

HOMOLOGAÇÃO DE PROPOSTAS PARA RENOVAÇÃO DE BOLSAS
PROCESSO DE RENOVAÇÃO DE BOLSA PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA DO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
(MODALIDADE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA - CICLO BIENAL 2024-2026)

O Pró-Reitor Substituto de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO), uso de suas atribuições legais, torna pública a **Homologação de Propostas para Renovação de Bolsas de Iniciação Tecnológica (IT)**, vinculadas a Projetos de Pesquisa aprovados no **Edital nº 7/2024/REIT - CGAB/IFRO**.

QUADRO DE PROPOSTAS

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	COORDENADOR(A)	ESTUDANTE(S) BOLSISTA(S)	SITUAÇÃO
1	Códigos Silenciosos: A Criação De Livros De Informática Para Surdos (884)	JI-PARANÁ	591.XXX.XXX-72	Kauan Ambrosio de Oliveira	Homologada
2	Densidade Amostral do Solo e Correlação Espacial da Erodibilidade do Solo Predita por Métodos Indiretos com a Suscetibilidade Magnética em Áreas de Pastagens na Região do Vale do Jamari-ro (947)	ARIQUEMES	951.XXX.XXX-04	Marcos Vieira de Oliveira	Homologada
				Thiago Sena de Oliveira	Homologada
3	Densidade Amostral e Correlação Espaço-temporal dos Atributos do Solo com Índices de Vegetação de Floresta e Pastagem em Consórcio com Goiabeira na Região do Vale do Jamari, Ro (945)	ARIQUEMES	951.XXX.XXX-04	Rafael Gatto de Morais	Homologada
4	Desenvolvimento de um protótipo de painel fabricado com maravalhas integrais provenientes de madeira de Pinus com potencial aplicação como forros para barreira de calor (998)	ARIQUEMES	082.XXX.XXX-07	Gabrielly Araujo Bastos	Homologada
				João Vítor Pocera de Andrade	Homologada
5	Desenvolvimento de um Repositório On-line para Estruturas Moleculares de Compostos Naturais da Flora Brasileira (1191)	PVH_CALAMA	948.XXX.XXX-20	Rayssa Cristhiny Santos Baker	Homologada
6	Desenvolvimento de um webservice de integração para leitores RFID: aplicação no controle patrimonial para INDÚSTRIA 4.0 (1192)	PVH_CALAMA	948.XXX.XXX-20	Floriano Vieira de Araújo Neto	Homologada
7	Maquetes para as Associações Indígenas do Estado de Rondônia:	JI-PARANÁ	503.XXX.XXX-87	Manuela Souza Silva	Homologada

