

Fundamentos de Economia

Mercados, Oferta e Demanda

Oferta e Demanda



Oferta e Demanda são as forças que movimentam as economias de mercado

Microeconomia estuda Oferta, Demanda e Equilíbrio de Mercado

Mercados

Mercado designa um grupo de compradores e de vendedores de um dado bem ou serviço



Oferta e Demanda se referem ao comportamento de compradores e vendedores quando interagem no mercado

Oferta é definida pelos
Vendedores

Demanda é definida pelos
Compradores

Demanda

Quantidade de produto que os consumidores querem (intenção) e podem comprar



Determinantes da demanda

Preço do produto ou serviço

Renda dos compradores

Preço dos Produtos Relacionados

Gostos e preferências dos compradores

Expectativas dos compradores

Lei da Demanda

A demanda diminui com o aumento no preço, mantidos os demais determinantes constantes (*coeteris paribus*)

Efeito-substituição

A demanda diminui porque o produto é substituído por outro

Efeito-renda

A demanda diminui porque a renda real diminui com o aumento do preço

Efeito-substituição

Produtos relacionados

Bens complementares: aumento no preço de um provoca diminuição na demanda do outro

Bens substitutos; aumento no preço de um provoca aumento na demanda do outro

(coeteris paribus)

Exemplos

- Pasta de dente e escova de dentes
- Câmera e cartão de memória
- Celular e capa protetora
- Forno e panela de assar
- Chave de fenda e parafusos
- Sapato e meia
- Impressora e papel
- Carro e combustível
- Margarina e manteiga
- Coca-Cola e Pepsi
- Chá preto e café
- Cerveja e vinho
- Uber e táxi
- Computador desktop e laptop
- Bicicleta e scooter elétrica
- Caneta esferográfica e caneta-tinteiro

Efeito Renda

Comportamento da demanda em relação à renda

Bem normal: aumento na renda
provoca aumento na demanda

Bem inferior: aumento na renda
provoca diminuição na demanda

(coeteris paribus)

Exemplos

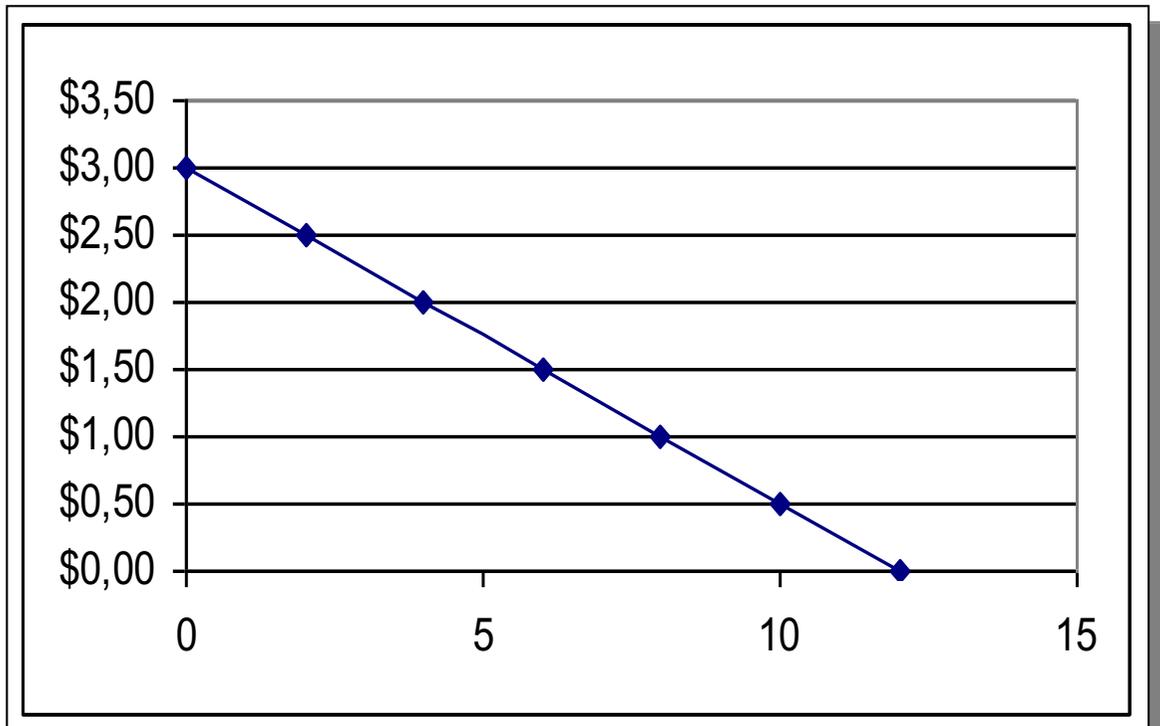
- Alimentos enlatados de baixa qualidade
- Transporte público
- Roupas usadas
- Tabaco de má qualidade
- Produtos genéricos de baixa qualidade
- Fast food barato
- Carros usados mais antigos
- Bebidas de baixa qualidade
- Aluguel de habitações em áreas com alta criminalidade ou pouca infraestrutura

Esquema de Demanda e Curva de Demanda

Esquema

| Preço | Quantidade |
|--------|------------|
| \$0,00 | 12 |
| \$0,50 | 10 |
| \$1,00 | 8 |
| \$1,50 | 6 |
| \$2,00 | 4 |
| \$2,50 | 2 |
| \$3,00 | 0 |

