mm de diâmetro interno.
Hidroxido amonio 28-30% PA 1L
Funil Analítico liso haste curta 65mm
Pipetador borracha 3 vias
Selênio em pó P.A., emb com 100 gramas, PM: 78,96, teor mín de 99,0%,
Barquinha para pesagem: Barquinha quadrada, ideal para pesagem de produtos sólidos; fabricada em poliestireno de alt
resistente a diluição; suporta temperaturas de até 93°C; dimensões de 85 x 85mm por 7mm de diâmetro interno; apresen
PPO 2,5-DIFENILOXAZOL (PPO), 99% - FR/100g, C ₁₅ H ₁₁ NO, PM:221,26, Ponto de fusão: 70 a 72 °C.
Pirrol p.a - litro (0,1)
HERMANSON, Greg T. Bioconjugate Techniques, 2nd edition. Editora Academic Press. 2008. 1200 páginas.
SCHIMIDELL, W; LIMA, Urgel de Almeida; AQUARINE, Eugênio; BARZONI, Walter. Coleção Bioctenologia Industrial, Ed
por 4 volumes: Biotecnologia Industrial- Fundamentos , vol 1, 2001; Biotecnologia Industrial - Engenharia Bioquímica, vol
Processos Fermentativos e enzimáticos, vol 3, 2002 e Biotecnologia Industrial - Biotecnologia na Produção de Alimentos
Pipetador moldado em plástico resistente para acoplamento em pipeta de 2ml
Pipetador moldado em plástico resistente para acoplamento em pipeta de 10ml
Minicentrífuga, modelo Minitube. Uso em biotecnologia molecular, biotecnologai, genética, PCR, Ideal para trabalhos que
rápida das amostras; velocidade fixa de 6.200 rpm (2.000 x g); rotor ângulo fixo; capacidade para 6 microtubos de 1,5-2,
ON/OFF; estrutura externa em plástico ABS com alta reistência; tampa transparente com trava de segurança, possibilita
funcionamento somente com a tampa fechada; baixo nível de ruído, com dimensões L+ 126 x P = 145 x A = 140mm; alim
Homogeneizador de tubos para hematologia, movimento de agitação vertical (circular) com velocidade ajustável, capaci
13mm de diâmetro, velocidade final de no mínimo 32 rpm, bivolt.
Bio-Dot Microfiltration System: Sistema de microfiltração composto por módulos Bio-Dot Apparatus (170-6545) e Bio-Dot
seguintes características técnicas: Bio-Dot Apparatus: Módulo para microfiltração no formato Dot-Blot com as seguintes c
Blot, Capacidade: 96 amostras em arranjo 8x12, Volume: 50 a 600µl, Tamanho dos poços: 3mm de diâmetro, Tamanho d
(larg x alt x prof): 9x6.6x12", Peso: 1.1Kg, Aplicações: Quantificação, Incubações Overnight. Bio-Dot SF Module: Módulo
formato Slot-Blot com as seguintes características técnicas: Formato: Slot-Blot, - Capacidade: 48 amostras em arranjo 6x
poços: 7x0.75mm, Tamanho de membrana: 12x9cm, - Dimensões (larg x alt x prof): 9x7x12", - Peso: 1.2Kg.
Mini-Protean Tetra Cell 4 gel system 10 well, 0,75mm. Cuba para eletroforese vertical, modelo MiniProtean Tetra com as
Construída em plástico transparente para facilitar a visualização; Tampa com cabos para conexões elétricas; Capacidade
de corrida; Short
plate 10.1 x 7.3cm; Spacer; Plate 10.1 x 8.3 cm; Dimensões do gel 8.3 x 7.3 cm; Volume de tampão "upper 160ml para 0
ml para 04 géis (dois módulos de corrida); Volume de tampão "lower" 550 ml para 02 géis; Volume de tampão "lower " 58
corrida);
Peso: 2 kg; Dimensões: 12 x 16 x 18 cm. Acompanha: 05 pentes de 0,75mm com 10 poços; 05 jogos de placas de vidro
para preparação; 04 suportes para gel; 01 guia de amostras; 02 módulos para eletroforese para duas cada; 01 manual d
Kit Glicosímetro Accu-Chek Active
Bomba á vacuo e ar, 110/220volts
Agitador Magnético Com Aquecimento. Plataforma de aquecimento em alumínio revestido de epóxi. Dimensões mínimas
Temperatura de aquecimento plataforma de 50°C A 250°C, No Mínimo. Controlador digital de temperatura. Rampa de aquec
com água), no mínimo. Rotação de 10 A 2000 Rpm, no mínimo. Controlador digital de rotação. Tensão 220 V.

matérias

Cronômetro digital, para atividades esportivas, com Horário (hora, minuto, segundo, AM/PM, 12/24H), Calendário (mês, ano, minuto AM/PM), Cronômetro (minuto, segundo, 1 a 100 segundos até 30 minutos, hora/minuto/segundo até 24h), bateria
Medidor de TDS de bolso. Faz medidas de condutividade (EC) e de sólidos totais dissolvidos (TDS). Resolução: 1ppm (mínimo) 2% G.C.; fator EC/TDS: 0.65; solução de calibração: HI 70442P; calibração: manual 1 ponto; sonda: HI73301; com sonda automática de 0 a 50°C; tipo/ duração pilhas: 4x1.5V/ cerca de 200 horas de uso contínuo; condições de utilização: de 0 a 175x41x23mm; peso:95g.
Termometro tipo espeto, digital portátil de múltiplas aplicações; haste de penetração tipo espeto em aço inox; display de corpo (cabo) em plástico; permite a leitura em °C ou ° F; faixa de temperatura: -50°C a + 300°C (- 58°F a + 572°F); dimensões (P)X1,5cm (A); haste: 14,8cm (C)x3mm de diâmetro. Total: 21,3cm (C).
Lavadora Ultrasônica com aquecimento e timer digital 60 minutos, capacidade 9,5 LTS, frequência 40 KHZ, cuba medindo 175x41x23mm VOLTS
Veículo para transporte de passageiros, tipo Micro ônibus, para 26 passageiros, marca Gran Mini, modelo/chassi MBB L1000
Tiras-teste (reagentes) Accu Chek Active. Frasco com 50 tiras de teste. Justificativa - Recomendação do aparelho: Utilize somente essas tiras-teste para medir a glicemia com o monitor de glicemia Accu Chek Active.
Lancetas para o lancetador Accu-Chek Softclix (Diâmetro da agulha trifacetada: 0.4 mm, com revestimento de silicone) frasco c/ 25 lancetas Justificativa - Uso no Lancetador Accu-Chek Softclix
Agitador Multifuncional VDRL (Kline) com timer para diversas aplicações; Velocidade ajustável de 40 - 240rpm; Timer de 1 a 99 minutos por borracha, resistente a corrosão, medindo 240x230x170mm. Voltagem 110 Volts.
Estufa de esterilização e secagem, caixa externa em chapa de aço tratado e pintura em epóxi; caixa interna em chapa de aço tratado para altas temperaturas; incluindo o mínimo de 02 prateleiras em chapa de aço tratado e pintura em alumínio para altas temperaturas; Roofing em todas as paredes, incluindo a porta; porta com fecho rolete; sistema de vedação da porta em silicone; volume máximo de 165 litros; termostato regulável até 250°C. Garantia mínima de 12 meses.
Máscara de bolso para Ressucitação Cardio Pulmonar, com entrada de O2, válvula unidirecional, filtro e tira elástica. Acabamento rígido. Vedação estanque. Borda almofadada, pré inflada, confeccionada em vinil macio que não permite vazamento mesmo em armazenamento. Amolda-se facilmente aos contornos faciais de um adulto, criança ou bebê. Cúpula transparente que permite a vítima quanto a cor dos lábios e secreção. Lavável com água e sabão neutro ou solução desinfetante própria para material plástico com orifício de entrada da máscara de 15mm que permite a ligação a dispositivos respiratórios manuais ou mecanismos adaptadores para ventilação com oxigênio suplementar. Proporciona significativo enriquecimento de O2 i.e. 50% O2 a 100% O2 na cabeça que mantém a máscara sempre posicionada sem necessidade de reposicionamento entre as séries de ventilação unidirecional descartável, simples e confiável.
Máscara de bolso para Ressucitação Cardio Pulmonar, sem entrada de O2, válvula unidirecional, filtro e tira elástica. Acabamento rígido. Vedação estanque. Borda almofadada, pré inflada, confeccionada em vinil macio que não permite vazamento mesmo em armazenamento. Amolda-se facilmente aos contornos faciais de um adulto, criança ou bebê. Cúpula transparente que permite a vítima quanto a cor dos lábios e secreção. Lavável com água e sabão neutro ou solução desinfetante própria para material plástico para cabeça que mantém a máscara sempre posicionada sem necessidade de reposicionamento entre as séries de ventilação unidirecional descartável, simples e confiável.
Dimetilsulfóxido D6 (99,8%), Uvasol solvente deuterado, para espectroscopia de RMN (frasco com 25ml)
Rede de neblina AT 104, 12m, 36mm.
Fixador para Sonda Endotraqueal Tubo Traqueal Adulto Fixador para tubo endotraqueal composto por duas bandas, tecido de algodão, atóxico, hipoalérgico e anti-escaras; Livre de Látex
Fixador para cânula de traqueostomia (adulto) composto por duas bandas, confeccionado em tecido de algodão, atóxico, hipoalérgico e anti-escaras, com velcro nas extremidades para fixação da cânula de traqueostomia. Regulável através de velcro para união das bandas m
Máscara para Traqueostomia PVC Estéril. Vem com Elástico fixador. Oferece um maior conforto ao usuário em procedimentos com a vantagem de se fazer "toilette" brônquica sem a necessidade de desconectá-la.
Curativo e Proteção para Traqueostomia 9 x 9cm. Confeccionado em poliuretano hipoalergênico com abertura para traqueostomia

materiais

Conjunto de cânulas orofaríngeas (cânula de de guedel), em PVC, jogo com seis tamanhos diferentes Tamanhos: Nº 0, Colar cervical tamanho médio com circunferência de 40 a 56 cm e altura de 12 cm. Apoio mentoniano. Orifício para aná Ajuste da Circunferência sem deslocar os pontos de apoio. Fecho aderente. Lavável. Cor: branca.
Jogo de talas para dedos
Jogo de talas para membros inferiores
Jogo de talas para membros superiores
Algodão hidrófilo para assepsia e curativos – composto de 100% de fibras de algodão - Rolo de 250grs
Termômetro tipo capela, com botão central automático (reset), indicativo entre 4°C e 8°C, corpo em plástico, enchimento resolução 1°C, precisão +/- 1°C, dimensões 240mm x 65mm x 22mm, peso 78g.
Alfinete entomológico e micro alfinete (=minutiens), em aço inox (sueco), cabeça em nylon, ZT 650, tamanho 000, compr com 100).
Silica Coluna: Silica Gel 0,63-0,02mm 815330.1
Frasco penicilina, incolor, sem tampa, 10ml (emb. com 100).
Frascos Penicilina, incolor, sem tampa, 13ml (emb. com. 100).
Alfinete entomológico e micro alfinete (=minutiens), em aço inox (sueco), cabeça em nylon, ZT 670, tamanho 0,10, comp com 100).
Alfinete entomológico e micro alfinete (=minutiens), em aço inox (sueco), cabeça em nylon, ZT 671, tamanho 0,15, comp com 100).
Alfinete entomológico e micro alfinete (=minutiens), em aço inox (sueco), cabeça em nylon, ZT 672, tamanho 0,30, comp com 100).
Alcool Metilico HPLC GL (emb. c/ 4l)
Cytochrome C Fom Bovine Heart (emb c/ 250 mg)
Bequer de vidro, graduado, forma alta, 4000ml.
Espátula tipo canelada em aço inoxidável, 200mm de comprimento
Espátula polipropileno 200mm
Tampa para Vial de 1,5 ml. (Pacote com 100)
Septo Ptf. Pacote com 100 Un.S
Filtro para seringa 0,45x13mm Cx com 100 unidades
Termometro químico de -10 a + 250°C.
Condensador Allihn tipo bola c/1 junta 24/40, macho/fêmea- 300mm
AM 251 (código A6226) - 50 mg
AM404 (N-4-hydroxyphenil)-arachidonylamide) (código Sigma H1911) - 10 mg
Antiinfecioso de amplo espectro, suspensão injetável, uso veterinário. Cada frasco ampola com pó contém: Benzilpenicilina Benzilpenicilina procaína 600.000 UI; Benzilpenicilina potássica 600.000UI; Diidroestreptomicina base (sulfato) 500 mg; Ampola com diluente: água destilada estéril 6 ml. Data de fabricação do ano vigente.
Platinum Taq DNA Polimerase Alta Fidelidade - 100 reações
Bromocriptina (código Sigma) B2134 - 25 mg
Capsazepina (código Sigma C191) - 5 mg
Cera líquida incolor sem perfume para todos os tipos de piso e despensa enceradeira. Embalagem plástica de 750 mL.
Frasco Kitazato com saída superior capacidade 2 litros
Espátula de aço inox de 3mm/17 cm com colher.
Espátula dupla de aço inox de 3mm/15 cm
Fenilefrina (código Sigma P6126) - 25g
Gelatina tipo B obtida de pele bovina (código Sigma G9382)- 500g
Hemina (código Sigma H5533) – 25g
Enzima de Restrição SMAI - 1000 Un. S
Lipopolissacarídeo de E. coli sorotipo 026:B6 purificado por extração com fenol (código Sigma L8274) 100mg
Metirapona (2-metil-1,2-di-3-pyridyl-1-propanone) - código Sigma 856525) – 1grama
Parafuso óptico – PA 708M, 3.80 x 1.40 x 2.00 mm. Material: latão com banho de níquel. Pacote com 100 unidades
Sensor Referencia compatível com gasômetro COBAS 121
Sensor de Sódio (NA+) compatível com gasômetro COBAS 121
Sensor de Cloro (CL-) compatível com gasômetro COBAS 121
Sensor Ph compatível com gasômetro COBAS 121

matérias

Sensor de Cálcio (Ca ⁺⁺) compatível com gasômetro COBAS 121
Sensor de Potássio (K ⁺) compatível com gasômetro COBAS 121
Sensor de PO ₂ compatível com gasômetro COBAS 121
Sensor de PCO ₂ compatível com gasômetro COBAS 121
Seringa de vidro graduada capacidade 1 mL com bico central
Tesoura de íris reta, ponta fina, de 11 a 11,5 cm. Pontas delicadas para microcirurgia.
Tesoura oftálmica de Vannas, ponta reta, de 8 a 9 cm com lâmina de 3 mm. Pontas delicadas para microcirurgia.
Tesoura oftálmica de Vannas, ponta curva, de 8 a 9 cm com lâmina de 3 mm. Pontas delicadas para microcirurgia.
Tesoura oftálmica de Castroviejo, pontas finas e retas, de 11 a 13 cm e delicadas para microcirurgia.
Tesoura oftálmica de Castroviejo, pontas finas e curvadas, de 11 a 13 cm e delicadas para microcirurgia.
Trocater: 17 cm de comprimento e 4 mm de diâmetro de inox.
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 22 mer, 10 ods, 25 nmol, sequência: T7 5'- GTAATACGACTCACTATAGGGC-3' (fco
Tubocurarina (tubocurarine chloride hydrate) (Código Sigma T2379) – 100 mg
Zymosan de Saccharomyces cerevisiae (código Sigma Z4250) - 1 grama
2, 3, 4, 5, 6 pentafluorobenzyl bromide 99% (emb. com 25g).
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 Mer, 10 Ods, 25nmol, sequência: T3 5'- AATTAACCCTCACTAAAGGG-3' (frasco c
N - Allythiourea 98% (emb. com 50g).
2 - (N-morpholino) ethanesulfonic acid (ácido 2 (n-morfolino) etanofulfônico (frasco com 10g).
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 22 Merc, 10 Ods, 25 nmol, sequência: ORF513F5'- CCAAATCGAACCTTATTAGAG
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 19 Mer, 10 Ods, 25 nmol, sequência: ISECPPROM+5'-TGCTCTGTGGATAACTTGC
Xantina oxidase extraída de leite bovino, suspensão em sulfato de amônio , 1-2 unidades/mg de proteína (frasco com 25
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 Merc, 10 ODS, 25 NMOL, sequência: M2A3R5'- ACCTTACTGGTACTGCACAT-3
Eosina 5-isotiocianato, para fluorescência, pureza mínima de 95% (emb. com 500mg).
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 22 Merc, 10 Ods, 25 nmol, sequência: M2A5F5'- CCAAATCGAACCTTATTAGAGC-3
Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 22 Mer, 10 Ods, 25nmol, sequência: M2A4F5'- CACAGTTGGTGACGTGGCTTAA-3
4 - Metiltiobenzaldeído 95% (emb. com 10g).
P - Toluadeído 97% (emb. com 100g).
TAQ DNA POLYMERASE, RECOMBINANT- 500 Un.S
Caixa térmica com alça, 24 litros (40cm de comprimento, 30 de largura e 28 de altura)
Galão plástico (branco) (capacidade de 10L)
Pinça em aço inox 15cm
4 - Etilbenaldeído 98% (emb. 10g).
Copo descartável, em poliestireno transparente, capacidade 80ml, fundo liso, certificado pela ABNT (pacote com 100)
Bequer de polipropileno, 600ml
Alcool metílico 99,8%
Solução Tampão PH 4,0 - 300m LITRO
Solução Tampão PH 7,0 - 300mLitro
Funil de separação em formato pêra, com rolha de poliestireno e tampa de teflon, com 500ml
Seringa Stilly line, 1ml, med. 8x0,3, com agulha
Papel germitest 28x38cm (cx. c/1000)
micropipeta automática, digital, monocanal, de volume entre 0,5 a 10µL com incrementos de 0,1µL. Exatidão de 0,1µL e autoclavavel com pistão em aço inoxidável ejetor de ponteiros, sistema super "blow out" para eliminar pequenas gotículas ponteira, forma ergométrica, se adapta perfeitamente a mão, manuseio e troca de volume com apenas um mão, comando pipetamento independentes, pistão de vidro de alta resistência e compatibilidade química, reduzidas forças de acioname expulsão de ponteiros), pistão e ejetor de ponteiros não metálicas, resistentes a corrosão, acompanha manual e certificac
micropipeta automática digital monocanal de volume entre 5 a 50µL com incrementos de 0,1µL. Exatidão de 0,1µL e prec com pistão em aço inoxidável ejetor de ponteiros, sistema super "blow out" para eliminar pequenas gotículas que ficam a ponteira, forma ergométrica, se adapta perfeitamente a mão, manuseio e troca de volume com apenas um mão, comando pipetamento independentes, pistão de vidro de alta resistência e compatibilidade química, reduzidas forças de acioname expulsão de ponteiros), pistão e ejetor de ponteiros não metálicas, resistentes a corrosão, acompanha manual e certificac

materiais

<p>micropipeta automática digital monocanal de volume entre 20 a 200µL com incrementos de 0,1µL. Exatidão de 0,1µL e p autoclavavel com pistão em aço inoxidável ejetor de ponteiros, sistema super “blow out” para eliminar pequenas gotículas ponteira, forma ergométrica, se adapta perfeitamente a mão, manuseio e troca de volume com apenas um mão, comando pipetamento independentes, pistão de vidro de alta resistência e compatibilidade química, reduzidas forças de acioname expulsão de ponteiros), pistão e ejetor de ponteiros não metálicas, resistentes a corrosão, acompanha manual e certificado</p>
<p>micropipeta automática digital monocanal de volume entre 2 a 20µL com incrementos de 0,1µL. Exatidão de 0,1µL e prec com pistão em aço inoxidável ejetor de ponteiros, sistema super “blow out” para eliminar pequenas gotículas que ficam a ponteira, forma ergométrica, se adapta perfeitamente a mão, manuseio e troca de volume com apenas um mão, comando pipetamento independentes, pistão de vidro de alta resistência e compatibilidade química, reduzidas forças de acioname expulsão de ponteiros), pistão e ejetor de ponteiros não metálicas, resistentes a corrosão, acompanha manual e certificado</p>
<p>Eletrodo de escoamento DM-20 compatível co phgmetro digimed</p>
<p>Meio de cultura Mac Conckey com sorbitol embg c/ 500g</p>
<p>Meio de cultura Citrato de Simmons embg de 500g</p>
<p>tubos de polipropileno p/ Microcentrífuga 0,5 ml, transparente e incolor, com graduação, autoclavável (pacote c/1000 unid</p>
<p>racks de ponteiros para micropipeta, uso universal, 10,0 – 100,0 ul (curta), com filtro, estéreis, fabricadas em polipropilen DNase, RNase, pirogenios, minerais ou metais pesados, autoclavável a 121°C por 15 minutos, cor natural. Apresentação</p>
<p>Furosemida - 5G</p>
<p>Sene (Cassia angustifolia Vahl), em pó, embalagem de 500 gramas.</p>
<p>Ruibarbo (Rheum tanguticum), em pó, embalagem 500 gramas.</p>
<p>Jaborandi (Pilocarpus jaborandi), em pó, embalagem 500 gramas.</p>
<p>Frasco de vidro âmbar de 250ml c/ tampa de rosca e batoque.</p>
<p>Bateria de lithium, modelo NP-BG1, de longa duração, compatível com a câmera fotográfica marca: Samsung, modelo: E</p>
<p>Cuba em inox, com escorredor, com capacidade aproximada de 20 litros, com entrada e saída de líquidos.</p>
<p>DVD: Boas práticas de Fabricação BPF/GMP (material educativo para manipuladores de alimentos). Consultor José Carl</p>
<p>DVD: Higiene no trabalho (material educativo para manipuladores de alimentos). Consultor José Carlos Giordano. Edição</p>
<p>Modelo de Pirâmide Alimentar Brasileira (grande) em base metálica (uma face) e 28 (imãs) - material educativo para mar (alimentos) confeccionados em "biscuit" magnético para serem afixados na Pirâmide. Deverá acompanhar bolsa para tra a pirâmide: Gorduras e Óleos Óleo, Pizza Açúcares e Doces Refrigerante, Bolo Leite e Derivados Iogurte, Leite, Queijo C Ovo Leguminosas Feijão, Nozes, Soja Verduras e Legumes Alface, Berinjela, Brócolis, Cenoura, Tomate Frutas Banana, Tubérculos e Massas Arroz, Batata, Integrais, Macarrão, Milho, Pão.</p>
<p>Modelo de Pirâmide Alimentar tridimensional (3 Faces) Grande. - material educativo para manipuladores de alimentos. P "biscuit" magnético para serem afixados na Pirâmide. Deverá acompanhar bolsa para transporte. Alimentos que deverão Óleo, Pizza Açúcares e Doces Refrigerante, Bolo Leite e Derivados Iogurte, Leite, Queijo Carnes e Ovos Carne, Frango, Nozes, Soja Verduras e Legumes Alface, Berinjela, Brócolis, Cenoura, Tomate Frutas Banana, Maçã, Uva Cereais, Pães Batata, Integrais, Macarrão, Milho, Pão.</p>
<p>Frasco plástico transparente para coleta de água, contendo pastilha de tiosulfato, capacidade 150mL, pacote com 100 un</p>
<p>Saco plástico termoselável, capacidade 50g (pct c/ 1000 unid)</p>
<p>Saco plástico termoselável, capacidade 100g (pct c/ 1 kg)</p>
<p>Kit para sorodiagnóstico de Doença de Chagas por Imunofluorescência indireta. (Conteúdo: lâminas sensibilizadas, contr fluoresceína, meio de montagem, tampão, lamínulas e azul de Evans).</p>
<p>Kit para sorodiagnóstico de Toxoplasmose por Imunofluorescência indireta. (Conteúdo: lâminas sensibilizadas, controle p fluoresceína, meio de montagem, tampão, lamínulas e azul de Evans).</p>
<p>Kit para sorodiagnóstico de Hidatidose por Imunofluorescência indireta. (Conteúdo: lâminas sensibilizadas, controle posit fluoresceína, meio de montagem, tampão, lamínulas e azul de Evans).</p>

materiais

<p>Avental cirúrgico confeccionado em tecido de brim pesado, 100% algodão, com tingimento resistente permitindo lavagem de autoclave, isento de quaisquer defeitos e manga longa com punhos. Personalização: logotipo bordado do órgão solicitante. Acabamento Geral: deverá possuir excelente acabamento e apresentação. Características Adicionais: incluir tamanho do item na etiqueta</p>
<p>Avental cirúrgico confeccionado em tecido de brim pesado, 100% algodão, com tingimento resistente permitindo lavagem de autoclave, isento de quaisquer defeitos e manga longa com punhos. Personalização: logotipo bordado do órgão solicitante conforme modelo. Cor: azul royal. Tamanho: M. Acabamento Geral: deverá possuir excelente acabamento e apresentação. Características Adicionais: incluir tamanho do item na etiqueta</p>
<p>Avental cirúrgico confeccionado em tecido de brim pesado, 100% algodão, com tingimento resistente permitindo lavagem de autoclave, isento de quaisquer defeitos e manga longa com punhos. Personalização: logotipo bordado do órgão solicitante conforme modelo. Cor: azul royal. Tamanho: G. Acabamento Geral: deverá possuir excelente acabamento e apresentação. Características Adicionais: incluir tamanho do item na etiqueta</p>
<p>Campo fenestrado confeccionado em tecido de brim pesado, 100% algodão, com tingimento resistente permitindo lavagem de autoclave, isento de quaisquer defeitos. Personalização: logotipo bordado do órgão solicitante na parte superior do lado direito. Dimensões: 1,20 x 0,75cm, janela no centro medindo 20 cm. Acabamento Geral: deverá possuir excelente acabamento e apresentação.</p>
<p>Campo de Mesa confeccionado em tecido de brim pesado, 100% algodão, com tingimento resistente permitindo lavagem de autoclave, isento de quaisquer defeitos. Personalização: logotipo bordado do órgão solicitante em uma das extremidades. Acabamento Geral: deverá possuir excelente acabamento e apresentação.</p>
<p>Protetor de refletor confeccionado em tecido de brim pesado, 100% algodão, com tingimento resistente permitindo lavagem de autoclave, isento de quaisquer defeitos. Cor: azul royal. Dimensões: 14 cm de comprimento e 3 cm de diâmetro. Acabamento Geral: deverá possuir excelente acabamento e apresentação.</p>
<p>Protetor de alta-rotação confeccionado em tecido de brim pesado, 100% algodão, com tingimento resistente permitindo lavagem de autoclave, isento de quaisquer defeitos. Cor: azul royal. Dimensões: 1,20 m de comprimento e 5 cm de diâmetro. Acabamento Geral: deverá possuir excelente acabamento e apresentação.</p>
<p>Aminoguanidina (código A7009) - 100 g</p>
<p>Antalarmina (código A8727) - 10 mg</p>
<p>Carragenina (Carrageenan) Código Sigma C1013 – 100 g</p>
<p>Cronômetro digital portátil para marcação de horas, minutos e segundos, conjugado com relógio, calendário e alarme. Modelo 1000</p>
<p>Pinça de relojoeiro, curva, de 11 a 12 cm, número 7 com pontas lisas e extras delicadas para microcirurgias.</p>
<p>Pinça de relojoeiro, reta, de 11 a 12 cm, número 5 com pontas lisas e extras delicadas para microcirurgias.</p>
<p>Pinça de relojoeiro, reta, de 11 a 12 cm, número 5 com pontas lisas e anguladas em 45 graus e extra delicadas para microcirurgias.</p>
<p>Resina acrílica autopolimerizante líquido – 1 L</p>
<p>Resina acrílica autopolimerizante pó incolor– 1kg</p>
<p>Saco plástico polietileno 22x32x0,06cm, transparente, atóxico, inodoro e reciclável (embalagem de 1kg)</p>
<p>Tesoura de irís curva, ponta fina, de 11 ou 11,5 cm. Pontas delicadas para microcirurgia.</p>
<p>Folha lixa granulação 1801 Pct com 50 unidades</p>
<p>CAPACETE ABA FRONTAL, CLASSE A, TIPO 1, COM TRÊS NERVURAS NO CASCO DOTADO DE SUSPENSÃO COM BAIXA DENSIDADE REGULAGEM DE TAMANHO ATRAVÉS DE AJUSTE SIMPLES</p>
<p>LUPA DE BOLSO, DE TRIPLET(AÇO INOXIDÁVEL), COM 20X COM 21MM DE DIÂMETRO COM CAIXA ESPECIAL RECORTE TAMPONADA. DIMENSÕES DA CAIXA 54X40X20MM</p>
<p>PH metro de bolso. Faixa de medida de pH-2.0 a 16, temperatura de operação -5.0 a 60.0°C; resolução de pH (mais ou menos) 0.5°C; calibração de pH automática em 1 ou 2 pontos com 2 conjuntos de padrões memorizados (PH 4.01/7.01/10.01); compensação temperatura: automática, tipo de pilhas: 4x1.5V com beps, com duração cerca de 300 horas de uso contínuo de inatividade; dimensões: 163x40x26mm; peso: 100gr.</p>
<p>Zinco em bastões de 6mm diâmetro, puro Zn, embalagem de 500g</p>

materiais

Cloreto estanhoso SnCl ₂ anidro, embalagem com 250g
Garra de argola em metal, para funil de vidro de 6 cm de diâmetro
Placa com sílica gel 60g F254, em alumínio, tamanho 20x20 cm, caixa com 25 unidades
Sulfato de Zinco p.a. anidro, embalagem 500g
Frasco âmbar de boca larga com tampa de plástico (de encaixe) capacidade de 50ml
Balão de fundo redondo para destilação com duas saídas ou entradas, capacidade de 250ml
Vidro âmbar com tampa de plástico de 50ml
Balão de fundo redondo para destilação com duas saídas ou entradas, capacidade de 500ml
Vidro âmbar com tampa de rosca de 20ml
Vidro âmbar com tampa de rosca de 10ml
Béquer de vidro borossilicato, graduado, forma baixa, 25ml
Frasco de plástico com tampa de rosca de 200ml
Balança digital, portátil, com capacidade de até 180kg, pesa de 100 em 100g,, com visor digital de cristal líquido de fácil
Fonte Alimentação, potência 450 w, corrente alimentação 110/220 V, frequência 50/60 HZ, quantidade conexão alimenta
padrão ATX, tensão alimentação 110/220 V, tensão saída 12 V, corrente saída mínima 400MA.
5-Pack, Power SYBR Green PCR Real Time Master Mix (5x5ml)
1,3 diaminopropano (fr 500ml)
10 MM dNTP Mix (100 UL)
3-3 diaminobenzidina (DAB) (fr 5gr)
SSC 20x (1L)
Kit Genelute RNA total minipreps, (70 reações)
RNAse Out Recombinant Inhibitor- (5000 units)
Solução de Poly L Lisina (Fr 100 ml)
Streptoavidina Peroxidase (frasco 1 gr)
Superscript II - (frasco 10000 unid)
Dermatan sulfato (frasco 100 mg)
DNASE I AMP GRADE (frasco 100 un)
Albumina de ovo em po (frasco 100 gr)
Anticorpo anti-IgG de frango conjugado com FITC (Sigma) (frasco 1 mg)
Caixa escura (Plastic Slide Box) (Dark) p/100 lâminas Histológicas. (unidade)
Caixa/100 tubos ependorff 1,5ml/2,0ml c/tampa e fechadura (unidade)
Lectina DBA conjugada com TRITC (Sigma) (frasco 1 mg)
p-dimetilamino benzaldeido 99% PA (FR 25GR)
Rack flutuante p/microtubos (unidade)
Tris Hidroximetilaminometano (frasco 500 gr)
γ- methacrylosypropyl-trimethoxy Sylane (frasco 50ml)
Fotopolimerizador tipo LED sem fio com ponteira, potência aprox. 1250mW/cm ² , luz fria gerada por LED de alta potência
sonoro no final da operação, intensidade inicial da luz c/ rampa crescente de 3 segundos, mais de 430 aplicações de 10
uso contínuo c/ carga total aprox 80min. Bivolt automático 90/240v, removíveis e com giro de 360°. Emissor de luz azul:
480nm, peso aprox. da peça 128g, comprimento aprox sem ponteira 19cm.
Fotopolimerizadora para resinas de laboratório contendo: 01 câmara de moldagem espelhada com membrana e anel de
jacaré, 01 prato espelhado, bomba de vácuo. Tensão de alimentação 110 ou 220 (chave comutadora), frequência de red
diodos emissores de luz de alta eficiência.
Forno para laboratório de Prótese Dentária Odontológica, características: baixa massa, proporciona alta eficiência térmica
resfriamento, compactos, construção modular, aquecimento elétrico por elementos semi-expostos em liga de Al, Co, Cr e
caixa externa (gabinete) em aço inoxidável, alimentação 220volts/60hertz/bifásico, com Exaustor e digital.
Bomba centrífuga, silenciosa para múltiplas aplicações, potência mínima de 1/2CV ou 220V, monofásica, 110 ou 220V.
Panela ortodôntica nº 4 (3 litros), para eliminação de bolhas, uso com ou sem compressor.
Panela ortodôntica nº 3 (1 1/2), para eliminação de bolhas, uso com ou sem compressor.
Micromotor elétrico desenvolvido para prótese, rotação de 0 a 35 rpm, botão D/E, 127/220V, dispensa lubrificação com p

materiais

Tomógrafo para Tomografia Computadorizada por Feixe Cônico, com as seguintes características ou superior: Ponto focal 0,5 Voxel 0,4mm, 0,3mm, 0,25mm, 0,2mm e 0,125mm. Tecnologia do sensor Amorphous Silicon Flat Panel, de cinza 14 bit, tons de cinza 16384, campo de aquisição (FOV) 13 x 17cm EFOV 17 x 23cm; Colimação automática - 4, aquisição 5, 8, 9 e 26,9 segundos; Tipo de exposição pulsada, dose efetiva 36 - 74 uSv; Tipo de reconstrução cilíndrica Tamanho dos arquivos menores que 50MB. Software para aquisição das imagens e laudos; Software para reconstrução de ruído, distribuição gratuita e sem limite de licença. Design compacto 1,2 x 1,7m, posição do paciente sentado. Suporte
Saco plástico transparente resistente para coleta com tamanho 9x25, (quantidade 5kg),
Saco plástico transparente resistente para coleta com tamanho 25x45, (quantidade de 5kg).
Saco plástico transparente resistente para coleta com tamanho 60x90, (quantidade 5kg).
Suporte vertical para pipetas automáticas, com capacidade para 6 pipetas.
Alicate para recavar penicilina boca 20 e 24.
Placa de Petri, descartável, de poliestireno cristal, estéril, 90x15mm, sem divisão (pacote com 10 unidades).
Placa de Petri, descartável, de poliestireno cristal, estéril, 90x15mm, com uma divisão (pacote com 10 unidades).
Placa de Petri, descartável, de poliestireno cristal, estéril, 40x15mm (pacote com 20 unidades).
Placa de Petri, descartável, de poliestireno cristal, estéril, 150x15mm, sem divisão (pacote com 5 unidades).
Bolsa de Gel quente e fria; Composta por um Filme de camadas de poliamida/polietileno internamente e polietileno na capa polímero vinílico, TEA, conservante e agente anticongelante.
Bolsa Flexível para Gelo Composição: - Tecido externo: 60% algodão, 40% poliéster. - Tecido interno: policloreto de vinil polipropileno. - Anel de vedação: silicone. Tamanho Grande
Baldes em inox com alça 5 litros
Lâmpadas infravermelho 150w
Puxador para faixa elástica: Composição: - Tubo interno: policloreto de vinila. - Manopla: EVA.- Cinta: 82% polipropileno
Gelo Instantâneo aerossol para o Alívio da Dor em Geral Indicado para contusões, traumas, dores musculares, câimbras inflamatórias em geral. 170 g/ 300 ml
Meia Bola Bosu Balance Trainer 55cm. 450 kg de capacidade; Peso 5,5Kg; Altura 7,5cm.
Anel Flex para exercícios físicos largura de 36cm; comprimento 36cm
Power Ball exercitador de mão acompanha um display multifunções que registra o número de giros do giroscópio interno da maior rotação conseguida, a maior rotação da seção de treinamento e o total geral de rotações (hodômetro).
Medicine Ball Bola Medicinal Bola de Peso 4kg - Vermelho Material: Borracha Maciça
EXERCITADOR ELASTICO TUBING tubo elástico amarelo para exercícios – leve - metro
EXERCITADOR ELASTICO TUBING METRO - AZUL FORTE
EXERCITADOR ELASTICO TUBING -METRO - Vermelho LEVE
Faixa elástica para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento – azul - Forte
FAIXA EXERCITADORA ELASTICA SUAVE (AMARELO) METRO
FAIXA EXERCITADORA ELASTICA EXTRA FORTE (AZUL) METRO
FAIXA EXERCITADORA ELASTICA SUPER FORTE (CINZA) METRO
Puxador para faixa elástica: Composição: - Tubo interno: policloreto de vinila. - Manopla: EVA.- Cinta: 82% polipropileno
Fisiobol Amarela - bola de peso 500g de carga – para exercício físico e pilates
Bola Borracha 16,5cm de diâmetro para atividade física – Número 10 - Aplicados para os exercícios de cinesioterapia
Fisiobol Vermelha - bola de peso 1kg de carga – para exercício físico e pilates
Pipeta Pasteur de plástico, estéril, descartável, multiuso, embaladas individualmente, 3mL (pacote com 500). Unidade: p
Cocktail de inibidores de protease para uso geral, para preparo de solução aquosa, com especificidade ampla para a inib metaloprotease, contendo 4-(2-aminoetil)benzenesulfonil fluoride (AEBSF), E-64, bestatina, leupeptina, aprotinina, e EDTA solução)
Cartucho para extração em fase sólida - OASIS HLB 6cc, 500mg de sorbente (caixa com 30).
Tubo RMN, com 5mm de diâmetro, para campos de 300-500MHz ou superior, com 8cm d e pelegada
Cadinho de alfa-alumina circulares: 6,5mm de diâmetro x 4mm de altura, para análise térmica (TA-Q600)

matérias

Taq DNA polimerase, recombinante 500U, OBS. material deverá ser mantido a -20°C.
Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F-12 Ham - With L-glutamine and 15 mM HEPES, without sodium bicarbonate, powder. (caixas com 10 unidades de 1L)
Agitador tipo Vórtex - Especificações: Agitador de tubos, tipo vórtex, design compacto, com ajuste de velocidade entre 1000 e 10000 RPM, opção de funcionamento contínuo e intermitente: munido de dois adaptadores de borracha reforçada sendo um para agitador de 15 mm de diâmetro e outro adaptado para frascos com 10 cm de diâmetro, medindo aproximadamente 15 cm de comprimento.
Aparelho para teste de friabilidade em comprimidos com controle de tempo através de temporizador eletrônico micro processador sonoro para desligamento automático. Velocidade fixa de 25 RPM ± 1 RPM. Estrutura externa em chapa de aço carbono com acabamento com pintura eletrostática. Tambor de acrílico incolor acionado por eixo em aço inox. Medidas externas cerca de 15x15x15 cm. Voltagem em 110 ou 220 V. Manual de instrução em português.
Aparelho telefônico sem fio, cor branca ou grafite, 10 memórias de discagem rápida, funções FLASH, MUTE e REDIAL, fone de ouvido de volume, teclado luminoso, tecnologia FHSS, voltagem 110 V, garantia mínima de 12 meses.
Armário de aço modelo tradicional (chapa 24) c/ 02 portas de abrir e maçaneta c/ chave, medida aproximada de 2,00m x 1,00m x 0,80m.
Arquivo de aço p/ lâminas de patologia/citologia vertical, com 05 gavetas com capacidade para, no mínimo, 900 (novecentas) lâminas, medidas aproximadas de 71,5 cm de profundidade x 70,5cm de altura x 43cm de largura.
Autoclave vertical 75 litros, com câmara de esterilização em aço inox, gabinete em chapa de aço anti-corrosão, acabamento em bronze fundido internamente estanhado e externamente polido com guarnição de vedação em silicone. Válvula de segurança tubular de imersão blindada. Manômetro com escala de pressão (0 a 3,0 Kgf/cm ² e temperatura de 100 a 143°C. Painel de controle interno em aço inox. Acompanhada de manual de instrução e certificados de calibração dos termômetros ou termopares. Calibração de termômetro de trabalho pela Rede Brasileira de Calibração. Manômetro calibrado pela Rede Brasileira de Calibração. Garantia de 12 meses.
Balança eletrônica de precisão, com microprocessador, tara subtrativa, mostrador digital de cristal líquido, indicador de energia utilizada; unidades de medida: g, kg, gr, dwt, oz, ozt, ct e lb, temperatura de operação de 10°C a 40°C, tensão 110V, frequência 50/60Hz, capacidade 500gramas, sensibilidade de 0,001g, com capela, selo de aferição do IPEM e garantia mínima de 1 ano.
BALANÇA SEMI-ANALÍTICA 1000g SENSIB. 0,001g Balança com calibração automática, sistema mecânico de proteção contra choques, ligar/desligar, zerar e tarar automaticamente. Nove unidades de pesagem *(não disponíveis para modelos homologados) níveis. Função Auto-Zero com 5 níveis, conta-peça ou peso específico. Gabinete em alumínio, dimensões 194 x 325 x 160 mm. Hidrostático de linha. Voltagem 110 ou 220v, frequência 50 /60 Hz. Modelo: M1003. Capacidade: 1000,00 g. Tamanho prático.
Banho Maria confeccionado em resina isoftálica reforçada Banho Maria confeccionado em resina isoftálica reforçada com polipropileno; capacidade para 02 estantes de 72 tubos 13x100mm; termômetro de -10 a +110°C, termostato eletrônico com controle de tempo de aquecimento e estabilização inferior a 60 minutos; proteção contra falta de água na cuba, volume interno de até 1000ml; 110V/220Volts-60Hz; potência máxima de 150W; nas seguintes dimensões: 44cm(profundidade), 28cm(largura), 23cm(altura).
Banqueta tubo aço carbono 1 parede 1,5; pintura epóxi pó eletrostático com camada adicional de verniz (incolor) pó, cura UV, resistência a ruptura (2 anos); ponteira em poliuretano embutidas; assento estofado com tecido sintético, anatômico lavável com diâmetro interno de 40cm; polipropileno curvado com 3 tiras horizontais medindo 15x37cm, altura 60cm.
Bomba de pressão vácuo, 110 Volts, 840 Watts, de acordo com as especificações: para trabalhar como compressor e vácuo em plataforma com pés em borracha; possui regulagem do vácuo e da pressão, com vacuômetro e manômetro incorporados por capilaridade; filtros de ar e vácuo em material sintético tipo feltro; vácuo final de 26 polegadas ou 660 mm de Hg; precisão do manômetro e vacuômetro: 3% no centro da escala; motor de 1/3 HP do tipo indução, uso contínuo; sistema de proteção (selecionável); cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos, duas fases um terra.
Bomba de vácuo e pressão para uso em filtrações, aspirações e outras aplicações com pressões reduzidas, que possua regulagem de vácuo e da pressão, filtro de ar e vácuo, alça para transporte, vácuo final de aproximadamente 660mm de Hg, bivolt.
Cadeira fixa com estrutura em metalon tubular 7/8" ou seção quadrada 20x20mm, chapa nº14, pintada na cor preta fosca com sapatas protetoras (batoques) nos pés, encosto com espuma sobre compensado, medindo 40x40x60cm. A espuma do encosto tem densidade 28, com revestimento em courvin na cor preta sem costura. O encosto e o assento deverão ser fixados na estrutura com parafusos e porcas.
Pasta para polimento de Resina Foto Dura Polish DIA cor branca 0,5g Ref.055 4 p/ reposição.

materiais

<p>Câmera digital para captura e análise de imagem, com 3.1 mega pixel de resolução, CCD 1/2" pixel efetivos de 1.600 X 1.200 quadros por segundo, iluminação mínima 1 lux, balanço de branco automático, com trole de tempo manual/automático, com Software Digo Plus 4.0 para captura, análise de imagem, medição de imagem e adaptador Universal (adaptador para acoplamento de vídeo). Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Capela de exaustão, instalada, medindo 1200 x750 x 2600mm, composta de: corpo interno (box) construído em cerâmica compensada de virola multi laminado do tipo naval, com resina especial, com altura interna de 1200mm; chicana de fletor sendo a parte superior angular e as inferiores planas, construídas em chapa de fibra de vidro; tampo em placa de epóxi resistente a ácidos, aplicada sobre compensado de virola multi laminado do tipo naval com resina especial, com borda frisa e escoamento; luminária à prova de gases e vapores, provida de vidro de segurança e equipada c/ duas lâmpadas de 20W de rápida; sistema de janela, tipo guilhotina, provida de sistema de contrapesos com cabo de aço revestido em PVC e rodagem em temperado; corpo externo estruturado em compensado de virola multi laminado do tipo naval, revestido em laminado melamínico e luminária e chave magnética por uma porta tipo basculante na parte frontal superior; painel frontal inferior medindo 1200x600mm melamínico texturizado, p/ fixação de tomadas, válvulas de comandos das utilidades e interruptor de luminária; gabinete de controle.</p>
<p>Centrifuga de bancada, c/ cruzeta horizontal com adaptadores para 04 tubos com capacidade de 50 ml e 16 tubos de 15 ml. Proteção e com visor que permite visualizar e medir a rotação; Sistema motor tipo "brushless" - sem escovas, trifásico. Sistema com painel frontal apresentado display de 7 segmentos para indicação de estágios do processo. Painel contendo teclado numérico única "start/stop"; Para trabalhos entre 500 e 5000rpm, dependendo do tipo de cruzeta utilizada, tempo de aceleração entre 10 e até 999 minutos e o tempo de frenagem entre 12 e 300 seg; Sistemas de segurança integrados para impedir o funcionamento desbalanceadas, fusíveis de proteção, alimentação elétrica selecionável por chave entre 127V e 220V. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Centrifuga refrigerada, marca Eppendorf, modelo 5810-R e acessórios.</p>
<p>Contador diferencial de células, para contagem manual de células; contagem diferencial, os valores absolutos e os índices de crescimento sendo 10 para contagem e 2 para funções; dotado de alarme sonoro e bloqueio automático para 100 células contadas. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Escada doméstica articulada, material alumínio, 06 degraus revestimento dos degraus tapete antiderrapante, tipo pintura epóxi.</p>
<p>Espectrofotômetro Ultravioleta digital microprocessado. Gabinete em material plástico ultra-resistente; Indicação digital e funcionamento totalmente microprocessado; Faixa fotométrica: 0 - 125.0%; 0 -2,5a; 0 - 1999C (fator 1999c); Lâmpada de comprimento de onda de 1 em 1 nanômetro; Leituras diretas em Absorbância (A), Transmitância (%T) e Concentração (C) com precisão de + ou - 2nm e transmitância + ou - 0,5% T; Largura da faixa espectral: 5 nm; Reprodutividade de transmitância: 0,3% T; Linearidade: + ou - 0,002A / hora, após aquecimento; Ajuste automático do zero; Precisão fotométrica: + ou - 0,008A e 0,008% T; Estabilidade: + ou - 0,002A / hora, após aquecimento; Acompanha estojo com 4 cubetas em vidro e 2 cubetas em plástico; caminho ótico, software simples (opcional cabo para conexão ao PC), e manual de instruções.</p>
<p>Estetoscópio adulto Duo Sonic, para clínica geral; com auscultador preciso, perfeitamente desenhado e produzido em latão cromado, niquelado e cromado, sensibilidade acústica para os mínimos ruídos; conjunto biauricular de captação precisa e flexível e durável, embalado individualmente, c/ peso de 0,25 kg, com selo de aprovação para uso profissional da Sociedade Brasileira de Cardiologia. Garantia mínima de 1 ano.</p>
<p>Estufa para esterilização e secagem com termostato regulável de 50 a 250°C, com ar circulante, 02 prateleiras internas e 01 externa, interno 80 x 60 x 100cm, 110/220V. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Extrator de óleos e graxas: capacidade para no mínimo 6 provas, controles eletrônicos individuais de potência de aquecimento e resfriamento em policarbonato com indicação por lâmpada piloto. Faixa de temperatura de ambiente 300°C. Resistência de aquecimento em aço inox AISI 304 e suporte com 6 pinças e m alumínio para condensador. Caixa em aço carbono com pintura em epóxi. Extratores de 250ml completo com extrator, condensador e balão. Dimensões com haste: L=800xP=240xA=1000mm. Te</p>
<p>Forno microondas, com prato giratório, capacidade de 45 litros, 1.550 watts, frequência 2450Mhz, trava de segurança, para descongelamento, tecla mais 30 segundos, garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Freezer vertical, cor branca, 280 litros, com gás R-134 ecológico, 110/220 volts.</p>
<p>Geladeira, cor branca, capacidade de 360 litros, degelo semi-automático, com no mínimo 3 (três) prateleiras e com múltiplas portas, altura, com gás R-134 ecológico, 110/220. volts.</p>
<p>Geladeira duplex, volume de armazenagem total(líquido) aproximado de 430 litros, portas reversíveis e aproveitáveis, para refrigeração, controle de temperatura, degelo automático do refrigerador, cor branca, 110/220volts. Garantia mínima de 12 meses.</p>

materiais

<p>Incubadora de bancada (Shaker) com agitação orbital, confeccionada em aço inox e pintura eletrostática; dimensões apr 700mm(A); circulação de ar forçada; tampa de acrílico translúcido; suspensão apoiada por mancais com rolamentos auto indução, sem utilização de carvão; conversor de frequência microprocessador digital, com torque constante mesmo em b de RPM digital; temperatura com precisão de 0,1°C; caixa do sistema mecânico ventilada por micro ventilador silencioso; microprocessador; diâmetro da órbita 25mm; rotação de até 300RPM; 2(duas) bandejas de alumínio escamoteáveis, para</p>
<p>Mesa agitadora micro processada, tipo "shaker" Descrição: com movimentos de agitação orbital dos frascos sobre a plata aço carbono SAE 1020, tratamento anticorrosivo e acabamento com pintura eletrostática a pó, sistema mecânico compos alumínio e rolamentos de esferas, sistema mecânico acionado por moto redutor de corrente contínua, velocidade reguláv micro processado com indicação digital para visualização da rotação, temporizador eletrônico micro processado com indi desligamento automático do sistema de agitação com diversas opções de configuração, painel de PVC texturizado e tech parâmetros, com possibilidade de diversos arranjos nas bandejas para acomodação de tubos, balões, funis de separaçã 60Hz. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Microscópio binocular, c/ objetivas acromáticas planas corrigidas ao infinito; sistema óptico UIS (Sistema Infinito Univers transmitida; lâmpada de halogênio de 6V/20W; tensão universal de 100 - 240V 50/60Hz; focalização do movimento de al movimento macrométrico de 20mm; graduação de foco micrométrico de 2.5mm; revólver porta- objetiva giratório quádrup movimentação por fio: 120 X 132mm; faixa de deslocamento de 76mm(X) x 30mm(Y), porta espécime único; tubo binocu distância inter pupilar de 48 - 75mm; condensador tipo Abbe c/ diafragma de abertura de íris N.A. 1.25; objetivas acromá W.D. 22.0mm; 10X N.A. 0.25, W.D. 10. 5mm; 40X N.A. 0.65, W.D. 0.56mm; 100X N.A. 1.25, W.D. 0.13 mm; Ocular (10X (antifungo); Incluindo uma lâmpada de halogênio de 6V/20W que fornece iluminação estável e clara, platina para destro s posicionados em plano baixo. Garantia mínima de 12 meses.</p>
<p>Microscópio biológico invertido trinocular, com ótica in- finita e contraste de fases em 10x, 20x e 40x, mais saída para câ corpo com estativa invertida com base e coluna; 01 par de oculares 10x com campo amplo de 22mm e controle de diop oculares. Tubo trinocular tipo "siedentopf" com inclinação de 45 graus e distância interpupilar de no mí- nimo 50 a 75 m fotográfica ou câmera de vídeo; platina fixa confeccionada em material nobre de no mínimo 170 mm x 225 mm. Revólver 05 objetivas; objetivas ótica infinita flat-field com aumentos de 4 x , 10x , 20x e 40x, sendo (10x , 20x, e 40x para contr condensador elwd n.a. 0.3 (od.75mm) para contraste de fase e campo claro com diafragma difusor de luz embu- tido; ilu embutida na base através de lâmpada de 6 volts x 30 watts, conjunto de micrométrico com sensibilidade de 0,2mm por por rotação. Acompanha jogo de fil- tros azul ncb 11 e filtro verde gif 45 mm, manual de ins- truções e capa de proteção Visor de Aglutinação - Especificações: -Ideal para visualização de testes de aglutinação- Possui iluminação incidente e v corrigida de até 5 vezes- O refletor é estampado em alumínio e sustentado por um braço flexível de 39,5cm de comprime giratório para maior conforto de visualização- Funcionamento em 110 ou 220 volts.</p>
<p>Mixer elétrico, 01 velocidade, cor branca, 110 volts, incluindo copo e suporte de parede.</p>
<p>Coifa de aço inox de parede para fogão de 4 bocas com as seguintes dimensões mínimas: 60 cm de largura x 60cm de p de 03 velocidades, com iluminação de lâmpadas halógenas, filtros em alumínio, nível máximo de ruído 68db, funcioname</p>
<p>Pasta de polimento dual-lustre, cor branca, para acabamento e polimento de resinas-unidade. (lata com 300 grs)</p>
<p>Pasta de polimento chrometal 2 massa verde, cor verde para polimento de metais-unidade. (lata com 300 grs)</p>
<p>Massa de polimento moldent, cor vermelha, para eliminar riscos e dar brilho em acrílicos-unidade. (lata com 300 grs)</p>
<p>Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol Pten1</p> <p>Seqüência CTTGCTACGCGTGGACTTTT (Forward) TGGTTATACCAACTGCATCCAA (Reverse)</p>
<p>Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol Pten3</p> <p>Seqüência CGCTGCTACGGATGATTGTA (Forward) CTTGTCCCGCATCCTGTAT (Reverse)</p>

matérias

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol
Pten5

Seqüência

TGCTTACGCGTGATCGAATA (Forward)
GGAGCACAGAGCTCAAAGG (Reverse)

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol
Pten10

Seqüência

TGGACTCTCACTTACGACG (Forward)
GCTCTCAGCAGCAGGTTTT (Reverse)

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol
Pten11

Seqüência

ATTCGATTCTTTGCTTCGC (Forward)
TCGCGTGGACTAACACATTT (Reverse)

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol
Pten13

Seqüência

TTTTTATTACCCCTGCGTGG (Forward)
CTCATCCCGACATCAGACCT (Reverse)

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol
Pten14

Seqüência

TTACGCGTGGACTAGCTGTG (Forward)
GAGGAGCCTGATCACCAGAA (Reverse)

Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol
Pten16

Seqüência

ATTCTTTGCTTACGCGTGG (Forward)
GGCCAAAGATAGCAAACCTCG (Reverse)

matérias

<p>Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol M25</p> <p>Seqüência CCCTCCCTGCCAGAAGAAGC (Forward) AACCACCGTCCTTTTCCTCG (Reverse)</p>
<p>Oligonucleotídeo liofilizado iniciador, 20 mer, 10 ODs, 25 nmol M47</p> <p>Seqüência TGATGGACAGGAGTTGATGG (Forward) TGCCAATCTACCTACCCCTT (Reverse)</p>
<p>Adaptador USB para os módulos XBee/XBee= Pro (CON-USBBEE ROGERCOM com módulo XBP24-AWI-001 incluso - 3.3v do módulo XBee/XBee-Pro para USB; LEDs indicadores de transmissão (TX), recepção (RX), ligado e sinal RSSI, fr Alcance em áreas internas ou urbanas: 90m/100m; Alcance em linha de visão (em campo aberto): 1,6Km; Comando de t Pro que estejam na Rede; Totalmente compatível com o aplicativo X-CTU da DIGI(TM) para configuração de parâmetro módulos XBee/XBee-Pro;</p>
<p>Lousa branca em fórmica, dimensões aprox. 1,20 x 0,90.</p>
<p>Monitor LCD 20" Widescreen, com as seguintes especificações técnicas ou superior: Resolução 1600 x 900 @60Hz; Pixel pitch 0,2766xRGB(Hmm) x 0,2766(Vmm); Tempo de resposta 5 ms; Brilho 300cd/m Ângulo de visão (H x V) H: 170° V: 160°; cor preto, bivolt automático.</p>
<p>Monitor LCD 15" Widescreen, com as seguintes especificações técnicas ou superior: Resolução 1600 x 900 @60Hz; Pixel pitch 0,2766xRGB(Hmm) x 0,2766(Vmm); Tempo de resposta 5 ms; Brilho 300cd/m Ângulo de visão (H x V) H: 170° V: 160°; cor preto, bivolt automático.</p>
<p>Computador desktop com a seguinte configuração ou superior: Processador: Intel Pentium Dual Core E5400 2.7GHz, FSB de 800 MHz (ou equivalente); Memória RAM: 2 GB DDR2; Disco Rígido: 300 GB padrão SATA2; Unidade Óptica: Drive DVD-RW compatível com todos os padrões de CDs e DVDs disponíveis no mercado; Gabinete: Mini-Torre ATX, com a fonte ATX de alimentação bivolt já instalada; Placa de rede: 10/100 Mbps; Vídeo: Onboard integrado, com capacidade para aceleração gráfica 3D no sistema operacional Linux, expansível até 2560x1600; Áudio: Placa de som onboard High Definition até 5.1 canais; Teclado: Padrão ABNT II; Mouse: Óptico, com dois botões e com scroll; Conexões: 01 porta para teclado PS/2, 01 porta para mouse PS/2, 01 porta serial COM1, 01 porta paralela LPT1, 01 porta USB (2 frontais), 01 porta RJ-45 com LED indicativo de conectividade, 01 HD áudio Jack (Line-in, Line-out e Mic-in); Sistema Operacional: Linux; Deve vir acompanhado de mídias de instalação e de drivers (incluindo drivers para sistema operacional Windows (XP/Vista) e Linux, mídia com software para instalação do DVD-RW e 01 cabo de força;</p>
<p>Gravador digital Zoom H4n, incluindo Cartão SD de 16GB, para atendimento de pesquisa científica.</p>
<p>GPS Garmim com receptor de 12 canais de alta sensibilidade (tecnologias WAAS e SiRFstar III), à prova d'água (IPX7), waypoints ou superior, 50 rotas ou superior, com interface USB, para atendimento de pesquisa científica.</p>
<p>MacBook Pro da Apple c/ Intel ® Core 2 Duo - 4GB 250GB LED 13,3 NVIDIA GeForce Bluetooth 2.1, para atendimento de pesquisa científica.</p>
<p>iPod touch da Apple com Memória de 8GB / LCD de 3.5" Multi-Touch widescreen / Wi-Fi / Bluetooth / Gravador de Áudio para atendimento de pesquisa científica.</p>
<p>Ipad da Apple 16gb Wi-Fi, para atendimento de pesquisa científica.</p>

materiais

<p>Câmera digital profissional de 12.3 Megapixels, nas seguintes especificações ou superior: Com lente de 5-100mm f/2.8-5.7, zoom ótico 20x e Digital de 4x, estabilização ótica de imagem, visor de LCD, que permite filmagens em HD 720p ; arquivos no formato JPEG, QuickT (grande angular) 1,6 pé (50cm) infinito; normal (telefoto), 3,3 pés (1m) - infinito; macro, 0,39" (1cm) - 1,6 pé (50cm) e macro (10cm) .Acompanhada de bolsa para transporte e memória de no mínimo de 2GB</p>
<p>Tripé profissional com as seguintes especificações ou superiores: Tripé em alumínio, cabeça 3 movimentos, coluna central, seções e bolha de nível, com altura mínima de 63cm e altura máxima de 148cm, compatibilidade com todas as marcas d</p>
<p>Caixa acústica amplificada portátil com bateria interna de 12V e entradas P10 e auxiliar (para equipamentos mp3 ou similares) Kg.</p>
<p>Placa Mae Processador compatível com Intel Core i7 série 800 soquete LGA1156 Conecta-se ao processador através de portas PCI Express 2.0 (2,5 Gbps) x1 Suporte a 2X PCI-E 2.0 16x (8x / 8x), QPI até 6.4GT/s, oferece suporte a DDR3 em Dual Channel, suporte ao Intel Mana Tecnologia de armazenamento em matriz Intel, Tecnologia Intel Rapid Recover, áudio de Alta Definição Intel, Suporte a porta USB, Suporte até 6 portas SATA, Intel Matrix Storage Manager com suporte a RAID 0/1/5/10, desativação da porta Gigabit Intel 82578DC, memória Possui 4 slots 240 pinos com arquitetura Dual Channel, suporte até 16GB de memória D 6 portas SATA 3.0 Gb/s pelo Chipset P55 Suporte a AHCI / SATA RAID 0/1/5/10 pelo P55, 6 portas SATA 3.0 Gb/s pelo 0/1/JBOD, áudio integrado (Onboard), áudio integrado baseado no CODEC ALC889 da Realtek oito canais, resolução de entrada até 96 KHz, taxa de amostragem de saídas 192khz, relação sinal/ruído de 90 dB para suas entradas e 97 dB para ruído e saída coaxial e</p>
<p>Óptica para S/PDIF compatível com especificação Azalia 1.0, Rede integrada (Onboard) LAN Gigabit Ethernet (10/100/1000) Configuração do chip: 256M x 4, CAS Latency: 9</p>
<p>Pente de Memória Capacidade: 2GB, Tipo: DDR3, Frequência: 1333 MHz, Tensão: 1.5 Volts, Latência CAS: 9, Organização da memória: 128Mx8.</p>
<p>Hard Disc 1500 Gb - 1,5 Tb (HD) Conexão SATA 3Gb/ com NCQ nativo / Tecnologias NoiseGuard e SilentSeek Compen externas Compátivel com ATA S.M.A.R.T. Especificações Interface: SATA 3Gb/s Cache: 32MB Velocidade: Taxa de transferência: 300MB/s Latência média: 5.56ms Bytes por setor: 512 Tempo médio de leitura: 8,9ms Ruído em operação: 28dBA Ruído em Idle: 25dBA Temperatura de operação: 0~60°C Consumo em operação: 6.3W Consumo em Idle: 5.1W Peso: 650 g</p>

materiais

Placa de Video Frequência do processador - 550 MHz
Interface de Memória - 64 bits
Memória - 512 MB DDR2
Interface - PCI-E x16, 2.0
Frequência da memória -800 MHz
Resolução máxima: 2560x1600
DirectX - 10.0
OpenGL - 3.0
ShaderModel 4.0
Suporte as tecnologias HDCP; TurboCache
Consumo de energia: 50W (aproximadamente)
Temperatura máxima da GPU: 105° C
Chipset
Core clock : 550 MHz
Processo de fabricação: 65nm
Transistores: 666 milhões
Shader Clock: 1375MHz
Stream Processors: 32
Memória
Clock:800MHz
Tamanho: 512MB
Interface: 64-bits
Tipo: DDR2
Largura de Banda da memória: 6.4 GB/s
3D API
DirectX 10.0
OpenGL 3.0
ShaderModel 4.0
Conexões
1 x DVI
1 x VGA
Saída HDTV/ S-Vídeo

Processador família Intel Core 7 : Frequência: 2.8 GHz
DMI: 2.5 GT/s
Encapsulamento: LGA1156
Socket: S1156
Revisão do núcleo: B1
Núcleo: Lynnfield
Processo de fabricação: 45nm
Quantidade de transistores: 774 milhões
Largura de dados: 64 bits
Memória suportadas: DDR3-800/1066/1333MHz
Modo de memória suportado: Dual Channel
Quantidade de núcleos: 4
Cache L2: 256 KB para cada núcleo
Cache L3: 8 MB
Consumo: 95 W
Voltagem do Core: 0.65-1.4V
Temperatura de operação: 43°C ~ 72.7°C

Mouse (Resolução: 1200dpi; Conexão USB; Mouse emborrachado)

materiais

Teclado

- Português Brasil (ABNT2): 107 teclas
- Inglês (Enhanced layout): 104 teclas
- Conexão PS2
- Certificações RoHS / CE / FCC

Gabinete:

Dimensões: 203 x 413 x 486 mm
Peso: 6 Kg
Material: SECC
Placa-mãe: ATX, Micro-ATX
Baías 5.25": 4
Baías 3.5": 2
Painel frontal: USB 2.0 x 2, MIC x 1, SPK x 1
Sistema de refrigeração:
1x ventoinha de 120mm frontal (não incluso)
1x ventoinha de 120mm traseira
Slots de expansão: 7
Fonte: Padrão ATX (não incluso)

Fonte:

- * Ventilador: 120 x 120 x 25 mm
- * 2 linhas de 12V
- * Cabos: 1 x ATX (20+4) pinos
- 1 x Conector CPU de 4 pinos
- 6 x Conectores 4 pinos molex desengate rápido
- 2 x Conectores SATA
- 2 x Conectores 3 pinos FDD
- * AC seleção de entrada entre 110V até 230V
- * Certificados: UL, TUV, CE, FCC

Mini gravador de voz com as seguintes especificações ou superior: Microfone embutido de alta sensibilidade; Tempo de gravação de 120 minutos; Conexão USB 2.0 de alta velocidade; Compatível com MP3 e WMA; Alimentação com duas pilhas AAA; Acompanhado de fone de ouvido com conversão; Alto-Falante incorporado com potência de 250mw; Saída para fone de ouvido e entrada para microfone externo; Tela LCD de 1 polegada; Visor de cristal líquido LCD de 1 polegada; Fonte de alimentação externa; Garantia mínima de 1 ano.

