



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES AO EDITAL N° 5/2026/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 2026-2027)

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (IFRO), no uso das atribuições legais e regimentais conferidas pela Lei n.º 11.892, de 29 de dezembro de 2008, publicada no DOU de 30 de dezembro de 2009 e estabelecidas pelo art. 67 do Regimento Geral do IFRO, aprovado pela Resolução n.º 65/CONSUP/IFRO, de 29 de dezembro de 2015, e posteriores; pela Portaria MEC n.º 1.373, de 18 de julho de 2019 (SEI n.º 0809564), publicada no DOU n.º 138, de 19 de julho de 2019, seção 1, pág. 214, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação (PROESP), torna pública a **HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES** ao Edital n° 5/2026/REIT - PROESP/IFRO, referente ao processo seletivo de propostas de **novos projetos de pesquisa voltados à promoção da Iniciação Científica, a serem desenvolvidos no IFRO, no ciclo 2026-2027 do Programa Institucional de Pesquisa (PIP/IFRO).**

1. DAS PROPOSTAS HOMOLOGADAS

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
1	Projeto Libras Tech: Inclusão Digital e Educacional por Meio da Construção de Vocabulário Técnico em Informática	591.xxx.xxx-72	Ji-Paraná	Homologada
2	PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE DADOS PATENTÁRIOS E TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS DA ESPÉCIE VITEX POLYGAMA	948.xxx.xxx-20	Porto Velho Calama	Homologada
3	Letramentos Literários Verbais e Visuais na Literatura infantil e juvenil Amazônica: elaboração de cadernos pedagógicos temáticos para mediação de leitura em escolas, bibliotecas e espaços informais	566.xxx.xxx-34	Porto Velho Calama	Homologada
4	CORRELAÇÕES ESPACIAIS DA ERODIBILIDADE E TOLERÂNCIA DE PERDA DE SOLO COM CLASSES DE SOLOS EM UMA TOPOSSEQUÊNCIA NA REGIÃO DO VALE DO JAMARI-RO	951.xxx.xxx-04	Ariquemes	Homologada
5	ÍNDICE DE QUALIDADE DO SOLO E CROMATOGRÁFIA DE PFEIFFER COMO FERRAMENTAS COMPLEMENTARES NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SOLO EM ÁREA DE CONVERSÃO EM USO AGROPECUÁRIO, NO VALE DO JAMARI, RO	332.xxx.xxx-58	Ariquemes	Homologada
6	Desenvolvimento, caracterização e avaliação da Atividade Antimicrobiana de Nanopartículas de Prata obtidas por Síntese Verde	765.xxx.xxx-34	Porto Velho Calama	Homologada
7	Estratificação vertical de besouros Histeridae necrófilos no sub-bosque da floresta amazônica: aportes para a entomologia forense em Rondônia	731.xxx.xxx-68	Colorado do Oeste	Homologada
8	Sistema Inteligente para Monitoramento da Fertilidade do Solo na Agricultura de Precisão utilizando IoT	638.xxx.xxx-68	Ji-Paraná	Homologada
9	Recría intensiva a pasto com uso de coprodutos da usina de etanol para bovinos de corte durante o período de transição secas-águas	014.xxx.xxx-23	Colorado do Oeste	Homologada
10	Épocas de semeadura de diferentes híbridos de milho no Cone Sul de Rondônia	014.xxx.xxx-06	Colorado do Oeste	Homologada
11	Produção de mudas clonais de cacau BN34 por estaquia: desenvolvimento de protocolo para fortalecimento da cacauicultura de Rondônia	659.xxx.xxx-72	Ji-Paraná	Homologada
12	Características agronômicas e teor de proteína bruta do capim-guatemala (<i>Tripsacum</i> sp) submetido a doses de nitrogênio	599.xxx.xxx-91	Ariquemes	Homologada
13	Análise espaço-temporal da precipitação pluviométrica de município da Amazônia Ocidental: subsídios para o planejamento ambiental, agrícola e dos recursos hídricos	723.xxx.xxx-04	Colorado do Oeste	Homologada

