



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 Nº 08/2026

HOMOLOGAÇÃO Projetos Inscritos

Dispõe sobre o 1º Edital Induzido de Inovação Social e Pesquisa Aplicada do IFMG

O REITOR 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 03/02/2026, Edição: 23, Seção 1, Página 150, e pelo Decreto de 11 de setembro de 2023, publicado no DOU de 12 de setembro de 2023, Seção 2, Edição nº 174, página 1.

Nr	Título do Projeto	Campus	Situação
132	MODELO DE DIVERSIDADE ESTRUTURAL DE HILL: MODELAGEM DA DIVERSIDADE EFETIVA EM FUNÇÃO DA ALTURA DOMINANTE NA AMAZÔNIA BRASILEIRA	SAO JOAO EVANGELISTA	Pré-selecionado
194	ALGORITMOS E REPRESENTAÇÕES SOCIAIS: COMO O RACISMO SE CODIFICA E IMPACTA A POPULAÇÃO NEGRA BRASILEIRA	OURO BRANCO	Pré-selecionado
190	Desenvolvimento e avaliação de uma plataforma educacional aberta para projetos de extensão do IFMG Campus Sabará	SABARA	Pré-selecionado
23	UMA AVALIAÇÃO DO CONCEITO DE BIODIVERSIDADE SEGUNDO ALUNOS DA EJA DO MUNICÍPIO DE ITABIRITO - MINAS GERAIS	OURO PRETO	Pré-selecionado
197	PRODUÇÃO DE MUDAS DE Baccharis dracunculifolia DC. PARA INCREMENTO DO PASTO APÍCOLA: EFEITO DO MANEJO HÍDRICO E DE BIOESTIMULANTES À BASE DE MACROALGAS	BAMBUI	Pré-selecionado
58	LABORATÓRIO DE PROTOTIPAGEM COMO AMBIENTE DE APRENDIZAGEM ATIVA: AVALIAÇÃO DE UMA INTERVENÇÃO INTEGRADORA NO IFMG – CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	GOVERNADOR VALADARES	Pré-selecionado
106	Efeito de diferentes porcentagens de forração do piso durante a fase inicial de criação sobre o desempenho	BAMBUI	Pré-selecionado

	zootécnico e o rendimento de carcaça de frangos de corte		
82	Defesa Civil Inteligente: plataforma integrada para gestão de ocorrências, análise de risco hidrológico e roteamento sensível ao risco em Sabará	SABARA	Pré-selecionado
196	Desenvolvimento e Investigação de Materiais Didáticos Físicos e Digitais para o Ensino de Química Orgânica em Cursos Técnicos Integrados	OURO BRANCO	Pré-selecionado
30	Protótipo de sistema inteligente baseado em visão computacional para análise automática da execução de exercícios e identificação de desvios posturais em iniciantes de CrossFit	BAMBUI	Pré-selecionado
39	Sistema Especialista Móvel de Apoio à Decisão Aplicado à Triagem Clínica em Bovinos Leiteiros	BAMBUI	Pré-selecionado
32	ANÁLISE MULTITEMPORAL DA VEGETAÇÃO RIPÁRIA DO RIO BAMBUÍ UTILIZANDO O MODELO ALPHAEARTH FOUNDATIONS	BAMBUI	Pré-selecionado
36	Sensoriamento remoto multirrigem e aprendizado de máquina para monitoramento da biomassa e altura de pastagens em sistemas integrados de produção agropecuária	BAMBUI	Pré-selecionado
21	Investigações referentes as aproximações existentes entre a educação profissional e tecnológica de nível médio e o mundo do trabalho racializado	RIBEIRAO DAS NEVES	Pré-selecionado
154	Oscilação semanal da comunidade microbiana do pingó	BAMBUI	Pré-selecionado
157	ANÁLISE DO DESEMPENHO MOTOR GLOBAL E DAS HABILIDADES MOTORAS FUNDAMENTAIS DE CRIANÇAS DE 4 A 10 ANOS DO CEI OLGA CHAVES DE MIRANDA CARDOSO PELO TGMD-3	BAMBUI	Não Selecionado: Pesquisa Básica, descumprimento do item 3.4 b do Edital
5	Educação Fiscal na Prática: o Ensino do Imposto de Renda no Contexto do NAF	SAO JOAO EVANGELIST A	Pré-selecionado

