



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA  
REITORIA  
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação

**RESULTADO FINAL - EDITAL 3/2023 - PROPESQ/IFRR**

**PROCESSO SELETIVO DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (PIBICT) E PROGRAMA INSTITUCIONAL VOLUNTÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA (PIVICT)**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima, por meio da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação - Propespi, no uso de suas atribuições legais e de acordo com as disposições da legislação em vigor, torna público o RESULTADO FINAL dos projetos submetidos ao EDITAL 3/2022 - PROPESQ/IFRR, de 14 de março de 2023, que estabelece as normas para o processo seletivo do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBICT) e do Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica e Tecnológica (PIVICT) do IFRR.

1. As propostas não classificadas poderão ser indicadas pelo Setor de Pesquisa do Campus para realização na modalidade PIVICT.

**Campus Amajari - CAM**

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBICT)**

	PROJETO	MÉRITO	ORIENTADOR	ESTUDANTE	TOTAL	SITUAÇÃO
1	Diversidade e conservação de Myrtaceae Juss. na região do Tepequém, Amajari – Roraima	54	9,2	12	<b>75,20</b>	<b>Classificado</b>
2	Conservação e manejo produtivo de Paracheirodon axelrodi com integração de produção de plantas submersas Elodea sp.	53	8,3	12	<b>73,30</b>	<b>Classificado</b>
3	A matemática das pesquisas eleitorais	50,1	7,2	12	<b>69,30</b>	<b>Classificado</b>
4	Utilização de resíduos de Buriti como fonte de carbono para produção Tambaqui (Colossoma macropomum) com a tecnologia de bioflocos (BFT)	57	0	12	<b>69</b>	<b>Classificado</b>
5	Efeitos de três dietas comerciais na condição de peixes ornamentais em relação ao desempenho zootécnico e coloração no corpo.	46	5,1	15	<b>66,1</b>	<b>Classificado</b>
6	Levantamento socioeconômico e diagnóstico dos piscicultores atendidos no projeto de Extensão PEIXARR ( Fortalecimento a piscicultura de base familiar no estado de Roraima)	49	0	6	<b>55</b>	Não classificado
7	Efeito da Adubação Fosfatada na Produção da Macaxeira de Mesa nas Condições de Amajari-RR.	41,5	0	12	<b>53,5</b>	Não classificado

**Campus Avançado Bonfim - CAB**

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBICT)**

	<b>PROJETO</b>	<b>MÉRITO</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>ESTUDANTE</b>	<b>TOTAL</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
1	Capacidade absorptiva individual e empreendedorismo social: um olhar etnográfico além do sujeito	55,52	12,6	15	<b>83,12</b>	<b>Classificado</b>

