



*Escola Superior de Agricultura
“Luiz de Queiroz”
Universidade de São Paulo*

LES0101 – Introdução à Economia: Microeconomia

Profa. Dra. Andreia Adami
Piracicaba, fevereiro de 2020

FUNDAMENTOS DA OFERTA E DA DEMANDA

Curva de Oferta



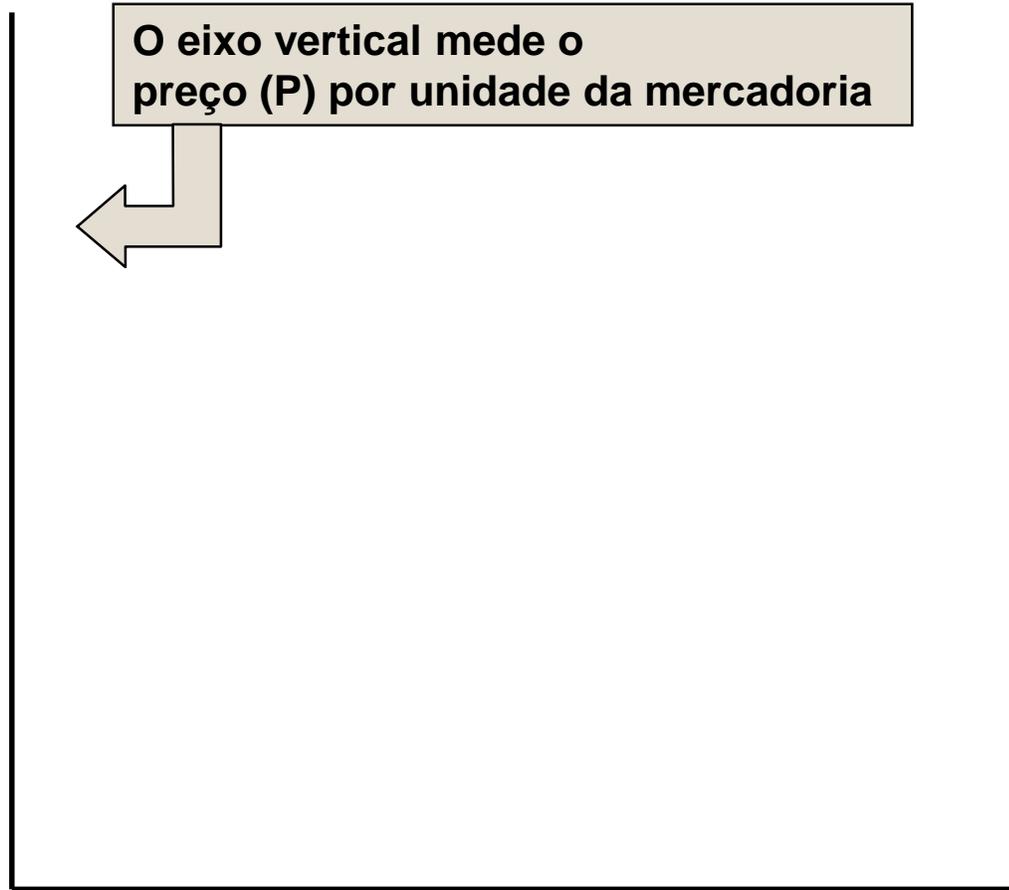
- ✓ A curva de oferta mostra a quantidade de uma mercadoria que os produtores estão dispostos a vender a um determinado preço, considerando constantes outros fatores que possam afetar a quantidade ofertada.

$$Q_s = Q_s(P)$$

Curva de Oferta



Preço em \$/un

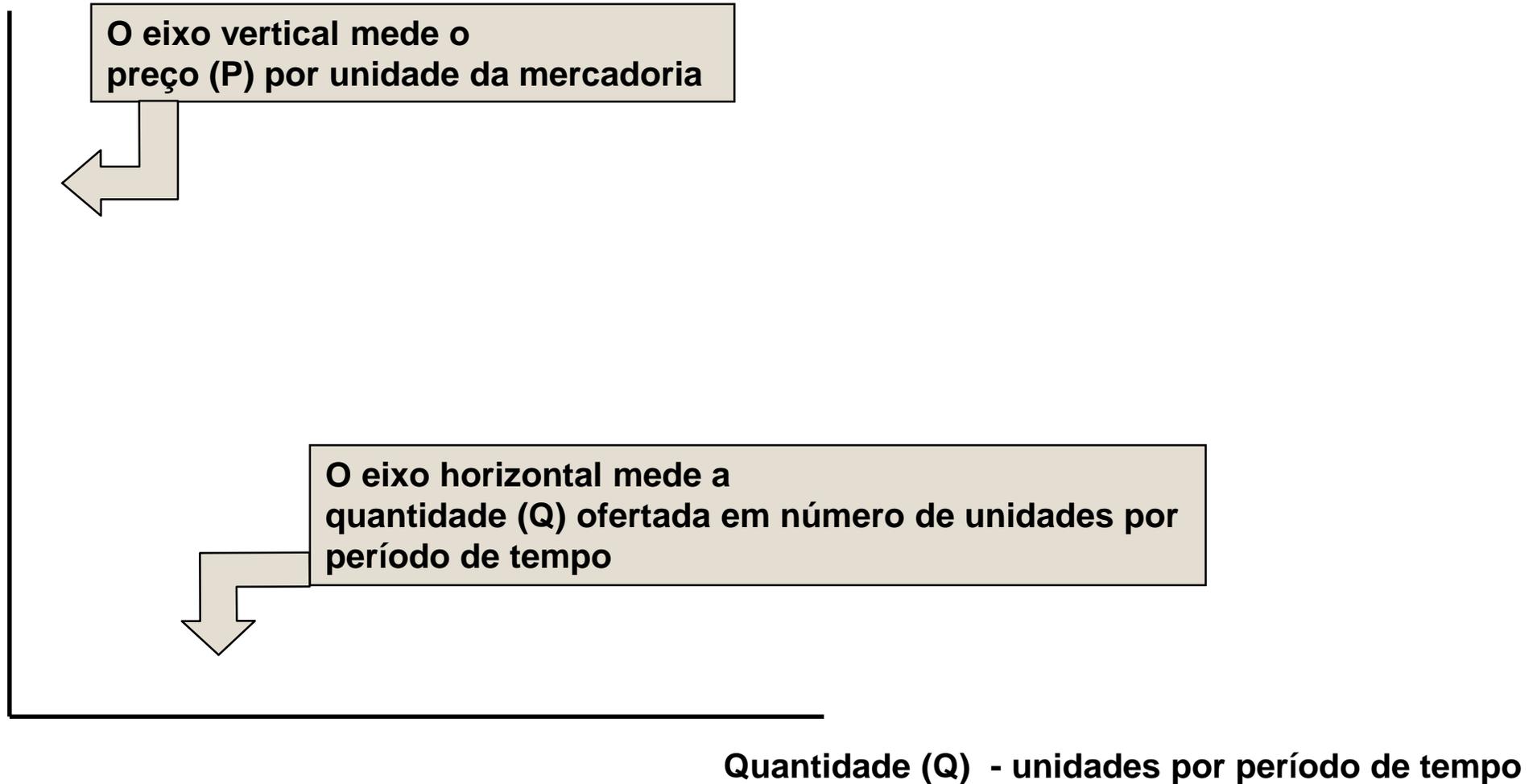


Quantidade (Q) - unidades por período de tempo

Curva de Oferta



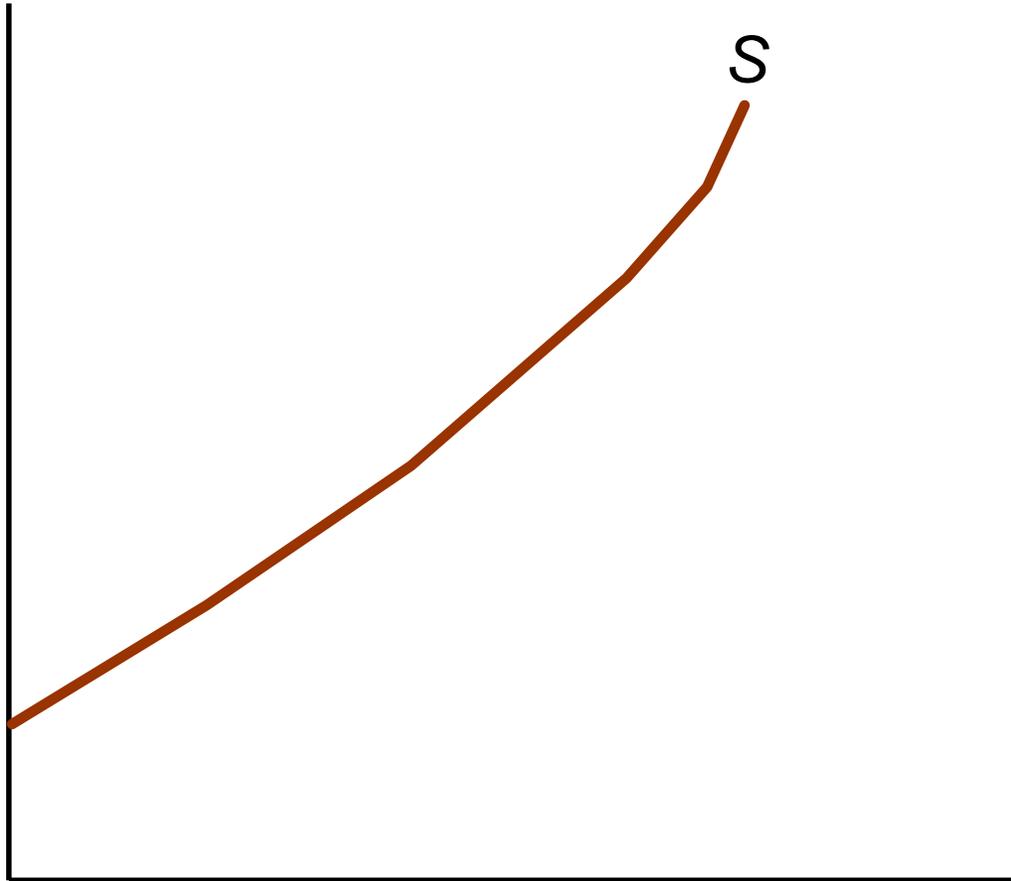
Preço em \$/un



Curva de Oferta



Preço em \$/un

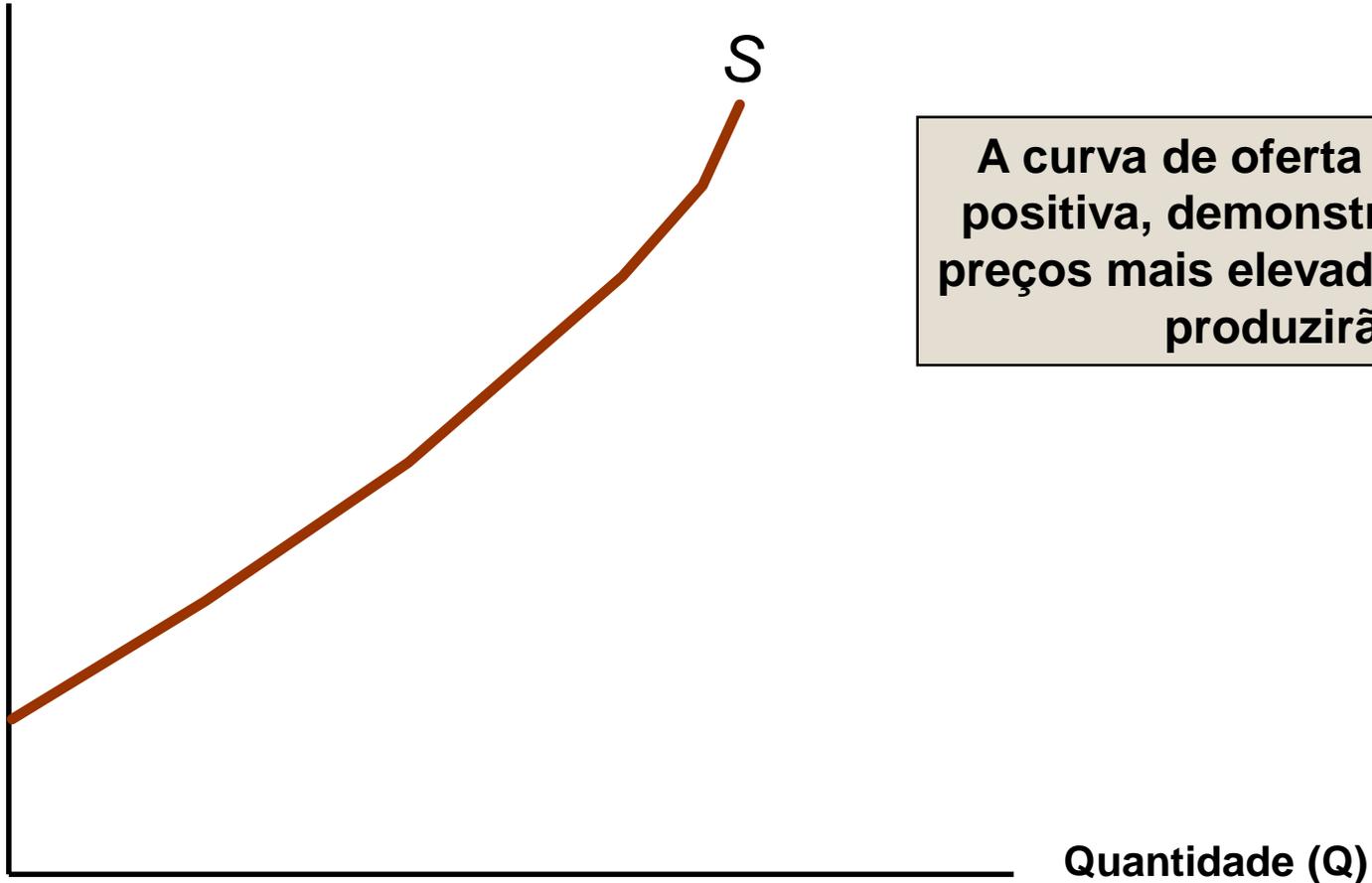


Quantidade (Q)

