



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

LISTA DE PROJETOS APROVADOS NO EDITAL Nº15/2023/PROPESP

A Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO), no uso de suas atribuições legais, torna pública a **LISTA DE PROJETOS APROVADOS** do Edital Nº 15/2023/PROPESP/IFRO, referente a Renovação de Projetos de Pesquisa para o Programa Institucional de Pesquisa (PIP) do IFRO, na modalidade Iniciação Científica.

Considerando a Resolução Nº 39/2018/CONSUP (Doc. SEI nº 0238768) e, tendo em vista a necessidade de comprovante para o Registro de Atividades Docentes no sistema, informa-se que a carga horária do coordenador de projeto de pesquisa é de até 8h projeto/semana e do docente colaborador é de até 4h projeto/semana.

A vigência dos projetos selecionados neste edital é de 01 de setembro de 2023 a 31 de agosto de 2024, e o prazo para entrega de relatório final e prestação de contas é até 30 de setembro de 2024.

QUADRO 1. INFORMAÇÕES SOBRE OS PROJETOS APROVADOS

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	NOTA FINAL DA PROPOSTA	COORDENADOR	COORIENTADOR	NOME DO(S) BOLSISTA (S)	BOLSAS SOLICITADAS	VALOR EM BOLSA/MES	VALOR DA TAXA DE BANCADA (R\$)
1	Qualidade Física do Solo na Conversão de Área de Floresta em Pastagens de Manejo Distintos no Vale do Jamari, RO	Ariquemes	97,9	Ludmila de Freitas	Juslei Figueiredo da Silva	Marcos Vieira de Oliveira	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
						Mirela Auxiliadora de Oliveira Felix	EM		
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	97,12	Ivanildo Amorim de Oliveira	Ludmila de Freitas	Carlos Daniel Teixeira Silva	ES	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
3	Qualidade e Erodibilidade de Solos na Conversão Floresta em Usos Agrícolas no Vale do Jamari, RO	Ariquemes	96,5	Ludmila de Freitas	Ivanildo Amorim de Oliveira	Simone Auxiliadora de Oliveira Felix	ES	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
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	96,5	Ludmila de Freitas	Ivanildo Amorim de Oliveira	Franciele Maiara Maia	ES	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00

5	Variabilidade e Correlação Espacial da Produtividade de Pastagem e Atributos de Solos no Vale do Jamari, Rondônia	Ariquemes	96,07	Ivanildo Amorim de Oliveira	Ludmila de Freitas	Thiago Sena de Oliveira	ES	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
6	Correlação Espacial da Produtividade, Índices de Vegetação Propriedades do Solo de Culturas Agrícolas no Vale do Jamari, RO	Ariquemes	95,37	Ivanildo Amorim de Oliveira	Acácio Bezerra de Mira	Melissa Andrade Zamai	ES	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
7	Correlação Espacial entre Taxa de Crescimento e Índices de Vegetação por Sensoriamento Remoto em Pastagem na Região do Vale do Jamari-RO	Ariquemes	93,97	Ivanildo Amorim de Oliveira	Ludmila de Freitas	Rafael Gatto de Moraes	ES	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
8	Monitoramento e Controle de Estufa Agrícola com IoT	Ji-Paraná	91,33	Wanderson Roger Azevedo Dias	Letícia Carvalho Pivetta	Eduardo de Araújo Santos	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
						Matheus Andrade da Costa	EM		
9	Levantamento entomofaunístico de Coleoptera associada à cultura do algodão transgênico no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	85,47	Aline Fonseca do Nascimento	-	Leidiane Budach Silva Franco	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
						Eduardo oliveira	EM		
10	Confinamentos de bovinos de corte no estado de Rondônia – um mapeamento amostral (2023/2024)	Colorado do Oeste	79,14	Tulio Otavio Jardim D Almeida Lins	Lucien Bissi da Freiria	Taline Souza Rodrigues	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 2.200,00
						Eduarda da Silva Spanhol	EM		
11	Avaliação do Potencial Antibacteriano de Extrato Aquoso, Alcoolatura e Frações Cromatográficas Obtidas de Folhas de <i>Kalanchoe laetivirens</i>	Guajará-Mirim	78,63	Marcos Barros Luiz	Daniel Sol Sol de Medeiros	Isadora de Oliveira Salvaterra	EM	R\$ 900,00	R\$ 3.000,00
						Alissa de Souza Lopes	EM		
						Maria Sthefani Roberta Souza de Lima	EM		
12	Análise comparativa da composição bromatológica de grãos beneficiados e seus resíduos de diferentes clones de <i>Coffea canephora</i> cultivados em Rondônia	Jaru	78,43	Hilton Lopes Junior	-	Gabriel Carminatti Avance	EM	R\$ 900,00	R\$ 3.000,00
						Kauan Henrique de Oliveira	EM		
						Camilly Gabriely Carvalho Nunes	EM		

