



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

## EMENTA

### Teoria dos Grafos

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.