170	ANÁLISE MULTIESPECTRAL DA DINÂMICA DA SERAPILHEIRA PARA DIFERENTES ESTÁGIOS DE REGENERAÇÃO EM FRAGMENTOS DE MATA ATLÂNTICA	SAO JOAO EVANGELIST A	Pré-selecionado
150	Plataforma web para fichas de treino, registro de sessões e acompanhamento da evolução dos usuários da academia do IFMG - Campus Bambuí	BAMBUI	Pré-selecionado
69	AgroPredict: previsão de preços de commodities do agronegócio brasileiro com modelos pré-treinados de séries temporais	BAMBUI	Pré-selecionado
71	AgroSense: análise de sentimento em notícias do agronegócio brasileiro com modelos de linguagem em português	BAMBUI	Pré-selecionado
63	AgroNewsAI: classificação e sumarização automáticas de notícias em português para geração de boletins do agronegócio	BAMBUI	Pré-selecionado
95	Educação e Mineração no Vale do Rio Doce: um estudo com as escolas no território do IFMG – Campus São João Evangelista	SAO JOAO EVANGELIST A	Pré-selecionado
206	Da literatura vitoriana ao português brasileiro: traduzindo Elizabeth Gaskell	SABARA	Não Selecionado: Pesquisa Básica, descumprimento do item 3.4 b do Edital
89	Cálculo da capacidade de hospedagem de geração distribuída híbrida utilizando algoritmo genético.	FORMIGA	Pré-selecionado
225	Potencialidades e desafios de empreendimentos nos programas de pré-incubação e de incubação do Ouro Hub	OURO BRANCO	Pré-selecionado
41	Cartografia e Ecologia das Práticas Religiosas Afro-Diaspóricas em Belo Horizonte	OURO PRETO	Pré-selecionado
27	Análise Tipológica da Casa Corrente Luso-Brasileira em Ouro Preto	OURO PRETO	Pré-selecionado
144	Pesquisa Documental para Estruturação do Pedido de Indicação Geográfica das Quitandas de Congonhas/MG	OURO BRANCO	Pré-selecionado
128	Comparação de diferentes protocolos analgésicos em bovinos submetidos a orquiectomia	BAMBUI	Pré-selecionado
77	EFEITOS DO JEJUM ALIMENTAR NO PH BUCAL EM EQUINOS	BAMBUI	Pré-selecionado
214	Desenvolvimento de um plugin no QGIS para apoio à análise hidrológica da microdrenagem urbana: estudo de caso em Piumhi – MG	PIUMHI	Não Selecionado: Descumprimento dos itens 1.6 e 9.2 do Edital
48	História, Fontes e Ensino: Conflitos e Protagonismo Indígena nos Sertões do Rio Doce (Minas Gerais) e a Implementação da Lei 11.645/2008	CONGONHAS	Pré-selecionado
123	Propagação clonal de Eucalyptus globulus, E. dunnii e E. cloeziana: enraizamento adventício de estacas e	SAO JOAO EVANGELIST	Pré-selecionado

	enxertia	A	
110	EMPREGO DO SULFATO DE MAGNÉSIO NA MODULAÇÃO ANESTÉSICA E ANALGÉSICA EM PROCEDIMENTO DE ORQUIECTOMIA EM BOVINOS	BAMBUI	Pré-selecionado

