



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

Campus de Quixadá

SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

Setor de Estudo: Sistemas Operacionais e Redes de Computadores

1. Arquitetura de Computadores: unidade central de processamento, memória principal e subsistemas de entradas e saídas.
2. Arquitetura de Computadores: hierarquias de memórias (memória principal, cache e memórias externas) e interconexões.
3. Sistemas Operacionais: escalonamento de processos; concorrência e sincronização de processos.
4. Sistemas Operacionais: gerenciamento de memória; memória virtual.
5. Redes de Computadores: organização das redes de computadores; modelos de referência OSI e TCP/IP.
6. Redes de computadores: protocolos de redes; protocolos de transporte TCP e UDP.