Curva de Oferta



Preço em \$/un

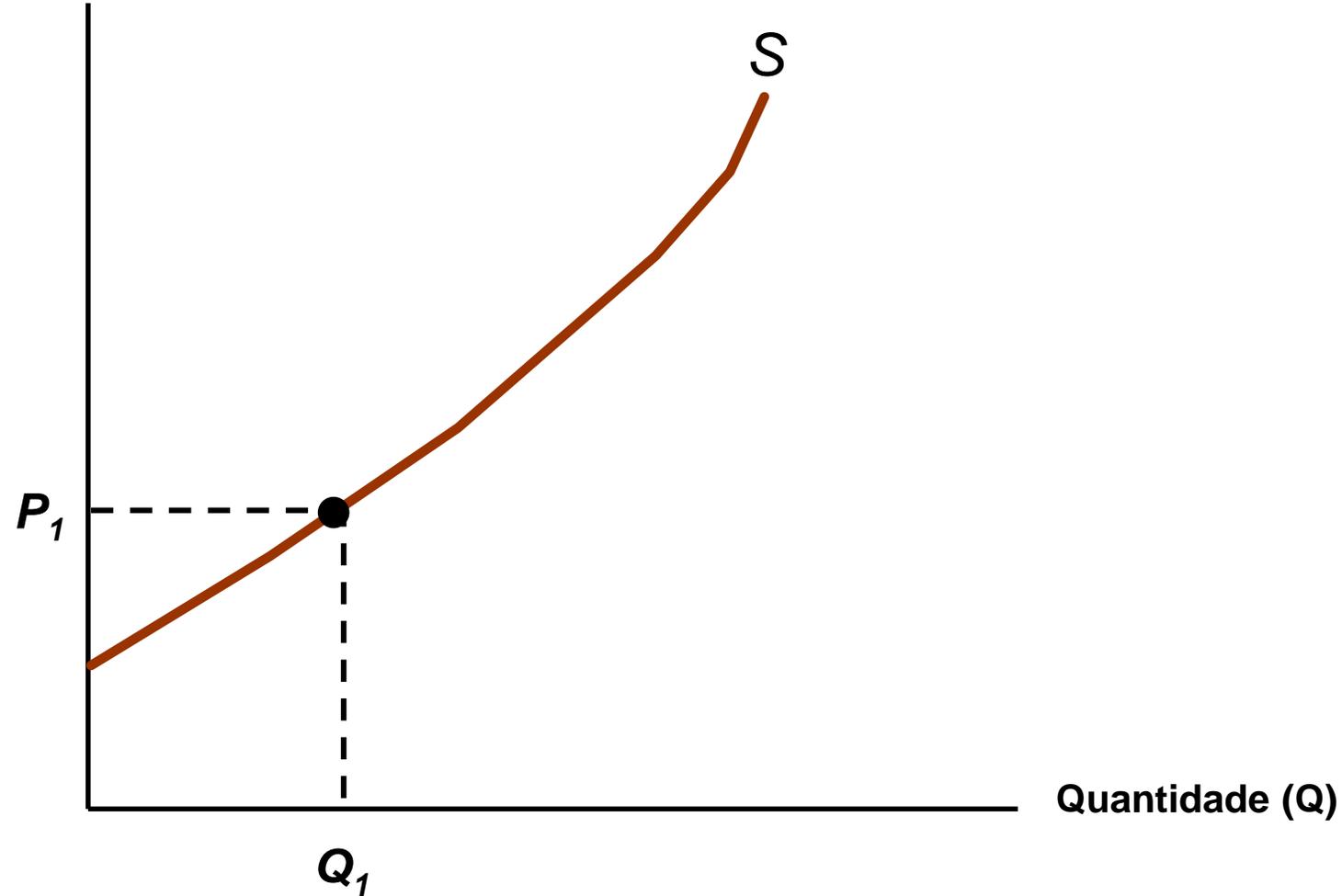


A curva de oferta tem inclinação positiva, demonstrando que, para preços mais elevados, as empresas produzirão mais

Curva de Oferta



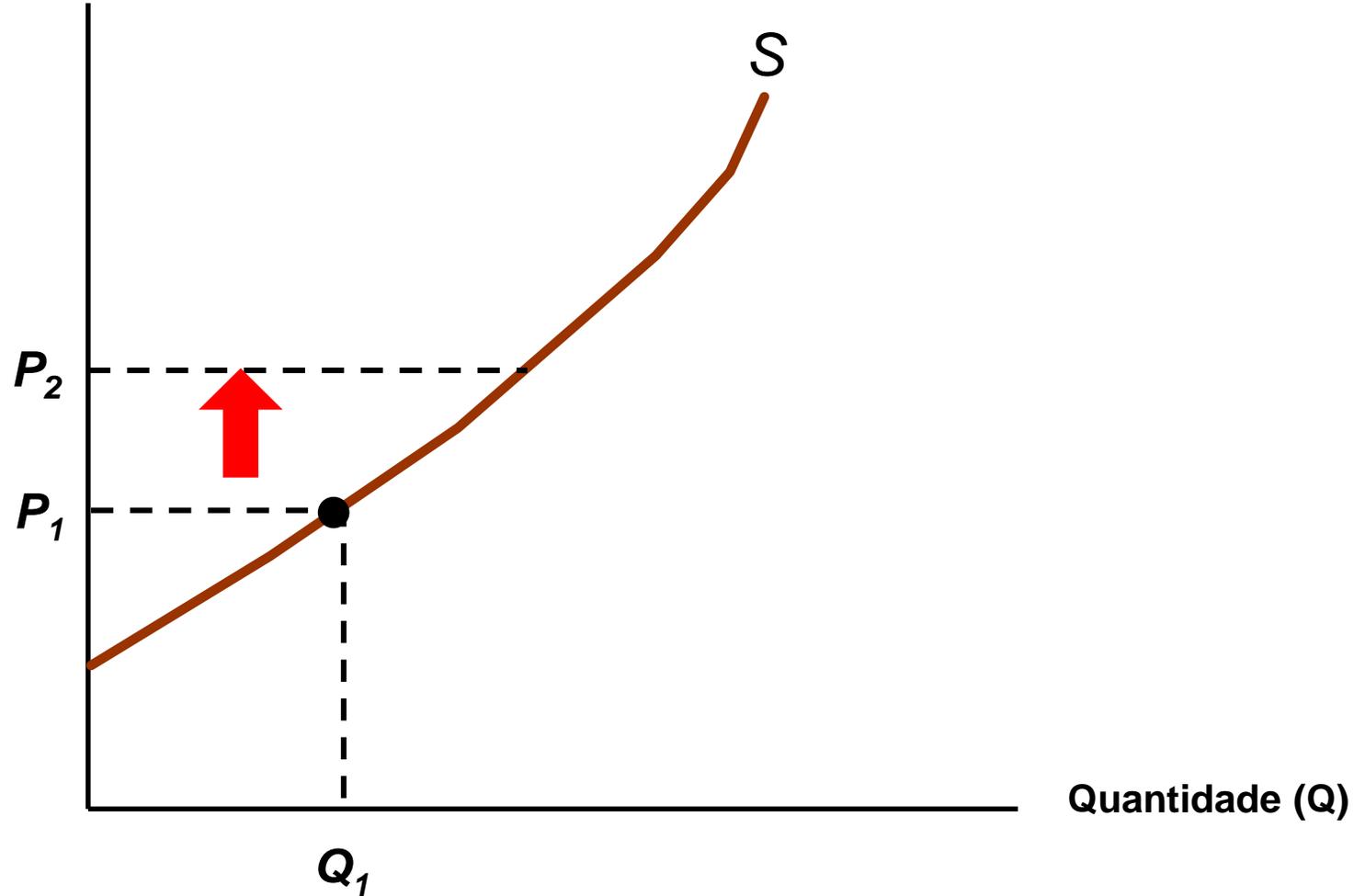
Preço em \$/un



Curva de Oferta



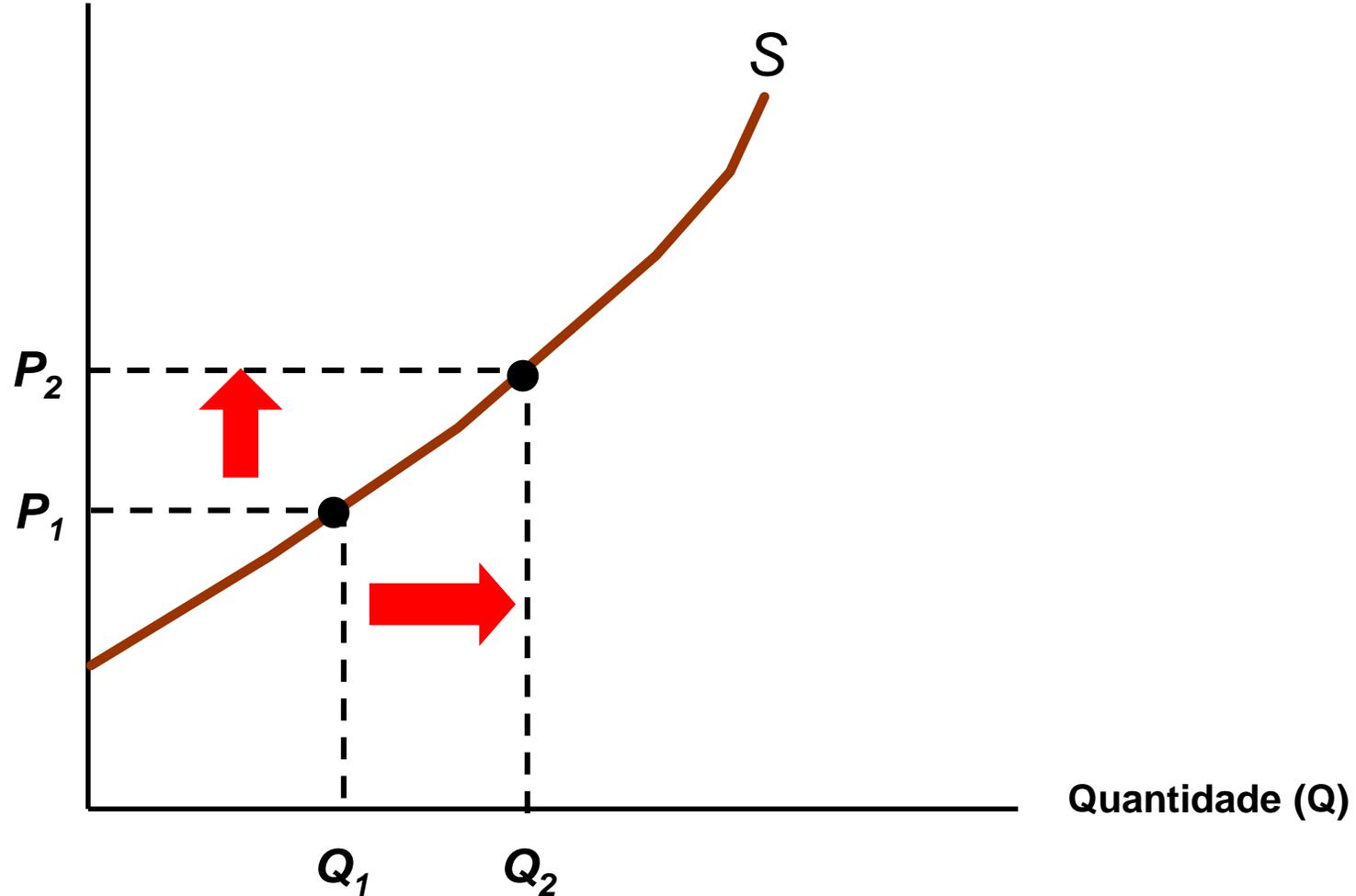
Preço - \$/un



Curva de Oferta



Preço - \$/un



Curva de Oferta



Oferta: Outros determinantes da oferta além do preço, são os custos relacionados à:

