



Relatório de Itens empenhados com orçamento 2020 e com recursos captados pela direção do Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal de Alfenas

Gestão:

Prof. Dr. Guilherme Henrique Gomes da Silva (Diretor)

Prof. Dr. Nelson José de Freitas Silveira (Vice-diretor)

O presente relatório tem o objetivo de apresentar todo o empenho de investimento e de custeio realizado pelo Instituto de Ciências Exatas (ICEx) da Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG) no ano de 2019, com recursos de seu orçamento e também com recursos que foram captados pela direção da unidade. O orçamento total do ICEx durante em 2019 e 2020 foi de **R\$ 200.227,96**. Em 2019, o orçamento foi de R\$ **100.143,54**, dos quais R\$ 38.196,00 verba de capital (R\$ 4.886,60 contingenciado), R\$ 57.294,54 verba de custeio e R\$4.653,00 destinado à Comissão de Diárias do Instituto de Ciências Exatas. Em 2019, os recursos de capital e de custeio do ICEx foram divididos entre os quatro departamentos, utilizando como referência a matriz de aluno-equivalente, da seguinte forma: Departamento de Ciência de Computação com 28,58% dos recursos, Departamento de Estatística com 22,23% dos recursos, Departamento de Física com 27,88% dos recursos e Departamento de Matemática com 21,31%. Em 2020, o orçamento do ICEx foi de **R\$ 100.084,42**, sendo R\$ 78.065,85 verba de capital e R\$ 22.018,57 de custeio, divididos entre os departamentos da seguinte maneira: Departamento de Ciência de Computação com 26,13% dos recursos, Departamento de Estatística com 25,67% dos recursos, Departamento de Física com 27,71% dos recursos e Departamento de Matemática com 21,49%.

Além do orçamento da unidade acadêmica, a direção realizou um trabalho de captação de recursos, dialogando com a Reitoria, com a Pró-Reitoria de Orçamento e Planejamento Institucional e com o NTI. Apresentamos projetos, ideias e demandas e, com muito diálogo, conseguimos captar recursos importantes para aquisição de equipamentos e melhorias nos laboratórios de ensino do Instituto de Ciências Exatas.



Os recursos captados representam um montante superior a todo o orçamento da unidade de 2019 e 2020, totalizando **R\$ 248.750,53**.

Recursos de capital, também conhecidos como investimento, são aqueles aplicados no patrimônio institucional, como, por exemplo, em obras, construções, instalações e aquisição de equipamentos e materiais permanentes, que são incorporados à universidade. Os recursos de custeio são aqueles aplicados nas despesas com contratos de prestação de serviços, aquisição de materiais de consumo, diárias, passagens, viagens de graduação, transporte, bolsas e benefícios aos estudantes. No caso das unidades acadêmicas da UNIFAL-MG, o custeio com viagens de graduação, previstas e aprovadas em planos de ensino, e a aquisição de materiais de consumo destinados ao funcionamento dos cursos de graduação são as prioridades para o uso da verba de custeio.

Os recursos de capital e de custeio do ICEX são divididos entre os quatro departamentos, utilizando a matriz de aluno-equivalente como referência. A verba destinada à Comissão de Diárias do ICEX é específica para o pagamento de diárias para docentes e TAEs participarem de eventos científicos, cursos e capacitações, possuindo critérios próprios para distribuição. Estes critérios podem ser encontrados no website da unidade acadêmica (www.unifal-mg.edu.br/icex). A verba de custeio dos departamentos também pode ser utilizada para pagamento de diárias e inscrição em eventos científicos, a partir do planejamento anual de cada departamento.

