



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

RESULTADO PRELIMINAR

DO EDITAL Nº 5/2026/PROPESP/IFRO

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 (PROPESP), torna público o **RESULTADO PRELIMINAR** do Edital nº 5/2026/REIT - PROPESP/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 AVALIADAS

ORDEM	TÍTULO	COORDENADOR(A) CPF	CAMPUS	AVALIAÇÃO DO PROJETO	AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO	NOTA FINAL	SITUAÇÃO
1	PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DE DADOS PATENTÁRIOS E TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS DA ESPÉCIE VITEX POLYGAMA	948.xxx.xxx-20	Porto Velho Calama	100,00	67.67 (426.00)	87,07	Aprovada
2	Projeto Libras Tech: Inclusão Digital e Educacional por Meio da Construção de Vocabulário Técnico em Informática	591.xxx.xxx-72	Ji-Paraná	72,50	100.00 (629.50)	83,50	Aprovada
3	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	98,00	61.72 (388.50)	83,49	Aprovada
4	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	95,50	65.37 (411.50)	83,45	Aprovada
5	ÍNDICE DE QUALIDADE DO SOLO E CROMATOGRÁFIA	332.xxx.xxx-58	Ariquemes	100,00	55.84 (351.50)	82,34	Aprovada

	DE PFEIFFER COMO FERRAMENTAS COMPLEMENTARES NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO SOLO EM ÁREA DE CONVERSÃO EM USO AGROPECUÁRIO, NO VALE DO JAMARI, RO						
6	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	100,00	50.83 (320.00)	80,33	Aprovada
7	Épocas de semeadura de diferentes híbridos de milho no Cone Sul de Rondônia	014.xxx.xxx-06	Colorado do Oeste	99,00	39.16 (246.50)	75,06	Aprovada
8	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	100,00	35.27 (222.00)	74,11	Aprovada
9	Características agronômicas e teor de proteína bruta do capim-guatemala (Tripsacum sp) submetido a doses de nitrogênio	599.xxx.xxx-91	Ariquemes	98,50	36.30 (228.50)	73,62	Aprovada
10	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	100,00	33.12 (208.50)	73,25	Aprovada
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	91,00	44.72 (281.50)	72,49	Aprovada
12	Caracterização da casca do inhame-branco (Dioscorea alata) e avaliação como potencial ingrediente em dietas para alimentação animal	934.xxx.xxx-68	Jaru	97,00	34.31 (216.00)	71,92	Aprovada
13	Recria 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	90,00	42.57 (268.00)	71,03	Aprovada

14	Desenvolvimento inicial de mudas de Coffea canephora em diferentes condições de disponibilidade hídrica: potencial da aplicação foliar de caulim	005.xxx.xxx-13	Ariquemes	100,00	26.45 (166.50)	70,58	Aprovada
15	Desenvolvimento, caracterização e avaliação da Atividade Antimicrobiana de Nanopartículas de Prata obtidas por Síntese Verde	765.xxx.xxx-34	Porto Velho Calama	82,50	52.34 (329.50)	70,44	Aprovada
16	Sistema Inteligente para Monitoramento da Fertilidade do Solo na Agricultura de Precisão utilizando IoT	638.xxx.xxx-68	Ji-Paraná	86,00	46.31 (291.50)	70,12	Aprovada
17	Compósitos cimentícios têxteis reforçados com fibras de vidro e fibras de carbono	411.xxx.xxx-68	Porto Velho Calama	93,00	34.31 (216.00)	69,52	Aprovada
18	Genotipagem dos tripanossomatídeos identificados em área de urbana e reservas extrativistas, na região da amazônia ocidental brasileira	985.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	95,00	29.63 (186.50)	68,85	Aprovada
19	Desenvolvimento de substrato agrícola sustentável a partir do reaproveitamento tecnológico da casca de castanha-do-brasil	843.xxx.xxx-20	Porto Velho Calama	100,00	20.89 (131.50)	68,36	Aprovada
20	Controle Preditivo Baseado em Modelo de uma Caixa de Transporte de Vacinas	014.xxx.xxx-03	Porto Velho Calama	95,50	25.81 (162.50)	67,62	Aprovada
21	Polímeros hidrorretentores e adubação orgânica na produção de mudas de açaizeiro (BRS Pai d'Égua)	006.xxx.xxx-99	Ariquemes	94,50	26.45 (166.50)	67,28	Aprovada
22	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	99,50	18.90 (119.00)	67,26	Aprovada
23	Saneamento Básico no Município de Cerejeiras (RO): Uma Análise a Partir da Percepção dos Moradores	731.xxx.xxx-91	Colorado do Oeste	92,00	29.39 (185.00)	66,96	Aprovada
24	BOOK TRAILER: UMA FERRAMENTA PEDAGÓGICA SOB A ÓTICA DO	754.xxx.xxx-72	Ji-Paraná	99,50	17.47 (110.00)	66,69	Aprovada

