



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Universidade Federal de Alfenas. UNIFAL-MG**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**  
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700. Alfenas/MG. CEP 37130-000  
Fone/Fax: (35) 3701-9260 . E-mail: copesq.ic@unifal-mg.edu.br



## **COMUNICADO RESULTADO PRELIMINAR**

### **EDITAL 22 - 2023 CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA OU INICIAÇÃO TECNOLÓGICA AOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA FAPEMIG (PIBICT/FAPEMIG) – VAGAS REMANESCENTES)**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), a Coordenação de Pesquisa (COPESQ) e o Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica, Tecnológica e Inovação (CIPICTI) comunicam que os resultados preliminares referentes às propostas submetidas ao Edital 022/2023 PIBICT/FAPEMIG. Os proponentes poderão também consultar os resultados preliminares de suas respectivas propostas diretamente na PSP.

Recursos poderão ser apresentados até às 23h59m da quarta-feira, dia 04 de outubro de 2023. O encaminhamento de recursos deverá ser feito exclusivamente pela PSP.

Nessa fase de resultados preliminares todas as propostas aparecerão como não contempladas com bolsa. Somente após a análise dos eventuais recursos é que o resultado final será divulgado e então identificadas as propostas que serão contempladas com bolsas.

Alfenas, 02 de outubro de 2023.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG)  
Coordenação de Pesquisa (COPESQ)  
Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica (CIPICTI)



## Edital: 22 CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA OU INICIAÇÃO TECNOLÓGICA AOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA FAPEMIG (PIBICT/FAPEMIG) - VAGAS REMANESCENTES

Categoria: PIBICT - Fundação de Apoio à Pesquisa de Minas Gerais - FAPEMIG

Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Bolsas disponíveis: 6

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		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)	Apreciação (Valor: 50)	Peso na nota final (Peso: 40)				
SÍNTESE E AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DE NOVOS ESTILBENOIDES COM ATIVIDADES NEUROPROTETORA E ANTI-INFLAMATÓRIA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.12	<b>16.24</b>	100	<b>40</b>	50	<b>40</b>	<b>96.24</b>	1º	Sim	-
Estudo do efeito da polarização térmica em vidros de fosfatos de nióbio dopados com prata	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.31	<b>16.62</b>	100	<b>40</b>	47	<b>37.6</b>	<b>94.22</b>	2º	Sim	-
Avaliação do impacto da reticulação de células microbianas imobilizadas em bucha vegetal na produção enzimática de açúcares nutracêuticos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.22	<b>18.44</b>	94.75	<b>37.9</b>	46.5	<b>37.2</b>	<b>93.54</b>	3º	Sim	-
Isolamento de substâncias de Banisteriopsis caapi guiado por estratégias metabolômicas e semi-síntese de derivados de DMT para avaliação de efeito neuroprotetor	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.41	<b>12.82</b>	100	<b>40</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>91.62</b>	4º	Sim	-



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



SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPLEXOS DE RUTÊNIO(II) CONTENDO DERIVADOS DE FENANTROLINA E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL EM MELANOMAS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.34	<b>16.68</b>	100	<b>40</b>	41	<b>32.8</b>	<b>89.48</b>	5º	Sim	-
Estimadores dos parâmetros da distribuição Beta: restrições para batalhas e implementação em linguagem R	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.82	<b>15.64</b>	72.5	<b>29</b>	50	<b>40</b>	<b>84.64</b>	6º	Sim	-
Obtenção e análise de extratos vegetais de espécies da Mata Atlântica visando obter substâncias promissoras contra o processo inflamatório.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	5.99	<b>11.98</b>	80	<b>32</b>	50	<b>40</b>	<b>83.98</b>	7º	Não	-
Review: Biorrefinaria de cacau - Utilização da casca do cacau para geração de bioprodutos e bioenergia	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.13	<b>16.26</b>	72.75	<b>29.1</b>	44	<b>35.2</b>	<b>80.56</b>	8º	Não	-
Estudo do Potencial Fotocatalítico de Nanomateriais à Base de Rutênio na Degradação do Corante Safranina.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.59	<b>17.18</b>	67.5	<b>27</b>	40	<b>32</b>	<b>76.18</b>	9º	Não	-
Estudo do aproveitamento de resíduo sólido proveniente da biodigestão anaeróbia de efluentes lipídicos para aplicação em processos de bio sorção	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.54	<b>15.08</b>	56	<b>22.4</b>	48	<b>38.4</b>	<b>75.88</b>	10º	Não	-
Nanocristais de Celulose de Resíduos Madeireiros como Reforço em Filmes de Quitosana: Um Estudo de Viabilidade	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.63	<b>13.26</b>	59	<b>23.6</b>	47.5	<b>38</b>	<b>74.86</b>	11º	Não	-