13	Insegurança alimentar, práticas produtivas e estado nutricional em comunidade quilombola do Vale do Rio Doce (MG): análise hierarquizada para subsidiar vigilância alimentar territorializada.	SAO JOAO EVANGELIST A	Não Selecionado: Descumprimento dos itens 1.6 e 9.2 do Edital
47	Melhoria de processos de extensão em uma instituição pública de ensino	CONGONHAS	Pré-selecionado
42	Produção de materiais didáticos, mediados pelas tecnologias digitais, para os anos iniciais do ensino fundamental I.	IPATINGA	Não Selecionado: Aceite não assinado, SUAP impede a pré-seleção
75	Fatores que influenciam o interesse, o ingresso, a permanência e a evasão no curso de Licenciatura em Física do IFMG – Campus Ouro Preto: perspectivas para a formação docente	OURO PRETO	Pré-selecionado
152	Narrativas sobre um território estigmatizado: um estudo de caso no IFMG Campus Ribeirão das Neves	RIBEIRAO DAS NEVES	Pré-selecionado
124	Análise sistêmica dos componentes naturais da Trilha da Pedra Quadrada e suas inter-relações na dinâmica da paisagem	OURO BRANCO	Pré-selecionado
211	Análise da Acurácia do Posicionamento GNSS RTK em ambientes rurais com o uso do Software AJUSRTK	SAO JOAO EVANGELIST A	Pré-selecionado
210	Estimativa de altura e volume de poda em sistema agroflorestal sintrópico com uso de aeronave remotamente pilotada de baixo custo	SAO JOAO EVANGELIST A	Pré-selecionado
212	Caracterização de fitofisionomias em diferentes estágios sucessionais de fragmentos de Floresta Estacional Semidecidual com o uso de RPA	SAO JOAO EVANGELIST A	Pré-selecionado
165	APERFEIÇOAMENTO DE INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO ESPECIALIZADA PARA ESTUDOS E PESQUISAS EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	FORMIGA	Pré-selecionado
168	Violência de gênero em Água de Barrela, de Eliana Alvez Cruz e Caminhando com os mortos, de Micheline Verunschik	OURO PRETO	Pré-selecionado
97	Caracterização molecular de Bartonella spp. e as principais alterações hematológicas associadas à infecção em felinos domésticos de Bambuí, Minas Gerais.	BAMBUI	Não Selecionado: Pesquisa Básica, descumprimento do item 3.4 b do Edital
183	Identificação molecular de Bartonella spp em Pacas (Cuniculus paca) em Cativeiro no IFMG Campus Bambuí.	BAMBUI	Não Selecionado: Pesquisa Básica, descumprimento do item 3.4 b do Edital
189	Avaliação do desempenho diagnóstico da citopatologia na identificação de metástases em linfonodos de cães e gatos com neoplasias.	BAMBUI	Não Selecionado: Pesquisa Básica, descumprimento do item 3.4 b do Edital

201	O espaço da filosofia no ensino médio integrado da região sudeste: análise comparativa de inserção curricular e adequação docente	IBIRITÉ	Não Selecionado: Pesquisa Básica, descumprimento do item 3.4 b do Edital
-----	---	---------	--

131	Levantamento do perfil e demandas educacionais dos Povos e Comunidades Tradicionais da Região dos Inconfidentes	OURO PRETO	Pré-selecionado
17	EXTRATO DE BARBATIMÃO (<i>Stryphnodendron adstringens</i>) PARA PREVENÇÃO DE METRITE PUERPERAL EM VACAS LEITEIRAS COM RETENÇÃO DE PLACENTA	BAMBUI	Não Selecionado: Pesquisa Básica, descumprimento do item 3.4 b do Edital
83	Otimização de Rotas Híbridas de Flotação e Concentração Magnética de Rejeitos de Minério de Ferro	OURO BRANCO	Não Selecionado: Pesquisa Básica, descumprimento do item 3.4 b do Edital
87	Engenharia composicional de perovskitas quasi-2D para o controle de propriedades nanomecânicas, eletrostáticas e interfaciais em heteroestruturas de van der Waals	IBIRITÉ	Pré-selecionado
182	Documentação, modelagem e reprodução 3D: desenvolvimento de uma metodologia aplicada aos bens ferroviários do IFMG campus Ponte Nova	PONTE NOVA	Não Selecionado: Descumprimento dos itens 1.6 e 9.2 do Edital
153	A produção do espaço e as transformações nas relações sociais e na natureza determinadas pela mineração em Ouro Preto - MG	OURO PRETO	Não Selecionado: Pesquisa Básica, descumprimento do item 3.4 b do Edital
219	TEATRO, RAÇA E GÊNERO EM RIBEIRÃO DAS NEVES: pesquisa e desenvolvimento de uma metodologia artístico-pedagógica para a problematização das desigualdades e da violência estrutural entre jovens	RIBEIRAO DAS NEVES	Pré-selecionado
149	Desenvolvimento de Aplicativo para Reconhecimento de Estruturas Anatômicas e Principais Afecções em Membro Distal de Equinos	BAMBUI	Pré-selecionado
108	Algoritmos Ótimos para Solucionar Variantes do Problema do Reparador Viajante Orientados por Machine Learning	IBIRITÉ	Pré-selecionado
143	Desenvolvimento e Avaliação Experimental de um Sistema Inteligente para Gestão e Otimização de Caronas Compartilhadas Acadêmicas	BAMBUI	Pré-selecionado
215	Troco na Troca Digital: Plataforma Colaborativa para Troca de Livros	IBIRITÉ	Pré-selecionado

Belo Horizonte, 18 de agosto de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **Gláucia do Carmo Xavier, Coordenador(a) de Pesquisa - Substituto(a)**, em 18/08/2026, às 15:18, 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 **2847607** e o código CRC **8BDB8489**.

23208.000045/2026-09	2847607v1
----------------------	-----------