

Planilha1

QTE	TIPO REFRI	TIPO EXTRATO	ÁGUA	LUCRO	LIMITE EXTRATO/SEMANA	LIMITE H2O SEMANA
X1	A	DELTA	1	R\$ 5,00	3000 PACOTES	9000 LITROS
X2	B	GAMA	1 + 1	R\$ 2,00	4000 PACOTES	

FUNÇÃO
OBJETIVO $\text{máz}(Z) = 5.X1 + 2.x2$

RESTRIÇÕES

R1 $X1 \leq 3000$
R2 $X2 \leq 400$
R3 $X1 + 2x2 \leq 9000$
R4, R5 $X1, X2 \geq 0$