



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

Campus em Barbalha-CE – Faculdade de Medicina  
CEP: 63.180-000 – Rua Divino Salvador, 284  
[concursos.progep@ufca.edu.br](mailto:concursos.progep@ufca.edu.br) / (88) 3221-9303

**F3 – PROGRAMA DE ESTUDO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA  
PROFESSOR SUBSTITUTO**

Edital: **36/2018**

Setor de Estudo/Unidade Curricular: **Matemática**

**TEMAS**

1. Função Composta e Função Inversa;
2. Conjuntos dos Números Reais e suas Desigualdades;
3. Limites e Continuidade;
4. Derivada e Teorema do Valor Médio;
5. Teorema Fundamental do Cálculo;
6. Técnicas de Integração;
7. Derivadas Parciais;
8. Séries Infinitas;
9. Construção Geométrica com Régua e Compasso;
10. Polinômios e suas operações.

Barbalha/CE, 29 de outubro de 2018.

**Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento**