



Edital: 003/2020 – CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PROPOSTAS AO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – CNPq (PIBIC/CNPq)

Categoria: PIBIC - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Área: Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Letras - Bolsas disponíveis: 17

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Projeto		Nota Final da Proposta	Classificação	Bolsa	Justificativa Desclassificação
		CDA (Valor: 10)	Peso na nota final (Peso: 20)	Curriculo (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)	Avaliação (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)				
Ocupações secundaristas no Brasil em 2015 e 2016: Formação e auto-formação das/dos ocupas como sujeitos políticos	Modalidade 1	8.23	16.46	100	40	100	40	96.46	1º	Sim CNPq	-
Alfabetização na perspectiva freiriana: reflexões a partir da Tertúlia Literária Dialógica	Modalidade 3	8.6	17.2	87.5	35	100	40	92.2	2º	Sim CNPq	-
Ações afirmativas no ensino superior e educação matemática: caminhos para a permanência e progresso acadêmico de estudantes cotistas da área das ciências exatas	Modalidade 2	8.06	16.12	70.05	28.02	100	40	84.14	3º	Sim CNPq	-
Salvar uma nação de inconstantes: as representações dos índios nas cartas jesuíticas da América Portuguesa do século XVI	Modalidade 3	8.94	17.88	66.9	26.76	95.5	38.2	82.84	4º	Sim CNPq	-
Dinâmicas territoriais e estratégias de adaptação e sobrevivência de imigrantes no Sul de Minas: um estudo de caso a partir dos haitianos em Andradas (MG)	Modalidade 2	7.57	15.14	68.35	27.34	100	40	82.48	5º	Sim CNPq	-
Os impactos do Antropoceno na mesorregião do Sul de Minas Gerais	Modalidade 3	7.76	15.52	67	26.8	100	40	82.32	6º	Sim CNPq	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
 Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



Utilização de inteligência artificial explicável para previsão de desastres naturais a partir de dados provenientes de fontes heterogêneas	Modalidade 3	7.74	15.48	80	32	87	34.8	82.28	7º	Sim CNPq	-
O que se pesquisa sobre as estatísticas educacionais?	Modalidade 2	7.85	15.7	63.3	25.32	100	40	81.02	8º	Sim CNPq	-
TEORIA E PRÁTICA NO DESENVOLVIMENTO RURAL: A RELAÇÃO ENTRE CIÊNCIA E POLÍTICAS PÚBLICAS	Modalidade 3	8.47	16.94	78.25	31.3	81	32.4	80.64	9º	Sim CNPq	-
Um estudo acerca do ensino sobre relações raciais nos cursos de Administração Pública no Brasil	Modalidade 3	6.43	12.86	74.2	29.68	95	38	80.54	10º	Sim CNPq	-
Mapeamento e análise da presença da Matemática nos Cursos de Pedagogia de Minas Gerais	Modalidade 2	7.34	14.68	61.65	24.66	100	40	79.34	11º	Sim CNPq	-
O USO DE AGROTÓXICOS PELOS CAFEICULTORES NÃO COOPERADOS DA AGRICULTURA FAMILIAR DO MUNICÍPIO DE MUZAMBINHO-MG	Modalidade 3	6.64	13.28	74	29.6	91	36.4	79.28	12º	Sim CNPq	-
COMUNIDADES QUILOMBOLAS E EDUCAÇÃO ESCOLAR QUILOMBOLA NO BRASIL: A CONQUISTA DO TERRITÓRIO E A MANUTENÇÃO DA TERRITORIALIDADE.	Modalidade 3	7.39	14.78	68	27.2	88.5	35.4	77.38	13º	Sim PROBIC	-
DISCURSO E EDUCAÇÃO FINANCEIRA: representações identitárias do indivíduo financeiramente educado no material didático da Estratégia Nacional de Educação Financeira para o ensino médio	Modalidade 3	6.21	12.42	70.2	28.08	91	36.4	76.9	14º	Sim PROBIC	-
A agroecologia do campo à mesa do consumidor: reforma agrária e abastecimento alimentar no Sul Minas Gerais	Modalidade 3	7.68	15.36	63.2	25.28	87	34.8	75.44	15º	Sim PROBIC	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
 Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



