

Comunicado sobre a entrega da documentação referente aos resultados dos EDITAIS 011/2025, 012/2025, 013/2025 PRPPG – CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CNPQ (PIBIC-CNPQ, PIBIC-AF CNPQ, PIBITI CNPQ)

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 Editais 011/2025, 012/2025, 013/2025. O resultado também está disponível no site da PRPPG na aba “Editais” e no Gpesq.

INSTRUÇÕES BOLSISTAS CNPq

A bolsa será implementada em Setembro de 2025 e primeira bolsa será recebida em Outubro (referente a setembro).

O orientador deverá enviar até dia **05 de setembro de 2025** toda documentação abaixo especificada devidamente preenchida, assinada e escaneada, via SEI para unidade COPEAQ.

Despacho administrativo informando NOME DO DISCENTE e ORIENTADOR, CPF DO DISCENTE e ORIENTADOR

- 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 CURRÍCULO 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.

Alfenas, 22 de agosto de 2025

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

Coordenação de Pesquisa (COPESQ)

Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica (CIPICTI)

Edital: 13 EDITAL Nº 13/2025 - CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA AO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO/CNPq - PIBITI/CNPq

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

Área: Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - Bolsas disponíveis: 19

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		Nota Final da Proposta	Classificação	Bolsa	Justificativa Desclassificação
		CDA	Peso na nota final	Currículo	Peso na nota final	Apreciação	Peso na nota final				
		(Valor: 10)	(Peso: 20)	(Valor: 100)	(Peso: 40)	(Valor: 50)	(Peso: 40)				
Desenvolvimento de produto de higienização nanodisperso para peles sensíveis propensas a vermelhidão	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.08	16.16	100	40	50	40	96.16	1º	Sim	-
Avaliação e caracterização da atividade antiproliferativa e antitumoral de análogos estruturais inéditos do canabidiol	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.62	15.24	97	38.8	44.5	35.6	89.64	2º	Sim	-
Estudos de pré-formulação e formulação para desenvolvimento de produto saneante contendo um novo composto triazólico.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.12	16.24	75.75	30.3	49.5	39.6	86.14	3º	Sim	-
Validação de modelos de inteligência artificial para predição de diagnósticos de enfermagem com dados públicos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.68	15.36	75	30	50	40	85.36	4º	Sim	-
Aplicação de suportes 3D poliméricos na imobilização de biomassa microbiana para a síntese enzimática de açúcares prebióticos em modo batelada	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.87	13.74	79	31.6	46.5	37.2	82.54	5º	Sim	-
StarToPee: uso de biofeedback visual por ecografia para pessoas que vivem e convivem com disfunções do assoalho pélvico e fraqueza dos músculos abdominais	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.72	15.44	65	26	48.5	38.8	80.24	6º	Sim	-
Gestão da qualidade de vida no trabalho da enfermagem hospitalar com uso IA: uma abordagem a partir do uso do SisAPEC	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.85	17.7	54.5	21.8	50	40	79.5	7º	Sim	-
Indução e caracterização da embriogênese somática indireta na produção de <i>Zinnia elegans</i>	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.96	15.92	69	27.6	44.5	35.6	79.12	8º	Sim	-
Sistema de biorrefinaria utilizando o método RSM para bioprospeção integrada de compostos bioativos obtidos de <i>Eucalyptus</i> e <i>Pinus</i>	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.99	13.98	70	28	46	36.8	78.78	9º	Sim	-
Perfil de digestibilidade proteica de produtos alimentícios industrializados à base de proteínas de leguminosas e comercializadas no Município de Alfenas-MG	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.8	15.6	53.5	21.4	49	39.2	76.2	10º	Sim	-
Coleta e preparo de amostras foliares de <i>Coffea arabica</i> para estudo metabólico da resistência à ferrugem (<i>Hemileia vastatrix</i>) em diferentes localidades do Sul de Minas Gerais.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.62	13.24	60	24	48.5	38.8	76.04	11º	Sim	-
Ln-MOF: Desenvolvimento de Sensor Luminescente Sensível para a Detecção de herbicida em produtos agrícolas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.89	15.78	55	22	47	37.6	75.38	12º	Sim	-
Avaliação do surgimento de alterações fenotípicas de <i>P. auginosa</i> expostas às nanopartículas contendo bacteriófagos encapsulados	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.38	14.76	58	23.2	46	36.8	74.76	13º	Sim	-

