

**COMUNICADO SOBRE A ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO REFERENTE  
AO RESULTADO DO Edital PRPPG 24/2022 – CHAMADA PARA  
SUBMISSÃO DE PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA  
AO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO  
TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS  
(PROBITI – UNIFAL-MG)**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, a Coordenação de Pesquisa (COPEAQ) e o Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica (CIPICTI) COMUNICAM o resultado final dos projetos submetidos ao Edital PRPPG 024/2022 do Programa Institucional de Iniciação Tecnológica e Inovação. O resultado também está disponível no site da PRPPG na aba “Editais” e no PSP.

O orientador deverá enviar até dia **24 de março de 2023** toda documentação abaixo especificada devidamente preenchida, assinada e escaneada, via SEI para unidade COPEAQ.

- Despacho administrativo com nome do discente, CPF do discente, dados da conta corrente do discente no BANCO DO BRASIL, nome do orientador e CPF do orientador.
- Termo de Sigilo e Confidencialidade
- Termo de Aceite
- Declaração de Responsabilidade (SE NECESSÁRIO)
- Declaração de Pesquisa com Organismos Geneticamente Modificados (OGM): Caso o trabalho não envolva OGM, por favor, assinalar “NÃO ENVOLVE”.

Os termos citados acima se encontram disponíveis em: <https://www.unifal-mg.edu.br/prppg/documentos-para-registro/>

Alfenas, 20 de março de 2023

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG)

Coordenação de Pesquisa (COPEAQ)

Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica (CIPICTI)



## Edital: 24 EDITAL PRPPG 24/2022 - CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA AO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (PROBITI - UNIFAL-MG)

Categoria: Institucional - Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG

Área: Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - Bolsas disponíveis: 4

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		Nota Final da Proposta	Justificativa Desclassificação
		CDA (Valor: 10)	Peso na nota final (Peso: 20)	Currículo (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)	Apreciação (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)		
SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO, CINÉTICA E ISOTERMA DE ADSORÇÃO E ESTUDOS DE LIBERTAÇÃO DE POLI (ÁCIDO METACRÍLICO-COETILENOGLICOL DIMETRACRILATO) DE IMPRESSÃO MOLECULAR RECOBERTO COM TRANSFERRINA SELETIVO A CARBOPLATINA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.38	16.76	100	40	90.5	36.2	92.96	-
Aplicação de chá de vermicomposto em sorgo sob déficit hídrico e seus efeitos na morfologia radicular	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.31	14.62	61	24.4	100	40	79.02	-
TRANSPLANTE DE MICROBIOTA FECAL COMO MODULADOR DA RESPOSTA IMUNOLÓGICA PULMONAR DURANTE A DISBIOSE INTESTINAL	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8	16	59.25	23.7	95	38	77.7	-
DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FORMULAÇÃO NANOENCAPSULADA CONTENDO BACTERIOFÁGOS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.55	15.1	56.75	22.7	99	39.6	77.4	-
Imobilização da transcriptase reversa em nanopartículas magnéticas: estudos de estabilidade e de atividade biológica	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.86	13.72	60	24	96.5	38.6	76.32	-
PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOFILMES ENCAPSILADOS COM COMPOSTOS ATIVOS DO ALECRIM	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.47	16.94	46.5	18.6	95.5	38.2	73.74	-
Análise de novos potenciais fármacos contra Candida albicans com teste in silico e in vitro	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.69	17.38	46.75	18.7	92.5	37	73.08	-



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



Estudo anatômico dos músculos posteriores da coxa, com ênfase no músculo tenuíssimo do primata Sapajus sp. (macaco-prego) com enfoque evolucionário e obtenção de dados para a construção de membros robóticos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.09	<b>12.18</b>	50	<b>20</b>	97.5	<b>39</b>	<b>71.18</b>	-
ESTUDO DA QUALIDADE TECNOLÓGICA E SENSORIAL DE PÃES ENRIQUECIDOS COM FARINHA DAS CASCAS E SEMENTES DE JABUTICABA (MYRCIARIA CAULIFLORA)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.74	<b>17.48</b>	34.75	<b>13.9</b>	98	<b>39.2</b>	<b>70.58</b>	-
Produção de um derivado inédito para síntese de biodiesel a partir do óleo de fritura como matéria-prima"	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.28	<b>16.56</b>	42.5	<b>17</b>	92.5	<b>37</b>	<b>70.56</b>	-
Desenvolvimento do backend de uma biblioteca para álgebra linear de matrizes quadradas complexas, utilizando instruções do tipo "single instruction multiple data"	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.99	<b>15.98</b>	33	<b>13.2</b>	95	<b>38</b>	<b>67.18</b>	-
Padronização, desenvolvimento e caracterização de cultura primária de microglia isolada de hipocampo de ratos para estudos de neuroinflamação	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.78	<b>15.56</b>	30.75	<b>12.3</b>	93	<b>37.2</b>	<b>65.06</b>	-
Uma proposta de ranking para influenciadores digitais baseado no seu potencial impacto no engajamento de marcas patrocinadoras	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.16	<b>12.32</b>	20.5	<b>8.2</b>	98	<b>39.2</b>	<b>59.72</b>	-
Desenvolvimento de algoritmo para busca de curvas de luz de trânsito planetário nos dados dos telescópios espaciais Kepler e TESS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	5.02	<b>10.04</b>	29.5	<b>11.8</b>	92.5	<b>37</b>	<b>58.84</b>	-