



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

Campus em Juazeiro do Norte – CE  
CEP: 63.000-000 – Av. Tenente Raimundo Rocha S/N – Bairro Cidade Universitária  
[concursos.progep@ufca.edu.br](mailto:concursos.progep@ufca.edu.br) / (88) 3221-9303

**PROGRAMA DE ESTUDO DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

**Edital: 71/2022**

**Setor de Estudo: Sistemas de Informação**

**TEMAS**

1. Processos de Desenvolvimento de Software.
2. Engenharia de Requisitos.
3. Arquitetura e Modelagem de Software.
4. Governança de TI.
5. Sistemas de Bancos de Dados: Usuários, Conceitos e Arquitetura.
6. Modelagem com Entidade-Relacionamento Estendido e UML.
7. Linguagens de programação: conceitos, fundamentos e paradigmas.
8. Estruturas de dados sequenciais: filas, listas, pilhas.
9. Algoritmos de ordenação.
10. Programação orientada a objetos.

Juazeiro do Norte/CE, 28 de Novembro de 2022.

**Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento**