



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703 - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

RESULTADO

Processo: 23255.002696/2024-06

Interessado: Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

EDITAL Nº 9/2024 PRPI/REITORIA-IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR - PIBIC Jr/IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO - PIBIC EM/CNPQ

VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2024 - 2025

DISTRIBUIÇÃO DE COTAS DE BOLSAS

A Pró-reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PRPI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), no uso de suas atribuições, torna pública a distribuição de cotas de bolsas do **EDITAL Nº 9/2024 PRPI/REITORIA-IFCE**.

ATENÇÃO:

1. Os projetos listados abaixo com cotas CNPq ou IFCE foram contemplados com 1 (uma) cota de bolsa. A indicação do(a) discente bolsista, com o envio de dados e documentação para cadastro da bolsa, deverá ser feita pelo(a) orientador(a) entre os dias 30/08 e 09/09/2024 através do formulário disponível em <https://ifce.edu.br/ acesso-rapido/concursos-publicos/editais/pesquisa/pibic-jr/2024>. Os projetos com situação "classificado" ficarão em cadastro de reserva.

2. Considerando que o CNPq não divulgou, até a publicação deste documento, o resultado final de bolsas PIBIC EM institucionais destinadas ao IFCE, a distribuição e o quantitativo de cotas CNPq neste documento ainda poderão sofrer alterações.

3. Os projetos contemplados com "cota campus" deverão ser executados no campus vinculado ao projeto submetido e o(a) discente indicado(a) deve estar matriculado nesse campus.

4. Sobre as contas bancárias:

a) Bolsistas com cota CNPq tem que ter, obrigatoriamente, conta corrente no Banco do Brasil. Não são aceitas contas poupança.

b) Bolsistas com cota IFCE, a conta corrente pode ser de qualquer Banco. Não são aceitas contas poupança.

5. O(A) orientador(a) deverá acompanhar a assinatura do TERMO DE COMPROMISSO DE DISCENTE BOLSISTA e atribuir as metas/atividades do discente no projeto, ambos no SUAP. Discentes com bolsa CNPq também deverão assinar o termo de compromisso específico desse órgão.

