

2 Funcionamento de Mercados em concorrência perfeita

2.1 – Oferta e Demanda – o funcionamento dos mercados concorrenciais

Roberto Guena

USP

9 de abril de 2013

1 Noções preliminares

2 Demanda

- A curva de demanda individual
- Demanda de mercado
- Deslocamentos da curva de demanda

3 Oferta

- A curva de oferta individual
- Oferta de mercado
- Deslocamentos da curva de oferta

4 Equilíbrio

- Estática comparativa

Mercados Grupo de compradores e vendedores de um mesmo bem.

Mercados competitivos São mercados caracterizados por duas propriedades:

- 1 Todos vendedores vendem exatamente o mesmo produto.
- 2 Existem vendedores e compradores em grande número, de tal sorte que nenhum agente é capaz de afetar os preços sozinho.

Mercados não competitivos São mercados nos um agente ou mais tem o poder de influenciar nos preços de seus produtos. Exemplos;

monopólio mercado com um único vendedor.

oligopólio mercado com poucos vendedores.

1 Noções preliminares

2 Demanda

- A curva de demanda individual
- Demanda de mercado
- Deslocamentos da curva de demanda

3 Oferta

- A curva de oferta individual
- Oferta de mercado
- Deslocamentos da curva de oferta

4 Equilíbrio

- Estática comparativa

Quantidade demandada de determinado bem que seus compradores estão dispostos e hábeis a adquirir. A quantidade demandada de um bem ou serviço depende de diversos fatores, entre eles, o preço desse bem ou serviço.

Lei da demanda Mantidos os outros fatores que afetam a quantidade demandada constantes, a quantidade demandada de um bem ou serviço diminui quando seu preço aumenta.

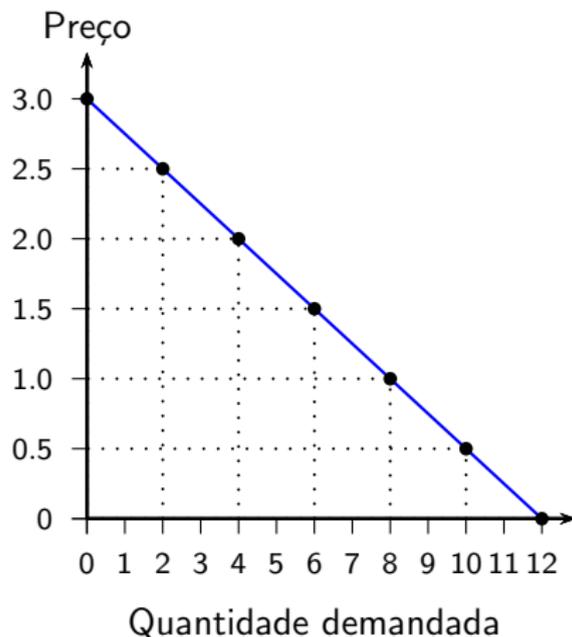
A curva de demanda de um bem para um consumidor individual é um gráfico que mostra como a quantidade demandada desse bem por esse consumidor é afetada pelo preço desse bem **supondo que todos os outros fatores que afetam a quantidade demandada sejam mantidos constantes**. Essa hipótese de que tudo o mais é mantido constante é chamada hipótese *ceteris paribus*

Exemplo: A curva de demanda de Catarina por casquinhas de sorvete

Tabela: preços vs. quantidade demandada

Preço (R\$/ casq.)	Quantidade (casq./ mês)
0,00	12
0,50	10
1,00	8
1,50	6
2,00	4
2,50	2
3,00	0

