

RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO DE PROPOSTAS

PROGRAMA DE BOLSAS DE PESQUISA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA - PBPIT/EPAMIG Editais Nº 01/2026, Nº 02/2026 e Nº 03/2026

A Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG), por meio da Comissão Gestora do Programa de Bolsas de Pesquisa, Inovação e Tecnologia (CGPIT), torna público o resultado final da seleção de propostas submetidas aos Editais nº 01/2026 - Modalidade Bolsa de Pesquisa, nº 02/2026 - Modalidade Bolsa de Extensão e nº 03/2026 - Modalidade Bolsa de Ensino, no âmbito da EPAMIG ILCT e da EPAMIG ITAP. As propostas foram analisadas e julgadas pela CGPIT, em conformidade com os critérios, requisitos e demais disposições estabelecidos nos respectivos editais. Os resultados estão apresentados a seguir, separados por modalidade e organizados em ordem alfabética pelo nome do bolsista.

1. MODALIDADE PESQUISA - EDITAL Nº 01/2026

Nº	NOME DO BOLSISTA	NOME DO ORIENTADOR	INSTITUTO	TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	RESULTADO
01	Andrey Ferreira Braga	Wilson de Almeida Orlando Júnior	ILCT	Desenvolvimento de algoritmos de IA e calibração de sensores para monitoramento da fermentação do leite e modelagem 3D	Desclassificado conforme item 5.2 do Edital 01
02	Arina Estefânia Gomes	Luiz Carlos Gonçalves Costa Júnior	ILCT	Requeijão cremoso com adição de luteína e probiótico: uma nova opção de alimento funcional em lácteos	Aprovado
03	Bernardo Vicente Ferreira	Carolina Carvalho Ramos Viana	ILCT	Caracterização da qualidade do leite de ovelha e avaliação dos efeitos da conservação sobre suas propriedades físico-químicas, microbiológicas e reológicas	Aprovado
04	Caio Peçanha Furtado Senra	Wilson de Almeida Orlando Júnior	ILCT	Desenvolvimento de algoritmos de IA e calibração de sensores para monitoramento da fermentação do leite e modelagem 3D	Desclassificado conforme item 5.2 do Edital 01
05	Camila dos Santos Madeira	Claudety Barbosa Saraiva	ILCT	Avaliação de parâmetros físico-químicos de efluentes de queijarias artesanais	Aprovado
06	David Ricard da Silva	Eduardo José Azevedo Corrêa	ITAP	Triagem computacional de compostos naturais para inibição seletiva da metanogênese ruminal	Aprovado
07	Dereck Luiz Rodrigues Neves	Wilson de Almeida Orlando Júnior	ILCT	Desenvolvimento de algoritmos de IA e calibração de sensores para monitoramento da fermentação do leite e modelagem 3D	Desclassificado conforme item 5.2 do Edital 01
08	Emanuela Souza Meneses	Beatriz Costalonga Vargas	ITAP	Avaliação da qualidade da pulverização em mudas de café utilizando diferentes formulações e pontas de pulverização	Aprovado
09	Gabriel Fonseca Matias	Wilson de Almeida Orlando Júnior	ILCT	Desenvolvimento de algoritmos de IA e calibração de sensores para monitoramento da fermentação do leite e modelagem 3D	Desclassificado conforme item 5.2 do Edital 01
10	Geovana de Jesus Rodrigues do Carmo	Junio Cesar Jacinto de Paula	ILCT	Monitoramento da qualidade de queijos artesanais de Minas Gerais	Aprovado
11	Guilherme Medeiros Mendonça	Wilson de Almeida Orlando Júnior	ILCT	Desenvolvimento de algoritmos de IA e calibração de sensores para monitoramento da fermentação do leite e modelagem 3D	Desclassificado conforme item 5.2 do Edital 01
12	Isadora de Araújo Viegas	Beatriz Costalonga Vargas	ITAP	Caracterização das propriedades físico-químicas de caldas de defensivos agrícolas e adjuvantes para aplicação na cultura do café	Aprovado
13	Ismael Bonifácio do Nascimento Júnior	José Antônio de Queiroz Lafetá Júnior	ILCT	Análise comparativa dos Cadernos de Especificações Técnicas das Indicações Geográficas de queijos no Brasil como subsídio à avaliação do CET do Queijo Minas Artesanal do Serro	Desclassificado
14	Júlia Fontainha Ferreira	Kely de Paula Corrêa	ILCT	Solução tecnológica composta por sistema web (software) e dispositivo (hardware) para controle e monitoramento na cadeia produtiva de leite em Minas Gerais	Aprovado
15	Kauã Moreira Cardoso	Wilson de Almeida Orlando Júnior	ILCT	Desenvolvimento de algoritmos de IA e calibração de sensores para monitoramento da fermentação do leite e modelagem 3D	Desclassificado conforme item 5.2 do Edital 01