**Campus Boa Vista - CBV**

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBICT)**

	PROJETO	MÉRITO	ORIENTADOR	ESTUDANTE	TOTAL	SITUAÇÃO
1	Relato de experiência no ensino de Português como Língua Adicional	59	9,9	12	<b>80,9</b>	<b>Classificado</b>
2	Criação e utilização de coleções botânicas em biologia: Uma comparação entre o ver, manipular e criar	53	13	12	<b>78</b>	<b>Classificado</b>
3	Estudos sobre o transtorno do espectro autista no município de Boa Vista em Roraima	60	11,8	6	<b>77,8</b>	<b>Classificado</b>
4	Propagandas televisivas e a figura feminina: violência simbólica ou empoderamento?	56	7,4	12	<b>75,4</b>	<b>Classificado</b>
5	Videogame de estratégia em tempo real: metodologia para ensino de biologia	50	9,7	15	<b>74,7</b>	<b>Classificado</b>
6	Gestão de resíduos sólidos na feira do produtor rural no município de Boa Vista – RR	60	3,5	9	<b>72,5</b>	<b>Classificado</b>
7	Mapa do Brasil tátil tridimensional para a aprendizagem de alunos com deficiência visual	54	6,4	12	<b>72,4</b>	<b>Classificado</b>
8	Análise da Capacidade Aeróbica em Idosos do Projeto "SUPERAÇÃO 60+", do Instituto Federal de Roraima, Campus Boa Vista	56,5	3,5	12	<b>72</b>	<b>Classificado</b>
9	Atividades solares e seus impactos sobre a atmosfera equatorial brasileira	58	7,6	6	<b>71,6</b>	Não classificado
10	Análise de impacto da unidade de saúde Anexo sobre o Hospital da Criança Santo Antônio	53	5,6	12	<b>70,6</b>	Não classificado
11	Redução de alagamentos com uso de pisos drenantes	53	3,6	12	<b>68,6</b>	Não classificado
12	Sistema sonoro eletrônico para aprendizagem de geografia para alunos com baixa visão	50	6,4	12	<b>68,4</b>	Não classificado
13	Sensibilizar para conhecer – Condições de consumo de água no IFRR/Campus Boa Vista	50	3,7	12	<b>65,7</b>	Não classificado
14	Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia e a Formação de Professores de Biologia com Clubes de Ciências	47	7,8	9	<b>63,8</b>	Não classificado
15	Criação e utilização de modelos didáticos em biologia: Uma comparação entre o ver, manipular e criar.	49	13	0	<b>62</b>	Não classificado
16	Irrigação inteligente: automação e tecnologia a favor do campo	49	0	12	<b>61</b>	Não classificado
17	estudo da viabilidade da reciclagem do vidro na fabricação do concreto na construção civil	45	3,6	12	<b>60,6</b>	Não classificado
18	dificuldades no ensino e aprendizagem de matemática aplicada a eletrotécnica	48	3,5	9	<b>60,5</b>	Não classificado
19	Ubi Notice: Gerenciador Inteligente de Avisos usando RFID no Instituto Federal de Roraima Campus Boa Vista	44,8	3,6	12	<b>60,4</b>	Não classificado
20	Catálogo virtual de programas e aplicativos com fins didáticos para os professores de Língua Portuguesa em Roraima	47,2	3,5	9	<b>59,7</b>	Não classificado
21	UBI Tracking: gerenciamento de indivíduos em uma instituição.	44	2,6	12	<b>58,6</b>	Não classificado
22	Análise de usabilidade da interface de voz da plataforma Alexa no contexto de automação residencial.	47	4,5	6	<b>57,5</b>	Não classificado
23	O papel do co-formador nas escolas campo de estágio supervisionado em Ciências Biológicas	54	2,6	0	<b>56,6</b>	Não classificado
24	Produção de filamento de impressora 3d através da reciclagem de garrafa pet	32	6,4	9	<b>47,4</b>	Não classificado

25	Casa sustentável: solução para melhorar o planeta	33,2	3,5	9	<b>45,7</b>	Não classificado
26	Desenvolvimento de um hexápode para auxílio em operações de resgate e exploração de áreas de difícil acesso	33,5	0	12	<b>45,5</b>	Não classificado
27	Bloco didático de tabuada	26,2	3,5	12	<b>41,7</b>	Não classificado
28	Automatização alimentar dos pets do IFRR.	25,4	3,6	12	<b>41</b>	Não classificado
29	Automatização De Limpeza Das Placas Solares	24,5	3,5	12	<b>40</b>	Não classificado
30	sistema de energia inteligente	24,4	3,6	12	<b>40</b>	Não classificado
31	Monitoramento nutricional estudantil por meio de aplicação	20,4	3,6	15	<b>39</b>	Não classificado
32	Estudo da viabilidade para implantação de método de recolhimento, reaproveitamento e descarte correto do lixo eletrônico produzido em Boa Vista - Roraima.	38	0	0	<b>38</b>	Não classificado
33	Fechaduras inteligentes	22,3	3,6	12	<b>37,9</b>	Não classificado
34	Levando o Sinal wireless para outro nível	22,2	3,6	12	<b>37,8</b>	Não classificado
35	Catraca inteligente usando tecnologia NFC	19,4	2	15	<b>36,4</b>	Não classificado

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIVICT)**

	<b>PROJETO</b>	<b>MÉRITO</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>ESTUDANTE</b>	<b>TOTAL</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
1	Avaliação da força e agilidade no desempenho das Atividades da Vida Diária de idosos participantes do projeto "Superação 60+" do Instituto Federal de Roraima, Campus Boa Vista.	57	35	12	<b>72,5</b>	<b>Classificado</b>