O ICEX possui uma importante comissão chamada “Comissão de Compras e Análise Orçamentária”, com um representante de cada um dos quatro departamentos. Essa comissão é responsável pelo cálculo do aluno-equivalente de cada departamento para a distribuição dos recursos e também planejamento prévio de aquisição de materiais de capital e custeio de cada departamento. Esse planejamento sempre deve ser feito no ano anterior ao orçamento da unidade por meio da inserção de pedidos via chamadas da Pró-Reitoria de Orçamento e Planejamento Institucional (PROPLAN) que ocorrem durante o ano. Em 2020, a direção da unidade acadêmica alterou a dinâmica de inserção de pedidos, visando o aprimoramento do planejamento prévio. A direção da unidade é responsável por autorizar os gastos e realizar os empenhos.

Em 2020, com a pandemia causada pelo novo coronavírus, buscamos utilizar o orçamento da unidade acadêmica com base no planejamento realizado pelos



departamentos no ano anterior. A UNIFAL-MG recebeu uma verba extra para compra de equipamentos de EPI. Juntamente com as demais unidades acadêmicas, realizamos um planejamento para as aquisições de EPI, pensando no retorno ao trabalho presencial. Durante o ano, houve um contingenciamento de metade da verba de custeio, liberado em setembro de 2020. Assim como em 2019, a unidade acadêmica também trabalhou com base nas demandas dos departamentos que não haviam sido planejadas no ano anterior. Buscamos atas vigentes e realizamos acordos com outras unidades acadêmicas e administrativas para o empenho dos itens demandados. Além disso, desde março de 2020, todas as viagens a trabalho foram interrompidas, sendo bloqueado todos pagamentos de diárias e transporte.

Nas tabelas a seguir apresentamos detalhadamente o orçamento da unidade acadêmica em termos gerais, recursos captados, recursos de capital, custeio e diárias e os recursos captados para a unidade acadêmica.

Tabela 1 - Recursos do ICEX - gestão 2019-2021

Tipo de recurso	Valor
Orçamento ICEX – 2019	R\$ 100.143,54
Orçamento ICEX – 2020	R\$ 100.084,42
Recursos captados pela Direção 2019-2021	R\$ 248.750,53
Total ICEX – 2019-2021	R\$ 448.978,54

Fonte: PROPLAN e ICEX.

Tabela 2 - Recursos de Capital do ICEX 2019-2020

Capital	Orçamento	Contingenciado	Empenhado	Saldo
2019	R\$ 38.196,00	R\$ 4.886,60	R\$ 33.256,51	R\$ 53,89
2020	R\$ 78.065,85	-	R\$ 75.614,94	R\$ 2.450,92

Fonte: PROPLAN

Tabela 3 - Recursos de Custeio do ICEX 2019-2020

Custeio	Orçamento	Contingenciado	Empenhado	Saldo
2019	R\$ 57.294,54	-	R\$ 53.773,42	R\$ 3.521,12
2020	R\$ 22.018,57	-	R\$ 13.242,11	R\$ 8.776,47

Fonte: PROPLAN



Tabela 4 - Recursos de capital empenhados ICEX, por Departamento 2019-2020

Capital Departamento	2019		2020	
	Empenhado	Saldo	Empenhado	Saldo
C. Computação	R\$ 8.841,30	R\$ 698,81	R\$ 18.764,22	R\$ 3.468,11
Física	R\$ 11.575,90	- R\$ 2.288,96	R\$ 15.255,32	R\$ 783,63
Estatística	R\$ 3.550,76	R\$ 3.834,34	R\$ 22.907,14	- R\$ 1.074,69
Matemática	R\$ 9.288,75	- R\$ 2.190,30	R\$ 18.688,26	- R\$ 726,13
Secretaria	-	-	-	-
Total	R\$ 33.256,21	R\$ 53,89	R\$ 75.614,94	R\$ 2.455,92

Fonte: PROPLAN, ICEX.