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



Análise de parâmetros morfológicos e morfométricos do relevo e da rede de drenagem de sub-bacias hidrográficas associadas ao entorno 1 do reservatório de Furnas (MG)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.61	<b>17.22</b>	29	<b>11.6</b>	49	<b>39.2</b>	<b>68.02</b>	12º	Não	-
Aprendizado de Máquina na Classificação da Doença de Alzheimer utilizando dados da Caligrafia	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.98	<b>15.96</b>	25.75	<b>10.3</b>	45.5	<b>36.4</b>	<b>62.66</b>	13º	Não	-
Balanço hídrico climático mensal na bacia do reservatório de Furnas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.63	<b>15.26</b>	18	<b>7.2</b>	50	<b>40</b>	<b>62.46</b>	14º	Não	-
Caracterização algébrica e geométrica do código genético	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	5.1	<b>10.2</b>	28	<b>11.2</b>	50	<b>40</b>	<b>61.4</b>	15º	Não	-
Estudo de propriedades magnéticas e termodinâmica de moléculas magnéticas de spin-1/2	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.32	<b>16.64</b>	17.75	<b>7.1</b>	47	<b>37.6</b>	<b>61.34</b>	16º	Não	-

**Área: Ciências da Saúde - Bolsas disponíveis: 12**

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		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)	Apreciação (Valor: 50)	Peso na nota final (Peso: 40)				
Uso da linguagem R para análise geoestatística de Eventos Supostamente Atribuíveis à Vacinação ou Imunização (ESAVI) contra a COVID-19 no Estado de Minas Gerais	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.75	<b>17.5</b>	100	<b>40</b>	50	<b>40</b>	<b>97.5</b>	1º	Sim	-
EFEITO DOS EXERCÍCIOS OCULARES ASSOCIADO A AURICULOTERAPIA FRANCESA NA SÍNDROME DA VISÃO COMPUTACIONAL- ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.44	<b>16.88</b>	100	<b>40</b>	50	<b>40</b>	<b>96.88</b>	2º	Sim	-



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



Desenvolvimento e caracterização de compostos bioativos e propriedades funcionais de pães adicionados de farinha de casca de jatobá ( <i>Hymenaea courbaril</i> )	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.76	<b>17.52</b>	100	<b>40</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>96.32</b>	3º	Sim	-
COMPARAÇÃO ENTRE O USO DA MICROSCOPIA CONVENCIONAL E VIRTUAL NO APRENDIZADO DE PATOLOGIA GERAL	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.22	<b>16.44</b>	100	<b>40</b>	49.5	<b>39.6</b>	<b>96.04</b>	4º	Sim	-
Estudo das condições de síntese de auronas a partir do eugenol, híbridos potencialmente ativos como antifúngicos e tripanocidas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.45	<b>16.9</b>	100	<b>40</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>95.7</b>	5º	Sim	-
StarToPee: desenvolvimento de ferramentas tecnológicas para pessoas que vivem e convivem com incontinência - fase 2	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.96	<b>15.92</b>	100	<b>40</b>	49	<b>39.2</b>	<b>95.12</b>	6º	Sim	-
UTILIZAÇÃO E USABILIDADE DO CHATGPT POR PROFESSORES DE PÓS GRADUAÇÃO NO BRASIL	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.15	<b>16.3</b>	100	<b>40</b>	48	<b>38.4</b>	<b>94.7</b>	7º	Sim	-
ANÁLISE DE FORMAÇÃO EM PROCESSO DE ENFERMAGEM: percepções dos docentes de uma instituição pública.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.53	<b>17.06</b>	88.75	<b>35.5</b>	49	<b>39.2</b>	<b>91.76</b>	8º	Sim	-
OTIMIZAÇÃO DO PREPARO DE AMOSTRA PARA A ANÁLISE DE MULTIRESÍDUOS DE PRAGUICIDAS EM TOMATE	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.14	<b>16.28</b>	89	<b>35.6</b>	49	<b>39.2</b>	<b>91.08</b>	9º	Sim	-
Atividade antioxidante de peptídeos de globulinas de cultivares brasileiros de grão de bico ( <i>Cicer arietinum</i> ).	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.11	<b>18.22</b>	85	<b>34</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>91.02</b>	10º	Sim	-
Acompanhamento longitudinal do aleitamento materno ao longo do primeiro ano de vida.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.94	<b>17.88</b>	85	<b>34</b>	46.5	<b>37.2</b>	<b>89.08</b>	11º	Sim	-
INFLUÊNCIA DA PREMATURIDADE NA PERCEPÇÃO NOCICEPTIVA TÉRMICA E MECÂNICA DE RATOS NA IDADE ADULTA EM MODELO DE DOR NEUROPÁTICA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.93	<b>17.86</b>	85	<b>34</b>	45	<b>36</b>	<b>87.86</b>	12º	Sim	-



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



AVALIAÇÃO DO EFEITO DA CROTALFINA INJETADA NOS ACUPONTOS ZUSANLI (E36) E KUNLUN (B60) COMBINADO COM ELETROACUPUNTURA 2 HZ NA PREVENÇÃO DA DOR NEUROPÁTICA INDUZIDA POR PACLITAXEL EM RATOS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.05	<b>18.1</b>	75	<b>30</b>	48	<b>38.4</b>	<b>86.5</b>	13º	Não	-
Associação entre insegurança alimentar e síndrome da fragilidade: estudo seccional com pessoas idosas da comunidade	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.17	<b>16.34</b>	80	<b>32</b>	46	<b>36.8</b>	<b>85.14</b>	14º	Não	-
Síntese de um novo glico-tetrazol obtido a partir da glicose acoplada ao metronidazol	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.08	<b>16.16</b>	80	<b>32</b>	45	<b>36</b>	<b>84.16</b>	15º	Não	-
Caracterização da miopatia do músculo diafragma distrófico de camundongos mdx com 54 semanas de vida.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.51	<b>17.02</b>	66.25	<b>26.5</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>82.32</b>	16º	Não	-
Plano de Trabalho do Discente	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8	<b>16</b>	68.75	<b>27.5</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>82.3</b>	17º	Não	-
Análise das atividades de vida diária em pessoas idosas da atenção primária a saúde no contexto da pandemia por COVID-19	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.81	<b>17.62</b>	61.75	<b>24.7</b>	49.5	<b>39.6</b>	<b>81.92</b>	18º	Não	-
SÍNTESE DE DERIVADO HETEROCÍCLICO DE DMT PARA AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE NEUROPROTETORA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	5.12	<b>10.24</b>	78	<b>31.2</b>	49.5	<b>39.6</b>	<b>81.04</b>	19º	Não	-
Há diferença na vocalização dos indivíduos híbridos, em relação aos seus parentais, Callithrix penicillata e Callithrix aurita?	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.76	<b>17.52</b>	55.5	<b>22.2</b>	50	<b>40</b>	<b>79.72</b>	20º	Não	-
Plano de trabalho_ Caracterização dos pacientes em anticoagulação	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.97	<b>15.94</b>	60	<b>24</b>	49.5	<b>39.6</b>	<b>79.54</b>	21º	Não	-
Avaliação da solubilidade de alguns compostos análogos da estrutura do canabidiol (série do tipo terpenil sinamoil) obtidos por meio de síntese	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7	<b>14</b>	66.25	<b>26.5</b>	48	<b>38.4</b>	<b>78.9</b>	22º	Não	-
Plano de Trabalho - Letícia Marusso	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.11	<b>16.22</b>	60	<b>24</b>	46.5	<b>37.2</b>	<b>77.42</b>	23º	Não	-



