



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
Reitoria  
Pró-Reitoria de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação  
Coordenadoria de Pesquisa  
Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG  
- www.ifmg.edu.br

**EDITAL 69/2023**

**Projetos aprovados após avaliação de mérito**

**RESULTADO PRELIMINAR**

DIVULGA resultado preliminar do Edital N° 69/2023. Os resultado é preliminar e cabe recurso que pode ser impetrado via SUAP.

<b>Classificação</b>	<b>Projetos submetidos a Linha A</b>	<b>Campus</b>
1	Estudos QUEER e ensino de arte/teatro: elaboração de materiais didáticos para o Ensino Médio	BETIM
2	Diferenças individuais na leitura de textos dissertativos: um estudo psicolinguístico exploratório	REITORIA
3	“Efeito da Suplementação Alimentar como Prática de Manejo de Abelhas Uruçu Amarela ( <i>Melipona rufiventris</i> )”	SAO JOAO EVANGELISTA
4	Ranhuras: processos e desdobramentos da escrita acadêmica	SANTA LUZIA
5	Avaliação de parâmetros físico-químicos e atividade sobre o transporte de elétrons de diamidas derivadas do SRPIN40	OURO BRANCO
6	Mapeamento de Áreas de Preservação Permanente e Implementação de Ações de Reflorestamento em Resposta aos Cenários de Mudanças Climáticas em Guanhães, MG	SAO JOAO EVANGELISTA
7	Processos fluviais e a configuração de fundos de vale e ambientes fluviais marginais nas superfícies de cimeira da Serra do Espinhaço Meridional, MG	OURO PRETO
8	Sondagem do efeito da suplementação com <i>Weissella paramesenteroides</i> WpK4 sobre a expressão gênica de INF-gama no intestino de frangos de corte	BAMBUI
9	Êxitos e desafios para promover sustentabilidade com comunidades rurais com pesquisa participativa	SAO JOAO EVANGELISTA
10	Desenvolvimento de um aplicativo WEB para locação de curvas horizontais em projetos Geométricos de estradas	SAO JOAO EVANGELISTA
11	Análise Estatística da Qualidade das Águas Superficiais do Ribeirão das Neves	RIBEIRAO DAS NEVES
12	Desenvolvimento de uma nova metodologia para o ambiente de inovação do IFMG campus Betim	BETIM
13	“Redação do ENEM: Aperfeiçoando a escrita”	RIBEIRAO DAS NEVES
14	Na gira do tempo: saberes ancestrais como prática de educação patrimonial a partir do Kilombu Manzo Ngunzo Kaiango	OURO PRETO
15	Criação de modelos virtuais e de modelos físicos para a simulação de aulas práticas em edificações	CONGONHAS
16	A inserção do técnico em mineração no mercado de trabalho brasileiro dos anos 2010	CONGONHAS
17	Otimização da Grade de Horários do IFMG - Campus Congonhas - III	CONGONHAS

<b>Classificação</b>	<b>Projetos aprovados submetidos a Linha B</b>	<b>Campus</b>
1	Investigação da ocorrência de doenças infecciosas em cães no município de Bambuí - MG: uma abordagem diagnóstica e dos fatores de risco	BAMBUI
2	Distribuições Diamétricas e Hipsométrica de Fustes com Cipós em um fragmento de Mata Atlântica	SAO JOAO EVANGELISTA
3	CÁLCULO DO VALOR AMBIENTAL DO RIBEIRÃO DO CARMO, MARIANA, MINAS GERAIS ATRAVÉS DA METODOLOGIA DE VALORAÇÃO CONTINGENTE (MVC)	OURO PRETO
4	iGEO - IFMG/UFOP: Concepção e implantação de Banco de Práticas para o ensino de Geociências em Ouro Preto (MG)	OURO PRETO
5	Avaliação das respostas de produtividade das variedades de cogumelos <i>Shimeji</i> ( <i>Pleurotus ostreatus</i> ) e <i>Sajor-caju</i> ( <i>Pleurotus sajor-caju</i> ) cultivados em diferentes tipos de substratos.	BAMBUI

