



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA**  
**PRO-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
Av. Capitão Ene Garcez nº 2413, Bairro Aeroporto, CEP: 69.304-000 - Boa Vista/RR  
E-mail: [prppg@ufr.br](mailto:prppg@ufr.br)



Edital nº. 12/2024-2025/IBITI/PRPPG/UFRR

Boa Vista-RR, 05 de agosto 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 **Divulgação do Resultado Final** do Edital nº. 01/2024-2025/IBITI/PRPPG/UFRR, na forma e condições estabelecidas no presente edital.

1. Os projetos listados abaixo estão em ordem decrescente de classificação;
2. A atribuição de cotas de bolsas acontecerá mediante a divulgação do resultado, por parte do CNPq, da chamada **Chamada CNPq N° 06/2024 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (IBITI) 2024-2027**;
3. Os/as candidatos/as com titulação de Doutorado e Mestrado aparecem em lista própria (itens 5.4f e 5.4g);
4. Na lista de candidatos com titulação de doutorado, do número 1 ao 22 não há repetição de candidatos com mais de um projeto submetido (item 5.4e).

Prof. Dr. Victor Spinelli  
Coordenador Programa de Iniciação Científica

## Candidatos/as com titulação de DOUTORADO

Classificação	CPF	Projeto	Nota CV	Média do Projeto	Nota Final (Conforme item 5.4c)
1	***.039.272-**	PROJETO E IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO PARA LIMPEZA DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS COM REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA	10,00	9,75	9,83
2	***.633.548-**	EXPLORANDO A INTERLEUCINA 6 (IL6): INTERAÇÃO DE METABÓLITOS DE PLANTAS AMAZÔNICAS DA FAMÍLIA PIPERACEA E POTENCIAL TERAPÊUTICO	10,00	9,70	9,80
3	***.219.966-**	CULTURA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA PESQUISA EM COMUNICAÇÃO: PLANEJAMENTO E PRODUÇÃO DE PROCESSO TRANSMÍDIA NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMUNICAÇÃO DA UFRR	10,00	9,30	9,53
4	***.814.991-**	SELEÇÃO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS DO ARAÇÁ-BOI (EUGENIA STIPITATA MC VAUGH) PARA PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO EM PLANTAS	10,00	9,30	9,53
5	***.369.995-**	OBTENÇÃO DE BIOPLÁSTICO DE AMIDO DE MANDIOCA (MANIHOT ESCULENTA) REFORÇADO COM ÓLEO DE BURITI (MAURITIA FLEXUOSA L.)	10,00	8,93	9,28
6	***.446.604-**	ENCAPSULAMENTO DE PEPTÍDEO COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE A PARTIR DE SUBPRODUTOS PESQUEIROS DE RORAIMA	10,00	8,90	9,26
7	***.219.314-**	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE NANOEMULSÕES E TOXICIDADE NO MODELO BIOLÓGICO CAENORHABDITIS ELEGANS A PARTIR DO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE MELALEUCA QUINQUENERVIA	10,00	8,65	9,10
8	***.245.192-**	USO DE CLORETO DE CÁLCIO NA REDUÇÃO DE RACHADURA EM FRUTOS DE PITAIA VERMELHA (HYLOCEREUS POLYRHIZUS)	10,00	8,13	8,75

9	***.508.420-**	DESCRIÇÃO DE MINERAIS ESTRATEGICOS, TERRAS RARAS EM SEDIMENTOS DO RIO URARICOERA – MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE, RORAIMA.	8,91	8,55	8,67
10	***.431.424-**	BIOPROSPECÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DA FLORA BRASILEIRA COM POTENCIAL AÇÃO ANSIOLÍTICA E ANTIDEPRESSIVA	8,86	8,35	8,52
11	***.620.404-**	GLOSSÁRIO DE SAÚDE ÚNICA - LIBRAS - PORTUGUES	7,02	9,10	8,41
12	***.965.779-**	ISOLADOS BACTERIANOS COMO AGENTES BIOCONTROLADORES DA ANTRACNOSE DA SOJA	7,75	8,50	8,25
13	***.848.842-**	AUTENTICIDADE E CONTROLE DE QUALIDADE DE AZEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEM ATRAVES DA ESPECTROSCOPIA NA REGIÃO DO INFRAVERMELHO PRÓXIMO-NIR E QUIMIOMETRIA	5,43	9,55	8,18
14	***.754.952-**	ESTUDO DA VIABILIDADE MICROBIOLÓGICA DE KOMBUCHÁ SABORIZADO COM POLPA DE ACEROLA (MALPIGHIA EMARGINATA)	6,96	8,67	8,10
15	***.700.584-**	ECONINHOS – USO DE MATERIAIS ISOLANTES TÉRMICOS NA FABRICAÇÃO DE NINHOS ARTIFICIAIS PARA AVES SILVESTRES TROPICAIS DO BIOMA AMAZÔNIA	4,27	9,95	8,06
16	***.412.320-**	IMPLEMENTAÇÃO DA “PALINOTECA HAMMEN-REGALI” NO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UFRR COMO INSTRUMENTO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	8,10	7,38	7,62
17	***.825.292-**	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE PARACETAMOL ATRAVES DE MACHINE LEARNING COM USO DE SMARTPHONE	3,23	9,60	7,48
18	***.686.539-**	IMPLANTAÇÃO DE UM JARDIM CLONAL DE CAJUEIRO NA ESCOLA AGROTÉCNICA DA UFRR	4,17	9,10	7,46

