

Programação Linear

Conteúdo:

1. Formulação de Problemas
2. O Método Simplex
3. Geometria do Método Simplex
4. Dualidade em Programação Linear
5. O Método Simplex Revisado
6. O Método Dual Simplex
7. Análise de Sensibilidade

Livro-Texto:

MURTY, K.G. *Linear and Combinatorial Programming*. John Wiley & Sons, New York, 1976.

Outras Referências:

BAZARAA, M.S.; JARVIS, J.J.; SHERALI, H.D. *Linear Programming and Network Flows*. John Wiley & Sons, New York, 1990.

HADLEY, G. *Linear Programming*. Addison-Wesley, Reading, 1975.

SIERKSMA, G. *Linear and Integer Programming: Theory and Practice*. Marcel Dekker, 2001.

Avaliação:

Provas: P_1 e P_2

Nota Final = $(P_1 + 2 \cdot P_2) / 3$

Exercícios (não serão atribuídas notas)

Conversão de Notas:

Faixa de Notas	Conceito	Significado
de 9,0 a 10	A	Excelente
de 7,0 a 8,9	B	Bom
de 5,0 a 6,9	C	Regular
abaixo de 5,0	D	Reprovado