

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES AO EDITAL Nº 3/2025/REIT-PROESP
PROCESSO DE SELEÇÃO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA DO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
(MODALIDADE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – CICLO 2024-2025)

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (IFRO), nomeado pelo [Decreto Presidencial de 13 de junho de 2023](#), publicado no Diário Oficial da União (DOU) nº 111, de 14 de junho de 2023, Seção 2, pág. 1, no exercício de suas atribuições legais e regimentais, com fundamento no Art. 67 do Regimento Geral do IFRO, aprovado pela [Resolução nº 65/CONSUP/IFRO](#), de 29 de dezembro de 2015, e suas alterações; considerando a [Lei nº 11.892](#), de 29 de dezembro de 2008, publicada no Diário Oficial da União (DOU) nº 253, de 30 de dezembro de 2008, Seção 1, págs. 1-3, e suas atualizações; e por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (PROESP), torna pública a HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES ao Edital nº 3/2025/REIT - PROESP/IFRO (SEI nº 2674604), de 10 de junho de 2025, e posteriores, destinado à seleção de novos projetos de pesquisa de Iniciação Científica a serem desenvolvidos no IFRO, no ciclo 2025-2026 do Programa Institucional de Pesquisa (PIP/IFRO).

1. DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
1	Análise Parasitológica e Microbiológica de Tucupi Comercializados no Município de Porto Velho – Rondônia	985.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	Homologada
2	Ocorrência de erliquiose e babesiose em pequenos animais no município de Jaru: análise clínica e epidemiológica	008.xxx.xxx-42	Jaru	Homologada
3	Biodigestor Caseiro: instrumento didático para a educação ambiental no IFRO – Campus Ji-Paraná	986.xxx.xxx-44	Ji-Paraná	Homologada
4	Ressignificando a tecnologia para crianças: Avaliação de interfaces de aplicativos de aprendizagem para auxílio no processo de letramento infantil	948.xxx.xxx-20	Porto Velho Calama	Homologada
5	Conceitos de internet das coisas na calibração de sensores de baixo custo e disponibilidade hídrica na cultura da rúcula	012.xxx.xxx-00	São Miguel do Guaporé	Homologada
6	Nas ondas do Rádio e do PodCast	390.xxx.xxx-91	Guajará-Mirim	Homologada
7	Avaliação e otimização da produção de húmus com Eisenia andrei (Vermelha-da-Califórnia) utilizando resíduos de cozinha e esterco de galinha no IFRO Campus Colorado do Oeste	865.xxx.xxx-20	Colorado do Oeste	Homologada
8	Genotipagem dos tripanossomatídeos isolados da reserva extrativista Rio Ouro Preto, na região da amazônia ocidental	567.xxx.xxx-78	Guajará-Mirim	Homologada
9	Entrecruzamentos literários: da regionalidade à universalidade	390.xxx.xxx-91	Guajará-Mirim	Homologada
10	Estratégias para otimizar a produção de silagem do milho safrinha produzida na região de Jaru, Rondônia	934.xxx.xxx-68	Jaru	Homologada
11	Filme Biodegradável de Amido de Mandioca Incorporado com Óleo Essencial com Atividade Antimicrobiana Contra Patógenos Veiculados por Alimentos	018.xxx.xxx-32	Colorado do Oeste	Homologada
12	Caracterização de Óleos de Copaíba de Arranjos Produtivos Locais de Rondônia e seu Potencial Biotecnológico	885.xxx.xxx-34	Porto Velho Calama	Homologada
13	Impacto Anatômico da Infecção por <i>Corynespora cassiicola</i> (mancha-alvo) em <i>Glycine max</i>	865.xxx.xxx-20	Colorado do Oeste	Homologada
14	Desenvolvimento de um Sistema para Gestão da Distribuição de Refeições	814.xxx.xxx-68	Porto Velho Calama	Homologada
15	Remoção de Herbicida Atrazina em Solução Aquosa Utilizando Adsorvente Derivado de Resíduos de Açaí	841.xxx.xxx-53	Porto Velho Calama	Homologada
16	Avaliação do Perfil da Temperatura e Umidade Relativa em Gaiolas de Transporte de Bovinos	611.xxx.xxx-53	Ariquemes	Homologada
17	Caracterização física e bromatológica de genótipos de <i>C. canephora</i> cultivados na Amazônia Ocidental	825.xxx.xxx-91	Jaru	Homologada
18	Efeitos do Projeto Idade Ativa em indicadores de fragilidade e qualidade de vida de idosos no período de 2023 a 2026	742.xxx.xxx-91	Porto Velho Calama	Homologada
19	Análise microbiológica e físico-química do pescado comercializado no município de Jaru, Estado de Rondônia, Brasil	825.xxx.xxx-91	Jaru	Homologada
20	Comparação de ferramentas para ancoragem molecular: avaliação de desempenho das ferramentas <i>in silico</i> para a abordagem proteína-ligante	948.xxx.xxx-20	Porto Velho Calama	Homologada

