


**LISTA PROJETOS APROVADOS NO EDITAL Nº15/2023[ATUALIZADA]**

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)	MODALIDADE DE BOLSA	VALOR EM BOLSA/MÊS	VALOR I TAXA D BANCAI SOLICITA
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	PIBIC-ES-AF-CNPq	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
						Mirela Auxiliadora de Oliveira Felix	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
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	PIBIC-ES-AF-CNPq	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
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	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
4	Índices de Qualidade do Solo por Métodos Visuais e Quantitativos: Validação por Análises Físicas e Químicas dos Solos no Vale no Jamari, RO	Ariquemes	96,5	Ludmila de Freitas	Ivanildo Amorim de Oliveira	Franciele Maiara Maia	PIBIC-ES-AF-CNPq	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
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	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
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	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
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	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
8	Monitoramento e Controle de Estufa Agrícola com IoT	Ji-Paraná	91,33	Wanderson Roger Azevedo Dias	Letícia Carvalho Pivetta	Eduardo de Araújo Santos	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
						Mathheus Andrade da Costa	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
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	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
						Eduardo oliveira	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
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	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 2.200,
						Eduarda da Silva Spanhol	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
11	Avaliação do Potencial Antibacteriano de Extrato Aquoso, Alcoólatura e Frações Cromatográficas Obtidas de Folhas de Kalanchoe laetivirens	Guajará-Mirim	78,63	Marcos Barros Luiz	Daniel Sol Sol de Medeiros	Isadora de Oliveira Salvaterra	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,
						Alissa de Souza Lopes	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
						Maria Sthefani Roberta Souza de Lima	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
12	Análise comparativa da composição bromatológica de grãos beneficiados e seus resíduos de diferentes clones de Coffea canephora cultivados em Rondônia	Jaru	78,43	Hilton Lopes Junior	-	Gabriel Carminatti Avance	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,
						Hellen Bonifácio da Costa	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
						Camilly Gabriely	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	NOTA FINAL DA PROPOSTA	COORDENADOR	COORIENTADOR	NOME DO(S) BOLSISTA(S)	MODALIDADE DE BOLSA	VALOR EM BOLSA/MÊS	VALOR I TAXA D BANCAI SOLICITA
						Carvalho Nunes			
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	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,
						Thalita Gonçalves da Costa	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
						Alexandre Adryan Fernandes Rodrigues	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
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	76,73	Ernando Balbinot	-	Ariena Parmagnani Santos	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 2.700,
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	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 2.000,
						Luiz Medeiros Barros	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
16	Análise de livro didático de Educação Física para o Ensino Médio	PVH Calama	74,82	Iranira Geminiano de Melo	-	Tamily Fernanda da Silva Oliveira	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,
						Keven Araújo Silva	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
						Francisco Bader de Souza Brasil	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
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	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 2.501,
						Ana Lucila Matos Carrasco Flores	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
						Pedro Belém Moraes Junior	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
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	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
						Tássila de Oliveira Silva	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
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	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 2.985,
						Leticia Silva	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
						Maria Vitória Spina de Oliveira	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
20	Resistência de Variedades de Feijão ao Ácaro <i>Tetranychus urticae</i> koch	Colorado do Oeste	70,42	Aline Fonseca do Nascimento	-	Rafael Horbuch Neto	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
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	PIBIC-ES-AF-CNPq	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	Rafael Carlos Bispo	Nalhane Gonçalves Vieira	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 2.990,
23	Desenvolvimento de sistema gerador de horário acadêmico do IFRO	Ji-Paraná	68,56	Danilo Pereira Escudero	Wanderson Roger Azevedo Dias	Matheus Silva Samasquini	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,
						Gabriel Rodrigues Antunes	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
						Gabriel Guedes Alves de Moura	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
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	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,
						Kaillany Ribeiro Nepomuceno	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
						Camilly de Oliveira Estevão	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
25	Fragmentos da História das implantações do campus IFRO/GUAJARÁ-MIRIM e da Universidad Autónoma del Beni	Guajará-Mirim	67,22	Decio Keher Marques	Márcio Moreira Costa	Ariane Viana Mariano	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	NOTA FINAL DA PROPOSTA	COORDENADOR	COORIENTADOR	NOME DO(S) BOLSISTA(S)	MODALIDADE DE BOLSA	VALOR EM BOLSA/MÊS	VALOR I TAXA D BANCAL SOLICITA
	“José Ballivián” (UAB): relatos contados e registrados nos veículos de comunicação e mídias sociais.					Adriely Lemos Marques	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	
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	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	-
27	Composição químico-bromatológica da silagem de capim BRS Capiçu (Pennisetum purpureum Schum) 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 Pedro Henrique Nobrega Guarnieri	IC-ES-IFRO IC-EM-IFRO	R\$ 700,00 R\$ 300,00	R\$ 1.800,
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	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 2.970,
29	Usando Raspberry Pi para Redução Energética no IFRO	Ji-Paraná	61,93	Wanderson Roger Azevedo Dias	Danilo Pereira Escudero	Paulo Ricardo Sousa Santos Anderson Felipe Garcia Lopes	IC-ES-IFRO IC-EM-IFRO	R\$ 700,00 R\$ 300,00	R\$ 3.000,
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	IC-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,
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	PIBIC-ES-AF-CNPq	R\$ 700,00	R\$ 3.000,
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 Esmitte Barroso de Carvalho	IC-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,

**Legenda:** **IC-EM-IFRO:** Bolsa de Iniciação Científica, Modalidade Ensino Médio, custeada pelo IFRO. **IC-ES-IFRO:** Bolsa de Iniciação Científica, Modalidade Ensino Superior, custeada pelo IFRO. **PIBIC-ES-AF-CNPq:** Bolsa do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Modalidade Ensino Superior Ações Afirmativas, custeada pelo CNPq.

### 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 18/09/2023, às 20:07, 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](https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2063461** e o código CRC **C0EB2CE4**.