



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

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

SELEÇÃO DE PROJETOS INTEGRADOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

A DIREÇÃO-GERAL 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 PÚBLICA a HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES 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 — Homologação das inscrições

N.	PROJETO	COORDENADOR
1	Sistema de monitoramento inteligente de uma horta baseado na Plataforma Arduino	Alberto Ayres Benicio
2	Instalação de sensores na piscicultura de São Miguel do Guaporé	Alberto Ayres Benicio
3	Sensor de pH da água para controle de aplicação de defensivos agrícolas	Alberto Ayres Benicio
4	Medidor de umidade de solo na cultura de café utilizando microcontroladora Arduino	Alberto Ayres Benicio
5	Automação de sombreamento de horta usando Arduino	Alberto Ayres Benicio
6	Projeto Agrotec: unidades de demonstração de tecnologias para o agronegócio local	Faelen Tais Kolln
7	Projeto Agrotec: Gestão e tecnologia para o agronegócio local	Faelen Tais Kolln
8	Projeto Agrotec: Mídias sociais na gestão e uso de tecnologias no agronegócio familiar	Faelen Tais Kolln
9	Divulgação das ações desenvolvidas pelo IFRO <i>Campus</i> Avançado São Miguel do Guaporé em eventos ligados a Educação e Agronegócio	Gisele Renata de Castro
10	Carimbó no Quilombo	Mauro Sergio Demicio
11	Sistemas de cultivo hidropônico utilizando Arduino e sensores de condutividade elétrica	Miguel Fabricio Zamberlan
12	Sistema de identificação animal com sensor RFID e Arduino	Miguel Fabricio Zamberlan

Os recursos contra a homologação das inscrições poderão ser enviados pelo SUAP ou através do e-mail de.saomiguel@ifro.edu.br, com o assunto RECURSO - HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES, até o dia 12 de julho de 2022, as 18hrs. A Diretoria de Ensino, Pesquisa e Extensão ficará disponível para responder dúvidas e realizar orientações.



Documento assinado eletronicamente por **SMITH ARAÚJO DE OLIVEIRA, Diretor(a) Geral Substituto(a)**, em 11/07/2022, às 17:52, 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 **1652007** e o código CRC **68944448**.