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
21	Efeitos do pré-cultivo de Mucuna aterrima no consórcio de alface (<i>Lactuca sativa</i>) com rabanete (<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>sativus</i>) em diferentes densidades populacionais	619.xxx.xxx-00	Cacoal	Homologada
22	Exercícios físicos e prevenção de fatores de risco associados aos transtornos mentais e parâmetros pressóricos em adolescentes internos do ensino médio integrado	086xxx.xxx-54	Ariquemes	Homologada
23	Análise Bromatológica e Digestibilidade In Vitro da Silagem de Moringa (<i>Moringa oleífera</i>) em Diferetes Idades de Rebrotas na Amazônia Ocidental	049.xxx.xxx-35	Jaru	Homologada
24	Monitoramento Diagnóstico de Doenças em Animais de Produção e Selvagens no Cone Sul de Rondônia no Ano de 2025 a 2026	886.xxx.xxx-59	Colorado do Oeste	Homologada
25	Os frigoríficos bovinos de Rondônia e as condições de trabalho dos trabalhadores	006.xxx.xxx-05	Ariquemes	Homologada
26	Uso de Hidrochar de Resíduos de Mamão na Remoção de Glifosato de Efluentes	039.xxx.xxx-08	Colorado do Oeste	Homologada
27	Práticas Profissionais nos Currículos Integrados: um Estudo sobre a Articulação entre Teoria e Prática em Três Cursos da Educação Profissional e Tecnológica	731.xxx.xxx-91	Colorado do Oeste	Homologada
28	Microrganismos Eficientes Endêmicos da Floresta Amazônica na Cultura da Alface	661.xxx.xxx-06	Cacoal	Homologada
29	Investigação de uma nova causa de hematúria em bovinos na região amazônica	886.xxx.xxx-59	Colorado do Oeste	Homologada
30	Clima urbano e uso e ocupação do solo em cidades ao longo da BR-364 em Rondônia: um estudo da temperatura de superfície (1985 – 2025)	273.xxx.xxx-30	Porto Velho Calama	Homologada
31	Avaliação do potencial de óleos essenciais de plantas como inibidores da quimiotaxia e motilidade bacteriana	013.xxx.xxx-54	Jaru	Homologada
32	Avaliação da Velocidade do Vento no Interior de Caminhões Utilizados no Transporte de Bovinos para Abate	908.xxx.xxx-91	Ariquemes	Homologada
33	Avaliação Físico-química de Efluente Gerado a Partir de um Biodigestor Caseiro para Fins de Aplicação como Biofertilizantes	048.xxx.xxx-73	Ji-Paraná	Homologada
34	Produção de Mudanças de Mamoeiro em Função de Diferentes Substratos e Volumes de Recipientes	000.xxx.xxx-23	Ariquemes	Homologada
35	Indicadores de qualidade física e química do solo de um Latossolo amazônico sob diferentes sistemas de uso da terra	005.xxx.xxx-13	Ariquemes	Homologada
36	Densidade básica da madeira em espécies florestais de alto valor agregado aos quatro anos após o plantio no município de Colorado do Oeste/RO	342.xxx.xxx-31	Colorado do Oeste	Homologada
37	Decolonialidade, subversão e ensino de Língua espanhola e Literatura hispano-americana: uma proposta de criação de uma plataforma conteúdos interativos em ambiente virtual de aprendizagem	985.xxx.xxx-63	Cacoal	Homologada
38	Desempenho do Capim Miyagui cultivado em solução nutritiva com omissão de macronutrientes	005.xxx.xxx-50	Cacoal	Homologada
39	Facilita AMAVI	838.xxx.xxx-00	Vilhena	Homologada
40	Fertilizantes Convencional e de Liberação Controlada no Estabelecimento de Mamoeiro Clonal e Semínifero	599.xxx.xxx-91	Ariquemes	Homologada
41	Triatomíneos e Tripanossomatídeos e a percepção da comunidade acadêmica sobre a doenças de Chagas em área de campus universitário, município de Guajará-Mirim, Rondônia, Brasil	985.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	Homologada
42	Tratamento de Efluentes Hospitalares Contendo Fármacos em Ji-paraná Via Processo Oxidativo Avançado Eletroquímico	090.xxx.xxx-02	Ji-Paraná	Homologada
43	Avaliação Espaciotemporal das Mudanças no Uso e Cobertura do Solo em Guajará-Mirim/RO	688.xxx.xxx-49	Guajará-Mirim	Homologada
44	Uso da Biotecnologia Visando o Aproveitamento do Soro de Leite no Desenvolvimento Tecnológico De Bebidas Fermentadas com Adição de Blendas de Cacau (<i>Theobroma Cacao</i>) e Cupuaçu (<i>theobroma grandiflorum</i>)	248.xxx.xxx-28	Colorado do Oeste	Homologada
45	A Sociologia Clássica de Harriet Martineau: temas e método de uma precursora obliterada	327.xxx.xxx-65	Vilhena	Homologada
46	Análise comparativa de dados meteorológicos: avaliação entre leituras de miniestação meteorológica comercial e registros oficiais em São Miguel do Guaporé/RO	012.xxx.xxx-00	São Miguel do Guaporé	Homologada
47	Otimização de Sistemas de Irrigação para Jardim Melitófilo como Alternativa Sustentável em Áreas Agrícolas da Amazônia	509.xxx.xxx-68	Vilhena	Homologada
48	Análise da Compactação do Solo e Correlação Espaço-temporal com Índices de Vegetação e Matéria Orgânica em uma Área de Implantação de Cacaueiro, no Vale do Jamari, RO	951.xxx.xxx-04	Ariquemes	Homologada
49	Entre "praças" e "praticantes regionais": reconstituindo memórias e espacialidades da Comissão Rondon	050.xxx.xxx-10	Vilhena	Homologada
50	Uso do Extrato de Tiririca (<i>Cyperus Rotundus</i> L.) como estimulante do Desenvolvimento de Sementes e Mudanças de Açaizeiro (<i>Euterpe Oleracea</i> Mart.)	017.xxx.xxx-13	Ariquemes	Homologada