GPS- Icones: 500 com nomes e símbolos gráficos. - Tracks (Trilhas): Track log automático; memória para 10 traçados, por direção. - Rotas: 20 Rota reversível com até 124 waypoints cada, total de 2.480 waypoints. - Computador de bordo: Altitude, velocidade, tempo de viagem e hodômetro, sendo estes três últimos resetáveis. - Formato de posição: Lat/Long. - Atualização: A cada segundo, continuamente. - Precisão: 5 a 15 metros RMS - Velocidade: 0.05 metros/segundos Características de Navegação - Dados de velocidade e direção paralelos com track contínuo. - Interfaces: R232 com NMEA 0183, RTCM 104 DGPS e propriedades Garmin. - Antena: Inerente. - Alimentação: 2 pilhas AA - Vida das Pilhas: Até 18 horas no modo usual. - Tamanho: 11.2 x 5.1 x 3.0 cm - Peso: 150 g com pilhas. - Tela LCD com iluminação. - Caixa: Prova d'água padrão IEC 529 IPX7. - Variação de Temperatura: 5°F a 158°F (-15°C a 70°C) não requer bateria de memória, para atendimento de pesquisa científica.

Filmadora MiniDV com as seguintes especificações ou superior: Sensor CCD de 680k; Zoom digital de 1200x; Zoom óptico de 10x; Suporte à mídias Mini DV ou Cartão SD/MMC; Tela de LCD em cores de 2,5 polegadas; Recurso de compensação do balanço de branco; Indicador de nível de carga de bateria; Função Timer; Gravação de som estéreo de 16 bits; Estabilizador de imagem digital; Formato de imagem (16:9); Foco manual / automático; Função foto (imagens estáticas); Função dublagem de áudio; Menus de operação em português; Função USB "Streaming"; Microfone embutido de alta sensibilidade; Suporte ao formato MPEG4; Bateria de íon lítio com 120 minutos de filmagem; Saídas de áudio e vídeo; Acompanhando controle remoto (com pilhas), tampa da lente, carregador bivolt automático; USB, mídias com softwares, bolsa para transporte e manuais de instruções em português; Garantia de 01 ano.

Nobreak nas seguintes especificações ou superior:

Com autonomia de 9 minutos, potência 700VA, bivolt automático e saída monovolt 115V.

materiais

Câmera digital com as seguintes especificações ou superior: Com 10 megapixels; LCD 3,0" widescreen. Filmagem em Full HD. Zoom digital de 20X. Memória interna de 32MB. Cartão de memória compatível e bateria recarregável, acompanha bolsa
Câmera digital com as seguintes especificações ou superior: Com 14 megapixels; LCD 3,0" widescreen. Filmagem em Full HD. Zoom digital de 20X. Memória interna de 32MB. Cartão de memória compatível e bateria recarregável, acompanha bolsa
No-Break com potência de saída 865 Watts / 1500 VA, tensão nominal de saída 120V, pelo menos 4 conexões de saída no mínimo 2 conexões de saída NEMA 5-15R para bateria de reserva, Potência nominal de entrada 120V, frequência de entrada tipo NEMA 5-15R, cabo de comprimento de no mínimo 1,80 metros, bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção, no mínimo 1 bateria pré-instalada, tempo de autonomia típico em meia carga de no mínimo 13 minutos, tempo de autonomia em carga de no mínimo 13 minutos, porta de interface USB para comunicação e gerenciamento, classe de surto de energia de 420 Joules, proteção contra raios, garantia de pelo menos 1 ano.
No-Breaks (6 kVA)com as seguintes especificações ou superior: On Line - dupla conversão; retificador - inversor - banco de baterias seladas com autonomia para 15 minutos a plena carga; DSP; inversor PWM a 20 KHz; upgrade de firmware via internet; capaz de operar com as seguintes tensões de entrada: 440V; trifásica: 220 / 380 / 400 / 440V; variação admissível de ± 20% da tensão nominal; frequência de 50 ou 60 Hz; variável com as seguintes configurações de fase: monofásica: F + N + T; bifásica: F + F + T; trifásica: 3F + N + T; fator de potência >= 0,9; seguintes tensões de saída: 100 / 110 / 115 / 120 / 127 / 208 / 220 / 230V; potências de 6 kVA; regulação estática de ±1%; frequência de 50 ou 60 Hz; com variação de frequência de ±0,05% em modo bateria; capacidade de sincronismo com a rede elétrica; com as seguintes configurações de fase: monofásica: F + N + T; bifásica: F + F + T; com fator de potência: 0.7; operando com forma de onda senoidal; com distorção harmônica total; com fator de crista de 3:1; com capacidade para operar em sobrecarga de 125% durante 25s; com rendimento de 95%
Lixeira Seletiva com 4 coletores. Capacidade 38 Litros. Material Polietileno
Dentes de resina acrílica 266 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Pasta para polimento de Resina Foto Dura Polish cor branca 20g ref. 05 52 para reposição.
Pasta para polimento de Resina Foto Dura Polish cor branca 20g Ref.055 4 p/ reposição. DIA 05 GRAMAS REF.0554 P/ REPOSIÇÃO
Microcomputador Dell Dimension 1000 Minitorre com processador AMD Athlon 5200 2.6GHz 1MB (471-5011) Monitor Dell 15" atendimento de pesquisa científica.
Ácido cinâmico p.a (fco c/ 100g).
Acetofenona para síntese (fco c/ 1L)
Ácido bromídrico p.a (fco c/ 1L)
Anidrido benzóico p.a (fco c/ 250g)
Balão fundo redondo, de uma boca, junta fêmea esmerilhada 24x40, capacidade 25ml
Boridreto de sódio p.a, granulado fino (fco c/ 25g)
Cinamaldeído p.a (fco c/ 100ml)
Cloreto de 4-toluenossulfonila (tosila) p.a (fco c/ 250g)
Hidrato de hidrazina para síntese (fco c/ 250ml)
4-hidroxibenzaldeído p.a (fco c/ 250g)
Pilhas recarregáveis AA 2500 mAh ou mais c/ 4 unidades. Capacidade da bateria 2.500 mAh. Tipo de bateria: níquel hidreto. V. Composição química: Níquel Metal Hídrico. -Metais pesados: sem cádmio, sem mercúrio. Tipo de embalagem: Blister. Validade: 3 anos. Conjunto com 04 unidades.
Aciclovir, uso farmacêutico, incluindo laudo de análise. (embalagem com 1 kg)
Aroma líquido de morango. (frasco com 200 gramas)
Aroma líquido de baunilha. (frasco com 200 gramas)
Espátula de silicone flexível (pão duro)
Espátula tipo canelada, com colher, em aço inoxidável, 200mm de comprimento
Funil analítico, haste longa, raiado, 125ml
Funil de Buchner, capacidade 1700ml, 185mm de diâmetro
Balão de fundo redondo, gargalo curto, junta esmerilhada intercambiável com capacidade de 1000ml, junta 24/40.
Óxido de zinco (ZNO), 99,99% (metal basis), hazardous - cod. nº 3077 (emb. c/ 250g)

materiais

Óxido de cobalto (II, III) (CO ₃ O ₄), 99,7% (metal basis), hazardous - cod. nº 3077 (emb. c/ 100g)
Óxido de cuproso II (CU ₂ O), 99,7% (metal basis), hazardous - cod. nº 3077 (emb. c/ 100g)
Óxido de lítio (LI ₂ O), 99,5% (metal basis), hazardous - cod. nº 3077 (emb. c/ 50g)
Citocromo C de coração bovino, liofilizado, pureza >95% (fco c/ 1g)
Corante azul de metileno p.a. (emb. com 25g)
Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resistente, 42cm(comp) x 28cm(larg) x 7,5cm(altura), capacidade 8l
Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resistente, 30cm(comp) x 20cm(larg) x 6cm(altura), capacidade 2,5l
Conjunto de potes de plástico para mantimento, contendo 5 potes (8l, 4,5l, 2,3l, 1,3l e 0,5l).
Canivete para geólogo
Espátula paceta nº 8, com cabo de madeira
Espátula paceta nº 12, com cabo de madeira
Saco plástico transparente resistente para coleta med. 50x80 (emb. c/ 1kg)
Saco plástico transparente resistente para coleta med. 12x15 (emb. c/ 1kg)
Saco plástico transparente resistente para coleta med. 15x30 (emb. c/ 1kg)
Saco plástico transparente resistente para coleta med. 25x35 (emb. c/ 1kg)
Disco Itraconazol (disco com concentração de 25mg - frascos c/ 20 unidades).
Filtro esterilizante (unidade filtrante) em Durapore (PVDF) estéril, 25mm de diâmetro, adaptável à seringa de injeção, poro de 0,8 µm, embalados individualmente (caixa c/ 50).
Filtro esterilizante (unidade filtrante) em Durapore (PVDF) estéril, 45mm de diâmetro, adaptável à seringa de injeção, poro de 0,8 µm, embalados individualmente (caixa c/ 50).
PEPSTATINA A. Inibidor de protease. Frasco com 1 mg
Meio de cultura Kia (Kligler Iron Agar) emb. C/ 500g
Ponteira branca 0,1-10ul pacote c/ 1000
Unidade filtrante estéril, operada com seringa para aplicações gerais em laboratório de 25mm de diâmetro, poro de 0,8 µm
Caixa com tampa p/ armazenamento de 81 tubos "criogênicos" ou microtubos eppendorf de 1,5mL-2mL cor natural
Filtro esterilizante (unidade filtrante) em éster de celulose de 25mm de diâmetro adaptável à seringa de injeção, poro de 0,8 µm, embalados individualmente (caixa c/ 50).
Filtro esterilizante (unidade filtrante) em éster de celulose estéril, 25mm de diâmetro, adaptável à seringa de injeção, poro de 0,8 µm, embalados individualmente (caixa c/ 50).
Tartarato de sódio e potássio (emb 500g)
Agarose Low Melting Point (Agarose LMP) - agarose de baixo ponto de fusão - grau analítico, para aplicações que exigem DNA intacto após eletroforese em gel. Propriedades: ponto de gelificação (1,5%): 24-28°C; ponto de fusão (1,5%): ≤ 65,5°C; (MR): ≤ 0,11; força gel (1%): ≥ 500g/cm ² ; clareza de 1,5% (NTU) ≤ 4; resolução DNA ≥ 1000bp finamente resolvidos. Certificado e testado para estar livre de DNase e RNase. Embalagem de 100g
Alça de Drigalski em polipropileno, estéril, autoclavável, superfície polida que não danifica o ágar distribuído na placa. Comprimento da lâmina de 35mm. Pacote com 5 peças estéreis embaladas individualmente.
Balão volumétrico c/ tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 250 ml, graduação 20°C, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Barra para agitador magnético, plana, medindo 5 mm x 15 mm - Unidade
Barra para agitador magnético, plana, medindo 9 mm x 50 mm - Unidade
Caixa para esterilização de pipetas, em inox. Dimensões: 10x10x40 cm

matérias

Citrato de Sódio tribásico, dihidratado, peso molecular: 294,10, com pureza acima de 99%. Pó branco, solubilidade :100 24,0%, Chumbo(Pb) ≤ 5 ppm, Ferro(Fe) ≤ 5 ppm, Amônia ≤ 10 ppm, Dnase, Rnase , protease e NICKase não detectada
Conta-gotas (tetina) em látex, cor natural e designado para uso em conjunto com pipetas Pasteur, pipetas sorológicas e mL, 38mm de comprimento. Pacotes com 12 unidades
Conta-gotas (tetina) em látex, cor natural e designado para uso em conjunto com pipetas Pasteur, pipetas sorológicas e mL, 57mm de comprimento Pacotes com 12 unidades
Criotubos de 2,0 mL, em polipropileno (PP), livre de DNase, RNase, pirogênios e toxinas, tampa com rosca externa e se auto-sustentável, graduado e com superfície para marcações de amostras. Suporta temperaturas na faixa de -196°C (-3 armazenamento em nitrogênio na fase gasosa. Esterilizados por raios gama (não vem embalado individualmente). Pacote
Cubetas para eletroporação - gap de 0,1 cm ,100 µL de volume, estéreis, caixa com 50 unidades
Espátula para pesagem, tipo canaleta, em aço inoxidável tipo 304. Tamanho: 20 cm
Hidróxido de Sódio P.A. Características: micropérola, branca, inodora, Carbonato de Sódio(Na ₂ CO ₃) máx. 1,0%, Cloreto 0,001%, compostos de Nitrogênio(N) máx. 0,001%, Ferro (Fe) máx. 0,001%, Fosfato (PO ₄) máx. 0,001%, Magnésio (Mg) água máx. 0,01%, Metais pesados (como Ag) máx. 0,002%, Níquel (Ni) máx. 0,001%, Potássio (K) máx. 0,020%, Sulfato 500 g
Grampo especial tipo Ivory, nº 26
Grampo especial tipo Ivory, nº 208
Grampo especial tipo Ivory, nº 209
Pinça porta-grampo serrilhada
Alicate perfurador de dique de borracha
Luva Nitrílica – Modelo Sensiplus - Confeccionada em 100% látex nitrílico - Possui palma anti-deslizante, espessura fina, proteínas. Punho com bainha. Resistência mecânica a rasgos e perfurações. Grande resistência química. Comprimento: Tamanho Pequeno.
Luva Nitrílica – Modelo Sensiplus - Confeccionada em 100% látex nitrílico - Possui palma anti-deslizante, espessura fina, proteínas. Punho com bainha. Resistência mecânica a rasgos e perfurações. Grande resistência química. Comprimento: Tamanho Médio.
Luva Nitrílica – Modelo Sensiplus - Confeccionada em 100% látex nitrílico - Possui palma anti-deslizante, espessura fina, proteínas. Punho com bainha. Resistência mecânica a rasgos e perfurações. Grande resistência química. Comprimento: Tamanho Grande.
Acalçador de bandas ortodônticas com ponta triangular inoxidável, branco, cód. 75.01.011, esterilizável em autoclave.
Calçador de bandas ortodônticas mershon (rabo de peixe), com cabo sextavado, em metal inoxidável (para brunir), com
Pipeta monocanal de precisão, com intervalo de uso de 1 a 5 mL e incrementos de escala de 1 µL. Precisão menor ou ig 12µL e ± 0,6%. Pistão em aço inox altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa). Volume continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. Corpo e todas as partes plásticas fabrica ambientes de laboratórios. Equipada com filtro de polietileno. Botão com código de cores. Acompanha Certificado indivi série.
Pirofosfato de Sódio, tetrabásico, peso molecular: 265,90, com pureza ≥ 95%. Embalagem com 500 g.
Protetor facial, tipo capacete, para proteção contra partículas volantes multidirecionais, respingos e raios ultravioleta
Cimento de ionômero de vidro convencional para cimentação, com solubilidade zero, autopolimerizável, sem condiciona líquido (10ml).
Ponteira amarela, autoclavável, volume 20 a 200 µl, compatível com micropipetas da marca HTL, livre de DNase e RNas com 1000 ponteiros estéreis).
Ponteira amarela, autoclavável, volume 20 a 200 µl, compatível com micropipetas da marca Digipet, livre de DNase e RN (pacote com 1000 ponteiros estéreis).

matérias

Dentes decíduos de acrílico de dupla prensagem, anteriores (tipo 1) e posteriores (tipo 2) utilizados na substituição provisória de espaços. Modelo DM, cor AL.
Ponteira amarela, autoclavável, volume 20 a 200 µl, compatível com micropipetas da marca Gilson, livre de DNase e RNase (pacote com 1000 ponteiros estéreis).
Dipirona sódica, solução oral – frasco com 20ml
Ponteira cor azul, autoclavável, volume de 100 a 1000 µl, compatível com pipeta marca HTL, livre de DNase, RNase, pirógeno (pacote com 1000 ponteiros estéreis)
Ponteira cor azul, autoclavável, volume de 100 a 1000 µl, compatível com pipeta marca Digipet, livre de DNase, RNase, pirógeno com 1000 ponteiros estéreis)
Ponteira cor azul, autoclavável, volume de 100 a 1000 µl, compatível com pipeta marca Gilson, livre de DNase, RNase, pirógeno (pacote com 1000 ponteiros estéreis)
Ponteira cor azul, autoclavável, volume de 100 a 1000 µl, compatível com pipeta marca Accumax, livre de DNase, RNase, pirógeno com 1000 ponteiros estéreis)
Ponteira cor neutra, autoclavável, volume de 0,5 a 10 µl, compatível com micropipeta de marca HTL, livre de DNase, RNase, pirógeno (pacote com 500 ponteiros estéreis).
Ponteira cor neutra, autoclavável, volume de 0,5 a 10 µl, compatível com micropipeta de marca Digipet, livre de DNase, RNase, pirógeno (pacote com 500 ponteiros estéreis).
Solução de glutaraldeído a 2% - 28 dias, destinada ao uso exclusivo em hospitais e estabelecimentos relacionados com a esterilização de artigos semi-críticos que não possam sofrer esterilização pelo calor úmido ou seco, tais como objetos, em contato com tecidos sub-epiteliais lesados, órgãos e sistema vascular. Composição: 1 Teor de ativo: Glutaraldeído. Fosfato de cálcio de 5L.
Ponteira cor neutra, autoclavável, volume de 0,5 a 10 µl, compatível com micropipeta de marca Gilson, livre de DNase e RNase (pacote com 500 ponteiros estéreis).
Ponteira cor neutra, autoclavável, volume de 500 a 5000 µl, compatível com micropipeta marca Trasferpette, Brand, livre de DNase e RNase pesados (pacote com 1000 ponteiros estéreis).
Solução de glutaraldeído a 2% - 28 dias, destinada ao uso exclusivo em hospitais e estabelecimentos relacionados com a esterilização de artigos semi-críticos que não possam sofrer esterilização pelo calor úmido ou seco, tais como objetos, em contato com tecidos sub-epiteliais lesados, órgãos e sistema vascular. Composição: 1 Teor de ativo: Glutaraldeído. Fosfato de cálcio de 1L.
Ponteira cor neutra, autoclavável, volume de 500 a 5000 µl, compatível com micropipeta marca Digipet, livre de DNase, RNase, pirógeno (pacote com 1000 ponteiros estéreis).

materiais

Ponteira cor neutra, autoclavável, volume de 500 a 5000 µl, compatível com micropipeta marca Boeco, livre de DNase, RNase, pirogênica (pacote com 1000 ponteiros estéreis).
Ponteira cor neutra, autoclavável, volume de 1000 a 10000 µl, compatível com pipeta marca Digipet, livre de DNase, RNase, pirogênica (pacote com 1000 ponteiros estéreis)
Kit de acabamento e polimento de resina composta- silicoes abrasivos 8090, indicado para o acabamento e polimento de restaurações realizadas com resina composta, contendo uma Broca Torpedo nº 8091F, uma Broca Lentilha nº 8092F, uma Broca Ogiva nº 8093F, uma broca Torpedo nº 8091FF, uma Broca Lentilha nº 8092FF, uma Broca Ogiva nº 8093FF, uma Broca Taça nº 8094FF.
Ponteira cor amarela, autoclavável, volume de 10 a 100 µl, compatível com pipeta marca HTL, livre de DNase, RNase, pirogênica (pacote com 1000 ponteiros estéreis)
Ponteira cor neutra, autoclavável, volume de 2 a 20 µl, compatível com pipeta marca Gilson, livre de DNase, RNase, pirogênica (pacote com 1000 ponteiros estéreis)
Ponteira cor neutra, autoclavável, volume de 2 a 20 µl, compatível com pipeta marca HTL, livre de DNase, RNase, pirogênica (pacote com 1000 ponteiros estéreis)
Rack tipo cooler para transporte ou manipulação de amostras. Conserva a temperatura em -20°C por até quatro horas, com capacidade para 1,5, 1,7 ou 2ml. Fabricado em polipropileno e gel térmico após ser deixado no freezer por 12 horas mantém a temperatura. Embalagem com 1 unidade.
Kit de brocas diamantadas de Odontopediatria, com broqueiro autoclavável, referência 6017, contendo a seguinte numeração: 1332, 1333, 2137, 3195.
Rack em polipropileno, autoclavável, com capacidade para 4 tipos de tubos diferentes. Acomoda 4 tubos cônicos de 50ml e 32 microtubos de 1,5 – 2,0 mL e 32 microtubos de 0,5 – 0,6 mL.
Rack flutuante para incubação em banho-maria com água, com capacidade para 24 microtubos de 1,5 mL. Fabricado em polipropileno autoclavável. Dimensões de 119 x 78 mm. Cor Natural
Sulforrodamina B, forma ácida, peso molecular 558,67, fórmula C ₂₇ H ₃₀ N ₂ O ₇ S ₂ , número EC220-025-2. Embalagem com 10 mg.
Vidro tipo penicilina com tampa de borracha e lacre de alumínio, com capacidade para 10 mL.
Kit de brocas diamantadas linha CA nºs. 3, 4 e 5. (OBS.: Incluir)
Braçadeira para coleta de sangue ou aplicação de injeções I.V, construída sobre tripé de ferro fundido esmaltado, altura ajustável, concha em aço inoxidável AISI 304 polido. Altura Mínima: 0,65 m / Máxima: 0,95 m .
Paracetamol gotas - 200mg/ml, frasco com 15ml.
Refil da Seringa Centrix DFL- centrix accudose ponta agulha, caixa com 20 unidades.
Refil da Seringa Centrix DFL- centrix accudose ponta HV posterior, caixa com 20 unidades.
Refil da Seringa Centrix DFL- centrix accudose ponta LV anterior, caixa com 20 unidades.
Refil da Seringa Centrix DFL- centrix accudose ponta preta, caixa com 20 unidades.
Limpador a vapor profissional, ideal para higienização de cozinhas, banheiros, hospitais. Dispensa o uso de produtos químicos superiores: Potência 2250W, Tensão 220V, Pressão 3,2 bar (de vapor), Capacidade 2,4 + 2,2lts (dois sistemas de tanque).
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, pré-montado, com hexágono de precisão e sem fio (para implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 3,3X10 mm. Compatível com o jogo de brocas da Conexão Sistema.
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, pré-montado, com hexágono de precisão e sem fio (para implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 3,3X11,5 mm.. Compatível com o jogo de brocas da Conexão Sistema.
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, pré-montado, com hexágono de precisão e sem fio (para implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 3,3X13 mm. Compatível com o jogo de brocas da Conexão Sistema.

materiais

Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, pré-montado, com hexágono de precisão e implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 5,0X8,5 mm. Compatível com o jogo de brocas da Conexão S
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, pré-montado, com hexágono de precisão e implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 5,0X10 mm. Compatível com o jogo de brocas da Conexão S
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, pré-montado, com hexágono de precisão e implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 5,0X11,5 mm. Compatível com o jogo de brocas da Conexão S
Balde plástico de alta resistência espremedor profissional e divisor de águas permitindo transportar ao mesmo tempo a s rodízios de alta qualidade, capacidade 30L, cor amarelo.
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, pré-montado, com hexágono de precisão e implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 5,0X13 mm. Compatível com o jogo de brocas da Conexão S
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, pré-montado, com hexágono de precisão e implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 5,0X15 mm. Compatível com o jogo de brocas da Conexão S
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, com grip sem montador, com hexágono de cover (tapa-implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 3,75X8,5 mm. Compatível com o jogo de brocas da
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, com grip sem montador, com hexágono de cover (tapa-implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 3,75X10 mm. Compatível com o jogo de brocas da
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, com grip sem montador, com hexágono de cover (tapa-implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 3,75X11,5 mm. Compatível com o jogo de brocas da
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, com grip sem montador, com hexágono de cover (tapa-implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 3,75X13 mm. Compatível com o jogo de brocas da
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, com grip sem montador, com hexágono de cover (tapa-implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 3,75X15 mm. Compatível com o jogo de brocas da
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, com grip sem montador, com hexágono de cover (tapa-implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 4,0X8,5 mm. Compatível com o jogo de brocas da
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, com grip sem montador, com hexágono de cover (tapa-implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 4,0X10 mm. Compatível com o jogo de brocas da
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, com grip sem montador, com hexágono de cover (tapa-implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 4,0X11,5 mm. Compatível com o jogo de brocas da
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, com grip sem montador, com hexágono de cover (tapa-implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 4,0X13 mm. Compatível com o jogo de brocas da
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, com grip sem montador, com hexágono de cover (tapa-implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 4,0X15 mm. Compatível com o jogo de brocas da
Vassoura mop com cabo em alumínio para limpezas em geral
Refil para vassoura mop, material poliéster e algodão, costurados em loop. Utilizados para aplicar soluções de limpadores com grande capacidade de absorção.
Enxerto de Hidroxiapatita, compatível para uso odontológico em situações onde houve perda de tecido ósseo. Sintético. Hidroxiapatita e B-Trifosfato de Cálcio na proporção aproximada de 70:30%. Indicado para preenchimento. Granulometria
Rodo com esponja de aprox. 30cm, super resistente e que absorve até 10 vezes mais o volume de água, cabo em aço in pano, sem contato com água suja.

materiais

Enxerto de Hidroxiapatita, compatível para uso odontológico em situações onde houve perda de tecido ósseo. Sintético. Hidroxiapatita e B-Trifosfato de Cálcio na proporção aproximada de 70:30%. Indicado para preenchimento. Granulometria:
Enxerto de Hidroxiapatita, compatível para uso odontológico em situações onde houve perda de tecido ósseo. Sintético. Hidroxiapatita e B-Trifosfato de Cálcio na proporção aproximada de 70:30%. Indicado para preenchimento. Granulometria:
Enxerto de Hidroxiapatita, compatível para uso odontológico em situações onde houve perda de tecido ósseo. Sintético. Hidroxiapatita e B-Trifosfato de Cálcio na proporção aproximada de 70:30%. Indicado para preenchimento. Granulometria:
Enxerto de Hidroxiapatita, compatível para uso odontológico em situações onde houve perda de tecido ósseo. Sintético. Hidroxiapatita e B-Trifosfato de Cálcio na proporção aproximada de 70:30%. Indicado para preenchimento. Granulometria:
Enxerto de Hidroxiapatita, compatível para uso odontológico em situações onde houve perda de tecido ósseo. Sintético. Hidroxiapatita e B-Trifosfato de Cálcio na proporção aproximada de 70:30%. Indicado para preenchimento. Granulometria:
Enxerto de Hidroxiapatita, compatível para uso odontológico em situações onde houve perda de tecido ósseo. Sintético. Hidroxiapatita e B-Trifosfato de Cálcio na proporção aproximada de 70:30%. Indicado para preenchimento. Granulometria:
Enxerto ósseo, composto de origem bovina, estéril, biocompatível para uso odontológico em situações onde houve perda de enxertias em seio maxilar. Granulometria: microgranular. Dose: 0,75 cc.
Enxerto ósseo, composto de origem bovina, estéril, biocompatível para uso odontológico em situações onde houve perda de enxertias em seio maxilar. Granulometria: microgranular. Dose: 1,5 cc.
Enxerto ósseo, composto de origem bovina, estéril, biocompatível para uso odontológico em situações onde houve perda de enxertias em seio maxilar. Granulometria: microgranular. Dose: 3,0 cc.
Enxerto ósseo, composto de origem bovina, estéril, biocompatível para uso odontológico em situações onde houve perda de enxertias em seio maxilar. Granulometria: 0,25 mm. Dose: 0,75 cc.
Enxerto ósseo, composto de origem bovina, estéril, biocompatível para uso odontológico em situações onde houve perda de enxertias em seio maxilar. Granulometria: 0,25 mm. Dose: 1,5 cc.
Enxerto ósseo, composto de origem bovina, estéril, biocompatível para uso odontológico em situações onde houve perda de enxertias em seio maxilar. Granulometria: 0,25 mm. Dose: 3,0 cc.
Enxerto ósseo, composto de origem bovina, estéril, biocompatível para uso odontológico em situações onde houve perda de enxertias em seio maxilar. Granulometria: 1,0 mm. Dose: 0,75 cc.
Enxerto ósseo, composto de origem bovina, estéril, biocompatível para uso odontológico em situações onde houve perda de enxertias em seio maxilar. Granulometria: 1,0 mm. Dose: 1,5 cc.
Enxerto ósseo, composto de origem bovina, estéril, biocompatível para uso odontológico em situações onde houve perda de enxertias em seio maxilar. Granulometria: 1,0 mm. Dose: 3,0 cc.
Membrana biológica de origem bovina, estéril, biocompatível e de fácil manipulação. Com permeabilidade que permite a passagem de células osteogênicas, favorecendo a regeneração tecidual guiada. Tempo de absorção aproximadamente 90 dias. Tamanho: 20X20 mm.
Membrana biológica de origem bovina, estéril, biocompatível e de fácil manipulação. Com permeabilidade que permite a passagem de células osteogênicas, favorecendo a regeneração tecidual guiada. Tempo de absorção aproximadamente 90 dias. Tamanho: 30X30 mm.
Membrana biológica de origem bovina, estéril, biocompatível e de fácil manipulação. Com permeabilidade que permite a passagem de células osteogênicas, favorecendo a regeneração tecidual guiada. Tempo de absorção aproximadamente 90 dias. Tamanho: 40X40 mm.
Enxerto ósseo integral. Estrutura trabecular e propriedades mecânicas comparável ao osso humano, osteocondutor com característica do tecido ósseo. Bloco apresentando as seguintes dimensões: 5,0 mm X 15,0 mm X 15,0 mm.
Enxerto ósseo integral. Estrutura trabecular e propriedades mecânicas comparável ao osso humano, osteocondutor com característica do tecido ósseo. Bloco apresentando as seguintes dimensões: 10,0 mm X 20,0 mm X 20,0 mm.

materiais

Enxerto ósseo integral. Estrutura trabecular e propriedades mecânicas comparável ao osso humano, osteocondutor com característica do tecido ósseo. Bloco apresentando as seguintes dimensões: 10,0 mm X 20,0 mm X 30,0 mm.
Enxerto ósseo desproteínizado de origem bovina. Substituto ósseo com reabsorção mais lenta e maior estrutura. Matriz i similar ao osso humano. Osteocondutor, conferindo resistência ao leito ósseo à medida que é reabsorvido. Para process reparo entre 9 e 11 meses.Granulometria 0,5mm Dose 0,5 cc.
Enxerto ósseo desproteínizado de origem bovina. Substituto ósseo com reabsorção mais lenta e maior estrutura. Matriz i similar ao osso humano. Osteocondutor, conferindo resistência ao leito ósseo à medida que é reabsorvido. Para process reparo entre 9 e 11 meses. Granulometria 0,5mm Dose 1,0 cc.
Enxerto ósseo desproteínizado de origem bovina. Substituto ósseo com reabsorção mais lenta e maior estrutura. Matriz i similar ao osso humano. Osteocondutor, conferindo resistência ao leito ósseo à medida que é reabsorvido. Para process reparo entre 9 e 11 meses.Granulometria 1,0 mm Dose 0,5 cc.
Enxerto ósseo desproteínizado de origem bovina. Substituto ósseo com reabsorção mais lenta e maior estrutura. Matriz i similar ao osso humano. Osteocondutor, conferindo resistência ao leito ósseo à medida que é reabsorvido. Para process reparo entre 9 e 11 meses.Granulometria 1,0 mm Dose 1,0 cc.
Parafuso cortical cilíndrico de titânio com superfície Porous, auto-rosqueante, pré-montado, com hexágono de precisão e implantes). Indicado para osso tipo I, II, III e IV. Medida Ø 3,3X15 mm. Compatível com o jogo de brocas da Conexão Sis
Micropipeta 8 canais, automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 50 a 300 uL, incrementos de 5uL, c/ ejetor de pont calibração e certificado de aferição.
Canamicina B sulfato -250 mg
Máscara oral almofadada para ventilação não invasiva tamanho médio: Borracha maciça
Máscara facial total almofadada para ventilação não invasiva tamanho médio:Borracha maciça
Conjunto de talas ortopédicas aramada em EVA maleável podendo ser usada com fita crepe, bandagem ou gase para im
Corante fluorescente para ácidos nucleicos em gel em água. Concentração 10.000 vezes. Pico de excitação máximo em vermelho por volta de 595 nm. Pode ser usado em transiluninadores comuns de luz UV (300nm) e é compatível com filtro Sybr. Frasco com 0,5mL.
Nimesulida 100mg (caixa c/ 12 comprimidos).
Alça de níquel cromo 10 cm.
Ácido bórico p.a. (H3BO3) PM 61.82 g mol ⁻¹ (emb. c/ 100g)
Ácido cítrico monohidratado p.a. (C6H8O7 . H2O) PM 210.14 g/mol (emb. c/ 100g)
Ácido tricloroacético p.a. (CCl3COOH) PM 163.4 g/mol (emb. c/ 500g)
Albumina bovina, fração V (emb. c/ 100g)
Aloxano C4H2N2O4 PM 142.07 g/mol (emb. c/ 100g)
Bicarbonato de sódio p.a. (NaHCO3) PM 84.007 g/ mol (emb. c/ 500g)
Bicloreto de mercúrio p.a. (Hg2Cl2) PM 472.09 g/mol (emb. c/ 250g)
Cianeto de potássio (KCN) PM 65,12 g/mol (emb. c/ 250g)
Ciclofosfamida C7H15N2Cl2O2P PM 261.085 g/mol (emb. c/ 100g)
Citrato de sódio p.a. (C6H5Na3O7) PM 258.03 g mol ⁻¹ (emb. c/ 100g)
Citrato trissódico p.a. (Na3C6H5O7) PM 294.1 g/mol (emb. c/ 500g)
Citrato trissódico p.a. (Na3C6H5O7) PM 357 g/mol (emb. c/ 500g)
Cloreto de cálcio p.a. (CaCl2) 147.014 g/mol (dihydrate) (emb. c/ 500g)
Cloreto de potássio p.a. (KCl) PM 74.551 g/mol (emb. c/ 500g)
Cloreto de sódio p.a. (NaCl) PM 58.443 g/mol (emb. c/ 500g)
Ditionito de sódio (Na2S2O4) PM 174.11 g/mol (emb. c/ 500g)
Ferrocianeto de potássio p.a. (C6N6FeK4) PM 368.35 g/mol (anidro) (emb. c/ 100g)
Fibrinogen (fraction I, from human plasma) (emb. c/ 100g)
D-Glucose, glicose, glucose ou dextrose anidra p.a. (C6H12O6) PM 180.16 g/mol (emb. c/ 100g)

materiais

Fita de acetato de celulose para eletroforese (úmida) 5,7cm x 14cm (caixa com 25)
Hidrogenofosfato de potássio p.a. (KH ₂ PO ₄) PM 136.09 g/mol (emb. c/ 100g)
Hidróxido de sódio p.a. (NaOH) PM 39.9971 g/mol (emb. c/ 500g)
Indometacina C ₁₉ H ₁₆ ClNO ₄ PM 357.77 g mol ⁻¹ (emb. c/ 100g)
KIT para agregação plaquetária, contendo reagente ADP 2 ampolas de 1 mL cada
Kit para determinação de fibrinogênio
Kit para determinação glicose-6-fosfato desidrogenase
Kit para determinação da proteína "C" reativa, pelo método da turbidimetria
Microplaca, de 96 poços, de alta ligação, em poliestireno cristal transparente, estéril, embalado individualmente, tipo Elisa
15-D hydroxyprostaglandin-desidrogenase (NADP (+)), frasco com 100 gramas.
Nitroprussiato de sódio Na ₂ [Fe(CN) ₅ NO] PM 297.95 g/mol (dihydrate) (emb. c/ 100g)
Oxalato de amônio (NH ₄) ₂ C ₂ O ₄ •H ₂ O (mono-hidrato) PM 142.1 g/mol (emb. c/ 500g)
Papel de filtro WHATMAN 1 DIAM 110MM. É um filtro sem cinzas para aplicações gerais, velocidade média e retenção d incluem análise gravimétrica, filtração de líquidos antes da espectrometria de absorção atômica, e monitoramento da pol unidades
P-Nitrophenyl phosphate disodium 6 H ₂ O per mole PM 263.10 g/mol (emb. c/ 100g)
Sacarose p.a. (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁) PM 342.30 g/mol (emb. c/ 500g)
Sulfato de amônio p.a. (NH ₄) ₂ SO ₄ PM 132.14052 g/mol (emb. c/ 250g)
Sulfato de magnésio p.a. 7H ₂ O (MgSO ₄) PM 246.47 g/mol (heptahydrate) (emb. c/ 500g)
Sulfato de sódio p.a. (Na ₂ SO ₄) PM 142.04 g/mol (anidrido) (emb. c/ 100g)
Tris hydrochloride (base,ácido), ultrol grade® PM 157.60 g/mol (emb. c/ 500g)
Tris hidroximetilamino-metano (base), ultrol grade® PM 121.10 g/mol (emb. c/ 500g)
Tyloxapol (C ₁₅ H ₂₁ O(C ₂ H ₄ O) _m) _n (emb. c/ 100g)
Insulina humana 100 UI em preparação aquosa(ADN recombinante - frasco 10 ml suspensão
Glicose 25% - 10 ml ampolas
MEDIDOR DE NÍVEL SONORO - (DECIBELÍMETRO) digital com datalogger para registro das avaliações e emissão de r cristal líquido com iluminação e barra gráfica; microfone de eletreto condensado; precisão de 1,5dB; resolução de 0,1 dB indicação de sub e sobre-escala; indicação de picos: max. e min.; frequência de 31,5 hz a 8 Khz; frequência de ponderaç alimentação com 1 bateria de 9V ou fonte de alimentação; calibração através de calibrador externo. Fornecido com: maleta para transporte, protetor de vento para microfone, tripé c/ regulagem de altura, chave para calibra cabo USB), manual de instruções.
ANEMÔMETRO DIGITAL com display de cristal líquido de 3½ dígitos; velocidade de 0,4 a 30,0 m/s (precisão de 3%); ou MPH; hold (congela a leitura no display); sensor (ventoinha) incorporado ao aparelho; Função Iluminação do Display (Ba Alimentação: 1 bateria de 9V; fornecido com material de instruções, estojo para transporte.
TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL com display cristal líquido de 3½ dígitos; Temperatura de -20 a 60°C (precisão de ± 0,3% (precisão de ± 0,3% da leitura); Ponto de orvalho; Hold: congela a leitura no display; Datalogger de 7.000 registros; Alim com: maleta para transporte; cabo; Software para emissão de relatórios, manual de instruções.
LUXÍMETRO DIGITAL Display de cristal líquido (LCD) de 3 1/2 dígitos com Barra Gráfica; Escalas: 0 a 400.000 lux em 4 40.000 Fc em 4 faixas (40,400,4000, 40k); Precisão: ± 5%; Resolução: 0.1 lux/ 0,01Fc; Memória: Mínima, Máxima e Rela aparelho construída em foto diodo de silício; Filtro: De correção de cor; Data hold: Congela a leitura no display; Peak hold: Congela a maior leitura medida; Saída: USB; Registro: 16.000 pontos contínuo (data-logger); Temperatura o operação: Máximo 80% RH; Alimentação: 1 bateria de 9V; Fornecido com: Estojo, bateria 9v, software, USB e manual d
Medidor de Distância a Laser (Trena): proteção contra pó e respingos de água; Possibilidade de medições lineares, qua memória (somar e subtrair); Classe do laser: 2; Diodo do laser: 635 nm, < 1mW ; Faixa de medição interior: 0,05 – 40 m mm; Bateria consumo: 4 x LR03 (AAA); Acompanham 4 pilhas 1,5V LR03 AAA, bolsa de proteção

materiais

Cinto de Segurança Paraquedista: Confeccionado em cadarço de poliamida Nylon) e poliéster, com acolchoado na cintura. Possui regulagem de cintura, coxa e peitoral, descanso de mosquetões, apoio lombar e fivelas de ajuste rápido. Resistência NBR 11370; vem acompanhado de um talabarte de corda com mosquetão. Tamanho grande. Deve possuir CA (Certificado de Aprovação).
Óculos de Segurança: constituído de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato Incolor, haste com seis fendas para ventilação indireta, confeccionadas no mesmo material da armação. Deve possuir CA (Certificado de Aprovação).
Máscara Descartável P2VO: Máscara Descartável P2VO para proteção contra Ácido sulfúrico, Clorídrico, fumos de Solda a baixa pressão, vapores orgânicos, avícolas, frigoríficos, fundições e petroquímica. Deve possuir CA (Certificado de Aprovação).
Luva de Segurança contra agentes químicos: confeccionada em nitrila; cores azul ou verde; revestida internamente com face palmar dos dedos: Tamanho Médio (M). Deve possuir CA (Certificado de Aprovação).
Luva de Segurança contra agentes químicos: confeccionada em nitrila; cores azul ou verde; revestida internamente com face palmar dos dedos: Tamanho Grande. Deve possuir CA (Certificado de Aprovação).
Protetor auricular tipo concha, constituído por dois abafadores em forma de concha, montados em uma haste-suporte ajustável. Deve possuir CA (Certificado de Aprovação).
Protetor auricular tipo inserção moldável, de espuma de poliuretano, no formato cilíndrico com cordão. Possui CA (Certificado de Aprovação).
Meio de Cultura Agar Lisina Ferro (LIA) – frasco com 500 g
Meio para Teste de Motilidade- Frasco com 500g
Agar Hektoen- frasco com 500g.
Agar MIO (motilidade indol ornitina) frasco com 500g.
Agar SIM (H2S, indol, motilidade)- frasco com 500g.
Agar EMB segundo Levine- frasco com 500g.
Microtometro externo mecânico 0 - 50mm. Escalas: Bainha e tambor com acabamento cromado e tambor com diâmetro 0,5mm com trava de fuso. Faces de medição: metal duro, micro lapidadas. Arco: esmaltado. Força de medição: de 5 - 100g.
Banho maria termostatzado com circulação de água contendo: microprocessador para controle de temperatura com precisão de temperatura digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC de -10°C até 100°C; -Sensor PT100; potência: 1500W; Compressor hermético 1-3HP, com gás R-134-A livre de CFC; Capacidade de refrigeração: 2700BTU/hora interna e externa; Capacidade de bombeamento de 4 litros/minuto (vazão), 1,5mca (pressão); Partes externas feitas de material não corrosivo e intura eletrostática; Superfícies expostas a água confeccionadas em aço inox 304; Dimensões aprox. da cuba: 480mm x 320mm x 580mm; Volume 10 litros; Dimensão total: P 480mm x A 320mm x L 580mm; Potência 1600W; 220V; Peso aprox 30Kg; Acompanha: 01 fusíveis extras, 01 protetor de resistência e 01 tampa da cuba.
Viscosímetro Rotacional: faixa de viscosidade de 1 cP a 6M cP; com adaptador para baixas viscosidades (1.0 - 2K); faixa de velocidade; 4 hastes de medição; precisão: +/- 1.0% da faixa; reprodutividade: +/- 2.0%.
Phmetro digital portátil: Faixa de leitura: 0,0 a 14,00 para pH; Resolução: 0,01 para pH; Precisão relativa: +/- 1% para pH; consumo; Autonomia da bateria: 100 horas; Display de LCD 3 1/2 dígitos; Resistência mecânica provável: IP-65; Peso: 1,5kg (incluindo de altura com os Knobs). Incluindo: maleta de transporte, eletrodo para leitura de pH, eletrodo para compensação de temperatura nos valores de pH 4,00 - 7,00 - 10,00, solução de KCl para conservação do eletrodo e manual de instruções em português.
Reômetro: faixa de viscosidade de 1 cP a 6M cP; com adaptador para baixas viscosidades (1.0 - 2K); com adaptador para velocidades de 0.01 a 200RPM; 2.6K incrementos de velocidade; 4 hastes de medição; precisão: +/- 1.0% da faixa; reprodutividade: +/- 2.0%.
Placas de poliestireno, transparentes, com 96 poços de fundo plano, com alta afinidade para moléculas com domínios hidrofóbicos sem tampa. Dimensões: 128 x 86 mm. Área total de 2,7 cm ² de superfície/poço. Volume total por poço: 400 microlitros. (incluindo tampa).
Papel para citocentrífuga com dois furos. Dimensões 25 x 75 mm (Pcte. com 200)
Pinça tipo relojoeiro. Chapa de inox 301. Tam. 140 mm

materiais

Sistema de filtração completo, frasco e funil de 1000 ml, estéril, conector de vácuo, membrana PES 63x63mm, 40cm ² , p (caixa com 12un.)
Sistema de filtração completo, frasco e funil de 500 ml, estéril, conector de vácuo, membrana PES 63x63mm, 40cm ² , po com 12 un.)
Câmara de Mackler
Espalhador de células (cell scraper). Aste da espátula moldada em polipropileno e lâmina em polietileno flexível. Dimens individual, esterilizada por raios-gama. Produto não pirogênico.
Caixa de fibra de papelão tratado e recoberto com papel branco especial, com tampa e grade divisória (tipo colméia desr tubos criogênicos (64 tubos de 1,5 a 2 mL), tamanho 13,4 X 13,4 X 4,7cm. Resiste a temperaturas de até -100°C.
Bandeja de polietileno. Cor branca. Capacidade 11 L. Dimensões 53 x 37 x 8 cm.
Bandeja de polietileno. Cor branca. Capacidade 2,5 L. Dimensões 20 x 30 x 6 cm.
Bandeja de polietileno. Cor branca. Capacidade 6 L. Dimensões 45 x 28 x 8 cm.
Dodecil sulfato de sódio – SDS (frco. 500g)
Beta-mercaptoetanol (frco. 25 mL)
3,3'-Diaminobenzidine tetrahydrochloride - DAB (frco. 5g)
Padrão de Peso Molecular (10 a 250 kDa). Proteínas pré-marcadas (banda de 10kDa verde). Padrão utilizado para estim proteínas e eficiência de transferências (embalagem com 10 X 250 microlitros).
Ortotoluidina (frco. 1000 ml)
RPMI – 1640, com glutamina e bicarbonato de sódio, embalagem com 500 mL
Solução Tampão pH 4,01 (Frco. Com 500 mL)
Solução Tampão pH 10,01 (Frco. Com 500 mL)
Tris-HCl (frco. 250g)
Anticorpo anti IgG (fração Fc específico) de camundongo, conjugado com peroxidase, produzido em cabra. Isolado por a humana e proteínas séricas de rato. (Frco. com 1 mL).
Anticorpo monoclonal murino (isotipo IgG1) anti-apolipoproteína H (Beta2-Glicoproteína I) humana, clone 5F7. Aplicaçõe tecidual. (Tubo com 0,5mg)
Dextran de Leuconostoc mesenteroides. Média de peso molecular 425-575. (Frco. 100g)
Isoflurano (líquido para anestesia inalatória, frasco âmbar contendo 100mL)
Micropipeta multicanal com 8 canais, ajustável de 5 a 50 microlitros

materiais

Pipeta de vidro para VHS (Westergreen); Pipeta para uso em sistema de VHS; Fabricado em vidro de alto grau em trans visualização; Tamanho de 300mm de comprimento; Graduada de 0 a 200mm em incrementos de 1mm; Apresentação: U
Ácido Esteárico Tripla Pressão, (emb. c/ 500g).
Dicloridrato de Cetirizine, (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise, (emb. c/ 50g).
Rolo de fita para impressora do analisador semiautomático (Bioplus 2000). Pacote contendo 10 rolos.
Cloreto de Cetiltrimetilamônio 24%, (emb. com 1L).
Cloridrato de Difenhidramina (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 500 g).
Digluconato de Clorexedine (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 500 g).
EDTA Dissódico (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 50 g).
Essência de Canela (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 50ml).
Essência de Hortelã (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 50ml).
Iodeto de Potássio (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 500g).
Metabissulfito de Sódio (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 50g).
Iodopovidona (PVPI) (emb. c/ 500g).
Polietilenoglicol 400 (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 1000ml).
Polietilenoglicol 4000 (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 500g).
Vaselina Sólida (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 500g).
Talco (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 500g).
Protetor facial anatômico, com visor de 20 cm de profundidade protege contra impactos, respingos de líquidos e proporci A viseira é ajustável em ângulos e distância da face. Bloqueia todos os raios ultra violeta abaixo de 400nm. Protege cont visualizar géis de eletroforese e equipamentos com lâmpadas UV.
Ponteira amarela, de 1 a 200ul, com filtro, estéril, apirogênica, livre de Dnase/Rnase, em rack com 96 ponteiras (caixa 96
Ponteira azul, de 100 a 1000ul, com filtro, estéril, apirogênica, livre de Dnase/Rnase, em rack com 100 ponteiras (caixa 1
Proveta graduada, base sextavada poli e rolha de polietileno. 5mL
Proveta graduada, base sextavada poli e rolha de polietileno. 10mL
Proveta graduada, base sextavada poli e rolha de polietileno. 100mL
Proveta graduada, base sextavada poli e rolha de polietileno. 500mL
Proveta graduada, base sextavada poli e rolha de polietileno. 1000mL
Placas de vidro retangulares . Dimensões: 10 X 10,5 cm. Utilizadas em sistema de eletroforese SE260-GE Healthcare Lit
Cartucho preto original, código 04, para impressora multifuncional jato de tinta Lexmark 5600/6600.
Cartucho colorido original, código 05, para impressora multifuncional jato de tinta Lexmark 5600/6600.
Toner original, para impressora laser HP PSC P1005, cod. CB435A.
Calculadora de mesa de no mínimo 12 (doze) dígitos, solar e bateria, com visor em cristal líquido com dígitos de tamanh soma, multiplicação, subtração, divisão, porcentagem, raiz quadrada, memória independente, inversão de sinais, teclas C ponto a cada 03 dígitos, correção total e parcial, com dimensões mínimas de 128x143x26mm. Manual em português com mínimo 12 (doze) meses.
Acetato de amônio, grau ultra puro para Biologia Molecular, PM 77,08 (emb. c/ 500g)
Caixa porta lâminas com capacidade para 100 lâminas, confeccionada em polipropileno rígido, dimensões de 21x16x3 cm
Caneta para marcação e identificação, com tinta especial resistente a solventes, ideal para escrita em cassetes histológica sem bordas foscas, vidraria, metais, plásticos, madeiras entre outras superfícies. Possui ponta fina. A tinta é resistente a solventes utilizados em laboratórios industriais, pesquisa e rotina, como xilol, formol e álcool. Cor preta.
Caneta para marcação e identificação, com tinta especial resistente a solventes, ideal para escrita em cassetes histológica sem bordas foscas, vidraria, metais, plásticos, madeiras entre outras superfícies. Possui ponta fina. A tinta é resistente a solventes utilizados em laboratórios industriais, pesquisa e rotina, como xilol, formol e álcool. Cor azul.

materiais

Frasco p/ reag. em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul em pp.autoclavável , com capacidade para 10 ml
Frasco p/ reag. em vidro borosilicato 3.3, de alta resistência química e térmica, com boca larga, graduado, com tampa azul em pp.autoclavável , com capacidade para 50 ml
Marcador de peso molecular de 50 bp DNA dupla fita, possibilita distinguir 10 bandas de 50 a 500 pb (separadas por 50pb) de marcador de eletroforese de DNA (emb. c/ 200 µg)
Micropipeta de alta precisão com intervalo de uso de 0,1 a 2 µL com incrementos de escala de 0,001 µL. Ejetor metálico e pipeta. Adaptador dois estágios para ejeção de ponteiros de colar curto / longo. Precisão: menor ou igual a 0,012µL / 0,7%. Pistão em aço inox 316 altamente polido, com tecnologia de vedação a seco (isento de lubrificante ou graxa) para eliminar continuamente ajustável tanto pelo volúmetro quanto pelo botão superior. Corpo e todas as partes plásticas fabricadas em ambientes de laboratórios. Botão com código de cores para facilitar a identificação dos diferentes modelos e as ponteiros dentro da norma ISO 9001. Acompanha certificado individual de calibração com seu número de série.
Termômetro de vidro para banho maria, com escala de -10 + 110°C, comprimento de 26cm, acompanhado de certificado
1-HEPTANOSULFONATO DE SÓDIO frasco com 100 gramas
ÁCIDO SULFÂMICO embalagem com 250 gramas
ÁCIDO SULFÂMICO embalagem com 250 gramas
AQUANAL® PROFESSIONAL VARIO H CHLORIDE FREE - DPD 10 mL (caixa com 100 frascos)
Balão Volumétrico âmbar, com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 25 mL (tolerância de 25 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Balão Volumétrico âmbar, com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 10 mL (tolerância de 10 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Balão Volumétrico âmbar, com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 50 mL (tolerância de 50 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 10 mL (tolerância de 10 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 100 mL (tolerância de 100 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 1000 mL (tolerância de 1000 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 200 mL (tolerância de 200 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 2000 mL (tolerância de 2000 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 25 mL (tolerância de 25 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC) un 70
Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 250 mL (tolerância de 250 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 5 mL (tolerância de 10 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 50 mL (tolerância de 50 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Balão Volumétrico com tampa de plástico, de calibração precisa, classe A, capacidade 500 mL (tolerância de 500 mL ± 0,02 mL) certificado de calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
BISSULFATO DE POTÁSSIO embalagem 250 gramas
BISSULFITO DE POTÁSSIO embalagem 250 gramas
Bureta de vidro, torneira de teflon com rosca, calibração precisa, capacidade de 10 mL (tolerância de 10 mL ± 0,02 mL), calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Bureta de vidro, torneira de teflon com rosca, calibração precisa, capacidade de 25 mL (tolerância de 25 mL ± 0,03 mL), calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Bureta de vidro, torneira de teflon com rosca, calibração precisa, capacidade de 50 mL (tolerância de 50 mL ± 0,05 mL), calibração realizada por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)

matérias

CEPA DE <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°
CEPA DE <i>Cândida albicans</i> ATCC 10231 Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°
CEPA DE <i>clostridium perfringens</i> Tipo A (CT) Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°
CEPA DE <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°
CEPA DE <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 25619 Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°
CEPA DE <i>Salmonella</i> NCTC 6017 Obs: material mantido a temperatura de 0 a 8°
Coluna para HPLC de alta eficiência C8 com 250mm X 4,6mm e diâmetro de partícula de 5 µm
CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA embalagem 100 gramas
ETILENODIAMINO frasco com 01 litro
FENANTROLINA embalagem 05 gramas
FOSFATO DE AMÔNIO MONOBÁSICO embalagem com 1000 gramas
HIDRAZINA embalagem com 100 gramas
SOLUÇÃO DE LUGOL FORTE frasco 01 litro
MEIO DE CULTURA PARA CLOSTRIDIUM embalagem 500 gramas
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 100 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de C de calibração com selo RBC, com exatidão de ± 0,6%
Micropipeta automática em PVC, autoclavável, de volume fixo de 1000 microlitros, com calibração na Rede Brasileira de certificado de calibração com selo RBC, com exatidão de ± 0,6%
NITRATO DE COBALTO II embalagem 100 gramas
NITROPRUSSIATO DE SÓDIO PA embalagem 100 gramas
Picnômetro de vidro, capacidade de 10 mL (tolerância de 10 mL ± 0,02 mL), com certificado de calibração realizada por BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 1 mL (tolerância de 1 mL ± 0,006 mL), graduação 20°C, c por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 10 mL (tolerância de 10 mL ± 0,02 mL), graduação 20°C, por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 2 mL (tolerância de 2 mL ± 0,006 mL), graduação 20°C, c por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 3 mL (tolerância de 3 mL ± 0,01 mL), graduação 20°C, co por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 5 mL (tolerância de 5 mL ± 0,01 mL), graduação 20°C, co por empresa credenciada à REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO (RBC)
SULFATO CÚPRICO embalagem 1000 gramas
VERMELHO DE INDOL frasco 25 gramas
MINOXIDIL padrão oficial USP (1444208) frasco com 125 mg
CLORIDRATO DE SERTRALINA padrão oficial USP (1612539) frasco com 100 mg
METAMIZOLE SÓDICO (dipirona sódica) padrão oficial EP (M0600900) frasco com 100 mg
CLORIDRATO DE METFORMINA padrão oficial USP (1396309) frasco com 200 mg
SINVASTATINA padrão oficial USP (1612700) frasco com 200 mg
TIBOLONA padrão oficial BP (848) frasco com 100 mg
CLORIDRATO DE CETIRIZINA padrão oficial USP (1102929) frasco com 250 mg
FENOBARBITAL padrão oficial USP frasco com 200 mg
Célula de condutividade, modelo DMC-010, para condutivímetro DIGIMED

materiais

Módulo XBee-Pro (IEEE 802.15.4) modelo XBP24-AWI-001 (antena FIO): Padrão de comunicação ZigBee IEEE 802.15.4 100mW EIRP; alcance 100m; alcance de RF em linha visível para ambientes externos: 1,6Km; sensibilidade: 100dBm (100dBm); frequência: 2,4 GHz; tensão de alimentação: 2.8 à 3.4v;
Cetoconazol, uso farmacêutico, incluindo laudo de análise, embalagem com 01 Kg.
Saco plástico descartável para uso em autoclave. Temperatura máxima 121°C. Tempo de exposição: 15 minutos. Capacidade 20 unidades. Embalagem com 20 unidades.
Saco plástico descartável para uso em autoclave. Temperatura máxima 121°C. Tempo de exposição: 15 minutos. Capacidade 20 unidades. Embalagem com 20 unidades.
PAPAGAIA - Receptor de urina desenvolvido para adaptação a anatomia feminina que pode, entretanto, ser utilizado por homens, com instruções, acondicionado em embalagem plástica, com capacidade de 600 ml.
Kit para determinação de creatinina – reação de ponto final, baseada no método de Jaffé, que forneça resultados rastreáveis (diluição isotópica, espectrometria de massa) e que atendam às recomendações do National Kidney Disease Education Program para a dosagem de creatinina no soro. Kit para 100 testes.
Kit para determinação de creatinina – reação cinética de dois pontos (para automação), baseada no método de Jaffé, que forneça resultados rastreáveis (diluição isotópica, espectrometria de massa) e que atendam às recomendações do National Kidney Disease Education Program (NKDEP) para padronização da dosagem de creatinina no soro. Kit para 100 testes.
Conjunto contendo: Kit para determinação quantitativa de hemoglobina A1c em amostras de sangue por método imunoturbidimétrico com rastreabilidade ao método de HPLC utilizado pelo DCCT (Kit para 40 testes), para uso em automação e Kit com 4 calibradores para padronização da dosagem de HbA1c por método imunoturbidimétrico, certificado pelo NGSP, com rastreabilidade ao método de HPLC utilizado pelo DCCT. Material liofilizado. Temperatura de transporte e de armazenamento: 2 a 8° C
Kit para determinação do Fósforo Inorgânico por fotometria em ultravioleta, com reação de ponto final (340 nm), em soro, com leitora semi-automática e automática. Metodologia: UV (Daly e Ertingshausen modificado) Temperatura de armazenamento: entre 2 a 8°C. Compatível com o doseador Humastar 80.
Conjunto contendo: Kit para a determinação quantitativa de albuminúria em amostra de urina (microalbuminúria). Aplicação: Imunoturbidimetria. Intervalo Operacional: 0 e 500 mg/dL. Comprimento de onda: 505 nm (500 - 550 nm). Temperatura de armazenamento: 2-8°C. Contendo 5 Calibradores para padronização da dosagem de microalbuminúria por imunoturbidimetria, com concentrações certificadas pelo Europeu ERM-DA470 e prontos para uso (0,5 mL cada) Temperatura de armazenamento: 2-8°C.
Resina quelante com as seguintes propriedades: matriz em poliestireno reticulado (1%); ácido iminodiacético (forma sódica) emparelhado; matriz ligada através do grupo metil a anéis aromáticos, partículas com tamanho de 50-100 mesh (seco); capacidade de ligação e 0,6 meq/g de capacidade de ligação à íons de metais pesados. Embalagem com 25g.
Aminoguanidina bicarbonato 97%. Sinonímia: Aminoguanidine hidrogênicarbonato, Guanilhidrazina hidrogênicarbonato. Fórmula Linear: NH ₂ NHC(=NH)NH ₂ .H ₂ CO ₃ . Peso Molecular: 136.11g . Embalagem com 500g.
Ácido Sulfosalicílico, pureza > ou = 99%. Embalagem com 500g.
Hidroxilamina Hidrocloreto 99%. Sinonímia: Cloreto de hidroxilamônio. Peso molecular: 69,49g. Fórmula linear: NH ₂ OH.HCl.
Papel de filtro de celulose pura, sem aditivos, livre de contaminação, com capacidade de absorção uniforme. Pureza, com aplicação em western blotting. Testado para técnicas cromatográficas. Espessura média de 0,34mm, tamanho de 20 cm
Marcador de Peso Molecular para aplicação em eletroforese (SDS-PAGE), contendo uma mistura de seis proteínas com pesos moleculares conhecidos: anidrase carbônica (29kDa); albumina (45kDa); albumina (66kDa); fosforilase b (97kDa); β-galactosidase (116kDa); miosina D (137kDa); suficiente para no mínimo 200 a 300 aplicações em mini-gel (10X10cm). Temperatura de armazenamento: 2 a 8 °C, transportar a 4 °C.
Detergente Neutro: ação detergente com efervescência na presença de materiais contaminados com resíduos de sangue em locais de difícil acesso. Não deteriora diversos materiais, tais como: acrílico, vidrarias, aço inox. Produto recomendado para limpeza de bioquímica, vidrarias e bancadas. Frasco com 5 L.
N-(1-Naftil)etilenodiamina dihidrocloreto , pureza ≈ 98%. Sinonímia: 2-(1-Naphthylamino)ethylamine dihydrochloride. Fórmula Linear: C ₁₀ H ₉ NHCH ₂ CH ₂ NH ₂ .2HCl. Peso Molecular: 259.17g. Frasco com 25g.
Ortovanadato de sódio, pureza > ou = 99,98%. Fórmula linear: Na ₃ VO ₄ . Peso Molecular: 183.91g. Frasco com 10g.
Pirofosfato de sódio dibásico. Fórmula linear: Na ₂ H ₂ P ₂ O ₇ . Peso molecular: 221.94g. Frasco com 500g.
Ácido (±)-6-Hidroxi-2,5,7,8-tetrametilcromano-2-carboxílico 97%. Sinonímia: Trolox™. Peso molecular: 250.29g. Fórmula Linear: C ₂₂ H ₃₀ O ₆ . com 1g.
Ácido 2,2'-azino-bis (3-etilbenzotiazolin) 6- sulfônico (AzBTS ou ABTS) . Pureza ≥98% (TLC). Peso molecular: 548.68g. Fórmula Linear: C ₂₀ H ₁₈ N ₄ O ₆ S ₂ . Embalagem com 1g.
2,2'-Bipiridina p.a., pureza ≈ 99%, indicador redox para determinação espectrofotométrica de ferro, Sinonímia: 2,2'-Dipirridina. Fórmula Linear: C ₁₀ H ₈ N ₂ . Peso Molecular: 156.18g. Embalagem com 5g.

