

## **Comunicado sobre a entrega da documentação referente ao resultado do Edital PRPPG 012/2023 PIBITI/CNPq e PIBICT/FAPEMIG**

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 012/2023 PIBITI/CNPq e PIBICT/FAPEMIG. O resultado também está disponível no site da PRPPG na aba “Editais” e no PSP.

### **1. INSTRUÇÕES AOS BOLSISTAS CNPq**

Para os projetos aprovados com bolsa do CNPq o período de vigência da Bolsa é de **setembro de 2023 a agosto de 2024**.

A bolsa será implementada em Setembro de 2023 e primeira mensalidade da bolsa será recebida em Outubro (referente a setembro).

O orientador deverá enviar até dia **11 de setembro de 2023** toda documentação abaixo especificada devidamente preenchida, assinada e digitalizada, via SEI para unidade COPEAQ.

- Termo de Sigilo e Confidencialidade
- Termo de Aceite
- Declaração de Responsabilidade (SE NECESSÁRIO)

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

### **ATENÇÃO:**

O DISCENTE DEVERÁ TER **CURRICULO LATTES ATUALIZADO** (POR FAVOR, ENVIAR INFORMAÇÕES AO CNPq NA PÁGINA INICIAL DO LATTES) E **CONTA NO BANCO DO BRASIL** (CORRENTE OU POUPANÇA). DISCENTES QUE NÃO ESTIVEREM COM CURRICULO LATTES ATUALIZADO E COM CONTA ATIVA NO BANCO DO BRASIL NÃO TERÃO A BOLSA IMPLEMENTADA.

APÓS A IMPLEMENTAÇÃO DA BOLSA O DISCENTE IRÁ RECEBER UM E-MAIL DO CNPQ PARA INFORMAR OS **DADOS BANCÁRIOS**.

DISCENTES QUE NÃO RECEBEREM O E-MAIL DEVERAM ENTRAR NA PLATAFORMA CARLOS CHAGAS NA ABA “OUTROS BOLSISTAS” – “TERMOS PENDENTES” E PREENCHER O TERMO.

## **2. INSTRUÇÕES AOS BOLSISTAS FAPEMIG**

Para os projetos aprovados com bolsa da FAPEMIG o período de vigência da Bolsa é de **outubro de 2023 a setembro de 2024**.

A bolsa será implementada em Outubro de 2023 e primeira bolsa será recebida em Novembro (referente a outubro).

Para implementar a bolsa é necessário que tanto orientador quanto discente tenham **cadastro completo e ativo** na Plataforma EVEREST da FAPEMIG. Informamos ainda que o endereço cadastrado no EVEREST deve ser de Minas Gerais, uma vez que a FAPEMIG não aceita endereços fora do estado.

A bolsa será recebida através de Conta no Banco Brasil informada no cadastro da Plataforma Everest.

Para fazer o Termo de Compromisso o orientador deverá enviar um e-mail para **magda.carneiro@unifal-mg.edu.br** até **27 de setembro de 2023** com as seguintes informações:

- Nome do discente
- CPF do discente
- Número de matricula do discente
- Curso do discente
- CPF do orientador

O Termo de Compromisso será assinado via **SEI**. O termo será disponibilizado para assinatura assim que a conta for ativada e o discente receberá aviso por e-mail.

Para os (as) discentes da UNIFAL-MG assinarem eletronicamente documentos no SEI, é necessário a ativação da conta do(a) discente como usuário(a) externo(a)

do SEI. Para tanto, o (a) discente deve realizar os procedimentos abaixo, conforme discriminado no sítio eletrônico do SEI da UNIFAL-MG (<https://www.unifal-mg.edu.br/sei/cadastro-de-usuarios-externos/>):

1) acessar o link <https://sistemas.unifal-mg.edu.br/app/nti/usuarios/alteracaosenha.php?confirmacaoSenhaSEI=sim>

2) ativar a conta como usuário externo do SEI da UNIFAL-MG Observação: após ativação, para login como usuário externo no SEI, utilizar o e-mail institucional (@sou.unifal-mg.edu.br) e a mesma senha do sistema acadêmico.

