



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

RESULTADO FINAL

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Instituição, republicado com alterações no Diário Oficial da União do dia 08/05/2018, Seção 1, Páginas 09 e 10, e pela Portaria nº 1309 de 13 de Novembro de 2023, publicado no DOU de 20/11/2023, seção 2, página 20,

EDITAL 06/2026

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

Divulgar o Resultado Final do Edital 06/2026 - Edital Unificado, para as Linhas A e B

LINHA A - APROVADOS COM RECURSO DA REITORIA

Nº do projeto	Título	Campus	Situação	Bolsa 2026	Custeio 2026	Bolsa 2027
51	Detecção precoce de desmatamento em remanescentes de cerrado em Minas Gerais com frequência mensal	Bambuí	Aprovado	R\$ 6.930,00		R\$ 9.340,00

	usando séries temporais sentinel-2 e redes neurais profundas					
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	São João Evangelista	Aprovado	R\$ 6.930,00		R\$ 9.240,00
33	Animais domésticos no ambiente construído: uma abordagem para desempenho térmico residencial	Santa Luzia	Aprovado	R\$ 13.860,00		R\$ 3.080,00
94	Síntese de chalconas derivadas do paenol e avaliação das suas atividades leishmanicidas	Ouro Branco	Aprovado	R\$ 3.080,00	R\$ 13.919,00	
30	Uma avaliação do conceito de biodiversidade segundo alunos da EJA do município de Acaiaca - Minas Gerais	Ouro Preto	Aprovado	R\$ 6.930,00	R\$ 830,00	R\$ 9.240,00

LINHA A - APROVADOS COM RECURSO DOS CAMPI

Nº do projeto	Título	Campus	Situação	Bolsa 2026	Custeio 2026
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	R\$ 12.000,00	R\$ 3.760,00
131	Panorama socioeconômico do professor de Física do Ensino Médio no Brasil Contemporâneo	Congonhas	Aprovado	R\$ 6.930,00	
47	Técnicas de micropropagação de Eucalyptus globulus, Eucalyptus cloeziana E Eucalyptus dunnii	São João Evangelista	Aprovado	R\$ 4.620,00	R\$ 3.300,00
118	Análise da Qualidade da Água e do Uso do Solo na Bacia do Rio Bananeiras: Diagnóstico Ambiental e Educação Científica	Conselheiro Lafaiete	Aprovado	R\$ 5.400,00	R\$ 2.990,00
111	Transformação de Óleo de Cozinha Residual em Energia Renovável	Conselheiro Lafaiete	Aprovado	R\$ 2.700,00	R\$ 900,00
65	O “Novo” Ensino Médio: o Ensino Médio frente às investidas do capital	Ouro Branco	Aprovado	R\$ 8.400,00	

LINHA A - APROVADOS SEM RECURSO

Nº do projeto	Título	Campus	Situação	Observação
14	Algoritmos, Racismo e Sexismo: leitura crítica das tecnologias digitais no ensino técnico	Betim	Aprovado	sem recurso
96	O ensino da Educação Física no Ensino Médio: tendências pedagógicas e desafios contemporâneos	Bambuí	Aprovado	sem recurso
57	Extrato de Barbatimão (stryphnodendron Adstringens) para prevenção de Metrite Puerperal em vacas leiteiras com retenção de placenta	Bambuí	Aprovado	sem recurso
9	Cálculo da capacidade de hospedagem de geração distribuída híbrida utilizando algoritmo genético.	Formiga	Aprovado	sem recurso
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	sem recurso
108	Desenvolvimento de Aplicativo para Reconhecimento de Estruturas Anatômicas e Principais Afecções em Membro Distal de Equinos	Bambuí	Aprovado	sem recurso

LINHA B - APROVADOS COM RECURSO DA REITORIA

Nº do projeto	Título	Campus	Situação	Bolsa 2026	Custeio	Capital	Bolsa /2027
248	Produção e Investigação de Materiais Didáticos para o Ensino de Química Orgânica em Cursos Técnicos Integrados	Ouro Branco	Aprovado	R\$ 2.700,00	R\$ 10.695,00		R\$ 3.600,00
101	Produtividade de Moringa e qualidade do solo em áreas de cultivo agroecológico e convencional	São João Evangelista	Aprovado	R\$ 6.930,00	R\$ 1.600,00		R\$ 8.470,00

109	Mofo em Habitações de Interesse Social: implicações dos sistemas construtivos em diferentes climas	Santa Luzia	Aprovado	R\$ 5.470,00	R\$ 8.530,00		
284	Sistema de monitoramento ambiental com drones: fase inicial	Ibirité	Aprovado	R\$ 5.400,00	R\$ 2.300,00	R\$ 700,00	
197	Aprender História com IA: hábitos discentes e uso crítico da inteligência artificial na Educação Profissional e Tecnológica (EPT)	Ouro Branco	Aprovado	R\$ 6.930,00			
147	Desenvolvimento de aplicativo educacional para apoio à identificação de parasitos intestinais utilizando características morfológicas e imagens microscópicas	Bambuí	Aprovado	R\$ 6.930,00			R\$ 9.240,00
227	Teatro infantil como ferramenta de ciência cidadã para o mapeamento do descarte de pilhas e baterias em Ouro Branco (MG)	Ouro Branco	Aprovado	R\$ 8.400,00	R\$ 7.850,00 ¹	R\$ 750,00	

