



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

**RESULTADO FINAL
DO EDITAL Nº 6/2026/PROPEP/IFRO**

PROCESSO SEI Nº 23243.006133/2026-80

DOCUMENTO SEI Nº 3139878

**PROCESSO DE SELEÇÃO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA DO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
(MODALIDADE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA - 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 (PROPEP), torna público o **RESULTADO FINAL** do Edital Nº 6/2026/REIT - PROPEP/IFRO, que visa selecionar **novos projetos de pesquisa aplicada voltados à promoção da Iniciação Tecnológica, a serem desenvolvidos no IFRO, no ciclo 2026-2027, do Programa Institucional de Pesquisa (PIP/IFRO).**

1. DAS PROPOSTAS AVALIADAS

ORDEM	TÍTULO	CPF COORDENADOR(A)	CAMPUS	AUXÍLIO FINANCEIRO AO PESQUISADOR	BOLSAS SOLICITADAS	AValiação DO PROJETO	AValiação DO CURRÍCULO	NOTA FINAL	SITUAÇÃO	RECURSOS INTERPOSTOS
1	Escrita de Sinais em Ação: do Léxico Técnico ao Livro Didático de Informática em <i>Signwriting</i>	591.xxx.xxx-72	Ji-Paraná	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	90,50	100.00 (629.50)	94,30	Aprovada	-
2	Desenvolvimento Farmacotécnico de uma Pomada como Alternativa para o Tratamento da Leishmaniose Cutânea	765.xxx.xxx-34	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	97,00	52.34 (329.50)	79,14	Aprovada	-
3	Quantificação da estabilidade de agregados utilizando o aplicativo <i>Slakes</i> para <i>smartphone</i> em Sistemas de Integração Agropecuários, Pastagem e Floresta no Vale do Jamari, RO	332.xxx.xxx-58	Ariquemes	R\$ 4.000,00	1ES	92,50	55.84 (351.50)	77,84	Aprovada	-
4	Computação Paralela Aplicada à Bioinformática em Cluster <i>Raspberry Pi</i>	638.xxx.xxx-68	Ji-Paraná	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	98,50	46.31 (291.50)	77,62	Aprovada	-
5	Zonas de Manejo, Estoque de Carbono e Classes de Solos Preditas por Métodos Indiretos como a Suscetibilidade Magnética em uma Topossequência no Vale do Jamari, RO	951.xxx.xxx-04	Ariquemes	R\$ 4.000,00	1ES	82,00	61.72 (388.50)	73,89	Aprovada	-
6	Produção de uma ração com uso de casca de café como ingrediente alternativo.	934.xxx.xxx-68	Jaru	R\$ 4.000,00	1ES	100,00	34.31 (216.00)	73,72	Aprovada	-
7	Estado nutricional e pigmentos fotossintéticos do mamoeiro do grupo Formosa (cv. <i>Tainung n° 1</i>) em resposta à cobertura plástica do solo e fertilização com fertilizante de liberação controlada na Amazônia Ocidental	599.xxx.xxx-91	Ariquemes	R\$ 4.000,00	1ES	98,00	36.30 (228.50)	73,32	Aprovada	-
8	Paciente Zero: Desenvolvimento de um algoritmo para estabelecer a rede de contágio da tuberculose em ambiente escolar	948.xxx.xxx-20	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	75,00	67.67 (426.00)	72,07	Aprovada	Nota do Projeto: recurso deferido.
9	Desenvolvimento de um sistema de predição da	112.xxx.xxx-03	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES	96,00	32.33 (203.50)	70,53	Aprovada	-

	composição química de forrageiras tropicais do gênero <i>Urochloa</i> baseado em espectroscopia no infravermelho próximo (NIRS)									
10	Desempenho de concretos autoadensáveis dosados com finos do processamento de rochas ornamentais	411.xxx.xxx-68	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	94,00	34.31 (216.00)	70,12	Aprovada	-
11	Uso de óleos essenciais no controle de doenças pós-colheita em frutos de mamão (<i>Carica papaya L.</i>) clonal e semínifero	000.xxx.xxx-23	Ariquemes	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	93,00	33.60 (211.50)	69,24	Aprovada	-
12	Cultivo de <i>Ceriodaphnia dubia</i> como ferramenta Inovadora para o monitoramento ambiental em Rondônia	760.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1ES	95,50	29.07 (183.00)	68,93	Aprovada	-
13	Oxidação Eletroquímica Avançada de Cafeína e Paracetamol em Efluentes Hospitalares Utilizando Membrana Biogênica à Base de Sementes de Maracujá	090.xxx.xxx-02	Ji-Paraná	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	93,00	32.49 (204.50)	68,80	Aprovada	-
14	Desenvolvimento de protocolo do uso de bioinsumo como substituto da adubação mineral na produção de mudas por estaquia de cacau BN 34	659.xxx.xxx-72	Ji-Paraná	R\$ 3.995,00	1ES	84,50	44.72 (281.50)	68,59	Aprovada	-
15	Sistema Integrado de Balanço Hídrico Automatizado (SIBHA): desenvolvimento de uma plataforma modular para determinação direta, contínua e automatizada do balanço hídrico em escala local	005.xxx.xxx-13	Ariquemes	R\$ 4.000,00	1ES	96,50	26.45 (166.50)	68,48	Aprovada	-
16	Uso de sensores ópticos de baixo custo com processamento embarcado para o monitoramento da infiltração luminosa no dossel de algodoeiro herbáceo	014.xxx.xxx-06	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES	88,00	39.16 (246.50)	68,46	Aprovada	-
17	Do invisível ao mensurável: uma solução automatizada baseada em Inteligência Artificial para transformar dados do WhatsApp em indicadores de trabalho em ambientes corporativos.	101.xxx.xxx-10	Porto Velho Zona Norte	R\$ 4.000,00	1ES	97,50	22.72 (143.00)	67,59	Aprovada	-
18	Criação do aplicativo BugsTRI - Identificação morfológica de triatomíneos e Registro Georreferenciado	985.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	92,00	29.63 (186.50)	67,05	Aprovada	-
19	Desenvolvimento e avaliação de protótipo de reconhecimento facial para apoio ao atendimento na recepção do IFRO -	826.xxx.xxx-91	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	98,00	19.14 (120.50)	66,46	Aprovada	-

	Campus Porto Velho Calama									
20	Impacto do uso de plantas de serviço sobre o manejo de nematoides da soja na região do cone sul de Rondônia	017.xxx.xxx-38	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES	93,50	24.46 (154.00)	65,88	Aprovada	-
21	Efeito do uso de plantas de cobertura do solo no crescimento inicial de Eucalyptus sp. no Cone Sul de Rondônia	342.xxx.xxx-31	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES	96,00	20.10 (126.50)	65,64	Aprovada	-
22	Sentinelas da Saúde: Mapeamento da Ocorrência de Triatomíneos em Ambientes Antropizados em Rondônia	688.xxx.xxx-49	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	100,00	13.58 (85.50)	65,43	Aprovada	-
23	Extração e caracterização de óleos essenciais de cinco espécies medicinais cultivadas no horto do Campus Guajará-Mirim	630.xxx.xxx-68	Guajará-Mirim	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	96,00	18.90 (119.00)	65,16	Aprovada	-
24	Edge Computing: Avaliação de Desempenho de Contêineres em Arquitetura ARM	005.xxx.xxx-94	Ji-Paraná	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	97,00	16.28 (102.50)	64,71	Aprovada	-
25	Implementação de Ensaio Funcional em Macrófagos para Triagem de Compostos Bioativos com Atividade Anti-inflamatória	000.xxx.xxx-57	Guajará-Mirim	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	99,50	11.36 (71.50)	64,24	Aprovada	-
26	Potencial tecnológico de bebidas produzidas a partir das cascas de café de Robustas Amazônicas: uma avaliação comparativa com bebidas dos grãos torrados	825.xxx.xxx-91	Jaru	R\$ 4.000,00	3EM	91,00	23.35 (147.00)	63,94	Aprovada	-
27	Plataforma Inteligente Gamificada com Inteligência Artificial e Robótica LEGO para Ensino de Lógica e Programação	529.xxx.xxx-15	Ji-Paraná	R\$ 3.995,00	3EM	88,50	27.08 (170.50)	63,93	Aprovada	-
28	Revestimento biodegradável incorporado com extrato da casca de pupunha na conservação de mamão	115.xxx.xxx-86	Ariquemes	R\$ 3.947,00	1ES/1EM	93,50	19.22 (121.00)	63,79	Aprovada	-
29	Diferentes estratégias de inoculação com <i>Bradyrhizobium spp.</i> e <i>Azospirillum brasilense</i> na nodulação e no desempenho agrônomo do feijão-mungo (<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek) cultivado no Cone Sul de Rondônia	003.xxx.xxx-03	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	97,00	12.95 (81.50)	63,38	Aprovada	-
30	Modelos tridimensionais como instrumento de apoio ao Plano de Gestão Territorial e Ambiental (PGTA) da Terra Indígena Roosevelt	503.xxx.xxx-87	Ji-Paraná	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	64,00	62.35 (392.50)	63,34	Aprovada	-
31	Desenvolvimento de biofungicida vegetal à base de <i>Tamarindus</i> indicado para o controle sustentável de <i>Bipolaris maydis</i>	044.xxx.xxx-50	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES	96,50	13.58 (85.50)	63,33	Aprovada	-

