

AS FORÇAS DE MERCADO DA OFERTA E DA DEMANDA

Introdução à Economia
Mankiw, N.G.

Capítulo 4

As Forças de Mercado da Oferta e da Demanda

- *Oferta e demanda* são duas palavras que economistas usam frequentemente.
- *Oferta e demanda* são as forças que fazem com que as economias de mercado funcionem. Determinam o preço e a quantidade vendida.

As Forças de Mercado da Oferta e da Demanda

- A microeconomia moderna aborda oferta, demanda e equilíbrio de mercado.
 - Oferta e demanda determinam o preço e o preço aloca os recursos escassos.

Mercados e Competição

- Os termos oferta e demanda se referem ao comportamento dos indivíduos. . . .
. . . . quando interagem entre si nos **mercados**.



Mercado

- Um **mercado** é um grupo de compradores e vendedores de um dado bem ou serviço.

Mercado

- Compradores **determinam** a demanda.
- Vendedores **determinam** a oferta.



Tipos de Mercados:

O Mercado Competitivo

- Um **mercado competitivo** é um mercado:
 - . . . com *muitos* compradores e vendedores
 - . . . que não é controlado por nenhum dos seus integrantes (ninguém, individualmente, consegue influenciar nos preços)

Tipos de Mercados: *Perfeito e Outros*

- Concorrência Perfeita
 - Os produtos são homogêneos
 - Número grande de compradores e vendedores de modo que cada um deles não possua nenhuma influência sobre o preço
 - Não existem barreiras à entrada e à saída

Tipos de Mercados: *Perfeito e Outros*

- Monopólio
 - Um vendedor
 - Esse determina o preço
- Oligopólio
 - Poucos vendedores
 - Nem sempre competição agressiva
- Concorrência Monopolística
 - Muitos vendedores
 - Produtos Diferenciados

O Conceito da Demanda

- **Quantidade demandada** é a quantidade de um bem que os compradores desejam e podem comprar.

Esquema de Demanda

- O **esquema de demanda** é uma tabela que mostra a relação entre preço de um bem e a quantidade demandada.

Curva de Demanda

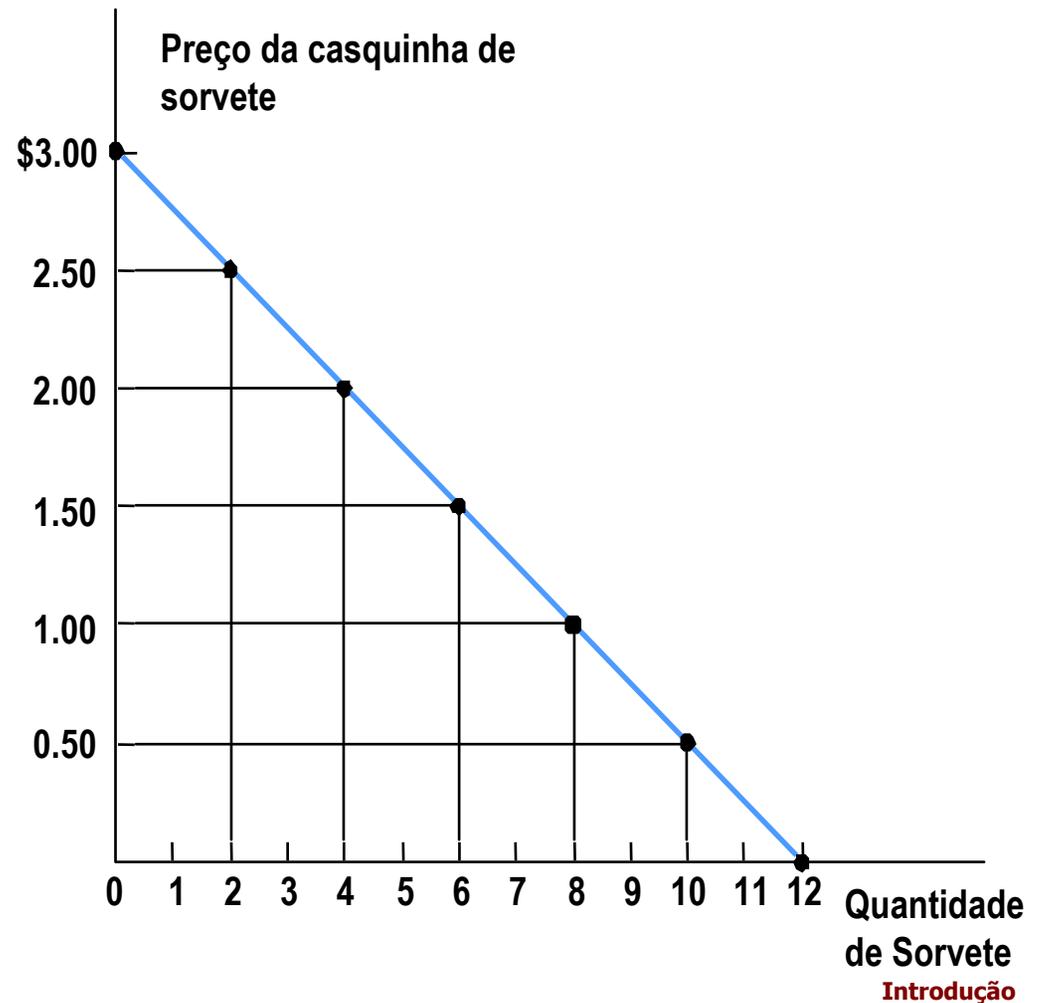
- A **curva de demanda** é uma linha negativamente inclinada relacionando preços e quantidades demandadas.

Curva da demanda

- Teoricamente, parte-se da função Utilidade Individual
 - utilidade
 - $U = f(\text{Gostos, Renda, Preços substitutos, etc.})$
 - *cada um tem sua própria curva de demanda*
 - *Conceitos como gostos são difíceis de medir*
 - *Observa-se a demanda ...*

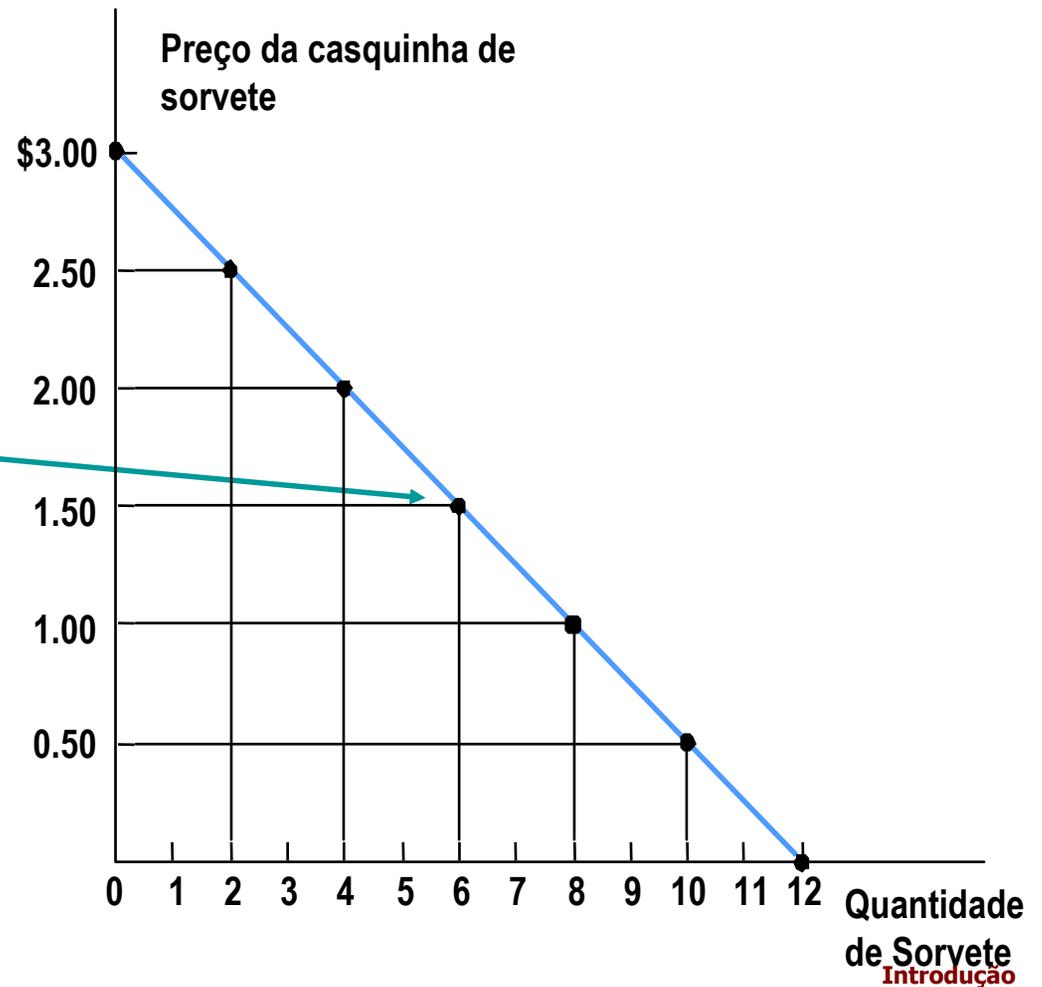
Demanda por Sorvete

Preço	Quantidade
\$0.00	12
0.50	10
1.00	8
1.50	6
2.00	4
2.50	2
3.00	0



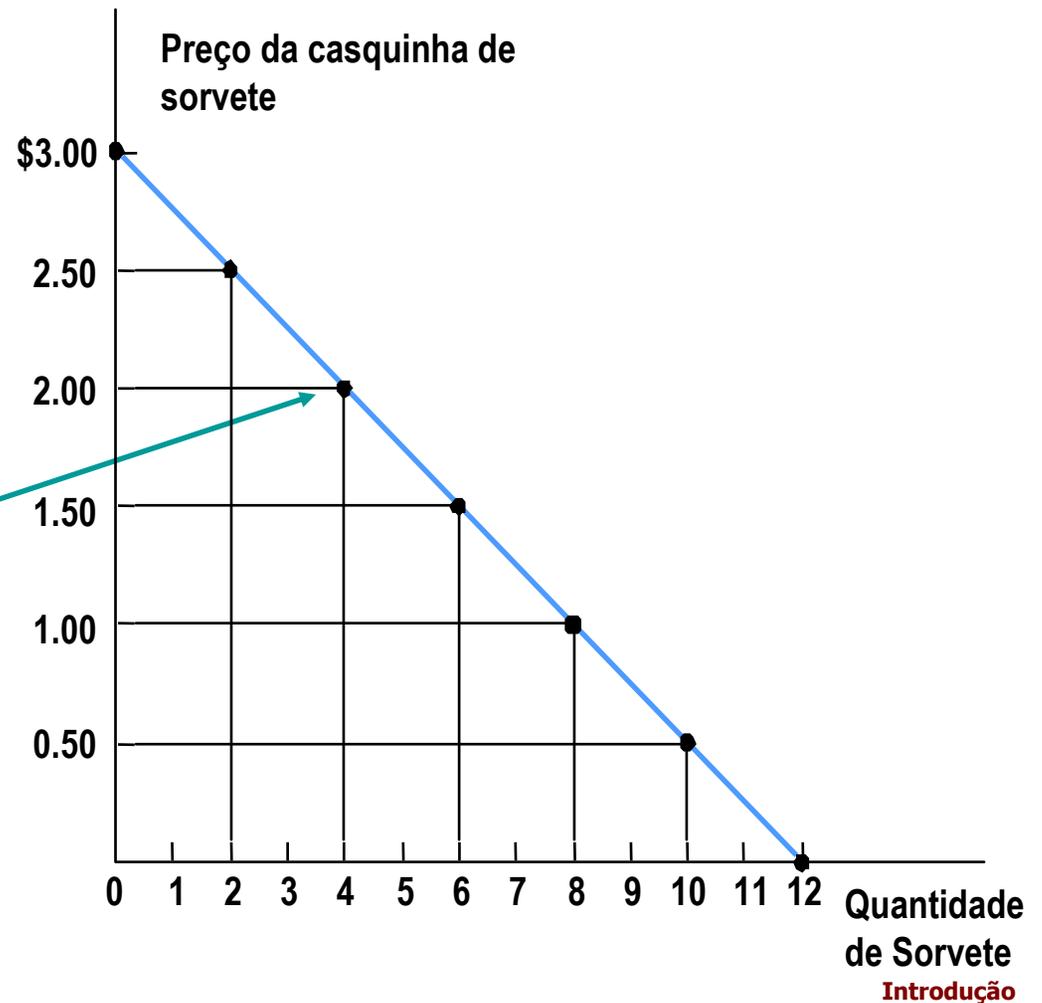
Demanda por Sorvete

Preço	Quantidade
\$0.00	12
0.50	10
1.00	8
1.50	6
2.00	4
2.50	2
3.00	0



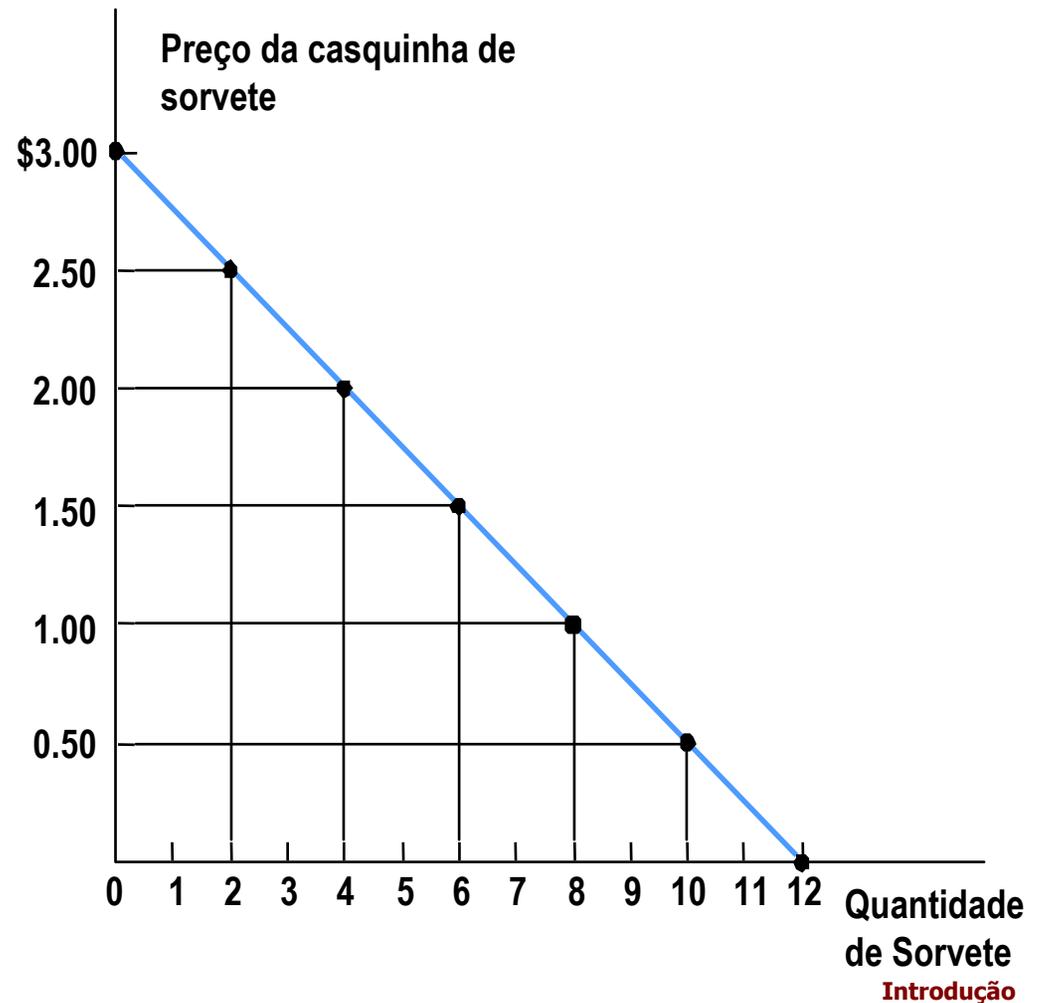
Demanda por Sorvete

Preço	Quantidade
\$0.00	12
0.50	10
1.00	8
1.50	6
2.00	4
2.50	2
3.00	0



A Lei da Demanda

- A lei da demanda determina que existe uma relação inversa entre preço e quantidade demandada.

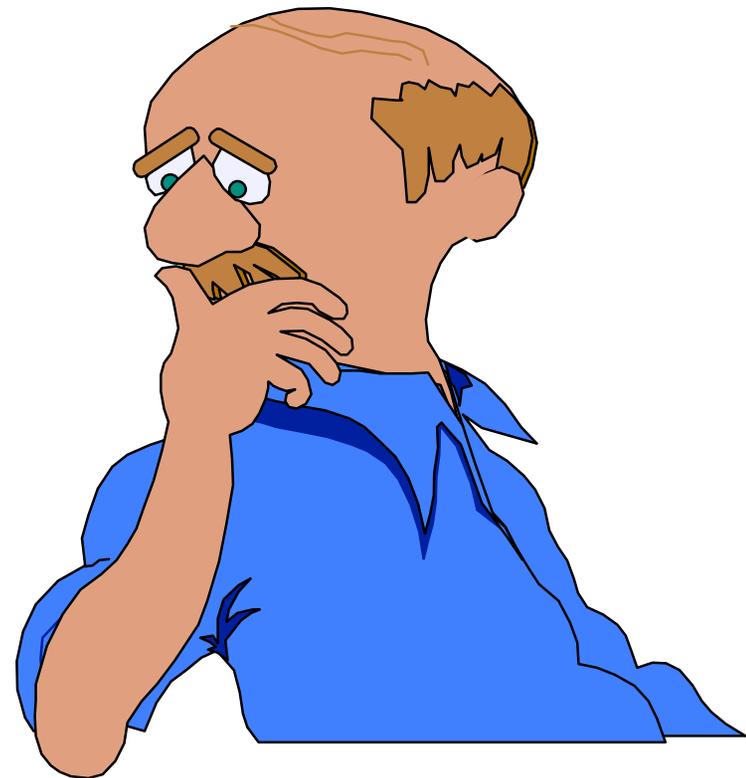


Demanda individual x Demanda de Mercado

- Para saber como funcionam os mercados precisamos saber a demanda de mercado
 - Demanda mercado= soma das demandas individuais

Determinantes da Demanda

- Que fatores determinam quanto sorvete você irá comprar?



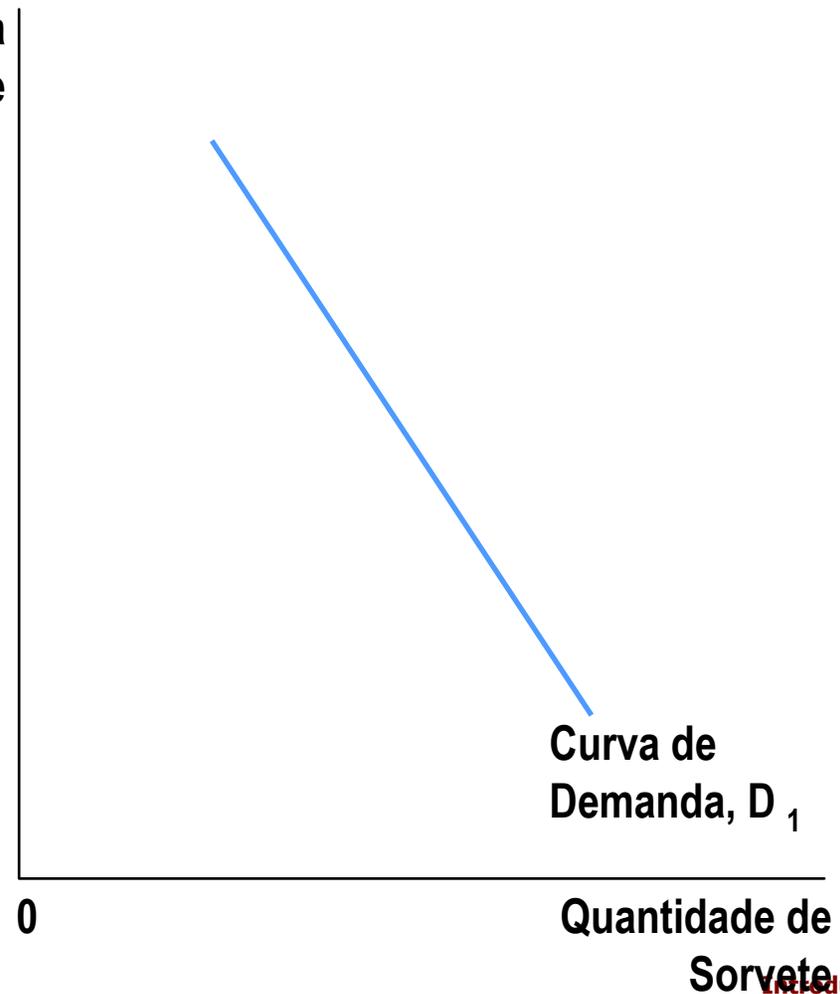
Determinantes da Demanda

- Preço do mercado
- Renda do consumidor
- Preços de bens relacionados
- Gostos
- Expectativas
- Número de consumidores

Renda

- Na medida em que a renda aumenta, a demanda por um bem normal aumenta.

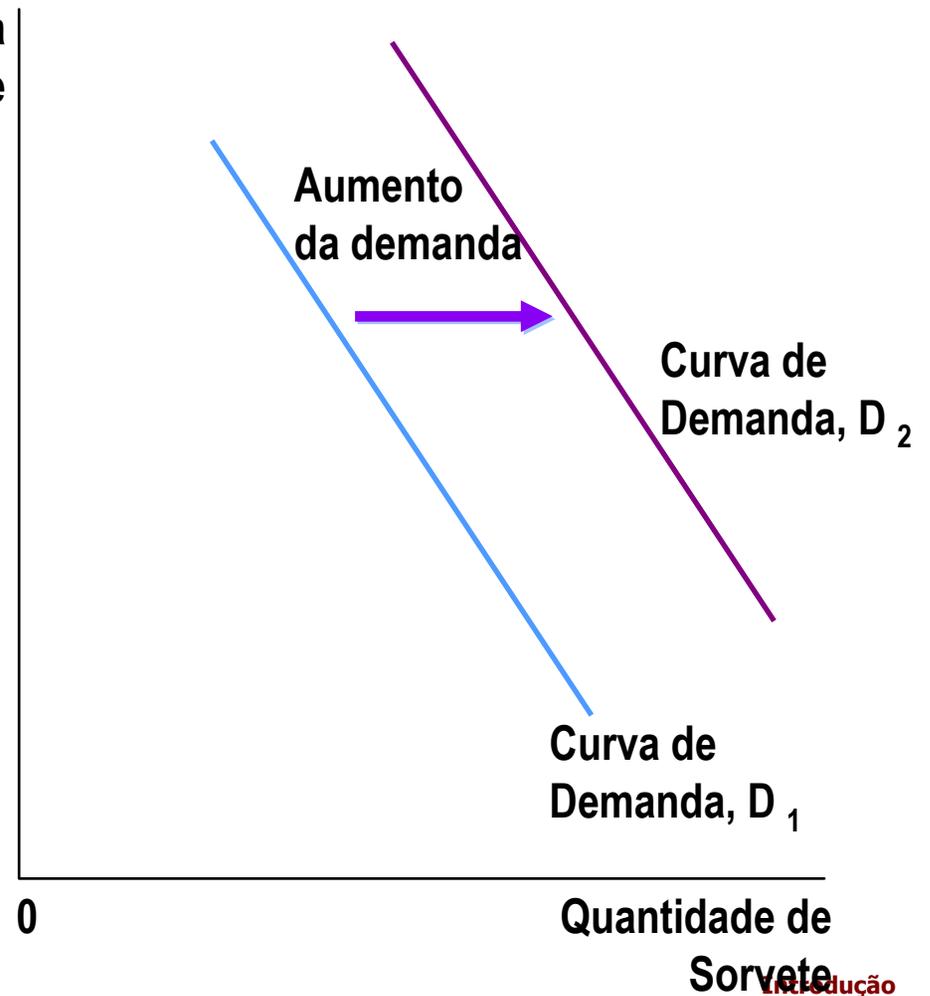
Preço da casquinha de sorvete



Renda

- Na medida em que a renda aumenta, a demanda por um bem normal aumenta.

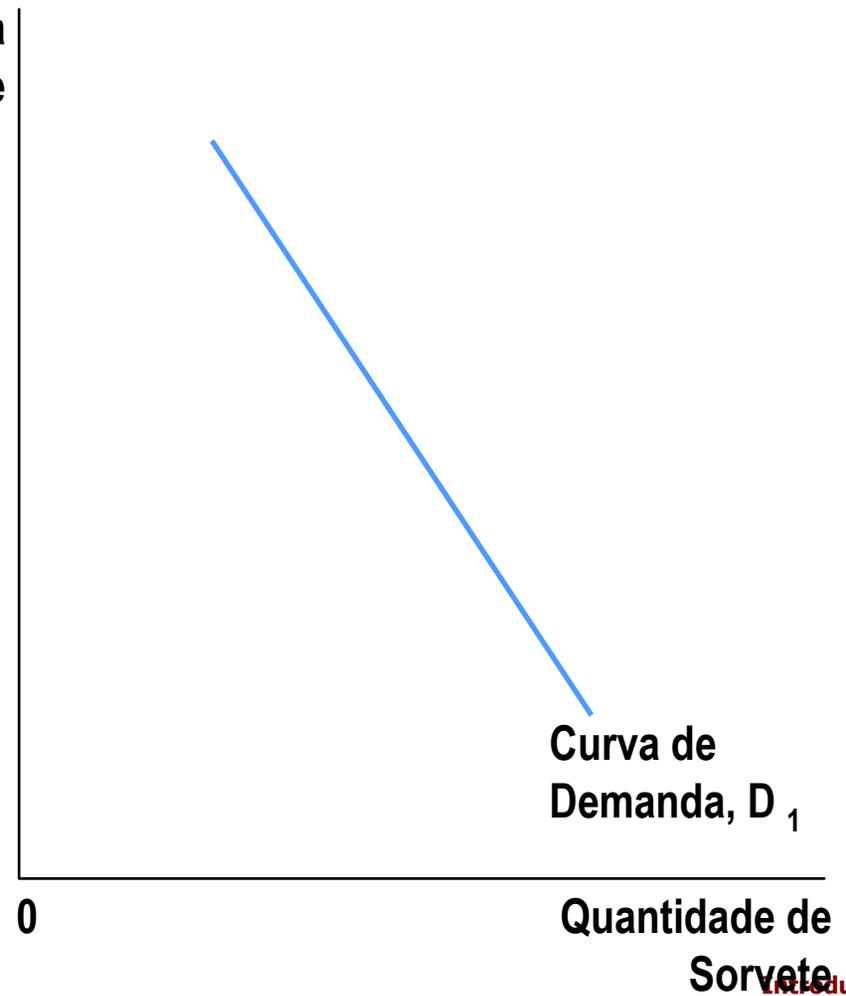
Preço da casquinha de sorvete



Renda

- Na medida em que a renda aumenta, a demanda por um bem inferior diminui.

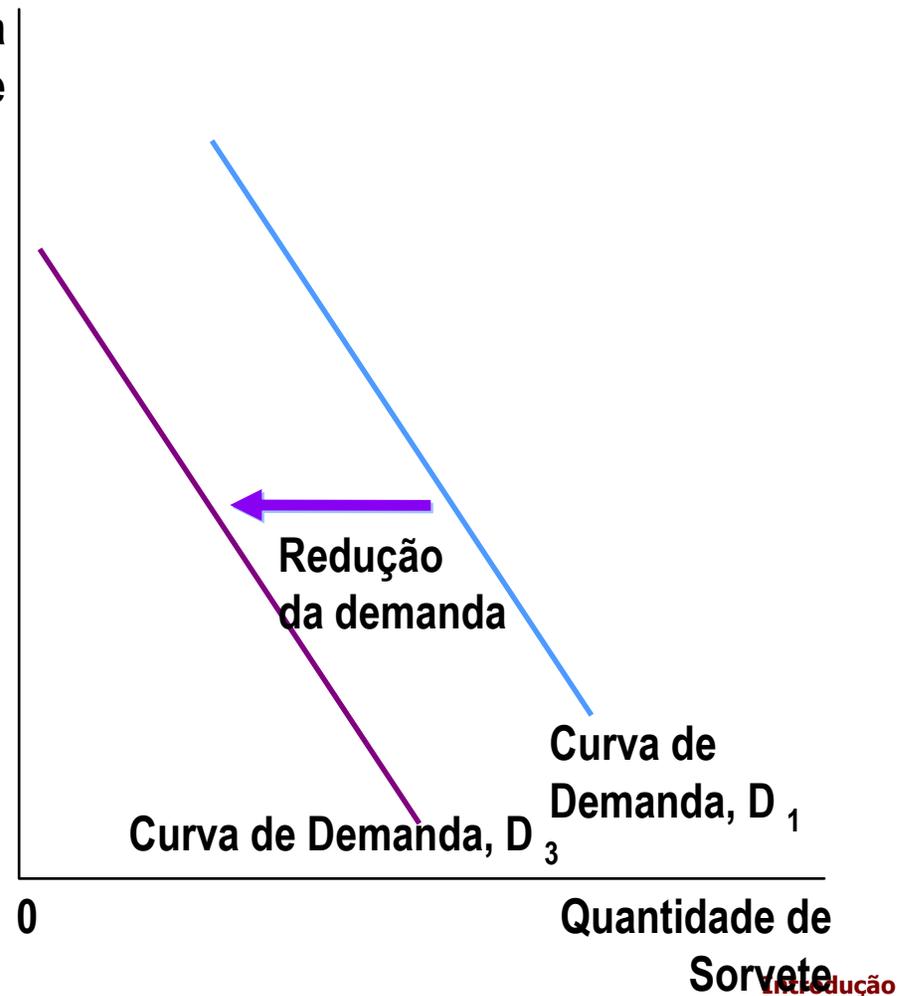
Preço da casquinha de sorvete



Renda

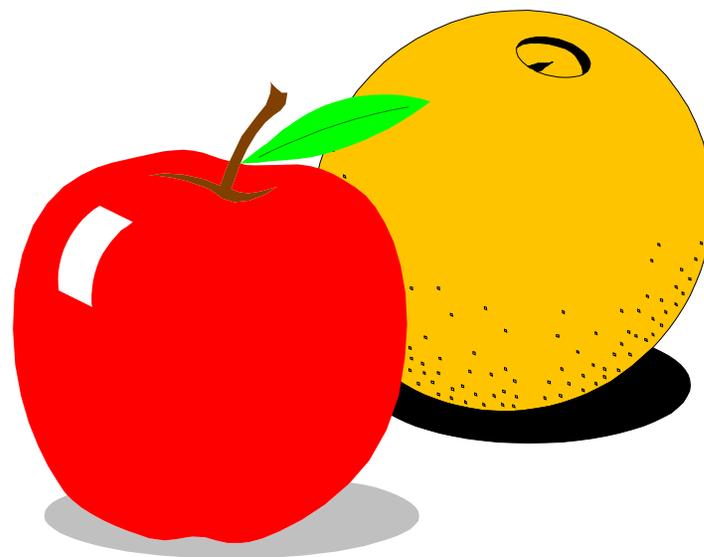
- Na medida em que a renda aumenta, a demanda por um bem inferior diminui.

Preço da casquinha de sorvete



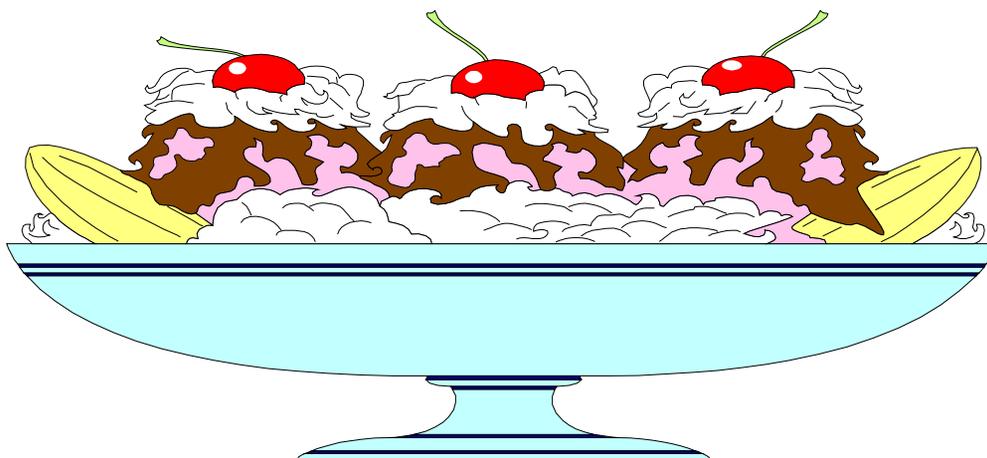
Preços de Produtos Relacionados

- Quando uma queda no preço de um bem reduz a demanda por outro bem, os dois bens são chamados **substitutos**.



Preços de Produtos Relacionados

- Quando uma queda no preço de um bem aumenta a demanda por outro bem, os dois bens são chamados **complementares**.



Ceteris Paribus

- *Ceteris paribus* é uma frase em Latim que significa que todas as variáveis outras que não aquelas que estão sendo estudadas são mantidas constantes.

Variação na Quantidade Demandada *versus* Deslocamento da Demanda

- Variações na Quantidade Demandada
 - Movimentos ao longo da curva de demanda.
 - Causada por uma mudança no preço de mercado do bem.

