



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: 23255.001052/2025-73

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

### EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE

### PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PIBITI

### PIBITI-IFCE/CNPQ

### VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2025 - 2026

### DISTRIBUIÇÃO DE COTAS

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** do **EDITAL Nº 8/2025 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 30/07 e 02/09/2025 através do formulário disponível em <https://portal.ifce.edu.br/institucional/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/editais/pibiti/>. Os projetos com situação "classificado" ficarão em cadastro de reserva.

2. 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.

3. 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. Além disso, os discentes com bolsa CNPq também deverão assinar o termo de compromisso específico desse órgão.

Classificação	Título	Editais	Coordenador	Titulação	Campus	Cotas
1	Produção de Biochar a partir de Plantas Removidas de Wetland Construído: Potencialidades e Aplicações.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Gloria Maria Marinho Silva	DOUTORADO	FORTALEZA	CNPq

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
2	eWHODAS-VC: Desenvolvimento de ferramenta de visão computacional para análise, monitoramento e avaliação de incapacidade	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Auzuir Ripardo de Alexandria	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CNPq</b>
3	Conversor com Saída em Corrente para Eletrolisadores	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Edilson Mineiro Sa Junior	DOUTORADO	SOBRAL	<b>CNPq</b>
4	Sensor óptico de monitoramento de pH da água utilizando espectrofotometria e ressonância plasmônica em nanopartículas	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Marcos Erick Rodrigues da Silva	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CNPq</b>
5	Ferramenta Multimodal para Segmentação de Imagens Utilizando Modelos Generativos Guiados por Linguagem Natural	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Josias Guimaraes Batista	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CNPq</b>
6	O RELEVO NO ENSINO DE GEOGRAFIA POR MEIO DOS MODELOS DIDÁTICOS TRIDIMENSIONAIS: ESCALAS, PROCESSOS E APROPRIAÇÃO SOCIAL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Francisco Nataniel Batista de Albuquerque	DOUTORADO	IGUATU	<b>CNPq</b>
7	Uso inovador de lodo de esgoto como substrato em wetlands construídos para o tratamento de águas cinzas no semiárido cearense	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Marcus Vinicius Freire Andrade	DOUTORADO	SOBRAL	<b>CNPq</b>
8	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO E NUTRICIONAL DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Marlene Nunes Damaceno	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CNPq</b>
9	Predição de parâmetros ópticos de nanopartículas com aprendizado de máquina baseado em espectros UV-Vis	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Glendo de Freitas Guimaraes	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CNPq</b>
10	Análise Visual de Dados IoT para Soluções Inovadoras e Sustentáveis em Cidades Inteligentes	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Carina Teixeira de Oliveira	DOUTORADO	HORIZONTE	<b>CNPq</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
11	APROVEITANDO E INOVANDO: CONCENTRADO PROTEICO DE RESÍDUOS DE TILÁPIA PARA O DESENVOLVIMENTO DE SOBREMESA FUNCIONAL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Mirla Dayanny Pinto Farias	DOUTORADO	SOBRAL	<b>CNPq</b>
12	MODELOS PARA APREDIZAGEM DE MÁQUINA PARA DETECÇÃO DE OÍDIO NO TOMATEIRO POR IMAGENS, CONSTRUINDO UM APP	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Luis Gonzaga Pinheiro Neto	DOUTORADO	SOBRAL	<b>CNPq</b>
13	Produtos derivados de frutos não comercializáveis: Transformando o desperdício.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Renata Chastinet Braga	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CNPq</b>
14	POTENCIAL DE FUNGOS ISOLADOS EM AMBIENTE MARINHO CONTAMINADO NA BIODEGRADAÇÃO DE BTEX	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Kelly de Araujo Rodrigues Pessoa	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CNPq</b>
15	MANUAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA ONLINE: SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS E ÍNDICE DE ÁREAS VERDES DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Ivan Jeferson Sampaio Diogo	DOUTORADO	ACARAU	<b>CNPq</b>
16	Estudo do Impacto Ambiental na Execução de Fundações Profundas com Base na Avaliação do Ciclo de Vida	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Marcos Fabio Porto de Aguiar	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CNPq</b>
17	FORMULAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOEMULGÉIS COM AÇÃO FARMACOLÓGICA: MATRIZES OBTIDAS A PARTIR DO USO DE ÓLEOS ESSENCIAIS E PECTINA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Caroline de Goes Sampaio	DOUTORADO	MARACANAU	<b>CNPq</b>
18	Plantas ornamentais não-convencionais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Cleilson do Nascimento Uchoa	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CNPq</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
19	Plataforma Digital para Inventariação Georreferenciada e Visualização Interativa da Oferta Turística Municipal	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Francisca Raquel de Vasconcelos Silveira	DOUTORADO	TIANGUA	<b>CNPq</b>
20	APLICAÇÃO DE XILOGLUCANA EM BOLOS: AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Daniele Maria Alves Teixeira Sa	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CNPq</b>
21	REUTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DE MATERIAIS RESIDUAIS EM PROJETOS DE PAVIMENTOS COM O SUPORTE DE MACHINE LEARNING	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Antonio Junior Alves Ribeiro	DOUTORADO	JUAZEIRO	<b>CNPq</b>
22	FrameCardioRisksplain - Uma Ferramenta de Explicabilidade para o Framingham Risk Score	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Thiago Alves Rocha	DOUTORADO	MARACANAU	<b>CNPq</b>
23	CONFEÇÃO DE FÓSSEIS POR MEIO DA IMPRESSÃO 3D UTILIZANDO FILAMENTO SUSTENTÁVEL: CONTRIBUIÇÕES PARA O INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO ENSINO DE PALEONTOLOGIA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Luiz Gonzaga do Nascimento Neto	DOUTORADO	ACARAU	<b>CNPq</b>
24	Hidrogel como carreador de um defensivo botânico para incorporação ao solo	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Francisco Jose Carvalho Moreira	DOUTORADO	SOBRAL	<b>CNPq</b>
25	Aplicação de calcário associada à gessagem do solo para incremento da produtividade no cultivo de feijão verde [Vigna unguiculata (L.) Walp] no Semiárido	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Ronaldo Silva Gomes	DOUTORADO	CRATEUS	<b>CNPq</b>
26	Utilização de Microrganismos Eficientes do Solo como Probiótico em Cultivo de Camarão Marinho Penaues Vannamei	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jose William Alves da Silva	DOUTORADO	ARACATI	<b>CNPq</b>

Classificação	Título	Editais	Coordenador	Titulação	Campus	Cotas
27	INOVAÇÕES NA AVALIAÇÃO DA SAÚDE DO SOLO EM ÁREAS AGRÍCOLAS DO SEMIÁRIDO CEARENSE COM O USO DE FERRAMENTAS "ON-FARM".	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Alexandre Reuber Almeida da Silva	DOUTORADO	IGUATU	<b>CNPq</b>
28	Caracterização e microencapsulação da Ora-pro-nóbis para utilização em produtos alimentícios	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Mayara Salgado Silva	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CNPq</b>
29	TECNOLOGIAS PARA MONITORAMENTO DE VARIÁVEIS METEOROLÓGICAS E HIDROLÓGICAS NA AVALIAÇÃO DE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA (SbN) TIPO JARDIM DE CHUVA PARA O MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Teresa Raquel Lima Farias	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CNPq</b>
30	IFCE+E: Sistema de Apoio à Inserção Profissional e Acompanhamento de Egressos do IFCE	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Reinaldo Bezerra Braga	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CNPq</b>
31	EXTRAÇÃO DE BIOATIVOS DO RESÍDUO AGROINDUSTRIAL DO AÇAÍ PARA OBTENÇÃO DE UM NANOCOSMÉTICO SUSTENTÁVEL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Louhana Moreira Rebouças	DOUTORADO	MARACANAU	<b>Cota realocada devido à vacância.</b>
32	Análise comparativa de abordagens de rastreamento de múltiplos indivíduos por vídeo aplicada na avaliação do desempenho em práticas de atividades motoras de crianças	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Glauber Carvalho Nobre	DOUTORADO	CANINDE	<b>CNPq</b>
33	SENSOR REMOTO DE SUPERFÍCIE NO MONITORAMENTO DA FREQUÊNCIA E INTENSIDADE DE COLHEITA DA GLIRICÍDIA EM SISTEMAS INTEGRADOS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Marcos Neves Lopes	DOUTORADO	IGUATU	<b>CNPq</b>
34	Wetlands Construídos Aplicados à Indústria: Um Estudo Comparativo de Eficiência no Tratamento de Efluentes	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Francisco Rodrigo de Lemos Caldas	DOUTORADO	JUAZEIRO	<b>CNPq</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
35	CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE SENSORIAL DE PÃES INTEGRAIS SEM GLÚTEN PREPARADOS COM A FARINHA DA ACEROLA (Malpighia emarginata)	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Sefura Maria Assis Moura	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CNPq</b>
36	Indução de anormalidades cromossômicas em Allium cepa L. por agentes tóxicos: construção de um guia ilustrado para fins didáticos e científicos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Ivandilson Pessoa Pinto de Menezes	DOUTORADO	ACOIARA	<b>CNPq</b>
37	Desenvolvimento de Sistema de Reconhecimento de Ações Humanas via Estimativa de Pose 2D e Conjunto de Classificadores	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Pedro Pedrosa Rebouças Filho	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>IFCE</b>
38	PROGRAMAÇÃO DA IRRIGAÇÃO NA CULTURA DA ALFACE UTILIZANDO TERMOMETRIA INFRAVERMELHA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Carlos Newdmar Vieira Fernandes	DOUTORADO	IGUATU	<b>IFCE</b>
39	ASPIRAÇÕES NO ACESSO E FREQUÊNCIA DO ENSINO SUPERIOR DE ESTUDANTES DA ÁREA DE TECNOLOGIA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Leandro Araujo de Sousa	DOUTORADO	CANINDE	<b>IFCE</b>
40	Podcasts Didáticos no Ensino de Botânica: Tornando o Conteúdo Mais Atrativo e Significativo	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Nara Lidia Mendes Alencar	DOUTORADO	PARACURU	<b>IFCE</b>
41	Melhorias habitacionais e de componentes construtivos em edificações autoconstruídas em assentamentos precários de Fortaleza	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Francisco Rerisson Carvalho Correia Maximo	DOUTORADO	QUIXADA	<b>IFCE</b>
42	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO PREDITIVO E OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE COLMEIAS DE ABELHAS APIS MELLIFERA UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Renato William Rodrigues de Souza	DOUTORADO	BOAVIAGEM	<b>IFCE</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
43	PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE PELLETS DE SILAGENS DE RAÇÃO TOTAL COM INCLUSÃO DE PALMA FORRAGEIRA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Ricardo Martins Araujo Pinho	DOUTORADO	CRATO	<b>IFCE</b>
44	Algoritmos de Enxame Baseados em Sensoriamento Remoto Multiespectral com UAVs para Monitoramento da Qualidade da Água em Sistemas de Aquicultura	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Mario Wedney de Lima Moreira	DOUTORADO	ARACATI	<b>IFCE</b>
45	RESÍDUO ELETRÔNICO E O ENSINO DE CIÊNCIAS: UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL CRÍTICA COM FOCO EM INOVAÇÃO PEDAGÓGICA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Maria Cleide da Silva Barroso	MESTRADO	FORTALEZA	<b>IFCE</b>
46	Execução Eficiente de Redes Neurais Vestíveis: Um Estudo com MobileNet e Plataformas de Baixo Consumo	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Elias Teodoro da Silva Junior	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>IFCE</b>
