



**PROEXC**  
PRÓ-REITORIA  
DE EXTENSÃO E CULTURA

**PROJETO DE EXTENSÃO**  
**ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO**

# *Oficina de Introdução à Inteligência Artificial e Segurança da Informação para jovens de escola pública*

**Edital 2020 - 01 - Edital de Credenciamento de Programas e Projetos de Extensão**

**COORDENADOR(A):** Fernando Maciano de Paula Neto

**E-MAIL:** fernando@cin.ufpe.br

**UNIDADE GERAL:** Cin - Centro De Informática

**UNIDADE DE ORIGEM:** Departamento de Informação e Sistemas

**INÍCIO DO PROJETO:** 14/02/2020    **FIM DO PROJETO:** 01/08/2020

**CARGA HORÁRIA:** 168 H

**LOCAL DE REALIZAÇÃO:** Estr. de Belém, 257 - Encruzilhada, Recife - PE (Escolas públicas de Recife)

**OBSERVAÇÃO:**

**RESUMO:** Este projeto tem como objetivo promover uma oficina que apresente conceitos da inteligência artificial para estudantes de escola pública de Recife. A escola contata para realização do projeto é a Escola de Referência em Ensino Médio (EREM) Cândido Duarte. A oficina funcionará através de aulas ministradas por discentes da UFPE, supervisionadas por docentes da área, que farão exposição do conteúdo teórico e prático da área de inteligência artificial, assim como apresentar conceitos básicos de segurança, privacidade e ética em sistemas da informação. Para tanto, tem-se como requisito dos participantes do curso conhecimentos de programação e lógica de programação. Os discentes ministrantes serão responsáveis pela confecção do material, permitindo que eles revisem o conhecimento aprendido na universidade e faça sua difusão a partir de um aspecto dialógico com a realidade dos alunos participantes da oficina.