



Universidade Federal de Pernambuco
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Departamento de Matemática
Secretaria de Pós-Graduação

50670-901 Cidade Universitária - Recife/PE - Fone (5581) 2126-8415 - Fax (5581) 2126-8410
posgrad@dmat.ufpe.br

DISCIPLINA: ESTRUTURAS DISCRETAS

NÍVEL: DOUTORADO (Disciplina Eletiva)

CÓDIGO: 985

CARGA HORÁRIA : 90 horas

EMENTA :

Grafos: noções básicas, emparelhamentos, conectividade, planaridade, coloração e fixos.
Matróides: noções básicas, dualidade, menores, conectividade e representatividade.

REFERÊNCIAS

- [1] Bollobás, B. (1998). Modern Graph Theory. Springer, New, York.
- [2] Diestel, R. (1997). Graph Theory. Springer, New York.
- [3] Oxley, J.G. (1992). Matroid Theory. Oxford University Press, Oxford.
- [4] Tutte, W.T. (1998). Graph Theory As I Have Known It. Oxford University Press, Oxford.