A curva de demanda



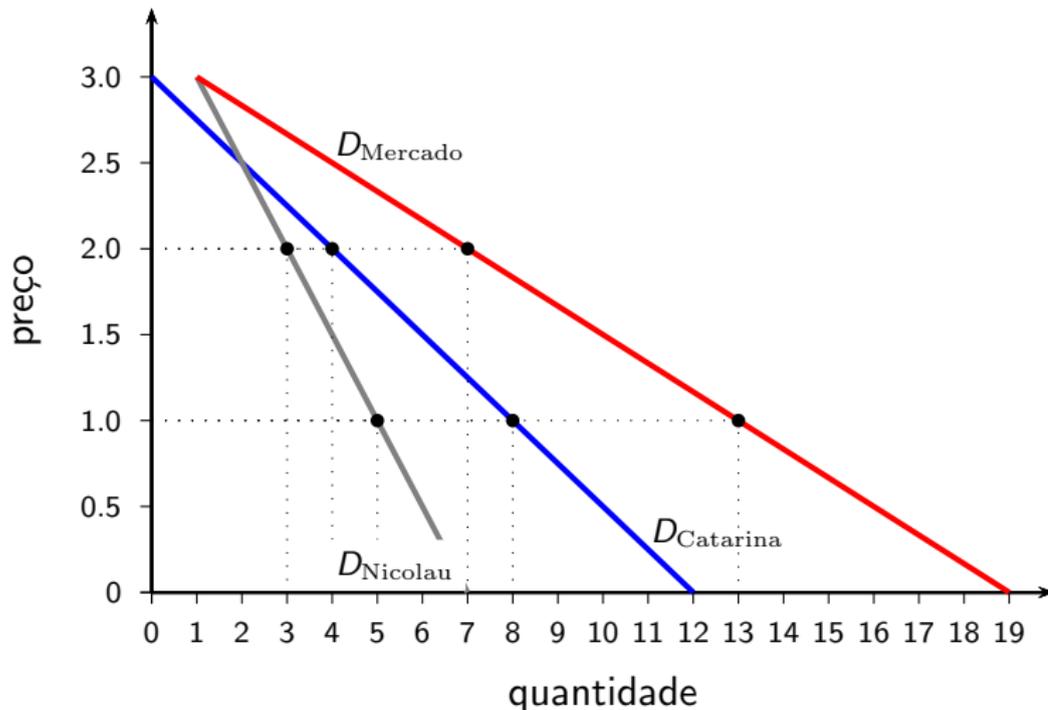
A demanda de mercado

- A quantidade demandada de mercado é simplesmente a soma das quantidades demandadas individualmente pelos compradores que compõem o mercado.
- A curva de demanda de mercado mostra a relação entre quantidade demandada de mercado e preço do produto

Exemplo: um mercado com dois consumidores

Preço (R\$/casquinha)	Quantidade demandada		
	Catarina	Nicolau	Mercado
0,00	12	7	19
0,50	10	6	16
1,00	8	5	13
1,50	6	4	10
2,00	4	3	7
2,50	2	2	4
3,00	0	1	1

Exemplo: um mercado com dois consumidores



Deslocamentos da curva de demanda

A curva de demanda de um bem ou serviço deve ser redesenhada caso qualquer fator que afete sua quantidade demandada, com exceção do preço do bem ou serviço em questão, é modificado. Quando isso ocorre, dizemos que há **deslocamento da curva de demanda**.

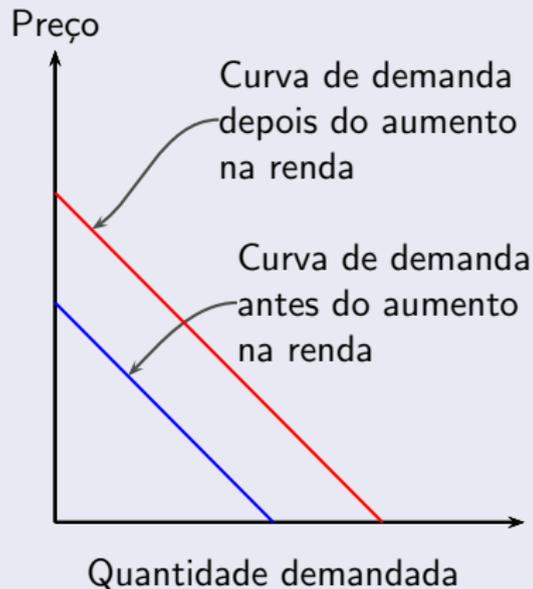
Renda dos consumidores

Bens normais São bens cuja demanda aumenta quando há um aumento na renda dos consumidores e diminui quando há uma redução nessa renda.