As concepções de aprendizagem nas dissertações do Profhistória	Modalidade 3	7.68	15.36	61.35	24.54	84.5	33.8	73.7	16°	Sim PROBIC	-
Uma estratégia para o aparelhamento da estrutura de pesquisa, barateamento da coleta de informações e a formação de Banco de Dados dinâmicos e atualizados	Modalidade 3	8.03	16.06	60.1	24.04	81.5	32.6	72.7	17°	Sim PROBIC	-
Avaliação do Impacto da Interação Universidade-Empresa e dos Financiamentos Públicos em C,T&I nos resultados das firmas industriais brasileiras	Modalidade 2	9.11	18.22	30.8	12.32	100	40	70.54	18°	Não	-
Nihonjinron e a identidade nacional japonesa em Ayako, de Osamu Tezuka	Modalidade 3	8.66	17.32	38.95	15.58	90	36	68.9	19°	Não	-
PREVISÃO DA QUANTIDADE DE CAFÉ EXPORTADA POR MINAS GERAIS: Uma abordagem via Modelo ARIMA	Modalidade 3	6.24	12.48	26.75	10.7	80.5	32.2	55.38	20°	Não	-
Corpus de resumos científicos: Subsídio para ferramentas automáticas de auxílio à escrita acadêmica	Modalidade 3	8.82	17.64	17.5	7	10	4	DESCCLASSIFICADO			Nota do projeto (10) inferior à nota mínima (70). (23/07/20)

Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Bolsas disponíveis: 29

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Projeto		Nota Final da Proposta	Classificação	Bolsa	Justificativa Desclassificação
		CDA (Valor: 10)	Peso na nota final (Peso: 20)	Curriculo (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)	Avaliação (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)				
BIOATIVIDADE DE FITAS METÁLICAS VERSUS LIGA DE TITÂNIO COMO BIOMATERIAL-MATERIAIS AVANÇADOS	Modalidade 1	7.24	14.48	100	40	100	40	94.48	1°	Sim CNPq	-
Síntese e Engenharia de Cristais de formas cristalinas contendo o Ácido Kójico e Nicotinamida	Modalidade 1	5.86	11.72	100	40	100	40	91.72	2°	Sim CNPq	-
Síntese e avaliação de novos análogos do canabidiol com efeitos neuroprotetores	Modalidade 3	9.07	18.14	88	35.2	92	36.8	90.14	3°	Sim CNPq	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
 Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



Óleos essenciais de espécies da Mata Atlântica: identificação de compostos promissores contra o processo inflamatório através de análises estatísticas multivariadas	Modalidade 2	7.23	14.46	80	32	100	40	86.46	4°	Sim CNPq	-
Previsão da precipitação máxima em Poços de Caldas (MG) via inferência Bayesiana	Modalidade 3	8.31	16.62	74.75	29.9	92	36.8	83.32	5°	Sim CNPq	-
SEMICONDUCTORES A BASE DE ZnO PARA DESPOLUIÇÃO DE ÁGUAS: PROCESSAMENTO POR COLAGEM POR AMIDO E SINTERIZAÇÃO EM DUAS ETAPAS	Modalidade 3	7.41	14.82	71	28.4	97	38.8	82.02	6°	Sim CNPq	-
LnOFs (Ln= EuIII, TbIII) como sensores luminescentes de detecção de íons Cr6+: Preparação, Determinação Estrutural e Estudo Fotoluminescente.	Modalidade 3	8.88	17.76	60.75	24.3	90	36	78.06	7°	Sim CNPq	-
Solubilidade de Componentes do Destilado de Desodorização de Óleos Vegetais em Sistemas Contendo Solventes Orgânicos	Modalidade 2	6.5	13	59.75	23.9	100	40	76.9	8°	Sim CNPq	-
COMPARAÇÃO DE MODELOS DE PREDIÇÃO DE RESULTADOS DE JOGOS DE FUTEBOL	Modalidade 3	8.6	17.2	60.75	24.3	85	34	75.5	9°	Sim PROBIC	-
Implementação de reator enzimático de leito fixo recheado com biomassa microbiana para a produção de frutooligossacarídeos	Modalidade 2	6.43	12.86	53.5	21.4	100	40	74.26	10°	Sim CNPq	-
Especiação de Sb em amostras ambientais: avaliação da energia micro-ondas na síntese de polímeros impressos com íon para determinação seletiva	Modalidade 3	6.62	13.24	55	22	94.5	37.8	73.04	11°	Sim CNPq	-
DETECÇÃO DE SULFONAMIDAS EM MATRIZES COMPLEXAS USANDO ESPECTROSCOPIA RAMAN INTENSIFICADA POR SUPERFÍCIE	Modalidade 3	7.27	14.54	42.5	17	96	38.4	69.94	13°	Sim CNPq	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
 Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



