



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS DA UFC DE RUSSAS**

**Programa do Setor de Estudo – Seleção para Professor Substituto do Campus da UFC em Russas.**

**SETOR DE ESTUDO: Álgebra Linear e Cálculo.**

1. Autovalores e Autovetores;
2. Transformações Lineares;
3. Produtos Internos;
4. Teorema Fundamental do Cálculo;
5. Teoremas de Stokes, Gauss e Green;
6. Integrais de Linha;
7. Teorema do Valor Médio