



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

Campus Juazeiro do Norte-CE
CEP: 63048-080 – Av. Tenente Raimundo Rocha, 1639
concursos.progep@ufca.edu.br / (88) 3221-9303

**PROGRAMA DE ESTUDO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR
SUBSTITUTO**

Edital: **50/2024**

SETOR DE ESTUDO: **Programação e Sistemas de Informação**

TEMAS

1. Lógica de Programação: Ponteiros e Alocação de Memória Dinâmica (Linguagem C).
2. Algoritmos de Ordenação e Pesquisa Binária.
3. Pilha, Fila e Listas.
4. Banco de dados: Modelos de Dados, Linguagens de Definição e Manipulação de Dados, Usuário de Banco de Dados. Modelo Relacional.
5. Projeto de Banco de Dados Relacional: Dependência Funcional, Chaves, Normalização, Álgebra Relacional e Linguagem SQL.

Juazeiro do Norte/CE, 01 de novembro de 2024.