



**UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ**

Campus da UFC em Quixadá

**Programa do Setor de Estudo constante no Edital nº XX/2018
Seleção para Professor Substituto do Campus da UFC em Quixadá**

Setor de Estudo: Redes de Computadores e Segurança

- 1) Fundamentos de programação e programação orientada a objetos;
- 2) Topologia, equipamentos e enlaces de redes de computadores;
- 3) Pilha de protocolos TCP/IP;
- 4) Configuração de redes IP, endereçamento e algoritmos de roteamento;
- 5) Segurança de redes;
- 6) Administração de sistemas operacionais Windows e Unix/Linux;
- 7) Serviços nos sistemas operacionais Windows e Unix/Linux;
- 8) Tecnologias para operação e gerência de redes;
- 9) Projeto integrado de redes.