



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

RESULTADO Nº4/2022/BOLSAS/DPPG/PPPI/IFSULDEMINAS

**RESULTADO PRELIMINAR - EDITAL Nº 175/2022**  
**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) IFSULDEMINAS/FAPEMIG**

Na tabela abaixo encontra-se o resultado preliminar das avaliações dos projetos submetidos ao Edital nº 175/2022, listados em ordem classificatória.

| <i>Campus</i>   | <i>Título do Projeto</i>  | <i>Nota Final</i> | <i>Situação</i>                            |
|-----------------|---|-------------------|--|
| Machado         | Silício como ferramenta de manejo de doenças pós-colheita na goiaba   | 8,96              | <i>Contemplado com bolsa (2 bolsistas)</i> |
| Passos          | O Ecossistema de Inovação de Passos (MG): mapeamento de atores e lacunas  | 8,65              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Inconfidentes   | Avaliação do crescimento de mudas de café submetidas a substratos de turfa com madeira moída  | 8,55              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Machado         | Comparação da cinética de degradação ruminal de alimentos entre bovinos e ovinos  | 8,54              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Inconfidentes   | Análise da fitotoxicidade e tolerância de plantas de milho ao herbicida nicosulfuron  | 8,34              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Muzambinho      | Desempenho reprodutivo de fêmeas suínas inseminadas utilizando-se doses de sêmen com diferentes concentrações de cafeína                          | 8,20              | <i>Contemplado com bolsa (2 bolsistas)</i> |
| Muzambinho      | Uso do extrato de beterraba como corante natural em lâminas histológicas de tecido animal.  | 7,87              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Inconfidentes   | Uso de biofertilizante no cultivo do feijoeiro  | 7,82              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Inconfidentes   | Adaptabilidade e desempenho de diferentes híbridos de milho para a região de Inconfidentes, Sul de Minas Gerais                                   | 7,79              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Muzambinho      | Avaliação do uso de pomada oftálmica para prevenção de lesão corneana durante a anestesia total intravenosa em equinos                            | 7,77              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Muzambinho      | Valor diagnóstico da mieloperoxidase e citologia traqueal na síndrome da asma equina  | 7,71              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Machado         | Caracterização físico-química dos efluentes gerados pelas atividades agroindustriais do IFSULDEMINAS, campus Machado/MG.                          | 7,67              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Muzambinho      | Frequência de revolvimento das camas orgânicas de Free-stall com e sem o uso da cal hidratada.  | 7,50              | <i>Contemplado com bolsa (2 bolsistas)</i> |
| Inconfidentes   | Rótulos de produtos lácteos: avaliação da conformidade com a legislação vigente   | 7,25              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Muzambinho      | Elaboração e avaliação de geleia de pitaya ( <i>Selenicereus undatus</i> )  | 7,23              | <i>Contemplado com bolsa (2 bolsistas)</i> |
| Inconfidentes   | Avaliação de batata submetida a diferentes lâminas de Irrigação com e sem aplicação de <i>Ascophyllum nodosum</i>                                 | 7,20              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Inconfidentes   | Análise econômica de produção de morangos desidratados no Sul de Minas Gerais   | 7,10              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Muzambinho      | Avaliação da capacidade de avanço da pele utilizando incisões de relaxamento em defeitos induzidos na região da quartela em cadáveres equinos     | 6,99              | <i>Contemplado com bolsa (2 bolsistas)</i> |
| Muzambinho      | Elaboração e avaliação de néctar de pitaya, gengibre, hortelã e limão   | 6,98              | <i>Contemplado com bolsa (1 bolsista)</i>  |
| Inconfidentes   | Quantificação do potencial antioxidante e da composição em ácidos graxos do óleo essencial das folhas e cascas do limão ( <i>Citrus limonia</i> ) | 6,79              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Poços de Caldas | Aprendizado de Máquina Aplicado ao Mercado Financeiro para Predição de Comportamentos   | 6,45              | <i>Contemplado com bolsa (1 bolsista)</i>  |
| Pouso Alegre    | Controle de nível em uma bancada didática usando plataforma arduino   | 6,42              | <i>Contemplado com bolsa</i>               |
| Poços de Caldas | Metacomunidade de macroinvertebrados bentônicos na região Cantareira-Mantiqueira  | 6,40              | <i>Contemplado com bolsa (1 bolsista)</i>  |

Documento assinado eletronicamente por:

- Priscila Pereira Botrel, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 22/08/2022 17:32:59.
- Carlos Henrique Rodrigues Reinato, PRO-REITOR - CD2 - IFSULDEMINAS - PPPI, em 22/08/2022 18:28:02.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/08/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsulde Minas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 279070

Código de Autenticação: 8b8e731624



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