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Edital	Campus	Situação do Projeto	Observação
1	Estudo de algoritmos de machine learning aplicados a redes ópticas EDFA	Glendo de Freitas Guimaraes	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
2	Soluções Baseadas na Natureza (SBN) no enfrentamento às secas e estiagens na região do Sertão Central Cearense e sua contribuição para a Agenda 2030 da ONU	Lucas da Silva	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	QUIXADA	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
3	MENINAS CONECTADAS - DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES PARA FORTALECER O PÚBLICO FEMININO NOS CURSOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE UM CAMPUS DO IFCE	Francisca Raquel de Vasconcelos Silveira	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	TIANGUA	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
4	CONSUMO DE NUTRIENTES POR OVINOS ALIMENTADOS COM DIETAS DE ALTO GRÃO COM DIFERENTES GRANULOMETRIAS DO MILHO.	Bruno Spindola Garcez	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	CRATEUS	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
5	Estudo da Ocorrência de Microplástico na Areia da Região Litorânea de Fortaleza	Marcos Fabio Porto de Aguiar	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
6	PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL DE MARISQUEIRAS E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS EM ACARAU, CEARÁ	Rafaela Camargo Maia	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	ACARAU	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
7	Aprendendo Física Através de Espectroscopia	Renata Chastinet Braga	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Edital	Campus	Situação do Projeto	Observação
8	Criação de uma base de dados para estimativa de poses de habilidades motoras fundamentais em crianças	Glauber Carvalho Nobre	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	CANINDE	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
9	ANÁLISE DOS NÍVEIS DE TEOR DE UMIDADE DO SOLO NO DESEMPENHO DE JARDIM DE CHUVA EXPERIMENTAL	Teresa Raquel Lima Farias	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
10	Avaliação do conforto ambiental e do desempenho de componentes construtivos em edificações residenciais no sertão cearense	Francisco Rerisson Carvalho Correia Maximo	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	QUIXADA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
11	HIDROGEL NA MITIGAÇÃO DA SALINIDADE NO MELOEIRO	Luis Gonzaga Pinheiro Neto	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	SOBRAL	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
12	Estudo de Microplásticos no Solo da região do Vale do Jaguaribe	Nayara Coriolano de Aquino	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
13	Deteção dos parâmetros relacionados à Sarcopenia em idosos sedentários e praticantes de Treinamento Resistido no Sertão Central do Ceará.	Francisco Adelvane de Paulo Rodrigues	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	CANINDE	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
14	TERMOS DE CONSENTIMENTO E DE ASSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO NAS ÁREAS DE ALIMENTOS, NUTRIÇÃO E SAÚDE: SUA CONSTRUÇÃO SE ALINHA AO SEU PROPÓSITO?	Bruna Yhang da Costa Silva	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
15	Desenvolvimento e aplicação de vinagre de mel produzido com mostos residuais de Aguardente de mel	Mayara Salgado Silva	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
16	Divulgação ESG nas empresas brasileiras de capital aberto	Isac de Freitas Brandao	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	BATURITE	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
17	Utilização de Metodologias Ágeis para Escalar o Desenvolvimento do Mercadim: Um Estudo de Caso no âmbito do IFCE	Jarbas Nunes Vidal Filho	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	TABULEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
18	Levantamento fitossociológico de plantas daninhas da Região Noroeste do Ceará, para implantação do Herbario Prof. Dias da Rocha, do IFCE campus XXXXXX	Francisco Jose Carvalho Moreira	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	SOBRAL	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
19	Desenvolvimento de um Sistema de Navegação de Robôs Móveis com Processamento de Imagem para Geração de Rotas sem Colisão	Josias Guimaraes Batista	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
20	ESTUDO DE ESTABILIDADE TERMODINÂMICA DE NANOEMULSÕES DE ÁCIDO FERÚLICO EM ESQUALENO DA CANA DE AÇUCAR PARA APLICAÇÃO COSMÉTICA	Louhana Moreira Reboucas	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	MARACANAU	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
21	Educação STEAM e tecnologia ambiental: a proposta do Jardim Filtrante	Francisco Rodrigo de Lemos Caldas	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	JUAZEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
22	ELABORAÇÃO DE COMIDAS REGIONAIS UTILIZANDO RESÍDUOS DE FRUTAS	Sefura Maria Assis Moura	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
23	Os elementos enunciativos e prosódicos nas notícias veiculadas	Meire Celedonio da Silva	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de	Cota para classificação

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Edital	Campus	Situação do Projeto	Observação
	na mídia podcast: constituição de ferramentas para a formação crítica de leitores/ouvintes						bolsa	geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
24	Educação Ambiental e Sustentabilidade em ambiente escolar: Implementação de práticas sustentáveis em cidade na região Norte do Ceará	Marcus Vinicius Freire Andrade	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	SOBRAL	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
25	Aprendizado Máquina utilizando Orange Tool na Estimativa de Níveis de Obesidade	Adonias Caetano de Oliveira	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	TIANGUA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
26	ANALISE DE BEM-ESTAR DOS PEIXES CULTIVADOS NA AQUAPONIA	Jose William Alves da Silva	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	ARACATI	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
27	Obtenção de um fator de correção para a estimativa da área foliar de plantas de cajueiro por métodos lineares	Joilson Silva Lima	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	SOBRAL	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
28	Diagnóstico potencial da produção de biogás a partir da análise de esterco bovinos em um município situado no sertão cearense	Willame de Araujo Cavalcante	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	TAUA	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
29	A Região Nordeste e a Pobreza: uma análise descritiva do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA)	Harine Matos Maciel	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	BATURITE	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
30	Modelagem e Impressão 3D de braço robótico para módulo didático	Lorena Braga Moura	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
31	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA ÓPTICA PARA AFERIÇÃO DE NITRITO EM ÁGUA	Marcos Erick Rodrigues da Silva	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
32	Sistema de Filtração Residencial como Complemento ao Tratamento de Água para Consumo Humano	Heraldo Antunes Silva Filho	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
33	Explorando a Interseção entre Geometria Projetiva e Computação Gráfica: Desenvolvimento de Algoritmos e Aplicações Tridimensionais	Pablo Alfredo Saip Baier	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
34	QUALIDADE DE MUDAS DE UMBUZEIRO EM FUNÇÃO DE MÉTODOS DE SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA E SUBSTRATOS	Tiago de Sousa Leite	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	TAUA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
35	Desenvolvimento de Aplicativos Móveis Baseados em Visão Computacional e Aprendizado Profundo para Avaliação e Classificação da Gravidade da Acne Facial	Francisco Hercules dos Santos Silva	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	CEDRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
36	Caracterização química e atividade larvicida do óleo essencial de Croton heliotropiifolius Kunth	Alzeir Machado Rodrigues	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	ACOPIARA	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
37	Desempenho de cultivares em horta escolar visando produção de alimento e sustentabilidade com a utilização de algas marinhas como biofertilizante	Glacio Souza Araujo	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	ACARAU	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
38	DETERMINAÇÃO DA VIABILIDADE DE OVOS DE	Yannice Tatiane da Costa Santos	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	JUAZEIRO	Contemplado com cota de	Cota para classificação

