

## Capítulo 3

### Interdependência e Ganhos Comerciais

---

#### Lista de Exercícios:

- Qual dos itens abaixo NÃO é uma razão pela qual as pessoas optam por depender de outros para obter bens e serviços?
  - Para melhorar suas vidas.
  - Para lhes permitir aproveitar de uma maior variedade de produtos e serviços.
  - Para consumir mais de cada bem sem trabalhar nenhuma hora a mais.
  - Para permitir às pessoas produzirem além de sua fronteira de possibilidade de produção.
- Quando dois países podem se beneficiar do comércio de dois bens?
  - Quando o primeiro país pode produzir apenas o primeiro bem e o segundo país pode produzir apenas o segundo bem.
  - Quando o primeiro país pode produzir ambos os bens, mas pode apenas produzir o segundo bem com o melhor custo, e o segundo país pode produzir ambos os bens, mas pode produzir apenas o primeiro com o melhor custo.
  - Quando o primeiro país é melhor na produção de ambos os bens e o segundo país é pior na produção de ambos os bens.
  - Dois países podem se beneficiar do comércio de dois bens sob todas as condições mencionadas acima.
- A fronteira de possibilidade de produção de uma economia é também sua fronteira de possibilidade de consumo:
  - sob todas as circunstâncias.
  - sob nenhuma circunstância.
  - quando a economia é auto-suficiente.
  - quando a taxa de *tradeoff* entre os dois bens produzidos é constante.
- A tabela a seguir contém algumas possibilidades de produção de uma economia em um dado mês.

televisão	camisas
4	300
6	?
8	100

Se a fronteira de possibilidade de produção tem inclinação para fora, então "?" pode ser:

- 100.
  - 150.
  - 200.
  - 250.
- Assuma para o Brasil que o custo de oportunidade de cada avião são 100 carros. Assim, qual das combinações abaixo poderia ser a fronteira de possibilidade de produção brasileira?
    - (200 aviões, 5.000 carros) e (150 aviões, 4.000 carros)
    - (200 aviões, 10.000 carros) e (150 aviões, 20.000 carros)
    - (300 aviões, 15.000 carros) e (200 aviões, 25.000 carros)
    - (300 aviões, 25.000 carros) e (200 aviões, 40.000 carros)
  - Assuma para a Namíbia que o custo de oportunidade de cada cabana são 200 tigelas. Assim, qual das combinações abaixo poderia ser a fronteira de possibilidade de produção da Namíbia?
    - (200 cabanas, 30.000 tigelas) e (150 cabanas, 35.000 tigelas)
    - (200 cabanas, 40.000 tigelas) e (150 cabanas, 30.000 tigelas)
    - (300 cabanas, 50.000 tigelas) e (200 cabanas, 60.000 tigelas)
    - (300 cabanas 60.000 tigelas) e (200 cabanas, 80.000 tigelas)

7. Se a Argentina é capaz de produzir ou chuteiras ou bolas de futebol ou alguma combinação de ambas, então:
  - a. a Argentina poderia se especializar na produção daquela em que ela tem uma vantagem absoluta.
  - b. seria impossível para a Argentina ter vantagem absoluta sobre outro país para ambos os bens.
  - c. seria difícil para a Argentina se beneficiar do comércio com outro país se a Argentina é eficiente na produção de ambos os bens.
  - d. O custo de oportunidade da Argentina na produção de chuteiras é o inverso do seu custo de oportunidade na produção de bolas de futebol.
  
8. José e Maria são dois carpinteiros e ambos produzem mesas e cadeiras. Em um mês, José pode produzir 4 mesas e 20 cadeiras, enquanto Maria pode produzir 6 mesas e 18 cadeiras. Isso dado, sabemos que o custo de oportunidade de 1 mesa são(é):
  - a. 1/5 cadeira para José e 1/3 cadeira para Maria.
  - b. 1/5 cadeira para José e 3 cadeiras para Maria.
  - c. 5 cadeiras para José e 1/3 cadeira para Maria.
  - d. 5 cadeiras para José e 3 cadeiras para Maria.
  
9. A vantagem absoluta é encontrada comparando-se, para diferentes produtores,
  - a. seus custos de oportunidade.
  - b. a remuneração da terra, trabalho e capital.
  - c. os insumos necessários por unidade de produto.
  - d. as condições de localização e logística.
  
10. Suponha que Susan consegue lavar 3 janelas por hora ou consegue passar 6 camisas por hora. Paul consegue lavar 2 janelas por hora ou passar 5 camisas por hora.
  - a. Susan tem uma vantagem absoluta sobre Paul lavando janelas.
  - b. Susan tem uma vantagem comparativa sobre Paul lavando janelas.
  - c. Paul tem uma vantagem comparativa sobre Susan passando roupa.
  - d. Todas as alternativas acima estão corretas.
  
