



RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº12/2023/PROPEP/IFRO

PROCESSO SEI Nº 23243.004900/2023-73
DOCUMENTO SEI Nº 2053199

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 2023-2024)

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 DOU nº 111, de 14 de junho de 2023, Seção 2, pág. 1, no uso de suas atribuições legais e regimentais conferidas pela [Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008](#), publicada no D.O.U. de 30 de dezembro de 2009 e estabelecidas pelo art. 67 do Regimento Geral do IFRO, aprovado pela [Resolução nº 65/Consup/IFRO, de 29 de dezembro de 2015](#), torna público o **RESULTADO FINAL** do Edital Nº13/2023/REIT/PROPEP, referente ao Processo Seletivo de Propostas de Novos Projetos de Pesquisa para o Programa Institucional de Pesquisa (PIP/IFRO), Iniciação Tecnológica - IT, conforme quadro a seguir:

QUADRO DE PROPOSTAS AVALIADAS

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	NOTA DO PROJETO	NOTA DO CURRÍCULO	NOTA FINAL DA PROPOSTA	BOLSAS SOLICITADAS	SITUAÇÃO
1	Produção de pigmentos com espécies amazônicas para formação de tintas naturais	Ji-Paraná	100.00	100.00 (546.50)	100.00	1 ES	Aprovada
2	É possível tingir o tecido da floresta com a <i>Tectona grandis</i> ?	Ji-Paraná	100.00	100.00 (546.50)	100.00	1 ES	Aprovada
3	Monitoramento da atividade diurna de voo de besouros Cetoniidae (<i>Coleoptera, Scarabaeoidea</i>) e sua relação com variáveis climáticas em floresta Amazônica	Colorado do Oeste	100.00	91.49 (500.00)	97.45	1 ES	Aprovada
4	Correlação Espacial entre Índices de Vegetação, Erodibilidade e Atributos do Solo em Áreas de Pastagem e Floresta no Vale do Jamari, RO	Ariquemes	96.50	96.34 (526.50)	96.45	1 ES	Aprovada
5	O perfil sanitário das colmeias de abelhas africanizadas no Cone Sul de Rondônia: uma análise sobre os agentes causadores das doenças nose-mose e varroa-tose	Colorado do Oeste	96.50	91.49 (500.00)	95.00	1 ES	Aprovada
6	Correlação Espaço-temporal entre Índices de Vegetação e Atributos do Solo sob Pastagem no Vale do Jamari, RO	Ariquemes	95.00	92.41 (505.00)	94.22	1 ES	Aprovada
7	Monitorando Redes IPv6 com Zabbix e a Plataforma Raspberry Pi	Ji-Paraná	100.00	67.98 (371.50)	90.39	1 ES 1 EM	Aprovada
8	Estação Meteorológica: Monitorando o Clima com Raspberry Pi para Tomada de Decisões	Ji-Paraná	93.00	67.98 (371.50)	85.49	1 ES 1 EM	Aprovada
9	Estudo dos Efeitos da Geometria Auxética na Força Crítica de Flambagem	Ariquemes	90.00	73.01 (399.00)	84.90	1 ES	Aprovada
10	Produtividade e Valor Nutricional da Silagem Produzida por Diferentes Híbridos de Milho	Colorado do Oeste	94.00	60.20 (329.00)	83.86	1 ES 1 EM	Aprovada
11	Investigação sobre a Peça de Mistério NOAH sob a ótica da Teoria da Equivalência Dinâmica: uma proposta de tradução e análise	Cacoal	98.00	46.11 (252.00)	82.43	2 EM	Aprovada
12	Herod the Great: tradução como proposta de diversificação literária	Cacoal	97.50	46.11 (252.00)	82.08	2 EM	Aprovada
13	Composição do leite de vacas da raça girolando na região amazônica suplementadas com grãos secos de destilaria	Colorado do Oeste	96.00	49.50 (270.50)	82.05	1 ES 1 EM	Aprovada
14	Produtividade do Café Clonal Robusta Amazônico (<i>Coffea canephora</i>) por Meio da Adubação Fosfatada em um Sistema Irrigado	Ariquemes	85.00	73.01 (399.00)	81.40	1 ES 1 EM	Aprovada
15	Desempenho de Plantas de Cobertura do Solo em Sistema de Semeadura Direta com Cinco Anos de Cultivo	Ariquemes	98.00	42.18 (230.50)	81.25	1 ES	Aprovada
16	Antagonismo de <i>Trichoderma</i> Ssp. sobre Fitopatógenos Incidentes na Cultura da Soja na Região de Ariquemes-RO	Ariquemes	96.50	42.18 (230.50)	80.20	1 ES	Aprovada
17	Intencionalidades das Práticas Corporais de Marca no Currículo do Ensino Fundamental	PVH Calama	94.50	46.29 (253.00)	80.04	3 EM	Aprovada
18	O Tchoukball enquanto ferramenta de promoção da cultura de paz	PVH Calama	91.00	46.29 (253.00)	77.59	3 EM	Aprovada
19	Quantificação de clorífila e produção forrageira em capim braquiária após hormese por glifosato	Ariquemes	95.50	35.59 (194.50)	77.53	1 ES	Aprovada
20	Práticas de Linguagem: uma Abordagem Discursiva	PVH Zona Norte	98.00	27.54 (150.50)	76.86	1 EM	Aprovada
21	Produção de bioprotetor de baixo custo a partir da semente do Nim (<i>Azadirachta indica A.Juss</i>) via Soxhlet no município de Jaru, RO	Jarú	99.50	23.51 (128.50)	76.70	1 ES 1 EM	Aprovada
22	Desempenho de bovinos confinados com uso de aditivos alimentares	Colorado do Oeste	98.00	24.15 (132.00)	75.85	1 ES	Aprovada
23	Uma abordagem por Controle Preditivo Baseado em Modelo para o Controle <i>Split-Range</i> Generalizado	PVH Calama	97.00	25.80 (141.00)	75.64	1 ES 1 EM	Aprovada

24	Capacidades Dinâmicas Requeridas para o Fortalecimento de Cadeia Produtiva em Desenvolvimento	Ariquemes	100.00	16.93 (92.50)	75.08	1 ES	Aprovada
25	Levantamento de Impactos do Descarte Inadequado de Lixo Eletrônico	PVH Calama	97.50	22.23 (121.50)	74.92	3 EM	Aprovada
26	Estratégia dietética com diferentes granulometrias do grão de milho em dietas de terminação para ovinos confinados	Colorado do Oeste	96.00	24.15 (132.00)	74.45	1 ES	Aprovada
27	Vigilância Diagnóstica de Doenças em Animais de Produção e Selvagens no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	98.50	17.66 (96.50)	74.25	1 ES	Aprovada
28	Linguagem cartográfica no ensino médio e técnico profissionalizante.	Cacoal	99.00	15.46 (84.50)	73.94	1 ES	Aprovada
29	Painel interativo para tabela periódica	PVH Calama	94.00	25.80 (141.00)	73.54	3 EM	Aprovada
30	Por que Mariazinha e Zezinho não vieram hoje? - Evasão Escolar nas Escolas Rurais do Município de Cacoal/RO	Cacoal	98.00	16.10 (88.00)	73.43	1 ES	Aprovada
31	Indicadores agrônômicos e produtivos de milho consorciado com plantas de cobertura do solo em sistema de integração lavoura-pecuária no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	90.00	34.49 (188.50)	73.35	1 ES 1 EM	Aprovada
32	Concepção e especialização dos subcentros: impactos na morfologia urbana da cidade de Vilhena RO	Vilhena	99.00	12.81 (70.00)	73.14	1 ES 1 EM	Aprovada
33	Química dos solos de áreas agrícolas de Cacoal, Rondônia	Cacoal	96.00	17.29 (94.50)	72.39	1 ES 1 EM	Aprovada
34	Qualidade da Água de Bebedouros de Postos de Combustível no Município de Ariquemes/RO	Ariquemes	83.00	45.56 (249.00)	71.77	1 ES	Aprovada
35	Desenvolvimento de plataforma para gestão de Equipamento de Proteção Individual (EPI) através de Identificador por Radiofrequência (RFID)	PVH Calama	97.00	11.71 (64.00)	71.41	3 EM	Aprovada
36	Relação entre Mês de Nascimento e Peso a Desmama de Bovinos Nelore Puro de Origem (PO) no Município de Jaru-Rondônia	Jarú	86.50	35.77 (195.50)	71.28	1 ES	Aprovada
37	Avaliação in vitro do potencial irritante de formulações utilizando ensaio na membrana cório-alantóide – HET-CAM	PVH Calama	84.00	40.62 (222.00)	70.99	3 EM	Aprovada
38	Estabelecimento Inicial de Capim Miyagui sob Diferentes Níveis de Sombreamento	Ariquemes	95.00	14.36 (78.50)	70.81	1 ES	Aprovada
39	Levantamento de dados do perfil socioeconômico dos produtores de leite, caracterização das propriedades e dos métodos de produção de propriedades situadas no município de Jaru-RO	Jarú	90.00	24.43 (133.50)	70.33	1 ES	Aprovada
40	Caracterização Química do Solo em Área de Soja Cultivada em Diferentes Resíduos Vegetais	Ariquemes	85.00	34.77 (190.00)	69.93	1 ES	Aprovada
41	Produção de mudas de tomate (<i>Solanum lycopersicum L.</i>) utilizando diferentes fontes nutricionais	Cacoal	93.50	11.71 (64.00)	68.96	3 EM	Aprovada
42	Avaliação da atividade antimicrobiana de extratos de Teca (<i>Tectona grandis</i>) frente a bactérias e fungos unicelulares	Ji-Paraná	93.00	11.44 (62.50)	68.53	1 ES	Aprovada
43	Processamento de análises bioquímicas séricas e avaliação das alterações dos resultados obtidos de amostras de sangue de aves domésticas submetidas a procedimentos cirúrgicos experimentais	Jarú	82.00	35.77 (195.50)	68.13	1 ES	Aprovada
44	Compliance e Poder Público: Caminhos para a Perenidade de Agroindústrias	Ariquemes	89.00	16.93 (92.50)	67.38	1 ES	Aprovada
45	Ensino de Ciências e os desafios da educação inclusiva: análise das possibilidades de utilização da didática multissensorial	Guajará-Mirim	91.50	9.24 (50.50)	66.82	1 ES 1 EM	Aprovada
46	Estudo Retrospectivo: Levantamento dos Atendimentos Médicos-veterinários a Animais de Produção Realizados entre os Meses de Setembro de 2022 e Agosto de 2023 por Projeto de Extensão Universitária no Município de Jaru-RO e Região	Jarú	84.00	24.43 (133.50)	66.13	1 ES	Classificada
47	Utilização da farinha de feno de Tifton 85 (<i>Cynodon spp.</i>) e farinha de feno de rami (<i>Boehmeria nivea</i>) na alimentação de codornas de postura (<i>Coturnix coturnix japonica</i>)	Colorado do Oeste	90.00	8.78 (48.00)	65.63	1 ES 1 EM	Classificada
48	Produção e qualidade de forragem verde de milho hidropônico com diferentes soluções nutritivas para hidroponia	Ariquemes	78.50	35.59 (194.50)	65.63	1 ES	Classificada
49	Avaliação da eficácia dos principais acaricidas comerciais para o controle do carrapato marrom do cão (<i>Rhipicephalus sanguineus</i>) e carrapato do boi (<i>Rhipicephalus microplus</i>), através do teste in vitro de biocarrapaticidograma no município de Jaru/RO.	Jarú	74.00	45.65 (249.50)	65.50	1 ES	Classificada
50	Avaliação da Produtividade de Diferentes Espécies de Brachiaria em Função da Fixação Biológica com Doses Variadas de Nitrogênio	Ariquemes	89.00	7.69 (42.00)	64.61	1 ES	Classificada
51	Produtividade de milho em função da adubação de cobertura com nitrogênio e potássio	Colorado do Oeste	84.00	17.75 (97.00)	64.13	1 ES 1 EM	Classificada
52	Negócios Disruptivos e a Economia Circular: um Estudo sobre a Intenção de Compra de Roupas Usadas em Plataformas Digitais	Jarú	80.00	17.38 (95.00)	61.21	2 EM	Classificada
53	Efeito de Cloreto de Cálcio e Temperatura na Conservação Pós-colheita de Tomate	Colorado do Oeste	69.00	39.52 (216.00)	60.16	1 ES 1 EM	Classificada
54	Avaliação de desempenho de protocolos de comunicação para Internet das Coisas (IoT)	PVH Calama	77.50	11.71 (64.00)	57.76	1 ES 1 EM	Classificada
55	Perfil epidemiológico de Malária e Leishmaniose em municípios de fronteira	Guajará-Mirim	72.00	19.76 (108.00)	56.33	3 EM	Classificada

