

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS

Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

Programa Institucional de Apoio à Pesquisa

RESULTADO DO 124/2025 - Edital Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM) IFSULDEMINAS/CNPq
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (21 Projetos aprovados)

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos	Colaboradores Externos
1	Desenvolvimento de Mapas Digitais Interativos para o Estudo Dinâmico da História e Geopolítica do Brasil	CDM	1. Paula Ribeiro Ferraz Arruda - Não bolsista 2. Max Olinto Moreira (Coordenador)- Não bolsista	1. CAIO ANDRADE DE CARVALHO - Bolsa concedida	
2	Prototipação de sistemas de controle robótico a partir da eletroneuromiografia em ambientes educacionais: uso de plataformas abertas para construção de tecnologias assistivas (CONTINUAÇÃO)	TCO	1. Carlos Jose dos Santos (Coordenador)- Não bolsista		
3	CupimTech: Desenvolvimento de Robôs de Combate de Baixo Custo com Controle Programável para Competições Educacionais	TCO	1. Carlos Jose dos Santos (Coordenador)- Não bolsista		
4	Robô-Guia Inteligente para Pessoas com Deficiência Visual	TCO	1. Tiago de Oliveira Rosa (Coordenador)- Não bolsista		
5	Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial Para Reconhecimento de Imagens de Produtos Agrícolas	MUZ	1. Paulo Cesar dos Santos (Coordenador)- Não bolsista	1. SARA OLIVEIRA SANTOS - Não bolsista	
6	Efeito da adição de proteína do soro do leite como substituto do trigo na formulação de bolos sem adição de açúcar	MUZ	1. Tais Carolina Franqueira de Toledo Sartori (Coordenador)- Não bolsista		
7	Avaliação da silagem de capim capiaçu confeccionada com inoculante caseiro adicionado ou não de soja crua como aditivo absorvente	IFS	1. Andre da Cruz Franca Lema (Coordenador)- Não bolsista	1. Vinícius de Paula Nogueira - Bolsa concedida	
8	Elaboração e avaliação de geleia de frutos e flores de ora pro nobis (<i>Pereskia aculeata</i> Miller)	MUZ	1. Tais Carolina Franqueira de Toledo Sartori (Coordenador)- Não bolsista	1. Vinicius dos Reis Bonfim Magno - Bolsa concedida 2. Tainara Maria Balbino - Não bolsista	
9	CDPC Ciência Viva: Popularização da Ciência e Formação de Jovens Cientistas no Território	MUZ	1. Aracele Garcia de Oliveira Fassbinder (Coordenador)- Não bolsista		
10	Uso de “mulching” de palha de café na cultura do alho-poró	IFS	1. Luciano Almeida Lima - Não bolsista 2. Lucas Bosco Braos (Coordenador)- Não bolsista	1. ANA BEATRIZ EUGENIO DE MORAES - Bolsa concedida	
11	Elaboração de filmes biodegradáveis a base de amido de milho reforçados com subprodutos do processamento de café	CDM	1. Lilian Vanessa Silva - Não bolsista 2. Thalita Ferreira Menegassi de Souza (Coordenador)- Não bolsista		
12	Aproveitamento da borra do café: produção de velas artesanais e avaliação da qualidade e segurança	CDM	1. Thalita Ferreira Menegassi de Souza - Não bolsista 2. Lilian Vanessa Silva (Coordenador)- Não bolsista		
13	Automação de experimentos de mecânica clássica utilizando tecnologias de robótica	IFS	1. Regis Fernandes Gontijo (Coordenador)- Não bolsista		

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Programa Institucional de Apoio à Pesquisa
RESULTADO DO 124/2025 - Edital Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM) IFSULDEMINAS/CNPq
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (21 Projetos aprovados)

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos	Colaboradores Externos
14	Avaliação da Qualidade Produtiva do Mamoeiro (Carica papaya L.) com Uso de Bokashi	MUZ	1. Raul Henrique Sartori - Não bolsista 2. Paulo Sergio de Souza (Coordenador)- Não bolsista	1. Luiz Ernani Sebastião - Bolsa concedida 2. PABLO CRISTIAN GODOY RIBEIRO - Não bolsista	
15	CARACTERÍSTICAS DO SOLO E AGRONÔMICAS DA SOJA EM SUCESSÃO AO TRIGO EM MUZAMBINHO-MG	MUZ	1. Ariana Vieira Silva (Coordenador)- Não bolsista	1. Matheus Eduardo Borges - Bolsa concedida 2. Vinícius Assis Gonzaga - Bolsa concedida 3. João Vitor Oliveira - Não bolsista 4. Vanessa Vitória da Silva - Não bolsista	
16	Conscientização e gestão sustentável de resíduos orgânicos na comunidade acadêmica do IFSULDEMINAS – Campus Pouso Alegre	POA	1. Joao Paulo Martins - Não bolsista 2. Gleysson de Paula Terra (Coordenador)- Não bolsista	1. VINICIUS PEREIRA DE ASSIS - Bolsa concedida	
17	Desenvolvimento de um Rôbo SMARS para o ensino de Física	IFS	1. Luciana Faria - Não bolsista 2. Francisco Felipe Gomes de Sousa (Coordenador)- Não bolsista	1. VINICIUS GARCIA ROCHA - Bolsa concedida	
18	Crítica de videogame e pressupostos da História Cultural	POA	1. Adriana Falqueto Lemos (Coordenador)- Não bolsista	1. CAROLINA SILVA FARIA - Bolsa concedida	
19	TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de jogo digital para o ensino de Geografia	PCS	1. Leandro Henrique da Silva (Coordenador)- Não bolsista		
20	Luzes de Maio: a participação feminina em Muzambinho na eleição de 1933	MUZ	1. Marcos Roberto Candido (Coordenador)- Não bolsista		
21	UMA PESQUISA QUANTITATIVA: a perspectiva decolonial no processo seletivo do IFSULDEMINAS:	TCO	1. Emanuela Francisca Ferreira Silva (Coordenador)- Não bolsista		