



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

LISTA PROJETOS APROVADOS NO EDITAL Nº 14/2023[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 14/2023/PROPEP/IFRO, referente a Renovação de Projetos com foco no Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.

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	COORDENADOR	NOME DO(S) BOLSISTA(S)	MODALIDADE DE BOLSA	VALOR EM BOLSA/MÊS	VALOR E TAXA DE BANCADA SOLICITADA
1	Sistema de monitoramento da turbidez em tanque de piscicultura de baixo custo	PVH Calama	96,5	Kaio Alexandre da Silva	Marcio Rodrigues Miranda	Welliton da Silva Belém	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
						Thiemy Kawana Tiburtino	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
2	Sistema de visão computacional de baixo custo para aferição do peso bovino	PVH Calama	95,1	Kaio Alexandre da Silva	Marcio Rodrigues Miranda	Denise Dandara Gomes de Carvalho Severo	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
3	Onde está meu patrimônio? desenvolvimento de um sistema para gestão de inventários patrimoniais em tempo real utilizando internet das coisas e inteligência artificial	PVH Calama	89,5	Kaio Alexandre da Silva	Marcio Rodrigues Miranda	Carlos Eduardo Santos Souza	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
						Gustavo Casagrande Borges	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
4	Análise do desempenho computacional de aplicações paralelas híbridas executando em arquiteturas MIMD	Ji-Paraná	85,19	Wanderson Roger Azevedo Dias	Danilo Pereira Escudero	Murilo Cambuzzi Paiva	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
						Gabriella Osório Ribeiro	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
5	Desenvolvimento de um repositório on-line para estruturas moleculares de compostos naturais da flora amazônica	PVH Calama	83,2	Kaio Alexandre da Silva	Márcio Rodrigues Miranda	Ana Beatriz de Freitas Teixeira	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
						Marcos Reis Dutra	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
6	Desenvolvimento de inseticida biológico a base de fungo entomopatogênico para controle do pulgão-preto-dos-citros	Colorado do Oeste	82,36	Aline Fonseca do Nascimento	-	Yasmyn Miranda da Silva	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
7	Retorno de biomassa de poda de árvores ao solo na forma de biocarvão	Colorado do Oeste	79,37	Stella Cristiani Gonçalves Matoso	Leandro Dias da Silva	Andressa Ferreira Cota	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 2.925,00
8	Levantamento de insetos aquáticos bioindicadores da qualidade da água no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	78,51	Aline Fonseca do Nascimento	-	Wesley de Lima Lopes	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
9	Fixação de fosfato de solos amazônicos em função da incorporação de biocarvão	Colorado do Oeste	78,32	Stella Cristiani Gonçalves Matoso	Leandro Dias da Silva	Celina Martins Almodóvar	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 2.739,00
10	Constituintes quirais de óleos essenciais de plantas amazônicas: Enantioseletividade e Propriedade Inseticida	Colorado do Oeste	76,76	Aline Fonseca do Nascimento	-	Sandra Moraes dos Reis	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
11	Manejo de plantas de cobertura e seus efeitos sob os estoques de carbono e nitrogênio do solo	Colorado do Oeste	73,53	Erica de Oliveira Araujo	José Vanor Felini Catânio	Emily Gomes Guimarães	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
						Matheus Henrique Vidor Ferreira	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
12	Aplicativo para verificação de redução de gases de efeito estufa a partir da compostagem doméstica	PVH Calama	72,29	Daniela Tissuya Silva Toda	-	Ana Beatriz Santos Monteiro	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
						Leticia Vitoria Lima Firmino	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
						Layra Vitoria Mota Leal	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
13	Épocas de semeadura do sorgo gigante forrageiro em Rondônia associado à modalidades de semeadura do capim-marandã na integração lavoura-pecuária	Colorado do Oeste	71,63	Ernando Balbinot	José Vanor Felini Cataneo	Nelcindo da Silva Cunha Júnior	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 2.440,00
14	Tecnologias de impressão 3D aliadas ao processamento	Ji-Paraná	71,09	Lediane Fani Felzke	João Eujácio Teixeira Junior	Matheus Henrique Barbosa Lima	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	0,00

ORDEM	TÍTULO	CAMPUS	NOTA FINAL DA PROPOSTA	COORDENADOR	COORDENADOR	NOME DO(S) BOLSISTA(S)	MODALIDADE DE BOLSA	VALOR EM BOLSA/MÊS	VALOR E TAXA DE BANCADA SOLICITADA
	geográfico de terras indígenas de Rondônia					Samara Hespanhol Fraga	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
15	Sistema web para acompanhamento de compostagem doméstica	PVH Calama	70,54	Daniela Tissuya Silva Toda	-	Isabella Tereza Ferreira Viana	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
						Milka Patrícia Gonzales Da Silva	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
						Fábria Pinheiro de Paula	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
16	Mensurando a aceleração da gravidade a partir de um software interligado ao microcontrolador arduino	PVH Calama	70,49	Mauro Guilherme Ferreira Bezerra	-	Pedro Henrique Campos de Oliveira	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
17	Construção de um veículo aéreo não tripulado (vant) de pequeno porte para fins de utilização na agricultura.	PVH Calama	70,49	Mauro Guilherme Ferreira Bezerra	-	Kenedy Daniel Calegari Furtado	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
18	Desenvolvimento de Placar Eletrônico para Atendimento às Atividades Desportivas do IFRO, Campus Porto Velho Calama.	PVH Calama	70,48	Ricardo Bussons da Silva	Tatiana de Macedo Costa	Erik Felipe Oliveira da Silva	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
						Vinycius Marques Mota de Freitas	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
						Thiago Vinicius Costa da Rocha	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
19	Desenvolvimento de um sistema computacional para ações integradas na denúncia e monitoramento de crimes ambientais no estado de Rondônia: interação entre a sociedade civil e os órgãos fiscalizadores	PVH Zona Norte	68,46	Decio Keher Marques	Mariela Mizota Tamada	Aguinaldo Batista	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
						Alliny da Silva Arias	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
20	Desenvolvimento de um sistema embarcado para monitoramento de sistemas de refrigeração e iluminação de salas e laboratórios do IFRO Campus Porto Velho Calama	PVH Calama	66,46	Paulo Roberto dos Santos	-	Marcelo Hugo Silva de Araújo	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
						Guilherme Mantaia Moreira	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
21	Desenvolvimento de uma plataforma para honest market	PVH Calama	57,36	Willians de Paula Pereira	-	Mario Yuri Mota Lara	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
						Guilherme Albuquerque da Silva	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
22	ClusterPi - Uma Solução Computacional de Alto Desempenho usando a Plataforma Raspberry Pi	Ji-Paraná	49,49	Wanderson Roger Azevedo Dias	Danilo Pereira Escudero	Willians Gomes Nunes	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
						Augusto Linhares Junqueira Ignácio	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	
23	A compreensão sobre ética em torno da atividade dos profissionais que atuam no serviço de contabilidade de pessoas físicas e/ou jurídicas.	PVH Zona Norte	21,56	Decio Keher Marques	Marcio Moreira Costa	Marcos Antonio Vitorino Bruce	IT-ES-IFRO	R\$ 700,00	R\$ 3.000,00
						Adriana Noriko Hiram Moreira de Almeida	IT-EM-IFRO	R\$ 300,00	

Legenda: IT-EM-IFRO: Bolsa de Iniciação Tecnológica, Modalidade Ensino Médio, custeada pelo IFRO. IT-ES-IFRO: Bolsa de Iniciação Tecnológica, Modalidade Ensino Superior, custeada pelo IFRO.

Observação: Considerando a disponibilidade orçamentária e a Alteração Nº2 do Edital (Doc. SEI nº 2039753), tanto as propostas aprovadas (1 a 15), quanto as classificadas (16 a 23) serão implementadas.

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 20:28, 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 **2063355** e o código CRC **903F5D78**.