**Campus Boa Vista Zona Oeste - CBVZO**

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBICT)**

	<b>PROJETO</b>	<b>MÉRITO</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>ESTUDANTE</b>	<b>TOTAL</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
1	Composição e abundância de invertebrados bentônicos do Rio Branco	56,33	11,80	12,00	<b>80,13</b>	<b>Classificado</b>
2	Um estudo sobre a representatividade do microempreendedorismo feminino no município de Boa Vista RR	55,17	6,80	12,00	<b>73,97</b>	<b>Classificado</b>
3	O perfil socioeconômico das famílias dos estudantes do Ensino Médio Integrado do Campus Boa Vista Zona Oeste.	55,5	5,70	12,00	<b>73,20</b>	<b>Classificado</b>
4	É hora de disputar a cidade – Aferindo a consistência da participação popular no processo de revisão do Plano Diretor de Boa Vista	49,50	7,50	15,00	<b>72,00</b>	Não classificado
5	Percepção ambiental de estudantes de cursos técnicos Do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima/Campus Boa Vista Zona Oeste	50,33	11,80	6,00	<b>68,13</b>	Não classificado
6	Temas para contribuição na formação integral dos estudantes do ensino médio integrado do CBVZO	48,83	3,40	15,00	<b>67,23</b>	Não classificado
7	Zona de Pesquisa - Economia Colaborativa	51,17	6,30	9,00	<b>66,47</b>	Não classificado
8	Nível de atividade física e fatores motivacionais para a prática de atividade física dos alunos do IFRR/CBVZO.	48,83	3,50	12,00	<b>64,33</b>	Não classificado
9	Estratégias de marketing para fomentar o uso da biblioteca do CBVZO pelos estudantes.	45,83	0,00	15,00	<b>60,83</b>	Não classificado
10	Saúde mental dos alunos adolescentes do CBVZO e impactos nos estudos.	42,33	3,50	12,00	<b>57,83</b>	Não classificado
11	Roteirizando um curso de aritmética no moodle através da gamificação	39,33	3,20	12,00	<b>54,53</b>	Não classificado
12	O home office em Boa Vista, uma percepção dos trabalhadores boa-vistenses.	42,00	0,40	12,00	<b>54,40</b>	Não classificado
13	Redes sociais e desempenho escolar.	41,50	0,00	12,00	<b>53,50</b>	Não classificado
14	Nêutrons e Prótons são filhos dos Quarks?	31,00	4,50	15,00	<b>50,50</b>	Não classificado

