



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

Universidade
Federal
de Pernambuco

DISCIPLINA: TÓPICOS DE COMBINATÓRIA
NÍVEL: DOUTORADO (Disciplina Eletiva)
CÓDIGO: MA 964
CARGA HORÁRIA : 90 horas

EMENTA:

Modelos de grafos randômicos - Problema da reconstrução para grafos - Conectividade em grafos e matróides - Reconstrução a partir da função conectividade - Grafos e matróides minimalmente k -conexas.

REFERÊNCIAS:

- B. Bollobas, Modern Graph Theory, Springer, 2000
- B. Jackson, Removable Cycles in 2-Connected Graphs of Minimum Degree at Least Four, J.London Math. Soc. 21 (1980), 385-392
- M. Lemos e J. Oxley, On Removable Circuits in Graphs and matroids, J. Graphs Theory 30 (1999), 51-66
- W. Mader, Kreuzungfreie a, b -wege in Endlichen Graphen, Abh. Mathe. Sem. Univ. Hamburg 42 (1974), 187-204