

EDITAL Nº 01/2024 PRPPG – 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: PROBIC - Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG

Área: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Proposta	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)			
Determinação do comprimento de propagação de plásmons de superfície em filmes finos metálicos	8.61	17.22	100	40	47.5	38	95.22	1º	-
Metabolômica para determinação de biomarcadores da atividade anti-inflamatória de <i>Zanthoxylum monogynum</i>	7.05	14.1	100	40	50	40	94.1	2º	-
Engenharia de Cristais de Formas Cristalinas Farmacêuticas no Desenvolvimento de Fármacos Melhorados: Rosuvastatina	7.04	14.08	100	40	50	40	94.08	3º	-
Potencial bioquímico de metano (PBM) em sistemas de mono e co-digestão utilizando vinhaça e estrume bovino	7.85	15.7	97.5	39	46.5	37.2	91.9	4º	-
PRODUÇÃO DE ÉSTERES A PARTIR DE ÓLEO DE SOJA USADO E AVALIAÇÃO DE SUAS PROPRIEDADES COMO PLASTIFICANTES NA PREPARAÇÃO DE FILMES DE PVC	7.97	15.94	100	40	44.5	35.6	91.54	5º	-
Síntese enzimática de fruto-oligosacarídeos em biorreator de leito fixo recheado com células microbianas imobilizadas em óxido de titânio	6.73	13.46	95	38	49.5	39.6	91.06	6º	-
Cosmologia de Brans-Dicke via argumentos Newtonianos	5.48	10.96	100	40	46.5	37.2	88.16	7º	-
Obtenção de óleos voláteis de espécies vegetais da Mata Atlântica com potencial anti-inflamatório.	6.62	13.24	80	32	49.5	39.6	84.84	8º	-
Produção e avaliação de suportes porosos de PLA e ABS para imobilização de enzimas frutotransferase (FTase) obtidos por FDM.	7.18	14.36	75	30	49.5	39.6	83.96	9º	-
Estudo do aproveitamento de resíduo sólido proveniente da biodigestão anaeróbia de efluentes lipídicos para aplicação em processos de biossorção	6.47	12.94	66.75	26.7	49	39.2	78.84	10º	-
Review: Resíduos de cascas de frutas utilizados como potenciais biopolímeros na produção de biofilmes*	7.61	15.22	65.5	26.2	44.5	35.6	77.02	11º	-
Obtenção de vitrocerâmicas a partir de vidros de óxidos de metais pesados com adição de zinco e sua viabilidade para aplicações ópticas não lineares e fotocatalíticas	7.73	15.46	57.5	23	48	38.4	76.86	12º	-
Uso de casca e borra de café para adsorção e pré-concentração de pesticidas em águas residuais, seguidas de determinação por HPLC-UV	7.87	15.74	49.25	19.7	47.5	38	73.44	13º	-
Operação de um reator de leito estruturado e aeração intermitente (SBRIA), em escala piloto, para a remoção simultânea de carbono e nitrogênio de esgoto sanitário: avaliação da produção de sólidos no reator e da cinética de nitrificação e desnitrificação	6.34	12.68	57.5	23	46	36.8	72.48	14º	-
Análise comparativa de modelos digitais de elevação na bacia hidrográfica do rio Verde: impactos na representação do relevo e da rede de drenagem	8.79	17.58	35.25	14.1	50	40	71.68	15º	-
Deteção de interações neutrino-argônio com dois prótons no estado final	6.58	13.16	50.25	20.1	42.5	34	67.26	16º	-
Classificação de Tumores Cerebrais utilizando Redes Neurais Artificiais.	7.46	14.92	28.25	11.3	49	39.2	65.42	17º	-
Simulação da difusão de corantes em fibras, no processo de tingimento da indústria têxtil, usando Cálculo Fracionário.	8.34	16.68	29.5	11.8	46	36.8	65.28	18º	-
Modelagem Matemática e Computacional de Equações Diferenciais Ordinárias e Aplicações	7.89	15.78	22.75	9.1	49.5	39.6	64.48	19º	-
Efeito da dispersão via ultrassom na separação magnética de rejeito de bauxita	6.39	12.78	25	10	48.5	38.8	61.58	20º	-
Efeito magnetocalórico em moléculas magnéticas de spin-1/2	8.38	16.76	18.75	7.5	45.5	36.4	60.66	21º	-
Efeito de pré-tratamento em forno, micro ondas e ultrassom na lixiviação de ETRs de argila iônica	7.36	14.72	-	-	-	-	DESCLASSIFICADO		De acordo com o edital, o professor deveria incluir o currículo lattes juntamente com os demais documentos na submissão, o que não ocorreu. Assim, de acordo com o edital, a proposta foi desclassificada (21-/02-/24) (26-/03-/24)