ABORAGEM in Silico DO GENOMA DO SARS-COV-2 E DESENHO RACIONAL DE FÁRMACOS CONTRA A PROTEÍNA SPIKE	Modalidade 3	7.62	15.24	39.75	15.9	97	38.8	69.94	12°	Sim PROBIC	-
Estudo do potencial dos microrganismos autóctones provenientes da cava da mina de urânio da INB no tratamento anaeróbio de drenagem ácida de mina	Modalidade 3	6.11	12.22	47.75	19.1	96.5	38.6	69.92	14°	Sim CNPq	-
ESTRATÉGIAS DE CAPTURA DE CO2 DURANTE A COGERAÇÃO E FERMENTAÇÃO EM USINAS DE CANA-DE-AÇÚCAR	Modalidade 3	7.38	14.76	38	15.2	95.5	38.2	68.16	15°	Sim PROBIC	-
PARQUES LINEARES NA CONCEPÇÃO DAS CIDADES INTELIGENTES NO CONTEXTO DE CIDADES PEQUENAS NO SUL DE MINAS: O CASO DE CAMPOS	Modalidade 3	7	14	36.25	14.5	98.5	39.4	67.9	16°	Sim CNPq	-
Ondas gravitacionais em sistemas binários e estimativas de parâmetros associados	Modalidade 3	7.03	14.06	41	16.4	93	37.2	67.66	17°	Sim CNPq	-
Epidemiologia e sobrevida de pessoas com câncer de próstata atendidas no Brasil em 10 anos	Modalidade 3	8.74	17.48	27.5	11	94.5	37.8	66.28	18°	Sim CNPq	-
Predição genômica via método single-step GBLUP sob diferentes configurações da matriz de relacionamentos genômica combinada	Modalidade 3	6.7	13.4	35.25	14.1	95.5	38.2	65.7	19°	Sim CNPq	-
Redes Neurais ART Auto-expansível com Treinamento Continuado na Classificação de Pulsares	Modalidade 3	8.86	17.72	24	9.6	93	37.2	64.52	20°	Sim CNPq	-
Introdução aos mantos de invisibilidade usando plasmônica e metamateriais ópticos	Modalidade 3	8.91	17.82	18.5	7.4	98	39.2	64.42	21°	Sim CNPq	-
Pode o Cálculo Fracionário ajudar a melhor modelos epidemiológicos usados para descrever a evolução do COVID-19?	Modalidade 3	7.28	14.56	42.5	17	79	31.6	63.16	22°	Sim CNPq	-
CARACTERIZAÇÃO DE MISTURA DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS PARA APLICAÇÕES EM GEOMEDICINA.	Modalidade 3	6.03	12.06	42.5	17	83.5	33.4	62.46	23°	Sim PROBIC	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
 Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E A CONTRIBUIÇÃO DOS JARDINS BOTÂNICOS NA CONSTRUÇÃO DE CIDADES MAIS SAUDÁVEIS	Modalidade 3	5.55	11.1	32	12.8	93	37.2	61.1	24°	Sim PROBIC	-
Quatérnios: propriedades algébricas, geométricas e aplicações	Modalidade 3	8.7	17.4	15	6	94	37.6	61	25°	Sim PROBIC	-
Modelos de Precificação de Seguros baseados na Teoria dos Conjuntos Fuzzy	Modalidade 3	8.76	17.52	19.75	7.9	88.5	35.4	60.82	26°	Sim PROBIC	-
Modelos de sobrevida aplicados a dados de evasão no ensino superior	Modalidade 3	7.2	14.4	25	10	87.5	35	59.4	27°	Sim PROBIC	-
TAMANHO IDEAL DE SÉRIES HISTÓRICAS E SUAS APLICAÇÕES EM ESTUDOS HIDROLÓGICOS	Modalidade 3	6.29	12.58	27.75	11.1	88.5	35.4	59.08	28°	Sim PROBIC	-
Teoria do Funcional de Densidade (DFT) aplicada na obtenção de propriedades optoeletrônicas de ligas de ouro e alumínio para aplicações plasmônicas	Modalidade 3	5.57	11.14	22.75	9.1	97	38.8	59.04	29°	Sim PROBIC	-
Encapsulação de células íntegras de Aspergillus oryzae IPT-301 reticuladas para a produção contínua de frutooligossacarídeos	Modalidade 3	7.26	14.52	17.5	7	92.5	37	58.52	30°	Não	-
TEORIA QUALITATIVA DAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS NO ESTUDO DA EPIDEMIA DO COVID-19	Modalidade 3	7.94	15.88	17	6.8	88.5	35.4	58.08	31°	Não	-
Síntese e caracterização de biocompósitos de redes metalorgânicas e vitaminas (vit@MOF): uma nova abordagem de estabilização de biomoléculas instáveis	Modalidade 3	5.74	11.48	12.5	5	92	36.8	53.28	32°	Não	-
Preparo de Compósitos de Nanopartículas Metálicas e Poliofenol Para Detecção de Corantes por Espectroscopia Raman Intensificada por Superfície	Modalidade 3	5.64	11.28	11.25	4.5	91.5	36.6	52.38	33°	Não	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