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	COORDENADOR(A)	ESTUDANTE(S) BOLSISTA(S)	SITUAÇÃO
	buscando soluções 3D para as demandas das comunidades. (966)			Matheus Henrique Barbosa de Lima	Homologada
8	Projeto e construção de um painel à base de resíduos de madeiras de Pinus com potencial aplicação como elemento de vedação de ambientes na construção civil (994)	ARIQUEMES	503.XXX.XXX-87	Ítalo José Campos Pessoa	Homologada
				Luiz Henrique dos Reis Trento	Homologada
9	Do Sequencial ao Paralelo: Análise de Desempenho Computacional em Arquiteturas MIMD (1015)	JI-PARANÁ	638.XXX.XXX-68	Iziany da Silva Onorio	Homologada
				Lucayan Felipe Teixeira da Silva	Homologada
10	Computação Paralela com Clusters Beowulf (1000)	JI-PARANÁ	638.XXX.XXX-68	Gabriella Osório Ribeiro	Homologada
				Lucas Freire Sêmeler	Homologada
11	Desenvolvimento de Flashcards Interativos de Anatomia e Osteologia de Animais Domésticos: Uma Abordagem Inovadora para o Ensino na Medicina Veterinária do IFRO Campus Jarú (1195)	JARU	908.XXX.XXX-91	Joice Aline Neves do Nascimento Magalhães	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
12	Desenvolvimento de um adesivo transdérmico para liberação de fármaco visando à potencialidade de sua aplicação tecnológica para doença tropical negligenciada (DTN) (1110)	PVH_CALAMA	765.XXX.XXX-34	Sophia Nunes Alves	Homologada
13	Potencial biotecnológico do extrato vegetal da espécie Guatteria punctata (920)	PVH_CALAMA	765.XXX.XXX-34	Ana Luisa Aguiar Silva de Souza	Homologada
				Maria Clara Camilo da Silva	Homologada
14	Formulações com Óleo Essencial de Limão e Chorume no Controle do Fitopatógeno Lasiodiplodia theobromae (1167)	GUAJARA-MIRIM	023.XXX.XXX-40	Lucidariane Dias Parrião	Homologada
15	Inovação Tecnológica Visando o Desenvolvimento de Suplemento Alimentar à Base de Ora-pro-nóbis e Blends de Frutos Regionais (1145)	COLORADO DO OESTE	248.XXX.XXX-28	Cauã Gonçalves Lisboa Passos	Homologada
				Vitor Eduardo Teixeira Borges	Homologada
16	Confecção de lâminas microscópicas e atlas para o ensino de parasitologia veterinária no leste Rondoniense (1031)	JARU	027.XXX.XXX-52	Crisna Pereira dos Santos	Homologada
17	Integração de GeoGebra e Inteligência Artificial para a Personalização do Ensino de Matemática (1193)	ARIQUEMES	041.XXX.XXX-02	Diogo Rodovalho Pereira	Homologada
18	Implantação de ferramentas de análises	PVH_CALAMA	760.XXX.XXX-87	Kamyla Xavier Gomes	Homologada

