

Edital: 20 EDITAL Nº 20/2024 -CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA AOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO (PIBICT/FAPEMIG e PROBITI-UNIFAL-MG)

Categoria: Iniciação Tecnológica - FAPEMIG ou UNIFAL-MG

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)				
Síntese e caracterização do perfil analgésico e anti-inflamatório multialvo de derivados híbridos inéditos do tipo curcumina-capsaicina	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.45	16.9	97	38.8	50	40	95.7	1º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
Produção de biocatalisadores heterogêneos de alto desempenho para a síntese de fruto-oligosacarídeos utilizando a impressão 3D	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.76	15.52	79	31.6	48.5	38.8	85.92	2º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
Avaliação de citocinas no músculo esquelético e imunoglobulina anti-T. cruzi no soro de animais infectados com T. cruzi e tratados com medicamento experimental à base de nitroimidazol	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.77	15.54	80	32	45	36	83.54	3º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
Materiais LnOFs para Tecnologias Têxteis: Preparação, Caracterização e Desempenho Funcional	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.57	15.14	65	26	49.5	39.6	80.74	4º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
Desenvolvimento de método analítico para determinação de teor por CLAE e estudos de pré-formulação de um novo composto triazólico.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.65	17.3	62.5	25	48	38.4	80.7	5º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
APLICABILIDADE DE UM NOVO TESTE ELISA PARA DETERMINAÇÃO DA SOROPEVALÊNCIA E CIRCULAÇÃO DE Orthoflavivirus zikaense	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.92	13.84	72.25	28.9	46	36.8	79.54	6º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
Atividade antiparasitária de medicamento à base de nitroimidazol contra formas intracelulares e extracelular de T. cruzi in vitro	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.76	17.52	61.75	24.7	45.5	36.4	78.62	7º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
Tecnologia FDM aplicada à produção de suportes de compósitos porosos para imobilização enzimática	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.28	16.56	55	22	48.5	38.8	77.36	8º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
Aplicação de técnica modificada de determinação de digestibilidade in vitro de proteínas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.06	16.12	50	20	50	40	76.12	9º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE LARANJA PARA A PRODUÇÃO DE FILMES SUSTENTÁVEIS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.67	15.34	55	22	47	37.6	74.94	10º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
Impactos da exposição aguda ao álcool para o desenvolvimento fetal em relação ao lobo parietal. Impactos da exposição aguda ao álcool para o desenvolvimento fetal em relação ao lobo parietal.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.86	17.72	50	20	46.5	37.2	74.92	11º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
SÍNTESE E AVALIAÇÃO NEUROPROTETORA E ANTITUMORAL DE ANÁLOGOS CINAMOÍLICO-HIDRAZÔNICOS COM PERFIL MULTIFUNCIONAL.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.9	15.8	49.75	19.9	48.5	38.8	74.5	12º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
VALIDAÇÃO DE UM NOVO MÉTODO DE APLICAÇÃO DE EXERCÍCIO FÍSICO EM CAMUNDONGOS DISTRÓFICOS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.69	15.38	47	18.8	49	39.2	73.38	13º	Sim - PIBICT/FAPEMIG	-
ANÁLISE DA QUALIDADE DE VIDA DE PRATELEIRA DE PÃES ELABORADOS COM CO-PRODUTO DA GELEIA DE JABUTICABA (Myrciaria cauliflora)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.7	17.4	40.75	16.3	45.5	36.4	70.1	14º	Sim - PROBITI-UNIFAL-MG	-

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	8.31	16.62	34.25	13.7	49	39.2	69.52	15º	Sim - PROBITI-UNIFAL-MG	-
AVALIAÇÃO DE SOLUÇÃO INOVADORA PARA DESCONTAMINAÇÃO DAS LINHAS DE ÁGUA DA UNIDADE ODONTOLÓGICA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.08	16.16	32.5	13	50	40	69.16	16º	Sim - PROBITI-UNIFAL-MG	-
FORMULAÇÃO DE PRODUTO ALIMENTÍCIO À BASE DE MILHETO E FEIJÃO CAUPI DESTINADOS A MERENDA ESCOLAR	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.29	16.58	38	15.2	45	36	67.78	17º	Sim - PROBITI-UNIFAL-MG	-
Mecanismos moleculares de complexação entre lisozima e/ou caseína com nanopartículas de prata: caracterização energética	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.75	15.5	38.5	15.4	45	36	66.9	18º	Sim - PROBITI-UNIFAL-MG	-
Desenvolvimento de um método analítico para determinação de disruptores endócrinos por dessorção direta de sorventes magnéticos com ionização ambiente	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.72	17.44	27.5	11	48	38.4	66.84	19º	Sim - PROBITI-UNIFAL-MG	-
Emprego de Energia Micro-ondas para a Síntese de MOF/TiO2 Aplicado na Degradação de Sertralina	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.6	13.2	47.25	18.9	40	32	64.1	20º	Não	-
Desenvolvimento e uso de nanotecnologias para germinação, calogênese e produção de nanopartículas de zinco a partir do cultivo de ipê-roxo	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.25	14.5	32.5	13	39.5	31.6	59.1	21º	Não	-
Indução de L-dopa em calos de Mucuna pruriens mediada por ácido jasmônico e ácido salicílico como elicitores	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.96	15.92	65	26	DESCCLASSIFICADO			Nota do projeto (28.5) inferior à nota mínima (35). (17/02/25) Proposta desclassificada por não atender ao pré-requisito estabelecido no Edital 20/2024, especificamente no que se refere à exigência de que o Plano de Trabalho de Iniciação Tecnológica e Inovação (IT) esteja vinculado a um Projeto de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação previamente aceito na Plataforma PSP/GPesq, conforme as diretrizes do Edital PRPPG 10/2020. Proposta vinculada a Projeto no Edital 09/2020. (13-/02-/25) Proposta desclassificada por não atender ao pré-requisito estabelecido no Edital 20/2024, especificamente no que se refere à exigência de que o Plano de Trabalho de Iniciação Tecnológica e Inovação (IT) esteja vinculado a um Projeto de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação previamente aceito na Plataforma PSP/GPesq, conforme as diretrizes do Edital PRPPG 10/2020. Proposta correlacionada ao Edital 09/2020. (13-/02-/25)		
Monitoramento em tempo real da integridade de membranas biomiméticas monitoradas por Arduino	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.96	13.92	-	-	DESCCLASSIFICADO					
Otimização da Síntese de Pontos Quânticos de CdTe@TGA para Aplicações em Sensores	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.64	15.28	-	-	DESCCLASSIFICADO					