MAPEAMENTO DO USO DO SOLO NA BACIA DO RIBEIRÃO DO ESCALVADO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DO ESCALVADO (MG)	Modalidade 3	6.29	12.58	-	-	-	-	DESCCLASSIFICADO	O orientador (proponente) está indicado na folha de rosto ()
---	--------------	------	-------	---	---	---	---	------------------	--

Área: Ciências da Saúde - Bolsas disponíveis: 42

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Projeto		Nota Final da Proposta	Classificação	Bolsa	Justificativa Desclassificação
		CDA (Valor: 10)	Peso na nota final (Peso: 20)	Currículo (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)	Avaliação (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)				
SÍNTESE DE HÍBRIDOS MOLECULARES POTENCIALMENTE ANTIBACTERIANOS E AVALIAÇÃO <i>in vitro</i> DE SUA ATIVIDADE E SEGURANÇA	Modalidade 3	8.43	16.86	100	40	97	38.8	95.66	1º	Sim CNPq	-
Manoproteínas e floculinas como potenciais adesinas no modelo de patógeno fúngico emergente <i>Trichosporon asahii</i>	Modalidade 3	8.49	16.98	92.5	37	98.5	39.4	93.38	2º	Sim CNPq	-
Qualidade de vida relacionada à Saúde nos pacientes com câncer: uma Revisão Integrativa da literatura latino-Americana.	Modalidade 1	6.68	13.36	100	40	100	40	93.36	3º	Sim PROBIC	-
DETERMINAÇÃO DE METAIS EM SORO DE USUÁRIOS DE POLIVITAMÍNICOS EMPREGANDO MATERIAL DE ACESSO RESTRITO EM MICROEXTRAÇÃO POR SORVENTE EMPACOTADO SEGUIDO POR ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM CHAMA	Modalidade 3	8.15	16.3	100	40	92.5	37	93.3	4º	Sim PROBIC	-
OTIMIZAÇÃO MULTIVARIADA PARA DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES PARA IVERMECTINA EM CÁPSULAS	Modalidade 3	6.91	13.82	100	40	97	38.8	92.62	5º	Sim CNPq	-
Avaliação do efeito da curcumina sobre o comportamento tipo-depressivo após inflamação sistêmica	Modalidade 1	6.28	12.56	100	40	100	40	92.56	6º	Sim CNPq	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
 Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



Síntese e avaliação da citotoxicidade de candidatos a inibidores da enzima 3CLpro, potenciais agentes anti-SARS-CoV-2.	Modalidade 3	7.88	15.76	100	40	92	36.8	92.56	7º	Sim CNPq	-
AValiação DA CAPACIDADE CITOTÓXICA, ATIVIDADES ANTIOXIDANTE E ANTIMUTAGÊNICA DO IOGURTE COM EXTRATO DE SEMENTE DE JABUTICABA (Myrciaria jabuticaba)	Modalidade 3	8.77	17.54	100	40	87.5	35	92.54	8º	Sim CNPq	-
INFLUÊNCIA DA GLICOPROTEÍNA-P NA FARMACOCINÉTICA DO FENOBARBITAL EM RATOS EPILÉPTICOS	Modalidade 2	8.63	17.26	87.5	35	100	40	92.26	9º	Sim CNPq	-
Síntese de híbridos moleculares entre cloranfenicol e eugenol com potencial antibacteriano	Modalidade 3	8.34	16.68	100	40	88.5	35.4	92.08	10º	Sim CNPq	-
SÍNTESE E AVALIAÇÃO DE DERIVADOS HÍBRIDOS PIPERONIL-BENZÓICOS COMO NOVOS CANDIDATOS A PROTÓTIPOS DE FÁRMACOS ANTIPARASITÁRIOS	Modalidade 3	8.6	17.2	88.75	35.5	98	39.2	91.9	11º	Sim PROBIC	-
Avaliação da resposta imune pulmonar murina contra a bactéria oportunista Pseudomonas aeruginosa em modelo de mucosite gastrointestinal induzido por quimioterápico	Modalidade 3	7.8	15.6	90	36	96.5	38.6	90.2	12º	Sim CNPq	-
StarToPee: desenvolvimento de ferramentas tecnológicas para pessoas que vivem e convivem com incontinência	Modalidade 2	7.7	15.4	85	34	100	40	89.4	13º	Sim CNPq	-
EFEITOS DA MELATONINA SOBRE PARÂMETROS METABÓLICOS EM RATAS WISTAR OVARECTOMIZADAS	Modalidade 3	8.04	16.08	85	34	98	39.2	89.28	14º	Sim CNPq	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



