



## HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES - EDITAL 41/2024

O DIRETOR-GERAL 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 a **HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES** do Edital nº 41/2024/PVCAL-CGAB/IFRO, de 16/08/2024, 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. DA HOMOLOGAÇÃO

#### 1.1. Propostas homologadas

ORDEM	TÍTULO	PROPONENTE	SITUAÇÃO
1	Implementação e Avaliação de Técnicas de Self-Healing em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica	Josieudo Pereira Gaiao	Homologada
2	Projeto Desenvolvimento de Plataforma de visualização de dados meteorológicos da região Amazônica a partir de algoritmo de Machine Learning.	Carlos Augusto Bauer Aquino	Homologada
3	Análise do Impacto da Norma NBR 15.575:2021 no Layout de Projetos Residenciais de Diferentes Segmentos Imobiliários	Allan Rodrigues Augusto	Homologada
4	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	Eduardo Gama Ortiz Menezes	Homologada
5	Projeto integrador da avaliação do desempenho do concreto permeável produzido com fibras vegetais amazônicas	Valeria Costa de Oliveira	Homologada
6	Otimização de Projetos de Instalações Hidráulicas com o Uso do BIM: Abordagens e Aplicações Práticas	Adel Rayol de Oliveira Silva	Homologada
7	Desenvolvimento de um Robô baseado no droide BB-8	Fernando Dall Igna	Homologada
8	A utilização do bioindicador <i>Girardia tigrina</i> como ferramenta de divulgação científica dos riscos da contaminação ambiental em Porto Velho.	Alecsandra Oliveira de Souza	Homologada
9	Irrigação Inteligente e Sustentável: Tecnologia para o Manejo de Hortaliças em Estufas Agrícolas Integrada à Análise de Conteúdo de Laurence Bardin	Josue Marciel da Silva	Homologada
10	Estratégias de Projeto e Design para Ambientes de Aprendizagem Inovadores	Allan Rodrigues Augusto	Homologada
11	Editoração de material didático para Informática	Camila Carolina Salgueiro Serrao	Homologada
12	Desenvolvimento de Jogo: Cantando o Axé!	Sabrina Maria Rodrigues Feliciano da Silva	Homologada
13	Implantação de uma Estação de Monitoramento de Bólios	Fernando Dall Igna	Homologada
14	Desenvolvimento de um Sistema Avançado de Descontaminação UV-C: Inovação para Preservação e Segurança.	Giselle Cavalcante Saldanha de Andrade	Homologada
15	Implementação de uma Rede de Sensores IoT Utilizando ESP32 com Integração a Banco de Dados	Josieudo Pereira Gaiao	Homologada
16	Projeto integrador inserido no estudo de pastas cimentícias produzidas com fibras vegetais de tucumã e buriti como	Valeria Costa de Oliveira	Homologada

	alternativa construtiva sustentável	Oliveira	
17	AÇAÍ: UMA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA E PARASITOLÓGICA DO FRUTO COMERCIALIZADO NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO – RONDÔNIA.	Andre Luiz Rodrigues Menezes	Homologada
18	A utilização da TI em projetos comunitários em Porto Velho	Elisangela Biba Gomes	Homologada
19	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	Luis Fernando Lira Souto	Homologada
20	Divulgação Científica Através do Podcast: disseminando a Ciência para o comunidade	Maria Odaise Silva dos Santos	Homologada
21	INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIA ASSISTIVAS NA EDUCAÇÃO FÍSICA: UTILIZANDO SISTEMA DE FEEDBACK TÁTIL	Alyne de Fatima Lourenco dos Santos	Homologada
22	Desenvolvimento de um Sistema de Gerenciamento e Geração Automatizada de Horários de Aula	Leandro Ferrarezi Valiante	Homologada
23	PREVISÃO PLUVIOMÉTRICO DE RONDÔNIA POR MEIO DE REDES NEURAIS RECORRENTES DO TIPO LSTM	Kariston Dias Alves	Homologada
24	Estudo bibliográfico da Química e Física Atmosféricas, suas reações e influências na formação de nuvens e chuvas da região amazônica	Carlos Augusto Bauer Aquino	Homologada
25	AudioTrap: aplicativo de geolocalização para pessoas com deficiência auditiva	Virginia da Silva Santos Amaral	Homologada
26	Modelagem de Instalações Elétricas em BIM: Uma Abordagem Prática	Adel Rayol de Oliveira Silva	Homologada
27	PetVerde: desenvolvimento de produtos naturais e veganos para cães e gatos	Marcia Bay	Homologada
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	Eduardo Gama Ortiz Menezes	Homologada
29	AcerolaVita: Inovação em fitocosméticos naturais e sustentáveis	Minelly Azevedo da Silva	Homologada

## 1.2. Propostas não homologadas

ORDEM	TÍTULO	PROPONENTE	SITUAÇÃO	JUSTIFICATIVA
1	Análise da Educação em Sistemas de Informação	Laelio Willyan Alves Silva	Não homologada	Foram solicitados ajustes na proposta durante a fase de pré-seleção, prevista no item 5 do Edital. O(a) proponente não atendeu ao prazo limite de envio da proposta ajustada, previsto no cronograma atualizado do Edital.
2	Empregabilidade para técnico em Informática em empresas privadas.	Ingrid Suelen Soares de Carvalho Estevao	Não homologada	Foram solicitados ajustes na proposta durante a fase de pré-seleção, prevista no item 5 do Edital. O(a) proponente não atendeu ao prazo limite de envio da proposta ajustada, previsto no cronograma atualizado do Edital.



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Pereira Leocádio, Diretor(a) Geral**, em 30/09/2024, às 18:36, 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 **2420569** e o código CRC **9011DB7D**.

