

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES AO EDITAL Nº 15/2023/PROPEP/IFRO
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA DO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA
(RENOVAÇÃO DE PROJETOS - MODALIDADE INICIAÇÃO CIENTÍFICA CICLO 2023-2024)

O 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 público a **HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES** ao Edital Nº 15/2023/PROPEP/IFRO, referente a Renovação de Projetos de Pesquisa para o Programa Institucional de Pesquisa (PIP) do IFRO, na modalidade Iniciação Científica, conforme quadro a seguir:



Documento assinado eletronicamente por **Xenia de Castro Barbosa, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação**, em 31/07/2023, às 18:39, 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 **2011556** e o código CRC **E8389DFE**.

PROPOSTAS HOMOLOGADAS

| ORDEM | TÍTULO | CAMPUS | SITUAÇÃO DA PROPOSTA |
|-------|---|------------|----------------------|
| 1 | Levantamento entomofaunístico de Coleoptera associada à cultura do algodão transgênico no Cone Sul de Rondônia | COLORADO | Homologada |
| 2 | RESISTÊNCIA DE VARIEDADES DE FEIJÃO AO ÁCARO Tetranychus urticae Koch | COLORADO | Homologada |
| 3 | Democracia e cultura política em Rondônia. – banco de dados e mapeamento das dinâmicas eleitorais nas cidades de Rondônia entre 1998 e 2018. | CACOAL | Homologada |
| 4 | CORRELAÇÃO ESPACIAL DOS ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO E CARBONO ORGÂNICO NA CONVERSÃO FLORESTA EM PASTAGENS SOB DIFERENTES MANEJOS NO VALE DO JAMARI, RO | ARIQUEMES | Homologada |
| 5 | QUALIDADE FÍSICA DO SOLO NA CONVERSÃO DE ÁREA DE FLORESTA EM PASTAGENS DE MANEJO DISTINTOS NO VALE DO JAMARI, RO | ARIQUEMES | Homologada |
| 6 | ÍNDICES DE QUALIDADE DO SOLO POR MÉTODOS VISUAIS E QUANTITATIVOS: VALIDAÇÃO POR ANÁLISES FÍSICAS E QUÍMICAS DOS SOLOS NO VALE DO JAMARI, RO | ARIQUEMES | Homologada |
| 7 | Desenvolvimento de sistema gerador de horário acadêmico do IFRO | JIPARANA | Homologada |
| 8 | Pós-pandemia: uso da tecnologia para prevenção de infecções virais em sala de aula. | PVH_CALAMA | Homologada |
| 9 | QUALIDADE E ERODIBILIDADE DE SOLOS NA CONVERSÃO FLORESTA EM USOS AGRÍCOLAS NO VALE DO JAMARI, RO | ARIQUEMES | Homologada |
| 10 | CONSTRUÇÃO DE UM PLANETÁRIO DE BAIXO-CUSTO PARA ATUAÇÃO COMO AGENTE FACILITADOR E DIVULGADOR DO ENSINO DE ASTRONOMIA. | PVH_CALAMA | Homologada |
| 11 | 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 | Homologada |
| 12 | Composição químico-bromatológica da silagem de capim BRS Capiacu (Pennisetum purpureum Schum) com ou sem a adição de farelo de milho e inoculante bacteriano | COLORADO | Homologada |
| 13 | Fabricação de uma bancada didática para o ensino de otimização para engenharia de controle | PVH_CALAMA | Homologada |
| 14 | 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 | Homologada |
| 15 | Padronização de métodos de avaliação de atividade antioxidante em microplacas | PVH_CALAMA | Homologada |

| | | | |
|----|---|----------------|------------|
| 16 | Confinamentos de bovinos de corte no estado de Rondônia – um mapeamento amostral (2023/2024) | COLORADO | Homologada |
| 17 | AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIBACTERIANO DE EXTRATO AQUOSO, ALCOOLATURA E FRAÇÕES CROMATOGRÁFICAS OBTIDAS DE FOLHAS DE <i>Kalanchoe lactivirens</i> | GUAJARA | Homologada |
| 18 | Análise comparativa da composição bromatológica de grãos beneficiados e seus resíduos de diferentes clones de <i>Coffea canephora</i> cultivados em Rondônia | JARU | Homologada |
| 19 | DESENVOLVIMENTO DE UM GERADOR DE HIDROGÊNIO DE BAIXO CUSTO PARA FINS DIDÁTICOS. | PVH_CALAMA | Homologada |
| 20 | Uso de recursos lúdicos no desenvolvimento de material didático para Análise Orientada a Objetos | PVH_CALAMA | Homologada |
| 21 | O uso e cobertura do solo e o escoamento superficial na bacia hidrográfica urbana do Igarapé Tancredo, Porto Velho, Rondônia. | PVH_CALAMA | Homologada |
| 22 | CORRELAÇÃO ESPACIAL ENTRE TAXA DE CRESCIMENTO E ÍNDICES DE VEGETAÇÃO POR SENSORIAMENTO REMOTO EM PASTAGEM NA REGIÃO DO VALE DO JAMARI-RO | ARIQUEMES | Homologada |
| 23 | Análise de livro didático de Educação Física para o Ensino Médio | PVH_CALAMA | Homologada |
| 24 | CORRELAÇÃO ESPACIAL DA PRODUTIVIDADE, ÍNDICES DE VEGETAÇÃO PROPRIEDADES DO SOLO DE CULTURAS AGRÍCOLAS NO VALE DO JAMARI, RO | ARIQUEMES | Homologada |
| 25 | Vozes Pioneiras – Memórias femininas sobre a ocupação de Rondônia (CACOAL). | CACOAL | Homologada |
| 26 | Usando Raspberry Pi para Redução Energética no IFRO | JIPARANA | Homologada |
| 27 | VARIABILIDADE E CORRELAÇÃO ESPACIAL DA PRODUTIVIDADE DE PASTAGEM E ATRIBUTOS DE SOLOS NO VALE DO JAMARI, RONDÔNIA | ARIQUEMES | Homologada |
| 28 | O Alvorecer de um campus (Binacional) da Rede Federal: Relato de fragmentos da História do campus IFRO/GUAJAJARÁ-MIRIM. | GUAJARA | Homologada |
| 29 | Monitoramento e Controle de Estufa Agrícola com IoT | JIPARANA | Homologada |
| 30 | Fragmentos da História das implantações do campus IFRO/GUAJAJARÁ-MIRIM e da Universidad Autónoma del Beni “José Ballivián” (UAB): relatos contados e registrados nos veículos de comunicação e mídias sociais. | GUAJARA | Homologada |
| 31 | 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 | Homologada |
| 32 | 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 | Homologada |

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]