



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Comunicação UEMG/PROPPG nº. 18/2025

Belo Horizonte, 24 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 Preliminar do Edital 01/2025 - PAPq/UEMG - Demanda Induzida** – Programa Institucional de Apoio À Pesquisa (PAPQ).

RESULTADO PRELIMINAR

Número de Identificação da Proposta na Submissão	Número do CPF do(a) Proponente	Unidade Acadêmica	Título Completo do Plano de Trabalho 01	Título Completo do Plano de Trabalho 02	Número de bolsas solicitadas	Situação da Proposta - Resultado Preliminar
1	067*****65	Unidade de Ibirité	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
2	080*****50	Unidade de Passos	Análise de Genes Housekeepings e Regiões Promotoras em <i>Paenibacillus polymyxa</i> ANTI para Otimização da Expressão Gênica	OTIMIZAÇÃO DA RECOMBINAÇÃO HOMÓLOGA EM <i>PAENIBACILLUS POLYMYXA</i> ANTI: Expansão de Regiões Homólogas e Melhoria da Integração Gênica	2	Classificada
3	080*****97	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

4	488*****49	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
5	014*****38	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
6	043*****57	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
7	199*****06	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
8	114*****99	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
9	260*****05	Unidade de Frutal	Construção e alimentação de coleção “on line” hospedada em acervo digital existente	Não se aplica.	1	Classificada
10	315*****58	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
11	026*****27	Unidade de Divinópolis	ENTREVISTAS COM PROFESSORAS PESQUISADORAS BRASILEIRAS: as políticas de bem-estar institucional	Não se aplica.	1	Classificada

12	105*****96	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 estatus de conservação	2	Classificada
13	087*****01	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
14	012*****41	Unidade de Ibirité	CARACTERIZANDO EVENTOS ESPORTIVOS: análise das postagens da cidade sede sobre atividades físicas na rede social	Não se aplica.	1	Classificada
15	046*****11	Unidade de Divinópolis	CONVIVIALIDADE 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
16	812*****20	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
17	215*****25	Unidade de Passos	Consórcio microbiano com microalgas como alternativa de tratamento biológico de efluente com antibióticos	Não se aplica.	1	Classificada
18	387*****19	Unidade de Frutal	Respostas ecofisiológicas e agrônômicas da cultura do grão-de-bico submetida a lâminas de irrigação	Não se aplica.	1	Classificada
19	937*****20	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
20	945*****91	Unidade de Ituiutaba	Resposta hídrica da mutação obscuravenosa em plantas de tomateiro em condição de déficit hídrico	Avaliação do crescimento e produtividade de plantas de tomateiro sob influência da mutação obscuravenosa e em condição de déficit hídrico	2	Classificada

21	047*****62	Escola Guignard	As coleções digitais e as DLTs	As coleções digitais e as DLTs	1	Classificada
22	060*****06	Faculdade de Educação	O cinema como ferramenta e campo pedagógico nos Livros Didáticos do Ensino Fundamental aprovados pelo PNLD/MEC	Não se aplica.	1	Classificada
23	082*****71	Unidade de Carangola	Tecnologias digitais e práticas pedagógicas inovadoras em uma escola pública de Carangola	Cultura Maker, ensino híbrido e tecnologias digitais	2	Classificada
24	060*****23	Unidade de Divinópolis	Efeitos do ambiente na resposta termorregulatória	Efeitos do ambiente na resposta termorregulatória	2	Classificada
25	071*****09	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
26	000*****05	Unidade de Ibirité	Dinâmica temporal da comunidade fitoplancônica em um reservatório urbano sujeito a manejo de macrófitas	Não se aplica.	1	Classificada
27	103*****64	Unidade de Divinópolis	Uma análise sobre as políticas públicas de academias ao ar livre na região de Divinópolis-MG	Não se aplica.	1	Classificada
28	345*****03	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
29	013*****05	Unidade de Divinópolis	Estudo dos aracnídeos (Arthropoda, Chelicerata) coletados na Mata do Nóe	Estudo dos himenópteros (Arthropoda, Hexapoda) coletados na Mata do Nóe	2	Classificada
30	101*****10	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

31	084*****84	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
32	059*****39	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
33	052*****86	Escola de Design	ESTUDO ICONOGRÁFICO DA ORNAMENTAÇÃO NA ARQUITETURA RELIGIOSA BRASILEIRA: retábulos e talha produzidos entre 1720-1760	Não se aplica.	1	Classificada
34	062*****94	Unidade de Divinópolis	Musgos (Bryophyta) da Mata do Noé, em Divinópolis, MG	Hepáticas (Marchantiophyta) da Mata do Noé, em Divinópolis, MG	2	Classificada
35	147*****52	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
36	076*****56	Unidade de João Monlevade	Avaliação dos efeitos ecotoxicológicos de extratos de biocarvão frente à Artemia salina	Não se aplica.	1	Classificada
37	054*****55	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
38	029*****05	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
39	798*****34	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

40	078*****21	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
41	084*****99	Unidade de Passos	Coleta e introdução de genótipos de Zeyheria montana Mart em banco de germoplasma in vitro	Não se aplica.	1	Classificada
42	017*****38	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
43	819*****20	Unidade de Passos	Euphorbiaceae da Serra da Canastra, Minas Gerais	Malvaceae na Serra da Canastra, Minas Gerais	2	Classificada
44	300*****28	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
45	068*****03	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
46	899*****15	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
47	083*****70	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
48	063*****50	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

49	018*****23	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
50	001*****79	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
51	062*****00	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

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

Poderão ser interpostos recursos contra o Resultado Preliminar, **nos dias 25 e 26 de março de 2025**, por meio do formulário eletrônico: <https://forms.office.com/r/vbRikn2UUa>

Não serão aceitos recursos:

- I- Enviados por outros meios.
- II- Interpostos fora do prazo estabelecido
- III- Em desacordo com as especificações contidas no Edital.

Vanesca Korasaki
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação



Documento assinado eletronicamente por **Vanesca Korasaki, Pró-Reitor(a)**, em 24/03/2025, às 15:20, 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 **110017872** e o código CRC **93F230C8**.