



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

## **CKP8322 – Teoria dos Grafos (4 créditos, 64 horas/aula)**

### **Programa Executado**

1. Grafos e subgrafos;
2. Grafos conexos;
3. Árvores;
4. Conectividade de grafos;
5. Conjuntos estáveis e cliques
6. Caminhos hamiltonianos;
7. Teoria extremal de grafos;
8. Coloração de vértices;
9. Emparelhamentos.