6	“REINTRODUÇÃO E MONITORAMENTO DE AVES SILVESTRES APREENDIDAS PELA POLÍCIA MILITAR DE MEIO AMBIENTE EM SEU HABITAT NATURAL NO IFMG-SJE”	SAO JOAO EVANGELISTA
7	Caracterização das fontes de contaminação do Queijo Canastra no ambiente de ordenha e produção por Estafilococos Coagulase-Positivo (ECP)	BAMBUI
8	VIDA AO RIO DOCE: MEDIDAS EFETIVAMENTE ADOTADAS (OU NÃO) PARA RECUPERAÇÃO DO RIO DOCE NA REGIÃO DE GOVERNADOR VALADARES APÓS O DERRAMAMENTO DE REJEITOS EM RAZÃO DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE MARIANA/MG	GOVERNADOR VALADARES
9	Avaliação do desempenho produtivo e pigmentação de gema de ovos de poedeiras alimentadas com rações a base de sorgo com adição de pigmentos	BAMBUI
10	Validação Experimental de Fenômenos Emergentes em Redes Complexas Dinâmicas Usando Osciladores Eletrônicos	BETIM
11	Ecopilhas 2024: Análise da PNRS em Ouro Branco	OURO BRANCO
12	ANÁLISE SENSORIAL E AVALIAÇÃO DA QUALIDADE INTERNA E EXTERNA DE OVOS CAIPIRAS E COMERCIAIS	BAMBUI
13	Comunidade de libélulas (Odonata), vespas sociais (Vespidae) e aracnídeos (Opiliones) no Parque Estadual do Pico do Itambé	BAMBUI
14	PROJETO ÁGUAS RMBH: pela questão hídrica no primeiro plano do processo de planejamento metropolitano	SANTA LUZIA
15	MÉTODOS DE DESBROTA EM POVOAMENTO DE EUCALIPTO EM REGIME DE TALHADIA	SAO JOAO EVANGELISTA
16	Identificação e Mapeamento de Áreas-chave para o Reflorestamento visando a Conectividade entre Corredores Ecológicos no Parque Estadual Serra do Candonga	SAO JOAO EVANGELISTA
17	O trabalho docente e a formação de professores (as) para a educação básica: o entre lugar do IFMG no desenvolvimento de estratégias para formação continuada.	CONGONHAS
18	Integração do Ensino de Inglês na Educação STEAM: Um Estudo de Caso do Programa Sabará	SABARA
19	Correlação entre o perfil da Contagem de Células Somáticas e o estado fisiológico de vacas leiteiras para produção de leite na cadeia produtiva do queijo artesanal da Canastra.	BAMBUI
20	POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DE ESCÓRIA DE SIDERURGIA DE AÇO INOX E CAL VIRGEM NA CORREÇÃO DO SOLO PARA PRODUÇÃO DE TOMATE	SAO JOAO EVANGELISTA
21	MÉTRICAS ESG E DESEMPENHO CORPORATIVO: ALINHAMENTO PARA ATINGIMENTO DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	CONGONHAS
22	Economia Comportamental e Finanças Comportamentais: Uma Revisão Sistemática e Análise Bibliométrica dos Campos Científicos no contexto da Pós-graduação no Brasil	FORMIGA
23	Avaliação da Capacidade de Infiltração em Áreas de Pastagem para Mitigação da Crise Hídrica em Guanhães/MG	SAO JOAO EVANGELISTA
24	Análise de sensibilidade dos sistemas construtivos brasileiros em relação ao impacto ambiental e econômico	SANTA LUZIA
25	Levantamento do perfil e demandas educacionais dos Povos e Comunidades Tradicionais na RMBH e Região dos Inconfidentes.	OURO PRETO
26	Mineração e crescimento urbano em Antônio Pereira, Ouro Preto, MG	OURO PRETO
27	Análise Tipológica da Casa Corrente Luso-Brasileira na região de Ouro Preto	OURO PRETO
28	Ensino de leitura e formação continuada – aproximações científico-escolares em um curso de Especialização	OURO PRETO
29	Otimização Topológica 3D Geometricamente Não Linear: Um eficiente código Matlab/Python para o Método SESO	BETIM
30	Monitoramento da qualidade do esgoto bruto e do efluente tratado na ETE do IFMG – campus Governador Valadares	GOVERNADOR VALADARES
31	Prospecção do efeito da suplementação com Lactobacillus reuteri MRS3 sobre a produção de INF-gama no intestino de frangos de corte	BAMBUI
32	AUDIOMETRIA AUTOMÁTICA: REDUÇÃO DE ESTÍMULOS UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	IPATINGA
33	Fé, devoção e ancestralidade negra na Festa de Nossa Senhora do Rosário de Arcos-MG	ARCOS
34	Inventário de documentação sobre a militância de esquerda em Betim ocorrida no período da ditadura militar (1964-1985) e da abertura política (1985-1989).	BETIM
35	Militantes comunistas: memórias sobre o enfrentamento à ditadura e sobre a reconstrução democrática em Betim- MG (1964 – 1989)	BETIM
36	Dinâmica imobiliária recente versus velhos problemas de habitação em Ouro Preto-MG: a atual revisão do Plano Diretor e a questão da habitação de interesse comum	OURO PRETO
37	Desenvolvimento de uma interface gráfica de usuário especializada para pesquisa e estudo sobre projeto eletromecânico de linhas de transmissão baseada em Python	FORMIGA
38	Tecnologia Educacional: Desenvolvimento de um Sistema Integrado para Automatização da Avaliação de Atividades Escolares	OURO BRANCO
39	Análise comparativa de métodos para implantação de uma rede geodésica com GNSS no IFMG campus São João Evangelista	SAO JOAO EVANGELISTA
40	Conectando Palco e Planeta: um musical infantil sustentável	OURO BRANCO