materiais

Piridoxamina Dihidroclorato, pureza \geq 98%. Sinonímia: 4-(Aminometil)-5-hidroxi-6-metil-3-piridinometanol dihidroclorato. Fórmula empírica: C ₈ H ₁₁ NO ₃ . Peso Molecular: 241,11g. Embalagem com 1g.
Piridoxina, pureza \geq ou = 98%. Sinonímia: Piridoxol, Vitamina B6. Fórmula empírica: C ₈ H ₁₁ NO ₃ . Peso Molecular: 169. Embalagem com 10g.
D-(-)Ribose. Pureza \geq ou = 98%. Fórmula empírica: C ₅ H ₁₀ O ₅ . Peso Molecular: 150,13g. Embalagem com 10g.
Quinoxalina, pureza \geq 95,0%. 1,4-Benzodiazina, Benzopirazina. Fórmula empírica: C ₈ H ₆ N ₂ , peso molecular: 130,15g. Embalagem com 1g.
5-metilquinoxalina. Pureza \geq ou = 98%. Fórmula empírica: C ₉ H ₈ N ₂ . Peso Molecular: 144,17g. Embalagem com 1g.
Estreptozotocina, pureza \geq ou = 98% (HPLC). Sinonímia: N-(Metilnitrosocarbamoil)- proporcional a -D-glicosamina. Fórmula empírica: C ₁₂ H ₁₆ N ₄ O ₆ . Peso Molecular: 265,22g. Temperatura de Armazenamento e transporte: -20°C. Embalagem com 1g.
HEPES. Sinonímia: 4(2-Hidroxietil) –ácido-1-piperazina-etanosulfônico; Ácido de N-2-Hidroxietilpiperazina-N'-2-etanosulfônico. Fórmula molecular: C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄ S; Peso molecular: 238,30g. Embalagem com 500g.
Colesterol. Pureza \geq ou = 94%. Sinonímia: 3 β -hidroxi-5-colesteno, 5-colesteno-3 β -ol. Fórmula empírica: C ₂₇ H ₄₆ O. Peso Molecular: 386,64g. Embalagem com 500g.
Ácido Cólico. Sinonímia: ácido 3 proporcional a, 7 proporcional a, 12 proporcional a, trihidroxi-5 β -colânico; ácido colânico. Fórmula empírica: C ₂₄ H ₄₀ O ₅ . Peso Molecular: 408,57g. Embalagem com 100g.
Ácido Ferúlico, p.a.; pureza \geq ou = 99% (HPLC). Sinonímia: ácido trans-4-hidroxi-3-metoxicinâmico. Fórmula linear: HOOC-C ₆ H ₄ -CH=CH-C ₆ H ₄ -COOH. Peso Molecular: 194,18g. Embalagem com 1g.
Kit para determinação quantitativa de lipoproteína a [Lp (a)] em soro e plasma por método turbidimétrico, acompanhado de padrão com analisador semi-automático Bioplus (Bio 2000) ou Humastar 80. Kit com 61 testes. Temperatura de armazenamento: 2 e 8°C. Embalagem com 100 testes.
Conjunto contendo: Kit para determinação quantitativa de apolipoproteína B (ApoB) em soro humano por imunoenensaio turbidimétrico, acompanhado de padrão de apolipoproteína B (Apo B) em soro humano (kit para 60 testes), acompanhado de padrão de apolipoproteína A1 (Apo A1) em soro humano (kit para 60 testes), acompanhado de padrão de apolipoproteína A1 e Apo B, compatíveis com analisador semi-automático Bioplus (Bio 2000) ou Humastar 80 Temperatura de armazenamento: 2 e 8°C. Embalagem com 100 testes.
Padrão para determinação quantitativa de Apo A1 e Apo B em soro humano, por imunoenensaio turbidimétrico [compatível com analisador Bioplus (Bio 2000) ou Humastar 80], pronto para uso, com estabilidade de no mínimo 30 dias entre 2 e 8°C após abertura. Temperatura de armazenamento: 2 e 8°C. Embalagem contendo dois frascos de 1 mL.
Unidade filtrante em polipropileno para acoplamento em seringas, com membrana hidrofílica (PVDF) de 0,45 μ m de poro, slip Adequada para filtrar amostras aquosas ou levemente orgânicas. Caixa com 250 unidades.
Unidade filtrante em polipropileno para acoplamento em seringas, com membrana hidrofílica (PVDF) de 0,22 μ m de poro, slip. Adequada para filtrar amostras aquosas ou levemente orgânicas. Caixa com 250 unidades.
Tubos peristálticos para analisador semi-automático Bio Plus 2000.
Bobina de papel para impressora do analisador semi-automático Bio Plus 2000.
Solução específica para limpeza da cubeta de fluxo do analisador semi-automático Bio Plus 2000, indicada para uso com o sistema. Frasco com 50 mL.
Pós-filtro A/C 14" (14 ACPO-MUP) para purificador de água MEGAPURITY Modelo Mega UP.
Cartucho UP para purificador de água MEGAPURITY Modelo Mega UP.
Filtro final com 0,2 μ m para purificador de água MEGAPURITY Modelo Mega UP.
Placas de vidro retangular para eletroforese própria para o sistema mini-VE 250 (GE HealthCare), com dimensões de 10cm X 8cm X 1mm.
Placas dentadas para eletroforese própria para o sistema mini-VE 250 (GE HealthCare), com dimensões de 10cm X 8cm X 1mm.
Braçadeira para montagem do gel para eletroforese (SDS-PAGE) para o sistema mini-VE 250 (GE HealthCare).
Módulo de blot (para transferência de proteínas do gel para membrana), compatível com o sistema mini-VE 250 (GE HealthCare) (1/4 " de espessura) e 25 folhas de papel de filtro.
Suporte para moinho de bolas. Para jarros de até 30.000 ml. Estrutura pesada e maciça com cantoneiras de ferro revestidas com borracha laterais e protetor de correias e polias. Rolos giratórios revestidos com borracha e apoiados em mancais reguláveis. Equipado com trava de segurança e trava de queda do jarro. Possuir alças para eventual transporte.
Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM: 10, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000.
Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM: 10, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000.
Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM: 10, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000.
Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM: 10, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000.
Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM: 10, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000.
Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM: 10, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000.
Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM: 10, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000.
Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM: 10, 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1250, 1500, 1800, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000.

materiais

Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM:
Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM:
Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM:
Peneiras granulometrias. Peneiras granulométricas redondas, Ø 8x2", aro em aço inox, com as seguintes malhas ASTM:
Conjunto de fundo e tampa de inox para peneiras granulometricas redondas Ø 8x2".
Kit cirúrgico com 46 peças para colocação de implantes compatíveis com os implantes cilíndricos com Hexágono Externo cilíndricos e cônicos da Conexão Sistema de Prótese. Kit composto por: Fresa Lança; Fresa Drill 2.0; Fresa Drill 2.8; Macho Drill 3.0; Fresa Drill 3.15; Macho de rosca 3.75; Fresa Drill 3.35; Countersink AR Morse 3.75/4.0; Pilot 3.0X4.35; Fresa Drill 3.75/4.0; Rosca 5.0; Chave Digital 0.88 média; Chave Digital 1.17 média; 02 Pinos de paralelismo 3.3/3.75; 02 Pinos de paralelismo 3.75/4.0; Broca Cônica 3.5X13/15; Macho de Rosca 3.5; Broca Cônica 4.3X10/11.5; Broca Cônica 4.3X13/15; Macho de rosca 4.3; Broca Cônica 5.0X13/15; Macho de rosca 5.0; Extensor de Fresas; Monta implante SD (3.3); Monta implante RD (3.75); Extensor de monta quadrado para catraca; Chave Digital Grip; Chave contra-ângulo Grip; Monta Sólido médio; Monta Sólido longo; Chave contra-ângulo AR Morse Grip; Monta Sólido longo AR; Monta Sólido curto AR; Torquímetro 40 a 80 N; Sonda Organizadora.
Kit Osteotomo compactador compatíveis com os implantes da Conexão Sistema de Prótese composto por: Osteotomo 2.0, Osteotomo 3.15M 3.75, Osteotomo 3.35M 4.0, Osteotomo 4.35M 5.0, Caixa organizadora compactador.
Kit Osteotomo expansor compatíveis com os implantes da Conexão Sistema de Prótese composto por: Osteotomo 2.0, Osteotomo 3.15M 3.75, Osteotomo 3.35M 4.0, Osteotomo 4.35M 5.0, Caixa organizadora expansor.
Kit protético com 15 peças compatíveis com os implantes da Conexão sistema de Prótese composto por: Chave de fenda hexágono interno 2,0 mm, Chave hexágono externo 1,17 mm curta, Chave Hexágono externo 1,17 mm média, Chave Hexágono externo 0,88 mm média, Chave Hexágono externo 2,5 mm, Chave de Fricção interna rasa, Chave adaptadora para contra-ângulo, Chave digital Hex 1,17 mm curta, Chave adaptadora digital curta, Chave catraca com ref. Caixa organizadora.
Pedra pomes granulometria normal partículas homogêneas, maior desgaste da peça (embalagem 01 kg).
Resina acrílica autopolimerizável, pó, rosa (fco c/ 450g).
Cadinho ceramico para fundição da centrífuga elétrica power cast 1700 marca EDG.
Campo fenestrado confeccionado em tecido de brim pesado, 100% algodão, com tingimento resistente permitindo lavagem de autoclave, isento de quaisquer defeitos. Personalização: logotipo bordado do órgão solicitante na parte superior do lado direito. Dimensões: 1,60m x 1,0m, janela a 55 cm de uma das extremidades medindo 15 cm a fenestração. Acabamento geral em tecido e apresentação.
Caixa organizadora em polipropileno, com tampa, transparente (crystal), média, medindo 41cm de profundidade, 29cm de largura, Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laqueamento com 2ml cor A40 - Marca Ceramage para reposição.
Opaco da resina com carga Zircônia (Silicato de Zircônia PFS Híbrido) para restaurações anteriores e posteriores, para laqueamento com 2ml cor D40 - Marca Ceramage para reposição.
Broca carbide para alta rotação nº 33,5
Veículo tipo Minivan, para transporte de pessoal, Chevrolet, modelo Zafira, 2.0, Confort, capacidade mínima 7 passageiros.
Broca carbide para alta rotação nº 35
Broca carbide para alta rotação nº 703
Broca diamantada para alta rotação nº1
Resina microhíbrida para restaurações de dentes anteriores e posteriores com tamanho médio de partículas de vidro de 40 nanômetros, monômeros de Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA, UDMA e vidro de bário-alumino silicato silanizado. Com 79,8% e volume de 57,0 a 58,0% de carga inorgânica. Com fluorescência e opalescência natural. Seringa ergonômica com 4gr cor EA1.

materiais

Resina microhíbrida para restaurações de dentes anteriores e posteriores com tamanho médio de partículas de vidro de de 40 nanômetros, monômeros de Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA, UDMA e vidro de bário-alumino silicato silanizado. Cor 79,8% e volume de 57,0 a 58,0% de carga inorgânica. Com fluorescência e opalescência natural. Seringa ergonômica c 2gr cor VL (low).
Resina microhíbrida para restaurações de dentes anteriores e posteriores com tamanho médio de partículas de vidro de de 40 nanômetros, monômeros de Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA, UDMA e vidro de bário-alumino silicato silanizado. Cor 79,8% e volume de 57,0 a 58,0% de carga inorgânica. Com fluorescência e opalescência natural. Seringa ergonômica c 2gr cor D-Bleach.
Resina microhíbrida para restaurações de dentes anteriores e posteriores com tamanho médio de partículas de vidro de de 40 nanômetros, monômeros de Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA, UDMA e vidro de bário-alumino silicato silanizado. Cor 79,8% e volume de 57,0 a 58,0% de carga inorgânica. Com fluorescência e opalescência natural. Seringa ergonômica c 2gr cor DB3.
Resina microhíbrida para restaurações de dentes anteriores e posteriores com tamanho médio de partículas de vidro de de 40 nanômetros, monômeros de Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA, UDMA e vidro de bário-alumino silicato silanizado. Cor 79,8% e volume de 57,0 a 58,0% de carga inorgânica. Com fluorescência e opalescência natural. Seringa ergonômica c 2gr cor DC2.
Resina microhíbrida para restaurações de dentes anteriores e posteriores com tamanho médio de partículas de vidro de de 40 nanômetros, monômeros de Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA, UDMA e vidro de bário-alumino silicato silanizado. Cor 79,8% e volume de 57,0 a 58,0% de carga inorgânica. Com fluorescência e opalescência natural. Seringa ergonômica c 2gr cor A0,5.
Resina microhíbrida para restaurações de dentes anteriores e posteriores com tamanho médio de partículas de vidro de de 40 nanômetros, monômeros de Bis-GMA, Bis-EMA, TEGDMA, UDMA e vidro de bário-alumino silicato silanizado. Cor 79,8% e volume de 57,0 a 58,0% de carga inorgânica. Com fluorescência e opalescência natural. Seringa ergonômica c 2gr cor B0,5.
Removedor químico de manchas por micro abrasão a base de Ácido Clorídrico a 6% e Carbeto de Silício. Embalagem c para aplicação, 01 espátula.
Clorhexidina a 2% para assepsia de preparos cavitários e desinfecção de instrumentos. Frasco com 100ml
Discos de feltro natural para polimento de superfícies dentais. Estojo contendo 24 discos de 8mm de diâmetros e um ma
Discos de feltro natural para polimento de superfícies dentais. Estojo contendo 24 discos de 12mm de diâmetros e um m
Discos de feltro natural para polimento de superfícies dentais. Estojo contendo 24 discos sortidos de 8mm/12mm de diâ
Discos de lixa para acabamento e polimento de materiais restauradores. Estojo com quatro granulações, sendo: grossa, de 8 e 12mm. Total de 56 discos sendo 14 unidades de cada granulação e diâmetro, acompanha um mandril.
Pasta para polimento e brilho final de resinas em geral. Composição: óxido alumínio, carbowax, espessantes e mentol. G 1 ponteira.
Pasta diamantada para polimento e brilho de porcelanas, resinas em geral, esmalte dental e demais materiais restaurado micronizado de dois a quatro microns. Seringa de 2gr e 1 ponteira.
Verniz fluoretado para prevenção da recidiva e ocorrência de cáries e fluoretação do esmalte. Composição: Resina sinté cálcio a 6% e etanol. Embalagem contendo 01 frasco de verniz com 10ml e um frasco de solvente 10ml.
Desensibilizante para tratamento de dentes com sensibilidade a variação de temperatura e a alimentos. Composição: C Potássio a 5%. Frasco contendo 10gr.
Ionômero de vidro para cimentação e forramento de cavidades. Cura química, radiopaco e com liberação de flúor. Embal ionômero de vidro com 15gr, 1 frasco de líquido com 10gr, 1 dosador de pó e 1 bloco de espatulação.
Ácido Fluorídrico viscoso a 10% para condicionamento de porcelanas dentais. Embalagem contendo uma seringa com 2
Pincel aplicador com dobra em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180°. Embalagem com 100 has
Pincel aplicador com dobra em dois pontos, permitindo alcançar angulações superiores a 180°. Embalagem contendo 10
Fio retrator gengival, 100% algodão egípcio, trançado e com fibras paralelas. Frasco com 250cm de fio tamanho 000: Ult
Fio retrator gengival, 100% algodão egípcio, trançado e com fibras paralelas. Frasco com 250cm de fio tamanho 00: extr
Flúor em espuma para fluoretação de esmalte dental, com 1,23% de fluoretos. Frasco com 100g. Sabor Tutti - frutti – neu
Flúor em espuma para fluoretação de esmalte dental, com 1,23% de fluoretos. Frasco com 100g. Sabor Uva – acidulado
Resina fluída com 72% de carga em peso, com fluorescência. Seringa contendo 2gr de resina e 5 ponteiras para aplicaç
Resina fluída com 72% de carga em peso, com fluorescência. Seringa contendo 2gr de resina e 5 ponteiras para aplicaç

materiais

Afastador labial e de bochechas, com descanso para mordida e aparador de língua, desmontável e autoclavável. Embalagem Média.
Afastador labial e de bochechas, com descanso para mordida e aparador de língua, desmontável e autoclavável. Embalagem Grande.
Pino de fibra de vidro com dupla conicidade e radiopaco. Caixa com 5 pinos DC 1 e Broca DC.
Pino de fibra de vidro com dupla conicidade e radiopaco. Caixa com 5 pinos DC 2 e Broca DC.
Placa em vinil para confecção de moldeiras, embalagem contendo 20 placas com 1mm de diâmetro cada. Quadrada.
Clareador dental de consultório para dentes vitais e não vitais, a base de peróxido de hidrogênio a 35%. Embalagem com 10g de gel a 35%, 5gr de Espessante, 2gr de agente neutralizante do peróxido, 1 seringa de barreira gengival com 2gr, 1 espátula para aplicação do gel e instruções para o profissional.
Barreira gengival fotopolimerizável para proteção da gengiva nos casos de risco de irritação por contato com produtos ut. Seringa com 2gr e 3 ponteiros de aplicação.
Ácido Fosfórico a 37% para condicionamento do esmalte e dentina. Embalagem com 3 seringas de 2,5gr cada e com 3 ponteiros de aplicação.
Clareador dental de consultório para dentes vitais a base de peróxido de hidrogênio a 20%. Embalagem contendo 6 conjuntos de aplicação, 1 seringa de barreira gengival com 2gr e 6 ponteiros aplicadoras, 1 frasco de Neutralize com 2gr, 6 dispositivos de acoplamento para aplicação do gel.
Sistema adesivo de frasco único, fotopolimerizável, para esmalte e dentina. Solvente à base de etanol e carga de nanopartículas de sílica.
Pasta dessensibilizante e remineralizante para uso profissional a base de nano hidroxiapatita. Com nitrato de potássio a base de nano hidroxiapatita. Embalagem com 1 seringa de 3gr e 5 ponteiros aplicadoras.
Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlays, onlays, coroas, pontas, etc). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA. Contém uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia com 4-11nm). O Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores A1D, A2D, A3D, A4D possuem tamanho médio de partículas do aglomerado com 0,6-20 microns. A carga de partículas inorgânicas representa cerca de 72,5% por peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor A1D.
Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlays, onlays, coroas, pontas, etc). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA. Contém uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia com 4-11nm). O Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores A1D, A2D, A3D, A4D possuem tamanho médio de partículas do aglomerado com 0,6-20 microns. A carga de partículas inorgânicas representa cerca de 72,5% por peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor A2D.
Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlays, onlays, coroas, pontas, etc). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA. Contém uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia com 4-11nm). O Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores A1D, A2D, A3D, A4D possuem tamanho médio de partículas do aglomerado com 0,6-20 microns. A carga de partículas inorgânicas representa cerca de 72,5% por peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor A3D.
Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlays, onlays, coroas, pontas, etc). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA. Contém uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia com 4-11nm). O Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores A1D, A2D, A3D, A4D possuem tamanho médio de partículas do aglomerado com 0,6-20 microns. A carga de partículas inorgânicas representa cerca de 72,5% por peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor A4D.

materiais

Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlays). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia). O Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores Translúcidas e 78,5% em peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor A1B

Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlays). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia). O Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores Translúcidas e 78,5% em peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor A2B.

Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlays). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia). O Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores Translúcidas e 78,5% em peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor A3,5B.

Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlays). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia). O Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores Translúcidas e 78,5% em peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor A1E.

Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlays). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia). O Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores Translúcidas e 78,5% em peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor A2E.

Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlays). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA e uma combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia). O Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores Translúcidas e 78,5% em peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor A3E.

materiais

Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlay). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA. Combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia). Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores Translúcidas e 78,5% em peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor B3D.

Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlay). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA. Combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia). Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores Translúcidas e 78,5% em peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor B1B.

Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlay). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA. Combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia). Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores Translúcidas e 78,5% em peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor C1B.

Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlay). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA. Combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia). Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores Translúcidas e 78,5% em peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor C2B.

Resina composta fotoativada desenvolvida para ser usada em restaurações anteriores e posteriores, com cores radiopacas anteriores e posteriores (incluindo superfícies oclusais), construções de núcleos, Esplintagens, restaurações indiretas (inlay). Composição: contém bis-GMA, UDMA, TEGDMA, e bis-EMA, com monômero PEGDMA substituído por uma porção de TEGDMA. Combinação de sílica com tamanho de 20nm não-aglomeradas/não agregadas, zircônia com tamanho de 4-11nm não-aglomeradas, clusters, de partículas agregadas de zircônica/sílica (combinação de partículas de sílica com 20nm e Zircônia). Esmalte e Corpo (body) (DEB)3 possuem tamanho médio de partícula do aglomerado com cerca de 0,6-10microns. As cores Translúcidas e 78,5% em peso (63,3% por volume) para todas as outras cores. Cor D2B.

Disco de acabamento e polimento com abrasivo à base de óxido de alumínio e costado de poliéster com centro metálico. 1 polegada de diâmetro, sendo 30 discos de granulação grossa, 30 discos de granulação média, 30 discos de granulação fina e 1 mandril.

Cimento de Ionômero de vidro quimicamente ativado, modificado por resina, indicado para cimentação, em forma de Clicker. Contendo: fluoroaluminossilicato, HEMA, persulfato de potássio, poliácido metacrilato. Pasta "A" : água, HEMA, vidro de flúor, redução, dióxido de titânio (TiO₂), agente de dispersão, Pasta "B": bisGMA, HEMA, água, agente oxidante (persulfato de potássio) (copolímero), BHT, carga não reativa Zr-Si, modificadores de solubilidade. Kit contendo 1 dispensador na forma de Clicker, bula e guia técnico.

Cimento provisório a base de óxido de zinco sem eugenol, parafina líquida, estabilizador e pigmentos. Contendo: Pasta B, água, estabilizador, pigmentos. Pasta Catalisadora 16g: resina, ácidos orgânicos, partículas inorgânicas, óleos orgânicos.

Cimento resinoso p/ cimentação de restaurações indiretas, pasta-pasta de presa dual - kit contendo: 1 "clicker" com 4,5g de adesivo dentinário e acessórios para o adesivo e o cimento.

materiais

Cimento resinoso autoadesivo universal, clicker com 11grs, contendo: Pó: pó vítreo metacrilato, iniciador, sílica, pirimidina composto de peróxido, pigmento. Líquido: éster do ácido fosfórico dimetacrilato, acetato, estabilizador, iniciador. Cor A2.
Cimento resinoso autoadesivo universal, clicker com 11grs, contendo: Pó: pó vítreo metacrilato, iniciador, sílica, pirimidina composto de peróxido, pigmento. Líquido: éster do ácido fosfórico dimetacrilato, acetato, estabilizador, iniciador. Cor A3.
Material de moldagem a base de silicón por adição, de mistura automática no sistema pentamix. Disponível na alta viscosidade. 120ml de Pasta Catalisadora para cada uma das viscosidades: ALTA
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, espiantagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor WD.
Resina composta de nanopartículas indicada p/ restaurações diretas e indiretas em dentes anteriores e posteriores, face anteriores, fechamento de diastema, espiantagem de dentes com mobilidade. Composição: parte orgânica - Bis-GMA, UD quantidade de TEGMA; parte inorgânica - cores translúcidas: nanopartículas de sílica com tamanho de 75 nanômetros e tamanho de 0.6 a 1.4 µm; cores de esmalte, corpo e dentina: nanopartículas de zircônia / sílica com tamanho de 5 a 20 nanopartículas no tamanho de 0.6 a 1.4 µm. Seringa com 4g na cor B1B.
Moldeiras parciais descartáveis para impressão dupla e registro de mordida. Indicação: moldagem simultânea das arcadas superior e inferior, mordida, caixa com 12 unidades, sendo 6 P e 6 G.
Mandril para disco de lixa, para uso em peça de mão r, adaptador para alta rotação.
Pincel pelo de marta nº 145-o
Pincel pelo de marta nº 142-o
Pincel pelo de marta nº 505-o
Dentes de resina acrílica 266 1/6 anterior superior, cor 66, para reposição - Marca Biolux
Pinça MATHIEU 14cm
Caneta Micromotor LB 100 Peça Reta Bulbo e cabo de transmissão.
Caneta Micromotor LB 2000 peça Reta Bulbo e cabo de transmissão.
Silicone Master com catalisador 1KG
Vitrebond – Ionômero de vidro fotopolimerizável para base e forramento.
ALVES G. Trabalho e Cinema, V.1, Ed. Praxis, ano 2006
ALVES G. Trabalho e Cinema, V.2 Ed. Praxis ano 2007
ALVES G. Trabalho e Cinema, V.3, Ed. Praxis, ano 2010
ARNT, R. O que os economistas pensam sobre sustentabilidade, Ed. 34, ano 2010
AZEVEDO, J.L. o marquês de Pombal e sua época, Ed. Alameda, ano 2004
BADIOU, A, São Paulo, Ed. Boitempo, ano 2009
BARBOSA, R. A formação pela ciência, Ed. Eduerj, ano 2010
BARNETT, R. A universidade em uma era de supercomplexidade, Ed. Morumbi, ano 2005
BECK, U. Sociedade de risco, Editora.34, ano 2010
BETTI, M. Educação física escolar, Ed. Unijuí, ano 2009
BOVO, J.M. Universidade e comunidade, Ed. Unesp, ano 1999
BOYER, R. Teoria da regulamentação, Ed. Liberdade, ano 2010
BURAWOY, M. o Marxismo encontra Bourdieu, Ed. Unicamp, ano 2010
CALDA, W. A cultura da juventude de 1950 a 1970, Ed. Musa, ano 2008
CAMUS, S. et al. 100 obras de filosofia, Ed. Vozes, ano 2010
CASPER, G.; Humboldt, W. Um mundo sem universidades?
CASPER, G.; ISER, W. Futuro da universidade, E. Eduerj, ano 2002
CASTILHO, F. O conceito de universidade no projeto da Unicamp
CEZAR, C. R. Scotus e a liberdade, Ed. Loyola, ano 2010
CLAUSEWITZ. C. V. Da guerra, Ed. Martins Fontes, ano 2010
COUTINHO, C. N. O estruturalismo e a miséria da razão, Ed. Popular, ano 2010

materiais

CUNHA, L. A. A universidade reformada, Ed. Unesp, ano 2007
CUNHA, L.A. a Universidade Crítica, Ed. Unesp, ano 2007
CUNHA, L.A. A universidade temporã, Ed. Unesp, ano 2007
DERRIDA, J. A universidade sem condição, Ed. Liberdade, ano 2003
DERRIDA, J. O olho da universidade, Ed. Liberdade, ano 1999
DORTIER, J,-F. Dicionário de ciências humanas
DUMONT, L. Homo aequalis, Ed. Edusc, ano 2000
EAGLETON, T. O problema dos desconhecidos, Ed. Civ. Brasileira, ano 2010
FARIA, L.L. Universidade e cultura, Ed. Católica, ano 2003
FICHTE, J.W. Por uma universidade orgânica, Ed. Eduer, ano 1999
FRANTZ, W.; Silva. E. W. As funções sociais da Universidade, Ed. Unijuí, ano 2002
FREITAS, M.V.; Papa, F.C. Políticas públicas, juventude em pauta, Ed. Cortez, ano 2003
GAZOLLA, A. L. A.; ALMEIDA, S.G., Universidade, cooperação internacional e diversidade, Ed. da UFMG, ANO 2006
HARVEY, D. o novo imperialismo, Ed. Loyola, ano 2004
HONNEFELDER, L. João Duns Scotus, Ed. Loyola, ano 2010
KALBERG, STEPHEN. Max Weber, uma introdução, 1.ed. 2010, Ed. Jorge Zahar
kELSEN, H. Princípios do Direito Internacional, Ed. Unijuí, ano 2010
KIERNAN, V. G Estados Unidos o novo imperialismo, Ed. Record, ano 2009
KONDER, L. Marxismo e alienação, Ed. POPULAR, ANO 2009
Frasco tipo eppendorf com 2ml (emb. com 1000)
LAERTIUS, D. Vidas e doutrinas dos filósofos ilustres, Ed. UnB, ano 2008
LIMA, W. M. Lições sobre Sarte, ED. Edufal, ano 2009
F.C.P Os intelectuais do antiliberalismo, Ed. Civ. Brasileira, ano 2010
LOSURDO, D. A linguagem do império, Ed. Boitempo
LOSURDO, D. Nietzsche, o rebelde aristocrata, Ed. Revan, ano 2009
LUCAS, D.C. Direitos humanos e interculturalidade, ED. Unijuí, ano 2010
MALINOWSKI, B. Crime e costume na sociedade selvagem, 4.ed.2008, Ed. da UnB, ano 2008
MAYORGA, C. Universidade cindida, universidade em conexão, Ed. da UFMG
MÉSZÁROS, I. Estrutura social e formas de consciência, Ed. Boitempo, ano 2009
MILLER, D. Popper, textos escolhidos, Ed. Contraponto, ano 2010
J,C Escola e universidade na pós-modernidade, Ed.Letras, ano 2000
Mota, C.G. Ideologia da cultura brasileira, Ed. 34, ano 2008
NEVES, L.M.B.P Livros e impressos, Ed. Eduerj, ano 2009
PANIZZI, W.M Universidade, um lugar fora do poder, Ed. Ufrgs, ano 2002
Acetato de amila (fco c/ 1L).
Acetato de etila (fco c/ 1L).
PAVINE, J. Epistemologia prática, Ed. Educs, ano 2009
Ácido acetilsalicílico (fco c/ 500g).
Bifalato de potássio (fco c/ 500g).
Ciclohexano (fco c/ 1L).
PEREIRA, E.M.A Universidade contemporânea, Ed. Letras, ano 2009
Cloreto de ferro (III) (fco c/ 250g).
Cloreto de magnésio (fco c/ 250g).
PODOLAK, P. Tertuliano, Ed. Loyola, ano 2010
Cobre em lâminas (cx c/ 5 unid).
POGREBINSCHI, T. O enigma do político, Ed. Civ. Brasileira, ano 2009
Dicromato de potássio (fco c/ 500g)
Difenilamina (fco c/ 100g)
POMMER, A. ET AL. Filosofia e crítica, Ed. Unijuí, ano 2007
RAMPINELLI, W.J ET AL. Universidade, a democracia ameaçada, Ed. Xamã, ano 2006
REALI, M.G. Cinema na universidade, Ed. Argos, ano 2007
ROHDEN, V. Idéias de universidade, Ed. Ulbra, ano 2002

materiais

ROLLEMBERG, M. Universidade, formação e transformação, Ed. Edusp, ano 2005
RUEGG, W. Uma história da universidade na Europa, V.1, Ed. INCM, ano 1996
RUEGG, W. Uma história da universidade na Europa V.2, Ed. INCM, ano 2002
SAFRANSKI, R. Romantismo, uma questão alemã, Ed. Liberdade, ano 2010
SALOMON, D.V. A maravilhosa incerteza, Ed. Martins Fontes, ano 2006
SANTOS, B.S. Universidade no século XXI, Ed. Cortez, ano 2009
SARTORI, V.B. Lukács e a crítica ontológica do direito, Ed. Cortez, ano 2010
SARTRE, J.-P. O existencialismo é um humanismo, Ed. Vozes, ano 2010
Fenolftaleína (fco c/ 25g)
Magnésio em fita (fco c/ 25g).
SCRUTON, R. Uma breve história da filosofia moderna. Ed. José Olympio, ano 2008
Naftaleno (fco c/ 250g).
Nitrato de ferro (III) (fco c/ 250g).
Parafina (pct c/ 500g)
Sulfato de alumínio (fco c/ 500g)
SILVA, M.A.; SILVA, R.B. A idéia de universidade, Ed. Liber Livro, ano 2006
SOARES, J.C. Escola de Frankfurt, Ed. Eduerj, ano 2010
SQUISSARD, V. A universidade brasileira no século XXI, Ed. Cortez, ANO 2009
STEVENSON, L.; HABERMAN, D. Dez teorias da natureza humana, Ed. Martins Fontes, ano 2005
STRACHAN, H. Sobre a guerra de Clausewitz, Ed. Jorge Zahar, ano 2008
SUN TZU. A arte da guerra, Ed. Record, ano 2004
Tarnas, R. A epopéia do pensamento ocidental, Ed. Bertrand Brasil, ano 1999
TEIXEIRA, A. Universidade de ontem e de hoje, Ed. Eduerj, ano 1998
TEIXEIRA, F.; FREDERICO, C. Marx, Weber e o marxismo weberiano, Ed. Cortez, ano 2010
TEIXEIRA, I.A.C. ET AL. A juventude vai ao cinema, Ed. Autêntica, ano 2009
THOMSON, A. Compreender Adorno, Ed. Vozes, ano 2010
TINHORÃO, J. R. A música popular que surge na era da revolução, Ed. 34, ano 2009
TRASSI, M. L.; MALVASI, P.A. Violentamente pacíficos, Ed. Cortez, ano 2010
TRAYER, W. A crise não moderna da universidade moderna, Ed. da UFMG, ano 2002
TRINDADE, H. Universidade em ruínas, Ed. Vozes, ano 1999
TURCKE, C. Filosofia do sonho, Ed. Unijuí, ano 2010
TURCKE, C. Sociedade excitada, Ed. Unicamp, ano 2010
Turner, F. w. Newman e a idéia de uma universidade, Ed. Edusc, ano 2001
VANNUCHI, A. A universidade comunitária, Ed. Loyola, ano 2004
VATTEL E. O direito dos agentes, Ed. Unijuí, ano 2008
VÉRAS NETO, F. Q. Análise crítica da globalização neoliberal, Ed. Juruá, ano 2007
VILLEY, M. A formação do pensamento jurídico moderno, ed. Martins Fontes, ano 2009
WALLERSTEIN, I. O universalismo europeu, Ed. Boitempo, ano 2007
WALLERSTEIN, I. Capitalismo histórico e civilização capitalista, Ed. Contraponto, ano 2001
ZIZEC, S. Como ler Lacan, Ed. Jorge Zahar, ano 2010
SANTOS, RUY BARBOSA; CIUFFI, FÁBIO. Aspectos éticos e legais da prática odontológica, Ed. Santos Editora, ano 20
SILVA, RICARDO HENRIQUE ALVES DA. Orientação profissional para o cirurgião-dentista: ética e legislação, Ed. Santos
PEREIRA, ANTÔNIO CARLOS, Tratado de saúde coletiva em odontologia, Ed. Napoleão, ano 2009
PINTO, VITOR GOMES. Saúde bucal coletiva, Ed. Santos, 5 ed.2009
COSTA, ELISA MARIA AMORIM DA; CARBONE, MARIA HERMINDA. Saúde da família: uma abordagem multidisciplinar
LACHMAM, L.; LIEBERMAN, H.A.; KANING, J.L. Teoria e prática na indústria farmacêutica, Ed. Fundação Calouste Gulb
PRISTA, L.N.; CORREIA, A.A.; MORGADO, R. Técnica farmacêutica galênica, Ed. Fundação Calouste Gulbenkian, 4 ed.
VOIGT, R.; ORNSCEIN, M. Tratado de tecnologia farmacêutica, Ed. Acriba, 1ed. 1982
CONTI, J.B. Clima e meio ambiente, Ed. Atual, ano 1998
SONNEMAKER, J.B. Meteorologia, Ed. Asa, ano 1999
SALGADO-LABORIAU, M.L. História ecológica da terra, Ed. Rdgard Blucher, ano 2001
TROPPEMAIR, H. Biogeografia e meio ambiente, Ed. Unesp, ano 2004

materiais

AB'SABER, A.N. Os domínios da natureza no Brasil- potencialidades paisagísticas, Ed. Atelie, ano 2003
ROSS, MICHAEL H.; PAWLINA, WOJCIECH. Histologia: texto e atlas, Ed. Guanabara Koogan. 5ed
OVALLE, WILLIAN K.; NAHIRNEY, PATRICK C., Netter - Bases da Biologia, Ed. Elsevier, 1 ed. 2008
ANUSAVICE, KENNETH J. Phillips- materiais dentários, Ed. Elsevier.11 ed. 2007
VAN NOORT, RICHARD. Introdução aos materiais dentários, Ed. Elsevier, 3.ed.2009
MCCABE, JOHN F.; WALLS, ANGUS W.G. Materiais dentários diretos: princípios básicos à aplicação clínica, Ed. Santos
REIS, ALESSANDRA; LOGUERCIO, ALESSANDRO D. Materiais dentários restauradores diretos: dos fundamentos à ap
CHIAVENATO, IDALBERTO. Introdução à teoria geral da administração: edição compacta, Ed. Elsevier, ano 2004
ASSAF NETO, ALEXANDRE. Matemática financeira e suas aplicações, Ed. Atlas, ano 2009
GOMES, JOSÉ MARIA; MATHIAS, WASHINGTON FRANCO. Matemática financeira, Ed. Atlas, ano 2010
SOUZA, NALI DE JESUS DE. Economia básica, Ed. Atlas, ano 2007
LARCHER, WALTER. Ecofisiologia vegetal, Ed. Rima, ano 2000
CASTRO, E.M.; PEREIRA, F.J.; PAIVA, R. Histologia vegetal: estrutura e função de órgãos vegetativos, Ed.Ufla, ano 200
AZEVEDO, JOÃO LÚCIO DE. Genética de micro-organismos, Ed. UFG, 2.ed.2008
OLIVEIRA, A.MS.; BRITO, S.N.A. Geologia de engenharia, Ed. ABGE, 6 ed. 1998
BITAR, O.Y. Curso de geologia aplicado ao meio ambiente. Ed.ABGE, 2.ed. 1995
PINTO, C.S. Curso básico de mecânica dos solos, Ed. Oficina de Textos Textos, 3.ed.2006
ZUQUETTE, L.V.;GANDOLFI, S. Cartografia geotécnica, Ed. Oficina de Textos, 1.ed. 2004
ROCHA, G.C. Riscos ambientais: análise e mapeamento em Minas Gerais, Ed. da UFJF, 1.ed.2009
CARVALHO, I.S. Paleontologia, Ed. Interciência, 3.ed.2010
ARAGÃO, M.J. História da Terra, Ed. Interciência, 1ed.2008
FERNADES, A. C. S. Guia dos icnofósseis de invertebrados do Brasil, Ed. Interciência, 1.ed.2002
BENTON, M.J. Paleontologia dos vertebrados, Ed. Atheneu, 1.ed. Brasil
HOLZ, M.; SIMÕES, M.G. Elementos fundamentais de tafonomia, Ed. UFRGS, 1.ed. 2002
SALGADO- LATORIAU, M.L. Critérios e técnicas para o quartenário, Ed. Edgard Blucher, 1.ed. 2007
SOUZA, C. R .G. Quartenário do Brasil, Ed. Holos, l.ed.2005
USP 34 - NF 28 Reissue 2010 United States, Ed. United States Pharmacopoeial, conventionM INC 34. ed.
British Pharmacopeia 2011 (versão completa com 05 volumes+CD-rom integral+acesso on-line, Ed. The Stationary Office
ANDREOLI, T.; KANEKO, T.; OHARA, MT. Controle biológico de qualidade de produtos farmacêuticos, correlatos e cosm
KOVAR. Identificação de fármacos, Ed. Pharmabooks, l.ed
GIL, ERIC; BRANDÃO, ANDRÉ LUIZ. Excipientes suas aplicações e controle físico-químico, Ed. Pharmabooks, 2. ed.
AULTON, MICHAEL E. Delineamento de formas farmacêuticas, Ed. Artemed (Porto Alegre)
ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 VERSÃO CORRIGIDA 2:2006
ISO 4787:2010 - Laboratory glassware - Volumetric instruments - Methods for testing of capacity and for use
BRAGA, JOÃO PEDRO. Físico - Química aspectos moleculares e fenomenológicos, Ed. UVF, 1.ed.2004
BRAGA, JOÃO PEDRO. Fundamentos de química quântica, Ed. UFV, l. ed.2007
PESSOA JUNIOR, OSVALDO. Conceitos de física quântica, Ed. Livraria da Física, V.1, 1.ed.2006
PESSOA JUNIOR, OSVALDO. Conceitos de física quântica, Ed. Livraria da Física, V.2, 1.ed.2006
SING, SIMON. O livro dos códigos, Ed. Record, 3.ed.2001
SINGH, SIMON. Último teorema de Fermat, Ed. Record, 10.ed.1997
Ferro em lâminas caixa com 5m.
Sódio metálico em pedaços 250g.
SCHERER, CLAÚDIO. Métodos computacionais da Física/Versão MATALAB, Ed. Livraria da Física, 1.ed. 2005
LITTLEFIELD, BRUCE. Matlab 6 - curso completo. Ed. Makron Books, 1.ed.
DÂNGELO, J.G.; FATTINI, C.A Anatomia humana: sistêmica e segmentar, Ed. Atheneu, 3.ed.2007
MACHADO, ÂNGELO. Neuroanatomia funcional, Ed. Atheneu, 2.ed.2005
MOORE, KEITH L. ET AL. Anatomia orientada para clínica, Ed. Guanabara Koogan, 5. ed. 2007
HAINES, DUANE E. Neurociências fundamental para aplicações básicas e clínicas, Ed. Elsevier, 3.ed.2006
HAINES, DUANE E. Neurociências fundamental para aplicações básicas e clínicas, Ed. Elsevier, 3.ed.2006
THIEL, WALTER. Atlas fotográfico colorido de anatomia humana: livro do estudante, Ed. Revinter, 1.ed.2004
GIBRAY, A.M.; MACPHERSON, B.R. ET.AL, Atlas de anatomia, Ed. Guanabara Koogan, 1.ed.2008
DRAKE, R.L.; VOLG, W. ETAL. Gray's atlas de anatomia, Ed. Elsevier, 1.ed.2009

materiais

DRAKE, R.L.; VOLGL, W.ET AL. Gray's anatomia para estudantes, Ed. Elsevier, 2.ed.2005
RIZOLLO R.J.C.; MADEIRA M.C. Anatomia facial com fundamentos de anatomia sistêmica e segmentar, Ed. Sarvier, 3.ed.2008
Moreau, R. L.M.; SIQUEIRA M.E.B. Toxicologia Analítica, Ed, Guanabara Koogan, 1.ed. 2008
BIRKETT, DONALD J. Pharmacokinetics made easy, Ed, McGraw-hill, ano 2002
AZEVEDO, F.A.; CHASIN, A.A.M. Bases toxicológicas da ecotoxicologia, Ed. Rima, 1.ed.2003
ZAGATTO, P.A.; BERTOLETTI, E. Ecotoxicologia aquática princípios e aplicações, Ede. Rima, 1.ed.2006
CAMARGO, DENISE A.A. ET. AL. Desenho e escultura dental aplicado à dentística, Ed. Univali, ano 2005
LIMA, LEONARDO M. CARVALHO. Reabilitação estética com dentes tratados endodonticamente, Ed. Grupo Gen, ano 2005
BARATIERI LUIS NARCISO. Odontologia Restauradora: Fundamentos e técnicas, V.1, Ed. Santos (grupo Gen)
BARATIERI, LUIS NARCISO. Odontologia restauradora: fundamentos e técnicas, V.2, ed. Santos (Grupo Gen)
EDGARD, M. Saliva e saúde bucal: composição função e efeitos protetores, Ed. Santos (Grupo Gen), 3.ed.2010
REIMÃO, R.; VALE, L.E. R.; VALE, E.L.R.; ROSSINI, S. Sono e saúde, Ed. Novo conceito, 1.ed.2010
SIMÕES, W.A. BRUXISMO, Ed. Artes Médicas, 1.ed.2009
MOYSÉS, SIMONE TETU; KRIGER, LÉO, MOYSÉS, SAMUEL JORGE. Saúde Bucal das famílias: trabalhando com evi
DIAS, ALDO ANGELIM. Saúde bucal coletiva: metodologia de trabalho e práticas, Ed. Santos, 1.ed.2006
MASETTO, MARCOS TARCISIO. Competências pedagógicas do professor universitário, Ed. Summus, 1.ed.2003
MELLO, PAULA BAPTISTA M. Odontologia do trabalho: uma visão multidisciplinar, Ed. Rubio, 1.ed.2006
GALVÃO FILHO, SOLON. Dicionário odonto-médico inglês-português, Ed. Santos, 5.ed.2009
GUIMARÃES JR., JAYRO. Biossegurança e controle da infecção cruzada, Ed. Santos, 1.ed. 2001
SILVA, ALMENARA DE SOUZA FONSECA; RISSO, MARINES; RIBEIRO, MARIANGELA CAGNONI. Biosegurança em lcone, 1.ed.2009
FIGUEIREDO, FABIANA; MON'TALVÃO, CLAÚDIA. Ginástica laboral e ergonomia, Ed. Sprint, 1. ed.2005
CAMPOSTRINI, ELIANA. Odontogeriatría, Ed. Revinter, 1.ed.2004
Ponteira para sonicador 13mm de diâmetro e 1/2 polegada.
SIMMONS, J.F. Cálculo com Geometria Analítica v.1. 1987. Makron Books
HOFFMANN, L. ; BRADLEY G.D Cálculo: Um curso moderno com suas aplicações 9.ed./2008 Editora LTC
VENDOLA, MARIA CECÍLIA CIACCIO; ROQUE NETO, AUGUSTO. Bases clínicas em odontogeriatría. Ed. Santos, 1.ed.2008
BRUNETTI, RUY FONSECA; MONTENEGRO, FERNANDO LUIZ BRUNETTI. Odontogeriatría: Noções de interesse clíni
MUNEM, M. A.; FOULIS D.J Cálculo v.1 1982 Editora LTC
THOMAS, G.B. Cálculo v.1 2009 Addison Wesley
ELIAS, ROBERTO. Odontologia de alto risco: pacientes especiais, Ed. Revinter, 1.ed.2007
CALLIOLI. C.A.; DOMINGUES. H. COSTA. R.C.F Álgebra Linear e aplicações 6.ed./2003 Atual
LIMA. E. L. Álgebra Linear 4.ed. IMPA
MAZILLI, LUIZ EUGÊNIO NIGRO. Odontologia do trabalho, Ed. Santos, 2.ed.2007
STEINBRUCH A.; WINTERLE. P. Álgebra Linear 1987 Makron Books
CONSTANTINO, M.G.; SILVA J.V.J; DONATE. P.M. Fundamentos de química experimental 2004 Edusp.
BUSSADORI, SANDRA KALIL. Remoção química e mecânica do tecido cariado, Ed. Santos, 1. ed.2010
MCCLELLAN, A.L. Guia do professor para química: uma ciência experimental. 1984 Fundação Calouste Gulbenkain
BECHARA, Evanildo Lições de Português pela Análise Sintática 16.ed./1986 Editora Lucerna

materiais

FIORINI, J.L.; SAVIOLI, F.P Lições de texto: leitura e redação 1996 Ática
BUSSADORI, SANDRA KALI; MASUDA, MILTON S. Manual de odontohebiatria, Ed. Santos, 1.ed.2005 GARCEZ, L. Técnica de redação 2003 Martins Fontes
SERAFINI, M.T Como escrever textos 1989 Globo
XAVIER, HAMILTON S.; XAVIER, VALÉRIA B.C. Cuidados odontológicos com a gestante, Rd. Santos. 1.ed.2004 BARROS, A.J.P; LEHFELD, N.A.S Projeto de pesquisas: propostas metodológicas 18.ed./2008 Editora Vozes
CREMASCO, M.A. Vale a pensa estudar engenharia 2005 Edgard Blucher
STEWART, J. Cálculo v.2 6.ed./2009 Cengage Learning
SWOKOWOSKI, E.W. Cálculo com geometria analitica v.1 2.ed./1994 Makron Books
SWOKOWOSKI, E.W. Cálculo com geometria analitica v.2 2.ed./1994 Makron Books
THOMAS, G. Cálculo v. 2 11.ed./2008 Makron Books
RUGGIERO, M.A.G.; ROCHA, V.L Cálculo Numérico: aprendizagem com apoio de software 2008 Thompson Learning
FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R.B.; SANDS, M, Lições de Física de Feynman 2008 Bookman
VUOLO, J. H. Fundamentos da teoria de erros. 2.ed./1996 Edgar Blucher
DERISIO, J.C. Introdução ao controle de população ambiental 2007 Signus Editora
CERVO, A.L.; BERVIAN, P.A Metodologia Cientifica 5.ed/2002 Makron Books
MELLO, HILTON SOUCHOIS DE A. Odontogeriatrics, Ed. Santos, 1.ed.2005 KOCHE, J.C. Fundamentos de Metodologia Cientifica: teoria de ciências e prática da pesquisa 18.ed/2000 Vozes
TIN, EDSON. Odontogeriatrics, Ed. Alínea e Átomo, 1.ed.2001 WIRTH, H. Algoritimos e estruturas de dados LTC
LEISERSON, C.E.; STERIN, C.; RIVEST, R.I.; CORMEN, T.H. Algoritimos: teoria e prática 2002 CAMPUS
IMPARATO, JOSÉ CARLOSP. ART: Técnicas de mínima intervenção para o tratamento da doença cárie dentária, Ed. M SMITH, J. M.; VAN NESS, H.C. Introdução à termodinâmica da engenharia química 1985 Guanabara Dois.
IMPARATO, JOSÉ CARLOS P.; RAGGIO, DANIELA PRÓCIDA; Selantes de fossas e fissuras; quando como e porque? TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLY, F. Decifrando a terra. 2000 USP
FIGUEIREDO, B.R Minérios e ambiente 2000 UNICAMP

materiais

FEDERICO GARCIA LORCA. Bodas de sangre, Ed. Alianza Editorial,
FERNADO ROJAS. La Celestina, Ed. EdimaT Libro 5
DALLARI, D.A. Direitos Humanos e cidadania 1998 Coleção Polêmica
HINRICHS, R.A.; KLEINBACH, M.; REIS, L.N Energia e Meio Ambiente. 4.ed./2010 Cengage Learning.
GUSTAVO ADOLFO BÉCQUER. Rimas y Leyendas, Ed. Alba
GOLDEMBERG, J.; LUCON, O. Energia, Meio Ambiente e desenvolvimento 3.ed./2008 Edusp
GRIFFITHS, D.J Introduction to Electrodynamics. 3.ed./1999 Pearson Prentice Hall
JOSÉ ZORRILLA. Don Juan Tenorio, Ed. Alba
REITZ, J.R.; MILFORD, F.J.; CHRISTY, R.W. Fundamentos da Teoria Eletromagnética. 1982 Campus
BRUNETTI, F. Mecânica dos Fluídos. 2.ed./2008 Pearson Prentice Hall
ADOLFO BIOY CASARES. La invención del Morel, Ed. Editorial
MUNSON, B.R; YOUNG, D.F. OKIISHI Fundamento da Mecanica dos Fluídos. 4.ed./2004 Edgar Blucher
FEDRERICO GARCÍA LORCA. Poema del cante Jondo, Ed. Alianza Editorial
ROMA, W.N,L Fênomenos de transporte para engenharia 2003 Editora Rima
FOX. R. W.; McDONALD, A.T. Introdução à Mecânica dos Fluídos 5.ed./2001 LTC
FRENCH, T.E.; VIERCK, C.J Desenho técnico e tecnologia gráfica 8ed./2005 Globo
MARIO VARGAS LLOSA. Los jefes/los cachorros, Ed. Alianza Editorial
SPECK, H.J Manual de desenho técnico. 2001 UFSC
VENDITTI, M.V.R. Desenho técnico sem prancheta com Autocad 2008 2.ed./2007 Visual Books
RAFAEL ALBERTI. Marinero en la tierra, Ed. Alianza Editorial
LEAKE, J.M.; BORGERSON, J. Manual de desenho técnico para engenharia- sedenho, modelagem e visualização 2010
MAGUIRE, D.E.; SIMMONS, C.H. Desenho técnico: problemas e soluções gerais de desenho. 2004 Hemus
SILVA, A.; RIBEIRO, C.T.; DIAS, J.; SOUSA, L. Desenho técnico moderno 4.ed./2006 LTC
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ. Prosa y verso, Ed. Alba
CARVALHO, B.A. Desenho geometrico 1972 Livro Técnico
MOREIRA FILHO, A.S. Desenho técnico fundamental 2006 EPU
JANUÁRIO, A.J Desenho geometrico. 2.ed./2006 Ed. UFSC
RUBÉN DARIO. Azul, Ed. Alba

materiais

CURTIS, H Biologia 2.ed./1977 Guanabara koogan S.A
ROBERTS, E.D.P. Bases da Biologia Celular e Molecular 3.ed./2001 Guanabara koogan S.A
JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular 8.ed./2005 Guanabara koogan S.A
LEANDRO FERNÁNDEZ DE MORATIN. El si de las niñas, Ed. Alba
PURVES, W.K.; DAVID SADAVA, GORDON H, ORIONS; H.CRAIG HELLER. Vida: a ciência da biologia 6.ed./2002 Artmed Editora S.A
RAVEN, P.H, RAY, F. EVERT, SUSAN; EICHHORN Biologia Vegetal, 6.ed./2001 Guanabara koogan S.A
JORGE MANRIQUE. Coplas a la muerte de su padre, Ed. Alba
STORER, TRACY I.; ROBERT L. USINGER, ROBERT C. STEBBINS, JAMES W. NYBAKKEN. Zoologia Geral. 6.ed./2001 Guanabara koogan S.A
ANTUNES, P.B Direito Ambiental Lumen Juris
MACHADO, P.A.L Direito Ambiental Brasileiro, Editora Malheiros,2010
MIGUEL DE CERVANTES. Novelas Ejemplares, Ed. Alba
SILVA, J.A Direito Ambiental constitucional Editora Malheiros
CANOTILHO, J.J.G.; LEITE, J.R.M Direito constitucional ambiental brasileiro 2007 Saraiva
BENEDITO PÉREZ GALDÓS. Miau, Ed. Alba
FIORILLO, C.A.P Curso de direito ambiental brasileiro. 9.ed./2008 Saraiva
SARNO, D.C.L.; DALLARI, A.A. Direito Urbanistico e ambiental 2007 Fórum
DON JUAN MANUEL. El conde Lucanor, Ed. Alba
MIGUEL DE CERVANTES. La Galatea, ed. Alba
LOPE DE VEGA. El perro del hortelano, Ed. Cátedra
LOPE DE VEGA. Fuenteovejuna, ed. Cátedra
JOSÉ LUIS OCASAR. Literatura Espanhola Contemporânea, ed. Edinumen
JORGE LUIS BORGES. Antologia clásica de la literatura argentina, Ed. Seix Barral
RODRIGUEZ, JOHN O'KUIINGHTTTONS. Antologia crítica de la literatura hispanoamericana, Ed. Letraviva
JUAN MARIA MARIN. Antologia de la literatura espafiola hasta el siglo XIX, Ed. Sgel
MARIO M. MIGUEL. LEITURAS DA LITERATURA ESPANHOLA, Ed. Letraviva, ano 2010.
FORBELLONE, A.L.V.; EBERSPACHER, H.F Lógica de Programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados Pearson Prentice Hall
GABRIEL GARCIA MÁRQUEZ. Cien años de soledad - Edición comemorativa, Ed. Real Academia de España
ARTURO RAMONEDA. Antologia del cuebto español, V.1, Ed. Alianza
LIMA JUNIOR, J.B Os direitos humanos, economicos. Sociais e culturais 2001 RENOVAR
ACOT, P História da Ecologia 1990 Campus

materiais

ARTURO RAMINEDA. Antologia del cuento español, V.2, Ed. Alianza
PRIMACK,R.B; RODRIGUES, E Biologia da Conservação 2001 Planta
RICKLEFS, R.E A Economia da Natureza. 5ed./2003 Koogan
DEER,W.A; HOWIE; R.A; ZUSSMAN,J Minerais constituintes das rochas – uma introdução 2000 Gulbekian
ARTURO RAMONEDA. Antologia poética de la Generación de 27, Ed. Castalia
NEVES, P.C.D. Introdução á Mineralogia Prática. 2ed./2008 EPEA
BRANCO, P.M. Dicionário de mineralogia e gemologia 3.ed./2008 CPRM
FREDERICO GARCIA LORCA. La casa Bernarda Alba, Ed. Longseller
PEREIRA, R.M. Fundamentos de prospecção mineral 2003 Interciência
BROWN, G. ET ALL. Traduzido por SILVA, A. B. Os recursos físicos da Terra – Bloco 3 parte II – Depositos minerais 2: 2003 UNICAMP
KEAREY, P.; BROOKS, M.;HILL, I. Geofísica de exploração. 2009 Coelho, M.C.M.
GUSTAVO ADOLFO BÉCQUER. Leyendas, Ed. Cátedra
YAMAMOTO, J.K. Avaliação e classificação de reservas minerais. 2001 Editora da Universidade de São Paulo
FELDER,R.M.; ROUSSEAU, R.W. Princípios Elementares dos Processos Químicos. 3.ed. LTC
RELAITS, G.V.; SCHNSIDES, D.R. Introduction to Material and Energy Balances 1983 Jonh Wiley - Sons
GUSTAVO ADOLFO BÉCQUER. Rimas, Ed. Cátedra
HIMMELBLAU, D. Engenharia química: principios e cálculos. 1984 Prentice-Hall do Brasil
SHREVE, N.R.; BRINK, J.J.A. Indústria de Processos Químicos Guanabara Dois
ANTÔNIO MACHADO. Campos de Castilla, Ed. Cátedra
CAMILO JOSÉ CELA. La familia de Pascual Duarte, Ed. La Nación
PEREIRA, R.M. Minerais em grãos 2000 Bookamn
IMBERT, HENRIQUE ANDERSON. Literatura hispanoamericana, Tomo1, Ed. IE-WILEY, ANO 1970
MARTINS FILHO, Ives Gandra da Silva Uma breve teoria do poder 2009 Revistas dos Tribunais
IMBERT, HENRIQUE ANDERSON. Literatura hispanoamericana, Tomo2, Ed. IE- WILEY, ANO 1970
GONZAGA, Alvaro Luiz Travassos de Azevedo; CICCO, Cláudio de. Teoria geral do Estado e Ciência Política 2009 Revistas dos Tribunais
JOSÉ ANTÔNIO GARCIA LOPEZ. História de la literatura española, Ed. Vicens vives, ano 1997

materiais

FLEINER, Thomas. Teoria geral do Estado 2006 Martins Fontes
CANOTILHO, José Joaquim Gomes. Estudos sobre direitos fundamentais 2008 Revistas dos Tribunais
MIGUEL DIEZ. Antologia Comentada de la poesia lirica espanhola, Ed. Cátedra, ano 2005
BARROSO, Luiz Roberto. Curso de Direito Constitucional contemporâneo 2010 Saraiva
NOVELINO, Marcelo. Curso de Direito Constitucional 2010 Método
MIGUEL DIEZ. Antologia Comentada De La Poesia Lirica Espanola, Ed. Cátedra, ano 2005
MELLO, Celso Antônio Bandeira de. Eficácia das normas constitucionais e direitos sociais 2009 Malheiros
LENZA. Pedro Direito Constitucional esquematizado 2010 Saraiva
GITMAN, L. J. Princípios de administração financeira 12ª edição / 2010 Pearson Prentice Hall
HOJI, M. Administração financeira e orçamentária: matemática financeira aplicada, estratégias financeiras e orçamento e 8ª edição / 2009 Atlas
ANTÔNIO PRIETO. Prosa Espanhola Del Siglo XVI, V.1, Ed. Cátedra, ano 1986
BRIGHAM, E. F.; EHRHARDT, M. C. Administração financeira: teoria e prática 1ª edição / 2006 Cengage Learning
CARLOS ALVAR. Breve historia de la literatura española, Ed. Alianza, ano 2004
BRIGHAM, E. F.; EHRHARDT, M. C. Administração financeira: teoria e prática 1ª edição / 2006 Cengage Learning
GITMAN, L. J.; MADURA, J. Administração financeira: uma abordagem gerencial 1ª edição / 2003 Pearson Prentice Hall
FLEURIET, M.; KEHDY, R.; BLANC, G. O modelo Fleuriet: a dinâmica financeira das empresa brasileiras 1ª edição / 2000
ZAVALA, IRÍSM.; BLANCO AGUINAGUA, CARLOS; RODRIGUES PUERTOLAS, JULIO. História social de la literatura española 1ª edição / 2004 Bookman
JAFFE, J. F.; WESTERFIELD, R. W.; ROSS, S. A. Administração financeira: corporate finance 2ª edição / 2002 Atlas
FERREIRA, J. A. S. Finanças corporativas: conceitos e aplicações 1ª edição / 2005 Pearson Prentice Hall
ZAVALA, IRIS M.; BLANCO AGUINAGA, CARLOS; RODRIGUES PUERTOLAS, JÚLIO. História social de la literatura española 1ª edição / 2004 Bookman
DAMODARAN, A. Finanças corporativas: teoria e prática 2ª edição / 2004 Bookman
BENDASSOLI, Pedro F. Psicologia e trabalho: apropriações e significados 2010 Cengage Learning
Diccionario de la literatura española e hispano, V.2, Ed. Alianza, ano 1993
BRAGHIROLI, Elaine M.et al. Psicologia geral 29ª edição 2010 Petrópolis
ZANELLI, José Carlos; BORGES-ANDRADE, Jairo E.; BASTOS, Antonio Virgilio. B.(orgs.) Psicologia, organizações e tra 2004 Artmed

