



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

LISTA DE PROJETOS APROVADOS NO EDITAL Nº14/2023/PROESP

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/PROESP/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	COORIENTADOR	NOME DO(S) BOLSISTA(S)	BOLSAS SOLICITADAS	VALOR EM BOLSA/MES	VALOR DA TAXA DE BANCADA (R\$)
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	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
						Thiemy Kawana Tiburtino	EM		
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	ES	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	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
						Gustavo Casagrande Borges	EM		
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 Cambruzzi Paiva	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00

						Gabriella Osório Ribeiro	EM		
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	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
						Marcos Reis Dutra	EM		
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	ES	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 Goncalves Matoso	Leandro Dias da Silva	Andressa Ferreira Cota	ES	R\$ 700,00	R\$ 2.925,30
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	ES	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 Goncalves Matoso	Leandro Dias da Silva	Celina Martins Almodóvar	ES	R\$ 700,00	R\$ 2.739,10
10	Constituintes quirais de óleos essenciais de plantas amazônicas: Enantioseletividade e Propriedade Inseticida	Colorado do Oeste	76,76	Aline Fonseca do Nascimento	-	Sandra Morais dos Reis	ES	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	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
						Matheus Henrique Vidor Ferreira	EM		
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	EM	R\$ 900,00	R\$ 3.000,00
						Leticia Vitoria Lima Firmino	EM		
						Layra Vitoria Mota Leal	EM		
13	Épocas de semeadura do sorgo gigante forrageiro em Rondônia associado à modalidades de semeadura do capim-marandu na integração lavoura-pecuária	Colorado do Oeste	71,63	Ernando Balbinot	José Vanor Felini Cataneo	Nelcindo da Silva Cunha Júnior	ES	R\$ 700,00	R\$ 2.440,00
14	Tecnologias de impressão 3D aliadas ao processamento geográfico de terras indígenas de Rondônia	Ji-Paraná	71,09	Lediane Fani Felzke	João Eujácio Teixeira Junior	Matheus Henrique Barbosa Lima	ES	R\$ 1.000,00	-
						Samara Hespanhol Fraga	EM		

15	Sistema web para acompanhamento de compostagem doméstica	PVH Calama	70,54	Daniela Tissuya Silva Toda	-	Isabella Tereza Ferreira Viana	EM	R\$ 900,00	R\$ 3.000,00
						Milka Patrícia Gonzales Da Silva	EM		
						Fábia Pinheiro de Paula	EM		
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	ES	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	ES	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	EM	R\$ 900,00	R\$ 3.000,00
						Vinycius Marques Mota de Freitas	EM		
						Thiago Vinícius Costa da Rocha	EM		
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 órgão fiscalizadores	PVH Zona Norte	68,46	Decio Keher Marques	Mariela Mizota Tamada	Aguinaldo Batista	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
						Allinny da Silva Arias	EM		
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	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
						Guilherme Mantaia Moreira	EM		
21	Desenvolvimento de uma plataforma para <i>honest market</i>	PVH Calama	57,36	Willians de Paula Pereira	-	Mario Yuri Mota Lara	EM	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
						Thiago Feitosa Azevedo	EM		
22	ClusterPi - Uma Solução Computacional de Alto Desempenho usando a Plataforma <i>Raspberry Pi</i>	Ji-Paraná	49,49	Wanderson Roger Azevedo Dias	Danilo Pereira Escudero	Willians Gomes Nunes	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00
						Augusto Linhares Junqueira Ignácio	EM		

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	ES	R\$ 1.000,00	R\$ 2.961,60
						Adriana Noriko Hiram Moreira de Almeida	EM		

Observação: * Considerando a disponibilidade orçamentária e A Alteração Nº 2 do Edital (Doc. SEI nº 2039753), tanto as propostas aprovadas (1 a 15), quanto as classificadas (16 a 23) serão implementadas.

** A proposta classificada na 23ª posição deste edital foi aprovada com taxa de bancada menor que a solicitada (R\$ 3.000,00), até limite orçamentário disponível (R\$ 2.961,60).

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 14:58, 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 **2039766** e o código CRC **5990E61B**.