47	Produção de acervo de exsicatas e cartilha representativa da Caatinga do Monumental Natural (MONA) Os Monólitos de Quixadá	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Caroline Vitor Loureiro	DOUTORADO	QUIXADA	<b>IFCE</b>
48	Desenvolvimento de Firmware Embarcado e Interface Homem-Máquina (IHM) para Dispositivo IoT Aplicado ao Controle de Motores em Sistemas Agrícolas	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Luiz Daniel Santos Bezerra	DOUTORADO	MARACANAU	<b>IFCE</b>
49	Produção de um protótipo que possibilite a inclusão comunicativa de pessoas com autismo não-verbal no atendimento em bibliotecas	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Carlos Robson Souza da Silva	MESTRADO	CEDRO	<b>IFCE</b>
50	Potencial larvívora de nanopartículas de prata associadas ao extrato etanólico de sementes de <i>Annona muricata</i> contra <i>Aedes aegypti</i>	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Alzeir Machado Rodrigues	DOUTORADO	ACOIARA	<b>IFCE</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
51	Integração de Técnicas Tradicionais e Digitais para Medição de Vazão em Bancada Didática Automatizada	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Heraldo Antunes Silva Filho	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>IFCE</b>
52	Saúde Inteligente: Monitoramento Preditivo e Apoio Digital ao Autocuidado em Pacientes Crônicos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jarbas Nunes Vidal Filho	DOUTORADO	TABULEIRO	<b>IFCE</b>
53	Protótipo para detecção de crises epiléticas usando Machine Learning	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Fabio Timbo Brito	MESTRADO	MARACANAU	<b>IFCE</b>
54	PROTÓTIPO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE EM TEMPO REAL PARA ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO UTILIZANDO IoT	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Dayane de Andrade Lima	DOUTORADO	MORADANOVA	<b>IFCE</b>
55	TECNOLOGIAS DIGITAIS A SERVIÇO DA SUSTENTABILIDADE: CONSTRUINDO ESTRATÉGIAS METODOLÓGICAS COM PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Amanda Raquel Rodrigues Pessoa	DOUTORADO	JUAZEIRO	<b>IFCE</b>
56	Sistema Inteligente de Telemedicina Móvel para Detecção e Avaliação de Câncer de Pele	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Daniel Santos da Silva	MESTRADO	CEDRO	<b>IFCE</b>
57	Audiodescrição virtual: Desenvolvimento do Software ADVEditor	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Adonias Caetano de Oliveira	MESTRADO	TIANGUA	<b>IFCE</b>
58	Análise da Taxa de Diluição em Soldagem de Aço Utilizando Crescimento de Região Através da Aplicação de Modelos de Contornos Ativos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Francisco Nelio Costa Freitas	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>IFCE</b>
59	Desenvolvimento de um protótipo de Planta Simplificada de Tratamento de Efluentes Domésticos através de processos eletrolíticos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Reinaldo Fontes Cavalcante	DOUTORADO	QUIXADA	<b>IFCE</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
60	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO PRODUTIVO DE FERTILIZANTE A PARTIR DE RESÍDUOS DE CARCINICULTURA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Franklin Aragao Gondim	DOUTORADO	MARACANAÚ	IFCE
61	Pesquisa em Diagnóstico de Eficiência em Usinas Solares via Análise Avançada de Dados	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Rejane Cavalcante Sa Rodrigues	DOUTORADO	FORTALEZA	IFCE
62	Ferramenta Digital para Estudo de Tratamentos térmicos em ligas Metálicas	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Lorena Braga Moura	DOUTORADO	FORTALEZA	IFCE
63	DESENVOLVIMENTO DE NANOEMULSÃO DE FLUCONAZOL ENCAPSULADO EM ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO PARA TRATAMENTO TÓPICO DE ONICOMICOSSES	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Alexandre Carreira da Cruz Sousa	DOUTORADO	QUIXADA	IFCE
64	BNCC E PRÁTICA PEDAGÓGICA DE ARTE NAS SÉRIES INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL: POSSIBILIDADES TEÓRICO-METODOLÓGICAS A PARTIR DA ELABORAÇÃO DE UM PRODUTO EDUCACIONAL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Joao Paulo Guerreiro de Almeida	DOUTORADO	LIMOEIRO	IFCE
65	USO DE ALGORITMOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE FOLÍCULOS OVARIANOS PRÉ-ANTRAIS DE BOVINOS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Gabriela Liberalino Lima	DOUTORADO	CRATO	IFCE
66	Análise de dados para inspeção em linha de transmissão a partir de fotogrametria e geração de um modelo de elevação digital (DEM)	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Antonio Wendell de Oliveira Rodrigues	DOUTORADO	FORTALEZA	IFCE
67	TECNOLOGIA VERDE: PRODUÇÃO DE EMBALAGENS BIODEGRADÁVEIS COM QUITOSANA E ÓLEOS ESSENCIAIS REGIONAIS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Clayane Carvalho dos Santos	DOUTORADO	BOAVIAGEM	IFCE

