

## Introdução à Economia - Lista 1

Professor Sérgio Kannebley Jr.

**Exercício 1)** (Mankiw 4.3) Considere o mercado de minivans. Para cada um dos eventos indicados, identifique que determinantes da demanda ou da oferta são afetados. Indique também se a oferta ou a demanda aumentam ou diminuem. Por fim, demonstre o efeito sobre o preço e a quantidade de minivans.

- a) As pessoas decidem ter mais filhos.
- b) Uma greve de metalúrgicos aumenta o preço do aço.

**Exercício 2)** (Krugman & Wells 3.2) Em um diagrama de oferta e demanda, trace um deslocamento da demanda de hambúrguer na sua cidade, devido aos seguintes eventos. Em cada caso, mostre o efeito sobre o preço e quantidade de equilíbrio.

- a) Aumentou o preço dos pastéis.
- b) Todos os vendedores de hambúrguer aumentaram o preço das fritas.
- c) Há uma queda de renda na cidade. Suponha que o hambúrguer seja um bem normal para a maioria das pessoas.
- d) O carrinho de cachorro-quente reduziu seus preços.

**Exercício 3)** (Pindyck & Rubinfeld, 2.4) Explique a diferença entre um deslocamento da curva de oferta e um movimento ao longo dela.

**Exercício 4)** (Adaptado de Mankiw 4.5) Usando diagramas de oferta e demanda, demonstre o efeito dos seguintes acontecimentos sobre o preço do mercado das blusas de moletom.

- (a) Condições climáticas adversas prejudicam a safra mundial de algodão.
- (b) O preço dos casacos de couro cai.
- (c) Todas as escolas adquirem poderosos aparelhos de ar-condicionado e mantêm a temperatura das sala de aula a 10°C.
- (d) São inventadas novas máquinas de tecelagem.

**Exercício 5)** (Mankiw 4.11) Suponhamos que o preço dos ingressos para os jogos de futebol em sua escola sejam determinados pelas forças de mercado. No momento as escalas de oferta e demanda de ingressos são as seguintes:

Preço	Quantidade demandada	Quantidade ofertada
\$4	10.000	8.000
\$8	8.000	8.000
\$12	6.000	8.000
\$16	4.000	8.000
\$20	2.000	8.000

- (a) Represente graficamente as curvas de oferta e de demanda. O que há de incomum nessa curva de oferta? E por que isso pode ser verdade?
- (b) Quais são os preço de equilíbrio e a quantidade de equilíbrio dos ingressos?