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



Eventos adversos intra-hospitalares em pacientes sob Cuidados Paliativos na Santa Casa de Alfenas, Minas Gerais	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.42	<b>16.84</b>	48.5	<b>19.4</b>	49	<b>39.2</b>	<b>75.44</b>	24º	Não	-
AValiaÇÃO DO TEMPO DE DURAÇÃO DOS TRATAMENTOS PARA DOR DECORRENTE DE DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.47	<b>16.94</b>	48.75	<b>19.5</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>75.24</b>	25º	Não	-
EVOLUÇÃO E CORRELAÇÃO DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 E DE INDICADORES DE SAÚDE SELECIONADOS EM MINAS GERAIS - BRASIL	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.78	<b>17.56</b>	38	<b>15.2</b>	49.5	<b>39.6</b>	<b>72.36</b>	26º	Não	-
Avaliação do potencial de membrana mitocondrial em Leishmania amazonensis tratada com derivados de cumarina.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.53	<b>15.06</b>	47.75	<b>19.1</b>	47	<b>37.6</b>	<b>71.76</b>	27º	Não	-
ESTUDOS VISANDO A IDENTIFICAÇÃO DE NOVOS CANDIDATOS A PROTÓTIPOS DE CANDIDATOS A FÁRMACOS LEISHMANICIDAS INOVADORES	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.86	<b>13.72</b>	25.75	<b>10.3</b>	46.5	<b>37.2</b>	<b>61.22</b>	28º	Não	-
Formação de Educadores em Educação Alimentar e Nutricional na Rede Pública de Ensino Básico do Município de Alfenas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.18	<b>14.36</b>	18	<b>7.2</b>	49.5	<b>39.6</b>	<b>61.16</b>	29º	Não	-
Impacto na saúde bucal e qualidade de vida das terapias conservadoras no tratamento de Disfunção Temporomandibular.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.39	<b>16.78</b>	25	<b>10</b>	41	<b>32.8</b>	<b>59.58</b>	30º	Não	-
AValiaÇÃO DO PROCESSAMENTO DA CASCA DE JATOBÁ NAS PROPRIEDADES ANTIOXIDANTES E ANTIDIABÉTICAS DA FARINHA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.56	<b>15.12</b>	77.5	<b>31</b>	<b>DESCLASSIFICADO</b>		Nota do projeto (31) inferior à nota mínima (35). (01/10/23)			

**Área: Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Letras - Bolsas disponíveis: 3**

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		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)	Apreciação (Valor: 50)	Peso na nota final (Peso: 40)				



