



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

RESULTADO PRELIMINAR DO EDITAL Nº 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 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 o **RESULTADO PRELIMINAR** do Edital Nº 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.

QUADRO DE PROPOSTAS AVALIADAS

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	NOTA DO PROJETO	NOTA DO CURRÍCULO	NOTA FINAL DA PROPOSTA	SITUAÇÃO
1	CORRELAÇÃO ESPACIAL ENTRE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO, ERODIBILIDADE E ATRIBUTOS DO SOLO EM ÁREAS DE PASTAGEM E FLORESTA NO VALE DO JAMARI, RO	ARIQUEMES	99.00	85.75 (541.50)	95.03	Aprovada
2	CORRELAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL ENTRE ÍNDICES DE VEGETAÇÃO E ATRIBUTOS DO SOLO SOB PASTAGEM NO VALE DO JAMARI, RO	ARIQUEMES	95.00	85.35 (539.00)	92.11	Aprovada
3	Monitorando Redes IPv6 com Zabbix e a Plataforma Raspberry Pi	JI-PARANÁ	88.50	68.09 (430.00)	82.38	Aprovada
4	AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE CULTIVO HIDROPONICO POR MEIO DA PLATAFORMA ELETRÔNICA ARDUINO	ARIQUEMES	94.00	43.63 (275.50)	78.89	Aprovada
5	PRODUTIVIDADE DO CAFÉ CLONAL ROBUSTA AMAZÔNICO (Coffea Canephora) POR MEIO DA ADUBAÇÃO FOSFATADA EM UM SISTEMA IRRIGADO.	ARIQUEMES	66.00	100.00 (631.50)	76.20	Aprovada
6	Sistema de Controle de Ambientes Educacionais	JI-PARANÁ	100.00	20.27 (128.00)	76.08	Aprovada
7	EDUCAÇÃO INFANTIL E VIDA COTIDIANA: A ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO A PARTIR DAS VIVÊNCIAS DE CRIANÇAS DA EDUCAÇÃO DO CAMPO.	COLORADO DO OESTE	97.50	22.64 (143.00)	75.04	Aprovada
8	Avaliação do estado nutricional da cultura do milho com base em imagens RGB	COLORADO DO OESTE	94.50	24.39 (154.00)	73.47	Aprovada
9	Densidade populacional de Urochloa ruziziensis no consórcio com milho em sistemas de integração lavoura-pecuária no Cone Sul de Rondônia	COLORADO DO OESTE	92.00	29.85 (188.50)	73.36	Aprovada
10	VIGILÂNCIA DIAGNÓSTICA DE DOENÇAS EM ANIMAIS DE PRODUÇÃO E SELVAGENS NO CONE SUL DE RONDÔNIA.	COLORADO DO OESTE	97.00	16.07 (101.50)	72.72	Aprovada
11	HIDROPONIA AUTOSUFICIENTE EM PRODUÇÃO E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	ARIQUEMES	83.00	43.63 (275.50)	71.19	Aprovada
12	SUSTENTABILIDADE NO USO DE MÓDULOS DE CONTÊINER MARÍTIMO: AVALIAÇÃO DO CONFORTO TÉRMICO ATRAVÉS DO COMPARATIVO COM APLICAÇÃO DE DOIS TIPOS DE COBERTURAS	ARIQUEMES	96.50	10.13 (64.00)	70.59	Aprovada