Tabela 5 - Recursos de Custeio empenhados ICEX, por Departamento 2019-2020

Custeio Departamento	2019		2020	
	Empenhado	Saldo	empenhado	saldo
C. Computação	R\$ 16.316,57	- R\$ 691,70	R\$ 2.782,60	R\$ 748,80
Estatística	R\$ 13.360,08	- R\$ 1.373,50	R\$ 256,20	R\$ 3.211,53
Física	R\$ 10.005,97	R\$ 5.217,75	R\$ 6.069,90	R\$ 4.222,09
Matemática	R\$ 9.002,89	R\$ 2.456,48	R\$ 2.645,02	R\$ 582,42
Secretaria	R\$ 5086,91	- R\$ 2.087,91	R\$ 1.488,39	R\$ 11,63
Total:	R\$ 53.773,42	R\$ 3.521,12	R\$ 13.242,11	R\$ 8.776,47

Fonte: PROPLAN, ICEX.

Tabela 6 - Recursos - Diárias ICEX

Diárias	Orçamento	Contingenciado	Empenhado	Saldo
2019	R\$ 4.653,00	-	R\$ 1.823,25	R\$ 2.829,75
2020	R\$ 1.616,44	-	R\$ 1.616,44	---

Fonte: PROPLAN



Tabela 7 – Departamentos de destino dos recursos captados pela direção do ICEx 2019-2021

Departamento	Valor
Ciência de Computação	R\$ 52.160,00
Física	R\$ 137.071,53
Estatística	R\$ 30.515,00
Matemática	R\$ 29.004,00
Total	R\$ 248.750,53

Fonte: ICEx

Tabela 8 – Itens empenhados com recursos captados pela direção do ICEx 2019-2021

Processo/empenho	Item	Dep.	Q td	Valor unitário	Total
23087.013968/2020-41	Kits de experimento de física PASCO para Laboratório de Ensino de Física	Física			
(empenho 2020NE801940)	Ampere's Law Accessory	Física	1	R\$ 2.150,50	R\$ 2.150,50
(empenho 2020NE801941)	Centripetal Force Accessory	Física	4	R\$ 2.310,00	R\$ 9.240,00
(empenho 2020NE801942)	Dynamics Track Mount	Física	4	R\$ 533,50	R\$ 2.134,00
(empenho 2020NE801942)	Induction wand EM 8099	Física	4	R\$ 687,50	R\$ 2.750,00
(empenho 2020NE801943)	Lab Jack Medium	Física	6	R\$ 907,50	R\$ 5.445,00
(empenho 2020NE801943)	Linear Motion Accessory	Física	5	R\$ 484,00	R\$ 2.420,00
(empenho 2020NE801944)	Rotational Inertia Accessory	Física	4	R\$ 1.741,50	R\$ 6.996,00
(empenho 2020NE801944)	Wireless Magnetic Field Sensor	Física	1	R\$ 605,00	R\$ 605,00
(empenho 2020NE801944)	Wireless Rotary Motion	Física	1	R\$ 1.424,00	R\$ 1.424,00
(empenho 2020NE801944)	Zero Gauss Chamber	Física	2	R\$ 1.446,50	R\$ 2.893,00
23087.019856/2020-01	Serviço aduaneiro e transporte itens da PASCO (kits)	DF	1	R\$ 28.884,05	R\$ 28.884,05
23087.008057/2020-00	Mesas digitalizadoras	DCC	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
23087.008057/2020-00	Mesas digitalizadoras	Demat	3	R\$ 900,00	R\$ 2.700,00
23087.008057/2020-00	Mesas digitalizadoras	Física	3	R\$ 900,00	R\$ 2.700,00
23087.008057/2020-00	Mesas digitalizadoras	Dest	2	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00
23087.017621/2019-33	Computadores atualizados com <i>kits upgrade</i> para D407	DCC	10	R\$ 3.500,00	R\$ 35.000,00
23087.017621/2019-33	Computadores atualizados com <i>kits upgrade</i> para D413	Demat	5	R\$ 3.500,00	R\$ 17.500,00
23087.017621/2019-33	Computadores atualizados com <i>kits upgrade</i> para novo laboratório (C211).	Física	5	R\$ 3.500,00	R\$ 17.500,00
23087.014728/2020-63	Computadores atualizados com <i>kits upgrade</i> para novo laboratório (C211)	Física	16	R\$ 3.000,00	R\$ 48.000,00
23087.014728/2020-63	Computadores atualizados com <i>kits upgrade</i> para D407	DCC	4	R\$ 3.000,00	R\$ 12.000,00
23087.014892/2020-71	Cadeiras para novo laboratório (C211)	Física	12	R\$ 55,00	R\$ 659,98
23087.014892/2020-71	Projektor multimídia para D407.	DCC	1	R\$ 3.360,00	R\$ 3.360,00
23087.014892/2020-71	Projektor multimídia para novo laboratório (C211)	Física	1	R\$ 3.360,00	R\$ 3.360,00



