

Comunicado sobre a entrega da documentação referente ao resultado do EDITAL Nº 11/2024 PRPPG – CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA AO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO DO CNPQ (PIBITI/CNPQ)

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, a Coordenação de Pesquisa (COPESQ) e o Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica (CIPICTI) COMUNICAM o resultado final dos projetos submetidos ao Edital PRPPG 011/2024 PIBITI/CNPq. O resultado também está disponível no site da PRPPG na aba “Editais” e no PSP.

INSTRUÇÕES BOLSISTAS CNPq

A bolsa será implementada em Setembro de 2024 e primeira bolsa será recebida em Outubro (referente a setembro).

O orientador deverá enviar até dia **09 de setembro de 2024** toda documentação abaixo especificada devidamente preenchida, assinada e escaneada, via SEI para unidade COPESQ.

- 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.

Alfenas, 03 de setembro de 2024

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

Coordenação de Pesquisa (COPESQ)

Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica (CIPICTI)

Edital: 11 EDITAL Nº 11/2024 PRPPG – CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA AO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO DO CNPQ (PIBITI/CNPQ)

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

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 (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)				
Obtenção de produto de maquiagem para os lábios contendo pigmento vegetal microencapsulado	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.97	15.94	100	40	50	40	95.94	1º	Sim	-
Síntese e caracterização farmacológica do perfil neuroprotetor de análogos estruturais inéditos do canabidiol	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.34	14.68	87	34.8	49	39.2	88.68	2º	Sim	-
Avaliação da eficiência de células microbianas imobilizadas e reticuladas em suporte fabricado por impressão 3D na produção enzimática de açúcares prebióticos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.6	19.2	76	30.4	47.5	38	87.6	3º	Sim	-
Potencial funcional da microencapsulação do extrato fenólico de galactoglucomanana (GGM) e incorporação em hidrogel como sistemas comestíveis de delivery	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.16	18.32	72	28.8	46	36.8	83.92	4º	Sim	-
A suposta existência de um segundo polimorfo da nitazoxazina e sua importância para a indústria farmacêutica	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.4	14.8	70	28	50	40	82.8	5º	Sim	-
AVALIAÇÃO DO ESPECTRO DE AÇÃO DAS NANOCÁPSULAS FÁGICAS EM ISOLADOS CLÍNICOS DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.93	15.86	73.5	29.4	46	36.8	82.06	6º	Sim	-
Nanopríming de Sementes de Girassol com Nanotubos de Carbono e Armazenamento em Criopreservação: Efeitos no Vigor e Viabilidade ao Longo do Tempo	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.45	12.9	70	28	48.5	38.8	79.7	7º	Sim	-
Modificações no sistema antioxidante de Typha domingensis em resíduo de mineração de ferro sob alagamento	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.49	16.98	65	26	45	36	78.98	8º	Sim	-
Materiais Moleculares de Ions Lantanídeos como adsorventes de corantes têxteis	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.82	15.64	60	24	48	38.4	78.04	9º	Sim	-
Pães funcionais a partir da substituição parcial de farinha de trigo por farinha de favas (Vicia faba L.) extrusadas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.72	13.44	61.5	24.6	50	40	78.04	10º	Sim	-

