



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

RESULTADO DEFINITIVO DA 1ª ETAPA (LISTA DE INSCRIÇÕES DEFERIDAS E INDEFERIDAS)

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 público o **RESULTADO DEFINITIVO DA 1ª ETAPA (LISTA DE INSCRIÇÕES DEFERIDAS E INDEFERIDAS)** do **EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE**.

#	TÍTULO DO PROJETO	EDITAL	ÁREA DE CONHECIMENTO	CAMPUS	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÃO
1	"RPGênero - HQ Interativa": Um Jogo Narrativo sobre Gênero, Sexualidade e Direitos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	DIREITO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	ACOPIARA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
2	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ARACATI	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
3	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	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	ARACATI	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
4	AluDêx: Uma Proposta de Assistente Virtual para Dispositivos Móveis para Auxílio aos Estudantes do IFCE	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	JAGUARUANA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
5	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CANINDE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
6	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	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
7	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	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
8	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
9	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	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
10	Análise Visual de Dados IoT para Soluções Inovadoras e Sustentáveis em Cidades Inteligentes	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	HORIZONTE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
11	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	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATEUS	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
12	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	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	QUIXADA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
13	APLICAÇÃO DE XILOGLUCANA EM BOLOS: AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	

14	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	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	QUIXADA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
15	Aplicação do Teorema de Bayes no Mercado de Futuros da B3	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	HORIZONTE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
16	Aplicativo de lembretes Inteligentes baseados em geolocalização	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
17	Aprimoramento da Escala Diagramática para a Sigatoka-amarela	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
18	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	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
19	APROVEITANDO E INOVANDO: CONCENTRADO PROTEICO DE RESÍDUOS DE TILÁPIA PARA O DESENVOLVIMENTO DE SOBREMESA FUNCIONAL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
20	ASPIRAÇÕES NO ACESSO E FREQUÊNCIA DO ENSINO SUPERIOR DE ESTUDANTES DA ÁREA DE TECNOLOGIA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	CANINDE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
21	ATRATIVIDADE DA PRAGA Cosmopolites sordidus A PARTIR DE ARMADILHAS DE VARIEDADES DE BANANEIRA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
22	Audiodescrição virtual: Desenvolvimento do Software ADVEditor	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TIANGUA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
23	Avalia+ Irrigação: ferramenta computacional de avaliação de sistemas de irrigação localizada	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
24	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	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	PARACURU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
25	Avaliação do Desempenho Agrônômico de Cultivares de Trigo na Serra da Ibiapaba, Estado do Ceará.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TIANGUA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
26	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	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CRATO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
27	Avaliação do perfil de produção enzimática do fungo fitopatígeno Fusarium oxysporum, isolado de Mandacaru (Cereus jamacaru) em uma fazenda de plantas tropicais ornamentais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	MICROBIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	PARACURU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
28	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	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
29	Avaliação sensorial e funcional de Shakes de pitaya veganos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
30	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	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
31	BLINDNAVIND - Plataforma Colaborativa de Navegação Indoor para Pessoas Cegas.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
32	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	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
33	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	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
34	Caracterização e microencapsulação da Ora-pro-nóbis para utilização em produtos alimentícios	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
35	Catalisador magnético nanoestruturado para obtenção de biodiesel	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
36	Chatbot para Automação de Serviços Acadêmicos integrado a NLP e inteligência artificial	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ACOPIARA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
37	ChemData: Plataforma para coleta estruturada de moléculas químicas candidatas para uso contra células cancerígenas	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	JAGUARIBE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
38	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	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	MARANGUAPE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
39	CONFECÇÃO DE FÓSSEIS POR MEIO DA IMPRESSÃO 3D UTILIZANDO FILAMENTO SUSTENTÁVEL: CONTRIBUIÇÕES PARA O INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NO ENSINO DE	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	ACARAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	