materiais

Neto-Mantesso, V.; Bartorell, A.; Carneiro Geologia do continente sul americano 2004 Beca
Abramovay, R. Construindo a ciência ambiental 2002 Annablume
Jacobi, P.R. Ciência ambiental: os desafios da interdisciplinaridade 2000 Annablume
Cavinato, M.L. Rochas e minerais 1998 Nobel
Reed, W. Fundamentos de geologia 2007 Cengage Learning
Klein, K. Manual de mineralogia 2000 Longman
Klein, K. The 22nd edition of the anual of mineral science 2001 Longman
AMOROS, ANDRES; CAMARECO, MANUEL, VEJO, TOMAZ PEREZ. Antologia comentada de literatura española, ed. C Brady, J. Química material e suas transformações 2003 LTC
Perry, Robert H. Perry's chemical engineers handbook 8.ed.
Drozdek, Adam Estrutura de dados e algoritmos usando C++ 2002
ANTOLOGIA DE LA LITERATURA ESPAÑOLA DEL SIGLO XX. ed. SGEL, ANO 1996
JOSÉ MARIA MARIN. antologia de la literatura española hasta el siglo XIX, Ed. SGL, ano 1992
PEDRAZA/RODRIGUES. Las épocas de la literatura española, Ed. Ariel, ano 2005
JEAN CANAVVAGIO. Historia de la literatura española- tomo I, Tomo I, Ed. Ariel, 1994
HISTORIA DE LA LITERATURA ESPAÑOLA- TOMO II, TOMO 2. Ed.Ariel, ano 1994
JEAN CANAVVAGIO. Historia de la literatura española- tomo III, Tomo3, ed. Ariel, ano 1994
JEAN CANAVVAGIO. Historia de la literatura española- tomo IV, Tomo 4, Ed. Ariel, ano 1994
JEAN CANAVVAGIO. Historia de la literatura española- tomo V, Tomo 5, Ed. Ariel, ano 1994
JEAN CANAVVAGIO. Historia de la literatura española- tomo VI, Tomo 6, Ed, Ariel, ano 1994
LUIS INIGO MADRIGAL. História de la literatura hispanoamericana, Ed. Cátedra, ano 2008
LUIS INIGO MADRIGAL. Historia de la literatura hispanoamericana, Ed. Cátedra, ano 2008
JOSÉ MIGUEL OVIEDO. História de la literatura hispanoamericana - T. 1, Tomo1, Ed. Alianza, ano 2001
HISTORIA DE LA LITERATURA HISPANOMERICANA - T.2, Tomo 2, Ed. Alianza, ano 1997
JOSÉ MIGUEL OVIEDO. Historia de la literatura - T3, Tomo 3, Ed. Alianza, ano 2001
JOSÉ MIGUEL OVIEDO. História de la literatura hispanoamericana - T.4, Ed. Alianza, ano 2001
SEYMOUR MENTON. El Cuento hispanoamericano, Ed. Fondo de cultura Econômica, ano 2005
FEDERICO GARCIA LORCA. Yerma. Ed. Editora Argentina
DEMURGER, Alain. Os cavaleiros de cristo, 2002, Ed. Jorge Zahar.
ENGELS, Friedrich. Anti-Duhring, 1990, Ed. Paz e Terra

materiais

FEDERICO. Poesia Completa II, V.2, ano 2004, Ed. Random House - ARG
FEDERICO GARCIA LORCA. Poesia completa III, V.3. Ed. Randon House - ARG, ANO 2004
DONALD SHAW. La generación del 98, Ed. Cátedra, ano 1989
GIROUX, Henry. Atos impuros: a prática política dos estudos culturais, 2003, Ed. artmed.
JUAN RAMÓN JIMÉNEZ. Antología de prosa lírica, Ed. Cátedra, ano 2007
JUAN RAMÓN JIMÉNEZ. Platero Y yo, Ed. Longseller Argentina
SEYMOUR MENTON. História verdadeira del realismo mágico
CÉSAR F. MERENO. América Latina en su literatura, Ed. Fondo de Cultura Economica
PEDRO HENRIQUE UREÑA. Las corrientes literarias em América Hispánica, Ed. Fondo de Cultura Econômica
RUBÉN DARIO. Cuentos completos, Ed. Fondo de Cultura Econômica
LURIA, Alexander Romanovick. Ape, Primitive man, and child:essays in the hist, 1992, Ed. CRC Press.
CARLOS FUENTES. El espejo enterrado, Ed. Fondo de Cultura Econômica
OCTAVIO PAZ. El laberinto de la soledad, ed. Fondo de Cultura Econômica
Luria, Alexander Romanovich. Cognitive development, 1982 Ed. Harvard University
JUAN RULFO. El llano em llanas, Ed. Fondo deCultura Econômica
Goody, Jack. Lógica da escrita e organização da sociedade, 1987, Edições 70.
Darwin, Charles. The descent of man, 2003, Ed. Penguin UK
BARATIERI, L.N. Visão clínica, Ed. Ponto, 1.ed.2010
Darwin, Charles. A expressão das emoções no homem e nos animais, 2009, Ed. Companhia das Letras.
KINA, SIDNEY. Equilibrium, Ed. Artes Médicas, 1.ed.2009
CONCEIÇÃO, E. N. Restaurações estéticas, Ed. Artmed, 1.ed.2005
MONDELLI, J. Estética e cosmética. Ed. Santos, 1.ed.2003
Darwin, Charles. Autobiografia 1809-1882, 2000, Ed. Contraponto.
KANO, P. Desafiando a natureza , V. 1, Ed. Quintessence, 1. ed, ano 2008
Mayr, Ernst. O que é a evolução, 2009, Ed. Rocco.
KANO, P. Desafiando a natureza, V.1, Ed. Quitessence, 1.ed.2008
Tavares, Célia Cristina. Jesuítas e Inquisição tomo I, 2008, ed. Eduerj
Tavares, Célia Cristina. Jesuítas e Inquisição tomo II, 2009, Ed. Eduerj
Bethell, L. História da América Latina: da Independência até 1870, V.3, 1.ed. 2001, ed. Edusp
Bethell, L. História da América Latina v.4, 1.ed. 2002, ed. Edusp
Bonfim, Manoe. A América Latina: males de origem, 2.ed. 2005, ed. Topbooks
Camín, Héctor Aguillar; Meyer, Lorenzo. À sombra da Revolução Mexicana: História mexicana contemporânea, 1910-19 Ed. Edusp.
CORRÊA, MARIA SALETE NAHAS. Odontopediatria na primeira infância, Ed. Santos, 3.ed.2010
Doratioto,Francisco Fernando Monteoliva. Maldita Guerra: nova história da Guerra do Paraguai, 1 .ed. 2002, Ed. Compar
Garcia Marquez, Gabriel. Cem anos de solidão, 46.ed. 2009, Ed.Record
GUEDES-PINTO, ANTÔNIO CARLOS. Odontopediatria, Ed. Santos, ano 2010
Mitre, Antonio O Dilema do Centauro: ensaios de teoria da história e pensamento latino-americano , 1.ed. 2003, E

materiais

Saint-Pierre, Héctor. A polícia armada: fundamentos da guerra revolucionária, 1.ed. 2000, Ed. Unesp.
RAPAILLE, CLOTAIRE. O código cultural, Ed. Campus, ano 2006
Rouquié, Alain O Estado militar na América Latina, 1.ed. 1989, Ed. Alfa-Omega
GEERTZ, CLIFFORD. Observando o Islã, Ed. Jorge Zahar, ano 2004
MAUSS, MARCEL. Sociologia e antropologia, Ed. Cosac Naify, 2.ed.2005
LÉVY-BRUHL, LUCIEN. A mentalidade primitiva, Ed. Paulus, ano 2008
San Martín, José. Escritos políticos, 1.ed. 1990, Ed. Vozes.
AUGE, MARC. Por uma antropologia da mobilidade, Ed. Edufal, ano 2010
NOVAES, ADAUTO (ORG.) Civilização e barbárie, Ed. Companhia das Letras, ano 2004
Vygostsky, Lev Semenovich. Obras escogidas T.II Tomo 2, 1994, Ed. Visor.
Vygostsky, Lev Semenovich. Obras escogidas T.III Tomo 3, 1996, Ed. Visor.
NOVAES, ADAUTO (org.) A outra margem do ocidente, Ed. Companhia das Letras, ano 1999
Vygostsky, Lev Semenovich. Obras escogidas T.I Tomo 1, 1994, Ed. Visor.
NOVAES, ADAUTO (org.) A crise do Estado-Nação, Ed. Civ, Brasileira, ano 2003
Vygostsky, Lev Semenovich. Obras escogidas T.IV Tomo 4,1997, Ed. Visor
Vygostsky, Lev Semenovich.Obras escogidas T.V, Tomo 5, 1998, Ed. Visor
BENEDICT, ANDERSON. Comunidades imaginadas, Ed. Companhia das letras, ano 2008
OLIVEIRA, ROBERTO CARDOSO DE. O trabalho do antropólogo, Ed. da UNESP, 2.ed.2006
Azevedo, Célia Marinho de. Onda negra, medo branco, 1987, Ed. Annablume
SCHWARCZ, L. M. . O espetáculo das raças: cientistas, instituições e questão racial no Brasil . Companhia das letras. 1990
Oliveira, Roberto Cardoso de. Razão e afetividade, Ed. da UnB, 2.ED.2002
LEVI-STRAUSS, CLAUDE. Antropologia estrutural, Ed. Cosac Naify, ano 2008
Graça Filho, Afonso de Alencastro. A princesa do oeste e o mito de Minas Gerais, 2003, Ed. Annablume
LEVI-STRAUSS, CLAUDE. A origem dos modos a mesa, Ed. Cosac Naify, ano 2006
Graham, Richard. Grã-Bretanha e o início da modernização no Brasil (inglês), 1972, Ed. Cambridge
Mello, Evaldo Cabral. O norte agrário e o império, 1999, Ed. Topbooks
LEVI-STRAUSS, CLAUDE. De perto e de longe, Ed. Cosac Naify, ano 2005
LEVI-STRAUSS, CLAUDE. Do mel às cinzas. Ed. Cosac Naify, ano 2005
PESAVENTO, Sandra Jatthy. A revolução farroupilha, 1990, Ed. Brasiliense.
LEVI-STRAUSS, CLAUDE. O cru e o cozido, Ed. Cosan Naify, ano 2004
Faria, Sheila de Castro. A colônia em movimento, 1998, Ed. Nova Fronteira
Maxwell, Kenneth. Marquês de Pombal: paradoxo do Iluminismo, Ed. Cambridge
Beilguelman, Paula. A formação do povo no complexo cafeeiro, 2005, Ed. Edusp.
Lyra, Maria de Lourdes Viana. O império em construção, 2001, Atual Editora
Florentino, Manolo Em costas negras, 1997, Companhia das Letras.
LEVI - STRAUSS, CLAUDE. Tristes trópicos, Ed. Companhia das Letras, ano 1996

materiais

LEACH, EDMUND. Repensando a antropologia, Ed. Perspectiva, 2.ed.2001
PEIRANO, MARIZA. A teoria vivida, Ed. Jorge Zahar, ano 2006
FELDEMAN-BIANCO, BELA; RIBEIRO, GUSTAVO LINS. Antropologia e poder. Ed. IMESP, ano 2003.
FELDMAN-BIANCO, BELA. Antropologia das sociedades contemporâneas, Ed. da UNESP, 2.ed.2010
CANCLINI, NESTOR GARCIA. Consumidores e cidadãos, Ed. da UFRJ, 7.ed. 2008
CANCLINI, NESTOR GARCIA, NESTOR GARCIA. A globalização imaginada. Ed. Iluminuras, ano 2003.
Douglas, Mary. I. Baron. O mundo dos bens. 3.ed. 2004. Ed. da UFRJ
Sahlins, Marshall. Como pensam os nativos, 2001, Ed.Edusp
Sahlins, Marshall. Cultura na prática, 2.ed. 2004, Ed. da UFRJ
White, Leslie A. O conceito da cultura, 2009, Ed.Contraponto
Maffesoli, Michel. O tempo das tribos, 4.ed. 2006, Ed.Forense Universitária
Maffesoli, Michel. O tempo das tribos, 4.ed. 2006, Ed. Forense Universitária
Watson et al. DNA recombinante genes e genomas, 3.ed. 2009, Ed. Artmed
Robinson, Wanice Miriam; Borges-Osório, Maria Regina, Genética para Odontologia,1.ed. 2006, Ed. Artmed
Nussbaum, Robert L.; McInnes, Rodrick R.; Willard, Huntington F. Thompson & Thompson: genética médica, 7.ed. 2008,
Kasahara, Sanae. Introdução à pesquisa em citogenética de vertebrados, 1.ed. 2009, Ed. Sociedade Brasileira de Genét
Mulroney, Susan E.; Myers, Adam K. Bases da fisiologia (Netter),1.ed. 2009, Ed. Elsevier (Saunders)
Stanton, Bruce A.; Koeppen, Bruce M. Berne & Levy – Fisiologia, 6.ed. 2009, Ed. Elsevier
Costanzo, Linda S., Fisiologia, 3.ed. 2007, Ed.Elsevier
Curi, Rui; Araújo Filho, Joaquim Procópio de, Fisiologia básica, 1.ed. 2009, Guanabara Koogan
Amaro, J.L. et al. Reabilitação do assoalho pélvico nas disfunções urinárias e anorretais, 2005, Ed.Segmento Farma
Calais-Germain, B. O períneo feminino e o parto, 2005, Ed. Manole.
Chiarapa, T. R. - Incontinência Urinária Feminina – Assistência Fisioterapêutica e Multidisciplinar, 2007, Ed. LMP
Moreno, A. L. - Fisioterapia em uroginecologia, 2009, Ed. Manole
O'Connor, L.J.; Stephenson, R.G. - Fisioterapia aplicada a Ginecologia e Obstetrícia, 2.ed. 2003, Ed.Manole
Oliveira, L.C.C. - Fisiologia ano-retal, 2009, Ed. Rubio
OMS Organização Mundial da Saúde - Gravidez, parto, pós-parto e cuidados com o recém-nascido, 2006, Ed.Roca
Quilici, F.A.; Reis Neto, J.A. - Atlas de Proctologia do Diagnóstico ao Tratamento, 2000, Ed. Lemos
Regadas, S.P.; Regadas, Sthela M.M. - Distúrbios Funcionais do Assoalho Pélvico, 2006, Ed. Revinter

materiais

Montenegro, Carlos Antonio Barbosa Rezende Filho, J. - Rezende Obstetrícia fundamental, 11.ed. 2008, Guanabara Koogan
Montenegro, Carlos Antonio Barbosa; Rezende Filho, J. - Rezende Obstetrícia , 11.ed. 2010, Guanabara Koogan
Rocha, J.J.R. - Coloproctologia: Princípios e Práticas, 2005, Ed. Atheneu
Souza, E.L.B.L. de (org.) - Fisioterapia aplicada à obstetrícia, uroginecologia e aspectos de mastologia, 4.ed. 2007, Guanabara Koogan
Srougi, M.; Bruschini, H.; Truzzi, J.C. - Distúrbios Urológicos na Gestação, 2005, Ed. Manole
Vinha, V.H.P. - O Livro da Amamentação, 2007, Ed. Balieiro
Libby, P.; Bonow, R.O.; Mann, D.L.; Zipes, D.P. - Braunwald - Tratado de Doenças Cardiovasculares, 8.ed. 2009, Ed. Elsevier
Paschoal, M.A. - Fisioterapia Cardiovascular: Avaliação e Conduta na Reabilitação Cardíaca, 1.ed. 2010, Ed. Manole
Irwin, S. et al. - Fisioterapia cardiopulmonar, 3.ed. 2003, Ed. Manole
Regenga, M.M. - Fisioterapia em Cardiologia. Da UTI à Reabilitação, 1.ed. 2000, Ed. Rocca
Darwich, R.N. - Condutas e rotinas em terapia intensiva, 1.ed. 2002, Ed. Revinter
Scanlan, C.L. et al. - Fundamentos da Terapia Respiratória de Egan. 7.ed. 2000, Ed. Manole
Silva, L.C.C. - Doenças respiratórias graves-manejo clínico, 1.ed. 2003, Ed. Revinter
Silva, L.C.C. - Condutas em Pneumologia, 2.ed. 2001, Revinter
Knobel, E. - Condutas no paciente grave, v.1, 3.ed. 2006, Ed. Atheneu
Knobel, E. - Condutas no paciente grave, v.2, 3.ed.2006, Ed. Atheneu
Gobbi, F.C.M.; Cavalheiro, L.V. - Fisioterapia Hospitalar - Avaliação e Planejamento do Tratamento Fisioterapêutico, 1.ed. 2008, Ed. Manole
Brito, R.R.; Brant, T.C.S.; Parreira, V.F. - Recursos Manuais e Instrumentais em Fisioterapia Respiratória, 1.ed. 2008, Ed. Manole
Machado, M.G.R. - Bases da Fisioterapia Respiratória. Terapia Intensiva e Reabilitação, 1.ed. 2008, Ed. Guanabara Koogan
Sarmento, G.J.V.; Ribeiro, D.C.; Shiguemoto, T.S. - ABC da Fisioterapia respiratória, 1.ed. 2009, Ed. Manole
Sarmento, G.J.V. Fisioterapia respiratória no paciente crítico, 2.ed. 2009, Ed. Manole
David, C.M. - Ventilação Mecânica. da Fisiologia à Prática médica. 1.ed. 2001, Ed. Revinter
Agne, Jones E. - Eu sei eletroterapia, 1.ed. 2009, Ed. Orium
Prentice, William E. - Modalidades Terapêuticas em Medicina Esportiva, 4.ed. 2002, Ed. Manole
Grandjean, Etienne - Manual de Ergonomia Adaptando o Trabalho ao Homem, 1.ed. 2005, Ed. Bookman
Deliberato, P.C.P. Fisioterapia preventiva, 1.ed. 2002, Ed. Manole

materiais

lida, I. - Ergonomia: projeto e produção, 2.ed. 2005, Edgard Blucher
Gunderman, R.B. - Fundamento da radiologia, 2.ed. 2007, Guanabara Koogan
McKinnis, L.N. - Fundamentos da Radiologia ortopédica, 1.ed. 2004, Ed. Premier
Sernik, R.A.; Cerri, G.G. - Ultra-sonografia do sistema musculoesquelético, 1.ed. 2002, Ed. Revinter
Bee, H. A criança em desenvolvimento 9.ed. 2003 Artmed
Gesell, A. A criança dos 0 aos 5 anos, 6.ed. 2006, Ed.Martins
Prado, A.; Moreira, F. - Fundamentos de radiologia e diagnóstico por imagem, 1.ed. 2007. Ed.Elsevier
Abbas, A.K.; Kumar, V.; Fausto, N.; Porter, S.B. Fisioterapia de Tidy, 2005, Ed.Elsevier
Keats. Atlas de medidas radiológicas, 2003, Ed. Guanabara Koogan
Andrews, James R.; Harrelson, Gary L. - Reabilitação física do atleta, 3.ed. 2005, Ed.Elsevier
Prentice, W. E.; Voight, M.L. Técnicas em reabilitação musculoesquelética, 2008, Ed. Artmed
Bobath, B. - Hemiplegia no adulto: avaliação e tratamento, 1978, Ed. Manole
Deliberato, P.C.P. Exercícios Terapêuticos: Guia teórico para estudantes e profissionais, 1.ed. 2007, Ed. Manole
Marques, A.P. Cadeias Musculares – Um Programa para Ensinar Avaliação Fisioterapêutica Global, 2.ed. 2005, Ed. M
Souchard, P.E. RPG - Fundamentos da Reeducação Postural Global, 2003, Ed. É Realizações
Souchard, P.E. Respiração, 1989, Ed. Summus
Souchard, P.E. O Diafragma, 1989, Ed. Summus
Ruoti, R.G.; Morris, D.M.; Cole, A.J. - Reabilitação Aquática, 2000, Ed. Manole
Campion, M.R. - Hidroterapia: Princípios e Prática, 2000, Ed. Manole
Bates. Exercícios aquáticos, 2000, Ed. Manole
Teclik, J.S. - Fisioterapia Pediátrica, 3.ed. 2002, Ed. Artmed
Bobath, K. - Uma base neurofisiológica para o tratamento de paralisia cerebral, 1989, Ed. Manole
Effegen, S.K. - Fisioterapia pediátrica - atendendo às necessidades das crianças, 1.ed, 2007, Ed. Guanabara Koogan
Fortes, P.A.C. Ética e saúde - questões éticas, deontológicas e legais, 2006, Ed.EPU
Rogers, Carl R.; Rosenberg, Rachel L. A pessoa como centro, 2005, Ed. EPU
CARVALHO, EMILIA C.; STEFANELLI, MAGUIDA C. Comunicação nos diferentes contextos da enfermagem, Ed. Manol
Stefanelli, Maguida C.; Fukuda, Ilza M.K.; Arantes, Evalda C. - Enfermagem psiquiátrica em suas dimensões assistenciais

materiais

Rocha, Ruth Mylius. Enfermagem em saúde mental, 2005, Ed. Senac
Sadock, Benjamin J.; Sadock, Virginia A. Compêndio de psiquiatria: ciência do comportamento e psiquiatria ,9.ed. 2006,
Morrison, James - Entrevista inicial em saúde mental, 3.ed. 2010, Artmed
Gelain, Ivo. A ética, a bioética e os profissionais de enfermagem, 2010, Ed. EPU
Alves, Vera Lúcia de Souza. Gestão da qualidade: ferramentas utilizadas, 2009, Ed. Martinari
Minicucci, Agostinho. Relações humanas: psicologia das relações interpessoais, 6.ed. 2006, Ed. Atlas
Chiavenato, Idalberto. Introdução à teoria geral da administração, 7.ed. 2004, Ed. Campus Elsevier
Chiavenato, Idalberto. Gestão de pessoas 3.ed. 2008, Ed. Campus Elsevier
Martins, Petrônio G.; Alt, Paulo Renato Campos. Administração de materiais e recursos patrimoniais, 3.ed. 2009, Ed. Sa
Bastable, Susan B. Enfermeiro como educador: princípios de ensino e aprendizagem, 2010, Ed. Artmed
Freund, John E. Estatística aplicada: economia, administração e contabilidade, 11.ed. 2006, Ed. Bookman
Cheregatti, A.L.; Amorim, C.P. - Enfermagem em unidade de terapia intensiva, 1.ed. , Ed. Martinari
Sousa, R.M.C. et al. Atuação no trauma: uma abordagem para a enfermagem, 1.ed. Ed. Atheneu
Smeltzer, Suzane C.; Bare, Brenda - Brunner & Sudarth – Tratado de enfermagem médico cirúrgica, v.1, 11.ed, Ed. Gua
Smeltzer, Suzane C.; Bare, Brenda - Brunner & Sudarth – Tratado de enfermagem médico cirúrgica, v.2, 11.ed, Guanab
Smeltzer, Suzane C.; Bare, Brenda - Brunner & Sudarth – Tratado de enfermagem médico cirúrgica, v.3, 11.ed, Ed. Gua
Smeltzer, Suzane C.; Bare, Brenda - Brunner & Sudarth – Tratado de enfermagem médico cirúrgica, v.4, 11.ed. Ed. Gua
Knobel, E. Terapia intensiva: enfermagem, 1.ed, Ed. Atheneu
Calil, A.M.; Paranhos, W.Y. O enfermeiro e as situações de emergência, 2.ed, Ed. Atheneu
Carpenito-Moyet, Lynda Juall Manual de diagnósticos de enfermagem, 11.ed. 2008, Ed. Artmed
Dochterman, Joanne McCloskey. Bulechek, Gloria M. - Classificação das intervenções de enfermagem (NIC) , 4.ed. 2008
Moorhead, Sue; Johnson, Marion; Maas, Meridean. Classificação dos resultados de enfermagem (NOC), 3.ed. 2008. Ed
NANDA International - Diagnósticos de enfermagem da NANDA: definições e classificações, 2010, Ed. Artmed
McEwen, Melanie; Wills, Evelyn M. Bases teóricas para enfermagem, 2.ed. 2009, Ed. Artmed
Gaidzinski, Raquel Rapone; Soares, Alda Valéria Neves; Lima, Antônio Fernandes Costa. Diagnóstico de enfermagem n
Klink, Jeroen Johannes. A cidade região: regionalismo e reestruturação produtiva no grande ABC paulista, 2001, Ed. DF

materiais

Mello, João Manuel Cardoso de - O capitalismo tardio, 2009, Ed. Unesp
Boudon, Raymond. Tratado de Sociologia, 2005, Jorge Zahar
Certeau, Michel. A cultura no plano plural, 2001, Ed. Papyrus
Souza, Jesse. A atualidade de Weber, 2000, Ed.UnB
Besson, Jean-Louis. Ilusão estatística 2008, Ed. Unesp
Marcuse, Herbert. Cultura e sociedade v.1, 2008, Ed. Paz e Terra
Marcuse, Herbert. Cultura e sociedade v.2, 2008, Ed. Paz e Terra
Kumar, Krishhan. Da sociedade pós-industrial à pós-moderna: novas teorias sobre o mundo contemporâneo, 2006, Ed. ...
Castells, Manuel. O poder da identidade, 2002. Ed Paz e Terra
Castells, Manuel. Fim de milênio, 2007, Ed. Paz e Terra
Castells, Manuel. A questão urbana, 2009, Ed. Paz e Terra
Rossi, Flávia; Andreazzi, Denise B. - Resistência bacteriana, interpretando o antibiograma, 2010, Ed. Atheneu
Silva, Carlos Henrique Pessoa de Menezes; Neufeld, Paulo Murillo. Bacteriologia e micologia: para o laboratório clínico, ...
Flemming, Diva M.; Gonçalves, Miriam B. - Cálculo A: funções, limite, derivação e integração, 6.ed. 2009, Ed. Pearson Education
Flemming, Diva M.; Gonçalves, Miriam B. - Cálculo B: funções de várias variáveis, integrais múltiplas, integrais curvilíneas, ... Pearson Education
Guidorizzi, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo, v.3, 5.ed. 2001, Ed. LTC
Kit de limpeza para impressora Zebra P120i, composto de 1 cartão de limpeza do alimentador(cartão curto), 1 cartão de limpeza do rolete (cartão longo).
Fita para impressora de cartão Zebra P120i, colorida YMCKO-200 imagens (ref. 800015-940BR), com rolete de limpeza, ...
Stewart, James. Cálculo, v.1, 6.ed. 2009, Ed. Thomson
Cartão PVC branco com tarja preta horizontal, espessura 0,76mm e medida de 54 x 86mm.
Stewart, James. Cálculo, v.2, 6.ed. 2009, Ed.Thomson
Thomas, George B. Cálculo, v.1, 11.ed, 2009, Ed. Addison Wesley
Thomas, George B. Cálculo, v.2, 11.ed. 2009, Ed. Addison Wesley
Lima, Elon Lages. Análise real , v.1, 5.ed, 2001, Ed. IMPA
Winterle, Paulo. Vetores e geometria analítica, 2000, Ed. Makron Books
Soares, Márcio Gomes. Cálculo em uma variável complexa, 5.ed. 2009, Ed. IMPA
Lima, Elon Lages. Elementos de topologia geral, 2010, Ed. SBM

materiais

Carmo, Manfredo Perdigão do Geometria diferencial de curvas e superfícies, 2010, Ed. SBM
Milaré, E. Direito do ambiente: a gestão ambiental em foco:doutrina, jurisprudência, glossário, 2007, Ed. Revista dos
Granziera, M.L.M. Direito ambiental, 2009, Ed. Atlas
Reagente Ferritina
Gotelli, N. Ecologia, 2008, Ed. Planta
Yamamoto, M.E.; Volpato, G. (orgs.). Comportamento animal, 2007, Ed. EDUFRN
Martin, P.; Bateson, P. - Measuring behaviour: an introductory guide, 2007, Ed. Cambridge University Press
Reagente Beta HCG
Reagente LH
Reagente FSH
Reagente Prolactina
Reagente Progesterona
Reagente T4 Total
Reagente TSH
Reagente T3 Total
Reagente Estradiol
Reagente HBS Ag
Reagente Anti Hbc Total
Reagente Anti HBS
Reagente Rubéola IgG
Reagente Rubéola IgM
Reagente Toxoplasmose IgG
Reagente Toxoplasmose IgM
Reagente PSA
Christofoletti, A. - Geomorfologia fluvial ,1981 Ed. Edgard Blucher
Reagente T4 Livre
McFarland, D. - Animal behaviour: psychobiology, ethology and evolution, 1999, Ed. Pearson Education
Garcez, L.N.; Alvarez, G. A. - Hidrologia, 2.ed. 1988, Ed. Edgard Blucher
Brown, G. Os recursos físicos da Terra: recursos hídricos, 2000 Ed. Unicamp
Ab'Saber, Aziz N. Os domínios da natureza no Brasil, 2003, Ed. Atelie
Santos, R.F. Planejamento ambiental: teoria e prática, 2004, Ed. Oficina de Textos
Bouguerra, Mohamed Larbi. As batalhas da água, 2004, Ed. Vozes
Anjos, Rafael Sânzio Araújo dos. Dinâmica territorial cartografia, monitoramento, modelagem, 2008, Ed. Mapas editora &
Gombrich, E.H. A história da arte, 16.ed, 1999, Ed. LTC
Santaella, Lucia . Corpo e comunicação: sintoma da cultura, 2.ed. 2004, Ed. Paulus
Santaella, Lucia. Culturas e artes do pós-humano: da cultura das mídias à cibercultura, 2.ed, 2004, Ed. Paulus

materiais

Dawkins, Richard. A grande história da evolução: na trilha dos nossos ancestrais, 1.ed. Ed. Companhia das Letras
Dawkins, Richard. O maior espetáculo da Terra: as evidências da evolução, 1.ed. Ed. Companhia das Letras
Jablonka, Eva; Lamb, Marion J. Evolução em quatro dimensões: DNA, comportamento e a história da vida, 1.ed. Ed. Co
Bobbio, Norberto. Liberalismo e democracia, 2000. Ed. Brasiliense
Losurdo, Domenico. Fuga da história?, ano 2004, Ed. Revan
Losurdo, Domenico. Contra-história do liberalismo, 2006, Ed. Ideias e Letras
SOUZA, MARIA DO CARMO CAMPELO. Estado e partidos políticos no Brasil, 1990, Ed. Alfa-Omega
Duverger, Maurice. Los partidos politicos, 2002, Ed. FCE
Pateman, Carole. O contrato sexual, 1993, Ed. Paz e Terra
Marques, Angela Christina Salgueiro (org.). A deliberação pública, 2009, Ed. Autêntica
Bohman, James. Public deliberation, 2000, Ed. MIT Press
Vianna, Oliveira. Instituições políticas brasileiras v.I, 1987, Ed. Itatiaia
Vianna, Oliveira. Instituições políticas brasileiras v. II, 1987, Ed. Itatiaia
Bresser-Pereira, Luís Carlos; Spink, Peter. Reforma do Estado e administração pública gerencial, 2006, Editora FGV
Bresser-Pereira, Luís Carlos. Reforma do Estado para a cidadania, 1998, Ed. 34
Habermas, Jurgen. Era das transições, 2003, Ed. Tempo brasileiro
Habermas, Jurgen. Consciência moral e agir comunicativo, 2003, Ed. Tempo brasileiro
Habermas, Jurgen. Direito e democracia v. I, 1997, Ed. Tempo brasileiro
Habermas, Jurgen. Direito e democracia v. II, 1997, Tempo brasileiro
Habermas, Jurgen. Mudança estrutural da esfera pública, 2003, Ed. Tempo brasileiro
Evans, Peter. Autonomia e parceria: Estados e transformação industrial, 2004, Ed. da UFRJ
Figueiredo, Argelina Cheibub; Limongi, Fernando. Política orçamentária no presidencialismo de coalizão, 2008, Editora F
Santos, Fabiano. Poder legislativo no presidencialismo de coalizão, 2003, Ed. da UFMG
Eisenberg, José. Democracia depois do liberalismo, 2003, Ed. Relume Dumará
Bevir, Mark. A lógica da história das ideias, 2002, Ed. Edusc
Bevir, Mark. Democratic governance, 2010, Ed. Princeton University Press

materiais

Koselleck, Reinhart. Entre passado e futuro, 2006, Ed.Contraponto
Koselleck, Reinhart. Crítica e crise, 1999, Ed.Contraponto
Skinner, Quentin. As fundações do pensamento político moderno, 1996, Companhia das Letras
Vernant, Jean-Pierre. As origens do pensamento grego, 2002, Ed. Difel
Vernant, Jean-Pierre. Entre mito e política, 2002, Ed. Edusp
Arrighi, Giovanni. O longo século XX, 2006, Ed. Contraponto
Dahl, Robert. La poliarquia, 2009, Ed. Tecnos
Santos, Wanderley Guilherme dos. O Ex-Leviatã brasileiro, 2006, Ed. Civ. Brasileira
Santos, Wanderley Guilherme dos. Governabilidade e democracia natural, 2007, Editora FGV
Esping-Andersen, Gosta. Fundamentos sociales de las economias, 2000, Ed. Ariel
Wallerstein, Immanuel. O universalismo europeu, 2007, Ed. Boitempo
Wallerstein, Immanuel. O declínio do poder americano, 2004, ED. Contraponto
Vianna, Luiz Werneck. Liberalismo e sindicato no Brasil, 1978, Ed. Paz e Terra
Vianna, Luiz Werneck. A revolução passiva, 2004, Ed.Revan
Vianna, Luiz Werneck. A transição, s/d, Ed. Revan
Vianna, Luiz Werneck; Carvalho, Maria Alice; Melo, Manuel. Judicialização da política e das relações sociais, 1999, Ed.
Nicolau, Jairo. Sistemas eleitorais, 2008, Editora FGV
Nicolau, Jairo. História do voto no Brasil, 2002, Ed. Jorge Zahar
Nicolau, Jairo; Power, Thimoty. Instituições representativas no Brasil, 2007, Ed. da UFMG
Bignotto, Newton. Republicanismo e realismo, 2006, Ed. da UFMG
Audard, Catherine. Cidadania e democracia deliberativa, 2007, Ed. EDIPUCRS
Segovia, Juan Fernando. Habermas y la democracia deliberativa, 2008, Ed. Marcial Pons
Reis, Fábio Wanderley. Mercado e utopia, 2000, Ed. Edusp
Avritzer, Leonardo. Experiências nacionais de participação social, 2010, Ed. Cortez
Avritzer, Leonardo. Democracy and the public space in Latin America, 2002, Ed. Princeton University Press
Avritzer, Leonardo; Navarro, Zander. A inovação democrática no Brasil, 2003, Ed. Cortez

materiais

Held, David; McGrew, Antony. Prós e contras da globalização, 2001, Ed. Jorge Zahar
Held, David; Koenig-Archibugi, Mathais. Global governance and public accountability , 2005, Ed. John Wiley
Held, David. Modelos de democracia, 2008, Ed. Alianza
Sartori, Giovanni. Partidos y sistemas de partidos, 2008, Ed. Alianza
Sartori, Giovanni. Elementos de teoria política, 2006, Ed. Alianza
Sartori, Giovanni. Ingenieria constitucional comparada, 2005, Ed. Fondo de Cultura
Sartori, Giovanni; Foschini, Lorenza. Democracia en 30 lecciones, 2009, Ed. Alfaguara
Lijphart, Arend. Modelos de democracia, 2003 Ed. Civ. Brasileira
Lowy, Michael. O marxismo na América Latina, 1999, Ed. Fundação Perseu Abramo
Ringer, Fritz. Metodologia de Max Weber, 2004, Ed. Edusp
Sêneda, Marcos César. O problema da evidência e da validade nas ciências empíricas da ação, 2008, Ed. Unicamp
Cohn, Gabriel. Crítica e resignação: fundamentos da Sociologia de Max Weber, 1979, Ed. Tá Queirós
Wacquant, Loic. Corpo e alma: notas etnográficas de um aprendiz de boxe, 2002, Ed. Relume Dumará
Putnam, Robert. Comunidade e democracia: a experiência da Itália moderna, 2005, Editora FGV
Bachelard, Gaston. A formação do espírito científico, 2002, ed. Contraponto
Bachelard, Gaston. A experiência do espaço na física contemporânea, 2010, Ed. Contraponto
Bachelard, Gaston. Ensaio sobre o conhecimento aproximado, 2004, Ed. Contraponto
Bachelard, Gaston. A epistemologia, 2006, Ed. Edições 70
Bachelard, Gaston. O novo espírito científico, 2000, Ed. Tempo brasileiro
Nogueira, Marco Aurélio. Potência, limites e seduções do poder, 2008, Ed. Paradidáticos
Prigogine, Ilya. La nouvelle alliance, 1986, Ed. Gallimard
Prigogine, Ilya. Ciência, razão e paixão, 2009, Ed. Livraria da Física
Sagan, Carl. Bilhões e bilhões, 2008, Ed. Companhia das Letras
Sagan, Carl. Contato, 2008, Ed. Companhia das Letras
Sagan, Carl. O mundo assombrado pelos demônios, 2006, Ed. Companhia das Letras
Sagan, Carl. Variedades da experiência científica, 2008, Ed. Companhia das Letras

materiais

Sagan, Carl. Os dragões do éden, 1997, Ed. Gradiva
Weber, Max. Objetividade do conhecimento nas Ciências Sociais, 2007, Ed. Ática
Weber, Max. Conceitos sociológicos fundamentais , 2009, Ed. 70
Weber, Max. Escritos políticos , 2008, Ed. Alianza
Mannheim, Karl. Ideologia e utopia, 2004, Ed. Fondo de Cultura
Galilei, Galileu. Sidereus nuncius, 2010, Ed. Calouste Gulbenkian
Piaget, Jean. Seis estudos de psicologia, 2003, Ed. Forense Universitária
Thompson, Paul. A voz do passado, 2003, Ed. Forense Universitária
Kit de acessórios para câmera digital Sony modelo Alpha contendo: 01 Bolsa Para acondicionar, na cor preta, feita em p dimensões: L 430 x A 280 x P 180mm, com alça de ombro e etiqueta de identificação; 1 bateria recarregável de íons de l os corpos da linha Alpha exceto: A230L, DSLR-A330L, DSLR-A100. Capacidade: 1650MA, Voltagem de saída 7,2V; 08 p - 2500MAH NI-MH (BCG-34HLD4K); 01 carregador depiçlhas Sony 4AA - 2500MAH NI-MH (BCG-34HLD4K).
Microfone s/ fio; faixa de trabalho de 100 m; frequência 45 Hz – 15Khz; Conexões: Mic out XLR, Line Out P10; com Rece frequências variáveis em UHF.
Projektor Multimidia, resolução XGA (1024 x 768) ,luminosidade 5000 ANSI lumens; conectividade VGA,LANRJ45, S-Video 1000:1; Lampada 275W UHE; Distância de projeção: 30” a 300”.
Aparelho Blu ray Player Formatos de Leitura: BD, DVD, DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD, CD-R/RW, AVI, GIF, MP3, WMA, I digital, HD, DTS; Conversor de audio:192KHz/24bit; Conversor de video: 148MHZ/12bit; saida HDMI
Câmera Fotográfica Digital, Sensor de Imagem CMOS Formato DX de 12.3 Megapixels; Gravação de Vídeo HD de 720p LCD de 3"; Autofoco Rápido e Preciso de 51 Pontos; Medição de Matriz Colorida 3D II de 1005 pixels; Dois Slots de Cart Resolução Efetiva: 13.1MP, Gravação: 12.3MP; Sensor CMOS 23,6 x 15,8mm; Formatos de Arquivo RAW, TIFF, JPEG, 56 pés (17m); Resolução de Vídeo 1280 x 720 em 24qps, 640 x 424 em 24qps, 320 x 216 em 24qps; Conectividade USB Estéreo, HDMI;
Mesa De Som c/ 24 canais; equalizador gráfico estéreo; saídas main mix balanceadas em conectores TRS de 1/4"; sele automática de voltagem;
Microcomputador Compacto; tela integrada de LCD TFT, Widescreen; 21,5 polegadas - resolução de 1920 x 1080 (16:9) mín. de 3.06 GHz com cache L2 compartilhada de 3 MB; 04 GB de memória SDRAM DDR3- 1066 Mhz; unidade de disco rpm; sem unidade de disco flexível; unidade leitora e gravadora de DVD Double-layer 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW Câmera integrada; amplificador de áudio digital interno de 17 Watts; placa de vídeo com 256MB de memória GDDR3; int Mbps, conector RJ45; interface de rede integrada padrão 802.11n; tecnologia Bluetooth integrada; 04 portas USB 2.0 ou Slot para cartão SD; com teclado e mouse; com sistema operacional Mac OS X v.10.6 Snow Leopard – instalado e licer mídias (CD ou DVD) do sistema operacional e drivers para reinstalação; tensão de alimentação: 100V - 240V.
Refletor Projetor Com Lâmpadas Led 20w; fluxo luminoso lm; IRC 75-80;
Notebook com as seguintes especificações ou superior: Processador: Intel® Core i5-430M; Velocidade (clock) processador: 1066 Mhz; Memória cachê processador: 03 MB; Tipo de tela: LED com HP BrightView; 14,5 polegadas; Re Leitor de CD/DVD/Bluray; Memória de 6GB; Barramento da memória: DDR3; Clock da memória: 1066 Mhz; Disco Rígido 5200 RPM; Sistema operacional: Windows 7 Professional 64 bit; webcam: 3.0 megapixels; Bluetooth; placa wireless: LAN
Sistema de Home Theater; 7.1 canais; potência de 1200 W; decodificador dolby digital; caixa acustica de 130 W; subwoo

materiais

Projektor multimídia com as seguintes especificações ou superior:

Brilho de 2500 ANSI Lúmens;
 Vídeo e controle via USB (com suporte à entrada de sinal de vídeo via USB);
 Resolução WXGA de 1280 x 800;
 Tamanho máximo tela: 313 Polegadas;
 Tamanho mínimo de tela: 33 Polegadas;
 Taxa de contraste de 2000:1;
 Com uma porta USB (com suporte à apresentação ou slideshow via pendrive);
 Sistema de cor NTSC, PAL-M, SECAM, NTSC4,43, PAL60 e PAL-N;
 Durabilidade da lâmpada de 4000 horas;
 Com as seguintes entradas: HDMI, Vídeo Componente, Áudio e Vídeo, S. Vídeo;
 Funcionamento silencioso;
 Bivolt: 110/220volts automático;
 Garantia de 01 ano.

Copiadora com velocidade de impressão ;Tipo: Console; Velocidade Impressão / Cópia: MP5001SP: 50 ppm; Resolução Painel: LCD WVGA de 8,5" full color; Ciclos de cópia: até 999; Tamanho máximo do original: A5 até A3; Capacidade para folhas; Capacidade para saída de papel padrão: Até 500 folhas face para baixo (A4); Gramatura de papéis: Bandeja 1, 2 41,4 a 217,2 g/m²; Escalas de redução / ampliação: 25%, 50%, 65%, 73%, 78%, 85%,93% / 121%, 129%, 155%, 200%, Memória (Std/Máx): 768MB HD: 40GB; Resolução de impressão: 600 dpi; Conectividade Padrão: USB 2.0, Ethernet 10B TCP/IP, IPX/SPX, SMB e AppleTalk (Auto switching); HD: 40 GB (Capacidade para Documentos: 9.45 GB);Tipo de digitalização: Cor: 31 ipm (A4 – 200dpi); P/B: 61 ipm (A4 – 200dpi); Formatos de arquivo: PDF, TIFF e JPEG;

Candau, Vera. Reinventar a escola, 3.ed. 2002, Ed. Vozes

Candau, V.; Barbosa, A.F. - Multiculturalismo: diferenças e práticas pedagógicas, 2.ed. 2008, Ed.Vozes

Libâneo, J.C.; Toschi, M.S.; Ferreira, J. - Educação escolar: políticas, estrutura e organização, 1.ed. 2009, Ed. Cortez

Perrenoud, P. - Formando professores profissionais, 1.ed, 2001, Ed. Artmed

Perrenoud, P. - A pedagogia na escola das diferenças, 2.ed, 2001, Ed. Artmed

Silva, T.T. O sujeito da educação, 6.ed. 2000, Ed. Vozes

Haidt, R.C.C. Curso de didática geral, 8.ed, 2007, Ed. Ática

Mantoan, M.T.E.; Arantes, V.A.; Pietro, R.G. - Inclusão escolar: pontos e contrapontos, 1.ed, 2006, Ed. Summus

Manzini, E.J. - Inclusão do aluno com deficiência na escola, 1.ed, 2007, Ed. Fundepe

Larrosa, J.; Silar, C. - Habitantes de Babel: políticas e poéticas da diferença, 1.ed, 2001, Ed. Autêntica

Arruda, A. - Representando a alteridade, 2.ed, 1998, Ed. Vozes

Sawaia, B. - As artimanhas da exclusão: análise psicossocial e ética da desigualdade social, 1.ed, 2002, Ed.Vozes

Schuller, Donaldo. A construção da Ilíada, 2004, Ed.L&PM

Ovídio. Metamorfoses, 2007, Ed. Cotovia

Brandão, Jacyntho Lins. Antiga musa, 2005, FALE/UFMG

materiais

Lesky, Albin. A tragédia grega, 1996, Ed.Perspectiva
Eliade, Mircea. Mito e realidade, 2002, Ed. Perspectiva
Luciano. Diálogos dos mortos, 1996, Ed. Palas Athena
Luciano. Historia verdadeira, 1989, Ed. Estampa.
Cardoso, Zélia de Almeida. A literatura latina, 2003, Ed. Martins Fontes
Kenney, E.J.; Clausen, W.V. - Historia de la literatura clasica v. II, v.2, 1989, Ed. Gredos
Arquíloco. Fragmentos poéticos, 2008, Ed. Imprensa Nacional
Safo. Poemas e fragmentos, 2003, Ed. Iluminuras
Eliot, T.S. Ensaio escolhidos, 1997, Ed.Cotovia
Ilaro, Rodolfo. Linguística romântica, 1997, Ed. Fundamentos
Brandão, J.L. et al. - Hellenika: introdução ao grego antigo, 2009, Ed. da UFMG
Brandão, J.L. et al. A poética do Hipocentauro, 2001, Ed. da UFMG
Romilly, J. de. A tragédia grega, 2008, Ed. 70
Romilly, J. de - Homero, 2001, Ed. 70
Eagleton, Terry. A tarefa do crítico, 2010, Ed. Unesp
Eagleton, Terry. Teoria da literatura: uma introdução, 2003, Martins Fontes1
CALVINO, ITALO. Por que ler os clássicos, 2007, Ed. Companhia das Letras
Ilari, Rodolfo. Introdução à semântica: brincando com a gramática, 2001, Ed. Contexto
Ilari, Rodolfo. Introdução ao estudo do léxico: brincando com as palavras, 2003, Ed. Contexto
Bortoni-Ricardo, Stella Maris. O professor pesquisador: introdução à pesquisa qualitativa, 2008, Ed. Parábola
Arnauld e Lancelot. Gramática de Port-Royal, 1992, Ed. Martins Fontes
Sardinha, Tony Berber. Metáfora, 2007, Ed. Parábola 2007.
Bagno, Marcos. Nada na língua é por acaso: por uma pedagogia da variação linguística, 2007, Ed.Parábola
Perini, Mário. Princípios da linguística descritiva: introdução ao pensamento gramatical, 2006, Ed.Parábola
Perini, Mário. Estudos de gramática descritiva: as valências verbais, 2008, Ed. Parábola.
Bagno, Marcos. Não é errado falar assim! Em defesa do português brasileiro , 2009, Ed. Parábola
Perini, Mário. Gramática do português brasileiro, 2010, Ed. Parábola

materiais

Castilho, Ataliba T. De. Nova gramática do português brasileiro, 2010, Ed. Contexto
Castilho, Ataliba T. De. A língua falada no ensino de Português, 2004, Ed. Contexto
Ferrarezi Jr., Celso. Ensinar o brasileiro, 2007, Ed. Parábola
Teles, Iara M.; Ferrarezi Jr., Celso. Gramática do brasileiro: uma nova forma de entender a nossa língua, 2008, Ed. Globo
Ferrarezi Jr., Celso. Semântica para a educação básica, 2008, Ed. Parábola
Ferrarezi Jr., Celso. Introdução à semântica de contextos e cenários: de la langue à la vie, 2010, Ed. Mercado de Letras
Tavares, Hênio. Teoria literária, 2002, Ed. Itatiaia
Cereja, William R. Ensino de literatura: uma proposta dialógica para o trabalho com literatura, 2005, Ed. Atual
Aguiar e Silva, Vitor Manuel de. Teoria da literatura, 2000, Ed. Almedina
Bergez, Daniel. Métodos críticos para a análise literária, 2006, Ed. Martins Fontes
Lancastre, Maria José de. - Fernando Pessoa: uma fotobiografia, 2002, Ed. Civ. Brasileira
Perrone-Moises, Leyla. Altas literaturas, 2000, Ed. Companhia das Letras
Adorno, Theodor W. Notas de literatura I, 2004, Ed. 34
Lima, Luiz Costa. A literatura e o leitor, Ed. Paz e Terra
Meletinski, E.M. Os arquétipos literários, 1999, Ed. Ateliê
Nunes, Benedito. Crivo de papel, Ed. Ática
Campos, Augusto de; Campos, Haroldo de; Pignatari, Décio. Teoria da poesia concreta: textos críticos e manifestos 1950-1965, 1975, Ed. Perspectiva
Campos, Haroldo de. - Metalinguagem e outras metas, 2002, Ed. Perspectiva
Coutinho, Afrânio. Notas de teoria literária, 2008, Ed. Vozes
Pessoa, Fernando. Mensagem, 2000, Ed. Companhia das Letras
Pessoa, Fernando. Poesia completa: Álvaro de Campos, 2007, Ed. Companhia das Letras
Pessoa, Fernando. Poesia completa: Alberto Caeiro, 2005, Ed. Companhia das Letras
Pessoa, Fernando. Poesia completa: Ricardo Reis, 2007, Ed. Companhia das Letras
Auerbach, Erich. Ensaio de literatura ocidental, 2007, Ed. 34
Eco, Umberto. Sobre a literatura, 2003, Ed. Record
Amora, Antonio Soares. Introdução à teoria da literatura, 2000, Ed. Cultrix

materiais

Colomer, Teresa. A formação do leitor literário, 2003, Ed. Global
Campos, Haroldo de. Re Visão de Sousândrade, 2002, Ed. Perspectiva
Bloom, Harold. O cânone ocidental, 2010, Ed. Ponto de Leitura
Gancho, Candida Vilares. Como analisar narrativas, 2006, Ed. Ática
Propp, Vladimir I. Morfologia do conto maravilhoso , 2006, Ed. Forense Universitária
Wilson, Edmund. Castelo de Axel: estudo sobre a literatura imaginativa de 1870 a 1930, 2004, Ed. Companhia das Letras
Werle, Marco Aurélio. Poesia pensamento em Holderlin e Heidegger, 2005. Ed. Unesp
Gruner, Clóvis; DeNipoti, Cláudio. Nas tramas da ficção: história, literatura e leitura, 2009, Ed. Ateliê
Rennó, Carlos. Literatura e música, 2003, Ed. Senac
Roger, Jerome. A crítica literária, 2002, Ed. Difel
Martins, Maria Helena. Rumos da crítica, 2000, Ed. Senac
Paes, José Paulo. A aventura literária: ensaios sobre ficção e ficções, 2000, Ed. Companhia das Letras
Sussekind, Flora. O Brasil não é longe daqui, 2000, Ed. Companhia das Letras
Bertrand, Denis. Caminhos da semiótica literária, 2003, Ed. Edusc
Compagnon, Antoine. O demônio da teoria: literatura e senso comum, 2010, Ed. da UFMG
Souza, Roberto Acízelo de. Teoria da literatura, 2007, Ed. Ática
Abdala Jr., Benjamin. Literatura, história e política, 2007, Ed. Atelie
Bosi, Viviana et al. O poema: leitores e leitura, 2004, Ed. Atelie
Bosi, Alfredo. História concisa da literatura brasileira, 2006, Ed. Cultrix
Bosi, Alfredo. Dialética da colonização, 4.ed. 2009, Ed. Companhia das Letras
Bosi, Alfredo. Céu, inferno, 2003, Ed. 34
Cândido, Antonio. Iniciação à literatura brasileira: resumo para principiantes, 1999, Ed. Humanitas/FFLCH/USP
Cândido, Antônio. Formação da literatura brasileira, 2009, Ed. Ouro sobre azul
Cândido, Antonio. O romantismo no Brasil, 2004, Ed. Humanitas
Hansen, João Adolfo. A sátira e o engenho: Gregório de Matos e a Bahia do século XVII, 2004, Atelie/Ed. da Unicamp
Veríssimo, José. História da literatura: de Bento Teixeira (1601) a Machado de Assis (1908), 1985, Ed. UnB
Hobsbawn, Eric. A era das revoluções: 1789-1848 , 2009, Ed. Paz e Terra

materiais

Durão, José de Santa Rita. Caramuru: poema épico do descobrimento da Bahia, 2005, Ed. Martins Fontes
Gama, Basílio da. O Uruguai, 2009, Ed. L&PM
Matos, Gregório de. Obra poética, v.1, 1990, Ed. Record
Matos, Gregório de. Obra poética, v.2, 1990, Ed. Record
Pécora, Alcir (org.)'. Poesia seiscentista: fênix renascida & postilhão de Apolo, 2002, Ed. Hedra
Coutinho, Afrânio (org.). A literatura no Brasil, v.1, 2002, ed. Global
Coutinho, Afrânio (org.). A literatura no Brasil, v.2, 2002, Ed. Global
Coutinho, Afrânio (org.). A literatura no Brasil, v.3, 2002, Ed. Global
Coutinho, Afrânio (org.). A literatura no Brasil, v.4, 2002, Ed. Global
Coutinho, Afrânio (org.) A literatura no Brasil, v.5, 2002, Ed. Global
Coutinho, Afrânio (org.). A literatura no Brasil, v.6, 2002, Ed. Global
Coutinho, Afrânio. Introdução à literatura no Brasil, 1979, Ed. Bertrand Brasil
Coutinho, Afrânio. Conceito de literatura brasileira, 1981, Ed. Vozes
Watt, Ian. A ascensão do romance, 1990, Ed. Companhia das Letras
Abdala Jr., Benjamin (org.). Antologia de poesia brasileira, 1985, Ed. Ática
Ávila, Affonso. O modernismo, 1975, Ed. Perspectiva
Brayner, Sônia (org.). Fortuna crítica de Carlos Drummond de Andrade, 1977, Ed. Civ. Brasileira/MEC
Dimas, Antonio. Espaço e romance, 1985, Ed. Ática
Telles, Gilberto Mendonça. Vanguarda europeia e modernismo brasileiro, 1977, Ed. Vozes
Galvão, Walnice Nogueira. No calor da hora, 1977, Ed. Ática
Andrade, Carlos Drummond de. Poesia completa, 2002, Ed. Nova Aguilar
Andrade, Carlos Drummond de. Prosa seleta, 2003, Ed. Nova Aguilar
Andrade, Mário de. Os melhores contos ,1988, Ed. Global
Barreto, Lima. Três romances, 1990, Ed. Garnier
Barreto, Lima. Triste fim de Policarpo Quaresma, 1999, Ed. Scipione
Barreto, Lima. Recordações do escrivão Isaias Caminha, 2006, Ed. Ática

materiais

Machado, Gilka. Poesias completas, 1991, Ed. Funarj
Fiorin, J.L. (org.). Introdução à linguística I: objetos teóricos, 2004, Ed. Contexto
Fiorin, J.L. (org.). Introdução à linguística II: princípios de análise, 2004, Ed. Contexto
Martelotta, M.E. (org.). Manual de linguística, 2008, Ed. Contexto
Camara Jr., J. Mattoso. Dicionário de linguística e gramática, 2009, Ed. Vozes
Dubois, J. et al. - Dicionário de linguística, 2009, Ed. Cultrix
Mussalim, F.; Bentes, A.C. (org.). Introdução à linguística, v.1, 2004, Ed. Cortez
Mussalim, F.; Bentes, A.C. (org.). Introdução à linguística, v.2, 2004, Ed. Cortez
Mussalim, F.; Bentes, A.C. (org.). Introdução à linguística, v.3, 2004, Ed. Cortez
Lyons, John. Linguagem e linguística: uma introdução, 1987, Ed. LTC
Lopes, Edward. Fundamentos da linguística contemporânea, 2000, Ed. Cultrix
Saussure, F. de. - Curso de linguística geral, 2008, Ed. Cultrix
Martinet, A. - Elementos de linguística geral, 1991, Ed. Sá da Costa
Weedwood, B. - História concisa da Linguística, 2002, Ed. Parábola
Martin, R. Para entender a Linguística: epistemologia elementar de uma disciplina. Trad. Marcos Bagno, 2003, Ed. Pa
Bakhtin, Mikhail. Estética da criação verbal, 2003, Ed. Martins Fontes
Barros, Diana Pessoa de; Fiorin, José Luiz. Dialogismo, polifonia, intertextualidade: em torno de Bakhtin, 1999, Ed. Edu
Benveniste, Emile. Problemas de linguística geral I, v.1, 1995, Ed. Pontes
Benveniste, Emile. Problemas de linguística geral II, v.2, 1995, Ed. Pontes
Brandão, Helena H. Nagamine. Introdução à análise do discurso, 2004, Ed. Unicamp
Fernandes, Cleudemar Alves. Análise do discurso: reflexões introdutórias, 2007, Ed. Claraluz
Borba, Francisco da Silva, Introdução aos estudos linguístico, 2003, Ed. Pontes
Câmara Jr., Joaquim Mattoso. Estrutura da língua portuguesa, 1977, Ed. Vozes
Cagliari, Luiz Carlos. Análise fonológica: introdução à teoria e à prática, 2002, Ed. Mercado de Letras
Ferreira Netto, Waldemar. Introdução à fonologia da língua portuguesa, 2004, Ed. Hedra
Maia, Eleonora Motta. No reino da fala, 1985, Ed. Ática

materiais

Albano, Eleonora Cavalcante. Gestos e suas bordas: espaço de fonologia acústico articulatória do português brasileiro,
Basilio, Margarida. Teoria lexical, 2007, Ed. Ática
Cunha, C.; Cintra, L. - Nova gramática do português contemporâneo, 2009, Ed. Nova Fronteira
Kehdi, V. Formação das palavras em português, 2003, Ed. Ática
Kehdi, V. Morfemas do português, 2003, Ed. Ática
Koch, Ingedore Villaça; Silva, Maria Cecília Pérez de Souza e -Linguística aplicada ao português: morfologia, 2002, Ed. O
Rosa, Maria Carlota. Introdução à morfologia, 2006, Ed. Contexto
Carone, Flávia. Morfossintaxe , 1991, Ed.Ática
Coutinho, Ismael de Lima. Gramática histórica, 1969, Ed. Acadêmica
Lima, Carlos Henrique da Rocha. Gramática normativa da língua portuguesa: curso médio, 2009, Ed. Livraria José Olym
Azeredo, J.C.S. Iniciação à sintaxe do português, 2004, Jorge Zahar
Carone, Flávia de Barros. Subordinação e coordenação, 2005, Ed. Ática
Henriques, C.C. Sintaxe portuguesa para a linguagem culta contemporânea, 2003, Oficina do Autor
Kury, Adriano da Gama. Novas lições de análise sintática, 1993, Ed. Ática
Neves, Maria Helena de Moura. Gramática na escola, 2002, Ed. Contexto
Travaglia, L.C. Gramática: ensino plural, 2003, Ed.Cortez
Bechara, Evanildo. Moderna gramática, 2009, Ed. Lucerna
Moura Neves, M.H. A gramática funcional, 2001, Martins Fontes
Travaglia, L.C. Gramática e interação: uma proposta para o ensino de gramática no 1º e 2º grau, 2002, Ed. Cortez
Perini, M.A. Sofrendo a gramática, 2003, Ed. Ática
Almeida Filho, J.C.P. (org.). O professor de língua estrangeira em formação, 1999, Ed. Pontes
Almeida Filho, J.C.P. Dimensões comunicativas no ensino de línguas, 2002, Ed. Pontes
Cavalcanti, M.; Signorini, I. Linguística aplicada e transdisciplinaridade, 1998, Ed. Mercado de Letras
Coracini, M.J. (org.). O jogo discursivo na aula de leitura: língua materna e língua estrangeira, 1999, Ed. Pontes
Kleiman, A. Texto e leitor: aspectos cognitivos da leitura, 1998, Ed. Pontes
Lopes, L.P.Moita. Oficina de linguística aplicada, 1996, Ed. Mercado de Letras

materiais

Coscarelli, Carla Viana; Mitre, Daniela; Patto, Rafael Barbosa. Material didático para oficina de leitura e produção de texto
Coscarelli, Carla Viana (org.). Novas tecnologias, novos textos, novas formas de pensar, 2006, Ed. Autêntica
Coscarelli, Carla Viana; Ribeiro, Ana Elisa Ferreira. Letramento digital, 2005, Ed. Autêntica
Zilberman, R.; Theodoro, E. (orgs.). Leitura: perspectivas interdisciplinares, 1999, Ed. Ática
Fortkamp, Mailce Borges Mota; Tomitch, Lêda Maria Braga (orgs.) Aspectos da linguística aplicada: estudos em homenagem a..., 2000, Ed. Insular
Signorini, Inês (org.). Língua (gem) e identidade: elementos para uma discussão no campo aplicado, 1998, Ed. Mercado de Letras
Lopes, Luiz P. Moita. Identidades fragmentadas: a construção discursiva de raça, gênero e sexualidade em sala de aula
Basso, R.; Ilari, R. O português da gente: a língua que estudamos, a língua que falamos, 2006, Ed. Contexto
Faraco, Carlos. Norma culta brasileira: desatando alguns nós, 2008, Ed. Parábola
Franchi, Carlos. Mas o que é mesmo “gramática”? , 2006, ED. Parábola
Geraldi, João Wanderley. Linguagem e ensino: exercícios de militância e divulgação, 2006, Ed. Mercado de Letras
Koch, Ingedore; Elias, Maria Vanda. Ler e compreender os sentidos do texto, 2006, Ed. Contexto
Marcuschi, Luiz A. Produção textual, análise de gênero e compreensão, 2008, Ed. Parábola
Kleiman, A.B. Leitura: ensino e pesquisa, 1989, Ed. Pontes
Paulino, Eliane Tomiasi. Por uma geografia dos camponeses , 2006, Ed. EDUNESP
Oliveira, Arioaldo Umbelino de; Medeiros Marta Inês (org.). O campo no século XXI: território de vida, de luta e de construção da justiça social, 2004, Ed. Casa Amarela / Paz e Terra
Basaldi, Otavio Valentim. O mercado de trabalho assalariado na agricultura brasileira, 2008, Ed. Hucitec
Silva, José Graziano da. Tecnologia & agricultura familiar, 2003, Ed. UFRGS
Martins, José de Souza. O cativo da Terra, 2010, Ed. Contexto
Guimarães, Alberto Passos. A crise agrária, 1982, Ed. Paz e Terra
Mazzali, Leonel. O processo recente de reorganização agroindustrial: do complexo à organização “em rede”, 2000, Ed. UFRGS
Leite, Sérgio et al. Impactos dos assentamentos: um estudo sobre o meio rural brasileiro, 2004, ED. NEAD
Fernandes, Bernardo Mançano (org.). Campesinato e agronegócio na América Latina: a questão agrária atual, 2008, Ed. UFRGS
Moreira, Roberto J.; Costa, Flávio Carvalho (org.) Mundo rural e cultura, 2009, Ed. Mauad
Medeiros, Rosa Maria V.; Falcade, Ivanira. Tradição versus tecnologia: as novas territorialidades do espaço agrário brasileiro

materiais

Sposito, Maria Encarnação Beltrão; Whitacker, Arthur M. (org.) Cidade e campo: relações e contradições entre o urbano e o rural, 2003, Ed. UFRGS
Prado Jr., Caio. A questão agrária no Brasil, Ed. Brasiliense
Schneider, Sérgio. A pluriatividade na agricultura familiar, 2003, Ed. UFRGS
Freyre, Gilberto, O escravo nos anúncios de jornais do séc. XIX, 2010, Editora Global.
Gonçalves Neto, Wenceslau. Estado e agricultura no Brasil: política agrária, 1997, Ed. Hucitec
Klein, Herber S., A escravidão africana: América Latina e Caribe, 1987.
Kreating, Valando; Maranhão, Ricardo. Caminhos da conquista: a formação do espaço brasileiro, Ed. Terceiro Nome
Lara, Sílvia Hunold, Campos da violência, 1988, Editora Paz e Terra.
Moraes, Antonio Carlos Robert. Território e história no Brasil, 2005, Ed. Annablume
Wissenbach, Maria Cristina Cortês; Sonhos africanos, vivências ladinas, 1998, Ed. Hucitec.
Silva, José Bonifácio de Andrada e; Projetos para o Brasil, 2006, Ed. Companhia das Letras.
Théry, Hervé; Mello, Neli Aparecida. Atlas do Brasil: disparidades e dinâmica do território, 2005, Ed. Edusp
Leite, Ivanise; Emoções sentimentos e afeto: uma reflexão sócio-histórica, 1.ed., Ed. Junqueira & Marin.
Damiani, Amélia Luisa. População e Geografia, 2006, Ed. Contexto
Fortster, Mari Margarete dos Santos; Broilo, Cecilia Luiza; Licenciaturas, escolas e conhecimento, 1.ed. 2008, Ed. Junqueira & Marin
Mendonça, Sueli Guadalupe de Lima; Miller, Stela; Silva, Vandei Pinto da (orgs.); Marx, Gramsci e Vigotski: aproximações, 2006, Ed. Contexto
Martins, Dora; Vanalli, Sônia. Migrantes. 2001, Ed. Contexto
Dupaquier, Jacques. A população mundial no século XX, 2002, Ed. Instituto Piaget (Portugal)
Geiger, Pedro. As formas do espaço brasileiro, Ed. Jorge Zahar
Haesbaert, Rogério Territórios alternativos, 2002, Ed. EdUFF / Contexto
Haesbaert, Rogério; Porto-Gonçalves, Carlos Walter. A nova des-ordem mundial, 2006, Ed. EDUNESP
Davis, Harold T. Tópicos de história da matemática para uso em sala de aula – computação 1992 Atual
Project Management Institute Um guia do conhecimento em gerenciamento de projetos (PMBOK) 4.ed. 2008 Project Management Institute

materiais

Porto-Gonçalves, Carlos Walter. A globalização da natureza e a natureza da globalização, 2006, Ed.Civ. Brasileira
Santos, Milton. Por uma outra globalização: do pensamento único à consciência universal, 2000, Ed. Record
Sherman, William R.; Craig, Alan Understanding virtual reality: interface, application and design 2002 Morgan Kaufmann
Santos, Theotônio Globalização e regionalização: hegemonia e contra-hegemonia, 2004, Ed. PUC-Rio / Loyola
Stevens, W.R. v. 2: interprocess communications v.2 2.ed. 1998 Prentice Hall
Vesentini, José William. Novas geopolíticas, 2003, Ed. Contexto
Larman, C. Utilizando UML e padrões Bookman
Burdea, Grigore C.; Coiffet, Philippe Virtual reality technology, 2nd edition with CD-Rom 2.ed. 2003 Wiley / IEEE Press.
Rey, Luis Bases da parasitologia médica 3.ed. 2010 Guanabara Koogan
Mendonça, Sueli Guadalupe de Lima; Miller, Stela; Vigotski e a escola atual: fundamentos teóricos e implicações pedagógicas
Maricato, Erminia. Brasil, cidades, 2008, Ed. Vozes
Dewey, Melvil Dewey Decimal Classification and Relative Index , obras em 4 volumes 23. ed. OCLC Online Computer Lib
Giesta, Nagila Caporlingua; Professor do ensino médio em escolas públicas: gosto pelo que sabem e fazem na profissão
Marin.
Dupas, Gilberto. Atores e poderes na nova ordem global, 2005, Ed. Unesp
Silva, Inaya Bittencourt; O racismo silencioso na escola pública, 1.ed. 2009, Ed. Junqueira & Marin.
Ribeiro, Antonia Motta de Castro Memória. Catalogação de recursos bibliográficos: AACR2r em Marc21 4. ed. 2009 A. M
Dupas, Gilberto. Nova configuração mundial do poder, 2008, Ed. Paz e Terra
Marin, Alda Junqueira; Didática e trabalho docente, 2.ed. 2005, Ed. Junqueira & Marin.