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
51	Dieta de grão inteiro com uso de coprodutos da usina de etanol para bovinos confinados – desempenho produtivo e econômico	014.xxx.xxx-23	Colorado do Oeste	Homologada
52	Avaliação Hematológica e da Bioquímica Sérica de Codornas (<i>Coturnix japonica</i>) Alimentadas com Diferentes Fontes de Cálcio	982.xxx.xxx-00	Colorado do Oeste	Homologada
53	Desenvolvimento de um Sistema de Gerenciamento e Geração Automatizada de Horários de Aula	826.xxx.xxx-91	Porto Velho Calama	Homologada
54	Comportamento ingestivo de bovinos confinados com dieta de grão inteiro com uso de coprodutos da usina de etanol	014.xxx.xxx-23	Colorado do Oeste	Homologada
55	Rondônia em Jogo: A Construção de um Estado em Bits	044.xxx.xxx-27	Vilhena	Homologada
56	Análise do Efeito de Diferentes Doses de Húmus de Minhoca na Eficiência do Uso do Fósforo na Cultura da Alface (<i>Lactuca sativa</i> L.)	012.xxx.xxx-03	Colorado do Oeste	Homologada
57	IFRO no Campo: Aplicações Cirúrgicas na Medicina Veterinária de Grandes Animais	039.xxx.xxx-19	Jaru	Homologada
58	Analgesia do fentanil associado a diferentes protocolos de anestesia dissociativa em cães submetidos a orquiectomia eletiva	039.xxx.xxx-19	Jaru	Homologada
59	FS-Notifications: Plataforma Multicanal para Comunicação Automatizada entre Sistemas e Usuários	754.xxx.xxx-87	Vilhena	Homologada
60	Inventariamento taxonômico de macrófitas aquáticas e macroinvertebrados associados no Igarapé Palheta localizado no Município de Guajará-Mirim	630.xxx.xxx-68	Guajará-Mirim	Homologada
61	Uso da Combinação de Benzilpenicilina Benzatina + Ivermectina na Prevenção Contra Onfalopatias e Míases em Bezerros Leiteiros Recém-nascidos no Município de Jaru/RO	111.xxx.xxx-17	Jaru	Homologada
62	Avaliação da Capacidade de Infiltração dos Solos sob Diferentes Usos e Ocupações em Trecho de Montante da Bacia Hidrográfica do Igarapé da Penal, Porto Velho, Rondônia	011.xxx.xxx-96	Porto Velho Calama	Homologada
63	Uso do mulch e efeitos no desenvolvimento vegetativo de mamão clonal e seminífero	599.xxx.xxx-91	Ariquemes	Homologada
64	Uso de eCG em dose dobrada em protocolo de transferência de embriões para receptoras Nelore: impactos na dinâmica ovariana, taxa de aproveitamento e taxa de concepção	012.xxx.xxx-85	Colorado do Oeste	Homologada
65	Desempenho de Materiais Cimentícios Produzidos com Resíduos de Rochas Ornamentais	411.xxx.xxx-68	Porto Velho Calama	Homologada
66	Produção de biopolímero a partir de resíduos lignocelulósicos das culturas da soja e do milho	388.xxx.xxx-71	Porto Velho Calama	Homologada
67	Germinação e emergência de milho sob níveis crescentes de salinidade do substrato de cultivo	010.xxx.xxx-62	Ariquemes	Homologada
68	A visita técnica enquanto estratégia pedagógica da educação intercultural	742.xxx.xxx-91	Porto Velho Calama	Homologada
69	Análises Visuais para Determinação da Qualidade do Solo e Validação por Análises Físicas e Químicas em Áreas com Manejos Distintos Região Amazônica Rondoniense	332.xxx.xxx-58	Ariquemes	Homologada
70	Germinação e Vigor de Sementes de Carica papaya L. Submetidos a Diferentes Métodos de Quebra de Dormência	000.xxx.xxx-23	Ariquemes	Homologada
71	Criação de <i>Notozulia entreriana</i> , <i>Deois flavopicta</i> e <i>Mahanarva fimbriolata</i> em condições Laboratoriais: Monitoramento do Ciclo Biológico e Suporte à Pesquisa Agrônômica no Cone Sul de Rondônia	012.xxx.xxx-03	Colorado do Oeste	Homologada
72	Efeito da Inoculação Biológica na Emergência de Milho sob Diferentes Níveis de Lâmina de Irrigação	010.xxx.xxx-62	Ariquemes	Homologada
73	Avaliação Espermática de Ovinos Suplementados com Óleo de Moringa	052.xxx.xxx-10	Colorado do Oeste	Homologada
74	Diagnóstico e Aplicação de Práticas Pedagógicas no Ensino de Manejo de Bezerros Leiteiros em Cursos Técnicos	611.xxx.xxx-53	Ariquemes	Homologada
75	Carvão Ativado de Casca de Cupuaçu (<i>Theobroma grandiflorum</i>) para Remoção de Antibióticos: Comparação entre Material Carbonáceo Amazônico e Carvão Comercial	012.xxx.xxx-05	Porto Velho Calama	Homologada
76	Desenvolvimento de um ChatBot com Inteligência Artificial para atender Discentes do IFRO	826.xxx.xxx-91	Porto Velho Calama	Homologada
77	Avaliação da atividade antifúngica dos extratos da folha e caule da Moringa oleífera contra <i>Corynespora cassiicola</i> , causadora da mancha-alvo no algodão	044.xxx.xxx-50	Colorado do Oeste	Homologada
78	Efeito da cianocobalamina injetável na taxa de concepção em fêmeas bovinas da raça nelore submetidos à inseminação artificial em tempo fixo	012.xxx.xxx-85	Colorado do Oeste	Homologada
79	Levantamento da Ocorrência de <i>Trypanosoma vivax</i> em Bovinos Leiteiros no Município de Jaru, Rondônia.	027.xxx.xxx-52	Jaru	Homologada
80	Avaliação da Atividade Antimicrobiana de Óleos Essenciais Frente a Patógenos Isolados de Mastite Bovina no Cone Sul de Rondônia	018.xxx.xxx-32	Colorado do Oeste	Homologada
81	Arquitetura como Estratégia para Consolidação de Uma Fronteira Na Amazônia: um Estudo sobre a (des) caracterização Arquitetônica de Vilhena/RO (1990-2010)	891.xxx.xxx-59	Vilhena	Homologada

