



**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: **05/2026**

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

**TEMAS**

- 01.** Derivadas: definição, regras de derivação e derivada das funções inversas.
- 02.** Teorema do valor médio e Aplicações.
- 03.** O Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações.
- 04.** Técnicas de Integração e aplicações.
- 05.** Espaços vetoriais e combinação linear.

Juazeiro do Norte/CE, 20 de fevereiro de 2026.