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Edital</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulacao</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
68	Desenvolvimento de Jogos Educativos para o Ensino de Computação em Escolas com Restrição ao uso de Celulares	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Andressa Bezerra Ferreira	MESTRADO	ARACATI	<b>IFCE</b>
69	Repetidor 5G-SA utilizando ferramentas open-source e Rádio Definido por Software-SDR	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Clauson Sales do Nascimento Rios	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>IFCE</b>
70	DESENVOLVIMENTO DE NANOBIOCOMPÓSITOS DE ALGINATO E ÓXIDO DE NIÓBIO PARA EMBALAGENS SUSTENTÁVEIS APLICADAS À CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Luiz Paulo de Oliveira Queiroz	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>IFCE</b>
71	VALIDAÇÃO DO APP ECOGESTÃO DE RECICLADOS POR CATADORAS DO PROGRAMA MULHERES MIL DE QUIXADÁ, CEARÁ	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Lucas da Silva	DOUTORADO	QUIXADA	<b>IFCE</b>
72	PERFIL DE RESISTÊNCIA A ANTIMICROBIANOS DE BACTÉRIAS ISOLADAS DE DIFERENTES FONTES DE PROTEÍNA ANIMAL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jania Maria Augusta da Silva	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>IFCE</b>
73	Estudo e desenvolvimento de sensores interferométricos de fibras ópticas revestidas com nanopartículas magnéticas dopadas de terras raras como elemento sensor	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Danilo Sousa Rocha	DOUTORADO	SOBRAL	<b>IFCE</b>
74	DESENVOLVIMENTO DE LICOR DE CAJU E CAPIM LIMÃO COMO ALTERNATIVA NA AGREGAÇÃO DE VALOR E SUSTENTABILIDADE PRODUTIVA DO CAJU NA AGRICULTURA FAMILIAR	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Georgia Maciel Dias de Moraes	DOUTORADO	SOBRAL	<b>IFCE</b>
75	Desenvolvimento e Avaliação de um Módulo de Logística para um Marketplace de Produtos Agroflorestais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Cynthia Pinheiro Santiago	MESTRADO	TIANGUA	<b>IFCE</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
76	REINO DE OLÍMPIA: A UTILIZAÇÃO DA GAMIFICAÇÃO NO ENSINO DA EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Thaidys da Conceicao Lima do Monte	DOUTORADO	CANINDE	<b>IFCE</b>
77	FaceHealth: Sistema de Apoio ao Diagnóstico de Distúrbios Neuromotores por Análise Facial com Visão Computacional	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Roger Moura Sarmento	DOUTORADO	MARANGUAPE	<b>IFCE</b>
78	PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E DE CONFEITARIA À BASE DE FRUTOS REGIONAIS DO MACIÇO DE BATURITÉ-CE: metodologia para inclusão de pessoas com deficiência auditiva	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Marcia Maria Leal de Medeiros	DOUTORADO	BATURITE	<b>IFCE</b>
79	SENSOR PARA AFERIÇÃO DE NITRITO EM ÁGUA USANDO MÉTODO COLORIMÉTRICO	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Joao Isaac Silva Miranda	MESTRADO	BOAVIAGEM	<b>IFCE</b>
80	EcoCool Lab: solução termoeétrica para resfriamento de água em laboratórios	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Rodnei Regis de Melo	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>IFCE</b>
81	Aprimoramento da Escala Diagramática para a Sigatoka-amarela	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Pablo Alfredo Saip Baier	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>IFCE</b>
82	HySorMap: Geotecnologia de sensoriamento de gases em plantas de produção de hidrogênio	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Michael Santos Duarte	DOUTORADO	PECEM	<b>CLASSIFICADO</b>
83	Catalisador magnético nanoestruturado para obtenção de biodiesel	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Joao Carlos da Costa Assuncao	DOUTORADO	MARACANAU	<b>CLASSIFICADO</b>
84	IMPACTO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS NO CRESCIMENTO ECONOMICO: UM ESTUDO DE CASO DO BRASIL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Harine Matos Maciel	DOUTORADO	BATURITE	<b>CLASSIFICADO</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
85	Estudo comparativo de modificações físico-químicas em biomassa vegetal para produção de carvões ativados de baixo custo com potencial aplicação em processos de adsorbtivos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Hiago de Oliveira Gomes	DOUTORADO	IGUATU	<b>CLASSIFICADO</b>
86	Os tradutores de Clarice Lispector para a língua inglesa: a visibilidade necessária	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Antonia de Jesus Sales	DOUTORADO	ACARAU	<b>CLASSIFICADO</b>
87	DESENVOLVIMENTO DE UM E-BOOK COM PRÁTICAS E NOÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS COMO PROPOSTA PARA A DISSEMINAÇÃO DA LEI LUCAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jose Eranildo Teles do Nascimento	DOUTORADO	PARACURU	<b>CLASSIFICADO</b>
88	PORTAL EDUCACIONAL DECOLONIAL: UM RECURSO PARA AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO USAR NA FORMAÇÃO DOS EDUCADORES DA DISCIPLINA DE "HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA"	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Antonio Cavalcante de Almeida	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CLASSIFICADO</b>
89	Modelagem Esquemática para a Aprendizagem Significativa no Ensino da Mecânica Newtoniana: uma abordagem utilizando Inteligência Artificial.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Felipe Moreira Barboza	DOUTORADO	TIANGUA	<b>CLASSIFICADO</b>
90	Inovação em Lácteos Caprinos: logurtes com Maracujá-Peroba (Passiflora cincinnata) da Biodiversidade da Chapada do Araripe	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Cristiane Pereira de Lima	DOUTORADO	CRATO	<b>CLASSIFICADO</b>
