



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 PRELIMINAR 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 PRELIMINAR DA 1ª ETAPA (LISTA DE INSCRIÇÕES DEFERIDAS E INDEFERIDAS)** do **EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE**. **Observação:** o período de interposição de recursos contra este resultado é de **14/05/2025 até 15/05/2025**. O link para o recurso estará disponível em <https://portal.ifce.edu.br/institucional/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/editais/pibiti/>. Não serão aceitos recursos por e-mail.

| #  | 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  | AluDéx: 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 XIOGLUCANA 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 Agrônomo 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 Tiossulfato 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 fitopatôgeno 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 | 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 | BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)                  | ACARAU    | INSCRIÇÃO DEFERIDA   |                                     |
| 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 NÍOBIO 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 (Oreochromis niloticus) 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 Apis mellifera 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 DOS COMPONENTES)                      | PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025 PRPI/REITORIA-IFCE | AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)                      | LIMOEIRO  | INSCRIÇÃO DEFERIDA   |                                     |
| 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 $\mu$ -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  | FrameCardioRiskspain - 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 Látexes Caprinos: logurtes 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 ACARAÚ, 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 (LINGUÍSTICA, 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 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 | 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<br>PRPI/REITORIA-IFCE | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS<br>(CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | LIMOEIRO   | INSCRIÇÃO DEFERIDA |  |
| 140 | PROGRAMAÇÃO DA IRRIGAÇÃO NA CULTURA DA ALFACE UTILIZANDO TERMOMETRIA INFRAVERMELHA                                                                                                         | PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025<br>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<br>PRPI/REITORIA-IFCE | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS<br>(CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | MARANGUAPE | INSCRIÇÃO DEFERIDA |  |
| 142 | PROPOSTA DE DISPOSITIVO IOT (INTERNET DAS COISAS) PARA MONITORAMENTO DE MEDICAMENTOS                                                                                                       | PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>PRPI/REITORIA-IFCE | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS<br>(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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 Níobio                                                                                | PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>PRPI/REITORIA-IFCE | ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)                           | FORTALEZA  | INSCRIÇÃO DEFERIDA |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                                               |            |                    |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|--------------------|--|
| 165 | Transcritor-IA: transcrição de documentos históricos de Aracati                                                                                                                                                                          | PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>PRPI/REITORIA-IFCE | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | ARACATI    | INSCRIÇÃO DEFERIDA |  |
| 172 | VALIDAÇÃO DO APP ECOGESTÃO DE RECICLADOS POR CATADORAS DO PROGRAMA MULHERES MIL DE QUIXADÁ, CEARÁ                                                                                                                                        | PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025<br>PRPI/REITORIA-IFCE | INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)                           | QUIXADA    | INSCRIÇÃO DEFERIDA |  |
| 173 | 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<br>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<br>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<br>PRPI/REITORIA-IFCE | INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)                           | JUAZEIRO   | INSCRIÇÃO DEFERIDA |  |
| 176 | ZamPet - PLATAFORMA INTEGRADA DE GESTÃO DE SAÚDE ANIMAL                                                                                                                                                                                  | PIBITI 2025 - EDITAL Nº 8/2025<br>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<br>PRPI/REITORIA-IFCE | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)                          | UMIRIM     | INSCRIÇÃO DEFERIDA |  |

Fortaleza, 13 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 13/05/2025, às 15:50, 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 **7398870** e o código CRC **E08502E3**.