Curva



Nota: A curva é invertida

Demanda Individual e de Mercado

Demanda de mercado é a soma das demandas individuais

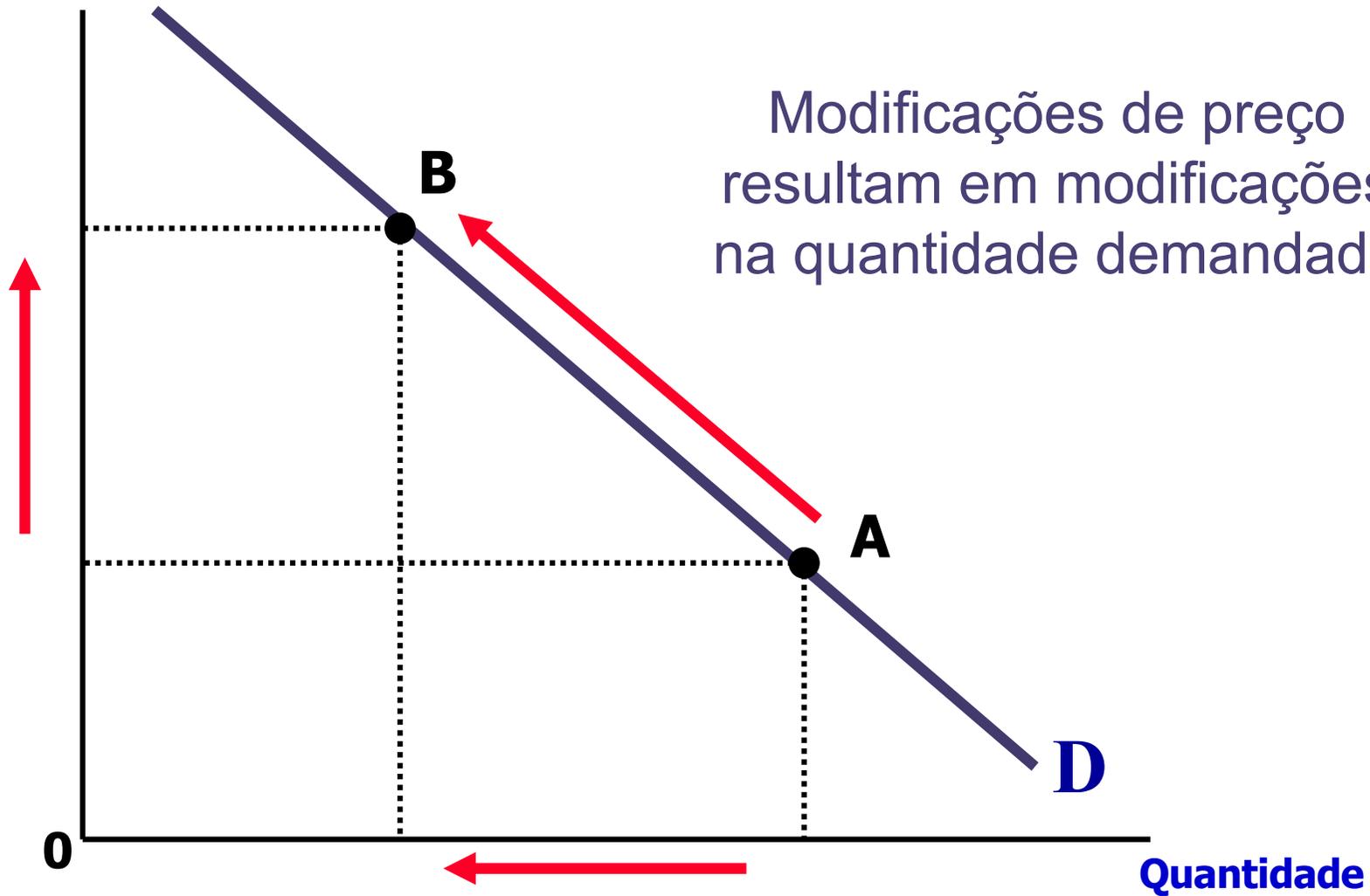
Os fatores que influenciam a demanda individual influenciam a demanda coletiva da mesma forma

A demanda de mercado depende também do número de consumidores individuais

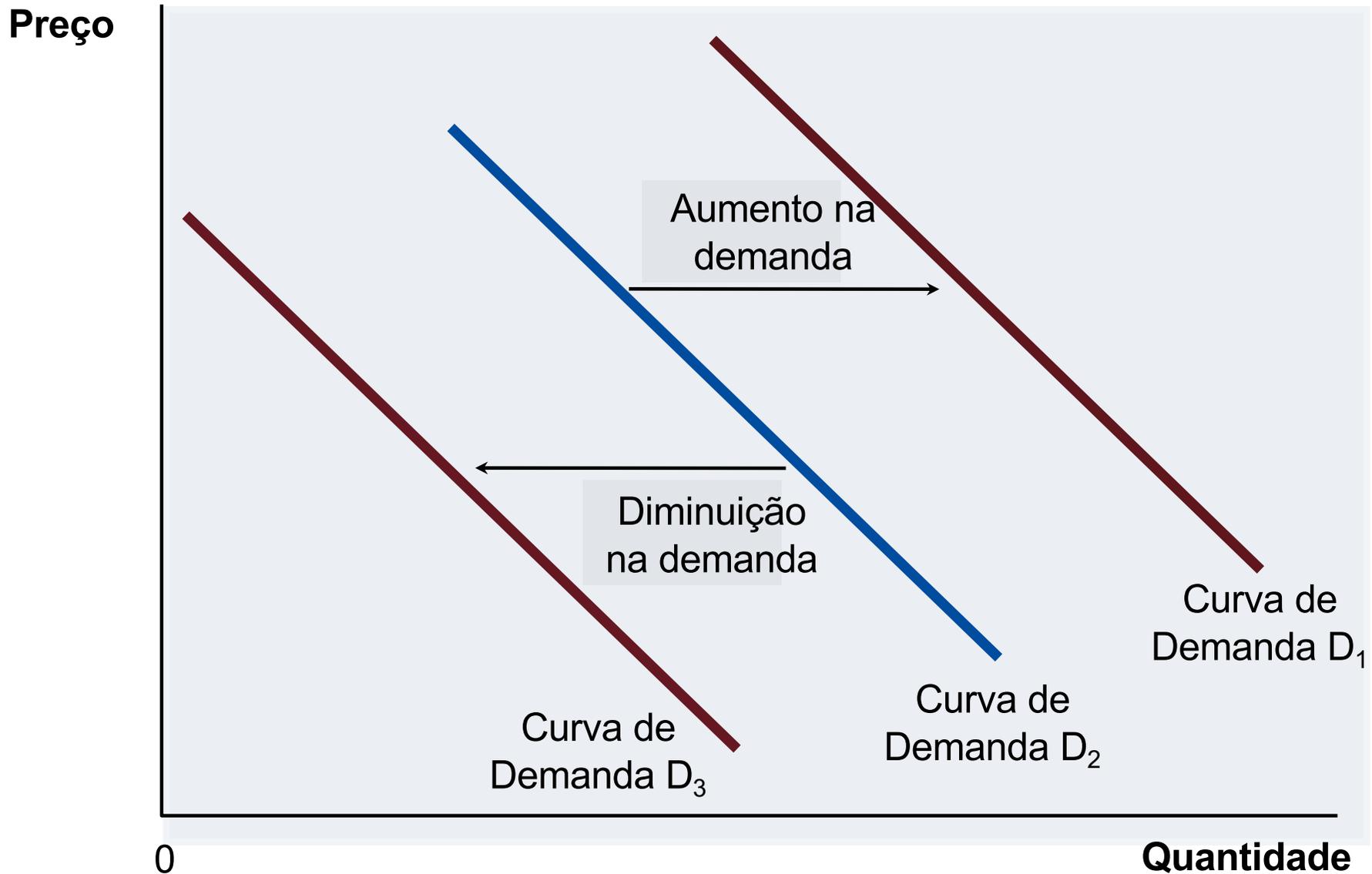
A curva de demanda de mercado é obtida somando-se as todas as demandas individuais a um dado preço

Movimentos ao longo da Curva de Demanda

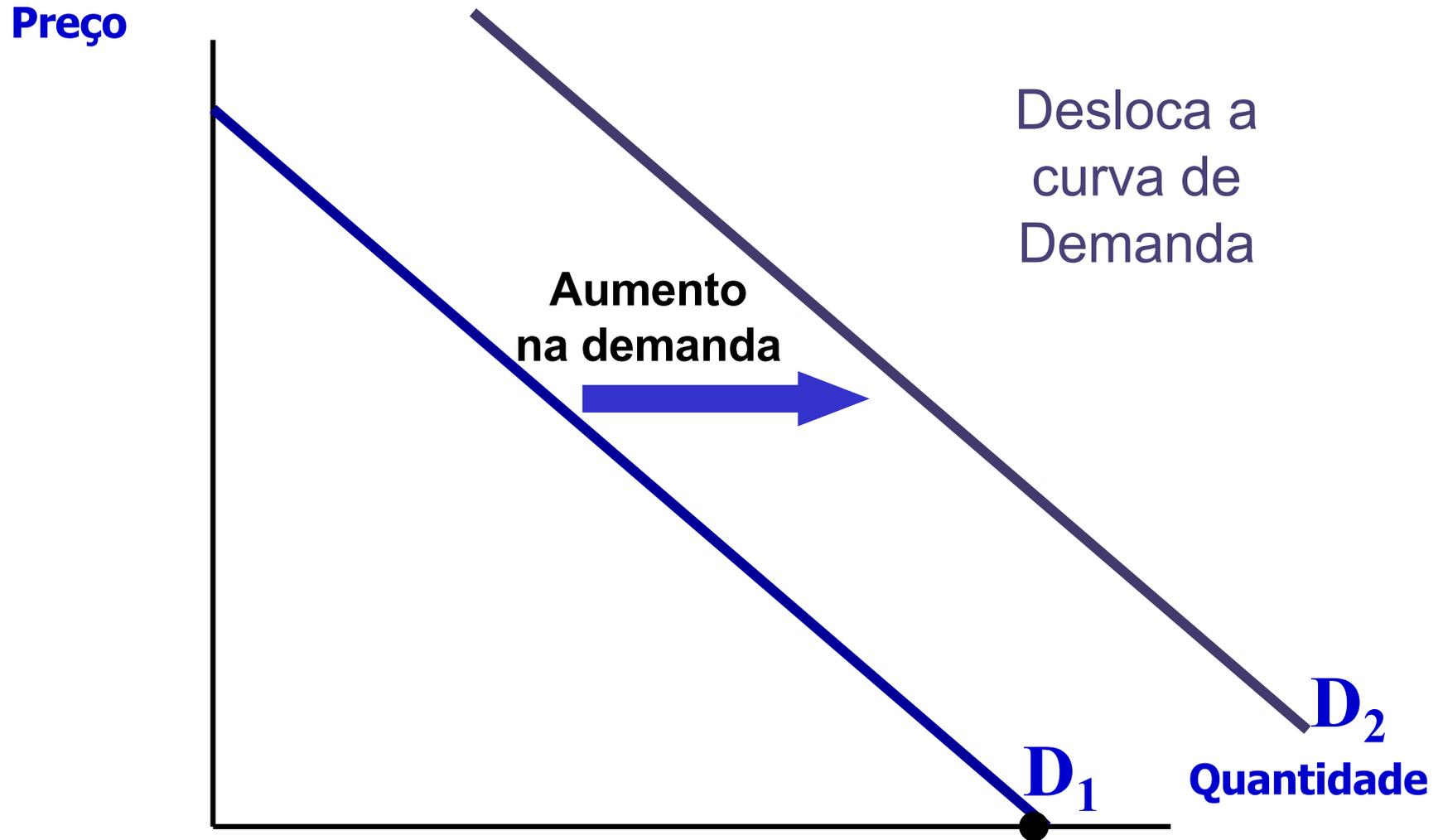
Preço



Delocamento da Curva de Demanda

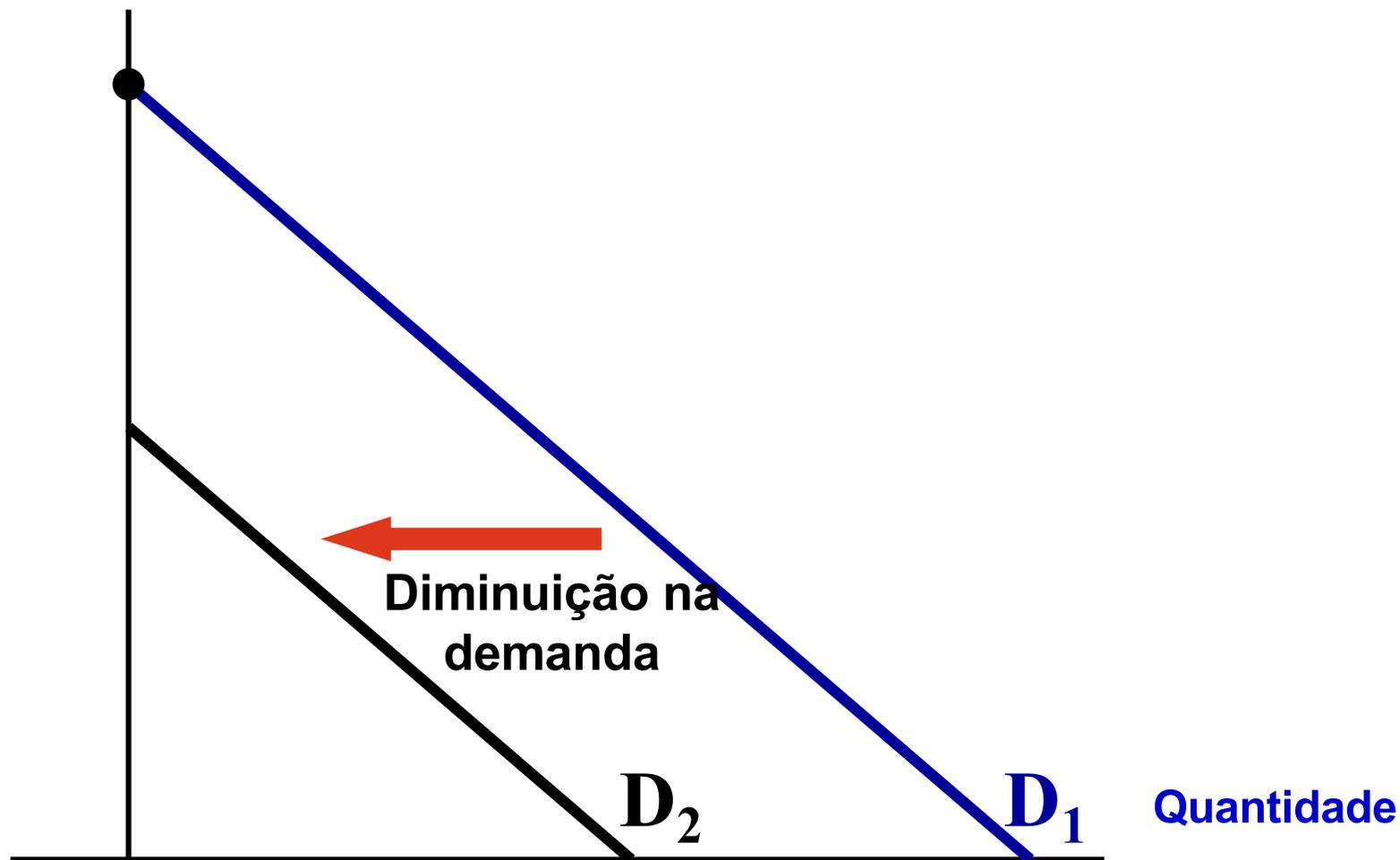


Aumento da Renda e Produtos Normais



Aumento da Renda e produtos inferiores

Preço



Curva de Demanda

Analise as alterações de demanda nos seguintes casos:

- 1) Campanhas contra o tabagismo
- 2) Aumento dos impostos dos cigarros

Demanda por cigarros

Redução do preço baterias

Demanda por carros elétricos

Demanda por software de controle

Demanda por carros a combustão

Oferta

Quantidade de produto que os produtores querem e podem produzir e oferecer

Lei da Oferta: A quantidade oferecida cresce com o aumento de preços, mantidas as demais condições constantes

