

Planilha1

Problema #1 Alfaiate

Recursos	Vestido(x)	Terno(y)	Estoque
Algodão	1 m	2 m	16 m
Seda	2 m	1 m	11 m
Lã	3 m	1 m	15 m
Valor	R\$ 500,00	R\$ 300,00	

Variável | Valor

Vestido(x)	2	
Terno(y)	7	

Restrições

$1x+2y \leq 16$	16	\leq	16
$2x+1y \leq 11$	11	\leq	11
$3x+1y \leq 15$	13	\leq	15
$X \geq 0$	0	\geq	0
$Y \geq 0$	0	\geq	0

Função objeto

$Z=500x+300y$	3100	
---------------	------	--