91	Modelagem e simulação do crescimento vegetal por inteligência artificial e desenvolvimento de ferramentas de simulação amigáveis	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Rodrigo Gregorio da Silva	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CLASSIFICADO</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
92	Uso de aprendizagem de máquina na identificação de danos em pás de aerogeradores	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Claudio Marques de Sa Medeiros	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CLASSIFICADO</b>
93	Desenvolvimento de protótipo de aplicativo para codificar processos ofensivos no futebol de campo	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Magna Leilane da Silva	DOUTORADO	CANINDE	<b>CLASSIFICADO</b>
94	Simulação Computacional do Comportamento Térmico em Processos de Impressão 3D de Ligas com adição de Nióbio	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Yuri Cruz da Silva	DOUTORADO	QUIXADA	<b>CLASSIFICADO</b>
95	Estimativa de qualidade do ovo por meio de aprendizagem de máquina	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Saulo Anderson Freitas de Oliveira	DOUTORADO	TAUA	<b>CLASSIFICADO</b>
96	Uso de sensores de frequência cardíaca H10 e de GPS com ultrasensores inerciais na estratificação da variabilidade cardiovascular associada a performance em categorias de base de um clube profissional: Estudo retrospectivo (Fase I).	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Francisco Adelvane de Paulo Rodrigues	DOUTORADO	CANINDE	<b>CLASSIFICADO</b>
97	PERFORMANCE, PERCEPÇÃO E PRODUÇÃO DE INFORMATIVOS TÉCNICOS PARA A IRRIGAÇÃO DO PROJETO ARARAS NORTE - CE	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Manoel Valnir Junior	DOUTORADO	SOBRAL	<b>CLASSIFICADO</b>
98	Desenvolvimento de Sistema Inteligente para Monitoramento Acústico e Preditivo do Comportamento de Abelhas Rainhas da Espécie Apis mellifera utilizando Aprendizado de Máquina	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Elias Paulino Medeiros	MESTRADO	IGUATU	<b>CLASSIFICADO</b>
99	Análise de variabilidade dos fatores climáticos por meio das séries das Normais Climatológicas em Três Regiões do Ceará: Fortaleza, Guaramiranga e Tauá.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Erika da Justa Teixeira Rocha	DOUTORADO	MARACANAU	<b>CLASSIFICADO</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
100	Promoção da Saúde e Sustentabilidade através do Uso de Plantas Locais e Práticas Alimentares Conscientes	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Mirele da Silveira Vasconcelos	DOUTORADO	MARANGUAPE	<b>CLASSIFICADO</b>
101	Revestimento natural à base de cera de carnaúba e sua influência na vida útil de ovos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Leiliane Teles Cesar	MESTRADO	SOBRAL	<b>CLASSIFICADO</b>
102	Desenvolvimento de um Sistema Web para Auxílio aos Diagnóstico médico de doenças cerebrais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Elizangela de Souza Reboucas	DOUTORADO	CANINDE	<b>CLASSIFICADO</b>
103	Ensino de Estrutura de Dados com Apoio Tátil e Digital: Protótipo de Aplicativo Acessível com NFC para Estudantes com Deficiência Visual	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Necio de Lima Veras	DOUTORADO	TIANGUA	<b>CLASSIFICADO</b>
104	DESENVOLVIMENTO DE SUBSTRATO FORMULADO A PARTIR DE RESÍDUOS LOCAIS PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS DE HORTÍCOLAS - FASE II (ARRAJO PERCENTUAL DOS COMPONENTES)	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Keline Sousa Albuquerque Uchoa	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CLASSIFICADO</b>
105	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS DE ALGINATO MODIFICADAS COM ARGILA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Guilherme Augusto Magalhaes Junior	DOUTORADO	QUIXADA	<b>CLASSIFICADO</b>
106	Sistema inteligente com XAI para auxílio na predição de morte súbita cardíaca na Doença de Chagas	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Carlos Henrique Leitao Cavalcante	DOUTORADO	MARACANAU	<b>CLASSIFICADO</b>
107	Ferramenta de apoio à decisão para a otimização de tarifas e custos de energia elétrica em unidades consumidoras do Grupo A.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Douglas Aurelio Carvalho Costa	MESTRADO	CEDRO	<b>CLASSIFICADO</b>
108	Ensino de Astronomia a partir de histórias em quadrinhos: Uma proposta de divulgação científica sobre o Sistema Solar	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jorge Roberto Pereira da Silva	MESTRADO	ACARAU	<b>CLASSIFICADO</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
109	We Venture Past - Desenvolvimento de jogo com exploração de museu virtual do município de Canindé	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Ivo Luis Oliveira Silva	DOUTORADO	CANINDE	<b>CLASSIFICADO</b>
110	Estudo de caso para proposição de métodos de eficiência energética em um consumidor atendido em tensão primária de distribuição com geração distribuída conectada à rede	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Moises Gomes de Lima	ESPECIALIZAÇÃO	CEDRO	<b>CLASSIFICADO</b>
111	Transcritor-IA: transcrição de documentos históricos de Aracati	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Raimundo Valter Costa Filho	DOUTORADO	ARACATI	<b>CLASSIFICADO</b>
112	Mitigação de Falhas em Redes Neurais Profundas por Quantização e Redundância em Sistemas Embarcados	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Otavio Alcantara de Lima Junior	DOUTORADO	MARACANAU	<b>CLASSIFICADO</b>
113	BLINDNAVIND - Plataforma Colaborativa de Navegação Indoor para Pessoas Cegas.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Carlos Wagner Costa Vieira	ESPECIALIZAÇÃO	FORTALEZA	<b>CLASSIFICADO</b>
114	Avaliação do perfil de produção enzimática do fungo fitopatogênico Fusarium oxysporum, isolado de Mandacaru (Cereus jamacaru) em uma fazenda de plantas tropicais ornamentais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Manoel Paiva de Araujo Neto	DOUTORADO	PARACURU	<b>CLASSIFICADO</b>
115	Pesquisa de estrutura e vida útil de bateria com painel solar para dispositivo IoT	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Andre Luiz Carneiro de Araujo	MESTRADO	FORTALEZA	<b>CLASSIFICADO</b>
116	Desenvolvimento de uma máquina CNC didática para ensino de fabricação de placas de circuito impresso.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Felipe Jose de Sousa Vasconcelos	DOUTORADO	CEDRO	<b>CLASSIFICADO</b>
117	ALIMENTAÇÃO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA MAPEAR E MONITORAR A OCORRÊNCIA DO PROTOZOÁRIO Perkinsus sp. EM MOLUSCOS BIVALVES DA COSTA BRASILEIRA.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Rachel Costa Sabry	DOUTORADO	ARACATI	<b>CLASSIFICADO</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
118	Avaliação do Desempenho Agrônômico de Cultivares de Trigo na Serra da Ibiapaba, Estado do Ceará.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Clemilton da Silva Ferreira	DOUTORADO	TIANGUA	<b>CLASSIFICADO</b>
119	Controle de braço robótico utilizando sinais de eletromiografia: desenvolvimento de um sistema de interface cérebro-máquina	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Tiago dos Santos Facanha	MESTRADO	PECEM	<b>CLASSIFICADO</b>
120	Avaliação sensorial e funcional de Shakes de pitaya veganos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jonas Luiz Almada da Silva	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CLASSIFICADO</b>
121	PadeSct - Um software de código aberto para o cálculo dos aproximantes de Padé de um campo espalhado por materiais de índice de refração complexo	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jonathan Alves Rebouças	DOUTORADO	IGUATU	<b>CLASSIFICADO</b>
122	Aplicativo de lembretes Inteligentes baseados em geolocalização	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Carlos Mauricio Jaborandy de Mattos Dourado Junior	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CLASSIFICADO</b>
123	DESENVOLVIMENTO DE MÓDULO DE REVISÃO ESPAÇADA INTEGRADO A UM SISTEMA DE BANCO DE QUESTÕES PARA O ENEM	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Pedro Luis Saraiva Barbosa	MESTRADO	CEDRO	<b>CLASSIFICADO</b>
124	Desenvolvimento de molho à base de abacate enriquecido com Plantas alimentícias não convencionais (PANCs)	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Patricia Campos Mesquita	DOUTORADO	UBAJARA	<b>CLASSIFICADO</b>
125	PRODUTIVIDADE E CARACTERIZAÇÃO FENOLÓGICA DE CULTIVARES DE MILHO E SORGO EM COMPETIÇÃO E IRRIGADAS NA REGIÃO DO VALE DO JAGUARIBE-CE.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Solerne Caminha Costa	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CLASSIFICADO</b>
126	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIDÁTICO SOBRE EVOLUÇÃO HUMANA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Marcos Andre Fontenele Sales	DOUTORADO	ACOPIARA	<b>CLASSIFICADO</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
127	Desenvolvimento De Aplicativo Móvel Para Cálculos Bromatológicos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jarderlany Sousa Nunes	DOUTORADO	CRATO	<b>CLASSIFICADO</b>
128	APLICAÇÃO DE MODELO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL SOBRE A OCORRÊNCIA DE FLORAÇÕES E CIANOTOXINAS EM ÁGUAS DE RESERVATÓRIOS NO TRÓPICO SEMIÁRIDO	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Ismael Keslley Carloto Lopes	DOUTORADO	QUIXADA	<b>CLASSIFICADO</b>
129	MobVis: Modelo de Inferência On-Device para Tarefas de Classificação de Imagem e Vídeo via Pytorch ExecuTorch	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Silas Santiago Lopes Pereira	DOUTORADO	ARACATI	<b>CLASSIFICADO</b>
130	Desenvolvimento de um Jogo Educacional Imersivo e Interativo para Crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA)	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Herleson Paiva Pontes	DOUTORADO	JAGUARIBE	<b>CLASSIFICADO</b>
131	ZamPet - PLATAFORMA INTEGRADA DE GESTÃO DE SAÚDE ANIMAL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Ivana Cristina Nunes Gadelha Lelis	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CLASSIFICADO</b>
132	Desenvolvimento e avaliação de compostagem com esterco de aves poedeiras comerciais na Serra da Ibiapab	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Tony Andreson Guedes Dantas	DOUTORADO	TIANGUA	<b>CLASSIFICADO</b>
133	Desenvolvimento de Extrusor de Baixo Custo para Impressão 3D com Pellets Recicladoss: Uma Alternativa Sustentável aos Filamentos Convencionais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Rafael Vitor e Silva	MESTRADO	SOBRAL	<b>CLASSIFICADO</b>
134	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO IOT PARA MONITORAMENTO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jorge Fredericson de Macedo Costa da Silva	MESTRADO	HORIZONTE	<b>CLASSIFICADO</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
135	Aproveitamento da entrecasca de macaxeira (Manihot esculenta Crantz) como um aperitivo frito: avaliação de parâmetros físico-químicos, microbiológicos e sensoriais.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Ana Maria de Abreu Siqueira	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CLASSIFICADO</b>
136	PROPOSTA DE DISPOSITIVO IOT (INTERNET DAS COISAS) PARA MONITORAMENTO DE MEDICAMENTOS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Ronaldo Tadeu Pontes Milfont	MESTRADO	CANINDE	<b>CLASSIFICADO</b>