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	COORDENADOR(A)	ESTUDANTE(S) BOLSISTA(S)	SITUAÇÃO
	toxicológicas no município de Porto Velho-RO para monitoramento ambiental de águas superficiais. (935)				
19	Desenvolvimento de um aplicativo para o monitoramento da qualidade da água do rio Mamoré (1161)	GUAJARA-MIRIM	023.XXX.XXX-40	Késsya Salvador Duarte	Homologada
20	Desenvolvimento de dashboard para sistema mobile para incentivo de compostagem doméstica (1061)	PVH_CALAMA	824.XXX.XXX-15	Larissa Nascimento Rodrigues	Homologada
				Leticia de Sousa e Silva	Homologada
				Maria Eduarda Araújo Frota Saraiva	Homologada
21	J&L VetMemory - Game de memorização para estudantes de Medicina Veterinária (1020)	JARU	027.XXX.XXX-52	Janaina Teixeira Barbosa	Homologada
22	Sistema de integração lavoura-pecuária com pastagem mista de forrageiras tropicais e feijão Caupi em rotação às culturas de grãos no Cone sul de Rondônia (934)	COLORADO DO OESTE	017.XXX.XXX-38	Edilson Ribeiro de Lima Neto	Homologada
				Kaio Augusto Souza Bagnara	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
23	Desenvolvimento de Módulo de Esteiras Adaptativas Semiautônomas (MEAS-01) para Robô Antibomba (1077)	PVH_CALAMA	651.XXX.XXX-04	Erick Gustavo Cordeiro	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
				Jamily Emanuelle Ferreira Pantoja	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
24	Influência de reguladores do crescimento e CaCl ₂ sobre o desenvolvimento de plântulas (991)	COLORADO DO OESTE	829.XXX.XXX-00	Maria Eduarda Silva Scarante	Homologada
25	Técnicas de medição e sensibilidade de Diaporthe longicolla e D. uekerea aos principais ingredientes ativos registrados para a cultura da soja (1107)	ARIQUEMES	736.XXX.XXX-91	Ester Gonçalves Arcas de Oliveira	Homologada
26	Desenvolvimento de dashboard para sistema web de acompanhamento de redução na emissão de gases de efeito estufa (1030)	PVH_CALAMA	824.XXX.XXX-15	Fábia Pinheiro de Paula	Homologada
				Geovana Cristine de Oliveira Garcia	Homologada
				Layra vitória Mota Leal	Homologada
27	Determinação de teores ótimos de nutrientes em milho na Amazônia Ocidental (964)	COLORADO DO OESTE	021.XXX.XXX-16	Eduardo Miranda Ferreira Silva	Homologada
28	Impressão 3D no Ensino de Astronomia: Desenvolvimento do Mapa Celeste dos céus de Rondônia com aplicações em ensino inclusivo (1051)	PVH_CALAMA	937.XXX.XXX-87	Alice Melissa Deusdete do Vale	Homologada
29	Consórcio de milho com plantas forrageiras para cobertura do solo	COLORADO DO OESTE	017.XXX.XXX-38	Carlos Gabriel Souza Bagnara	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	COORDENADOR(A)	ESTUDANTE(S) BOLSISTA(S)	SITUAÇÃO
	em sistema de integração lavoura-pecuária no Cone Sul de Rondônia (923)			Higor Cunha Alkimin	Homologada
30	comportamento de rompimento por tração na flexão de vigas de concreto armado com Vergalhões de Polímero Reforçado com Fibras de Vidro (900)	PVH_CALAMA	411.XXX.XXX-68	Carlos Eduardo da Silva Monteiro Barbosa	Homologada
				Thais Júlia Ribeiro Araújo	Homologada
31	Compósitos magnéticos derivados de biomassas residuais amazônicas. (1088)	PVH_CALAMA	841.XXX.XXX-53	Beatriz Dantas Buganem	Homologada
				Vitória Moria Cardoso dos Santos	Homologada
32	Estudo Técnico das Metodologias de Limpeza de Módulos Fotovoltaicos Utilizando Diferentes Limpadores Manuais (1130)	PVH_CALAMA	014.XXX.XXX-03	Emily Luana Vieira da Silva	Homologada
				Rafael Paraguassú Marcelino Pereira da Silva	Homologada
33	Valorização de resíduos de Açaí para produção de hidrocarbões ricos em nutrientes para uso como biofertilizantes (932)	PVH_CALAMA	843.XXX.XXX-20	Eduarda Galvão Barboza Gonçalves	Homologada
				Lívia layne de Souza Castro da Silva	Homologada
34	Desenvolvimento de Braço Mecânico MABS-01 para Robô Antibomba com Chassi MEAS-01 (1016)	PVH_CALAMA	651.XXX.XXX-04	Danielly Magno Barbosa	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
				Luiz Paulo Martins Beleza Bittencourt	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
35	Empregabilidade em Órgãos Públicos para Técnicos em Informática (1132)	PVH_CALAMA	992.XXX.XXX-49	Luis Guilherme Dill da Silva Sousa	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
				Mario Junior de Souza Noletto	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
				Pedro Arthur de Souza Arruda	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
36	Reciclapp: Desenvolvimento de um Sistema Computacional para Ações Integradas entre Usuários de Sistema de Coleta de Resíduos (1091)	PVH_ZONA_NORTE	634.XXX.XXX-91	Danilo Tsuno Corrêa	Homologada
				Wata Negreiros Monteiro	Homologada
37	Síntese e Caracterização de Nanocápsulas Contendo Ativos Oriundos de Plantas da Biodiversidade Amazônica (869)	PVH_CALAMA	220.XXX.XXX-68	Larissa Portela Danser Barbosa	Homologada
38	Desenvolvimento de API para integração entre sistema web e mobile (1122)	PVH_CALAMA	814.XXX.XXX-68	Celso Hector Silva Sales	Homologada
				Luiz Felipe Macêdo Alencar de Menezes	Homologada
39	Desafios de sistemas de informação aplicados a domínios na Saúde (1162)	PVH_CALAMA	742.XXX.XXX-91	Athyron Júlio Figarela Ferreira	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
				Laila Victória Torres dos Santos	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
				Pedro Luiz Carvalho de Oliveira	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	COORDENADOR(A)	ESTUDANTE(S) BOLSISTA(S)	SITUAÇÃO
40	Ambientes de Aprendizagem Inteligentes: Implementação de Sistemas de Automação para Conforto Ambiental (1036)	PVH_CALAMA	371.XXX.XXX-65	Beatriz Manuel Pires	Homologada
				Franco Jeremias Martins Torres	Homologada
41	Multiplicação de Mudanças de <i>Theobroma cacao L. in vitro</i> (927)	COLORADO DO OESTE	342.XXX.XXX-31	Marley da Silva Santos	Homologada
42	Desenvolvimento de uma Câmara de Baixo Custo para Coleta de Imagens por Eletroluminescência em Módulos Fotovoltaicos (1121)	PVH_CALAMA	015.XXX.XXX-96	Ana Beatriz Pinheiro Trindade	Homologada
				Jaimy Silva Viana	Homologada
43	Desenvolvimento de apps educacionais para o ensino de Design em cursos técnicos e profissionalizantes (1056)	PVH_ZONA_NORTE	778.XXX.XXX-34	Gustavo de Oliveira Costa	Homologada
44	Estudos sobre a Linguagem de Programação Python na Programação de Robôs LEGO de Competição (868)	JI-PARANÁ	529.XXX.XXX-15	Emanuelli Xavier da Silva	Homologada
				Gustavo Marques Costa	Homologada
				Matheus Rodrigues Júlio	Homologada
45	Estimulo da Germinação de Sementes de <i>Physalis angulata L.</i> (Solanaceae) para uma Agricultura Familiar Sustentável (1182)	ARIQUEMES	017.XXX.XXX-13	Paloma Vitoria Valentino da Silva	Homologada
46	Protótipo de Ferramenta de Viabilidade Econômica para Projetos Residenciais Unifamiliares segundo a NBR 12.721:2023 (1062)	PVH_CALAMA	371.XXX.XXX-65	Ana Beatriz Eloi da Silva	Homologada
				Ana Clara Pimentel Barros	Homologada
47	Balança interplanetária com Arduino (1065)	PVH_CALAMA	773.XXX.XXX-91	Eduarda Gabriely Alves Sued	Homologada
				Pedro Luiz de Oliveira Neto	Homologada
48	Aplicativo para recomendação de calagem para as condições de solo de Rondônia (1004)	ARIQUEMES	005.XXX.XXX-13	Victor Hugo Oliveira Thomes	Homologada
49	Determinação de teores ótimos de nutrientes em soja na Amazônia Ocidental (965)	COLORADO DO OESTE	021.XXX.XXX-16	Gabriel Monteiro Paulino	Homologada
50	Desenvolvimento de Plataforma de Visualização de Dados: Implementando Tecnologias Inovadoras para Melhoria da Gestão e Planejamento no Campus Ariquemes/IFRO (1079)	ARIQUEMES	025.XXX.XXX-54	Ane Ludmila Monteiro Machado	Homologada
				Larissa de Oliveira Mendes	Homologada
51	Metodologia para Estudo de Viabilidade de Migração da Tarifa Verde para o Mercado Livre de Energia Elétrica, com aplicação no Campus	PVH_CALAMA	015.XXX.XXX-96	Leticia Maria de Souza Lucena	Homologada
				Luis Antonio Costa Neto	Homologada

