

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº15/2023/PROESP/IFRO

PROCESSO SEI Nº 23243.004971/2023-76
DOCUMENTO SEI Nº 2030818

O Reitor Substituto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO), nomeado pela Portaria nº 1.347/REIT - CGAB/IFRO, de 4 de julho de 2023 (Doc. SEI nº 1986316), no uso de suas atribuições legais e regimentais conferidas pela Lei nº 11.892/2008 e Regimento Geral do IFRO, aprovado pela Resolução nº 65/2015/CONSUP/IFRO, torna público o **RESULTADO FINAL** do Edital Nº 15/2023/PROESP/IFRO, referente a Renovação de Projetos de Pesquisa para o Programa Institucional de Pesquisa (PIP) do IFRO, na modalidade Iniciação Científica, conforme quadro a seguir:

QUADRO DE PROPOSTAS AVALIADAS

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	NOTA DO PROJETO NO EDITAL ANTERIOR	NOTA DO CURRÍCULO	NOTA FINAL DA PROPOSTA	BOLSAS SOLICITADAS	SITUAÇÃO
1	Qualidade Física do Solo na Conversão de Área de Floresta em Pastagens de Manejo Distintos no Vale do Jamari, RO	Ariquemes	97,00	100,00	97,90	1 ES 1EM	Aprovada
2	Correlação Espacial dos Atributos Físicos do Solo e Carbono Orgânico na Conversão Floresta em Pastagens sob Diferentes Manejos no Vale do Jamari, RO	Ariquemes	98,50	93,91	97,12	1 ES	Aprovada
3	Qualidade e Erodibilidade de Solos na Conversão Floresta em Usos Agrícolas no Vale do Jamari, RO	Ariquemes	95,00	100,00	96,50	1 ES	Aprovada
4	Índices de Qualidade do Solo por Métodos Visuais e Quantitativos: Validação por Análises Físicas e Químicas dos Solos no Vale do Jamari, RO	Ariquemes	95,00	100,00	96,50	1 ES	Aprovada
5	Variabilidade e Correlação Espacial da Produtividade de Pastagem e Atributos de Solos no Vale do Jamari, Rondônia	Ariquemes	97,00	93,91	96,07	1 ES	Aprovada
6	Correlação Espacial da Produtividade, Índices de Vegetação e Propriedades do Solo de Culturas Agrícolas no Vale do Jamari, RO	Ariquemes	96,00	93,91	95,37	1 ES	Aprovada
7	Correlação Espacial entre Taxa de Crescimento e Índices de Vegetação por Sensoriamento Remoto em Pastagem na Região do Vale do Jamari-RO	Ariquemes	94,00	93,91	93,97	1 ES	Aprovada
8	Monitoramento e Controle de Estufa Agrícola com IoT	Ji-Paraná	100,00	71,11	91,33	1 ES 1EM	Aprovada
9	Levantamento entomofaunístico de Coleoptera associada à cultura do algodão transgênico no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	94,50	64,39	85,47	1 ES 1EM	Aprovada
10	Confinamentos de bovinos de corte no estado de Rondônia – um mapeamento amostral (2023/2024)	Colorado do Oeste	100,00	30,46	79,14	1 ES 1EM	Aprovada
11	Avaliação do Potencial Antibacteriano de Extrato Aquoso, Alcooolatura e Frações Cromatográficas Obtidas de Folhas de <i>Kalanchoe laetivirens</i>	Guajará-Mirim	100,00	28,78	78,63	3 EM	Aprovada
12	Análise comparativa da composição bromatológica de grãos beneficiados e seus resíduos de diferentes clones de <i>Coffea canephora</i> cultivados em Rondônia	Jaru	98,00	32,77	78,43	3 EM	Aprovada
13	Uso de recursos lúdicos no desenvolvimento de material didático para Análise Orientada a Objetos	PVH Calama	98,00	30,36	77,71	3 EM	Aprovada
14	Produtividade e acúmulo de nutrientes na biomassa radicular de <i>Urochloa brizantha</i> cv. Marandu em resposta à níveis de nitrogênio, fósforo e potássio	Colorado do Oeste	93,00	38,76	76,73	1 ES	Aprovada
15	Fabricação de uma bancada didática para o ensino de otimização para engenharia de controle	PVH Calama	95,00	29,20	75,26	1 ES 1EM	Aprovada
16	Análise de livro didático de Educação Física para o Ensino Médio	PVH Calama	85,00	51,05	74,82	3 EM	Aprovada
17	Pós-pandemia: uso da tecnologia para prevenção de infecções virais em sala de aula.	PVH Calama	96,00	24,05	74,42	3 EM	Aprovada
18	A topografia da produção do cacau clonal em Rondônia cultivado através da técnica da cabruca, das práticas agroecológicas e aspectos do seu beneficiamento e da sua comercialização: valorização da produção orgânica e agroflorestal associada à conservação	PVH Zona Norte	97,50	14,08	72,47	1 ES 1EM	Aprovada
19	Vozes Pioneiras – Memórias femininas sobre a ocupação de Rondônia (CACOAL).	Cacoal	94,50	17,12	71,29	3 EM	Aprovada
20	Resistência de Variedades de Feijão ao Ácaro <i>Tetranychus urticae koch</i>	Colorado do Oeste	73,00	64,39	70,42	1 ES	Aprovada
21	O uso e cobertura do solo e o escoamento superficial na bacia hidrográfica urbana do Igarapé Tancredo, Porto Velho, Rondônia.	PVH Calama	91,00	21,11	70,03	1 ES	Aprovada
22	Democracia e cultura política em Rondônia. – banco de dados e mapeamento das dinâmicas eleitorais nas cidades de Rondônia entre 1998 e 2018.	Cacoal	91,00	17,12	68,84	1 ES	Aprovada
23	Desenvolvimento de sistema gerador de horário acadêmico do IFRO	Ji-Paraná	87,50	24,37	68,56	3 EM	Aprovada
24	O Alvorecer de um campus (Binacional) da Rede Federal: Relato de fragmentos da História do campus IFRO/GUAJARÁ-MIRIM.	Guajará-Mirim	91,50	14,08	68,27	3 EM	Aprovada
25	Fragmentos da História das implantações do campus IFRO/GUAJARÁ-MIRIM e da Universidad Autónoma del Beni “José Ballivián” (UAB): relatos contados e registrados nos veículos de comunicação e mídias sociais.	Guajará-Mirim	90,00	14,08	67,22	1 ES 1EM	Aprovada