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
14	Mapeamento da oferta, das capacidades comerciais e do acesso a mercados dos pequenos produtores rurais de Jarú: subsídios para ações de ensino, pesquisa e extensão	075.xxx.xxx-16	Jarú	Homologada
15	Potencial antagonista de Clonostachys no manejo de fitopatógenos incidentes na cultura da soja	736.xxx.xxx-91	Ariquemes	Homologada
16	Caracterização da casca do inhame-branco (Dioscorea alata) e avaliação como potencial ingrediente em dietas para alimentação animal	934.xxx.xxx-68	Jarú	Homologada
17	Estudo da infecção por hemoparasitos Apicomplexos em cães das áreas urbana e rural do município de Jarú, Rondônia, e fatores epidemiológicos associados	027.xxx.xxx-52	Jarú	Homologada
18	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS DE FRUTOS DE MAMÃO SEMINÍFERA E CLONAL PRODUZIDOS NA AMAZÔNIA OCIDENTAL	000.xxx.xxx-23	Ariquemes	Homologada
19	Influência das Zonas Climáticas Locais sobre o conforto térmico urbano na cidade de Ji-Paraná (RO), entre 1985 e 2025	273.xxx.xxx-30	Porto Velho Calama	Homologada
20	Determinação e Caracterização da Rugosidade Interna de Tubulações Hidráulicas por Microscopia Eletrônica de Varredura	937.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	Homologada
21	Silagem de milho ensacada: densidade de estocagem e uso de aditivos afetam a qualidade da silagem?	112.xxx.xxx-03	Colorado do Oeste	Homologada
22	Compósitos cimentícios têxteis reforçados com fibras de vidro e fibras de carbono	411.xxx.xxx-68	Porto Velho Calama	Homologada
23	Genotipagem dos tripanossomatídeos identificados em área de urbana e reservas extrativistas, na região da Amazônia ocidental brasileira	985.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	Homologada
24	Saneamento Básico no Município de Cerejeiras (RO): Uma Análise a Partir da Percepção dos Moradores	731.xxx.xxx-91	Colorado do Oeste	Homologada
25	Diagnóstico da água subterrânea e uso de defensivos agrícolas em propriedades da bacia do Rio Madeira no município de Porto Velho - RO	760.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	Homologada
26	Desenvolvimento inicial de mudas de Coffea canephora em diferentes condições de disponibilidade hídrica: potencial da aplicação foliar de caulim	005.xxx.xxx-13	Ariquemes	Homologada
27	Polímeros hidrorretentores e adubação orgânica na produção de mudas de açaizeiro (BRS Pai d'Égua)	006.xxx.xxx-99	Ariquemes	Homologada
28	Controle Preditivo Baseado em Modelo de uma Caixa de Transporte de Vacinas	014.xxx.xxx-03	Porto Velho Calama	Homologada
29	Qualidade das mudas, manejo do solo e épocas de indução floral no desempenho agrônomo do abacaxizeiro cv. 'Quinari'	658.xxx.xxx-68	Ariquemes	Homologada
30	Desempenho produtivo do feijão-mungo-verde sobre palhada de diferentes plantas de cobertura de solo no cone sul de Rondônia	017.xxx.xxx-38	Colorado do Oeste	Homologada
31	Produtividade de mamão clonal e semineiro na Amazônia Ocidental	028.xxx.xxx-36	Ariquemes	Homologada
32	Qualidade físico-química e microbiológica do mel comercializado no município de Jarú, Rondônia: subsídios para a segurança alimentar e valorização da cadeia produtiva apícola	825.xxx.xxx-91	Jarú	Homologada
33	Arquitetura da Violência em Porto Velho: Territorialidades do Medo e da Segregação Urbana	715.xxx.xxx-34	Porto Velho Zona Norte	Homologada
34	Trajetórias Acadêmicas de Estudantes Indígenas no IFRO: acesso, permanência, evasão e êxito (2016–2026)	024.xxx.xxx-08	Ji-Paraná	Homologada
35	Efeito da adição de resíduo da indústria da mandioca sobre a qualidade fermentativa, composição bromatológica e estabilidade aeróbica da silagem de capiaçu (Cenchrus purpureus).	034.xxx.xxx-19	Colorado do Oeste	Homologada
36	Desenvolvimento de substrato agrícola sustentável a partir do reaproveitamento tecnológico da casca de castanha-do-brasil	843.xxx.xxx-20	Porto Velho Calama	Homologada
37	Astronomia Cultural e Navegação Tradicional: Constelações, Fases da Lua e Posição Aparente do Sol como Instrumentos Históricos de Orientação, Agricultura e Organização Temporal	092.xxx.xxx-50	Guajará-Mirim	Homologada
38	EXTRAÇÃO DE BIOATIVOS DE RESÍDUOS DE ESPÉCIES AMAZÔNICAS PARA CONSERVAÇÃO DE FRUTOS PÓS-COLHEITA	115.xxx.xxx-86	Ariquemes	Homologada
39	Análise integrada da morfometria de sub-bacias e da modelagem HAND para o mapeamento da suscetibilidade à inundação na bacia hidrográfica do Igarapé Belmont, Porto Velho, Rondônia.	736.xxx.xxx-15	Porto Velho Calama	Homologada