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
82	Sistema Computacional para Gerenciamento de Amostras em Laboratórios de Solos	638.xxx.xxx-68	Ji-Paraná	Homologada
83	Desenvolvimento de Plataforma Computacional Usando Modelos de Inteligência Artificial para Predição de Moléculas Bioativas de Produtos Naturais Contra Doenças Tropicais	348.xxx.xxx-40	Ji-Paraná	Homologada
84	Estudo da Qualidade Oocitária e Embrionária de Novilhas Super Precoces (<i>Bos indicus</i>) Avaliadas em Fazenda na Amazônia Ocidental	132.xxx.xxx-75	Ariquemes	Homologada
85	Avaliação dos Impactos da Urbanização na Geometria em um Trecho de Nascente do Igrapé da Penal, Porto Velho, Rondônia	736.xxx.xxx-15	Porto Velho Calama	Homologada
86	Sensibilidade in vitro de <i>Corynespora cassiicola</i> a diferentes fungicidas	800.xxx.xxx-68	Colorado do Oeste	Homologada
87	Implementação e Avaliação de Técnicas de Self-Healing em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica	026.xxx.xxx-10	Porto Velho Calama	Homologada
88	Levantamento da qualidade sanitária de sementes de soja e avaliação da eficiência do tratamento de sementes de soja em Rondônia na safra 2025/2026	815.xxx.xxx-34	Colorado do Oeste	Homologada
89	Correlação Espaço-temporal entre Índices de Vegetação e Atributos do Solo em Área para Implantação de Cacaueiro, no Vale do Jamari, RO	332.xxx.xxx-58	Ariquemes	Homologada
90	Transição sociotécnica e inteligência artificial no ensino superior: desafios e oportunidades para instituições da Amazônia Brasileira	101.xxx.xxx-10	Porto Velho Zona Norte	Homologada
91	Antracnose da soja: Avaliação in vitro da eficiência de fungicidas no controle de <i>Colletotrichum truncatum</i>	800.xxx.xxx-68	Colorado do Oeste	Homologada
92	Desempenho de cultivares de alface crespa em sistema hidropônico do tipo NFT	815.xxx.xxx-34	Colorado do Oeste	Homologada
93	Desempenho produtivo de cultivares de cenoura no município de Ariquemes/RO	983.xxx.xxx-34	Ariquemes	Homologada
94	Caracterização Morfoagronômica e Composição Química dos Grãos de Variedades Tradicionais de Feijão-caupi	021.xxx.xxx-16	Colorado do Oeste	Homologada
95	Classificação Pedogeomorfológica e Correlação Espacial de Atributos e Classes de Solos em uma Topossoquência no Vale do Jamari/RO	951.xxx.xxx-04	Ariquemes	Homologada
96	IFROBOT: Pesquisa em Robótica Educacional e Competitiva com LEGO	044.xxx.xxx-27	Vilhena	Homologada
97	Desempenho Agronomico Associado à Utilização de Fungicida na Cultura do Milho	845.xxx.xxx-15	Colorado do Oeste	Homologada
98	Avaliação Agronômica e Bromatológica da Silagem de Híbridos de Milho Cultivados sob Diferentes Densidades Populacionais na Transição Cerrado-Amazônia	845.xxx.xxx-15	Colorado do Oeste	Homologada
99	Avaliação do Estado Nutricional da Cultura do Milho com Base em Imagens RGB Capturadas por Aparelho <i>Smartphone</i>	021.xxx.xxx-16	Colorado do Oeste	Homologada
100	A extensão como estratégia de aprendizagem ativa: análise das contribuições de um clube de espanhol para a formação cidadã e intercultural de estudantes do IFRO	886.xxx.xxx-63	Ariquemes	Homologada
101	Diversidade e Habitat de Nidificação de Abelhas Nativas no Parque Ecológico Municipal Marechal Rondon, como subsídio para a Conservação	969.xxx.xxx-34	Vilhena	Homologada
102	Algoritmos Genéticos Paralelos com OpenMP: Uma Abordagem Evolutiva para o Problema de Roteamento de Veículos	638.xxx.xxx-68	Ji-Paraná	Homologada
103	Otimização do processo de destilação de água no laboratório de química do IFRO	872.xxx.xxx-68	Vilhena	Homologada
104	Impacto do uso da terra na distribuição de frações de carbono orgânico em classes de agregados de um Latossolo na Amazônia	005.xxx.xxx-13	Ariquemes	Homologada
105	Desempenho de Sementes de Capim Marandu em Função da Profundidade de Semeadura e Umidade do Solo	849.xxx.xxx-72	Ariquemes	Homologada
106	As TDICs como Vetores da Internacionalização no Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio	822.xxx.xxx-49	São Miguel do Guaporé	Homologada
107	Síntese e Caracterização de Nanogéis Fotopolimerizáveis de Quitosana/PVA dopados com AgNPs para Estudos de Difusividade Transdérmica	937.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	Homologada
108	Avaliação da qualidade de ovos comerciais: estudo em supermercados e feiras livres	944.xxx.xxx-34	Jaru	Homologada
109	Avaliação do controle biológico de <i>Deois flavopicta</i> , <i>Mahanarva fimbriolata</i> e <i>Notozulia entreriana</i> com a utilização de bioinseticidas a base de <i>Metarhizium anisopliae</i>	807.xxx.xxx-04	Colorado do Oeste	Homologada
110	IFRO ConectaElas: Aplicação digital para apoiar o engajamento de meninas e mulheres na computação	640.xxx.xxx-82	Porto Velho Zona Norte	Homologada
111	A importância do saneamento básico para a saúde pública: uma análise da aplicabilidade no município de Colorado do Oeste na ótica da população coloradense	723.xxx.xxx-04	Colorado do Oeste	Homologada
112	Potencial turístico do estado de Rondônia: uma análise da percepção de moradores do Cone Sul do estado	723.xxx.xxx-04	Colorado do Oeste	Homologada
113	Calagem no cultivo de alfafa e seu efeito na produção de matéria seca e proteína na Amazônia Ocidental	028.xxx.xxx-36	Ariquemes	Homologada