- ✓ Mão de obra
- ✓ Capital
- ✓ Matérias-primas

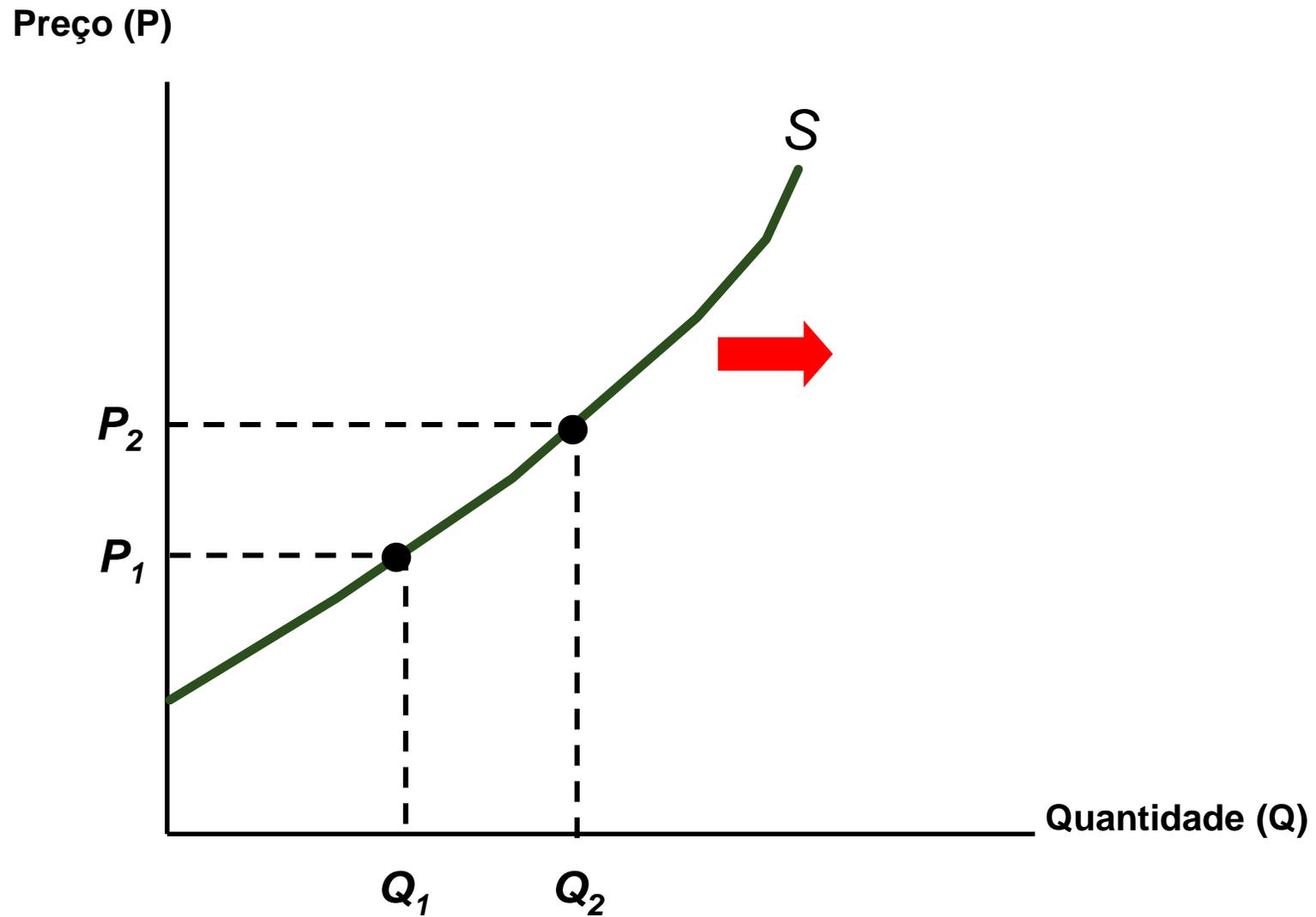
Deslocamentos da Curva de Oferta



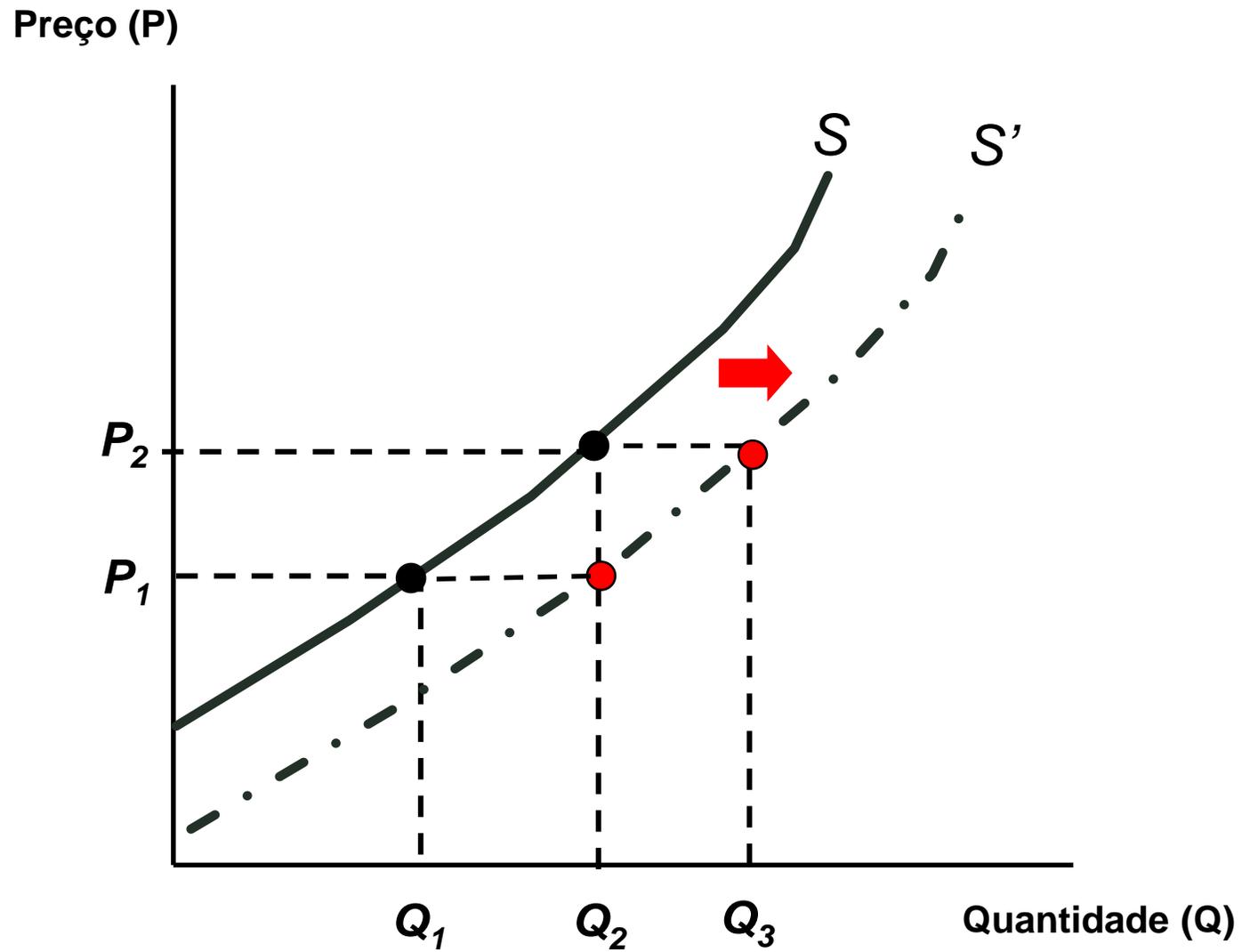
Quando o custo das matérias-primas cai:

- ✓ A curva da oferta desloca-se para a direita (S')

Curva de Oferta



Curva de Oferta



Deslocamentos da Curva de Oferta



Quando o custo das matérias-primas cai:

- ✓ A curva da oferta desloca-se para a direita (S')
- ✓ Ao preço P_2 , produz-se Q_3
- ✓ Ao preço P_1 , produz-se Q_2
- ✓ Para qualquer preço, a produção em S' é maior do que em S

Demanda



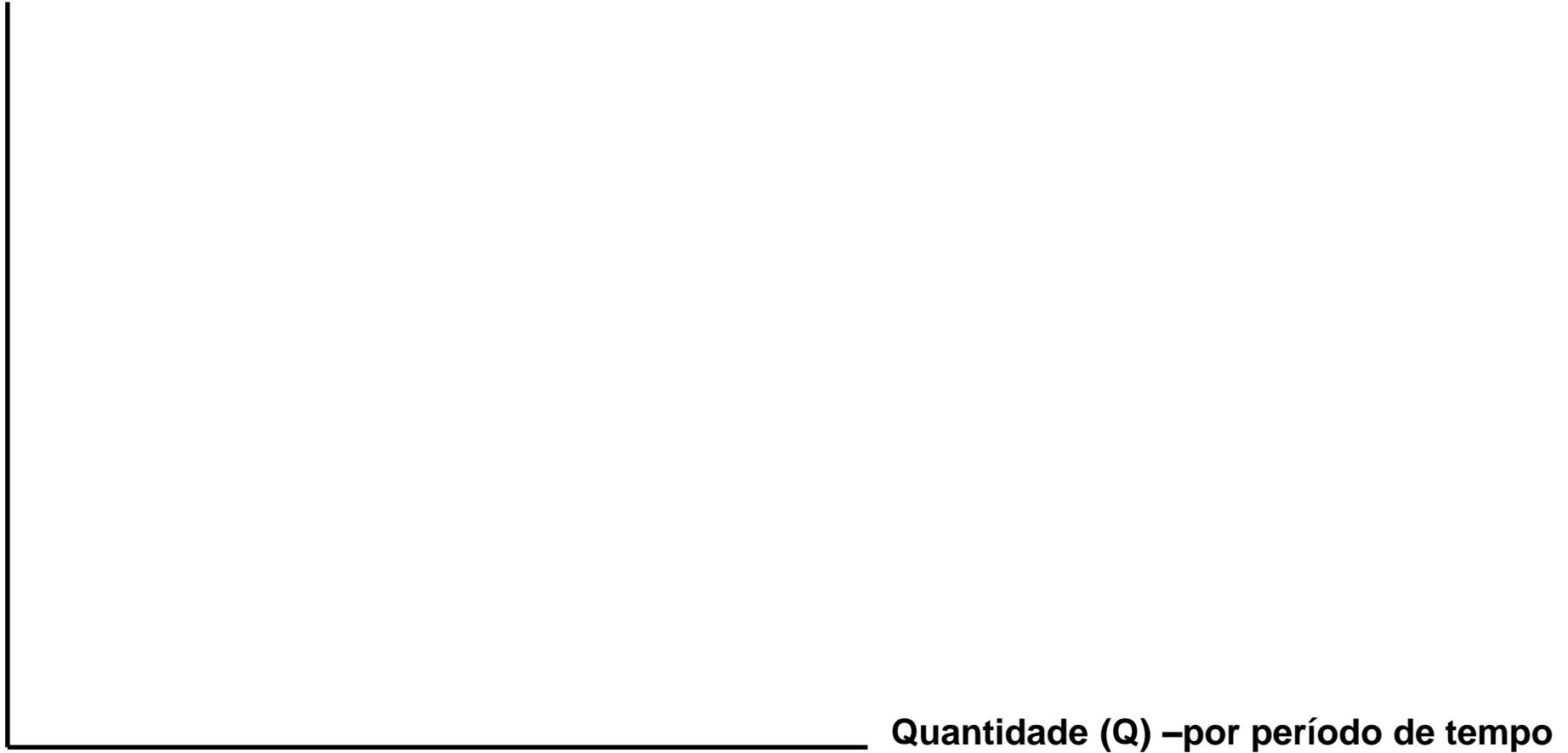
- ✓ A curva da demanda mostra a quantidade de uma mercadoria que os consumidores estão dispostos a comprar para cada preço unitário, considerando constantes outros fatores que não sejam o preço.
- ✓ Essa relação entre preço e quantidade pode ser representada pela equação:

$$Q_D = Q_D(P)$$

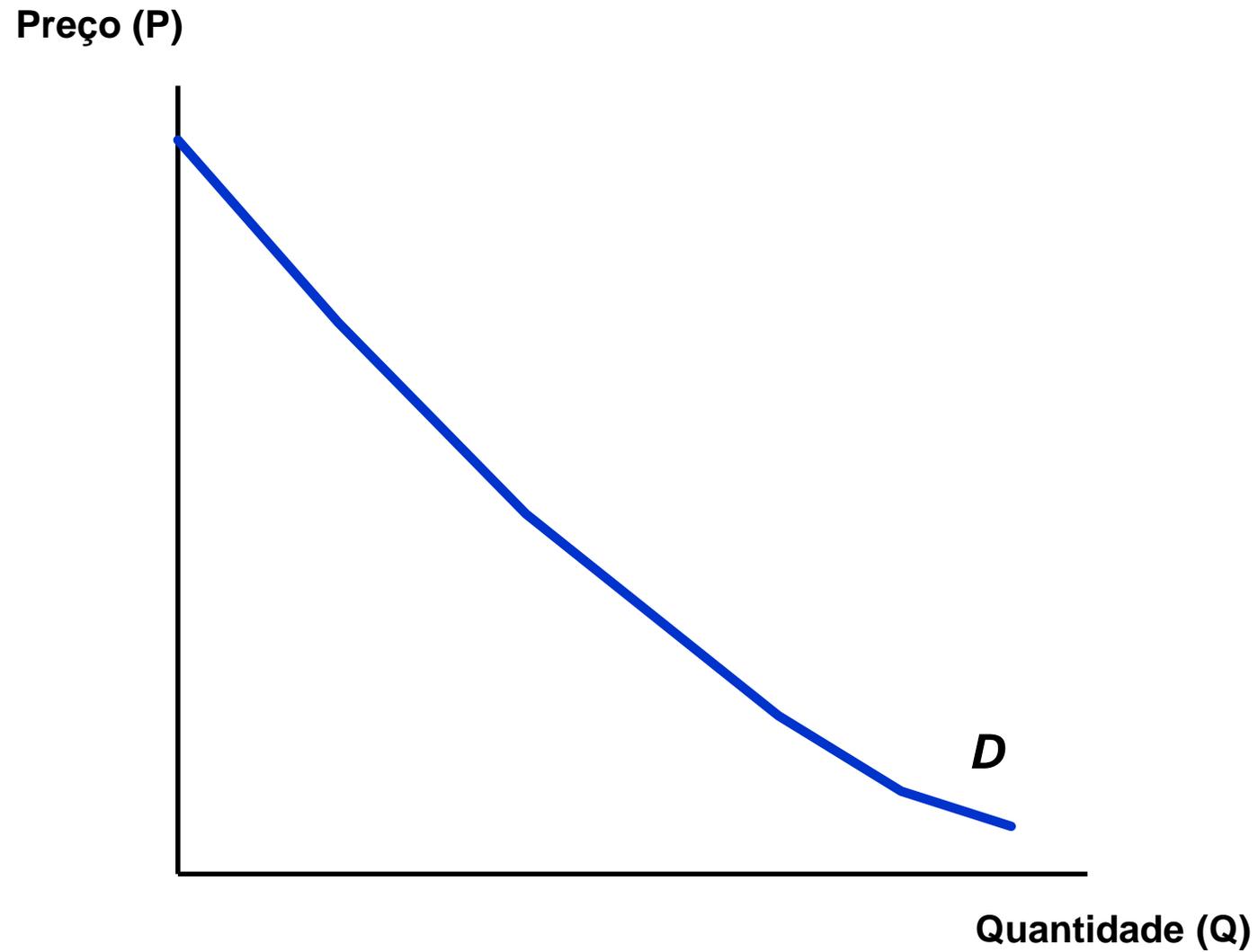
Curva de Demanda



Preço (P) – em \$/un

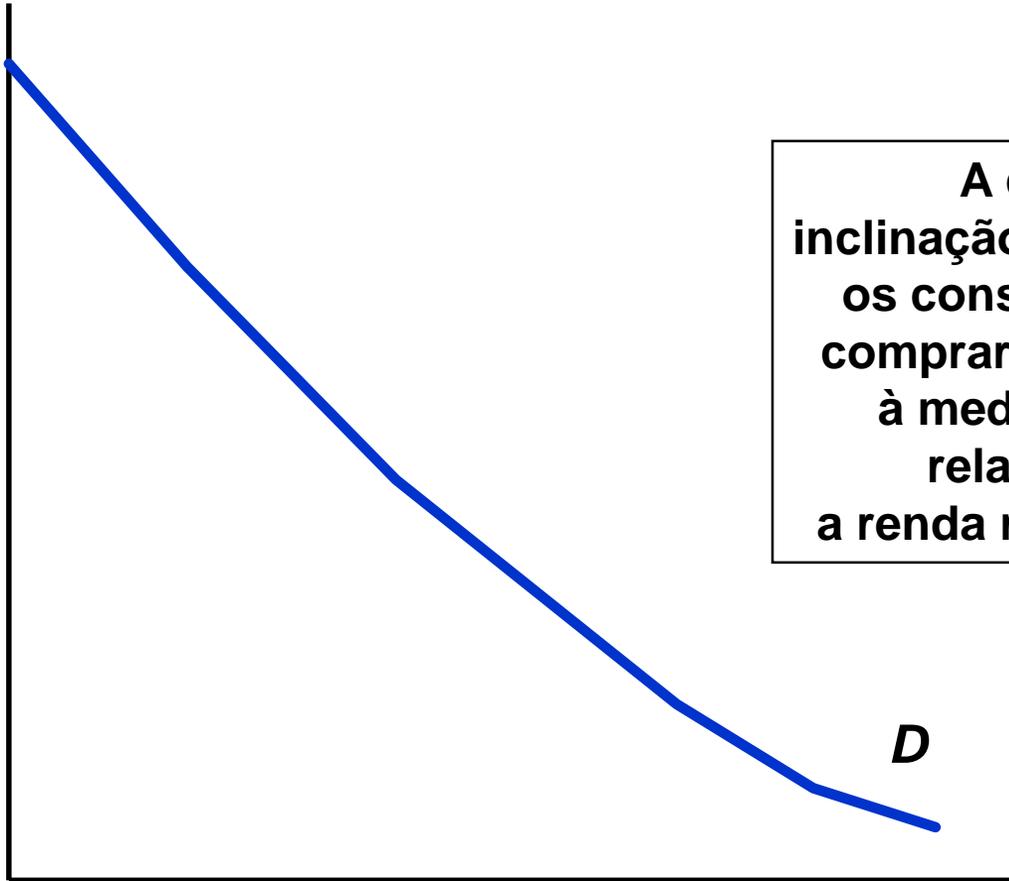


Curva de Demanda



Curva de Demanda

Preço (P)