Determinantes da Oferta

Preço do produto ou serviço

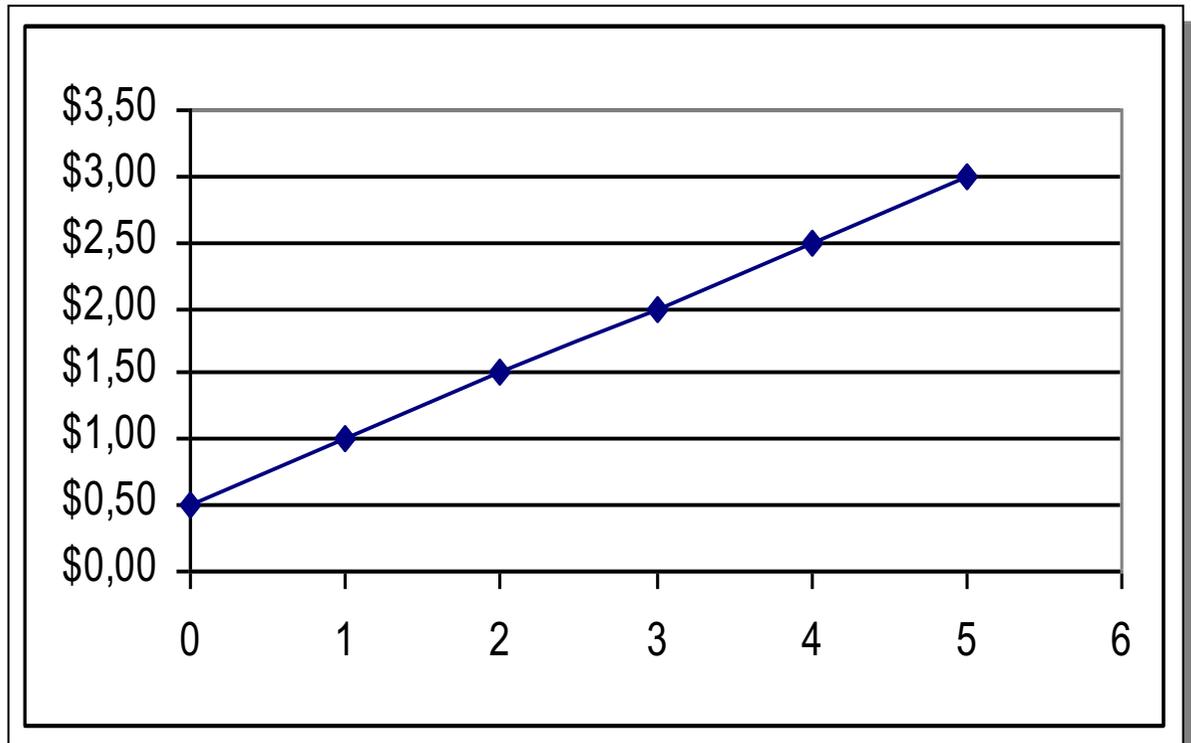
Preços dos insumos

Tecnologia

Expectativas dos produtores

Esquema de Oferta e 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 |



Nota: A curva é invertida

Oferta Individual e de Mercado

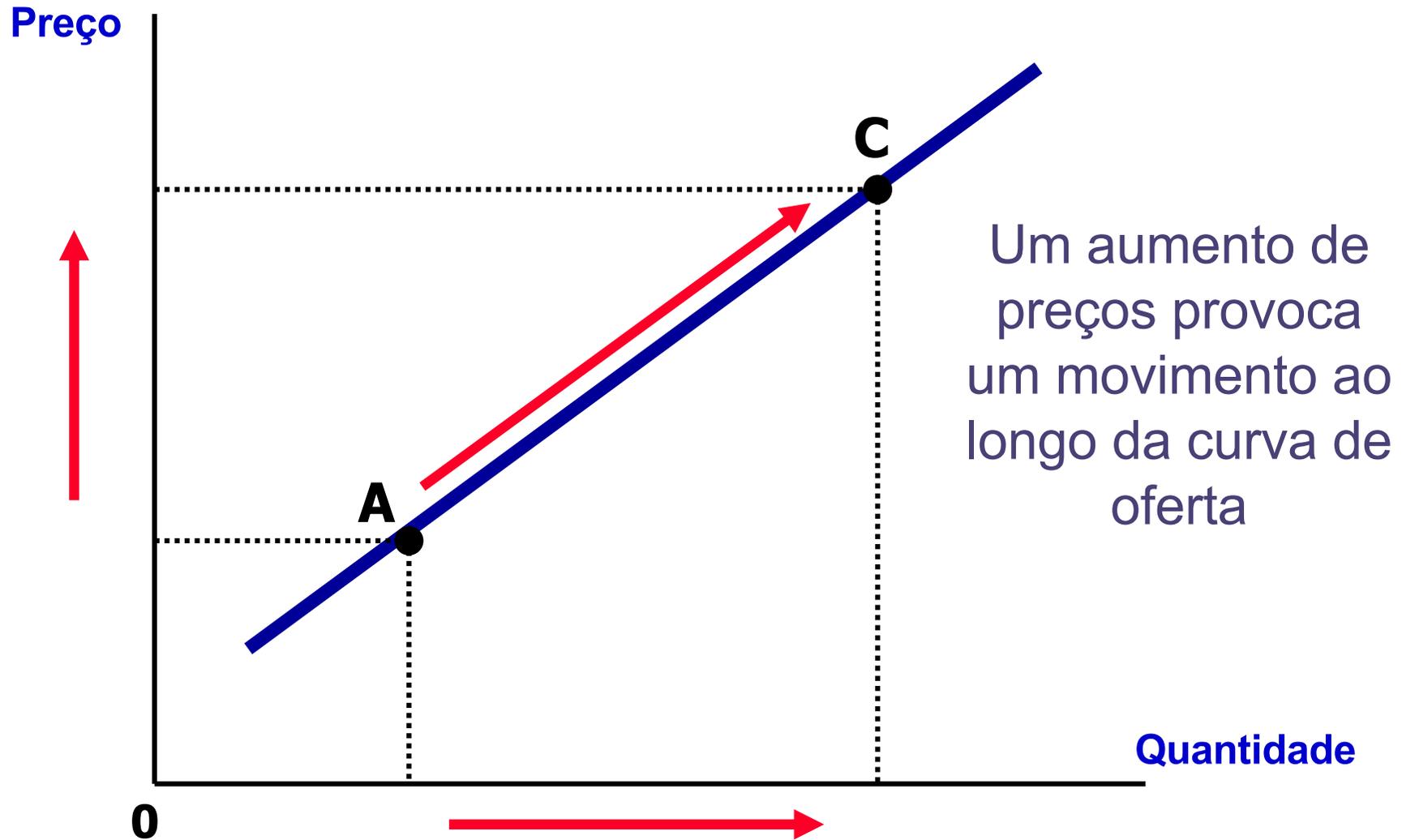
Oferta de mercado é a soma das ofertas individuais de cada produtor

