



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

RESULTADO Nº12/2025/DPPG/PPPI/IFSULDEMINAS

**Homologação de Inscrições**

Edital 125/2025 Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) IFSULDEMINAS			
Campus	Coordenador	Título do projeto	Inscrição
MUZ	Suellen Gonzalez Belo Clemente	INOVAÇÃO E BEM-ESTAR: Estudo da colpocitologia nas fêmeas suínas para avaliação do momento do estro e detecção de hígidez	Homologada
IFS	Cleber Kouri de Souza	Parcelamento de Boro no cultivo de rabanete: Estratégias para maximizar produtividade e qualidade radicular.	Homologada
MUZ	Arnaldo Sifuentes Pinheiro Leitao	EDUCAÇÃO FÍSICA E LINGUAGENS NA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL: uma construção de uma plataforma digital colaborativa para formação continuada de professores/as	Homologada
MUZ	Roseli dos Reis Goulart	Potencial antifúngico do óleo essencial das flores do cafeeiro frente ao agente etiológico da antracnose Colletotrichum spp	Homologada
MCH	Hortencia Aparecida Botelho	LEVANTAMENTO POPULACIONAL DE ORGANISMOS PLANCTÔNICOS NOS CORPOS DE ÁGUA DO IF SUL DE MINAS CAMPUS MACHADO	Homologada
MCH	Alan Andrade Mesquita	Avaliação do Capim Tifton sob Diferentes Doses de Adubação	Homologada
MUZ	Allan Arantes Pereira	COMO DRONES PODEM APOIAR NA TOMADA DE DECISÕES NA CAFEICULTURA? UMA ABORDAGEM INTEGRADA COM DADOS AGRONÔMICOS	Homologada
PCS	Ricardo Ramos de Oliveira	Aplicação de Inteligência Artificial na Endodontia: Automação da Classificação de Dificuldade, Diagnóstico de Lesões Combinadas e Predição de Sucesso Terapêutico	Homologada
IFS	Cesar Francisco de Paula	Eficiência de diferentes métodos de geoprocessamento na detecção de falhas de plantio em cultura de Citros utilizando imagens aéreas	Homologada
IFS	Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira	Avaliação de produtos e doses utilizados como Regulador de Crescimento na Cultura da Soja	Homologada
IFS	Willison Eduardo Oliveira Campos	IDENTIFICAÇÃO DE METABÓLITOS NO ENDOSPERMA DE CULTIVARES DE CAFÉ ARÁBICA DE ALTA QUALIDADE SENSORIAL	Homologada
IFS	Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira	DESEMPENHO AGRONÔMICO DE HÍBRIDOS DE MILHO EM INCONFIDENTES, SUL DE MINAS GERAIS	Homologada
MUZ	Marco Aurelio Dessimoni Dias	Composição bromatológica de silagem de sorgo forrageiro cultivado com diferentes doses de bioestimulantes nitrogenado	Homologada
MUZ	Roseli dos Reis Goulart	Potencial antifúngico do óleo essencial das flores do cafeeiro frente ao agente etiológico da antracnose Colletotrichum spp	Homologada
MUZ	Claudiomir da Silva dos Santos	Desenvolvimento de um Aplicativo para apoio ao ensino de jardinagem e paisagismo	Homologada
PAS	Joao Francisco Sarno Carvalho	PARA ONDE VAI O DINHEIRO PÚBLICO? UMA ANÁLISE DOS INVESTIMENTOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS EM C,T&I	Homologada
MCH	Vanderley Almeida Silva	UTILIZAÇÃO DE KOMBUCHA NA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE LÍQUIDOS EM MASSAS FERMENTADAS	Homologada
MUZ	Priscila Missaki Nakamura	INTERVENÇÃO DE ATIVIDADE FÍSICA PARA ADOLESCENTES EM UM ESPAÇO PÚBLICO	Homologada

IFS	Cesar Francisco de Paula	Monitoramento e análise do desenvolvimento da Unidade Demonstrativa do IFSULDEMINAS, campus Inconfidentes, utilizando aerofotogrametria.	Homologada
MUZ	Ariana Vieira Silva	CARACTERÍSTICAS DO SOLO E AGRONÔMICAS DA SOJA EM SUCESSÃO AO TRIGO EM MUZAMBINHO-MG	Homologada
PCS	Yull Heilordt Henao Roa	Análise do desempenho de carregadores veiculares integrado a carport fotovoltaico	Homologada
MUZ	Paulo Cesar dos Santos	Deteção de Pragas e Doenças na Agricultura: Aplicação de Visão Computacional e Inteligência Artificial para a Cafeicultura	Homologada
PCS	Carlos Alberto Fonseca Jardim Vianna	O efeito da variabilidade espacial física na comunidade de odonatas em riachos com atividades agrícolas.	Homologada
MUZ	Edivaldo Aparecido Nunes Martins	ESTUDO ANATÔMICO DAS ARTICULAÇÕES DE ASININOS E MUARES POR INJEÇÃO DE LÁTEX	Homologada
PCS	Melina Mara de Souza	O PIBID E O ENSINO DE GEOGRAFIA: O ESTUDO DO MEIO COMO PROPOSTA METODOLÓGICA NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM NA GEOGRAFIA	Homologada
MCH	Larissa Grazielle Rauber Duarte	Desenvolvimento de Cerveja Artesanal com Amora: Potencial Tecnológico e Sensorial de uma Fruta Típica do Sul de Minas Gerais.	Homologada
IFS	Alexandre Dias da Silva	Produção de mudas de morangueiro com aplicação de bioinsumos	Homologada
IFS	Bruno Manoel Rezende de Melo	Crescimento do cafeeiro submetido a diferentes doses e número de aplicações de ácido monossilícico	Homologada
MUZ	Paulo Cesar dos Santos	Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial na Engenharia de Software: Otimização de processos no Programa Campus Inteligente do IFSULDEMINAS	Homologada
PCS	Leandro Henrique da Silva	TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de jogo digital para o ensino de Geografia	Homologada
IFS	Mariana Borges de Lima Dutra	Pesquisa de mercado e focus group com consumidores de cereal matinal	Homologada
IFS	Diego Narciso Buarque Pereira	Avaliação de um Sistema Agroflorestal na melhoria das características geotérmicas, da umidade e da qualidade do solo no Setor de Agroecologia do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes	Homologada
CDM	Pedro dos Santos Portugal Junior	O WORKAHOLISM: ANÁLISE NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS CAMPUS CARMO DE MINAS	Homologada
IFS	Sindynara Ferreira	Feijão-de-porco como alternativa sustentável no controle de Meloidogyne incognita na cultura da alface	Homologada
MUZ	Tais Carolina Franqueira de Toledo Sartori	Efeito da adição de proteína do soro do leite como substituto do trigo na formulação de bolos sem adição de açúcar	Homologada
PCS	Yull Heilordt Henao Roa	Desenvolvimento de estrutura didática para um Veículo Elétrico Levíssimo	Homologada
PCS	Nathalia Carina dos Santos Silva	Besouros-de-corredeira (Coleóptera, Elmidae) como bioindicadores de atividades agrícolas	Homologada

Documento assinado eletronicamente por:

- **Humberto Vargas Duque, DIRETOR(A)** - CD3 - IFSULDEMINAS - DPPG, em 27/05/2025 18:13:43.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 27/05/2025. 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: 556741  
Código de Autenticação: 11104d9a67



