



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE ADMISSÃO E DIMENSIONAMENTO

Campus em Juazeiro do Norte-CE
CEP: 63.048-080 – Av. Tenente Raimundo Rocha, 1639
concursos.progep@ufca.edu.br / (88) 3221-9303

PROGRAMA DE ESTUDO DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Edital: 38/2019

Setor de Estudo: Hardware

TEMAS

1. Arquiteturas RISC e CISC
2. Circuitos combinacionais
3. Circuitos sequenciais
4. Comunicação e sincronização em sistemas distribuídos
5. Escalonamento de processos e threads
6. Gerenciamento de memória em Sistemas Operacionais
7. Intercomunicação entre processos – IPC
8. Memória cache
9. Paralelismo e multiprocessamento
10. Sistemas operacionais em tempo real

Juazeiro do Norte/CE, 14 de agosto de 2019.

Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento