

$$\text{Mix } Z = 0.06X_1 + 0.08X_2$$

$$6X_1 + 8X_2 \geq 48$$

$$1X_1 + 2X_2 \geq 12$$

$$1X_1 + 2X_2 \leq 20$$

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

Solução:

Resposta Final:

Solução ótima: 0.48

$$X[0] = 0$$

$$X[1] = 6$$

Tempo para encontrar: 229 milliseconds

Números de Branch and Bound: 1

Números de Interações: 0