



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA  
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



Edital nº.05/2024-2025/PIBIT/PRPPG/UFRR

Boa Vista-RR, 07 de junho de 2024.

A Coordenação do Programa de Iniciação Científica da Universidade Federal de Roraima, no uso de suas atribuições legais, tendo em vista as normas e critérios definidos pelo Comitê Institucional do Programa de Iniciação Científica, em consonância com as diretrizes da Resolução Normativa nº. 017/2006-CNPq, Resolução Normativa nº. 042/2013-CNPq e da Resolução nº. 004/2008 – CEPE, torna pública a **homologação das inscrições do Edital nº. 01/2024-2025/PIBIT/PRPPG/UFRR**, na forma e condições estabelecidas no presente edital.

Os recursos devem ser encaminhados para editais.ufrr.br, nos dias 10 e 11 de junho, conforme Edital nº. 01/2024-2025/PIBIT/PRPPG/UFRR.

ORD.	ORIENTADOR	PROJETO	SITUAÇÃO
1	ANA PAULA BARBOSA ALVES	CONHECIMENTO E AUTOCUIDADO EM DIABETES MELLITUS TIPO 2 PARA POPULAÇÕES INDÍGENAS	HOMOLOGADO
2	ANDRÉ LUIZ BAPTISTA GALVÃO	ESTUDO DE VALIDAÇÃO DA DETERMINAÇÃO DA HEMOGLOBINA SÉRICA BOVINA POR MEIO DE MÁQUINA PORTÁTIL DE SISTEMA MÚLTIPLO DE FUNÇÃO MÉDICA (KOMWELL®) PARA FINS DE USO A CAMPO	NÃO HOMOLOGADO NÃO ATENDE AO ITEM 3.2 LETRA e) DO EDITAL
3	ANTONIO ALVES DE MELO FILHO	ESTUDO FÍSICO-QUÍMICO E BIOLÓGICO DA NANOEMULSÃO BLEND DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DA FOLHA E DO RIZOMA DO AÇAFRÃO DA ESPÉCIE CURCUMA LONGA LINN	HOMOLOGADO
4	ANTONIO ALVES DE MELO FILHO	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE NANOEMULSÕES E TOXICIDADE NO MODELO BIOLÓGICO CAENORHABDITIS ELEGANS A PARTIR DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE MELALEUCA QUINQUENERVIA	HOMOLOGADO
5	CARLOS EDUARDO LUCAS VIEIRA	IMPLEMENTAÇÃO DA “PALINOTECA HAMMEN-REGALI” NO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UFRR COMO INSTRUMENTO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	HOMOLOGADO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA  
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



<b>ORD.</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>PROJETO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
6	CÁSSIA ÂNGELA PEDROZO	DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO E REPRODUTIVO DE CLONES-COPA DE CASTANHEIRA-DA-AMAZÔNIA EM ÁREA DE TRANSIÇÃO CERRADO-FLORESTA, EM RORAIMA	HOMOLOGADO
7	CHARLOTE AGUIAR BUFFI BRIGLIA	APLICATIVO PEQUENOS PASSOS - SINAIS DE ALERTA: ATUALIZAÇÃO DO APP E IMPLEMENTAÇÃO DE SINAIS DE ALERTA PARA ATRASO NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL	HOMOLOGADO
8	DANIEL AUGUSTO SCHURT	ISOLADOS BACTERIANOS COMO AGENTES BIOCONTROLADORES DA ANTRACNOSE DA SOJA	HOMOLOGADO
9	DANIELA CAVALCANTE DOS SANTOS CAMPOS	ESTUDO DA VIABILIDADE MICROBIOLÓGICA DE KOMBUCHÁ SABORIZADO COM POLPA DE ACEROLA (MALPIGHIA EMARGINATA)	HOMOLOGADO
10	DANIELA CAVALCANTE DOS SANTOS CAMPOS	ESTUDO DA VIABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE KOMBUCHÁ SABORIZADO COM POLPA DE ACEROLA (MALPIGHIA EMARGINATA)	HOMOLOGADO
11	DENISE ANDRADE DO NASCIMENTO	PROJETO E IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LIMPEZA DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS COM REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA	HOMOLOGADO
12	DENISE ANDRADE DO NASCIMENTO	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA MICROCONTROLADA COM ARDUINO PARA APLICAÇÕES NA AGROMETEOROLOGIA	HOMOLOGADO
13	ELIAS ARIEL DE MOURA	USO DE CLORETO DE CÁLCIO NA REDUÇÃO DE RACHADURA EM FRUTOS DE PITAIA VERMELHA (HYLOCEREUS POLYRHIZUS)	HOMOLOGADO
14	EVERTON LIMA	FERRAMENTAS DIGITAIS PARA PRODUTORES RURAIS: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO E GUIA TÉCNICO SOBRE PLANTAS TÓXICAS EM RORAIMA	NÃO HOMOLOGADO NÃO ATENDE AO ITEM 3.2 LETRAS a) E e) DO EDITAL
15	FRANCIELE OLIVEIRA CAMPOS DA ROCHA	OBTENÇÃO DE BIOPLÁSTICO DE AMIDO DE MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA) REFORÇADO COM ÓLEO DE BURITI (MAURITIA FLEXUOSA L.)	HOMOLOGADO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA  
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



<b>ORD.</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>PROJETO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
16	FRANCISCO DOS SANTOS PANERO	AUTENTICIDADE E CONTROLE DE QUALIDADE DE AZEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEM ATRAVES DA ESPECTROSCOPIA NA REGIÃO DO INFRAVERMELHO PRÓXIMO-NIR E QUIMIOMETRIA	HOMOLOGADO
17	FRANCISCO DOS SANTOS PANERO	CLASSIFICAÇÃO E AUTENTICIDADE DE ARROZ BRANCO DO ESTADO DE RORAIMA UTILIZANDO INFRAVERMELHO PRÓXIMO NIR E MACHINE LEARNING	HOMOLOGADO
18	FRANZMILLER ALMEIDA NASCIMENTO	ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS QUITAUAU E CACHORRO EM CANTÁ-RORAIMA, COM BASE EM PRODUTOS MULTIFONTES.	HOMOLOGADO
19	GABRIEL ZAZERI	EXPLORANDO A INTERLEUCINA 6 (IL6): INTERAÇÃO DE METABÓLITOS DE PLANTAS AMAZÔNICAS DA FAMÍLIA PIPERACEA E POTENCIAL TERAPÊUTICO	HOMOLOGADO
20	GABRIEL ZAZERI	RACIONALIZANDO A TERAPÊUTICA: EXPLORANDO A INTERAÇÃO DA PROTEÍNA RSA E METABÓLITOS SEMELHANTES À PIPERINA DA FLORA AMAZÔNICA (PIPERACEA) ATRAVÉS DA SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE BASE BIOFÍSICA	HOMOLOGADO
21	GUILHERME HENRIQUE ALMEIDA PEREIRA	USO DO MÉTODO FC-DUPLEX HTLV1/2 IGG1 PARA O DIAGNÓSTICO DE A INFECÇÃO HUMANA PELO HTLV EM CANDIDATOS À DOAÇÃO DE SANGUE	HOMOLOGADO
22	HOSANA CAROLINA DOS SANTOS BARRETO	AVANÇOS NA MICROPROPAGAÇÃO DE CAÇARI COM USO DE BIORREADORES DE IMERSÃO TEMPORÁRIA	NÃO HOMOLOGADO NÃO ATENDEA O ITEM 3.2 LETRA a) DO EDITAL
23	HOSANA CAROLINA DOS SANTOS BARRETO	AVANÇOS NA MICROPROPAGAÇÃO DE BATATA-DOCE COM USO DE BIORREADORES DE IMERSÃO TEMPORÁRIA	NÃO HOMOLOGADO NÃO ATENDE AO ITEM 3.2 LETRA a) DO EDITAL



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA  
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



