

INTRODUÇÃO À ECONOMIA: MICROECONOMIA/Turma01 – 1ª avaliação

Avisos e Instruções

- A avaliação é individual e sem consulta
- As questões discursivas devem ser respondidas à caneta; as questões de cálculo podem ser respondidas à lápis mas o resultado final deve ser escrito com caneta
- As questões podem ser resolvidas fora da ordem, desde que sejam devidamente indicadas na prova
- Será permitido unicamente o uso de calculadora (científica ou tradicional)
- Todos os telefones celular, tablets, pagers, smartphones e demais aparelhos eletrônicos devem permanecer desligados

Questões

- 1) Ao analisarmos uma curva de oferta, percebemos uma relação direta entre preço e quantidade. Utilizando o conceito de capacidade instalada e o pressuposto do plano emprego, explique o porquê dessa relação (vale dois pontos)
- 2) Utilizando o gráfico de oferta e demanda, ilustre e explique as seguintes situações
 - a. Uma redução no preço da salada *caesar* afeta a demanda por x-salada, considerando que estes bens são complementares (vale um ponto)
 - b. Uma redução no nível de renda afeta a demanda por nissin miojo, considerando que este seja um bem normal (vale um ponto)
- 3) Um cinema possui duas salas e está disponibilizando dois filmes ao público: um filme do Batman e um do Superman. Utilizando a curva de possibilidades de produção, ilustre e explique as seguintes situações:
 - a. A administração do cinema conseguiu um prédio ao lado do cinema, possibilitando mais salas para ambos os filmes (vale um ponto)
 - b. O projetor de uma sala que passava o filme do Batman queimou (vale um ponto)

- 4) Considere a tabela ao lado. Pede-se a elasticidade-preço da demanda no ponto médio (vale dois pontos)

Anos	Preço de varejo do café torrado	Venda do café torrado
1997	4,11	820
1998	3,76	850

- 5) Suponhamos que a curva da demanda por um produto seja dada por $Q = 150 - P + 2I$, onde I é a renda média medida em milhares de dólares. A curva da oferta é $Q = 1,5P - 25$.
 - a. Se $I = 25$, calcule o preço e a quantidade de equilíbrio de mercado para o produto e as elasticidades-preço da demanda e da oferta. (vale um ponto)
 - b. Se $I = 50$, calcule o preço e a quantidade de equilíbrio de mercado para o produto, bem como as elasticidades-preço da demanda e da oferta. (vale meio ponto)
 - c. Desenhe um gráfico que ilustra as suas respostas (vale meio ponto)