

## Capítulo 8

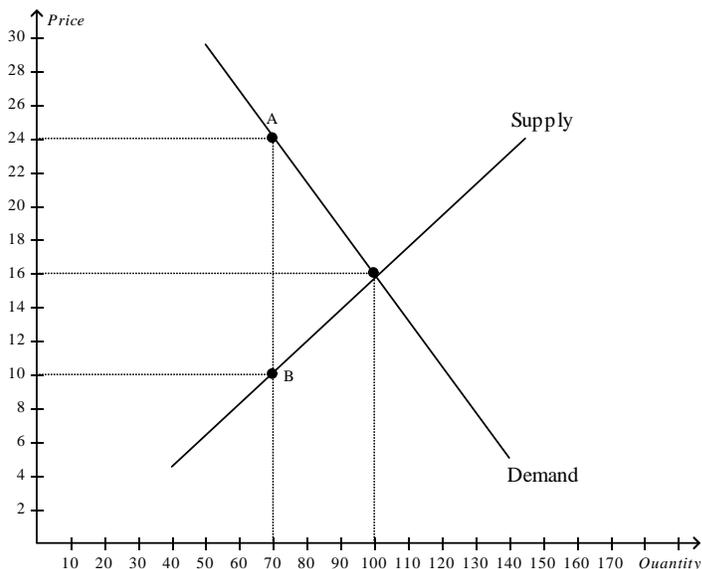
### Aplicação: os Custos da Tributação

#### Lista de Exercícios:

- Qual das quantidades abaixo se reduz em resposta a incidência de um imposto sobre o bem?
  - a quantidade de equilíbrio no mercado do bem, o preço efetivo do bem pago pelos compradores e o excedente do consumidor.
  - a quantidade de equilíbrio no mercado do bem, o excedente do produtor e o bem estar dos compradores do bem.
  - o preço efetivo recebido pelos vendedores do bem, a diferença entre o preço efetivamente pago pelos compradores e o preço efetivamente recebido pelos vendedores e o excedente do consumidor.
  - Nenhuma das alternativas acima está necessariamente correta a menos que nós saibamos se o imposto recai sobre os compradores ou sobre os vendedores.
- Para o bem B, a curva de oferta é a típica linha reta positivamente inclinada e a curva de demanda é a típica linha reta negativamente inclinada. Quando o bem B é tributado a area no gráfico de oferta e demanda que representa
  - a receita dos impostos para o governo é um retângulo.
  - o peso morto dos impostos é um triângulo.
  - a perda do excedente do consumidor causada pelo imposto não é um retângulo e não é um triângulo.
  - Todas as alternativas anteriores estão corretas.
- Em um determinado mercado a curva de oferta é a típica linha reta positivamente inclinada e a curva de demanda é a típica linha reta negativamente inclinada. A quantidade de equilíbrio nesse mercado é 200 unidades por mês quando não há incidência de imposto. Um imposto de \$5 por unidade é imposto neste mercado, como resultado, o governo consegue obter \$750 por mês em receita fiscal. Podemos concluir que a quantidade de equilíbrio nesse mercado foi reduzida em:
  - 25 por mês.
  - 50 por mês.
  - 75 por mês.
  - 100 por mês.

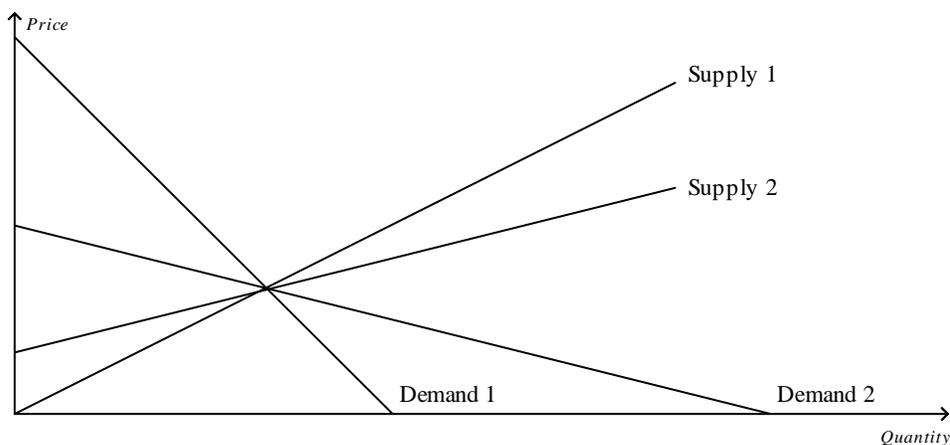
**Figure 1**

A distância vertical entre os pontos A e B representa um imposto nesse mercado.



4. **Referente a Figura 1.** O montante da receita fiscal recebida pelo governo é igual a:
  - a. \$210.
  - b. \$420.
  - c. \$980.
  - d. \$1.600.
  
5. **Referente a Figura 1.** O montante do peso morto do imposto é:
  - a. \$210.
  - b. \$420.
  - c. \$980.
  - d. \$1.600.
  
