



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas. UNIFAL-MG
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700. Alfenas/MG. CEP 37130-000
Fone/Fax: (35) 3701-9260 . E-mail: copesq.ic@unifal-mg.edu.br



COMUNICADO RESULTADO PRELIMINAR

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)

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG), a Coordenação de Pesquisa (COPEAQ) e o Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica, Tecnológica e Inovação (CIPICTI) comunicam que os resultados preliminares referentes às propostas submetidas ao Edital 012/2023 PIBITI/CNPq e PIBICT/FAPEMIG. Os proponentes poderão também consultar os resultados preliminares de suas respectivas propostas diretamente na PSP.

Recursos poderão ser apresentados até às 23h59m da quinta-feira, dia 31 de agosto de 2023. O encaminhamento de recursos deverá ser feito exclusivamente pela PSP.

Nessa fase de resultados preliminares todas as propostas aparecerão como não contempladas com bolsa. Somente após a análise dos eventuais recursos é que o resultado final será divulgado e então identificadas as propostas que serão contempladas com bolsas.

Alfenas, 31 de agosto de 2023.

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG)
Coordenação de Pesquisa (COPEAQ)
Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica (CIPICTI)

Edital: 12 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

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 microemulsões para procedimentos estéticos de peelings enzimáticos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.21	16.42	100	40	49.5	39.6	96.02	1º	-
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	15.36	100	40	49	39.2	94.56	2º	-
SÍNTESE E AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DE NOVOS COMPOSTOS ESTILBENÓIDES COM ATIVIDADE LEISHMANICIDA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.65	15.3	82	32.8	49	39.2	87.3	3º	-
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	18.08	66	26.4	49.5	39.6	84.08	4º	-
ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE FAGOS COM ATIVIDADE ANTI-PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.85	15.7	69.5	27.8	50	40	83.5	5º	-
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	15.4	76	30.4	45.5	36.4	82.2	6º	-
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	14.28	66	26.4	48.5	38.8	79.48	7º	-
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	16.3	55	22	47.5	38	76.3	8º	-
Desenvolvimento de ligas de alta entropia para aplicação biomédica	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.47	12.94	60	24	49	39.2	76.14	9º	-
Produção de biodiesel utilizando biocatalisador magnético	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.1	16.2	52.5	21	48.5	38.8	76	10º	-
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	17.38	44.5	17.8	49.5	39.6	74.78	11º	-
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	17.36	50	20	46.5	37.2	74.56	12º	-

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	17.2	45.5	18.2	48.5	38.8	74.2	13º	-
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	-
Estudo anatômico comparativo microscópico [histológico] do lobo occipital do encéfalo de Sapajus libidinosus (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	-
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	-
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	-
Extração assistida por protease na obtenção de extrato proteico de grão de bico (Cicer arietinum).	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.8	15.6	38.5	15.4	50	40	71	18º	-
Hidrólise de globulinas de grão de bico (Cicer arietinum) assistida por ultrassom.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.7	15.4	38	15.2	50	40	70.6	19º	-
O TESTE DE LED TERMICO: 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	-
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	-
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	-
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	-
Análise de rotas genéticas da embrigênese somática e a influência do etileno sobre ela para Bowdichia virgilioides (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	-
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	-
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	-

“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	-
Imobilização de células microbianas com atividade enzimática em suporte de óxido de titânio para a produção de fruto-oligosacarídeos.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.32	14.64	22	8.8	50	40	63.44	28º	-
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	-
SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS DERIVADOS DA QUERCETINA COM POTENCIAL E ATIVIDADE BIOLÓGICA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.72	13.44	35.5	14.2	43.5	34.8	62.44	30º	-
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	14.86	19.5	7.8	45.5	36.4	59.06	31º	-
REFLEXOLOGIA PODAL NO ALÍVIO DA DOR EM PACIENTES ONCOLÓGICOS: REVISÃO SISTEMÁTICA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.86	15.72	56.5	22.6	DESCLASSIFICADO			Nota do projeto (33) inferior à nota mínima (35). (29/08/23)	-