41	Cálculo da capacidade de hospedagem de geração distribuída fotovoltaica utilizando algoritmo genético.	FORMIGA
42	Caracterização molecular de Bartonella spp. e as principais alterações hematológicas associadas à infecção em felinos domésticos de Bambuí, Minas Gerais.	BAMBUI
43	Modelagem Elétrica do Solo para Aplicações no Sistema Elétrico de Potência	RIBEIRAO DAS NEVES
44	Avaliação térmica e energética de edifício público, de acordo com a norma INI-C, considerando a ventilação natural e condicionamento de ar em seus ambientes.	CONGONHAS
45	Identificação dos atributos geográficos responsáveis pela vulnerabilidade socioambiental em Piumhi/MG	PIUMHI
46	Efeito de diferentes substratos na propagação vegetativa de Echinolaena inflexa – capim flechinha: uma gramínea com amplo potencial de uso em recuperação de áreas degradada de campo rupestre	OURO BRANCO
47	Identificação e monitoramento de umidades e principais pontes térmicas no prédio de ensino do campus - uma abordagem didático-científica	GOVERNADOR VALADARES
48	Podcast do Ambiente de Inovação do IFMG - Campus Avançado Piumhi	PIUMHI
49	Estudo da Viabilidade da Fabricação de Isoladores Térmicos a partir de Resíduos de Esteatito, Casca de Ovo e Garrafas de Vidro	OURO BRANCO
50	Desenvolvimento de um robô autônomo didático para utilização em ensino, pesquisa e extensão.	ITABIRITO
51	Projeto de máquina para ensaio de torção para fins didáticos	ARCOS
52	Síntese de biolubrificante à base de óleo de cozinha usado e sua aplicação em correntes de bicicletas.	OURO BRANCO
53	Caracterização microestrutural de aços carbono tratados termicamente	IBIRITÉ
54	Nos caminhos da Canastra: o viajante-naturalista Auguste de Saint-Hilaire e sua passagem pela região da Serra da Canastra (1819).	PIUMHI
55	Intervenções no curso de Cálculo 1 do IFMG – Campus Congonhas: em busca de melhorias no cenário atual.	CONGONHAS
56	Simulação de voltametria de onda quadrada na presença de duas espécies eletroativas considerando diferentes velocidades de reação: uma análise sobre seletividade	BETIM
57	O espaço da Filosofia no ensino médio integrado: um estudo sobre a presença da Filosofia no IFMG.	IBIRITÉ
58	Cenário BIM: Uma Perspectiva Integrada do Ensino na Graduação em Engenharia Civil e das Dinâmicas do Mercado de Trabalho em Piumhi	PIUMHI
59	Análise da Influência do Fator de Potência das Cargas no Ponto de Máximo Carregamento dos Sistemas de Transmissão de Energia Elétrica.	FORMIGA
60	O currículo do curso de Arquitetura e Urbanismo do IFMG - Campus Santa Luzia: uma análise das conexões horizontais e verticais	SANTA LUZIA
61	Um estudo sobre as evasões nos cursos superior do IFMG-GV	GOVERNADOR VALADARES
62	Controle, supervisão e gestão de uma planta didática industrial com aplicações da Indústria 4.0	ITABIRITO
63	Avaliação da integridade ecológica da microbacia do rio Corrente Canoa, Guanhães-MG	SAO JOAO EVANGELISTA
64	Modulação Sonora: Construção de instrumentos para expressão musical contemporânea	FORMIGA

Belo Horizonte, 13 de março de 2024.

23208.004182/2023-61

1870224v1