

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES AO EDITAL Nº 13/2023/PROPESP/IFRO
PROCESSO DE SELEÇÃO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA DO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
(MODALIDADE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA - CICLO 2023-2024)

A Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO), no uso de suas atribuições legais, torna público a **HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES** ao Edital Nº 13/2023/PROPESP/IFRO, referente ao Processo Seletivo de Propostas de Novos Projetos de Pesquisa para o Programa Institucional de Pesquisa do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (PIP/IFRO).



Documento assinado eletronicamente por **Xenia de Castro Barbosa, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação**, em 10/08/2023, às 18:27, 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 **2023813** e o código CRC **067838B2**.

PROPOSTAS HOMOLOGADAS

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	SITUAÇÃO DA PROPOSTA
1	Síntese e caracterização de nanocapsulas de óleo essencial a base de polímero biodegradável	Pvh Calama	Homologada
2	Avaliação do estado nutricional da cultura do milho com base em imagens RGB	Colorado do Oeste	Homologada
3	Síntese de Hidrocarvão de Resíduos de Açaí Para Remoção de Corantes Sintéticos em Água	Pvh Calama	Homologada
4	Automação do Sistema de Cultivo Hidroponico por Meio da Plataforma Eletrônica Arduino	Ariquemes	Homologada
5	Síntese de Hidrocarvão a Partir de Mucilagem Residual de Curauá (<i>Ananas erectifolius</i>): Uma aplicação da Economia Circular na Agroindústria	Colorado do Oeste	Homologada
6	Atividade Antioxidante em frutas típicas da região amazônica	Guajará-Mirim	Homologada
7	HYD Technologic Drinks	Jaru	Homologada
8	Sistema de Controle de Ambientes Educacionais	Ji-Paraná	Homologada
9	Avaliação do estado nutricional da cultura da soja com base em imagens RGB	Colorado do Oeste	Homologada
10	Sustentabilidade no Uso de Módulos de Contêiner Marítimo: Avaliação do Conforto Térmico Através do Comparativo com Aplicação de Dois Tipos de Coberturas Distintas no Ifro Campus Ariquemes	Ariquemes	Homologada
11	Sistema gerenciador de calendário acadêmico	Ji-Paraná	Homologada
12	Densidade populacional de <i>Urochloa ruziziensis</i> no consórcio com milho em sistemas de integração lavoura-pecuária no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	Homologada
13	Sistema de Monitoramento de Parâmetros na Produção de Hortaliças	Pvh Calama	Homologada
14	Avaliação do potencial antioxidante e fotoprotetor de um creme contendo extrato de <i>Eleuterine plicata</i> .	Pvh Calama	Homologada
15	Desenvolvimento Tecnológico na Fermentação de Amendoas de Cupuaçu (<i>Theobroma grandiflorum</i>) e Cacau (<i>Theobroma cacao</i>) para Elaboração de Diferentes Blends de Chocolate	Colorado do Oeste	Homologada
16	Associação de Técnicas de Impressão 3d para Criação de Biomodelos Análogos aos Biológicos para Uso no Ensino do Curso de Medicina Veterinária do Ifro Campus Jaru	Jaru	Homologada
17	Laboratório para Programação Paralela usando Cluster Beowulf	Ji-Paraná	Homologada
18	O priming como promotor da germinação e desenvolvimento inicial de plântulas sob condições ótimas e de estresse	Colorado do Oeste	Homologada
19	Python vs. C - Comparando Desempenho Computacional com Numba e OpenMP	Ji-Paraná	Homologada
20	Desenvolvimento de vinho de jamba-vermelho (<i>Syzygium malaccense</i>)	Ariquemes	Homologada
21	Plataforma Web para Gerenciamento de Achados e Perdidos	Guajará-Mirim	Homologada
22	Análise de dados do mercado imobiliário do município de Vilhena utilizando técnicas de Web Scraping.	Vilhena	Homologada
23	Caderneta de saúde equina	Jaru	Homologada
24	Cultivo de camarão da Malásia (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) em sistema bioflocos no município de Ariquemes-RO	Ariquemes	Homologada
25	Confecção de Faixa de Crioterapia Utilizada em Equinos com Lesões no Sistema Locomotor	Jaru	Homologada
26	Desenvolvimento de uma formulação para liberação de fármaco pela via tópica visando à potencialidade de sua aplicação tópica na terapêutica da LTA	Pvh Calama	Homologada
27	Gestão de Tecnologia da Informação Pro Descarte Adequado de Resíduos Eletroeletrônico na Cidade de Porto Velho-RO	Pvh Calama	Homologada
28	Desenvolvimento de um Sistema Para Gestão dos Jogos Internos do Campus Porto Velho Calama	Pvh Calama	Homologada
29	Hidroponia Autossustentavel em Produção e Armazenamento de Energia Elétrica	Ariquemes	Homologada

30	Extração do óleo essencial de citronela (<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle) para produção de sabonete líquido como biocida no controle de carrapatos (<i>Boophilus microplus</i>) em bovinos	Jaru	Homologada
31	Sistema de Identificação Biométrica	Pvh Calama	Homologada
32	Implementação de um Software as a Service (SaaS) para protocolos de comunicação em Internet das Coisas (IoT)	Pvh Calama	Homologada
33	Viabilidade do cultivo de pirarucu (<i>Arapaima gigas</i>) em sistema bioflocos no município de Ariquemes-RO	Ariquemes	Homologada
34	Gaste ou não gaste o seu tempo: uma avaliação do tempo de exposição de armadilhas para otimizar o protocolo de amostragem dos besouros Cetoniidae (<i>Coleoptera</i> , <i>Scarabaeoidea</i>) em floresta Amazônica	Colorado do Oeste	Homologada
35	Desenvolvimento de uma Plataforma para Extração de Ligantes a partir de Proteínas Tridimensionais com Parâmetros Personalizados	Pvh Calama	Homologada

Xênia de Castro Barbosa

Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação

Portaria N° 1155/REIT - CGAB/IFRO, de 16 de Junho de 2023

[Assinado Eletronicamente]