



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

Reitoria

Gabinete da Reitoria

Av. Professor Mário Werneck, 2590 - Bairro Buritis - CEP 30575-180 - Belo Horizonte - MG

(31) 2513-5105 - www.ifmg.edu.br

EDITAL 065/2022

Dispõe sobre o 1º Processo Seletivo 2023 do Programa Institucional de Fomento a Bolsas de Pesquisa

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, Págs. 09 e 10, e pela Portaria IFMG nº 1.399, de 1º de outubro de 2015, publicada no DOU de 05 de outubro de 2015, Seção 2, página 20, torna público o Resultado Final dos projetos aprovados após a etapa de avaliação das propostas submetidas ao edital 065/2022.

EDITAL 065/2022: LINHA A

QUADRO 1 - REITORIA: PROJETOS SELECIONADOS (CONTEMPLADOS COM RECURSOS) E CLASSIFICADOS (NÃO CONTEMPLADOS COM RECURSOS)

CAMPUS	TÍTULO DO PROJETO	STATUS
SAO JOAO EVANGELISTA	Análise temporal da influência da zona de amortecimento no processo de preservação do Parque Estadual Serra da Candonga	Selecionado
OURO BRANCO	Avaliação da atividade de diamidas derivadas do SRPIN40 sobre o transporte de elétrons fotossintético e determinação de parâmetros físico-químicos	Selecionado
SANTA LUZIA	Desenvolvimento de protocolo para produção de inoculo de Fungo micorrizico “on farm”	Selecionado
BAMBUI	Estimativa do impacto da brucelose humana e bovina no Brasil de 2012 a 2021	Selecionado
BAMBUI	Investigação do efeito da suplementação com Weissella paramesenteroides WpK4 sobre a expressão gênica de IL8 no intestino de frangos de corte	Selecionado
SAO JOAO EVANGELISTA	Micropropagação de samambaia arbórea (Pteridopsida) em recipientes de vidro e de polietileno sob diferentes concentrações de própolis e qualidade de luz	Selecionado
RIBEIRAO DAS NEVES	Redação do Enem nota mil: por uma aprendizagem significativa	Selecionado
BAMBUI	Análise epidemiológica da ocorrência da raiva animal no Brasil entre 1999 e 2021	Classificado

REITORIA	DESIGN DE INTERFACES DE SOFTWARE VOLTADAS PARA PESSOAS COM TDAH: estudo de caso e proposta de guidelines em uma instituição de ensino do centro-oeste de Minas Gerais	Classificado
BAMBUI	Estrutura populacional e saúde de jacarés-de-papo-amarelo (<i>Caiman latirostris</i>) no IFMG - Campus Bambuí	Classificado

QUADRO 2 - FINANCIAMENTO PELO CAMPUS: PROJETOS SELECIONADOS (CONTEMPLADOS COM RECURSOS) E CLASSIFICADOS (NÃO CONTEMPLADOS COM RECURSOS)

CAMPUS	TÍTULO DO PROJETO	STATUS
OURO BRANCO	A potência do corpo na educação escolar: intervenções curriculares do ensino médio integrado à formação permanente de professores	Selecionado
GOVERNADOR VALADARES	A renovação urbana na Ilha dos Araújos: um retrato recente desse processo	Selecionado
GOVERNADOR VALADARES	Aplicação de carvão ativado produzido a partir de ossos bovinos como etapa de tratamento de efluentes da Estação de Tratamento de Esgotos do IFMG, campus Governador Valadares	Selecionado
SAO JOAO EVANGELISTA	Construção de uma plataforma computacional para criação e reprodução de histórias infantis	Selecionado
SABARA	Controlador PI Híbrido LPV	Selecionado
IBIRITÉ	Desenvolvimento de sistema identificação automática de constituintes em ligas de Ferro Fundido Alto Cromo utilizando Redes Neurais Artificiais Profundas	Selecionado
IBIRITÉ	Fontes primárias para uma história afrocentrada de Ibirité (MG)	Selecionado
OURO BRANCO	História e Cultura Afro-Brasileira nos manuais didáticos de Ciências Humanas, Sociais e de linguagens, do Ensino Médio	Selecionado
RIBEIRAO DAS NEVES	O IFMG e a Especialização Produtiva das Regiões de Influência	Selecionado
RIBEIRAO DAS NEVES	ChessMatch: Software para gestão de torneios de Xadrez usando o método Suíço de combinação de partidas	Classificado
IBIRITÉ	Estudo e construção de uma Bobina de Tesla de Alta Potência	Classificado
RIBEIRAO DAS NEVES	Software para Gestão do Cotidiano Escolar a partir dos Estilos de Aprendizagem dos Alunos	Classificado

QUADRO 3 - PROJETOS NÃO CLASSIFICADOS

CAMPUS	TÍTULO DO PROJETO	STATUS
SABARA	Uma análise do perfil dos alunos do IFMG campus Sabará	Desclassificado, conforme item 11.4 do edital.

EDITAL 065/2022: LINHA B

QUADRO 4 - REITORIA: PROJETOS SELECIONADOS (CONTEMPLADOS COM RECURSOS) E CLASSIFICADOS (NÃO CONTEMPLADOS COM RECURSOS)

CAMPUS	TÍTULO DO PROJETO	STATUS
IBIRITÉ	"Droneário": Ambiente de simulação e de testes com drones	Selecionado
SAO JOAO EVANGELISTA	"Museu de Zoologia do IFMG SJE"	Selecionado
CONGONHAS	A escrita como forma e trabalho estético na prosa brasileira contemporânea	Selecionado
BAMBUI	Caracterização da diversidade de comunidades bacterianas do solo em quatro diferentes agroecossistemas e estimação dos serviços ecossistêmicos associados ao seu metabolismo	Selecionado
RIBEIRAO DAS NEVES	Comentários de Anúncios no Airbnb: Investigando os Processos de Contágio	Selecionado
SAO JOAO EVANGELISTA	Crescimento diamétrico e tempo de passagem em um fragmento de mata atlântica sob recuperação florestal	Selecionado
BAMBUI	Emprego de solubilizador de fósforo na produção de batata	Selecionado
OURO PRETO	Ensino de leitura e formação continuada – aproximações científico-escolares em um curso de Especialização	Selecionado
SANTA LUZIA	LÓGICA DESENVOLVIMENTISTA EM GRANDES OBRAS DE INFRAESTRUTURA E EFEITOS ADVERSOS EM ÁREAS PERIFÉRICAS: estudo do projeto do Rodoanel da RMBH	Selecionado
BAMBUI	Nível de conhecimento das mulheres do município de Araxá-MG sobre a toxoplasmose	Selecionado
RIBEIRAO DAS NEVES	Redação do Enem e a aprendizagem significativa	Selecionado
BAMBUI	Sondagem do efeito da suplementação com Lactobacillus reuteri MRS3 sobre a produção de IL8 no intestino de frangos de corte	Selecionado
BAMBUI	Teor de lactose no queijo minas artesanal canastra durante o processo de maturação	Selecionado
OURO PRETO	Uma avaliação do conceito de biodiversidade segundo alunos da EJA do município de Ouro Preto - Minas Gerais	Selecionado
BAMBUI	Adoção de objetos virtuais de aprendizagem como recurso didático no processo ensino-aprendizagem de Microbiologia: um estudo de caso no IFMG Campus Bambuí	Classificado
BAMBUI	Análise da profilaxia da raiva humana em Bambuí, Minas Gerais, Brasil, entre 2011 e 2021	Classificado
OURO PRETO	Avaliação da qualidade dos sedimentos de lagoas marginais do alto curso do rio São Francisco	Classificado
BAMBUI	Avaliação do uso de medicamentos em animais de companhia sem orientação do médico veterinário no município de Bambuí, Minas Gerais	Classificado
BAMBUI	Criação de método para detecção de grãos de café torrado em imagens	Classificado
BAMBUI	Determinação de proteína C reativa associada à ultrassonografia, exame clínico e avaliação hematológica no diagnóstico da doença respiratória bovina em bezerras	Classificado
BAMBUI	Epidemiologia genômica de 189 amostras de Escherichia coli resistentes a antimicrobianos isoladas de diferentes amostras biológicas de animais domésticos	Classificado
OURO PRETO	Estudo de propriedades mecânicas de novos materiais bidimensionais	Classificado
SANTA LUZIA	Saúde, segurança, bem-estar e o Design de Interiores	Classificado