23087.020657/2019-02	Kits upgrade para D303	Dest	15	R\$ 1.430,00	R\$ 21.450,00
23087.021093/2019-17	Ar condicionado D303	Dest	1	R\$ 7.265,00	R\$ 7.265,00
23087.021093/2019-17	Ar condicionado D413	Demat	1	R\$ 8.804,00	R\$ 8.804,00
				Total de recursos captados 2019-2021	R\$ 248.750,53

Fonte: ICEX

Tabela 9 - Itens empenhados com recursos de custeio 2020

Descrição	Sige	Dep.	Qtd	Preço	Total
Fone de ouvido 1 conector (processo 23087.001841/2020-15) (Empenho 2020NE800331)	131248	Demat	8	R\$ 24,55	R\$ 196,40
Pen Drive	125985	Demat	5	R\$18,00	R\$ 90,00
Bastão de cola quente (Empenho 2020NE800328)	69857	Demat	1	R\$ 26,99	R\$ 26,99
Papel cartão fosco amarelo (Empenho 2020NE800328)	69927	Demat	2	R\$ 8,95	R\$ 17,90
Papel cartão fosco vermelho (Empenho 2020NE800328)	69974	Demat	2	R\$ 8,95	R\$ 17,90
Papel contact transparente (Empenho 2020NE800328)	3213	Demat	2	R\$ 20,74	R\$ 41,48
Pistola aplicadora de cola quente (Empenho 2020NE800329)	55950	Demat	3	R\$ 8,89	R\$ 26,67
papel sulfite A1 (empenho 2020NE800520)	69886	Demat	1	R\$ 98,86	R\$ 98,86
SSD 240 GB (processo 23087.009123/2020-51)	128533	Demat	1	R\$ 194,99	R\$ 194,99
Calculadora de mesa (empenho 2020NE800520)	44895	Demat	20	R\$ 16,71	R\$ 334,20
Papel cartão fosco azul (empenho 2020NE800520)	69981	Demat	2	R\$ 8,95	R\$ 17,90
papel cartão fosco branco (empenho 2020NE800520)	69973	Demat	5	R\$ 8,95	R\$ 44,75
papel cartão fosco laranja (empenho 2020NE800520)	69977	Demat	2	R\$ 8,95	R\$ 17,90
Papel cartão fosco marrom (empenho 2020NE800520)	69976	Demat	2	R\$ 8,95	R\$ 17,90
papel cartão fosco preto (empenho 2020NE800520)	69972	Demat	2	R\$ 11,99	R\$ 23,98
Chroma 4 - quebra cabeça (empenho 2020NE800711)	133624	Demat	1	R\$ 110,30	R\$ 110,30
Jogo Agon (empenho 2020NE800711)	133622	Demat	1	R\$ 81,12	R\$ 81,12
Jogo Nao & Onweso (empenho 2020NE800711)	133623	Demat	1	R\$ 83,80	R\$ 83,80
Jogo da cachola (empenho 2020NE800711)	133632	Demat	1	R\$ 104,99	R\$ 104,99
Jogo Fanorona (empenho 2020NE800711)	133625	Demat	1	R\$ 92,82	R\$ 92,82
Jogo Go (empenho 2020NE800711)	133626	Demat	1	R\$ 142,12	R\$ 142,12
Jogo Mancala (empenho 2020NE800711)	133633	Demat	1	R\$ 102,12	R\$ 102,12
Jogo Puluc (empenho 2020NE800711)	133627	Demat	1	R\$ 86,12	R\$ 86,12
Jogo Queops (empenho 2020NE800711)	133628	Demat	1	R\$ 100,10	R\$ 100,10
Jogo Senet (empenho 2020NE800711)	133629	Demat	1	R\$ 89,02	R\$ 89,02