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
114	Síntese Verde de Nanopartículas de Prata com Extrato de Annonaceae e Avaliação de sua Atividade Biológica	220.xxx.xxx-68	Porto Velho Calama	Homologada
115	Avaliação da Contagem de Folículos Antrais em Novilhas Superprecoces e sua Relação com a Quantidade de Oócitos Recuperados e Conversão Embrionária	908.xxx.xxx-91	Jaru	Homologada
116	Produção Sustentável de Biodiesel com Catalisadores Funcionalizados Derivados de Resíduos Amazônicos	843.xxx.xxx-20	Porto Velho Calama	Homologada
117	Qualidade na Pós Colheita de Cupuaçu (<i>Theobroma grandiflorum</i>) e Cacau (<i>Theobroma cacao</i>) e Visando a Agregação de Valor no Padrão Fermentativo para o Desenvolvimento de Novos Produtos	248.xxx.xxx-28	Colorado do Oeste	Homologada
118	Avaliação da atividade nematocida do extrato das folhas da Ora-pro-nóbis sobre <i>Pratylenchus spp.</i> , responsável por lesões radiculares	002.xxx.xxx-08	Colorado do Oeste	Homologada
119	Consórcio entre sorgo silageiro e forrageiras tropicais para compor sistemas de integração Lavoura-Pecuária no cone sul de Rondônia	017.xxx.xxx-38	Colorado do Oeste	Homologada
120	IFRO TecMãe Atípica: Uma aplicação digital para apoiar mães atípicas em Porto Velho/RO	640.xxx.xxx-82	Porto Velho Zona Norte	Homologada
121	Avaliação do conforto térmico em ambiente escolar: estudo de caso em escala microclimática na sazonalidade de 2025 e 2026	273.xxx.xxx-30	Porto Velho Calama	Homologada
122	Produção de forragem verde hidropônica de milho em distintos ambientes e fornecimento de nutrientes	795.xxx.xxx-53	Ariquemes	Homologada
123	Desempenho produtivo e composição bromatológica do capim <i>Panicum maximum</i> cv. <i>Miyagui</i> em diferentes idades de rebrota	005.xxx.xxx-50	Cacoal	Homologada
124	Estudo piloto para produção de nanopartículas de quitosana associadas a óleo de copaíba e uso no revestimento de frutas	011.xxx.xxx-99	Porto Velho Calama	Homologada
125	Avaliação do comportamento de cultivares de <i>Urochloa</i> (syn. <i>Brachiaria</i>) no Cone Sul de Rondônia	112.xxx.xxx-03	Colorado do Oeste	Homologada
126	Silagem de milho ensacada: densidade de estocagem e inoculante afetam a qualidade da silagem?	112.xxx.xxx-03	Colorado do Oeste	Homologada
127	Docagem e Dinâmica Molecular de Compostos Orgânicos Visando a Identificação de Bioativos Contra Influenza Aviária	348.xxx.xxx-40	Ji-Paraná	Homologada
128	Tratamento de Sementes com Bioestimulantes Giberelínicos de Uso Agrícola e Efeitos na Emergência de Milho	795.xxx.xxx-53	Ariquemes	Homologada
129	Identidade Alimentar Brasileira: representações, pratos e ingredientes	351.xxx.xxx-56	Ariquemes	Homologada
130	Perfil zootécnico de juvenis de Colossom macropomum alimentado com ração revestida com cera de abelha	025.xxx.xxx-28	Cacoal	Homologada
131	Avaliação de resíduos antibióticos e sensibilidade antibiótica de bactérias do leite bovino cru produzido por propriedades da agricultura familiar de Teixeiraópolis/RO	013.xxx.xxx-54	Jaru	Homologada
132	Implantação de um Horto Medicinal como Estratégia Metodológica para o Ensino de Biologia e Áreas Afins no Campus Guajará-Mirim do Instituto Federal de Rondônia	630.xxx.xxx-68	Guajará-Mirim	Homologada
133	Utilização de óleo essencial como aditivo fitoterápico na dieta de frangos de corte	386.xxx.xxx-34	Colorado do Oeste	Homologada
134	Desenvolvimento de Robô Seguidor de Linha com Controle IoT para Ambiente Hospitalar	048.xxx.xxx-09	Porto Velho Calama	Homologada
135	Desenvolvimento de mudas de mamoeiro inoculadas com <i>Trichoderma harzianum</i>	028.xxx.xxx-36	Ariquemes	Homologada
136	Um Estudo sobre a Concepção e Apropriação das Praças Urbanas de Vilhena/RO	891.xxx.xxx-59	Vilhena	Homologada
137	Habitação de Interesse Social: Estratégias sustentáveis de conforto térmico para Rondônia	943.xxx.xxx-15	Vilhena	Homologada
138	Facilitando a Avaliação Formativa em Programação: Desenvolvimento e Implementação de um Protótipo de Aplicativo para Geração de Questões XML no Moodle, Focado no Ensino Médio do IFRO Campus Ariquemes	041.xxx.xxx-02	Ariquemes	Homologada
139	SIGE-IFRO: Sistema para Gerenciamento de Estágios do Instituto Federal de Rondônia	005.xxx.xxx-94	Ji-Paraná	Homologada
140	Ocorrência de parasitos gastrintestinais e ectoparasitos em gatos domésticos no município de Jaru, Rondônia: sob a visão da saúde única	944.xxx.xxx-34	Jaru	Homologada
141	Formulação e Análise Comparativa de Nanopartículas Lipídicas Baseadas em Óleos Vegetais: Avaliação de Matrizes Convencionais e da Biodiversidade Amazônica	902.xxx.xxx-49	Porto Velho Calama	Homologada
142	Produção de Pó de Açaí por Secagem em Camada de Espuma: Avaliação da Retenção de Antocianinas e da Atividade Antioxidante	012.xxx.xxx-05	Porto Velho Calama	Homologada
143	Análise morfológica e bromatológica de capim Xaraés sob diferentes níveis de sombreamento	386.xxx.xxx-34	Colorado do Oeste	Homologada
144	Signwriter Fácil: Inovação na Comunicação e Inclusão da Comunidade Surda por Meio da Escrita de Sinais e Tecnologias Imersivas	591.xxx.xxx-72	Ji-Paraná	Homologada
145	Levantamento de Casos de Maus-Tratos a Animais Domésticos no Município de Jaru/RO	008.xxx.xxx-42	Jaru	Homologada

