



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 06/2026

Dispõe sobre o 5º Processo Seletivo Unificado do Programa Institucional de Fomento a Bolsas de Pesquisa do IFMG
RESULTADO PRELIMINAR

DIVULGA resultado preliminar do Edital Nº 06/2026 - Edital Unificado

Resultado Preliminar linha A

Número do projeto	Título	Campus	Situação
51	Detecção precoce de desmatamento em remanescentes de cerrado em Minas Gerais com frequência mensal usando séries temporais sentinel-2 e redes neurais profundas	BAMBUI	Aprovado
125	MODELAGEM PREDITIVA DA QUALIDADE ECOLÓGICA DE AMBIENTES LÓTICOS COM BASE EM MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS E PRESSÕES HIDROLÓGICAS DA PAISAGEM COMO SUBSÍDIO À GESTÃO HÍDRICA DA MICROBACIA DO RIO CORRENTE CANOA, MINAS GERAIS	SAO JOAO EVANGELISTA	Aprovado
33	Animais domésticos no ambiente construído: uma abordagem para desempenho térmico residencial	SANTA LUZIA	Aprovado
94	Síntese de chalconas derivadas do paenol e avaliação das suas atividades leishmanicidas	OURO BRANCO	Aprovado
30	UMA AVALIAÇÃO DO CONCEITO DE BIODIVERSIDADE SEGUNDO ALUNOS DA EJA DO MUNICÍPIO DE ACAIACA - MINAS GERAIS	OURO PRETO	Aprovado
14	Algoritmos, Racismo e Sexismo: leitura crítica das tecnologias digitais no ensino técnico	BETIM	Aprovado
117	A invisibilização da raça no planejamento urbano: uma análise do Diagnóstico da Fundação João Pinheiro sobre a cidade de Governador Valadares/MG (1980)	GOVERNADOR VALADARES	Aprovado
96	O ensino da Educação Física no Ensino Médio: tendências pedagógicas e desafios contemporâneos	BAMBUI	Aprovado

57	EXTRATO DE BARBATIMÃO (Stryphnodendron adstringens) PARA PREVENÇÃO DE METRITE PUERPERAL EM VACAS LEITEIRAS COM RETENÇÃO DE PLACENTA	BAMBUI	Aprovado
131	Panorama socioeconômico do professor de Física do Ensino Médio no Brasil Contemporâneo	CONGONHAS	Aprovado
9	Cálculo da capacidade de hospedagem de geração distribuída híbrida utilizando algoritmo genético.	FORMIGA	Aprovado
65	O “Novo” Ensino Médio: o Ensino Médio frente às investidas do capital	OURO BRANCO	Aprovado
47	Técnicas de micropropagação de Eucalyptus globulus, Eucalyptus cloeziana E Eucalyptus dunni	SAO JOAO EVANGELISTA	Aprovado
118	Análise da Qualidade da Água e do Uso do Solo na Bacia do Rio Bananeiras: Diagnóstico Ambiental e Educação Científica	CONSELHEIRO LAFAIETE	Aprovado
104	Elaboração e validação de servidor local de inferência com modelos de linguagem de grande porte para automação assistida da gestão documental do Programa Nacional de Alimentação Escolar em Instituições Federais de Ensino	BETIM	Aprovado
111	Transformação de Óleo de Cozinha Residual em Energia Renovável	CONSELHEIRO LAFAIETE	Aprovado
108	Desenvolvimento de Aplicativo para Reconhecimento de Estruturas Anatômicas e Principais Afecções em Membro Distal de Equinos	BAMBUI	Aprovado
55	Mapeamento de capacidades estatais para a promoção da equidade racial no IFMG: contribuições institucionais para o fortalecimento dos NEABIs	RIBEIRAO DAS NEVES	Não Aprovado
2	Back Pumping Inference: Melhorando eficácia do algoritmo PI juntamente com aplicações em música generativa	IBIRITÉ	Não Aprovado

Resultado Preliminar Linha B

Número do projeto	Título	Campus	Situação
248	Produção e Investigação de Materiais Didáticos para o Ensino de Química Orgânica em Cursos Técnicos Integrados	OURO BRANCO	Aprovado
101	PRODUTIVIDADE DE MORINGA E QUALIDADE DO SOLO EM ÁREAS DE CULTIVO AGROECOLÓGICO E CONVENCIONAL	SAO JOAO EVANGELISTA	Aprovado
109	Mofo em Habitações de Interesse Social: implicações dos sistemas construtivos em diferentes climas	SANTA LUZIA	Aprovado
284	Sistema de monitoramento ambiental com drones: fase inicial	IBIRITÉ	Aprovado