materiais

Tedesco, Juan Carlos; Educar na Sociedade do Conhecimento, 1.ed. 2006, Ed. Junqueira & Marin .
Schwaber, K. The enterprise and scrum 2007 Microsoft Press
Pedroso, Leda Aparecida; Indústria cultural e educação: reflexões críticas, 1.ed., Ed. Junqueira & Marin.
Vaidergorn, José; Bertoni, Mara; Indústria cultural e educação: ensaios, pesquisas, formação, 1.ed. 2003, Ed. Junqueira
Hudak, P. The Haskell school of expression: learning functional programming through multimedia 2000 Cambridge
Sarmiento, Manuel; Vasconcellos, Vera M. R. de (orgs.); Infância (in)visível, 1.ed. 2007, Ed. Junqueira & Marin.
Parnwell, E.C. The new Oxford picture dictionary 1991 Oxford University Press.
Porto, Tania Maria (org.);Redes em construção: meios de comunicação e práticas educativas, 1.ed. 2003, Junqueira & M
Porto, Tania Maria; A televisão na escola: afinal que Pedagogia é esta?, 1.ed., Ed. Junqueira & Marin.
Abud, Katia Maria; Silva, André Chaves de Melo; Alves, Ronaldo Cardoso; Ensino de História, 1.ed. 2010, Ed. Cengage.
Ferro, Marc; Manipulação da História no ensino e nos meios de comunicação, 1.ed. 1983, Ed. Ibrasa.
Meszaros, Istvan. A crise estrutural do capital, 2009, Ed. Boitempo
Penteado, Heloísa Dupas; Metodologia do ensino de História e Geografia, 2009, Ed. Cortez.
Wacquant, Loic. As duas faces do gueto, 2008, Ed.Boitempo
Silva, Marcos Antônio da; História: prazer em ensino e pesquisa, 2003, Ed. Brasiliense.
Engel, Magali Gouvea; Angelim, Daniel Moraes; Almeida, Leandro Rosseti; Padilha, Leonardo; Crônicas cariocas e ensin
Wacquant, Loic. As prisões da miséria, 2001, Ed. Boitempo
Cunha, Maria de Fátima da; Alegro, Regina Célia; Molina, Ana Heloísa; Silva, Lúcia Helena Oliveira; Temas e questões p
1.ed. 2008, Ed. EDUEL.
Arrigh, Giovanni. Adam Smith em Pequim, 200, Ed. Boitempo
Eagleton, Terry. Ideologia: uma introdução, 1997. Ed. Boitempo
Sader, Emir. O poder, cadê o poder, 1997, Ed. Boitempo
Attali, Jacques. Uma breve história do futuro, 2008, Ed. Novo Século
Hall, Peter. Cidades do amanhã, 2002, Ed. Perspectiva
Munford, Lewis. A cidade na história, 2001, Ed. Martins
Catani, Afranio M. O que é capitalismo, 1995, Ed. Brasiliense

materiais

Coutinho, Carlos Nelson. Marxismo e política: a dualidade de poderes e outros ensaios, s/d , Ed. Cortez
Gil, Maria Stella Coutinho de Alcantara; Almeida, Nancy Vinagre Fonseca de Brincando na creche 2008 EDUFSCAR
Frederico, Celso. O jovem Marx, 2009, Ed. Expressão Popular
Gomes, Daisy Aparecida Correia 90 ideias de jogos e atividades para a sala de aula 1.ed. 2008 Vozes (Saraiva)
Martinez-Risco Davina, Luis; Ensino da História no bacharelato Franquista, Ed. Do Castro. Guedes, Maria Herminia Sousa Oficina da brincadeira 1.ed. 1997, Sprint
Oliveira, Eurenice de. Toyotismo no Brasil: desencantamento da fábrica, envolvimento e resistência, 2006, Ed. Expressão Popular
Mocellin, Renato; O cinema e o ensino da História, 1.ed. 2002, Ed. Nova Didática. Guimarães, Célia Maria Perspectivas para educação infantil 2005 Junqueira & Marin
Penteado, Heloísa Dupas; Televisão e escola: conflito ou cooperação?, Ed. Cortez. Gutierrez, Gustavo Luis; Bruhns, Heloisa Turini, Enfoques contemporâneos do lúdico 1.ed. 2003 Autores Associados
Prandi, Reginaldo; Mitologia dos Orixás, 1.ed. 2000, Ed. Companhia das Letras. Habdad, L.A. A creche em busca de identidade 2.ed. 1993 Loyola
Prandi, Reginaldo; Contos e lendas afro-brasileiros: a criação do mundo, 1.ed. 2007, Ed. Companhia das Letras. Heinkel, Dagma O brincar e a aprendizagem na infância 1.ed. 2000, Unijui
Prandi, Reginaldo; Segredos guardados, 1.ed. 2005, Ed. Companhia das Letras. Goody, Jack; O roubo da História, 1.ed. 2008, Ed. Contexto. Hoffmann, Jussara Ação educativa na creche 1.ed. 1995 Mediação Editora
Goody, Jack; Watt, Ian; As consequências do letramento, 1.ed. 2006, Editora Paulistana.

materiais

Holzmann, Maria Eneida Jogar é preciso 1.ed. 1998 Artmed
Goody, Jack; O oriental, o antigo e o primitivo, 1.ed. 2008, Ed. Edusp.
Hopital, Anna; Godall, Teresa 150 propostas de atividades para educação infantil (de 3 a 6 anos) 1.ed. 2004 Artmed (Sar
Goody, Jack; Cocina, cuisine y clase: estudio de sociologia comparada, 1.ed. 1995, Ed. Gedisa.
Feuerbach. Princípios da filosofia do futuro, 1988, Ed.Textos Filosóficos (Portugal)
Berstein, Serge Milza; História do século XIX, 2.ed. 1997, Ed. Europa / América.
Horn, Maria das Graças Souza Sabores, cores, sons, aromas: a organização dos espaços na educação infantil 1.ed. 200
Hobsbawn, Eric; Ranger, Terence; A invenção das tradições, 2.ed. 1997, Ed. Paz e Terra.
Huizinga, Johan Homo Ludens: o jogo como elemento da cultura 5.ed. 2001 Perspectiva
Feuerbach. A essência do Cristianismo, 2007, Ed. Vozes
Hobsbawn, Eric; Nações e nacionalismo desde 1780, 2.ed. 1998, Ed. Paz e Terra.
Jablon, Judy R.; Dombro, Amy Laura; Dichtelmiller, Margo L. O poder da observação 2009 Artmed
Perrot, Michelle; História da vida privada: da Revolução Francesa à Primeira Guerra, 1991, Ed. Companhia das Letras.
Fernandes, Florestan. Brancos e negros em São Paulo, 2008, Ed. Global
Rudé, George; Ideologia e protesto popular, 1982, Ed. Zahar.
Afonso Junior Aprendizagem por meio da ludicidade 1.ed. 2005 Sprint
Agulhon, Maurice; 1848 – o aprendizado da República, 1991, Ed. Paz e Terra.
Kamii, Constance; Devries, Kheta Jogos em grupo na educação infantil: implicações da teoria de Jean Piaget 1
Fernandez Buey, Francisco. Marx (sem ismos), s/d Ed. da UFRJ
Kishimoto, Tizuko Morchida Jogos infantis: o jogo, a criança e a educação 8.ed. 2001 Vozes
Balakrishnan, Gopal; Um mapa da questão nacional, 2000, Ed. Contraponto.
Kishimoto, Tizuko Morchida Jogos, brinquedos, brincadeiras e a educação 5.ed. 2001 Cortez

materiais

Kishimoto, Tizuko Morchida	O brincar e suas teorias	Thomson Pioneira
Kishimoto, Tizuko Morchida	O jogo e a educação infantil	1.ed. 2003 Thomson Pioneira
Kramer, Sonia	Com a pré-escola nas mãos	9.ed. 1999 Ática
Kramer, Sonia; Leite, Maria Isabel	Infância e produção cultural	3.ed. 1998 Papyrus
Cohan, A.S.; Introduccion a las teorias de la revolucion (em espanhol), s/d, Ed. Espasa Calpe.		
Daumard, Adeline; Os burgueses e a burguesia na França, s/d, Ed. Martins.		
Donzelot, Jacques; A polícia das famílias, 3.ed. 2001, Ed. Graal.		
Dostoiévski, Fiódor; Crime e castigo, 2001, Ed. 34.		
Foucault, Michel; Vigiar e punir, 36.ed. 2009, Ed. Vozes.		
Hobsbawn, Eric; Bandidos, 2010, Ed. Paz e Terra.		
Hobsbawn, Eric; Pessoas extraordinárias: resistência, rebelião e jazz, 1998, Ed. Paz e Terra.		
Hobsbawn, Eric; Revolucionários, 3.ed. 2003, Ed. Paz e Terra.		
Landes, David S.; Prometeu desacorrentado: transformação tecnológica e desenvolvimento industrial na Europa ocidental Ed. Campus.		
Marx, Karl; O 18 brumário de Luís Bonaparte, 1990, Ed. Martin Claret.		
Hegel, G.	Introdução à história da filosofia, 2005, Ed. Hemus	
Hegel, G.	A enciclopédia das ciências filosóficas v.1, 1995, Ed. Loyola	
Tonet, Ivo. Educação contra o capital, 2007, Ed. Edufal		
Marx estatuto ontológico e resolução metodológica, 2009, Ed. Boitempo		
Marx, Karl	Introdução à crítica da filosofia do direito de Hegel, 2010, Ed.	Boitempo
Kreemer, Maria Luiza	Quando brincar e aprender	1.ed. 2007 Loyola
Kuhlmann Jr., Moysés	Infância e educação infantil: uma abordagem histórica	3.ed. 1998 Mediação
Marx, Karl	Sobre a questão judaica, 2010, Ed.	Boitempo
Lascar, Gerald	O jogo dramático na escola primária	Estampa
Lehenbauer, Silvana	O ensino fundamental no século XXI: questões e desafios	1.ed. 2005 ULBRA
Leite, Maria Isabel; Osteto, Luciana Esmeralda	Museu, educação e cultura: encontros de crianças e professores com arte	
Trotsky, Leon. A revolução permanente, s/d, Ed. Expressão Popular		
Leite, Maria Isabel F. Pereira	Infância e educação infantil	1.ed. 999 Papyrus
Leontiev, Aléxis; Vygotsky, Lev. Luria, Alexandre Romanovick	Psicologia e pedagogia: bases psicológicas do aprendizado	Centaur
Lopes, Eliane Marta Teixeira; Faria Filho, Luciano Mendes; Veiga, Cynthia Greive	500 anos de educação no Brasil	3.ed.
Fausto, Ruy.	Dialética marxista dialética hegeliana, 1997, Ed.	Paz e Terra

materiais

Lopes, Maria da Glória Jogos na educação: criar, fazer, jogar 4.ed. 001 Cortez
Luria, Alexandre Romanovick Desenvolvimento cognitivo 5.ed. 2008 Ícone
Ianni, Octavio (org.) Florestan Fernandes: sociologia crítica e militante, 2005, Ed. Expressão Popular
Macedo, Lino de Os jogos e o lúdico na aprendizagem escolar 1.ed. 2005 Artmed
Macedo, Lino de; Petty, Ana Lúcia Scoli Aprender com jogos e situações problema 1.ed. 2000 Artmed
Antunes, Ricardo (org.). A dialética do trabalho: escritos de Marx e Engels, 2004, Ed. Expressão Popular
Machado, Marina Marcondes A poética do brincar 2.ed. 2004 Loyola
Machado, Marina Marcondes O brinquedo-sucata e a criança: a importância do brincar 2.ed. 1995 Loyola
Rosdolsky, Roman. Gênese e estrutura de O Capital de Karl Marx, 2001, Ed. Contraponto
Maluf, Angela Cristina Munhoz Brincar: prazer e aprendizado 3.ed. 2003 Vozes
Maluf, Angela Cristina Munhoz Atividades lúdicas para educação infantil: conceitos orientações e práticas 1.ed. 2000 Vozes
Lessa, Sérgio; Tonet, Ivo. Introdução à filosofia de Marx, 2008, Ed. Expressão Popular
Sarmento, Manuel; Gouvêa, Maria Cristina Soares de Estudos da infância: educação e práticas sociais 1.ed. Vozes
Pinsky, Jaime; Pinsky, Carla B.; História da cidadania, 4.ed., Ed. Contexto.
Manzo, Felipe Carlos Alegria de brincar 1.ed. 2003 Leitura
Remarque, Erich Maria; Nada de novo no front, 2006, Ed. L&PM.
Sale, Kirkpatrick; Inimigos do futuro: a guerra dos luditas contra a revolução industrial e o desemprego, 1999, Ed. Record
Marcellino, Nelson Carvalho Lúdico, educação e educação física 3.ed. 2009 UNIJUÍ
Albornoz, Suzana. O que é trabalho, 1994, Ed. Brasiliense
Stallybrass, Peter; O casaco de Marx: roupas, memória, dor, 2.ed., 2000.
Marcilio, Maria Luiza História social da criança abandonada 1998 Hucitec
Arrighi, Giovanni; O longo século XX, 1996, Ed. Unesp.
Lenin, V.I. O Estado e a revolução, 2007, Ed. Expressão Popular
Blackburn, Robin; Depois da queda, 1992, Ed. Paz e Terra.
Lenin, V.I. Que fazer? Problemas candentes do nosso movimento, 2010, Ed. Expressão Popular
Castells, Manuel; A era da informação: economia, sociedade e cultura, 1999, Ed. Paz e Terra.
Churchill, Winston; Memórias da Segunda Guerra Mundial, 2005, Ed. Nova Fronteira.
Courtois, Stéphane; O livro negro do comunismo: crimes, terror e repressão, 1999, Ed. Bertrand Brasil.
Felice, Renzo de; Explicar o fascismo, 1978, Ed. Edições 70.
Ferro, Marc; A revolução russa de 1917, 1988, Ed. Perspectiva.
Figes, Orlando; A tragédia de um povo. A revolução russa: 1891-1924, 1999, Ed. Record.
Garaudy, Roger; Promessas do Islã, 1988, Ed. Nova Fronteira.
Hobsbawm, Eric; Tempos interessantes, 2003, Ed. Companhia das Letras.
Kagarlitsky, Boris; A desintegração do monólito, 1993, Ed. Unesp.

materiais

Keegan, John; Uma história da guerra, 1996, Ed. Companhia das Letras.
Lenharo, Alcir; O triunfo da vontade, 1990, Ed. Ática.
Lukacs, John; O Hitler da história, s/d, Ed. Jorge Zahar.
Matos, Olgária; Paris, 1968: as barricadas do desejo, 1981, Ed. Brasiliense.
Oliver, Roland; A experiência africana, 1994, Ed. Jorge Zahar.
Teles, Vera Lúcia. Trabalho e trabalhadores do calçado, 2006, Ed. Expressão Popular
Wilson, Edmund; Rumo à estação Finlândia, 1986, Ed. Companhia das Letras.
Cohn, Gabriel. Para ler os clássicos, 2005, Ed. Azouge
Vizentini, Paulo G.F.; Guerra do Vietname, 1991, Ed. UFRGS.
Vizentini, Paulo G.F.; Sader, Emir (orgs.); Da Guerra Fria à crise, 2006, Ed. UFRGS.
Bicudo, Maria Aparecida Viggiane; Baptista, Regina Célia Formação humana e educação 1.ed. 2001 Belluzzo
Mészáros, István. Atualidade histórica da ofensiva socialista, 2010, Ed. Boitempo
Sader, Emir (org.); O mundo depois da queda, 1995, Ed. Paz e Terra.
Mariotti, Fabian A recreação, o jogo e os jogos 1.ed. 2004 Shape
Tacatori, Marisa O brincar no cotidiano da criança com deficiência física: reflexões sobre a criança da terapia ocupacional
Costa, Marisa Vorraber Estudos culturais em educação: mídia-arquitetura-brinquedo-biologia-literatura-cinema 2.ed. 2009
Reis Filho, Daniel Aarão; Uma revolução perdida: a história do socialismo soviético, 1997, Ed. Fundação Perseu Abramo
Marques, Núbia N. O luso, o lúdico e o perene e outros ensaios 1.ed. 1999 IMAGO
Brunschwig, Henri; A partilha da África Negra, 2004, Ed. Perspectiva.
Saes, Décio. República do capital, 2001, Ed. Boitempo
Marriotto, Rosa Maria Marini Cuidar, educar e prevenir: as funções da creche na subjetivação de bebês 1.ed. 2009 Es
Christiansen, Rupert; Paris-Babilônia: a capital francesa nos tempos da Comuna, 1998, Ed. Record.
Martins Filho, Altino José Infância plural: crianças do nosso tempo 1.ed. 2006 Editora Mediação
Martins, Marilena Flores Brincar é preciso 1.ed. 2009 Evoluir cultural
Löwy, Michael (org.). Revoluções, 2009, Ed.Boitempo
Maturana, Humberto Amar e brincar 2.ed. 2009 Palos Atenah
Medrano, Carlos Alberto Do silêncio ao brincar 1.ed. 2004 Vetor
Bernardo, João. Transnacionalização, 2000, Ed. Boitempo
Mello, Alexandre Morais de Psicomotricidade, educação física e jogos infantis 5.ed. 1987 Ibrasa
Löwy, Michael. Walter Benjamin: aviso de incêndio, 2005, Ed. Boitempo
Meyer, Ivanise Correa Rezende Brincar e viver: projetos em educação infantil 1.ed. 2003 WAK
Miranda, Danilo Santos de O parque e a arquitetura: uma proposta lúdica 1.ed. 1999 Papyrus

materiais

Miranda, Nicanor	200 jogos infantis	14.ed.	2002	Itatiaia
Miranda, Simão de	Escrever é divertido: atividades lúdicas de criação literária	3.ed.	2003	Papirus
Miranda, Simão de	Faça seu próprio brinquedo	1.ed.	1998	Papirus
Monarcha, Carlos	Educação da infância brasileira: 1875-1983	1.ed.	2001	Autores Associados
Moraes, Flávia Teixeira	Trabalhando com a educação infantil	1.ed.	2002	ULBRA
Moreno, Guilherme	1000 jogos e brincadeiras diferenciadas			Sprint
Moyles, R. Janet	Fundamentos da educação infantil: enfrentando o desafio			Artmed
Moyles, R. Janet (et al.)	A excelência do brincar: a importância da brincadeira na transição entre educação infantil e o			
Moyles, R. Janet (et al.)	Só brincar? O papel do brincar na educação infantil	2002		Artmed
Müller, F.; Carvalho, A.M.A. (orgs.)	Teoria e prática na pesquisa com crianças: diálogos com William Corsaro	2009		Corte
Coggiola, Osvaldo.	Introdução à teoria econômica marxista,	1998,		Ed. Boitempo
Naves, Márcio Bilharinho.	Marxismo e direito,	2000,		Ed. Boitempo
Serge, Vitor.	O ano I da Revolução Russa,	2007,		Ed. Boitempo
Pochmann, Marcio.	O emprego na globalização,	2001,		Ed. Boitempo
Pochmann, Marcio.	O emprego no desenvolvimento da nação,	2008,		Ed. Boitempo
Jameson, Fredric.	O marxismo tardio,	1997,		Ed. Boitempo
Anderson, Perry.	Considerações sobre o marxismo ocidental: nas trilhas do materialismo histórico,	2004,		Ed. Boitempo
Ali, Tariq.	O poder das barricadas,	2008,		Ed. Boitempo
Girello, Ana Lúcia; Kuhn, Telma Ingrid B. De Bellis.	Fundamentos da imuno-hematologia eritrocitária,	2.ed,	2007,	Ed.
Failace, Renato.	Hemograma: manual de interpretação,	5.ed,	2009,	Ed. Artmed
Lorenzi, Therezinha Ferreira.	Manual de hematologia: propedêutica e clínica,	4.ed,	2006,	Ed. Guanabara
Naoum, Paulo César; Naoum, Flávio Augusto.	Hematologia laboratorial eritrócitos,	2.ed,	2008,	Ed. AC&T
Naoum, Paulo César; Naoum, Flávio Augusto.	Hematologia laboratorial leucócitos,	2.ed. rev,	2008,	Ed. AC&T
Hoffbrand, Victor; Pettit, John.	Atlas colorido de hematologia clínica,	3.ed,	2001,	Ed. Manole
Lorenzi, Therezinha F.	Atlas de hematologia: clínica hematológica ilustrada,	1.ed,	2006,	Ed. Guanabara Koogan
Silva, Paulo Henrique da.	Hematologia laboratorial,	1.ed,	2009,	Ed. Manole

materiais

Hamerschlak, Nelson. Manual de hematologia, 1.ed. 2009, Ed. Manole
Lewis, S. Mitchell; Bain, Barbara J.; Bates, Imelda Hematologia prática de Dacie e Lewis, 9.ed. 2005, ed. Artmed
Naoum, Paulo César. Hemoglobinopatias e talassemias, 1.ed. 2001, Ed. Sarvier
Lopes, Antônio Carlos; Grotto, Helena Zarlotti Wolf; Lima, Carmen Sílvia Passos. Interpretação clínica do hemograma, 1
Carneiro, Jorge David Aivazoglou. Hematologia pediátrica, 1.ed, Ed. Manole
Bonini-Domingos, Cláudia Regina. Metodologias laboratoriais para o diagnóstico de hemoglobinopatias e talassemias, 1
Silva, Paulo Henrique da; Hashimoto, Yoshio. Interpretação laboratorial do eritrograma: texto e atlas, Ed. Lovise
Oliveira, Raimundo Antônio Gomes. Hemograma: como fazer e interpretar, 2007, Ed. LMP
Alarcos Llorach, E. Gramática de la lengua española, 1.ed. 2000, Ed. Espasa
Alonso Raya, Rosario et al. Gramática básica del estudiante de español, 1.ed. 2009, Ed. Difusión
Alvarez Martinez, J. El pronombre, v. I, 1989, Ed. Arco Libros
Alvarez Martinez, J. El pronombre v. II, 1989, Ed. Arco Libros
Alvarez, M. Tipos de escrito II: exposición y argumentación, 1.ed. 1999, Ed. Arco Libros
Bosque Muñoz, I.; Demonte Barreto, V. (dir.). Gramática descriptiva de la lengua española, v.1, 1.ed. 1999, Ed. Espasa
História das colonizações, 1996, Ed. Companhia das Letras.
Bosque Muñoz, I.; Demonte Barreto, V. (dir.). Gramática descriptiva de la lengua española, v.2, 1.ed. 2000, Ed. Espasa
Bosque Muñoz, I.; Demonte Barreto, V. (dir.). Gramática descriptiva de la lengua española, v.3, 1.ed. 2001, Ed. Espasa
Gay, Peter. A experiência burguesa da Rainha Vitória a Freud: a guerra dos prazeres, Ed. Companhia das Letras.
Gay, Peter. A experiência burguesa da Rainha Vitória a Freud: o coração desvelado, 1999, Ed. Companhia das Letras
Nadeau, Micheline, Brincadeiras para relaxar, 1.ed. 2009, Ground
Bosque, I. (org.). El sustantivo sin determinación. La ausencia de determinantes em la lengua española, 1.ed. 1997, Ed.
Neves, Libéria Rodrigues, O uso dos jogos teatrais na educação: possibilidade diante do fracasso escolar, 1.ed. 2009, Pa
Bravo, D.; Briz, A. Pragmática sociocultural, 1.ed. 2004, Ed. Ariel
Nietzsche, Friedrich, Escritas sobre a educação, 1.ed. 2003, Loyola
Novelly, Maria C., Jogos teatrais: exercícios para grupos e sala de aula, Papyrus
Oliveira, Paulo de Salles, O lúdico na cultura solidária, 1.ed. 2001, Hucitec
Briz, Antonio. El español coloquial: situación y uso, 2.ed. 2006, Ed. Arco Libros

materiais

Oliveira, Vera Barros de, Jogos de regras e resolução de problemas, 1.ed. 2004, Vozes
Gay, Peter. A experiência burguesa da Rainha Vitória a Freud: o cultivo do ódio, 1995, Ed. Companhia das Letras.
Briz, A. El español coloquial em la clase de E/LE: un recorrido a través de los textos , 1.ed. 2002, Ed. SGEL
Oliveira, Vera Barros de, O brincar a criança do nascimento aos seis anos , 7.ed. 2008, Vozes
Oliveira, Vera Barros de, O símbolo e o brinquedo: a representação da vida, Vozes
Oliveira, Vera Barros de, Rituais e brincadeiras, 1.ed. 2006, Vozes
Greenville, J.A. La Europa remodelada, 1980 Ed. Siglo XXI.
Oliveira, Zilma D.M. Ramos, Educação infantil: fundamentos e métodos, 3.ed. 2007, Cortez
Cano Aguilar, R. El español a través de los tiempos, 5.ed. 1999, Ed. Arco Libros
Oliveira, Zilma D.M. Ramos; Ferreira, Maria Clotilde Rosset, Creches: crianças, faz de conta e cia., 14.ed. 2002, Vozes
Hobsbawn, Eric. Ecos da Marselhesa, 1996, Ed. Companhia das Letras
Oliveira, Zilma D.M. Ramos, Educação infantil: muitos olhares,8.ed. 2008, Cortez
Carricaburo, N. Las fórmulas de tratamiento en el español actual, 1997, Ed. Arco Libros
Oliveira, Zilma D.M. Ramos, A criança e seu desenvolvimento, 1.ed. 1995, Cortez
Hobsbawn, Eric. História do marxismo, 1983-1989, Ed. Paz e Terra.
Oliver, Jean Claude Das brigas aos jogos com regras: enfrentando a indisciplina na escola, 1.ed. 2000, Artmed
Ostetto, Luciana Esmeralda, Educação infantil: saberes e fazeres da formação de professores, 1.ed. 2008, Papirus
Castro, Francisca. Uso de la gramática española (nivel elemental), 1996, Ed, Edelsa
Passarelli, Lilian Ghiuro, Ensinando a escrita: o processual e o lúdico, 4.ed. 2004, Cortez
Castro, Francisca. Uso de la gramática española (nivel intermediol), 1.ed, 1996, Ed. Edelsa
Passos, Norimar Christie; Petty, Ana Lúcia Sicoli; Macedo, Lino de, O jogos e o lúdico na aprendizagem escolar, 1.ed. 2003, Artmed
Castro, Francisca. Uso de la gramática española (nivel avanzado), 1.ed, 1996, Ed. Edelsa
Pereira, Natividade Brinquedoteca, 1.ed.2004, Paulinas
Perrenaid, Philipe; Altet, Margarete; Paquay, Leopold, A profissionalização dos formadores de professores, 1.ed. 2003, Artmed
Piaget, Jean, Formação do símbolo na criança: imitação, jogo e sonho, sonho imagem e representação, 3.ed. 1990, LTC
Piaget, Jean, O nascimento da inteligência na criança, 04.ed. 1987, LTC

materiais

Piaget, Jean, A psicologia da criança, 1.ed. 2003, Difel
Piaget, Jean, A representação do mundo na criança, 1.ed. 2005, deias e Letras
Cestero Mancera, A.M.; Molina Martos, I.; Paredes García, F. (eds.)Estudios sociolingüísticos del español de España y A
Pickard, P.M., A criança aprende brincando, 1.ed. 1975, Ibrasa
Pinto, Marly Rondan Formação e aprendizagem no espaço lúdico, 2.ed. 2003, Arte e Ciência
Portugal, Gabriela, A criança, famílias e creches, 1.ed. 2003, Porto
Concha Moreno, Gretel; Eres Fernández, I. Gramática contrastiva del español para brasileños, 1.ed. 2007, Ed. SGEL
Posadas, Carmen, Jogo de criança, 1.ed. 2007, Planeta
Fanjul, A.P. Português e espanhol: línguas próximas sob o olhar discursivo , 1.ed. 2002, Ed. Claraluz
Fernandez de Castro, F. Las perífrasis verbales em el español actual, 1988, ed. Arco Libros
Fontanella de Weiberg, M.B. Español de América, 1.ed. 1993,Ed. Mapfre
Fuentes Rodriguez, Catalina Argumentación lingüística y sus medios de expresión, 1.ed. 2007, Ed. Arco Libros
Fuentes Rodriguez, Catalina Las construcciones adversativas, 1.ed. 1998, ed. Arco Libros
Fuentes Rodriguez, C.; Alcalde Lara, E.R. Mecanismos lingüísticos de la persuasión: como convencer com palabras, 20
García, Serafina. Las expresiones causales y finales, 1.ed. 2003, Ed. Arco Libros
García Fernández, L. El aspecto gramatical em la conjugación, 1.ed. 1998, Ed. Arco Libros
García Santos, J.F. Sintaxis del español: nivel de perfeccionamiento, 1.ed. 1993, Ed. Universidad de Salamanca y Sa
Gómez Torrego, L. Gramática didáctica del español, 2.ed. 2007, Ed. Ediciones SM
Priore, Mary Del, História das crianças no Brasil, 1999, Contexto
Gutiérrez Araus, María Luz. Formas temporales del pasado de indicativo, 1.ed. 1997, Ed. Arco libros
Queiroz, Tânia Dias Jogos e brincadeiras de A a Z, 1.ed. 2003, Rideel
Quinteiro, J.; Carvalho, D.C., Participar, brincar e aprender: exercitando os direitos da criança na escola, 2007 Junqueira
Rabelo, Vitória 268 jogos infantis, 1.ed. 2009, Villa Rica (Saraiva)
Lang, Mervin. Formación de palabras em español, 2.ed. 1992, Ed. Cátedra
Laura Segura, P.G. Vademecum del verbo español, 1.ed. 1998, ed. SGEL
Martínez García, H. Construccione temporales, 1.ed. 2003, Arco Libros

materiais

Rabelo, Vitória, Jogos folclóricos na escola moderna
Ramos, Graciliano, Vidas Secas, 2006, Record
Matte Bon, F. Gramática comunicativa del español (tomo I – de la lengua a la idea), 1.ed. 1999, Ed. Edelsa
Souza, Regina Célia de, A práxis na formação de educadores infantis, 1.ed. 2007, DP&A
Rego, José Lins do, Menino de engenho, 2010
Matte Bon, F. Gramática comunicativa del español (tomo II – de la idea a la lengua), 1.ed. 1999, ed. Edelsa
Rego, José Lins do, Moleque Ricardo, 1999
Rego, Tereza Cristina, Vygotsky: uma perspectiva histórico-cultural, 1.ed. 2000, Vozes
Reis, Silvia Marina Guedes dos, Movimente-se! Brincadeiras e jogos para o desenvolvimento, 1.ed. 2009, Papyrus
Rizzi, Leonor, Atividades lúdicas na educação da criança, 2.ed., Ática
Milani, E.M. Gramática de espanhol para brasileiros, 2.ed. 2006, Ed. Saraiva
Rizzini, Irene, O século perdido: raízes históricas das políticas da infância no Brasil, 2.ed. 2008, Cortez
Rizzini, Irene; Pilotti, Francisco, A arte de governar crianças: a história das políticas sociais e da legislação e da assistência social, 2.ed. 2008, Cortez
Rizzo, Gilda, Jogos inteligentes
Moliner, M. Diccionario de uso del español, v.1, 3.ed. 2007, Ed. Gredos
Roman, Eurilda Dias; Steyer, Vivian Edite, A criança de 0 a 6 anos e a educação infantil: um retrato multifacetado, 1.ed. 2008, Cortez
Rosa, Adriana, Lúdico e alfabetização, 1.ed. 2003, Jurua
Moliner, M. Diccionario de uso del español, v.2, 3.ed. 2007, Ed. Gredos
Rosa, Adriana, Atividades lúdicas: sua importância para a alfabetização, Jurua
Rosa, João Guimarães, Manuelzão e Miguilim, 2001, Nova Fronteira
Rosa, Sanny, Brincar, conhecer e ensinar, 1.ed. 1998, Cortez
Montolío, E. Conectores de la lengua escrita, 1.ed. 2001, Ed. Ariel
Rosseto Jr., Adriano José, Jogos educativos: estrutura e organização da prática, 5.ed. 2009, Phorte
Sá, Eduardo, Psicologia dos pais e do brincar, 1.ed. 2005, Fim do Século
Santos, Cícero Rodrigues, Brincando com sucatas, 1.ed. 2004, Sprint
Santos, Santa Marli Pires dos, O lúdico na formação do educador, 6.ed. 2007, Vozes

materiais

Santos, Santa Marli Pires dos, A ludicidade como ciência, 1.ed. 2001, Vozes
Porroche Ballesteros, M. Ser, estar y verbos de cambio, 1.ed. 1988, Ed. Arco Libros
Santos, Santa Marli Pires dos, Brinquedoteca: o lúdico em diferentes contextos , 9.ed. 2001, Vozes
Santos, Santa Marli Pires dos, Brinquedoteca: a criança, o adulto e o lúdico, 6.ed. 2009, Vozes
Santos, Santa Marli Pires dos, Brinquedoteca: sucata vira brinquedo, 1.ed. 1995, Artmed
Porroche Ballesteros, M. Aspectos de gramática del español coloquial para profesores de español como L2, 1.ed. 2009
Porto da Pena, José Álvaro. Del indicativo al subjuntivo, 1.ed. 1990, Ed. Arco Libros
Porto da Pena, José Álvaro. Complementos argumentales del verbo: directo, indirecto, suplemento y agente, 1997, Ed.
Real Academia Española. Ortografía de la lengua española, 1999, Ed. Espasa
Real Academia Española. Diccionario de la lengua española, v.1, 22.ed. 2001, Ed. Espasa Calpe
Real Academia Española. Diccionario de la lengua española, v.2, 22. ed. 2001, Ed. Espasa Calpe
Real Academia Española. Diccionario panhispánico de dudas, 2.ed. 2005, Editora Santillana / Real Academia Española
Real Academia Española. Nueva gramática de la lengua española, v.1, 1.ed. 2009, Ed. Espasa Calpe
Saviani, Dermeval; A pedagogia no Brasil: história e teoria, 1.ed. 2008, Autores Associados
Saviani, Dermeval; Histórias das ideias pedagógicas no Brasil, 1.ed. 2007, Autores Associados
Saviani, Dermeval; Lombardi, José Claudinei; História e história da educação: o debate teórico-metodológico atual, 3
Real Academia Española. Nueva gramática de la lengua española, v.2, 1.ed. 2009, Espasa Calpe
Schon, Donald A.; Educando profissional reflexivo: um novo design para o ensino e aprendizagem, 1.ed. 2000, Artmed
Schwartz, Gisele Maria; Dinâmica lúdica: novos olhares, 1.ed. 2003, Manole
Silva, Maria Beatriz G. Da; Ação educativa na creche, 1.ed. 1995, Mediação
Silva, Maurício Roberto da; Trama doce-amarga: (exploração do) trabalho infantil e cultura lúdica, 1.ed. 2003, UNIJUÍ
Silva, Paulo Sérgio da; Jogar e aprender: contribuições ao método lúdico pedagógico, 1.ed. 2007, Expressão e arte
Silveira, Rosa Maria Hessel; Cultura, poder e educação: um debate sobre estudos culturais em educação, 1.ed. 2005, U
Sílvia, Tomaz Tadeu; Identidade e diferença, 5.ed. 2009, Vozes
Reyes, Graciela. Los procedimientos de cita: estilo directo y estilo indirecto, 1.ed. 1996, Ed. Arco Libros
Sílvia, Tomaz Tadeu; Neoliberalismo, qualidade total e educação: visões críticas, 7.ed. 1999, Vozes

materiais

Singer, Dorathy G.; Imaginação e jogos na era eletrônica, 1.ed. 2007, Artmed
Reyes, Graciela. Manual de redacción: cómo escribir bien en español, 1.ed. 2003, Ed. Arco Libros
Smolka, Ana Luiza Bustamonte; Menezes, Maria Cristina; Anísio Teixeira – 1999-2000: provocações em educação, 1.ed.
Soler, Reinaldo; Jogos cooperativos para educação infantil, 1.ed. 2003, Sprint
Sanz Juez, A. Prácticas de léxico español para hablantes de portugués: dificultades generales: cuadernos de prácticas Libros
Soler, Reinaldo; Jogos cooperativos, 1.ed. 2002, Sprint
Sommer, Luís Henrique; Bujes, Maria Isabel Edelweiss; Educação e cultura contemporânea: articulações, provocações e 1.ed. 2006, ULBRA
Kramer, Sonia; Leite, Maria Isabel F. Pereira; Nunes, Maria Fernanda; Infância e educação infantil, 1.ed., Papyrus
Seco, M. Diccionario de dudas y dificultades de la lengua española, 19.ed. 2005, Ed. Espasa
Souto, Mauor Marcelo; Se é para brincar eu também gosto, 1.ed. 2006, Casa da Palavra
Souza, Gisele de; A criança em perspectiva: olhares do mundo sobre o tempo da infância, 1.ed. 2007, Autêntica
Siles Artés, J. Adquisición de léxico: ejercicios prácticos, 1.ed. 1995, Ed. SGEL
Souza, Gisele de; Educar na infância: perspectivas histórico sociais, 1.ed. 2010, Contexto
Zola, Émile. Como se casa, como se morre, 1999, Ed. 34
Señas: diccionario para la enseñanza de español para brasileños, 2.ed. 2002, Ed. Martins Fontes
Albuquerque, Luís de. Textos para a história da África Austral (século XVIII), 1989, Ed. Alfa
Almada, André Álvares d'. Tratado breve dos rios da Guiné do Cabo Verde, 1964, Ed. L.I.A.M.
Souza, Renata Junqueira; Caminhos para formação do leitor, 1.ed. 2004, DCL Difusão Cultural
Souza, Solange Jobim de; Infância e linguagem: Bachtin, Vygotsky e Benjamim, 7.ed. 2010, Papyrus
Appiah, Kwame Anthony. Na casa de Meu Pai. A África na filosofia da cultura, 1997, Ed. Contraponto
Spolin, Viola; Jogos teatrais na sala de aula, 1.ed. 2007, Perspectiva
Stearns, Peters; A infância, 1.ed. 2006, Contexto
Barry, Boubacar. Senegâmbia: o desafio da história regional, 2003, Ed. Sepsis
Tavares, Marcelo; O ensino do jogo na escola, 1.ed. 2003, Edupe
Lleicha Arribar, Tereza; Educação infantil: desenvolvimento, currículo e organização escolar, 1.ed. 2004, Artmed

materiais

Thiagarajan, Gle Parker; Trabalhando em equipe, jogando em equipe: jogos e atividades para construção e treinamento
Brunschwig, Henri. A partilha da África Negra, 1974, Ed. Perspectiva
Stone, Norman. La Europa transformada: 1878-1919, 1985, Ed. Siglo XXI
Carlsson, Ulla; A criança e a mídia: a imagem, educação e a participação, 2.ed. 2002, Cortez
Valle, Luiza Elena L. Ribeiro; Brincar de aprender, 1.ed. 2008, Wak
Veiga-Neto, Alfredo; Foucault e a educação, 1.ed. 2003, Autêntica
Vidal, D.G.; Hilsdorf, M.L.S.; Brasil 500 anos: tópicos em história da educação, 2001, Edusp
Cadamosto, Alvise. Viagens. Luís de Cadamosto, s/d, Ed. Portugalia
Viegas, Drauzio; Brinquedoteca hospitalar: isto é humanização, 2.ed. 2008, Wak
Vieira, S.H. (org.); A criança fala: a escuta de crianças em pesquisas, 2008, Cortez
Coelho, Francisco de Lemos. Duas descrições seiscentistas da Guiné, 1990, ed. Academia Portuguesa de História
Vygotsky, L.S.; A construção do pensamento e da linguagem, 2001, Martins Fontes
Vygotsky, L.S.; Pensamento e linguagem, 1.ed., Martins
Wallon, Henri; A evolução psicológica da criança, 1.ed. 2007, Martins
Warner, Penny; Aprender a brincar, 1.ed. 2006, Europa / América
Farah, Nuruddin. Mapas, 2003, ed. Companhia das Letras
Wilse, Debra; Grande livro de jogos e brincadeiras infantis, 1.ed. 2005, Madras
Winnicott, D.W.; A criança e seu mundo, 6.ed. 1982, LTC
Winnicott, D.W.; A família e o desenvolvimento individual, 3.ed. 2005, WMF Martins Fontes
Gordimer, Nadine. A filha de Burger, 1985, Ed. Rocco
Winnicott, D.W.; O brincar e a realidade, 1.ed. 1975, IMAGO
Zabalsa, Miguel Angel; Qualidade em educação infantil, 1.ed. 1998, Artmed
Zan, Betty; A ética na educação infantil, 1.ed. 1997, Artmed
Zats, André; Habalban, Sérgio; Tudo sobre o brincar e os brinquedos, 1.ed. 2006, Marco Zero
Zatz, Silvia; Brinca comigo!, 1.ed. 2006, Marco Zero
Guran, Milton. Agudás: os brasileiros do Benin, 2000, Ed. Nova Fronteira / Gama Filho

materiais

Maia Neto, J.F.; Farmácia hospitalar e suas interfaces com a saúde, 2005, RX ou Pharmabooks
Vários. História geral da África, 1980, Ed. Unesco e Ática
Lovejoy, Paul. A escravidão na África: uma história de suas transformações, 2002, Ed. Civ. Brasileira
Miller, Joseph. Poder político e parentesco: os antigos estados Mbundu de Angola, s/d, Ed. Arquivo Nacional de Angola
Niane, Djibril Tamsir. Sundjata ou A Epopéia Mandinga, 1982, Ed.Ática
Silva, João Julião de . Memórias de Sofala: etnografia e história das identidades e da violência entre os diferentes povos XVII e XIX, 1998, Ed. Comissão Nacional para as comemorações dos descobrimentos portugueses
Garbi Novaes, M.R. et al.; Guia de boas práticas em farmácia hospitalar e serviços de saúde, 2009, SBRAFH
Carvalho Júnior, S.; Macedo, S.H.M.; Logística farmacêutica comentada, 2010, Medfarma
Wesseling, H.L. Dividir para dominar: a partilha da África, 1880-1914, ano 1998, Ed. Revan / EdUFRJ
Squarisi, Dad; Salvador, Arlete; Escrever melhor, 1.ed. 2008, Contexto
Nicola, José de; Terra, Ernani; 1001 dúvidas de português, 2.ed. 2009, Saraiva
Zurara, Gomes Eanes de. Crônicas dos feitos de Guiné, 1989, Ed. Alfa
Holanda, Aurélio Buarque de; Dicionário Aurélio da Língua Portuguesa – Ed. Histórica 100 anos, acompanha CD, 5.ed. 2009, Ed. Alameda
Mango, Cynil; Bizancio – O Imperio da Nova Roma, 2008, Edições 70
Arquivo Nacional. Guia brasileiro de fontes para história da África, 1988, Ed. Arquivo Nacional
Gomes Garcia, Luiz; Dicionario de Islan e Islamismo, 2009, Espasa Calpe
Islan Frez, Amancio; Memoria culto y monarquia hispanica entre los siglos X y XII, 2007, Universidad de Jahen
Valdeavellano, L.G.; El feudalismo hispanico, 2000, Critica
Le Goff, Jacques; São Francisco de Assis, 2001, Record
Carrasco Manchado, Ana I. et al.; Al Andalus, 2009, Istmo
Manzano Moreno, Eduardo; Conquistadores, emires y califas: los omegas y la formacion de al-Andalus, 2006, Critica
Djazmartinez, Pablo C.; Martinezmaza, Clelia; Sanzhuesma, Javier; Hispania Tardoantiga e Visigoda., 2007, Istmo
Eulogio de Cordoba; Obras completas, 2005, Atual
Nieto Soria, José Manuel; Sanz Sancho, Iluminado; La época medieval: iglesia y cultura, 2002, Istmo
Watson, Percy; La construccion de las catedrales medievales, 1990, Atual
Analles del Imperio Carolingio. Anos 800-843, 1997, Atual

materiais

Mitre Fernandez, Emilio; Las grandes herejias de la Europa cristiana, 1995, Istmo
Mitre Fernandez, Emilio; Iglesia y vida religiosa en la Edad Media, 1995, Istmo
Hall, Richard; El mundo de los Vikingos, 2008, Atual
Binns, John; Las iglesias cristianas ortodoxas, 2010, Atual
Bastide, Roger. As religiões africanas no Brasil: contribuição a uma sociologia das interpenetrações de civilizações, 197
Maillo Salgado, Felipe; Cronica anonima de los reys de Taifas , 1991, Atual
Le Goff, Jacques; São Luis,biografia, 1999, Record
Alves, Rubem; O enigma da religião, 2006, Papirus
Armstrong, Karen; Uma história de Deus, 2008, Companhia das Letras
Bottero, Jean; Nascimento de Deus, 1993, Paz e Terra
Kuchenbecker, Valter; O homem e o sagrado, 1998, ULBRA
Birmingham, David. A África central até 1970, 1992, ed. ENDIPU / UEE
Canedo, Letícia Bicalho. Descolonização da Ásia e da África, 1985, Ed. Atual
Miles, Jack; Deus: uma biografia, 2009, Companhia das Letras
Costa e Silva, Alberto. Um rio chamado Atlântico: a África no Brasil e o Brasil na África, 2003, Ed. Nova Fronteira
Costa e Silva, Alberto. A enxada e a lança: a África antes dos portugueses, 1992, Ed. Nova Fronteira
Costa e Silva, Alberto. A manilha e o Libambo: a África e a escravidão, 1500 a 1700, 2002, Ed. Nova Fronteira
Lopes, Ana Monica; Arnaut, Luiz. História da África: uma introdução, 2008, Ed. Crisálida
Munanga, Kabengele. Origens africanas do Brasil contemporâneo, 2009, Ed. Globo
Castillo Maldonado, Pedro, La época visigoda em Jaen, 2006, Universidad de Jaen
Munanga, Kabengele. Origens africanas do Brasil contemporâneo, 2009, Ed. Globo
Beneito, Pablo, Al-Andalus y el norte de Africa: relaciones e influencias, 2004, Fundação El Monte
Marquez Villanueva, Francisco, El concepto cultural alfonsi, 2000/2004, Bellaterra
Pereira, Francisco José. Apartheid: o horror branco na África do Sul, 1994, Ed. Brasiliense
Eliade, Mircea; Civelli, Pola, Mito e realidade, 2002, Perspectiva
Eliade, Mircea, O sagrado e o profano, 2010, WMF Martins Fontes

materiais

Priore, Mary; Venâncio, Renato Pinto. Ancestrais: uma introdução à história da África Atlântica, s/d, Ed. Campus / Elsevier
Armstrong, Karen; Feist, Hildegard. Jerusalém: uma cidade três religiões, 2000, Companhia das Letras
Gaarder, Jostein, O livro das religiões, 2005, Companhia das Letras
Thorton, John. A África e os africanos na formação do mundo Atlântico: 1400-1800, 2003, Ed. Campus
Catalan, D., El Cid en la historia y sus inventores, 2002, Fundacion Ramon Menendez Pidal
Ruiz de Loizaga, Saturnino, La peste em los reinos peninsulares segun documentacion del Archivo Vaticano, 2009, M la ciencia
Waldaman, Maurício; Serrano, Carlos. Memória D'África: a temática africana em sala de aula, 2007, Ed. Cortez
Gasparino Garcia, Sebastian, Historia de al Andalus segui las cronicas medievales v. 10, 2009, Farjado el Bravo
Dominguez Sanchez, Santiago, Documentos de Bonifácio VIII (1294-1303), 2006, Universidad de Leon
Daniel-Pops, Henri, A igreja dos apóstolos e dos mártires, 1998, Quadrante
Favier, Jean; Machado, Luciano Vieira, Carlos Magno, 2004, Estação Liberdade
Fontana, Josep. História: análise do passado e projeto social, 2.ed. 2004, Ed. Edusc
Liao, Irineu, Contra as heresias, Paulus
Kuchenbecker, Valter, Heresias medievais, 2007, Perspectiva
Frangiotti, Roque, Historia das heresias: seculos I a VII, 1997, Paulus
Anderson, Perry. O fim da História: de Hegel a Fukuyama, 1999, Ed. Jorge Zahar
Flory, Jean, Guerra Santa, Yihad, cruzada, violencia y religion em el cristianismo y el islam, 2004, Universidad de Granada
Baigent, Michael, A Inquisição, 2001, IMAGO
Maalouf, Amin, As cruzadas, Brasiliense
Baros, José D'Assunção. O projeto de pesquisa em História, 3.ed. 2005, Ed. Vozes
Bloch, Marc. Introdução à História, 1997, ED. Europa / América
Burke, Peter. A história dos Annales, 1991, Ed. Unesp
Calvino, João. A instituição da religião cristã, Tomo 2, 2009, Ed. Unesp
Galilei, Galileu. Ciência e fé: cartas de Galileu sobre o acordo do sistema copernicano com a Bíblia, 2009, Ed. Unesp
Calvino, João. A instituição da religião cristã, Tomo 1, 2008, ED. Unesp
Caire-Jabinet, Marie-Paule. Introdução à historiografia, 2003, Ed. Edusc

materiais

Cardoso, Ciro Flamarion. Um historiador fala de teoria e metodologia, 2005, Ed .Edusc
Malerba, Jurandir. A história escrita, 2006, Ed. Contexto
Malerba, Jurandir; Aguirre Rojas, Carlos Antônio. Historiografia contemporânea em perspectiva, 2007, Ed. Edusc
Certeau, Michel de. A escrita da história, 2008, Ed. Forense Universitária
Vovelle, Michel. Ideologias e mentalidades, 1.ed. 1991, Ed. Brasiliense
Vieira, Maria do Pilar. A pesquisa em História, 5.ed. 2008, Ed. Ática
Veyne, Paul. Como se escreve a História, 1.ed. 2008, Edições 70
Silva, Rogério Forastieri da. História da Historiografia, 1.ed. 2001, Ed. Edusc
Silva, Glaydson José da; Funari, Pedro Paulo. Teoria da História, 1.ed. 2008, Ed. Brasiliense
Reis, José Carlos. Escola dos Annales: a inovação em História, 1.ed. 2000, Ed. Paz e Terra
Moraes, José Geraldo Vincide; José, Márcio Rego. Conversas com historiadores brasileiros, 1.ed. 2002, Ed. 34
Popper, Karl Raimund. A sociedade aberta e seus inimigos, 3.ed. 1998, Ed. Itatiaia
Pinsky, Carla Bassanezi (org.) Fontes históricas, 1.ed. 2005, Ed. Contexto
Novais, Fernando A. Aproximações: estudos de História e Historiografia, 1.ed. 2005, Ed. Cosac Naify
Duby, Georges; Chaunu, Pierre; Pierre, Nora. Ensaio de ego: História, 1.ed. 1989, Edições 70
Ayala Martinez, Carlos de, Sacerdocio y reino en la España alto medieval: iglesia y poder en el Occidente peninsular, sig
Momigliano, Arnaldo. As raízes clássicas da Historiografia moderna, 1.ed. 2004, Ed. Edusc
Thompson, Edward Arthur, Los Godos en España, 2007, Alianza
Lukacs, Georg. História e consciência de classe: estudos sobre a dialética marxista, 1.ed. 2003, Ed. Martins Fontes
Gonzalez Jimenez, Manuel, Fernando III el santo, 2006, Fundación José Manuel Lara
Choza, J., Estado, derecho y religion em Oriente y Occidente, 2009, Plaza y Valdés
Le Goff, Jacques. Reflexões sobre a História, 1.ed. 2009, Edições 70
Mitre Fernandez, E., Ortodoxia y herejia entre la antigüedad y el medievo, 2003, Catedra
Almodóvar, Miguel Ángel, La cocina Del Cid: historia de los yantares y banquetes de los caballeros medievales, 2007, Ed
Jenkins, Keith. A História repensada, 1.ed. 2001, Ed. Contexto
Schilling, Claudia; Rossiaud, Jacques, A prostituição na Idade Média, 1992, Paz e Terra

materiais

Boni, Luiz Alberto de, Ciência e organização dos saberes na Idade Média, 2000, EDIPUCRS
Lot, Ferdinand, Fim do Mundo Antigo e o princípio da Idade Média, 2009, Ed. Almedina Brasil
Konder, Leandro. A questão da ideologia, 1.ed. 2002, Ed. Companhia das Letras
Pilosu, Maria, A mulher, a luxúria e a igreja na Idade Média, 1995, Estampa
Hunt, Lynn Avery. A nova história cultural, 1.ed. 2001, Ed. Martins
Grant, Edward, Os fundamentos da ciência moderna na Idade Média, 2004, Porto
Bullon Fernandez, Maria, A Inglaterra e a península Ibérica na Idade Média, 2008, Europa / América
Brooke, Christopher, O casamento na Idade Média, 1991, Europa / América
Bakhtin, Mikhail, A cultura popular na Idade Média e no Renascimento, 2008, Hucitec
Le Goff, Jacques; Pouthier, Jean Luc, O Deus da Idade Média: conversas com Jean-Luc Pouthier, 2007, Civ. Brasileira
Vauchez, Andre, Espiritualidade da Idade Média Ocidental, 1995, Estampa
Le Goff, Jacques; Matousek, Stephania, Heróis e maravilhas da Idade Média, 2010, Vozes
Le Goff, Jacques, Para um novo conceito de Idade Média, 1997, Estampa
Dawson, Christopher, La religión y el origen de la cultura occidental, 2010, Encuentro
Hegel, Georg Wilherm Friedrich. Filosofia da História, 2.ed. 1999, Ed. UnB
Riche, P., As invasões bárbaras, 1979, Europa / América
Valdeon Baroque, Julio, Cristianos, judios y musulmanes, 2007, Crítica
Haddock, B.A. Uma introdução ao pensamento histórico, 1.ed. 1989, Ed. Gradiva
Toman, Ralf, El románico, 2007, H.F. Ullmann
Olaguer-Feliú, Fernando, El arte románico español, 2003, Encuentro
León-Portilla, Miguel, Bernardino de Sahagún, pioneiro de la Antropología, 1999, UNAN / El Colegio Nacional
Iniguez Almech, Francisco, Signos medievales: iconografía y arquitectura, 2004, Institución Fernando el Catolico
Ginzburg, Carlo; Brandão, Eduardo; D'Aguiar, Rosa Freire. O fio e os rastros: verdadeiro, falso, fictício, 1.ed. 2007, Ed.
Conant, Kenneth J., Arquitectura carolingia y romanica 800-1200, 2007, Cátedra
Jaques Pi, Jessica, La estética del románico y el gótico, 2003, Antonio Machado
Todorov, Tzvetan, A conquista da América, 2010, Martins Fontes

materiais

Gadamer, Hans Georg; Fruchon, Pierre. O problema da consciência histórica, 2.ed. 2003, Editora FGV
Le Goff, Jacques, Una história del cuerpo en la Edad Media, 2005, Paidós Iberica
García Moreno, Luis A., Santos, obispos y reliquias, 2003, Universidad de Alcalá de Henares
García Moreno, Luis A., Santos, obispos y reliquias, 2003, Universidad de Alcalá de Henares
Bethell, Leslie, História da América Latina v. I v.1, 1997, Edusp
Bethell, Leslie, História da América Latina v. II, v.2 1999, Edusp
Bethell, Leslie, História da América Latina v. III, v.3, 2001, Edusp
Ferro, Marc. Falsificação da História, 1.ed, Ed. Europa / América
Bethell, Leslie, História da América Latina v. IV, v.4 , 2002, Edusp
Bethell, Leslie, História da América Latina v. VI, v.6, 2005, Edusp
Duffy, Eamon, Santos e pecadores: história dos papas, 2008, Edições 70
Fontes, Virgínia. Reflexões Im-Pertinentes: História e capitalismo contemporâneo, 1.ed. 2005, Ed. Bom Texto
Marques, Clovis; Duby, Georges. A História continua, 1.ed, Ed. Jorge Zahar
O'Shea, Stephen, Los Cátaros, 2010, Grupo Zeta
Dosse, François. História e Ciências Sociais, 1.ed. 2004, Ed. Edusc
Frasseto, Michael, Los hereges de bogomillos y los cátaros a Wyclif Hus, 2010, Ariel
Alvira, M., Muret 1213: la batalla decisiva de la cruzada contra los cátaros, 2008, Ariel
Dosse, François. A História, 1.ed, 2003, Ed. Edusc
Agusti, David, Los cátaros el desafío de los humildes, 2006, Sillex
Drucker, P.F., A prática da administração de empresas, 1981, Pioneira
Silva, A.T., Administração básica, 4.ed., 2004, Atlas
Dosse, François. História a prova do tempo: da História em migalhas ao resgate do sentido, 1.ed. 2001, Ed. Unesp
Chiavenato, I., Administração: teoria, processo e prática, 2.ed. 1987, McGraw-Hill
Dosse, François. A História em migalhas dos Annales a nova História, 1.ed. 2003, Ed. Edusc
Cormen, T.H.; Leiserson, C.E.; Rivest, R.L., Algoritmos: teoria e prática, Trad. da 2.ed. americana 2002, Campus
Souza, F. et al., Algoritmos e lógica de programação, 2006, Thomson Learning

