

INTRODUÇÃO À ECONOMIA: MICROECONOMIA/Turma02 – 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) Utilizando o conceito de custo de oportunidade e de capacidade instalada, comente a seguinte frase: “na medida em que uma empresa se aproxima do pleno emprego, as possibilidades de produção ficam mais restritas” (vale dois pontos)
- 2) Utilizando o gráfico de oferta e demanda, ilustre e explique as seguintes situações
 - a. Um aumento do preço do tomate no mercado do x-salada (vale um ponto)
 - b. Uma elevação do nível de renda no mercado da carne de segunda, considerando que este seja um bem normal (vale um ponto)
- 3) Utilizando a curva de possibilidades de produção de dois bens (tomate e cebola), ilustre e explique as seguintes situações
 - a. É adotada uma nova tecnologia de produção que permite que seja ampliada a produção de tomate (vale um ponto)
 - b. Uma nevasca compromete o terreno utilizado para a produção de tomate e cebola (vale um ponto)
- 4) Considere a seguinte tabela

Anos	Preço de varejo do café instantâneo	Venda do café instantâneo
1997	10,35	75
1998	10,48	70

- Pede-se a elasticidade-preço da demanda no ponto médio (vale dois pontos)
- 5) Suponhamos que a curva da demanda por um produto seja dada por $Q = 300 - 2P + 4I$, onde I é a renda média medida em milhares de dólares. A curva da oferta é $Q = 3P - 50$.
 - 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)
 - 6) Boa sorte