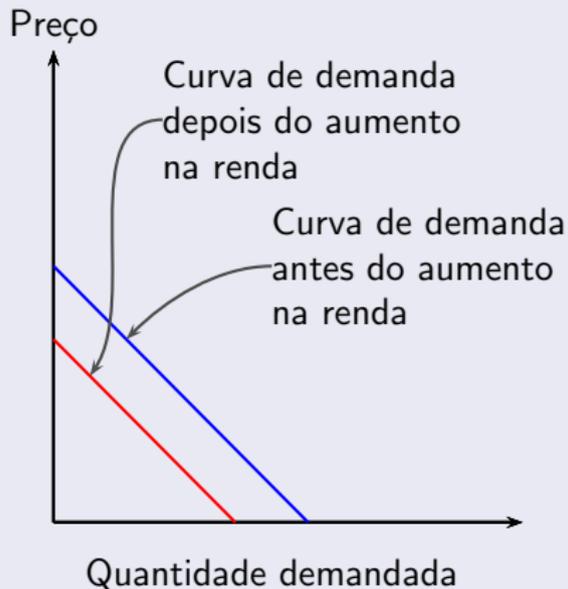
Bens inferiores São bens cuja demanda diminui quando há um aumento na renda dos consumidores e aumenta quando há uma redução nessa renda.

Exemplo: Efeito de um aumento na renda do consumidor

Bem normal



Bem inferior



Preços de bens relacionados

Bens substitutos Quando a queda no preço de um bem reduz a quantidade demandada de outro bem ou quando o aumento no preço de um bem provoca um aumento na quantidade demandada de outro bem, dizemos que os dois bens são **substitutos**. Exemplos:

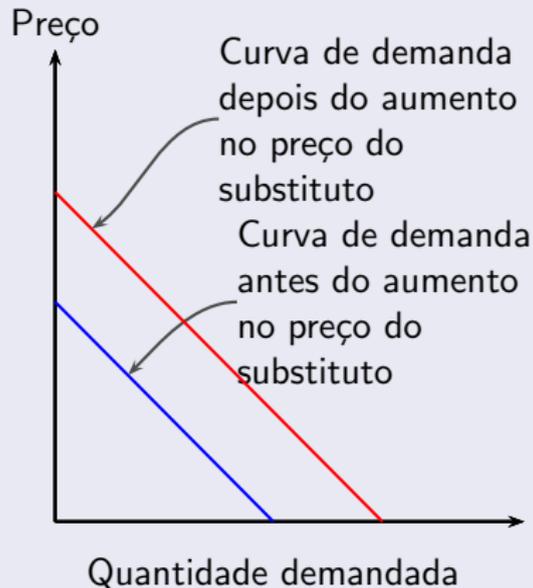
- Gasolina e álcool combustível.
- Passagens de ônibus e passagens de avião.

Bens complementares Quando a queda no preço de um bem leva a um aumento na demanda de outro bem ou, quando o aumento no preço de um bem leva a uma redução na quantidade demandada de outro bem, dizemos que os dois bens são **complementares**. Exemplos:

