

## COMUNICADO Nº 2/JIPA - CGAB/IFRO, DE 31 DE MARÇO DE 2022

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DO *CAMPUS* JI-PARANÁ INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA, por meio do Departamento de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação, e no uso das atribuições legais, TORNA PÚBLICO a relação dos Projetos de Pesquisa em Vigência nos Ciclos 2021-2022.

### PROJETOS DE PESQUISA EM VIGÊNCIA NOS CICLOS: 2021/ 2022

Atualizado: Março/2022

Projetos de Pesquisa – <i>Campus</i> Ji-Paraná Ciclo 2021-2022					
Edital de Fluxo Contínuo – nº 2/CGAB					
Servidor (a) Coordenador (a)	Servidor (a) Coorientador (a)	Título do Projeto	Bolsistas	Edital/Ano	Situação
Dra. Jânia Maria de Paula	-	Colonialismo Interno: uma análise das disparidades regionais entre as cidades rondonienses e outras brasileiras.	Maria Eduarda Ribeiro Viana (E.M) Gabriel Soares Caldeira (E.M)	<b>Edital nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO</b>	Em vigência
Dra. Mônica do Carmo A. de Oliveira	-	Análise iconográfica e iconológica de fotografias de álbuns de família que retratam a história de Ji-Paraná.	Giulia Apolinário Ribeiro (E.M)	<b>Edital nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO</b>	Em vigência
Dr. Wilhan Donizete Gonçalves Nunes	-	Emprego estratégias quimiométricas para o estudo do comportamento térmico de compostos de coordenação dos ácidos nicotínico, picolínico e isonicotínico com lantanídeos trivalentes.	Henrique da Rocha Veloso (E.S)	<b>Edital nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO</b>	Em vigência
Dr. Luiz Roberto de Assis Junior	Dra. Talita Vilalva Freire	Estudo qualitativo dos metabólitos especializados (fixos e voláteis) presentes na espécie <i>Miconia stenostachya</i> DC. (Melastomataceae).	Karolayne Siqueira Mazarim (E.S)	<b>Edital nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO</b>	Em vigência
		Análise geoespacial da	Cindy Abgail Klutchek	<b>Edital nº</b>	

Dra. Janice Ferreira do Nascimento	Dr. Paulo Roberto Magistrali	ocorrência de focos de calor no estado de Rondônia (2015 - 2020).	de Souza (E.M) Klisaynara Marques do Nascimento (E.S)	<b>2/2021/REIT - CGAB/IFRO</b>	ENCERRADO
Dra. Janice Ferreira do Nascimento	Dr. Paulo Roberto Magistrali	Distribuição espacial de casos de covid-19 em Rondônia.	Ketlyn Beatriz Rodrigues Ferreira (E.M) Rafaela Teodoro Campos (E.S)	<b>Edital nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO</b>	ENCERRADO
Dr. Jusinei Meireles Stropa	Me. Adalberto Alves da Silva	Avaliação dos atributos químicos dos solos em áreas de cultivo de café ( <i>Coffea canephora</i> ).	Felipe Henrique da Silva Santos (E.S)	<b>Edital nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO</b>	Em vigência
Dra. Elise Marques Freire Cunha	Dra. Andreza Mendonça	Produção de Kombucha utilizando frutos da Região Amazônica.	Serena Gabrieli Silva Chueng (E.M) Dyovanna Freire da Silva Lucena (E.M)	<b>Edital nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO</b>	ENCERRADO
Me. Emi Silva de Oliveira	Dr <sup>a</sup> Lorena de Souza Tavares Bressiani	Educação à distância na educação profissional tecnológica	Kassiane Nascimento Dos Reis (E.M) Raimundo Gomes da Silva Junior (E.S)	<b>Edital nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO</b>	Em vigência
Prof. Dr. Jusinei Meireles Stropa	Prof. Dr. Luiz Roberto de Assis Júnior	Título: "Estudo da composição e propriedades do óleo essencial da resina jutaicaica"	Igor Gonçalves de Oliveira (ES)	<b>Edital nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO</b>	Em vigência
Prof. Dr. Giovanni Correia	Me. Marco Antonio Augusto de Andrade Servidores colaboradores: Juliano Fischer Naves; Deilton Wellington Ribeiro Nogueira; Janice Ferreira do Nascimento	Título: Aplicativo para Medir o Volume de Toras de Madeira de Espécies Nativas da Amazônia utilizando Técnicas de Inteligência Artificial"	Luan Henrique Trindade (E.S)	<b>Edital nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO</b>	Em vigência
Prof. Me. Walter Siqueira	Dr <sup>a</sup> Andreza Pereira Mendonça	Título: Sistema Smart para automatizar casa de	Maicon Gonzaga da Silva (E.S)	<b>Edital nº 2/2021/REIT -</b>	ENCERRADO

