



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS  
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO



**CONCURSO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DO  
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO**

**SETOR DE ESTUDOS: Fundamentos de Programação e Inteligência Artificial**

**PROGRAMA - Fundamentos de Programação e Inteligência Artificial**

01. Algoritmos de Busca com e sem Informação.
02. Busca para Jogos.
03. Meta-heurísticas para Otimização.
04. Redes Bayesianas.
05. Aprendizado de Máquina.
06. Algoritmos.
07. Estrutura de Dados (Tipos de Dados).
08. Estruturas de Controle.
09. Procedimentos e Funções.
10. Passagem de Parâmetros.