	PALEONTOLOGIA					
40	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	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	PECEM	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
41	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	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	PECEM	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não atendeu ao item 3.1.5 do edital
42	Conversor com Saída em Corrente para Eletrolisadores	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
43	Demanda térmica e comportamento fenológico da cultivar de mamão "Formosa".	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
44	Desempenho em habilidades motoras fundamentais em crianças típicas: uma revisão sistemática sobre as condições pré e pós pandemia	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
45	DESENVOLVIMENTO DE ACEROLEIRA SUBMETIDA À ADUBAÇÃO VERDE E ORGÂNICA NAS CONDIÇÕES DA SERRA DA IBIAPABA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TIANGUA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
46	Desenvolvimento De Aplicativo Móvel Para Cálculos Bromatológicos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
47	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	JUAZEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
48	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO IOT PARA MONITORAMENTO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	HORIZONTE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
49	Desenvolvimento de Extrusor de Baixo Custo para Impressão 3D com Pellets Reciclados: Uma Alternativa Sustentável aos Filamentos Convencionais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
50	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	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
51	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	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	ARACATI	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
52	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	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
53	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CEDRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
54	Desenvolvimento de molho à base de abacate enriquecido com Plantas alimentícias não convencionais (PANCs)	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	UBAJARA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
55	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	MATERIAIS (MULTIDISCIPLINAR)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
56	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	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	QUIXADA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
57	Desenvolvimento de Plataforma de Gerenciamento da Alimentação Estudantil no IFCE – Campus Acopiara	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ACOPIARA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
58	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO PRODUTIVO DE FERTILIZANTE A PARTIR DE RESÍDUOS DE CARCINICULTURA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
59	Desenvolvimento de protótipo de aplicativo para codificar processos ofensivos no futebol de campo	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	CANINDE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
60	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	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENGENHARIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
61	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
62	Desenvolvimento de Sistema Inteligente para Monitoramento Acústico e Preditivo do Comportamento de Abelhas Rainhas da Espécie <i>Apis mellifera</i> utilizando Aprendizado de Máquina	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	IGUATU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
63	DESENVOLVIMENTO DE SUBSTRATO FORMULADO A PARTIR DE RESÍDUOS LOCAIS PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS DE HORTÍCOLAS – FASE II (ARRRAJO PERCENTUAL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	

	DOS COMPONENTES)					
64	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	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	PARACURU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
65	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIDÁTICO SOBRE EVOLUÇÃO HUMANA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	ACOPIARA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
66	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	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	JAGUARIBE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
67	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	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	QUIXADA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
68	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ARACATI	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não atendeu ao item 3.1.5 do edital
69	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ARACATI	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
70	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	BOAVIAGEM	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
71	Desenvolvimento de um Sistema Web para Auxílio aos Diagnóstico médico de doenças cerebrais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	CANINDE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
72	Desenvolvimento de uma máquina CNC didática para ensino de fabricação de placas de circuito impresso.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	CEDRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
73	Desenvolvimento e avaliação de compostagem com esterco de aves poedeiras comerciais na Serra da Ibiapab	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TIANGUA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
74	Desenvolvimento e Avaliação de um Módulo de Logística para um Marketplace de Produtos Agroflorestais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TIANGUA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
75	EcoCool Lab: solução termoeétrica para resfriamento de água em laboratórios	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
76	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	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ACARAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
77	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TIANGUA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
78	Estimativa de qualidade do ovo por meio de aprendizagem de máquina	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TAUA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
79	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	ENGENHARIA BIOMÉDICA (ENGENHARIAS)	CEDRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
80	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	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	IGUATU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
81	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	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	CEDRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
82	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	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
83	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	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
84	ESTUDOS IN SILICO DO COMPLEXO PROTEÍNA G/RECEPTOR μ -OPIÓIDE	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	BIOQUÍMICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	JUAZEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
85	eWHODAS-VC: Desenvolvimento de ferramenta de visão computacional para análise, monitoramento e avaliação de incapacidade	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA BIOMÉDICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
86	Execução Eficiente de Redes Neurais Vestíveis: Um Estudo com MobileNet e Plataformas de Baixo Consumo	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
87	EXTRAÇÃO DE BIOATIVOS DO RESÍDUO AGROINDUSTRIAL DO AÇAÍ PARA OBTENÇÃO DE UM NANOCOSMÉTICO SUSTENTÁVEL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	BIOTECNOLOGIA (MULTIDISCIPLINAR)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
88	FaceHealth: Sistema de Apoio ao Diagnóstico de Distúrbios Neuromotores por Análise Facial com Visão Computacional	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	MARANGUAPE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	