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	NOTA DO PROJETO	NOTA DO CURRÍCULO	NOTA FINAL DA PROPOSTA	SITUAÇÃO
	DISTINTAS NO IFRO CAMPUS ARIQUEMES					
13	NOÇÕES DE DENSIDADE E HIDROESTÁTICA COM IMPRESSÕES 3D – UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA	PVH CALAMA	99.00	1.90 (12.00)	69.87	Aprovada
14	Dashboard para Análise de Desempenho Acadêmico	VILHENA	97.50	3.80 (24.00)	69.39	Aprovada
15	Levantamento de Impactos do Descarte Inadequado de Lixo Eletrônico.	PVH CALAMA	90.00	19.95 (126.00)	68.99	Aprovada
16	Desempenho de plantas de cobertura do solo em sistema de semeadura direta	ARIQUEMES	82.00	37.93 (239.50)	68.78	Aprovada
17	Sistema gerenciador de calendário acadêmico	JI-PARANÁ	88.00	20.27 (128.00)	67.68	Aprovada
18	Equações de dosagem de concreto convencional com adição de pó de vidro em substituição do cimento	VILHENA	95.00	0.95 (6.00)	66.79	Aprovada
19	A Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP) e o ensino no contexto da Educação Profissional e Tecnológica (EPT).	VILHENA	95.00	0.95 (6.00)	66.79	Aprovada
20	Produção e composição química do capim Tamani (Megathyrus maximus cv. Tamani) adubado com nitrogênio ou consorciado com amendoim forrageiro	COLORADO DO OESTE	84.00	23.83 (150.50)	65.95	Aprovada
21	O Tchoukball enquanto ferramenta de promoção da cultura de paz	PVH CALAMA	75.00	43.39 (274.00)	65.52	Aprovada
22	A atividade da castanha no estado de Rondônia: potencialidades da produção, do beneficiamento e da comercialização associados à sustentabilidade.	PVH ZONA NORTE	86.00	10.45 (66.00)	63.34	Aprovada
23	O priming como promotor da germinação e desenvolvimento inicial de plântulas sob condições ótimas e de estresse	COLORADO DO OESTE	78.00	25.49 (161.00)	62.25	Aprovada
24	SÍNTESE DE HIDROCARVÃO DE RESÍDUOS DE AÇAÍ PARA REMOÇÃO DE CORANTES SINTÉTICOS EM ÁGUA	PVH CALAMA	80.00	9.34 (59.00)	58.80	Aprovada
25	Viabilidade do cultivo de pirarucu (Arapaima gigas) em sistema bioflocos no município de Ariquemes-RO	ARIQUEMES	78.00	13.30 (84.00)	58.59	Aprovada
26	Produtividade de milho em função da adubação de cobertura com nitrogênio e potássio	COLORADO DO OESTE	71.00	24.39 (154.00)	57.02	Classificada
27	Avaliação das cargas devido ao vento em pontes por Computacional Fluid Dynamics - CFD	REITORIA	77.00	9.82 (62.00)	56.85	Classificada
28	ESTABELECIMENTO INICIAL DE CAPIM MIYAGUI SOB DIFERENTES NÍVEIS DE SOMBREAMENTO	ARIQUEMES	74.00	16.23 (102.50)	56.67	Classificada
29	Produção de mudas de tomate (Solanum lycopersicum L.) utilizando diferentes fontes nutricionais	CACOAL	70.00	9.18 (58.00)	51.75	Classificada
30	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA GESTÃO DOS JOGOS INTERNOS DO CAMPUS PORTO VELHO CALAMA	PVH CALAMA	55.00	43.39 (274.00)	51.52	Classificada
31	RETENÇÃO DE ÁGUA NO SOLO E MATÉRIA ORGÂNICA EM ÁREAS DE PASTAGENS SOB DIFERENTES MANEJOS EM BIOMA AMAZÔNICO	ARIQUEMES	64.00	16.23 (102.50)	49.67	Classificada
32	Cultivo de camarão da Malásia (Macrobrachium rosenbergii) em sistema bioflocos no município de Ariquemes-RO	ARIQUEMES	57.50	13.30 (84.00)	44.24	Classificada

Xênia de Castro Barbosa

Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação

Portaria Nº 1155/REIT - CGAB/IFRO, de 16 de Junho de 2023

[Assinado Eletronicamente]



Documento assinado eletronicamente por **Xenia de Castro Barbosa, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação**, em 30/08/2024, às 15:48, 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 **2389083** e o código CRC **14637198**.