

RESULTADO FINAL

- EDITAL 41.2024

PROCESSO SEI Nº 23243.005908/2024-38

DOCUMENTO SEI Nº 2447031

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA CAMPUS PORTO VELHO CALAMA, no uso de suas atribuições legais e da competência que lhe foi delegada por meio do Artigo 177 do Regimento Geral e Portaria n. 1284, de 24 de junho de 2019, por intermédio do Departamento de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação – DEPEP, do Departamento de Extensão – DEPEX, da Diretoria de Ensino – DE, torna pública o **RESULTADO FINAL** do Edital nº 41/2024/PVCAL-CGAB/IFRO, de 16/08/2024 (SEI 2374647), para seleção interna de propostas de Projetos Integradores de Pesquisa, Ensino e Extensão, com concessão de recursos financeiros para fins de custeio (taxa de bancada), e de bolsas para iniciação à pesquisa, ao ensino e à extensão social de discentes de cursos de nível médio e de nível superior do *Campus* Porto Velho Calama.

1. RESULTADO FINAL APÓS ANÁLISE DOS RECURSOS

Ordem	Projeto	Pontuação da Avaliação	Situação
1	Projeto integrador da avaliação do desempenho do concreto permeável produzido com fibras vegetais amazônicas	100	Aprovado
2	AudioTrap: aplicativo de geolocalização para pessoas com deficiência auditiva	100	Aprovado
3	Incentivo ao desenvolvimento de rotas tecnológicas visando a inovação e valorização das cadeias produtivas sustentáveis de oleaginosas Amazônicas do estado de Rondônia via tecnologia supercrítica	100	Aprovado
4	Divulgação Científica Através do Podcast: disseminando a Ciência para o comunidade	99	Aprovado
5	Desenvolvimento de Jogo: Cantando o Axé!	99	Aprovado
6	Modelagem de Instalações Elétricas em BIM: Uma Abordagem Prática	98	Aprovado
7	Editoração de material didático para Informática	98	Aprovado
8	Desenvolvimento de um Sistema Avançado de Descontaminação UV-C: Inovação para Preservação e Segurança.	97	Aprovado
9	A utilização do bioindicador <i>Girardia tigrina</i> como ferramenta de divulgação científica dos riscos da contaminação ambiental em Porto Velho.	97	Aprovado
10	Implementação de uma Rede de Sensores IoT Utilizando ESP32 com Integração a Banco de Dados	96,5	Aprovado
11	Desenvolvimento de um Robô baseado no droide BB-8	96,5	Classificado
12	Projeto integrador inserido no estudo de pastas cimentícias produzidas com fibras vegetais de tucumã e buriti como alternativa construtiva sustentável	95	Classificado
13	Implantação de uma Estação de Monitoramento de Bólios	93	Classificado
14	A utilização da TI em projetos comunitários em Porto Velho	92	Classificado

15	Projeto Desenvolvimento de Plataforma de visualização de dados meteorológicos da região Amazônica a partir de algoritmo de Machine Learning.	90	Classificado
16	Desenvolvimento de um Sistema de Gerenciamento e Geração Automatizada de Horários de Aula	90	Classificado
17	Implementação e Avaliação de Técnicas de Self-Healing em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica	90	Classificado
18	AcerolaVita: Inovação em fitocosméticos naturais e sustentáveis	90	Classificado
19	INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIA ASSISTIVAS NA EDUCAÇÃO FÍSICA: UTILIZANDO SISTEMA DE FEEDBACK TÁTIL	89,5	Classificado
20	Contribuições das Turmas de 2o Ano do Curso Técnico em Química do Campus IFRO Porto Velho Calama no combate à dengue: produção de materiais alternativos, ecológicos e de baixo custo que auxiliem nesse desafio	89	Classificado
21	Estudo bibliográfico da Química e Física Atmosféricas, suas reações e influências na formação de nuvens e chuvas da região amazônica	88	Classificado
22	PREVISÃO PLUVIOMÉTRICO DE RONDÔNIA POR MEIO DE REDES NEURAIS RECORRENTES DO TIPO LSTM	87	Classificado
23	Otimização de Projetos de Instalações Hidráulicas com o Uso do BIM: Abordagens e Aplicações Práticas	85	Classificado
24	AÇAÍ: UMA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA E PARASITOLÓGICA DO FRUTO COMERCIALIZADO NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO – RONDÔNIA.	83,5	Classificado
25	Irrigação Inteligente e Sustentável: Tecnologia para o Manejo de Hortaliças em Estufas Agrícolas Integrada à Análise de Conteúdo de Laurence Bardin	82	Classificado
26	Análise do Impacto da Norma NBR 15.575:2021 no Layout de Projetos Residenciais de Diferentes Segmentos Imobiliários	81,5	Classificado
27	Estratégias de Projeto e Design para Ambientes de Aprendizagem Inovadores	78	Classificado
28	Metodologia de recuperação e uso de alumínio de latas de bebidas para produção de filtro de remoção do metal pesado Hg : Uma abordagem ecológica e sustentável	72	Classificado
29	PetVerde: desenvolvimento de produtos naturais e veganos para cães e gatos	61,5	Classificado

Observações:

1. Os recursos interpostos a avaliação do projeto "Desenvolvimento de um Sistema Avançado de Descontaminação UV-C: Inovação para Preservação e Segurança" foram deferidos.
2. Os recursos interpostos a avaliação do projeto "PetVerde: desenvolvimento de produtos naturais e veganos para cães e gatos" foram indeferidos.
3. Os recursos interpostos a avaliação do projeto "AcerolaVita: Inovação em fitocosméticos naturais e sustentáveis" foram indeferidos.
4. Conforme edital, caso o somatório dos valores propostos nos dez primeiros projetos selecionados seja inferior ao máximo disponibilizado, os recursos poderão ser remanejados para os projetos seguintes da ordem de classificação, até que se atinja o valor global estabelecido.



Documento assinado eletronicamente por **Sidivan Alves do Nascimento, Diretor(a) Geral Substituto(a)**, em 24/10/2024, 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 **2447031** e o código CRC **304A06C5**.

