



Universidade Federal do Cariri
Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento

PROGRAMA DE ESTUDO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Edital: 48/2025

Engenharia de Software e Desenvolvimento de Sistemas

TEMAS

1. Gerência de Configuração: Sistemas de Controle de Versão e DevOps.
2. Verificação e Validação de Software.
3. Engenharia de Software Empírica.
4. Segurança de Dados.
5. Design Thinking, UX e Engenharia de Requisitos
6. Processos de Desenvolvimento de Software.
7. Gerenciamento de Projetos
8. Programação para a Web e Dispositivos Móveis.
9. Reuso de Software.
10. Qualidade de Software: Débito Técnico, Métricas e Refatoração.