



**UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ**  
CAMPUS DE RUSSAS

**Diretoria do Campus**

**Setor de Estudos: Álgebra Linear, Cálculo e Estatística.**

- 1- Limite e Continuidade**
- 2- Derivada e Aplicações**
- 3- Integral definida e Aplicações**
- 4- Matrizes e Determinantes**
- 5- Espaços Vetoriais**
- 6- Autovalores e Autovetores**
- 7- Teorema de Stokes e aplicações**
- 8- Equações Diferenciais Ordinárias: Equações de Primeira e Segunda Ordem**
- 9- Introdução à Teoria de Probabilidades**
- 10-Variáveis Aleatórias e suas distribuições de probabilidades.**