

CM060 – PESQUISA OPERACIONAL II

Pré-requisitos	Aulas Semanais	Natureza	Créditos	Aula Semanal
Não tem	60	Semanal	04	60

Ementa: (Unidades didáticas):

Programação inteira e combinatória. Algoritmos de redes. Modelos dinâmicos de otimização. Método de ponto interior. Programação quadrática.

Programa Teórico:

Referências Bibliográficas:

- Puccini, A.L.; Pizzolato, N.D., Programação Linear, LTC Ltda., 1990.
Wagner, H.M., Pesquisa Operacional, Prentice Hall do Brasil, 1986.
Maculan, N.F. Programação Linear Inteira, COPPE/UFRJ, RJ, 1978.
Arduino, A., Programação Dinâmica, COPPE/UFRJ, RJ, 1992.
Murty, K.G., Linear and Combinatorial Programming, John-Wiley, 1976.