

**COMUNICADO SOBRE A ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO REFERENTE
AO RESULTADO DO EDITAL 23/2022 - CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE
PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA AO PROGRAMA
INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIFAL-MG –
PROBIC/UNIFAL-MG**

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, a Coordenação de Pesquisa (COPEAQ) e o Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica (CIPICTI) COMUNICAM o resultado final dos projetos submetidos ao Edital PRPPG 023/2022 do Programa Institucional de Iniciação Científica. O resultado também está disponível no site da PRPPG na aba “Editais” e no PSP.

O orientador deverá enviar até dia **24 de março de 2023** toda documentação abaixo especificada devidamente preenchida, assinada e escaneada, via SEI para unidade COPEAQ.

- Despacho administrativo com nome do discente, CPF do discente, dados da conta corrente do discente no BANCO DO BRASIL, nome do orientador e CPF do orientador.
- Termo de Sigilo e Confidencialidade
- Termo de Aceite
- Declaração de Responsabilidade (SE NECESSÁRIO)
- Declaração de Pesquisa com Organismos Geneticamente Modificados (OGM): Caso o trabalho não envolva OGM, por favor, assinalar “NÃO ENVOLVE”.

Os termos citados acima se encontram disponíveis em: <https://www.unifal-mg.edu.br/prppg/documentos-para-registro/>

Alfenas, 20 de março de 2023

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

Coordenação de Pesquisa (COPEAQ)

Comitê Interno dos Programas de Iniciação Científica (CIPICTI)



Edital: 23 23/2022 - CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE PLANOS DE TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA AO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIFAL-MG - PROBIC/UNIFAL-MG

Categoria: Institucional - Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG

Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias - Bolsas disponíveis: 4

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		Nota Final da Proposta	Justificativa Desclassificação
		CDA (Valor: 10)	Peso na nota final (Peso: 20)	Currículo (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)	Apreciação (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)		
ENGENHARIA FOTÔNICA DE AZOPOLÍMEROS: BIRREFRINGÊNCIA FOTOINDUZIDA E FABRICAÇÃO DE GRADES DE DIFRAÇÃO SINTONIZÁVEIS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.11	18.22	100	40	96	38.4	96.62	-
Das simetrias da Natureza ao Plasma de Quarks e Glúons	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.8	15.6	100	40	88.5	35.4	91	-
Imobilização de células microbianas catalíticas em óxido de titânio para a produção enzimática de açúcares prebióticos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.49	12.98	90	36	93.5	37.4	86.38	-
Isolamento e determinação da atividade anti-inflamatória de substâncias de <i>Zanthoxylum monogynum</i>	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.07	14.14	85	34	95	38	86.14	-
REVIEW: BIORREFINARIA DE CACAU - UTILIZAÇÃO DA CASACA DO CACAU PARA GERAÇÃO DE BIOPRODUTOS E BIOENERGIA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.69	15.38	75	30	99	39.6	84.98	-



Estudo termodinâmico da interação entre a caseína micelar e pontos quânticos de CdTe por meio da técnica de espectroscopia de fluorescência	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.55	17.1	57.5	23	98.5	39.4	79.5	-
TbIII-LnOF como material luminescente e adsorvente de íon poluente: Síntese, Caracterização e Aplicação.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.74	17.48	62.75	25.1	91.5	36.6	79.18	-
Aplicação de um reator de leito estruturado com aeração intermitente (SBRIA), em escala piloto, para o tratamento de esgoto sanitário, visando a remoção simultânea de matéria orgânica e nitrogênio: avaliação da produção de sólidos no efluente	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.93	15.86	55	22	97	38.8	76.66	-
Bioconjugação de Nanopartículas de Ouro com Epítipo Racionalmente Selecionado para Produção de Vacina Contra Brucelose	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.91	13.82	62.25	24.9	91	36.4	75.12	-
Deteção e anotação de antocianinas por HPLC-DAD-MS/MS para análise diferencial em cultivares de soja	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.45	14.9	49	19.6	99	39.6	74.1	-
IDENTIFICAÇÃO in silico DE POTENCIAIS INIBIDORES DE ALVOS MOLECULARES DA DOENÇA DE ALZHEIMER.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.11	12.22	46.5	18.6	100	40	70.82	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



