

**GRÁFICOS RELATIVOS AOS EXERCÍCIOS SOBRE IMPOSTOS INDIRECTOS ESPECÍFICOS**

**EXERCÍCIO A**

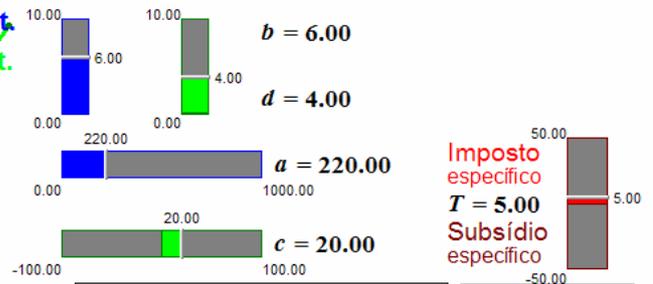
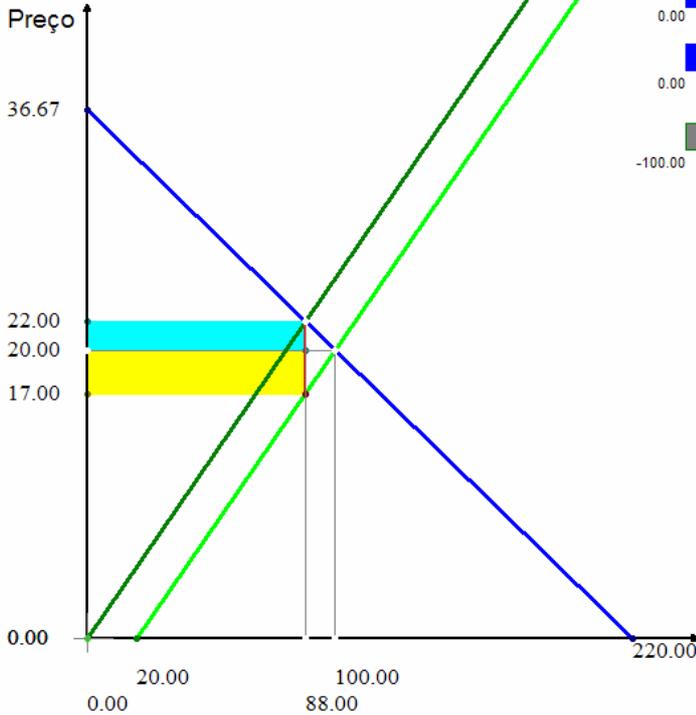
(incidência legal do imposto: 100% sobre os produtores)

**FUNÇÃO PROCURA:**  $Q_d = a - bp$  ou  $p = \text{const.}$

**FUNÇÃO OFERTA:**  $Q_s = c + dp$  ou  $p = \text{const.}$

António Saraiva

Ver notas.



<b>D:</b> Q = 220.00	- 6.00	p
<b>S:</b> Q = 20.00	+ 4.00	p
<b>S':</b> Q = 0.00	+ 4.00	p

<b>D:</b> p = 0.00
<b>S:</b> p = 0.00

Para definir curvas perfeitamente elásticas faça-o aqui.

Elasticidades no ponto de equilíbrio inicial ( $p_e, Q_e$ ):

$$\frac{epS}{epD} = \frac{0.80}{1.20} = \frac{\text{Incidência u consumidores} = 2.00}{\text{Incidência u produtores} = 3.00}$$

Incidência efectiva:	40.00 %	Incidência consumidores = 176.00
	60.00 %	Incidência produtores = 264.00
		Receita_fiscal = 440.00

$p_e = 20.00$	Receita_total = 2000.00
$Q_e = 100.00$	Receita_total_bruta = 1936.00
$p_c = 22.00$	Receita_total_liquida = 1496.00
$p_v = 17.00$	Perda_bem_estar = 30.00

## EXERCÍCIO B

(incidência legal do imposto: 100% sobre os produtores)

