



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: Teoria da Computação

TEMAS

1. Classes de Complexidade Clássica e Parametrizada
2. Programação Linear
3. Programação Dinâmica
4. Algoritmos por Divisão e Conquista
5. Algoritmos Gulosos
6. Coloração em Grafos
7. Análise Assintótica e Amortizada de Algoritmos
8. Problemas de Fluxo em Grafos
9. Algoritmos de Caminhos Mínimos
10. Conectividade e Algoritmos de Busca em Grafos

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

Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento