



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 34/2023

Dispõe sobre o 2º Processo Seletivo 2023 do Programa Institucional de Fomento a Bolsas de Pesquisa.

RESULTADO FINAL

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 **08/05/2018**, **Seção 1**, **Páginas 09 e 10**, e pelo Decreto de 17 de setembro de 2019, publicado no DOU de 18 de setembro de 2019 **Seção 2**, página 01; torna público o Resultado Final do Edital 034/2023. A Coordenação de Pesquisa do IFMG informa que a confirmação da concessão das bolsas está condicionada à renovação das cotas aprovadas nas chamadas 21/2022, 33/2022 e 35/2022 do CNPq, bem como na manutenção das cotas aprovadas na Chamada Pública 02/2021 da FAPEMIG, conforme previsto no item 5.3 do edital. Ou seja, o resultado não garante a concessão das bolsas, que estão condicionadas ao número de bolsas que serão concedidas pelas agências de fomento, respeitando a ordem de classificação conforme segue:

CLASSIFICAÇÃO DOS PROJETOS E NÚMERO DE BOLSAS A SEREM CONCEDIDAS

Classificação	Título do Projeto	Número e Modalidade de Bolsa(s) a serem concedidas
1º	Investigação da ocorrência de neosporose e toxoplasmose em cães e gatos no município de Bambuí - MG: uma abordagem diagnóstica e dos fatores de risco	1 PIBIC
2º	ESTRATÉGIAS PARA A SELEÇÃO DE FUSTES NA MODELAGEM HIPSOMÉTRICA DE EUCALIPTO	1 PIBITI
3º	DAMAS - Disseminação e Apoio à participação de Mulheres em Áreas de STEM	1 PIBIC E 1 PIBIC-JR
4º	Caracterização da diversidade microbiana componente do fermento endógeno utilizado na produção do Queijos Minas Artesanais por meio de análise metagenômica	1 PIBIC
5º	Alternativa biodegradável para materiais de consumo utilizados na reprodução animal	1 PIBIC
6º	Análise ambiental de lagoas marginais do alto curso do rio São Francisco	1 PIBIC
7º	Projeto França-Brasil – Usina de compostagem: Um novo passo da Comunidade Esperança em direção a Sustentabilidade	1 PIBITI E 1 PIBIC-JR
8º	“Propagação in vitro de “palmeira-imperial” (Roystonea oleraceae (Jacq.) O.F. Cook) em recipientes de vidro e de polietileno sob diferentes concentrações de própolis e qualidade de luz”	1 PIBIC

9º	Análise das notificações de leishmaniose visceral humana e canina em Minas Gerais na última década: Interface entre a saúde humana e animal	1 PIBIC
10º	Herbário IFMG: estudos taxonômicos para as famílias botânicas do Cerrado mineiro	1 PIBIC
11º	ANÁLISE MULTIMODAL DO DESIGN DE LIVROS DIGITAIS E APLICATIVOS DE LITERATURA INFANTIL	1 PIBITI
12º	Efeito da detomidina na dose de 40 mcg/kg pela via intranasal em cavalos submetidos a tratamento odontológico	1 PIBIC
13º	Condicionantes naturais e antrópicos da dinâmica hidrossedimentológica na bacia do rio Gualaxo do Sul	1 PIBIC
14º	Efeito de Trichoderma spp. no crescimento de Sclerotinia sclerotiorum in vitro e no desenvolvimento do feijoeiro comum	1 PIBIC
15º	Desenvolvimento de sistema identificação automática de constituintes em ligas de Ferro Fundido Alto Cromo utilizando Redes Neurais Artificiais Profundas	2 PIBIC-JR
16º	Análise da capacidade de vagas no estacionamento do IFMG campus Ribeirão das Neves via simulação computacional	1 PIBIC
17º	Software de Otimização de Combustíveis no Coprocessamento de Resíduos Industriais e Combustível Derivado de Resíduo (CDR) na Indústria de Cimento	1 PIBIC
18º	DETECTORES OBJETIVOS DE RESPOSTA MULTIVARIADOS COMBINADOS COM A TÉCNICA DE MÍNIMOS QUADRADOS E COMPENSAÇÃO DE FASE	1 PIBIC
19º	DETERMINAÇÃO DE PROTEÍNA C REATIVA ASSOCIADA AO EXAME CLÍNICO NO DIAGNÓSTICO DA DIARREIA EM BEZERROS	1 PIBIC
20º	Escritas femininas: práticas de letramento na autoria de textos produzidos por alunas do ensino médio durante o isolamento social e no retorno às atividades letivas entre os anos de 2020 a 2023	1 PIBIC-JR
21º	Estabelecimento in vitro e multiplicação de materiais genéticos de batata	1 PIBIC
22º	Investigação sobre o uso de hardware simplificado em ensaios de caracterização eletromagnética de materiais	1 PIBIC
23º	Projeto França-Brasil – Saneamento em Foco: Aproveitamento da Água da Chuva	1 PIBIC
24º	Liderança transformacional, Mindset de crescimento e capacidade de absorção em organizações: uma proposta de um framework integrativo	1 PIBIC
25º	MAPEAMENTO DAS ÁREAS SUSCETÍVEIS A INUNDAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DOS DISTRITOS DE AMARANTINA E CACHOEIRA DO CAMPO	1 PIBIC
26º	Influência do tempo de tratamento térmico na resistência à corrosão do ferro fundido nodular austemperado	1 PIBIC
27º	Análise Estatística da Qualidade das Águas Superficiais do Ribeirão das Neves	1 PIBIC-JR
28º	Determinação das unidades diferenciadas de gestão por meio dos atributos físico-hídricos e componentes espectrais, aplicado à cafeicultura irrigada	1 PIBIC
29º	Cuidadores das águas: proteção e recuperação de nascentes na região da Izidora	1 PIBIC

30°	Desempenho de quatro cultivares de trigo para o cultivo em safrinha no sistema de sequeiro e irrigado na região de Bambuí	1 PIBIC
31°	O ENSAÍSMO E O EXÍLIO NA LITERATURA CONTEMPORÂNEA: A OBRA "ENSAIO DE VOO" DE PALOMA VIDAL	1 PIBIC
32°	Aplicação de técnicas de Visão Computacional para determinação do nível de maturação do café	1 PIBIC
33°	Desenvolvimento de uma protótipo de fechadura eletrônica para os laboratórios do IFMG Santa Luzia	1 PIBIC-JR
34°	Equipe Aurora - Veículo autônomo seguidor de faixa com reconhecimento da pista para competições de robótica	3 PIBIC-JR
35°	Agentes Sociais e Metropolização: uma análise da dinâmica imobiliária recente nos municípios de Itabirito e de Ouro Preto-MG	1 PIBIC
36°	Utilização do big data como instrumento de marketing digital para pequenos e médios empresários: elaboração de material de referência para o processo de tomada de decisão mercadológica	1 PIBIC
37°	Estudo da Utilização de Finos de Despoeiramentos de Aciarias como Agente Desfosforante na Siderurgia	1 PIBIC
38°	Estudo da produção de gás hidrogênio por meio de célula eletrolítica microbiana a partir da vinhaça de cana-de-açúcar	1 PIBIC
39°	A IMPORTÂNCIA DAS POLÍTICAS E PRÁTICAS DE EXTENSÃO NO INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS CAMPUS OURO BRANCO	1 PIBIC-JR
40°	Desenvolvimento de um Sistema Inteligente para Lançamento Automatizado de Despesas a partir de Notas Fiscais	1 PIBITI E 1 PIBIC-JR
41°	Literafro - O portal da Literatura afro-brasileira	2 PIBIC-JR

PROJETOS NÃO CONTEMPLADOS COM BOLSAS

Aplicação de campos magnéticos no cultivo in vitro de Pitaya
EXPLORANDO A APRENDIZAGEM IMERSIVA: COMO A REALIDADE VIRTUAL COM O CELULAR TRANSFORMA O ENSINO NOS CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS DO IFMG CAMPUS BAMBUÍ
O impacto das dimensões do valor de marca da Instituição de Ensino Superior na lealdade dos estudantes: uma análise da marca IFMG.
Resultados e Números do IFMG-GV em Olimpíadas de Matemática
UM ESTUDO SOBRE INSTRUMENTOS MUSICAIS ELETROACÚSTICOS E ELETRÔNICOS: MODULAÇÃO SONORA

A Coordenação de Pesquisa informa ainda que, conforme previsto no Anexo I do Edital, que traz o Calendário do Processo Seletivo, a previsão de início dos projetos é Setembro de 2023 para as bolsas do CNPq e Outubro de 2023 para as bolsas da FAPEMIG. Sendo assim, os projetos serão chamados, seguindo a ordem de classificação, para suprir inicialmente as cotas concedidas pelo CNPq. No segundo momento, os projetos seguintes serão contemplados com as bolsas da FAPEMIG. As dúvidas referentes a esse edital poderão ser dirigidas à Coordenação de Pesquisa do IFMG, por correspondência eletrônica, para o endereço: pesquisa@ifmg.edu.br.

Belo Horizonte, 18 de julho de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Kleber Gonçalves Glória, Reitor do IFMG**, em 18/07/2023, às 16:29, 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 **1619092** e o código CRC **19FA77E3**.