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Edital	Campus	Situação do Projeto	Observação
	HELMINTOS EM LODO DE ESGOTO						bolsa	geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
39	Prevalência e simultaneidade de comportamento de risco à saúde em adolescentes escolares	Andre Igor Fonteles	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	ITAPIOCA	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
40	HidroAPPIOT: Desenvolvimento e Avaliação da Implantação de um Aplicativo de Monitoramento baseado em IOT para Automação de Hidroponias	Renato William Rodrigues de Souza	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	BOAVIAGEM	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
41	GEOGRAFIA DA SAÚDE E ENSINO DE GEOGRAFIA NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ, CAMPUS FORTALEZA	Joao Cesar Abreu de Oliveira Filho	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
42	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DE AUXEMMA ONCOCALYX NA REMOÇÃO DE ÍONS Cu^{2+} E Fe^{2+} EM SOLUÇÕES AQUOSAS	Antonia Mayza de Morais Franca	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	CRATEUS	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
43	ANÁLISE DE FRUTOS REGIONAIS DO NORDESTE BRASILEIRO: USO SUSTENTÁVEL E SUA APLICAÇÃO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	Juliana Nascimento da Costa	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	IGUATU	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
44	O USO DA MODELAGEM COMPUTACIONAL NO PROCESSO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS SOBRE MECÂNICA CLÁSSICA	Felipe Moreira Barboza	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	TIANGUA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
45	DESENVOLVIMENTO DE UM RECIPIENTE ELETRÔNICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM ÁGUA DOCE	Francisco Holanda Soares Junior	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
46	A Filosofia e as ciências: uma perspectiva interdisciplinar	Lucas Barreto Dias	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
47	O Auxílio da Inteligência Artificial e da Visão Computacional no Acompanhamento de Pessoas com Acne	Roger Moura Sarmento	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	IGUATU	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
48	SÍNTESE DE MICROESFERAS DE ALGINATO E ARGILA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FARMACO	Guilherme Augusto Magalhaes Junior	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	QUIXADA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
49	REMOÇÃO DE METAIS POR PROCESSO ADSORTIVO UTILIZANDO BIOCÁRVÃO DE LODO ANAERÓBIO	Patricia Marques Carneiro Buarque	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	PECEM	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
50	A igualdade de gênero na obra de Nisia Floresta, uma brasileira à frente do seu tempo	John Karley de Sousa Aquino	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	ITAPIOCA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
51	Mapeamento e análise das questões da Olimpíada de Ciências Humanas do estado do Ceará (OCHE): Uma abordagem comparativa das edições anteriores	Ana Amelia Rodrigues de Oliveira	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	MARANGUAPE	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
52	Investigação teórica via Docking Molecular para investigar a possibilidade de aplicabilidade substâncias de óleos e extratos vegetais de espécies da caatinga como aditivos alimentares em ruminantes	Aldimar Machado Rodrigues	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	BOAVIAGEM	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
53	ANÁLISE HISTORIOGRÁFICA DAS IDEIAS LINGÜÍSTICAS NA	Rodrigo Alves Silva	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	ACOPIARA	Contemplado com cota de	Cota para classificação