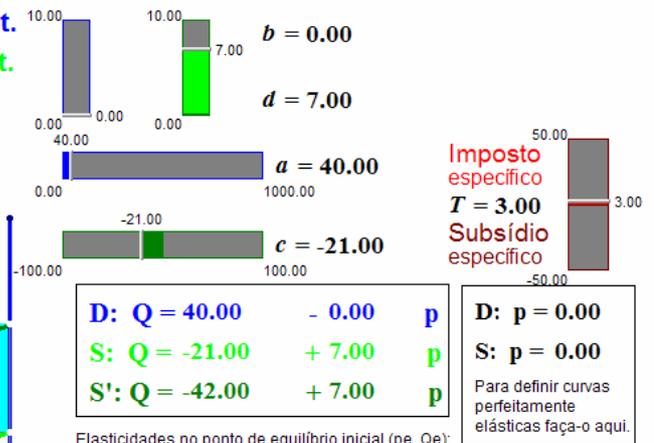
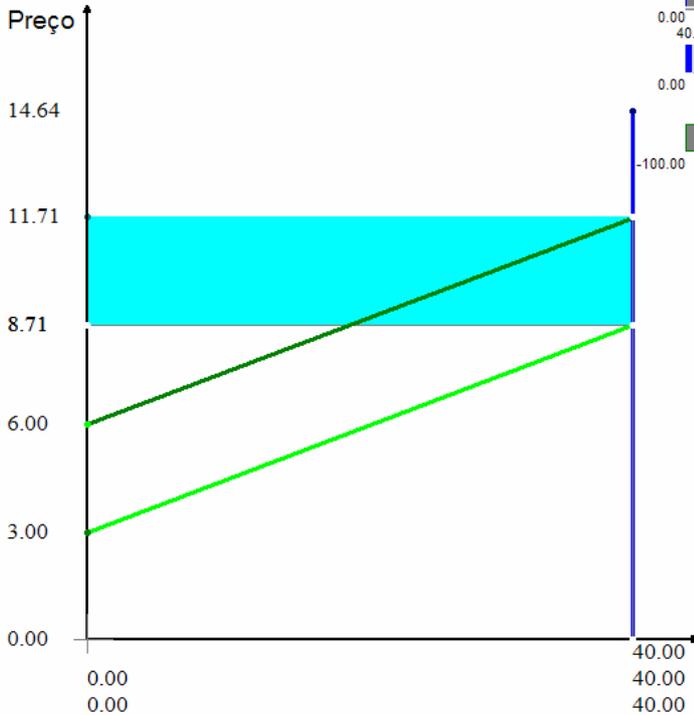
### Situação B1

**FUNÇÃO PROCURA:**  $Q_d = a - bp$  ou  $p = \text{const.}$

**FUNÇÃO OFERTA:**  $Q_s = c + dp$  ou  $p = \text{const.}$

António Saraiva

Ver notas.



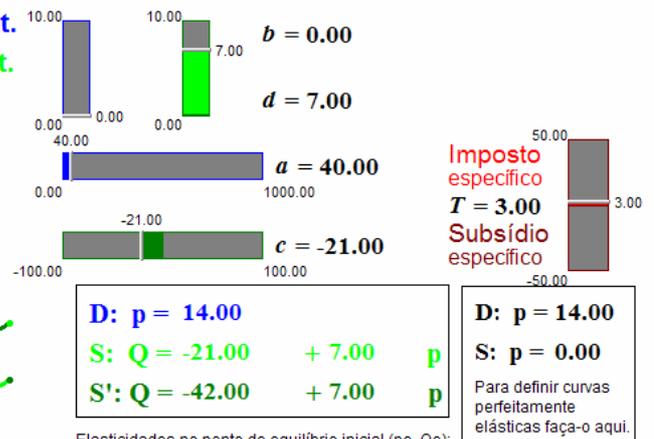
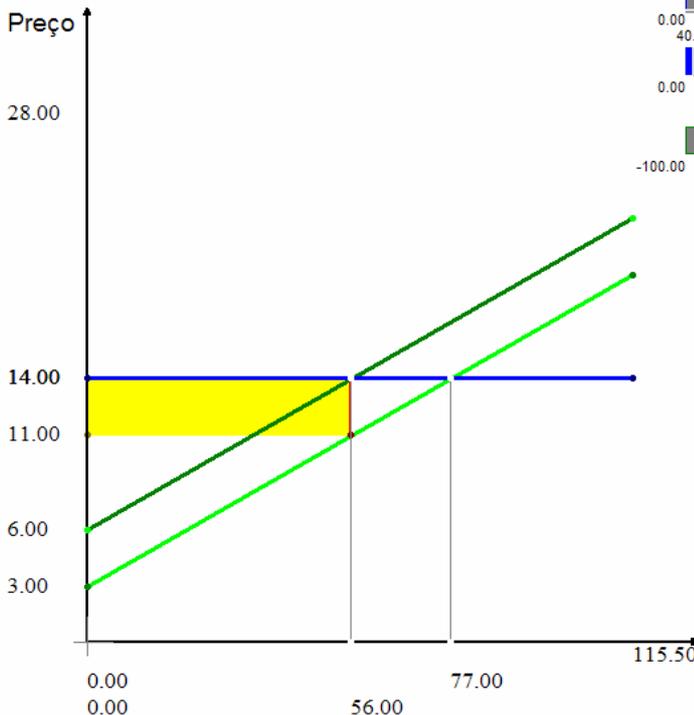
### Situação B2