Variação na Quantidade Demandada *versus* Deslocamento da Demanda

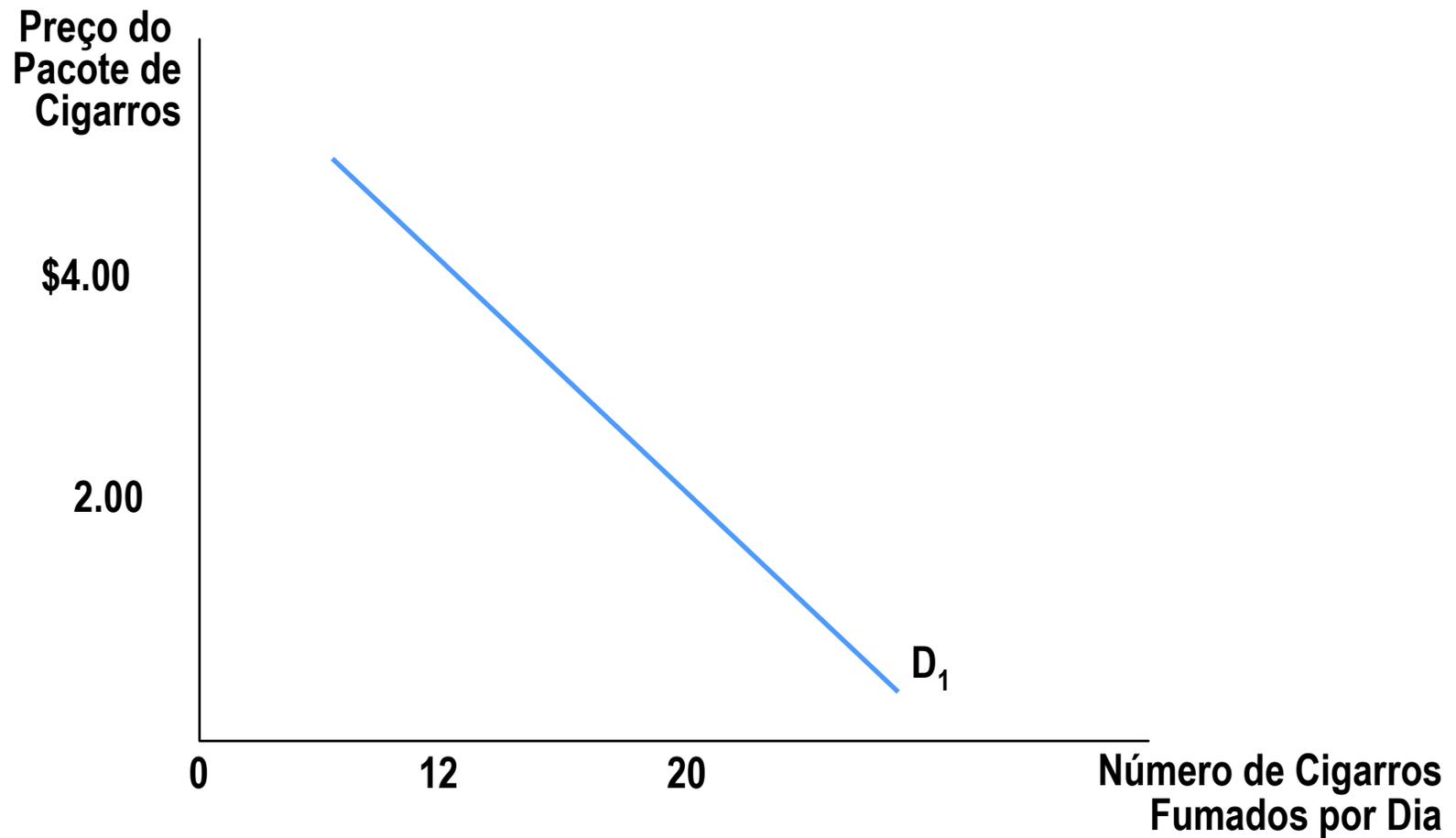
- Variação na Demanda
 - Um deslocamento na curva de demanda, tanto para a esquerda como para a direita.
 - Causada por uma mudança em outra variável que não seja preço.

Variação na Quantidade Demandada *versus* Deslocamento da Demanda

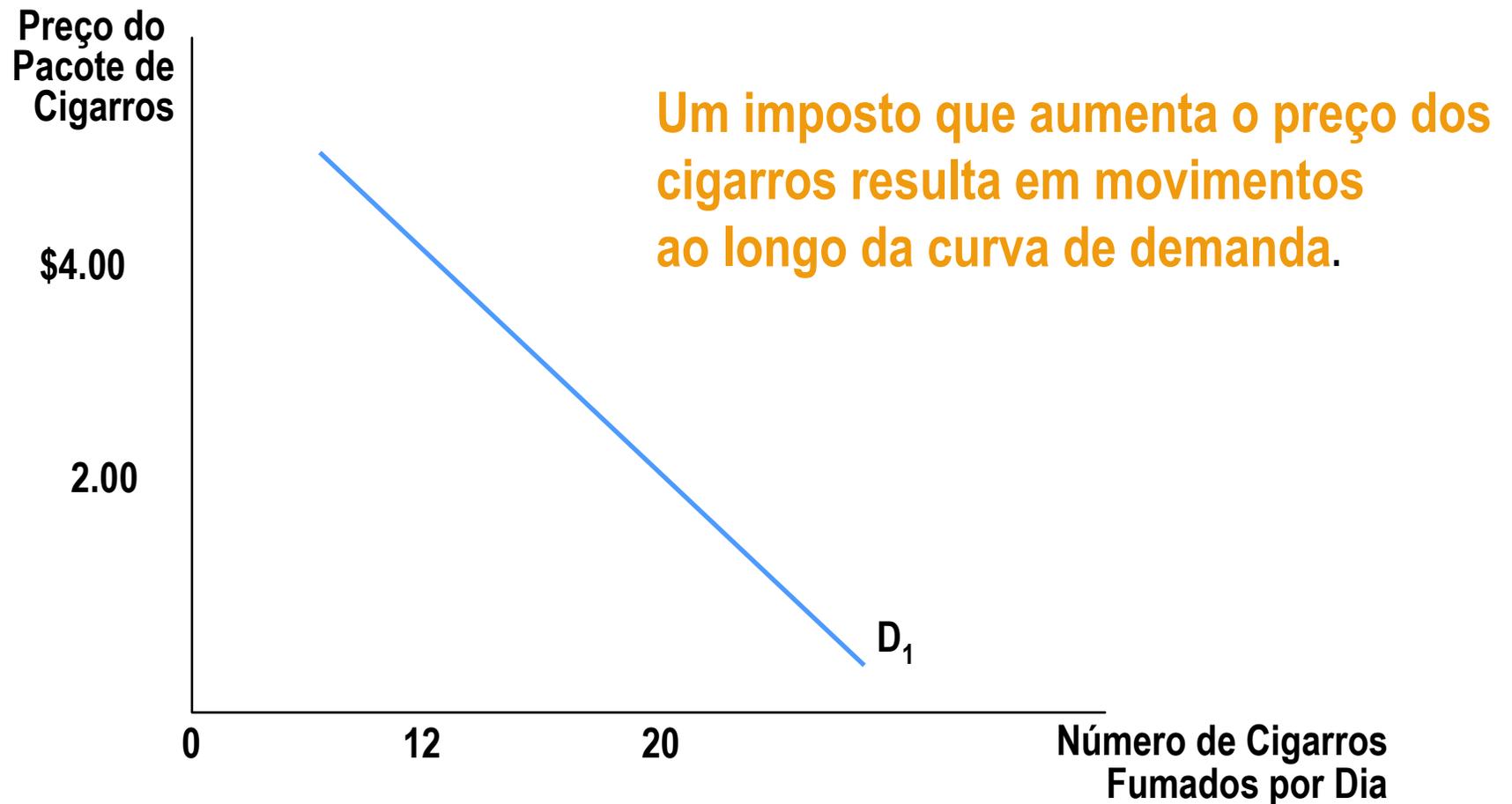
Variáveis que Afetam a Quantidade Demandada	Uma Alteração Nesta Variável . . .
Preço	Representa um movimento ao longo da curva de demanda
Renda	Desloca a curva de demanda
Preços de bens relacionados	Desloca a curva de demanda
Gostos	Desloca a curva de demanda
Expectativas	Desloca a curva de demanda
Número de compradores	Desloca a curva de demanda

Duas maneiras de reduzir a quantidade de tabaco...

