



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
COORDENAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA  
CAMPUS DO PICI BLOCO 914  
60455-760 FORTALEZA-CE, BRASIL  
Telefone +55-085-3366.9885

## **CBP7111 – Álgebra Linear (6 créditos, 96 horas/aula)**

### **Programa Executado**

1. Sistemas lineares e matrizes.
2. Espaços vetoriais.
3. Produto interno.
4. Transformações lineares.
5. Autovalores e autovetores.
6. Diagonalização de operadores.
7. O teorema espectral.