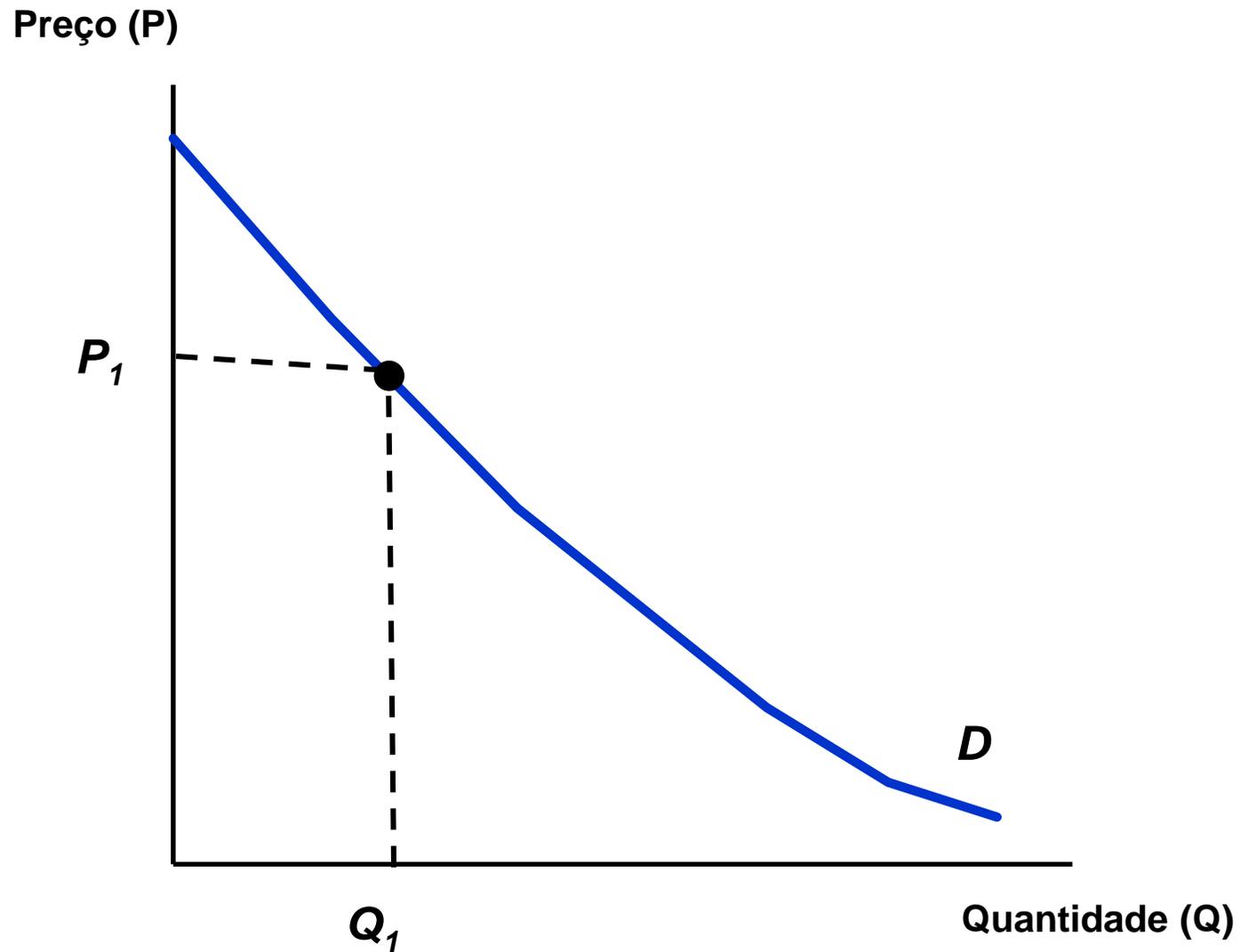


A curva da demanda tem inclinação negativa, demonstrando que os consumidores estão dispostos a comprar mais a um preço mais baixo, à medida que o produto se torna relativamente mais barato e a renda real do consumidor aumenta.

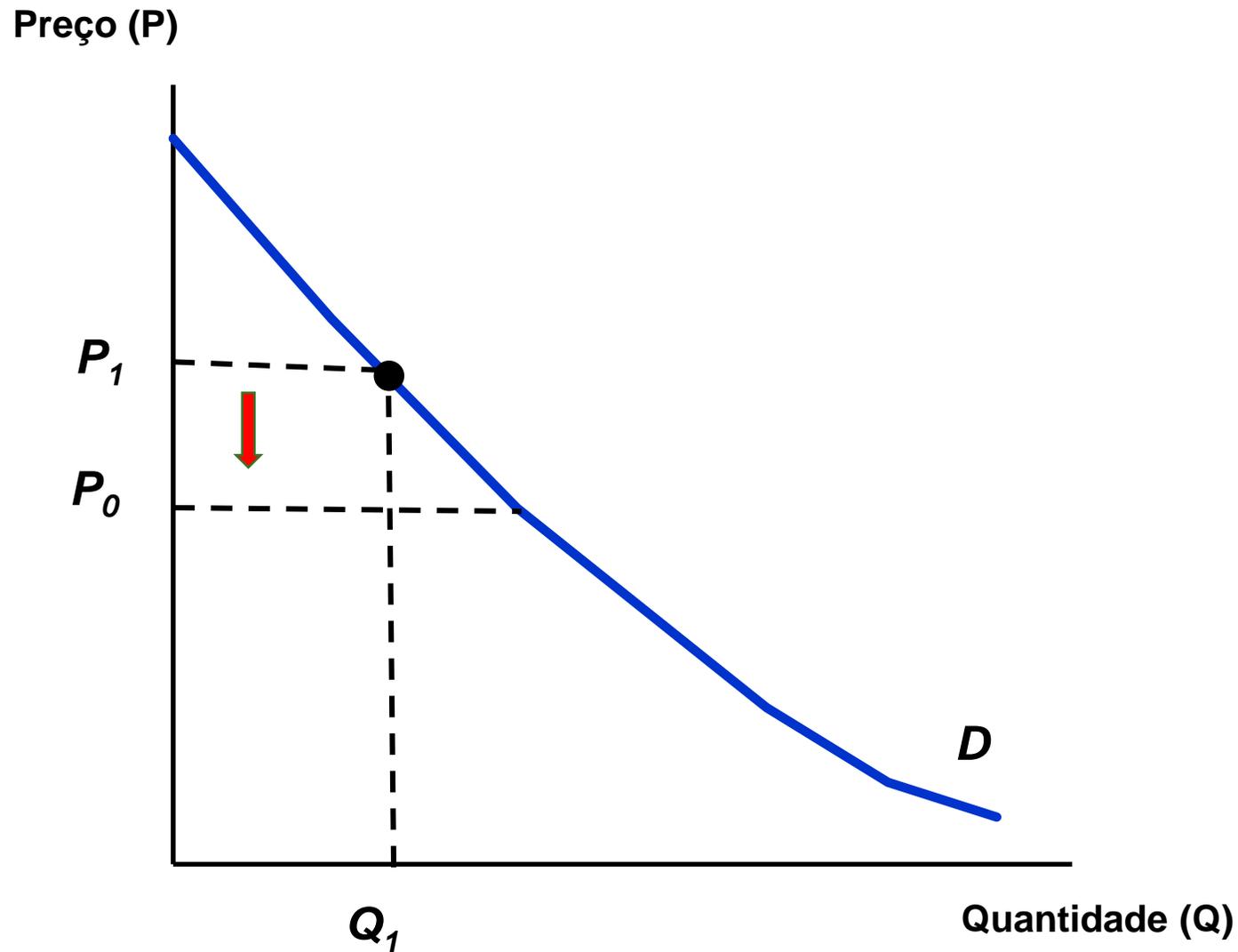
D

Quantidade (Q)

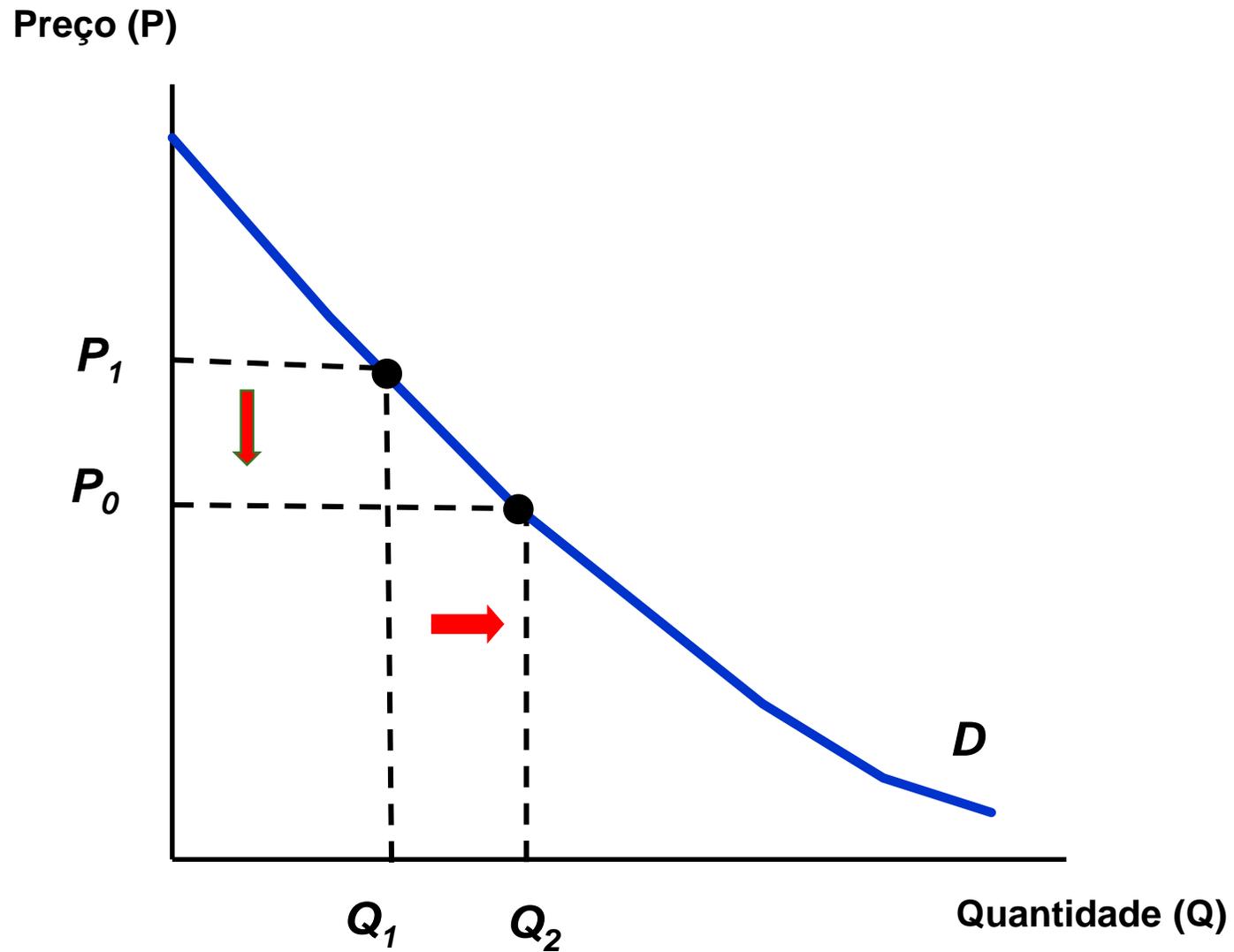
Curva de Demanda



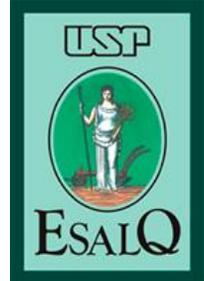
Curva de Demanda



Curva de Demanda



Curva de Demanda



Outros determinantes da Demanda além do preço:

- ✓ Renda
- ✓ Preferências do consumidor
- ✓ Preço de bens relacionados

Curva de Demanda



Outros determinantes da Demanda além do preço:

- ✓ Renda
- ✓ Preferências do consumidor
- ✓ Preço de bens relacionados
 - Bens Substitutos (cobre e alumínio; gasolina e etanol; carne de frango e de boi)

Curva de Demanda



Outros determinantes da Demanda além do preço:

- ✓ Renda
- ✓ Preferências do consumidor
- ✓ Preço de bens relacionados
 - Bens Substitutos (cobre e alumínio; gasolina e etanol; carne de frango e de boi)
 - Complementares (automóveis e gasolina)