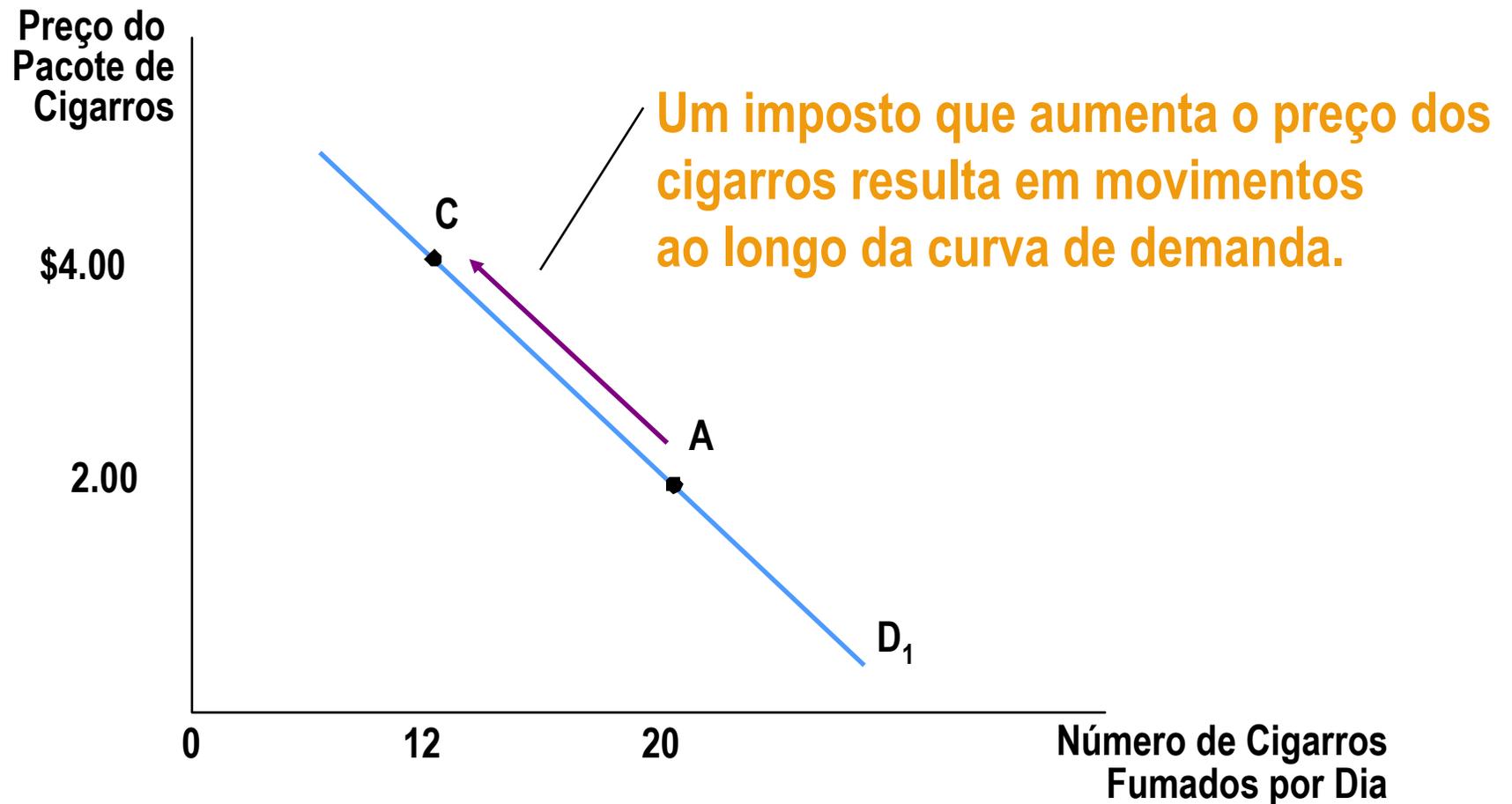
Variações na Quantidade Demandada



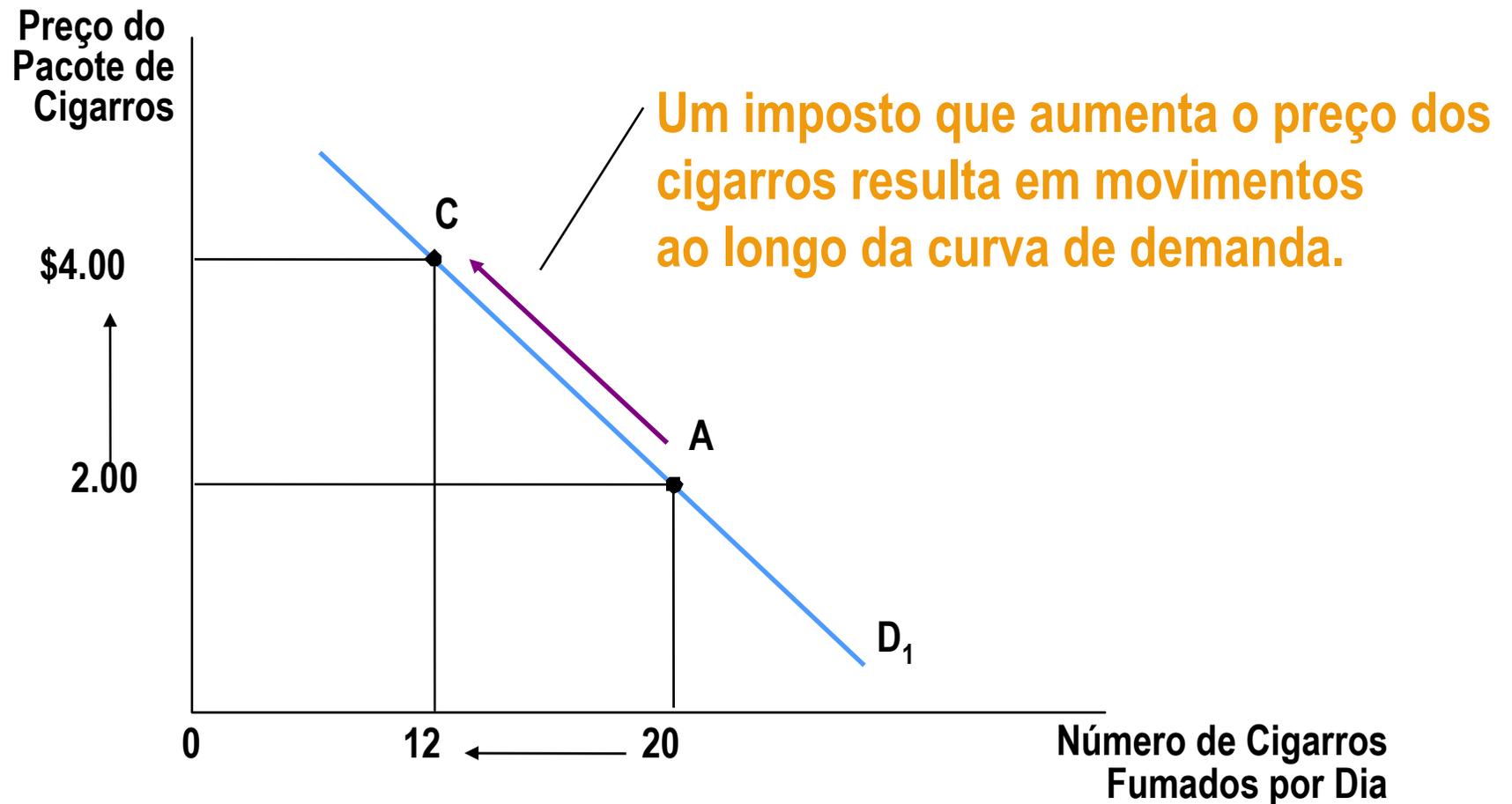
Variações na Quantidade Demandada



Variações na Quantidade Demandada

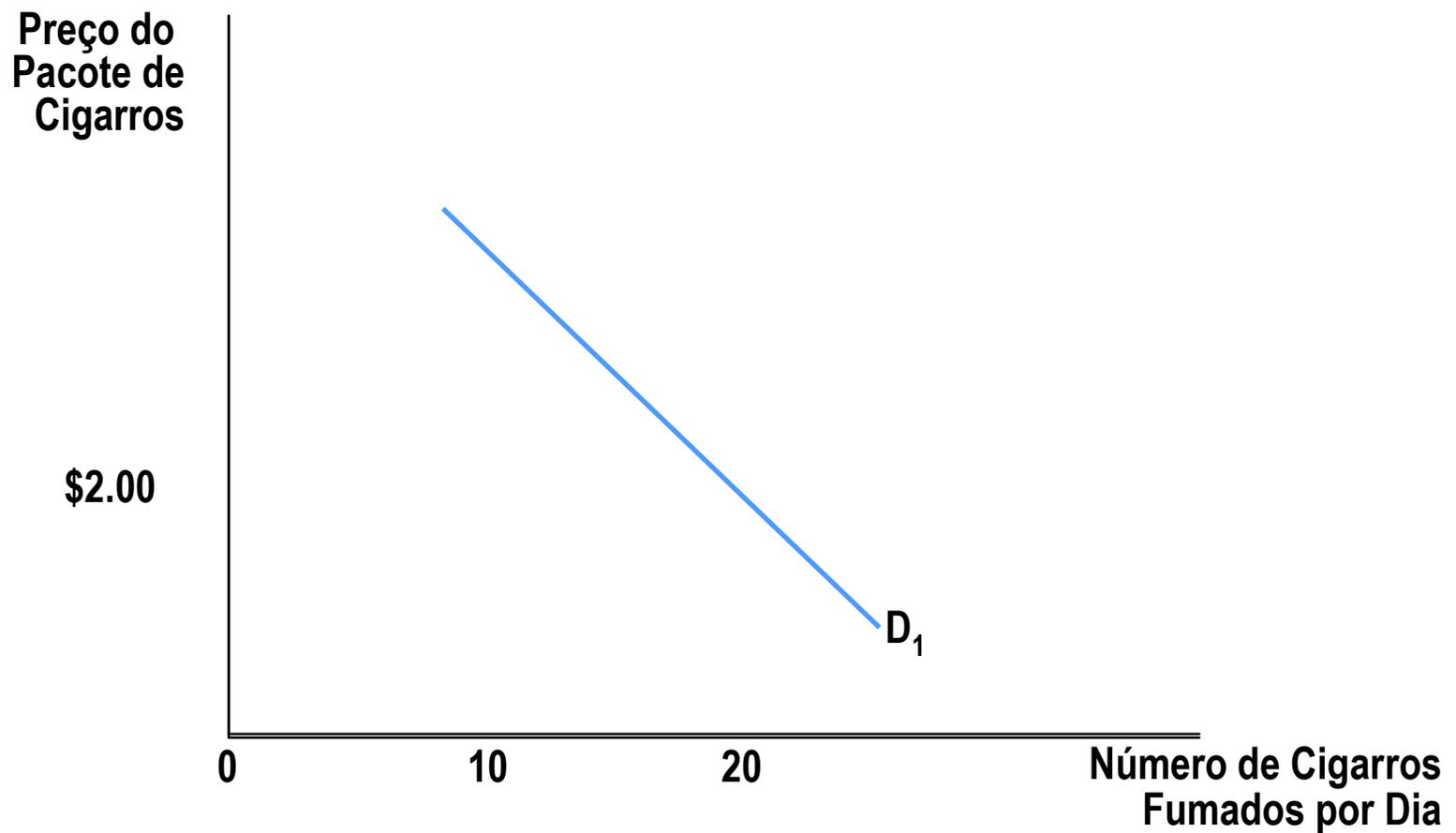


Variações na Quantidade Demandada



Deslocamento da Demanda

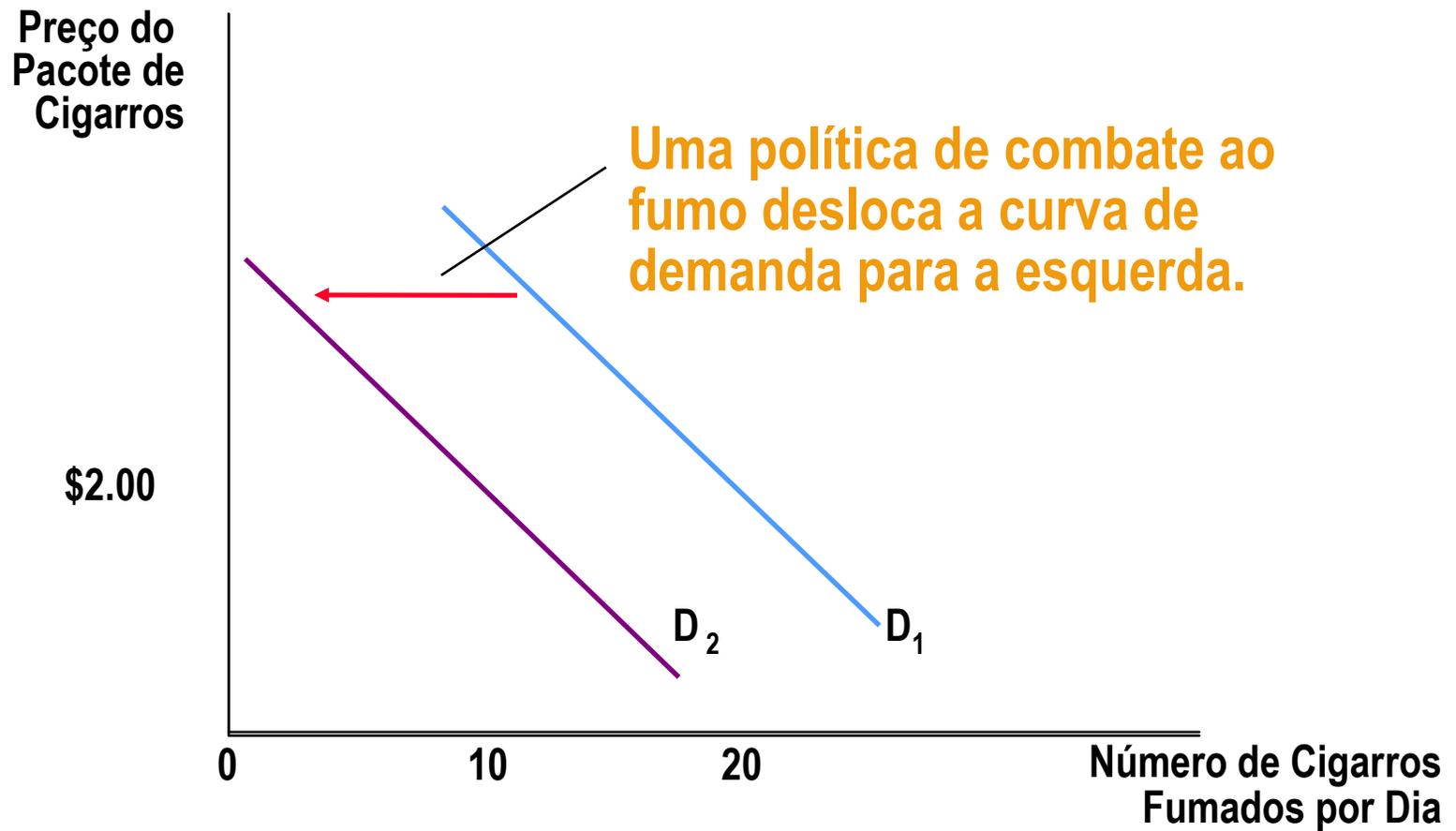
Deslocamento da Demanda



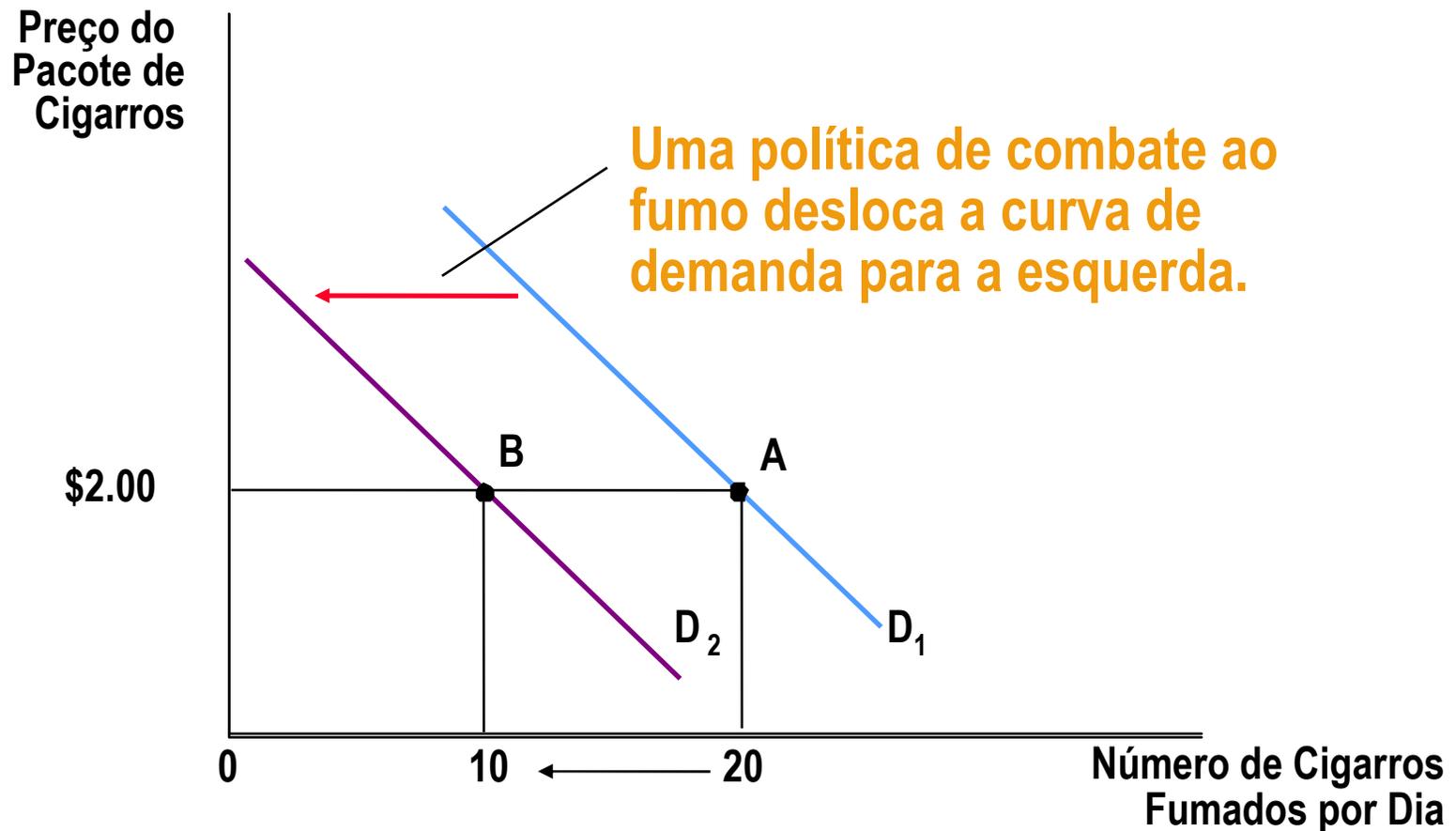
Deslocamento da Demanda



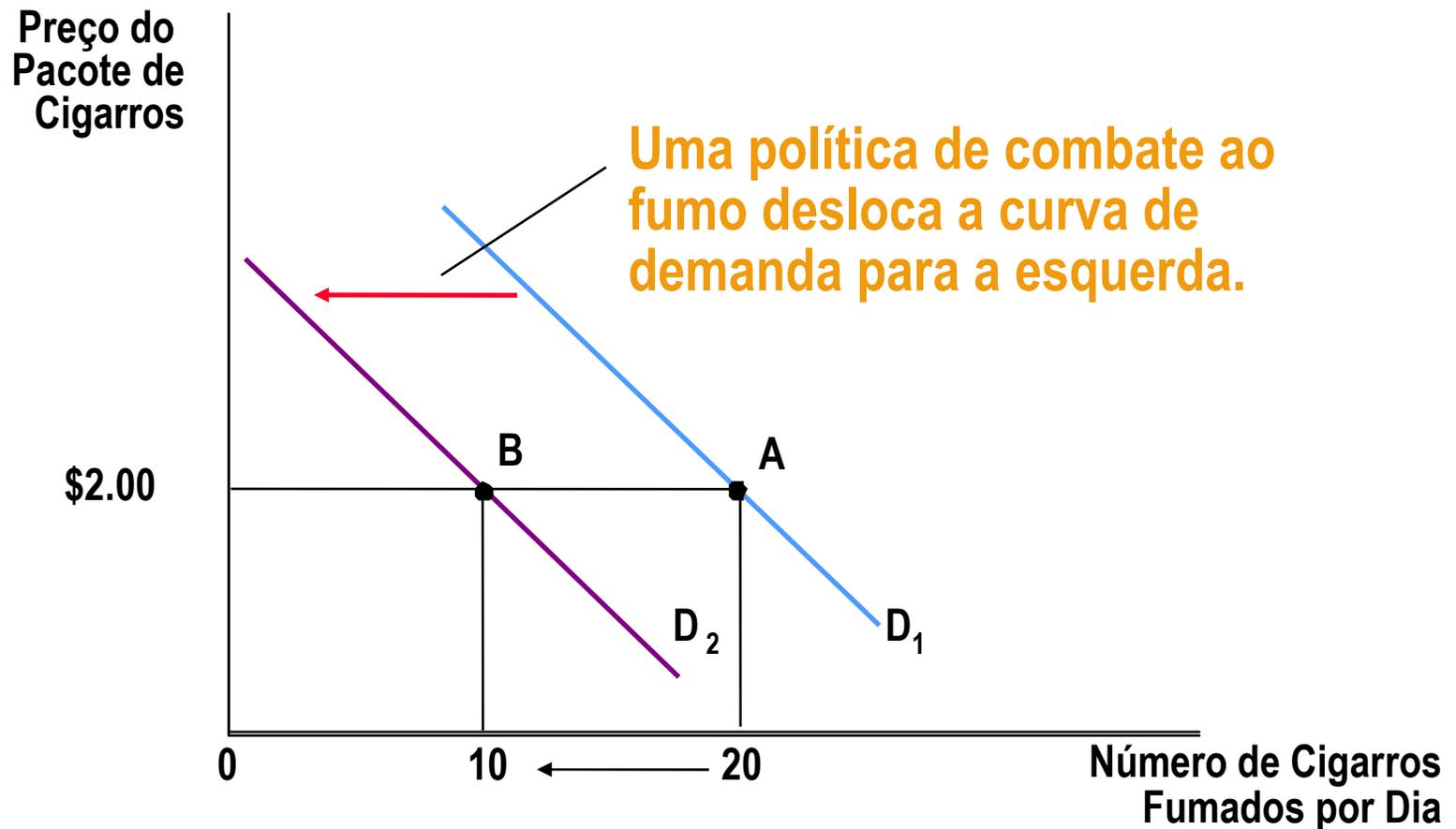
Deslocamento da Demanda



Deslocamento da Demanda



Deslocamento da Demanda



Consumo de tabaco

- Qual a resposta da quantidade demanda à mudanças de preço?
 - Aumento de 10% no preço reduz em 4% a qtde demandada.
 - Adolescentes aumento de 10% reduz em 12% a qtde demandada.
- Como o preço do cigarro afeta drogas ilegais como a maconha?

O Conceito da Oferta

- **Quantidade ofertada** é a quantidade de um bem que os vendedores querem e podem vender.

Determinantes da Oferta

- Preço de mercado
- Preços dos insumos
- Tecnologia
- Expectativas
- Número de produtores

Lei da Oferta

- A **lei da oferta** afirma que, tudo mais mantido constante, a quantidade ofertada do bem aumenta quando o seu preço aumenta.

Esquema de Oferta

- O **esquema de oferta** é uma tabela que mostra a relação entre o preço de um bem e a quantidade ofertada.

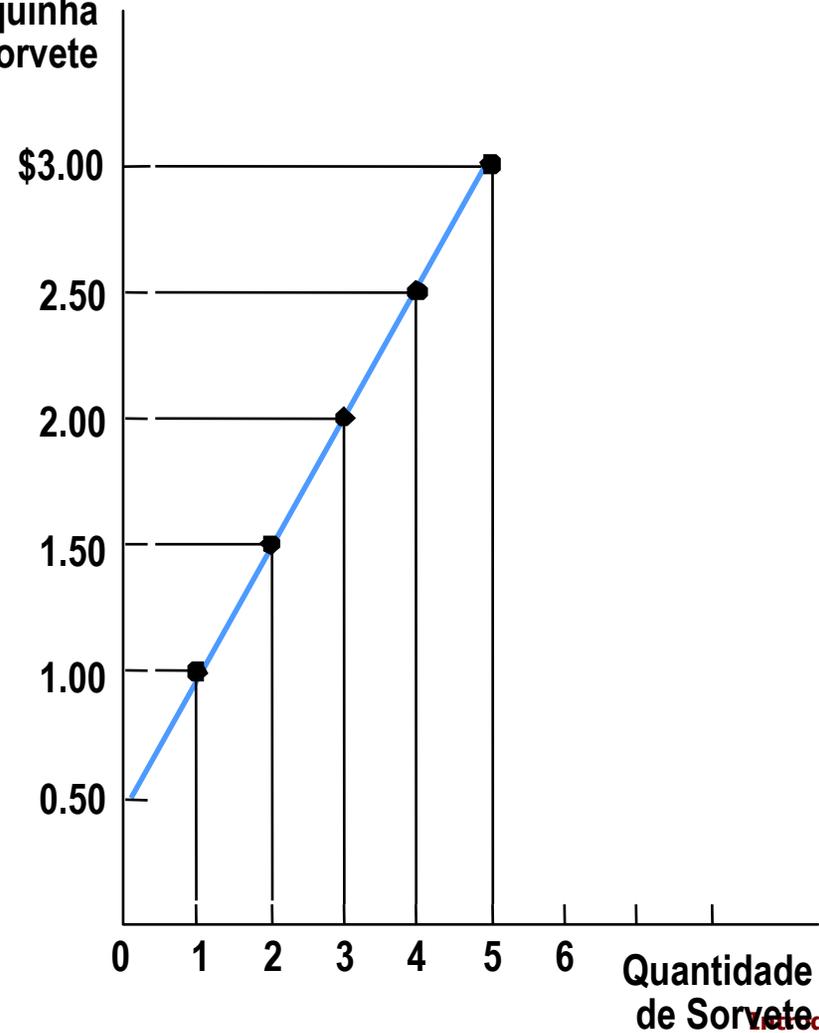
Curva de Oferta

- A **Curva de Oferta** é uma linha positivamente inclinada relacionando preço e quantidade ofertada.

