

Lista de Exercícios I – (2 Pontos)

Modelagem de Problemas de Programação Linear

1- (0,5 pontos) Resolva um dos seguintes problemas apresentados no final do 2º capítulo do livro [1]:

(2.1-1), (2.1-2), (2.1-3), (2.1-4), (2.2-2), (2.2-3), (2.3-1), (2.5-1), (2.5-2), (2.6-2).

2- (1,5 pontos) Proponha o modelo de programação linear para os problemas dos exercícios: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 e 13, da seção 3 (Problemas Propostos) do capítulo 2 do livro [2].

Referências

[1] HILLIER, Frederick S.; LIEBERMAN, Gerald J. Introdução à pesquisa operacional. 9. ed. Porto Alegre.

[2] GOLDBARG, Marco Cesar; LUNA, Henrique Pacca L. Otimização combinatória e programação linear: modelos e algoritmos. Rio de Janeiro: Campus, 2000.