## 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

		Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho					-
Proposta	Modalidade	CDA	Peso na nota final	Currículo	Peso na nota final	Apreciação	Peso na nota final	Nota Final da	Classificação	Bolsa	Justificativa
Troposta						'		Proposta	Olassilicação	Boisa	Desclassificação
		(Valor: 10)	(Peso: 20)	(Valor: 100)	(Peso: 40)	(Valor: 50)	(Peso: 40)				
Síntese e caracterização do perfil analgésico e										Sim -	
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	1°	PIBICT/FAPEMIG	
Produção de biocatalisadores heterogêneos	Planos de trabalho de IC ou 11 com boisas	0.40	10.9	97	30.0	30	40	90.1	I.	PIDIC I/PAPEIVIIG	<del>-</del>
de alto desempenho para a síntese de fruto-										Sim -	
oligossacarídeos 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	2°	PIBICT/FAPEMIG	_
Avaliação de citocinas no musculo esquelético	Traines de trabaine de le cu 11 com bolous	7.70	10.02	7.5	01.0	40.0	00.0	00.02	-	T IBIO I/I 7 II EIVIIO	
e imunoglobulina anti-T. cruzi no soro de											
animais infectados com T. cruzi e tratados											
com medicamento experimental à base de										Sim -	
nitroimidazol	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.77	15.54	80	32	45	36	83.54	3°	PIBICT/FAPEMIG	-
Materiais LnOFs para Tecnologias Têxteis:											
Preparação, Caracterização e Desempenho										Sim -	
Funcional	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.57	15.14	65	26	49.5	39.6	80.74	4°	PIBICT/FAPEMIG	-
Desenvolvimento de método analítico para											
determinação de teor por CLAE e estudos de											
pré-formulação de um novo composto										Sim -	
triazólico.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.65	17.3	62.5	25	48	38.4	80.7	5°	PIBICT/FAPEMIG	<u> </u>
APLICABILIDADE DE UM NOVO TESTE											
ELISA PARA DETERMINAÇÃO DA											
SOROPEVALÊNCIA E CIRCULAÇÃO DE										Sim -	
Orthoflavivirus zikaense	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.92	13.84	72.25	28.9	46	36.8	79.54	6°	PIBICT/FAPEMIG	<u>-</u>
Atividade antiparasitária de medicamento à base de nitroimidazol contra formas										Sim -	
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	7°	PIBICT/FAPEMIG	
Tecnologia FDM aplicada à produção de	Fianos de trabalho de IC od 11 com boisas	0.70	17.52	01.73	24.1	45.5	30.4	70.02	· '	FIDICI/I AFLIVIIG	
suportes de compósitos porosos para										Sim -	
imobilização enzimática	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.28	16.56	55	22	48.5	38.8	77.36	8°	PIBICT/FAPEMIG	-
Aplicação de técnica modificada de			11111						-		
determinação de digestibilidade in vitro de										Sim -	
proteínas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.06	16.12	50	20	50	40	76.12	9°	PIBICT/FAPEMIG	-
VALORIZAÇÃO DE RESIDUOS DA											
INDÚSTRIA DE LARANJA PARA A										Sim -	
PRODUÇÃO DE FILMES SUSTENTÁVEIS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.67	15.34	55	22	47	37.6	74.94	10°	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	Black to to the late of the second state of	0.00	47.70			40.5		7400	440	Sim - PIBICT/FAPEMIG	
relação ao lobo parietal. SINTESE E AVALIAÇÃO	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.86	17.72	50	20	46.5	37.2	74.92	11°	PIBIC I/FAPEMIG	<del>-</del>
NEUROPROTETORA E ANTITUMORAL DE											
ANÁLOGOS CINAMOÍLICO-HIDRAZÔNICOS										Sim -	
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	12°	PIBICT/FAPEMIG	_
VALIDAÇÃO DE UM NOVO MÉTODO DE	Tidilos de trabalilo de lo od 11 com poisas	1.0	10.0	70.10	13.3	70.0	30.0	17.5	12	I IDIOTA LIVIIG	<u> </u>
APLICAÇÃO DE EXERCÍCIO FÍSÍSO EM										Sim -	
CAMUNDONGOS DISTRÓFICOS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.69	15.38	47	18.8	49	39.2	73.38	13°	PIBICT/FAPEMIG	-
ANALISE DA QUALIDADE DE VIDA DE											
PRATELEIRA DE PÃES ELABORADOS COM											
CO-PRODUTO DA GELEIA DE JABUTICABA										Sim - PROBITI-	
(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	14°	UNIFAL-MG	-