Nº	NOME DO BOLSISTA	NOME DO ORIENTADOR	INSTITUTO	TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	RESULTADO
16	Larissa da Silva Rodrigues	Wilson de Almeida Orlando Júnior	ILCT	Desenvolvimento de algoritmos de IA e calibração de sensores para monitoramento da fermentação do leite e modelagem 3D	Desclassificado conforme item 5.2 do Edital 01
17	Laura Cardoso Nogueira	Renata Golin Bueno Costa	ILCT	Requeijão cremoso com adição de luteína e probiótico: uma nova opção de alimento funcional em lácteos	Aprovado
18	Laura Ferreira da Silva	Gisela de Magalhães Machado Moreira	ILCT	Aplicação de método para determinação rápida de proteína em leite humano em banco de leite humano	Aprovado
19	Lucas José Franco Lemos	Fábio Oseias dos Reis Silva	ITAP	Fenotipagem aérea de cultivares de cana-de-açúcar por imagens RGB	Aprovado
20	Lucca Demaria Costa Negro Dias	Ramon Ivo Soares Avelar	ITAP	Iluminação artificial no ciclo produtivo do tomateiro	Aprovado
21	Luis Guilherme de Souza Freitas	José Antônio de Queiroz Lafetá Júnior	ILCT	Caracterização espectroscópica do leite e do Queijo Minas Artesanal do Serro por FTIR e quimiometria como subsídio à transição de Indicação de Procedência para Denominação de Origem	Aprovado
22	Marcos Paulo Ramos Veiga	Wilson de Almeida Orlando Júnior	ILCT	Desenvolvimento de algoritmos de IA e calibração de sensores para monitoramento da fermentação do leite e modelagem 3D	Aprovado
23	Maria Clara Belozzi de Oliveira Lopes	Kely de Paula Corrêa	ILCT	Desenvolvimento e validação de um homogeneizador de pequena escala (hardware) baseado em dispositivos de IoT para aquisição, monitoramento e controle de variáveis (software) e formulação de leite humano em pó como subproduto	Aprovado
24	Maria Eduarda Marendino Ferreira	Carolina Carvalho Ramos Viana	ILCT	Avaliação do potencial tecnológico de bactérias do gênero Propionibacterium para aplicação em queijos Minas artesanais e industriais	Aprovado
25	Maria Eduarda Ramos Carvalho	Ramon Ivo Soares Avelar	ITAP	LIGHT HOLDER SUPER LED PLANT SYSTEM (LH-SLPs) - Intelligent system for growing and monitoring plants - Sistema inteligente para o cultivo e monitoramento de plantas	Aprovado
26	Matheus Camilo Gomes	José Antônio de Queiroz Lafetá Júnior	ILCT	Barreiras e fatores associados à estruturação e consolidação das Indicações Geográficas de queijos no Brasil: subsídios à transição da IG do Serro	Aprovado
27	Mirella Andrade de Souza	Wilson de Almeida Orlando Júnior	ILCT	Desenvolvimento de algoritmos de IA e calibração de sensores para monitoramento da fermentação do leite e modelagem 3D	Desclassificado conforme item 5.2 do Edital 01
28	Núria Márcia Gonçalves da Silveira	Gutierrez José de Freitas Assis	ITAP	Desenvolvimento de um protótipo de colar de monitoramento de baixo custo para bovinos	Aprovado
29	Pedro Vecchi Sousa de Oliveira	Charles Cardoso Santana	ITAP	Sensoriamento remoto aplicado à avaliação morfofisiológica de cultivares de cana-de-açúcar	Aprovado
30	Rosane Reis Carvalho	Fábio Oseias dos Reis Silva	ITAP	Resposta de variáveis agrônômicas e espectrais a doses de nitrogênio na cultura do milho	Aprovado
31	Sílvia Rocha Vasconcelos	Charles Cardoso Santana	ITAP	Desempenho de sensores RGB, multiespectrais e hiperespectrais na detecção da distribuição vertical de nitrogênio no dossel do milho	Aprovado
32	Thiago Barcelos Pastorini Faria	Gutierrez José de Freitas Assis	ITAP	Comparação da taxa de prenhez e do custo da inseminação artificial em tempo fixo entre novilhas e vacas múltiparas da raça Nelore	Aprovado
33	Thyerry Henrique da Silva de Souza	Claudety Barbosa Saraiva	ILCT	Avaliação de compostos nitrogenados em efluentes de queijarias artesanais	Aprovado
34	Walkíria Garcia de Souza Silveira	Claudety Barbosa Saraiva	ILCT	Avaliação da matéria orgânica em efluentes de queijarias artesanais	Aprovado