materiais

Manzano, Jang, Algoritmos: lógica para desenvolvimento de programação, 1996, Érica
Diehl, Astor Antonio. Cultura historiográfica brasileira dos anos 1980: experiências e horizontes. 2.ed. 2004, Ed. UPF
Diehl, Astor Antonio. Do método histórico, 2.ed. 2001, Ed. UPF
Diehl, Astor Antonio. Teorias da História: uma proposta de estudos, 1.ed. 2004 , Ed. UPF
Davie, A., An introduction to functional programming systems using Haskell, 1992, Cambridge
Diehl, Astor Antonio. Cultura historiográfica: memória, identidade e representação, 1.ed. 2002, Ed. Edusc
Skocpol, T. Estados e revoluções: análise comparativa da França, Rússia e China , Ed. Presença
Said, Edward. Orientalismo: o oriente como invenção do ocidente, 1990, Ed. Companhia das Letras
Conde, Mario Lucio Leitão; Figueiredo, Betânia Gonçalves. Ciência , história e teoria, 1.ed. 2005, Ed. Argvmentvm
Collingwood, Robin. A ideia de História, 9.ed. 2001, Ed. Presença
Rémond, René. O século XIX: 1815-1914, Ed. Cultrix
Cardoso, Ciro F.S.; Brignoli, Hector P. Os métodos da História: introdução aos problemas, métodos e técnicas da História, 1.ed. 2001, Ed. Presença
Joll, James. A Europa desde 1870 , Edição 1982, Ed. Dom Quixote
Lopes, Magda; Burke, Peter. A escrita da História: novas perspectivas, 3.ed. 2001, Ed. Unesp
Benjamin, Walter. Obras escolhidas magia e técnica, arte e política, 10.ed. 1996, Ed. Brasiliense
White, Hayden V. Meta-História: a imaginação histórica do século XIX, 1.ed. 2008, Ed. Edusc
Chalhoub, Sidney. Trabalho, lar e botequim: o cotidiano dos trabalhadores do Rio de Janeiro na Belle Époque, 2001, Ed. Zahar
Castro, Celso. A proclamação da República, 2000, Ed. Zahar
Decca, Maria Auxiliadora Guzzo. A vida fora das fábricas: cotidiano operário em São Paulo 1920-1934, 1987, Ed. Paz e Terra
Fausto, Boris. História do Brasil, 1996, Ed. Edusp
Gallo, Ivone Cecília D'Ávila. O Contestado: o sonho do milênio igualitário , 1999, Ed. Unicamp
Prado Jr., Caio. Evolução política do Brasil e outros estudos, 1977, Ed. Brasiliense
Prestes, Anita Leocádia. A Coluna Prestes, 1997, Ed. Paz e Terra
Caldas, Waldenyr. O pontapé inicial: memória do futebol, 1990, Ed. Ibrasa
Cunha, Maria Clementina Pereira da. Ecos da folia: uma história social do carnaval carioca entre 1880 e 1920, 2001, Ed. Paz e Terra
Duarte, Regina Horta. A imagem rebelde: a trajetória libertária de Avelino Fóscolo, 1991, Ed. Pontes / Unicamp

materiais

Pereira, Leonardo Affonso de Miranda. Footballmania: uma história social do futebol no Rio de Janeiro, 1902-1938, 2003, Ed. Alfa Omega
Queiróz, Maria Isaura Pereira de. O messianismo no Brasil e no mundo, 2003, Ed. Alfa Omega
Silva, Sérgio. Expansão cafeeira e origens da indústria no Brasil, 1995, Ed. Alfa Omega
Decca, Edgar Salvadori de. 1930 o silêncio dos vencidos, 2004, Ed. Brasiliense
Skidmore, Thomas Brasil de Getúlio a Castelo, 2007, Ed. Paz e Terra
Lanzana, Antonio Evaristo T. Economia brasileira: fundamentos e atualidades, 3.ed. 2006, Ed. Atlas
Thompson, Edward. Costumes em comum, 1998, Ed. Companhia das Letras
Hazard, Paul. O pensamento europeu no século XVIII, 1989, Ed. Presença
Henry, John. Scientific revolution and the origins of modern science, 1998, Ed. St. Martins Press
Maxwell, Kenneth. Pombal, paradox of the enlightenment, 1996, Ed. Cambridge
Munro, Price. A queda da monarquia francesa, 2007, Ed. Record
Otresky, Eunice. As revoluções do poder, 2006, Ed. Alameda
Solé, Jacques. A Revolução Francesa em questões, 1989, Ed. Zahar
Stone, Lawrence. As causas da Revolução Inglesa, 2004, Ed. Edusc
Venturi, Franco. Utopia e Reforma no Iluminismo, 2003, Ed. Edusc
Gay, Peter. Mozart, 1999, Ed. Objetiva
Giannatasio, Gabriel . Sade: o anjo negro da modernidade, 2000, Ed. Imaginário
Backhouse, Roger. História da economia mundial, 2007, Ed. Estação Liberdade
Pedrini, Hélio; Schwartz, William Robson; Análise de imagens digitais: princípios algoritmos e aplicações, 2007, Thompson
Dorigo, M.; Stützle, T.; Ant colony optimization, 2004
Machado, F.B.; Maia, L.P.; Arquitetura de sistemas operacionais, 4.ed. 2007, LTC
Nilsson, Nils J.; Artificial Intelligence: a new synthesis, 1998, Morgan Kaufmann
Sierra, Kathy; Bates, Bert; Certificação SUN para programadores Java, 2.ed. 2006, Alta Books
Albright, S. Christian; Winston, W.L.; Zappe, Christopher; Data analysis and decision making with Microsoft Excel, Revised (statistic tools suite), 3.ed. 2008, South Western College Pub
Bookshear, J. Glenn; Ciência da Computação: uma visão abrangente, 5.ed. 2000, Bookman
Lourenço, Antonio C. De; Eduardo C.A.; Ferreira, Sabrina R.; Circuitos digitais: estude e use, 6.ed. 1996, Érica

materiais

Delamaro, Marcio E.; Como construir um compilador utilizando ferramentas Java, 2004, Novatec
Andrade, M.M.; Como preparar trabalhos para cursos de pós-graduação , 1999, Atlas
Darton, Robert. O grande massacre dos gatos, 2010, ED. Graal
Aho, A.V.; Lam, Monica S.; Sethi, R.; Compiladores: princípios, técnicas e ferramentas, 2.ed. 2007, Longman do Brasil
Louden, K.C.; Compiladores: princípios e práticas, 2004, Thomson
Dantas, Mario; Computação distribuída de alto desempenho: redes, grids e clusters computacionais, 2005, Axcel Books
Davis, Natalie Zemon. Culturas do povo: sociedade e cultura no início da França moderna, 1990, Ed. Paz e Terra
Ammeraal, L.; Zhang, K.; Computação gráfica para programadores Java, 2008, LTC
Gomes, Jonas; Velho, Luiz; Computação gráfica: imagem, 2.ed., IMPA
Elias, Norbert. A sociedade de corte, 2001, ed. Estampa
Azevedo, E.; Conci, A.; Computação gráfica: processamento de imagens v. 2, v.2, 1.ed. 2007, Elsevier
Berg, Mark de; Cheong, Otfried; Kreveld, Marc van; Overmars, Mark; Computational Geometry: algorithms and applicatio
Garin, Eugenio. Ciência e vida civil no Renascimento, 1996, Ed. Unesp
Hill Jr., Francis S.; Kelley, Stephen M.; Computer graphics using OpenGL, 3.ed. 2006, Prentice-Hall
Witten, I.H.; Frank, E.; Data mining: practical machine learnig tools and techniques, 2005, Morgan Kaufmann
Ladurie, Emanuel Le Roy. O carnaval de Romans, 2002, Ed. Companhia das Letras
Goodwin, P.; Wright, G.; Decision analysis for management judgement, 3.ed. 2004, John Wiley and Sons
Gamma, E.; Helm, R.; Johnson, R.; Vlissides, J; Design patterns: elements of reusable object-oriented software, 1.ed. 19
Foster, I.; Designing and building parallel programs: concepts and tools for parallel software engineering, Addison-Wesley
Kim, Gerard; Designing virtual reality systems: the structured approach, 2005, Springer
Oxford, Dicionário Oxford escolar para estudantes brasileiros de inglês Português-Inglês/Inglês-Português com CD-Rom,
Dougherty, Geoff; Digital image processing for medical applications, 2009, Cambridge
Darnton, Robert. Os dentes falsos de George Washington, 2005, Ed. Companhia das Letras
Gonzales, R.C.; Woods, R.E.; Eddins, S.L.; Digital image processing using MATLAB, 2.ed. 2009, Prentice-Hall
Costa, F.N., Economia em 10 lições, 2000, Makron Books
Darnton, Robert. O Iluminismo como negócio, 1996, Ed. Companhia das Letras

materiais

Cozzi, A.; Judice, V.; Dolabela, F. et al.; Empreendedorismo de base tecnológica, 2007, Elsevier
Sommerville, Y.; Engenharia de software, 8.ed. 2007, Pearson Addison-Wesley
Pressman, R.; Engenharia de software, 6.ed. 2006, McGraw-Hill
Darnton, Robert. Boemia literária e revolução, 1987, Ed. Companhia das Letras
Pfleeger, S.; Engenharia de software: teoria e prática, 2.ed. 2004, Pearson Prentice-Hall
Pádua, Wilson de; Engenharia de software: fundamentos, métodos e padrões, 2009, LTC
Delumeau, Jean. A história do medo no ocidente, 2009, Ed. Companhia das Letras
Murphy, Raymond; English grammar in use. CD-Rom with answers, 2007, Cambridge
Monson-Haefell, Richard; Enterprise JavaBeans 3.0, 2007, Prentice-Hall
Delumeau, Jean. Civilização do Renascimento, v.1, 1988, Ed. Estampa
Bussab, W.O.; Morettin, P.A.; Estatística básica, 6.ed. 2002, Saraiva
Morettin, L.G.; Estatística básica: inferência v. 2, v.2 2005, Makron Books
Szwarcfiter, J.L.; Estrutura de dados e seus algoritmos, 2010, LTC
Delumeau, Jean. Civilização do Renascimento v.2, 1994, Ed. Estampa
Goodrich, Michael T.; Estrutura de dados e algoritmos em Java, 4.ed. 2007, Bookman
Veloso, P.; Estrutura de dados, 4.ed. 1986, Campus
Masiero, Paulo César; Ética em computação, 2000, Edusp
Doyle, William. The ancien regime, 2001, Ed. Palgrave USA
Vovelle, Michel. O homem do iluminismo, 1997, Ed. Presença
Castro, L.N.; Fundamentals of natural computing: basic concepts, algorithms, and applications, 2006, Chapman & Hall / C
Vasconcellos, M.A.S.; Garcia, M.E.; Fundamentos de economia, 1998, Saraiva
Reis Filho, Daniel Aarão; Ferreira, Jorge; Zenha, Celeste. Século XX – o tempo das certezas: da formação do capitalismo Civ. Brasileira
Fachin, O.; Fundamentos de metodologia científica, 3.ed. 2002, Saraiva
Gersting, J.L.; Fundamentos matemáticos para a Ciência da Computação: um tratamento moderno de matemática discreta
Koza, J.; Genetic programming: on the programming of computers by means of natural selection, 1992, MIT Press
Thompson, E.P. A formação da classe operária inglesa: a árvore da liberdade, 1997, Ed. Paz e Terra

materiais

Lima, E.L.; Geometria analítica e álgebra linear, 2005, IMPA
Boaventura Netto, Paulo Oswaldo; Jurkiewicz, Samuel; Grafos: introdução e prática , 2009, Blucher
Boaventura Netto, Paulo Oswaldo; Grafos: teoria, modelos, algoritmos, 4.ed. 2006, Edgard Blucher
Thompson, E.P. A formação da classe operária inglesa: a árvore da liberdade, 1997, Ed. Paz e Terra
Price, A.M.A.; Implementação de linguagens de programação: compiladores, 2001, Sagra-Luzzatto
Youssef, Antônio Nicolau; Informática e sociedade, 1998, Ática
Bauer, Marcelo; Informática: a revolução dos bytes, 1997, Ática
Cruz, Décio Torres e Silva; Valéria e Rosas, Marta Alba; Inglês com textos para informática, 2003, Disal
Thompson, E.P. A formação da classe operária inglesa: a maldição de Adão, 1988, Ed. Paz e Terra
Ganascia, Jean Gabriel; Inteligência artificial, 1997, Ática
Bittencourt, G.; Inteligência artificial: ferramentas e teorias, 3.ed. 2006, UFSC
Sweezy, Paul. Theory of capitalist development, 1968, Ed. New York University
Russel, Stuart J.; Norvig, Peter; Inteligência artificial: um enfoque moderno, 2004, Campus
Angel, Edward; Interactive computer graphics: a top-down approach using OpenGL, 5.ed. 2008, Addison-Wesley
Rossetti, J.P.; Introdução à economia, 19.ed. 2006, Atlas
Burke, Peter. A fabricação do rei, 1994, Ed. Jorge Zahar
Norton, Peter; Introdução à informática, 1996, Makron Books
Pinto, P.R.M.; Introdução à lógica simbólica, 2001, UFMG
Hillier, Frederick S.; Lieberman, Gerald J.; Introdução à pesquisa operacional, 2006, McGraw-Hill
Lutero, Martinho. Martinho Lutero – v.1, 1987, Sinodal
Vieira, Newton José; Introdução aos fundamentos da computação: linguagens e máquinas, 1.ed. 2006, Thomson
Wooldridge, M.; Introduction to multiagent systems, 2009, John Wiley and Sons
Lutero, Martinho Martinho Lutero – v. 2, 2000, Ed. Sinodal
Bazaraa, Mokhtar S.; Jarvis, John J.; Sherali, Hanif D.; Linear programming and network, 3.ed. 2004, Wiley-Interscience
Hansen, João Adolfo. A sátira e o engenho, 2004, Ed. Ateliê
Noonan, Robert E.; Tucker, Allen B.; Linguagens de programação: princípios e paradigmas, 2009, McGraw-Hill

materiais

Menezes, P.F.B.; Linguagens formais e autônomos, 5.ed. 2005, Sagra-Luzzatto
Agnolin, Adone. Jesuítas e selvagens: a negociação da fé, 2007. Ed. Humanitas
Souza, João Nunes de; Lógica para Ciência da Computação: fundamentos de linguagem, semântica e sistema de dedução, 2007, Ed. Bookman
Haykin, S. Redes neurais: princípios e práticas, 2.ed. 2007, Ed. Bookman
Morimoto, C.E. Servidores Linux: guia prático, 1.ed. 2008, GDH Press / Sul Editores
Hobsbawn, Eric. Os trabalhadores: estudos sobre a história do operariado, 1981, Ed. Paz e Terra
Molinsky, S.J.; Bliss, B. Side by side and activity workbook v.1, 1988, Ed. Prentice Hall Regents
Carvalho, Margarida Maria de. Paidéia e retórica no sec. IV D.C., 2010, Ed. Annablume
Molinsky, S.J.; Bliss, B. Side by side and activity workbook, v.2, 1988, Ed. Prentice Hall
Funari, Pedro Paulo Abreu. Grécia e Roma: repensando a História, 2001, Ed. Contexto
Ross, S.M. Simulation, 4.ed. 2006, Ed. Academic Press
Ribeiro, U.E. Sistemas distribuídos: desenvolvendo aplicações de alta performance no Linux, 2005, Ed. Axcel Books
Funari, Pedro Paulo Abreu; Pelegrini, Sandra de Cássia Araújo. Patrimônio histórico e cultural, 2006, Ed. Jorge Zahar
Tanenbaum, Andrew; Steen, Maarten. Sistemas distribuídos: princípios e paradigmas, 2.ed. 2008, Ed. Pearson
Funari, Pedro Paulo Abreu. Antiguidade clássica, 2003, Ed. Unicamp
Coulouris, George; Dollimore, Jean; Kindberg, Tim. Sistemas distribuídos: conceitos e projeto, 4.ed. 2007, Ed. Bookman
Funari, Pedro Paulo Abreu. Arqueologia, 2003, Ed. Contexto
Rezende, Solange O. Sistemas inteligentes: fundamentos e aplicações, 1.ed, Ed. Manole
Silberschatz, A.; Galvin, P.; Gagne, G. Sistemas operacionais com Java: conceitos e aplicações, 2004, Ed. Campus
Funari, Pedro Paulo Abreu; Cerqueira, Fábio Vergara; Nobre, Chimene Kuhn. Arqueologia histórica, memória e patrimônio, 2003, Ed. Contexto
Tanenbaum, Andrew S. Sistemas operacionais modernos, 3.ed. 2010, Ed. Prentice Hall
Brito, M.M.J.; Gregorim, C. SOS inglês: Michaelis, 1990, Ed. Melhoramentos
Collins, John J.; Nogueira, Paulo Augusto de Souza; Funari, Pedro Paulo A. Identidades fluidas no judaísmo antigo, 2003, Ed. Contexto
Longman dictionary of contemporary english, 1995, Longman Dictionaries
Bastos, L.R. et al.; Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses, dissertações e monografias, 1999, Ed. Contexto

materiais

Reis, José Alberione dos; Zarankin, Andres; Funari, Pedro Paulo A. Arqueologia da repressão e da resistência, 2008, Ed.
Dongarra, J.; Foster, I.; Fox, G.; Gropp, W.; White, A.; Torczon, L.; Kennedy, K. Sourcebook of paralell computing, 2002
Vince, John; Mathematics for computer graphics, 2.ed. 2005, Springer
Kennedy, J.; Eberhart, R.; Shi, Y. Swarm intelligence, 2001, Ed. Morgan Kaufmann
Silva, Glaydson José da; Funari, Pedro Paulo; Martins, Adilton Luís . História antiga: contribuições brasileiras, 2008, Ed.
Caroli, A.; Callioli, C.A.; Feitosa, M.O.; Matrizes, vetores e geometria analítica, 1984, Nobel
Lakatos, E.M.; Marconi, M.A.; Metodologia científica, 1982, Atlas
Vieira, S.H.; Metodologia científica para a área de saúde, 2.ed. 2001, Campus
Wazlawick, Raul Sidnei; Metodologia de pesquisa para Ciência da Computação, 1.ed. 2009, Campus
Pelegriani, Sandra C.A.; Rambelli, Gilson; Funari, Pedro Paulo A. Patrimônio cultural e ambiental: questões legais, 20
Shavit, N.; Herlihy, M. The art of multiprocessor programming, 2008, Ed. Morgan Kaufmann
Santos, C.R.; Noronha, R.T.S.; Monografias científicas: TCC - Dissertação – Tese, 2005, Avercamp
Weiss, G.; Multiagent systems: a modern approach to distributed artificial intelligence, 3.ed. 2000, MIT Press
Kernighan, Brian W. The C programming language, 1988, Ed. Prentice Hall
Minayo, M.C.S.; O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde, 7.ed. 2000, Hucitec
Dolabella, F.; O segredo de Luísa: uma ideia, uma paixão e plano de negócios, 2008, GMT
Koffman, Elliot B.; Wolfgang, Paul A.T.; Objetos, abstração, estruturas de dados e projetos usando JAVA 5.0, 2008, LTC
Thompson, S. The craft of functional programming, 2.ed. 1999, Ed. Addison-Wesley
Shreiner, Dave; The KHRONOS OpenGL ARB Working Group; OpenGL programming guide: the official guide to learning 2007, Addison-Wesley
Cohen, M.; Manssour, I.H.; OpenGL: uma abordagem prática e objetiva, 2006, Novatec
Silva, Sérgio Francisco Monteiro da; Carvalho, Aline Vieira de; Funari, Pedro Paulo. Arqueologia: direito e democracia, 20
Winston, Wayne L.; Operations research: applications and algorithms, 3.ed. 1998, Thomson
Funari, Pedro Paulo A. Arqueologia e Patrimônio, 2007, Ed. Habilis
Hingley, Richard; Pinto, Luciano César Garcia. O imperialismo romano, 2010, Ed. Annablume
Goldbarg, Marco Cesar; Luna, H.P.L.; Otimização combinatória e programação linear: modelos e algoritmos, 2.ed. 2005,
Fampa, Marcia H. Costa; Maculan, Nelson; Otimização linear, 2006, Editora da UnB

materiais

Gamma, E. et al.; Padrões de projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos, 2000, Bookman
Chevitarese, André Leonardo; Cornelli, Gabriele. A descoberta do Jesus histórico, 2009, Ed. Paulinas
Pacheco, P.; Parallel programming with MPI, 1996, Morgan Kaufmann
Wilkinson, B.; Allen, M.; Parallel programming: techniques and applications using networked, 2004, Prentice-Hall
Pope, C.; Mays, N.; Pesquisa qualitativa na atenção à saúde. Tradução Ananir Porto Farjado, 2.ed. 2005, Artmed
Bizzoto, C.E.N.; Plano de negócios para empreendimentos inovadores, 2008, Atlas
Chevitarese, André Leonardo. O campesinato na História, 2002, Ed. Relume Dumará
Melo, Ana C.V.; Corrêa, Flávio S.; Princípios de linguagens de programação, 2003, Edgard Blucher
Stair, R.M. ; Princípios de sistemas de informação, 9.ed. 2005, LTC
Trivedi, K.S.; Probability and statistics with reliability, queuing, and computer science applications, 2.ed. 2001, John Wiley
Gonzales, R.C.; Woods, R.E.; Processamento de imagens digitais, 2000
Beck, Kent; Programação extrema (XP) explicada: acolha as mudanças, 2004, Bookman
Barnes, D.; Kolling, M.; Programação orientada a objetos com Java, 4.ed. 2007, Pearson
Chevitarese, André Leonardo; Selvatici, Monica; Cornelli, Gabriele. Uma outra história Jesus de Nazaré, 2006, Ed. Anna
Ziviani, Nivio; Projeto de algoritmos com implementações em JAVA e C++, 2006, Pioneira Thomson Learning
Heuser, C.; Projeto de banco de dados, 4.ed. 2009, Artmed
Barros, A.J.P.; Lehfeld, N.A.S.; Projeto de pesquisa: propostas metodológicas, 7.ed. 1998, Vozes
Serates, Jonofon; Raciocínio lógico I, v.1 11.ed., Jonofon
Olifer, N.; Olifer, V.; Redes de computadores: princípios, tecnologias e protocolos para o projeto de Redes, 1.ed. 2008, L
Kurose, J.F.; Ross, K.W.; Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down, 3.ed. 2006, Pearson
Peterson, L.L.; Davie, B.S.; Redes de computadores: uma abordagem de sistemas, 3.ed. 2004, Campus
Stallings, W.; Redes e sistemas de comunicação de dados, 1.ed. 2005, Campus
Petit, Pau. La civilisation Hellenstique, 1996
Petit, Paul. Histoire generale de lempire Romain, T.1 - Tomo 1, 1978, Ed. Points
Petit, Paul. Histoire generale de lempire Romain, T.2 -Tomo 2 , 1978, Ed. Points
Petit, Paul. Histoire generale de lempire Romain, T.3 - Tomo 3, 1978, Ed. Points

materiais

Petit, Paul. <i>Precis d'histoire ancienne</i> , 1991, Ed. PUF
Florenzano, Maria Beatriz Borba. <i>Nascer, viver e morrer na Grécia antiga</i> , 1966, Ed. Atual
Bustamante, Regina Maria da Cunha; Lessa, Fábio de Souza . <i>Dialogando com Clio</i> , 2009 Ed. Mauad
Lessa, Fábio de Souza; Silva, Andréia Cristina Lopes Frazão da. <i>História e trabalho: entre artes e ofícios</i> , 2009, Ed. Mauad
Bustamante, Regina Maria da Cunha; Lessa, Fábio de Souza. <i>Memória e festa</i> , 2006, Ed. Mauad
Lessa, Fábio de Souza. <i>O feminino em Atenas</i> , 2004, Ed. Mauad
Guarinello, Norberto Luiz; Schiavone, Aldo; Joly, Fábio Duarte. <i>Uma história rompida</i> , 2005, Ed. Edusp
Mazzarino, Santo. <i>Impero Romano, L' - v. 1</i> , 1993, Ed. Laterza
Mazzarino, Santo <i>Impero Romano, L' – v. 2</i> , 1993, Ed. Laterza
Momigliano, Arnaldo. <i>Alien wisdom: the limits of Hellenization</i> , 1990, Ed. Cambridge
Momigliano, Arnaldo . <i>Origines de la biographie dans la Grece ancienne</i> , 1991, Ed. Circe
Momigliano, Arnaldo . <i>Los limites de la sabiduria de los barbaros</i> , 2000, Ed. F.C.E.
Bakos, Margaret M. <i>Fatos e mitos do antigo Egito</i> , 2009, Ed. EDIPUCRS
Paula, Julio de; Atkins, Peter. <i>Físico-Química biológica</i> , 1.ed. 2008, Ed. LTC
Pilla, Luiz; Schifino, José. <i>Físico-Química, v.1</i> , 2.ed. 2006, Ed. UFRGS
Braga, João Pedro. <i>Fundamentos de Química</i> , 1.ed. 2007, Ed. UFV
Hartl, D.L.; Clark, A.G. <i>Princípios de genética de populações</i> , 4.ed. 2010, Ed. Artmed
Tavares, Maria da Conceição (org.). <i>Celso Furtado e o Brasil</i> , 2000, Ed. Fundação Perseu Abramo
Elley, Geof. <i>Forjando a democracia: história da esquerda na Europa</i> , 2005, Ed. Fundação Perseu Abramo
Faria, José Eduardo (org.). <i>Regulação, direito e democracia</i> , 2002, Ed. Fundação Perseu Abramo
Marques Neto, José Castilho (org.). <i>Mario Pedrosa e o Brasil</i> , 2001, Ed. Fundação Perseu Abramo
Mill, John Stuart. <i>Capítulos sobre o socialismo</i> , 2001, Ed. Fundação Perseu Abramo
Guimarães, Juarez (org.). <i>Raimundo Faoro e o Brasil</i> , 2009, Ed. Fundação Perseu Abramo
Gomes, Angela de Castro. <i>Cidadania e direitos do trabalho</i> , 2002, Ed. Jorge Zahar
Gomes, Angela de Castro. <i>Direito e cidadania: justiça poder e mídia</i> , 2007, Editora FGV
Draibe, Sônia. <i>Rumos e metamorfoses</i> , 2004, Ed. Paz e Terra

materiais

Pierson, Paul. New politics of the welfare state, 2001, Ed. Oxford Press.
Wood, Ellen, Democracia contra o capitalismo, 2003, Boitempo
Wood, Ellen, El imperio del capital, 2004, Montesinos
Esping-Andersen, Gosta. The three worlds of the welfare capitalism, 1990, Ed. Princeton University Press
Losurdo, Domenico; Clasen, Jaime, A linguagem do império, 2010, Boitempo
Coutinho, Carlos Nelson, Gramsci, 1999, Civ. Brasileira
Araújo, Cícero; Amadeo, Javier. Teoria política latino-americana, 2009, Ed. Hucitec
Coutinho, Carlos Nelson, Ler Gramsci, entender a realidade, 2003, Civ. Brasileira
Lepre, Aurélio, O prisioneiro: a vida de Antônio Gramsci, 2001, Record
Vita, Álvaro de. Liberalismo igualitário, 2008, Ed. Martins Fontes.
Secco, Lincoln, Gramsci e o Brasil, 2002, Cortez
Bianchi, Álvaro, O laboratório de Gramsci, 2008, Alameda
Vita, Álvaro de. A justiça igualitária e seus críticos, 2007, Ed. Martins Fontes.
Chauí, Marilena, Brasil: mito fundador e sociedade autoritária, 2000, Editora FGV
Santos, Wanderley Guilherme dos, O paradoxo de Rousseau, 2007, Rocco
Weffort, Francisco, Formação do pensamento político brasileiro, 2006, Ática
Borón, Atilio; Vita, Álvaro de. Teoria e filosofia política, 2004, Ed. Edusp
Bourgeois, Bernard, O pensamento político de Hegel, 2000, Editora da Unisinos
Werle, Denilson; Melo, Rurion (orgs.). Democracia deliberativa, 2008, Ed. Singular
Brandão, Gildo Marçal; Quirino, Célia Galvão; Volga, Cláudio, Clássicos do pensamento político, 2004, Edusp
Dagnino, Evelina (org.), Anos 90: política e sociedade no Brasil, 1994, Brasiliense
Barrera, Jorge Martinez. A política em Aristóteles e Santo Tomas, 2007, Ed. Sétimo Selo
Aggio, Alberto; Coelho, Hercídia; Barbosa, Agnaldo, Política e sociedade no Brasil (1930-1964), 2002, Annablume
Tsebelis, George. Atores com poder de veto, 2009, Editora FGV
Schwarz, Lilian; Botelho, André (orgs.), Um enigma chamado Brasil, 2009, Companhia das Letras
Aberastury, Arminda, A criança e seus jogos, 1. ed 1992, Artmed

materiais

Aberastury, Arminda, A psicanálise da criança: teoria e técnica, 8.ed. 1982, Artmed
Lijphart, Arend. Sistemas electorales e sistemas de partidos, 1995, Centro Estudios Constitucionales
Adams, Susan, O grande livro dos jogos, Civilização
Aguiar, João Serapião, Educação inclusiva: jogos para o ensino de conceitos, 1.ed. 2004, Papyrus
Aguiar, João Serapião de, Jogos para o ensino, Papyrus
Allue, José M., Jogos para todo ano, 1.ed. 2007, Ciranda Cultural
Almeida, Elvira, Arte lúdica, 1.ed. 1997, Edusp
Almeida, Marcos Teodorico Pinheiro, Jogos divertidos e brinquedos criativos, 1.ed. 2004, Vozes
Tarrow, Sidney. The new transnational activism, 2005, Cambridge.
Almeida, Marcos Teodorico Pinheiro de, Atividades lúdicas: jogos para animação de grupos, 1. ed. 2007, Vozes
Almeida, Maria Isabel de; Anastasiou, Lea das Graças C., Pesquisa em educação: possibilidades investigativas e formativas, Loyola
Almeida, Paulo Nunes de, Educação lúdica: técnicas e jogos pedagógicos, 9.ed. 1998, Loyola
Almeida, Theodoro Maria Mendes de, Brincar, jogar, cantar e contar, 1.ed. 2004, Caramelo
Przeworski, Adam. Capitalismo e socialdemocracia, 1988, Ed. Alianza
Alves, Eva Maria Siqueira, A ludicidade e o ensino de matemática, 1.ed. 2001, Papyrus
Amado, Jorge, Seara vermelha, 2009, Companhia das Letras
Przeworski, Adam; Stokes, Susan. Democracy, accountability and representation, 1999, Cambridge
Amado, Jorge, Capitães da areia, 2008, Companhia das Letras
Diniz, Eli; Boschi, Renato. A difícil rota do desenvolvimento, 2007, UFMG
Ammann, Ruth, A terapia do jogo de areia, 1.ed. 2002, Paulus
Diniz, Eli Empresário, Estado e capitalismo no Brasil, 1978, Ed. Paz e Terra
Angotti, Maristela, Educação infantil: da condição de direito a condição de qualidade no atendimento, 2009, Alinea
Diniz, Eli (org.). Globalização, Estado e desenvolvimento, 2007, Editora FGV
Angotti, Maristela, Trabalhos docentes na pré-escola: revistando teorias descortinando práticas, 2.ed. 2003, Cengage Learning
Antunes, Celso, Jogos para a estimulação das inteligências múltiplas, 8.ed. 2000, Vozes
Antunes, Celso, Jogos para bem falar, 1.ed. 2003, Papyrus

materiais

Sen, Amartya. Desenvolvimento como liberdade, 2000, Ed. Companhia das Letras
Antunes, Celso, O jogo e a educação infantil, 1.ed. 2003, Vozes
Sen, Amartya. Sobre ética e economia, 1999, Ed. Companhia das Letras
Arce, Alessandra, A pedagogia na “era das Revoluções”: uma análise do pensamento de Pestalozzi e Froebel, 1.ed. 200
Sen, Amartya. Desigualdade reexaminada, 2008, Ed. Record
Arnuld, Brigiti, Palavras a brincar, 1.ed. 1989, Bertrand Portugal
Azevedo, Antonia Cristina Peluso de, Brinquedoteca no diagnóstico e intervenção em dificuldades escolares, 2.ed. 2008,
Bacelar, Vera, Ludicidade e educação infantil, 1.ed. 2009, EDUFBA
Cardoso, Sérgio (org.). Retorno ao republicanismo, 2004, UFMG
Petit, Philip. Republicanismo, 1999, Ed. Paidos
Barbosa, Maria Carmem Silveira; Horn, Maria da Graça; Projeto pedagógico na educação infantil, 2007, Artmed
Bignotto, Newton (org.). Pensar a República, 2002, UFMG
Bassedas, Eulália; Huguet, Teresa; Aprender e ensinar na educação infantil, 1.ed. 1999, Artmed
Bassi, Naava; As brinquedotecas, Brasil
Bobbio, Norberto; Viroli, Maurizio. Direitos e deveres na República, 2007, Ed. Campus
Bastos, Maria Helena Câmara; Stephanou, Maria; Histórias e memórias da educação no Brasil, 2009, Cortez
Beineke, Viviane; Freitas. Sérgio Paulo; Lenga la lenga: jogos de mãos e copos, 1.ed. 2006, Ciranda Cultural
Taylor, Charles . Hegel e a sociedade moderna, 2005, Ed. Loyola
Benjamin, Walter; Reflexões sobre a criança, o brinquedo, a educação, 1.ed. 2002, Ed. 34
Berkenbrock, Volney José; Brincadeiras engraçadas: para momentos de diversão na escola..., 1.ed. 2007, Vozes
Berkenbrock, Volney José; Jogos e diversões em grupo, 1.ed. 2002, Vozes
Bertoni, Vera Lúcia; Brincadeiras e conhecimento do faz-de-conta a representação teatral, 1.ed. 2002, Mediação
Taylor, Charles . Imaginários sociais modernos, 2010, Ed. Texto & Grafia
Bondioli, Ana; Mantovani, Suzana; O tempo na cotidianidade infantil, 1.ed., Cortez
Taylor, Charles. As fontes do self, 1997, Ed. Loyola
Bondioli, Ana; Mantovani, Suzana; Manual de educação infantil: de 0 a 3 anos uma abordagem reflexiva, 9.ed., Artmed

materiais

Fraser, Nancy. Escalas de justicia, 2008, Ed. Herder
Honneth, Axel; Fraser, Nancy; Ingram, James. Redistribution or recognition?, 2003, Ed. Verso Books
Bondioli, Anna; O tempo no cotidiano infantil: perspectivas e estudo de caso, 1.ed. 2004, Cortez
Bondioli, Anna; Projeto pedagógico da creche e sua avaliação, 2004, Autores Associados
Honneth, Axel. Luta por reconhecimento, 2003, Ed. 34
Bontempo, Edda; Antunha, Elsa Gonçalves; Oliveira, Vera Barros de; Brincando na escola, no hospital, na rua..., 1.ed. 2004, Cortez
Bosh, Eulália; Quem educa quem?, 1.ed. 1985, Summus
Bosi, Ecleia; Memória e sociedade: lembrança de velhos, 2.ed. 1994, Companhia das Letras
Honneth, Axel. Sofrimento de indeterminação, 2007, Ed. Singular
Brasileiro, Tania Suely Azevedo; Amaral, Nair Ferreira Gurgel do; Velanga, Carmem Tereza; Reflexões e sugestões práticas, 2008, Alinea
Souza, Jesse (org.). Democracia hoje: novos desafios para a teoria democrática contemporânea, 2001, UnB
Brenelli, Rosely Palermo; Jogo como espaço para pensar, Papirus
Brotto, Fábio Otuzi; Jogos cooperativos: se o importante é competir, 6.ed. 2001, Projeto Cooperação
Brougere, Gilles; Brinquedo e cultura, 1.ed. 1995, Cortez
Abensour, Miguel. Para una filosofia politica critica: ensayos, 2007, Ed. Anthropos
Brougere, Gilles; Brinquedos e companhia, 1.ed. 2004, Cortez
Bruhns, Heloisa Turini; O corpo e o lúdico, 1.ed. 2000, Autores Associados (Saraiva)
Lavalle, Ádrian Gurza. Vida pública e identidade nacional, 2004, Ed. Globo
Bruhns, Heloisa Turini; Representações do lúdico: II Ciclo de debates lazer e motricidade, 1.ed. 2001, Autores Associados
Brumgrtz, Jacqueline; Rodas e brincadeiras cantadas, 2.ed. 2006, Bola de meia
Prado Jr., Caio. A revolução brasileira, 2000, Ed. Brasiliense
Bujes, Maria Isabel Edelweiss; Infância e maquinarias, 1.ed. 2002, P&A
Cambi, Franco; História da pedagogia, 2001, Unesp
Cardoso, Simone Rossi; Memórias e jogos tradicionais infantis: lembrar e brincar é só começar, UEL
Hirschman, Alberto. As paixões e os interesses, 2002, Ed. Record
Carvalho, Alysson; Mundo social da criança: natureza e cultura e ação, 1.ed. 1999, Casa do Psicólogo

materiais

Carvalho, Alysson; Salles, Fátima; Guimarães, Marília; Brincar(es), 3.ed. 2005, UFMG
Hirschman, Alberto. Tendencias autosubversivas: ensayos, 1996, Ed. Fondo de Cultura
Cascudo, Luis da Câmara; Literatura oral no Brasil, 2009, Global
Campos, Casimiro de Medeiros; Saberes docentes e autonomia dos professores, 2.ed. 2009, Vozes
Huntington, Samuel. O choque de civilizações, 1997, Ed. Objetiva
Castellani, Rafael Moreno; Castellani Filho, Lino; Os jogos da minha escola, 1.ed. 2009, Autores Associados
Catani, Denice Bárbara; Bastos, Maria Helena Câmara; Educação em revista: a imprensa periódica e a história da educação, 1.ed. 2009, Vozes
Ceccon, Claudios; Ceccon, Jovelina Protasio; A creche saudável: educação infantil de qualidade, 1.ed. 2000, Artmed
Centurion S. et al.; Jogos, projetos e oficinas para educação infantil, 2004, FTD
Chateau, Jean; O jogo e a criança, 4.ed. 1987, Summus
Civitate, Hector; 505 jogos cooperativos e competitivos, 1.ed. 2003, Sprint (Saraiva)
Clarke, Arthur; O fim da infância, 1.ed. 2010, Aleph
Jardim, Cláudia Santos; Brincar: um campo de subjetivação na infância, 1.ed., Annablume
Claver, Ronald; Escrever e brincar, 1.ed., Autêntica
Condemarin, Mabel; Cada dia um jogo, Livro Pleno
Corazza, Sandra Mara; Infância e educação. Era uma vez. Quer que eu conte outra vez?, 1.ed. 2002, Vozes
Coria-Sabini, Maria Aparecida; Lucena, Regina Ferreira de; Jogos e brincadeiras na educação infantil, 2004, Papyrus
Correa, Viriato; Cazusa, 2004
Corsino, Patrícia; Educação infantil: cotidiano e políticas, 1.ed. 2009, Autores Associados
Craidy, Carmem; Educação infantil pra que te quero?, 1.ed. 2001, Artmed
Cruz, Silvia Helena Vieira; A criança fala: a escuta das crianças em pesquisas, 1.ed. 2008, Cortez
Cunha, Helena Silva; Brinquedoteca: um mergulho no brincar, 3.ed. 2001, Vetor
Cunha, Nóbrega de; A revolução e a educação, 1.ed. 2003, Autores Associados
Cunha, Nylse Helena Silva; Criar para brincar, 2.ed. 2007, Aquariana
Cunha, Nylse Helena Silva; Brinquedo: linguagem e alfabetização, 2.ed. 2004, Vozes
Cunha, Nylse Helena Silva; Brinquedos: desafios e descobertas, 1.ed. 2005, Vozes

materiais

Daila Lino; Sérgio Liza; Modelos curriculares para a educação na infância, 1.ed. 2007, Porto
Devries, Rheta; Kamii, Constance; Piaget para a educação pré-escolar, 2.ed. 1992, Artmed
Dias, Cristina J.; Lopes, Penha F.; Compartilhar jogos e vivências, 1.ed. 2008, Expressão e arte
Dias, Fátima Regina Teixeira de Salles; Faria, Vitória Libia Barreto de; Currículo na educação infantil, 2008, Scipione
Diniz, Nilson; Perto do coração da criança: imagens da infância em Clarice Lispector, 2.ed. 2006, Editora da Universidade
Dodge, Janine J.; A descoberta do brincar, 1.ed. 2008, Melhoramentos
Dohme, Vânia D'Ângelo; O valor educacional dos jogos, 1.ed. 2008, Vozes
Dohme, Vânia D'Ângelo; Atividades lúdicas na educação: o caminho de tijolos amarelos do aprendizado, 1.ed. 2003, Vozes
Drummond, Regina; Macgregor, Cyntia; 150 jogos não competitivos para crianças, Madras (Cultura)
Duarte, Newton; Educação escolar, teoria do cotidiano e a escola de Vigotski, 4.ed. 2007, Autores Associados
Duarte, Newton; Vigotski e o aprender a aprender , Autores Associados
Duarte, Newton; Arce, Alessandra; Brincadeiras de papéis sociais na educação infantil: as contribuições de Vigotski, Londrina
Editora Girassol; 1000 testes e jogos de inteligência, 1.ed. 2008, Girassol (FNAC)
Editorial Notícias; O jogo no ensino, 1.ed. 2001, Notícias
Edwards, C.; Gandini, L.; Forman, G.; As cem linguagens da criança, 1.ed. 1999, Artmed
Elias, Norbert; O processo civilizador, v.2, 1.ed. 2001, Jorge Zahar
Elias, Norbert, O processo civilizador, v.1, 1.ed. 2000, Jorge Zahar
Elkonin, Daniel B.; Psicologia do jogo, WMF Martins Fontes
Emerique, Paulo Sérgio; Brincaprende: dicas lúdicas para pais professores, 1.ed. 2003, Papirus
Estrela, Maria Tereza; Reflexões pedagógicas disciplina e indisciplina na aula, 2.ed. 1994, Porto
Faria, A.L.G.; Palhares, M.S.; Educação infantil pós LDB: rumos e desafios, 1.ed. 1999, Autores Associados
LAPCHIK, Valderez Bastos Valero; MATTARAIA, Vânia Gomes de Moura; KO, Gui Mi. Cuidados e Manejo de Animais de
Faria, Ana Lúcia Goulart de; Demartini, B.F. ; Prado, P.D.; Por uma cultura da infância: metodologia de pesquisa com cri
Fávero, Osmar; Democracia e educação em Florestan Fernandes, 1.ed. 2005, Autores Associados
Ferland, Francine; Vamos brincar?, 1.ed. 2006, Climepsi

materiais

Fernandes, Mônica Terezinha; Fábula, 1.ed. 2001, FDT
SIROIS, Margi. Medicina de Animais de Laboratório - Princípios e Procedimentos, Editora Roca.
Ferreira, Aurora; Criar e brincar com Portinari: uma abordagem da arte por meio de atividades lúdicas , 1.ed. 2006, N
Ferreira, Manuela; A gente gosta é de brincar com outros meninos, 1.ed. 2004, Afrontamento
Forman, George E.; As cem linguagens da criança: a abordagem de Reggio Emilia na educação da primeira, 1.ed., Artm
Ferland, Francine; Modelo lúdico: o brincar, a criança com deficiência física e a terapia ocupacional, 3.ed. 2006, Roca
Freire, Madalena; A paixão de conhecer o mundo, 17.ed. 2007, Paz e Terra
Freire, Paulo; A importância do ato de ler, 46.ed. 2005, Cortez
Freire, Paulo; Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa, 37.ed. 2008, Paz e Terra
Friedman, Adriana; Desenvolvimento da criança através do brincar, 1.ed. 2007, Moderna
Friedman, Adriana; O brincar no cotidiano da criança, 1.ed. 2007, Moderna
Friedman, Adriana; Arte de brincar e jogos tradicionais, 3.ed. 2004, Vozes
Friedman, Adriana; Brincar, crescer e aprender, 1.ed. 1996, Moderna
Friedman, Adriana; Dinâmicas criativas: um caminho para a transformação de grupos, 1.ed. 2004, Vozes
Gallo, Sílvio; Deleuze e a educação, 1.ed. 2003, Autêntica
Gama, Ivete; Vamos brincar do que?, 1.ed. 2004, Girafa
Gattai, Zélia; Anarquistas graças a Deus, 2009
ROSS, J.L.S (org). Geografia do Brasil, 2000, Edusp.
ROSS, Michael H; PAWLINA, Wojciech. Histology - A text and atlas, 5ª edição - 2006, Ed. Lippincott Williams & Wilkins.
CONCEIÇÃO, Ewerton Nocchi. dentística: Saúde e Estética, 2ª edição - 2007, Ed. Arned.
ASSAOKA, Shirley Kayaki. Prótese dentária: Princípios e Técnicas Laboratoriais, 2010, Ed. Napoleão.
GUSMÃO, S.S; CASTRO, A.B. Neuralgia do trigêmeo, 1ª edição - 2010, Ed. Dilivros.
Câmara de revelação portátil para Odontologia em acrílico vermelho. Fácil assepsia, com visor acrílico para revelação de revelador, fixador e água. Altura: 20cm; Comprimento: 30cm; Largura: 19,5cm.
Cimento à base de óxido de zinco e eugenol com prednisolona em sua composição. Kit (Líquido: 10ml e Pó: 10g).
ANTUNES, José Leopoldo Ferreira; Peres, Marco Aurélio. Epidemiologia da Saúde Bucal, 1ª edição - 2006, Ed. Guanabara
Cimento endodôntico à base de hidróxido de cálcio com Enoxona: antiinflamatório e Methenamina: antisséptico. Kit (1 t catalizador: 9,5g; 1 Bloco de espatulação mesurado (cross – ruled)
Limas rotatórias de níquel-titânio, com 6% de conicidades, com calibres de 15 a 40 e comprimento de 25 mm, nºs. 20/25 médio do canal. Haste com anéis coloridos. (Profile 0.6). Embalagem: Cx com 06 unidades (limas 15-40)
Limas rotatórias de níquel-titânio, com 4% de conicidades, com calibres de 15 a 40 e comprimento de 25 mm. Indicada p com anéis coloridos. (Profile 0.4).Embalagem: Embalagem: Cx com 06 unidades (limas 15-40)

materiais

Limas rotatórias de níquel-titânio. Série com 2 grupos de instrumentos: Shaping files (modelagem do canal), Finishing files (Do = 0,19mm; S1 com Do = 0,17mm e S2 com Do= 0,20mm e parte ativa com 14mm. Finishing files: F-1, F-2 e F-3 com respectivamente, com D16 com aumento de caricidade de 15,5% e aumento a partir da porta ativa é de 7%, 8% e 9% pa respectivamente. (Protaper). Kit Embalagem: ProTaper Assort 21 mm - um de cada S1, S2, F1, F2, F3 e um SX (19mm)

Limas rotatórias de níquel-titânio. Série com 2 grupos de instrumentos: Shaping files (modelagem do canal), Finishing files (Do = 0,19mm; S1 com Do = 0,17mm e S2 com Do= 0,20mm e parte ativa com 14mm. Finishing files: F-1, F-2 e F-3 com respectivamente, com D16 com aumento de caricidade de 15,5% e aumento a partir da porta ativa é de 7%, 8% e 9% pa respectivamente. Protaper).Kit Embalagem: ProTaper Assort 25 mm - um de cada S1, S2, F1, F2, F3 e um SX (19mm)

Limas rotatórias de níquel-titânio. Série com 2 grupos de instrumentos: Shaping files (modelagem do canal), Finishing files (Do = 0,19mm; S1 com Do = 0,17mm e S2 com Do= 0,20mm e parte ativa com 14mm. Finishing files: F-1, F-2 e F-3 com respectivamente, com D16 com aumento de caricidade de 15,5% e aumento a partir da porta ativa é de 7%, 8% e 9% pa respectivamente. Protaper). Kit Embalagem: ProTaper Assort 31 mm - um de cada S1, S2, F1, F2, F3 e um SX (19mm)

WEBBER, B.A et all. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos, 2ª edição - 2002, Ed. Guanabara Koogan

Artur O. Lopes. A Introdução à mecânica Clássica, ed.1, ano 2006, Ed. Edusp

Keith R. Symon. Mechanics, ed.3, ano 1971, Ed. Addison Wesley

TOM W B KIBBLE E FRANK H BERKSHIRE. Classical Mechanics, ed.5, ano 2004, Ed. Imperial College Press

JOHN R. TAYLOR. Classical Mechanics, Ed.1, ano, 2004, Ed. University Science Books

CALLOU, D.; LEITE, Y. Iniciação à fonética e fonologia, 1995, Ed. Zahar

ALVAREZ, M. Tipos de escrito II: exposición y argumentación, 1. ed. 1999, Ed. Arco Libros

CORONADO.ML Los pronombres personales, 1. ed, 1998, Ed. Edinimen

Armário Guarda Volumes – 04 Portas – com pitão cadeado: armário multiuso com 04 (portas) portas confeccionado em c laterais em aço, 01 (um) fundo e 02 (dois) tampos (superior e inferior) confeccionados em aço com espessura de 0.6mm, aço 1,20mm fixado as laterais e a base, confeccionada em aço 1,2mm dobrada em "U". A base deve conter um rodapé reguláveis (sapatas) para correção de pequenos desníveis. O armário deverá conter 04 (quatro) compartimentos com po 0.6mm, sendo que, cada porta deverá conter 02 (duas) dobradiças internas e uma fechadura universal para móveis de (duas) chaves cada. Área de entrada de cada porta 22,5 x 39 cm e área interna 29,5x40,5x42 cm. As portas possuem na quadrados de 5x5mm que servem como ventilação dos compartimentos. 03 (três) bandejas intermediárias para a separa 0.6mm de espessura. Montagem através de rebites. Acabamento com sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferr de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Dimensões aprox: Altura:185 cm.

Computador com Microsoft Windows com a seguinte configuração ou superior:

1. Processador: Intel® Core™ i7-920 (2.66 GHz, 8 MB L3 cache) ou equivalente;
2. Memória: 12GB DDR3 1600MHz;
3. Disco rígido (HD): 500GB, SATA2, 7200RPM;
4. Unidade óptica: Gravador de DVD (DVD+/-RW 16X) com software (com discos de instalação) para gravação de mídi
5. Leitor de Cartões: MS, MS PRO, SD, MMC, Compact Flash;
6. Vídeo: Placa de Vídeo 3D High Definition off-board PCI-Express 16x de 1024MB de memória GDDR5 principal dedico
- 10, com 2 saídas DVI;
7. Áudio: Integrado, com suporte para áudio 5.1;
8. Rede: 10/100Mbps, Fast Ethernet;
9. Slots: 2x PCI, 1 PCI Express x16, 1 PCI Express x1;
10. Teclado: USB padrão ABNT2;
11. Mouse: Óptico, padrão USB, com 2 botões, com Scroll;
12. Conexões: 1 porta serial COM1, 1 porta paralela LPT1, 1 porta VGA, 4 portas USB 2.0 (sendo duas frontais), 1 porta saída frontal de áudio, 1 entrada frontal para microfone;
13. Com Windows® 7 Professional Original (64-Bits) em Português (acompanhado da mídia para instalação);
14. Acompanhando mídias de instalação e drivers, manuais e cabos para instalação;
15. Monitor LCD 24" Widescreen com as seguintes características ou superior:

materiais

Impressora Laser Monocromática com as seguintes configurações ou superior):

1. Velocidade de impressão preto (normal, A4) de 50 ppm;
2. Velocidade de impressão preto (normal, carta) de 50 ppm;
3. Qualidade de impressão preto de 600 x 600 dpi;
4. Ciclo de trabalho (mensal, A4) de 300.000 páginas;
5. Para um volume mensal de páginas de 15000 até 50000;
6. Memória padrão de 128 MB;
7. Possibilidade de expansão da memória para 512 MB;
8. Processador com velocidade 533 MHz;
9. Compatível com as seguintes linguagens: PCL 6, PCL 5e, emulação Postscript nível 3;
10. Três bandejas padrão de entrada de papel, uma para 100 folhas e as outras duas para 500 folhas;
11. Uma bandeja padrão de saída de papel para 500 folhas;
12. Impressão frente e verso automática já instalada;
13. Tamanhos de papel/mídia suportados: A4, A5, B5 (JIS), 16K, Postcard (JIS), Executive (JIS), envelope (DL ISO, C5);
14. Suporte para os seguintes tipos: Papel (vegetal, a cores, timbrado, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tóxico, cartolina, transparências);
15. Servidor de impressão integrado Ethernet, 1 porta USB 2.0;

Filtro de linha de cinco tomadas com as seguintes especificações ou superior:

1. Filtro contra interferências RFI/EMI;
2. Proteção contra surtos de tensão entre fase e neutro;
3. Porta-fusível externo com uma unidade reserva;
4. Chave liga/desliga embutida, evitando o desligamento acidental;
5. Bivolt 110/220v;
6. Tomada de três pinos (tripolares) com suporte ao padrão NEMA 5/15 (antigo) e novo padrão brasileiro (ABNT);
7. Gabinete plástico antichamas;
8. Led indicador de funcionamento;
9. Cabo de força no padrão NEMA 5/15 (antigo);
10. Fusível de 10A;
11. Comprimento do cabo de 1,30m;
12. Corrente máxima por tomada: 10A;
13. Potência máxima de 1270VA (para rede 127V) 2200VA (para rede 220V);
14. Garantia mínima de 01 ano.

Gabinete para microcomputador desktop PC com as seguintes especificações ou superior:

1. Gabinete horizontal, com suporte para uso na posição vertical;
2. Compatibilidade para instalação de fontes de alimentação ATX e Mini-ATX, e com fonte de alimentação já instalada;
3. 02 portas USB frontais;
4. Conectores frontais de saída de áudio e entrada para microfone;
5. 01 baía de 5,25" para instalação de drive de DVD;
6. 01 baía de 3,25" para instalação de drive de disquete/leitor de cartões;
7. Com trava para cadeado;
8. Com botão "Power" e com botão "Reset";
9. Garantia de 01 ano.

materiais

Teclado multimídia USB com as seguintes especificações ou superior:

1. Cor: preto;
2. Conexão: USB;
3. Padrão das teclas: ABNT2;
4. Teclas de atalho;
5. Indicador de CAPS LOCK;
6. Indicador de NUMLOCK;
7. Indicador de SCROLL LOCK;
8. Design ergonômico;
9. Ajuste de altura;
10. Pés de apoio;
11. Apoio para as mãos;
12. Botões avançar / voltar
13. Botões de navegação;
14. Botões de controle multimídia;
15. Tecla "Meu computador";
16. Tecla "Calculadora";
17. Teclas "Favoritos", "Email", "Busca";
18. Teclas "Power", "Sleep", "Wake";
19. Garantia de 01 ano.

Banco de baterias para No-Break com a exata especificação

1. 01 gabinete para baterias Marca LOGMASTER Linha VIPMASTER Modelo G47;
2. 20 baterias seladas de 50 Ampéres - Marca FIRST POWER - Linha FP - Modelo 1250, já instaladas, com 60 minutos de autonomia;
3. Garantia de 01 ano.

Banco de baterias para No-Break com a exata especificação

1. 01 gabinete para baterias Marca LOGMASTER Linha VIPMASTER Modelo G47;
2. 20 bateria seladas de 100 Ampéres - Marca FIRST POWER - Linha FP - Modelo 12100, já instaladas, com 120 minutos de autonomia;
3. Garantia de 01 ano.

Computador com as seguintes configurações ou superior:

1. Processador Intel® Core™2 Quad Q8400 (2.66GHZ, 4M, 1333MHZ FSB) ou equivalente;
2. Memória: 8GB DDR3, 1333MHz;
3. Disco rígido (HD): 250GB, SATA2, 7200RPM;
4. Unidade óptica: Gravador de DVD (DVD+/-RW 16X) com software (com discos de instalação) para gravação de mídias;
5. Leitor de Cartões: MS, MS PRO, SD, MMC, Compact Flash;
6. Vídeo: Placa de Vídeo 3D High Definition off-board PCI-Express 16x de 256 MB de memória principal dedicada, com 2 saídas DVI;
7. Áudio: Integrado, com suporte para áudio 5.1;
8. Rede: 10/100Mbps, Fast Ethernet;
9. Gabinete ATX próprio para ser instalado e operar tanto na posição horizontal quanto na vertical;
10. Teclado: USB padrão ABNT2 ergonômico;
11. Mouse: Óptico, padrão USB, com 2 botões, com Scroll;
12. Conexões: 1 porta serial COM1, 1 porta paralela LPT1, 1 porta VGA, 4 portas USB 2.0 (sendo duas portas frontais), link, 1 saída frontal de áudio, 1 entrada frontal para microfone;
13. Com Windows® 7 Professional Original (64-Bits) em Português (acompanhado da mídia para instalação);
14. Acompanhando mídias de instalação e drivers, manuais e cabos para instalação;
15. Monitor LCD 17" Widescreen com as seguintes características ou superior:

materiais

Gaveta externa de 5,25" para ligar leitores de CDs, leitores de DVDs, discos rígidos, gravadores de CD, gravadores de DVD com as seguintes configurações ou superior:

1. Plug and Play;
2. Com ventilação interna;
3. Chave de energia liga e desliga no painel traseiro;
4. Bivolt 110/220V;
5. Acompanhando fonte de alimentação e cabo USB 2.0;
6. Garantia mínima de 01 ano.

Gaveta externa de 5,25" para ligar leitores de CDs, leitores de DVDs, discos rígidos, gravadores de CD, gravadores de DVD 2.0 com as seguintes configurações ou superior:

1. Plug and Play;
2. Com ventilação interna;
3. Chave de energia liga e desliga no painel traseiro;
4. Bivolt 110/220V;
5. Acompanhando fonte de alimentação e cabo USB 2.0;
6. Garantia mínima de 01 ano.

Switch Core marca "Extreme" (chassis e modulo supervisor) com as seguintes configurações ou superior:

- 1.1. A solução deverá ser composta de um único chassis modular, com no mínimo 06 (seis) slots para inserção de módulos e switch fabric.
- 1.2. Cada módulo de interface deve possuir LEDs de status de atividade e falhas.
- 1.3. Possuir backplane passivo
- 1.4. Possuir switch fabric redundante
- 1.5. Possuir módulo de gerenciamento/supervisão redundante
- 1.6. Cada módulo de gerenciamento/supervisão deve suportar a instalação de, no mínimo, 1 porta 10GbE.
- 1.7. Possuir uma porta de console com conector RJ-45 ou DB9 macho;
- 1.8. Possuir, no mínimo, um slot para cartão de memória CompactFlash ou PCMCIA; Caso o equipamento possua flash do cartão, todavia a existência do slot é obrigatória para uso em caso de falha da flash interna.
- 1.9. Possuir um porta 10/100 ou 10/100/1000 com conector RJ-45 para gerencia out-of-band do equipamento;
- 1.10. Suportar fontes de alimentação AC redundantes e hot swappable, onde a falha de uma fonte não deve implicar no chassis. As fontes deve trabalhar em load sharing.
- 1.11. Suportar fontes de alimentação DC, operando a -48VDC

Fonte de alimentação AC 110/220V, 60Hz, totalmente compatível com o switch core Extreme

Garantia de 01 ano.

Módulo com 8 portas 1000BASE-X com slots SFP para inserção de mini-GBICs, totalmente compatível com o switch core Extreme.
Garantia de 01 ano.

Módulo com 24 portas 1000BASE-X com slots SFP para inserção de mini-GBICs, totalmente compatível com o switch core Extreme.
Garantia de 01 ano.

Módulo com 24 portas 10GBASE-X com slots SFP+ para inserção de mini-GBICs, totalmente compatível com o switch core Extreme.
Garantia de 01 ano.

Módulo com 48 portas 10/100/1000BASE-T com conectores RJ-45, totalmente compatível com o switch core Extreme.
Garantia de 01 ano.

Módulo com 96 portas 10/100/1000BASE-T com conectores RJ-45, totalmente compatível com o switch core Extreme.
Garantia de 01 ano.

materiais

Switch de agregação empilhável marca "Extreme" – 24 portas 10GBASE-X com as seguintes configurações ou superior:

1. A solução deve ser composta de um único equipamento, montável em rack 19" devendo este vir acompanhado dos
 2. Possuir fonte de alimentação AC interna que trabalhe em 100V-240V, 50/60 Hz, com detecção automática de tensão
 3. Possuir fontes de alimentação AC redundantes internas e hot-swappable;
 4. Suportar fontes de alimentação DC redundantes internas e hot-swappable;
 5. Possuir bandeja de ventiladores substituível em campo (field replaceable);
 6. Possuir ventilação "front-to-back", ou seja a saída de ar quente deve acontecer pela traseira do equipamento;
 7. Possuir consumo máximo nominal de 329W;
 8. Possuir capacidade agregada de switching de, no mínimo, 488 Gbps;
 9. Possuir capacidade de encaminhamentos de pacotes, de no mínimo 363 Mpps utilizando pacotes de 64 bytes;
 10. Possuir porta de console com conector RJ-45 ou DB9 macho;
 11. Possuir leds indicativos de funcionamento da fonte de alimentação, ventiladores e status das portas;
 12. Possuir 24 portas 10GBASE-X ativas simultaneamente, baseadas em SFP+, devendo um mesmo slot suportar inter
- ~~SR, 10GBASE-LR e 10GBASE-CR. Em pelo menos 20 destas interfaces deverá suportar a utilização de mini-GBICs (SFP~~
Switch de Distribuição empilhável marca "Extreme" – 24 portas 1000Base-X com as seguintes configurações ou superior

- 1.1. A solução deve ser composta de um único equipamento, montável em rack 19" devendo este vir acompanhado dos
 - 1.2. Possuir fonte de alimentação interna que trabalhe em 100V-240V, 50/60 Hz, com detecção automática de tensão e t
 - 1.3. Possuir fonte de alimentação AC redundante interna, hot-swappable
 - 1.4. Possuir bandeja de ventiladores substituível em campo (field replaceable)
 - 1.5. Possuir ventilação "front-to-back", ou seja a saída de ar quente deve acontecer pela traseira do equipamento.
 - 1.6. Possuir consumo máximo nominal de 241W
 - 1.7. Possuir capacidade agregada de switching de, no mínimo, 448 Gbps
 - 1.8. Possuir capacidade de encaminhamentos de pacotes, de no mínimo 130 Mpps utilizando pacotes de 64 bytes.
 - 1.9. Possuir porta de console com conector RJ-45 ou DB9 macho
 - 1.10. Possuir leds indicativos de funcionamento da fonte de alimentação, ventiladores e status das portas.
 - 1.11. Possuir 12 portas 10/100/1000BASE-T com conector RJ-45
 - 1.12. Possuir 24 portas 100/1000BASE-X ativas, baseadas em mini-GBIC, devendo um mesmo miniGBIC-Slot suportar
- Transceptor óptico SFP+ para portas 10GBASE-SR, com conector LC, da marca Extreme.
Garantia de 01 ano.

