



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: **27/2025**

SETOR DE ESTUDO: **Cálculo e Álgebra/Matemática**

TEMAS

1. Derivadas: definição, regras de derivação e derivada das funções inversas.
2. Teorema do valor médio e Aplicações.
3. O Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações.
4. Técnicas de Integração e aplicações.
5. Espaços vetoriais e combinação linear.

Juazeiro do Norte/CE, 31 de julho de 2025.