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Edital	Campus	Situação do Projeto	Observação
	OBRA "A LÍNGUA DE EULÁLIA", DE MARCOS BAGNO						bolsa	geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
54	CONSTRUÇÃO DE FOTÔMETROS DE BAIXO CUSTO: TEORIA E PRÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA COM FOCO NA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS	Sebastiao Junior Teixeira Vasconcelos	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	PECEM	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
55	DESEMPENHO DE TOMATE CEREJA EM SISTEMA DE AQUAPONIA COM DIFERENTES LEITOS DE CULTIVO	Emanuel Soares dos Santos	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	ARACATI	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
56	Desenvolvimento de dispositivo para treinamento IoT	Andre Luiz Carneiro de Araujo	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
57	Épocas de colheita de macaxeira, variedade pão, em uma área de agricultura familiar em Viçosa do Ceará.	Clemilton da Silva Ferreira	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	TIANGUA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
58	Estudos sobre nova metodologia de controle para hidroponias	Joao Isaac Silva Miranda	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	BOAVIAGEM	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
59	Desenvolvimento de kits didáticos de baixo custo a partir de resíduos eletroeletrônicos para ensino de eletricidade e eletrônica	Rodrigo Pereira de Lacerda	DOUTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	CAMOCIM	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
60	AS IMPLICAÇÕES DAS PRÁTICAS CORPORAIS NO MÉDIO INTEGRADO: UM ESTUDO DE CASO	Luiz Torres Raposo Neto	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	UMIRIM	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
61	Deteção de vazamento de gases em plantas de geração de hidrogênio verde	Michael Santos Duarte	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	PECEM	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
62	Monitoramento do descarte indevido de resíduos sólidos no trecho da Sub-bacia do Baixo Jaguaribe	Wyllame Carlos Gondim Fernandes	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	TABULEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
63	Economia Solidária como caminho para o desenvolvimento sustentável: desafios e possibilidades no município de Tabuleiro do Norte/CE	Suzana Melissa de Moura Mafra da Silva	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	TABULEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
64	Revisão de Literatura sobre Pensamento Computacional e Cultura Maker na Educação	Robson Goncalves Fechine Feitosa	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	CRATO	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
65	Influência das Variáveis de Soldagem e Ressecagem na Ocorrência de Defeitos em Chapas de Aço Carbono: Análise por Ensaios Não Destrutivos	Everton Barbosa Nunes	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	PECEM	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
66	Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica para o Desenvolvimento de um Sistema de Baixo Custo para Palestras Silenciosas com Dois Canais	Magno Prudencio de Almeida Filho	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	BOAVIAGEM	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
67	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VARIEDADES DE MANDIOCA DE MESA NA SERRA DA IBIAPABA	Tony Andreson Guedes Dantas	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	TIANGUA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Edital	Campus	Situação do Projeto	Observação
68	DETECÇÃO MOLECULAR DO GENE DA BETA-GLOBINA HUMANA EM AMOSTRAS DE SANGUE SECO EM PAPEL DE FILTRO (DBS)	Cristianne Sousa Bezerra	DOCTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
69	Modelo matemático para área foliar baseado em dimensões lineares e fator de ajuste	Luis Nery Rodrigues	DOCTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	JUAZEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
70	Aplicação de MANETs na zona rural do Ceará para acesso à Internet e outros serviços digitais	Antonio Augusto Teixeira Peixoto	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	JAGUARIBE	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
71	Potencial de reúso do rejeito de destiladores de água provenientes de laboratórios de ensino e pesquisa	Hosineide de Oliveira Rolim dos Santos	DOCTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
72	NIVELAMENTO TOPOGRAFICO REALIZADO COM EQUIPAMENTOS PRODUZIDOS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO UMA VISÃO DIDÁTICA NO USO DE AULAS PRÁTICAS EM CAMPO	Wlisses Matos Maciel	DOCTORADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	UMIRIM	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
73	Análise Comparativa de Algoritmos de Adaptação em Sistemas de Questões Adaptativas: Uma Revisão Sistemática	Pedro Luis Saraiva Barbosa	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	CEDRO	Contemplado com cota de bolsa	Cota para classificação geral - item 7.2.2 do edital (retificação 01/2024)
74	Desenvolvimento de Materiais Didáticos para Ensino de Tópicos da Indústria 4.0	Jorge Fredericson de Macedo Costa da Silva	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	HORIZONTE	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
75	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral para o Ensino Médio	Emanuel Mendonca Viana	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	CAUCAIA	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
76	BLOCO ECOLÓGICO PARA CONFECCÃO DE PRANCHA DE SURFE REUTILIZANDO PAPEL RECICLÁVEL	Joselito Brilhante Silva	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	MARANGUAPE	Classificado	-
77	Quantificação do teor de ácido ascórbico (Vitamina C) – a experimentação como construção do conhecimento científico	Ana Paula Aquino Benigno	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	UMIRIM	Classificado	-
78	Hidro Gênios: a ciência por trás do Hidrogênio Verde	Rodnei Regis de Melo	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Classificado	-
79	DESENVOLVIMENTO DE UM PROBIÓTICO A BASE DE COLOSTRO E MACAÚBA NO CONTROLE DE DIARREIA EM CABRITOS	Marcus Roberto Goes Ferreira Costa	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	CRATO	Classificado	-
80	Estudo do Potencial de Moléculas Orgânicas do Tipo Terpiridinas como Inibidores de Corrosão: Uma Abordagem Teórica	Allan da Silva Maia	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	TABULEIRO	Classificado	-
81	ESTUDO DO PERFIL DOS PRATICANTES DE HANDEBOL DO IFCE	Ana Amelia Neri Oliveira	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Classificado	-
82	QUALIDADE AMBIENTAL DE UM RIO URBANO FRENTE À FITOTOXICIDADE	Janisi Sales Aragao	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	JUAZEIRO	Classificado	-
83	Farelo de mamona como fertilizante acaricida, no controle do Rhipicephalus (Boophilus) microplus, em condições seminaturais	Abner Jose Girao Meneses	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	CRATO	Classificado	-
84	Reagente Limitante e Análise de Composição - Estudo de Alternativas Substitutivas ao Uso de Cloreto de Bário e Fosfato de Sódio	Jose Roberval Candido Junior	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	QUIXADA	Classificado	-
85	Parasitoses Gastrointestinais de Ovinos em comunidade rural Nordestina	Inez Liberato Evangelista	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	SOBRAL	Classificado	-