Curva de Oferta

Preço	Quantidade
\$0.00	0
0.50	0
1.00	1
1.50	2
2.00	3
2.50	4
3.00	5

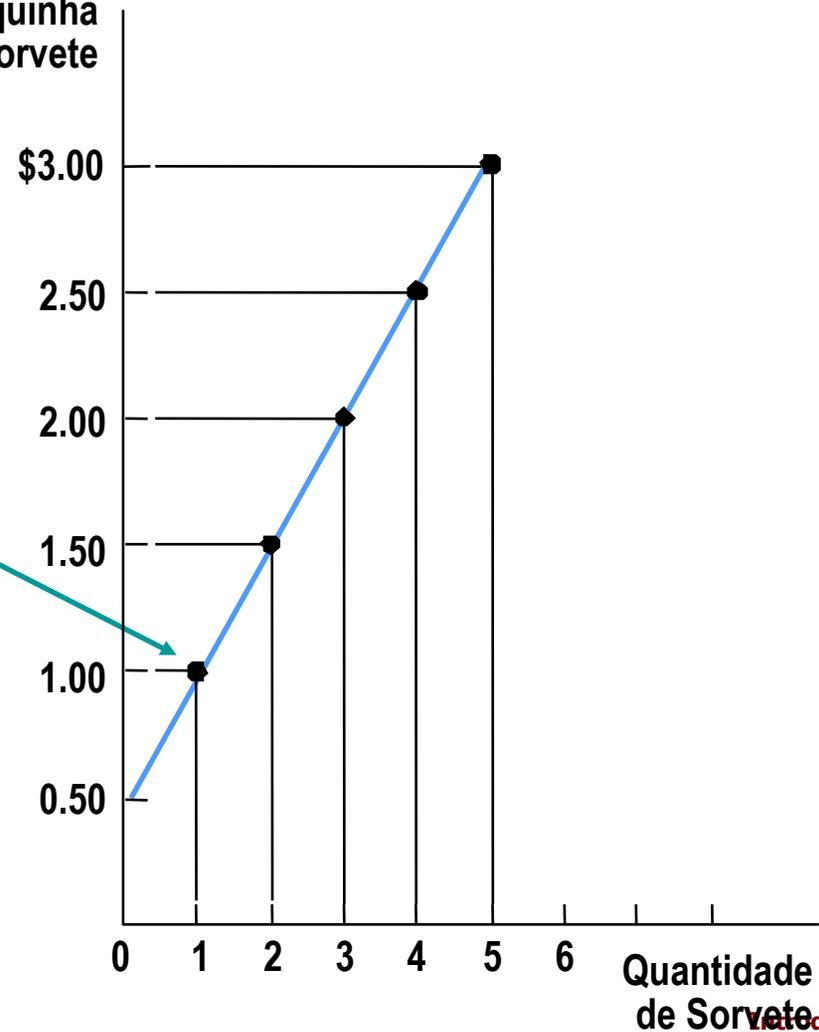
Preço da casquinha de sorvete



Curva de Oferta

Preço	Quantidade
\$0.00	0
0.50	0
1.00	1
1.50	2
2.00	3
2.50	4
3.00	5

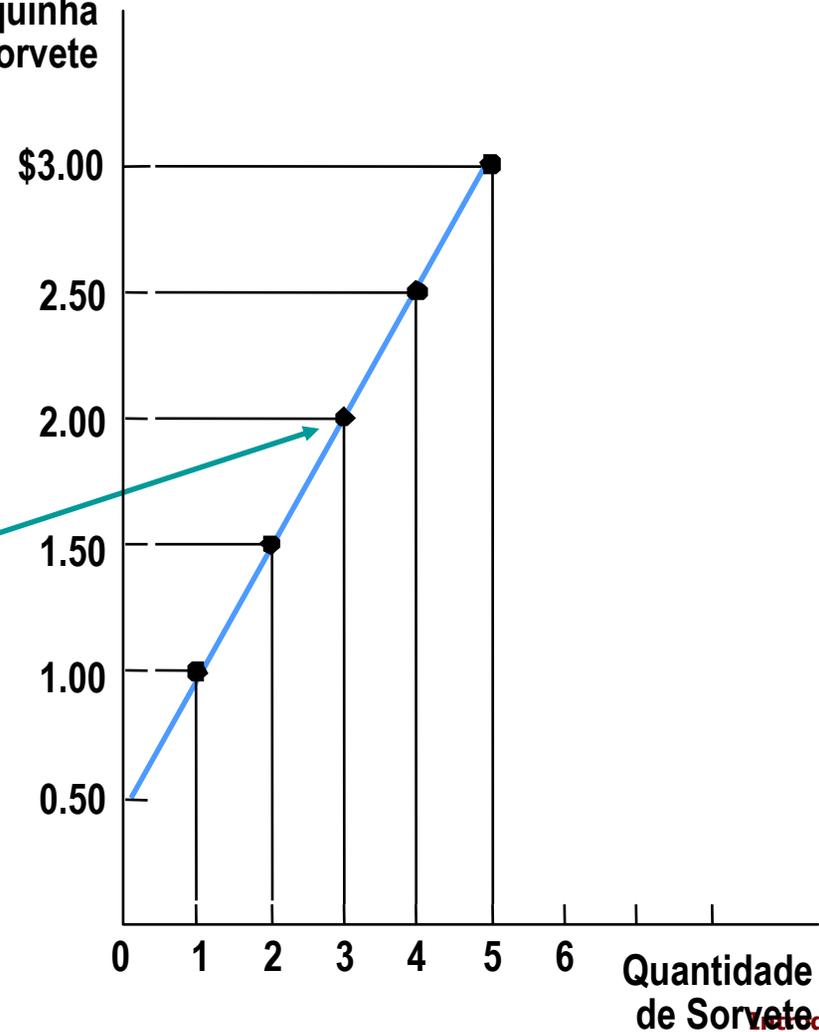
Preço da casquinha de sorvete



Curva de Oferta

Preço	Quantidade
\$0.00	0
0.50	0
1.00	1
1.50	2
2.00	3
2.50	4
3.00	5

Preço da casquinha de sorvete



Oferta individual x Oferta de Mercado

- Para saber como funcionam os mercados precisamos saber a oferta de mercado
 - Oferta mercado= soma das ofertas individuais

Variações na Quantidade Ofertada *versus* Deslocamento da Oferta

- Variações na Quantidade Ofertada
 - Movimentos ao longo da curva de oferta.
 - Causada por uma mudança no preço de mercado do produto.

Variações na Quantidade Ofertada *versus* Deslocamento da Oferta

- Deslocamento da Oferta
 - Um deslocamento na curva de oferta, tanto para a esquerda como para a direita.
 - Causada por uma mudança em outra variável que não seja preço.

Variações na Quantidade Ofertada *versus* Deslocamento da Oferta

Variáveis que Afetam a Quantidade Ofertada	Um Alteração nesta Variável . . .
Preço	Representa um movimento ao longo da curva de oferta
Preço dos Insumos	Desloca a curva de oferta
Tecnologia	Desloca a curva de oferta
Expectativas	Desloca a curva de oferta
Número de vendedores	Desloca a curva de oferta