Área: Ciências da Saúde

Proposta	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)			
CARACTERIZAÇÃO DA MIOPATIA DO MÚSCULO DIAFRAGMA DISTRÓFICO DE CAMUNDONGOS MDX COM 54 SEMANAS DE VIDA.	8.53	17.06	100	40	50	40	97.06	1º	-
Digestibilidade proteica e presença de inibidores de tripsina em preparações alimentícias a base de leguminosas comercializadas no Município de Alfenas-MG	8.05	16.1	100	40	50	40	96.1	2º	-
Avaliação do desenvolvimento neuropsicomotor de crianças em aleitamento materno nos primeiros seis meses de vida.	7.98	15.96	99	39.6	50	40	95.56	3º	-
Ação da auriculoterapia por biofotomodulação a laser pulsado nos sintomas de dor e na atividade elétrica cerebral	8.84	17.68	97.5	39	48.5	38.8	95.48	4º	-
Desenvolvimento de cookies funcionais a partir da incorporação de farinha de casca de marolo (<i>Annona crassiflora</i> Mart.)	7.24	14.48	100	40	50	40	94.48	5º	-
Avaliação do imunostimulador OM-85 (Broncho Vaxom®) na infecção pela bactéria oportunista <i>Pseudomonas aeruginosa</i> em modelo pré-clínico de fibrose cística	7.18	14.36	100	40	49.5	39.6	93.96	6º	-

OTIMIZAÇÃO DE CONDIÇÕES CROMATOGRAFICAS E ESPECTROMETRICAS PARA A DETERMINAÇÃO DE O-CRESOL EM URINA COMO INDICADOR BIOLÓGICO DO TOLUENO	7.7	15.4	91.25	36.5	50	40	91.9	7ª	-
Ambiente alimentar no território das escolas urbanas de Alfenas, Minas Gerais	7.77	15.54	84.25	33.7	50	40	89.24	8ª	-
ANÁLISE DE MARCADORES DE ESTRESSE OXIDATIVO EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS DE CAMUNDONGOS SWISS	7.27	14.54	87	34.8	48	38.4	87.74	9ª	-
AVALIAÇÃO GENOTOXICOLÓGICA DA SUPLEMENTAÇÃO COM ESPERMIDINA	7.51	15.02	92	36.8	44.5	35.6	87.42	10ª	-
Síntese e caracterização de novos híbridos com o produto natural diidroeuogenol: contribuição à descoberta de agentes potencialmente antifúngicos	8.91	17.82	80	32	46.5	37.2	87.02	11ª	-
Digitalização do acervo de lâminas histopatológicas e criação do Laboratório de Microscopia Digital de Alta Resolução de Patologia Geral UNIFAL-MG	8.08	16.16	76.25	30.5	50	40	86.66	12ª	-
Avaliação da bioacessibilidade e biodisponibilidade de compostos fenólicos obtidos da folha de Jabuticabeira no potencial antiparasitário in vitro	7.08	14.16	100	40	40.5	32.4	86.56	13ª	-
Eventos adversos intra-hospitalares em pacientes sob Cuidados Paliativos na Santa Casa de Alfenas, Minas Gerais	8.45	16.9	75	30	49.5	39.6	86.5	14ª	-
Avaliação de intercorrências mamárias durante a lactação em mulheres fumantes e não fumantes.	8.55	17.1	78	31.2	47	37.6	85.9	15ª	-
Sofrimento psicológico e espiritual em pacientes com câncer: estudo observacional	8.22	16.44	75	30	49	39.2	85.64	16ª	-
