

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

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		Nota Final da Proposta	Classificação	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 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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
Sistema de biorrefinaria utilizando o método RSM para bioprospecção 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	-

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	10°	-
Coleta e preparo de amostras foliares de Coffea arábica para estudo metabólico da resistência à ferrugem (Hemileia vastatrix) 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	11°	-
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	12°	-
Avaliação do surgimento de alterações fenotípicas de P. aeuuginosa 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	13°	-
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	14°	-
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	15°	-
Priming de sementes de girassol com extratos de Kappaphycus alvarezii: 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	16°	-
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	17°	-
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	18°	-
Uso de bioestimulantes na produção in vitro de orquídeas Vanilla sp.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.29	14.58	50.5	20.2	46.5	37.2	71.98	19°	-
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	20°	-
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	21°	-
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	8.96	17.92	50	20	39.5	31.6	69.52	22°	-

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	23°	-
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	24°	-
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	8.46	16.92	33.5	13.4	48.5	38.8	69.12	25°	-
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	26°	-
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	27°	-
AVALIAÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE À PENTAMIDINA DE <i>LEISHMANIA AMAZONENSIS</i> 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	28°	-
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	29°	-
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	30°	-
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	32°	-
Efeito do Nitrato de Prata no Controle de Contaminação e na Germinação In Vitro de Sementes de <i>Vanilla sp.</i>	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	5.76	11.52	33.75	13.5	46	36.8	61.82	31°	-
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	33°	-
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	34°	-

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 proposta e ao Subcomitê correto. O proponente anexou a planilha do Subcomitê de Ciências da Saúde, da Terra e Engenharias, em desacordo com a área declarada. (14-/08-/25)
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	Desclassificada por 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 aluno em vez do currículo do proponente, em desacordo com as orientações. (14-/08-/25)
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 proposta e ao Subcomitê correto. O proponente anexou a planilha do Subcomitê de Ciências Exatas, da Terra e Engenharias, em desacordo com a área declarada. (14-/08-/25)

<p>1. Aproveitamento Sustentável de Minérios e Rejeitos de Terras Raras: Caracterização Tecnológica nos Alvos Augustinhos e Capão do Mel, Poços de Caldas (MG)</p>	<p>Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas</p>	<p>7.46</p>	<p>14.92</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>DESCCLASSIFICADO</p>	<p>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 13/2025, que exige a vinculação das atividades aos objetivos do Projeto de Pesquisa registrado e aceito na Plataforma PSP/Gpesq, em acordo com o Edital PRPPG 10/2020. (14-/08-/25)</p>
<p>Validação do potencial antitumoral de derivados N-acilidrazônicos em modelos de cultura 3D.</p>	<p>Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas</p>	<p>6.49</p>	<p>12.98</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>DESCCLASSIFICADO</p>	<p>Planilha de pontuação do currículo não anexada. Foram submetidos três arquivos; entretanto, dois deles continham o mesmo conteúdo (Plano de Trabalho), apenas com nomes distintos ("Anexo_I_-_IT_pdf" e "Planilha-para-pontuacao-do-Curriculo.."), não atendendo à exigência editalícia. (14-/08-/25)</p>
<p>DESENVOLVIMENTO DE TRATAMENTO INOVADOR A BASE DE ÓLEO OZONIZADO PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DE FRUTOS NÃO CLIMATÉRICOS DE ALTA PERECIBILIDADE</p>	<p>Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas</p>	<p>6.17</p>	<p>12.34</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>DESCCLASSIFICADO</p>	<p>Desclassificada por anexar o currículo do aluno em vez do currículo do proponente/docente, em desacordo com o edital, que exige o currículo do docente para a avaliação. (14-/08-/25)</p>