	e <i>Corynespora cassicola</i>									
32	*Plataforma experimental de biorrefinaria para a valorização sustentável da biomassa lenhosa amazônica	843.xxx.xxx-20	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	93,00	18.59 (117.00)	63,24	Aprovada	-
33	Protótipo de Armadilha Luminosa Autossuficiente em Energia Solar para Captura de Insetos, com Ênfase em Triatomíneos, na Amazônia Ocidental	019.xxx.xxx-99	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	96,00	12.15 (76.50)	62,46	Aprovada	-
34	Qualidade da silagem de milho em consórcio com feijão guandu, em Ariquemes-RO	028.xxx.xxx-36	Ariquemes	R\$ 4.000,00	1ES	87,50	24.15 (152.00)	62,16	Aprovada	-
35	Memória Viva Campus Ji-Paraná: organização e difusão do acervo digital da história da Educação Profissional em Rondônia	754.xxx.xxx72	Ji-Paraná	R\$ 3.600,00	3EM	91,50	17.47 (110.00)	61,89	Aprovada	-
36	Desenvolvimento de um Ambiente Virtual 3D do Campus Ariquemes utilizando Roblox Studio	005.xxx.xxx-77	Ariquemes	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	99,00	5.40 (34.00)	61,56	Aprovada	-
37	Desenvolvimento de drágeas alimentares para piscicultura: métodos de revestimento com cera de abelha e eficácia de flutuabilidade	025.xxx.xxx-28	CACOAL	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	93,00	13.66 (86.00)	61,26	Aprovada	-
38	Avaliação geostatística da variabilidade espacial das frações granulométricas do solo: areia, silte e argila	807.xxx.xxx-04	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES	90,00	17.87 (112.50)	61,15	Aprovada	-
39	MATHGAME: uma Jornada Gamificada pelo Ensino de Matemática	838.xxx.xxx-00	Vilhena	R\$ 0,00	1ES	97,50	5.72 (36.00)	60,79	Aprovada	Nota do Projeto: recurso deferido.
40	Desenvolvimento de aplicativo móvel para acompanhamento de indicadores de sarcopenia, fragilidade e qualidade de vida em pessoas idosas vinculadas ao Projeto Idade Ativa	069.xxx.xxx-09	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	3EM	98,50	3.42 (21.50)	60,47	Aprovada	-
41	Desenvolvimento de protocolo de aplicação de bioestimulante a base de extrato <i>Kappaphycus alvarezii</i> para otimização do estabelecimento inicial de plantas jovens de <i>Coffea canephora</i> na Amazônia Ocidental	836.xxx.xxx-72	Ji-Paraná	R\$ 3.997,88	1ES	98,00	3.26 (20.50)	60,10	Aprovada	-
42	Desenvolvimento de uma solução nutricional de alta precisão para mitigar o estresse metabólico e maximizar a performance de bezerros em protocolos de desmame precoce	014.xxx.xxx-23	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	71,00	42.57 (268.00)	59,63	Aprovada	-
43	Desenvolvimento de bioagulante à base de resíduos de pequi aplicado à remoção	039.xxx.xxx-08	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	92,50	10.17 (64.00)	59,57	Aprovada	Nota do Projeto: recurso deferido parcialmente.