**FUNÇÃO PROCURA:**  $Q_d = a - bp$  ou  $p = \text{const.}$

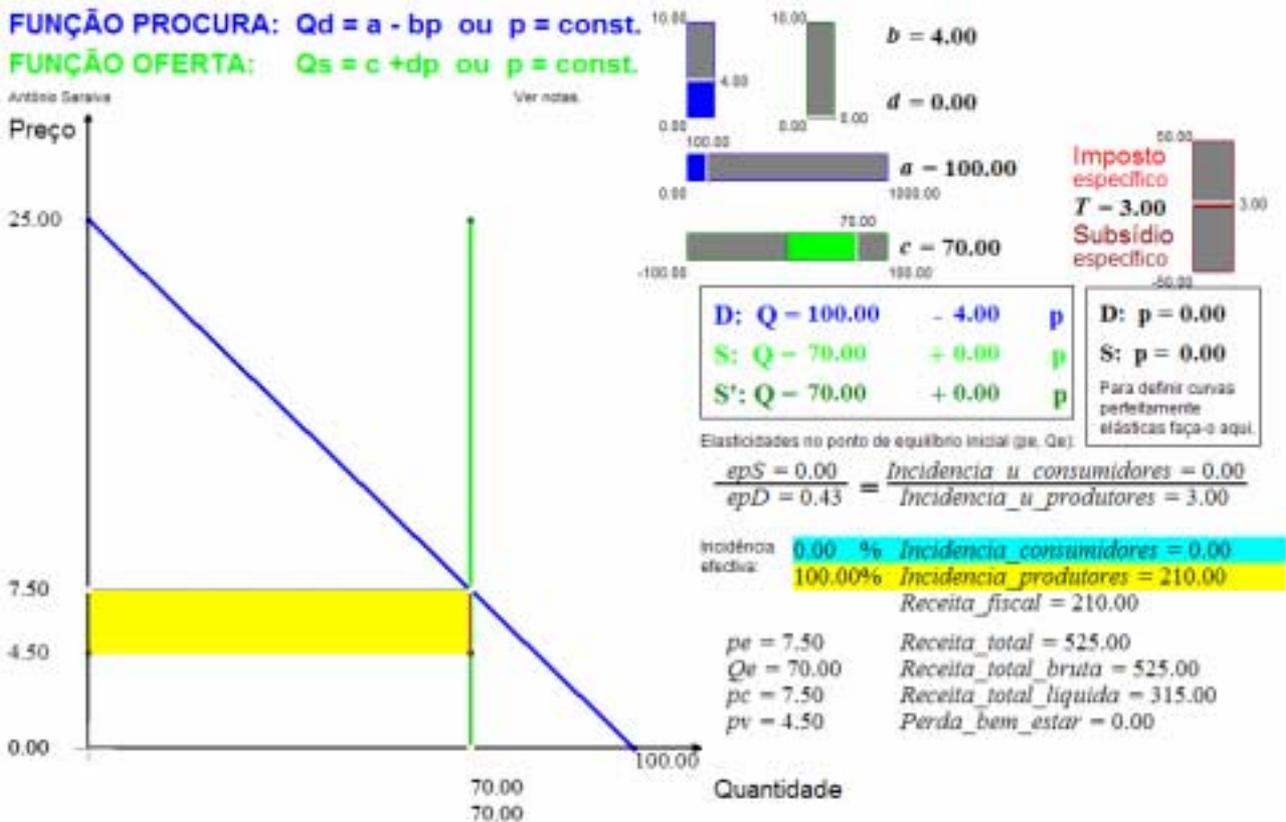
**FUNÇÃO OFERTA:**  $Q_s = c + dp$  ou  $p = \text{const.}$

António Saraiva

Ver notas.



Situação B3



Situação B4