Os fatores que influenciam a oferta individual influenciam a oferta de mercado

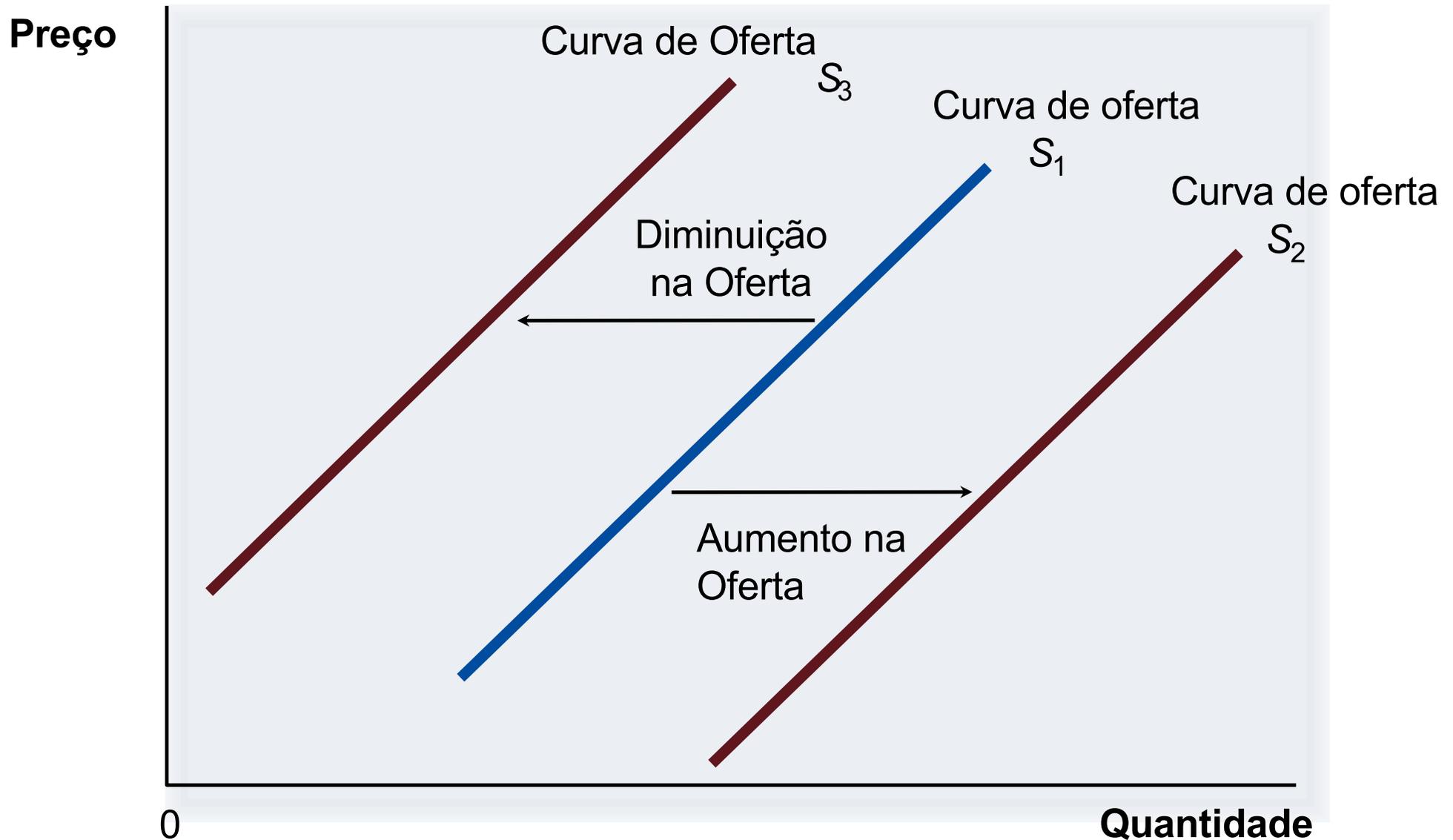
A oferta de mercado depende do número de produtores

A curva de oferta de mercado é obtida somando-se as todas as ofertas individuais a um dado preço

Movimentos ao longo da Curva de Oferta

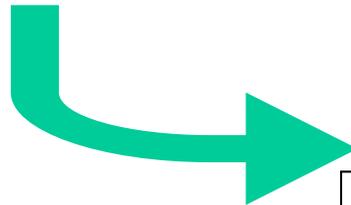


Deslocamento da Curva de Oferta



Oferta e Demanda

Equilíbrio é a situação onde o preço atinge um valor onde a oferta e a demanda se igualam