Aumento da Oferta

Aumento da Oferta

Preço da
casquinha
de sorvete

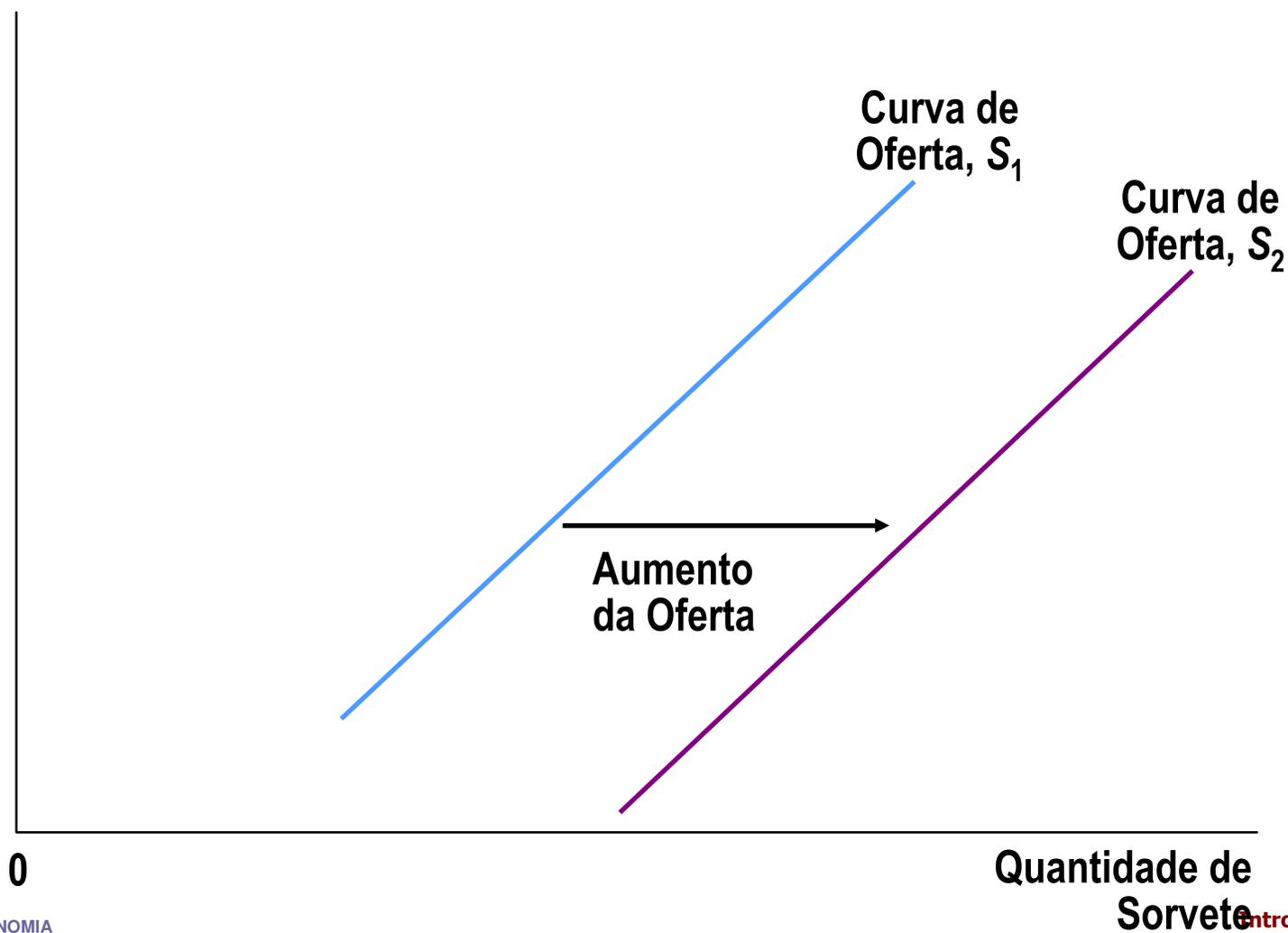
Curva de
Oferta, S_1

0

Quantidade de
Sorvete

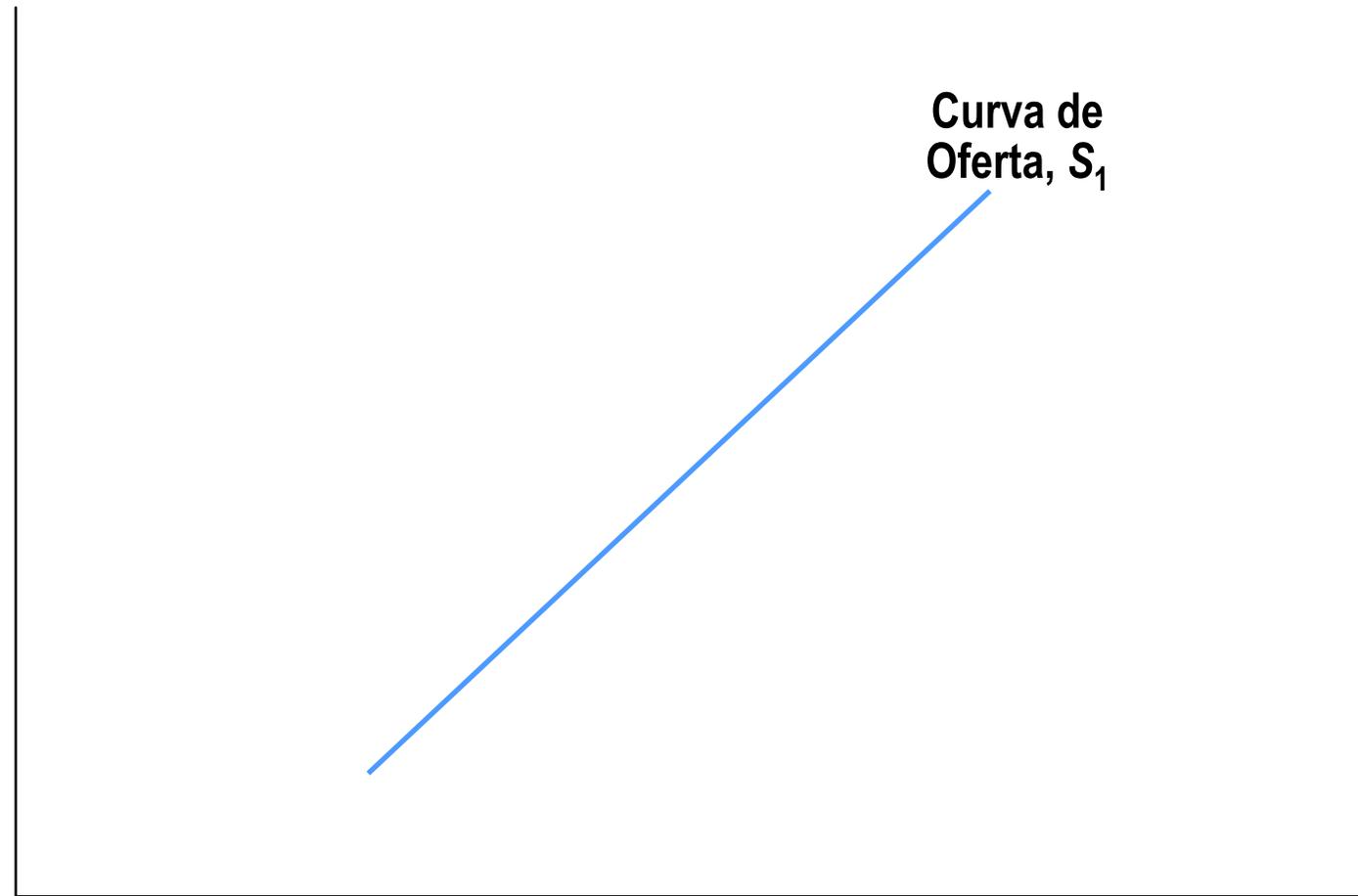
Aumento da Oferta

Preço da casquinha de sorvete



Redução da Oferta

Preço da casquinha de sorvete

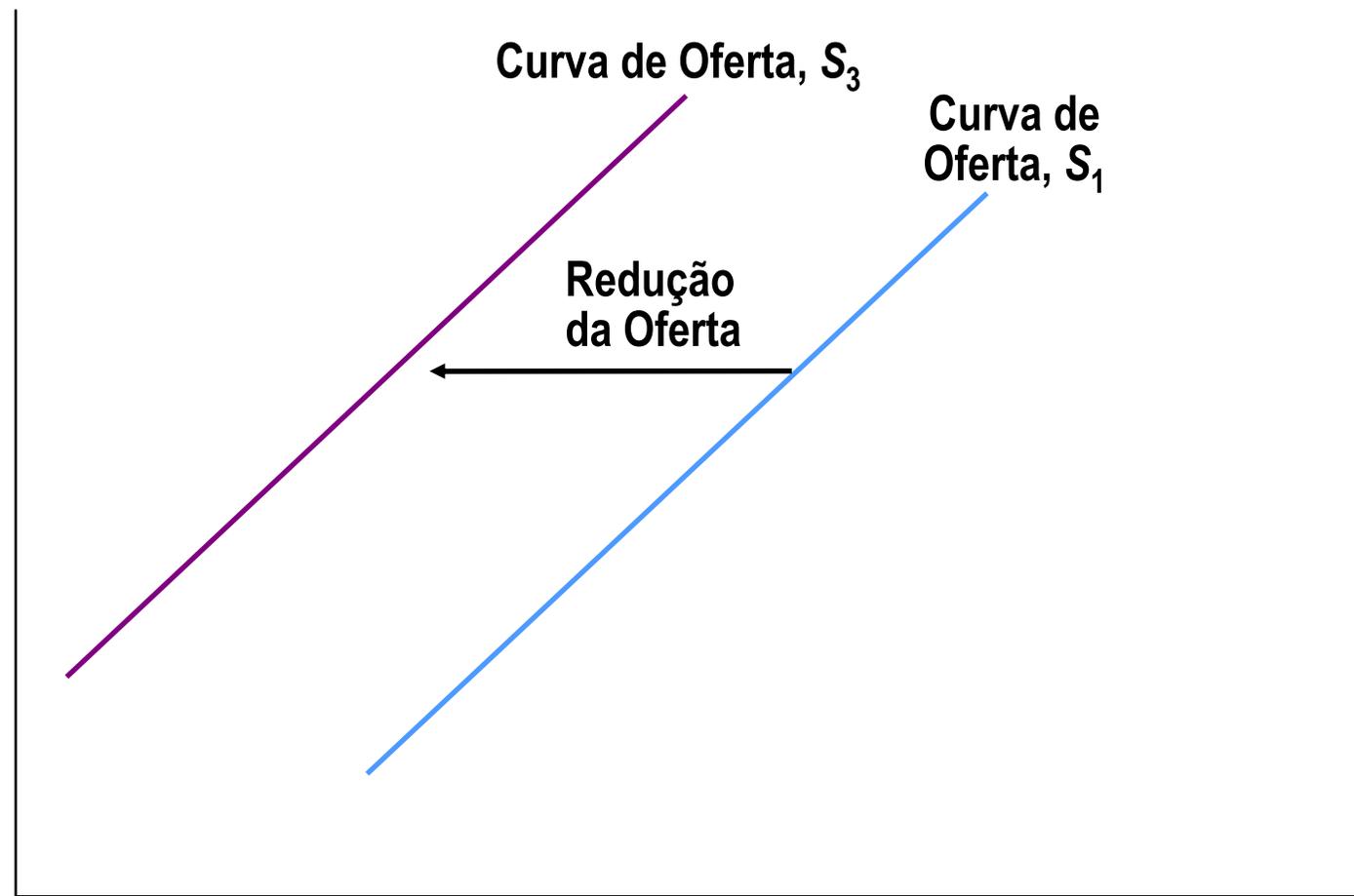


0

Quantidade de Sorvete

Redução da Oferta

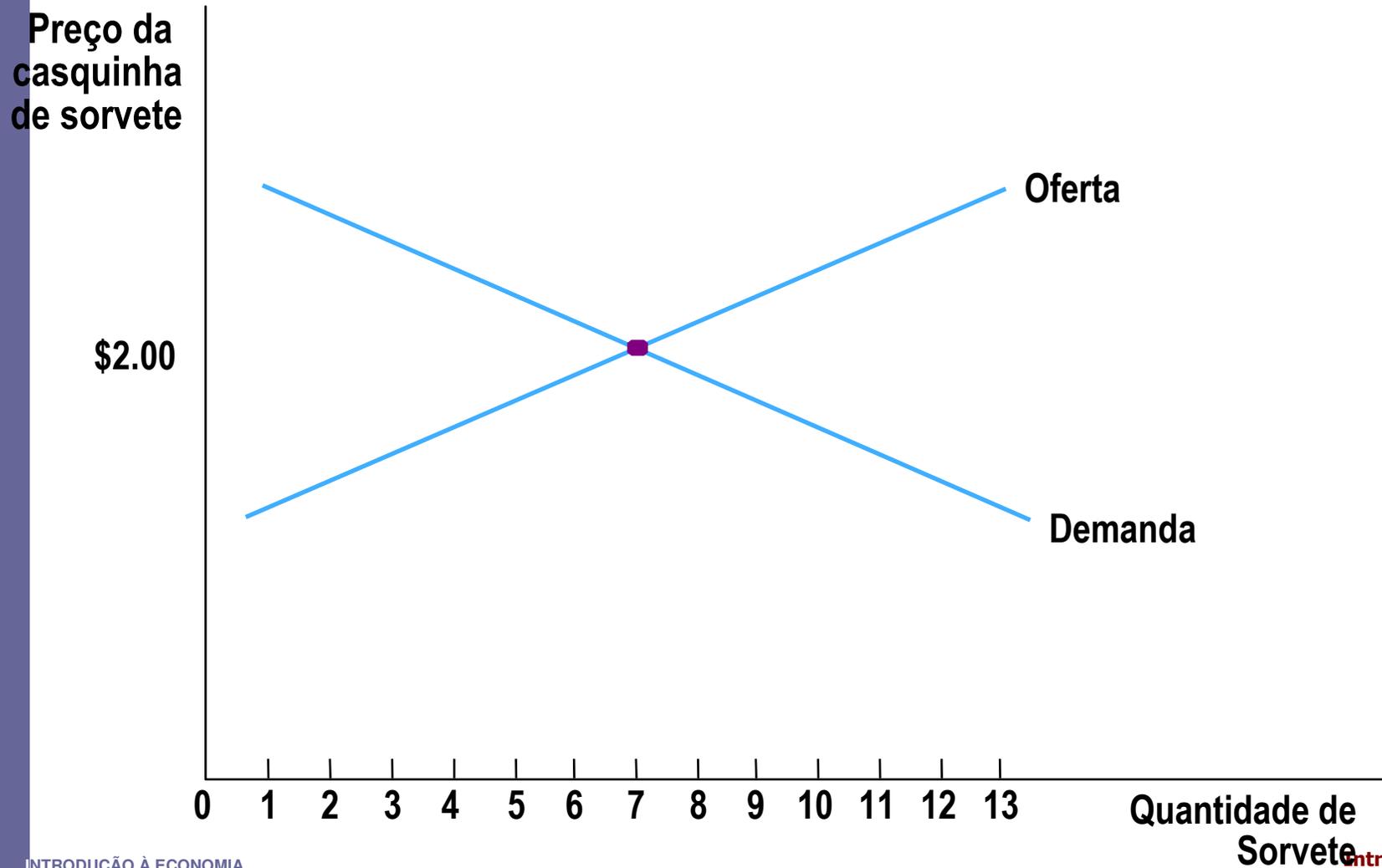
Preço da casquinha de sorvete



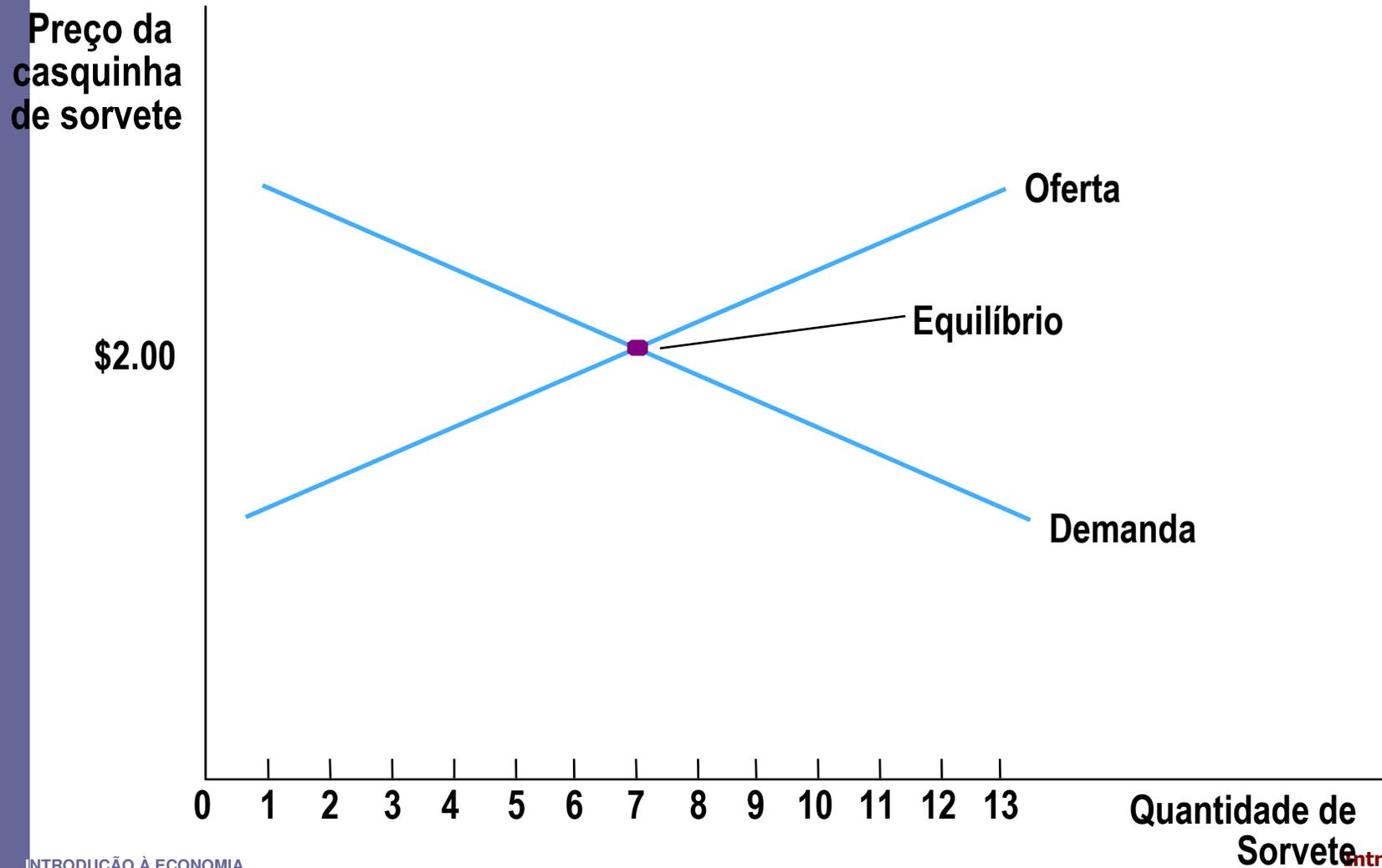
Oferta e Demanda em Conjunto

- Preço de Equilíbrio
 - O preço que equilibra oferta e demanda. No gráfico é o preço no qual as curvas de oferta e de demanda se interceptam.
- Quantidade de Equilíbrio
 - A quantidade que equilibra oferta e demanda. No gráfico é a quantidade na qual as curvas de oferta e de demanda se interceptam.

