



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

**EDITAL Nº 14/2020**

**HOMOLOGAÇÃO RESULTADO FINAL em 03/07/2020**

**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, 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, **RESOLVE tornar público a HOMOLOGAÇÃO do Resultado Final do Edital 14/2020** referente ao processo seletivo do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação Científica do IFMG-Campus Bambuí, conforme o que se segue:

Classificação	Projeto	Nota final	Resultado parcial
1	Estudo sobre o impacto da pandemia de Covid-19 no consumo de alimentos pelos brasileiros	89,50	SELECIONADO COM BOLSA
2	Avaliação da qualidade do leite e dos índices zootécnicos da criação de búfalos (Bubalus bubalis) na microrregião da Canastra	81,75	SELECIONADO COM BOLSA
3	Gestão eficaz: um estudo de caso no setor de abate e processamento de carnes do IFMG campus Bambuí	80,78	SELECIONADO COM BOLSA
4	Avaliação da perfusão regional com ceftiofur sódico no tratamento de afecções podais de vacas leiteiras mestiças	78,63	SELECIONADO COM BOLSA
5	Avaliação do polimorfismo do gene da beta caseína em bovinos versus parâmetros qualitativos e quantitativos na produção do queijo Minas Artesanal.	75,97	SELECIONADO COM BOLSA
6	Tecnologia de revestimento e formulações para inibidor da urease visando o aumento da eficiência da aplicação de ureia em cobertura no milho	74,78	SELECIONADO COM BOLSA
7	Respostas morfofisiológicas e de produtividade em três variedades de pimenta (Capsicum sp.) submetidas ao déficit hídrico.	73,80	SELECIONADO COM BOLSA
8	Atuação do médico veterinário: o uso de anestésicos e analgésicos e o bem-estar animal	73,09	SELECIONADO COM BOLSA
9	Caracterização das afecções podais em vacas leiteiras mestiças de propriedade rural localizada na região da Serra da Canastra	72,93	SELECIONADO COM BOLSA
10	Caracterização da ixodofauna encontrada no ambiente de criação das capivaras no IFMG, Campus Bambuí, como estratégia de prevenção do risco da Febre Maculosa	71,95	SELECIONADO COM BOLSA
11	Efeito da deposição de metais pesados nas comunidades bacterianas do solo no entorno de plantas cimenteiras	71,69	SELECIONADO COM BOLSA
12	Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para previsão dos impactos de notícias e fake news no mercado de ações brasileiro	71,42	SELECIONADO COM BOLSA
13	Construção de um aplicativo móvel para identificação de plantas tóxicas para animais de produção	71,34	SELECIONADO COM BOLSA
14	Desenvolvimento de barra alimentícia adicionada de polpa de abóbora japonesa em pó: formulação, avaliação sensorial e viabilidade mercadológica	71,21	SELECIONADO COM BOLSA
15	Eficiência do MAP revestido com polímero orgânico biodegradável na nutrição do milho	71,18	SELECIONADO COM BOLSA
16	Incidência e identificação de patógenos causadores de mastite no rebanho leiteiro do IFMG campus Bambuí	71,06	SELECIONADO COM BOLSA
17	Caracterização bionômica em colmeias de Apis Mellifera alimentadas artificialmente com suplemento veterinário	70,65	SELECIONADO COM BOLSA
18	Produção e caracterização de sobremesa de maçã com hibisco adicionada de aveia nas versões convencional e light	69,86	SELECIONADO COM BOLSA
19	Compósito de polietileno de alta densidade reforçado por fibras naturais para fabricação de piso tátil	68,51	SELECIONADO COM BOLSA
20	MAMMA MIA: aprimoramento de um aplicativo para educação empreendedora	67,90	SELECIONADO COM BOLSA
21	Aceitação sensorial e composição físico-química de bolos enriquecidos com farinha de resíduos de frutos	67,24	SELECIONADO COM BOLSA
22	Desempenho produtivo de pimentão produzido sobre enxertia em pimentas	66,21	RECOMENDADO