56	Explorando os Poderes dos Óleos Essenciais: Uma Jornada pela Bioquímica e Bem Estar	Guajará-Mirim	71.00	15.28 (83.50)	54.28	1 ES	Classificada
57	Gestão no agronegócio: um estudo de caso múltiplo em pequenas e médias propriedades de Rondônia	Jarú	70.00	17.38 (95.00)	54.21	1 EM	Classificada
58	A atividade da castanha no estado de Rondônia: potencialidades da produção, do beneficiamento e da comercialização associados à sustentabilidade.	PVH Zona Norte	64.00	12.26 (67.00)	48.48	1 ES 1 EM	Classificada
59	Equações de dosagem de concreto convencional com adição de pó de vidro em substituição do cimento	Vilhena	64.00	2.01 (11.00)	45.40	1 ES	Classificada
60	Predominância das raças na ovinocultura no município de Colorado do Oeste-RO	Colorado do Oeste	50.00	5.31 (29.00)	36.59	1 ES 1 EM	Classificada

OBSERVAÇÕES:

1. O recurso submetido pela proponente da "Avaliação in vitro do potencial irritante de formulações utilizando ensaio na membrana cório-alantóide – HET-CAM", foi deferido.
2. Considerando o limite previsto no 1.2 do Edital N° 12/2023/PROPESP/IFRO, as propostas aprovadas terão implementação imediata, enquanto as com *status* de classificadas poderão se implementadas havendo disponibilidade financeira, respeitando a ordem estabelecida na seleção.

MOISÉS JOSÉ ROSA SOUZA

Reitor do IFRO

Decreto Presidencial de 13 de junho de 2023

Diário Oficial da União nº 111/2023



Documento assinado eletronicamente por **Xenia de Castro Barbosa, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação**, em 06/09/2023, às 16:47, 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 06/09/2023, às 17:01, 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 **2053199** e o código CRC **5DDCCB2C**.