



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus Bambuí
Diretoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação

Comunicado Nº 1/2023/CBA-DPIPG/CBA-IFMG/IFMG

Bambuí, 12 de maio de 2023.

O Diretor de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação do IFMG - *Campus* Bambuí, torna público a homologação das inscrições referente ao processo seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) do IFMG - Campus Bambuí, conforme segue:

Projeto	Situação da Inscrição
Análise físico-química e microbiológica da água de bebedouros das escolas do município de Bambuí - MG	Homologada
Armazenamento de grãos de pólen de tomate para utilização em cruzamentos genéticos e na obtenção de sementes híbridas.	Homologada
Cálculo e construção do Índice de Preços ao Consumidor de Bambuí-MG (IPCB)	Homologada
Desenvolvimento de protótipo para avaliação da qualidade do fermento endógeno na fabricação do queijo minas artesanal	Homologada
Desenvolvimento de uma Metodologia de Segurança para Instituições Federais de Educação - Um Estudo de Caso no IFMG Campus Bambuí	Homologada
Desenvolvimento de uma plataforma para jogos de lutas com loja de personagens	Homologada

Desenvolvimento de um aplicativo com inteligência artificial para determinação do nível de maturação do café	Homologada
Desenvolvimento do Ecossistema de Empreendedorismo e Inovação de Bambuí e região	Homologada
Design de interfaces de software voltadas para pessoas com TDAH: proposta de diretrizes para ambiente virtual de aprendizagem	Homologada
Determinação de proteína C reativa associada à ultrassonografia, exame clínico e avaliação hematológica no diagnóstico da doença respiratória bovina em bezerros	Homologada
Dispositivo automático para plantio de alho	Homologada
Efeito dos extratos de guaco no controle de capim amargoso e buva	Homologada
Fitoquímicos derivados da casca de café: viabilidade de aplicação em alimentos com viés sustentável e energético	Homologada
HorseMotion: Uso de sensores para aprimorar as atividades assistidas por cavalos	Homologada
Revista IFMG Com Ciência	Homologada
Sistema de Aquisição de Dados e Gerenciamento de Alarmes Configurável	Homologada
Alternativa biodegradável para materiais de consumo utilizados na reprodução animal	Não homologada (Itens 4.4.14.a e 4.4.14.c do Edital)



Documento assinado eletronicamente por **Gabriel de Castro Jacques, Diretor(a) de Inovação, Pesquisa e Pós-graduação**, em 12/05/2023, às 15:15, 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 **1551400** e o código CRC **C90A351A**.

Faz. Varginha - Rodovia Bambuí/Medeiros - Km 05 - Caixa Postal 05 - CEP 38900-000 - Bambuí - MG
37 3431 4900 - www.ifmg.edu.br

23209.001212/2023-78

1551400v4