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Edital	Campus	Situação do Projeto	Observação
86	Um Estudo sobre a Usabilidade de Tecnologias Existentes para Mães em Situação de Vulnerabilidade Social	Andressa Bezerra Ferreira	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	ARACATI	Classificado	-
87	DESENVOLVIMENTO DE SORVETE CONTENDO GALACTOMANANA DE Caesalpinia pulcherrima COMO FONTE DE FIBRA SOLÚVEL	Luciana Cristina Nogueira de Moraes Bezerra	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	CRATEUS	Classificado	-
88	Perfil dos consumidores de carne suína comercializada no Vale do Curu	Francisco Carlos de Sousa	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	UMIRIM	Classificado	-
89	Sensor de peso para altas cargas em movimento utilizando fibra óptica	Daniel do Nascimento e Sa Cavalcante	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	JAGUARIBE	Classificado	-
90	Produção e qualidade de três cultivares de mandioca de dupla aptidão sob efeito da poda e da irrigação intermitente	Wesley Costa Silva	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Classificado	-
91	Sistema supervisório WEB de baixo custo para uma estufa de hidroponia	Nustenil Segundo de Moraes Lima Marinus	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	CRATO	Classificado	-
92	USO DE IMAGENS DIGIAIS PARA A DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FENOIS TOTAIS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM MEL	Helio Oliveira do Nascimento	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	CRATEUS	Classificado	-
93	Avaliação do potencial tecnológico de frutos de amora preta (Rubus sp.) cultivadas na cidade de Sobral/Ce.	Melissa de Lima Matias	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	SOBRAL	Classificado	-
94	POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE METANO A PARTIR DA DIGESTÃO ANAERÓBIA DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA (LCC) DO CAJU	Francisco das Chagas Gomes da Silva Junior	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	QUIXADA	Classificado	-
95	SIMBA (Sistema Integrado de Mapeamento Brasileiro de Aves): Atuando na preservação do Soldadinho do Araripe (Antilophia bokermanni) através de reconhecimento sonoro	Mauricio Soares de Almeida	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	JUAZEIRO	Classificado	-
96	Relações sociais e seus efeitos para a formação enquanto sujeito de aprendizagem: análise antropológica da percepção de estudantes do ensino médio integrado	Tatiane Vieira Barros	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	ITAPIPOCA	Classificado	-
97	AVALIAÇÃO DA ACURÁCIA POSICIONAL DE AEROLEVANTAMENTOS REALIZADOS POR TRÊS AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS SOB DIFERENTES TAXA DE SOBREPOSIÇÃO.	Cley Anderson Silva de Freitas	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	JUAZEIRO	Classificado	-
98	ENSINO MEDIO PROFISSIONAL NA ÁREA DE TECNOLOGIA: INVESTIGANDO OS EFEITOS POSITIVOS NA VIDA PROFISSIONAL E SOCIAL DOS EGRESSOS	Denilson Cursino de Oliveira	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	MARANGUAPE	Classificado	-
99	Uso de moléculas polipiridínicas na inibição da corrosão do aço carbono em HCl	Walysson Gomes Pereira	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	TABULEIRO	Classificado	-
100	INFLUÊNCIA DO TIPO DE PROPÁGULO NAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS E ACÚMULO DE BIOMASSA DA PALMA FORRAGEIRA VARIEDADE MIÚDA	Jose Lopes Viana Neto	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	CRATO	Classificado	-
101	Circuitos CC: De Conceitos da Física às Boas Práticas e Tecnologias	Josias Valentim Santana	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	PECEM	Classificado	-
102	A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA O PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE GEOGRAFIA NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO IFCE	Sergiano de Lima Araujo	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	LIMOEIRO	Classificado	-
103	Estudo da variabilidade do índice de radiação UV e seu impacto na incidência de câncer de pele: aplicado aos municípios de Maracanaú e Cedro	Luis Jose Silveira de Sousa	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	MARACANAU	Classificado	-