	MULTILETRAMENTO LITERÁRIO						
25	Efeito da adição de resíduo da indústria da mandioca sobre a qualidade fermentativa, composição bromatológica e estabilidade aeróbia da silagem de capiaçu (<i>Cenchrus purpureus</i>).	034.xxx.xxx-19	Colorado do Oeste	97,00	21.05 (132.50)	66,62	Aprovada
26	Qualidade das mudas, manejo do solo e épocas de indução floral no desempenho agrônômico do abacaxizeiro cv. 'Quinari'	658.xxx.xxx-68	Ariquemes	94,50	24.78 (156.00)	66,61	Aprovada
27	Caracterização biométrica da qualidade de mudas clonais de cafeeiros Robustas Amazônicos produzidas por viveiros comerciais	945.xxx.xxx-30	São Miguel do Guaporé	97,00	20.17 (127.00)	66,27	Aprovada
28	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	98,50	17.87 (112.50)	66,25	Aprovada
29	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	94,00	24.46 (154.00)	66,18	Aprovada
30	Qualidade físico-química e microbiológica do mel comercializado no município de Jaru, Rondônia: subsídios para a segurança alimentar e valorização da cadeia produtiva apícola	825.xxx.xxx-91	Jaru	94,50	23.35 (147.00)	66,04	Aprovada
31	Silagem de milho ensacada: densidade de estocagem e uso de aditivos afetam a qualidade da silagem?	112.xxx.xxx-03	Colorado do Oeste	88,50	32.33 (203.50)	66,03	Aprovada
32	Exercício físico e prevenção de parâmetros associados ao desenvolvimento de Doença Renal Crônica em estudantes internos: ensaio clínico randomizado	086.xxx.xxx-54	Ariquemes	100,00	14.69 (92.50)	65,88	Aprovada
33	Estudo sobre métricas e critérios de	826.xxx.xxx-91	Porto Velho	97,00	19.14 (120.50)	65,86	Aprovada

	confiabilidade, precisão e efetividade em assistentes virtuais baseados em recuperação de informação		Calama				
34	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	90,00	29.07 (183.00)	65,63	Aprovada
35	Potencial antagonista de Clonostachys no manejo de fitopatógenos incidentes na cultura da soja	736.xxx.xxx-91	Ariquemes	85,00	34.07 (214.50)	64,63	Aprovada
36	Produtividade de mamão clonal e semínifero na Amazônia Ocidental	028.xxx.xxx-36	Ariquemes	91,50	24.15 (152.00)	64,56	Aprovada
37	Perceptron Hilemórfico: Formalização Matemática e Avaliação Computacional com Validação Experimental em Processos de Hidrólise de Materiais Lignocelulósicos	388.xxx.xxx-71	Porto Velho Calama	97,50	13.82 (87.00)	64,03	Aprovada
38	ANÁLISE DA REPRESENTAÇÃO (OU FALTA DE REPRESENTAÇÃO) DA QUESTÃO AGRÁRIA RONDONIENSE EM DIVERSAS MÍDIAS.	484.xxx.xxx-00	Vilhena	94,00	19.06 (120.00)	64,02	Aprovada
39	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	98,00	12.95 (81.50)	63,98	Aprovada
40	Memória, identidade e discurso sobre os povos indígenas da região fronteira de Guajará-Mirim e Nova Mamoré	607.xxx.xxx-20	Guajará-Mirim	99,50	10.64 (67.00)	63,96	Aprovada
41	Transformação da casca de cacau (Theobroma cacao L.) em biocoagulante para aplicação no tratamento de água	039.xxx.xxx-08	Colorado do Oeste	99,50	10.17 (64.00)	63,77	Aprovada
42	Da "catequeze dos selvagens": Rondon e os positivismo no Brasil sob um olhar pós(de)colonial.	124.xxx.xxx-70	Ariquemes	100,00	9.13 (57.50)	63,65	Aprovada
43	A Dinâmica Socioespacial e Econômica das Feiras	046.xxx.xxx-00	Cacoal	92,00	21.13 (133.00)	63,65	Aprovada

