



Universidade Federal do Pará - Instituto de Tecnologia

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA – BOLSA DE PÓS-DOCTORADO

Programa MAI/DAI - PPGEE/ITEC/UFGA

Este edital destina-se à seleção de 1 (uma) bolsa de Pós-Doutorado no âmbito do Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação (MAI/DAI), vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica ([PPGEE](#)). O MAI/DAI é uma iniciativa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) que visa fomentar a pesquisa aplicada à indústria, proporcionando aos pesquisadores a oportunidade de desenvolver projetos alinhados às demandas do setor industrial brasileiro, além de oferecer à indústria os benefícios da pesquisa e inovação de alto nível.

A bolsa de Pós-Doutorado Industrial (PDI) possui o valor de R\$5.200,00 mensais, conforme [tabela do CNPq](#), com duração prevista de 12 meses em regime de **dedicação exclusiva** e de forma **presencial**, no campus da UFGA de Belém e no Parque de Ciência e Tecnologia ([PCT](#)) Guamá. Podem se candidatar doutores nas áreas de Tecnologia e Ciências Exatas, com o público alvo incluindo Engenharias, Ciência da Computação, Matemática, Estatística e áreas correlatas, provenientes de instituições do Brasil ou do exterior.

O candidato selecionado será vinculado ao Laboratório de Pesquisa Operacional ([LPO](#)) e ao Laboratory of Intelligent Interactive Systems ([LIIS](#)) os quais são vinculados ao PPGEE e cujas linhas de pesquisa abrangem engenharia de software, experiência do usuário (UX) e inteligência artificial (IA). O pesquisador atuará nas áreas temáticas de Large Language Models (LLM) e aprendizado de máquina, atuando no desenvolvimento de soluções para o desenvolvimento de um aplicativo educacional utilizando as tecnologias de Metaverso e IA, que representam um avanço significativo nos métodos de ensino e aprendizado. Esta abordagem deve estar alinhada com o conceito de Educação 5.0, que busca integrar tecnologias interativas e práticas para aprimorar a educação.

A seleção será realizada com base na análise do currículo e da carta de intenção apresentados pelo candidato no formulário ao final deste edital. Serão avaliadas as

publicações, constituída pela produção técnico-científica, bem como as experiências profissionais e acadêmicas do candidato. Os aprovados na primeira etapa serão convocados individualmente para uma entrevista presencial ou por videoconferência, utilizando o meio de contato informado no formulário.

Esta iniciativa resulta da parceria entre a empresa [Inteceleri](#) Tecnologia para Educação, localizada no PCT Guamá, que atua no mercado de EduTech desde 2014 e os laboratórios LPO/LIIS no contexto do Programa MAI/DAI do CNPq. O objetivo é fortalecer a colaboração entre a academia e a indústria, impulsionando o desenvolvimento de tecnologias de Inteligência Artificial para a educação, com ênfase especial em IA generativa.

Tipo de Bolsa	Valor	Quantidade	Requisito
Pós-Doutorado	R\$5.200,00	1	Doutor na área de Tecnologia e/ou Ciências Exatas

Considere candidatar se você:

- Defendeu com sucesso uma tese de doutorado em temáticas de ciência de dados, aprendizado de máquina, educação ou áreas afins;
- Tem a *curiosidade* e capacidade investigativa;
- Fica animado ao *entender em profundidade* o funcionamento de tecnologias e de suas aplicações;
- Só fica satisfeito ao aplicar seu conhecimento na *solução de problemas reais*;
- Pode se *dedicar exclusivamente ao projeto*, conforme requisitos do CNPq.

Sobre a bolsa:

- Bolsa de pós-doutorado do CNPq – MAI/DAI por 12 meses.

E-mail para dúvidas: liis@inteceleri.com.br

Prazo para inscrição: 31/03/2025 a 31/04/2025.

Formulário para submissão de inscrição: <https://forms.gle/rcKQVqXj5fBc1sEz8>