Preço de Equilíbrio

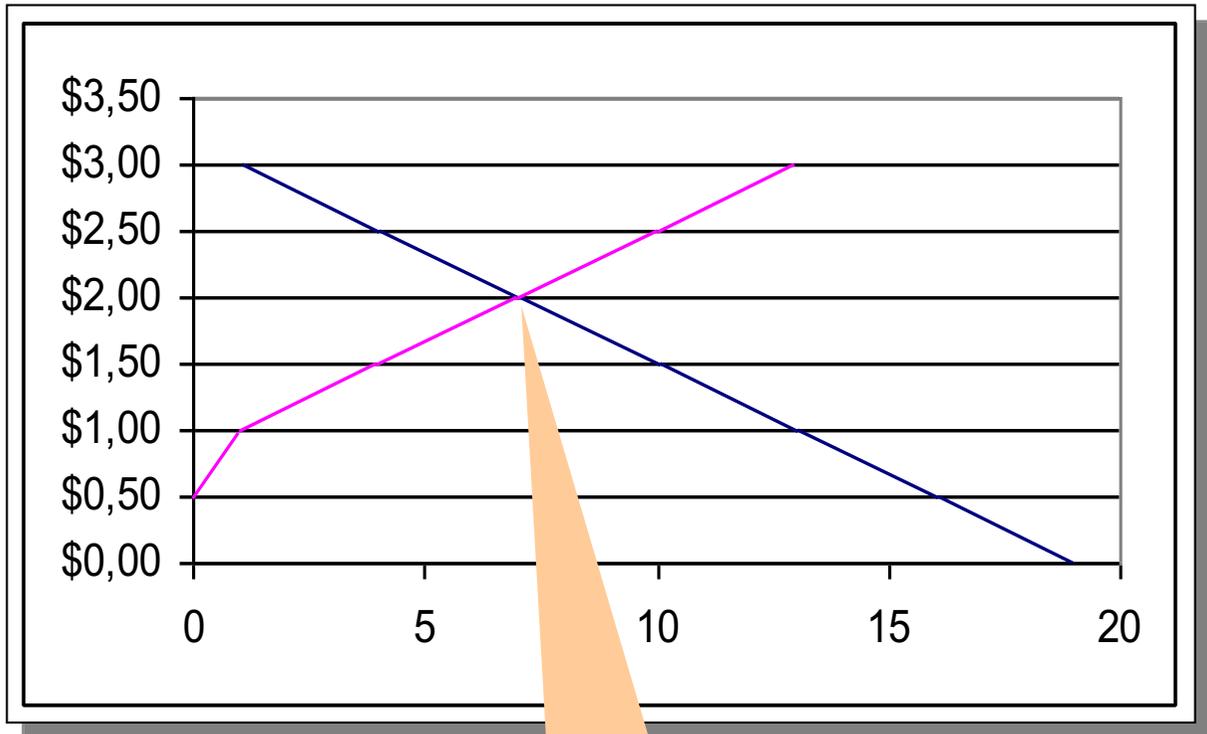
Quantidade de Equilíbrio

Excesso de oferta: quantidade oferecida é maior que a demanda

Escassez: quantidade demandada é maior que a oferta

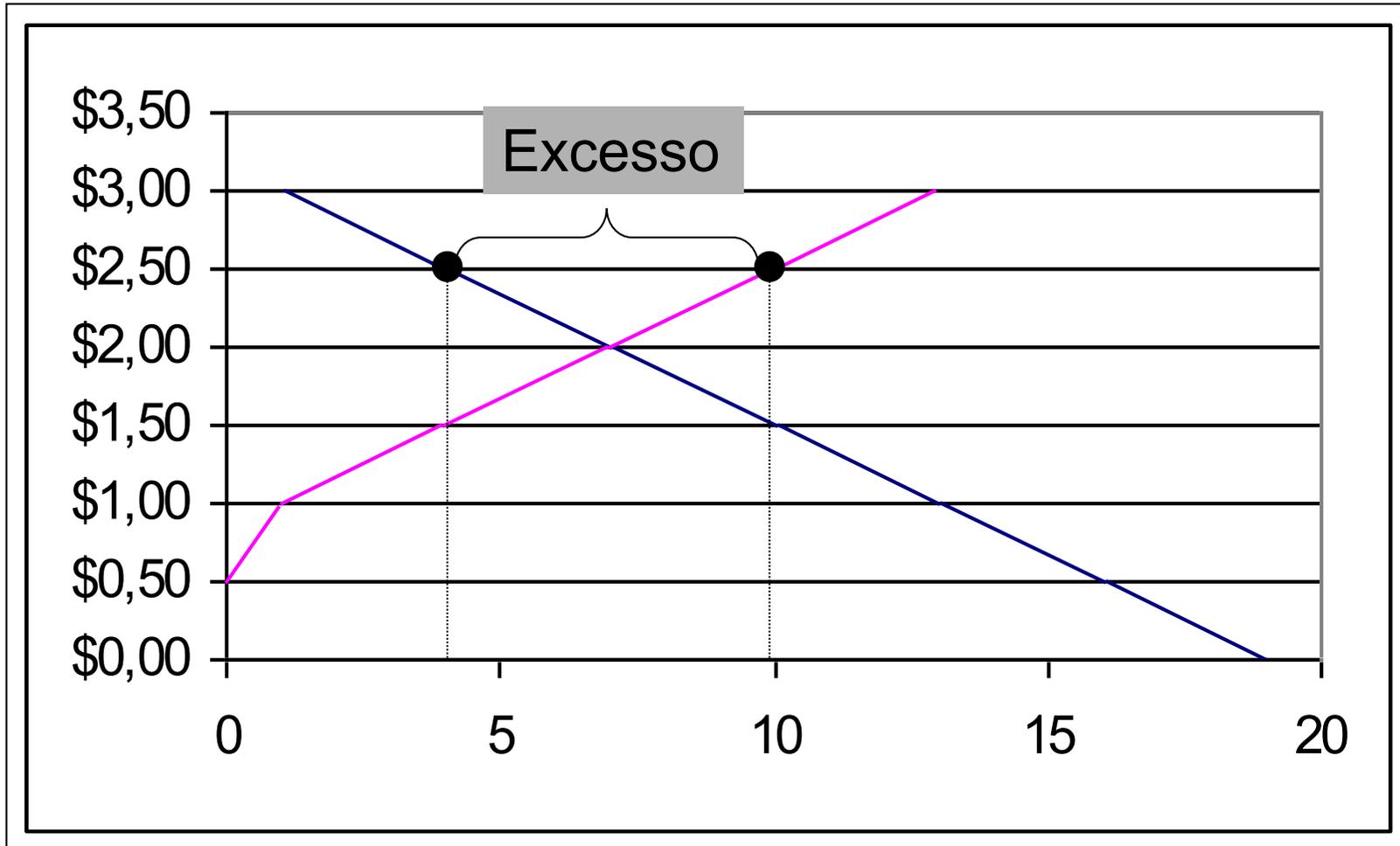
Oferta e Demanda

| Preço | Demanda | Oferta |
|--------|---------|--------|
| \$0,00 | 19 | 0 |
| \$0,50 | 16 | 0 |
| \$1,00 | 13 | 1 |
| \$1,50 | 10 | 4 |
| \$2,00 | 7 | 7 |
| \$2,50 | 4 | 10 |
| \$3,00 | 1 | 13 |