Algoritmos evolutivos multi-populacionais não-híbridos para problemas de otimização global	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.16	16.32	33	13.2	100	40	69.52	-
Micro extração em fase sólida molecularmente impressa para a determinação de anti-helmínticos em leite	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.31	14.62	29.75	11.9	98	39.2	65.72	-
MÉTODOS ANALÍTICOS E NUMÉRICOS EM EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS NO ESTUDO DE MODELOS EPIDEMIOLÓGICOS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.44	16.88	18.5	7.4	97.5	39	63.28	-
Avaliação do teor de compostos bioativos em formulações de bebida vegetal fermentada à base de jabuticaba (Myrciaria cauliflora), grão-de-bico (Cicer arietinum) e aveia (Avena sativa)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.34	16.68	30.25	12.1	83.5	33.4	62.18	-
SÍNTESE DE MATERIAL CELULÓSICO PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVO PARA ANÁLISE RÁPIDA DE CITRATO DE SILDENAFIL	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	5.68	11.36		0	82.5	33	44.36	-

Área: Ciências da Saúde - Bolsas disponíveis: 5

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		Nota Final da Proposta	Justificativa Desclassificação
		CDA (Valor: 10)	Peso na nota final (Peso: 20)	Currículo (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)	Apreciação (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL DE UMA MOLÉCULA HÍBRIDA COM GRUPOS FUNCIONAIS DA PIPERINA E DO ÁCIDO CLOROGÊNICO EM MELANOMA MURINO	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.93	17.86	100	40	97	38.8	96.66	-
ENSAIOS CELULARES DE CITOTOXICIDADE, VIABILIDADE CELULAR E PERMEÇÃO CELULAR DE POLI(ÁCIDO METACRÍLICO-COETILENOGLICOL DIMETRACRILATO) DE IMPRESSÃO MOLECULAR RECOBERTO COM TRANSFERRINA PARA LIBERAÇÃO DE CARBOPLATINA NO CÉREBRO	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.79	17.58	100	40	91.5	36.6	94.18	-
Avaliação da mionecrose em camundongos MDX tratados com Canabidiol.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8	16	100	40	92.5	37	93	-
Desenvolvimento e validação de material educativo para prevenção em síndrome metabólica para idosos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.98	17.96	92.5	37	94.5	37.8	92.76	-
Efeito da dieta ocidental sobre a microbiota intestinal e seu impacto no ciclo circadiano: revisão sistemática	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.78	15.56	91.25	36.5	99.5	39.8	91.86	-
AVALIAÇÃO DO PODER FAGOCÍTICO E MICROBICIDA DE MACRÓFAGOS ESTIMULADOS COM IVERMECTINA E DESAFIADOS COM Pseudomonas aeruginosa	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.39	16.78	85	34	100	40	90.78	-
PREVALÊNCIA DE EVENTOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO (EAPV) NOS INDIVÍDUOS IMUNIZADOS CONTRA A COVID-19 NO BRASIL	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.27	18.54	81.25	32.5	95.5	38.2	89.24	-
Plano de Trabalho EA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.08	18.16	78.75	31.5	94.5	37.8	87.46	-
Estudo fitoquímico e atividade antirradicalar das folhas de "canela de velho" (Miconia albicans) guiado por GNPS/espectrometria de massas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.2	16.4	76.25	30.5	99.5	39.8	86.7	-
Estudos de degradação forçada para minoxidil para avaliação da estabilidade farmacêutica	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.82	17.64	75	30	96	38.4	86.04	-
Propriedades bioativas de globulinas de dois cultivares de grão de bico após digestão simulada (Cicer arietinum L.)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.78	15.56	77.5	31	96.5	38.6	85.16	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
 Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MONO E BIS-1,2,3 -TRIAZÓIS 1,4-DISSUBSTITUÍDOS VIA REAÇÃO CUAAC COM POTENCIAL ATIVIDADE BIOLÓGICA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.7	13.4	100	40	70	28	81.4	-
Análise dos efeitos do canabidiol, via TRPV1, na produção de fatores tróficos neuroprotetores contra excitotoxicidade do glutamato em astrócitos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.62	17.24	63.75	25.5	94	37.6	80.34	-
Plano de Trabalho	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.42	18.84	75	30	74	29.6	78.44	-
Avaliação da Eficácia da Marinoquinolina-33 (MQ-33) no tratamento da Toxoplasmose aguda	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.74	13.48	63.75	25.5	96.5	38.6	77.58	-
ANÁLISE DA EXPRESSÃO DO GENE CODIFICADOR DA FAK (PTK2) E GENES RELACIONADOS EM UM BANCO DE DADOS DE EXPRESSÃO GÊNICA DE NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.58	15.16	56.25	22.5	98	39.2	76.86	-
Análise dos Problemas Relacionados a Medicamentos em pacientes com Doença Renal Crônica	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.87	15.74	58.75	23.5	94	37.6	76.84	-
Avaliação da qualidade de vida de idosos portadores de diabetes mellitus cadastrados no PSF Vila Betânia no município de Alfenas MG.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.5	17	30	12	93	37.2	66.2	-
Prevalência de multimorbidade, impactos da pandemia por COVID-19 e fatores associados em idosos cadastrados na Atenção Primária à Saúde no Sul de Minas Gerais	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.58	17.16	20.25	8.1	91.5	36.6	61.86	-