Transceptor óptico XFP para portas 10GBASE-SR, com conector LC, da marca Extreme.
Garantia de 01 ano.

Transceptor óptico (SFP) padrão 1000BASE-SX, conector LC, do mesmo fabricante dos equipamentos dos itens 11, 18 e
Garantia de 01 ano.

Controlador Wireless marca "Extreme" com as seguintes configurações ou superior:

- 1.1. A solução deve ser composta de um único equipamento, montável em rack 19" devendo este vir acompanhado dos
 - 1.2. Possuir altura máxima de 1U (1,75")
 - 1.3. Possuir fonte de alimentação interna que trabalhe em 100V-240V, 47/63 Hz, com detecção automática de tensão e t
 - 1.4. Possuir, adicionalmente, 4 portas Gigabit Ethernet Combo (10/100/1000BASE-T e 1000BASE-X).
 - 1.5. Possuir uma porta USB.
 - 1.6. Possuir uma porta de console serial com conector RJ-45.
 - 1.7. Possui uma porta 10/100BASE-T para gerência out-of-band.
 - 1.8. Possuir memória suficiente para armazenar duas imagens do sistema operacional.
 - 1.9. Possibilitar gerenciamento via CLI (serial, telnet e SSHv2) e interface Web segura (SSL).
 - 1.10. A interface segura de gerenciamento Web deve possibilitar a configuração de elementos associados em cluster
 - 1.11. Implementar upload e download de configuração em arquivo texto, permitindo a edição do arquivo de configura
- arquivo editado para o equipamento.
1.12. Possibilitar o envio de e-mail para notificação de alarmes críticos.

materiais

Ponto de acesso wireless de uso interno padrão 802.11a/b/g/n marca "Extreme" com as seguintes especificações ou superiores:

- 1.1. Deverá ser do mesmo fabricante do controlador wireless.
- 1.2. Implementar os padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
- 1.3. Trabalhar em modo gerenciado por Controlador WLAN
- 1.4. Possibilitar alimentação elétrica de 48 Vdc 802.3af (Power over Ethernet).
- 1.5. Possuir antenas internas (embutidas)
- 1.6. Garantia de 01 ano.

Ponto de acesso wireless de uso interno padrão 802.11a/b/g/n marca "Extreme" com as seguintes especificações ou superiores:

- 1.1. Deverá ser do mesmo fabricante do controlador wireless.
- 1.2. Implementar os padrões IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
- 1.3. Trabalhar em modo gerenciado por Controlador WLAN
- 1.4. Possibilitar alimentação elétrica de 48 Vdc 802.3af (Power over Ethernet).
- 1.5. Possuir antenas externas.
- 1.6. Garantia de 01 ano.

Software de gerenciamento "Extreme" com as seguintes especificações ou superior:

- 1.1. Deverá ser do mesmo fabricante dos switches e do controlador wireless acima solicitados.
- 1.2. Deve ser compatível com as plataformas Windows, Solaris e Linux;
- 1.3. Possuir arquitetura cliente-servidor.
- 1.4. Permitir o gerenciamento de, no mínimo, 250 dispositivos;
- 1.5. Permitir cadastro manual dos dispositivos gerenciáveis da rede, através de endereço IP;
- 1.6. Permitir descobrimento automático dos dispositivos gerenciáveis da rede, através de faixas de endereços IP, sub-rede;
- 1.7. Permitir a geração automática, do mapa da topologia da rede, mostrando os equipamentos e suas interligações, com links;
- 1.8. Permitir a descoberta automática de links com equipamentos de outros fabricantes no mapa através do protocolo LLDP;
- 1.9. Na representação gráfica da rede, deverá ser permitida a identificação, por graduação de cores, dos diferentes níveis da rede;
- 1.10. Permitir a definição de "thresholds", além de disparar alarmes e notificações quando um determinado "threshold" for atingido.

Além disso, deverá haver notificação gráfica de novos alarmes no próprio mapa da topologia da rede;
TV de 32 polegadas LED Full HD com Conversor Digital com as seguintes especificações ou superior:

1. Formato da tela: widescreen (16:9);
2. Voltagem: bivolt automático;
3. Menus em português;
4. Sistema de cores: Pal-M/N e NTSC;
5. Resolução: 1920x1080 pixels;
6. Brilho: 500cd/m²;
7. Contraste: dinâmico 3.000.000:1;
8. Progressive Scan;
9. Zoom;
10. Potência de áudio: 20W;
11. SAP;
12. Closed Caption;
13. Sistema de áudio surround com suporte a Dolby;
14. DTV Reception: DVB-T, T2, C e S2 - ISDBT
15. Decodificador para Tv digital embutido;
16. Conexões: 1 saída de áudio (conector P2), 1 entrada componente (Y/Pb/Pr), 1 entrada de vídeo composto (AV), 1 saída de vídeo (AV), 1 entrada de vídeo (AV), 1 entrada de áudio para DVI (conector P2), 3 entradas HDMI, 1 entrada de áudio para PC (conector P2), 1 entrada de vídeo DVI, 1 entrada USB;
17. Acompanhando cabos de alimentação, controle remoto e pilhas;
18. Garantia de 01 ano.

materiais

Monitor LED de 21,5 polegadas Widescreen Full HD c/ Conexão HDMI e DVI com as seguintes especificações ou superior:

1. Conexões: D-Sub/DVI/HDMI;
2. Brilho: 250 cd/m²;
3. Contraste: DFC 30.000:1;
4. Tempo de resposta: 5ms;
5. Ângulo de Visão: 160°;
6. Bivolt automático 110/220v;
7. Resolução Máxima: 1920 x 1080 @ 60Hz;
8. Pixel Pitch 0.248mm x 0.248mm;
9. Acompanhando cabo de alimentação e manuais;
10. Garantia de 01 ano.

Nobreak senoidal de 10 KVA com as seguintes especificações ou superior:

1. Entrada:
 - 1.1. Nobreak on line, senoidal, inteligente com topologia dupla conversão (inversor 100% sincronizado com a rede);
 - 1.2. Configuração Monofásico (F+N+T) ou Bifásico (F+F+T);
 - 1.3. Tensão admissível 127 ou 220 V;
 - 1.4. Aceita variação de tensão de $\pm 20\%$;
 - 1.5. Distorção harmônica de corrente $< 10\%$ (carga nominal – lineares e não lineares);
 - 1.6. Fator de potência de entrada ≥ 0.99 (carga nominal);
2. Saída:
 - 2.1. Configuração Monofásico (F+N+T ou F+F+T);
 - 2.2. Regulação estática da tensão de saída $\pm 1\%$;
 - 2.3. Variação de frequência $60 < 0,5\%$;
 - 2.4. Regulação dinâmica $\pm 4\%$ (para degraus de 100% de carga);
 - 2.5. Distorção harmônica total (THD) $< 1,5\%$ (para carga linear);
 - 2.6. Rendimento Global $\geq 85\%$;
 - 2.7. Isolamento galvânico por transformador isolador;
 - 2.8. Fator de crista 3:1;
 - 2.9. Capacidade de sobre carga até 150% 25 segundos;
 - 2.10. Tempo de Transferência Zero (na falta ou retorno da rede) True on-line;
3. Baterias:
 - 3.1. Substituição de bateria com o no-break ligado hot swap;
 - 3.2. Permite ser ligado pela bateria (DC Start);
 - 3.3. Possibilidade de expansão de autonomia;
 - 3.4. Tempo de recarga de 4 à 10 horas para 90% carga;

Sistema de Armazenamento de Dados com as seguintes características ou superior:

- 1.1. Características
 - 1.1.1. Sistema de armazenamento de dados novo, não submetido a uso anterior, nem recondicionamento e estar na li
 - 1.1.2. O sistema de armazenamento de dados deve ser externo em gabinete ou montável em rack.
 - 1.1.3.
 - 1.1.4. Deve acompanhar kit de trilhos original e do mesmo fabricante para instalação em rack padrão 19 polegadas.
 - 1.1.5. Suportar a instalação de, no mínimo, 60 unidades de discos, adicionando apenas novas gavetas e discos.
 - 1.1.6. A solução deve permitir manutenção, reparo, substituição e acréscimo de componentes incluindo discos, fontes ventiladores com o sistema em operação, ou seja, os componentes devem ser "Hot Swappable".
 - 1.1.7. As controladoras redundantes devem permitir o "failover", ou seja, em caso de falha de uma delas, a outra assu
 - 1.1.8. Possuir, no mínimo, 2 (duas) fontes de alimentação que operem de forma redundante, ou seja, no caso de falha de manter o sistema em funcionamento.
 - 1.1.9. Cada fonte de alimentação deverá possuir uma conexão própria à rede elétrica, não compartilhada com as dem
- de alimentação próprio.

materiais

Gaveta para Sistema de Armazenamento em Disco com as seguintes especificações ou superior:

- 1.1.1. Totalmente compatível com o sistema de armazenamento especificado neste anexo e homologado pelo seu fabricante;
- 1.1.2. Permitir um mínimo de 12 discos por gaveta de disco (shelf), em todas as gavetas;
- 1.1.3. Deve acompanhar kit de trilhos original e do mesmo fabricante para instalação em rack padrão 19 polegadas;

Garantia de 01 ano.

Unidade de Disco Rígido com as seguintes características ou superior:

- 1.1. Características Técnicas:
 - 1.1.1. Totalmente compatível com sistema de armazenamento e a gaveta para sistema de armazenamento especificado pelo seu fabricante;
 - 1.1.2. Padrão SAS (Serial Attached SCSI);
 - 1.1.3. Capacidade de, no mínimo, 450GB;
 - 1.1.4. Com velocidade mínima de 15000 RPM.

Garantia de 01 ano.

Unidade de Disco Rígido com as seguintes configurações ou superior:

- 1.1. Características Técnicas:
 - 1.1.1. Totalmente compatível com sistema de armazenamento e a gaveta para sistema de armazenamento especificado pelo seu fabricante;
 - 1.1.2. Padrão SATA II;
 - 1.1.3. Capacidade de, no mínimo, 1,0TB;
 - 1.1.4. Com velocidade mínima de 7200 RPM;

Garantia de 01 ano.

NOVAIS, Adauto. Tempo e História, 3ª edição, 1992., Ed. Companhia das Letras.

ZANETI Jr. Hermes. Direitos Difusos e Coletivos, Vol. 28, Ed. Juspodium.

BULOS, Uadi Lammengo. Curso de Direito Constitucional, 5ª edição 2010, Ed. Saraiva.

CIPOLLA, Roberto; Giblin, Peter Jr, Visual Motin of curves and surfaces, Ed. Cambridge.

GRIFFITHS et al.. Introdução à genética. Guanabara Koogan. 2009 9.ed.

Acetato de Butila embalagem com 1litro.

Agar base tributirina sem tributirina – 500gr.

Cubeta para Espectrofotômetro em Quartzo com dimensões de 10mm de largura, 10mm de comprimento e 40 mm de altura.

Extrato de levedura – 500gr.

Fundo redondo para peneiras granulométricas em aço inox com 5 polegadas de diâmetro por 2 polegadas de altura - peça.

Imidazole (reagente sólido) frasco com 100gr.

Metil-isobutilcetona P.A. - 1000mL.

Óleo de Oliva – 250mL.

Pipeta Automática de Volume Ajustável 100-1000Microlitros – unidade.

Sabourand dextrose agar – 500gr.

Tributirina - frasco 10ml.

Tween 80 - frasco 1000mL.

Viscosímetro de Otswald Fenske de 25.

Paquímetro Universal série 125. Com linha e números nítidos sobre fundo contrastante fosco, com parafuso de trava para ajuste com barra. Corrediça de aço inoxidável temperado. Com todas as superfícies de medição retificadas e lapidadas. Bico com ranhuras internas e externas. Vareta de profundidade, para medições exatas. Capacidade: 150 “mm - 6”. Resolução: 0,02mm - 0,05mm. Norma: NM216:2000.

Disco Rígido externo com capacidade de 500GB, interface USB de alta velocidade (2.0 ou maior), velocidade de rotação de 7200 RPM, compatível com sistemas operacionais Windows e LINUX. Garantia mínima de 01 ano.

materiais

Pente de memória Kingston modelo: KVR800D2N6/2G com as seguintes especificações: 2GB 800MHz DDR2 Non-ECC

Placa de rede ethernet off-board com barramento PCI e velocidade de 100 / 1000 Mbps

Béquer 100 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma baixa, espessura de parede "Standard", fabricado em vidro boro-silicato.
TÉCNICOS: 1. TIPO DE VIDRO E COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA LINEAR: Fabricado em vidro boro-silicato com expansão térmica linear entre 0 e 300 oC de 32-33 +/- 1,5 x 10⁻⁷ cm/cm/oC e, desta forma atendendo à especificação A. construtivo como Tipo I, classe A. 2. GRAVAÇÃO DO MATERIAL: Gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente.
ESPECIFICAÇÕES DE VOLUMETRIA: Dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cavitadas) construtivas da ASTM E 960, ISO 3819 e LGM-2. 4. VOLUMETRIA, RASTREABILIDADE E CALIBRAÇÃO: Não se aplica.
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: Isentos de alcalinidade. O material de vidro mantém suas características de resistência quando não submetidos às temperaturas especificadas no catálogo de uso contínuo acima de 230oC ou casualmente acima de 300oC.

Béquer 1000 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma baixa, espessura de parede "Standard", fabricado em vidro boro-silicato.
TÉCNICOS: 1. TIPO DE VIDRO E COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA LINEAR: Fabricado em vidro boro-silicato com expansão térmica linear entre 0 e 300 oC de 32-33 +/- 1,5 x 10⁻⁷ cm/cm/oC e, desta forma atendendo à especificação A. construtivo como Tipo I, classe A. 2. GRAVAÇÃO DO MATERIAL: Gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente.
ESPECIFICAÇÕES DE VOLUMETRIA: Dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cavitadas) construtivas da ASTM E 960, ISO 3819 e LGM-2. 4. VOLUMETRIA, RASTREABILIDADE E CALIBRAÇÃO: Não se aplica.
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: Isentos de alcalinidade. O material de vidro mantém suas características de resistência quando não submetidos às temperaturas especificadas no catálogo de uso contínuo acima de 230oC ou casualmente acima de 300oC.

Béquer 50 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma baixa, espessura de parede "Standard", fabricado em vidro boro-silicato.
TÉCNICOS: 1. TIPO DE VIDRO E COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA LINEAR: Fabricado em vidro boro-silicato com expansão térmica linear entre 0 e 300 oC de 32-33 +/- 1,5 x 10⁻⁷ cm/cm/oC e, desta forma atendendo à especificação A. construtivo como Tipo I, classe A. 2. GRAVAÇÃO DO MATERIAL: Gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente.
ESPECIFICAÇÕES DE VOLUMETRIA: Dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cavitadas) construtivas da ASTM E 960, ISO 3819 e LGM-2. 4. VOLUMETRIA, RASTREABILIDADE E CALIBRAÇÃO: Não se aplica.
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: Isentos de alcalinidade. O material de vidro mantém suas características de resistência quando não submetidos às temperaturas especificadas no catálogo de uso contínuo acima de 230oC ou casualmente acima de 300oC.

Béquer 600 mL - Copo Graduado tipo Griffin, forma baixa, espessura de parede "Standard", fabricado em vidro boro-silicato.
TÉCNICOS: 1. TIPO DE VIDRO E COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA LINEAR: Fabricado em vidro boro-silicato com expansão térmica linear entre 0 e 300 oC de 32-33 +/- 1,5 x 10⁻⁷ cm/cm/oC e, desta forma atendendo à especificação A. construtivo como Tipo I, classe A. 2. GRAVAÇÃO DO MATERIAL: Gravação feita em esmalte quimicamente e termicamente.
ESPECIFICAÇÕES DE VOLUMETRIA: Dimensional e espessuras de parede, presença de inclusões (bolhas, pedras e cavitadas) construtivas da ASTM E 960, ISO 3819 e LGM-2. 4. VOLUMETRIA, RASTREABILIDADE E CALIBRAÇÃO: Não se aplica.
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS: Isentos de alcalinidade. O material de vidro mantém suas características de resistência quando não submetidos às temperaturas especificadas no catálogo de uso contínuo acima de 230oC ou casualmente acima de 300oC.

Cálcio Metálico P.A – fr. 500 g

Cloreto de Lítio P.A fr 500g

(LiCl - PM:42,39)

Com boletim de Garantia.

Teor - Mín. 99% / Substâncias insolúveis - Máx. 0,01% /

Bases Tituláveis- Máx. 0,008meq/g /Perda por Secagem a 105°C - Máx. 1,0%

Nitrato (NO3) - Máx. 0,001% / Sulfato (SO4) - Máx. 0,01% / Bário (Ba) - Máx. 0,003%

Metais Pesados (como Pb) - Máx. 0,002% / Ferro (Fe) - Máx. 0,001% /

Cálcio (Ca) - Máx. 0,01% / Potássio (K) - Máx. 0,01% / Sódio (Na) - Máx. 0,20%

Enxofre (Puro) P.A – fr. 500Gr

(S - PM:32,06) Com boletim de Garantia.

Teor - Mín. 95% / Ponto de Fusão - 115 - 125°C

materiais

Escova de Limpeza com Pincel 15 x 120 mm Total 400mm
Escova de Limpeza com Pincel 25 x 85 mm Total 255mm
Escova de Limpeza com Pincel 40 x 110 mm Total 470 mm
Fosfato de Amônio Dibásico [(NH ₄) ₂ HPO ₄] P.A – fr 500gr ((NH ₄) ₂ HPO ₄ - PM:132,06) Com boletim de Garantia. Dosagem - mín. 99% / pH (5% -20°C) - 7,8 – 8,2 / Insolúveis - máx. 0,005% Precipitado de NH ₄ OH - máx. 0,005% / Sódio (Na) - máx. 0,005% Potássio (K) - máx. 0,005% / Ferro (Fe) - máx. 0,001% Cloreto (Cl) - máx. 0,001% / Nitrato (NO ₃) - máx. 0,003% Arsênio (As) - máx. 0,002% / Metais Pesados (como Pb) máx. 0,001% x - máx. 0,004% Cálcio (Ca) * x / Magnésio (Mg) *x / Sulfato (SO ₄)- *x
Frasco plástico leitoso 60 mL ombro redondo c/ conta gotas e tampa
Funil analítico liso haste longa 125 ml com 10cm de diâmetro
Funil de Buchnner em porcelana 90mm de diâmetro; capacidade 230mL
Funil de Buchnner em porcelana 115 mm de diâmetro
Luva Nitrilicas descartavel 29 cm tamanho M branca Caixa c/ 100 un (50 pares) Especificações Técnicas APLICAÇÕES: INDÚSTRIA DE SEMICONDUTORES, ELETRÔNICOS, AEROESPACIAIS, FARMACÊUTICAS, ÓTICAS BIOTÉCNICAS. EXCELENTE PARA MANUSEAR PEÇAS PEQUENAS. CARACTERÍSTICAS: LUVA NITRÍLICA PRODUTO NO QUAL HÁ BAIXA CONCENTRAÇÃO DE PARTÍCULAS NO AR PARA APLICAÇÕES QUE EXIGEM OS MAIS ALTOS NÍVEIS DE PROTEÇÃO DOS PRODUTOS A SEREM FABRICADOS. POSSUEM RESISTÊNCIA MECÂNICA A RASGOS E PERFURAÇÕES EM LÁTEX OU VINIL/PVC. SÃO PRODUZIDAS COM 100% DE BORRACHA NITRÍLICA. NÃO HÁ CERA, PLASTIFICANTE OU OUTROS ADIUVANTES NA FORMULAÇÃO, OS QUAIS PODEM OCASIONAR CONTAMINAÇÃO NO MANUSEIO OU FABRICAÇÃO DE DIVERSOS PRODUTOS. RESPINGOS DE QUÍMICOS. POSSUEM BAINHA PARA A PROTEÇÃO DO PULSO. NÃO CONTÉM TALCO, AMIDO OU OUTROS IRRITANTES. NÃO CAUSA IRRITAÇÃO NAS MÃOS DO USUÁRIO.
Luva Vinílica tamanho M caixa com 100 unidades - A luva DA-301CA, são produzidas em vinil sendo fortes o suficiente para serem descartadas. São uma alternativa viável para as luvas tipo cirúrgicas. Não possui costuras protegendo as mãos do usuário de respingos. A camada fina de vinil oferece uma combinação de maciez, flexibilidade e tato. Descrição: Luva de Vinil Transparente com Amido Anti-Alérgico, ambidestra, com ISO 9000 e aprovada pelo FDA americano.
Mangueira de Látex diâmetros (Ext. x In. x Esp.) 12,80 x 8,00 x 2,40mm
Máscara Respirador descartavel PFF2 Valvulado p/ poeiras e nevoas e vapores Orgânicos - respirador sem manutenção das vias aéreas respiratórias contra poeiras e concentrações até o limite de tolerância dos vapores orgânicos. Filtro para particulados: classe PFF-2 Camada impregnada com carvão ativado para retenção de baixas concentrações de vapores orgânicos. Válvula de exalação. Oferece menor resistência à exalação, pois aloja a válvula Cool-Flow posicionada na parte da frente, reduzindo o calor e a umidade e preserva o fluxo natural da respiração. Cor cinza Fabricado, testado e aprovado no Brasil Aprovado pelo MTE: CA 9626 Não requer registro MS por não ser utilizado em procedimentos em contato direto ou indireto com pacientes (procedimentos odontológicos) Indicação: Indicado para redução da exposição ocupacional a aerossóis na forma de poeiras, névoas, ou fumos em concentrações superiores ao limite de exposição (LT/TLV) destes particulados. Indicado para redução da exposição ocupacional a aerossóis potencialmente contaminados com agentes biológicos patogênicos. Indicado para limpeza e manipulação de artigos em áreas sujas de lavanderias.
Nitrato de Cádmio (4H ₂ O) P.A fr. 250Gr (Cd(NO ₃) ₂ . 4H ₂ O – PM:308,48) Com boletim de Garantia. Teor - Mín. 99% / Cobre (Cu) - Máx. 0,002% / Ferro (Fe) - Máx. 0,002% Chumbo (Pb) - Máx. 0,005% / Zinco (Zn) - Máx. 0,005% Cloreto (Cl) - Máx. 0,005% / Sulfato (SO ₄) - Máx. 0,005%

materiais

Nitrato de Magnésio (6H ₂ O) P.A - fr. 500Gr
Papel Tornassol Cor azul Tipo ácido. Tabela c/ 100 tiras
Pesa Filtro 30 ml diâm. 33mm alt. 60mm em PP(Plástico) c/ tampa
Pesa Filtro 60 mL diâm. 43mm alt. 80mm em PP(plastico) c/ tampa
Pinça para Termômetro – Pinça giratória para termômetro com mufa e gancho
Pipeta volumétrica de calibração precisa, classe A, capacidade 20 ml, graduação 20°C, com certificado de calibração realizada por empresa credenciada à Rede Brasileira de Calibração.
Pisseta sem graduação cap. 500mL para Água Destilada– Frasco fabricado em polietileno (leitoso), com nome do produto no corpo, tampa com bico em polipropileno curvo.
Pisseta sem graduação cap. 500mL para álcool – Frasco fabricado em polietileno (leitoso), com nome do produto (ÁLCOOL) no corpo, bico em polipropileno curvo.
Potássio Metálico P.A – fc. 50Gr (K – PM:39,10) Com boletim de Garantia Teor - mín. 98%
Repipetador (dispensador) em PP cap. De 1 a 20 mL, com frasco em PP cap. 1000ML com sub-divisão de 0,5mL. Frasco com tampa
Rolha de Borracha anti-ácida nº 9 – diâmetro (SxIxA) 30 x25 x30mm
Rolha de silicone nº 11 – diâmetro (SxIxA) 35,5 x 29 x 37,5 mm
Rolha de silicone nº 9 – diâmetro (SxIxA) 29,5 x 24 x 31,5 mm
Sulfato de Bário P.A – fr. 500Gr (BaSO ₄ – PM:233,39) Com boletim de Garantia Teor - Min 97,5 % / Substâncias solúveis em ácido - Máx. 0,3% Metais Pesados (como Pb) - Máx. 0,001% / Arsênico (As) - Máx. 0,00005% Fosfato (PO ₄) - Passa o Teste X - Passa o Teste
Sulfato de Ferro II e Amonio (OSO) (6H ₂ O) P.A – Fr. 500 Gr
Sulfato de Ferro III e Amonio (ICO) (12H ₂ O) P.A – Fr. 500 Gr
Sulfato de Ferro III (ICO) P.A – fr. 500G Fe ₂ (SO ₄) ₃ . X H ₂ O - PM:399,88. x H ₂ O
Suporte horizontal p/ 10 a 12 pipetas em acrílico
Termômetro Infravermelho c/ Mira Laser – 20 a + 350°C Indicado para monitorar a temperatura de superfícies, sistemas de calefação ou áreas de difícil alcance, sem que seja necessário contato físico com a superfície. Escala: -20°C à 315°C / -0° à 600°F Display: LCD, 3 ½ dígitos com iluminação Precisão: -20°C à 100°C ± 2°C 101°C à 315°C ± 2% da leitura Resolução: 1°C / 1°F Emissividade: 0,95 fixa Coeficiente de Distância: 8:1 Desligamento: Automático Temperatura de operação: 0 a 50°C Embalagem: peça Marca: Sato
Termômetro Infravermelho Mira Laser – 40 a 500°C
Tetina Silicone – indicada para uso de Pipeta Pasteur
Tubo de ensaio s/ Borda de diâmetro 1,80 x 15 cm comprimento
Vidro de relógio lapidado 120mm de diâmetro
Vidro de relógio lapidado 150 mm de diâmetro

materiais

Pinça para balões e cadinho, Aço Inox com 22cm; Pinça para frascos e balões com pontas revestidas de amianto, Aço Inox com 22cm;
Peso padrão em inox, 10 g, classe F1, com certificado da RBC (Rede Brasileira de Calibração)
Peso padrão em inox, 20 g, classe F1, com certificado da RBC (Rede Brasileira de Calibração)
Peso padrão em inox, 5 g, classe F1, com certificado da RBC (Rede Brasileira de Calibração)
Peso padrão em inox, 2 g, classe F1, com certificado da RBC (Rede Brasileira de Calibração)
Peso padrão em inox, 1 g, classe F1, com certificado da RBC (Rede Brasileira de Calibração)
Estojo para armazenamento e transporte de pesos de 1 mg à 500 mg, em madeira, com cavidades individuais, em espuma, com 10 compartimentos.
Peso padrão em inox, 500 mg, classe F1, com certificado da RBC (Rede Brasileira de Calibração)
Peso padrão em inox, 200 mg, classe F1, com certificado da RBC (Rede Brasileira de Calibração)
Peso padrão em inox, 200 mg, classe F1, com certificado da RBC (Rede Brasileira de Calibração)
Peso padrão em inox, 50 mg, classe F1, com certificado da RBC (Rede Brasileira de Calibração)
Peso padrão em inox, 20 mg, classe F1, com certificado da RBC (Rede Brasileira de Calibração)
Peso padrão em inox, 10 mg, classe F1, com certificado da RBC (Rede Brasileira de Calibração)
Estojo para armazenamento e transporte de pesos de 1 g à 200 g, em madeira, com cavidades individuais, em espuma, com 10 compartimentos.
Pinça para apreensão de pesos calibrados.
Bureta de vidro, torneira reta de teflon, calibração precisa, Classe A, capacidade de 10ml, graduação 1/20, 20°C, com bico de vidro.
Escova para lavagem de vidraria em 100% de crina animal, com 20 mm de diâmetro de escova, pincel com 25mm e 260 dentes.
Escova para lavagem de bureta em 100% de crina animal, com 0,8 cm de diâmetro de escova, pincel com 25mm e 630 dentes.
Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resistente, 51cm (comp) x 30 cm (larg) x 9,5 cm(altura).
Luva de borracha para lavar material (tamanho 'P'). par
Tubo de ensaio de vidro, 15mm x 180mm
Proveta de vidro, graduada, 20 ml, base de vidro redonda ou sextavada.
Proveta de vidro, graduada, 15 ml, base de vidro redonda ou sextavada.
Funil analítico, de vidro liso, 25 mm de diâmetro, haste curta.
L-Leucina p.a. (frasco com 100g)
Heptano p.a 1L
L-Isoleucina p.a (frasco c/ 100g)
L-Lisina p.a (frasco c/ 100g)
L-Serina p.a (frasco c/ 100g)
L-Metionina p.a (frasco c/ 100g)
L-Valina p.a (frasco c/ 100g)
L-Cisteína p.a (frasco c/ 100 g)
L-Treonina p.a (frasco c/ 100g)
Oxido de alumínio pureza 99,99% (frasco c/ 100g)
Bloco post-it 38x50 amarelo c/100fls: Pacote com 4 Unidades.
Marcador para quadro branco - Ponta em ogiva muito resistente. Corpo plástico transparente redondo contendo 91 % de tinta e ponta de acrílico 6.0 mm, espessura de escrita 2.3 mm, tinta especial e refil e ponta substituíveis. Cor da tinta – preta. Caixa com 10 unidades.
Marcador para quadro branco - Ponta em ogiva muito resistente. Corpo plástico transparente redondo contendo 91 % de tinta e ponta de acrílico 6.0 mm, espessura de escrita 2.3 mm, tinta especial e refil e ponta substituíveis. Cor da tinta – azul. Caixa com 10 unidades.
Marcador para quadro branco - Ponta em ogiva muito resistente. Corpo plástico transparente redondo contendo 91 % de tinta e ponta de acrílico 6.0 mm, espessura de escrita 2.3 mm, tinta especial e refil e ponta substituíveis. Cor da tinta – vermelha. Caixa com 10 unidades.
Cartucho para recarga do marcador WBMA – VBM – M, Ponta WBTIP – VBM – M WBMA – VBM – M, tinta líquida, Contendo 10 unidades (sem reposição).
Cartucho para recarga do marcador WBMA – VBM – M, Ponta WBTIP – VBM – M WBMA – VBM – M, tinta líquida, Contendo 10 unidades (sem reposição).

materiais

Cartucho para recarga do marcador WBMA – VBM – M, Ponta WBTIP – VBM – M WBMA – VBM – M, tinta líquida, Cont para reposição).
Afiador para furadores de rolha cabo de madeira; cone de aço inoxidável 304; lâmina temperada para furadores de até 1
Aparelho "clevenger" 1L 10mL divisão 1/10. Balão fundo redondo 1 litro com junta esmerilhada 24/40; Clevenger 10mL di
Cubeta para uso em espectrofotômetro fabricada em polimetilmetacrilato (PMMA), permitindo leituras nas faixas de 280 a
passo ótico 10mm. Cubetas com 2 faces polidas. Caixa com 100 unidades.
Elástico amarelo nº18 confeccionado em látex ou borracha natural, fabricado para uso em bancos, escritórios, papelarias
outros.
Eletrodo combinado com conector prova d'água. Eletrodo combinado, seletivo para determinação de íon fluoreto. É forne
porém padrões e ajustador de força iônica (TISAB) devem ser solicitados separadamente.
Características:
- Faixa de concentração: saturação até 10E-6M, saturação até 0,02ppm;
- Faixa de temperatura: 0 a 80C;
- Interferentes: OH-; - Conexão: BNC;
- Tipo de sensor: estado sólido;
Garantia de 6 meses no eletrodo.
Escova para limpeza de vidraria. Escova para limpeza indicada para uso geral, possuindo: diâmetro de 8mm; comprimen
do pincel de 25mm; comprimento total de 195mm
Escova para limpeza de balão de fundo redondo, sendo a escova de formato curvo o que possibilita a adequada limpeza
comprimento da escova em torno de 8cm; diâmetro em torno de 20mm. Haste de arame e cabo de plástico.
Escova para limpeza de béquer, material em crina; comprimento da escova em torno de 8cm; diâmetro em torno de 50mm
Espatula com colher. Fabricada em aço inox (arame de aço inox 304) com 5 mm de diâmetro e 15 cm de comprimento
Estante para 24 tubos de ensaio, de diâmetro de 18mm; revestida em PVC.
Fenilalanina-L – Reagente Químico – embalagem com 100 ml.
Frasco plástico natural de 30 mL com conta gotas.
Frasco plástico natural de 60 mL com conta gotas.
Frasco âmbar de vidro, capacidade de 30 mL com tampa e batoque
Frasco âmbar de vidro, capacidade de 60 mL com tampa e batoque
Frasco âmbar de vidro, capacidade de 100 mL com tampa e batoque
Frasco âmbar de vidro, capacidade de 250 mL com tampa e batoque
Frasco âmbar de vidro, capacidade de 500 mL com tampa e batoque
Frasco lavador de gás (trape) tipo Dreschel, capacidade 500mL sem placa porosa. Fabricado em vidro resistente.
Frasco plástico de 500 mL com tampa e batoque.
Frasco plástico de 1000 mL com tampa e batoque.
Furador de Rolhas - Tubo de latão Polido e Cabo fundido - Jogo com 12 peças
Mangueira de silicone indicada para uso geral, com resistência a altas temperaturas, flexibilidade a baixas temperaturas,
atóxico, resistência à produtos químicos. Dimensões: medida externa de 14mm, medida interna de 8mm, espessura da p
Mangueira de silicone indicada para uso geral, com resistência a altas temperaturas, flexibilidade a baixas temperaturas,
atóxico, resistência à produtos químicos. Dimensões: medida externa de 11,5mm, medida interna de 8mm, espessura da
Manta de aquecimento de 250 mL com regulador de temperatura 220v.
Internamente confeccionada em tecido de fibra de vidro com resistência incorporada; externamente em alumínio com aca
aquecimento de fácil substituição; permite utilizar a temperatura máxima de 300 °C; capacidade: 250 mL.
Pinça giratória para termômetro com mufa e gancho.
Rolha de Borracha Anti-ácida ø 11 mm (Nº1)-indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 11 mm Diâmetro inferior:
Rolha de Borracha Anti-ácida ø 14 mm (Nº2) – Indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 14 mm Diâmetro inferior:
Rolha de Borracha Anti-ácida ø 18 mm (Nº5) – Indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 18 mm Diâmetro inferior:
Rolha de Borracha Anti-ácida ø 23 mm (Nº7) - Indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 23 mm Diâmetro inferior:

materiais

Rolha de Borracha Anti-ácida ø 30 mm (Nº9) - Indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 30 mm Diâmetro inferior: 30 mm Altura: 30 mm
Rolha de Borracha Anti-ácida ø 36 mm (Nº11) - Indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 36 mm Diâmetro inferior: 36 mm
Rolha de Borracha Anti-ácida ø 40 mm (Nº12) - Indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 40 mm Diâmetro inferior: 40 mm
Rolha de Borracha Anti-ácida ø 43 mm (Nº13) - indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 43 mm Diâmetro inferior: 43 mm
Rolha de Borracha Anti-ácida ø 52 mm (Nº14) - Indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 52 mm Diâmetro inferior: 52 mm
Rolha de Borracha Anti-ácida ø 55 mm (Nº15) - Indicado para uso geral. Medidas: Diâmetro superior: 55 mm Diâmetro inferior: 55 mm
Suporte horizontal para 12 pipetas
Acetanilida Pura. Reagente químico com as seguintes características: Fórmula molecular: C ₈ H ₉ NO Peso molecular: 135,17 Ponto de fusão: 113-115°C - Frasco com 500g
Aldeído Benzóico. Reagente químico com as seguintes características: Fórmula molecular: C ₇ H ₆ O Peso molecular: 106,12 Ponto de fusão: -56°C. Embalagem com 1 litro.
Azul de Coomassie Brilhante G-250 (Coomassie Brilliant Blue G-250) - Frasco com 25g.
Cânfora. Reagente químico com as seguintes características: Fórmula molecular: C ₁₀ H ₁₆ O Peso molecular: 152,23 Ponto de fusão: 175-180°C - Frasco com 500g
Carbonato de Cálcio. Reagente químico com as seguintes características: Fórmula molecular: CaCO ₃ Peso molecular: 100,09 Ponto de fusão: 825°C - Frasco com 500g
Dimetilglioxima-L - frasco com 100g
Hidróxido de sódio (micropérolas). Reagente químico com as seguintes características: Fórmula molecular: NaOH Peso molecular: 40,00 Ponto de fusão: 318°C *micropérolas - Frasco com 500g
Gluconato de Cálcio - Reagente químico - Frasco com 500g
Triton X-114 - Reagente químico - Embalagem com 500ml
Fósforo de segurança para cozinha. Pacote com 10 caixas.
1-Octanol; Peso molecular: 130,23; Fórmula molecular: C ₈ H ₁₈ O - Litro
Naftaleno, frasco de 500g; Peso molecular: 128,17; Fórmula molecular: C ₁₀ H ₈
Polímero PEO 20000 - Emb 1 kg
HUNTINGTON, Samuel; BERGER, Peter. Muitas globalizações, 2004, Ed. Record.
Escada extensível, grande, em fibra de vidro, 20 degraus, aprox. 6m e 15kg, não condutora de eletricidade.
Escada articulada em alumínio, 12 posições, dobrável em 4 partes, 12 degraus, aprox. 3,85m e 10kg.
Escada modelo americana dupla em fibra de vidro, 10 degraus, aprox. 3m e 15kg.
Limpadora/lavadora/secadora de piso elétrica, nas seguintes especificações ou superior: capacidade de trabalho 1350mm x 1350mm, peso aprox. 70kg.
Expositor Articulado SLIT Expositor com prateleiras articuláveis e base inferior fechada, totalmente confeccionado em chapa de aço. Laterais de sustentação confeccionadas em chapa de espessura 1,20mm, altura de 2000mm e largura de 445mm, cada uma com 28mm de altura por 105mm de largura, permitindo encaixe das bandejas em passos de 175mm. 01 (uma) base retangular com espessura 0,90mm, com altura de 175mm; 02 (dois) anteparos laterais soldados a base e fixado nas laterais da base com 3/8" de cada lado. 01 (uma) travessa superior horizontal (chapéu), confeccionado em chapa 0,90mm e dobrado em "U" com 3/8" de cada lado. 02 (dois) anteparos laterais em chapa 1,50mm soldados a travessa e fixado nas laterais da estante através de 04 (quatro) parafusos. 04 (quatro) prateleiras inclinadas com dimensões mínimas de 922mm de comprimento e 285mm de profundidade, confeccionadas em chapa 0,90mm e fixadas através de parafusos. 04 (quatro) prateleiras planas com dimensões mínimas de 930mm de comprimento e 370mm de profundidade, confeccionadas em chapa 0,90mm, com dobras nas laterais que permitem as mesmas a união as laterais pelo sistema de encaixe (sem parafusos).

materiais

Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T22, anterior superior, cor 1E boca=8
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T22, anterior superior, cor 2A boca=8
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T22, anterior superior, cor 2B boca=8
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T22, anterior superior, cor 4B boca=8
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T21, anterior superior, cor 1E boca=8
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T21, anterior superior, cor 2B boca=8
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T44, anterior superior, cor 1E boca=8
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular T44, anterior superior, cor 2B boca=8
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular L1, anterior superior, cor 1E boca=8
Dente de polimetil-metacrilato, de alto peso molecular L1, anterior superior, cor 2B boca=8
Analisador hematológico HUMACOUNT, contador de células totalmente automatizado para uso diagnóstico in vitro, capa hora e armazenar 2000 amostras, incluindo os histogramas, marca: HUMAN.
PORTA-FOLHA, TAMANHO A4, EM ACRÍLICO 2MM, CRISTAL, COM SUPORTE ADESIVO DUPLA FA-CE P/ FIXAÇÃO UTILIZAÇÃO EM ÁREAS EXTERNAS E INTERNAS, SEM USO DE MÁQUINAS E FUIROS.
Bibliocanto confeccionado em chapar de aço, com espessura de 1,2mm dobrado em L, com 01 rasgo em forma de retângulo, acabamento com sistema de tratamento químico da chapa antiferruginoso e fosfatizante e pintura através de sistema eletrolítico de 70 micras. Sem arestas e rebarbas. Dimensões aprox. altura: 20cm, largura: 13cm e base: 13cm.
Fonte de eletroforese EPS 601 (660V, 400mA, 100W) GE.
Chave contatora tipo alavanca 25A
Congelador para geladeira Consul Biplex 01310DBA1
Motor compressor para estufa refrigerada 1/6 R134 A 220V
Motor de agitação/circulação de água para banho maria 5 litros 150/22 SOLAB.
Reparo em cabeçote completo de compressor aspirador FANEM CAL
Reparo em cabeçote em bomba de vácuo Edwards PM 13195 820.3
Reparo em cabeçote em bomba de vácuo Olidex AC 4504 L 57.
Resistência para destilador Marconi MA 036 ET 1464
Resistência 4KW 220V quadrada para destilador de água Nova Técnica.
Termostato para ar condicionado Eletrolux EC 07F.
Termostato RCU- 1601-4 para ar condicionado Consul 30.000 BTUs CCF30 BFBNA
Termostato para estufa Fanem MOD. 515/4A
Termostato para estufa Fanem 502A
Coluna HPLC Synergi 4µ Hydro-RP 80A 150x4,6mm
Cartucho de Pré Coluna AQ C18 4 x 3,0 mm

materiais

Holder Security Guard (Universal)
Notebook, computador pessoal, processador de 2.3 Ghz, memória 3 Gb, com HD de 500 GB, marca LG, modelo R480-I 3
Tela de projeção retrátil com as seguintes especificações ou superior: Tamanho 2,40 x 1,80m (120" diagonal); Possibilita fixação do estojo metálico na parede ou no teto;Permite o ajuste da altura da tela para qualquer posição; parada; Acabamento do estojo em pintura eletrostática, na cor preta; Superfície de projeção do tipo "Matte White" - branco; Garantia de no mínimo 12 meses.
Sistema de LIOFILIZAÇÃO LABCONCO, incluindo acessórios.
Sistema portátil de FOTOSSÍNTESE LI-6400XT, incluindo acessórios.
Espectroradiômetro SPR-4002, incluindo acessórios.
Analizador de Osmolalidade Micro-Sample, modelo 3320, incluindo acessórios.
Esterotáxico Dual Digital Lab Standart W/LED Display, incluindo acessórios.
Agenda comercial diária, com capa dura, com tamanho aproximado de 9,1cm x 20 cm.
Cadeira odontológica - Com articulação central única, comando de pé incorporado,movimentos eletrônicos, Stop automático, dispositivo de segurança, encosto de cabeça bi-articulado, acendimento do refletor no posição volta-a-zero, estofamento em espuma de alta densidade, pontos de delocação incorporados an abase da cadeira, brço direito com abertura lateral sem haste de sustentação, mangueira de acionamento do lado direito e esquerdo do equipamento. 220V.
Equipo odontológico acoplado com seringa tríplice, 01 (um) terminal bordem para alta rotação com refrigeração + 01 (um) terminal para baixa rotação com refrigeração, pedal de comando progressivo. seleção automática das pontas controlada por um bloco de acionamento, suporte de pontas em peça única e destacável para facilitar uma higienização adequada,bandeja autoclavável; movimento de rotação; negatoscópio; mangueiras tipo lisas e flexíveis. 220V.
Unidade Auxiliar- com 2 (dois) sugadores de acionamento automático, braço assistente removível e autoclavável, suporte para resíduos, coletor de detritos na caiza de comando, mangueira com engate rápido, cuba da cuspeadeira destacada do corpo da unidade, estrutura removível em cerâmica esmaltada.
Refletor odontológico monofocal, acoplado ao braço vertical do equipo fixo a ccom mais de uma intensidade de luz, dotado de espelho incorporadoe espelho multifacetado, luz fria, sistema de troca fácil da lâmpada (sem a utilização de ferramentas), protetor de policarbonato transparente, transformador com seleção de voltagem.
Kit de reagente para detecção ECL Plus 25006277.
Espectrofotômetro tipo NanoDrop - Descrição: Espectrofotômetro de espectro completo (190 a 840 nm) capaz de analisar amostras sem a necessidade de cubetas e outros aparatos para contenção de amostra, o que permite a limpeza em segundos. O espectro obtido em sua análise é gratuito e salva os dados em planilhas compatíveis com o Microsoft Excel. Aplicações já padronizadas no software para: nucleicos; Quantificação proteica (280 nm, BCA, Bradford, Lowry e Pierce 660); Quantificação de incorporação de corantes fluorescentes; Absorbância de culturas bacterianas; Qualquer espectrometria UV/Visível (190 a 840 nm); Além dessas aplicações, o software oferece novos métodos. Especificações técnicas: Faixa de comprimento de onda: 190 a 840 nm; Volume de amostra: 0.5 uL (mínimo) a 2 uL (dsDNA); Ciclo de medição: 5 segundos; Dimensões: 14 x 20 cm; Peso: 2 kg; Voltagem: 12vdc (com adaptador 110-220V); laptop, treinamento e instalação.
kit fura rolha - Em aço inoxidável, diâmetros dos tubos fura - rolhas: 4 - 6 - 8 - 10 - 12-e 14 mm. Fornecido com acabamento em aço inoxidável.
Dessecador de vidro completo - Diâmetro de 300 mm, com luva 55/38.
Densímetro para álcool etílico e misturas - Densímetro para álcool etílico e misturas com água, Escala 0,780/0,800, Divisão 0,0002. Limite de erro +- 0,0002.
Titulador de Karl Fischer volumétrico com condicionamento automático para analisar umidade de fármacos e medicamentos. Possui sistema para fatoração, branco ou análise de umidade, proteção contra transbordamento, polarizador programável integrado; burbujas para passos para determinação de água na faixa entre 300 ppm e 100%. Conexão do agitador, display da curva em tempo real, cálculo. Incluso eletrodo, vaso de titulação e impressora compacta USB e com certificado de verificação do eletrodo e do equipamento (Brasileira de Calibração).
Alicate nº 141
APARELHO DE FAX, DE PAPEL TERMICO, CORTAFOR AUTOMATICO DE PAPEL;IDENTIFICADOR DE CHAMADA;TELEFONE COM FIO;AGENDA COM UM MINIMO DE 50 CONTATOS;DISCAGEM, PAINEL E VISOR EM PORTUGUES;TELEFONE COM FIO;AGENDA COM UM MINIMO DE 50 CONTATOS;DISCAGEM TOM/PULSO;RECEPCAO SEM PAPEL;ALIMENTADORAUTOMATICO DE PAPEL NO MINIMO DE 20 POSICOES DE MEMORIA;SISTEMAANTI-ENROLAMENTO DE PAPEL;DISCAGEM DE 15DIGITOS);CAPACIDADE PARA ROLOS DE PAPEL DE ATE 50M.
Almotolia de plástico, capacidade para 120 ml.
Caneta para alta rotação autoclavável (multi-jatos de refrigeração e encaixe de brocas sem a necessidade do saca-broca).

materiais

Aplicador duplo de hidróxido de cálcio
Base de borracha para anel de fundição nº 3.
Bisturi de Kirkland
Bisturi de Orban
Condensador para resina composta
Conjunto de instrumentais tipo PKT
Cubeta de borracha para alginato, tamanho grande.
Enxada monoangulada nº 8.
Enxada monoangulada nº 9
A6478-(R,S)-AM1241(1)SELECTIVE CB2 CANNABINOID RECEPTOR AGONIST (emb. c/ 5mg).
FONTE DE LUZ LED VERMELHO/AZUL 6400-02B.
Placas apropriadas para inoculação e contagem de coliformes totais (caixa com 20 unidades).
PROTREIN PRECIPITATION SOLUTION 500ML.
Esculpidor Le Cron nº 5, para porcelana e cera.
Espátula em plástico flexível para alginato.
Espátula nº 22, simples, de uso odontológico.
Espátula para gesso com cabo de plástico e lâmina rígida com 10cm de comp. e 2,2cm de largura.
Espátula para resina nº 1 (SD1).
Espátula para resina nº 2 (SD2)
Explorador duplo de ponta reta
Grampo especial tipo Ivory, nº 26N
Grampo especial tipo Ivory, nº 7
Grampo especial tipo Ivory, nº 4
Grampo especial tipo Ivory, nº 8A
Lupa com armação plástica 5,5cm de diâmetro.
Machado para esmalte nº 14.
Machado para esmalte nº 15.
Mandril para adaptação de tira de lixa para peça de mão.
Mandril para adaptação da ponta de lápis para polimento de metal.
Mandril para disco de lixa nº 8320.
Plataforma de recurso vertical - PL-200 Capacidade: 275 Kg; Velocidade: 6m/minuto; Motor elétrico: 2CV, 1720 rpm, 60 h Manual de atuação constante com parada automática nos pavimentos. Chave na cabina. Acionamento: Fuso de aço com lubrificante. Construção: Modulada em chapas e perfil de aço com ligações parafusadas com parafusos de alta resistênc tipo basculante. Segurança: Chaves de fim de curso, microrrotores de interferência no percurso, acoplamento por embrea Aplicadas: Equipamento projetado e fabricado de acordo com a norma ISO 9386-1. Classe: Publico. Acesso: Mesmo lado Profundidade de base: 150 cm. Largura da cabina: 90 cm. Profundidade da cabina: 140 cm. Numero de paradas:2. Percu pintura eletrostática na cor cinza. Portões de Embarque: 2,00 metros. Números de Portões: 2. Observação: Auto Safe inc
Arco de Young, em metal, para suporte de dique de borracha
Microcomputador pessoal Notebook, conforme características gerais: Câmera integrada de 2 Mpixels;Suporte para instal Lenovo; Chipset da placa mãe da mesma marca do fabricante do processador. BIOS: Permite a restrição de acesso ao c usuário); Permite a restrição de acesso à BIOS através de senha distinta daquela constante no item anterior,e demais ex recarregável (Flash EPROM); Compatível com o padrão plug-and-play e suporte a ACPI; Da LENOVO. Interfaces: 1 cont principal, que suporta a resolução máxima de 1440x 900 24 bits e conector VGA para monitor externo; Atende ao padrão cartão Smart Card integrado; Leitor de cartões de memória integrado, para 5 formatos: SD, SDHC, xD Picture Card tipo H de som padrão integrada à placa principal e com conectores para microfone e fone de ouvido. Interfaces de Comunicaçã Ethernet, e demais exigências do TR; Uma interface fax/modem integrada à placa principal, com velocidade de 56 Kbps, TR; 1 interface de rede wireless padrão 802.11 a/b/g/n integrada à placa mãe. Processador: Arquitetura x86 com suporte LOUSA INTERATIVA, MATERIAL POLIÉSTER, REVESTIMENTO HARDCOAT, COR BRANCA, TAMANHO TELA 72 PO 122,6 CM, PROFUNDIDADE 14,6 CM, COR MOLDURA CINZA, TIPO ALIMENTAÇÃO CABO USB (DADOS E ELÉTRIC V, APLICAÇÃO APRESENTAÇÕES E CURSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISCOM CANETA E APAGADOR (NÃO
Moldeira parcial, perfurada, metálico, para uso em prótese dental, com cabo articulado.

materiais

Placa de vidro grossa com 15x7,5x2cm.
Placa de vidro com um lado polido e outro despolido.
Posicionador para radiografia oral, em plástico, autoclavável.
Pote Dappen, em plástico, autoclavável, cor escura.
Seringa plástica para moldagem, uso em prótese.
Termômetro para estufa com escala interna HG -10 a +260 C°.
Luva em PVC ou Latex para lavagem de matéria com cano longo de 60 cm de comprimento
Avental PVC forrado, para proteção do corpo com comprimento de 1 metro.
Cartucho de tinta preta HP15 - HP, frasco com 14 mL.
Placas de vidro espaçadoras para cuba de eletroforese vertical, espessura de 1,5 mm - OUT GLASS; pacote com 05 unidades
Placas de vidro espaçadoras para cuba de eletroforese vertical, espessura de 1,5 mm - INNER GLASS; pacote com 05 unidades
Apagador para quadro branco, com base de plástico, 15x6 cm, refil substituível.
Caixa para arquivo morto de papelão, 02 capas Kraft (cx com 25 unidades).
Clips para papel, niquelado n 6 (cx com 500 grs).
DVD-RW (tubo com 50 unidades)
Fita crepe, 25 mm x 50 mm (pt com 5 rolos)
Grampeador de metal, tipo mesa, 20 folhas, grampo 26/6, grande.
Grampo 23/13, aço revestido, niquelado, para 100 folhas (cx com 5.000 unidades).
Guilhotina A4, com alavanca, para 10 folhas.
Kit contendo: Brocas Batt de baixa rotação, tronco cônica e ponta inativa, 28mm - n°s 12, 14 e 16. Obs: todos os itens do kit devem ser da mesma marca.
Marcador de página adesivo, 12x40, branco (pt com 48 unidades).
Kit contendo: Brocas diamantadas para alta rotação, pescoço curto - n°s 1012, 1013, 1014, 1015 e 1019. Obs: todos os itens do kit devem ser da mesma marca.
Broca diamantada para alta rotação, pescoço longo - n°s 1019.
Broca diamantada para alta rotação, cônica, ponta inativa n° 3082.
Kit contendo: Limas tipo K, 21mm - n°s 10, 15-40 e 45-80; Lima tipo K, 25mm - n°s 6, 8, 10, 15-40 e 45-80; Limas tipo Hedstroen, 25mm n° 15-40; Lima Dyna Probe (calibre 12), 21mm e Lima Dyna Probe (calibre 12), 25mm. Obs: Todos os itens do kit devem ser da mesma marca.
Contador automático de células sanguíneas com 18 parâmetros. Parâmetros: WBC, NEUT%, LINF%, MXD%, NEUT#, LYM%, HCM, CHCM, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, VPM. Velocidade mínima de 60 amostras por hora. Princípio de medição: Volume mínimo aspirado de Amostra: 50µL sangue total, 20µL pré-diluído. Capacidade de Memória mínima de 300 testes. Armazenamento mínimo 6 arquivos de Controle de Qualidade; Gráfico de Levey-Jennings; Programa interlaboratorial de controle de qualidade. Apresentando Discriminadores flutuantes com tecnologia que supera as atuais opções para diferencial de 3 partes confiáveis e úteis, uma vez que os discriminadores se posicionam sempre nas melhores regiões de distribuição entre as células (monócitos + basófilos + eosinófilos) e neutrófilos. Se aplicando a mesma tecnologia às contagens de hemácias e plaquetas, monócitos deverão ser contados no canal MIX, que inclui os basófilos e eosinófilos, proporcionando uma maior sensibilidade para alterações patológicas. Equipamento com baixo custo de manutenção, que possibilite manutenção diária mínima, semanal e mensal.
Câmera de vídeo especial para microscopia de 7 megapixels; Tela LCD LED de 9"; Booster (filtra, multiplica e amplifica o sinal); Conectar em TV, datashow e outros equipamentos; Placa de captura de imagens e vídeos; Software para captura e gestão de imagens.
Câmera de vídeo especial para microscopia de 13 megapixels; Tela LCD LED de 9"; Booster (filtra, multiplica e amplifica o sinal); Conectar em TV, datashow e outros equipamentos; Placa de captura de imagens e vídeos; Software para captura e gestão de imagens.
Centrífuga de Bancada com capacidade para 04 tubos de 50 ml. Coroa horizontal em alumínio. Caçapas em nylon. Controle de velocidade de 400 a 3660 rpm. Relógio de tempo digital programável de 01 a 99 minutos, exibido no visor do painel, com contagem regressiva e com duplo rolamento blindado lubrificação permanente (não usa nem escova nem carvão). Estrutura superior e inferior em aço inoxidável para maior proteção. Revestimento com tinta epóxi. Tampa de policarbonato transparente de 8mm, com sistema de segurança que trava quando aberta. Voltagem 110 a 220 volts. 50/60 Hz.
Bomba centrífuga schneider BCR-2000 1/2 cv 110 ou 220V monofásica, motor com termostato e capacitor permanente.
Kit contendo: Limas série intermediária, tipo Golden Medium, 21mm n°s 12-37, Limas série intermediária, tipo Golden Medium, 25mm n°s 12-37. Obs: Os itens do kit devem ser da mesma marca.

materiais

Lavadora de roupas: Lava e seca (2 em 1); Motor direct drive; Ausência de ruídos e vibrações (ultrasilenciosa); Display de esterilização Nano Silver; Sensor automático de cargas; Velocidades de centrifugação (rpm)5 (1200/100/800/400); Porta água quente; Auto aquecimento de água 5 temperaturas; Nível de água automático; Cesto em aço inox; Com sistema de Circulação spray d'água (economia de água); Multi-dispenser; Luz no cesto; Capacidade de lavagem (Kg roupa seca) 13 (seca) 8; Tensão / Frequencia / Fase 127V / 60Hz / 1; Eficiência energética Classe A; Eficiência de Centrifugação Classe lavagem.
Stop de silicone com 1mm de espessura (pacote com 100).
Stop de silicone com 2mm de espessura (pacote com 100).
Bota de segurança confeccionada em PVC, forrada, cor branca, antiderrapante, cano médio. N 39.
Bota de segurança confeccionada em PVC, forrada, cor branca, antiderrapante, cano médio. N 42.
Bota de segurança confeccionada em PVC, forrada, cor branca, antiderrapante, cano médio. N 37.
Casal de Rato Wistar SPF, com idade de dois a três meses, não consangüíneos para realização do método de acasalamento por geração, com os testes realizados abaixo: Necropsia completa: análise macroscópica do aspecto geral, presença de lesões externas e internas, coleta de materiais biológicos como pêlos, sangue total, soro, swab das vias respiratórias e conteúdo intestinal para estudos parasitológicos, microbiológicos e sorológicos. Pesquisa de parasitos: Ectoparasitos: ácaros e piolhos (<i>Myobia musculi</i> , <i>Myocoptes musculinus</i> , <i>Radfordia affinis</i> , <i>Ornithonyssus bacoti</i> , <i>Trichoecius romboutsii</i> , <i>Psorergates simplex</i> , <i>Laelaps echidinus</i> , <i>Radfordia ensifera</i> , <i>Poliplax</i> sp, <i>Notoedres muris</i>) – M.O.C. Endoparasitos: protozoários e helmintos (<i>Spironucleus muris</i> , <i>Giardia muris</i> , <i>Eimeria</i> sp, <i>Entamoeba muris</i> , <i>Tritrichomonas muris</i> , <i>Tritrichomonas minuta</i> , <i>Hexamastix muris</i> , <i>Cryptosporidium</i> sp, <i>Syphacia obvelata</i> , <i>Syphacia muris</i> , <i>Aspicularis tetraptera</i> , <i>Trichuris muris</i> , <i>Hymenolepis nana</i> , <i>Hymenolepis diminuta</i> , <i>Capilaria hepática</i> , <i>Heterakis spumosa</i> , <i>Trichosomoides crassicauda</i> , <i>Cysticercus fasciolaris</i> – M.O.C. Oxiurídeos-específico: <i>Syphacia obvelata</i>/<i>Syphacia muris</i> (fita gomada-Graham modificado) – M.O.C. Casal de Camundongos Swiss SPF, com idade de dois a três meses, não consangüíneos para realização do método de acasalamento por geração, com os testes realizados abaixo: Necropsia completa: análise macroscópica do aspecto geral, presença de lesões externas e internas, coleta de materiais biológicos como pêlos, sangue total, soro, swab das vias respiratórias e conteúdo intestinal para estudos parasitológicos, microbiológicos e sorológicos. Pesquisa de parasitos: Ectoparasitos: ácaros e piolhos (<i>Myobia musculi</i> , <i>Myocoptes musculinus</i> , <i>Radfordia affinis</i> , <i>Ornithonyssus bacoti</i> , <i>Trichoecius romboutsii</i> , <i>Psorergates simplex</i> , <i>Laelaps echidinus</i> , <i>Radfordia ensifera</i> , <i>Poliplax</i> sp, <i>Notoedres muris</i>) – M.O.C. Endoparasitos: protozoários e helmintos (<i>Spironucleus muris</i> , <i>Giardia muris</i> , <i>Eimeria</i> sp, <i>Entamoeba muris</i> , <i>Tritrichomonas muris</i> , <i>Tritrichomonas minuta</i> , <i>Hexamastix muris</i> , <i>Cryptosporidium</i> sp, <i>Syphacia obvelata</i> , <i>Syphacia muris</i> , <i>Aspicularis tetraptera</i> , <i>Trichuris muris</i> , <i>Hymenolepis nana</i> , <i>Hymenolepis diminuta</i> , <i>Capilaria hepática</i> , <i>Heterakis spumosa</i> , <i>Trichosomoides crassicauda</i> , <i>Cysticercus fasciolaris</i> – M.O.C. Oxiurídeos-específico: <i>Syphacia obvelata</i> / <i>Syphacia muris</i> (fita gomada-Graham modificado) – M.O.C. Hemoparasitos: <i>Trypanosoma lewisi</i> - esfregaço sanguíneo (coloração de Giemsa) – M.O.C.
Grampo especial tipo Ivory, nº 201
Grampo especial tipo Ivory, nº 204
Grampo especial tipo Ivory, nº 207
Grampo especial tipo Ivory, nº W2A
Grampo especial tipo Ivory, nº 211
Aplicador para hidróxido de cálcio - cod.10110
Lâmina para bisturi nº 11 (cx. c/ 100).
Modelo anatômico de dentística para adaptação em manequim modelo Bob, marca Prodens, com dentes rígidos.

materiais

Kit Básico de Primeiros Socorros, contendo:

- 01 Termômetro;
- 01 Tesoura em aço inox, 15 cm, ponta romba;
- 01 Caixa de luvas de procedimentos com 100 unidades;
- 01 Pacote de algodão hidrófilo 50 gramas;
- 05 Pacotes de gazes esterilizadas 7,5 x 7,5 cm, (pct. com 05 unidades);
- 01 Esparadrapo comum 4,5m x 2,5m;
- 05 unidades de ataduras de crepe de 10 cm;
- 01 Esparadrapo micropore;
- 01 Frasco de Dermoiodine ou Povidine de 20 ml;
- 02 Frascos de soro fisiológico a 0,9% de 250 ml;
- 01 Frasco de álcool a 70% de 500 ml;
- 01 Frasco de água boricada de 100ml;
- 01 Caixa (estojo) para acondicionamento, em PVC, medindo no mínimo 38 x 24 x 22 cm.

Esfignomanômetro aneroide em material lavável, resistente, com fechamento em velcro.

Estetoscópio ausculta adulto e infantil, tipo rappaport.

Kit obstetrícia composto por: Estetoscópio pinard em plástico, Gestograma, Fita neonatal, Fita obstétrica.

Estadiômetro portátil, leve e desmontável; coluna de madeira, ferragens cromadas em alumínio amodizado; escala bilateral, peso de 4kg; base de sustentação metálica destacável com 25 cm (larg.) x 33 cm (comp.); acompanha bolsa exclusiva com transporte e conservação; ideal para trabalhos e estudos de campo.