19	***.487.277-**	DESAFIOS E PERSPECTIVAS NA INCLUSÃO DE DISCENTES AUTISTAS NA UFRR: UMA ANÁLISE INTERDISCIPLINAR	6,86	7,25	7,12
20	***.574.812-**	DESENVOLVIMENTO DE UM DATALOGGER DE MEDIÇÃO DE IRRADIÂNCIA DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO O ESP32	1,83	9,70	7,08
21	***.340.206-**	DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO E REPRODUTIVO DE CLONES-COPA DE CASTANHEIRA-DA-AMAZÔNIA EM ÁREA DE TRANSIÇÃO CERRADO-FLORESTA, EM RORAIMA	3,23	8,95	7,04
22	***.094.322-**	ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS QUITAUÁ E CACHORRO EM CANTÁ-RORAIMA, COM BASE EM PRODUTOS MULTIFONTES.	1,45	7,50	5,48
23	***.633.548-**	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	10,00	9,35	9,56
24	***.039.272-**	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA MICROCONTROLADA COM ARDUINO PARA APLICAÇÕES NA AGROMETEOROLOGIA	10,00	8,81	9,21
25	***.219.314-**	ESTUDO FÍSICO-QUÍMICO E BIOLÓGICO DA NANOEMULSÃO BLEND DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DA FOLHA E DO RIZOMA DO AÇAFRÃO DA ESPÉCIE CURCUMA LONGA LINN	10,00	8,60	9,07
26	***.848.842-**	CLASSIFICAÇÃO E AUTENTICIDADE DE ARROZ BRANCO DO ESTADO DE RORAIMA UTILIZANDO INFRAVERMELHO PRÓXIMO NIR E MACHINE LEARNING	5,43	9,55	8,18
27	***.754.952-**	ESTUDO DA VIABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE KOMBUCHÁ SABORIZADO COM POLPA DE ACEROLA (MALPIGHIA EMARGINATA)	6,96	8,17	7,76
28	***.620.404-**	CAIXA SENSORIAL SOBRE A LIBERDADE NUTRICIONAL ANIMAL	7,02	7,70	7,47

29	***.825.292-**	DETERMINAÇÃO DE ÁLCOOL ETILICO EM BEBIDAS ALCOOLICAS DESTILADAS ATRAVÉS DE SMARTPHONE E MACHINE LEARNING	3,23	9,35	7,31
----	----------------	--	------	------	------

## Candidatos/as com titulação de MESTRADO

Classificação	CPF	Projeto	Nota CV	Média do Projeto	Nota Final (Conforme item 5.4c)
1	***.416.642-**	CONHECIMENTO E AUTOCUIDADO EM DIABETES MELLITUS TIPO 2 PARA POPULAÇÕES INDÍGENAS	6,46	9,50	8,49
2	***.365.716-**	USO DO MÉTODO FC-DUPLEX HTLV1/2 IGG1 PARA O DIAGNÓSTICO DE A INFECÇÃO HUMANA PELO HTLV EM CANDIDATOS À DOAÇÃO DE SANGUE	5,91	9,53	8,32
3	***.182.572-**	AEROMAGNETOMETRIA E DECONVOLUÇÃO DE EULER APLICADA À INTERPRETAÇÃO ESTRUTURAL DA BACIA DO TACUTU, ESTADO DE RORAIMA	5,32	8,95	7,74
4	***.381.242-**	CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE CARTILHA EDUCATIVA PARA INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS EM IDOSOS	5,70	8,40	7,50
5	***.009.945-**	GUIA DE IA PARA CRIAÇÃO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS: POSSIBILIDADES, LIMITAÇÕES E ESTRATÉGIAS DE ELABORAÇÃO DE PROMPTS	2,92	9,58	7,36
6	***.825.952-**	HONEYCOLOR: VALIDAÇÃO DE APLICATIVO MOBILE PARA DETERMINAÇÃO DA COR DO MEL	1,54	9,90	7,11
7	***.528.752-**	APLICATIVO PEQUENOS PASSOS - SINAIS DE ALERTA: ATUALIZAÇÃO DO APP E IMPLEMENTAÇÃO DE SINAIS DE ALERTA PARA ATRASO NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL	1,44	8,25	5,98