Área: Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Letras - Bolsas disponíveis: 3

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		Nota Final da Proposta	Justificativa Desclassificação
		CDA (Valor: 10)	Peso na nota final (Peso: 20)	Currículo (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)	Apreciação (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



Dimensões educacionais das Jornadas de 2013: Pautas educacionais, experiências escolares e formação política de jovens em protesto	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.96	17.92	100	40	99.5	39.8	97.72	-
O Programa Residência Pedagógica no Contexto da Pandemia da COVID-19 na ótica dos preceptores	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.24	16.48	80	32	98	39.2	87.68	-
Formação docente, Ensino e o cotidiano escolar: Investigações temáticas e ações educacionais no módulo de Alfabetização	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.35	18.7	72	28.8	100	40	87.5	-
Cenários para investigação matemática e EJA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.47	16.94	81.35	32.54	95	38	87.48	-
O SETOR TERCIÁRIO E A ORGANIZAÇÃO ECONÔMICA DAS PEQUENAS CIDADES NA REGIÃO IMEDIATA DE ALFENAS - MG	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.1	14.2	82.5	33	90.5	36.2	83.4	-
HISTÓRIA, FÉ, EDUCAÇÃO E PEREGRINAÇÃO: A FESTA DO PADRE VICTOR EM TRÊS PONTAS, SUL DE MINAS GERAIS	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.59	17.18	35.65	14.26	100	40	71.44	-
Estatísticas escolares no Portal de periódicos da Capes	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.53	19.06	43.6	17.44	87	34.8	71.3	-
Impacto do endosso via influenciadores digitais nos níveis de engajamento das marcas patrocinadoras.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.63	17.26	43.25	17.3	89.5	35.8	70.36	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



Portugal e os portugueses nas páginas do Jornal do Brasil. Do ano de 1973 à Revolução dos Cravos (1974): história, conexões políticas, culturais e intelectuais luso-brasileiros	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.24	16.48	36.5	14.6	93	37.2	68.28	-
Bela Adormecida e a fera desperta - Uma análise dos arquétipos femininos presentes em El verdadero final de la Bella Durmiente (1995)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.36	16.72	30.05	12.02	91.5	36.6	65.34	-
Metodologias ativas na aprendizagem de língua inglesa: integração de ações de ensino, pesquisa e extensão	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.9	17.8	18.75	7.5	80	32	57.3	-
WEBER E TOLSTÓI. Desencantamento do mundo e secularização em "A morte de Ivan Ilitch" e "Anna Kariêninna"	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	5.9	11.8	17.55	7.02	96	38.4	57.22	-
HISTÓRIA POLÍTICA, DIREITOS HUMANOS E MULHERES NA CÂMARA MUNICIPAL DE ALFENAS-MG: GÊNERO, RAÇA E CLASSE	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.49	16.98		0	96.5	38.6	55.58	-

Área: Ciências Biológicas e Biotecnologia - Bolsas disponíveis: 4

Proposta	Modalidade	Nota do Discente		Nota do Orientador		Nota do Plano de Trabalho		Nota Final da Proposta	Justificativa Desclassificação
		CDA (Valor: 10)	Peso na nota final (Peso: 20)	Currículo (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)	Apreciação (Valor: 100)	Peso na nota final (Peso: 40)		



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



ANÁLISE DAS ALTERAÇÕES HISTOPATOLÓGICAS INDUZIDAS PELO ZIKA VIRUS EM CAMUNDONGOS C57BI/6 NEONATOS QUE RECEBERAM PASSIVAMENTE SORO CONTENDO ANTICORPOS NEUTRALIZANTES	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.14	16.28	100	40	100	40	96.28	-
Capacidade de remediação, anatomia e fisiologia de Typha domingensis cultivada em resíduo de mineração de ferro sob alagamento	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.03	18.06	100	40	95.5	38.2	96.26	-
Desenvolvimento de um Novo Processo de Produção de Bioplastificantes a partir de Matérias-Primas Renováveis e de Baixo Custo	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.33	14.66	100	40	100	40	94.66	-
Diversidade de epífitas sob diferentes graus de ação antrópica no sul de Minas Gerais, Caxambu, MG	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.36	16.72	100	40	91.5	36.6	93.32	-
Utilização dos resíduos agroindustriais resultantes do beneficiamento do café como suporte para a imobilização de lipases	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.93	17.86	85	34	100	40	91.86	-
AVALIAÇÃO DA AÇÃO COMBINADA DE LACTATO E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO SOBRE A RESPOSTA, A ANTIFÚNGICOS, DE CÉLULAS PLANCTÔNICAS E BIOFILMES DE Candida spp.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.54	17.08	77.9	31.16	92.5	37	85.24	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



Efeito dos fatores ambientais na movimentação das aves em paisagens fragmentadas	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.89	15.78	68.2	27.28	100	40	83.06	-
Avaliação de danos hepáticos e intestinais sobre o sucesso reprodutivo de zebrafish após exposição aos microplásticos	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.15	16.3	67.5	27	99	39.6	82.9	-
Arginina, glutamina, glutamato e ornitina: moduladores endógenos da atividade catalítica da urease?	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.79	17.58	65.05	26.02	98	39.2	82.8	-
Individualidade e sinais honestos em vocalizações territoriais de seriemas <i>Cariama cristata</i>	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.85	17.7	71.95	28.78	90	36	82.48	-
Estudo anatômico comparativo microscópico [histológico] do encéfalo de <i>Sapajus sp</i> (macaco-prego)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.74	17.48	75	30	86	34.4	81.88	-
Avaliação química e da atividade antioxidante e antimicrobiana de extratos obtidos de <i>Leea rubra</i> (Leeaceae)	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.67	15.34	66.6	26.64	95	38	79.98	-
AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM <i>Leishmania amazonensis</i> TRATADA COM DERIVADOS DE PENTAMIDINA	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	7.87	15.74	51.15	20.46	93	37.2	73.4	-
Micropropagação de <i>Bromélia Endêmica</i> do Sul de Minas Gerais em Risco de Extinção	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.02	16.04	47.25	18.9	95	38	72.94	-
Análise de Mutações Genéticas e Genômicas através de Códigos Corretores de Erros	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	9.29	18.58	30.4	12.16	85.5	34.2	64.94	-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG
Lei nº 11.154, de 29 de julho de 2005



Euphonia chlorotica (Aves, Fringillidae) modula seu canto em resposta a ruídos antrópicos?	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.23	16.46	15.55	6.22	94	37.6	60.28	-
Uso de Aves provenientes de cativeiro na quebra de dormência de <i>Byrsonima intermedia</i> A.Juss.	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	8.44	16.88		0	87	34.8	51.68	-
Avaliação da eficácia de compostos anti <i>Toxoplasma gondii</i>	Planos de trabalho de IC ou IT com bolsas	6.15	12.3	100	40	DESCLASSIFICADO	Nota do projeto (62) inferior à nota mínima (70). (15/03/23)		