QUADRO 5 - FINANCIAMENTO PELO CAMPUS: PROJETOS SELECIONADOS (CONTEMPLADOS COM RECURSOS) E CLASSIFICADOS (NÃO CONTEMPLADOS COM RECURSOS)

CAMPUS	TÍTULO DO PROJETO	STATUS
PIUMHI	Estudo exploratório de traços para geopolímeros silicoaluminofosfato	Selecionado
OURO BRANCO	A Educação Profissional no Brasil republicano (1909-2008): Discursos, conceitos e conjunturas	Selecionado
ITABIRITO	Alocação de Geradores Distribuídos em redes de distribuição de energia elétrica	Selecionado
GOVERNADOR VALADARES	Análise da regeneração natural e da erosão hídrica através de sensor RGB e RGN embarcados em VANT em ambiente sob domínio de mata atlântica	Selecionado
FORMIGA	Aplicação de machine learning e de métodos de otimização na seleção de carteiras de investimentos no mercado brasileiro	Selecionado
SABARA	Aprimoramento e validação do aplicativo móvel Donna para a segurança preventiva de mulheres em situação de violência doméstica	Selecionado
ITABIRITO	Atuação de uma mão robótica a partir da identificação dos movimentos de uma mão real utilizando visão computacional	Selecionado
SAO JOAO EVANGELISTA	Avaliação do potencial de uso de um produto comercial a base de <i>Trichoderma harzianum</i> no controle de <i>Ralstonia solanacearum</i>	Selecionado
GOVERNADOR VALADARES	Classificação e catalogação do acervo de minerais gemológicos do IFMG/GV – Etapa 2	Selecionado
IBIRITÉ	Comunicação via rede LoRa entre geradores distribuídos conectados aleatoriamente (fase-neutro e fase-fase) e o controlador central e deste para um gateway, possibilitando a investigação do controle terciário em uma em microrrede trifásica de baixa tensão.	Selecionado
CONSELHEIRO LAFAIETE	Conselheiro Lafaiete, Congonhas do Campo e Ouro Branco em denúncias da Inquisição ou Pesquisa e escrita em História com os alunos do Ensino Médio do IFMG-Conselheiro Lafaiete a partir das fontes inquisitoriais (séculos XVIII-XIX)	Selecionado
OURO BRANCO	Corretor - DetetIF	Selecionado
IBIRITÉ	Desenvolvimento de robôs futebolistas da categoria IEEE Very Small Size Soccer (fase estratégia de navegação)	Selecionado
ITABIRITO	Desenvolvimento de um aplicativo para orientação da população sobre misturas de produtos saneantes	Selecionado
FORMIGA	Desenvolvimento de um Dispositivo de Proteção contra desbalanceamento de corrente em Motores de Indução Trifásicos	Selecionado
BETIM	Desenvolvimento de um kit experimental para investigação do efeito Hall em metais e semicondutores	Selecionado
GOVERNADOR VALADARES	DOMOTICA	Selecionado
OURO BRANCO	EcoPilhas 2023: Análise da PNRS em Ouro Branco	Selecionado
SAO JOAO EVANGELISTA	Efeito da condução precoce sobre o crescimento de brotações de eucalipto	Selecionado

