

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 <b>RESULTADO DO 124/2025 - Edital Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM) IFSULDEMINAS/CNPq</b> <b>BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (21 Projetos aprovados)</b>					
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 - <b>Não bolsista</b> 2. Max Olinto Moreira <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. CAIO ANDRADE DE CARVALHO - <b>Bolsa concedida</b>	
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 <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>		
3	CupimTech: Desenvolvimento de Robôs de Combate de Baixo Custo com Controle Programável para Competições Educacionais	TCO	1. Carlos Jose dos Santos <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>		
4	Robô-Guia Inteligente para Pessoas com Deficiência Visual	TCO	1. Tiago de Oliveira Rosa <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>		
5	Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial Para Reconhecimento de Imagens de Produtos Agrícolas	MUZ	1. Paulo Cesar dos Santos <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. SARA OLIVEIRA SANTOS - <b>Não bolsista</b>	
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 <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>		
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 <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Vinicius de Paula Nogueira - <b>Bolsa concedida</b>	
8	Elaboração e avaliação de geleia de frutos e flores de ora pro nobis (Pereskia aculeata Miller)	MUZ	1. Tais Carolina Franqueira de Toledo Sartori <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Vinicius dos Reis Bonfim Magno - <b>Bolsa concedida</b> 2. Tainara Maria Balbino - <b>Não bolsista</b>	
9	CDPC Ciência Viva: Popularização da Ciência e Formação de Jovens Cientistas no Território	MUZ	1. Aracele Garcia de Oliveira Fassbinder <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>		
10	Uso de “mulching” de palha de café na cultura do alho-poró	IFS	1. Luciano Almeida Lima - <b>Não bolsista</b> 2. Lucas Boscov Braos <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. ANA BEATRIZ EUGENIO DE MORAES - <b>Bolsa concedida</b>	
11	Elaboração de filmes biodegradáveis a base de amido de milho reforçados com subprodutos do processamento de café	CDM	1. Lilian Vanessa Silva - <b>Não bolsista</b> 2. Thalita Ferreira Menegassi de Souza <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>		
12	Aproveitamento da borra do café: produção de velas artesanais e avaliação da qualidade e segurança	CDM	1. Thalita Ferreira Menegassi de Souza - <b>Não bolsista</b> 2. Lilian Vanessa Silva <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>		
13	Automação de experimentos de mecânica clássica utilizando tecnologias de robótica	IFS	1. Regis Fernandes Gontijo <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>		

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 <b>RESULTADO DO 124/2025 - Edital Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM) IFSULDEMINAS/CNPq</b> <b>BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (21 Projetos aprovados)</b>					
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 - <b>Não bolsista</b> 2. Paulo Sergio de Souza <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Luiz Ernani Sebastião - <b>Bolsa concedida</b> 2. PABLO CRISTIAN GODOY RIBEIRO - <b>Não bolsista</b>	
15	CARACTERÍSTICAS DO SOLO E AGRONÔMICAS DA SOJA EM SUCESSÃO AO TRIGO EM MUZAMBINHO-MG	MUZ	1. Ariana Vieira Silva <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Matheus Eduardo Borges - <b>Bolsa concedida</b> 2. Vinicius Assis Gonzaga - <b>Bolsa concedida</b> 3. João Vítor Oliveira - <b>Não bolsista</b> 4. Vanessa Vitória da Silva - <b>Não bolsista</b>	
16	Conscientização e gestão sustentável de resíduos orgânicos na comunidade acadêmica do IFSULDEMINAS – Campus Pouso Alegre	POA	1. Joao Paulo Martins - <b>Não bolsista</b> 2. Gleysson de Paula Terra <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. VINICIUS PEREIRA DE ASSIS - <b>Bolsa concedida</b>	
17	Desenvolvimento de um Rôbo SMARS para o ensino de Física	IFS	1. Luciana Faria - <b>Não bolsista</b> 2. Francisco Felipe Gomes de Sousa <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. VINICIUS GARCIA ROCHA - <b>Bolsa concedida</b>	
18	Crítica de videogame e pressupostos da História Cultural	POA	1. Adriana Falqueto Lemos <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. CAROLINA SILVA FARIA - <b>Bolsa concedida</b>	
19	TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de jogo digital para o ensino de Geografia	PCS	1. Leandro Henrique da Silva <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>		
20	Luzes de Maio: a participação feminina em Muzambinho na eleição de 1933	MUZ	1. Marcos Roberto Candido <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>		
21	UMA PESQUISA QUANTITATIVA: a perspectiva decolonial no processo seletivo do IFSULDEMINAS:	TCO	1. Emanuela Francisca Ferreira Silva <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>		