¹ valor está fora do orçamento da reitoria, poderá ser implementado pelo campus

LINHA B - APROVADOS COM RECURSO DOS CAMPI

Nº do projeto	Título	Campus	Situação	Campus / 2026	Custeio / 2026	Capital / 2026
82	Respostas funcionais dos Macroinvertebrados Bentônicos às pressões antrópicas na microbacia do Rio Corrente Canoa, Guanhães-MG	São João Evangelista	Aprovado	R\$ 6.930,00		
65	Tecnologias digitais e letramentos no ensino de Português como Língua de Acolhimento para pessoas em situação de migração humanitária	Ipatinga	Aprovado	R\$ 8.400,00		

288	Análise Comparativa e Otimização de Sistemas de Armazenamento de Energia: Baterias versus Hidrogênio	Formiga	Aprovado	R\$ 16.170,00	R\$ 830,00	
141	Avaliação e concepção de sistema de águas de reúso não potável em uma instituição de ensino	Governador Valadares	Aprovado	R\$ 9.240,00	R\$ 2.561,00	R\$ 5.199,00
49	Marketing, sustentabilidade e a consciência ecológica dos discentes do IFMG: um estudo de caso sobre suas práticas vivenciais	Formiga	Aprovado	R\$ 6.930,00		
129	A associação entre socialização financeira e perfil de investimento de brasileiros	Formiga	Aprovado	R\$ 6.930,00		
151	Ambiente Educacional Gamificado com Personalização de Conteúdo e Interface em Realidade Virtual	Itabirito	Aprovado	R\$ 5.390,00		R\$ 3.000,00
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	R\$ 6.930,00	R\$ 1.470,00	
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	R\$ 5.400,00	R\$ 1.148,00	R\$ 312,00
192	Mapa Conceitual Para Inovar na Criação da Documentação e Foco do Núcleo do Ambiente de Inovação do Campus Ipatinga	Ipatinga	Aprovado	R\$ 6.930,00	R\$ 110,00 ²	R\$ 1.140,00 ²
231	Planejamento, Síntese e Avaliação Biológica de Bis-Triazóis com Atividade Leishmanicida	Ouro Branco	Aprovado	R\$ 3.080,00	R\$ 13.917,00	

² Esses valores serão aprovados caso o campus Ouro Branco puder aportar mais recurso para este edital

LINHA B - APROVADOS SEM RECURSO

Nº projeto	Título	Campus	Situação	Observação
-------------------	---------------	---------------	-----------------	-------------------

204	AgroPredict - Previsão de preços de commodities do agronegócio com modelos pré-treinados de séries temporais	BambuÍ	Aprovado	sem recurso
172	Miniestaquia e enxertia de Eucalyptus globulus, Eucalyptus dunnii e Eucalyptus cloeziana, de difícil enraizamento adventício	São João Evangelista	Aprovado	sem recurso
216	Métodos e estratégias para promover agentes de saber indígenas e quilombolas e transição agroecológica frente às mudanças climáticas na Bacia do Rio Doce	São João Evangelista	Aprovado	sem recurso
89	Relação das neoplasias mamárias com cadelas intactas e castradas em 5 clínicas veterinárias em Minas Gerais	BambuÍ	Aprovado	sem recurso
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	sem recurso
136	Laboratório Aberto de Física: Investigação e Solução de Problemas Sociais no Ensino Médio Integrado	Betim	Aprovado	sem recurso
264	Aprimoramento e Consolidação do SEMAE na Secretaria Municipal de Educação de São João Evangelista	São João Evangelista	Aprovado	sem recurso
152	Fortalecimento da Agricultura Familiar através da Agroecologia	São João Evangelista	Aprovado	sem recurso
68	Sensoriamento remoto multirorigem e aprendizado de máquina para monitoramento da biomassa e altura de pastagens em sistemas integrados de produção agropecuária	BambuÍ	Aprovado	sem recurso
133	Efeitos de reguladores de crescimento e de diferentes explantes na regeneração in vitro de Eucalyptus globulus	São João Evangelista	Aprovado	sem recurso
188	Aplicação da impressão 3D na confecção de protótipos ósseos para planejamento de osteotomias corretivas em cães com deformidades angulares	BambuÍ	Aprovado	sem recurso
53	Simulador de estacionamento inteligente com política otimizada de carga e recarga de veículos elétricos	Formiga	Aprovado	sem recurso
95	Sistema Especialista Móvel de Apoio à Decisão Aplicado à Triagem Clínica em Bovinos Leiteiros	BambuÍ	Aprovado	sem recurso
146	Bio-Optimizer AI: Sistema Integrado de Inteligência Artificial para Predição, Execução e Diagnóstico de Fluxos de Clonagem e Expressão de Proteínas	BambuÍ	Aprovado	sem recurso

Belo Horizonte, 10 de julho de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **Glaucia do Carmo Xavier, Pró-Reitor(a) de Inovação, Pesquisa e Pós-Graduação do IFMG - Substituto(a)**, em 13/07/2026, às 10:43, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **José Roberto de Paula, Reitor(a) Substituto(a), em exercício da Reitoria**, em 14/07/2026, às 16:06, 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 **2805369** e o código CRC **55E6DF1B**.

23208.000043/2026-10

2805369v1