**Projetos de Pesquisa – PROPESP/ REIT- Ciclo 2021-2022**

<b>Servidor (a) Coordenador (a)</b>	<b>Servidor (a) Coorientador (a)</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Bolsistas</b>	<b>Edital/Ano</b>	<b>Situação</b>
Dr <sup>a</sup> Lediane Fani Felzke	Me. Joao Eujacio Teixeira Junior	Tecnologias de impressão 3D aliadas ao processamento geográfico de terras indígenas de Rondônia.	Whitor Lucas Barbosa de Lima (ES) Wester Jesuíno Morandi de Oliveira (EM)	<b>Edital nº 2</b>	Em vigência
Dr <sup>a</sup> Janice Ferreira do Nascimento	Dr. Paulo Roberto Magistrali	Que árvore é essa? Uso de QR Code como ferramenta no ensino de botânica	Náthaly de Jesus Vieira da Vitória (ES)	<b>Edital nº 3</b>	Em vigência
Dr <sup>a</sup> Lorena de Souza Tavares Bressiani	Me. Gleison Guardia	Monitoramento dos registros de queimadas urbanas em Ji-Paraná-RO: Um estudo do aplicativo Guardiões da Amazônia II	Luana Denise Silva Sim(ES)	<b>Edital nº 3</b>	Em vigência
Dr <sup>a</sup> Viviane Maia Correa	-	Caracterização de pigmentos cloroplásticos em folhas de <i>Eucalyptus camaldulenses</i>	Natiele de Lima Pereira (ES)	<b>Edital nº3</b>	Em vigência
Dr. Wanderson Roger Azevedo Dias	Danilo Pereira Escudero	ClusterPi - Uma Solução Computacional de Alto Desempenho usando a Plataforma Raspberry Pi	Gabriel de Oliveira Silva (EM) Emanuel Henrique Souza dos Santos (ES)	<b>Edital nº 4</b>	Em vigência
Dr <sup>a</sup> Andreza Pereira Mendonça	-	Há conservação dos recursos naturais na Flona do Jamari?	Marta Betânia Ferreira Carvalho (ES)	<b>Edital nº 5</b>	Em vigência
Dr <sup>a</sup> Andreza Pereira Mendonça	-	Como os substratos alternativos influenciam o desenvolvimento de mudas de açaí (Euterpes precatória Mart.)?	Guilherme Oliveira Santolin (ES)	<b>Edital nº 5</b>	Em vigência
Dr. Giovanni Correia Vieira	Dr <sup>a</sup> Janice Ferreira do Nascimento	Quantificação e análise da produção de serapilheira em plantios de eucalipto no município de Ji Paraná- RO.	Daniela Camata Jansen (ES)	<b>Edital nº 5</b>	Em vigência
Me. Miguel	Me. Leonardo Mota	Juventudes, gerações, classes sociais e oportunidades de vida:	Carlos Eduardo da Silva Didrich (ES)	<b>Edital nº 5</b>	Em

Bonuma Brunet	de Andrade	análise da fratura geracional no Brasil entre 2000 e 2020 utilizando Linguagem R.	Thamiris Maria Souza de Oliveira (EM)	<b>Edital nº 5</b>	vigência
Me. Adalberto Alves da Silva	-	Caracterização nutricional do pseudocaule da bananeira para alimentação humana.	Nilva Gonçalves Moreira (ES)	<b>Edital nº 5</b>	Em vigência
Dr. Wanderson Roger Azevedo Dias	-	Usando Raspberry Pi para redução energética no IFRO	Héloa da Silva Alves (ES) Anderson Felipe Garcia Lopes (EM)	<b>Edital nº 5</b>	Em vigência
Dr. Luiz Roberto de Assis Junior	Dr <sup>a</sup> Talita Vilalva Freire	Estudo fitoquímico e avaliação antioxidante e citotóxica de <i>Solanum americanum</i> .	Kleyton Junior Gomes de Moraes (ES) Bruno Gabriel Conciani (EM)	<b>Edital nº 5</b>	Em vigência
Dr. Luiz Roberto de Assis Junior	Dr <sup>a</sup> Talita Vilalva Freire	Análise do efeito sazonal sobre o perfil químico de plântulas de <i>Solanum americanum</i> (“maria-pretinha”)	Gabrielle Rodrigues Conciani (ES) Giulia Apolinário Ribeiro (EM)	<b>Edital nº 5</b>	Em vigência

**Projetos de Pesquisa – Edital Integrador nº 24 - Ciclo 2021-2022**

<b>Servidor (a) Coordenador (a)</b>	<b>Servidora Coorientadora</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Bolsistas</b>	<b>Edital/Ano</b>	<b>Situação</b>
Prof. Dr. Wanderson Roger Azevedo Dias	Dr <sup>a</sup> . Letícia Carvalho Pivetta	Aplicabilidade da Internet das Coisas em uma Estufa Agrícola Automatizada e Inteligente.	Adamisson Jonathan Teles Maranhão (E.S) Eduardo de Araújo Santos (E.S)	<b>Edital nº 24 Integrador</b>	Em vigência
Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Érica Patrícia Navarro	Dra. Andreza Mendonça	Tópicos de Matemática do ensino médio: Uma alternativa para minimizar os impactos da Pandemia da Covid-19.	Matheus Fávoro Moreira (E.S) Wesley Yoshiki Meguro (E.S)	<b>Edital nº 24 Integrador</b>	Em vigência

Prof. Dr. Giovanni Correia Vieira	Me. Viviane Maia Corrêa	Manutenção de plantios florestais no Rondônia Rural Show visando a formação de florestas produtivas no estado de Rondônia.	Eric Augusto Costa De Lima (E.S) Laís Kelen de Souza Batista (E.S)	<b>Edital nº 24 Integrador</b>	Em vigência
Prof. <sup>a</sup> . Dr. <sup>a</sup> . Andreza Pereira Mendonça	-	Manejo não madeireiro do jatobá na região central de Rondônia.	Isabella Ribeiro Barbosa (E.S) Maycon Lima da Silva (E.S)	<b>Edital nº 24 Integrador</b>	Em vigência
Prof. <sup>a</sup> . Me. Alice Cristina Souza Lacerda	Me. Andréia Mendonça dos Santos	Mãos que apoiam: uma proposta de formação em LIBRAS para o IFRO <i>Campus Ji-Paraná.</i>	Kauan Ambrósio de Oliveira (E.M) Yasmim Conejo de Lima Email (EM) Clarillys Damacena Rodrigues (ES)	<b>Edital nº 24 Integrador</b>	Em vigência

<b>Projetos de Pesquisa – Edital nº 10/2021/REIT - PROPESP/IFRO - Ciclo 2021-2022</b>					
<b>Servidora Coordenadora</b>	<b>Servidora Coorientadora</b>	<b>Título do Projeto</b>	<b>Bolsistas</b>	<b>Edital/Ano</b>	<b>Situação</b>
Prof <sup>ta</sup> Alice Sperandio Porto	Dra. Andreza Pereira Mendonça	Nanoemulsão à base de gordura de animal: testes físico-químicos para avaliação de estabilidade.	Mateus Souza Neimog (E.S)	<b>Edital nº 10</b>	Em vigência



Documento assinado eletronicamente por **Gleison Guardia, Diretor(a) Geral Substituto(a)**, em 31/03/2022, às 14:12, 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 **1551635** e o código CRC **198EB7FE**.