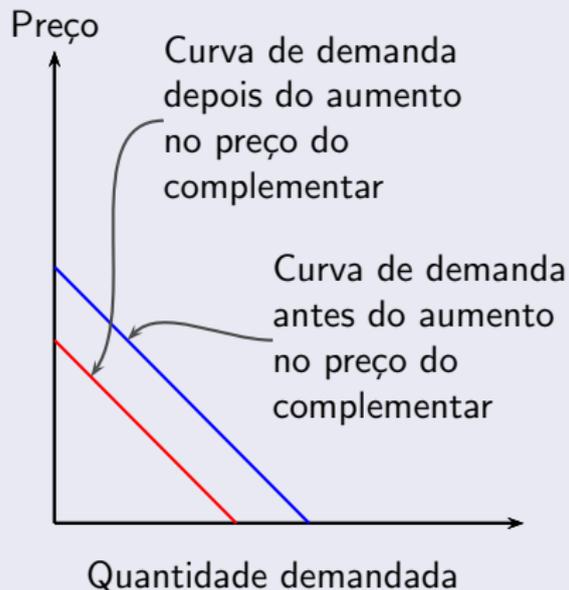
- Computadores e softwares;
- gasolina e óleo lubrificante.

Exemplo: Efeito de um aumento no preço de um bem relacionado

Bem substituto



Bem complementar



Fatores que afetam a posição da curva de demanda

- Preferências** Têm determinantes genéticos, psicológicos e cultural. Os economistas não tentam entender a formação das preferências, mas examinam o que acontece quando elas mudam.
- Número de compradores** Quanto maior o número de compradores, maior tende a ser a demanda de mercado.
- Expectativas** Se os consumidores acreditam que terão aumento de renda num futuro próximo, podem estar mais propensos a contrair empréstimos para consumir mais hoje. Se você acredita que o preço do automóvel vai aumentar no próximo mês pode estar mais propenso a comprar um automóvel hoje.

1 Noções preliminares

2 Demanda

- A curva de demanda individual
- Demanda de mercado
- Deslocamentos da curva de demanda

3 Oferta

- A curva de oferta individual
- Oferta de mercado
- Deslocamentos da curva de oferta

4 Equilíbrio

- Estática comparativa

Quantidade ofertada é a quantidade de um bem ou serviço que seus vendedores estão dispostos a e podem vender.

Lei da oferta mantidos os outros fatores que afetam a quantidade ofertada constantes, a quantidade ofertada de um bem ou serviço, essa quantidade ofertada aumenta quando o preço desse bem ou serviço aumenta.

A curva de oferta de um vendedor individual

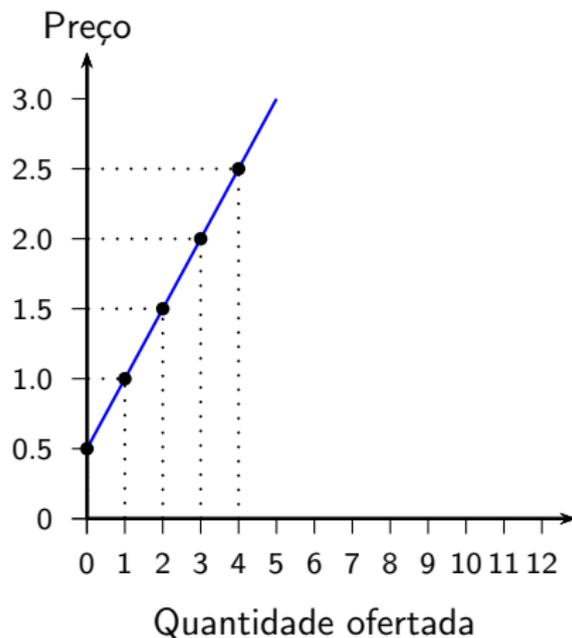
A curva de oferta de um bem para uma empresa individual é um gráfico que mostra como a quantidade que essa empresa oferta desse bem é afetada pelo preço desse bem **supondo que todos os outros fatores que afetam a quantidade ofertada sejam matidos constantes** (hipótese *ceteris paribus*)

Exemplo: A curva de oferta de casquinhas de sorvete de Ben

Tabela: preços vs. quantidade ofertada

Preço (R\$/ casq.)	Quantidade (casq./ mês)
0,00	0
0,50	0
1,00	1
1,50	2
2,00	3
2,50	4
3,00	5

A curva de oferta

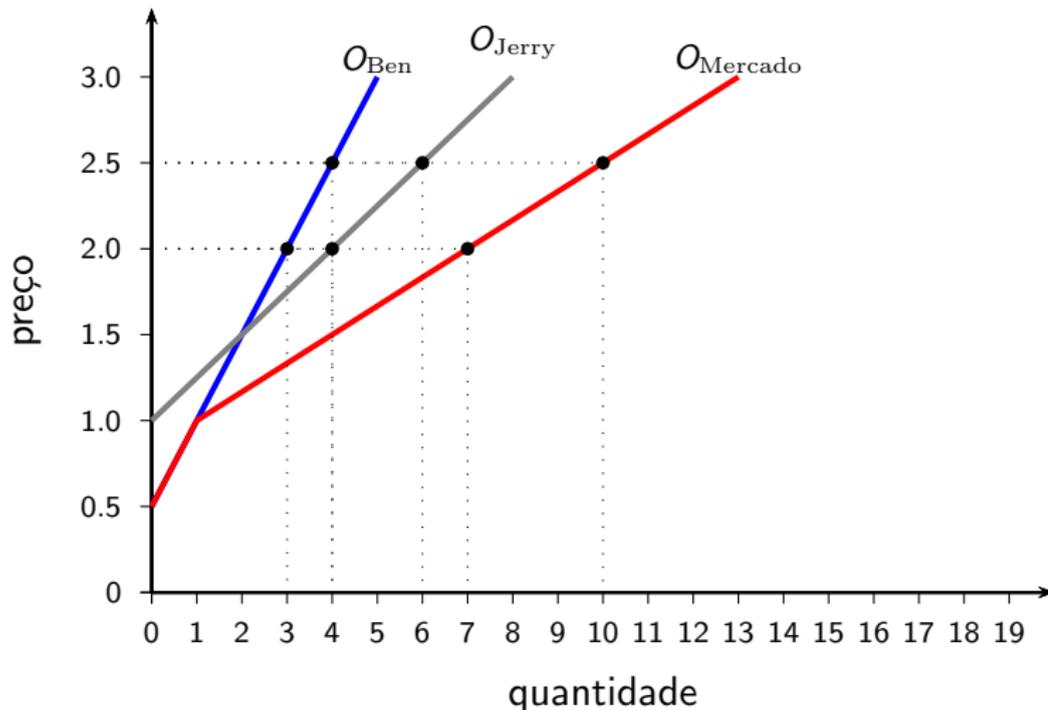


- A oferta de mercado é simplesmente a soma das demandas individuais dos vendedores que compõem o mercado.
- A curva de oferta de mercado, relaciona preços à soma das quantidades ofertadas individuais.

Exemplo: um mercado com dois vendedores

Preço (R\$/casquinha)	Quantidade ofertada		
	Bem	Jerry	Mercado
0,00	0	0	0
0,50	0	0	0
1,00	1	0	1
1,50	2	2	4
2,00	3	4	7
2,50	4	6	10
3,00	5	8	13

Exemplo: um mercado com dois vendedores



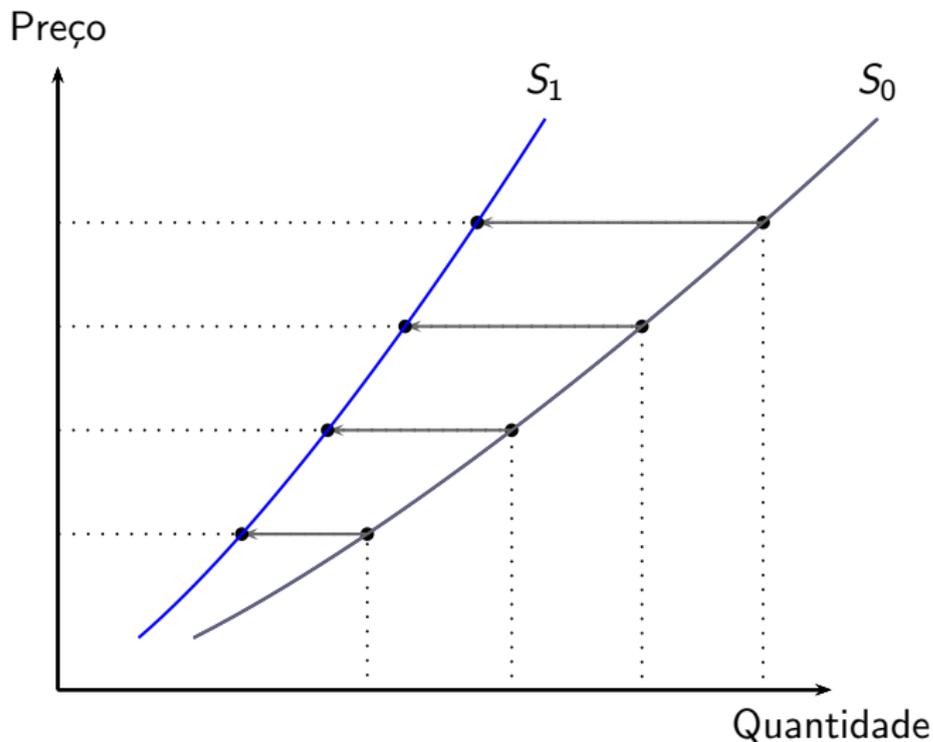
A curva de oferta de um bem ou serviço deve ser redesenhada caso qualquer fator que afete sua quantidade ofertada, com exceção do preço do bem ou serviço em questão, é modificado.

Quando isso ocorre dizemos que há um **deslocamento da curva de oferta**.

Fatores que afetam a posição da curva de oferta

- Preços dos insumos;
- tecnologia;
- preços de bens relacionados na produção;
- expectativas;
- número de vendedores.

Exemplo: Efeito de um aumento no preço de um insumo



1 Noções preliminares

2 Demanda

- A curva de demanda individual
- Demanda de mercado
- Deslocamentos da curva de demanda

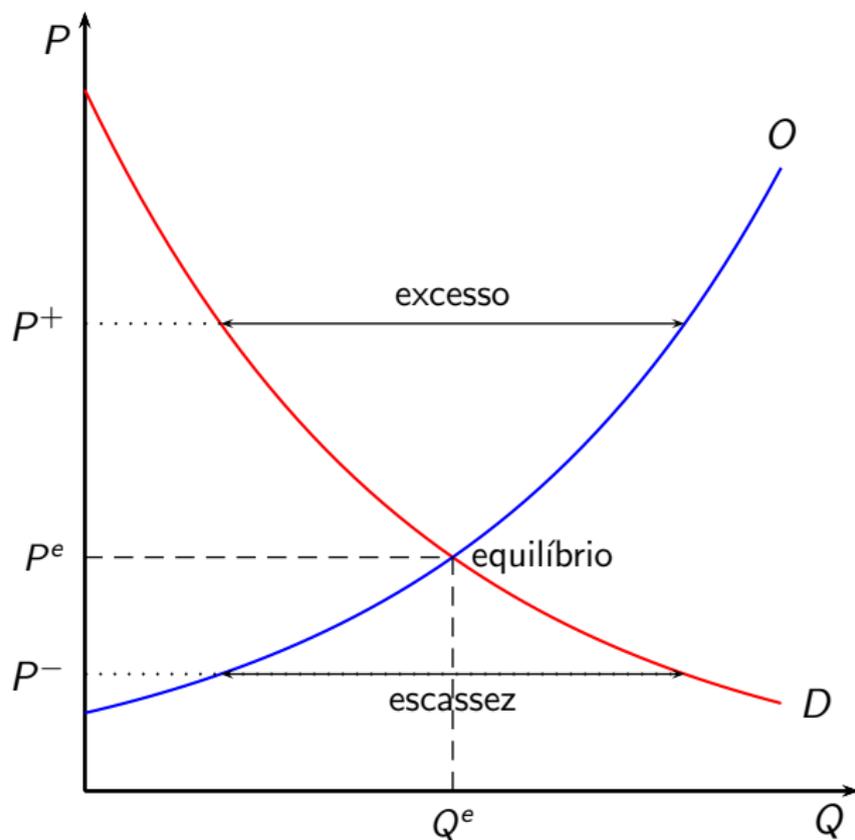
3 Oferta

- A curva de oferta individual
- Oferta de mercado
- Deslocamentos da curva de oferta