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



A Influência da BNCC na Cartografia Escolar: Análise do PNLD de 2020.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.93	<b>17.86</b>	80	<b>32</b>	49	<b>39.2</b>	<b>89.06</b>	1º	Sim	-
Avaliação dos impactos da Política Estadual de Agroecologia e Produção Orgânica (PEAPO) no Assentamento Nova Vida, em Novo Cruzeiro-MG	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.93	<b>15.86</b>	85	<b>34</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>88.66</b>	2º	Sim	-
Bela Adormecida e a fera desperta - Uma análise dos arquétipos femininos presentes em El verdadero final de la Bella Durmiente (1995)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.15	<b>16.3</b>	68.35	<b>27.34</b>	46	<b>36.8</b>	<b>80.44</b>	3º	Sim	-
SÉRIES TEMPORAIS APLICADAS A ANÁLISE DA DINÂMICA DO USO E COBERTURA DA TERRA NO MUNICÍPIO DE ALPINÓPOLIS-MG COM ÊNFASE A IDENTIFICAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS PELAS ATIVIDADES DE MINERAÇÃO	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	5.72	<b>11.44</b>	76.25	<b>30.5</b>	41	<b>32.8</b>	<b>74.74</b>	4º	Não	-
Influenciadores digitais e níveis de engajamento das marcas patrocinadoras: um estudo empírico de potenciais impactos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.8	<b>17.6</b>	43.25	<b>17.3</b>	46	<b>36.8</b>	<b>71.7</b>	5º	Não	-



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



Coleta e análise de dados sobre as condições laborais de trabalhadores e trabalhadoras do setor de saúde de Varginha: análise quantitativa dos dados	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.72	<b>15.44</b>	36.55	<b>14.62</b>	47.5	<b>38</b>	<b>68.06</b>	6º	Não	-
A identidade sul-mineira: o que revelam os dados do censo de 2022	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.48	<b>14.96</b>	27.65	<b>11.06</b>	50	<b>40</b>	<b>66.02</b>	7º	Não	-

Área: Ciências Biológicas e Biotecnologia - Bolsas disponíveis: 8

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		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)	Apreciação (Valor: 50)	Peso na nota final (Peso: 40)				
INVESTIGAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO ESPINHAL DOS RECEPTORES TLR4 E TRPV1 NA ATIVAÇÃO DA VIA PI3K/AKT/mTOR DURANTE A DOR PÓSOPERATÓRIA EM CAMUNDONGOS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.82	<b>17.64</b>	100	<b>40</b>	49.5	<b>39.6</b>	<b>97.24</b>	1º	Sim	-
Impacto urbano na diversidade de epífitas vasculares do Sul de Minas Gerais	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.07	<b>16.14</b>	100	<b>40</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>94.94</b>	2º	Sim	-
Alterações histológicas no tratamento experimental de leishmaniose visceral usando composto hidrazônico nanoencapsulado	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.33	<b>14.66</b>	100	<b>40</b>	48	<b>38.4</b>	<b>93.06</b>	3º	Sim	-
IDENTIFICAÇÃO DE FAGOS LIGANTES DE MUCINA E INFLUÊNCIA DESSA PROTEÍNA NA REPLICAÇÃO DOS FAGOS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.67	<b>13.34</b>	100	<b>40</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>92.14</b>	4º	Sim	-