26	O uso e cobertura do solo e a caracterização morfométrica da bacia hidrográfica Igarapé Tancredo, Porto Velho, Rondônia, como subsídio à gestão e planejamento geoambiental.	PVH Calama	85,00	21,11	65,83	1 ES	Aprovada
27	Composição químico-bromatológica da silagem de capim BRS Capiacu (<i>Pennisetum purpureum</i> Schum) com ou sem a adição de farelo de milho e inoculante bacteriano	Colorado do Oeste	79,00	30,46	64,44	1 ES 1EM	Aprovada
28	Caracterização gravimétrica de resíduos sólidos em ambiente escolar: estudo de caso no Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, Campus Colorado do Oeste	Colorado do Oeste	90,00	3,89	64,17	1 ES	Aprovada
29	Usando Raspberry Pi para Redução Energética no IFRO	Ji-Paraná	58,00	71,11	61,93	1 ES 1EM	Aprovada
30	Padronização de métodos de avaliação de atividade antioxidante em microplacas	PVH Calama	82,00	12,82	61,25	1 EM	Aprovada
31	Desenvolvimento de um Gerador de Hidrogênio de Baixo Custo para Fins Didáticos.	PVH Calama	80,00	17,02	61,11	1 ES	Aprovada
32	Construção de um Planetário de Baixo-custo para Atuação como Agente Facilitador e Divulgador do Ensino de Astronomia.	PVH Calama	80,00	17,02	61,11	1 ES	Aprovada



Documento assinado eletronicamente por **Mauro Henrique Miranda de Alcântara, Reitor(a) Substituto(a)**, em 17/08/2023, às 15:20, 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 **2030818** e o código CRC **C93CE10A**.

OBSERVAÇÃO:

Considerando o limite previsto no 1.2 do Edital Nº 15/2023/PROPESP/IFRO, todas as propostas aprovadas terão implementação imediata.

MAURO HENRIQUE MIRANDA DE ALCÂNTARA

Reitor Substituto do IFRO

Portaria nº 1.347/REIT - CGAB/IFRO, de 4 de julho de 2023

Doc. SEI nº 1986316

[Assinado Eletronicamente]