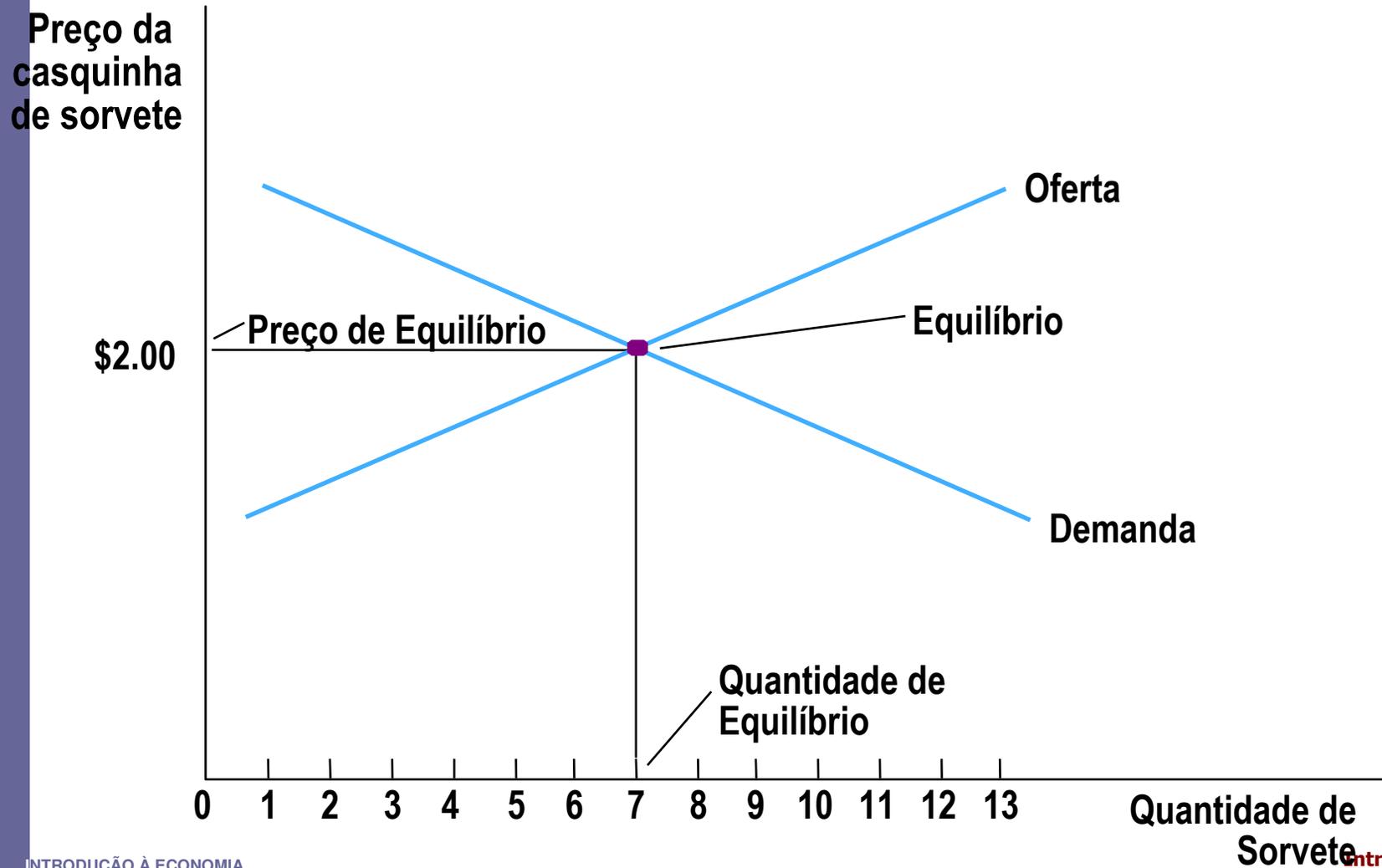
Equilíbrio da Oferta e da Demanda



Equilíbrio da Oferta e da Demanda



Equilíbrio da Oferta e da Demanda

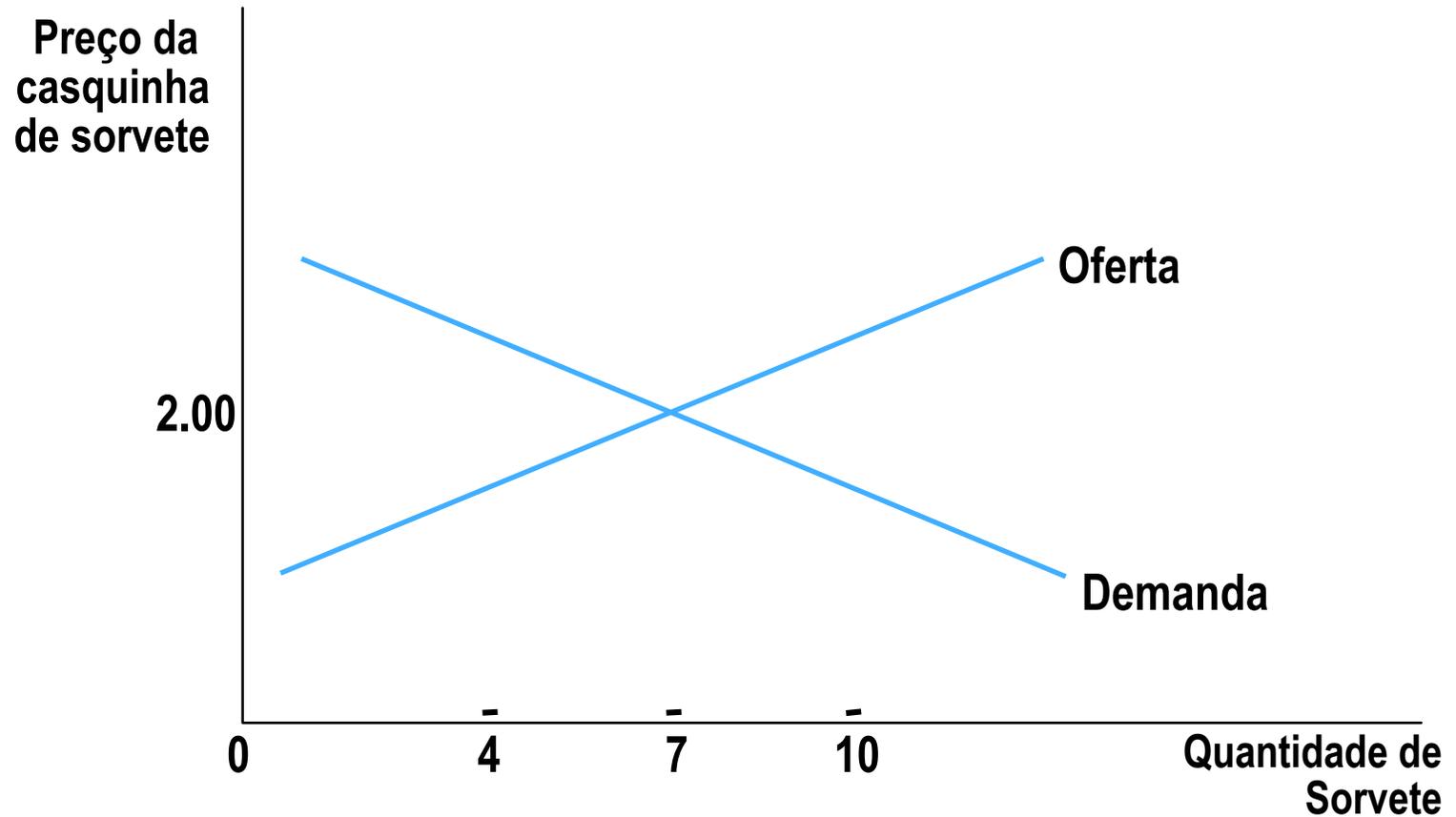


Mercados Fora do Equilíbrio

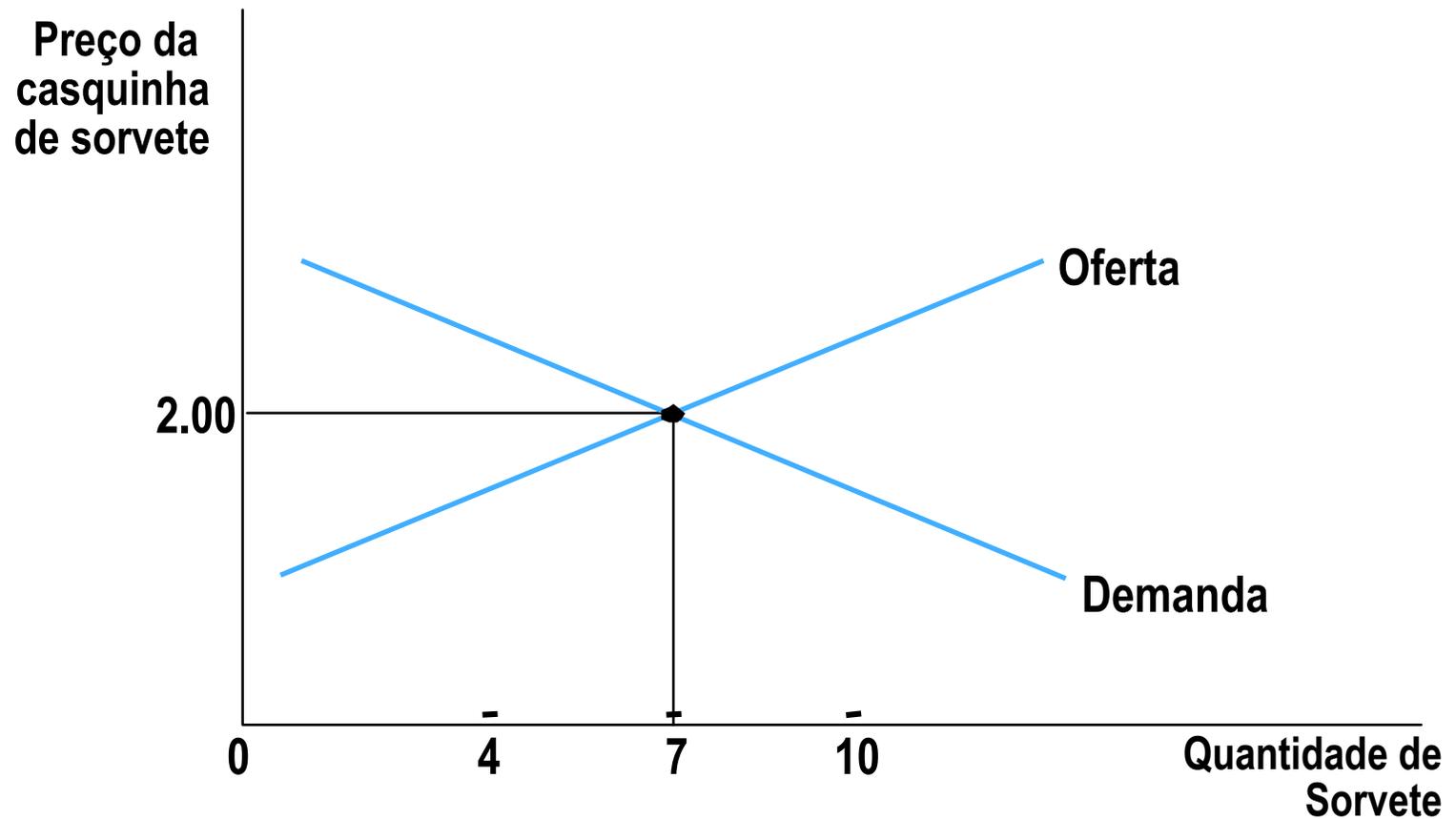
- Excesso de Oferta
 - O preço está acima do preço de equilíbrio.
 - Produtores não são capazes de vender tudo o que desejam ao preço praticado.

