



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais
IFSULDEMINAS

RESULTADO Nº2/2026/BOLSAS/DPPG/PPPI/IFSULDEMINAS

RESULTADO PRELIMINAR EDITAL 317/2025 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) IFSULDEMINAS/FAPEMIG

A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PPPI) do IFSUDEMINAS, por meio da Coordenação de Bolsas, torna público o resultado preliminar da seleção do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) - IFSULDEMINAS/ FAPEMIG. Na tabela abaixo encontram-se os projetos submetidos listados em ordem classificatória.

Total de projetos Classificados: 51 (cinquenta e um)

Total de projetos contemplados: 40 (quarenta)

Total de bolsas: 40 (quarenta).

Campus	Coordenador	Título do projeto	Pontuação Total	Classificação	Distribuição de Bolsas	Observação
MUZ	Arnaldo Sifuentes Pinheiro Leitao	Cultura lúdica e consumo de telas: pesquisa-intervenção com projetos interdisciplinares e materialidades multimodais nas escolas do Sul de Minas	9,88	1	1	
MUZ	Paulo Vinicius Tertuliano Marinho	Efeito da valgização do úmero distal no desvio do eixo mecânico do membro torácico de cães	9,33	2	1	
IFS	Sindynara Ferreira	Dosagem de <i>Bacillus subtilis</i> e <i>Bacillus licheniformis</i> no controle de <i>Meloidogyne incognita</i> em alface americana	9,02	3	1	
IFS	Sindynara Ferreira	Avaliação de <i>Trichoderma asperellum</i> e <i>Bacillus velezensis</i> no manejo da rizoctonose em cafeeiros (<i>Coffea arabica L.</i>)	8,94	4	-	De acordo com o item 2.2.2 do Edital*
MUZ	Paulo Vinicius Tertuliano Marinho	Avaliação da infiltração pericapsular não guiada por ultrassonografia na articulação coxofemoral em cadáveres de cães	8,85	5	-	De acordo com o item 2.2.2 do Edital*

MUZ	Ariana Vieira Silva	Desempenho agronômico e índices de vegetação (NDVI) de cultivares de trigo no Sul de Minas Gerais	8,54	6	1	
IFS	Bruno Manoel Rezende de Melo	Avaliação do crescimento de mudas de café submetido recipiente de papel biodegradável.	8,51	7	1	
MUZ	Paulo Cesar dos Santos	Aplicação de Modelos de Inteligência Artificial para Monitoramento, Diagnóstico e Tomada de Decisão na Agricultura Sustentável	8,49	8	1	Bolsa condicionada, conforme item 3.1.3 do Edital**
MUZ	Geraldo Gomes de Oliveira Junior	Avaliação multimodal da vibração ocupacional em operações mecanizadas da cafeicultura do Sul de Minas Gerais por acelerômetro e visão computacional baseada em inteligência artificial	8,47	9	1	
MCH	Dalilla Carvalho Rezende	Fertilizante foliar à base de níquel no manejo da cercosporiose do cafeeiro na segunda safra 2025/2026 na região de Machado-MG	8,22	10	1	Bolsa condicionada, conforme item 3.1.3 do Edital**
MUZ	Edivaldo Aparecido Nunes Martins	Desenvolvimento de um protótipo de agulha cirúrgica para redução de espaço morto durante orquiectomia em equinos	8,13	11	1	Bolsa condicionada, conforme item 3.1.3 do Edital**
MUZ	Suellen Gonzalez Belo Clemente	Predição da saúde e capacidade reprodutiva de cadelas e gatas: estudo da foliculogênese e oogênese	8,1	12	1	Bolsa condicionada, conforme item 3.1.3 do Edital**
MUZ	Edivaldo Aparecido Nunes Martins	Avaliação de duas técnicas cirúrgicas de orquiectomia com e sem fechamento do escroto em equinos	8,09	13	-	De acordo com o item 2.2.2 do Edital*
MUZ	Priscila Pereira Botrel	Potencial antioxidante do extrato de melancia in vitro para otimizar a clonagem do cafeeiro (<i>Coffea arabica L.</i>)	8,01	14	1	

