



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

RESULTADO Nº7/2024/DPPG/PPPI/IFSULDEMINAS

HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÕES

| Edital 131/2024 - Edital Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) IFSULDEMINAS/FAPEMIG | | | | |
|--|--------|---|----------------------------------|----------------------|
| # | Campus | Título do projeto | Coordenador | Inscrição Homologada |
| 1 | MUZ | Governança de Sustentabilidade: implantação de um sistema digital no IFSULDEMINAS Campus Muzambinho | Paulo Cesar dos Santos | SIM |
| 2 | 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 | SIM |
| 3 | 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 | SIM |
| 4 | IFS | Análise Comparativa de Impactos Ambientais e Econômicos entre Fóruns de Justiça Físicos e Digitais: Uma Abordagem em Emergia | Geslaine Frimaio da Silva | SIM |
| 5 | MUZ | Avaliação dos níveis de oxigênio em poços de elevadores nas estruturas de pós-colheita em propriedades cafezeiras | Geraldo Gomes de Oliveira Junior | SIM |
| 6 | IFS | Adubação verde no café e seus efeitos na produtividade e fertilidade do solo | Lucas Boscov Braos | SIM |
| 7 | 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 | SIM |
| 8 | IFS | Análise Comparativa de Impactos Ambientais e Econômicos entre Fóruns de Justiça Físicos e Digitais: Uma Abordagem em Emergia | Geslaine Frimaio da Silva | SIM |
| 9 | PAS | Análise, Modelagem e Desenvolvimento de um Sistema para Gerenciamento de Fazendas voltadas para a Recria de Gado | Vinicius Alves Silva | SIM |
| 10 | IFS | Análise qualitativa do café, em diferentes estádios de maturação, submetido a maceração semi-carbônica com microorganismos nativos | Bruno Manoel Rezende de Melo | SIM |
| 11 | POA | Aplicação de técnicas de Aprendizado de Máquina para detecção de falhas de sistemas de elevação de petróleo | Rejane Barbosa Santos | SIM |
| 12 | 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 | SIM |
| 13 | IFS | Avaliação de soluções nutritivas no cultivo de morangos em areia. | Evaldo Tadeu de Melo | SIM |
| 14 | IFS | Atributos físicos de um Latossolo cultivado com milho no sistema de plantio direto com diferentes plantas de cobertura | Lucas Boscov Braos | SIM |

| | | | | |
|----|--------------|---|--|-----|
| 15 | 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 | SIM |
| 16 | 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 | SIM |
| 17 | IFS | Avaliação da eficiência da bactéria <i>Methylobacterium symbioticum</i> na cultura do sorgo forrageiro | Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira | SIM |
| 18 | IFSULDEMINAS | Avaliação da eficiência de biocoberturas para a mitigação de emissões fugitivas de metano utilizando colunas de solo | Diego Narciso Buarque Pereira | SIM |
| 19 | IFS | Avaliação de diferentes substratos no crescimento de mudas de cana-de-açúcar e seu desempenho inicial em campo | Lucas Boscov Braos | SIM |
| 20 | MCH | Avaliação do desenvolvimento do mirtilheiro no sistema semi hidropônico | Luis Lessi dos Reis | SIM |
| 21 | MUZ | AVALIAÇÃO DO MÉTODO DE IMUNOCASTRACÃO EM SUÍNOS ATRAVÉS DA BIOMETRIA TESTICULAR E ULTRASSONOGRRAFIA MODO-B COMO ESTRATÉGIA DE MELHORIA DO BEM-ESTAR | Suellen Gonzalez Belo Clemente | SIM |
| 22 | 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 | SIM |
| 23 | MUZ | Avaliação dos efeitos da atropina e hioscina como tratamento da bradicardia transoperatória em cães | Andre Luis Correa | SIM |
| 24 | 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 | SIM |
| 25 | MCH | Caracterização do sêmen e da sazonalidade na reprodução de abelhas africanizadas | Daiane Moreira Silva | SIM |
| 26 | MUZ | Comparação da qualidade nutricional, química e microbiológica de morangos cultivados em sistema orgânico e convencional | Tais Carolina Franqueira de Toledo Sartori | SIM |
| 27 | 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 | SIM |
| 28 | IFSULDEMINAS | Comparação dos efeitos da morfina ou metadona na recuperação anestésica de cães | Andre Luis Correa | SIM |
| 29 | 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 | SIM |
| 30 | MUZ | Cultura e sustentabilidade começam em casa: iniciativas domésticas para conscientização ambiental de estudantes | Paulo Cesar dos Santos | SIM |
| 31 | MUZ | Controle de <i>Meloidogyne incognita</i> na cultura do tomateiro pela incorporação das folhas da mamona no solo e sua fitotoxicidade. | Roseli dos Reis Goulart | SIM |
| 32 | MUZ | Da Tecnologia à Prática: O Impacto da Impressão 3D na Cirurgia Veterinária e no Ensino. | Adriano de Abreu Corteze | SIM |
| 33 | MUZ | DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE UMA MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO BLEND | Heber Rocha Moreira | SIM |
| 34 | CDM | Desenvolvimento de um Sistema Integrado de Oportunidades | Luiz Gustavo de Mello | SIM |
| 35 | MCH | Doses de biocarvão no crescimento e desenvolvimento de mudas de <i>Coffea arabica</i> L. de diferentes cultivares. | Marina Scalioni Vilela | SIM |

