



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

RESULTADO Nº1/2024/BOLSAS/DPPG/PPPI/IFSULDEMINAS

**RESULTADO PRELIMINAR -**

**EDITAL Nº 131/2024 - Edital Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)  
IFSULDEMINAS/FAPEMIG**

CAMPUS	TITULO DO PROJETO	COORDENADOR	PONTUAÇÃO TOTAL	CLASSIFICAÇÃO	OBSERVAÇÃO	DISTRIBUIÇÃO DE BOLSA
MUZ	Eficácia de diferentes faixas de aplicação de defensivos com aeronave remotamente pilotada na cultura do milho	Ariana Vieira Silva	9,04	1		1
IFS	Utilização de biocarvão para a produção de mudas de Flamboiã ( <i>Delonix regia</i> ) e Pata-de-vaca ( <i>Bauhinia variegata</i> ) em tubetes	Lilian Vilela Andrade Pinto	8,56	2		1
IFS	Análise qualitativa do café, em diferentes estádios de maturação, submetido a maceração semi-carbônica com microorganismos nativos	Bruno Manoel Rezende de Melo	8,55	3		1
MCH	Fertilizante foliar à base de níquel no manejo da cercosporiose do cafeeiro na região de Machado MG	Dalilla Carvalho Rezende	8,25	5		1

MUZ	Avaliação dos níveis de oxigênio em poços de elevadores nas estruturas de pós-colheita em propriedades cafeeiras	Geraldo Gomes de Oliveira Junior	8,22	6		1
IFS	Micromorfologia de Solos da Planície do Alto-Médio Rio Mogi Guaçu – MG	Marcio Luiz da Silva	7,91	7		1
MUZ	Avaliação dos efeitos da atropina e hioscina como tratamento da bradicardia transoperatória em cães	Andre Luis Correa	7,86	8		1
IFS	Fenotipagem de alto rendimento baseada em inteligência artificial e imagens aéreas na cultura do milho	Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira	7,68	9		1
MCH	Microenxertia em cafeeiro	Maria Gessi Teixeira	7,53	11		1
MCH	Doses de biocarvão no crescimento e desenvolvimento de mudas de Coffea arabica L. de diferentes cultivares.	Marina Scalioni Vilela	7,51	12		1
IFS	Adubação verde no café e seus efeitos na produtividade e fertilidade do solo	Lucas Boscov Braos	7,41	15		1
MUZ	Ação de microorganismos na formação de mudas pré-brotadas de cana de açúcar e adaptação das mudas em substratos.	Claudiomir da Silva dos Santos	7,33	17		1

MUZ	Avaliação do método de imunocastração em suínos através da biometria testicular e ultrassonografia Modo-B como estratégia de melhoria do bem-estar	Suellen Gonzalez Belo Clemente	7,32	19		1
MUZ	Morfoanatomia e crescimento de Cattleya sp. cultivadas in vitro em diferentes concentrações de selênio sob luz natural e artificial	Priscila Pereira Botrel	7,31	20		1
MUZ	Controle de Meloidogyne incognita na cultura do tomateiro pela incorporação das folhas da mamona no solo e sua fitotoxicidade.	Roseli dos Reis Goulart	7,29	21		1
IFS	Avaliação de soluções nutritivas no cultivo de morangos em areia.	Evaldo Tadeu de Melo	7,12	22		1
MUZ	Mapeamento e Monitoramento do Uso do Solo nas APPs do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho	Marcelo Antonio Morais	7,11	23		1
MUZ	Percepção dos tutores de cães e gatos sobre a manutenção dos seus animais em ambiente domiciliado e semi domiciliado na cidade de Muzambinho-MG	Suellen Rodrigues Maia	7,08	24		1
IFS	Análise Comparativa de Impactos Ambientais e Econômicos entre Fóruns de Justiça Físicos e Digitais: Uma Abordagem em Emergia	Geslaine Frimaio da Silva	6,99	27		1

PAS	Análise, Modelagem e Desenvolvimento de um Sistema para Gerenciamento de Fazendas voltadas para a Recria de Gado	Vinicius Alves Silva	6,88	29		1
PCS	A geografia das manifestações culturais: um estudo cartográfico sobre os ternos de folias do município de Poços de Caldas-MG	Thomaz Alvisi de Oliveira	6,86	30		1
MUZ	Sustentabilidade e Educação Ambiental Mediadas por Tecnologia Digital	Paulo Cesar dos Santos	6,85	31		1
IFS	Pegada hídrica do IFSULDEMINAS - campus Inconfidentes	Selma Gouveia de Barros	6,78	32	De acordo com o item 9.4 do Edital	1
MCH	Avaliação do desenvolvimento do mirtilheiro no sistema semi hidropônico	Luis Lessi dos Reis	6,78	33	De acordo com o item 9.4 do Edital	1
PAS	Interfaces de Visualização de Dados para Tomada de Decisão em Sistemas Computacionais de Pecuária	Hiran Nonato Macedo Ferreira	6,74	35		1
IFS	Impacto econômico e ambiental através da economia solidária – O projeto “Moeda Social”	Barbara Marianne Maduro	6,71	37		1

MUZ	Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial e Visão Computacional: uma solução para a identificação veicular e controle de acesso, voltados para a melhoria da segurança em Campus Universitário	Hugo Baldan Junior	6,70	38	De acordo com o item 9.4 do Edital	1
MUZ	Embrionêse somática via biorreator de imersão temporária e conversão de sementes artificiais de cafeeiro	Anna Lygia de Rezende Maciel	6,70	39	De acordo com o item 9.4 do Edital	1
MUZ	Comportamento e cognição de leitões desmamados aos 28 e 35 dias de idade submetidos ao labirinto tipo cruzeta com parede de acrílico na Suinocultura do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho.	Jose Mauro Costa Monteiro	6,66	40		1
MUZ	Estação Inteligente de Sensoriamento Remoto Integrada com IoT para Monitoramento e Sustentabilidade da Produção Agrícola no Campus Muzambinho	Ramon Gustavo Teodoro Marques da Silva	6,60	41		1
MUZ	Comparação da qualidade nutricional, química e microbiológica de morangos cultivados em sistema orgânico e convencional	Tais Carolina Franqueira de Toledo Sartori	6,58	42		1

MUZ	Comparação de um Sistema de Produção em Aquaponia com um Sistema de Produção em Hidroponia Convencional na aplicação em pequenas hortaliças no setor de olericultura do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho - MG	Grenei Alves de Jesus	6,44	45		1
MUZ	Da Tecnologia à Prática: O Impacto da Impressão 3D na Cirurgia Veterinária e no Ensino.	Adriano de Abreu Corteze	6,41	46		1
MUZ	Desenvolvimento de protótipo de uma máquina de café Expresso Blend	Heber Rocha Moreira	6,40	47		1
POA	Aplicação de técnicas de Aprendizado de Máquina para detecção de falhas de sistemas de elevação de petróleo	Rejane Barbosa Santos	6,19	50		1
MCH	Caracterização do sêmen e da sazonalidade na reprodução de abelhas africanizadas	Daiane Moreira Silva	6,13	51		1
IFSULDEMINAS	Avaliação da correlação entre o ângulo do platô tibial e lesões no menisco em cães com ruptura de ligamento cruzado cranial com menos de 15kg - estudo prospectivo.	Carolina Camargo Zani Marinho	6,11	52		1

MUZ	Avaliação do nível de ruído em tratores cabinados: um estudo caso no IFSULDEMINAS para determinar a influência na saúde ocupacional dos operadores	Ricardo Marques da Costa	5,47	56		1
CDM	Desenvolvimento de um Sistema Integrado de Oportunidades	Luiz Gustavo de Mello	5,43	57		1
IFS	Gerador de ondas estacionárias bidimensionais	Regis Fernandes Gontijo	4,80	58		1
IFSULDEMINAS	Avaliação da eficiência de biocoberturas para a mitigação de emissões fugitivas de metano utilizando colunas de solo	Diego Narciso Buarque Pereira	4,48	59		
IFS	Indicadores ecológicos e de qualidade do solo em áreas em restauração com plantio de mudas com idades diferentes	Lilian Vilela Andrade Pinto	8,40	4	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
IFS	Avaliação da eficiência da bactéria <i>Methylobacterium symbioticum</i> na cultura do sorgo forrageiro	Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira	7,48	13	De acordo com os itens 9.4 e 2.2.2 do Edital	
MCH	Impacto da aveia branca e biochar no cultivo da soja	Marina Scalioni Vilela	7,39	16	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
IFS	Atributos físicos de um Latossolo cultivado com milho no sistema de plantio direto com diferentes plantas de cobertura	Lucas Boscov Braos	7,33	18	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
IFSULDEMINAS	Comparação dos efeitos da morfina ou metadona na recuperação anestésica de cães	Andre Luis Correa	6,98	28	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	

MUZ	Governança de Sustentabilidade: implantação de um sistema digital no IFSULDEMINAS Campus Muzambinho	Paulo Cesar dos Santos	6,77	34	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
PCS	Evolução da área urbana de Poços de Caldas, Minas Gerais, entre 1985 e 2024, com ênfase na ocupação das áreas de recarga hídrica e extravasamento dos leitos fluviais.	Thomaz Alvisi de Oliveira	6,30	48	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
MUZ	Produção e avaliação de brotos de girassol ( <i>Helianthus annuus</i> L.) para alimentação humana	Tais Carolina Franqueira de Toledo Sartori	6,06	53	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
IFS	Obtenção de híbridos de morangueiro destinados ao cultivo no Sul de Minas	Evaldo Tadeu de Melo	5,92	54	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
MUZ	Enriquecimento ambiental na fase de terminação e seus benefícios para a Suinocultura	Jose Mauro Costa Monteiro	5,86	55	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
IFS	Avaliar aplicação do herbicida 2,4-D Sal colina (Enlist® Colex-D®) em diferentes fases da cultura da soja com tecnologia Enlist.	Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira	7,48	14	De acordo com os itens 9.4 e 2.2.2 do Edital	
IFS	Produção de alface Baby Leaf em bandejas em diferentes concentrações de composto de larvas de mosca de soldado negro	Lucas Boscov Braos	7,05	25	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
MUZ	Cultura e sustentabilidade começam em casa: iniciativas domésticas para conscientização ambiental de estudantes	Paulo Cesar dos Santos	6,29	49	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	



IFS	Número de Aplicações de Fungicidas na Cultura do Milho	Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira	7,00	26	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
IFS	Utilização de biocarvão e húmus na produção de mudas de couve	Lucas Boscov Braos	6,73	36	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
IFS	Efeito de plantas de cobertura na produção e acúmulo de biomassa e nutrientes pela cultura do milho	Lucas Boscov Braos	6,49	43	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
IFS	Avaliação de diferentes substratos no crescimento de mudas de cana-de-açúcar e seu desempenho inicial em campo	Lucas Boscov Braos	6,45	44	De acordo com o item 2.2.2 do Edital	
MUZ	Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial e Visão Computacional: uma solução para a identificação veicular e controle de acesso, voltados para a melhoria da segurança em Campus Universitário	Diego Saqui	7,66	10	Retirada da proposta por motivo de transferência para outra Instituição	0
					<b>TOTAL DE BOLSAS</b>	40

Documento assinado eletronicamente por:

- **Kelli Pereira de Oliveira Faria**, COORDENADOR - COO - RET - BOLSAS, em 25/09/2024 12:11:18.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 25/09/2024. 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: 485856

Código de Autenticação: 85e81ca68c

