

## INTRODUÇÃO À ECONOMIA: MICROECONOMIA/Turma02

2<sup>a</sup> 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) Tendo em mente os axiomas das preferências e a teoria do consumidor, analise as preferências de Naldo (vale dois pontos)

**Amor de chocolate****Naldo***Vodka ou água de coco, pra mim tanto faz**Gosto quando fica louca**E cada vez eu quero mais**Cada vez eu quero mais**Whisky ou água de coco, pra mim tanto faz**Eu já tô cheio de tesão**E cada vez eu quero mais**Cada vez eu quero mais*Fonte: <http://letras.mus.br/naldo/1903084/>

- 2) Exemplifique, ilustre graficamente e explique o comportamento do professor Salomão quando este se depara com bens cuja TMS é decrescente. (vale dois pontos)
- 3) Utilizando o equilíbrio do consumidor ilustre graficamente e explique as seguintes situações de demanda pelos bens  $x_1$  e  $x_2$ :
- a. Uma redução da renda do consumidor (vale um ponto)
  - b. Uma redução no preço do bem 1 utilizando o efeito substituição de Slutsky (vale um ponto)
- 4) Considere que a preferência do consumidor seja dada pela função de utilidade é dada por  $Z = XY$ . Em paralelo, os preços dos bens X e Y são dados por  $P_X = 1$ ,  $P_Y = 1$  e a renda por  $R = 6$ . Diante de tais informações, encontre os valores ótimos dos bens X, Y bem como o valor da função utilidade (vale dois pontos)
- 5) A partir dos dados da questão anterior, suponha que houve uma elevação em uma unidade para o bem X, ou seja,  $P_X^1 = 2$ . Isto posto, pede-se:
- a. Os valores ótimos de X e Y para a reta orçamentária girada por meio da curva de demanda Hicksiana (vale um ponto)
  - b. Os valores ótimos de X e Y para a reta orçamentária deslocada por meio curva de demanda Marshalliana