Alfenas, 01 de setembro de 2023

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

Coordenação de Pesquisa (COPESQ)

Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica (CIPICTI)

**EDITAL PRPPG Nº 12/2023 - CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA AOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO (PIBITI/CNPQ E PIBICT/FAPEMIG)**

**Categoria: Iniciação Tecnológica e Inovação - PIBITI/CNPQ E PIBICT/FAPEMIG**

**Área: Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - Bolsas disponíveis: 31**

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		Nota Final da Proposta	Classificação	Bolsa	Justificativa Desclassificação	Agência de Fomento
		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 microemulsões para procedimentos estéticos de peelings enzimáticos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.21	<b>16.42</b>	100	<b>40</b>	49.5	<b>39.6</b>	<b>96.02</b>	1º	Sim	-	CNPq
Polímero de impressão molecular magnético seletivo a Oxprenolol: Estudo de cinética e isoterma de adsorção.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.68	<b>15.36</b>	100	<b>40</b>	49	<b>39.2</b>	<b>94.56</b>	2º	Sim	-	CNPq
SÍNTESE E AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DE NOVOS COMPOSTOS ESTILBENOÍDES COM ATIVIDADE LEISHMANICIDA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.65	<b>15.3</b>	82	<b>32.8</b>	49	<b>39.2</b>	<b>87.3</b>	3º	Sim	-	CNPq
ANÁLISE DO POTENCIAL DO CHÁ DE VERMICOMPOSTO NA PROMOÇÃO DA TOLERÂNCIA DE PLANTAS DE MILHO SOB ESTRESSE HÍDRICO	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.04	<b>18.08</b>	66	<b>26.4</b>	49.5	<b>39.6</b>	<b>84.08</b>	4º	Sim	-	CNPq
ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FAGOS COM ATIVIDADE ANTI-PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.85	<b>15.7</b>	69.5	<b>27.8</b>	50	<b>40</b>	<b>83.5</b>	5º	Sim	-	CNPq
Produção de biocatalisadores heterogêneos e avaliação de suas propriedades bioquímicas para a síntese de fruto-oligosacarídeos em reator batelada	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.7	<b>15.4</b>	76	<b>30.4</b>	45.5	<b>36.4</b>	<b>82.2</b>	6º	Sim	-	CNPq
Imobilização da transcriptase reversa em nanopartículas magnéticas: estudos de estabilidade e de atividade biológica	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.14	<b>14.28</b>	66	<b>26.4</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>79.48</b>	7º	Sim	-	CNPq
Avaliação do potencial pró-senescente de derivados N-acilidrazônicos sobre células derivadas de adenocarcinoma pulmonar humano	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.15	<b>16.3</b>	55	<b>22</b>	47.5	<b>38</b>	<b>76.3</b>	8º	Sim	-	CNPq
Desenvolvimento de ligas de alta entropia para aplicação biomédica	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.47	<b>12.94</b>	60	<b>24</b>	49	<b>39.2</b>	<b>76.14</b>	9º	Sim	-	CNPq
Produção de biodiesel utilizando biocatalisador magnético	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.1	<b>16.2</b>	52.5	<b>21</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>76</b>	10º	Sim	-	CNPq
ELABORAÇÃO DE UM MODELO DE MACHINE LEARNING PARA APLICAÇÃO NO MANEJO COMPORTAMENTAL EM CRIANÇAS EM ATENDIMENTO ODONTOPEDIÁTRICO	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.69	<b>17.38</b>	44.5	<b>17.8</b>	49.5	<b>39.6</b>	<b>74.78</b>	11º	Sim	-	CNPq
ANÁLISE DO EQUILÍBRIO MUSCULAR POR MEIO DO APLICATIVO RM E A CORRELAÇÃO COM A DOMINÂNCIA DE MEMBROS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.68	<b>17.36</b>	50	<b>20</b>	46.5	<b>37.2</b>	<b>74.56</b>	12º	Sim	-	CNPq
Nanopartículas de quitosana e seus derivados modificam as características morfofisiológicas e bioquímicas das plantas de milho sob seca?	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.6	<b>17.2</b>	45.5	<b>18.2</b>	48.5	<b>38.8</b>	<b>74.2</b>	13º	Sim	-	CNPq