2. MODALIDADE EXTENSÃO - EDITAL Nº 02/2026

Nº	NOME DO BOLSISTA	NOME DO ORIENTADOR	INSTITUTO	TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	RESULTADO
01	Ana Luíza Batista Santos	Robson de Assis Souza	ITAP	Precisão no debate	Aprovado
02	Ana Paula Alves Amoglia	José Antônio de Queiroz Lafetá Júnior	ILCT	Fortalecimento da produção de queijos de leite cru nas Serras da Ibitipoca: diagnóstico territorial, assistência técnica e valorização da identidade regional	Desclassificado conforme item 9.8 do Edital 02
03	Camile Lucas da Fonseca	Charles Cardoso Santana	ITAP	Produção e divulgação de materiais digitais sobre tecnologias em Agricultura de Precisão	Aprovado
04	Gabriel Morato Oliveira	Gutierrez José de Freitas Assis	ITAP	Produção e divulgação de materiais digitais sobre tecnologias em Zootecnia de Precisão	Aprovado

Nº	NOME DO BOLSISTA	NOME DO ORIENTADOR	INSTITUTO	TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	RESULTADO
05	Gabriel Rodrigues Muniz	Nataly de Almeida Costa	ILCT	Descubra o mundo dos lácteos: uma imersão no curso de Tecnologia em Laticínios	Aprovado
06	Isabela Aparecida Reis	Wilson de Almeida Orlando Júnior	ILCT	Elaboração de material didático e execução de treinamentos sobre qualidade do leite e boas práticas de ordenha	Aprovado
07	João Gabriel Brugger Ferrara	Kely de Paula Corrêa	ILCT	Da tecnologia à prática: transferência de conhecimentos para a produção e conservação de leite com qualidade	Aprovado
08	Luana Ferreira Cândido	Gisela de Magalhães Machado Moreira	ILCT	Leite e derivados em foco: divulgação científica e educação para a sociedade	Aprovado
09	Luiza Isabelle Gonçalves Fonseca	Daniel Nunes da Silva Júnior	ITAP	Experiência itinerante de educação em solos	Aprovado
10	Maria Luiza Gonçalves e Silva	Nataly de Almeida Costa	ILCT	Microbiologia dos Lácteos na Escola: ciência, qualidade e segurança dos alimentos	Aprovado
11	Raphael Pinheiro Luna	Isis Rodrigues Toledo Renhe	ILCT	Diagnóstico da produção de leite caprino e apoio às ações de extensão em boas práticas e processamento artesanal	Aprovado

3. MODALIDADE ENSINO - EDITAL Nº 03/2026

Nº	NOME DO BOLSISTA	NOME DO ORIENTADOR	INSTITUTO	TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA	RESULTADO
01	Danilo Henrique Resende	Lucas de Arruda Viana	ITAP	Elaboração de material didático aplicado para a disciplina Máquinas Agrícolas na Agricultura Digital	Aprovado
02	João Vitor Levada Cabido	Nataly de Almeida Costa	ILCT	Tutoria e apoio acadêmico na disciplina de Microbiologia do Leite e Derivados	Aprovado
03	Joycemar Henriques da Silva	Isis Rodrigues Toledo Renhe	ILCT	Apoio pedagógico e elaboração de material didático para a disciplina de Gelados Comestíveis	Aprovado
04	Luis Gustavo de Souza Freitas	José Antônio de Queiroz Lafetá Júnior	ILCT	Desenvolvimento de materiais didáticos e roteiros de ensino para Design Sanitário, Instalações e Equipamentos na Tecnologia em Laticínios	Aprovado
05	Luís Otávio Ferraz	Gisela de Magalhães Machado Moreira	ILCT	Físico-química de leite e derivados: formação discente e desenvolvimento de materiais didáticos	Aprovado
06	Maria Clara Parizio de Medeiros Prado	José Antônio de Queiroz Lafetá Júnior	ILCT	Apoio em aulas práticas e elaboração de material didático para a disciplina de Química Analítica Aplicada	Desclassificada por não cumprir o item 7.2 do Edital 03
07	Shara Cistina Martins de Aguiar	Carolina Carvalho Ramos Viana	ILCT	Fortalecimento do ensino de Microbiologia e práticas laboratoriais: qualificação de materiais didáticos para a formação em Laticínios	Aprovado

Belo Horizonte, 28 de agosto de 2026.

Frederico José Vieira Passos

Presidente da Comissão Gestora do Programa de Bolsas de Pesquisa, Inovação e Tecnologia
CGPIT EPAMIG



Documento assinado eletronicamente por **Frederico José Vieira Passos, Chefe Geral**, em 29/08/2026, às 10:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **148001215** e o código CRC **9A7FC7A2**.