4 Equilíbrio

- Estática comparativa

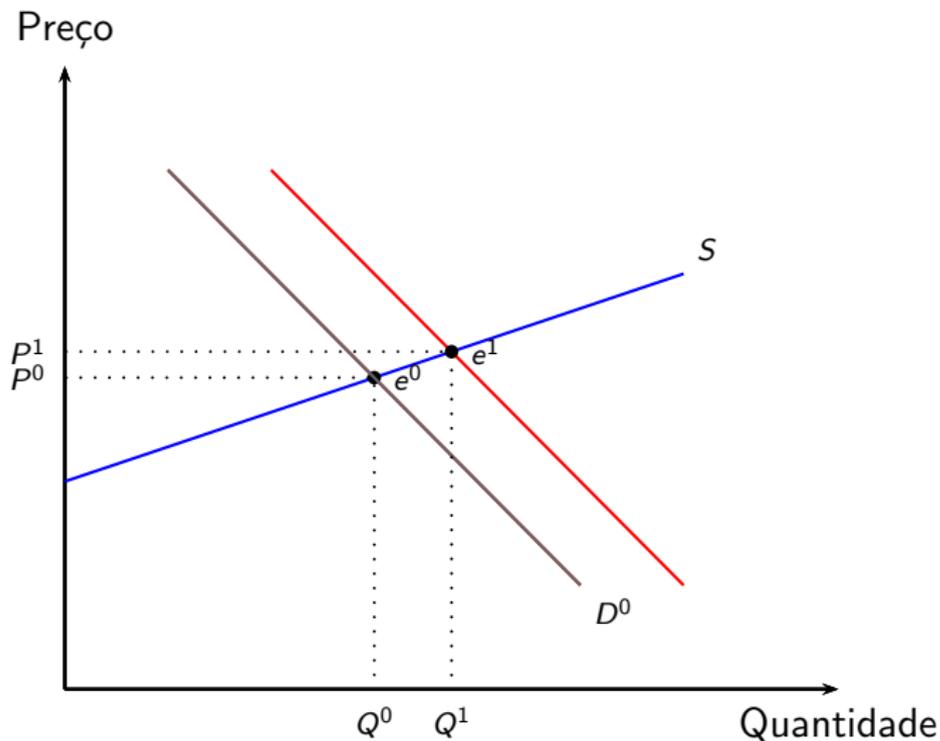
Equilíbrio



Se um evento altera as condições de equilíbrio de um mercado, podemos prever (qualitativamente) o que ocorrerá com o preço e a quantidade de equilíbrio, caso sejamos capazes de responder às três perguntas que se seguem:

- 1 Que curva é deslocada?
- 2 Para que lado ela é deslocada?
- 3 O que acontece com o preço e a quantidade de equilíbrio

Efeito de um aumento no preço da gasolina sobre o mercado de álcool combustível



Quadro resumo dos resultados dos possíveis deslocamentos de curvas

Curva de demanda	Curva de oferta	Preço	Quantidade
p/ direita	inalterada	aumenta	aumenta
p/ esquerda	inalterada	diminui	diminui
inalterada	p/ direita	diminui	aumenta
inalterada	p/ esquerda	aumenta	diminui
p/ direita	p/ direita	indefinido	aumenta
p/ esquerda	p/ esquerda	indefinido	diminui
p/ direita	p/ esquerda	aumenta	indefinido
p/ esquerda	p/ direita	diminui	indefinido