



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus Bambuí
Diretoria Geral
Gerência de Gabinete

Faz. Varginha - Rodovia Bambuí/Medeiros - Km 05 - Caixa Postal 05 - CEP 38900-000 - Bambuí - MG
 37 3431 4966 - www.ifmg.edu.br

EDITAL 14/2020

RESULTADO PRELIMINAR - Homologação das inscrições

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (IFMG) - CAMPUS BAMBUÍ, nomeado pela Portaria IFMG nº 1172 de 20/09/2019, publicada no DOU de 23/09/2019, Seção 2, pág. 29, e no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág. 17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078 de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20, considerando o Edital 14/2020 referente ao processo seletivo do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica do IFMG-*Campus Bambuí*, **RESOLVE** tornar público a homologação das inscrições conforme o que se segue:

Título do projeto
Avaliação do polimorfismo do gene da beta caseína em bovinos versus parâmetros qualitativos e quantitativos na produção do queijo Minas Artesanal.
Desenvolvimento de barra alimentícia adicionada de polpa de abóbora japonesa em pó: formulação, avaliação sensorial e viabilidade mercadológica
Produção e caracterização de sobremesa de maçã com hibisco adicionada de aveia nas versões convencional e light
Desenvolvimento de um método semi-supervisionado de agrupamento de faces
Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para previsão dos impactos de notícias e fake news no mercado de ações brasileiro
Uso de veículo aéreo não tripulado para caracterização de diferentes lâminas de irrigação na cultura do feijão
Construção de um aplicativo móvel para identificação de plantas tóxicas para animais de produção
Isolamento de cepas de E. coli e Salmonella spp. do leite in natura coletado no filtro de ordenha e tanque

expansão em propriedades rurais na microrregião da serra da Canastra.
Efeito da deposição de metais pesados nas comunidades bacterianas do solo no entorno de plantas cimenteiras
Desempenho produtivo de pimentão produzido sobre enxertia em pimentas
Cultivo sucessivo de tomate com plantas de cobertura para redução do desenvolvimento de nematoides
Caracterização da ixodofauna nos equinos do IFMG- <i>Campus</i> Bambuí
Nível de conhecimento e postura de tutores quanto à vacinação de cães do município de Bambuí-MG
Incidência e identificação de patógenos causadores de mastite no rebanho leiteiro do IFMG- <i>Campus</i> Bambuí
Avaliação da qualidade do leite e dos índices zootécnicos da criação de búfalas (<i>Bubalus bubalis</i>) na microrregião da Canastra
Estudo sobre o impacto da pandemia de COVID-19 no consumo de alimentos pelos brasileiros
Avaliação da perfusão regional com ceftiofur sódico no tratamento de afecções podais de vacas leiteiras mestiças
Caracterização das afecções podais em vacas leiteiras mestiças de propriedade rural localizada na região da serra da canastra
Desenvolvimento de um sistema para informatização do herbário do IFMG- <i>Campus</i> Bambuí
Aplicação do Problema de Localização de Facilidades à alocação de meios de segurança
Análise da biodiversidade e potencial bioprotetor de fungos filamentosos isolados do <i>Coffea arabica</i> L. produzidos na região da Serra da Canastra
Atuação do médico veterinário: o uso de anestésicos e analgésicos e o bem-estar animal
MAMMA MIA: aprimoramento de um aplicativo para educação empreendedora
APP para laticínios e produtores rurais como sistema de gestão e apoio no atendimento das normativas 76 e 77
Caracterização do desenvolvimento de nematoides em plantas de cobertura

Avaliação do comportamento entre armadilhas com cairomônio e armadilhas coloridas na atração da broca do café – <i>Hypothenemus hampei</i>
Triagem fitoquímica e avaliação da fitotoxicidade dos extratos das partes aéreas de aguapés coletados na lagoa do IFMG campus Bambuí
Cultivo hidropônico das PANCS bertalha, beldroega e peixinho: uma proposta de melhoria na oferta de hortaliças não convencionais
Isolamento e avaliação do potencial probiótico de bactérias lácticas isoladas a partir de amostras de leite de bovinos da região da Serra da Canastra – MG
Desenvolvimento de um aplicativo móvel para auxiliar no ensino-aprendizagem de Eletromagnetismo com o apoio de recursos de Realidade Aumentada
Gestão eficaz: um estudo de caso no setor de abate e processamento de carnes do IFMG- <i>Campus</i> Bambuí
Caracterização da ixodofauna encontrada no ambiente de criação das capivaras no IFMG- <i>Campus</i> Bambuí, como estratégia de prevenção do risco da Febre Maculosa
Caracterização bionômica em colmeias de <i>Apis mellifera</i> alimentadas artificialmente com suplemento veterinário
Tecnologia de revestimento e formulações para inibidor da urease visando o aumento da eficiência da aplicação de ureia em cobertura no milho
Eficiência do map revestido com polímero orgânico biodegradável na nutrição do milho
Desenvolvimento de uma ferramenta embarcada para auxílio de deficientes visuais no estudo de autômatos finitos determinísticos
Avaliação de analisadores estáticos para verificação da qualidade de código-fonte Python
Análise físico-química e sensorial de “hambúrguer vegano” enriquecido com ora-pro-nóbis
Aceitação sensorial e composição físico-química de bolos enriquecidos com farinha de resíduos de frutos
Compósito de polietileno de alta densidade reforçado por fibras naturais para fabricação de piso tátil
Pesquisa Aplicada a Internacionalização: Estudos e Perspectivas dos Arranjos Produtivos Locais do Campus Bambuí.
Volatilização de amônia e composição bromatológica na cultura do <i>Megathyrus maximus</i> cv. Mombaça sob

diferentes fontes de Nitrogênio

Performance de genótipos de soja em sistemas integrados de cultivo.

Retorno ao estro em ovelhas da raça Santa Inês sob uso da técnica de mamada controlada

Respostas morfofisiológicas e de produtividade em três variedades de pimenta (*Capsicum sp.*) submetidas ao déficit hídrico

Framework de Empreendedorismo e Inovação: Antes, Durante e Após a Implementação de uma Incubadora - Estudo de Caso do IFMG-*Campus* Bambuí

Bambuí, 27 de maio de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Bastos Teixeira, Diretor(a) Geral**, em 27/05/2020, às 12:28, 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 **0569957** e o código CRC **EFB272B9**.

23209.001053/2020-69

0569957v1