231	Planejamento, Síntese e Avaliação Biológica de Bis-Triazóis com Atividade Leishmanicida	OURO BRANCO	Aprovado
197	Aprender História com IA: hábitos discentes e uso crítico da inteligência artificial na Educação Profissional e Tecnológica (EPT)	OURO BRANCO	Aprovado
147	Desenvolvimento de aplicativo educacional para apoio à identificação de parasitos intestinais utilizando características morfológicas e imagens microscópicas	BAMBUI	Aprovado
227	Teatro infantil como ferramenta de ciência cidadã para o mapeamento do descarte de pilhas e baterias em Ouro Branco (MG)	OURO BRANCO	Aprovado
68	Sensoriamento remoto multirorigem e aprendizado de máquina para monitoramento da biomassa e altura de pastagens em sistemas integrados de produção agropecuária	BAMBUI	Aprovado
204	AgroPredict - Previsão de preços de commodities do agronegócio com modelos pré-treinados de séries temporais	BAMBUI	Aprovado
95	Sistema Especialista Móvel de Apoio à Decisão Aplicado à Triagem Clínica em Bovinos Leiteiros	BAMBUI	Aprovado
146	Bio-Optimizer AI: Sistema Integrado de Inteligência Artificial para Predição, Execução e Diagnóstico de Fluxos de Clonagem e Expressão de Proteínas	BAMBUI	Aprovado
82	Respostas funcionais dos macroinvertebrados bentônicos às pressões antrópicas na microbacia do rio Corrente Canoa, Guanhães-MG	SAO JOAO EVANGELISTA	Aprovado
65	Tecnologias digitais e letramentos no ensino de Português como Língua de Acolhimento para pessoas em situação de migração humanitária	IPATINGA	Aprovado
172	Miniestaquia e enxertia de Eucalyptus globulus, Eucalyptus dunnei e Eucalyptus cloeziana, de difícil enraizamento adventício	SAO JOAO EVANGELISTA	Aprovado
288	Análise Comparativa e Otimização de Sistemas de Armazenamento de Energia: Baterias versus Hidrogênio	FORMIGA	Aprovado
216	Métodos e estratégias para promover agentes de saber indígenas e quilombolas e transição agroecológica frente às mudanças climáticas na Bacia do Rio Doce	SAO JOAO EVANGELISTA	Aprovado
141	Avaliação e concepção de sistema de águas de reúso não potável em uma instituição de ensino	GOVERNADOR VALADARES	Aprovado
89	Relação das neoplasias mamárias com cadelas intactas e castradas em 5 clínicas veterinárias em Minas Gerais	BAMBUI	Aprovado
133	Efeitos de reguladores de crescimento e de diferentes explantes na regeneração in vitro de Eucalyptus globulus	SAO JOAO EVANGELISTA	Aprovado
244	Educação geocientífica e mudanças climáticas no ensino de Geografia: o solo como mediador didático a partir de pesquisas em ambientes polares	OURO PRETO	Aprovado
49	MARKETING, SUSTENTABILIDADE E A CONSCIÊNCIA ECOLÓGICA DOS DISCENTES DO IFMG: UM ESTUDO DE CASO SOBRE SUAS PRÁTICAS VIVENCIAS	FORMIGA	Aprovado

129	A associação entre socialização financeira e perfil de investimento de brasileiros	FORMIGA	Aprovado
188	Aplicação da impressão 3D na confecção de protótipos ósseos para planejamento de osteotomias corretivas em cães com deformidades angulares	BAMBUI	Aprovado
136	Laboratório Aberto de Física: Investigação e Solução de Problemas Sociais no Ensino Médio Integrado	BETIM	Aprovado
151	Ambiente Educacional Gamificado com Personalização de Conteúdo e Interface em Realidade Virtual	ITABIRITO	Aprovado
53	SIMULADOR DE ESTACIONAMENTO INTELIGENTE COM POLÍTICA OTIMIZADA DE CARGA E RECARGA DE VEÍCULOS ELÉTRICOS	FORMIGA	Aprovado
168	Caracterização tecnológica das areias do Rio Doce em função do ponto de captação para definição de traços de concreto aplicáveis a obras de pequeno porte	GOVERNADOR VALADARES	Aprovado
264	Aprimoramento e Consolidação do SEMAE na Secretaria Municipal de Educação de São João Evangelista	SAO JOAO EVANGELISTA	Aprovado
48	Desenvolvimento de tintas ecológicas a partir de solos e rejeitos de mineração de ferro do município de Congonhas para melhoria das condições habitacionais de populações de baixa renda	CONGONHAS	Aprovado
192	Mapa Conceitual Para Inovar na Criação da Documentação e Foco do Núcleo do Ambiente de Inovação do Campus Ipatinga	IPATINGA	Aprovado
152	Fortalecimento da Agricultura Familiar através da Agroecologia	SAO JOAO EVANGELISTA	Aprovado
88	Ensino e Aprendizado de Representações Gráficas em cursos de Edificações e Arquitetura e Urbanismo	SANTA LUZIA	Não aprovado
62	Cartografias da Lei 10.639: entre práticas de leitura e diagnóstico institucional	SANTA LUZIA	Não aprovado
259	Plataforma Inteligente Assistida por IA para Automação Documental	FORMIGA	Não aprovado
219	Desenvolvimento de Sistema Web para Automação do Agendamento e Controle de Acesso ao Refeitório do IFMG campus São João Evangelista nos Finais de Semana	SAO JOAO EVANGELISTA	Não aprovado

Belo Horizonte, 02 de julho de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **Glauca do Carmo Xavier, Pró-Reitor(a) de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação do IFMG - Substituto(a)**, em 03/07/2026, às 14:37, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **2793269** e o código CRC **2E485D4B**.

23208.000043/2026-10

2793269v1
