



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

RESULTADO FINAL EDITAL 8/2022

PROCESSO SEI Nº 23243.007186/2022-94

DOCUMENTO SEI Nº 1659560

SELEÇÃO DE PROJETOS INTEGRADOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DO *CAMPUS AVANÇADO SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ*, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA, no uso de suas atribuições legais e da competência que lhe foi delegada, conforme Portaria nº542, de 18 de março de 2019, e considerando as disposições constitucionais, legais e regulamentares aplicáveis, em especial a disposta na Resolução nº 05/REIT-CONSUP/IFRO, de 03 de janeiro de 2018, por intermédio da Diretoria de Ensino, Pesquisa e Extensão, TORNA PÚBLICO a **RESULTADO FINAL** da seleção interna de propostas de Projetos Integrados de Ensino, Pesquisa e Extensão; com concessão de recursos financeiros (taxa de bancada) para fins de custeio e de bolsas para iniciação à pesquisa, ao ensino e à extensão social de discentes de cursos técnicos de nível médio e de nível superior do IFRO *Campus* Avançado São Miguel do Guaporé, conforme o Quadro 1.

Quadro 1 — RESULTADO FINAL

| COORDENADOR | TÍTULO DO PROJETO | Taxa de bancada (R\$) | Bolsistas | | TOTAL |
|---------------------------|--|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| | | | Ensino Médio (R\$) | Ensino Superior (R\$) | |
| Mauro Sergio Demicio | Carimbó no Quilombo | 1.490,00 | | 4.800,00 | 6.290,00 |
| Faelen Tais Kolln | Projeto Agrotec: unidades de demonstração de tecnologias para o agronegócio local | 1.500,00 | 2.400,00 | 2.400,00 | 6.300,00 |
| Faelen Tais Kolln | Projeto Agrotec: Gestão e tecnologia para o agronegócio local | 1.500,00 | 2.400,00 | | 3.900,00 |
| Faelen Tais Kolln | Projeto Agrotec: Mídias sociais na gestão e uso de tecnologias no agronegócio familiar | 1.587,26 | 1.200,00 | 2.400,00 | 5.187,26 |
| Gisele Renata de Castro | Divulgação das ações desenvolvidas pelo IFRO Campus Avançado São Miguel do Guaporé em eventos ligados a Educação e Agronegócio | 1.500,00 | 1.200,00 | - | 2.700,00 |
| Alberto Ayres Benicio | Sistema de monitoramento inteligente de uma horta baseado na Plataforma Arduino | 1.493,00 | - | - | 1.493,00 |
| Alberto Ayres Benicio | Instalação de sensores na piscicultura de São Miguel do Guaporé | 1.499,94 | - | - | 1.499,94 |
| Alberto Ayres Benicio | Sensor de pH da água para controle de aplicação de defensivos agrícolas | 1.488,50 | - | - | 1.488,50 |
| Alberto Ayres Benicio | Medidor de umidade de solo na cultura de café utilizando microcontroladora Arduino | 1.479,90 | - | - | 1.479,90 |
| Alberto Ayres Benicio | Automação de sombreamento de horta usando Arduino | 1.498,20 | - | - | 1.498,20 |
| Miguel Fabricio Zamberlan | Sistemas de cultivo hidropônico utilizando Arduino e sensores de condutividade elétrica | 1.500,00 | - | - | 1.500,00 |
| Miguel Fabricio Zamberlan | Sistema de identificação animal com sensor RFID e Arduino | 1.463,20 | - | - | 1.463,20 |
| TOTAL | | 18.000,00 | 7.200,00 | 9.600,00 | 34.800,00 |

O pagamento das taxas de bancada e bolsas aos estudantes, bem como o início da vigência dos projetos acontecerão a partir de 26 de julho de 2022. A Diretoria de Ensino, Pesquisa e Extensão ficará disponível para responder a dúvidas.



Documento assinado eletronicamente por **Alberto Ayres Benicio, Diretor(a) Geral Substituto(a)**, em 19/07/2022, às 18:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1659560** e o código CRC **FCA597B0**.