<b>ORD.</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>PROJETO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
24	JACKELINE DA COSTA MACIEL	BIOPROSPECÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DA FLORA BRASILEIRA COM POTENCIAL AÇÃO ANSIOLÍTICA E ANTIDEPRESSIVA	HOMOLOGADO
25	JOÃO PAULO ARAÚJO FERNANDES DE QUEIROZ	ECONINHOS – USO DE MATERIAIS ISOLANTES TÉRMICOS NA FABRICAÇÃO DE NINHOS ARTIFICIAIS PARA AVES SILVESTRES TROPICAIS DO BIOMA AMAZÔNIA	HOMOLOGADO
26	JOSÉ TARCÍSIO DA SILVA OLIVEIRA FILHO	CULTURA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA PESQUISA EM COMUNICAÇÃO: PLANEJAMENTO E PRODUÇÃO DE PROCESSO TRANSMÍDIA NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMUNICAÇÃO DA UFRR	HOMOLOGADO
27	JOSIANE DO COUTO RODRIGUES	DESENVOLVIMENTO DE UM DATALOGGER DE MEDIÇÃO DE IRRADIÂNCIA DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO O ESP32	HOMOLOGADO
28	JULIANA SILVEIRA MARCONDES	GUIA DE IA PARA CRIAÇÃO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS: POSSIBILIDADES, LIMITAÇÕES E ESTRATÉGIAS DE ELABORAÇÃO DE PROMPTS	HOMOLOGADO
29	KEDMA DA SILVA MATOS	SELEÇÃO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DO ARAÇÁ-BOI (EUGENIA STIPITATA MC VAUGH) PARA PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO EM PLANTAS	HOMOLOGADO
30	LILIAN MARA VIEIRA MONSALVE MORAGA	CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE CARTILHA EDUCATIVA PARA INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS EM IDOSOS	HOMOLOGADO
31	LORENA MALTA FEITOZA	AEROMAGNETOMETRIA E DECONVOLUÇÃO DE EULER APLICADA À INTERPRETAÇÃO ESTRUTURAL DA BACIA DO TACUTU, ESTADO DE RORAIMA	HOMOLOGADO
32	MARCOS JOSÉ SALGADO VITAL	ENCAPSULAMENTO DE PEPTÍDEO COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE A PARTIR DE SUBPRODUTOS PESQUEIROS DE RORAIMA	HOMOLOGADO
33	MAX ANDRÉ DE ARAÚJO FERREIRA	DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA INCLUSÃO DE DISCENTES AUTISTAS NA UFRR: UMA ANÁLISE INTERDISCIPLINAR	HOMOLOGADO
34	MIRLA CIDADE	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE PARACETAMOL ATRAVES DE MACHINE LEARNING COM USO DE SMARTPHONE	HOMOLOGADO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA  
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



<b>ORD.</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>PROJETO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
35	MIRLA CIDADE	DETERMINAÇÃO DE ÁLCOOL ETILICO EM BEBIDAS ALCOOLICAS DESTILADAS ATRAVÉS DE SMARTPHONE E MACHINE LEARNING	HOMOLOGADO
36	RICARDO CARVALHO DOS SANTOS	DESEMPENHO IN VITRO DE MANDIOCA EM FUNÇÃO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SACAROSE E MEIO DE CULTURA	NÃO HOMOLOGADO NÃO ATENDE AO ITEM 3.2 LETRA a) DO EDITAL
37	RICARDO CARVALHO DOS SANTOS	USO DE BIORRETORES DE IMERSÃO TEMPORÁRIA NA MICROPROPAGAÇÃO DE BANANA	HOMOLOGADO
38	THIAGO AUGUSTO TELES DE SOUZA	DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR DIDÁTICO PARA FINS DE AUSCULTAÇÃO DO DO SISTEMA DIGESTÓRIO DO EQUINO	NÃO HOMOLOGADO NÃO ATENDE AO ITEM 3.2 LETRA e) DO EDITAL
39	THIAGO AUGUSTO TELES DE SOUZA	DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR DIDÁTICO PARA FINS DE AUSCULTAÇÃO DO SISTEMA CARDIORRESPIRATÓRIO DO EQUINO	NÃO HOMOLOGADO NÃO ATENDE AO ITEM 3.2 LETRA e) DO EDITAL
40	UMBERTO ZOTTICH PEREIRA	MELHORAMENTO E DESEMPENHO DE LEVEDURAS UTILIZADAS NA PRODUÇÃO DE CERVEJAS POR MEIO DO ISOLAMENTO DE PEPTÍDEOS RETIRADOS DA ESPÉCIE MOMORDICA CHARANTIA L. NO ESTADO DE RORAIMA.	NÃO OMOLOGADO NÃO ATENDE AO ITEM 3.2 LETRA a) DO EDITAL
41	VANESSA ANNY SOUZA SILVA	GLOSSÁRIO DE SAÚDE ÚNICA - LIBRAS - PORTUGUES	HOMOLOGADO
42	VANESSA ANNY SOUZA SILVA	CAIXA SENSORIAL SOBRE A LIBERDADE NUTRICIONAL ANIMAL	HOMOLOGADO
43	VLADIMIR DE SOUZA	DESCRIÇÃO DE MINERAIS ESTRATEGICOS, TERRAS RARAS EM SEDIMENTOS DO RIO URARICOERA – MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE, RORAIMA.	HOMOLOGADO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE PESQUISA  
COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



<b>ORD.</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>PROJETO</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
44	WILSON BOTELHO DO NASCIMENTO FILHO	HONEYCOLOR: VALIDAÇÃO DE APLICATIVO MOBILE PARA DETERMINAÇÃO DA COR DO ME	HOMOLOGADO

**Comitê de Iniciação Científica da UFRR**

**Profa. Dra. Moema de Souza Esmeraldo**  
Coordenadora do Programa de Iniciação Científica

CÓPIA ASSINADA DISPONÍVEL NA COORDENAÇÃO DO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA