

RESULTADO PRELIMINAR - EDITAL 41.2024

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 – DEPESP, do Departamento de Extensão – DEPEX, da Diretoria de Ensino – DE, torna pública o **RESULTADO PRELIMINAR** 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 PRELIMINAR

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	A utilização do bioindicador <i>Girardia tigrina</i> como ferramenta de divulgação científica dos riscos da contaminação ambiental em Porto Velho.	97	Aprovado
9	Implementação de uma Rede de Sensores IoT Utilizando ESP32 com Integração a Banco de Dados	96,5	Aprovado
10	Desenvolvimento de um Robô baseado no droide BB-8	96,5	Aprovado
11	Projeto integrador inserido no estudo de pastas cimentícias produzidas com fibras vegetais de tucumã e buriti como alternativa construtiva sustentável	95	Classificado
12	Desenvolvimento de um Sistema Avançado de Descontaminação UV-C: Inovação para Preservação e Segurança.	93	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 NEURAS 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



Documento assinado eletronicamente por **Sidivan Alves do Nascimento, Diretor(a) Geral Substituto(a)**, em 22/10/2024, às 10:10, 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 **2443655** e o código CRC **C6EE5B88**.