OS EFEITOS DA CINESIOTERAPIA LABORAL COMPENSATÓRIA SOBRE A DOR E A QUALIDADE DE VIDA DE TRABALHADORES DE UMA CONFECCÃO NO SUL DE MINAS GERAIS	Modalidade 3	8.11	16.22	85	34	93.5	37.4	87.62	15°	Sim PROBIC	-
NOVAS GLICO-QUINOLINAS PLANEJADAS COMO ANTI SARS-CoV-2	Modalidade 3	8.5	17	90	36	84.5	33.8	86.8	16°	Sim CNPq	-
Fitoquímica de Ocotea para descoberta de novas moléculas	Modalidade 2	6.26	12.52	85	34	100	40	86.52	17°	Sim CNPq	-
AValiação DO PAPEL DA 7-EPICLUSIANONA NA PROLIFERAÇÃO E ANGIOGÊNESE DO CARCINOMA ESPINOCELULAR DE BOCA VIA EGF/EGFR	Modalidade 2	7.38	14.76	78.75	31.5	100	40	86.26	18°	Sim CNPq	-
AValiação DE VIAS DE NEUROTOXICIDADE INDUZIDA PELA ADMINISTRAÇÃO REPETIDA DE NICOTINA EM CAMUNDONGOS ADULTOS EXPOSTOS À NICOTINA NO INÍCIO DO PERÍODO PÓS-NATAL	Modalidade 3	7.66	15.32	83.75	33.5	89.5	35.8	84.62	19°	Sim PROBIC	-
Modelo matemático para determinar a concentração de medicamentos em função do peso	Modalidade 3	9.09	18.18	70	28	96	38.4	84.58	20°	Sim CNPq	-
ASSOCIAÇÃO ENTRE BAIXO NÍVEL DE APOIO SOCIAL E O COMPRIMENTO DOS TELÔMEROS EM IDOSOS	Modalidade 2	8.24	16.48	70	28	100	40	84.48	21°	Sim CNPq	-
TERAPIA FOTODINÂMICA E SUA ATUAÇÃO NA ESTRUTURA DENTINÁRIA	Modalidade 3	8.02	16.04	76.25	30.5	93	37.2	83.74	22°	Sim CNPq	-
ANÁLISE DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DE CCR5 NA CARCINOGENESE ORAL	Modalidade 2	8.48	16.96	66.25	26.5	100	40	83.46	23°	Sim CNPq	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
 Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