Plano de Trabalho de Iniciação Científica vinculada à pesquisa "Prevenção de Embolia Gasosa na Retirada de Cateter Venoso Central: Revisão Integrativa"	9.01	18.02	68.75	27.5	49.5	39.6	85.12	17ª	-
Síntese e caracterização estrutural de híbridos aurona-diidroeuogenol, agentes potencialmente antimicrobianos.	7.21	14.42	80	32	48	38.4	84.82	18ª	-
INFLUÊNCIA DA PREMATURIDADE NA PERCEPÇÃO NOCICEPTIVA TÉRMICA E MECÂNICA DE RATOS NA IDADE ADULTA EM MODELO DE DOR PÓS-OPERATÓRIA	7.97	15.94	75	30	48.5	38.8	84.74	19ª	-
Investigação da formação de misturas eutéticas e líquidos iônicos para IFAs de baixa permeabilidade para potencial veiculação em sistemas nanoestruturados compostos por tensoativos para administração na pele	8.92	17.84	72.5	29	47	37.6	84.44	20ª	-
PREVENÇÃO DE ERROS NA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO CONTEXTO HOSPITALAR: REVISÃO DE ESCOPO	7.19	14.38	85	34	44.5	35.6	83.98	21ª	-
SÍNTESE DE DERIVADO HETEROCÍCLICO DE DMT PARA AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA	5.33	10.66	85	34	49	39.2	83.86	22ª	-
Acompanhamento longitudinal do desenvolvimento de crianças nos seis primeiros meses de vida expostas ou não ao fumo passivo.	9	18	62.5	25	50	40	83	23ª	-
Marcadores antropométricos de adiposidade e sua relação com consumo alimentar e perfil bioquímico em crianças	7.51	15.02	72.5	29	48.5	38.8	82.82	24ª	-
SÍNTESE DE NOVOS HÍBRIDOS NIRFUTIMOX-DIIDROEUOGENOL, PLANEJADOS COMO AGENTES BIOATIVOS	8.19	16.38	75	30	45.5	36.4	82.78	25ª	-
Plano de trabalho para atendimento aos pacientes com lesões bucais decorrentes do tratamento oncológico no serviço de oncologia do Hospital da Santa Casa de Alfenas	8.03	16.06	58.75	23.5	50	40	79.56	26ª	-
O Uso de Especiarias na depressão em camundongos Swiss	8.26	16.52	80	32	38	30.4	78.92	27ª	-
Prevalência global de crianças e adolescentes com líquen plano oral: uma revisão sistemática e meta-análise.	8.87	17.74	50	20	49.5	39.6	77.34	28ª	-
Investigação dos Efeitos Antinociceptivos do Treinamento de Força na Fibromialgia: Um Estudo Pré-Clinico em Ratos.	7.94	15.88	62.5	25	45	36	76.88	29ª	-
Análise da percepção subjetivas de esforço e produção de lactato nas sessões completas do treinamento resistido de alta intensidade, baixa intensidade e com restrição de fluxo sanguíneo.	8.55	17.1	52.5	21	48	38.4	76.5	30ª	-
Síntese de novos híbridos morfolina-euogenol, agentes com potencial antifúngico e antimicrobacteriano	7.91	15.82	47.5	19	49	39.2	74.02	31ª	-
Análise da via da Quinase de Adesão Focal (FAK) em bancos de dados de expressão gênica públicos de Neoplasias Mieloproliferativas	7.17	14.34	54.75	21.9	47	37.6	73.84	32ª	-
Formação de Educadores em Educação Alimentar e Nutricional na Rede Pública de Ensino Básico do Município de Alfenas	7.24	14.48	6.25	2.5	47.5	38	54.98	33ª	-