Efeito do Gel Bucal de Phtalox® adjunto ao tratamento da Periodontite estágio I – II: estudo clínico, randomizado, controlado e duplo cego	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.3	16.6	53.5	21.4	50	40	78	11º	Sim	-
Investigação do potencial antimetastático de complexos de rutênio(II) contendo derivados do ácido cinâmico frente ao carcinoma espinocelular	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.11	16.22	55	22	49.5	39.6	77.82	12º	Sim	-
Potencial de aplicação de rejeitos da mineração de terras raras na fabricação de produtos cerâmicos.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.78	15.56	68	27.2	43.5	34.8	77.56	13º	Sim	-
Avaliação do equilíbrio muscular agonista e antagonista da articulação do joelho	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.62	17.24	50	20	49.5	39.6	76.84	14º	Sim	-
"Avaliação da Crisina como Possível Mitigadora dos Efeitos dos Microplásticos Reprodução de zebrafish"	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.5	17	48.25	19.3	50	40	76.3	15º	Sim	-
Avaliação da funcionalização de suportes nanoestruturados e da influência do solvente na imobilização de enzimas e obtenção de nanobiocatalisadores	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.32	14.64	61	24.4	45.5	36.4	75.44	17º	Sim	-
Síntese de heteroestruturas de TiO2:WO3 e sua imobilização em suportes a base de Nb2O5	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.77	17.54	45.75	18.3	49.5	39.6	75.44	16º	Sim	-
Desenvolvimento de método analítico para determinação de teor por espectrofotometria e estudos de pré-formulação de um novo composto triazólico.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.37	16.74	52.5	21	47	37.6	75.34	18º	Sim	-
Produção e criopreservação de sementes sintéticas de Zinnia elegans com encapsulamento com nanopartículas de zinco	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.85	15.7	50	20	49	39.2	74.9	19º	Sim	-
Avaliação da atividade in vitro de derivados do protótipo GIB24 contra diferentes formas celulares do Trypanosoma cruzi.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.32	16.64	49	19.6	48	38.4	74.64	20º	Não	-
SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE BIOFILMES COMESTÍVEIS REFORÇADOS COM NANOFIBRAS DA CASCA DO MARACUJÁ	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.17	16.34	55	22	45	36	74.34	21º	Não	-
Tecnologia FDM aplicada à produção de suportes de compósitos porosos para imobilização enzimática.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.82	13.64	55	22	48	38.4	74.04	22º	Não	-
Inovação Diagnóstica: Sistema Inteligente de Fechamento de Diagnóstico com Elasticsearch e IA no SisAPEC	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.52	17.04	46.5	18.6	47.5	38	73.64	23º	Não	-

Estudo anatômico comparativo do hipocampo de Sapajus libidinosus (macaco-prego) em comparação com outros primatas, associado com aspectos comportamentais	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.88	17.76	50	20	44.5	35.6	73.36	24º	Não	-
Produção de celulase ligada ao micélio a partir de resíduo sólido de indústria alimentícia	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.72	15.44	50	20	46	36.8	72.24	25º	Não	-
Padronização e validação do processo bioanalítico de detecção de benznidazol e ravuconazol em plasma	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.61	13.22	47.5	19	50	40	72.22	26º	Não	-
Uso de suportes poliméricos 3D para imobilização de biomassa microbiana e síntese de açúcares nutracêuticos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.13	16.26	40.25	16.1	49.5	39.6	71.96	27º	Não	-
Avaliação do impacto da taxa de inoculação na fermentação de cervejas Ale	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.91	17.82	35.75	14.3	49.5	39.6	71.72	28º	Não	-
SÍNTESE E AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DE NOVOS HÍBRIDOS CURCUMINA-CAPSAICINA COMO PROTÓTIPOS DE CANDIDATOS A FÁRMACOS INFLAMATÓRIOS E ANTITUMORAIS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.3	16.6	43.5	17.4	46.5	37.2	71.2	29º	Não	-
EFEITO DA ESTIMULAÇÃO MAGNÉTICA PERIFÉRICA REPETITIVA (rPMS) EM PACIENTES PÓS-OPERATÓRIOS DE CIRURGIA DO PÉ E TORNOZELO: UM ESTUDO CONTROLADO RANDOMIZADO	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.43	16.86	36	14.4	48	38.4	69.66	30º	Não	-
Avaliação do Potencial Antimalárico e dos Efeitos Biológicos do Derivado de Eugenol 4-allyl-2-methoxyphenyl β-D-glucopyranoside	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.87	17.74	32	12.8	48	38.4	68.94	31º	Não	-
Emprego de energia micro-ondas na síntese de polímeros de impressão molecular imobilizados com Nb2O5 para pré-concentração e fotodegradação de ciprofloxacina em sistemas aquosos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.5	17	34.25	13.7	47.5	38	68.7	32º	Não	-
Bioprospecção de Fungos Filamentosos para Produção de Xilooligossacarídeos por Meio da Atividade Enzimática das Xilanases para Futura Inserção deste Insumo Diferenciado em Bebidas Fermentadas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.43	14.86	40	16	47	37.6	68.46	33º	Não	-
Avaliação do efeito da reticulação da biomassa imobilizada em suporte polimérico quanto a produtividade na síntese de açúcares prebióticos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.7	13.4	30	12	46.5	37.2	62.6	34º	Não	-
Desenvolvimento e Avaliação de Estruturas Sustentáveis de Papelão para Construção Civil.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.38	16.76	24	9.6	37	29.6	55.96	35º	Não	-