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
40	Estudo sobre métricas e critérios de confiabilidade, precisão e efetividade em assistentes virtuais baseados em recuperação de informação	826.xxx.xxx-91	Porto Velho Calama	Homologada
41	A Dinâmica Socioespacial e Econômica das Feiras Livres em Cacoal-RO: Circuitos de Abastecimento e Uso do Espaço Urbano	046.xxx.xxx-00	Cacoal	Homologada
42	Caracterização biométrica da qualidade de mudas clonais de cafeeiros Robustas Amazônicos produzidas por viveiros comerciais	945.xxx.xxx-30	São Miguel do Guaporé	Homologada
43	ANÁLISE DA REPRESENTAÇÃO (OU FALTA DE REPRESENTAÇÃO) DA QUESTÃO AGRÁRIA RONDONIENSE EM DIVERSAS MÍDIAS.	484.xxx.xxx-00	Vilhena	Homologada
44	Respostas morfofisiológicas e bioquímicas de híbrido de milho submetido a cenários ambientais representativos de eventos de El Niño na Amazônia Ocidental: simulação em câmara de crescimento	829.xxx.xxx-00	Colorado do Oeste	Homologada
45	BOOK TRAILER: UMA FERRAMENTA PEDAGÓGICA SOB A ÓTICA DO MULTILETRAMENTO LITERÁRIO	754.xxx.xxx-72	Ji-Paraná	Homologada
46	Isolamento, tipificação e frequência de Campylobacter em touros no município de Jaru, Rondônia	013.xxx.xxx-54	Jaru	Homologada
47	A FAUNA PEDE PASSAGEM - DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DOS ATROPELAMENTOS DE ELEMENTOS FAUNÍSTICOS NA BR 435 – MUNICÍPIOS DE CEREJEIRAS, Colorado do Oeste DO OESTE E Vilhena-RO	093.xxx.xxx-78	Colorado do Oeste	Homologada
48	Implantação de Horta Pedagógica de PANCs e Plantas Condimentares e Aromáticas como Instrumento de Educação Agroecológica, Ensino de Botânica e Curricularização da Extensão no IFRO	630.xxx.xxx-68	Guajará-Mirim	Homologada
49	Cartografia da produção imagética da Comissão Rondon no território rondoniense	050.xxx.xxx-10	Vilhena	Homologada
50	Exercício físico e prevenção de parâmetros associados ao desenvolvimento de Doença Renal Crônica em estudantes internos: ensaio clínico randomizado	086.xxx.xxx-54	Ariquemes	Homologada
51	Perceptron Hilemórfico: Formalização Matemática e Avaliação Computacional com Validação Experimental em Processos de Hidrólise de Materiais Lignocelulósicos	388.xxx.xxx-71	Porto Velho Calama	Homologada
52	Produção de biomassa de Daphnia magna (Cladocera) utilizando palha de café e Spirulina sp.	025.xxx.xxx-28	Cacoal	Homologada
53	Do Olho do Microscópio ao Olho do Satélite: Mapeamento de Flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) no IFRO.	688.xxx.xxx-49	Colorado do Oeste	Homologada
54	Avaliação da capacidade antifúngica do óleo da semente da Bixa orellana no controle dos fungos Corynespora cassicola e Colletotrichum truncatum	044.xxx.xxx-50	Colorado do Oeste	Homologada
55	Levantamento florístico e síndromes de dispersão em um fragmento florestal no cone sul de Rondônia	014.xxx.xxx-77	Colorado do Oeste	Homologada
56	Indicadores químicos e biológicos da qualidade do solo em resposta a diferentes estratégias de inoculação no cultivo de feijão-mungo (Vigna radiata (L.) Wilczek) no Cone Sul de Rondônia	003.xxx.xxx-03	Colorado do Oeste	Homologada
57	AS TECNOLOGIAS DIGITAIS NO MONITORAMENTO AMBIENTAL DO DESMATAMENTO NA PORÇÃO FRONTEIRIÇA ENTRE OS ESTADOS DO AMAZONAS, ACRE E RONDÔNIA - AMACRO	992.xxx.xxx-49	Guajará-Mirim	Homologada
58	Influência de plantas de cobertura nos atributos físicos do solo em sistema de plantio direto no Cone Sul de Rondônia	031.xxx.xxx-82	Colorado do Oeste	Homologada
59	Soroprevalência de arbovírus em gestantes atendidas nas Unidades Básicas de Saúde dos municípios de Guajará-Mirim e Nova Mamoré (RO): avaliação no período de 2026–2027	000.xxx.xxx-57	Guajará-Mirim	Homologada
60	Eficácia In Vitro de Desinfetantes Comerciais contra Staphylococcus spp. Isolados em Propriedades Leiteiras de Jaru, Rondônia.	975.xxx.xxx-04	Jaru	Homologada
61	Avaliação do Alho em Pó como Fitoterápico no Controle de Nematoides Gastrointestinais em Ovinos	052.xxx.xxx-10	Colorado do Oeste	Homologada
62	Memória, identidade e discurso sobre os povos indígenas da região fronteira de Guajará-Mirim e Nova Mamoré	607.xxx.xxx-20	Guajará-Mirim	Homologada