MUZ	Suellen Rodrigues Maia	Avaliação retrospectiva do uso de sondas esofágicas, nasoesofágicas e nasogástricas em gatos com obstrução do trato urinário inferior atendidos no Hospital Veterinário do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho (2022–2026)	7,95	15	1	
MUZ	Suellen Rodrigues Maia	Perfil epidemiológico e características clínicas na apresentação das afecções urinárias em felinos atendidos no Hospital Veterinário do IFSul de Minas Gerais campus Muzambinho - estudo retrospectivo (2022-2026)	7,91	16	-	De acordo com o item 2.2.2 do Edital*
MCH	Ivan Celio Andrade Ribeiro	Revestimento de Superfostato Triplo com biocarvões de cascas de café enriquecidos com Mg: maior eficiência de uso de P pelas culturas aliada ao descarte adequado de resíduos agrícolas	7,87	17	1	
IFS	Alexandre Dias da Silva	Produção programada da framboesira: efeitos de manejos e reguladores de crescimento na quebra de dormência e sincronização fenológica.	7,86	18	1	
IFS	Andre da Cruz Franca Lema	Avaliação do bem-estar de equinos utilizados na equoterapia por meio de parâmetros comportamentais, fisiológicos e termográficos	7,83	19	1	Classificado de acordo com o item 9.4 do Edital***
MUZ	Carolina Camargo Zani Marinho	Avaliação dos efeitos da atropina ou hioscina para o tratamento de bradicardia decorrente do uso de dexmedetomidina como co-indutor anestésico.	7,83	20	1	Classificado de acordo com o item 9.4 do Edital***
IFS	Lucas Boscov Braos	Estabelecimento de Protocolo Operacional Padrão (POP) para otimização da extração e determinação de Boro em amostras de solo	7,82	21	1	Bolsa condicionada, conforme item 3.1.3 do Edital**

IFS	Lucas Boscov Braos	Efeitos da adubação verde sobre a fertilidade do solo, o desenvolvimento vegetativo e produtividade do cafeeiro	7,82	22	-	De acordo com o item 2.2.2 do Edital*
MUZ	Rafael Cedric Moller Meneghini	Preferência de clientes e prestadores de serviços veterinários por mídias para pesquisa e publicidade de negócios do setor "Pet"	7,8	23	1	
IFS	Joyce Gotlib	Patronato Agrícola Visconde de Mauá e Núcleo Colonial Inconfidentes: dois territórios federais entrelaçados	7,77	24	1	
IFSULDEMINAS	Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira	Desempenho de cultivares de soja sob aplicação de Stimulate®	7,76	25	1	Bolsa condicionada, conforme item 3.1.3 do Edital** Classificado de acordo com o item 9.4 do Edital***
MUZ	Marcelo Simao da Rosa	Manejo racional de bovinos com painel colorido	7,76	26	1	Classificado de acordo com o item 9.4 do Edital***
MUZ	Tais Carolina Franqueira de Toledo Sartori	Rotina de inspeção da qualidade e rastreamento de contaminação microbiológica do leite do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho	7,76	27	1	Classificado de acordo com o item 9.4 do Edital***
PAS	Vinicio Alves Silva	Predição e Estratificação de Risco de Mortalidade Infantil no Brasil utilizando Machine Learning e Record Linkage de Dados do SUS	7,68	28	1	
MUZ	Suellen Rodrigues Maia	Prevalência e caracterização de achados obtidos durante exame oral em cães e gatos atendidos no hospital veterinário do IFSULDEMINAS – Muzambinho: Estudo Epidemiológico Prospectivo	7,67	29	-	De acordo com o item 2.2.2 do Edital*
PAS	Vinicio Alves Silva	Adaptação de Questões Avaliativas para Estudantes Neurodivergentes: Uma Plataforma Educacional para Apoiar o Ensino de Computação	7,64	30	-	De acordo com o item 2.2.2 do Edital*

MUZ	Rafael Cedric Moller Meneghini	Produção, qualidade e multiplicação de abelhas nativas em diferentes sistemas de manejo	7,64	31	-	De acordo com o item 2.2.2 do Edital*
MUZ	Roseli dos Reis Goulart	Associação de diferentes plantas de cobertura à <i>Trichoderma asperellum</i> BV10 no desempenho e nas doenças do milho de segunda safra	7,64	32	1	Bolsa condicionada, conforme itens 3.1.3 e 3.3.3. do Edital**
IFSULDEMINAS	Luciana Aparecida Andrade Previato Fonseca	Otimização do Processo de Extração do Óleo Essencial de <i>Ocimum basilicum L.</i> por Abordagem Experimental e Análise de Dados Assistida por Inteligência Artificial	7,63	33	1	
IFS	Lucas Boscov Braos	Conservação pós-colheita de mini repolho sob diferentes fontes de boro avaliada por monitoramento ambiental remoto	7,62	34	-	De acordo com o item 2.2.2 do Edital*
MUZ	Jose Sergio de Araujo	Análise da eficiência de diferentes herbicidas para o controle de <i>Eleusine indica (L.) Gaertn.</i> em lavoura cafeeira	7,62	35	1	
MUZ	Suellen Gonzalez Belo Clemente	Ferramenta para detecção do ciclo estral e bem-estar reprodutivo: estudo da citologia vaginal em coelhas como modelo animal para gata doméstica	7,62	36	-	De acordo com o item 2.2.2 do Edital*
IFS	Mariana Borges de Lima Dutra	Focus group e metodologias de associação de palavras na avaliação de cereais matinais	7,57	37	1	
POA	Adriana Falqueto Lemos	Criação de Farming Game	7,54	38	1	Bolsa condicionada, conforme item 3.1.3 do Edital**
MCH	Hortencia Aparecida Botelho	Avaliação comparativa dos efeitos de óleos essenciais sobre <i>Aethina tumida</i> e <i>Apis mellifera</i>	7,52	39	1	
MUZ	Diana Cuglovici Abrao	Estudo retrospectivo das principais alterações hematológicas em cães atendidos no hospital veterinário do IFSULDEMINAS, Muzambinho, MG, no ano de 2025	7,51	40	1	

