

Exercícios em *microeconomia* (com soluções)

1 Mercado, demanda e oferta

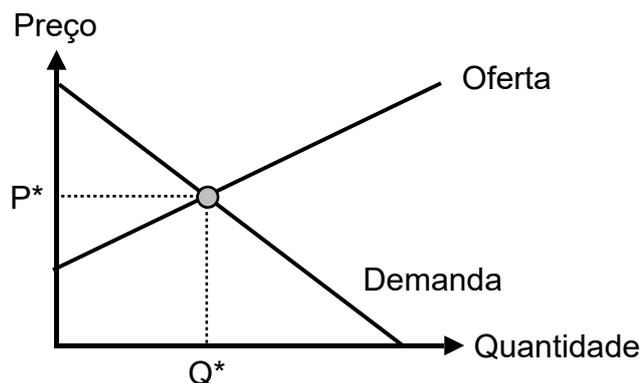
01 Preço e quantidade 1

Preço	Demanda	Oferta
0	100	0
1	80	30
2	60	60
3	40	90
4	20	120
5	0	150

- ① Representar graficamente a demanda e a oferta.
- ② Descrever a situação se
 - o preço é 1;
 - o preço é 4.

02 Preço e quantidade 2

Mercado de chocolate



O que acontece com o preço de equilíbrio P^* e a quantidade de equilíbrio Q^*

- se o preço do cacau baixa;
- as pessoas consomem menos;
- os dois eventos ocorrem ao mesmo tempo?

03 Preço e quantidade 3

$$\begin{aligned} \text{Demanda} &= 2200 - 200P && (P = \text{Preço}) \\ \text{Oferta} &= 800 + 500P \end{aligned}$$

Calcular o preço de equilíbrio e a quantidade de equilíbrio.

04 Movimentos versus deslocamentos de curvas

Esta frase é verdadeira ou falsa? Justificar a resposta.
"A demanda aumenta se o preço de um bem diminui".

05

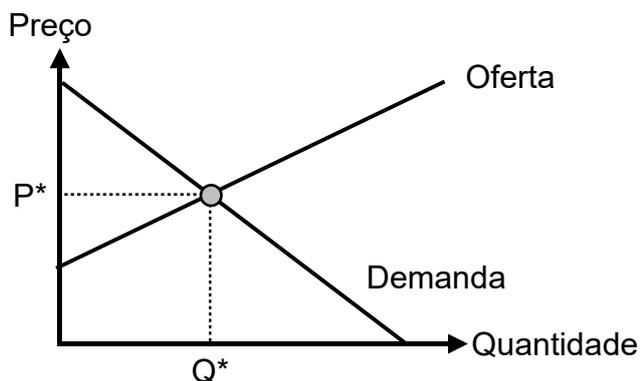
Deslocamentos da curva de demanda e de oferta

- Deslocamento da curva de demanda ou de oferta?
 - Deslocamento para a direita ou para a esquerda?
 - O que acontece com o preço e a quantidade em equilíbrio?
- ① O bem está se tornando moda.
 - ② Os preços dos insumos estão diminuindo.
 - ③ A renda dos consumidores está diminuindo (bien normal).
 - ④ O governo aumenta o imposto sobre as vendas.

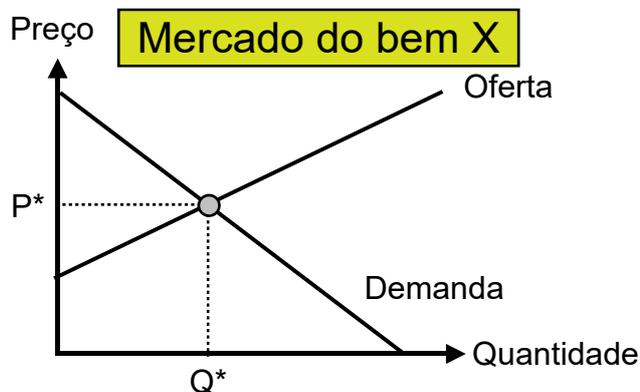
06

Excedente do consumidor e do produtor

Mostrar o excedente do consumidor e do produtor neste mercado:



07

Bem normal e bem inferior

Agora a renda dos consumidores está diminuindo. O que acontece no mercado para o bem X, se

- ① X é um bem normal;
- ② X est un bien inférieure?

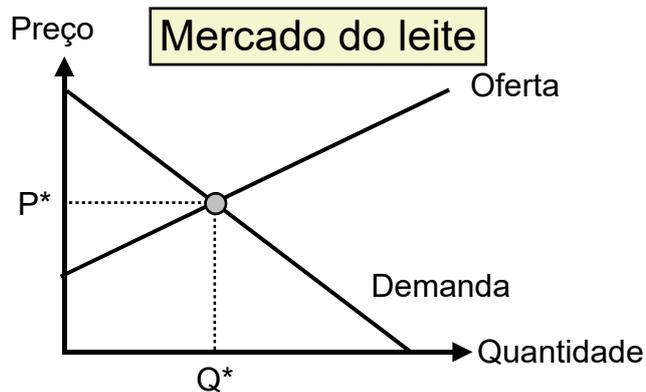
Mostrar a resposta em gráficos.

08 Bens complementares e substitutos

As bens A e B podem ser complementos ou substitutos. Agora, o preço do bem B aumenta. Fazer gráficos do efeito sobre o mercado do bem A se

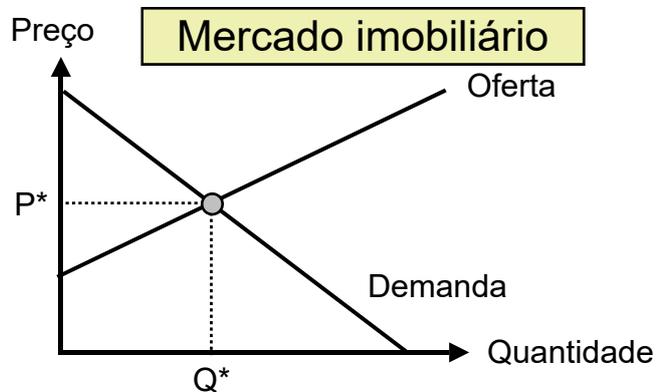
- ① A e B são bens substitutos;
- ② A e B são bens complementares.

09 Preço mínimo



O governo introduz um preço mínimo. Mostrar o efeito sobre o mercado do leite em um gráfico.

10 Preço máximo



O governo introduz um preço máximo. Mostrar o efeito sobre o mercado imobiliário em um gráfico.

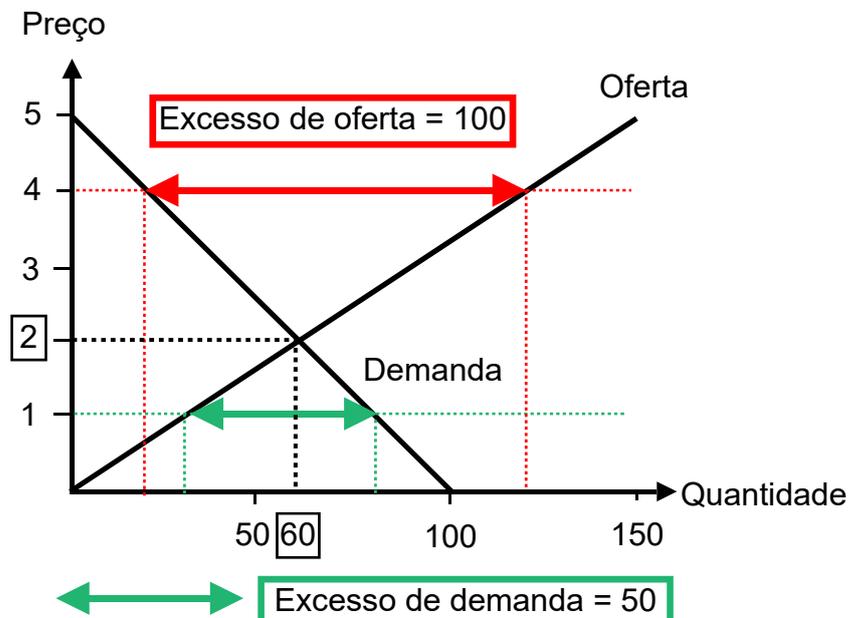
→ Soluções. Clicar aqui!