6. **Referente a Figura 1.** O imposto leva a uma perda no excedente do consumidor equivalente a:
  - a. \$120.
  - b. \$240.
  - c. \$560.
  - d. \$680.
  
7. **Referente a Figura 1.** O imposto leva a uma perda no excedente do produtor equivalente a:
  - a. \$90.
  - b. \$180.
  - c. \$420.
  - d. \$510.
  
8. Suponha que um imposto de \$1 por unidade incide sobre um bem. Quanto mais elástica a demanda pelo bem, tudo o mais constante:
  - a. maior é a redução na quantidade demandada em função de um imposto.
  - b. menor é o peso do imposto sobre os compradores em relação ao peso do imposto sobre os vendedores.
  - c. maior é o peso morto do imposto.
  - d. Todas as alternativas anteriores estão corretas.

**Figura 2**

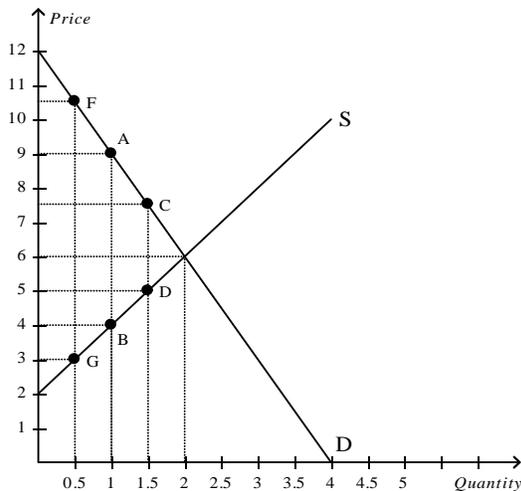


9. **Referente a Figura 2.** Qual das combinações (das curvas de oferta e demanda) abaixo minimiza o peso morto de um imposto?
  - a. Supply 1 e Demand 1
  - b. Supply 2 e Demand 2
  - c. Supply 1 e Demand 2
  - d. Supply 2 e Demand 1

10. Suponha que os formuladores de política estejam considerando instituir um imposto sobre um dentre dois mercados. No Mercado A, o imposto terá um efeito significativo no preço pago pelos consumidores, mas não irá afetar muito a quantidade de equilíbrio. No Mercado B, o mesmo imposto terá apenas um pequeno efeito no preço pago pelos consumidores, mas terá um efeito expressivo na quantidade de equilíbrio. Tudo o mais constante, em qual dos mercados o peso morto do imposto será maior?
- Mercado A
  - Mercado B
  - O peso morto do imposto será o mesmo em ambos os mercados.
  - Não existe informação suficiente para responder a questão.
11. Assuma que o preço da gasolina é \$2,00 por litro e que a quantidade de equilíbrio da gasolina seja 10 milhões de litros por dia sem qualquer imposto. A partir da situação inicial, qual dos cenários abaixo resultaria em um peso morto de maior magnitude?
- A elasticidade-preço da demanda da gasolina é 0,1; a elasticidade-preço da oferta de gasolina é 0,6; e o imposto sobre a gasolina é de \$0,20 por litro.
  - A elasticidade-preço da demanda da gasolina é 0,1; a elasticidade-preço da oferta de gasolina é 0,4; e o imposto sobre a gasolina é de \$0,20 por litro.
  - A elasticidade-preço da demanda da gasolina é 0,2; a elasticidade-preço da oferta de gasolina é 0,6; e o imposto sobre a gasolina é de \$0,30 por litro.
  - Não existe informação suficiente para fazer essa determinação.
12. Um aumento no montante de um imposto tem maior probabilidade de aumentar a receita fiscal em um mercado com:
- demanda e oferta elásticas.
  - demanda elástica e oferta inelástica.
  - demanda inelástica e oferta elástica.
  - demanda e oferta inelásticas.

**Figura 3**

A distância vertical entre os pontos A e B representa o imposto inicial.



13. **Referente a Figura 3.** O imposto inicial pode ser representado pela distância vertical AB. Suponha que o governo esteja decidindo entre reduzir o imposto para CD ou aumentar o imposto para FG. Qual das alternativas abaixo está correta?
- Se comparado ao imposto inicial, o imposto maior irá reduzir tanto a receita fiscal quanto o peso morto do imposto.
  - Se comprado ao imposto inicial, o imposto menor irá aumentar tanto a receita fiscal quanto o peso morto do imposto.
  - Se comparado ao imposto inicial, o imposto maior irá reduzir a receita fiscal e aumentar o peso morto do imposto.
  - As alternativas “a” e “b” estão corretas.

14. Quando um país está no lado negativamente inclinado da curva de Laffer, um corte na taxa de imposto irá:
- a. reduzir a receita fiscal e reduzir o peso morto do imposto.
  - b. reduzir a receita fiscal e aumentar o peso morto do imposto.
  - c. aumentar a receita fiscal e reduzir o peso morto do imposto.
  - d. aumentar a receita fiscal e aumentar o peso morto do imposto.