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



Avaliação da imunoterapia celular adotiva mediada por macrófagos estimulados com componentes bacterianos contra o tumor de mama murino triplo-negativo.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.94	<b>15.88</b>	80	<b>32</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>86.68</b>	5º	Sim	-
Investigação do perfil genotóxico de derivados N-acilidrazônicos com atividade antiproliferativa	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.99	<b>13.98</b>	80	<b>32</b>	50	<b>40</b>	<b>85.98</b>	6º	Sim	-
AVALIAÇÃO DA AÇÃO COMBINADA DE LACTATO E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO SOBRE A RESPOSTA, À ANIDULAFUNGINA, DE CÉLULAS PLANCTÔNICAS E BIOFILMES DE Candida tropicalis e Candida glabrata	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.98	<b>15.96</b>	75	<b>30</b>	50	<b>40</b>	<b>85.96</b>	7º	Sim	-
Padronização de plantas daninhas como ferramentas indicadoras da eficiência de bioherbicidas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.09	<b>16.18</b>	80	<b>32</b>	46	<b>36.8</b>	<b>84.98</b>	8º	Sim	-
Combinação tripla de fármacos anti-Trypanosoma cruzi: potenciais interações sobre o parasito e as células hospedeiras.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.9	<b>17.8</b>	68.25	<b>27.3</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>83.9</b>	9º	Não	-
"Efeitos da exposição ao microplástico no tecido muscular esquelético de Danio rerio frente ao seu sucesso reprodutivo"	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.06	<b>16.12</b>	68.75	<b>27.5</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>82.42</b>	10º	Não	-
Individualidade e sinais honestos em vocalizações territoriais de seriemas Cariama cristata	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.97	<b>17.94</b>	56.25	<b>22.5</b>	50	<b>40</b>	<b>80.44</b>	11º	Não	-
Estudo anatômico comparativo da área mesial de Sapajus libidinosus (macaco-prego) em comparação com outros primatas, associado com aspectos comportamentais.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.19	<b>18.38</b>	75	<b>30</b>	39.5	<b>31.6</b>	<b>79.98</b>	12º	Não	-
Micropropagação de Bromélia Endêmica do Sul de Minas Gerais em Risco de Extinção	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.99	<b>15.98</b>	52.25	<b>20.9</b>	48	<b>38.4</b>	<b>75.28</b>	13º	Não	-



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



Avaliação do óleo de fritura como matéria prima para a síntese de biodiesel utilizando a rota etílica empregando lipase imobilizada via hidroesterificação	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.07	<b>16.14</b>	47.5	<b>19</b>	47	<b>37.6</b>	<b>72.74</b>	14º	Não	-
Avaliação do potencial esquistossomídeo de derivado de clioquinol (NT)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.62	<b>15.24</b>	37.75	<b>15.1</b>	49	<b>39.2</b>	<b>69.54</b>	15º	Não	-
Avaliação da atividade de compostos naturais com potencial moluscicida.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.93	<b>17.86</b>	47	<b>18.8</b>	40.5	<b>32.4</b>	<b>69.06</b>	16º	Não	-
Estudo Citoquímico e estereológico das UNK de camundongos prenhes expostos à baixa temperatura.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.71	<b>17.42</b>	27.5	<b>11</b>	48	<b>38.4</b>	<b>66.82</b>	17º	Não	-
Secosteróis como moduladores do sistema NADPH oxidase (NOX2) de neutrófilos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.32	<b>16.64</b>	20	<b>8</b>	49.5	<b>39.6</b>	<b>64.24</b>	18º	Não	-
Avaliação da produtividade de fruto-oligossacarídeos, em processo operado em modo batelada, utilizando biomassa catalítica in natura e imobilizada em suporte macroporoso.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.32	<b>14.64</b>	23	<b>9.2</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>62.64</b>	19º	Não	-

**Área: Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - Bolsas disponíveis: 2**

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		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)	Apreciação (Valor: 50)	Peso na nota final (Peso: 40)				
Desenvolvimento de desodorante natural clareador de manchas axilares	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.75	<b>17.5</b>	100	<b>40</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>96.3</b>	1º	Sim	-
Polímero de impressão molecular magnético seletivo a Tetraciclina: Estudo de cinética e isoterma de adsorção.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.5	<b>17</b>	100	<b>40</b>	46.5	<b>37.2</b>	<b>94.2</b>	2º	Sim	-



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



Estudo da longevidade de uma bateria, feita com células 18650 reutilizadas se comparada a uma bateria feita de células novas de mesma especificação.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.96	<b>15.92</b>	13.5	<b>5.4</b>	50	<b>40</b>	<b>61.32</b>	3º	Não	-
DESENVOLVIMENTO DE PELÍCULA COMESTÍVEL INOVADORA COM ÓLEO OZONIZADO PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DE FRUTOS NÃO CLIMATÉRICOS DE ALTA PERECIBILIDADE	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.36	<b>14.72</b>	6.75	<b>2.7</b>	49	<b>39.2</b>	<b>56.62</b>	4º	Não	-