Balança portátil eletrônica, cor preta, capacidade 150 kg, capacidade mínima 2 kg, graduação 100g; Visor de cristal líquido com alça para fácil manuseio, desligamento automático. Funciona com 1 bateria 3 V CR2032 (inclusa); Garantia de 02 anos. Funcionamento: somente pressione o centro da balança aguarde o "0,0", e suba, seu peso irá aparecer em poucos segundos. Modelo: 236/94, Dimensões Mínimas: 32 x 29,5 x 4

Alça calibrada de 10 ul (azul), descartável, esterilizada por raios gama, embaladas individualmente, com validade mínima de 12 meses (10 unidades)

Computador com Microsoft Windows com a seguinte configuração ou superior:

1. Processador: Intel® Xeon QuadCore E5506 (2.13 GHz, 4 MB L3 cache) ou equivalente;
2. Memória: 12GB DDR3 1333MHz;
3. Disco rígido (HD): 02 discos de 500GB, SATA2, 7200RPM, configurados com RAID 1 via Hardware;
4. Unidade óptica: Gravador de DVD e leitor de Blue-Ray (DVD+/-RW 16X) com software (com discos de instalação) para DVDs;
5. Leitor de Cartões: MS, MS PRO, SD, MMC, Compact Flash;
6. Vídeo: 02 Placas de Vídeo 3D High Definition off-board PCI-Express 16x de 512MB de memória dedicada, Quad Monitor, com 2 saídas DVI;
7. Áudio: Offboard, com suporte a Dolby Digital 5.1;
8. Rede: 10/100Mbps, Fast Ethernet;
9. Slots: 2x PCI, 1 PCI Express x16, 1 PCI Express x1;
10. Teclado: USB padrão ABNT2;
11. Mouse: Óptico, padrão USB, Laser, com Scroll;
12. Conexões: 1 porta serial COM1, 1 porta paralela LPT1, 1 porta VGA, 4 portas USB 2.0 (sendo duas frontais), 1 porta saída frontal de áudio, 1 entrada frontal para microfone;
13. Com Windows® 7 Ultimate Original (64-Bits) em Português (acompanhado da mídia para instalação);

14. Acompanhando mídias de instalação e drivers, manuais e cabos para instalação.

Monitor LED 23" Widescreen com as seguintes características ou superior:

1. Brilho: 250 cd/m²;
2. Contraste: DFC 5.000.000:1;
3. Tempo de Resposta: 5ms;
4. Pedestal: Removível, Inclínável;
5. Resolução Máxima: Full HD 1920x1080 60Hz;
6. Garantia mínima de 01 ano.

materiais

Computador com Microsoft Windows com a seguinte configuração ou superior:

1. Processador Intel® Core™ i5 - 650 (3.20 GHz, 4 MB L3 cache) ou equivalente;
2. Memória: 4GB DDR3 1333MHz;
3. Disco rígido (HD): 320GB, SATA2, 7200RPM;
4. Unidade óptica: Gravador de DVD (DVD+/-RW 16X) com software (com discos de instalação) para gravação de mídias;
5. Vídeo: Placa de Vídeo 3D High Definition off-board PCI-Express 16x de 512MB de memória GDDR3 dedicada, com saída DVI;
6. Áudio: Integrado, com suporte para áudio 5.1;
7. Rede: 10/100/1000Mbps, Fast Ethernet;
8. Teclado: USB padrão ABNT2;
9. Mouse: Óptico, padrão USB, com 2 botões, com Scroll;
10. Conexões: 1 porta serial COM1, 1 porta paralela LPT1, 1 porta VGA, 4 portas USB 2.0 (sendo duas frontais), 1 porta de saída frontal de áudio, 1 entrada frontal para microfone;
11. Com Windows® 7 Professional Original (64-Bits) em Português (acompanhado da mídia para instalação);
12. Acompanhando mídias de instalação e drivers, manuais e cabos para instalação;
13. Monitor LCD 22" Widescreen com as seguintes características ou superior:
 1. Brilho: 300 cd/m2;

2. Nobreak de 5 KVA com saída senoidal pura com as seguintes especificações ou superior:

1. Entrada:
 - 1.1. Nobreak on line, senoidal, inteligente;
 - 1.2. Bifásico (F+F+T);
 - 1.3. Tensão admissível 127 ou 220 V;
 - 1.4. Aceita variação de tensão de $\pm 20\%$;
 - 1.5. Distorção harmônica de corrente $< 5\%$ (carga nominal – linear);
 - 1.6. Plugue de entrada padrão NBR14136 – 20A;
 - 1.7. Proteção contra sobretensões provocadas por surtos de até 6500A a 300J.
2. Saída:
 - 2.1. Configuração Bifásica;
 - 2.2. Regulação estática da tensão de saída $\pm 10\%$ para 127V e de -9% a 7% para 220V;
 - 2.3. Frequência 60 Hz, opcionalmente 50 Hz;
 - 2.4. Regulação dinâmica inferior a 3% (para degraus de 100% de carga);
 - 2.5. Distorção harmônica 5 % para carga linear;
 - 2.6. Rendimento a plena carga de 95%;
3. Baterias:
 - 3.1. Capacidade da bateria de 9Ah;
 - 3.2. Selada, regulada por válvula;
 - 3.3. Teste automático programável do no-break e das baterias informando o fim da vida da bateria;
 - 3.4. Permite ser ligado pela bateria (DC Start);
 - 3.5. Proteção das baterias contra descarga total com sinalização preventiva antes do desligamento;
 - 3.6. Possibilidade de expansão de autonomia;

4. Proteções:
Cooler 80x80x25 - 12 V - Com terminal fonte 2500 rpm - 0,15A.

Armário multiuso com 20 portas e fechaduras/chaves (tipo Roupeiro / escaninho) em aço com pés; pintura eletrostática negra; 1,95m(alt) x 1,56m(larg) x 0,35m (profund)

LEITOR MANUAL DE CÓDIGO DE BARRA COM CONEXÃO USB - Portátil (manual), Leitura a distância, Tecnologia CC-USB, Largura de abertura igual ou superior a 80mm.

Câmera fotográfica digital, com as seguintes configurações: Resolução 12,1 a 14 megapixels efetivos; Slot e cartão de memória compatível com a máquina; Zoom ótico de 3x, no mínimo; Cabo para transferência de dados; Capa para transporte e proteção; Sensibilidade com um alto ISO e a Estabilização de Imagem para evitar tremido de movimento.

Cadeira ergonômica p/ digitador, giratória, sem braços, 5 patas com rodízios, altura do assento regulável mecanicamente, profundidade, estofado em espuma sintética de 5 a 8cm, encosto com no mínimo 35cm de altura, estrutura em metalon pintado.

Armario em aço, modelo tradicional, chapa 24, com 02 portas de abrir e maçaneta com chave, medidas aproximadas de 1,95m de altura, 1,56m de largura e 0,35m de profundidade, cor cinza.

materiais

Impressora Multifuncional Laser Monocromática com as seguintes configurações ou superior):

- 1.Velocidade de impressão preto (normal, A4) de 23 ppm;
- 2.Velocidade de impressão preto (normal, carta) de 24 ppm;
- 3.Qualidade de impressão preto de 600 x 600 dpi;
- 4.Ciclo de trabalho (mensal, A4) de 8.000 páginas;
- 5.Para um volume mensal de páginas de 250 até 2000;
- 6.Memória padrão de 64 MB;
- 7.Processador com velocidade 450 MHz;
- 8.Compatível com as seguintes linguagens: PCL 6, PCL 5e, emulação Postscript nível 3;
- 9.Duas bandejas padrão de entrada de papel, uma para 10 folhas (alimentação manual) e a outra para 250 folhas;
- 10.Uma bandeja padrão de saída de papel para 125 folhas;
- 11.Tamanhos de papel/mídia suportados: A4, A5, B5 (JIS), 16K, Postcard (JIS), Executive (JIS), envelope (DL ISO, C5 IS);
- 12.Suporte para os seguintes tipos: Papel (vegetal, a cores, timbrado, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado, não traçado, cartolina, transparências);
- 13.Servidor de impressão integrado Ethernet, 01 porta USB 2.0;
- 14.Suporte às seguintes gramaturas: 60 até 163 g/m²;
- 15.Scanner com resolução óptica de 1200 dpi, profundidade de 24 bits de cores, tamanho máximo de digitalização de 210 x 350 mm;

ASSADEIRA: Assadeira rasa de alumínio para ser utilizada em fogões a gás, com revestimento antiaderente, fácil de limpar, com revestimento interno antiaderente starflon que possa ir á máquina de lavar louças, com dimensões aproximadas de : largura 20cm, altura 10,16Kg.

ARMÁRIO: Armário triplo, com 03 portas em vidro com moldura em aço, com puxadores, com prateleira divisória em duas partes, material de alta durabilidade, resistencia, higiene e facilidade na montagem, com dobradiças em 100% aço, com tratamento epoxi/poliester. Dimensões aproximadas: 55,3 x 120 x 31,8 cm com peso total de aproximadamente 16 quilos, garantia de 3 anos.

CONJUNTO DE PANELA: Conjunto de Pannelas 05 peças em alumínio com revestimento antiaderente com cabos e alças inclusos: 01 frigideira 20cm, 01 fervedor 12 cm 1 L, 01 caçarola 20cm 2,8L, 01 panela 18 cm 2L, 01 panela 16cm 1,4L, com altura 11,50 cm, largura 43,00 cm, profundidade 54,00 cm e peso 2,47 quilos.

CONJUNTO DE FACAS: Conjunto de Facas, com lâminas fabricadas com aço inox de altíssima qualidade com eficiente desgaste do fio, cabos de polipropileno fixados por rebites de alumínio, com alta resistência, resistente a máquina de lavar louças, 01 faca para churrasco, 01 faca para cozinha, 01 faca para pão, 01 faca para carne, 1 garfotrinchante.

LEITEIRA: Leiteira 2,6 L em alumínio com revestimento antiaderente, com 16 cm de diâmetro, com cabo em baquelite anti-queimadura.

JARRA PARA SUCO: Jarra em aço inox, com alça, tampa e aparador com capacidade para 2 litros.

FAQUEIRO: Faqueiro com 24 peças em aço inox com suporte, que possa ser lavado na máquina de lava-louças, peso a vácuo 900g, conteúdo da embalagem 01 faqueiro com facas 06, garfos 06, colheres de sobremesa 06, suporte de metal. dimensões do produto - cm 01 x 12 x 27. Composição do material aço inox.

CONJUNTO DE UTENSÍLIOS PARA COZINHA: Conjunto com 06 peças fabricados em aço inox que oferecem alta durabilidade, cabo em aço inox, lavável em lava-louça, conteúdo do conjunto: 01 garfo trinchante, 01 colher para arroz, 01 espumadeira.

COPOS DE VIDRO: 01 conjunto de copo 186 mL americano para água, embalagem com 24 unidades.

Saco preto de polietileno de baixa densidade, REFORÇADO, não reciclado, para lixo, capacidade nominal para 15 litros, largura 39 cm e altura 58 cm (pacote c/10 unidades). Produto de origem e fabricação nacional dentro das Normas da ABNT.

Vassoura gari 55cm, indicada para limpeza pesada, constituída em cepa de madeira com dimensões mínimas de 55cm x 1.40m de comprimento e 2,7cm de diâmetro. Cerdas 0,80mm PET com 12.0cm de comprimento.

Coador para café, em tecido flanelado na cor branca, tamanho aproximado de 20 cm, constituído em arame rígido, resistente a madeira de lei, tamanho médio. Produtos embalados individualmente.

Fitilho plástico para amarração em geral, confeccionados em material plástico virgem incolor, em polipropileno (PP) e poliéster, com a fita de 10 mm, fornecidas em novelos com 1 Kg cada.

Ebulidor elétrico (aquecedor) de líquidos -rabo quente-, potência de 1000W, 110V, tamanho mínimo de 24cm, com cabo mínimo 1,20m de comprimento.

Plástico bolha, produzido em filme de polietileno de baixa densidade, com bolhas de ar prensadas, para proteção de materiais inclusive choques mecânicos. Diâmetro das bolhas de 8 mm. Bobina com 100 metros de comprimento por 01 metro de largura.

Vidro temperado 8 mm para reposição colocado no Campus de Alfenas-MG.

Massa para vidro cores diversas

materiais

Borracha tipo GUA - 039
Janela montada tipo "cunha e macho" em perfil de alumínio anodizado fosco, cor natural, linha 25 CONVECIONAL, com folha composta dos perfis P146 (interno) e P147 (externo), com baguete em perfil U522 para fixação dos vidros 4,0 mm e 039. 2,00 x 1,50 com 12 Maxi-ar, devidamente INSTALADA no Campus de Alfenas - MG.
Porta mista com Lambril, montada tipo "cunha e macho" em chapa Y429 em perfil de alumínio P318 e P319, anodizado f CONVENCIONAL, com no mínimo 04 dobradiças de 100 x 70 mm de alumínio por folha, fechadura de chave pequena de Aliança ou equivalente e trincos de alumínio. 2,10 x 0,80, devidamente INSTALADA no Campus de Alfenas-MG.
Vassourão tipo gari de piaçava
Rodo extra-grande com duas borrachas
Bola esportiva para basquete, acabamento em microfibra, tamanho oficial, adulto, feminino, peso entre 510 – 565 g, com costura, câmara airbility, matrizada, miolo slip system removível e lubrificado. Homologada pela Confederação Brasileira superior).
Bola para tênis de quadra, sem costura, com velocidade de 3 ou 2 (média ou lenta), cor amarela, pressurizadas e embaladas (modelos Babolat, Dunlop ou superiores).
Conjunto de camisas e calções esportivos, personalizados UNIFAL-MG para futebol de salão (futsal), contendo: - 12 (doze) camisas, tipo gola em "V", 100% poliéster, com recortes, numeradas, no mínimo 2 (duas) cores, tamanho "G" - 12 (doze) calções, compridos, em poliéster, uma cor, combinando com as camisas, tamanho "G". *As camisas deverão ser personalizadas com o nome da UNIFAL-MG.
Conjunto de camisas e calções esportivos, personalizados UNIFAL-MG para futebol de salão (futsal), contendo: - 12 (doze) camisas, tipo gola em "V", 100% poliéster, com recortes, numeradas, no mínimo 2 (duas) cores, tamanho "GG" - 12 (doze) calções, compridos, em poliéster, uma cor, combinando com as camisas, tamanho "GG". *As camisas deverão ser personalizadas com o nome da UNIFAL-MG.
Grafinito sc 20 kg
Ferro 3/16 - barra 12 metros
Régua de alumínio 2m
Marreta 1 kg
Talhadeira grande 30 cm
Talhadeira pequena 15 cm
Ponteiro grande
Ponteiro pequeno
Brita nº 0
Disco de maquina - refrigerado a seco / 2=1
Bloco de concreto 14x19x29
Tijolo baiano
Cal para pintura
Fundo de parede/ liquido gelcobr 18lts
Disco de maquina - refrigerado a seco 150mm para ardósia
Porta com veneziana, montada tipo "cunha" e "macho" em chapas Z201 em perfis de alumínio P318 e P319, anodizado f CONVENCIONAL, com no mínimo 4 dobradiças de 100X70mm de alumínio por folha, fechadura de chave pequena de Aliança ou equivalente e trincos de alumínio 2.10X0,80, devidamente INSTALADA no Campus de Alfenas-MG.
Espelho cristal 4mm
Vidro incolor 8mm temperado
Densímetro de vidro para massa específica. De 0.700 a 1.000 G/cm ³ .
Suporte universal c/ base de 12 x 20 cm e haste em aço de 45 cm de altura e 12 mm de diâmetro.
Anel para a tensão de superfície. Anel de alumínio com lâmina para a determinação da tensão de superfície de líquidos. suspensão num dinamômetro. Diâmetro: 60 mm Massa: aprox. 5 g.
Aparelho para o princípio de Arquimedes. Para a comprovação do princípio de Arquimedes sobre o impulso em líquidos. como um cilindro de adequação perfeita com anel. Diâmetro: 55 mm; Altura: 53 mm.

materiais

<p>Acessórios para oscilações de molas. Acessório para o gerador de vibração (U56001) para a demonstração de ondas longitudinais. Consiste em uma haste de tripé dobrada, mola em espiral e pinos de fixação para fixar a mola no gerador de vibração. Constante elástica: 3,9 N/m.</p>
<p>Aparelho de dilatação do comprimento S. Aparelho para a medição da dilatação do comprimento de materiais sólidos. Esquema de amostras brutas (ferro, cobre e vidro), através das quais passa vapor de água para o aquecimento. Régua básica com mola de conexão para mangueira. Leitura do indicador: 1: 50; Comprimento do tubo: aprox. 630 mm; Dimensões: aprox. 530x60x40 mm.</p>
<p>Aparelho de expansão de gás. Recipiente de vidro com vedações de vidro polidas para a demonstração da expansão de um gás. A forma de U é cheio com água em temperatura de ambiente e os níveis dos líquidos são marcados. Desde o aquecimento o êmbolo se estende de tal maneira, que o nível da água no tubo U modifica-se nitidamente. Altura: aprox. 230 mm.</p>
<p>Bacia de ondas. Temas de experiências: • Excitação de ondas circulares e retilíneas; • Reflexão; • Refração; • Interferência. Conjunto de aparelhos para a demonstração e a pesquisa das propriedades das ondas segundo o exemplo de ondas na água. Recipiente achatado com fundo de vidro encaixado num quadro de alumínio. Uma lâmpada de halogêneo com estroboscópio. Debaixo da bacia encontra-se um espelho instalado com inclinação de modo que a onda é projetada sobre uma placa de vidro. Ocorre através da transmissão da oscilação de um vibrador eletromagnético, ao qual pode ser conectado um excitador para produzir ondas circulares. A frequência e a amplitude do vibrador podem ser ajustados no aparelho de estroboscópio, tanto sincronizados como não sincronizada. Para a medição da frequência do vibrador, encontram-se cones permitindo a conexão de um contador. Faixa de frequência: de ajuste contínuo; Tensão de alimentação: 9 – 12 V DC; Corrente: 0,5 A; Lâmpada: de halogêneo de 12 V / 35 W, GY6,35; Dimensões da bacia: aprox. 295x395x10 mm³; Dimensões do quadro: 300x400x10 mm³.</p> <p>Calorímetro com espiral de aquecimento, 150 ml. Calorímetro Joule Para a determinação da capacidade térmica específica de materiais sólidos e líquidos, assim como para a medição do coeficiente de expansão térmica de alumínio isolados um do outro, tampa com tampinhas de borracha perfuradas para o termômetro e o misturador e espiral de aquecimento. 500 ml; Conexão: por tomadas de 4 mm; Tensão de funcionamento: 3 V; Resistência aquecedor: 1 Ω.</p>
<p>Calorímetro 200 ml. Calorímetro para a determinação de temperaturas de misturas, capacidade térmica específica, energia de fusão e calor de derretimento do gelo. Realização simples para experiências escolares. Caixa de armazenamento de plástico com tampa e do recipiente isolante: aprox. 200 ml. Massa: aprox. 80 g.</p>
<p>Conjunto de 5 corpos de densidade. Conjunto de aparelhos de cinco paralelepípedos de diferentes materiais e um corpo de prova para a comprovação do princípio de Arquimedes. Os paralelepípedos estão equipados de perfurações de 2 mm para serem pesados. Materiais: alumínio, ferro, latão, cobre; Dimensões de um paralelepípedo: 10x20x45 mm³</p>
<p>Conjunto de quatro áreas de pêndulo: 4 esferas com argola, latão, alumínio, aço e plástico, para montagem de um pêndulo. Pesos: 71,2 g, 25,2 g, 61 g, 10,5 g.</p>
<p>Corpo de imersão Al 50 cm³. Corpos de imersão com ganchos. Em associação com um dinamômetro apto para a determinação da densidade.</p>
<p>Corpo de imersão Fe 50 cm³. Corpos de imersão com ganchos. Em associação com um dinamômetro apto para a determinação da densidade.</p>
<p>Esfera e anel. Esfera e anel de cobre com cabo de plástico para a observação da dilatação por calor em material sólido. A esfera não passa mais através do anel frio. Comprimento: aprox. 250 mm.</p>
<p>Fio de ressonância, formato circular. Para a demonstração dos pontos de oscilação em várias frequências. Anel de arame com diâmetro de 10 mm.</p>
<p>Gerador de vibrações. Gerador de vibração para a excitação mecânica de oscilações e ondas, como por exemplo, numa placa de Chladni, um anel de arame ou uma placa de Chladni. Gerador em robusta caixa plástica, haste de fixação e tomadas de 4 mm para a placa de Chladni, cabo de ressonância, elástico, etc.). O fornecimento inclui a fixação para a haste de tripé (até 8 mm Ø) na parte superior para a demonstração das ondas estacionárias numa mola em espiral. O gerador está equipado de proteção contra sobrecarga. Tensão: 12 V; Corrente: 0,5 A; Impedância: 8 Ω; Faixa de frequência: 0 – 20 kHz; Proteção sobrecarga: fusível de 1 A; Dimensões: aprox. 200x100x50 mm.</p>
<p>Grânulos de alumínio, frasco com 100 g. Granulado utilizável para o preenchimento de calorímetros.</p>
<p>Grânulos de cobre, frasco com 200 g. Granulado utilizável para o preenchimento de calorímetros.</p>
<p>Grânulos de vidros, frasco com 100 g. Granulado utilizável para o preenchimento de calorímetros.</p>

materiais

Jogo de 4 cilindros, igual no volume mas diferente na massa .Jogo de 4 cilindros, igual no volume mas diferente na massa alumínio, o ferro, o bronze e a liga principal; cada um com gancho. Dimensões em mm (D x H): 20 x 40
Mola de bobina Slinky. Mola em parafuso longa para demonstrar a propagação e a reflexão de ondas longitudinais. Com volta: 330; Diâmetro da bobina: 70 mm; Massa: 550 g.
Molas helicoidais 3,0 N/m. Para ensaios de expansão e oscilação, com dois anéis de suspensão. Constante de mola: 3 N/m. Comprimento: 80 mm; Diâmetro: 32 mm.
Molas helicoidais 16,0 N/m. Com dois anéis de suspensão para ensaios de expansão e oscilação. Constante de mola: 16 N/m. Comprimento: 115 mm; Diâmetro: 6 mm.
Molas helicoidais 43 N/m. Para ensaios de expansão e oscilação, com dois anéis de suspensão. Constante de mola: 43 N/m. Comprimento: 110 mm; Diâmetro: 9 mm.
Molas helicoidais 86 N/m. Para ensaios de expansão e oscilação, com dois anéis de suspensão. Constante de mola: 86 N/m. Comprimento: 95 mm; Diâmetro: 10 mm.
Placa de Chladni, redonda. Placas de metal para a produção de figuras acústicas segundo Chladni em areia fina, por excitação de vibração (U56001). Com conector de 4 mm.
Tira de borracha. Para a demonstração de ondas estacionárias e da propagação de ondas p. e. em conexão com o gerador de onda, tabuinha, 25 m, 2 mm Ø.
Jogo de 4 cilindros, igual na massa mas diferente no volume. Jogo de 4 cilindros, igual na massa mas diferente no volume alumínio, o ferro, o bronze e a liga principal; cada um com gancho. Massa de cada cilindro: 100 g.
Metabissulfito de Sódio (uso farmacêutico) incluindo laudo de análise (emb. c/ 500g)
Reagente para análise quantitativa e qualitativa de coli- formes, sistema substrato definido, meio mínimo para detecção e cultivo de Escherichia coli em amostra de 100ml (caixa c/ 20 ampolas).
BHT (emb com 500 g)
Éter de petróleo (30-60) p.a.
Fogão de mesa 02 bocas, esmaltado, queimadores em alumínio, saída para gás de cozinha.
PINÇA PARA CADINHO EM AÇO INOX 4350-E-COMPRIMENTO 40CM
SÍLICA GEL PEROLADA AZUL-A GRANEL. GRANULOMETRIA 4 A 8MM. 100% AZUL- INDICADOR DE SATURAÇÃO. COLORAÇÃO PARA ROSA INDICANDO A NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO OU REGENERAÇÃO, INDICADO POR
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Split, 7.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Split, 9.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Split, 12.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Split, 18.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Split, 24.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Split, 30.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Split, 36.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Split, 42.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Split, 48.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Split, 60.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Split, 80.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Bi-Split, 12.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Aparelho de Ar condicionado (condicionador de ar), tipo Bi-Split, 9.000 BTU's, 220V. Deve incluir instalação (suporte + Tubulação)
Conjunto de peneiras para granutest com as seguintes especificações: Peneira total inox 8 x 2 malha 20, Peneira total inox 8 x 2 malha 60, Peneira total inox 8 x 2 malha 80, Peneira total inox 8 x 2 malha 100 e Peneira total inox 8 x 2 malha 200
Faca para cozinha inox 6 polegadas modelo tradicional com cabo em polietileno branco ou madeira tratada.
Conjunto de peneiras redondas com armação em latão, 8 x 2" (série normal e intermediária) com as seguintes aberturas: 2,0 – 1,2 – 0,6 – 0,42 – 0,30 – 0,15 e 0,075mm (conjunto com 15 peneiras com tampa e fundo).
Pick-up Diesel, cor branca, cabine dupla, 4x4, quatro portas.
Frasco para cultura de células em PS, estéril, 75 ml
Saco preto de polietileno de baixa densidade, REFORÇADO, não reciclado, para lixo, com capacidade nominal para 100 unidades, medidas 80 cm x 100 cm, apresentando peso mínimo de 8.350Kg por pacote, com 100 unidades cada. Produto de origem brasileira. Normas da ABNT, com registro na ANVISA.
Resina acrílica termopolimerizável cor rosa (1000 gramas)

materiais

Cera para escultura 45 G AZUL/VERDE
Tesoura Clínica Iris Reta 12 cm, ponta fina em aço inox
Bandeja branca em plástico.
Resina Cristal 20.230
Alonga de borracha para Kitazato.
Funil de Buchner, 11.5cm em porcelana.
Sistema de microdestilação com junta para termômetro 10 +300° C, medindo 100mm.
Frasco Lavador com Pipetas, JT 14/20, capacidade 200ml.
Micropipeta automática, em PVC, autoclavável, ajustável de 10000 a 5000 microlitros, incrementos de 100 microlitro, com permita ajustar a calibra- ção, com certificado de aferição.
Pipeta Research monocanal, volume ajustável 100 - 1000ul.
Pipeta Research monocanal, volume ajustável -100ul.
Pipeta Research monocanal, volume ajustável 0.5 - 10ul. Número(s) de Série(s): 3311426.
Placa de petri pequena
Creme p/ as mãos com clorexidina, bactericida, emoliente, hidratante, umectante (frasco de 200ml com dispensador).
Pinça hemostática curva 11cm (mosquito)
Pincel pelo de marta nº 00.
Pincel pelo de marta, série 165, nº 22
Disco de porcelana perfurada para dessecador, diâmetro de 180 mm
Pisseta de plástico, bico curvo, 500ml.
Álcool etílico absoluto, p.a.
Bandeja para laboratório, confeccionada em plástico resis- tente, 40cm(comp) x 26cm(larg) x 7cm(altura).
Escova para unhas, de uso profissional.
Pinça hemostática halstead-mosquito, 12,5cm.-310
Pinça hemostática, tipo Kelly, curva 331-16 16cm.
Pinça hemostática reta 11cm (mosquito)
Escalpe nº 23 (cx. c/ 100)
Escalpe nº 21 (cx. c/ 100)
Cateter I.V. de Teflon FEPA radiopaco nº 22.
Cateter I.V. de Teflon FEP radiopaco nº 20.
Cateter I.V. de Teflon FEP radiopaco nº 18.
Cateter I.V. de Teflon FEP radiopaco nº 16.
Caixa metálica para esterilização, perfurada, medindo 30x15x7cm.
Tesoura ponta curva , de corte serrilhado , para pontos ,tipo godman-fox
Pinça tipo Adison, 12cm.
Tesoura cirúrgica, ponta reta fina, 15cm.
Tesoura cirúrgica ponta romba (reta), tipo Metzembraum, 18 cm
Pinça de dissecação, anatômica, 14cm.
Solução antibiótica otológica contendo sulfato de polimixina B, sulfato de neomicina e hidrocortisona, frasco com 10 ml
Tela de projeção retrátil de embutir na parede de 200 x 200 cm, com suporte para teto, rolo interno de alumínio, sistema
Torneira em plástico, 3 vias, c/ rotação maleável, adaptá-veis em cate teres endovenosos.
Agulha descartável, 13mm x 4,5mm (cx. c/ 100).
Sabonete antisséptico, líquido (galão c/ 5 litros).
Tesoura de aço inox. comp. 14cm tipo ponta reta romba para cirurgia geral
Proveta de vidro graduada 5mlm.
Formaldeído (Formol 10)
Gorro descartável cor branca (pct c/ 100)
Seringa de vidro graduada de 5ml. bico central com êmbolo identificado tipo luer
Óxido de zinco p.a (VD C/ 50G.)
Pinça de aço inox. pota fina 15cm
Máscara descartável c/ tres camadas branca(cx c/ 50)
Luva de latex p/ procedimentos não esteril tam. grande(cx c/ 100)

materiais

Algodão hidrofílico, embalagem com 500g
Algodão hidrófilo em rolete(pct c/ 100)
Ácido tricloroacético p.a. (emb. c/ 500g)
Água oxigenada 10 vol (fco c/ 1000ml).
Swab Esteril descartavel c/ haste plastica 15cm
Torneira em plástico 3 vias c/ rotação maleável em catéteres endovenosos
Lâmina para bisturi nº 11(cx c/ 100)
Haste flexível de plástico c/ 2 pontas de algodão (cx c/ 150 unidades)
Iodeto de sódio a 2%

materiais

UN
un
cx
cx
un
un
un
bl
un
un
un
fco
fco
cx
un
fco
kit
emb
un
un
un
rl
pct
cx
cx
cx

materiais

cx
rl
fco
un
un
un
un
fco
un
cx
cx
un
cx
un
emb
un
emb
un
emb
un
emb
emb
emb
emb
un
fco
kit
kit
emb
un
un
cx
un

materiais

kit
un
bc
un
un
un
un
kg
rl
rl
un
un
cx
cx
un
L
kit
kit
un
un
cx
un
rl
pct
pct
emb
l
cx
L
un
pct
kg
kg
kg
l
emb
emb

materiais

emb
fco
fco
fco
fco
emb
fco
emb
emb
emb
l
emb
kg
emb
un
kg
kg
emb
cx
emb
kg
un
emb
emb
emb
un
kg
emb
emb
emb
cx
kg
l
emb
kg
emb
kg
l
un
un
un
rl
emb
emb
un
un
kg
emb
l
cx
emb
un

materiais

l
kg
un
un
un
un
emb
emb
un
emb
un
emb
un
un
un
kg
un
l
un
l
un
emb
emb
un
emb
un
un
un
un
emb
kg
un
l
un

materiais

kg
emb
emb
emb
un
emb
un
l
un
emb
un
un
un
emb
un
l
un
l
un
un
fco
un
un
emb
emb
un
un
cx
cx
un
cx
cx
emb
fl

materiais

emb
un
cx
emb
l
emb
kit
emb
emb
emb
emb
un
un
emb
fco
pct
pct
rl
emb
un
emb
un
emb
emb
emb
un
un
un
emb
emb
emb
kg
cx
l
emb
emb
fco
cx
kit
un
fco
fco
pct
emb

materiais

emb
kit
emb
un
emb
rl
l
m
kit
l
cx
un
pct
cx
un
un
un
un
cx
emb
emb
pct
fco
un
fco
emb
cx
cx
cx
cx
l
cx
un
un
emb
un
un
car
car
car
un
L
kg
un
un
un
un
kg

materiais

emb
emb
kg
emb
l
un
un
un
l
cx
un
l
l
emb
emb
emb
l
un
l
emb
un
kg
un
emb
cx
un
emb
un
un
un
un

materiais

un
cx
rl
cx
cx
un
pct
un
emb
un
kg
kg
emb
emb
emb
jg
un
kit
fco
fco
rl
L
un
un
un
l
un
cx
kg

materiais

kg
un
kg
kg
emb
L
emb
l
emb
un
un
emb
un
un
kg
un
emb
un
un
un
emb
un
kg
emb
kg
cx
un
un
emb
un
emb
emb
emb
un
un
un
emb
kit
fco
un
vd
vd
un

materiais

cx
kg
emb
kg
emb
fco
un
fco
cx
emb
un
kg
emb
un
un
fco
un
fco
un
emb
fco
un
un
cd
ig
ig
un
rl

materiais

un
bc
un
cx
cx
un
emb
emb
emb
kg
emb
un
un
un
un
kit
emb
emb
emb
emb
fco
l
kg
l
l
emb
emb
emb
l

materiais

kg
emb
rl
fco
fco
emb
fco
fco
l
kit
kit
kit
cx
kg
emb
kit
emb
emb
emb
emb
kg
emb
kg
emb
emb
kg
l
l
un
emb
cx
emb
rl
l
kg
l
emb
cx

materiais

fco
emb
emb
emb
emb
un
un
un
emb
cx
emb
un
cx
un
pct
un

materiais

un
fco
un
cx
par
un
emb
emb
emb
cx
emb
un
cx
un
un

materiais

un
pct
un
bc
un
cx
pct
un
kit
un
un

materiais

un
un
cx
emb
kg
kg
cx
un
fco
fco
fco
rl
un
un
pct
pct
un
pct
pct
fco
un
cx
m2
emb
emb
emb
emb
l
emb

materiais

emb
kit
kit
emb
L
emb
l
kg
kg
kg
l
kg
emb
l
emb
emb
emb
l
emb
emb
emb
l
emb
emb
emb
l
emb
L
l
cx
pct
emb
kg
l
emb
emb
cx
pct
pct
cx
un
un

materiais

un
rl
rl
emb
cx
cx
cx
un
fco
kit
pct
un
emb
cx
un
kit
un
un
pct
pct
pct
pct
cx

materiais

un
l
fco
un
pct
l
L
l
l
emb
l
l
l
kit
emb
cx
l
kg
cx
l
l
cx
l
l
l
l
emb
l
cx
cx
l

materiais

l
l
cx
cx
fco
emb
emb
fco
un
fco
cx
cx
cx
un
un
un
cx
l
emb
un
un
rl
rl
un
un
emb
un

materiais

emb
ri
un
un
un
emb
cx
un
un
un
fco
fco
fco
un
par
par
par
emb
cx
un
un
un
cx
cx
cx

matérias

un
l
pct
cx
L
cx
fco
fco
fco
fco
cx
pct
pct
bc

materiais

un
cx
un
un
un
bc
un
un
un
cx
cx
un
emb
fco
fco
cx
cx
cx
cx
un

materiais

un
un
un
un
cx
un
fco
un
un
un
pct
cx
tb
cx
Kit
bc
fco
un
m
m
un
un
fco
un
un
un

materiais

un
vd
cx
un
un
cx
emb
emb
cx
un
un
un
un
cx
un
cx
un
cx
cx
emb
emb
un
emb
un
emb
emb
un
emb
fco
un
un
un
emb
un
pct
un
kg
fdo
fl

materiais

un
un
un
cx
fco
emb
fco
fco
cx
cx
pct
emb
un
un
un
un
un
emb
emb
un
un
emb
emb
emb
un
un
kit
emb
fco
emb
emb
un
un
l
cx
un
emb
emb
emb
emb
un
un
pct
pct
un

materiais

emb
kg
emb
un
un
l
emb
kg
fco
kit
kit
un
emb
un
emb
cx
emb
kit
kit
kit
kg
emb
emb
l
emb
l
emb
emb
emb
un
un
un
un
emb
emb
un
kit
un
un
un
un

materiais

un
un
un
pct
un
emb
emb
un
cx
cx
un
pct
pct
un
cx
fco
kit
fco
un
bc
un
un
un
cx
cx
kit
fco
L
fco
un

materiais

un
jg
un
un
cx
pct
cx
un
fco
pct
un
jg
fco
un
fco
un
cx
un
un
un
un
jg
un
cx

materiais

kit
kit
emb
jg
un
bc
bc
bc
jg
cx
kit
kit
un
un
un
emb
un
emb
fco
emb
un
un
bc
pct
un
un
cx
pct
cx
un
un
un
emb
cx
cx
un
un
un
fco
un

materiais

un
un
un
emb
cx
emb
emb
emb
un
emb
cx
rl
rl
rl
un
cx
cx
cx
cj
emb
un
un
rl
emb
emb
emb
un
un
un
kit
kit
un
un
un
cx
cx
cx
emb

materiais

I
I
emb
kit
un
un
un
un
emb
kg
fco
un
un
un
un
emb
un
un
emb
emb
par
un
un
un
cx
kg
fco
kg
kg
un
emb
emb
un
un
emb
emb
emb
I
emb
emb
emb
emb
L
emb
I
I
emb
pct

materiais

pct
pct
emb
cx
un
un
un
kg
emb
emb
emb
emb
un
emb
emb
emb
un
un
un
emb
emb
emb
l
pct
emb
un
un
pct
emb
un
fco
un
cx
cx
kit
kit

materiais

un
un
par
kit
un
bar
un
un
bc
bc
bc
gl
un
un
cx
un
un
un
emb
emb
fco
l
un
kit
emb
cx
cx
cx
cx
emb
emb
emb
un
l
un
un
emb
emb
cx
fco
un
cx
un
emb
cx
emb
emb
fco

materiais

fco
cx
un
m3
cx
un
un
un
un
l
cx
un
un
fl
un
emb
un
un
l
un
un
un
emb
un
bc
un
gl
un
un
cx
un
kit
emb
kit

materiais

un
kit
un
kit
un
un
un
emb
emb
amp
un
un
un
kg
kg
l
l
kg
pct
pct
pct
un
l
par
par
par
un
un
un
emb
cx
emb
l
emb
l
un
emb
l

materiais

emb
fco
pct
emb
l
emb
un
cx
un

materiais

un
emb
un
emb
pct
un
cx
L
un
un
fco
un
cx
cx
un
kit
kit
kit
kit
emb
emb
cx
emb
cx
kit
emb
emb
un
l
un
un
un
emb
fco
fco
emb
cx
emb
cx
kit

materiais

kit
cx
un
fco
fco
un
un
fco
kit
kit
un
un
un
un
kit
kit
un
un
un
jg
tb
un
kit
emb
fco
par
kit
un
emb
un
un
un
un
emb
kg
L
I

materiais

un
l
un
kit
cx
fco
cx
pct
l
emb
L
L
L
un
un
un
un
pct
cx
un
un
un
emb
emb
emb
emb
fco
emb
emb
kg
emb
un
un

materiais

emb
emb
emb
kit
cx
un
un
cx
emb
emb
fco
cx
un
un
fco
un
un
m
un
un
fco
pct
fco
fco
un
un
un
kit
un
un
emb
pct
un
kit
pct
cx
kit
un

materiais

un
un
tb
cx
un
un
pct
pct
un
par
un
cx
un
rl
fco
un
kit
cx
un
un
bc

materiais

bc
fco
fco
fco
fco
un
pct
pct
un
cj
cx
pct

materiais

un
kit
kit
cx
un
un
emb
un
un
l
kit
kit
emb
emb
un
un
un
emb
l
l
un
emb
fco
emb
un
emb
un
un
un
emb
emb
emb
emb
un
l
emb
L
l
l
emb
cx

materiais

cx
un
cx
cx
kit
kit
emb
fco
fco
kit
un
un
un
cx
un
un
un
kit
kit
fco
emb
fco
pct
pct
emb
pct
un
un
un
un

materiais

pct
un
un
pct
cx
fco
rl
un
cx
pct
un
un
un
cx
un
un
emb
un
un
cx
un
emb
fco
un
un
cj
un
un
un
un
emb
cx
un
un
un
emb
un
un

materiais

pct
pct
pct
cx
emb
emb
un
un
un
un
emb
emb
emb
pct
un
pct
kg
emb
emb
emb
un
cx
un
un
un
un
l
l
kg
un

materiais

un
un
l
l
l
emb
un
un
fco
cx
l
un
kg
l
un
un
emb
un
un
un
emb
kg
kg
un
emb
un
emb
kg
kg
un
un
cx
un
un
un
un
emb
un
emb

materiais

un
emb
un
un
emb
un
un
emb
un
emb
emb
un
emb
emb
un
un
pct
pct
kit
rl
un
kit
kit
un
kit
un
un
un
emb
un

materiais

cx
cx
fco
un
un
kit
un
cx
fco
un
un
un
un
fco
fco
un
kit
un
un
un
emb
emb
un
kg
emb
l
emb
emb
un
un
un
pct
un
cx

materiais

fco
fco
fco
un
kit
l
emb
emb
emb
emb
kit
kit
un
l
l
emb
emb
kg
l
un
emb

materiais

emb
un
emb
emb
emb
emb
un
l
fco
fco
un
un
un
emb
un
emb
un
un
un
cx
cx
un
un
kg
l
un
un
un
l
emb
un
un
kit
fco
un
fco
cx
cx
pct
cx
cx
cx
cx
kit
un
l
emb

materiais

emb
emb
kg
L
emb
emb
emb
un
pct
un
emb
un
emb
emb
emb
un
un
un
un
pct
m
un
rl
un
emb
pct
un
rl
rl
un
fco
kit
un
emb
un
un
gl

materiais

cx
emb
un
rl
rl
un
l
cx
emb
emb
emb
kg
un
emb
cx
kit
kit
kit
kit
cx
emb
un
pct
kit
cx
rl
emb
emb
emb
emb

materiais

emb
bc
un
cx
cx
bc
un
cx
fco
cx
emb
kit
un
un
cx
kit
cx
kit
tb
un
un
un
kit
un
pct
pct
pct
kit
un
cx
emb
un
un
cx
cx
un
un

materiais

un
un
un
un
rl
rl
rl
un
un
kit
kit
un
kit
un
cx
kg
un
kit
un
kg
kit
un
un
emb
kit
kit
emb
un
cx
un

materiais

un
l
emb
l
un
bob
m2
m2
m2
emb
kit
emb
fco
emb
pct
emb
un
un
pct
un
un
cx
cx
cx
un
emb
emb
un
kit
L
un
kit
un

materiais

emb
pct
vd
vd
vd
un
emb
un
emb
l
kg
kg
un
un
cx
cx
un
emb
kg
emb
emb
kg
un
fco
un
cx
cx
jg
fco

materiais

un
un
un
un
cx
emb
kit
kit
emb
un
un
un
emb
un
un
cx
cx
emb
emb
cx
cx
un
un
cx
un
un
emb
un
un
pct
pct
cx
un
un
un
un

materiais

un
bar
fco
un
un
un
un
emb
un
kit
un
fco
un
fco
un
fco
rl
un
cx
cx
cx
cx
pct
pct
rl
rl
cx
fco
cx
un

materiais

CX
emb

materiais

emb

materiais

emb
pct
kit
emb
m
emb
pct
un

materiais

un
un
kit
un
un
un
un
cx
un
un
un
kit
un
un
kit
un

materiais

un
kit
un
un
fco
un
emb
emb
emb
emb
tb
fco
un
emb
un
un
fco
emb
fco
cx
fco
fco
kit
un
un
cx
l
kg
kg
kg
kit
un
un

materiais

un

materiais

un
cx
cx
rl
rl
cx
cx
cx
cx
un
un
fco

materiais

kit
emb
un
un
kg
un
kg
un
un

materiais

kg
fco
cx
fco
un
kit
un
Kit
fco
cx
kit
emb
fco
Kit
kit
un
kit
fco
un
un
kit
kit
kit
fco

materiais

fco
emb
fco
emb
emb
cx
un
emb
emb
cx
kit
fco
un
kit
kit
kg
kit
kit
emb
l
L
un
un
fco
l
gl
cd
un

materiais

un
un
cx
un
par
par
par
par
un
un
un
cx
fco
un
un
kit
kit
un
l
cx
emb
l
l

materiais

kit
un
fco
emb
kit
kit
bc
un
un
un
emb
un
kit
kit
kit
un
kit
emb
vd
l
emb
emb
emb
un
emb
un
un
emb
m

materiais

un
un
un
un
emb
cx
cx
pct
un
emb
l
un
un
emb
un
un
un
emb
emb
un
un
fco
un
un
un
un
emb
emb
emb
fco
emb
emb
emb
emb
pct
un
un

materiais

emb
un
cx
pct
cx
cx
cx
un
fco
kit
kit
kit
un
un
un
kit
un
cx
un
un
emb
cx

materiais

cx
cx
un
fco
emb
un
un
emb
emb
emb
l
un
un
pct
un
un
L
m3
kg
fdo
pct
pct

materiais

un
un
un
pct
kit
emb
emb
fco
un
pct
emb
fco
fco
cx
fco
fco
cx
pct
emb
cx
un
emb
kg
kit
kit
emb
kit
un
kg
emb
kg

materiais

emb
emb
un
un
un
fco
emb
un
kit
un
cx
cx
fco
emb
l
fco
fco
un
fco
fco
fco
cx
fco
un
un
emb
emb
emb
un
fco
un
un
un
cx
un
cx
un
un
un
cx
emb
emb
un
cx
un
fco

materiais

un
fco
m
cj
un
kit
kit
bc
cx
un
un
un
un
cx
emb
kit
kit
un
pct
un
un

materiais

un
un
un
un
kg
kg
kg
fco
fco
fco
pct
emb
un
emb
emb
un
un
emb
emb
un
un
un
emb
fco
fco
cx
un
emb
emb
kit
un
emb
un

materiais

un
pct
emb
pct
un
emb
cx
fco
emb
l
l
kg
emb
emb
emb
kg
kg
emb
kg
kg
emb
cx
un
un
un
un
l
l

materiais

l
l
emb
un
cx
kg
un
emb
un
un
un
cx
cx
cx
un
un
emb
un
un
un
un
l
emb
emb
emb
kit
kit
emb
emb
un
emb
emb
l
un
kit

materiais

kit
emb
kit
cx
kit
kit
kit
cx
emb
un
emb
cx
fco
un
un
cx
cx
cx
cx
un
un

materiais

un
kg
emb
emb
un
emb
emb
emb
emb
l
emb
un
un
un
cx
pct
un
un
un
un
fco
pct
un
l
un
un
cx
un
rl
un
emb
un
un
fco
un
cx

materiais

fco
cx
un
cx
l
emb
fco
un
cx
un
un
un
un
emb
emb
fco
un
un
un
cx
un
cx
un
un
un
un
emb
cx
un
cx
un
emb

materiais

emb
cx
emb
emb
emb
un
cj
un
un
un
cx
un

materiais

un
un
cx
un
un
kit
un
un
un
un
kg
emb
un
un
un
kit
kit
kit
un
cx
un
fco
emb
emb
emb
un
un
emb
un
cx

materiais

cx
emb
emb
fco
emb
emb
emb
un
un
cx
bc
rl
un
kit
emb
kit
un
un
kit
emb
cx
cx
l
fco
fco
kit
kit
un

materiais

un
emb
emb
cx
kit
kit
emb
emb
un
kit
kit
cx
un
un
emb
emb
emb
un
emb
un
jg
un
kit
kit
cx

materiais

kit
un
un
bc
bc
un
kit
kit
un
emb

materiais

un
emb
emb
un
un
l

materiais

fco
un
l
un
emb
kg
emb
un
kit
emb
un
kit
un
kit
kit
kit
un
un
emb
emb
pct
un
l
l
un
kit
un
un
par
l
un

materiais

fco
un
un
un
un
emb
un
emb
emb
fco
fco
fco
cx
cx
un

materiais

un
cx
fco
cx
emb
emb
emb
fco
l
fco
emb
emb
emb
un
un
fco
un
cx
un
un

materiais

un
un
un
emb
emb
un
env
env
un
cj

materiais

cj
un
un
un
emb
emb
emb
emb
l
un
un
l
l
un
l
un
emb
emb
emb
emb

materiais

un
emb
un
kg
un
un
emb
emb
emb
cx
lta
fco
cx
lta
cx
lta
lta
lta
lta
fco

materiais

cx
env
env
cx
cx
fco
cx
emb
fco
emb
lta
env
env
un
un
env
kg
un
un
un

materiais

un
un
vd
fco
vd
fco
fco
fco
emb
un
emb
un
cx
un
cx
cx
cx
un
cx

materiais

un
un
un
emb
un
l
kg
fco
emb
fco
l
fco
emb
un
un
emb
fco
fco
emb
emb
fco
un
jg
un
fco
fco

materiais

un
fco
un
pct
pct
un
un
un
un
pct
emb
emb
cx
un
un
un
pct
par
un
emb
un
un
kg
kg
un

materiais

emb
emb
emb
emb
un
bc
un
un
un
un

materiais

un
emb
emb
emb
emb
un
jg
un
un
un
un
cj
fco
fco
fco
un
un
kit
pte
emb
cx
cx
rl
cx
un
un
rl
emb
emb

materiais

emb
cx
cx
un
cx
un
emb
emb
emb
emb
kit
un
un
kit

materiais

un
un
kit
L
un
fco
fco
un
un
fco
un
cx
fco
emb
cx
fco
fco
fco
L
cx
cx
cx
un
fco
un

matérias

emb
fco
cx
un
pct
cx
un
cx
un

materiais

un
un
un
un
cx
un

materiais

Un
Un
bc
Un
fco
fco
rl
emb
emb
emb
pct
un

materiais

cx
cx
kit
kit
kit
un
un
un
un
emb
un
kit
un
fco
emb
rl
un
cx
un
l
cx
emb
emb
un
emb
l

materiais

un
un
emb
pct
un
un
kg
un
un
un
m2
m
un
kit
un

materiais

un
un
un
un
cx
fco
fco
fco
emb
l
emb
emb
fco
l
emb
emb
fco
fco
pct
un
un
cx
un
un
un
un
un
un
fco
fco
fco
fco
un
emb
emb
emb
un
fco
cx
emb
un

materiais

un
un
un
fco
Kg
emb
un

materiais

un
un
un
un
cx
un
l
un
fco
fco
fco
pct
pct
pct
un
fco
emb
emb
fco
un
fco
un
cx
un
un
un
un
fco
un
un
emb
un
un
un
un
ri

materiais

emb
emb
un
un
un
emb
un
un
un
l
cx
cx
cx
fco
fco
un
cx
cx
emb
fco
fco
fco
fco
un
rl
rl
rl
pct
un
pct
un
cx
cx
pct
pct
un
un
un
cx
fco
cx
fco
fco

materiais

fco
pct
emb
fco
Pct
Pct
un
un
un
pct
un
Pct
un
cx
un
pct
pct
pct
emb
un
un
pct
cx
cx

materiais

cx
cx
cx
cx
un
cx
cx
pct
pct
cx
un
un
cx
fco
pct
pct
fco
fco
fco
fco
un
un
emb
fco
fco
un
un
un
emb
cx
cx
un
fco
un
un

materiais

un
cx
un
un
pct
un
un
un
fco
emb
kg
l
l
emb
kg
kg
kg
l
kg
kg
kg
emb
fco
pct
fco
un
emb
fco
fco
emb

materiais

emb
emb
emb
lta
emb
emb
emb
emb
lta
lta
lta
lta
emb
emb
emb
emb
lta
cx
emb

materiais

lta
cx
lta
fco
fco
un
un
cx
pct
un
un
cx
pct
fco
fco
emb

materiais

emb
emb
un
rl
un
emb
emb
emb
emb
l
kit
kit
kit
fco
emb

materiais

emb
emb
kg
l
kg
un
l
kg
emb
kg
l
un
kg
un
un
un
un
m
un
kit
kit
emb
emb
un
un
emb
un
fco
un
pct
un
un
emb
emb
L
fco
fco
fco
emb
un
emb
emb

materiais

fco
un
l
kg
un
emb
un
un
un
kg
emb
l
emb
cx
cx
un
un
cx
emb
L
emb
emb
emb
emb
fco
emb
emb

materiais

emb
emb
emb
emb
un
emb
emb
emb
kg
kg
kg
pct
un
un
un
un
emb
emb
pct
emb
un
un
cx
un
un
cx
un

materiais

un

materiais

un
cx
fco
un

materiais

un
gl
emb
kg
emb
un

materiais

un
emb
emb
emb
un
un
un
emb
fco
emb
emb
emb
emb
cx
un
un
un
fco
kg
fco
kg

materiais

fco
un
fco
l
un
emb
emb
emb
l
emb
cx
un
fco
un
emb
kit
un
un
un
un
fco
pct
fco
emb
emb
fco
fco
un
l
l
un

materiais

un
l
kg
kg
kg
un
fco
emb
un
l
emb
emb
fco
un
kg
emb
fco
un
emb
emb
emb
un
un
un
un
fco
fco

materiais

un
kg
un
fco
kg
kg
un
fco
un
un
cx
un
emb
cx
cx
fco
un

un
dz
dz
dz
dz
un
mt
mt
mt
mt
un
un
un
un
emb

materiais

un
cx
un
cx
un
cx
kit
un
cx
kit
un
un
un
un
un
un
un
un
un
nm
nm

materiais

nm
un
un
fco
kit
kit
un
m
un
un
un
un

materiais

fco
fco
cx
fco

materiais

fco

materiais

CX
CX
fco
CX
fco
pct
kit
emb
emb

materiais

emb

materiais

emb

materiais

emb

materiais

emb

materiais

emb

materiais

emb

materiais

emb

materiais

emb
emb
emb
fco
fco
fco
fco
cx
cx
cx
cx
kit
kit
un

materiais

un
un
un
cx
cx
un

materiais

un
un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un
fco
L
emb
emb

materiais

emb
cx
pct
un
un
L
emb
un
emb
un
emb
un
mil
un
cx
un
par
un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un
kit
un
un

materiais

un
un
kit
un
un
rl
un

materiais

un
un
m
m
m
un
un

materiais

un

materiais

un
kg
un
cj
un
m
m
m
m

materiais

m
m
m
un
m3
kit
kit
kit
un
emb
L
L
emb
emb
un
un

materiais

un
fco
un
un
rl
un
un
m
un
un
un
un

materiais

un

materiais

un
emb
emb
un

materiais

pct
un

materiais

un
emb
fco
un
pct
pct
un
kit
emb
fco
un
pct
pct
pct
pct
un
un
pct
pct
kit
un
m2
un
fco
cx
un
fco
fco
fco
un
un

materiais

un
cx
cx
fco
un
fco
un
un
fco
un
cx
un
fco
fco
fco
emb

materiais

fco
un
pct
cx
fco
fco

materiais

cx
cx
un
fco
pct
un
emb
emb
emb

materiais

emb
emb
emb
emb
fco
fco
fco
fco

materiais

fco

materiais

fco

materiais

fco

materiais

fco

materiais

fco

materiais

fco
emb
un
emb
un

materiais

emb
pct
pct
pct
cx
fco
fco
fco
fco
emb
fco
pct
pct
un

materiais

un
emb
emb
emb
emb
cx
un
kit
un

materiais

un

materiais

un
cj
un
cj
cj
kit
kit
un
un
un
un

materiais

un
cj
un

materiais

un
un
m
un
par
un
m
m
un

materiais

un
cx
ig
ig
par
un
un
ser
un
bc
bc

materiais

bc
un

materiais

un
kg
kit
fco
kit
un
cx
un
fco
un
un
un
un
emb
un
mil

materiais

mil
un
pct
fco
fco
fco
un
fco
kit
cx
cx
emb
cx
cx
fco
emb
cx
emb
cx
fco
emb

materiais

fco
fco
emb
fco
emb
un
fco
fco
fco
fco
cx
fco

materiais

fco
emb
fco
fco
fco
fco
emb
cx
fco
emb
emb
fco
fco
emb
cx
un

materiais

pct
emb
emb
emb
kit
cx
fco
fco
fco
fco
un
pct

materiais

pct
pct
un
un
cx
un
pct
un
cx
un
un
rl
un
pct
un
un
un
un
fco
fco
fco

materiais

emb
pct
un
pct
un
un
un
un
un

materiais

un

materiais

un
un
un
emb
un
un
un
emb
un

materiais

un

un

un

un

materiais

un
emb
un
un
un
un
emb
un
un
un
un

materiais

un
L
L

materiais

un
m
m
m
m
m
un
fdo
kit
un

materiais

un
emb
kg
un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un
un
un
un
emb
emb
un
un
un

materiais

un

materiais

un
par
un

materiais

un

materiais

un
pct
un
kg
fco
fco

materiais

emb
pct
un
un
un
emb
emb
emb
un
un
par
un
un
un
m
cx
un
un
un
car
un
un
un

materiais

pct
un
fco
L
fco
L
fco
L
fco
fco
fco
L
kg
fco

materiais

fco
cx
un
emb
un
emb
un
pct
pct
un
un
un
cx
un
un
un

materiais

un
fco
un
emb
emb
emb
un

materiais

un
cx
un
pct
pct
un
pct
pct
pct
pct
cx
un

materiais

un
cx
un
nm
nm
nm
nm

materiais

nm
nm
nm
nm
kit
par

materiais

un
un
un
un
fco
un
un
un
kit
kit
un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un
un
un
un
kit
un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un
un
un
un
un
par
par
un
un
un
par
par
un

materiais

un

un

un

un

materiais

un
un
un
emb
un
un
un
un

materiais

un
un
un
un
emb kit
un
un
un
un

materiais

un
un
un
emb
un
emb
emb
un
un
un
emb

materiais

un
un
un
emb
un
un
un
un
emb

materiais

un

un

un

un

materiais

un
un
emb
un
un
emb
un
emb
un
emb
emb
un

materiais

un
emb
un
un
un
fco
emb
fco
un
fco
un
fco
emb
cx
un
un
fco
fco
fco
fco
un
col
fco
un
un
fco
un
rl
fco
emb
emb
cx
cx

materiais

un
un
fco
kit
fco
fco
un
fco
fco
un
fco
un
fco
par
fco
un
un
un
cx
emb
emb
emb
fco
kit
un
pct
pct
pct
un

materiais

un
L
L
L
L
L
emb
kg
L
L
L
L
L
L
un
cx
un
un
un
L
un
L
un

materiais

un

materiais

un
cx
emb
un
L
pct
un
emb
L
un
fco
un
fco
fco
un
cj
fco
kit
kit
kit
fco
fco
fco
fco
un
emb
un
un
un

materiais

un
emb
un
un
emb
pct
fco
L
un
col
un
un
un
un
un
un
un
un

materiais

un
fco
fco
un
un
un
un
fco
un

materiais

cj
un
ig
ig
ig
rl
un
emb
kg
emb
emb
cx
cx
cx
emb
emb
un
un
un
pct
pct
cx
un
un
fco
fco
fco
emb
fco
fco
fco
un
un
un
fco
fco
fco
emb
fco
fco
pct
un
un
un
un

materiais

un
emb
fco
fco
emb
emb
emb
fco
emb
emb
fco
emb
un
cx
un
un
emb
pct
un
L
L
fco
un
un
cx
un
un

materiais

un
fco
fco
fco
un
un
un
un
fco
fco
emb
un
pct
un
un
un
emb

materiais

emb
un
cx
emb
fco
un
fco
un
fco
fco
un
fco
un
un
fco
fco
fco
fco
L
kit
un
fco
un
un
fco
fco
un
fco
fco
un

materiais

un
emb
emb
emb
un
un
pct
pct
pct
pct
un
un
un
un
fco
un
un
un
un
m
m
m
m
m
m
m
m
m
un
pct
fco
cx
un
un

materiais

un
cx
un

materiais

un

materiais

un
nm
nm

materiais

nm

materiais

nm
nm
un

materiais

un

materiais

un

un

un

materiais

un

materiais

un
bc
un
un
un
un
fco
fco
fco
fco
un
fco
emb
emb
fco
fco
un
emb

materiais

emb
emb
emb
fco
emb
un
un
cj
un
un
un
emb
emb
emb
emb
fco
cx
cx
fco
emb
pct
cx
emb
emb
pct
fco
un
un
un

materiais

emb
pct
pct
pct
cx
un
emb
un
cx
cx
cx
un
un
un
emb
un
kit
pct
pct

materiais

un
pct
fco
pct
gl
pct
pct
gl
pct

materiais

pct
pct
kit
pct
pct
pct
emb
kit
un
un
emb
un
kit
un
fco
cx
un
un
un
un

materiais

un

materiais

un

materiais

un
emb
un
un
cj
fco
cx
un
emb

materiais

cx
emb
emb
emb
kit
kit
kit
kit
un
fco
emb
emb
cx
emb
fco
fco
un

materiais

un
fco
fco
fco
un
fco
fco
un
cx
pct
un

materiais

cx
cx
un
emb
un
un
un
un
fco
fco
fco
emb
fco
emb
fco
un

materiais

un
emb
emb
pct
emb
un
cx
cx
un
cx
un
un
un
un
emb
un
un
un

materiais

un
fco
emb
emb
fco
un
emb
emb
un
un
un

materiais

un
emb
fco
emb
emb
emb
fco
emb
un
un
emb
emb
un
emb
fco
un

materiais

un
kg
emb
emb
un
kit
kit
cj
kit
cj
emb
emb
emb
emb
cx
un
fco
fco
fco
fco
emb
emb
emb

Materiais

emb
kit
cj
emb
cx
cx
un
un
fco
un
un
un
cx
cx
un

materiais

un
un
un
un
cj
kit
emb
fco
un
un
un
un
un
un

materiais

un

materiais

un

materiais

un
emb
fco
emb
emb
emb
emb
un
un
emb
fco
emb
emb
emb
fco
fco
fco
fco
un
un

materiais

emb
emb
cx
cx
emb
emb
un
emb
emb
fco
emb

materiais

emb

materiais

emb
kit
kit
kit
kit

materiais

un
emb
un
fco
fco
un
fco
fco
fco
fco
un
fco
fco
un
cx
un
fco
fco
un
un
un
un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un
kit
un

materiais

un
un
un
tes
un
un
un
tes
un
tes
un

materiais

un

materiais

un

materiais

un
kit
un

materiais

un

matérias

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

matérias

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

matérias

un

materiais

un

ateriais

un

ateriais

un

materiais

un

materiais

un

materiais

kit
kit
kit
un

materiais

un

un

un

materiais

un

un

un

un

materiais

un

materiais

un

materiais

un

un

un

un

materiais

un

un

un

materiais

un
L
emb
un
emb
un
fco
emb
emb
un
emb
fco
fco
un
un
un

materiais

un
fco
fco
fco

materiais

un
un
un
fco
fco
un
un
un
cx
cx
m
un
fco

materiais

fco
emb
un
fco
fco
un
un
un
fco
fco
fco
fco
un
emb
un

materiais

un
emb
un
emb
un
par
un
un
un
un
fco
L
fco
pct
cx
cx
cx
un
un

materiais

un
un
un
cx
un
emb
fco
jg
m
m
un

materiais

un
fco
emb
fco
emb
pct
L
fco
emb
un

materiais

bc
un

materiais

un
pct
pct
par
un
cx
un

materiais

kit
un
un
kit
un
un
pct
un
un

materiais

un

materiais

un
un
un
cj
cj
un
un
cj
cj
cj
pct
un
un
emb
un
rl
m2
kg

materiais

un
cj
un
un
fco
fco
fco

materiais

cx
un
un
kg
un
l
un
cx
cx
un
fco
un
un
un
cx
gal
un
un
l
pct
un
fco
un
cx
cx

materiais

rl
pct
emb
fco
un
un
cx
cx
L