

Pesquisa Operacional II (04 créditos)

Ementa:

Programação não linear. Análise de séries temporais. Tópicos complementares tais como Teoria de Filas, Programação Dinâmica ou outro tópico relevante para os projetos de pesquisa dos mestrandos. Softwares aplicativos.

Referências:

ARENALES, M.; ARMENTANO, V.; MORABITO, R.; YANASSE, H. Pesquisa Operacional. Rio de Janeiro: Editora Câmpus - Abepro: 8a Ed. Rio de Janeiro. 2007.

BOX, George E. P.; JENKINS, Gwilym M.; REINSEL, Gregory C. Time series analysis: forecasting and control. 3rd ed. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1994. xvi, 598.

FRIEDLANDER, A. Elementos de Programação Não-Linear. São Paulo. Editora da UNICAMP, 1994.

LUENBERGER, D. Linear and Nonlinear Programming. Addison Wesley, 1984.

MORETTIN, P.A.; TOLOI, C.M.C. Análise de Séries Temporais. 2. ed. São Paulo: Editora Edgard Blucher, 2006.