Área: Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas e Letras

Proposta	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)	Apreciaçãoção (Valor: 50)	Peso na nota final (Peso: 40)			
Ativistas e militantes das Jornadas de 2013: experiências e trajetórias no Sudeste	8.96	17.92	85	34	49	39.2	91.12	1ª	-
Análise da dimensão socioespacial do turismo religioso: o Caminho da Fé em Paraisópolis-MG	7.63	15.26	87.5	35	48	38.4	88.66	2ª	-
Plano de trabalho de pesquisa para aluno em iniciação científica, vinculado ao projeto "As universidades federais e o atendimento de estudantes com altas habilidades/superdotação".	8.98	17.96	74.55	29.82	47	37.6	85.38	3ª	-
Humanização no sistema prisional sob a ótica da justiça restaurativa: histórias e narrativas de familiares dos sujeitos privados de liberdade.	9.55	19.1	66.5	26.6	49.5	39.6	85.3	4ª	-
A influência da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) na Educação Escolar Indígena: Como anda a geografia?	7	14	80	32	48.5	38.8	84.8	5ª	-
Produção e análise cartográfica crítica na bacia do Rio Baependi (Baependi, MG, Serra da Mantiqueira)	6.86	13.72	80	32	47.5	38	83.72	6ª	-

Séries temporais aplicadas a dinâmica da fragilidade ambiental do município de Três Corações – MG	7.86	15.72	70.25	28.1	49.5	39.6	83.42	7ª	-
Avaliação do programa Conservador das Águas no aumento da disponibilidade hídrica no município de Extrema/MG e na bacia hidrográfica do Sistema Cantareira	7.84	15.68	63.9	25.56	47	37.6	78.84	8ª	-
Gestão escolar em Minas Gerais – 2011-2014: as concepções do governo estadual	8.32	16.64	55	22	50	40	78.64	9ª	-
“Catequizar uma nação inconstante: representação e resistência indígena na documentação jesuítica do Brasil Colônia”	8.93	17.86	44.5	17.8	50	40	75.66	10ª	-
A construção sutil de gênero nas escolas	8.09	16.18	19.45	7.78	50	40	63.96	11ª	-
A vida tem sentido? Opiniões de jovens universitárias e universitários	8.67	17.34	17.05	6.82	49.5	39.6	63.76	12ª	-
Identidade sul-mineira: o que revelam os dados do censo de 2022	8.45	16.9		0	49.5	39.6	56.5	13ª	-
Apresentação da análise qualitativa dos dados do Projeto de Extensão Imersão Linguístico-Cultural: Português e línguas estrangeiras: processos metacognitivos no discurso acerca da Competência Estratégica	8.55	17.1	8.95	3.58	42.5	34	54.68	14ª	-

Área: Ciências Biológicas e Biotecnologia

Proposta	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)			
Ecofisiologia de <i>Typha domingensis</i> cultivada em resíduo de mineração de Fe alagado	9.07	18.14	100	40	47.5	38	96.14	1ª	-
Aspectos comportamentais no tratamento experimental da esquistossomose	8.47	16.94	100	40	48.5	38.8	95.74	2ª	-
Influência da presença de mucina na atividade anti-biofilme de fungos infectantes de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7.61	15.22	100	40	49.5	39.6	94.82	3ª	-
Avaliação de extratos de <i>Kappaphycus alvarezii</i> como bioestimulantes em olerícolas por meio de testes fitotécnicos	8.02	16.04	100	40	48	38.4	94.44	4ª	-
Avaliação das trocas gasosas em milho sob diferentes doses de nitrogênio e desfolha	5.45	10.9	100	40	48	38.4	89.3	5ª	-
Caracterização do fenótipo secretor associado a senescência (SASP) de células derivadas de adenocarcinoma pulmonar tratadas com derivados N-acilidrazônicos	8.14	16.28	80	32	49	39.2	87.48	6ª	-
Impacto da Urbanização nas Interações Alométricas entre Árvores e Epífitas Vasculares Individualidade e sinais honestos em vocalizações territoriais de seriemas <i>Cariama cristata</i>	8.36	16.72	80	32	48	38.4	87.12	7ª	-
Efeitos da exposição ao microplástico no tecido muscular esquelético de <i>Danio rerio</i> frente ao seu sucesso reprodutivo	8.26	16.52	63.5	25.4	50	40	81.92	9ª	-
“Produção Sustentável de Biodiesel: O Potencial da Rota Enzimática na Hidroesterificação do Óleo de Fritura”	8.04	16.08	61.25	24.5	49.5	39.6	80.18	10ª	-
Estudo anômico comparativo da área mesial de <i>Sapajus libidinosus</i> (macaco-prego) em comparação com outros primatas, associado com aspectos comportamentais.	9.05	18.1	63.25	25.3	44.5	35.6	79	11ª	-
Análise molecular da infecção e do tratamento experimental da esquistossomose.	7.03	14.06	49.5	19.8	49	39.2	73.06	12ª	-
Estudo Citoquímico e estereológico das UNK de camundongos prenhes expostos à baixa temperatura	8.77	17.54	29.75	11.9	46.5	37.2	66.64	13ª	-
AVALIAÇÃO DA EXTRAÇÃO DE QUITINA OBTIDA DE CASCAS DE CAMARÃO <i>Litopenaeus vannamei</i> POR DIFERENTES MÉTODOS	6.03	12.06	31.25	12.5	47	37.6	62.16	14ª	-
Investigação da participação do receptor TRL4 na via de sinalização da MAPK p38 na nocicepção induzida por peptídeos da porção spike da SARVS-COV2 em camundongos.	8.29	16.58	40.25	16.1		DESSCLASSIFICADO		A pesquisadora não anexou a planilha de pontuação. (11-/03-/24)	
A complexidade das redes de interações predador-presa: Impactos da perda de habitat e invasão do cão doméstico (<i>Canis lupus familiaris</i>)	9.34	18.68	-	-		DESSCLASSIFICADO		Portuguese não atendeu ao item 3.3 do capítulo II-DAS SUBMISSÕES do edital 01/2024 ou seja não anexou o currículo lattes em formato PDF. Desclassificado por falta de documento. (11-/03-/24)	