13	Uso de recursos lúdicos no desenvolvimento de material didático para Análise Orientada a Objetos	PVH Calama	77,71	Daniela Tissuya Silva Toda	Camila Carolina Salgueiro Serrão	Danielly Vitória Ferreira da Costa	EM	R\$ 900,00	R\$ 3.000,00
						Thalita Gonçalves da Costa	EM		
						Alexandre Adryan Fernandes Rodrigues	EM		
14	Produtividade e acúmulo de nutrientes na biomassa radicular de <i>Urochloa brizantha</i> cv. <i>Marandu</i> em resposta à níveis de nitrogênio, fósforo e potássio	Colorado do Oeste	76,73	Ernando Balbinot	-	Ariena Parmagnani Santos	1 ES	R\$ 700,00	R\$ 1.540,00
15	Fabricação de uma bancada didática para o ensino de otimização para engenharia de controle	PVH Calama	75,26	Jose Diogo Forte de Oliveira Luna	Kariston Alves Dias	Lucas Tavares Viana de Souza	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
						Luiz Medeiros Barros	EM		
16	Análise de livro didático de Educação Física para o Ensino Médio	PVH Calama	74,82	Iranira Geminiano de Melo	-	Family Fernanda da Silva Oliveira	EM	R\$ 900,00	R\$ 3.000,00
						Keven Araújo Silva	EM		
						Camile Vitória dos Santos Ferreira	EM		
17	Pós-pandemia: uso da tecnologia para prevenção de infecções virais em sala de aula	PVH Calama	74,42	Giselle Cavalcante Saldanha de Andrade	-	Vitor Braga Tibúrcio	EM	R\$ 900,00	R\$ 2.501,00
						Jasmim Santos Silva	EM		
						Pedro Belém Moraes Junior	EM		
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	72,47	Decio Keher Marques	-	Emily Taíssa Nascimento da Silva	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 2.997,00
						Tássila de Oliveira Silva	EM		
19	Vozes Pioneiras – Memórias femininas sobre a ocupação de Rondônia (Cacoal)	Cacoal	71,29	Marco Aurelio Nunes de Barros	Marcilei Serafim Germano	Sophia Lara Gonçalves Ribeiro	EM	R\$ 900,00	R\$ 2.985,60
						Leticia Silva	EM		

						Maria Vitória Spina de Oliveira	EM		
20	Resistência de Variedades de Feijão ao Ácaro <i>Tetranychus urticae koch</i>	Colorado do Oeste	70,42	Aline Fonseca do Nascimento	-	Rafael Horbuch Neto	ES	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
21	O uso e cobertura do solo e o escoamento superficial na bacia hidrográfica urbana do Igarapé Tancredo, Porto Velho, Rondônia	PVH Calama	70,03	Reginaldo Martins da Silva de Souza	Graziela Tosini Tejas	Raimundo Carneiro da Conceição Neto	ES	R\$ 700,00	-
22	Democracia e cultura política em Rondônia. – banco de dados e mapeamento das dinâmicas eleitorais nas cidades de Rondônia entre 1998 e 2018.	Cacoal	68,84	Marco Aurelio Nunes de Barros	-	Nalhane Gonçalves Vieira	ES	R\$ 700,00	R\$ 2.990,40
23	Desenvolvimento de sistema gerador de horário acadêmico do IFRO	Ji-Paraná	68,56	Danilo Pereira Escudero	Wanderson Roger Azevedo Dias	Matheus Silva Samasquini	EM	R\$ 900,00	R\$ 3.000,00
						Gabriel Rodrigues Antunes	EM		
						Gabriel Guedes Alves de Moura	EM		
24	O Alvorecer de um campus (Binacional) da Rede Federal: Relato de fragmentos da História do campus IFRO/Guajará-Mirim.	Guajará-Mirim	68,27	Decio Keher Marques	-	João Gabriel dos Santos	EM	R\$ 900,00	R\$ 3.000,00
						Kaillany Ribeiro Nepomuceno	EM		
						Camilly de Oliveira Estevão	EM		
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	67,22	Decio Keher Marques	Márcio Moreira Costa	Ariane Viana Mariano	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 2.950,00
						Adriely Lemos Marques	EM		
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	65,83	Reginaldo Martins da Silva de Souza	Graziela Tosini Tejas	Cleyson Gabriel Ferreira da Silva	ES	R\$ 700,00	-
27	Composição químico-bromatológica da silagem de capim BRS Capiacu (<i>Pennisetum purpureum Schum</i>) com ou sem a adição de farelo de milho e inoculante bacteriano	Colorado do Oeste	64,44	Tulio Otavio Jardim D Almeida Lins	-	Igor Natan dos Santos	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 1.800,00
						Pedro Henrique Nobrega Guarnieri	EM		

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	64,17	Camila Isabel de Menezes Fraga	-	Wellington Antônio Madalena	ES	R\$ 700,00	R\$ 2.970,00
29	Usando Raspberry Pi para Redução Energética no IFRO	Ji-Paraná	61,93	Wanderson Roger Azevedo Dias	Danilo Pereira Escudero	Paulo Ricardo Sousa Santos	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
						Anderson Felipe Garcia Lopes	EM		
30	Padronização de métodos de avaliação de atividade antioxidante em microplacas	PVH Calama	61,25	Nilton Fagner de Oliveira Araujo	Minelly Azevedo da Silva	Giovanna de Souza Lima Malta	EM	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
31	Desenvolvimento de um Gerador de Hidrogênio de Baixo Custo para Fins Didáticos.	PVH Calama	61,11	Mauro Guilherme Ferreira Bezerra	-	Edney Agostinho de Castro	ES	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
32	Construção de um Planetário de Baixo-custo para Atuação como Agente Facilitador e Divulgador do Ensino de Astronomia.	PVH Calama	61,11	Mauro Guilherme Ferreira Bezerra	-	Victor Esmite Barroso de Carvalho	ES	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00

Xênia de Castro Barbosa

Pró-Reitora de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação

Portaria Nº 1155/REIT - CGAB/IFRO, de 16 de Junho de 2023

[Assinado Eletronicamente]



Documento assinado eletronicamente por **Xenia de Castro Barbosa, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação**, em 31/08/2023, às 15:01, 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 **2037971** e o código CRC **671C9613**.