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
146	Avaliação in vitro da resistência do carrapato <i>Rhipicephalus microplus</i> a diferentes carrapaticidas em amostras oriundas de Colorado do Oeste, Rondônia	858.xxx.xxx-00	Colorado do Oeste	Homologada
147	Desenvolvimento de Impressora Braille de Baixo Custo para Inclusão Educacional de Estudantes com Deficiência Visual	591.xxx.xxx-72	Ji-Paraná	Homologada
148	Eficiência empírica de sistemas de geração de energia solar instalados em Rondônia	048.xxx.xxx-43	Ariquemes	Homologada
149	Caracterização Morfológica e Sensibilidade de Isolados de <i>Fusarium</i> Spp. aos Principais Ingredientes Ativos Utilizados na Cultura da Soja em Rondônia	736.xxx.xxx-91	Ariquemes	Homologada
150	Valorização e curadoria da coleção botânica do Herbário COOE: Levantamento de angiospermas e atualização de banco de dados	105.xxx.xxx-50	Colorado do Oeste	Homologada
151	Automação da automação: aplicação de controles inteligentes por meio de fluxo de processos para gerenciamento e controle inteligente de dispositivos de baixa potência	010.xxx.xxx-36	Porto Velho Zona Norte	Homologada
152	Adubação nitrogenada em cultivares de trigo de cerrado no Cone Sul de Rondônia	014.xxx.xxx-06	Colorado do Oeste	Homologada
153	Sustentabilidade do café clonal Robusto Amazônico (<i>Coffea canephora</i>) com uso de adubos convencional e de liberação controlada no vale do Jamari RO	983.xxx.xxx-34	Ariquemes	Homologada
154	Determinação da Cinética de Formação do 5-Hidroxitilfurural (HMF) em Méis de Rondônia	712.xxx.xxx-04	Ji-Paraná	Homologada
155	Desenvolvimento de nanoformulações do tipo nanogel à base do óleo de <i>Mauritia flexuosa</i> L. para estudos de adsorção e permeação controlada por via transcutânea	937.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	Homologada
156	Análise dos Impactos Econômicos e Ambientais do Uso de Energia Solar a Partir do Sistema Fotovoltaico no <i>Campus</i> Porto Velho Calama	015.xxx.xxx-96	Porto Velho Calama	Homologada
157	Educação Científica com Crianças numa Perspectiva CTSA	632.xxx.xxx-00	Colorado do Oeste	Homologada
158	O Avanço Antrópico na Bacia Hidrográfica Urbana do Igarapé da Penal, Porto Velho, Rondônia, entre 1985 e 2025 e seu Impacto sobre o Escoamento Superficial	736.xxx.xxx-15	Porto Velho Calama	Homologada
159	Além da Arena: Investigando o Bem-Estar de Touros Atletas nos Rodeios de Rondônia	790.xxx.xxx-68	Jaru	Homologada
160	Qualidade da silagem de Capim Elefante, <i>Pennisetum purpureum</i> Schum, com diferentes de aditivos	934.xxx.xxx-68	Jaru	Homologada
161	Uma abordagem por escalonamento de ganhos para o NC-SIMC	014.xxx.xxx-03	Porto Velho Calama	Homologada
162	Avaliação dos efeitos comportamentais e hematológicos do enriquecimento ambiental em bezerros	098.xxx.xxx-98	Colorado do Oeste	Homologada
163	Hematócrito em Equinos e Muare: Validação de Método Alternativo de Campo	790.xxx.xxx-68	Jaru	Homologada

