



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Comunicação UEMG/PROPPG nº. 20/2025

Belo Horizonte, 26 de março de 2025.

EDITAL Nº 01/2025

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE APOIO À PESQUISA (PAPQ/UEMG)

DEMANDA INDUZIDA - PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS POR AGÊNCIA DE FOMENTO OFICIAL

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) da Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG) no uso de suas atribuições legais e em conformidade com a Resolução COEPE/UEMG Nº 150/2015, alterada pela Resolução COEPE/UEMG Nº 221/2017, faz saber aos interessados a **Publicação do Resultado Final do Edital 01/2025 - PAPq/UEMG - Demanda Induzida** – Programa Institucional de Apoio À Pesquisa (PAPQ).

RESULTADO FINAL

Número de Identificação da Proposta na Submissão	Nome do(a) proponente	Unidade Acadêmica	Título Completo do Plano de Trabalho 01	Título Completo do Plano de Trabalho 02	Número de bolsas concedidas	Situação da Proposta - Resultado Final
1	Daniel Santos Braga	Unidade de Ibitiré	Limites e possibilidades do novo FUNDEB na redução de desigualdades regionais de financiamento educacional	MAIS RECURSOS MELHORAM OS RESULTADOS: estudo sobre as repercussões das complementações do FUNDEB em municípios mineiros	2	Classificada e contemplada com bolsa
2	Caio Roberto Soares Bragança	Unidade de Passos	Análise de Genes Housekeepings e Regiões Promotoras em Paenibacillus polymyxa ANTI para Otimização da Expressão Gênica	OTIMIZAÇÃO DA RECOMBINAÇÃO HOMÓLOGA EM PAENIBACILLUS POLYMYXA ANTI: Expansão de Regiões Homólogas e Melhoria da Integração Gênica	2	Classificada e contemplada com bolsa
3	Ivan José dos Reis Filho	Unidade de Frutal	Desenvolvimento de uma aplicação Web para monitoramento e análise de dados	Automatização do processo de coleta e processamento de dados	2	Classificada e contemplada com bolsa

4	Reisila Simone Migliorini Mendes	Unidade de Ibirité	MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE GALHADORES EM ESPÉCIES ARBÓREAS: Desenvolvimento de ferramenta digital para monitoramento e conservação	MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DAS ESPÉCIES HOSPEDEIRAS DE GALHAS: Desenvolvimento de ferramenta digital para monitoramento e conservação	2	Classificada e contemplada com bolsa
5	Bruno Costa Teixeira	Unidade de Ibirité	Efeito agudo de diferentes tipos de exercício físico no perfil inflamatório, lipídico, capacidade cognitiva e risco de demência em idosas diabéticas do tipo 2 submetidas a uma refeição hiperlipídica	Relações entre inflamação crônica capacidade cognitiva e risco de demência em idosas diabéticas do tipo 2 e efeito de 16 semanas de treinamento físico nestas variáveis	2	Classificada e contemplada com bolsa
6	Jhansley Ferreira da Mata	Unidade de Frutal	Avaliação da cultura de milho sob doses de composto orgânico da estação de tratamento de esgoto	Avaliação da cultura de feijão sob doses de composto orgânico da estação de tratamento de esgoto	2	Classificada e contemplada com bolsa
7	Fernanda Rossi Paolillo	Unidade de Passos	ESTUDO COMPARATIVO DA FUNCIONALIDADE MUSCULAR E DO EQUILÍBRIO DE ADULTOS JOVENS E DE MEIA IDADE: avaliações biomecânicas	ESTUDO COMPARATIVO DA FUNCIONALIDADE MUSCULAR E COGNITIVA DE ADULTOS JOVENS E DE MEIA IDADE: avaliações biofotônicas	2	Classificada e contemplada com bolsa
8	Eliana Aparecida Panarelli	Unidade de Frutal	Macrofauna invertebrada do solo na Área de Proteção Ambiental da Serrinha, Frutal, MG	Utilização da fauna de macroinvertebrados bentônicos para caracterização de impacto físico em nascentes do Cerrado do Triângulo Mineiro	2	Classificada e contemplada com bolsa
9	Lígia Barros de Freitas	Unidade de Frutal	Construção e alimentação de coleção "on line" hospedada em acervo digital existente	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
10	Bruna Cláudia Lourenção	Unidade de Ituiutaba	Aplicação do eletrodo de diamante dopado com boro no desenvolvimento de um método eletroanalítico para quantificação de pesticida	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
11	Michelle Morelo Pereira	Unidade de Divinópolis	ENTREVISTAS COM PROFESSORAS PESQUISADORAS BRASILEIRAS: as políticas de bem-estar institucional	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa

12	Nathalle Cristine Alencar Fagundes	Unidade de Ituiutaba	Confecção de lâminas anatômicas de tecido vegetal para obtenção das características funcionais de espécies de veredas em diferentes status de conservação	Quantificando estruturas anatômicas e características funcionais de espécies arbóreas de duas veredas em diferentes estados de conservação	2	Classificada e contemplada com bolsa
13	Christiane Eliza Motta Duarte	Unidade de Passos	Clonagem Gateway da Lectina BOL em Vetores de Expressão de Fusão a GFP	Expressando a lectina de Brassica oleracea em Escherichia coli	2	Classificada e contemplada com bolsa
14	Gabriela Baranowski Pinto	Unidade de Ibirité	CARACTERIZANDO EVENTOS ESPORTIVOS: análise das postagens da cidade sede sobre atividades físicas na rede social	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
15	Leonam Maxney Carvalho	Unidade de Divinópolis	CONVIVALIDADE ENTRE HUMANOS E OUTROS ENTES: conhecendo os saberes e práticas no trato da saúde do corpo e do espírito, na tradição oral de reinadeiros em Divinópolis-MG	REINADEAR? Lugares de Fala e Interseccionalidade das Trajetórias de Vida	2	Classificada e contemplada com bolsa
16	Maurício Bonatto Machado de Castilhos	Unidade de Frutal	Avaliação dos parâmetros físico-químicos de vinhos elaborados com extrato de própolis como antioxidante natural	Avaliação dos parâmetros físico-químicos de vinhos elaborados com hibisco como antioxidante natural	2	Classificada e contemplada com bolsa
17	Sarah Regina Vargas	Unidade de Passos	Consórcio microbiano com microalgas como alternativa de tratamento biológico de efluente com antibióticos	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
18	João Alberto Fischer Filho	Unidade de Frutal	Respostas ecofisiológicas e agronômicas da cultura do grão-de-bico submetida a lâminas de irrigação	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
19	Robson Pereira de Lima	Unidade de João Monlevade	Aproveitamento e Tratamento de Resíduos Mínero-Metalúrgicos para a Agropecuária	Aproveitamento e Tratamento do Resíduo de Lavra de Esmeralda para a Agropecuária	2	Classificada e contemplada com bolsa
20	Maria Antonia Machado Barbosa	Unidade de Ituiutaba	Resposta hídrica da mutação obscurecida em plantas de tomateiro em condição de déficit hídrico	Avaliação do crescimento e produtividade de plantas de tomateiro sob influência da mutação obscurecida e em condição de déficit hídrico	2	Classificada e contemplada com bolsa

21	Pablo Alexandre Gobira de Souza Ricardo	Escola Guignard	As coleções digitais e as DLTs	As coleções digitais e as DLTs	1	Classificada e contemplada com bolsa
22	Amanda Tolomelli Brescia	Faculdade de Educação	O cinema como ferramenta e Livros Didáticos do Ensino Fundamental aprovados pelo PNLD/MEC	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
23	Amanda Cristine Corrêa Lopes Bitencourt	Unidade de Carangola	Tecnologias digitais e práticas pedagógicas inovadoras em uma escola pública de Carangola	Cultura Maker, ensino híbrido e tecnologias digitais	2	Classificada e contemplada com bolsa
24	Diego de Alcantara Borba	Unidade de Divinópolis	Efeitos do ambiente na resposta termorregulatória	Efeitos do ambiente na resposta termorregulatória	2	Classificada e contemplada com bolsa
25	Fernanda de Oliveira Bustamante	Unidade de Divinópolis	INTERAÇÃO SOJA-XANTHOMONAS: uma análise da expressão gênica	A BIOLOGIA NO NOVO ENSINO: o ensinar e aprender em tempos de mudanças curriculares	1	Classificada e contemplada com bolsa
26	Cristiane Freitas de Azevedo Barros	Unidade de Ibitaré	Dinâmica temporal da comunidade fitoplanctônica em um reservatório urbano sujeito a manejo de macrófitas	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
27	Mauro Lúcio Maciel Júnior	Unidade de Divinópolis	Uma análise sobre as políticas públicas de academias ao ar livre na região de Divinópolis-MG	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
28	Simone Regina Potje	Unidade de Passos	Avaliação de componentes específicos do glicocálice endotelial em modelo animal de pré-eclâmpsia	Avaliação do estado inflamatório em modelo animal de pré-eclâmpsia	2	Classificada e contemplada com bolsa
29	Paula Caetano Zama	Unidade de Divinópolis	Estudo dos aracnídeos (Arthropoda, Chelicerata) coletados na Mata do Nôe	Estudo dos himenópteros (Arthropoda, Hexapoda) coletados na Mata do Nôe	2	Classificada e contemplada com bolsa
30	Caroline Salvan Pagnan	Escola de Design	Investigação dos potenciais de aplicação de biomateriais provenientes de micélio fúngico sob a ótica da experiência dos usuários	Desenvolvimento de biomaterial à base de algas para comparação a biomaterial de micélio fúngico na substituição do couro animal	2	Classificada e contemplada com bolsa