EFEITOS DA TÉCNICA DE FORTALECIMENTO SELETIVO PARA A MUSCULATURA INTRÍNSECA DO PÉEM VOLUNTÁRIOS DO GRUPO DE RISCO PARA A COVID 19. ESTUDO RANDOMIZADO E CONTROLADO	Modalidade 3	7.97	15.94	80	32	88	35.2	83.14	24°	Sim CNPq	-
Obtenção, caracterização e estudos de solubilidade de cocristsais farmacêuticos de cetoprofeno	Modalidade 3	6.16	12.32	87.5	35	89	35.6	82.92	25°	Sim PROBIC	-
Sistemas dispersos contendo óleo vegetal ozonizado como alternativa para a prevenção do contágio de COVID-19	Modalidade 3	8.24	16.48	78.75	31.5	86.5	34.6	82.58	26°	Sim CNPq	-
PREVALÊNCIA DE GENGVITE DESCAMATIVA EM PACIENTES COM LÍQUEN PLANO ORAL	Modalidade 2	8.6	17.2	62.5	25	100	40	82.2	27°	Sim CNPq	-
FOTOBIMODULAÇÃO EM MODELO DE INFLAMAÇÃO PULMONAR AGUDA EM RATOS INDUZIDA POR LIPOPOLISSACARÍDEO DE Escherichia Coli	Modalidade 3	6.03	12.06	81.25	32.5	92	36.8	81.36	28°	Sim CNPq	-
ITINERÁRIO TERAPÊUTICO DAS PESSOAS COM DIABETES MELLITUS TIPO 2 EM USO DE MEDICAMENTOS NÃO PADRONIZADOS	Modalidade 3	7.03	14.06	72.5	29	95	38	81.06	29°	Sim CNPq	-
Limite de detecção de material genético de Schistosoma mansoni liberado em coleções de água	Modalidade 3	6.68	13.36	76.25	30.5	92.5	37	80.86	30°	Sim CNPq	-
Efeito da intervenção nutricional com pais sobre aspectos nutricionais e desenvolvimento motor de crianças com deficiência atendidas no setor de pediatria da Clínica Escola de Fisioterapia da UNIFAL-MG	Modalidade 3	8.61	17.22	71.25	28.5	85	34	79.72	31°	Sim CNPq	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



<i>Estudo da atividade de uma formulação orabase com própolis na doença periodontal e ferida de palato experimental.</i>	Modalidade 3	8.23	16.46	57.5	23	96.5	38.6	78.06	32°	Sim CNPq	-
<i>Utilização de diferentes retentores intrarradiculares em dentes tratados endodonticamente</i>	Modalidade 3	6.87	13.74	68.75	27.5	92	36.8	78.04	33°	Sim CNPq	-
COMPARAÇÃO DO EFEITO DO ALONGAMENTO DOS MÚSCULOS DA REGIÃO CERVICAL E A ASSOCIAÇÃO COM A LASERACUPUNTURA EM INDIVÍDUOS COM CERVICALGIA	Modalidade 3	5.97	11.94	73.75	29.5	85	34	75.44	34°	Sim PROBIC	-
<i>Uso de espuma bucal a base de óleo essencial de Lippia Origanoide Kunth como agente coadjuvante no tratamento da doença periodontal</i>	Modalidade 3	7.6	15.2	48.75	19.5	97.5	39	73.7	35°	Sim CNPq	-
<i>Estudo fitoquímico e avaliação da atividade anti-inflamatória de Psychotria viridis</i>	Modalidade 3	7.38	14.76	50	20	95	38	72.76	36°	Sim CNPq	-
EFEITO AGUDO DO USO DE VACUM LASERTERAPIA NA REGIÃO PLANTAR NA ATIVIDADE ELÉTRICA MUSCULAR, EQUILÍBRIO E DOR EM PACIENTES COM NEUROPATIA DIABÉTICA DO TIPO II – Ensaio clínico	Modalidade 3	8.04	16.08	42.5	17	97.5	39	72.08	37°	Sim PROBIC	-
POTENCIAL ANTIMICROBIANO DA PIMENTA DEDO DE MOÇA (Capsicum baccatum var. pendulum)	Modalidade 3	7.67	15.34	62.5	25	76.5	30.6	70.94	38°	Sim PROBIC	-
<i>Avaliação da eficácia do planejamento digital e da técnica dupla guiada para aumento de coroa estético: Estudo clínico, controlado e randomizado</i>	Modalidade 3	6.84	13.68	55	22	86	34.4	70.08	39°	Sim PROBIC	-
<i>Efeito da palmilha postural associada a acupuntura sistêmica no equilíbrio estático, dinâmico e impressão plantar em estudantes universitários</i>	Modalidade 3	8.47	16.94	39.5	15.8	92	36.8	69.54	40°	Sim PROBIC	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
 Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