2. DAS PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS

TÍTULO	COORDENADOR	CAMPUS	SITUAÇÃO	JUSTIFICATIVA
GuIA na Educação: Guia Prático para o Uso de Ferramentas de IA Generativa para alunos do Ensino Médio	054.xxx.xxx-96	Porto Velho Calama	Não Homologada	Foram solicitados ajustes na proposta durante a fase de pré-seleção, prevista no item 6 do Edital. O(a) proponente não atendeu ao prazo limite de submissão da proposta ajustada.
Contador de Tráfego com Arduino e Visão Computacional: Uma Ferramenta para a Engenharia de Trânsito	647.xxx.xxx-49	Porto Velho Calama	Não Homologada	Foram solicitados ajustes na proposta durante a fase de pré-seleção, prevista no item 6 do Edital. O(a) proponente não atendeu ao prazo limite de submissão da proposta ajustada.
Otimização de Projetos de Instalações Hidráulicas com o Uso do BIM: Abordagens e Aplicações Práticas	647.xxx.xxx-49	Porto Velho Calama	Não Homologada	Foram solicitados ajustes na proposta durante a fase de pré-seleção, prevista no item 6 do Edital. O(a) proponente não atendeu ao prazo limite de submissão da proposta ajustada.
Educação Quilombola em Foco: levantamento dos impactos Sociais e Econômicos na comunidade Quilombola de Santa Cruz na cidade de Pimenteiras do Oeste/RO a partir do ingresso de seus membros no IFRO – <i>Campus</i> Colorado do Oeste	938.xxx.xxx-04	Colorado do Oeste	Não Homologada	Foram solicitados ajustes na proposta durante a fase de pré-seleção, prevista no item 6 do Edital. O(a) proponente não atendeu ao prazo limite de submissão da proposta ajustada.
Arquitetura da Violência em Porto Velho: Territorialidades do Medo e da Segregação Urbana	715.xxx.xxx-34	Porto Velho Zona Norte	Não Homologada	Proposta submetida dia 30/7, portanto, fora do prazo limite previsto no Cronograma do Edital.

TÍTULO	COORDENADOR	CAMPUS	SITUAÇÃO	JUSTIFICATIVA
Escalando o Desenvolvimento Racional de Biomateriais Usando Engenharia de Dados e Modelagem Preditiva	902.xxx.xxx-49	Porto Velho Calama	Não Homologada	Proposta submetida dia 30/7, portanto, fora do prazo limite previsto no Cronograma do Edital.
Educação inclusiva: processos de inclusão nos cursos de licenciatura a distância do IFRO	928.xxx.xxx-00	Porto Velho Zona Norte	Não Homologada	Proposta submetida dia 30/7, portanto, fora do prazo limite previsto no Cronograma do Edital.
Sistema de Treinamento e Formação de Talentos em Voleibol para Jovens no IFRO Ariquemes: sistematizando os conhecimentos	041.xxx.xxx-02	Ariquemes	Não Homologada	Proposta submetida dia 29/7, portanto, fora do prazo limite previsto no Cronograma do Edital.

3. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

3.1. Os casos omissos serão analisados pelo Comitê Gestor de Pesquisa e pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (PROPEP).

3.2. Este documento entra em vigor na data de sua assinatura.

MOISÉS JOSÉ ROSA SOUZA



Documento assinado eletronicamente por **Moisés José Rosa Souza, Reitor(a)**, em 01/08/2025, às 14:08, 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 **2725163** e o código CRC **44678DC8**.