**Campus Novo Paraíso - CNP**

**Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica (PIBICT)**

	<b>PROJETO</b>	<b>MÉRITO</b>	<b>ORIENTADOR</b>	<b>ESTUDANTE</b>	<b>TOTAL</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
1	PIBICT_Cercas elétricas fotovoltaicas: uma ferramenta sustentável e inovadora para produção de bovinos leiteiros	58,0	11,0	12,0	<b>81</b>	<b>Classificado</b>
2	PIBICT_Influência da temperatura ambiente no equilíbrio ácido-base em frangos de corte e seu desempenho frente à suplementação de bicarbonato de sódio	58,0	13,8	9,0	<b>80,8</b>	<b>Classificado</b>
3	PIBICT_Desempenho e rendimento de carcaça de frangos alimentados com diferentes níveis de bicarbonato de sódio na ração	56,0	13,8	9,0	<b>78,8</b>	<b>Classificado</b>
4	PIBICT_Cercas elétricas fotovoltaicas: uma ferramenta sustentável e inovadora para produção de ovinos de corte	58,0	11,0	9,0	<b>78</b>	<b>Classificado</b>
5	PIBICT_Desenvolvimento de Kombucha de Casca de Tangerina ( <i>Citrus Reticulata</i> ) E Jambú ( <i>Acmella Oleracea</i> )	54,0	11,3	12,0	<b>77,3</b>	<b>Classificado</b>
6	PIBICT_Produção e influência de um fertilizante à base de Babosa ( <i>Aloe vera</i> ) no cultivo da Soja ( <i>Glycine max</i> )	58,0	6,6	12,0	<b>76,6</b>	<b>Classificado</b>
7	PIBICT_Aproveitamento de resíduos da produção de óleo de dendê ( <i>Elaeis guineensis</i> ) para a produção sustentável de cacau no Sul de Roraima	57,0	6,4	12,0	<b>75,4</b>	Não classificado
8	PIBICT_Avaliação produtiva de mudas de melão <i>Cucumis melo L.</i> , variedade BRS Araguaia cultivadas com húmus de minhocas oriundos de diferentes substratos	53,5	11,0	9,0	<b>73,5</b>	Não classificado
9	PIBICT_Atividade inseticida do óleo essencial de <i>Schinus terebinthifolius Raddi (Anacardiaceae)</i> sobre <i>Callosobruchus maculatus (Fabricius, 1775)</i> e <i>Sitophilus</i>	54,0	6,5	12,0	<b>72,5</b>	Não classificado
10	PIBICT_Diagnóstico e prognóstico dos estudantes do Campus Novo Paraíso na elaboração de redações com o método Kumon	48,0	9,0	15,0	<b>72</b>	Não classificado
11	PIBICT_Avaliação da Biomassa de Resíduos de Peixe Quanto Ao Potencial De Produção De Energia	54,0	11,3	6,0	<b>71,3</b>	Não classificado
12	PIBICT_Avaliação produtiva de mudas de melão <i>Cucumis melo L.</i> , variedade BRS Araguaia cultivadas com húmus de minhocas oriundos de diferentes substratos	51,0	11,0	9,0	<b>71</b>	Não classificado
13	PIBICT_Avaliação da eficiência do substrato proveniente do lodo dos tanques de piscicultura aplicados à cultura do repolho ( <i>Brassica oleracea var. capitata</i> ) no sul	53,0	6,4	9,0	<b>68,4</b>	Não classificado
14	PIBICT_Avaliação da implementação do tratamento parcial seletivo no controle de verminose em ovinos	57,0	11,0	0,0	<b>68</b>	Não classificado
15	PIBICT_Potencial de utilização de resíduos provenientes de tanques de piscicultura como fonte alternativa de adubação no cultivo de pepino ( <i>Cucumis sativus</i> )	55,0	6,4	6,0	<b>67,4</b>	Não classificado
16	PIBICT_Levantamento da Ictiofauna Presente no IFRR - CNP como estratégia para conservação da biodiversidade	52,0	6,1	9,0	<b>67,1</b>	Não classificado
17	PIBICT_Desempenho de cultivares de alface em cultivo hidropônico sob dois níveis de condutividade elétrica nas condições do sul do estado de Roraima	51,0	6,6	9,0	<b>66,6</b>	Não classificado
18	PIBICT_Aspectos biológicos de crisopídeo nas condições climáticas do Sul de Roraima	53,0	6,5	6,0	<b>65,5</b>	Não classificado
19	PIBICT_Obtensão Da Farinha De Fruto Amazônico Para Fins Alimentícios	49,0	6,8	9,0	<b>64,8</b>	Não classificado
20	PIBICT_O Potencial Nutritivo dos Resíduos Orgânicos da Casca da Banana Prata e da Banana Pacovã na Região Sul do Estado De Roraima	42,0	4,5	12,0	<b>58,5</b>	Não classificado

	PROJETO	MÉRITO	ORIENTADOR	ESTUDANTE	TOTAL	SITUAÇÃO
1	PIVICT_Técnicas de aproveitamento de cama de aviário na produção agroecológica de abobrinha italiana (Curcubita pepo) e couve manteiga (Brassica oleracea): qualidade produtiva e nutricional das culturas	53,0	13,8	12,0	78,8	Classificado
2	PIVICT_Diversidade de criosopídeos em cultivos agrícolas e fragmento de floresta da região Sul de Roraima	52,0	6,5	9,0	67,5	Classificado

Boa Vista-RR, 19 de maio de 2023.

NILRA JANE FILGUEIRA BEZERRA  
Reitora do IFRR  
Decreto de 16/12/2020, DOU de 17/12/2020, Seção 2

ROMILDO NICOLAU ALVES  
Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFRR

Documento assinado eletronicamente por:

- Nilra Jane Filgueira Bezerra, REITOR(A) - CD0001 - IFRR, em 19/05/2023 18:28:17.
- Romildo Nicolau Alves, PRO-REITOR(A) - CD0002 - PROPESPI, em 19/05/2023 16:57:10.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 19/05/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrr.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 212053

Código de Autenticação: a1853d84cd

