

COMUNICADO Nº 6/JIPA - CGAB/IFRO, DE 02 DE DEZEMBRO DE 2021

A DIRETORA-GERAL 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 ATÉ DEZEMBRO/2021

| Projetos de Pesquisa – <i>campus</i> Ji-Paraná Ciclo 2021-2022 | | | | | | |
|--|-----------------------|---|--|--|-------------|----------------------|
| Edital para Institucionalização/ capacitação de servidores – Edital nº 1/2021/REIT - CGAB/IFRO, DE 17 DE MARÇO DE 2021 | | | | | | |
| Servidor Coordenador | Servidor Coorientador | Título do Projeto | Alunos Colaboradores | Edital/Ano | Situação | PROCESSO SEI |
| Prof.ª. Me. Regiani Leal Dalla Martha Couto | Não se aplica | Escrita de Fanfictions e a constituição do sujeito autor: movimentos dialógicos entre o conto machadiano e o leitor contemporâneo. (Projeto de Doutorado) | Giulia Apolinário Ribeiro (E.M) Isabela dos Santos de Jesus (E.M) | EDITAL Nº 1/2021/REIT-CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.013939/2021-10 |

| Projetos de Pesquisa – <i>campus</i> Ji-Paraná Ciclo 2021-2022 | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|--|-------------|----------------------|
| Institucionalização de novos projetos de pesquisa– Edital nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO, DE 17 DE MARÇO DE 2021 | | | | | | |
| Servidor Coordenador | Servidor Coorientador | Título do Projeto | Alunos Colaboradores | Edital/Ano | Situação | PROCESSO SEI |
| Prof.ª. 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) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.005653/2021-61 |
| Prof.ª. 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) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.005654/2021-13 |
| Prof. 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) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.005655/2021-50 |
| Prof. Dr. Luiz Roberto de Assis Junior | Prof.ª 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) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.006139/2021-42 |
| Prof.ª Dra. Janice Ferreira do Nascimento | Dr. Paulo Roberto Magistrali | Análise geoespacial da ocorrência de focos de calor no estado de Rondônia (2015 - 2020). | Cindy Abgail Klutchek de Souza (E.M) Klisaynara Marques do Nascimento (E.S) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.006360/2021-09 |
| Prof.ª 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) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.006295/2021-11 |
| Prof. Dr. Jusinei Meireles Stropa | Prof. 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) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.010466/2021-07 |
| Prof.ª Dra. Elise Marques Freire Cunha | Prof.ª Dra. Andreza Mendonça | Produção de Kombucha utilizando frutos da Região Amazônica. | Serena Gabrieli Silva Chueng (E.M) Dyovanna Freire da Silva Lucena (E.M) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.013145/2021-56 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------------|-------------|----------------------|
| Prof. ^a Me. Emi Silva de Oliveira | Prof. ^a Dr ^a 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) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.012671/2021-07 |
| Prof. Dr. Jusinei Meireles Stropa | Prof. Dr. Luiz Roberto de Assis Júnior | Estudo da composição e propriedades do óleo essencial da resina jutaica. | Igor Gonçalves de Oliveira (ES) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.013840/2021-18 |
| Prof. Dr. Giovanni Correia | Me. Marco Antonio Augusto de Andrade Servidores colaboradores: Prof. Juliano Fischer Naves; Deilton Wellington Ribeiro Nogueira; Prof. ^a Janice Ferreira do Nascimento | Aplicativo para Medir o Volume de Toras de Madeira de Espécies Nativas da Amazônia utilizando Técnicas de Inteligência Artificial. | Luan Henrique Trindade (E.S) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.013652/2021-90 |
| Prof. Me. Walter Siqueira | Prof. ^a Dr ^a Andreza Pereira Mendonça | Sistema Smart para automatizar casa de vegetação. | Maicon Gonzaga da Silva (E.S) | EDITAL Nº 2/2021/REIT - CGAB/IFRO | Em vigência | 23243.013283/2021-35 |

Renovação de Projetos - modalidade iniciação ao desenvolvimento tecnológico e inovação no ensino médio e superior - Edital nº 2/2021/REIT - PROPESP/IFRO, de 05 de julho de 2021

| Servidor Coordenador | Servidor Coorientador | Título do Projeto | Bolsistas | Edital/Ano | Situação | PROCESSO SEI |
|--|------------------------|--|--|-------------|-------------|----------------------|
| Prof. ^a Dr ^a Lediane Fani Felzke | Prof. Me. João Eujácio | Tecnologias de impressão 3D aliadas ao processamento geográfico de terras indígenas de Rondônia. | Whitor Lucas Barbosa de Lima (ES) Wester Jesuino Morandi de Oliveira (EM) | Edital nº 2 | Em vigência | 23243.012056/2021-92 |

Renovação de Projetos - modalidade iniciação científica no ensino médio e superior - Edital nº 3/2021/REIT - PROPESP/IFRO, DE 05 de julho de 2021

| | | | | | | |
|--|------------------------------|---|---|-------------|-------------|----------------------|
| Prof. ^a Dr ^a 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) | Edital nº 3 | Em vigência | 23243.012058/2021-81 |
| Prof. ^a Dr ^a Lorena de Souza Tavares Bressiani | Prof. Me. Gleison Guardia | Monitoramento dos registros de queimadas urbanas em Ji-Paraná-RO: Um estudo do aplicativo Guardiões da Amazônia II. | Luana Denise Silva Fim (ES) | Edital nº 3 | Em vigência | 23243.012059/2021-26 |
| Prof. ^a Me Viviane Maia Correa | - | Caracterização de pigmentos cloroplastídicos em folhas de <i>Eucalyptus camaldulenses</i> . | Natiele de Lima Pereira (ES) | Edital nº 3 | Em vigência | 23243.012061/2021-03 |

Projetos de Pesquisa - campus Ji-Paraná Ciclo 2021-2022
Projetos de Pesquisa para o Programa Institucional de Pesquisa - Edital nº 4/2021/REIT - PROPESP/IFRO, DE 05 de julho de 2021

| | | | | | | |
|--|-------------------------|--|--|-------------|-------------|----------------------|
| Prof. 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) | Edital nº 4 | Em vigência | 23243.012062/2021-40 |
|--|-------------------------|--|--|-------------|-------------|----------------------|

Projetos de Pesquisa - campus Ji-Paraná Ciclo 2021-2022
Projetos de Pesquisa para o Programa Institucional de Pesquisa - Edital nº 5/2021/REIT - PROPESP/IFRO, DE 05 de julho de 2021

| | | | | | | |
|---|---|--|---|-------------|-------------|----------------------|
| Prof. ^a Dr ^a Andreza Pereira Mendonca | - | Há conservação dos recursos naturais na Flona do Jamari? | Marta Betânia Ferreira Carvalho (ES) | Edital nº 5 | Em vigência | 23243.012063/2021-94 |
| Prof. ^a Dr ^a Andreza Pereira Mendonca | - | Como os substratos alternativos influenciam o desenvolvimento de mudas de açaí (Euterpes precatoria Mart.)? | Guilherme Oliveira Santolin (ES) | Edital nº 5 | Em vigência | 23243.012072/2021-85 |
| Prof. Dr. Giovanni Correia Vieira | Dr ^a 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) | Edital nº 5 | Em vigência | 23243.012064/2021-39 |
| Prof. Me. Miguel Bonuma Brunet | Prof. Me. Leonardo Mota de Andrade | Juventudes, gerações, classes sociais e oportunidades de vida: análise da fratura geracional no Brasil entre 2000 e 2020 utilizando Linguagem R. | Carlos Eduardo da Silva Didrich (ES) José Vicius dos Passos Zorzi (EM) | Edital nº 5 | Em vigência | 23243.012065/2021-83 |
| Prof. Me. Adalberto Alves da Silva | - | Caracterização nutricional do pseudocaule da bananeira para alimentação humana. | Nilva Gonçalves Moreira (ES) | Edital nº 5 | Em vigência | 23243.012067/2021-72 |
| Prof. Dr. Wanderson Roger Azevedo Dias | - | Usando Raspberry Pi para redução energética no IFRO. | Héloa da Silva Alves (ES) Anderson Felipe Garcia Lopes (EM) | Edital nº 5 | Em vigência | 23243.012068/2021-17 |
| | | | Kleyton Junior | | | |

| | | | | | | |
|--|---|--|---|-------------|-------------|----------------------|
| Prof. Dr. Luiz Roberto de Assis Junior | Prof. ^a . Dr. ^a Talita Vilalva Freire | Estudo fitoquímico e avaliação antioxidante e citotóxica de <i>Solanum americanum</i> . | Gomes de Morais (ES) Bruno Gabriel Conciani (EM) | Edital nº 5 | Em vigência | 23243.012069/2021-61 |
| Prof. Dr. Luiz Roberto de Assis Junior | Prof. ^a . Dr. ^a 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) | Edital nº 5 | Em vigência | 23243.012071/2021-31 |

**Projetos de Pesquisa –
Seleção de Projetos Integradores de Ensino, Pesquisa e Extensão, IFRO - campus Ji-Paraná - Edital nº 24/2021/JIPA - CGAB/IFRO, DE 03 de setembro de 2021**

| Servidor Coordenador | Servidor Coorientador | Título do Projeto | Bolsistas | Edital/Ano | Situação | PROCESSO SEI |
|--|--|--|--|-------------------------|-------------|----------------------|
| Prof. Dr. Wanderson Roger Azevedo Dias | Prof. ^a . Dr. ^a . Leticia 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) | Edital Integrador nº 24 | Em vigência | 23243.012284/2021-62 |
| Prof. ^a . Dr. ^a . Érica Patrícia Navarro | Prof. ^a . 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) | Edital Integrador nº 24 | Em vigência | 23243.012285/2021-15 |
| Prof. Dr. Giovanni Correia Vieira | Prof. ^a . 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) | Edital Integrador nº 24 | Em vigência | 23243.012286/2021-51 |
| Prof. ^a . Dr. ^a . Andreza P. Mendonça | - | Manejo não madeireiro do jatobá na região central de Rondônia. | Isabella Ribeiro Barbosa (E.S) Maycon Lima da Silva (E.S) | Edital Integrador nº 24 | Em vigência | 23243.012287/2021-04 |
| Prof. ^a . Me. Alice Cristina Souza Lacerda | Prof. ^a . Me. Andréia Mendonça | Mãos que apoiam: uma proposta de formação em LIBRAS para o IFRO Campus Ji-Paraná. | Kauan Ambrósio de Oliveira (E.M) Yasmim Conejo de Lima Email (EM) Clarilys Damacena Rodrigues (ES) | Edital Integrador nº 24 | Em vigência | 23243.012288/2021-41 |



Documento assinado eletronicamente por **Leticia Carvalho Pivetta, Diretor(a) Geral**, em 02/12/2021, às 16:47, 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 **1442118** e o código CRC **2D487687**.