

$$\text{Max } Z = 23X_1 + 32X_2$$

$$10X_1 + 16X_2 \leq 2500$$

$$5X_1 + 10X_2 \leq 2000$$

$$1X_1 + 2X_2 \leq 500$$

$$\text{Tal que } X_1, X_2 \geq 0$$

Solução:

Resposta Final:

Solução ótima: 5750

$$X[0] = 250$$

$$X[1] = 0$$

Tempo para encontrar: 42 milliseconds

Números de Branch and Bound: 1

Números de Interações: 0