	de matéria orgânica da água									
44	Reaproveitamento de resíduos agroindustriais de Rondônia das culturas de soja e milho para produção de carboximetilcelulose	388.xxx.xxx-71	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1ES	90,00	13.82 (87.00)	59,53	Aprovada	-
45	Síntese verde de nanopartículas de prata usando o extrato de folhas de <i>Piper aduncum</i> para o controle alternativo de <i>Corynespora cassiicola</i> .	890.xxx.xxx-87	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES	94,00	7.15 (45.00)	59,26	Aprovada	-
46	Metodologia de recuperação e quantificação de Fusarium em sementes de soja	736.xxx.xxx-91	Ariquemes	R\$ 4.000,00	1ES	76,00	34.07 (214.50)	59,23	Aprovada	-
47	Garage Manager: desenvolvimento de uma plataforma web <i>open-source</i> para gestão multiusuário de <i>buckets</i> e chaves de acesso do Garage	754.xxx.xxx-87	Vilhena	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	94,00	2.86 (18.00)	57,54	Aprovada	-
48	Inovação e aplicação biotecnológica de óleos essenciais de plantas medicinais na conservação de requeijão cremoso e avaliação do efeito antimicrobiano frente a microrganismos patogênicos	001.xxx.xxx-69	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES	89,50	9.29 (58.50)	57,42	Aprovada	-
49	Desenvolvimento de Crio-Hidrogéis Híbridos de Quitosana/PVA Incorporados com Nanopartículas de Prata para Aplicações em Curativos Avançados	937.xxx.xxx-87	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	71,00	32.09 (202.00)	55,44	Aprovada	Nota do Projeto: recurso deferido parcialmente.
50	Avaliação e caracterização da Podridão Salmão da Espiga de milho (PSE) em Rondônia	800.xxx.xxx-68	Colorado do Oeste	R\$ 4.000,00	1ES	87,50	6.67 (42.00)	55,17	Aprovada	Nota do Projeto: recurso deferido.
51	Projeção mapeada: relacionando arte, arquitetura e patrimônio através de experimentos em modelos tridimensionais	050.xxx.xxx-10	Vilhena	R\$ 4.000,00	1ES	79,00	14.85 (93.50)	53,34	Classificada	Nota do Projeto: recurso deferido parcialmente.
52	Desenvolvimento e Calibração de um Protótipo de Plataforma de Força de Baixo Custo para Análise Estática de Peso e Centro de Pressão (COP).	980.xxx.xxx-68	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1EM	86,00	3.34 (21.00)	52,94	Classificada	Nota do Projeto: recurso deferido parcialmente.
53	Otimização do Capital de Giro na pecuária com solução baseada em IA	006.xxx.xxx-58	Porto Velho Zona Norte	R\$ 4.000,00	1ES	83,50	5.88 (37.00)	52,45	Classificada	-
54	Veículo Autônomo para Mapeamento de Ambientes e Sensoriamento Preditivo em Instalações Elétricas e Industriais	026.xxx.xxx-10	Porto Velho Calama	R\$ 4.000,00	1ES/1EM	84,00	2.22 (14.00)	51,29	Classificada	-
55	Desenvolvimento tecnológico de um produto análogo ao doce de Leite visando a redução de sacarose	080.xxx.xxx-36	Colorado do Oeste	R\$ 2.200,00	1ES	81,00	5.32 (33.50)	50,73	Classificada	-

Legenda: ES = Ensino Superior. EM = Ensino Médio. (*) Substituição de coordenador.

2. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 2.1 Considerando o limite previsto no 1.2 do Edital nº 6/2026/REIT-PROPESP, as propostas aprovadas serão implementadas, enquanto as com o *status* de classificadas poderão ser implementadas havendo disponibilidade financeira, respeitando a ordem estabelecida na seleção.
- 2.2 A avaliação do Currículo *Lattes* considerou a atualização curricular realizada antes da data limite de submissão, em atenção ao item 6.3.1.2 do Edital.
- 2.3 Para o desempate de notas, foram adotados os critérios estabelecidos no item 6.6 e 6.7 do Edital.
- 2.4 O parecer quanto aos recursos interpostos pode ser acessado por meio da aba "Recursos", na página do projeto cadastrado no SUAP.
- 2.5 Os casos omissos serão analisados pelo Comitê Gestor de Pesquisa e pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (PROPESP).

MOISÉS JOSÉ ROSA SOUZA

REITOR

INSTITUTO FEDERAL DE RONDÔNIA - IFRO

[Assinado Eletronicamente]



Documento assinado eletronicamente por **Xenia de Castro Barbosa, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação**, em 04/09/2026, às 11:41, 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 04/09/2026, às 14:47, 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 **3139878** e o código CRC **77659F96**.