Efeito da biomineralização em concretos de pós reativos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.87	15.74	50	20	48	38.4	74.14	14º	Sim	-	FAPEMIG
Estudo anatômico comparativo microscópico [histológico] do lobo occipital do encéfalo de <i>Sapajus libidinosus</i> (macaco-prego) em comparação com outros primatas, associado com aspectos comportamentais	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.46	14.92	50	20	49	39.2	74.12	15º	Sim	-	FAPEMIG
Elaboração e caracterização eletroanalítica parcial de biossensores de ricina e alfa-amilase para aplicações biotecnológicas.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.98	15.96	46	18.4	48	38.4	72.76	16º	Sim	-	FAPEMIG
Síntese de zeólitas pelo método hidrotermal-micro-ondas e sua imobilização em suportes a base de Nb2O5	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.55	15.1	46.75	18.7	47.5	38	71.8	17º	Sim	-	FAPEMIG
Extração assistida por protease na obtenção de extrato proteico de grão de bico ( <i>Cicer arietinum</i> ).	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.8	15.6	38.5	15.4	50	40	71	18º	Sim	-	FAPEMIG
Hidrólise de globulinas de grão de bico ( <i>Cicer arietinum</i> ) assistida por ultrassom.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.7	15.4	38	15.2	50	40	70.6	19º	Sim	-	FAPEMIG
O TESTE DE LED TÉRMICO: UM NOVO ENSAIO COMPORTAMENTAL PARA QUANTIFICAR OS LIMIARES TÉRMICOS DE RETIRADA DA PATA EM RATOS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.58	17.16	35	14	49	39.2	70.36	20º	Sim	-	FAPEMIG
Machine learning de dados metabolômicos de UPLC-HRMS para seleção extratos e substâncias anti-inflamatórias	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.17	14.34	50	20	45	36	70.34	21º	Sim	-	FAPEMIG
Desenvolvimento de protocolo para Análise Sensorial De Compostos Lácteos em pó	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.55	15.1	50	20	44	35.2	70.3	22º	Sim	-	FAPEMIG
AVALIAÇÃO DA PLACA FRIA COMO MÉTODO PARA TESTAR COMPORTAMENTOS NOCICEPTIVOS E ESTUDOS FARMACOLÓGICOS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.86	17.72	33.5	13.4	48.5	38.8	69.92	23º	Sim	-	FAPEMIG
Análise de rotas genéticas da embriogênese somática e a influência do etileno sobre ela para <i>Bowdichia virgilioides</i> (sucupira- preta) através de uma análise in silico	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.66	17.32	40.25	16.1	45	36	69.42	24º	Sim	-	FAPEMIG
MÉTODO DE VIRTUAL SCREENING APLICADO AO ESTUDO DE MMPs LIGADAS A PROGRESSÃO TUMORAL COMO POSSIBILIDADE DE REDUZIR A MALIGNIDADE DO GLIOBLASTOMA.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.22	16.44	33.25	13.3	49.5	39.6	69.34	25º	Sim	-	FAPEMIG
Aumento de valor agregado da cerveja: uso de insumos inovadores e aumento do potencial antioxidante	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.18	16.36	31.5	12.6	50	40	68.96	26º	Sim	-	FAPEMIG
“Uso da Modelagem 3D e de técnicas de escultura em isopor para confecção de modelos 3D para implementar a área de morfologia no Museu de Memória e Patrimônio”.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.43	16.86	31.25	12.5	47	37.6	66.96	27º	Sim	-	FAPEMIG
Imobilização de células microbianas com atividade enzimática em suporte de óxido de titânio para a produção de fruto-oligossacarídeos.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.32	14.64	22	8.8	50	40	63.44	28º	Sim	-	FAPEMIG
Implementação de testes estatísticos para análise de datasets com dados incompletos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.12	12.24	30.25	12.1	48.5	38.8	63.14	29º	Sim	-	FAPEMIG

SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS DERIVADOS DA QUERCETINA COM POTENCIAL E ATIVIDADE BIOLÓGICA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.72	<b>13.44</b>	35.5	<b>14.2</b>	43.5	<b>34.8</b>	<b>62.44</b>	30º	Sim	-	FAPEMIG
ANÁLISE FUZZY DE PIRÓLISE UTILIZANDO BIOMASSA DE CASCA DE CAFÉ COMO ALTERNATIVA PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.43	<b>14.86</b>	19.5	<b>7.8</b>	45.5	<b>36.4</b>	<b>59.06</b>	31º	Sim	-	FAPEMIG
REFLEXOLOGIA PODAL NO ALÍVIO DA DOR EM PACIENTES ONCOLÓGICOS: REVISÃO SISTEMÁTICA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.86	<b>15.72</b>	56.5	<b>22.6</b>	<b>DESCCLASSIFICADO</b>			Nota do projeto (33) inferior à nota mínima (35). (29/08/23)			