



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

RESULTADO PRELIMINAR DO EDITAL Nº14/2023/PROPESP/IFRO

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 14/2023/PROPESP/IFRO, referente ao Processo Seletivo Simplificado de Renovação de Projetos com foco no Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, conforme quadro a seguir:

QUADRO DE PROPOSTAS AVALIADAS



Documento assinado eletronicamente por **Xenia de Castro Barbosa, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação**, em 14/08/2023, às 12:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Mauro Henrique Miranda de Alcântara, Reitor(a) Substituto(a)**, em 14/08/2023, às 17:21, 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 **2014765** e o código CRC **52CAE2BC**.

ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO	TÍTULO	CAMPUS	NOTA DO PROJETO NO EDITAL ANTERIOR	NOTA DO CURRÍCULO	NOTA FINAL DA PROPOSTA	BOLSAS SOLICITADAS	SITUAÇÃO
1	Sistema de monitoramento da turbidez em tanque de piscicultura de baixo custo	PVH Calama	95,00	100,00	96,50	1 ES 1 EM	Aprovada
2	Sistema de visão computacional de baixo custo para aferição do peso bovino	PVH Calama	93,00	100,00	95,10	1 ES	Aprovada

3	Onde está meu patrimônio? desenvolvimento de um sistema para gestão de inventários patrimoniais em tempo real utilizando internet das coisas e inteligência artificial	PVH Calama	85,00	100,00	89,50	1 ES 1 EM	Aprovada
4	Análise do desempenho computacional de aplicações paralelas híbridas executando em arquiteturas MIMD	Ji-Paraná	100,00	50,64	85,19	1 ES 1 EM	Aprovada
5	Desenvolvimento de um repositório on-line para estruturas moleculares de compostos naturais da flora amazônica	PVH Calama	76,00	100,00	83,20	1 ES 1 EM	Aprovada
6	Desenvolvimento de inseticida biológico a base de fungo entomopatogênico para controle do pulgão-preto-dos-citros	Colorado do Oeste	98,00	45,85	82,36	1 ES	Aprovada
7	Retorno de biomassa de poda de árvores ao solo na forma de biocarvão	Colorado do Oeste	99,00	33,58	79,37	1 ES	Aprovada
8	Levantamento de insetos aquáticos bioindicadores da qualidade da água no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	92,50	45,85	78,51	1 ES	Aprovada
9	Fixação de fosfato de solos amazônicos em função da incorporação de biocarvão	Colorado do Oeste	97,50	33,58	78,32	1 ES	Aprovada
10	Constituintes quirais de óleos essenciais de plantas amazônicas: Enantioseletividade e Propriedade Inseticida	Colorado do Oeste	90,00	45,85	76,76	1 ES	Aprovada
11	Manejo de plantas de cobertura e seus efeitos sob os estoques de carbono e nitrogênio do solo	Colorado do Oeste	86,00	44,43	73,53	1 ES 1 EM	Aprovada
12	Aplicativo para verificação de redução de gases de efeito estufa a partir da compostagem doméstica	PVH Calama	94,00	21,62	72,29	3 EM	Aprovada
13	Épocas de semeadura do sorgo gigante forrageiro em Rondônia associado à modalidades de semeadura do capim-marandu na integração lavoura-pecuária	Colorado do Oeste	90,50	27,60	71,63	1 ES	Aprovada
14	Tecnologias de impressão 3D aliadas ao processamento geográfico de terras indígenas de Rondônia	Ji-Paraná	66,00	82,95	71,09	1 ES 1 EM	Aprovada
15	Sistema web para acompanhamento de compostagem doméstica	PVH Calama	91,50	21,62	70,54	3 EM	Aprovada
16	Mensurando a aceleração da gravidade a partir de um software interligado ao microcontrolador arduino	PVH Calama	95,50	12,12	70,49	1 ES	Classificada
17	Construção de um veículo aéreo não tripulado (vant) de pequeno porte para fins de utilização na agricultura.	PVH Calama	95,50	12,12	70,49	1 ES	Classificada
18	Desenvolvimento de Placar Eletrônico para Atendimento às Atividades Desportivas do IFRO, Campus Porto Velho Calama.	PVH Calama	98,50	5,09	70,48	3 EM	Classificada
19	Desenvolvimento de um sistema computacional para ações integradas na denúncia e monitoramento de crimes ambientais no estado de Rondônia: interação entre a sociedade civil e os órgãos fiscalizadores	PVH Zona Norte	93,50	10,02	68,46	1 ES 1 EM	Classificada

20	Desenvolvimento de um sistema embarcado para monitoramento de sistemas de refrigeração e iluminação de salas e laboratórios do IFRO Campus Porto Velho Calama	PVH Calama	92,00	6,88	66,46	1 ES 1 EM	Classificada
21	Desenvolvimento de uma plataforma para honest market	PVH Calama	79,00	6,88	57,36	2 EM	Classificada
22	ClusterPi - Uma Solução Computacional de Alto Desempenho usando a Plataforma Raspberry Pi	Ji-Paraná	49,00	50,64	49,49	1 ES 1 EM	Classificada
23	A compreensão sobre ética em torno da atividade dos profissionais que atuam no serviço de contabilidade de pessoas físicas e/ou jurídicas.	PVH Zona Norte	26,50	10,02	21,56	1 ES 1 EM	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]