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Edital	Campus	Situação do Projeto	Observação
104	ENRIQUECIMENTO DA AREA DE RESERVA LEGAL DE UM ASSENTAMENTO DA ZONA RURAL DE TABULEIRO DO NORTE CEARÁ, UTILIZANDO A ESPECIE FLORESTAL MIMOSEA CAESALPINIAEFOLIA BENTH , CONHECIDA COMO SÁBIA	Maria Joceli Noronha de Andrade	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	TABULEIRO	Classificado	-
105	Desenvolvimento de Sistema de Monitoramento e Registro de Tensão Elétrica em Tempo Real de Baixo Custo para um Campus do IFCE	David Ciarlini Chagas Freitas	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	PECEM	Classificado	-
106	Concrecoco: desenvolvimento de um concreto leve utilizando a quenga como agregado	Adalberto Viana Rodrigues	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	ITAPIPOCA	Classificado	-
107	AValiação DOS PARâMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA DO AÇUDE DO EURÍPEDES, LOCALIZADO NA ZONA URBANA DE QUIXADÁ-CE.	Mayara de Sousa Oliveira Magalhaes	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	QUIXADA	Classificado	-
108	SÍNTESE DE CÁPSULAS DE RESINA DE ANGICO PARA CONTROLE DE LARVAS DE AEDES AEGYPTI	Ambrosio Martins da Cunha	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	CRATEUS	Classificado	-
109	SegTrab Mobile: Ferramenta de Suporte ao Técnico de Segurança do Trabalho	Jorge Luiz Wattes Oliveira Junior	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	PECEM	Classificado	-
110	APLICAÇÃO DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE TENSÕES INTERNAS E DEFORMAÇÕES EM TUBOS DE AÇO INOX 304 SOLDADOS	Francisco Cristovao Maia Gomes	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	TABULEIRO	Classificado	-
111	AValiação FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE ÁGUAS SUBTERRANEAS EM UMA COMUNIDADE RURAL NO CEARÁ.	Wesllen Melo da Costa	DOCTORADO	CNPq	PIBIC Jr 2024	PARACURU	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
112	AgroConecta IFCE: Plataforma de Integração e Otimização de Tecnologias Agrícolas para Soluções Regionais Sustentáveis	Davidson Alves Nunes	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	JAGUARUANA	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
113	Geolocalização IoT por rede LoRa para o monitoramento de gatos coletivos em ambientes urbanos	Romulo Cesar Cunha Lima	ESPECIALISTA	-	PIBIC Jr 2024	PECEM	Classificado	-
114	Levantamento dos métodos de análise de eficácia do combate contra a Dengue e estudo de caso com aplicação de um repelente ultrassônico	Francisco Victor Esteves Lemos	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr 2024	MOMBACA	Contemplado com cota de bolsa	Cota Campus - item 7.2.1 do edital (retificação 01/2024)
115	Nível de serviço das calçadas na região central da cidade de Itapipoca	Larissa de Freitas Goncalves	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	ITAPIPOCA	Classificado	-
116	GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS QUÍMICOS GERADOS NO LABORATÓRIO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA (LEAS) DO IFCE CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE/CE	Francisca Adriana Fernandes Simoes	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	JUAZEIRO	Classificado	-
117	Identificação de defeitos em pavimentos rodoviários, como buracos, remendos e trincas para posterior avaliação de irregularidade longitudinal de pavimentos	Saulo Anderson Freitas de Oliveira	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	TAUA	Classificado	-
118	A RELEVÂNCIA DOS CONTOS REALISTAS MACHADIANOS PARA A FORMAÇÃO CIDADÃ	Saulo Garcia	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	ITAPIPOCA	Classificado	-
119	Controle de Eliminação de Monóxido de Carbono em Motores de Combustão Interna Carburados	Francisco Jeferson Sousa da Costa	ESPECIALISTA	-	PIBIC Jr 2024	TABULEIRO	Classificado	-
120	Prototipagem de plataforma para gestão de dados sobre atividade física de crianças e adolescentes	Felipe Jose Aguiar Maia	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	CANINDE	Classificado	-
121	EMPREENDEDORISMO SOCIAL NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE: INTENÇÃO E ORIENTAÇÃO SOCIAL EMPREENDEDORA	Diego Sampaio Vasconcelos Ramalho Lima	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	JAGUARUANA	Classificado	-