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS - ICEX
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Alfenas/MG - CEP 37130-001
Fone: (35) 3701-9603



Jogo Tapatan (empenho 2020NE800711)	133634	Demat	1	R\$ 53,11	R\$ 53,11
Jogo XiangQi (empenho 2020NE800711)	133630	Demat	1	R\$ 100,60	R\$ 100,60
Tangran coração (empenho 2020NE800711)	133621	Demat	1	R\$ 44,63	R\$ 44,63
Papel Milimetrado (empenho 2020NE800864)	43825	Demat	4	R\$ 9,75	R\$ 39,00
Tinta guache (empenho 2020NE800864)	67123	Demat	10	R\$ 3,85	R\$ 38,50
Cola Branca (empenho 2020NE801159)	47933	Demat	4	R\$ 3,52	R\$ 14,08
apontador (empenho 2020NE801160)	31227	Demat	20	R\$ 0,60	R\$ 12,00
caneta (empenho 2020NE801160)	70095	Demat	1	R\$ 24,62	R\$ 24,62
folha de isopor (empenho 2020NE801160)	19896	Demat	10	R\$ 4,30	R\$ 43,00
lapis preto (empenho 2020NE801160)	184	Demat	100	R\$ 0,17	R\$ 17,00
Pincel n12 (empenho 2020NE801160)	61896	Demat	15	R\$ 0,77	R\$ 11,55
borracha (empenho 2020NE801162)	55923	Demat	3	R\$ 6,40	R\$ 19,20
Lapis de cor n12 (empenho 2020NE801161)	52424	Demat	20	R\$ 3,37	R\$ 67,40
Redutor Focal .7x (empenho 2020NE801884)	135225	Física	1	R\$ 4.496,00	R\$ 4.496,00
Desembarço aduaneiro – redutor focal	134924	Física	1	R\$ 1.074,50	R\$ 1.074,50
Transporte rodoviário – redutor focal	136493	Física	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
Caixas organizadoras (empenho 2020NE800520)	123566	Física	10	R\$ 24,94	R\$ 249,40
Teclado com fio (processo 23087.008143/2020-12) (empenho 2020NE800331)	50512	DCC	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
Mouse com fio USB (processo 23087.008143/2020-12) (Empenho 2020NE800331)	50513	DCC	20	R\$ 5,60	R\$ 112,00
Bateria de chumbo ácido selada (processo 23087.008143/2020-12) (Empenho 2020NE800330)	122975	DCC	10	R\$ 99,99	R\$ 999,90
Pen drive	125985	DCC	10	R\$ 18,00	R\$ 180,00
kit teclado e mouse (empenho 2020NE800849)	52679	DCC	10	R\$ 67,20	R\$ 672,00
Mouse (processo 23087.014290/2020-13)	125980	DCC	10	R\$ 51,87	R\$ 518,70
Fone de ouvido 2 conectores) processo 23087.009123/2020-51	131194	Dest	5	R\$ 26,69	R\$ 133,45
Fone de ouvido 1 conector (processo 23087.008141/2020-15) (Empenho 2020NE800331)	131248	Dest	5	R\$ 24,55	R\$ 122,75
Fone de ouvido 1 conector (processo 23087.008141/2020-15) (Empenho 2020NE800331)	131248	Secret.	2	R\$ 24,55	R\$ 49,10
Pen Drive	125985	Secret	5	R\$ 18,00	R\$ 90,00
Pilha alcalina (empenho 2020NE800325)	128656	Secret	20	R\$ 7,99	R\$ 159,80
Cartucho Refil para recarga de pincel PRETO (empenho 2020NE800421)	47193	Secret	100	R\$ 2,47	R\$ 247,00
Cartucho refil para recarga de pincel VERMELHO (empenho 2020NE800421)	47195	Secret	100	R\$ 2,46	R\$ 246,00
Fone de ouvido 2 conectores) (empenho 2020NE800324)	131194	Secret	5	R\$ 26,99	R\$ 134,95