	Livres em Cacoal-RO: Circuitos de Abastecimento e Uso do Espaço Urbano						
44	Cartografia da produção imagética da Comissão Rondon no território rondoniense	050.xxx.xxx-10	Vilhena	95,50	14.85 (93.50)	63,24	Aprovada
45	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	93,50	17.63 (111.00)	63,15	Aprovada
46	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	97,50	11.44 (72.00)	63,08	Aprovada
47	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	98,00	9.05 (57.00)	62,42	Aprovada
48	Análise integrada da morfometria de sub- bacias e da modelagem HAND para o mapeamento da susceptibilidade à inundação na bacia hidrográfica do Igarapé Belmont, Porto Velho, Rondônia.	736.xxx.xxx-15	Porto Velho Calama	91,00	19.22 (121.00)	62,29	Aprovada
49	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	98,00	6.67 (42.00)	61,47	Aprovada
50	Estudo da infecção por hemoparasitos Apicomplexos em cães das áreas urbana e rural do município de Jaru, Rondônia, e fatores epidemiológicos associados	027.xxx.xxx-52	Jaru	80,00	33.04 (208.00)	61,22	Aprovada
51	Mapeamento da oferta, das capacidades comerciais e do acesso a mercados dos pequenos produtores rurais de Jaru: subsídios para	075.xxx.xxx-16	Jaru	78,00	35.50 (223.50)	61,00	Classificada

	ações de ensino, pesquisa e extensão						
52	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	96,50	7.47 (47.00)	60,89	Classificada
53	Levantamento florístico e síndromes de dispersão em um fragmento florestal no cone sul de Rondônia	014.xxx.xxx-77	Colorado do Oeste	92,00	13.90 (87.50)	60,76	Classificada
54	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	97,00	4.77 (30.00)	60,11	Classificada
55	Isolamento, tipificação e frequência de <i>Campylobacter</i> em touros no município de Jaru, Rondônia	013.xxx.xxx-54	Jaru	88,00	17.16 (108.00)	59,66	Classificada
56	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	94,00	7.78 (49.00)	59,51	Classificada
57	Do Olho do Microscópio ao Olho do Satélite: Mapeamento de Flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) no IFRO.	688.xxx.xxx-49	Colorado do Oeste	90,00	13.58 (85.50)	59,43	Classificada
58	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	85,00	20.41 (128.50)	59,16	Classificada
59	Determinação e Caracterização da Rugosidade Interna de Tubulações Hidráulicas por Microscopia Eletrônica de Varredura	937.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	77,00	32.09 (202.00)	59,04	Classificada
60	Primeiro relato de <i>Carpophilus</i> spp. em Rondônia e sua relação	001.xxx.xxx-19	Colorado do Oeste	97,50	1.27 (8.00)	59,01	Classificada

