

Otimização Linear

Definir Problema

Tipo de Otimização:

Maximizar

Variáveis de Decisão

x1	0	Limite Superior
x2	0	Limite Superior

Adicionar Variável

Função Objetivo

x1	3
x2	5

Adicionar Termo

Restrições

x1	1
x2	1

Adicionar Termo à Restrição

≤

4

x1	2
x2	1

Adicionar Termo à Restrição

≤

6

x1	1
----	---

Adicionar Termo à Restrição

≥

0

x2	Coefficiente (ex: 2)
----	----------------------

Adicionar Termo à Restrição

≥

0

Adicionar Restrição

Resolver

Resultados

Status: 1

Valor da Função Objetivo: 20

Valores das Variáveis

- x1: 0
- x2: 4