137	DESENVOLVIMENTO DE ACEROLEIRA SUBMETIDA À ADUBAÇÃO VERDE E ORGÂNICA NAS CONDIÇÕES DA SERRA DA IBIAPABA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jose Adeilson Medeiros do Nascimento	DOUTORADO	TIANGUA	<b>CLASSIFICADO</b>
138	HISTÓRIAS DE VIDA DA VILA LIBÂNIA: EXPERIÊNCIAS NA ZONA RURAL DE MUCAMBO - CEARÁ E A TECNOLOGIA SOCIAL DA MEMÓRIA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jose Enildo Elias Bezerra	DOUTORADO	UBAJARA	<b>CLASSIFICADO</b>
139	ANÁLISE DA ESTRUTURA DE UMA AERONAVE DA COMPETIÇÃO SAE AERODESIGN UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Francisco Frederico dos Santos Matos	DOUTORADO	MARACANAU	<b>CLASSIFICADO</b>
140	ATRATIVIDADE DA PRAGA Cosmopolites sordidus A PARTIR DE ARMADILHAS DE VARIEDADES DE BANANEIRA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Reivany Eduardo Morais Lima	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CLASSIFICADO</b>
141	Valorização de Resíduos de Tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus) para Produção de Farinha Sustentável Aplicada em Empanados de Produtos Aquáticos.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Maria Jacqueline do Nascimento Mendonca	MESTRADO	MORADANOVA	<b>CLASSIFICADO</b>
142	IFCE Play: Ferramenta para Gestão de Espaços com Planejamento Integrado de Atividades e Geração de Relatórios	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Matias Romario Pinheiro dos Santos	MESTRADO	ACOPIARA	<b>CLASSIFICADO</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
143	Zootecnia e Inovação: Verdades e Mitos na Produção Animal com Ênfase na Realidade do Vale do Curu	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Ana Paula Aquino Benigno	DOUTORADO	UMIRIM	<b>CLASSIFICADO</b>
144	Bebida láctea não fermentada de chocolate e alfarroba utilizando xiloglucana de semente de tamarindo (Tamarindus indica).	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Melissa de Lima Matias	DOUTORADO	SOBRAL	<b>CLASSIFICADO</b>
145	ESTUDOS IN SILICO DO COMPLEXO PROTEÍNA G/RECEPTOR $\mu$ -OPIÓIDE	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Mira Raya Paula de Lima	MESTRADO	JUAZEIRO	<b>CLASSIFICADO</b>
146	"RPGênero - HQ Interativa": Um Jogo Narrativo sobre Gênero, Sexualidade e Direitos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Vanessa Lopes Vasconcelos	DOUTORADO	ACOIARA	<b>CLASSIFICADO</b>
147	Perceptiva-AL: uma abordagem integrada de localização interna para ambientes de vida assistida voltados a pessoas com deficiência visual	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Lucas Ferreira Mendes	MESTRADO	TAUA	<b>CLASSIFICADO</b>
148	Risco ambiental e sanitário em comunidade costeira do Ceará: avaliação da qualidade da água de poços artesianos residenciais próximos a um lixão	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Valdineia Soares Freitas	DOUTORADO	PARACURU	<b>CLASSIFICADO</b>
149	Sistema Inteligente de Gestão de Refeitório Escolar: Uma Abordagem Tecnológica para Redução do Desperdício Alimentar	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Marco Andre Santos Machado	MESTRADO	CRATO	<b>CLASSIFICADO</b>
150	SISTEMA INTELIGENTE PARA DETECÇÃO DE SOMBREAMENTO EM SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE ELÉTRICA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Isaac Sousa da Costa	MESTRADO	CEDRO	<b>CLASSIFICADO</b>
151	Avaliação+ Irrigação: ferramenta computacional de avaliação de sistemas de irrigação localizada	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Francisco Sildemberny Souza dos Santos	DOUTORADO	LIMOEIRO	<b>CLASSIFICADO</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
152	Avaliação do uso de inoculante e combinações de substratos na produção de mudas de rúcula destinadas à hidroponia no semiárido nordestino	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Thiago Vieira da Costa	DOUTORADO	SOBRAL	<b>CLASSIFICADO</b>
153	Desenvolvimento de sistema computacional para avaliação da qualidade e gestão de estoque da tilápia-do-Nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) com base no Método do Índice de Qualidade (MIQ) aplicado a pequenos comerciantes	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Glawther Lima Maia	DOUTORADO	SOBRAL	<b>CLASSIFICADO</b>
154	Proposta de Estação Meteorológica Automática de baixo custo para monitoramento climático do semiárido rural com uso de microcontrolador programável	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Eliakim Martins Araujo	DOUTORADO	IGUATU	<b>CLASSIFICADO</b>
155	Demanda térmica e comportamento fenológico da cultivar de mamão "Formosa".	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Manuel Antonio Navarro Vasquez	DOUTORADO	CRATO	<b>CLASSIFICADO</b>
156	Avaliação do Efeito de Tiosulfato de Sódio e Bicarbonato de Sódio na Qualidade da Água para Piscicultura	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Germano Elias Gomes	DOUTORADO	CRATO	<b>CLASSIFICADO</b>
157	Chatbot para Automação de Serviços Acadêmicos integrado a NLP e inteligência artificial	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Jose Carlos Correia Lima da Silva Filho	MESTRADO	ACOPIARA	<b>CLASSIFICADO</b>
158	Desenvolvimento de um Protótipo Funcional de Chatbot Tutor Gamificado para Incentivar a Permanência de Mulheres em Computação	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Odara Sena dos Santos Feitosa	MESTRADO	ARACATI	<b>CLASSIFICADO</b>
159	Ponto de Ônibus Acessível	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Anaxagoras Maia Girao	MESTRADO	FORTALEZA	<b>CLASSIFICADO</b>
160	Aplicação do Teorema de Bayes no Mercado de Futuros da B3	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Marcos Rodrigues Pinto	DOUTORADO	HORIZONTE	<b>CLASSIFICADO</b>