RELATOS DE AUTOPERCEÇÃO E CUIDADOS EM SAÚDE BUCAL DA TERCEIRA IDADE	Modalidade 3	7.83	15.66	33.75	13.5	98.5	39.4	68.56	41°	Sim PROBIC	-
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ESQUISTOSSOMÍCIDA EX VIVO E IN VIVO DOS COMPOSTOS SINTÉTICOS 7841BZ1 e C066BZ2	Modalidade 3	6.24	12.48	58.75	23.5	77	30.8	66.78	42°	Sim PROBIC	-
RELAÇÃO ENTRE O ÍNDICE DE MASSA CORPORAL E O DESENVOLVIMENTO ESQUELÉTICO E DENTÁRIO EM CRIANÇAS	Modalidade 3	6.61	13.22	33.75	13.5	94	37.6	64.32	43°	Não	-
COMPARAÇÃO ENTRE TRÊS PROTOCOLOS FISIOTERAPÊUTICOS EM PACIENTES INTERNADOS EM UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA: FISIOTERAPIA CONVENCIONAL, TERAPIA COM REALIDADE VIRTUAL NÃO IMERSIVA E TERAPIA COMBINADA	Modalidade 3	7.27	14.54	26.25	10.5	95	38	63.04	44°	Não	-
SITUAÇÕES DA VIVÊNCIA ACADÊMICA QUE PODEM DESENCADEAR SINAIS E SINTOMAS DE ANSIEDADE EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS INGRESSANTES E CONCLUINTE DO CURSO DE MEDICINA: REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA	Modalidade 3	9.24	18.48	27.5	11	77.5	31	60.48	45°	Não	-
ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DO TESTE DE FARNSWORTH MUNSELL 100-HUE EM AMBULATÓRIO DE OFTALMOLOGIA DA CLÍNICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS DA UNIFAL-MG	Modalidade 3	8.27	16.54	11.25	4.5	94	37.6	58.64	46°	Não	-
Avaliação do conhecimento de acadêmicos de medicina sobre Cuidados Paliativos e controle da Dor Oncológica	Modalidade 3	8.05	16.1	18.75	7.5	76	30.4	54	47°	Não	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
 Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



EFEITO DE DIFERENTES MÉTODOS DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE SOBRE A RUGOSIDADE E A RESISTÊNCIA DE UNIÃO DE UMA CERÂMICA A BASE DE ZIRCÔNIA	Modalidade 3	7.21	14.42		0	94	37.6	52.02	48°	Não	-
INFLUÊNCIA DO MÉTODO PILATES NOS ASPECTOS CARDIOVASCULARES E CONDIÇÕES DE ESTRESSE	Modalidade 3	8.19	16.38		0	84	33.6	49.98	49°	Não	-
CAMU-CAMU (MYRCIARIA DUBIA): ATIVIDADE ANTIMUTAGÊNICA, CITOTÓXICA, ANTIOXIDANTE E ANTI-MALÁRIA	Modalidade 3	7.77	15.54	50	20	59	23.6	DESCCLASSIFICADO			Nota do projeto (59) inferior à nota mínima (70). (23/07/20)

Área: Ciências Biológicas e Biotecnologia - Bolsas disponíveis: 18

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Projeto		Nota Final da Proposta	Classificação	Bolsa	Justificativa Desclassificação
		CDA (Valor: 10)	Peso na nota final (Peso: 20)	Currículo (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)	Avaliação (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)				
Espaços intercelulares nas raízes e folhas de plantas cultivadas e o seu papel nas trocas gasosas e uso eficiente da água sob estresse hídrico	Modalidade 1	8.43	16.86	100	40	100	40	96.86	1°	Sim CNPq	-
Transcriptoma integrativo de células infectadas com SARS-Cov-2: Uma análise in silico e in vitro para estudo da patogênese e identificação de novas estratégias terapêuticas	Modalidade 3	8.41	16.82	82.5	33	98	39.2	89.02	2°	Sim PROBIC	-
Influência do cálcio na resistência dos caramujos Biomphalaria glabrata às infecções por Schistosoma mansoni	Modalidade 3	6.14	12.28	95	38	93	37.2	87.48	3°	Sim CNPq	-
Caracterização da toxicidade crônica do chorume de aterro sanitário sobre fisiologia e cariologia de Lactuca sativa L.	Modalidade 3	8.76	17.52	81.25	32.5	90	36	86.02	4°	Sim CNPq	-
O papel das interações ecológicas na montagem de comunidades vegetais	Modalidade 2	8.3	16.6	73	29.2	100	40	85.8	5°	Sim CNPq	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