89	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	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	CEDRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
90	Ferramenta Digital para Estudo de Tratamentos térmicos em ligas Metálicas	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
91	Ferramenta Multimodal para Segmentação de Imagens Utilizando Modelos Generativos Guiados por Linguagem Natural	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
92	Ferramenta para Solucionar Modelo de Grafo para Resolução de Conflitos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
93	FILTRO VELA CARIRI: alternativa sustentável de fabricação com resíduo mineral calcáreo para uso em filtros de barro	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	JUAZEIRO	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não atendeu ao item 5.1 do edital
94	FORMULAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE NANOEMULGÊIS COM AÇÃO FARMACOLÓGICA: MATRIZES OBTIDAS A PARTIR DO USO DE ÓLEOS ESSENCIAIS E PECTINA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
95	FrameCardioRisksplain - Uma Ferramenta de Explicabilidade para o Framingham Risk Score	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
96	Hidrogel como carreador de um defensivo botânico para incorporação ao solo	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
97	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	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	UBAJARA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
98	HySorMap: Geotecnologia de sensoriamento de gases em plantas de produção de hidrogênio	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	PECEM	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
99	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ACOPIARA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
100	IFCE+E: Sistema de Apoio à Inserção Profissional e Acompanhamento de Egressos do IFCE	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
101	IMPACTO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS NO CRESCIMENTO ECONOMICO: UM ESTUDO DE CASO DO BRASIL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	BATURITE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
102	Implementação Computacional	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CANINDE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
103	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	GENÉTICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	ACOPIARA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
104	Inovação em Lácteos Caprinos: Iogurtes com Maracujá-Peroba (Passiflora cincinnata) da Biodiversidade da Chapada do Araripe	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
105	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	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	IGUATU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
106	Integração de Técnicas Tradicionais e Digitais para Medição de Vazão em Bancada Didática Automatizada	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
107	Linha Braille com células ampliadas e bidirecionais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
108	MANUAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA ONLINE: SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS E ÍNDICE DE ÁREAS VERDES DE PRAÇAS DO MUNICÍPIO DE ACARÁ, CEARÁ	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	ACARAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
109	Melhorias habitacionais e de componentes construtivos em edificações autoconstruídas em assentamentos precários de Fortaleza	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	QUIXADA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
110	MINI TORNO CNC CONTROLADO POR ARDUINO	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
111	Mitigação de Falhas em Redes Neurais Profundas por Quantização e Redundância em Sistemas Embarcados	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
112	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ARACATI	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
113	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	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
114	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	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TIANGUA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	

115	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	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
116	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	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	IGUATU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
117	Os tradutores de Clarice Lispector para a língua inglesa: a visibilidade necessária	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	LETRAS (LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES)	ACARAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
118	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	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	IGUATU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
119	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TAUA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
120	PERFIL DE RESISTÊNCIA A ANTIMICROBIANOS DE BACTÉRIAS ISOLADAS DE DIFERENTES FONTES DE PROTEÍNA ANIMAL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
121	PERFORMANCE, PERCEPÇÃO E PRODUÇÃO DE INFORMATIVOS TÉCNICOS PARA A IRRIGAÇÃO DO PROJETO ARARAS NORTE – CE	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
122	Pesquisa de estrutura e vida útil de bateria com painel solar para dispositivo IoT	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
123	Pesquisa em Diagnóstico de Eficiência em Usinas Solares via Análise Avançada de Dados	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
124	Plantas ornamentais não-convencionais	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
125	Plataforma Digital para Inventariação Georreferenciada e Visualização Interativa da Oferta Turística Municipal	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TIANGUA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
126	Podcasts Didáticos no Ensino de Botânica: Tornando o Conteúdo Mais Atrativo e Significativo	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	BOTÂNICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	PARACURU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
127	Ponto de Ônibus Acessível	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
128	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	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
129	POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO E NUTRICIONAL DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
130	POTENCIAL DE FUNGOS ISOLADOS EM AMBIENTE MARINHO CONTAMINADO NA BIODEGRADAÇÃO DE BTEX	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
131	Potencial larvídica de nanopartículas de prata associadas ao extrato etanólico de sementes de Annona muricata contra Aedes aegypti	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	BIOTECNOLOGIA (MULTIDISCIPLINAR)	ACOPIARA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
132	Predição de parâmetros ópticos de nanopartículas com aprendizado de máquina baseado em espectros UV-Vis	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
133	Produção de acervo de exsiccatas e cartilha representativa da Caatinga do Monumental Natural (MONA) Os Monólitos de Quixadá	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	QUIXADA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
134	Produção de Biochar a partir de Plantas Removidas de Wetland Construído: Potencialidades e Aplicações.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
135	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	CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	CEDRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
136	PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO DE PELLETS DE SILAGENS DE RAÇÃO TOTAL COM INCLUSÃO DE PALMA FORRAGEIRA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
137	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	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
138	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	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	BATURITE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
139	Produtos derivados de frutos não comercializáveis: Transformando o desperdício.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	

