

**EDITAL 20/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DO CNPQ
PIBITI**

RESULTADO

- Obs: A quantidade de bolsas aprovadas para cada projeto e a agência financiadora, serão informados via Comunicação Interna – CI ao(a) professor(a) coordenador(a).

CCG

COORDENADOR(A)	PROJETO
Josimar Souza Costa	Inovação em Gestão Pública: Chatbot de Confiança e Controle Interno para Processos Administrativos.

CCJ

COORDENADOR(A)	PROJETO
Mônica Mota Tassigny	Smart Campus, o uso da inteligência artificial na Universidade e seus reflexos para as questões de gênero no ambiente de ensino.

CCS

COORDENADOR(A)	PROJETO
Ana Cristina de Oliveira Monteiro Moreira	Desenvolvimento e Caracterização Físico-Química de Nanossistemas Micelares e Nanopartículas de Biopolímeros para a Administração Oral de Insulina.
Ana Paula Vasconcellos Abdon	Estudo da efetividade de um programa de exercícios multimodais na saúde física e mental de pessoas idosas com dor lombar crônica: um ensaio clínico randomizado apoiado por Inteligência Artificial.
Angelo Roncalli Alves e Silva	Desenvolvimento de moldes utilizando impressora 3D LCD, com resina fotopolimerizável, para a fabricação de dispositivos microfluídicos, voltados à produção de micropartículas de hidrogel.
Antonio Augusto Ferreira Carioca	Desenvolvimento de ferramentas para a redução de iniquidades em saúde (aporofobia, racismo e gordofobia) entre profissionais da saúde em formação e em atuação na atenção primária à saúde.
Natália Bitar da Cunha Olegario	Orion: Desenvolvimento e validação de um jogo digital aplicado ao recurso EPAP na fisioterapia respiratória pediátrica.



**Universidade
de Fortaleza**

VRP
Vice Reitoria
de Pesquisa

CCT

COORDENADOR(A)	PROJETO
Bruno Ricardo de Almeida	Desenvolvimento de Microinversores Fotovoltaicos Compactos e de Alta Eficiência com Comutação Suave e Semicondutores Avançados.
Davi Rabelo Joca	Plataforma experimental para diagnóstico automatizado de microinversores fotovoltaicos.
Erneson Alves de Oliveira	Desenvolvimento de plugin do QGIS para o cálculo de bacias hidrográficas através do IPBA.
Joao Batista Furlan Duarte	Estudo do comportamento da chama de hidrogênio dentro do queimador poroso construído com esferas de ½”.
Jorge Luiz Bezerra de Araújo	Aprimoramento de MVP para Geomarketing Urbano: Interfaces Inteligentes com LLMs e Redes Complexas para Apoio à Tomada de Decisão.
Maria Andréia Formico Rodrigues	Modelagem e Simulação de Corpos e Tecidos Deformáveis em Motores de Jogos.
Paulo Henrique Pereira Silva	Desenvolvimento de um simulador computacional de eletrolisador para aplicações em hidrogênio de baixo carbono.
Raimir Holanda Filho	transparêncIA - Uso da Inteligência Artificial na Sistematização da Transparência Pública.
Rilder de Sousa Pires	Visão Computacional Otimizada para Monitoramento Inteligente em Dispositivos de Baixo Custo.