<i>Avaliação do potencial antiproliferativo e genotóxico de análogos da curcumina sobre células derivadas de câncer de pulmão</i>	Modalidade 3	8.87	17.74	75	30	91.5	36.6	84.34	6°	Sim CNPq	-
<i>Avaliação do potencial antifúngico, sobre células sésseis e planctônicas de CANDIDA spp., de folhas de ipê amarelo, ipê branco e ipê roxo</i>	Modalidade 3	7.8	15.6	80	32	90.5	36.2	83.8	7°	Sim CNPq	-
<i>INVESTIGAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DO HMGB1 NA ATIVAÇÃO DOS RECEPTORES RAGE EM CULTURA DE MICRÓGLIA E ASTRÓCITOS</i>	Modalidade 3	7.01	14.02	79	31.6	93	37.2	82.82	8°	Sim CNPq	-
<i>Desenvolvimento de uma estratégia de avaliação in vitro aplicável à seleção de combinações de fármacos para o tratamento da doença de Chagas</i>	Modalidade 2	6.76	13.52	68.75	27.5	100	40	81.02	9°	Sim CNPq	-
<i>EFEITO DO CHÁ DE COMPOSTO SOBRE O CRESCIMENTO INICIAL DO MILHO IN VITRO</i>	Modalidade 3	5.94	11.88	85	34	85	34	79.88	10°	Sim CNPq	-
<i>Tendências e padrões temporais na amostragem de epífitas vasculares na Mata Atlântica</i>	Modalidade 3	8.04	16.08	67.25	26.9	87	34.8	77.78	11°	Sim CNPq	-
<i>Influência da fragmentação de habitat na alteração dos traços do canto em grupo monofilético de aves (Passeriformes: Tyrannidae)</i>	Modalidade 3	8.32	16.64	52.25	20.9	99.5	39.8	77.34	12°	Sim CNPq	-
<i>Comparação das bases moleculares do desenvolvimento de castas e sexos de Apis mellifera e Bombus terrestris</i>	Modalidade 3	8.43	16.86	50.5	20.2	99.5	39.8	76.86	13°	Sim CNPq	-
<i>Avaliação do tratamento específico da doença de Chagas experimental em camundongos coinfectados por Schistosoma mansoni</i>	Modalidade 3	6.75	13.5	71.25	28.5	78	31.2	73.2	14°	Sim PROBIC	-
<i>EFEITO DO TRATAMENTO MATERNO COM SERTRALINA DURANTE A GESTAÇÃO NO COMPORTAMENTO E NA FERTILIDADE DA PROLE ADULTA.</i>	Modalidade 3	8.47	16.94	38.75	15.5	98.5	39.4	71.84	15°	Sim PROBIC	-
<i>Estudo da atividade neuroprotetora e da ativação astrocitária de derivados sintéticos do eugenol em modelo in vitro de excitotoxicidade induzida por glutamato</i>	Modalidade 3	7.52	15.04	44.25	17.7	93.5	37.4	70.14	16°	Sim PROBIC	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



ESTUDOS DOS EFEITOS DAS ANGIOTENSINAS EM ASTRÓCITOS CORTICAIS EM UM MODELO DE EPILEPSIA IN VITRO	Modalidade 3	8.78	17.56	38.75	15.5	83.5	33.4	66.46	17°	Sim PROBIC	-
Atividade alelopática do ácido jasmônico em bioensaios com <i>Lactuca sativa</i> L.	Modalidade 3	5.69	11.38	29.75	11.9	87.5	35	58.28	18°	Sim PROBIC	-
PRODUÇÃO DE ÉSTERES EMOLIENTES POR ADSORÇÃO FÍSICA UTILIZANDO LIPASES COMERCIAIS IMOBILIZADAS.	Modalidade 3	6	12	31.75	12.7	79	31.6	56.3	19°	Não	-
ANÁLISE DE DESCARTES DOS RESÍDUOS DE EXPLANTES METÁLICOS ORTOPÉDICOS	Modalidade 3	8.93	17.86		0	91	36.4	54.26	20°	Não	-
RECUPERAÇÃO DA ENZIMA FRUTOSILTRANSFERASE MICROBIANA A PARTIR DO CALDO FERMENTADO USANDO MÉTODO DE PRECIPITAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE FRUTOOLIGOSSACARÍDEOS	Modalidade 3	5.7	11.4		0	93.5	37.4	48.8	21°	Não	-
Influência de poliaminas sobre o crescimento e conversão de sementes sintéticas de orquídeas	Modalidade 3	5.09	10.18	45.25	18.1	66	26.4	DESCCLASSIFICADO			Nota do projeto (66) inferior à nota mínima (70). (23/07/20)