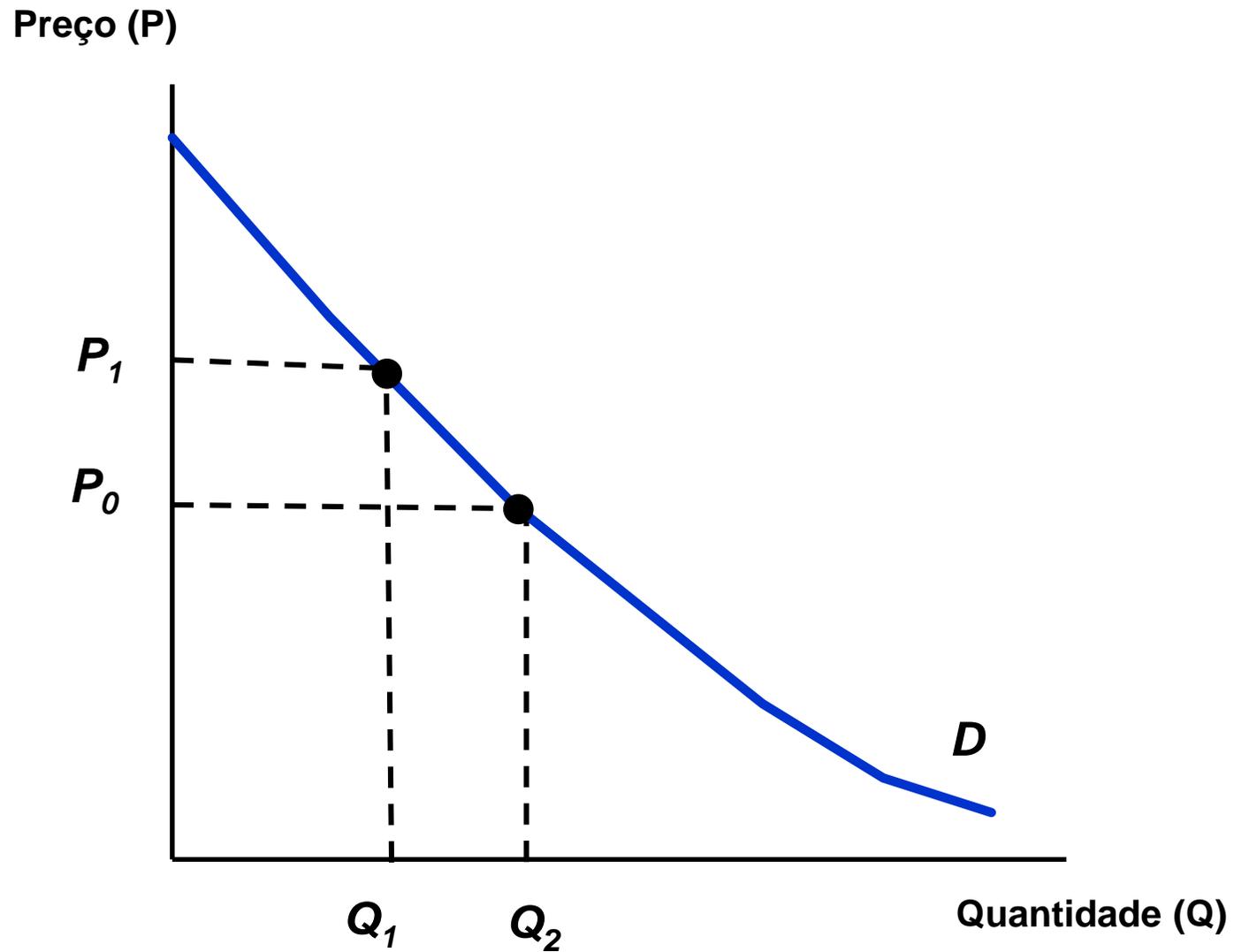
Curva de Demanda



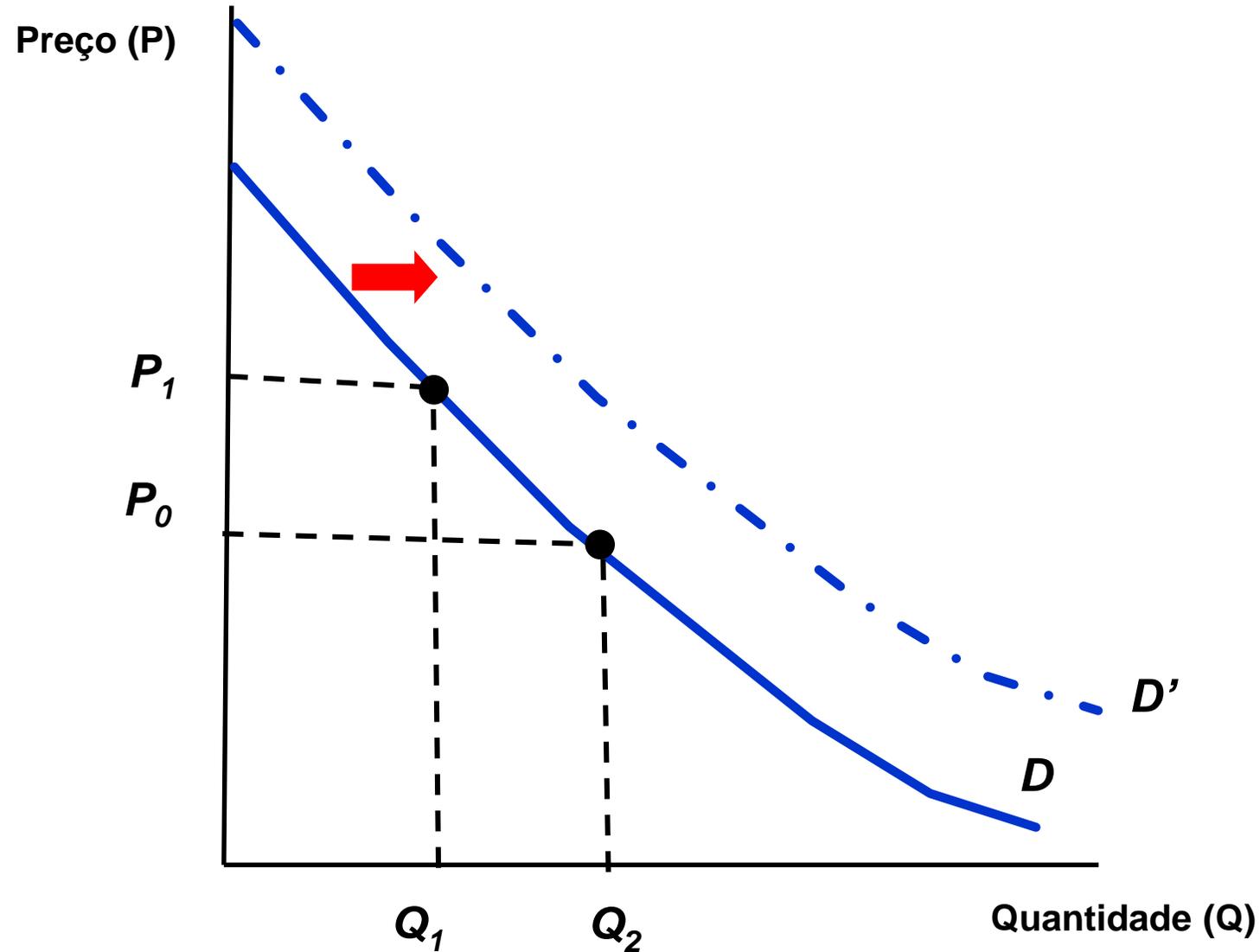
Deslocamento da curva de Demanda

- Quando a renda aumenta:

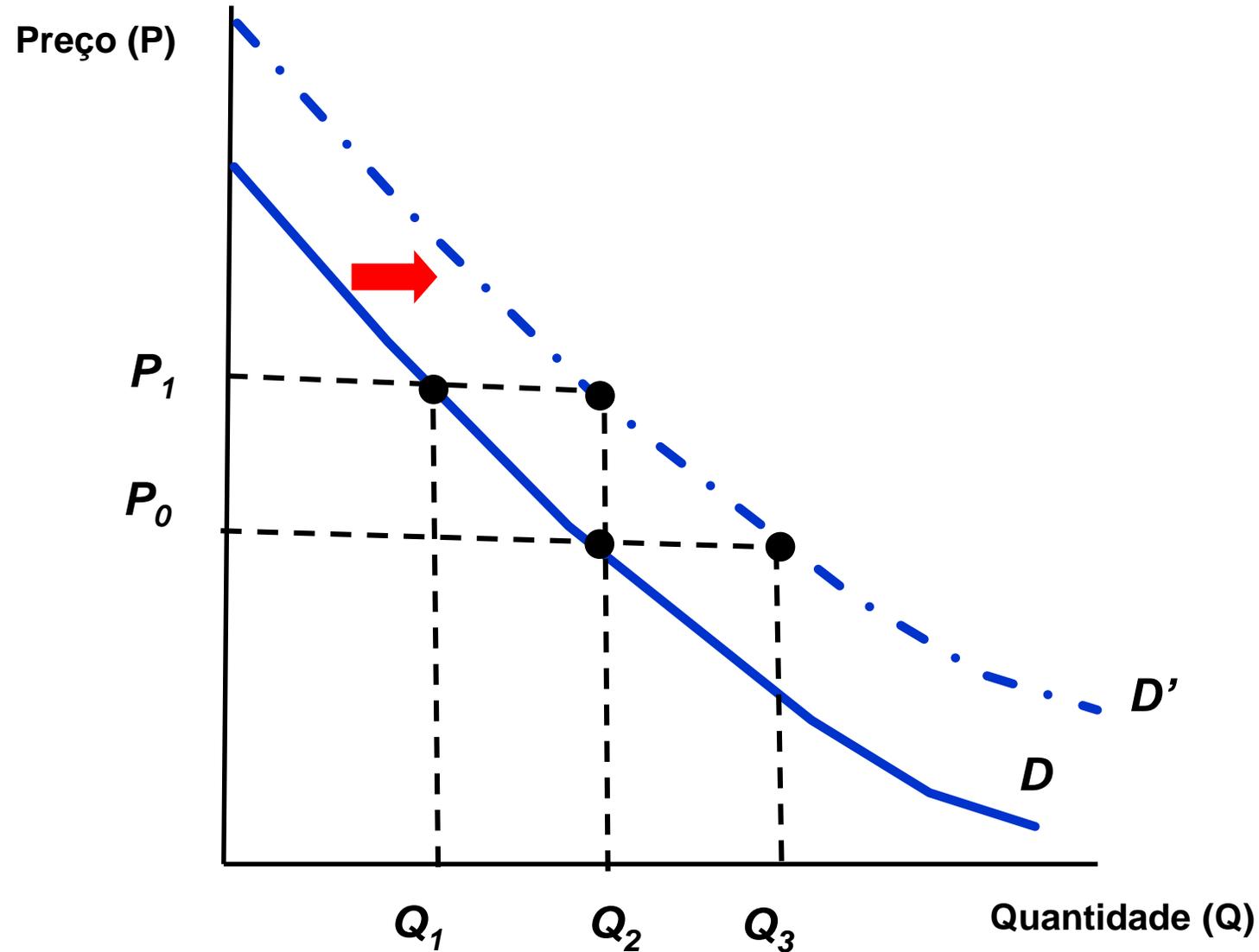
Curva de Demanda



Deslocamento da Curva de Demanda



Deslocamento da Curva de Demanda



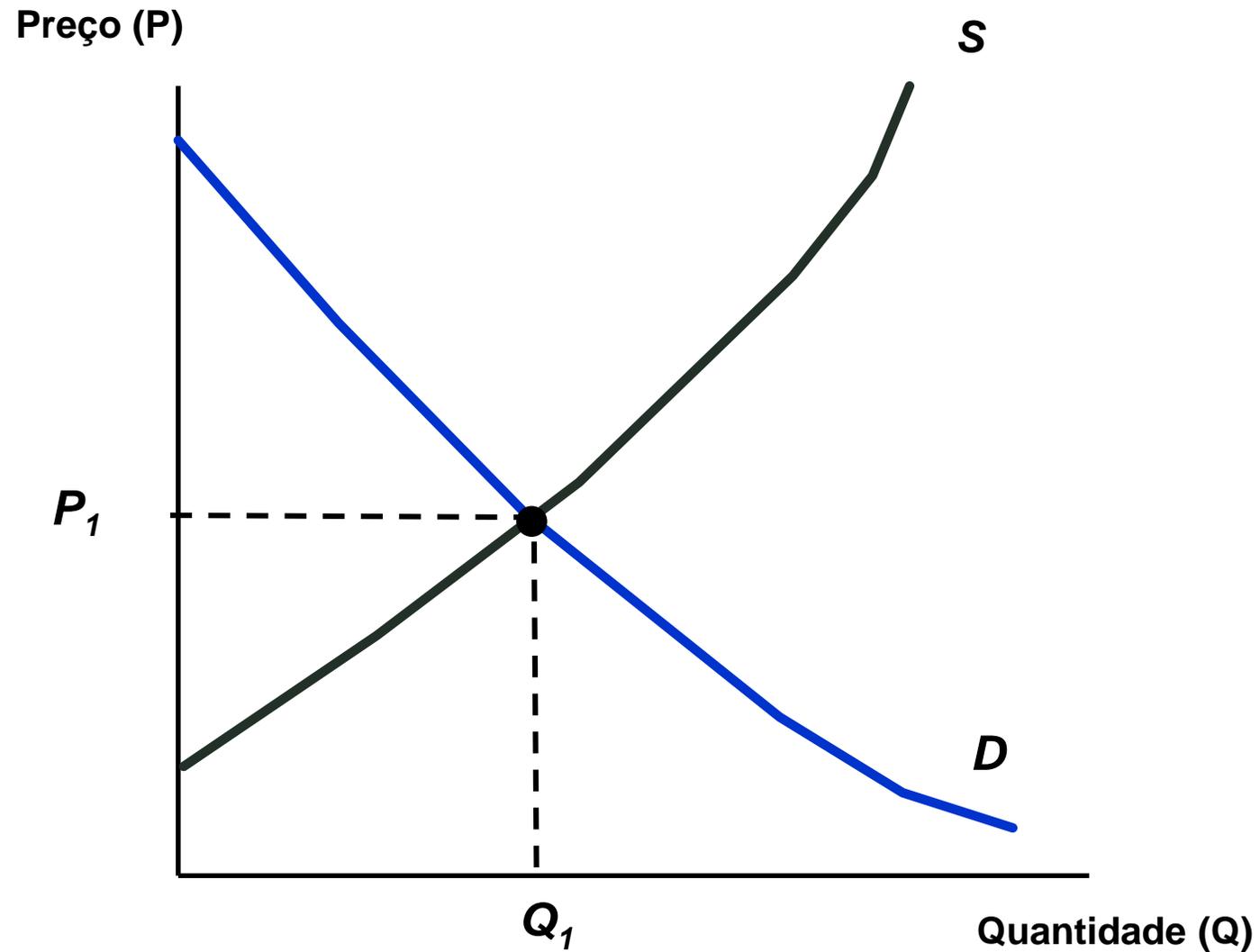
Curva de Demanda



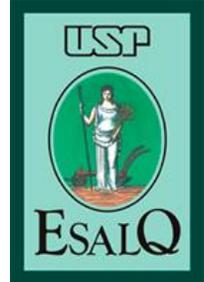
Deslocamento da curva de Demanda:

- Quando a renda aumenta:
 - ✓ A curva de demanda desloca-se para a direita
 - ✓ Ao preço P_1 , compra-se Q_2
 - ✓ Ao preço P_0 , compra-se Q_3
 - ✓ Para qualquer preço, a quantidade comprada em D' é maior do que em D

Equilíbrio de Mercado



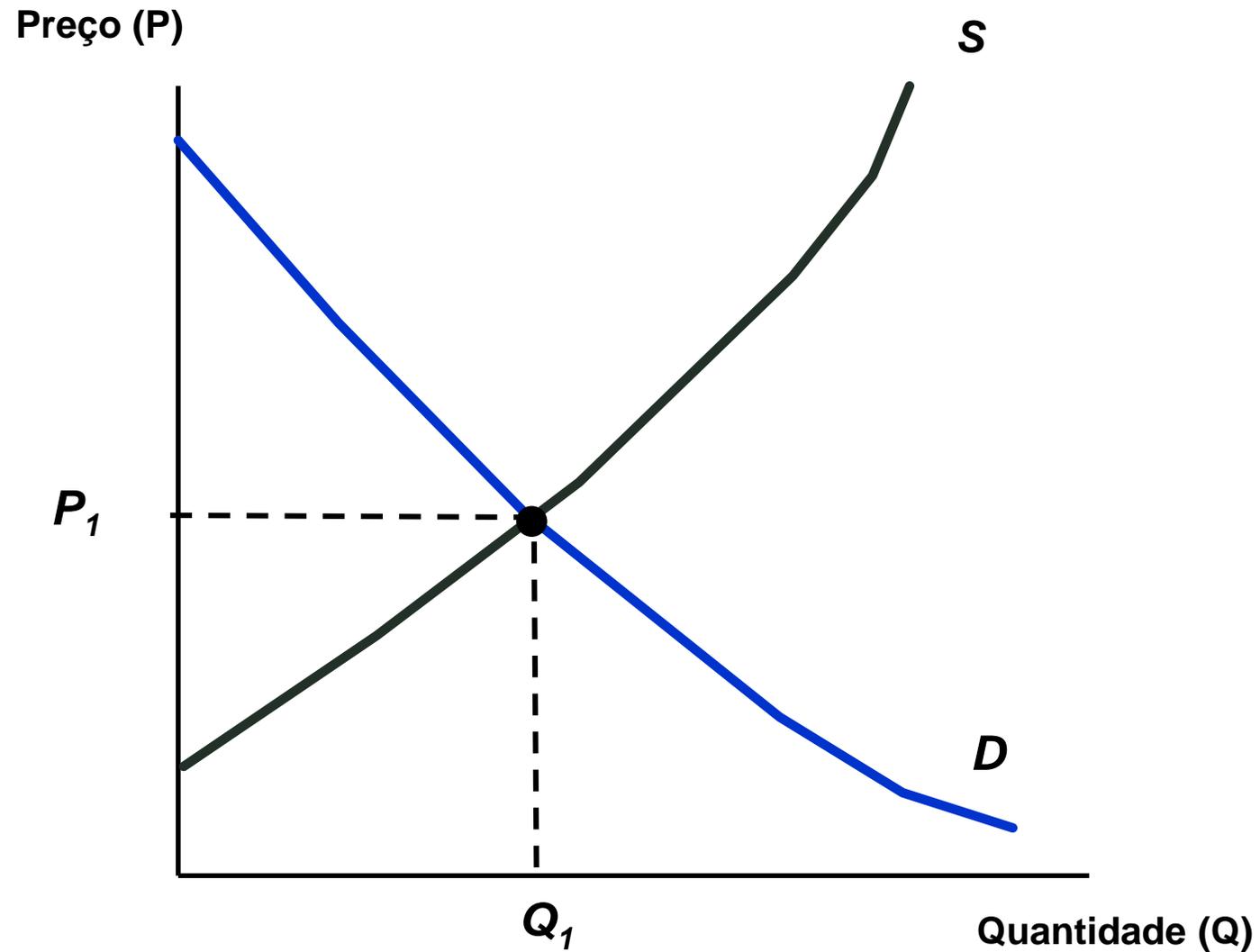
Equilíbrio de Mercado



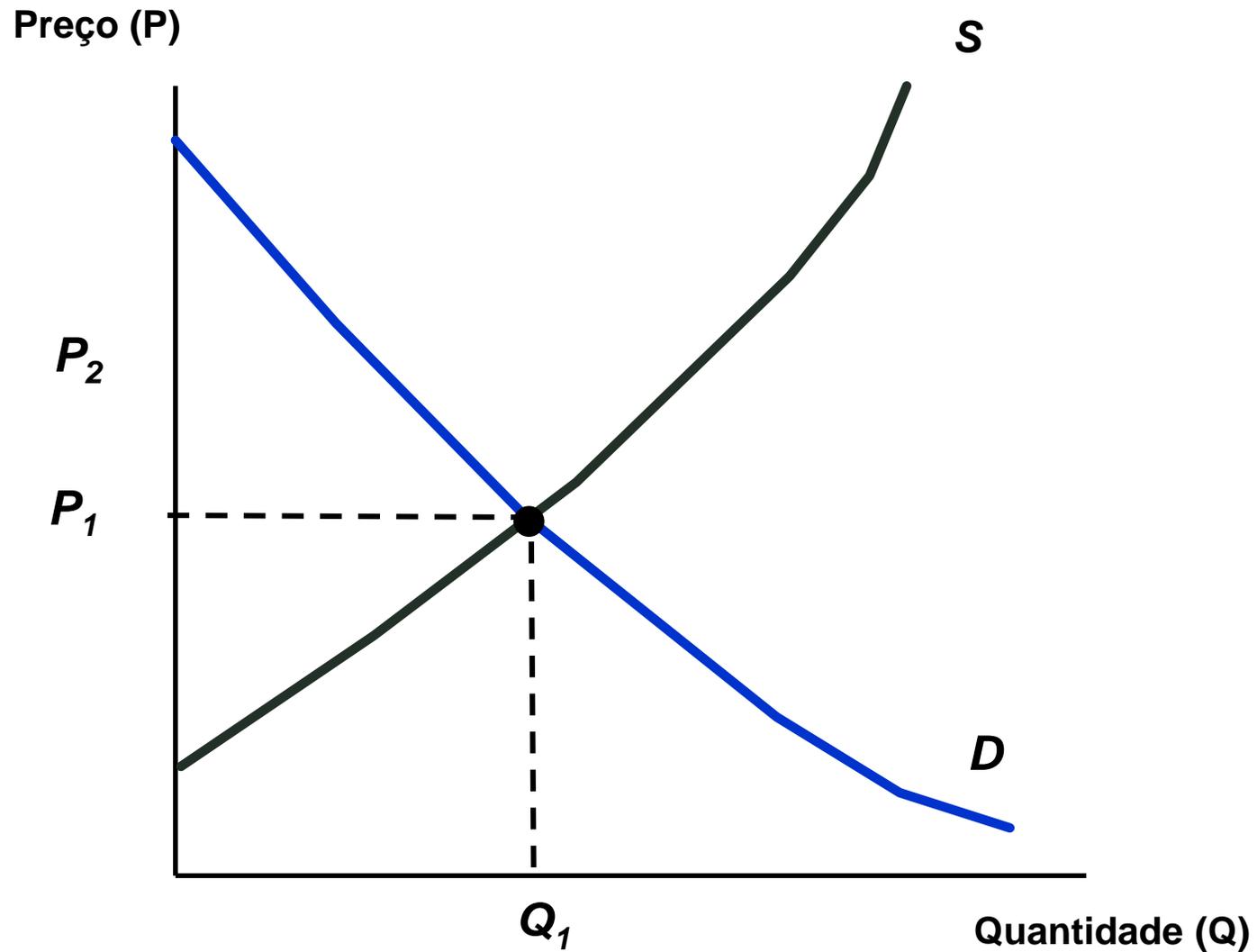
Características do preço de equilíbrio:

- ✓ $Q_D = Q_S$
- ✓ Não há escassez de oferta
- ✓ Não há excesso de oferta
- ✓ Não há pressão para que o preço se altere