OURO BRANCO	Efeito do ácido indol-3-butírico na propagação vegetativa de perfilhos de <i>Axonopus siccus</i> , uma gramínea com potencial de uso na recuperação de área degradada de campos rupestres.	Selecionado
IBIRITÉ	Ensinar pela Pesquisa na Geografia: uma análise da BNCC na perspectiva da pesquisa como princípio científico e educativo	Selecionado
BETIM	Estudo de Características de Qualidade de Resinas para Impressoras 3D LCD Fabricadas por Empresas Locais Visando Aplicações Industriais	Selecionado
CONSELHEIRO LAFAIETE	Hospícios, manicômios, colônias, casas de acolhimento: discutindo saúde mental com base em questões históricas e sociais	Selecionado
ITABIRITO	Identificação de pessoas em desastres naturais através de um veículo aéreo não tripulado	Selecionado
FORMIGA	Impacto da utilização de carros elétricos em sistemas de distribuição utilizando o software OPENDSS.	Selecionado
IBIRITÉ	Investigação linguística para o letramento científico: aspectos enunciativos da adjetivação em foco	Selecionado
CONGONHAS	Levantamento de materiais de alvenaria e de revestimentos de uma casa em concreto armado	Selecionado
PIUMHI	Mapeamento da vulnerabilidade socioambiental de Piumhi/MG	Selecionado
RIBEIRAO DAS NEVES	Mapeamento de demanda para educação a distância no IFMG como estratégia de contribuição ao desenvolvimento local, regional e nacional.	Selecionado
FORMIGA	Modelagem de sistemas com statecharts e montagem de protótipo	Selecionado
OURO BRANCO	Projeto e construção de Diagramas de Fases	Selecionado
CONGONHAS	Proposta de adaptação de projeto arquitetônico para uma casa acessível	Selecionado
BETIM	Reliability-based topology optimization: Applications in strut-and-tie models in 3D structures	Selecionado
OURO BRANCO	Tradição e memória cultural na toponímia urbana de ouro branco: os nomes de escolas públicas do município	Selecionado
OURO BRANCO	Um Sistema de Registro e Monitoramento da Qualidade do Leite Baseado na Internet das Coisas de Longo Alcance e Blockchain	Selecionado
FORMIGA	Uso de tecnologia embarcada com baixo custo aplicada ao Ensino da Física	Selecionado
SAO JOAO EVANGELISTA	Avaliação do desempenho produtivo de frango de corte criados em diferentes materiais de cama aviária	Classificado
SABARA	Desenvolvimento de um robô educacional para alunos do ensino fundamental	Classificado
SAO JOAO EVANGELISTA	Determinação das unidades diferenciadas de gestão por meio dos atributos físico-hídricos e componentes espectrais, aplicado à cafeicultura irrigada	Classificado
SAO JOAO EVANGELISTA	Determinação do potencial fenólico das cascas de <i>Piptadenia gonoacantha</i>	Classificado
IBIRITÉ	Estudo da qualidade da energia elétrica do IFMG campus Ibirité	Classificado
SAO JOAO EVANGELISTA	Sistema Aquapônico: Uma forma de produção sustentável na agricultura familiar e em área periurbana.	Classificado
SABARA	Uma ferramenta acessível para o controle de estoques em pequenas empresas	Classificado

QUADRO 6 - PROJETOS NÃO CLASSIFICADOS

CAMPUS	TÍTULO DO PROJETO	STATUS
OURO BRANCO	Implantação, no IFMG campus Ouro Branco, de uma logística sustentável de descarte e reaproveitamento de óleo de cozinha usado na cidade de Ouro Branco através da produção de um sabão ecológico.	Desclassificado, conforme item 11.4 do edital.
RIBEIRAO DAS NEVES	O processo de incubação de empresas e a propriedade intelectual	Desclassificado, conforme item 11.4 do edital.
RIBEIRAO DAS NEVES	PERCEPMUS: Aplicação para ensino de percepção musical por meio da gamificação	Desclassificado, conforme item 11.4 do edital.
ITABIRITO	Sistema autônomo de vendas de mercadorias	Desclassificado, conforme item 11.4 do edital

Belo Horizonte, 13 de fevereiro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Bernardes Rosa Junior, Reitor Substituto, em exercício da Reitoria**, em 14/02/2023, às 13:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **1460228** e o código CRC **C66E81A9**.

23208.003997/2022-42

1460228v1