	com a Podridão Salmão da Espiga do Milho						
61	Avaliação da capacidade antifúngica do óleo da semente da Bixa orellana no controle dos fungos <i>Corynespora cassicola</i> e <i>Colletotrichum truncatum</i>	044.xxx.xxx-50	Colorado do Oeste	89,00	13.58 (85.50)	58,83	Classificada
62	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	91,00	9.61 (60.50)	58,44	Classificada
63	Desempenho agrônômico e eficiência do uso da água da alface sob diferentes níveis de disponibilidade hídrica	959.xxx.xxx-87	Ariquemes	95,00	1.91 (12.00)	57,76	Classificada
64	EXPERIMENTO DE PRODUTIVIDADE DE HÍBRIDOS DE MILHO SOB DIFERENTES DOSES DE FORNECIMENTO DE NITROGÊNIO	047.xxx.xxx-64	Colorado do Oeste	95,00	0.00 (0.00)	57,00	Classificada
65	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	88,50	9.53 (60.00)	56,91	Classificada
66	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	83,00	16.28 (102.50)	56,31	Classificada
67	EXTRAÇÃO DE BIOATIVOS DE RESÍDUOS DE ESPÉCIES AMAZÔNICAS PARA CONSERVAÇÃO DE FRUTOS PÓS-COLHEITA	115.xxx.xxx-86	Ariquemes	81,00	19.22 (121.00)	56,29	Classificada
68	Desempenho produtivo e composição bromatológica do capim <i>Megathyrsus maximum</i> cv. Miyagui em diferentes idades de rebrota	005.xxx.xxx-50	Cacoal	89,50	5.40 (34.00)	55,86	Classificada

69	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	81,50	11.36 (71.50)	53,44	Classificada
70	Desenvolvimento de Maquete Experimental de Quadra Poliesportiva para Avaliação de Soluções de Climatização e Conforto Térmico	283.xxx.xxx-21	Vilhena	83,50	3.97 (25.00)	51,69	Classificada
71	AS TECNOLOGIAS DIGITAIS NO MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA GARIMPAGEM ILEGAL EM RONDÔNIA	759.xxx.xxx-97	Porto Velho Calama	83,50	2.86 (18.00)	51,24	Classificada
72	Produção de biomassa de <i>Daphnia magna</i> (Cladocera) utilizando palha de café e <i>Spirulina</i> sp.	025.xxx.xxx-28	Cacoal	75,00	13.66 (86.00)	50,46	Classificada
73	Avaliação do Alho em Pó como Fitoterápico no Controle de Nematoides Gastrointestinais em Ovinos	052.xxx.xxx-10	Colorado do Oeste	76,50	10.96 (69.00)	50,28	Classificada
74	Eficácia In Vitro de Desinfetantes Comerciais contra <i>Staphylococcus</i> spp. Isolados em Propriedades Leiteiras de Jarú, Rondônia.	975.xxx.xxx-04	Jarú	71,00	11.20 (70.50)	47,08	Classificada
75	Trajetórias Acadêmicas de Estudantes Indígenas no IFRO: acesso, permanência, evasão e êxito (2016–2026)	024.xxx.xxx-08	Ji-Paraná	63,00	21.53 (135.50)	46,41	Classificada
-	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS DE FRUTOS DE MAMÃO SEMINÍFERA E CLONAL PRODUZIDOS NA AMAZÔNIA OCIDENTAL	000.xxx.xxx-23	Ariquemes	57,00	33.60 (211.50)	47,64	Desclassificada (item 6.5.1, do edital)
-	Arquitetura da Violência em Porto Velho: Territorialidades do Medo e da Segregação Urbana	715.xxx.xxx-34	Porto Velho Zona Norte	59,50	22.64 (142.50)	44,76	Desclassificada (item 6.5.1, do edital)

2. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

2.1 Os casos omissos serão analisados pelo Comitê Gestor de Pesquisa e pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação.

2.2 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 **Marcos Barros Luiz, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação Substituto(a)**, em 28/08/2026, às 14:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Moisés José Rosa Souza, Reitor(a)**, em 28/08/2026, às 14:55, 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 **3132129** e o código CRC **00207749**.