Emprego de energia micro-ondas na síntese	I			_		1			1			
de polímeros de impressão molecular												
imobilizados com Nb2O5 para pré-												
concentração e fotodegradação de										Sim - PROBITI-		
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	15°	UNIFAL-MG		
AVALIAÇÃO DE SOLUÇÃO INOVADORA	Fianos de trabalho de 10 od 11 com boisas	0.51	10.02	34.23	13.7	49	35.2	03.32	13	UNII AL-IVIG	<u> </u>	
PARA DESCONTAMINAÇÃO DAS LINHAS										Sim - PROBITI-		
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	16°	UNIFAL-MG		
FORMULAÇÃO DE PRODUTO ALIMENTICIO	Planos de trabalho de IC ou 11 com boisas	0.00	10.10	32.3	13	30	40	09.10	10.	UNIFAL-IVIG	-	
À BASE DE MILHETO E FEIJÃO CAUPI										Sim - PROBITI-		
DESTINADOS A MERENDA ESCOLAR	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.29	16.58	38	15.2	45	36	67.78	17°	UNIFAL-MG		
Mecanismos moleculares de complexação	Figures de trabalilo de lo od 11 com boisas	0.29	10.50	30	15.2	45	30	07.70	- "	UNII AL-IVIG	-	
entre lisozima e/ou caseína com												
nanopartículas de prata: caracterização										Sim - PROBITI-		
energética	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.75	15.5	38.5	15.4	45	36	66.9	18°	UNIFAL-MG	_	
Desenvolvimento de um método analítico para	Tianos de trabalho de lo od 11 com bolsas	7.75	10.0	30.5	10.4	1 73	30	00.3	10	OIVII AL-IVIO	-	
determinação de disruptores endócrinos por												
dessorção direta de sorventes magnéticos										Sim - PROBITI-		
com ionização ambiente	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.72	17.44	27.5	11	48	38.4	66.84	19°	UNIFAL-MG	_	
Emprego de Energia Micro-ondas para a	Transo de trabamo de lo da 11 dem bolodo	0.72	11.44	27.0		10	00.4	00.04	10	OTTHI / LE INIO		
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	20°	Não	_	
Desenvolvimento e uso de nanotecnologias	Transo de trabamo de lo da 11 dem bolodo	0.0	10.2	77.20	10.0	70	- U2	04.1	- 20	1400		
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	21°	Não	_	
ipo rexe	Thanks as trabams as is sail sem beleas	1.20		02.0		00.0	<u> </u>	••••	<del></del>	1100		
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	DESCLASSIFICADO			Nota do projeto (28.5) inferior à nota mínima (35). (17/02/25)			
											, , , , ,	
									Proposta desclassific	cada nor não atender ao nré	-requisito estabelecido no Edital 20/2024,	
Monitoramento em tempo real da integridade											le que o Plano de Trabalho de Iniciação	
de membranas biomiméticas monitoradas por				1							Projeto de Desenvolvimento Tecnológico e	
Arduino	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.96	13.92	l _	_		DESCLASSIF	ICADO		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)		
Aiduilo	i idilos do trabalilo de lo od 11 com poisas	0.30	10.02	<del>                                     </del>	-	1	DEGGEAGGII	10/100	FINE G 10/20.	20. i Toposta viriculada a Pit	ojeto no Eultai 09/2020. (13-102-123)	
				1					1			
				1		Proposta desclassificada por não atender ao pré-requisito estabelecido no Edital 20/202-						
						Friposa descassinada por na atende a o pre-requisio estabetevano no cuina de come a pre-requisio estabetevano no cuina de come especificamente no que se refere à exigência de que o Plano de Trabalho de Iniciação especificamente no que se refere à exigência de que o Plano de Trabalho de Iniciação especificamente no come establica de come de						
Otimização da Síntese de Pontos Quânticos				1					Tecnológica e Inovaçã	o (IT) esteja vinculado a um	Projeto de Desenvolvimento Tecnológico e	
de CdTe@TGA para Aplicações em Sensores	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.64	15.28	1 -	_	Inovação previamente aceito na Plataforma PSP/GPesq, conforme as diretrizes do Edital  DESCLASSIFICADO  PRPPG 10/2020. Proposta correlacionada ao Edital 09/2020. (13-)02-/25)						
de ou real ron para Aplicações em Sensores	Fianos de trabalho de 10 ou 11 com bolsas	7.04	15.20		•	DESCLASSIFICADO PRPPO				zuzu. Proposta correlaciona	aa ao Edital 09/2020. (13-/02-/25)	