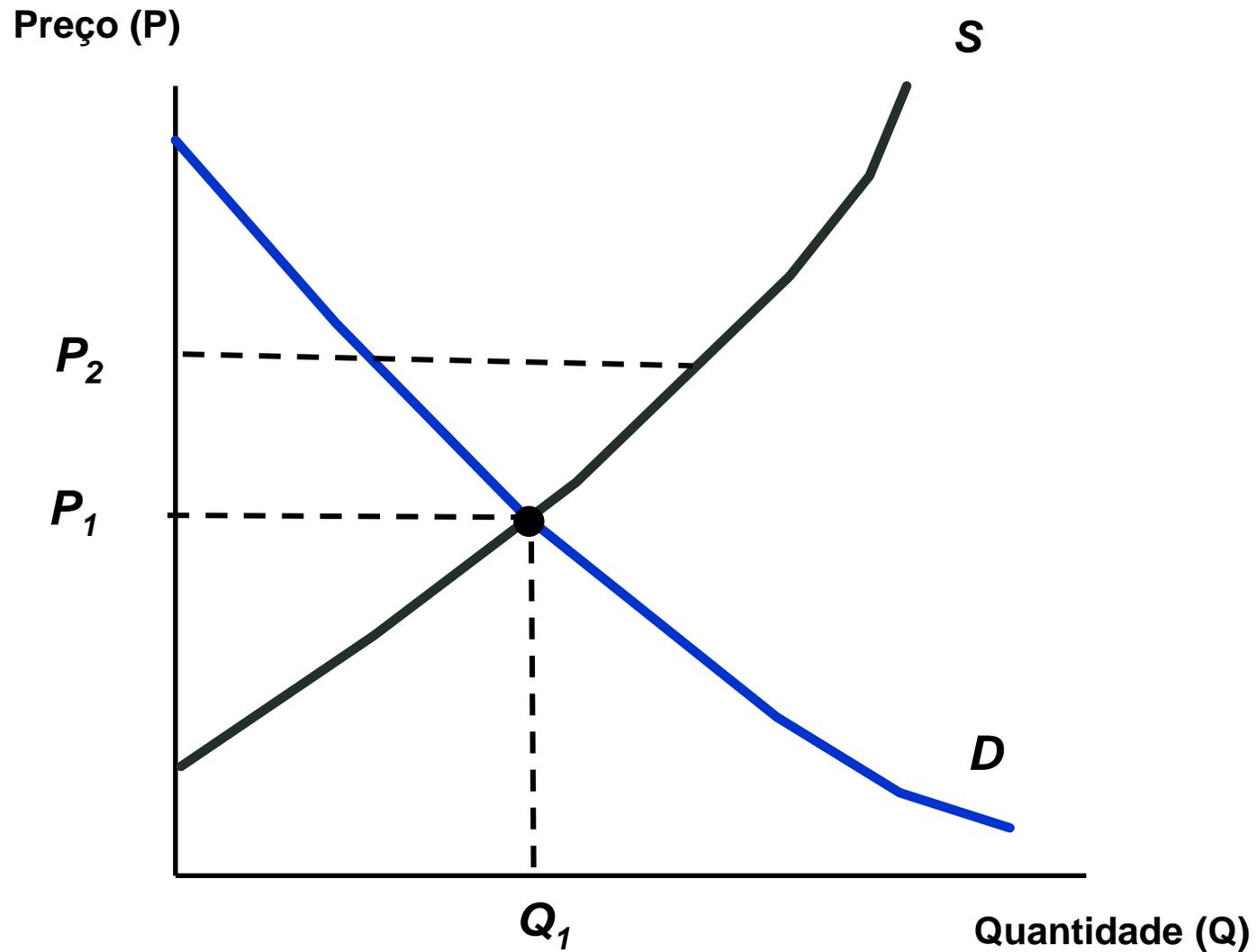
Equilíbrio de Mercado



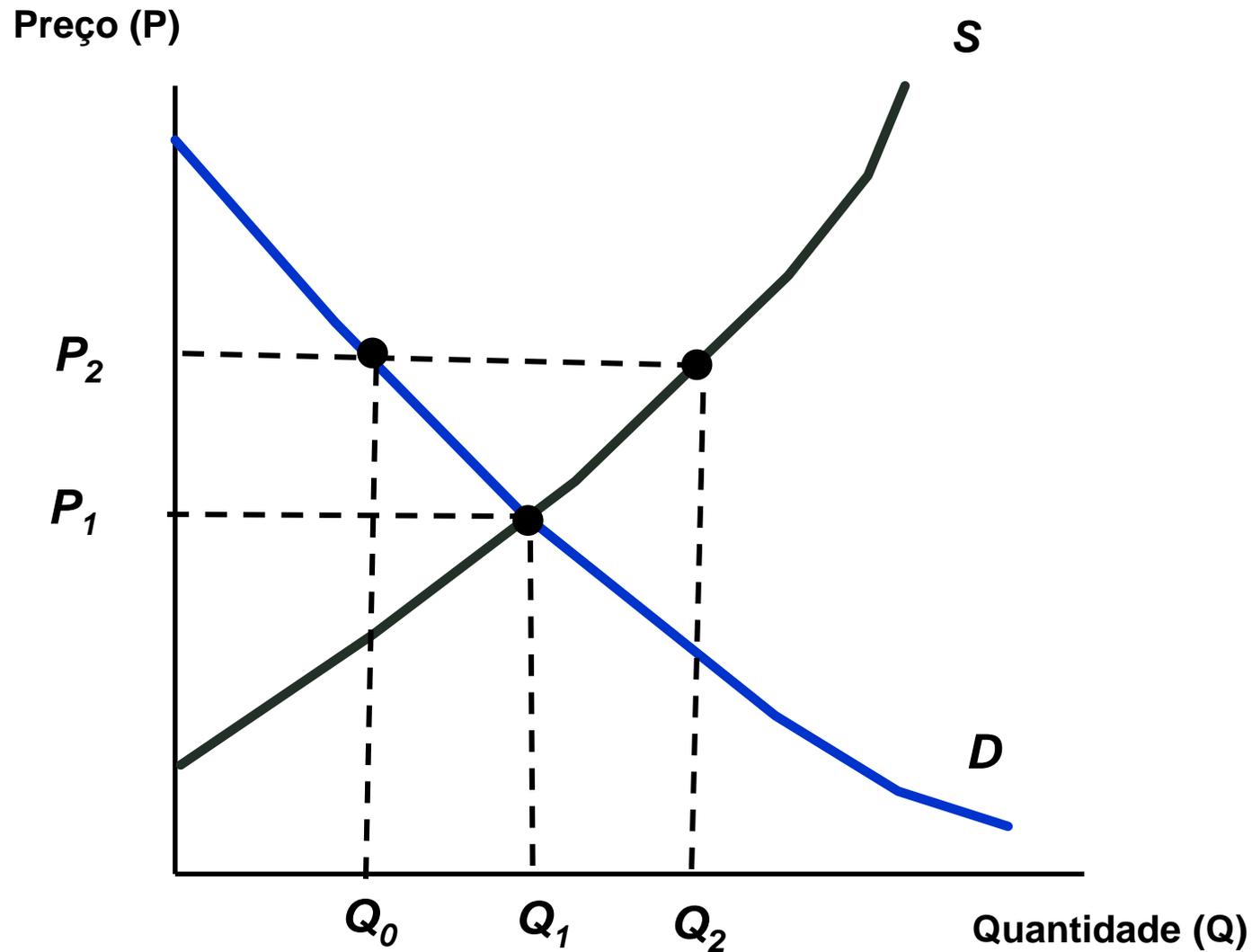
Equilíbrio de Mercado



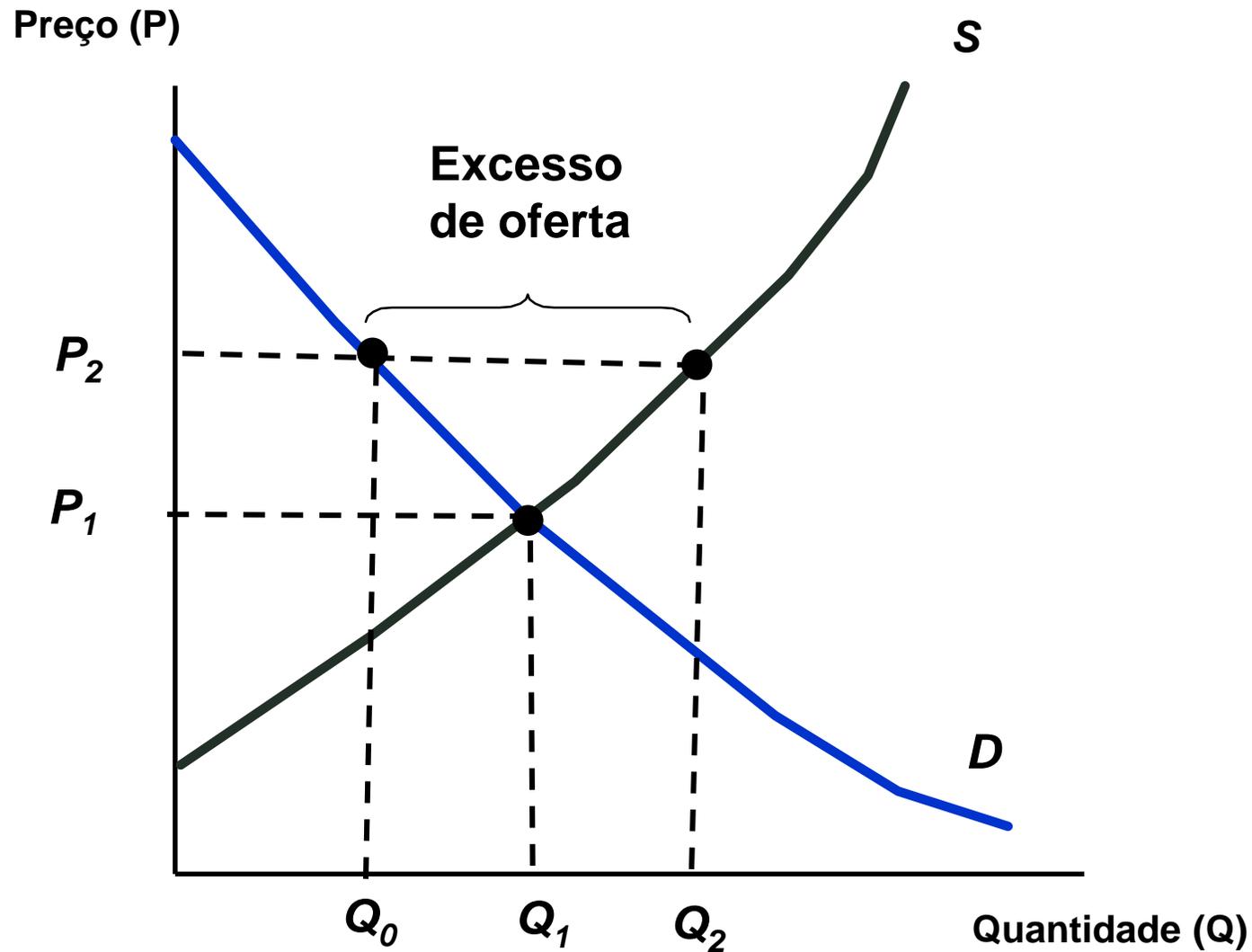
Equilíbrio de Mercado



Equilíbrio de Mercado



Equilíbrio de Mercado



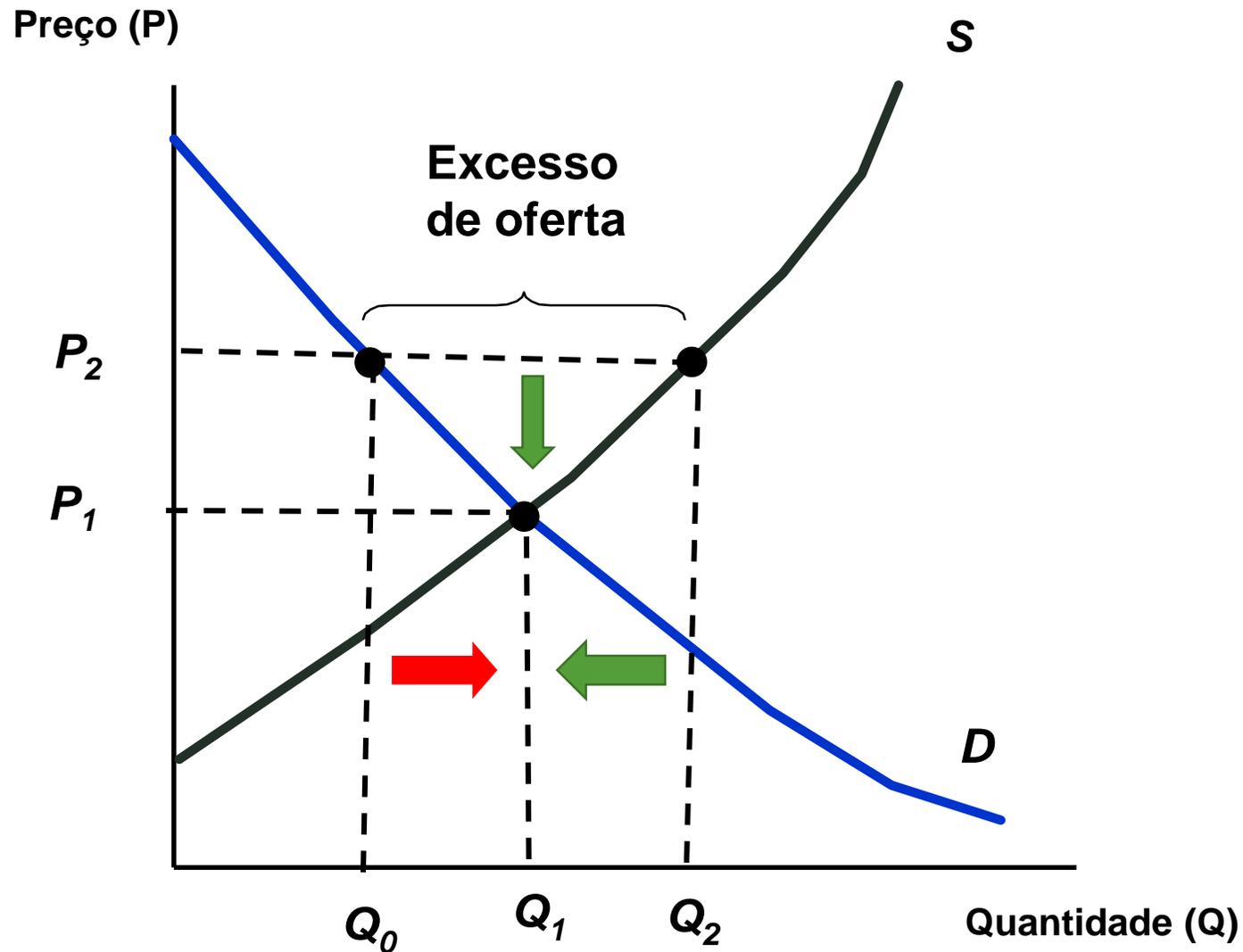
Mecanismo de Mercado - Excesso de Oferta



Se o preço de mercado está acima do preço de equilíbrio:

- ✓ Há excesso de oferta
- ✓ Os produtores diminuem os preços
- ✓ A quantidade demandada aumenta e a ofertada diminui
- ✓ O mercado continua a se ajustar até que o preço de equilíbrio seja atingido

Mecanismo de Mercado - Excesso de Oferta

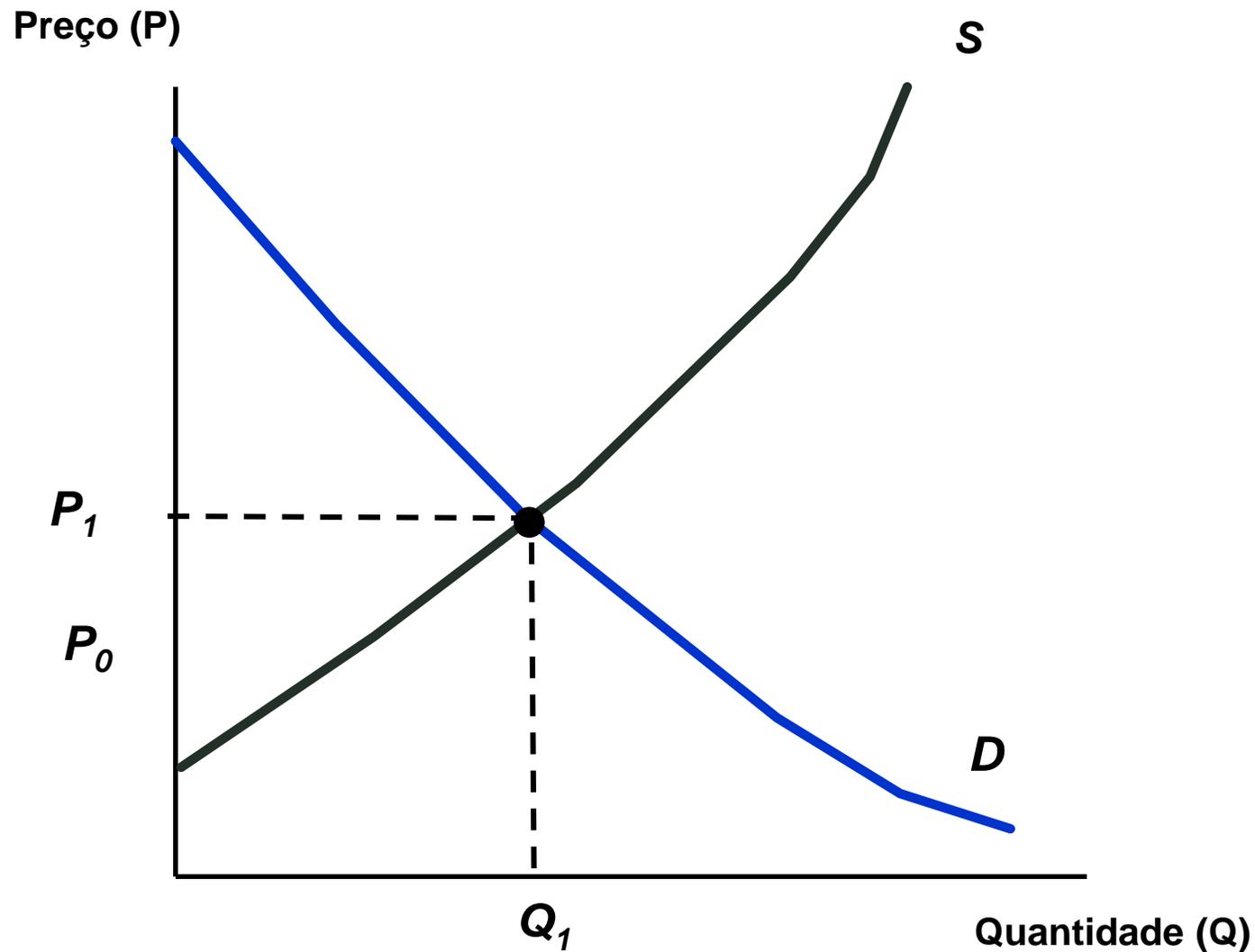


Mecanismo de Mercado - Escassez de Oferta

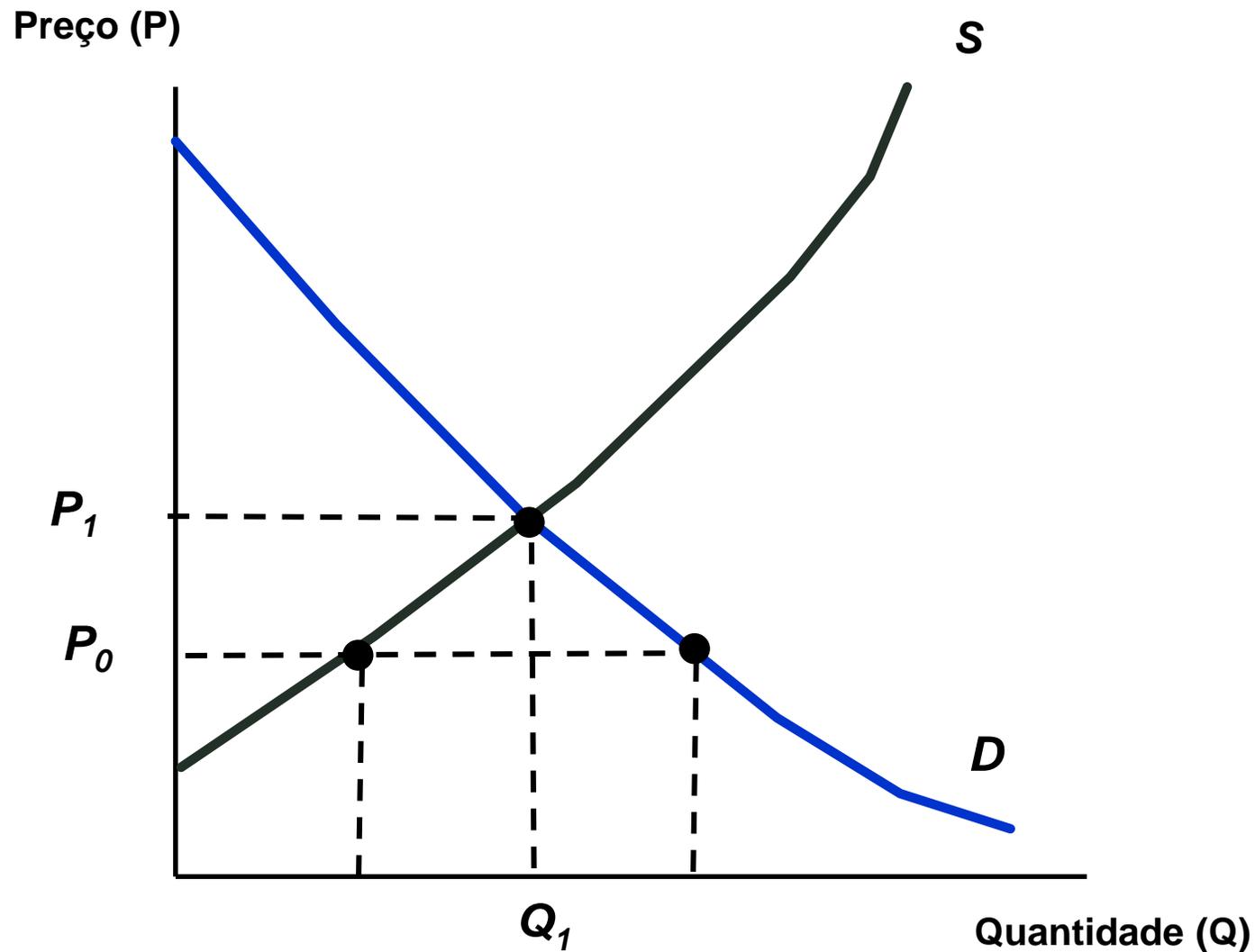


Mas, e se o preço de mercado estiver abaixo do preço de equilíbrio?

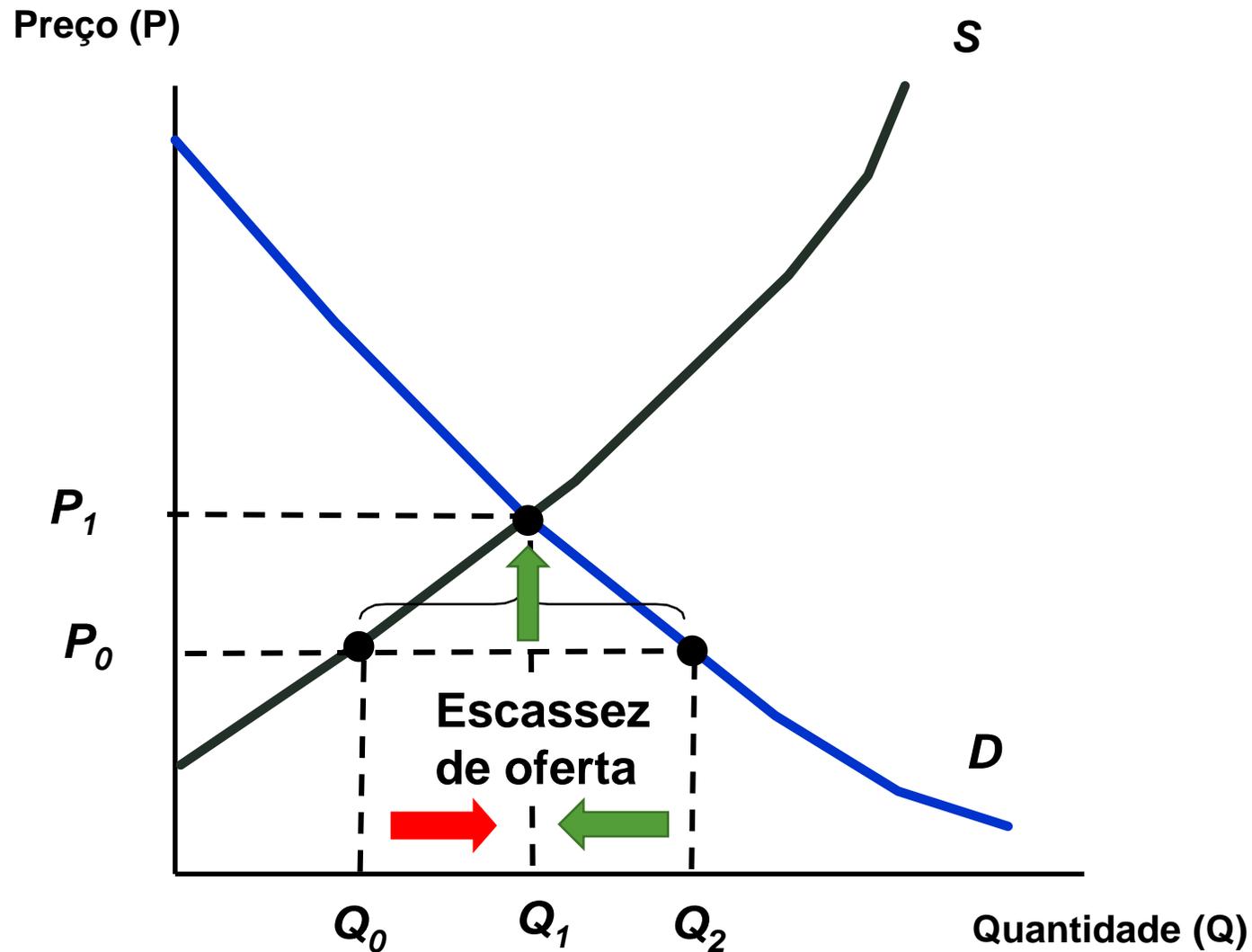
Mecanismo de Mercado - Escassez de Oferta