IFS	Andresa Fabiana Batista Guimaraes	Permanência e êxito escolar no ensino técnico integrado: análise dos indicadores acadêmicos dos cursos técnicos integrados ao ensino médio do IFSULDEMINAS – Campus Inconfidentes	7,48	41	1	
PAS	Wedson Gomes da Silveira Junior	Modelagem e desenvolvimento de sistemas híbridos de inteligência artificial baseados em redes neurais e random forest para recomendação de bioinsumos microbianos sob diferentes condições edafoclimáticas	7,38	42	1	
MUZ	Claudiomir da Silva dos Santos	Uso de bokashi como fertilizante orgânico no desenvolvimento de orquídeas	7,37	43	1	
IFS	Filipe Mendonca Lopes	A matemática nos pontos fundamentais do crochê em Inconfidentes: uma análise via Teoria dos Nós	7,36	44	1	
PCS	Ricardo Ramos de Oliveira	Avaliação Comparativa de Arquiteturas de Agentes Inteligentes com LangGraph para Geração de Testes Unitários: Cobertura, Eficácia e Qualidade Estrutural	7,33	45	1	Bolsa condicionada, conforme item 3.1.3 do Edital**
IFSULDEMINAS	Aline Marques Del Valle	Estimativa da qualidade da forragem a partir de imagens digitais: Integração com Modelos Nutricionais para Apoio em Sistemas de Pastejo	7,28	46	1	
MUZ	Manuela Cristina Vieira	Estudo retrospectivo das principais alterações hematológicas em gatos, atendidos no hospital veterinário do IFSULDEMINAS, Muzambinho, MG, no ano de 2025.	7,13	47	1	
IFSULDEMINAS	Eneida Sales Noronha	Diagnóstico e Intervenção Educacional sobre a Ocorrência de Bullying/Cyberbullying em Escolas de Ensino Fundamental I, Médio e Técnico	6,94	48	1	
IFSULDEMINAS	Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira	Avaliação de produtos e doses utilizados como Regulador de Crescimento na Cultura da Soja	6,72	49	-	De acordo com o item 2.2.2 do Edital*

MUZ	Igor Oliveira Lara	Proposta de modernização do laboratório de redes de computadores, sistemas distribuídos e programação paralela do IFSULDEMINAS Campus Muzambinho	6,6	50	1	
IFSULDEMINAS	Bruce Veronez	Estudo comparativo de composto sintético e natural para controle de doenças e indução de crescimento em mudas de Jacarandá <i>Machaerium villosum</i> (Vogel) em viveiro.	6,56	51	1	

* Item 2.2.2 do Edital: "O orientador poderá submeter mais de um projeto que, se aprovado, poderá ser contemplado após a contemplação de todos os projetos aprovados, seguindo a ordem de classificação."

** Bolsa condicionada – A concessão da bolsa somente será efetivada após a comprovação do atendimento aos itens 3.1.3 e/ou 3.3.3 do Edital.

*** Item 9.4 do Edital: "No caso de empate na nota final, serão utilizados os seguintes critérios de desempate, na sequência:

- maior nota na avaliação do projeto de pesquisa.
- maior nota do currículo do orientador."

Kelli Pereira de Oliveira Faria

Coordenação de Bolsas

Documento assinado eletronicamente por:

- Kelli Pereira de Oliveira Faria, COORDENADOR - COO - RET - BOLSAS, em 11/02/2026 18:59:28.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/02/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 633876
Código de Autenticação: a4265b65cf

