

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 EDITAL Nº127/2025 Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) -  
IFSLULDEMINAS/CNPq  
BOLSAS CONCEDIDAS - Geral (9 Projetos aprovados)

Nº	Projeto	Campus	Servidores	Alunos	Colaboradores Externos
1	Implementação de RPA: Otimizando Processos com Automação Robótica em Campus Universitário	MUZ	1. Paulo Cesar dos Santos <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. Yasmin Pereira Pasqua - <b>Bolsa concedida</b>	
2	Metodologias para determinar o estádio de maturação de frutos em diferentes cultivares de café	IFS	1. Sindynara Ferreira - <b>Não bolsista</b> 2. Bruno Manoel Rezende de Melo <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. AMANDA GABRIELA DE MIRA - <b>Bolsa concedida</b>	
3	Raiz Viva, Solo Rico: Estudo da Aplicação da Tecnologia de Adubação Verde em Pitaya	IFS	1. Alexandre Dias da Silva <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. PEDRO LUIZ CABRAL MACHADO - <b>Bolsa concedida</b>	
4	Calagem inteligente: modelo preditivo multivariado para potencializar a sustentabilidade e a competitividade da cafeicultura	IFS	1. Cleber Kouri de Souza <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. MARCELO LAXA JUNIOR - <b>Bolsa concedida</b> 2. Marcelo del Fiore de Araújo - <b>Não bolsista</b>	
5	Detecção de Degradação Induzida por Potencial (PID) em Módulos Fotovoltaicos Utilizando Imagens de Eletroluminescência com Câmeras de Baixo Custo	PCS	1. Yull Heilordt Henao Roa <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. GUSTAVO RODRIGUES DE SOUZA - <b>Bolsa concedida</b>	
6	Sistema de Gerenciamento de IoT o IFSULDEMINAS - Câmpus Poços de Caldas	PCS	1. Rodrigo Licio Ortolan - <b>Não bolsista</b> 2. Thiago Caproni Tavares <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. CAROLINE BERTOLDI DE OLIVEIRA - <b>Bolsa concedida</b> 2. SAMIRA LUZ MOREIRA MIGUEL - <b>Não bolsista</b> <b>(bolsa não concedida)</b>	
7	USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA DETECÇÃO E MITIGAÇÃO DE ATAQUES DOS E DDOS: UMA ABORDAGEM PROATIVA COM MACHINE LEARNING	PCS	1. Ricardo Ramos de Oliveira <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. NATTAN SILVA MONTEL - <b>Bolsa concedida</b>	
8	SisProva 2.0	IFS	1. Maria de Fátima de Freitas Bueno Marciilio - <b>Não bolsista</b> 2. Andre Luigi Amaral di Salvo - <b>Não bolsista</b> 3. Luciana Faria <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. WESLEY EVANGELISTA DE TOLEDO - <b>Bolsa concedida</b>	
9	TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de jogo digital para o ensino de Geografia	PCS	1. Leandro Henrique da Silva <b>(Coordenador)- Não bolsista</b>	1. CECÍLIA RAMOS DA SILVA - <b>Bolsa concedida</b>	