

TEORIA MICROECONÔMICA I/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 celulares, tablets, pagers, smartphones e demais aparelhos eletrônicos devem permanecer desligados

Questões

- 1) Como você utilizaria os axiomas das preferências do consumidor para explicar as seguintes situações? (vale 3,0 pontos)

“Se o nosso amor se acabar eu de você não quero nada

Pode ficar com a casa inteira e o nosso carro

Por você eu vivo e morro

Mas dessa casa eu só vou levar

Meu violão e o nosso cachorro”

Simone & Simaria

- 2) Considerando que a escolha do consumidor seja a de bens complementares perfeitos pelos bens x_1 e x_2 , ilustre graficamente e explique minuciosamente a variação total na demanda decorrente de uma redução no preço do bem 1 utilizando o efeito substituição de Slutsky (vale 2,0 pontos)
- 3) Considerando que a escolha do consumidor seja a de preferências bem comportadas pelos bens x_1 e x_2 , ilustre graficamente e explique minuciosamente a variação total na demanda decorrente de uma redução no preço do bem 1 utilizando o efeito substituição de Hicks (vale 2,0 pontos)
- 4) A partir de uma função $U = 2xy$, sujeita a $x + 2y = 70$ pede-se:
- a. O valor ótimo de x (vale um ponto)
 - b. O valor ótimo de y (vale um ponto)
- 5) A partir dos dados da questão anterior, suponha que houve um aumento em uma unidade no preço de x . Isto posto, pede-se:
- a. Os valores críticos de x e de y com a reta orçamentária girada a partir de uma função de demanda Hicksiana (vale um ponto)
 - b. Os valores críticos de x e de y com a reta orçamentária deslocada (vale um ponto).
- 6) #BONUS!!
- a. Calcule o efeito substituição e o efeito renda (vale um ponto)
 - b. Calcule o efeito total (vale um ponto)