Mecanismo de Mercado - Escassez de Oferta



Mecanismo de Mercado - Escassez de Oferta



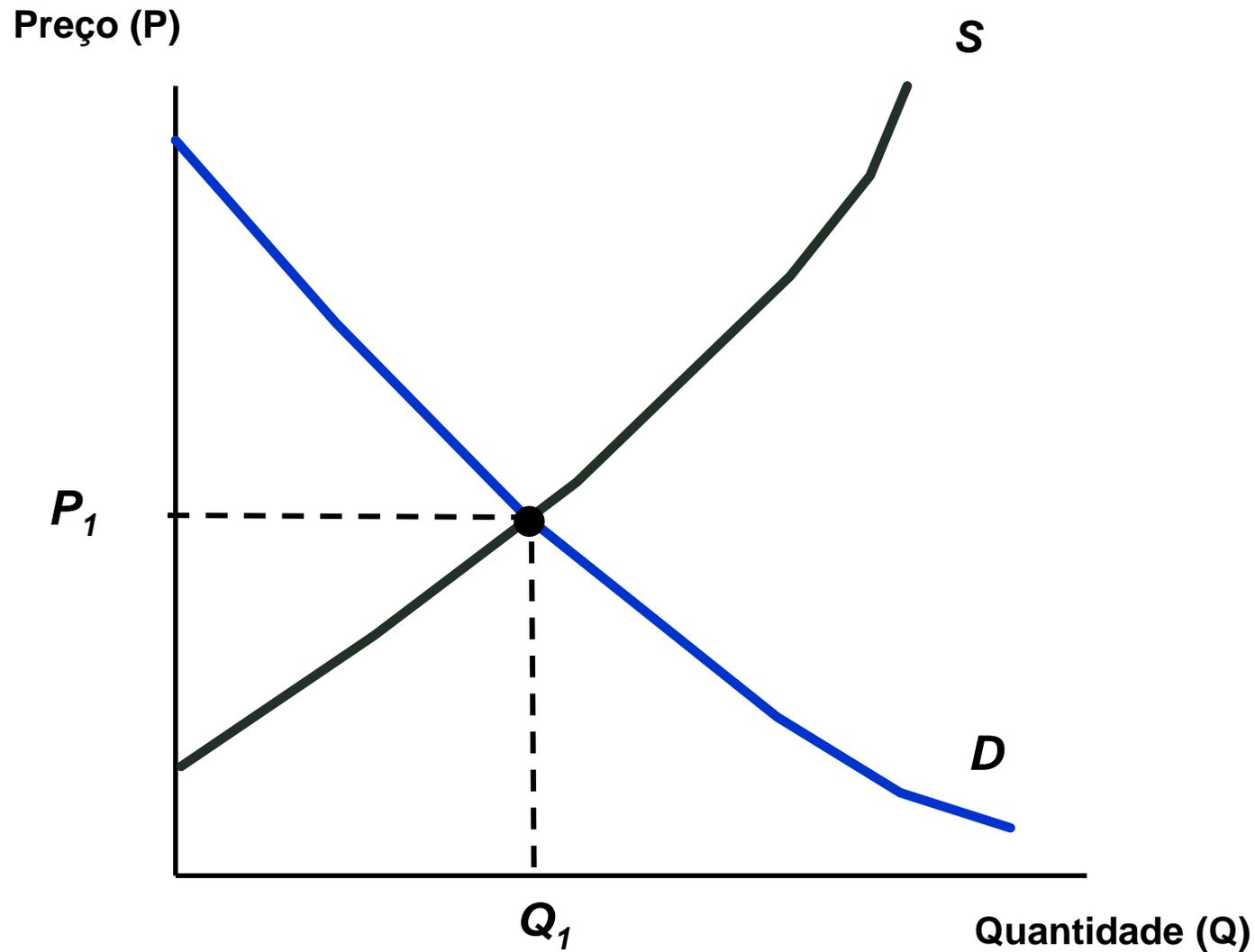
Mecanismo de Mercado - Escassez de Oferta



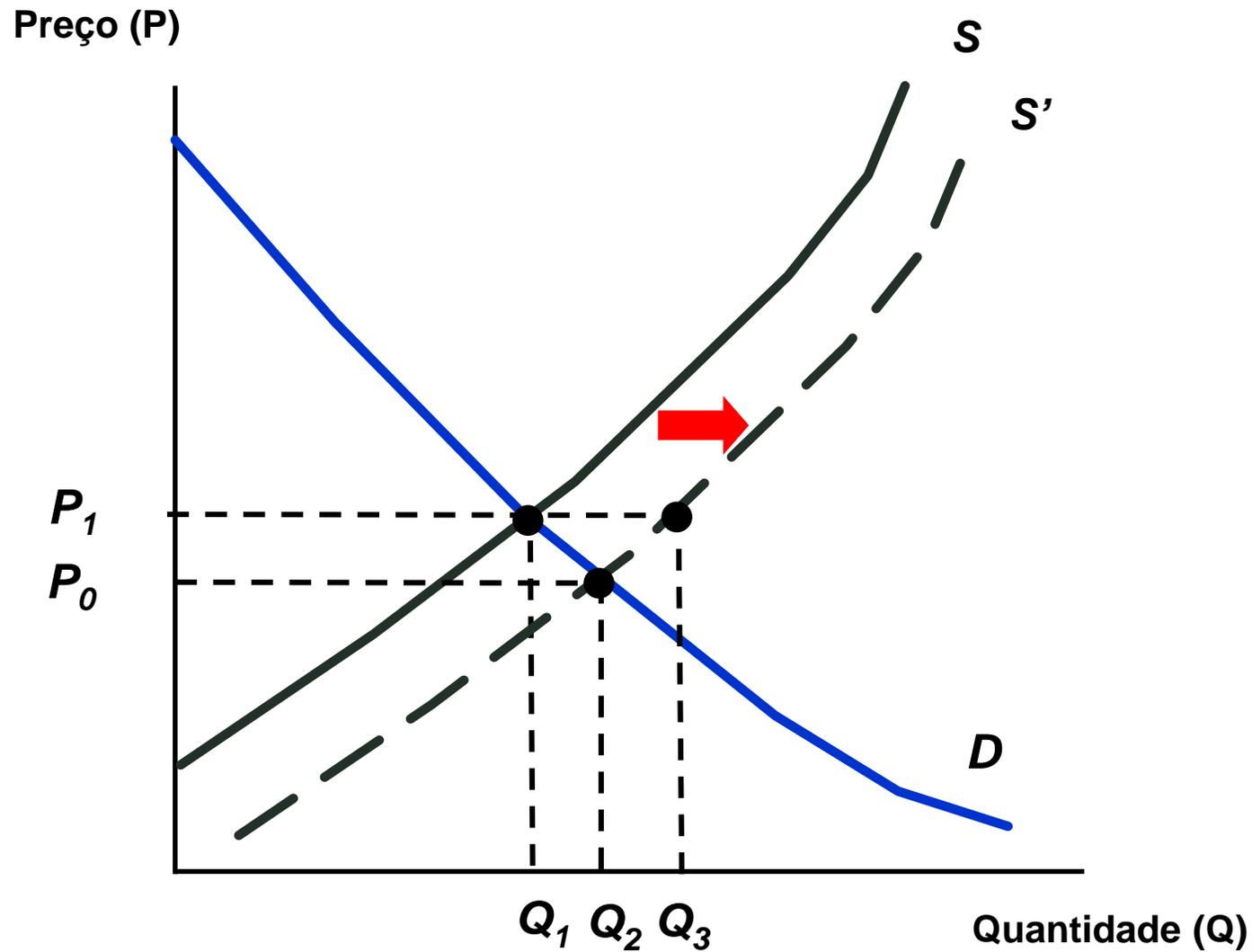
Se o preço de mercado estiver abaixo do preço de equilíbrio:

- ✓ Há escassez de oferta
- ✓ Os produtores aumentam os preços
- ✓ A quantidade demandada diminui e a ofertada aumenta
- ✓ O mercado continua a se ajustar até que o preço de equilíbrio seja atingido

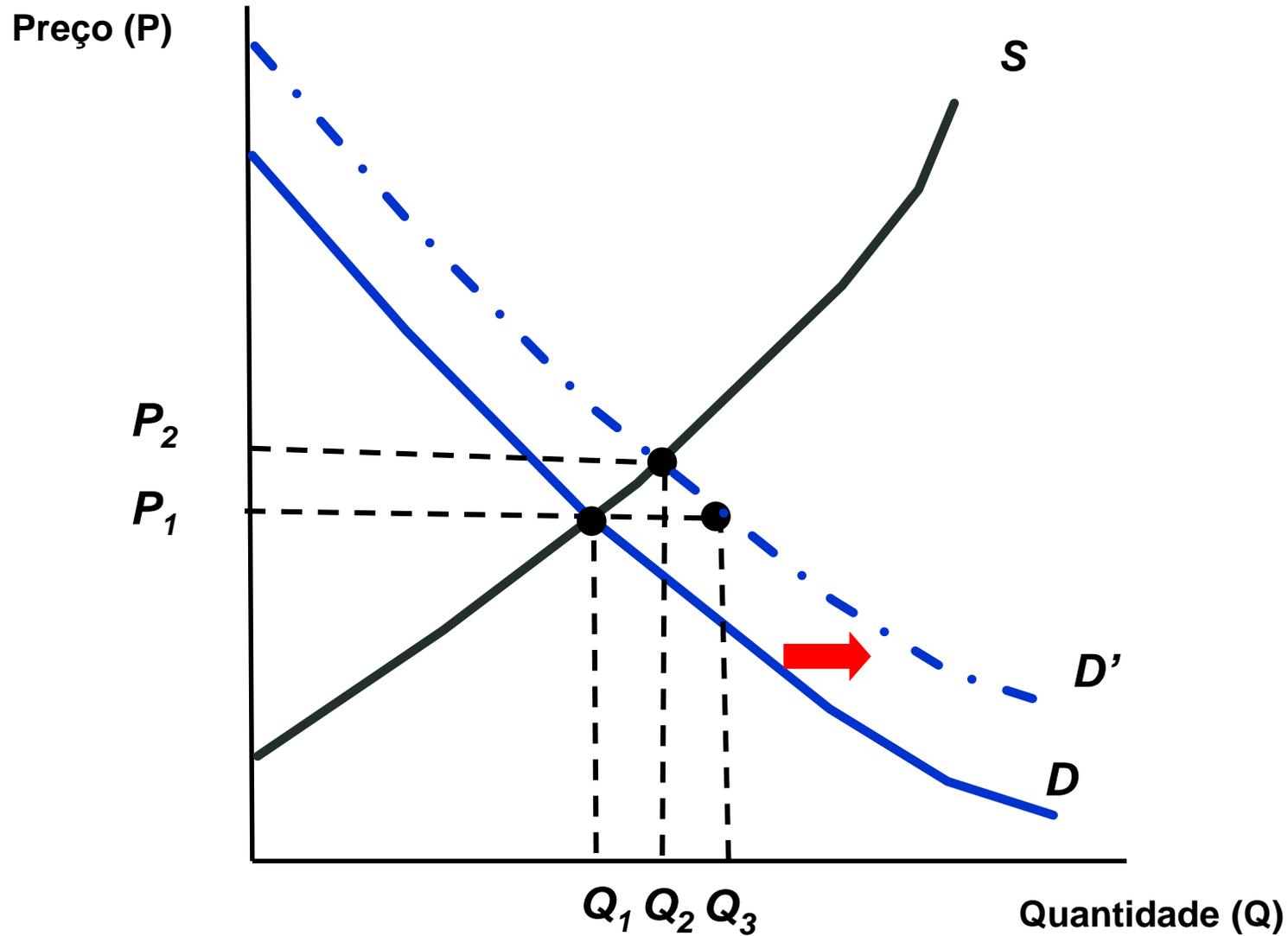
Deslocamentos de Oferta e demanda



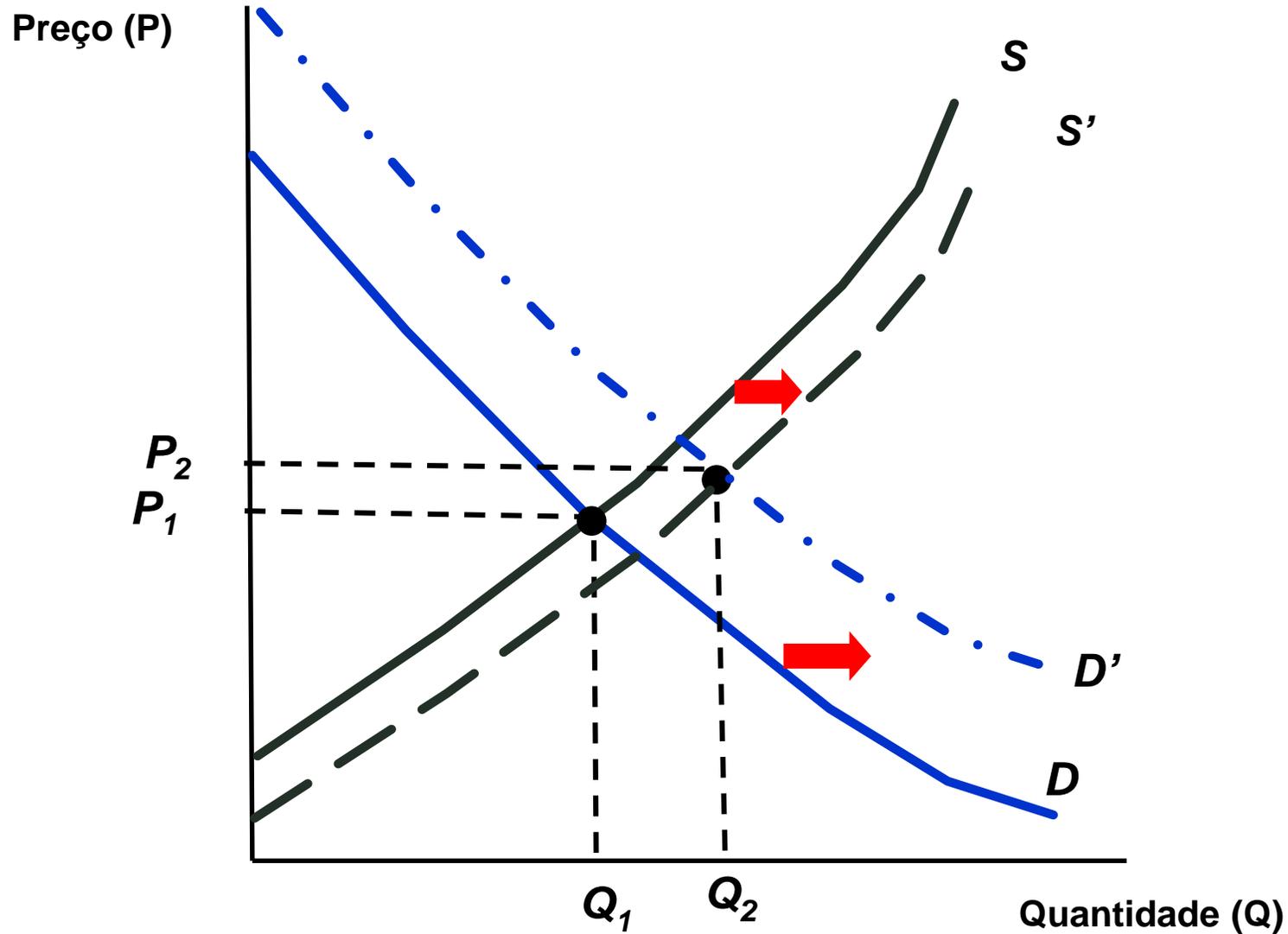
Deslocamentos de Oferta e demanda



Deslocamentos de Oferta e demanda



Deslocamentos de Oferta e demanda



Referências Bibliográficas

- PINDYCK, R.S. & D. L. RUBINFELD. Microeconomia. São Paulo; Pearson Education do Brasil, 8ª edição, 2013, Cap. 2