

⑦ O número de variáveis básicas (diferentes de \emptyset) irá ser um.

Só uma das variáveis x_1, x_2, x_3, x_4, x_5 poderá ser diferente de \emptyset .

O máximo será obtido para a variável de densão info:

(Valor máximo que a variável pode tomar) * (Coeficiente de função objetivo), for

maior.

	Valor máx	Coeficiente	
x_1	90	5	450
x_2	30	-6	—
x_3	18	3	54
x_4	15	-5	—
x_5	30	12	420