31	Lorena Fonseca Silva	Unidade de Diamantina	INFÂNCIA E JUSTIÇA: Um Estudo Teórico sobre Autonomia e Protagonismo Infantojuvenil no Direito e na Filosofia Política	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
32	Lucas Túlio de Lacerda	Unidade de Divinópolis	Efeito do treinamento de força realizado com diferentes torques de resistência ao longo da amplitude de movimento na força máxima dinâmica e isométrica	Efeito agudo do treinamento de força em cicloergômetro de alta intensidade associado à realidade virtual imersiva sobre a atividade cortical e concentração de BDNF em pacientes parkinsonianos com quadro de congelamento da marcha	2	Classificada e contemplada com bolsa
33	Aziz José de Oliveira Pedrosa	Escola de Design	ESTUDO ICONOGRÁFICO DA ORNAMENTAÇÃO NA ARQUITETURA RELIGIOSA BRASILEIRA: retábulos e talha produzidos entre 1720-1760	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
34	Tatiana Silva Siviero	Unidade de Divinópolis	Musgos (Bryophyta) da Mata do Noé, em Divinópolis, MG	Hepáticas (Marchantiophyta) da Mata do Noé, em Divinópolis, MG	2	Classificada e contemplada com bolsa
35	Rodrigo Cerqueira do Nascimento Borba	Unidade de Ibirité	A BIOLOGIA NO NOVO ENSINO MÉDIO: investigando desdobramentos nos currículos prescritos e vividos	A BIOLOGIA NO NOVO ENSINO: mapeando impactos nos processos de ensino e aprendizagem	2	Classificada e contemplada com bolsa
36	Alan Rodrigues Teixeira Machado	Unidade de João Monlevade	Avaliação dos efeitos ecotoxicológicos de extratos de biocarvão frente à Artemia salina	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
37	Emmanuel Duarte Almada	Unidade de Ibirité	ORIXÁS, ÁGUAS, PLANTAS E BICHOS: etnografia multiespécie dos povos de terreiro atingidos por barragem	Agrobiodiversidade e circulação de espécies entre povos e comunidades de matriz africana atingidos pelo rompimento da Barragem do Córrego do Feijão, em Brumadinho, MG	2	Classificada e contemplada com bolsa
38	Murilo Didonet de Moraes	Unidade de Ituiutaba	Análise da produção agrícola familiar e não familiar no município de Ituiutaba-MG	Panorama dos assentamentos rurais vinculados ao Programa Nacional de Reforma Agrária em Ituiutaba-MG	2	Classificada e contemplada com bolsa
39	Andreia Salvan Pagnan	Escola de Design	SÍNTESE DE PONTOS QUÂNTICOS DE CARBONO A PARTIR DE RESÍDUOS DE CASCAS DE LARANJA: aplicação em Têxtil Retardante à Chama	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa

40	Lucas Rios Drummond	Unidade de Divinópolis	Avaliação por imunohistoquímica das áreas cerebrais envolvidas no controle termorregulatório induzidas pelo exercício físico agudo durante o ciclo estral de ratas	Efeitos do treinamento físico sobre o controle dopaminérgico central da termorregulação em ratos hipertensos	2	Classificada e contemplada com bolsa
41	Isabela Cristina Gomes Honório	Unidade de Passos	Coleta e introdução de genótipos de Zeyheria montana Mart em banco de germoplasma in vitro	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
42	Letícia Priscilla Arantes	Unidade de Passos	Avaliação do potencial toxicológico e farmacológico de moléculas híbridas de donepezil	Avaliação do potencial toxicológico e farmacológico do extrato de Celtis iguanaea (esporão-de-galo)	2	Classificada e contemplada com bolsa
43	Fernanda Hurbath Pita Brandão	Unidade de Passos	Euphorbiaceae da Serra da Canastra, Minas Gerais	Malvaceae na Serra da Canastra, Minas Gerais	2	Classificada e contemplada com bolsa
44	Daniela Fernanda da Silva Fuzzo	Unidade de Frutal	Análise do índice de vegetação e temperatura de superfície no Triângulo Mineiro Sul utilizando Google Earth Engine	Dinâmica das alterações de uso e ocupação da terra e sua relação com dados de temperatura de superfície e índice de vegetação em área de Cerrado (1985-2024)	2	Classificada e contemplada com bolsa
45	Ludmila Silva Brighenti	Unidade de Divinópolis	Qualidade da água em corpos d'água pertencentes a bacia hidrográfica do Rio São Francisco (sub-bacias do Rio Pará e do Rio Paraopeba), MG	Não se aplica.	1	Classificada e contemplada com bolsa
46	Nágela Aparecida Brandão	Faculdade de Educação	Levantamento e sistematização dos achados sobre práticas escolares e não escolares em educação do campo e agroecologia em comunidades rurais de Minas Gerais	Interação entre agroecologia e educação do campo na escola e áreas de reforma agrária da região metropolitana de Minas Gerais	2	Classificada e contemplada com bolsa
47	Vinicius de Abreu D'Ávila	Unidade de Passos	Aceitação de Pães utilizando farinha de Tenebrio molitor	Produção de alface a partir de Compostagem de Resíduos da criação de Tenebrio molitor	2	Classificada e contemplada com bolsa
48	Felipe Ferraz Dias	Unidade de Ibirité	Alterações morfofuncionais na infecção por Zika e durante seu tratamento com biofármacos anti-inflamatórios	Alterações ultraestruturais na infecção por Zika e durante seu tratamento com biofármacos anti-inflamatórios	2	Classificada e contemplada com bolsa

49	Camila Fernanda Costa e Cunha Moraes Brandão	Unidade de Divinópolis	Efeitos do treinamento físico combinado em diferentes períodos do dia no metabolismo energético de mulheres com obesidade	Avaliação do desempenho físico após treinamento físico combinado em diferentes períodos do dia em mulheres com obesidade	2	Classificada e contemplada com bolsa
50	Leon Frederico Kaminski	Unidade de Campanha	A Ditadura nas páginas dos periódicos de Campanha (MG, 1964-1985)	O município de Campanha (MG) na documentação do SNI e do DOPS durante a Ditadura	2	Classificada e contemplada com bolsa
51	Michael Jackson Oliveira Andrade	Unidade de Divinópolis	Respostas Eletrofisiológicas e Percepção de Contraste Visual em Condições de Luminância Fotópica e Escotópica	CORRELAÇÃO ENTRE RESPOSTAS ELETROFISIOLÓGICAS, BIOMARCADORES CIRCADIANOS E PADRÕES DE SONO: Uma Análise de citocinas, melatonina e a hora do dia	2	Classificada e contemplada com bolsa

Toda e qualquer dúvida relacionada a esse edital, gentileza encaminhar e-mail para a conta editais.ic@uemg.br

O período de indicação de bolsistas de será dia 28 de março a 15 de abril de 2025, impreterivelmente.

Link do Formulário de Indicação de Bolsista - Edital 01/2025 D.I PAPq
- <https://forms.office.com/r/HdAqjh6nYS>

**Vanesca Korasaki
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação**



Documento assinado eletronicamente por **Vanesca Korasaki, Pró-Reitor(a)**, em 27/03/2025, às 10:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **110231114** e o código CRC **924EFC7A**.

Referência: Processo nº 2350.01.0001050/2025-73

SEI nº 110231114