Desenvolvimento de ferramentas computacionais para análise estatística de dados sensoriais do tipo Rate-All-That-Apply (RATA)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.13	14.26	55	22	47.5	38	74.26	14º	Sim	-
Análise estabilométrica em pessoas tratadas com palmilhas dinâmicas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.66	17.32	45	18	48.5	38.8	74.12	15º	Sim	-
Priming de sementes de girassol com extratos de <i>Kappaphycus alvarezii</i> : respostas ecofisiológicas e fitotécnicas a diferentes estresses ambientais.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	5.62	11.24	60.75	24.3	48	38.4	73.94	16º	Sim	-
Avaliação integrada de tecnologias enzimáticas e fermentativas na produção de cervejas de baixo teor de carboidratos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.34	16.68	42	16.8	49.5	39.6	73.08	17º	Sim	-
VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE MELANCIA: INOVAÇÃO NA PRODUÇÃO DE FILMES SUSTENTÁVEIS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.81	15.62	50	20	45.5	36.4	72.02	18º	Sim	-
Uso de bioestimulantes na produção in vitro de orquídeas <i>Vanilla sp.</i>	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.29	14.58	50.5	20.2	46.5	37.2	71.98	19º	Sim	-
Produção de filamentos de compósitos cerâmica-polímero para conformação de suportes, por tecnologia FDM, aplicados à síntese de açúcares prebióticos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.16	14.32	50	20	46	36.8	71.12	20º	Não	-
ESTUDOS COMPUTACIONAIS EM ALVOS-CHAVE ENVOLVIDOS NA NEUROPROTEÇÃO ASSOCIADA A DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.26	18.52	49.5	19.8	40	32	70.32	21º	Não	-
Visão de máquina como aplicação de inteligência artificial	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.86	15.72	38.5	15.4	48	38.4	69.52	22º	Não	-
Estudo da estrutura cortical do lobo temporal após administração aguda de etanol durante a gestação - aspectos clínicos e funcionais relacionados à Síndrome Alcoólica Fetal.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.94	17.88	50	20	39.5	31.6	69.48	23º	Não	-
Otimização de meio de cultivo submerso para produção de lipases por meio de fungos filamentosos extraídos da <i>Oenocarpus bacaba</i>	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.3	16.6	34.75	13.9	48.5	38.8	69.3	24º	Não	-
Análogos do canabidiol: novas perspectivas no tratamento da epilepsia em modelos in vitro e in vivo	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.49	16.98	33.5	13.4	48.5	38.8	69.18	25º	Não	-
Produção e imobilização de lipase ligada ao micélio em peças porosas impressas em 3D a partir de resíduos agroalimentares	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.41	14.82	43.5	17.4	46	36.8	69.02	26º	Não	-
DESENVOLVIMENTO DE BOLO FUNCIONAL UTILIZANDO FARINHA DE GRÃO DE BICO (<i>Cicer arietinum</i>) E FARINHA DO RESÍDUO DA GELEIA DE JABUTICABA (<i>Myrciaria cauliflora</i>)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.15	14.3	40.75	16.3	47	37.6	68.2	27º	Não	-
AVALIAÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE A PENTAMIDINA DE LEISHMANIA AMAZONENSIS FRENTE À MUDANÇA NA FORMA EVOLUTIVA.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.87	17.74	35	14	41	32.8	64.54	28º	Não	-
Síntese e caracterização de redes metalorgânicas contendo heteroestruturas (MOF-HT) para fotodegradação do atenol em sistemas aquosos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.89	13.78	31	12.4	45.5	36.4	62.58	29º	Não	-
Desenvolvimento de um dispositivo portátil e de baixo custo para medir a concentração de amônia gasosa	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.27	16.54	21	8.4	46.5	37.2	62.14	30º	Não	-

ESTUDO in silico DE COMPOSTOS INIBIDORES DA KMO COMO ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA CONTRA A NEUROTOXICIDADE NO ALZHEIMER	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.31	14.62	30	12	44	35.2	61.82	31º	Não	-
Efeito do Nitrato de Prata no Controle de Contaminação e na Germinação In Vitro de Sementes de Vanilla sp.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	5.76	11.52	33.75	13.5	46	36.8	61.82	32º	Não	-
Emprego de sorventes magnéticos na análise multielementar de méis por espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado para controle de qualidade e autenticação de origem	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.83	13.66	27	10.8	45.5	36.4	60.86	33º	Não	-
Desenvolvimento de experimentos didáticos automatizados relacionados ao estudo de viscosidade de líquidos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.27	16.54	7.25	2.9	49	39.2	58.64	34º	Não	-
Efeitos da Fotobiomodulação Transcraniana na Sensibilidade à Dor em Ratos Prematuros: Papel do Sistema Descendente de Controle da Dor	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.08	16.16	43	17.2		DESCLASSIFICADO				A proposta foi desclassificada por descumprir o item 3 do edital, que exige a apresentação da planilha correspondente à área da
Aplicação de Energias emergentes para a síntese, caracterização e aplicação de estruturas metal-orgânicas (MOF) contendo heteroestruturas: degradação de diclofenaco por fotocatalise	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.84	17.68	-	-		DESCLASSIFICADO				infringir o item 11 do edital (alto grau de semelhança entre as propostas nos Editais nº 11/2025 e nº 13/2025) e por anexar o currículo do
Aproveitamento energético dos subprodutos do setor sucroalcooleiro em sistemas de mono e co-digestão anaeróbia	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.06	16.12	-	-		DESCLASSIFICADO				A proposta foi desclassificada por descumprir o item 3 do edital, que exige a apresentação da planilha correspondente à área da
1. Aproveitamento Sustentável de Minérios e Rejeitos de Terras Raras: Caracterização Tecnológica nos Alvos Augustinhos e Capão do Mel, Poços de Caldas (MG)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.46	14.92	-	-		DESCLASSIFICADO				O plano de trabalho foi elaborado em articulação com o Edital 09/2020, e não com o Edital 10/2020, em desconformidade com o item 2.1 do Edital
Validação do potencial antitumoral de derivados N-acilidrazônicos em modelos de cultura 3D.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.49	12.98	-	-		DESCLASSIFICADO				Planilha de pontuação do currículo não anexada. Foram submetidos três arquivos; entretanto, dois deles continham o mesmo conteúdo (Plano
DESENVOLVIMENTO DE TRATAMENTO INOVADOR A BASE DE ÓLEO OZONIZADO PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DE FRUTOS NÃO CLIMATÉRICOS DE ALTA PERECIBILIDADE	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.17	12.34	-	-		DESCLASSIFICADO				anexar o currículo do aluno em vez do currículo do proponente/docente, em desacordo com o edital, que exige o currículo do docente para