<b>Classificação</b>	<b>Título</b>	<b>Editais</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Titulação</b>	<b>Campus</b>	<b>Cotas</b>
161	Aplicação do Geogebra e Python para o Estudo das Funções Termodinâmicas no Ensino da Química para o Curso de Licenciatura em Química.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Adriano Leal de Brito	MESTRADO	QUIXADA	<b>CLASSIFICADO</b>
162	ChemData: Plataforma para coleta estruturada de moléculas químicas candidatas para uso contra células cancerígenas	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Vaux Sandino Diniz Gomes	MESTRADO	JAGUARIBE	<b>CLASSIFICADO</b>
163	Como usar a física para aprimorar técnicas de irrigação e aproveitamento de água: Teoria, Aplicações e um Protótipo de Bomba Manual de Baixo Custo.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Felipe Costa Melo Cunha	MESTRADO	MARANGUAPE	<b>CLASSIFICADO</b>
164	Linha Braille com células ampliadas e bidirecionais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Joao Batista Bezerra Frota	DOUTORADO	FORTALEZA	<b>CLASSIFICADO</b>
165	Desenvolvimento de Plataforma de Gerenciamento da Alimentação Estudantil no IFCE - Campus Acopiara	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Vinicius Nunes Barbosa	MESTRADO	ACOPIARA	<b>CLASSIFICADO</b>
166	Uso de regressão linear para correção de falhas de séries temporais de precipitação em postos pluviométricos do Semiárido Brasileiro.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Diego Teixeira de Araujo	DOUTORADO	CEDRO	<b>CLASSIFICADO</b>
167	AluDéx: Uma Proposta de Assistente Virtual para Dispositivos Móveis para Auxílio aos Estudantes do IFCE	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Samuel Levi Silva de Oliveira	MESTRADO	JAGUARUANA	<b>CLASSIFICADO</b>
168	Estratégia de Barateamento de um Dispositivo Infravermelho para Detecção Superficial de Veias Aplicado ao Auxílio em Processos de Flebotomia e Punção Venosa Periférico (PVP)	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Francisco Hercules dos Santos Silva	MESTRADO	CEDRO	<b>CLASSIFICADO</b>

Classificação	Título	Editais	Coordenador	Titulação	Campus	Cotas
169	AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DE HORTALIÇAS CULTIVADAS COM ÁGUAS CINZAS TRATADAS COM VERMIFILTRO EM UM CAMPUS DO IFCE.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Wesllen Melo da Costa	DOUTORADO	PARACURU	<b>CLASSIFICADO</b>
170	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA A GESTÃO DE AGENDAMENTOS DE ENSAIOS EM LABORATÓRIOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL: ESTUDO DE CASO NO IFCE - CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Maria Regilene Gonçalves de Alcantara	MESTRADO	JUAZEIRO	<b>CLASSIFICADO</b>
171	Implementação Computacional	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Rosa Tayane de Vasconcelos	DOUTORADO	CANINDE	<b>CLASSIFICADO</b>
172	MINI TORNO CNC CONTROLADO POR ARDUINO	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	Antonio Barbosa de Souza Junior	DOUTORADO	MARACANAU	<b>CLASSIFICADO</b>

Fortaleza, 29 de julho de 2025.

(assinatura digital)  
 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 29/07/2025, às 22:07, 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](https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **7678917** e o código CRC **42B000F4**.