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A)	CAMPUS	SITUAÇÃO
63	Título do projeto: Identificação Anatômica, Densidade Básica e Potencial Tecnológico de Madeiras Apreendidas Destinadas ao IFRO Campus Ji-Paraná.	016.xxx.xxx-07	Ji-Paraná	Homologada
64	Análise multitemporal das áreas de preservação permanente do perímetro urbano de Ji-Paraná, Rondônia, entre 2005 e 2025 utilizando geotecnologias.	523.xxx.xxx-68	Ji-Paraná	Homologada
65	Da "catequese dos selvagens": Rondon e os positivismo no Brasil sob um olhar pós(de)colonial.	124.xxx.xxx-70	Ariquemes	Homologada
66	Geração automatizada de testes unitários por Grandes Modelos de Linguagem: um estudo comparativo de modelos de código aberto executados localmente.	008.xxx.xxx-17	Porto Velho Calama	Homologada
67	Gamificação no Ensino Técnico e Superior: O Tabuleiro como Espaço de Aprendizagem Interativa no IFRO Campus Colorado do Oeste do Oeste	938.xxx.xxx-04	Colorado do Oeste	Homologada
68	PERMANÊNCIA E ÊXITO DE ESTUDANTES INDÍGENAS NO IFRO CAMPUS GUAJARÁ-MIRIM: UMA ANÁLISE HISTÓRICO-ESTATÍSTICA E PROPOSTAS DE ACOLHIMENTO	101.xxx.xxx-61	Guajará-Mirim	Homologada
69	Sementes de soja utilizadas no plantio da safra 26/27 no Cone Sul de RO: Análise da qualidade fisiológica e sanitária, tratamento de sementes (TS), compatibilidade do Trichoderma com fungicidas utilizados no TS	800.xxx.xxx-68	Colorado do Oeste	Homologada
70	Desempenho produtivo e composição bromatológica do capim Megathyrus maximum cv. Miyagui em diferentes idades de rebrota	005.xxx.xxx-50	Cacoal	Homologada
71	Ecologia e formação de subjetividades engajadas na luta ambiental: análise ecolinguísticas dos discursos de conscientização ambiental nos documentos institucionais e redes sociais do Instituto Federal de Rondônia	923.xxx.xxx-72	Guajará-Mirim	Homologada
72	Desenvolvimento de Maquete Experimental de Quadra Poliesportiva para Avaliação de Soluções de Climatização e Conforto Térmico	283.xxx.xxx-21	Vilhena	Homologada
73	AS TECNOLOGIAS DIGITAIS NO MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA GARIMPAGEM ILEGAL EM RONDÔNIA	759.xxx.xxx-97	Porto Velho Calama	Homologada
74	Desempenho agrônomo e eficiência do uso da água da alface sob diferentes níveis de disponibilidade hídrica	959.xxx.xxx-87	Ariquemes	Homologada
75	Primeiro relato de Carphophilus spp. em Rondônia e sua relação com a Podridão Salmão da Espiga do Milho	001.xxx.xxx-19	Colorado do Oeste	Homologada
76	EXPERIMENTO DE PRODUTIVIDADE DE HÍBRIDOS DE MILHO SOB DIFERENTES DOSES DE FORNECIMENTO DE NITROGÊNIO	047.xxx.xxx-64	Colorado do Oeste	Homologada
77	Transformação da casca de cacau (Theobroma cacao L.) em biocoagulante para aplicação no tratamento de água	039.xxx.xxx-08	Colorado do Oeste	Homologada

2. DAS PROPOSTAS NÃO HOMOLOGADAS

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A)	CAMPUS	SITUAÇÃO	MOTIVO
1	Estudo microbiológico de carne moída e linguças caseiras comercializadas no município de Porto Velho - RO	985.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	Não Homologada	Não atendimento ao item 1.2.1 do Edital.
2	UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA O MONITORAMENTO CLIMÁTICO	069.xxxx.xxx-09	Porto Velho Calama	Não Homologada	Foram solicitados ajustes na proposta durante a fase de pré-seleção, conforme previsto na seção 6 do Edital. O(a) proponente não atendeu ao prazo limite de submissão da proposta ajustada.

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.

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

MOISÉS JOSÉ ROSA SOUZA
REITOR
INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA - IFRO
[Assinado Eletronicamente]



Documento assinado eletronicamente por **Moisés José Rosa Souza, Reitor(a)**, em 28/07/2026, às 12:21, 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 **3092882** e o código CRC **53DFD5B9**.