140	PROGRAMAÇÃO DA IRRIGAÇÃO NA CULTURA DA ALFACE UTILIZANDO TERMOMETRIA INFRAVERMELHA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	IGUATU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
141	Promoção da Saúde e Sustentabilidade através do Uso de Plantas Locais e Práticas Alimentares Conscientes	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	MARANGUAPE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
142	PROPOSTA DE DISPOSITIVO IOT (INTERNET DAS COISAS) PARA MONITORAMENTO DE MEDICAMENTOS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	CANINDE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
143	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	ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	IGUATU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
144	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	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	MORADANOVA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
145	Protótipo para detecção de crises epiléticas usando Machine Learning	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
146	REINO DE OLÍMPIA: A UTILIZAÇÃO DA GAMIFICAÇÃO NO ENSINO DA EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	CANINDE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
147	Repetidor 5G-SA utilizando ferramentas open-source e Rádio Definido por Software-SDR	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
148	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	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
149	REUTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DE MATERIAIS RESIDUAIS EM PROJETOS DE PAVIMENTOS COM O SUPORTE DE MACHINE LEARNING	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	JUAZEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
150	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	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
151	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	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	PARACURU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
152	Saúde Inteligente: Monitoramento Preditivo e Apoio Digital ao Autocuidado em Pacientes Crônicos	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TABULEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
153	SENSOR PARA AFERIÇÃO DE NITRITO EM ÁGUA USANDO MÉTODO COLORIMÉTRICO	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	BOAVIAGEM	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
154	Sensor óptico de monitoramento de pH da água utilizando espectrofotometria e ressonância plasmônica em nanopartículas	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
155	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	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	IGUATU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
156	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	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	QUIXADA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
157	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS DE ALGINATO MODIFICADAS COM ARGILA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	QUIXADA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
158	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	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	MARACANAU	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
159	Sistema Inteligente de Gestão de Refeitório Escolar: Uma Abordagem Tecnológica para Redução do Desperdício Alimentar	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CRATO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
160	Sistema Inteligente de Telemedicina Móvel para Detecção e Avaliação de Câncer de Pele	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CEDRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
161	SISTEMA INTELIGENTE PARA DETECÇÃO DE SOMBREAMENTO EM SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO À REDE ELÉTRICA	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	CEDRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
162	TECNOLOGIA VERDE: PRODUÇÃO DE EMBALAGENS BIODEGRADÁVEIS COM QUITOSANA E ÓLEOS ESSENCIAIS REGIONAIS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	BOAVIAGEM	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
163	TECNOLOGIAS DIGITAIS A SERVIÇO DA SUSTENTABILIDADE: CONSTRUINDO ESTRATÉGIAS METODOLÓGICAS COM PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	JUAZEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
164	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	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
165	Transcritor-IA: transcrição de documentos históricos de Aracati	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ARACATI	INSCRIÇÃO DEFERIDA	

166	USO DE ALGORITMOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE FOLÍCULOS OVARIANOS PRÉ-ANTRAIS DE BOVINOS	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
167	Uso de aprendizagem de máquina na identificação de danos em pás de aerogeradores	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	FORTALEZA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
168	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	GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CEDRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
169	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	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	CANINDE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
170	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	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	SOBRAL	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
171	Utilização de Microrganismos Eficientes do Solo como Probiótico em Cultivo de Camarão Marinho Penaues Vannamei	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	ARACATI	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
172	VALIAÇÃO DO APP ECOGESTÃO DE RECICLADOS POR CATADORAS DO PROGRAMA MULHERES MIL DE QUIXADÁ, CEARÁ	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	QUIXADA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
173	Valorização de Resíduos de Tilápia do Nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>) para Produção de Farinha Sustentável Aplicada em Empanados de Produtos Aquáticos.	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	MORADANOVA	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
174	We Venture Past - Desenvolvimento de jogo com exploração de museu virtual do município de Canindé	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	CANINDE	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
175	Wetlands Construídos Aplicados à Indústria: Um Estudo Comparativo de Eficiência no Tratamento de Efluentes	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	JUAZEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
176	ZamPet - PLATAFORMA INTEGRADA DE GESTÃO DE SAÚDE ANIMAL	PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	INSCRIÇÃO DEFERIDA	
177	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	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	UMIRIM	INSCRIÇÃO DEFERIDA	

Fortaleza, 19 de maio de 2025.

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 19/05/2025, às 09:51, 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 **7414331** e o código CRC **46AC51D3**.