
ECO 1113 TEORIA MICROECONÔMICA I N

PROFESSOR: JULIANO ASSUNÇÃO

TURMA: 2JA

Restrição Orçamentária

1. Um consumidor dispõe de R\$ 320 para gastar com maçãs nacionais e importadas. O quilo de maçã nacional custa R\$ 8 e o quilo de maçã importada R\$ 4. Para incentivar a produção nacional de maçã, o governo estuda introduzir algumas medidas.
 - (a) Suponha que o governo introduza um subsídio de R\$ 1,60 sobre cada quilo de maçã nacional que o consumidor comprar além do quantitativo de 20 quilos. Desenhe, no mesmo gráfico, as restrições orçamentárias do consumidor sem e com o subsídio. Assinale todos os pontos relevantes e indique as inclinações das retas.
 - (b) Suponha que o governo introduza um imposto de R\$ 4 sobre cada quilo de maçã importada que o consumidor comprar além do quantitativo de 40 quilos. Desenhe, no mesmo gráfico, as restrições orçamentárias do consumidor sem e com o imposto. Assinale todos os pontos relevantes e indique as inclinações das retas.

2. Um consumidor possui uma renda de R\$100,00 para escolher entre o consumo de dois bens. O preço do bem 1 é R\$4,00, enquanto o preço do bem 2 é R\$ 6,00.
 - (a) Suponha que o preço do bem 1 dobre, mas o preço do bem 2 e a renda permaneçam constantes. Desenhe em um mesmo gráfico as restrições orçamentárias deste consumidor para as duas situações. Assinale os pontos relevantes e indique a inclinação das retas.
 - (b) Suponha que a renda desse consumidor tenha sido alterada para R\$150,00, e que, ao mesmo tempo, o preço do bem 2 tenha triplicado, enquanto o preço do bem permaneceu constante. Desenhe em um mesmo gráfico as restrições orçamentárias para esta nova situação e para a original. Assinale os pontos relevantes e indique a inclinação das retas.