



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

## HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES AO EDITAL N° 8/2024/REIT-CGAB/IFRO

### PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO DE RENOVAÇÃO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (RENOVAÇÃO DE PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA - CICLO 2024-2025)

A REITORA SUBSTITUTA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (IFRO), nomeada pela Portaria n° 1.473/REIT - CGAB/IFRO, de 3 de agosto de 2024 (SEI n° 2360132), no uso de suas atribuições legais, torna público a HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES ao Edital N° 8/2024/REIT-CGAB/IFRO, referente ao Processo Seletivo Simplificado de Renovação de Projetos de Iniciação Científica e de Iniciação Tecnológica para o Programa Institucional de Pesquisa (PIP) do IFRO.

#### PROPOSTAS HOMOLOGADAS

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	SITUAÇÃO DA PROPOSTA
1	RETENÇÃO DE ÁGUA NO SOLO E MATÉRIA ORGÂNICA EM ÁREAS DE PASTAGENS SOB DIFERENTES MANEJOS EM BIOMA AMAZÔNICO	Ariquemes	Homologada
2	Avaliação das cargas devido ao vento em pontes por Computacional Fluid Dynamics - CFD	Reitoria	Homologada
3	Monitorando Redes IPv6 com Zabbix e a Plataforma Raspberry Pi	Ji-Paraná	Homologada
4	Viabilidade do cultivo de pirarucu (Arapaima gigas) em sistema bioflocos no município de Ariquemes-RO	Ariquemes	Homologada
5	Densidade populacional de Urochloa ruziziensis no consórcio com milho em sistemas de integração lavoura-pecuária no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	Homologada
6	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA GESTÃO DOS JOGOS INTERNOS DO CAMPUS PORTO VELHO CALAMA	PVH Calama	Homologada
7	EDUCAÇÃO INFANTIL E VIDA COTIDIANA: A ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO A PARTIR DAS VIVÊNCIAS DE CRIANÇAS DA EDUCAÇÃO DO CAMPO.	Colorado do Oeste	Homologada
8	Desempenho de plantas de cobertura do solo em sistema de semeadura direta	Ariquemes	Homologada

<b>ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO DA PROPOSTA</b>
9	Produção e composição química do capim Tamani ( <i>Megathyrus maximus</i> cv. Tamani) adubado com nitrogênio ou consorciado com amendoim forrageiro	Colorado do Oeste	Homologada
10	ESTABELECIMENTO INICIAL DE CAPIM MIYAGUI SOB DIFERENTES NÍVEIS DE SOMBREAMENTO	Ariquemes	Homologada
11	A Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP) e o ensino no contexto da Educação Profissional e Tecnológica (EPT).	Vilhena	Homologada
12	Produção de mudas de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) utilizando diferentes fontes nutricionais	Cacoal	Homologada
13	Avaliação do estado nutricional da cultura do milho com base em imagens RGB	Colorado do Oeste	Homologada
14	NOÇÕES DE DENSIDADE E HIDROESTÁTICA COM IMPRESSÕES 3D – UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA	PVH Calama	Homologada
15	Equações de dosagem de concreto convencional com adição de pó de vidro em substituição do cimento	Vilhena	Homologada
16	Levantamento de Impactos do Descarte Inadequado de Lixo Eletrônico.	PVH Calama	Homologada
17	HIDROPONIA AUTOSSUSTENTAVEL EM PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	Ariquemes	Homologada
18	AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE CULTIVO HIDROPONICO POR MEIO DA PLATAFORMA ELETRÔNICA ARDUINO	Ariquemes	Homologada
19	PRODUTIVIDADE DO CAFÉ CLONAL ROBUSTA AMAZÔNICO ( <i>Coffea Canephora</i> ) POR MEIO DA ADUBAÇÃO FOSFATADA EM UM SISTEMA IRRIGADO.	Ariquemes	Homologada
20	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
21	VIGILÂNCIA DIAGNÓSTICA DE DOENÇAS EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO E SELVAGENS NO CONE SUL DE RONDÔNIA.	Colorado do Oeste	Homologada
22	Dashboard para Análise de Desempenho Acadêmico	Vilhena	Homologada
23	O Tchoukball enquanto ferramenta de promoção da cultura de paz	PVH Calama	Homologada
24	Sistema de Controle de Ambientes Educacionais	Ji-Paraná	Homologada
25	A atividade da castanha no estado de Rondônia: potencialidades da produção, do beneficiamento e da comercialização associados à sustentabilidade.	PVH Zona Norte	Homologada
26	Sistema gerenciador de calendário acadêmico	Ji-Paraná	Homologada
27	CORRELAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL ENTRE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO E ATRIBUTOS DO SOLO SOB PASTAGEM NO VALE DO JAMARI, RO	Ariquemes	Homologada
28	CORRELAÇÃO ESPACIAL ENTRE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO, ERODIBILIDADE E ATRIBUTOS DO SOLO EM ÁREAS DE PASTAGEM E FLORESTA NO VALE DO JAMARI, RO	Ariquemes	Homologada

<b>ORDEM</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>CAMPUS</b>	<b>SITUAÇÃO DA PROPOSTA</b>
29	SÍNTESE DE HIDROCARVÃO DE RESÍDUOS DE AÇAÍ PARA REMOÇÃO DE CORANTES SINTÉTICOS EM ÁGUA	PVH Calama	Homologada
30	O priming como promotor da germinação e desenvolvimento inicial de plântulas sob condições ótimas e de estresse	Colorado do Oeste	Homologada
31	Cultivo de camarão da Malásia ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ) em sistema bioflocos no município de Ariquemes-RO	Ariquemes	Homologada
32	Produtividade de milho em função da adubação de cobertura com nitrogênio e potássio	Colorado do Oeste	Homologada

### PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS

<b>TÍTULO</b>	<b>SITUAÇÃO DA PROPOSTA</b>	<b>JUSTIFICATIVA</b>
Pós-pandemia: uso da tecnologia para prevenção de infecções virais em sala de aula.	Não Homologada	A proposta não atende ao critério de elegibilidade contido no item 1.1 e 3.2 do Edital.
SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL DE BAIXO CUSTO PARA AFERIÇÃO DO PESO BOVINO	Não Homologada	A proposta não atende ao critério de elegibilidade contido no item 1.1 e 3.2 do Edital.
Sistema de monitoramento da turbidez em tanque de piscicultura de baixo custo	Não Homologada	A proposta não atende ao critério de elegibilidade contido no item 1.1 e 3.2 do Edital.

XÊNIA DE CASTRO BARBOSA

Reitora Substituta



Documento assinado eletronicamente por **Xenia de Castro Barbosa, Reitor(a) em Exercício**, em 05/08/2024, às 17:51, 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](https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2361099** e o código CRC **E63D6D8B**.

---

---

**Referência:** Processo nº 23243.006155/2024-88 - <http://www.ifro.edu.br>

SEI nº 2361099