Ponto de Equilíbrio

Excesso de Oferta



Excesso de Oferta

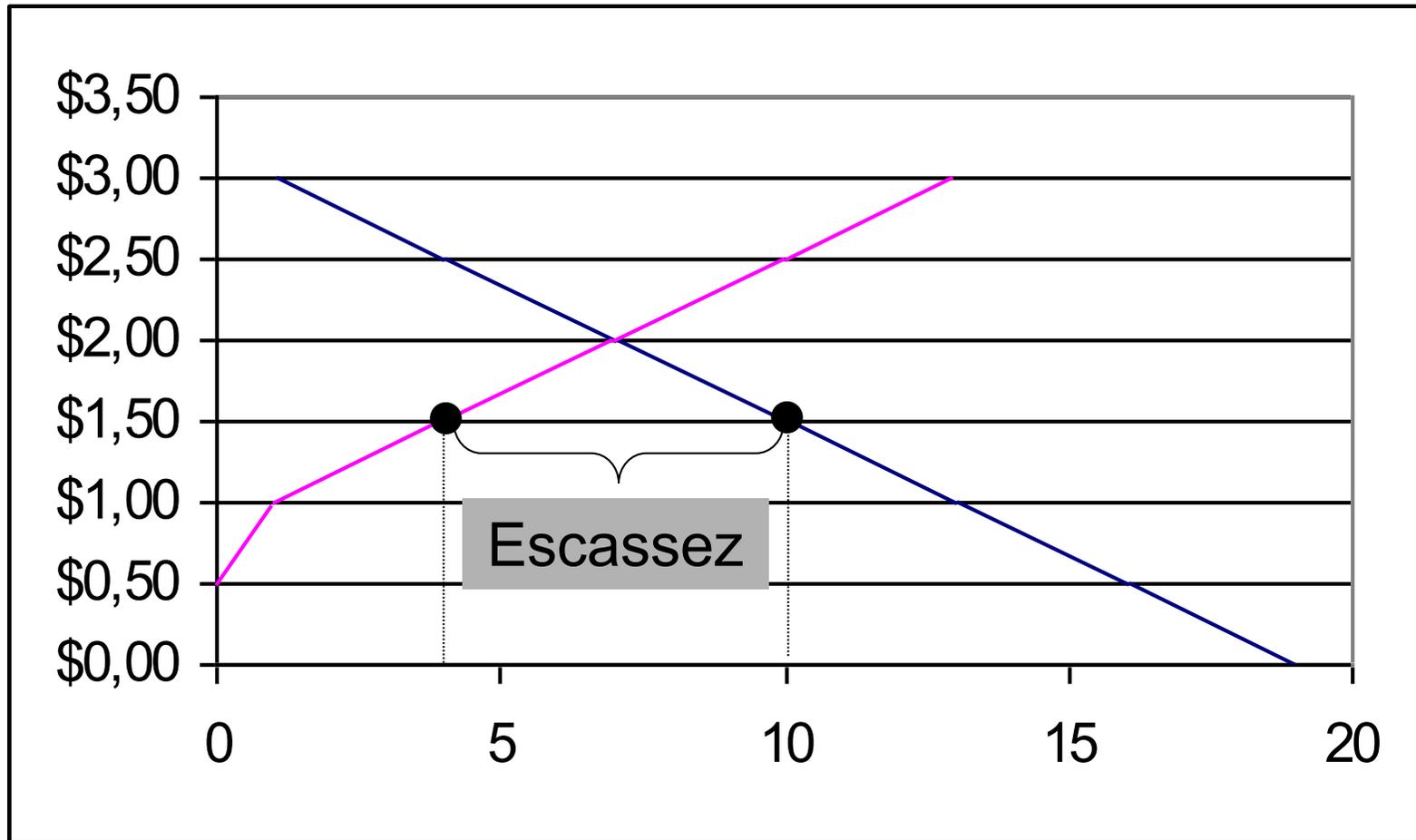
Preço é maior que o preço de Equilíbrio

Demanda é menor que a oferta

Produtores abaixam os preços até o
preço de equilíbrio

Produtores estocam produtos esperando
aumento da demanda

Escassez de Oferta



Escassez de Oferta

Preço é menor que o preço de Equilíbrio

Demanda é maior que a oferta

Produtores aumentam os preços até o preço de equilíbrio

Equilíbrio de Oferta e Demanda