11. Kelly e David são ambos capazes de consertar carros e preparar refeições. Qual dos cenários a seguir NÃO é possível?
  - a. Kelly tem uma vantagem comparativa consertando carros e David tem uma vantagem comparativa preparando refeições.
  - b. Kelly tem uma vantagem absoluta consertando carros e David tem uma vantagem absoluta preparando refeições.
  - c. Kelly tem uma vantagem comparativa consertando carros e preparando refeições.
  - d. David tem uma vantagem comparativa consertando carros e preparando refeições.
  
12. Canadá e EUA ambos produzem trigo e software de computador. Diz-se que o Canadá tem uma vantagem comparativa na produção de trigo se:
  - a. o Canadá necessita de menos recursos do que os EUA para produzir um alqueire de trigo.
  - b. o custo de oportunidade na produção de um alqueire de trigo é menor para o Canadá do que para os EUA.
  - c. o custo de oportunidade na produção de um alqueire de trigo é menor para os EUA do que para o Canadá.
  - d. os EUA tem uma vantagem absoluta sobre o Canadá na produção de software para computador.
  
13. O princípio da vantagem comparativa não fornece repostas para certas questões. Uma dessas questões é:
  - a. É possível que a especialização e o comércio beneficiem mais de um participante do comércio?
  - b. É possível que a especialização e o comércio aumentem a produção total dos produtos comercializados?
  - c. Os custos de oportunidade exercem um papel na decisão dos indivíduos em se especializar em certas atividades?
  - d. O que determina o preço de comercialização?
  
14. A produção total aumenta em uma economia quando cada indivíduo se especializa porque:
  - a. existe uma menor competição pelos mesmos recursos.

- b. cada pessoa gasta mais tempo produzindo aquele produto sobre o qual ela tem uma vantagem comparativa.
  - c. uma variedade maior de produtos será produzida em cada país devido a especialização.
  - d. o governo necessariamente exerce um papel maior na economia em razão da especialização.
15. Suponha que um trabalhador na Radiolândia pode produzir 4 rádios ou 1 televisão por ano e um trabalhador na Tevelândia pode produzir 2 rádios ou 5 televisões por ano. Cada nação tem 100 trabalhadores e cada país se especializa segundo o princípio da vantagem comparativa. Se a Radiolândia comercializa 100 televisões para a Tevelândia em troca de 100 rádios por ano, então o consumo máximo de novos rádios e televisões por cada país, por ano, será
- a. maior do que seria na ausência de comércio em razão dos ganhos advindos do comércio.
  - b. o mesmo que seria na ausência de comércio.
  - c. menor do que seria na ausência de comércio porque nenhum dos países é especializado no produto no qual ele tem vantagem comparativa.
  - d. menor do que seria na ausência de comércio porque a Tevelândia tem uma vantagem absoluta em relação a ambos os bens, portanto, ela não pode ser beneficiada pelo comércio com a Radiolândia.
16. Suponha que um trabalhador na Radiolândia possa produzir 4 rádios ou 1 televisão por ano e um trabalhador na Tevelândia possa produzir 2 rádios ou 4 televisões por ano. Cada nação tem 100 trabalhadores. Também suponha que cada país é completamente especializado na produção do bem sobre o qual ele tenha vantagem comparativa. Se a Radiolândia comercializa 100 rádios para a Tevelândia em troca de 100 televisões a cada ano, então o consumo máximo de novos rádios e televisões de cada país, por ano, será de:
- a. 100 rádios, 300 televisões na Radiolândia e 300 rádios, 100 televisões na Tevelândia.
  - b. 300 rádios, 100 televisões na Radiolândia e 100 rádios, 300 televisões na Tevelândia.
  - c. 200 rádios, 100 televisões na Radiolândia e 100 rádios, 200 televisões na Tevelândia.
  - d. 300 rádios, 100 televisões na Radiolândia e 100 rádios, 400 televisões na Tevelândia.
17. Suponha que um trabalhador na Econolândia possa produzir 2 cobertores ou 8 refeições por dia e um trabalhador na Fealândia possa produzir 5 cobertores ou 1 refeição por dia. Cada nação tem 10 trabalhadores. Por muitos anos os dois países comercializaram, cada um completamente especializado de acordo com sua respectiva vantagem comparativa. Agora, uma guerra eclodiu entre eles e todo o comércio foi interrompido. Sem o comércio a Econolândia produz e consome 10 cobertores e 40 refeições por dia e a Fealândia produz e consome 25 cobertores e 5 refeições por dia. A guerra fez com que a produção diária conjunta dos 2 países se reduzisse em:
- a. 15 cobertores e 35 refeições.
  - b. 25 cobertores e 40 refeições.
  - c. 35 cobertores e 45 refeições.
  - d. 50 cobertores e 80 refeições.