

Planilha1

Problema #2 Aluguel de Caminhões

Recursos	Caminhão(A)	Caminhão(B)	Transporte
Refrigerado	2 m ³	3 m ³	90 m ³
Não-Refrigerado	4 m ³	3 m ³	120 m ³
Valor/km	R\$ 0,30	R\$ 0,40	R\$ 12,50

Variável Valor		
Caminhão(A)	15	
Caminhão(B)	20	

Restrições			
$2a+3b \leq 90$	90	\leq	90 m ³
$4a+3b \leq 120$	120	\leq	120 m ³
$A \geq 0$	15	\geq	0
$B \geq 0$	20	\geq	0

Função objeto		
$Z=0.3a+0.4y$	12,5	