O que acontece com o preço da laranja nas feiras-livres de SP quando

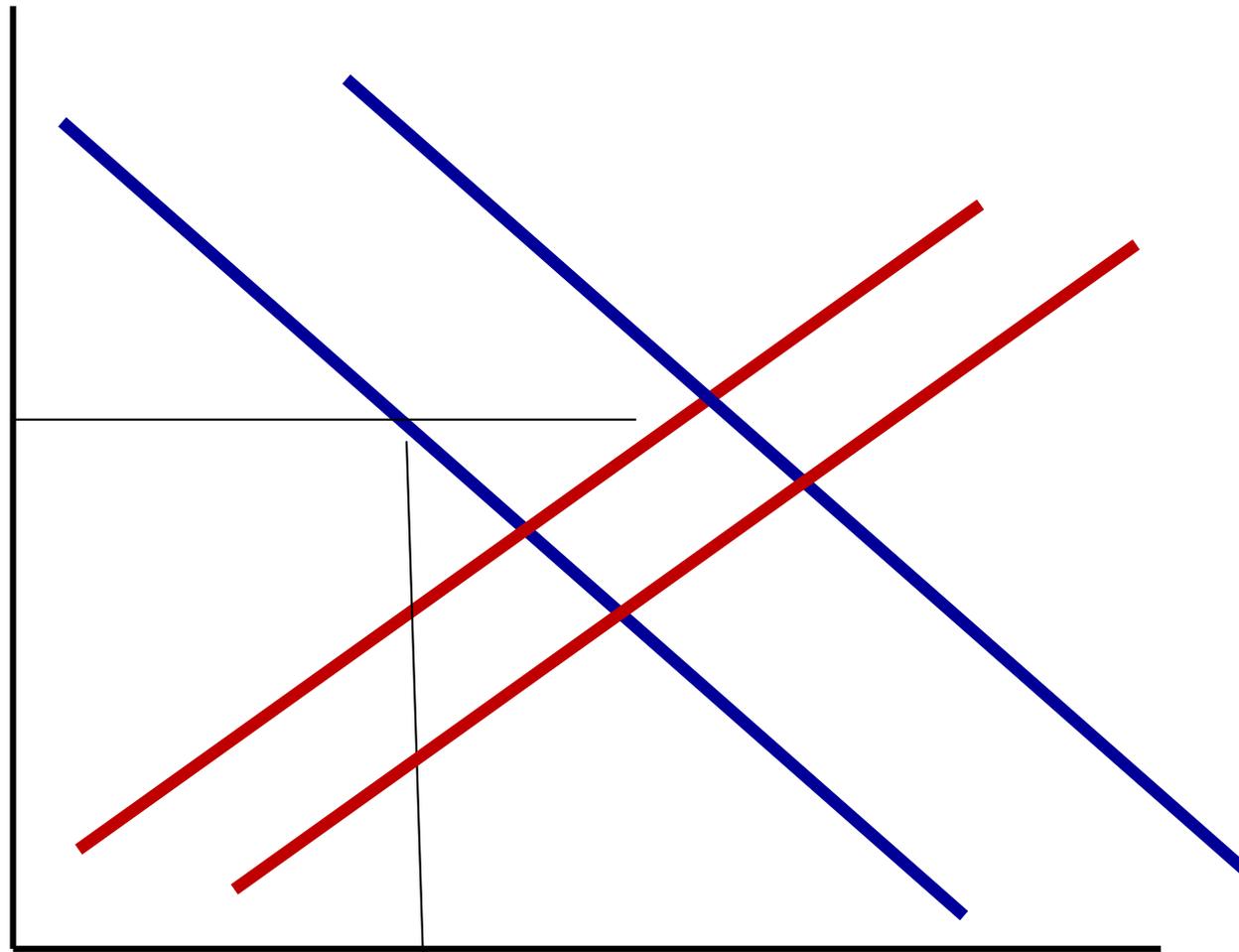
Acontece uma geada na Flórida

O que acontece no mercado de sorvetes quando:

Há um verão quente e prolongado

Um grande fabricante encerra suas atividades

Preço



Exemplo

Mercado de sorvetes

Suponha que a curva de demanda seja representada pela equação $Q_d = 8.000 - 2P$ e a curva de oferta seja representada pela equação $Q_s = 1.500 + 1,5P$

Qual o preço de equilíbrio?