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	COORDENADOR(A)	ESTUDANTE(S) BOLSISTA(S)	SITUAÇÃO
	Porto Velho Calama do IFRO (1158)				
52	As oportunidades do mercado para empreender na área de T.I (1140)	PVH_CALAMA	619.XXX.XXX-15	Alyf Henrique freitas da silva	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
				Guilherme Stephan Miguel da Silva	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
				Thalisson Oliveira Brito	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
	Sincronização Automática de Geradores Síncronos com Fontes Alternativas e Monitoramento Através do Node-Red e o Supervisório Scadabr (1179)	PVH_CALAMA	026.XXX.XXX-10	Geovana Dutra Furtado	Homologada
				Layse Fernanda Cosme dos Santos	Homologada
54	Desenvolvimento de Bancadas Didáticas para Energia Solar Fotovoltaica de Custo Competitivo (1116)	PVH_CALAMA	002.XXX.XXX-03	Isabella Néres da Silva	Homologada
				João Victor Magalhães Euzébio	Homologada
55	Criação de um MVP (Minimum Viable Product) de uma plataforma Q&A para o ensino de Geografia (866)	COLORADO DO OESTE	807.XXX.XXX-04	Karine Montani Oliveira da Silva	Homologada
				Marcelo Messias Rocha	Homologada
56	Solução de automação de comunicação via aplicativos de mensagens instantâneas com suporte de inteligência artificial para o monitoramento de reflorestamento em pequenas propriedades rurais (1165)	PVH_ZONA_NORTE	101.XXX.XXX-10	Bryan Ferreira Ribeiro Colares	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
				Sara Quérlen Oliveira Rodrigues	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
57	Automatização de Limpeza de Módulos Fotovoltaicos Instalados em Solo na Amazônia Ocidental (1128)	PVH_CALAMA	033.XXX.XXX-17	Adriano Estevam Couto	Homologada
				Felipe Vieira Ferreira	Homologada
58	Gerenciador inteligente de dispositivos controlados via infravermelho (1141)	PVH_CALAMA	980.XXX.XXX-68	Enzo Gabriel Monteiro de Souza	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
				Jair Pickler Filho	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
				João Guilherme Lucas Barros	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente
59	Implementação e Avaliação de Modelagem da Informação da Construção (BIM) em Projetos de Engenharia Civil: Um Estudo de Caso no Campus Porto Velho Calama (1099)	PVH_CALAMA	647.XXX.XXX-49	Vanessa Ferreira Damaceno	Não homologada: O Relatório Parcial não está em conformidade com o modelo anexo ao Comunicado 4
	Desenvolvimento de um Protótipo de Reaproveitamento Inteligente de Água Descartada por Destilador Focando na	ARIQUEMES	025.XXX.XXX-54	Julio César Barbosa Santos	Homologada
				Miqueias Halive Fernandes Queiroz	Homologada

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	COORDENADOR(A)	ESTUDANTE(S) BOLSISTA(S)	SITUAÇÃO
	Sustentabilidade de Recursos Hídricos				
61	Caracterização de cultivares de soja no Cone Sul de Rondônia (995)	COLORADO DO OESTE	021.XXX.XXX-16	Arthur Henrique Santana de Lima Diego Brandão Mattos	Não homologada: Relatório Parcial 2 ausente Homologada
62	Avaliação da Fitotoxicidade de Nanopartículas de Prata (1087)	PVH_CALAMA	220.XXX.XXX-68	Vitória Carolina da Silva Nery	Homologada
63	Sistema de cultivo de Robustas Amazônicas com foco na colheita - uma proposta para Rondônia (1138)	COLORADO DO OESTE	027.XXX.XXX-09	Dhuliana Pascoal Pereira Fabrício Mota Cervo	Homologada Homologada
64	Caracterização de híbridos de milho no Cone Sul de Rondônia (996)	COLORADO DO OESTE	021.XXX.XXX-16	Vinicius Garcia de Oliveira	Homologada
65	Desenvolvimento de Fita para Mensuração de Peso de Potros (982)	JARU	111.XXX.XXX-17	Graciele Avelino da Silva	Homologada
	Desenvolvimento de uma Rede Neural Artificial para Análise de Dados Climáticos da Estação Meteorológica do Campus Colorado do Oeste (1127)	COLORADO DO OESTE	807.XXX.XXX-04	Uigor Querubim de Souza	Homologada
67	Irrigação de subsuperfície para os cafezais de Rondônia – uma análise da viabilidade (1166)	COLORADO DO OESTE	027.XXX.XXX-09	Jeniffer Rayane da Silva Santos Weulison Rodrigues de Oliveira Júnior	Homologada Homologada
68	Imóvil - Hub de Imóveis de Vilhena (1181)	VILHENA	652.XXX.XXX-15	Ana Caroline Cordeiro Pereira João Vinicius Guimarães Vieira Marcos Vinicius Siqueira Lopes Cassimiro	Homologada Homologada Homologada

Marcos Barros Luiz

Pró-Reitor de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação [Substituto]

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

[Assinado Eletronicamente]



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Barros Luiz, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação Substituto(a)**, em 29/07/2025, às 22:20, 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 **2723680** e o código CRC **DC509B86**.