Excesso de Oferta

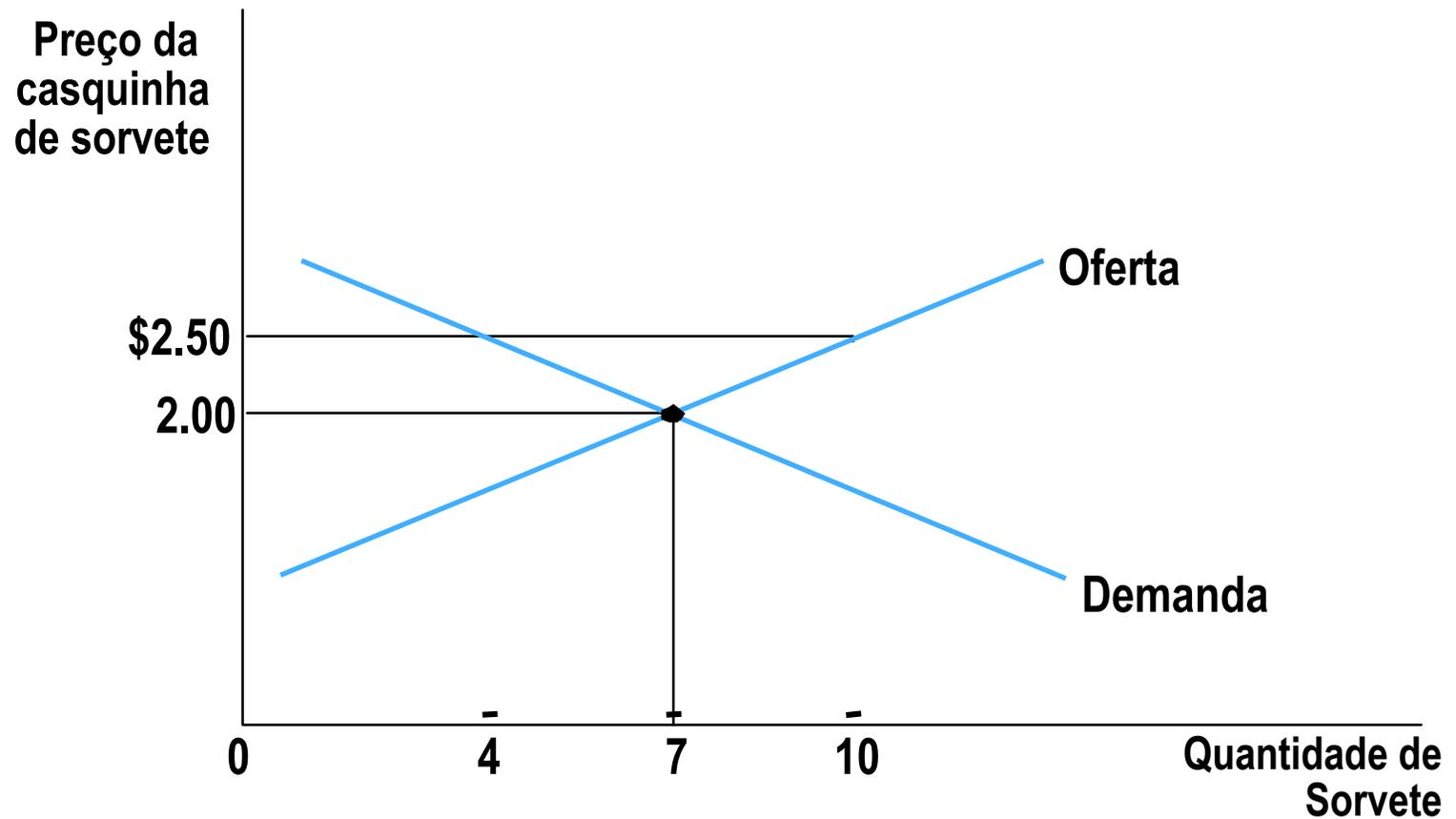
Excesso de Oferta



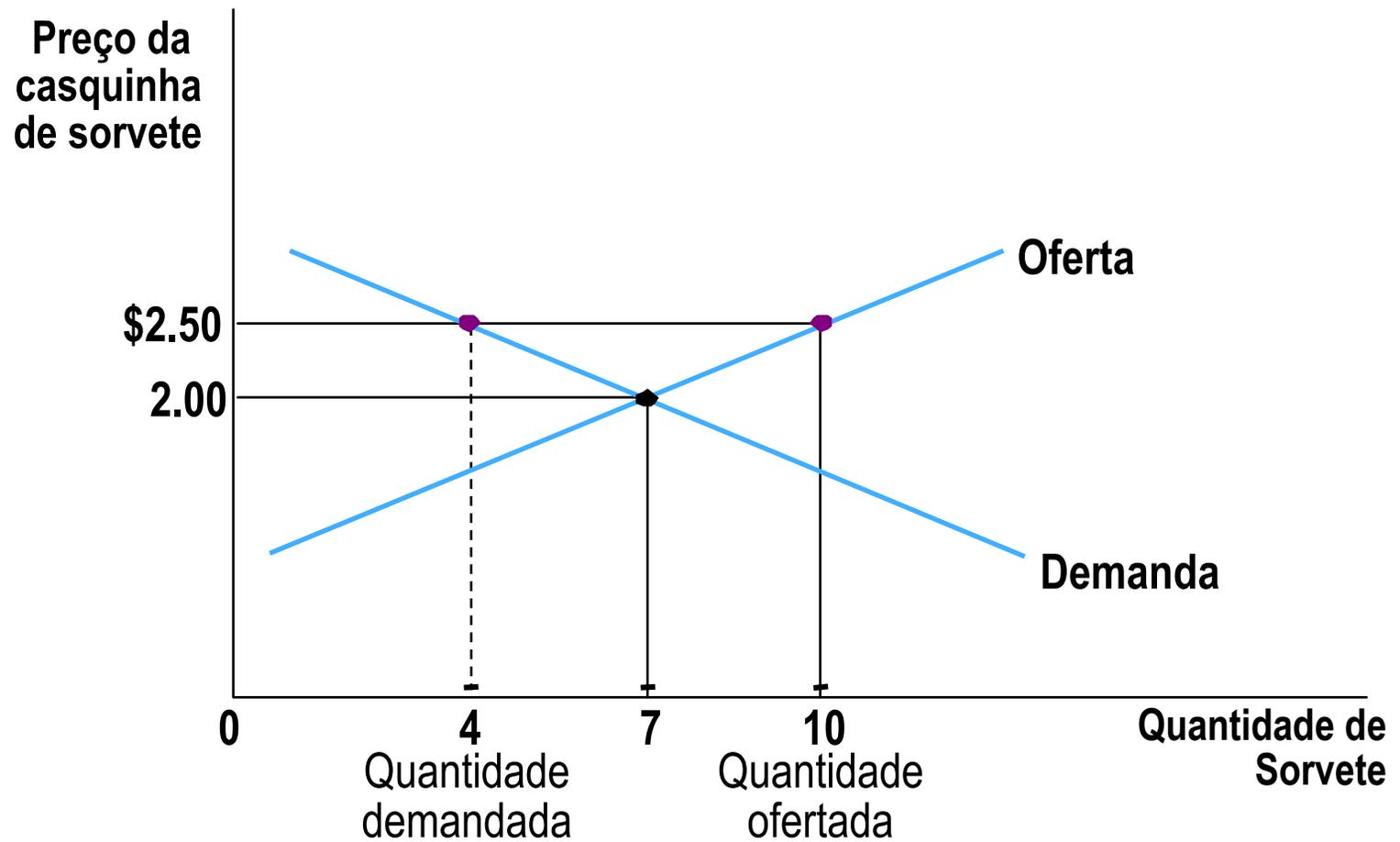
Excesso de Oferta



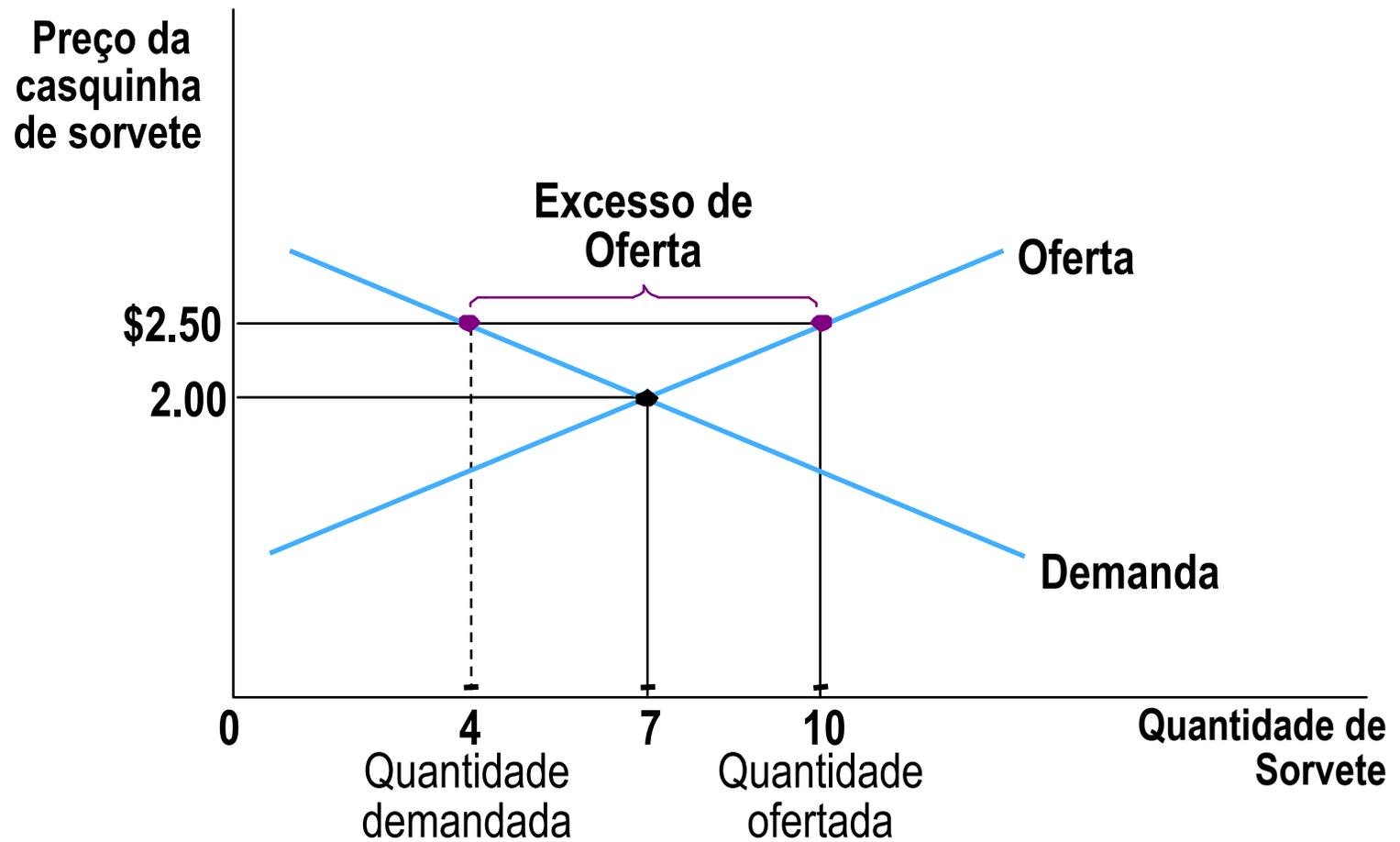
Excesso de Oferta



Excesso de Oferta



Excesso de Oferta

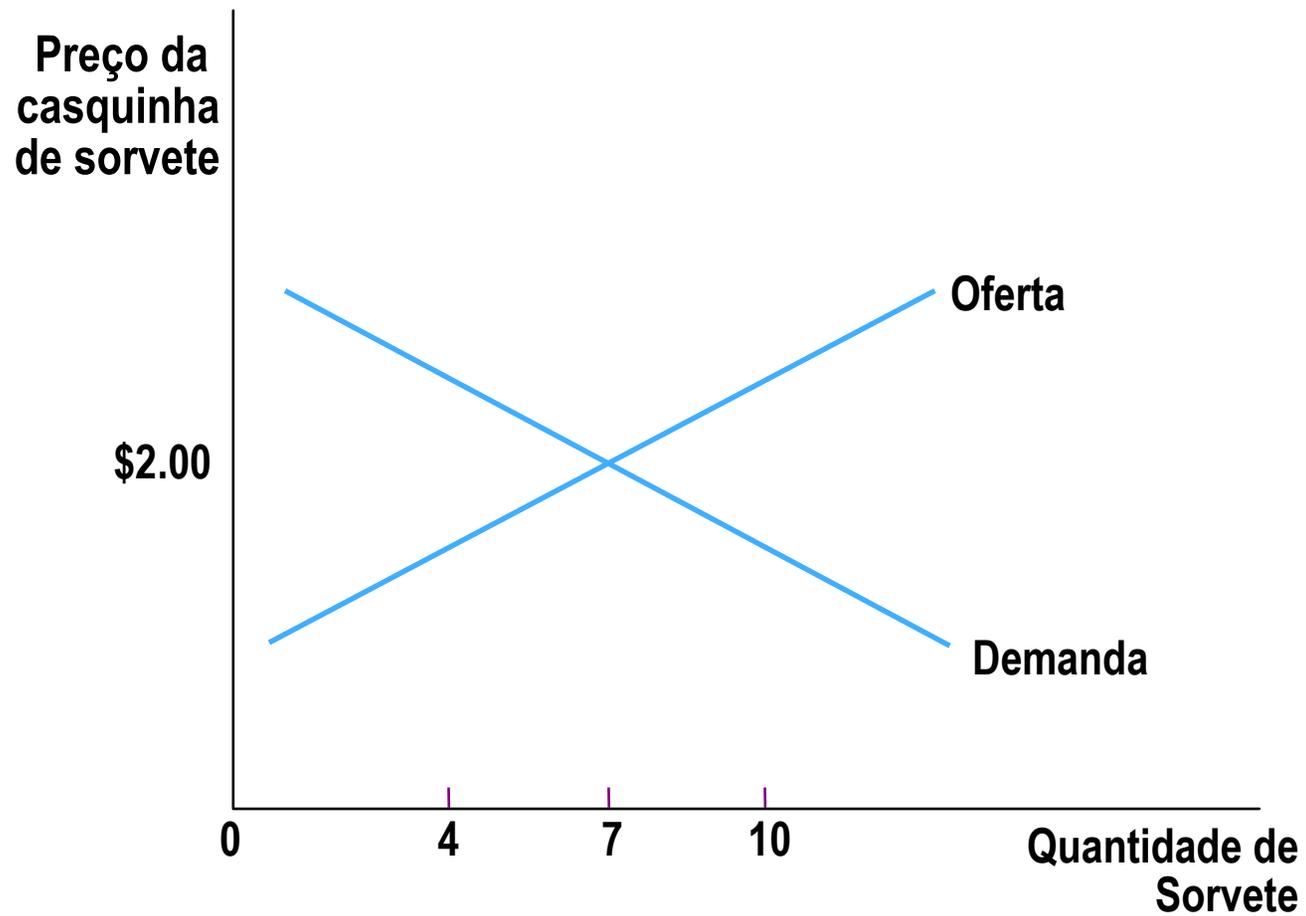


Mercados Fora do Equilíbrio

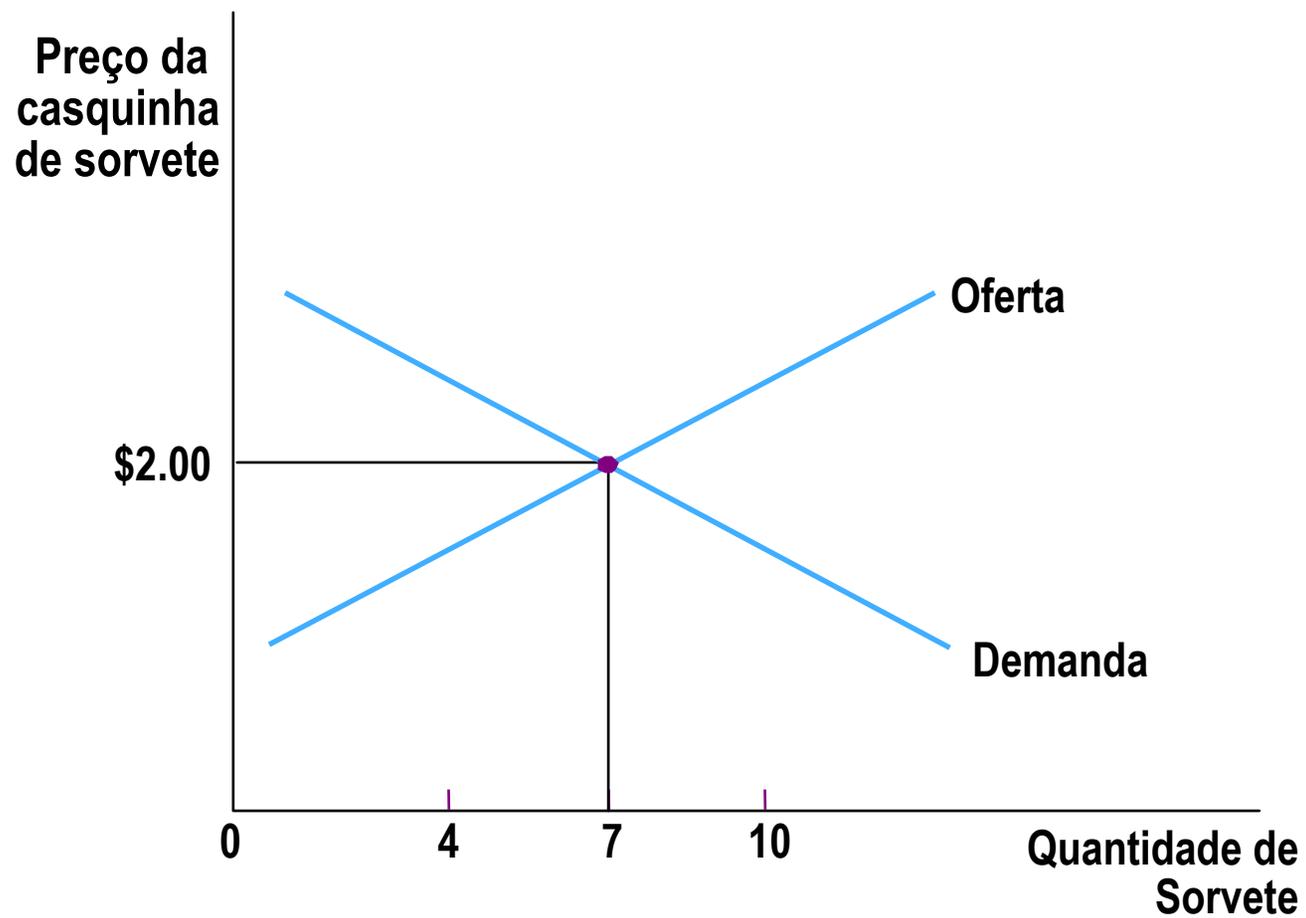
- Excesso de Demanda
 - O preço está abaixo do preço de equilíbrio.
 - Consumidores não são capazes de comprar tudo o que desejam ao preço praticado.

Excesso de Demanda

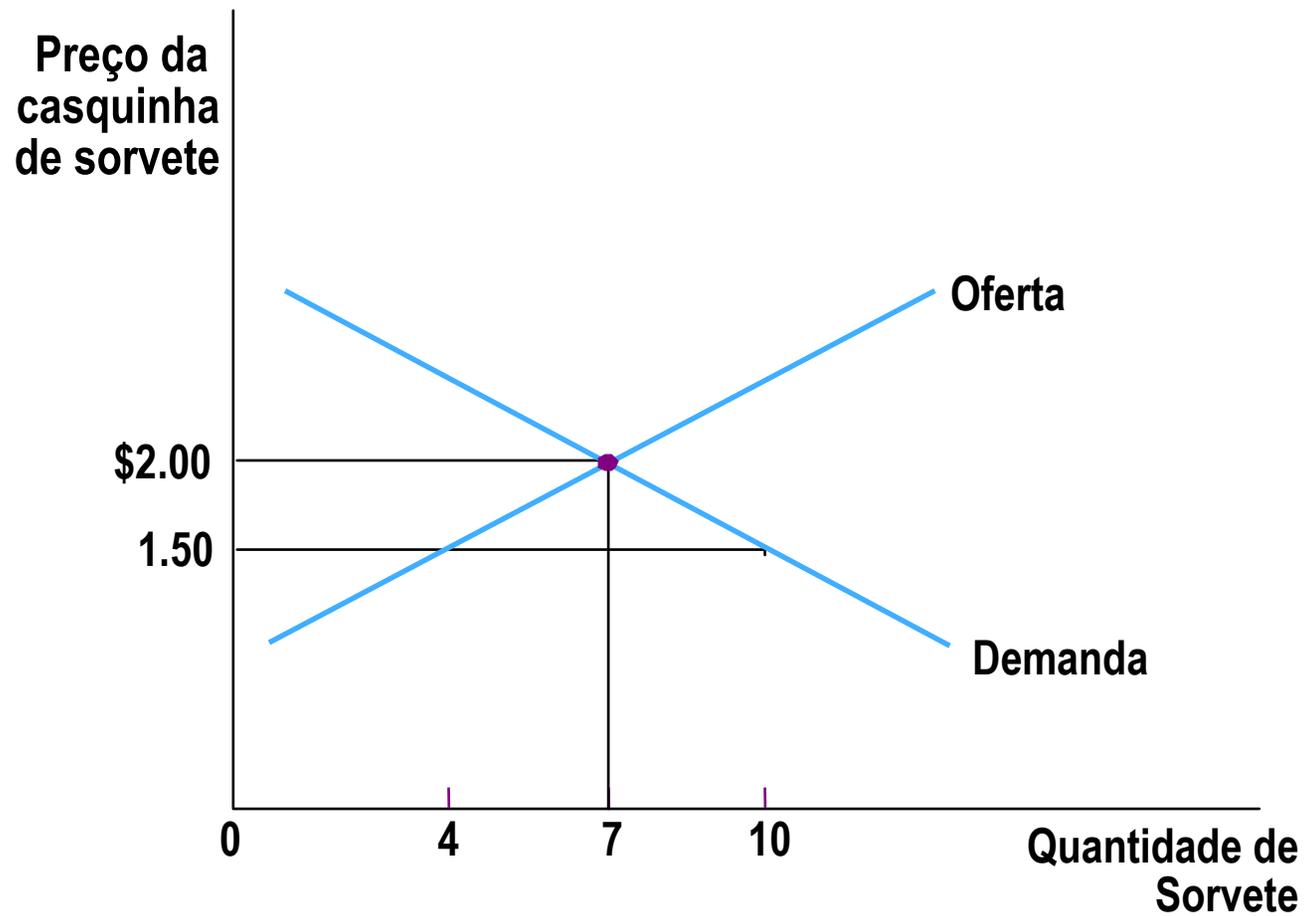
Excesso de Demanda



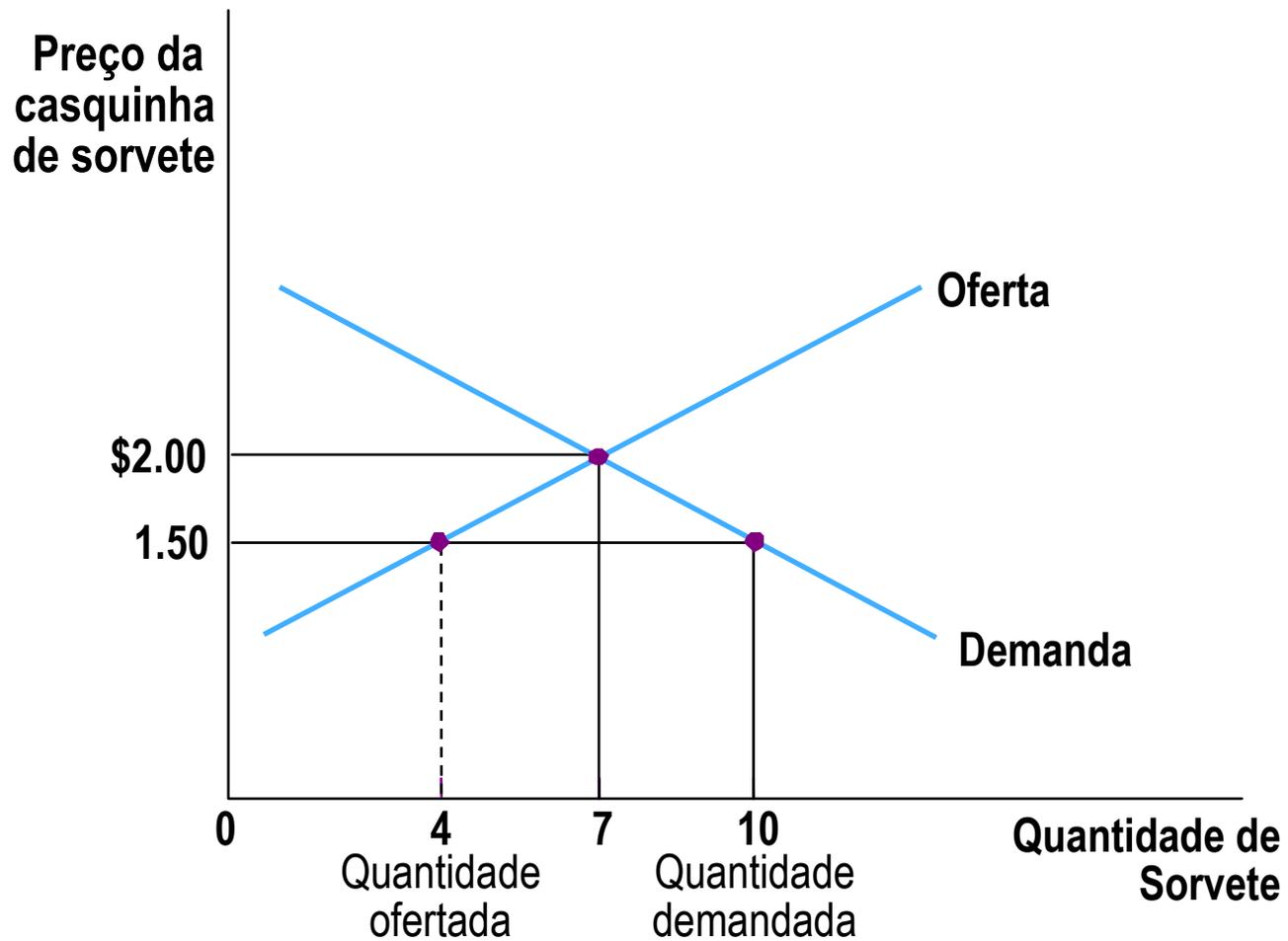
Excesso de Demanda



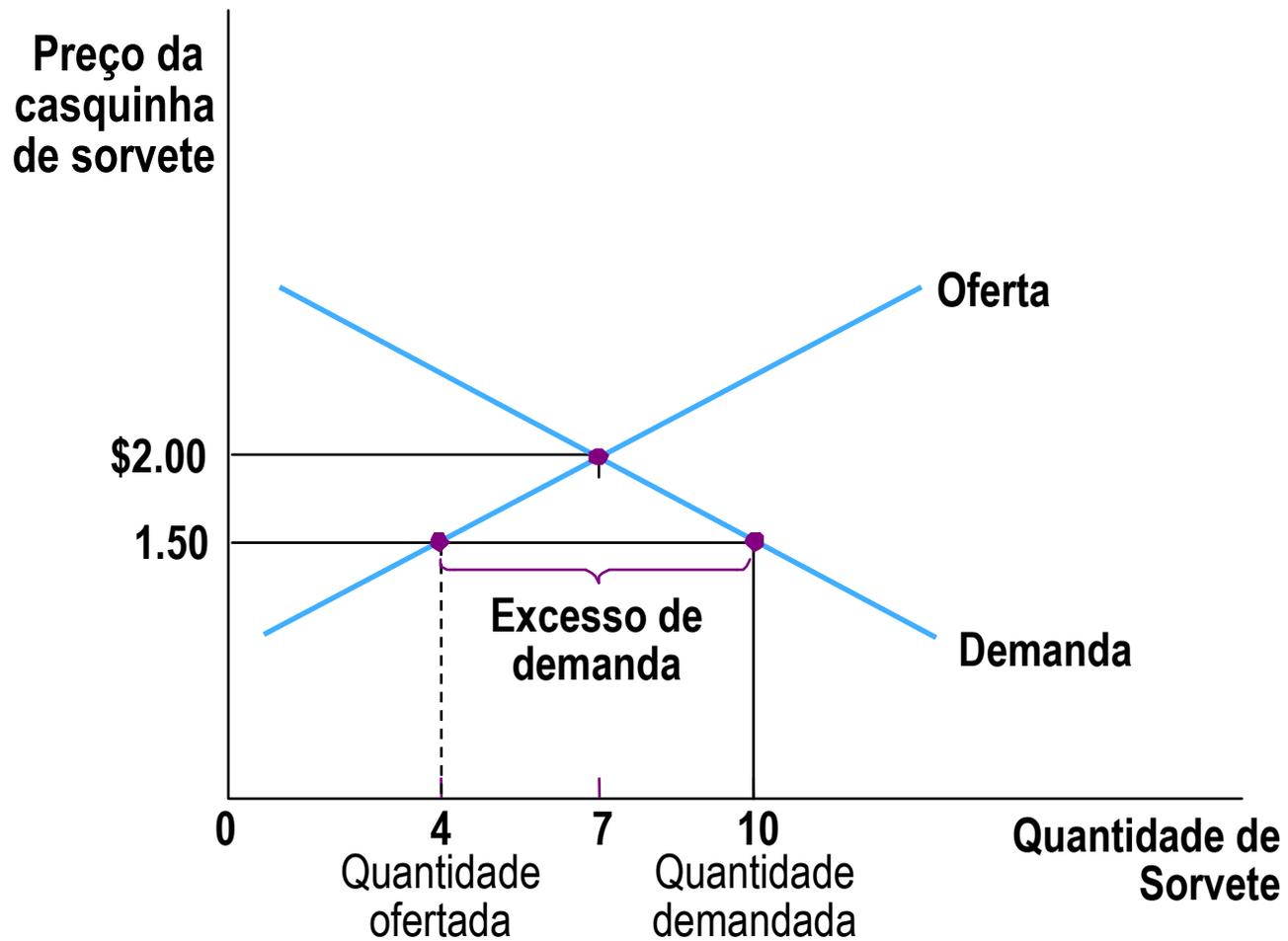
Excesso de Demanda



Excesso de Demanda



Excesso de Demanda



Analizando Alterações do Equilíbrio

- Decidir se o evento desloca a curva de oferta ou de demanda (ou ambas).
- Decidir em qual direção a curva se desloca.
- Usar o diagrama de oferta e demanda para ver como o deslocamento altera o equilíbrio.

Exemplo

- Artigo