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Edital	Campus	Situação do Projeto	Observação
122	Explorando o potencial da impressão 3D na educação matemática: produção de materiais para laboratório e apoio didático.	Nicomedes Albuquerque Pontes	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	TAUA	Classificado	-
123	Modelagem de dados de saúde sobre dengue com Power BI e Ciência de dados	Larissa Candeia Soares Reis	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	ITAPIOCA	Classificado	-
124	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E HARDWARE PARA MONITORAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA RESIDENCIAIS	Moises Gomes de Lima	ESPECIALISTA	-	PIBIC Jr 2024	CEDRO	Classificado	-
125	Desenvolvimento de um Forno de Fundação para Pequenas Produções de Ligas Metálicas Não Ferrosas	Fernando Henrique Costa Saboia	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	PECEM	Classificado	-
126	Análise Ergonômica e Ambiental em Trabalhos de Usinagem	Clareane Avelino Simplicio Nobre	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	PECEM	Classificado	-
127	Narrativas Digitais: a história do handebol no Instagram	Alex Holanda Dourado	ESPECIALISTA	-	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Classificado	-
128	Abordando a Matemática para o ENEM por meio de Jogos Analógicos Comercializados no Brasil	Samuel Levi Silva de Oliveira	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	JAGUARUANA	Classificado	-
129	O USO DO CHIP ESP32 PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PLATAFORMA EDGE IOT USANDO A LINGUAGEM RUST	Ricardo Duarte Taveira	MESTRADO	-	PIBIC Jr 2024	FORTALEZA	Classificado	-
130	A LITERATURA DE CÁRCERE EM GRACILIANO RAMOS	Francisco Glauco Gomes Bastos	DOCTORADO	-	PIBIC Jr 2024	CAUCAIA	Classificado	-

Fortaleza, 30 de agosto de 2024.

JOELIA MARQUES DE CARVALHO
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Joelia Marques de Carvalho, Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação**, em 30/08/2024, às 16:06, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **6417554** e o código CRC **6FF66EEE**.