

Incidência tributária 2

(vendedor vs comprador como contribuinte)

Abreviaturas: O = Oferta / D = Demanda / P = Preço / Q = Quantidade

1 Situação **sem** imposto

Exemplo:

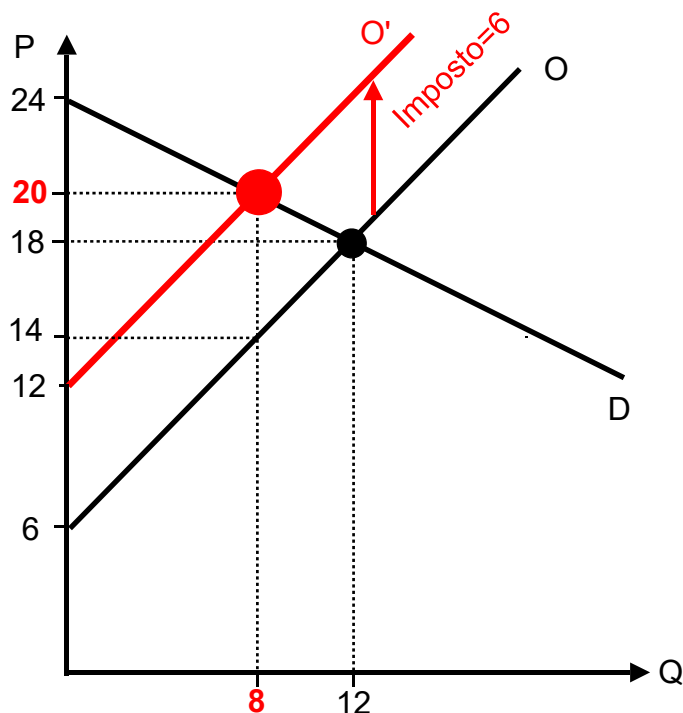
- $O = 6 + Q$
- $D = 24 - 0.5Q$
- Equilíbrio se $O = D$
- $6 + Q = 24 - 0.5Q$
- $1.5Q = 18$
- **$Q = 12$** e **$P = 18$**

2 Introdução de um imposto de 6 por unidade, pago pelos **vendedores**

Situação **com** imposto:

- $O' = 6 + Q + 6$
- $D = 24 - 0.5Q$
- Equilíbrio se $O' = D$
- $6 + Q + 6 = 24 - 0.5Q$
- $1.5Q = 12$
- **$Q = 8$** e **$P = 20$** (os vendedores pagam o imposto)

Gráfico:



Resultados:

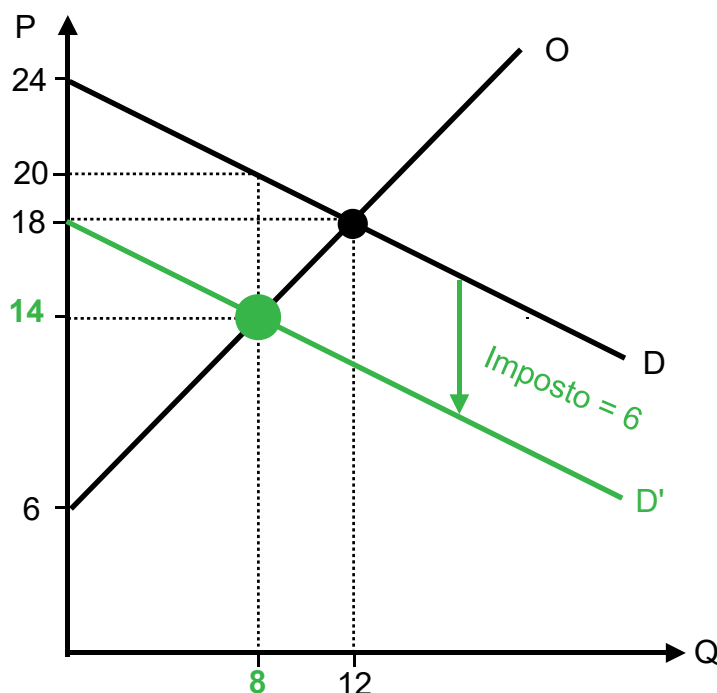
- P aumenta de 18 a 20, Q diminui de 12 a 8.
- Os vendedores recebem 20 por unidade, mas têm que pagar um imposto de 6 por unidade (receita líquida = 14).
- Carga tributária: Compradores 2 (18 → 20), vendedores 4 (18 → 14).

3 Introdução de um imposto de 6 por unidade, pago pelos compradores

Situação **com** imposto:

- $D' = 24 - 0.5Q - 6$
- $O = 6 + Q$
- Equilíbrio se $D' = O$
- $24 - 0.5Q - 6 = 6 + Q$
- $1.5Q = 12$
- $Q = 8$ e $P = 14$ (além disso, os compradores têm que pagar o imposto de 6 por unidade)

Gráfico:



Resultados:

- P diminui de 18 a 14, Q diminui de 12 a 8 (imposto pelos compradores = 6).
- Despesas dos compradores por unidade: Preço 14, imposto 6, total 20
- Carga tributária: Compradores 2 (18 → 20), vendedores 4 (18 → 14)

4 Resultados gerais:

- Nos casos 2 e 3, a carga tributária é distribuída da seguinte maneira: Compradores 2 (18 → 20), vendedores 4 (18 → 14)
- **A distribuição da carga tributária não depende do contribuinte sobre o qual o imposto é cobrado.**