Soluções 'Exercícios em *microeconomia*'

1 Mercado, demanda e oferta

01 Preço e quantidade 1

①



- ②
- Preço = 1 Excesso de demanda = 50
 - Preço = 4 Excesso de oferta = 100

02 Preço e quantidade 2

- ① O preço do cacau baixa: Oferta e quantidade aumentam, preço diminui
- ② As pessoas consomem menos: Demanda, preço e quantidade diminuem
- ③ ① e ② ao mesmo tempo: Preço diminui, quantidade pode aumentar ou diminuir ou permanece a mesma

03 Preço e quantidade 3

Equilíbrio: Demanda = Oferta
 $2200 - 200P = 800 + 500P$
 $1400 = 700P$
 $P \text{ (Preço)} = 2$
 $Q \text{ (Quantidade)} = 1800$

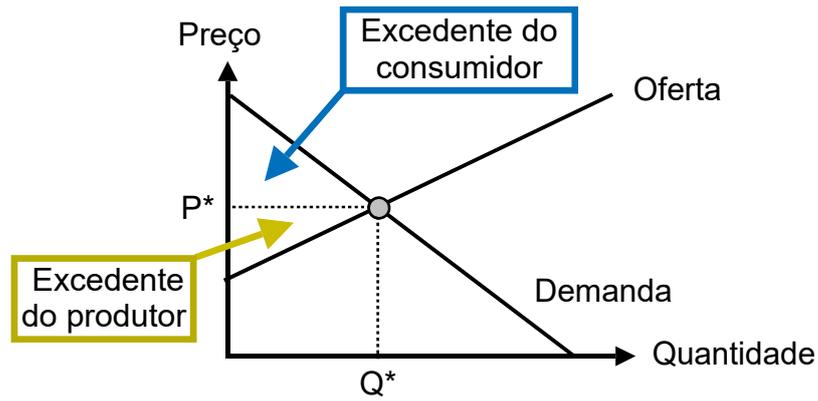
04 Movimentos versus deslocamentos de curvas

A frase está incorreta. A **quantidade demandada** (ao invés da demanda) aumenta se o preço de um bem diminui (= deslocamento ao longo da curva de demanda).

05 Deslocamentos da curva de demanda e de oferta

	①	②	③	④
• Demanda (D) ou oferta (O)	D	O	D	O
• à direita (d) ou à esquerda (e)	d	d	e	e
• Preço (P), Quantidade (Q) + ou -	P+,Q+	P-,Q+	P-,Q-	P+,Q-

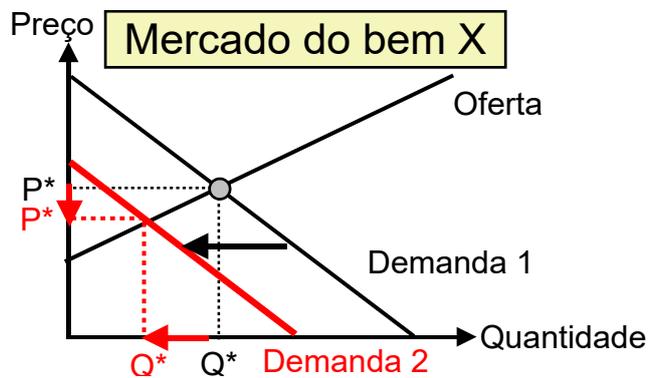
06

Excedente do consumidor e do produtor

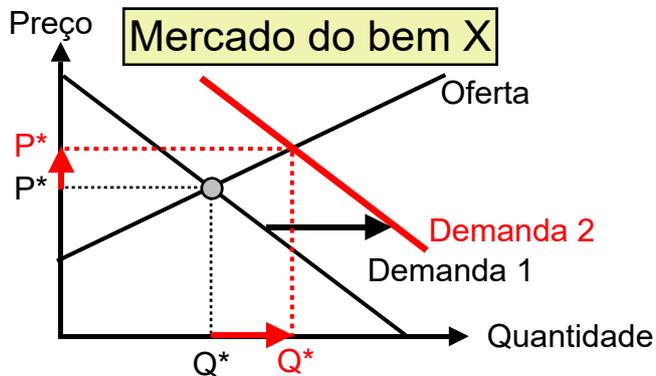
07

Bem normal e bem inferior

① X é um bem normal.



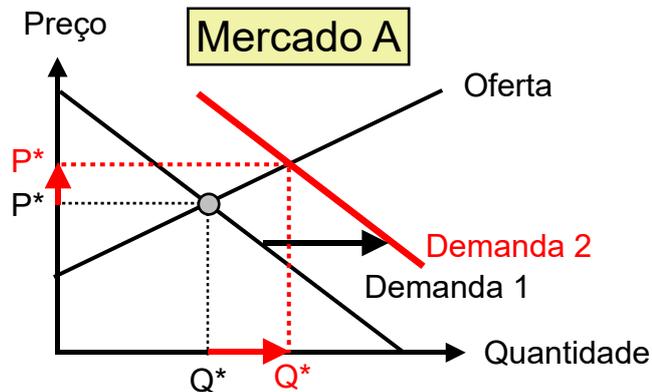
② X é um bem inferior.



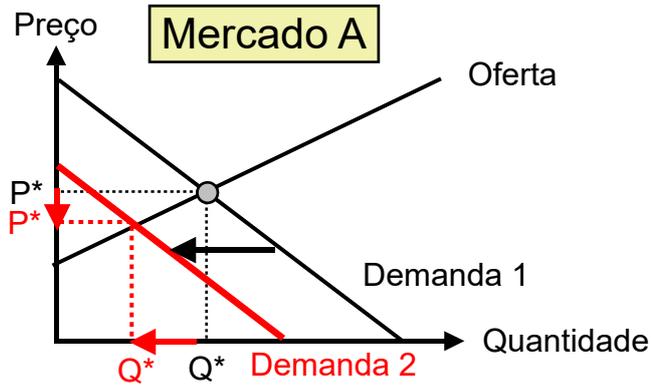
08

Bens complementares e substitutos

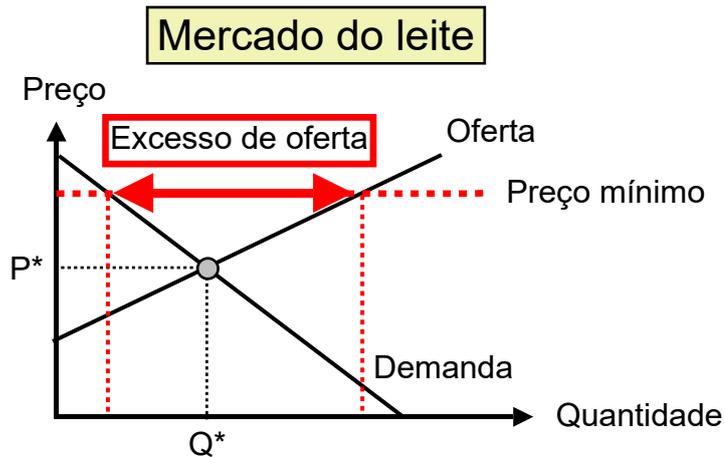
① A e B são bens substitutos.



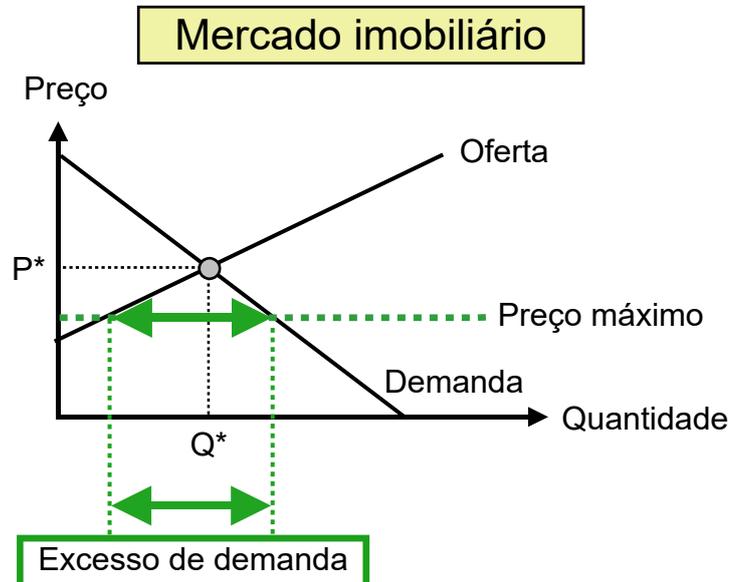
08 ② A e B são bens complementares.



09 Preço mínimo



10 Preço máximo



→ Voltar aos exercícios. Clicar aqui!