Caneta esfereográfica (empenho 2020NE800520)	70093	Secret	1	R\$ 23,63	R\$ 23,63
Grafite para lapiseira hb 2.0 (empenho 2020NE800520)	56154	Secret	4	R\$ 1,09	R\$ 4,36
Calculadora de mesa (empenho 2020NE800520)	44895	Secret	5	R\$ 16,71	R\$ 83,55
Teclados (processo 23087.014290/2020-13) (empenho 2020NE801072)	50512	Secret	15	R\$ 30,00	R\$ 450,00
				Total	R\$ 13.242,11
				Orçamento	R\$ 22.018,57
				Saldo	R\$ 8.776,45

Fonte: ICEx

Tabela 10 - Itens empenhados com recursos de Capital 2020

Notebook tipo 1 (processo 23087.008135/2020-68) (Empenho 2020NE800583)	131740	Demat	1	R\$ 6.300,00	R\$ 6.300,00
Computador Tipo 2 (LEMA) (Empenho 2020NE800396)	131613	Demat	2	R\$ 5.850,00	R\$ 11.700,00
Cadeira tipo presidente (2020NE800523)	69503	Demat	1	R\$ 688,26	R\$ 688,26
Soprador	135171	Física	1	R\$ 195,00	R\$ 195,00
Computador tipo 2 (empenho 2020NE800521)	131613	Física	2	R\$ 5.850,00	R\$ 11.700,00
Projektor multimídia com HDMI (empenho 2020NE800522)	131794	Física	1	R\$ 3.360,00	R\$ 3.360,00
Projektor multimídia com HDMI (Empenho 2020NE800397)	131794	DCC	1	R\$ 3.360,00	R\$ 3.360,00
HD externo (processo 23087.008128/2020-66) (Empenho 2020NE800333)	131665	DCC	3	R\$ 406,89	R\$ 1.220,67
Nobreaks (processo 23.087.008138/2020-00) (Empenho 2020NE800334)	51879	DCC	3	R\$ 747,85	R\$ 2.243,55
Computador tipo 2 (Empenho 2020NE800396)	131613	DCC	2	R\$ 5.850,00	R\$ 11.700,00
Microfone cardióide (empenho 2020NE800956)	127429	Secret.	1	R\$ 240,00	R\$ 240,00
HD externo (processo 23087.008128/2020-66) (Empenho 2020NE800333)	131665	Dest	2	R\$ 406,89	R\$ 813,78
Nobreaks (processo 23.087.008138/2020-00) (Empenho 2020NE800334)	51879	Dest	4	R\$ 747,85	R\$ 2.991,40
Armário em aço (processo 23087.009123/2020-51)	62355	Dest	2	R\$ 775,98	R\$ 1.551,96
Computador tipo 2 (2020NE800521)	131613	Dest	3	R\$ 5.850,00	R\$ 17.550,00
				Total	R\$ 75.614,94
				Orçamento	R\$ 78.065,85
				Saldo	R\$ 2.450,92

Fonte: ICEx



Tabela 11 – Diárias 2020 (Comissão de diárias)

Docente	Departamento	Valor
José Paulo dos Santos	Matemática	R\$808,22
Angela Leite Moreno	Matemática	R\$808,22
	Total	R\$ 1.616,44

Fonte: ICEx