| | | | | |
|----|-----|---|--|-----|
| 36 | IFS | Efeito de plantas de cobertura na produção e acúmulo de biomassa e nutrientes pela cultura do milho | Lucas Boscov Braos | SIM |
| 37 | MUZ | Eficácia de diferentes faixas de aplicação de defensivos com aeronave remotamente pilotada na cultura do milho | Ariana Vieira Silva | SIM |
| 38 | MUZ | Embriogênese somática via biorreator de imersão temporária e conversão de sementes artificiais de cafeeiro | Anna Lygia de Rezende Maciel | SIM |
| 39 | MUZ | Enriquecimento ambiental na fase de terminação e seus benefícios para a Suinocultura | Jose Mauro Costa Monteiro | SIM |
| 40 | 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 | SIM |
| 41 | IFS | Fenotipagem de alto rendimento baseada em inteligência artificial e imagens aéreas na cultura do milho | Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira | SIM |
| 42 | MCH | Fertilizante foliar à base de níquel no manejo da cercosporiose do cafeeiro na região de Machado MG | Dalilla Carvalho Rezende | SIM |
| 43 | IFS | Gerador de ondas estacionárias bidimensionais | Regis Fernandes Gontijo | SIM |
| 44 | MCH | Impacto da aveia branca e biochar no cultivo da soja | Marina Scalion Vilela | SIM |
| 45 | IFS | Impacto econômico e ambiental através da economia solidária – O projeto “Moeda Social” | Barbara Marianne Maduro | SIM |
| 46 | IFS | Indicadores ecológicos e de qualidade do solo em áreas em restauração com plantio de mudas com idades diferentes | Lilian Vilela Andrade Pinto | SIM |
| 47 | PAS | Interfaces de Visualização de Dados para Tomada de Decisão em Sistemas Computacionais de Pecuária | Hiran Nonato Macedo Ferreira | SIM |
| 48 | MUZ | Mapeamento e Monitoramento do Uso do Solo nas APPs do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho | Marcelo Antonio Morais | SIM |
| 49 | MCH | Microenxertia em cafeeiro | Maria Gessi Teixeira | SIM |
| 50 | IFS | Micromorfologia de Solos da Planície do Alto-Médio Rio Mogi Guaçu – MG | Marcio Luiz da Silva | SIM |
| 51 | MUZ | Morfoanatomia e crescimento de Cattleya sp. cultivadas in vitro em diferentes concentrações de selênio sob luz natural e artificial | Priscila Pereira Botrel | SIM |
| 52 | IFS | Número de Aplicações de Fungicidas na Cultura do Milho | Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira | SIM |
| 53 | IFS | Número de Aplicações de Fungicidas na Cultura do Milho | Jose Luiz de Andrade Rezende Pereira | SIM |
| 54 | IFS | OBTENÇÃO DE HÍBRIDOS DE MORANGUEIRO DESTINADOS AO CULTIVO NO SUL DE MINAS | Evaldo Tadeu de Melo | SIM |
| 55 | IFS | Pegada hídrica do IFSULDEMINAS - campus Inconfidentes | Selma Gouvea de Barros | SIM |
| 56 | 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 | SIM |
| 57 | IFS | PRODUÇÃO DE ALFACE BABY LEAF EM BANDEJAS EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE COMPOSTO DE LARVAS DE MOSCA DE SOLDADO NEGRO | Lucas Boscov Braos | SIM |
| 58 | MUZ | Produção e avaliação de brotos de girassol (Helianthus annuus L.) para alimentação humana | Tais Carolina Franqueira de Toledo Sartori | SIM |
| 59 | MUZ | Sustentabilidade e Educação Ambiental Mediadas por Tecnologia Digital | Paulo Cesar dos Santos | SIM |
| 60 | IFS | Utilização de biocarvão e húmus na produção de mudas de couve | Lucas Boscov Braos | SIM |

| | | | | |
|----|-----|---|-----------------------------|-----|
| 61 | 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 | SIM |
|----|-----|---|-----------------------------|-----|

Documento assinado eletronicamente por:

- **Humberto Vargas Duque, DIRETOR(A) - CD3 - IFSULDEMINAS - DPPG**, em 14/08/2024 19:20:45.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/08/2024. 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: 473893

Código de Autenticação: 14dfc2eb43



Documento eletrônico gerado pelo SUAP (<https://suap.ifsuldeminas.edu.br>)
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais