

## Planilha1

**Problema #3 Confeitaria**

Recursos	Chocolate(A)	Creme(B)	Total
Minimo	10	0	20
Maximo	60	40	0
Trabalho(h)	2	3	180
Valor/Lote	R\$ 3,00	R\$ 1,00	R\$ 26,00

**Variável | Valor**

Chocolate(A)	60	
Creme(B)	20	

**Restrições**

$2A+3B \leq 180$	180	$\leq$	180
$A \leq 60$	60	$\leq$	60
$B \leq 40$	20	$\leq$	40
$A + B \geq 20$	80	$\geq$	20
$A \geq 10$	60	$\geq$	10
$B \geq 0$	20	$\geq$	0

**Função objeto**

$Z=3*a + 1*b$	26	
---------------	----	--