



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

**Seleção para Professor Substituto do Campus da UFC em Russas**

## **PROGRAMA DE ESTUDO**

**SETOR DE ESTUDO: Álgebra Linear, Probabilidade e Estatística.**

1. Autovalores e Autovetores;
2. Bases e Dimensão;
3. Transformações Lineares;
4. Produtos Internos;
5. Elementos de Estatística Descritiva;
6. Variáveis Aleatórias e Distribuições de Probabilidade Discretas e Contínuas;
7. Estimação Intervalar e Testes de Hipóteses de uma Média e uma Proporção Populacional.