23	Análise físico-química e sensorial de "hambúrguer vegano" enriquecido com ora-pro-nóbis	65,74	RECOMENDADO
24	Nível de conhecimento e postura de tutores quanto à vacinação de cães do município de Bambuí-MG	65,51	RECOMENDADO
25	Cultivo sucessivo de tomate com plantas de cobertura para redução do desenvolvimento de nematoides	65,46	RECOMENDADO
26	Avaliação do comportamento entre armadilhas com cairomônio e armadilhas coloridas na atração da broca do café – Hypothenemus hampei	64,41	RECOMENDADO
27	Caracterização do desenvolvimento de nematoides em plantas de cobertura	64,11	RECOMENDADO
28	Isolamento de cepas de E. coli e Salmonella spp. de leite in natura coletado do filtro de ordenha e tanque de expansão em propriedades rurais na microrregião da serra da Canastra.	63,62	RECOMENDADO
29	Uso de veículo aéreo não tripulado para caracterização de diferentes lâminas de irrigação na cultura do feijão	63,55	RECOMENDADO
30	Caracterização da ixodofauna nos equinos do instituto federal de minas gerais- campus Bambuí	63,18	RECOMENDADO
31	Desenvolvimento de um aplicativo móvel para auxiliar no ensino-aprendizagem de Eletromagnetismo com o apoio de recursos de Realidade Aumentada	63,05	RECOMENDADO
32	Triagem fitoquímica e avaliação da fitotoxicidade dos extratos das partes aéreas de aguapés coletados na lagoa do IFMG campus Bambuí	62,86	RECOMENDADO
33	Framework de Empreendedorismo e Inovação: Antes, Durante e Após a Implementação de uma Incubadora - Estudo de Caso do IFMG - Campus Bambuí	61,72	RECOMENDADO
34	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	61,25	RECOMENDADO
35	Cultivo hidropônico das PANCs bertalha, beldroega e peixinho: uma proposta de melhoria na oferta de hortaliças não convencionais	60,98	RECOMENDADO
36	Pesquisa Aplicada a Internacionalização: Estudos e Perspectivas dos Arranjos Produtivos Locais do Campus Bambuí.	60,52	RECOMENDADO
37	Aplicação do Problema de Localização de Facilidades à alocação de meios de segurança.	60,47	RECOMENDADO
38	Desenvolvimento de um sistema para informatização do herbário do IFMG - campus Bambuí	59,81	RECOMENDADO
39	Volatilização de amônia e composição bromatológica na cultura do Megathyrus maximus cv. Mombaça sob diferentes fontes de Nitrogênio	59,00	RECOMENDADO
40	Desenvolvimento de uma ferramenta embarcada para auxílio de deficientes visuais no estudo de autômatos finitos determinísticos	58,95	RECOMENDADO
41	Retorno ao astro em ovelhas da raça Santa Inês sob uso da técnica de mamada controlada	57,73	RECOMENDADO
42	APP para laticínios e produtores rurais como sistema de gestão e apoio no atendimento das normativas 76 e 77	57,50	RECOMENDADO
43	Análise da biodiversidade e potencial bioprotetor de fungos filamentosos isolados do Coffea arabica L. produzidos na região da Serra da Canastra	56,28	RECOMENDADO
44	Performance de genótipos de soja em sistemas integrados de cultivo.	49,40	RECOMENDADO
45	Avaliação de analisadores estáticos para verificação da qualidade de código-fonte Python	49,35	RECOMENDADO

	Biodiversidade de besouros copronecrófagos (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) em pastos com atividade pecuária e impactos no setor	**	CANCELADO
	Desenvolvimento de um método semi-supervisionado de agrupamento de faces	**	CANCELADO

\*\* Projetos cancelados via solicitação dos respectivos coordenadores.

Bambuí, 03 de julho de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Bastos Teixeira, Diretor(a) Geral**, em 03/07/2020, às 15:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadoes> informando o código verificador **0591562** e o código CRC **448681BF**.

23209.001053/2020-69

0591562v1