

Nome: \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_ email: \_\_\_\_\_

### INTRODUÇÃO À ECONOMIA: MICROECONOMIA – AVALIAÇÃO PARCIAL 01 – TURMA 02

- 1) Estudo econométrico realizado pelo departamento de economia da UFAM sobre o mercado de salgados no período de 1988 a 2008 conseguiu, a partir dos dados utilizados na pesquisa, as seguintes funções:

$$Q_S = 30 + 8P \text{ e } Q_D = 50 - 12P$$

Onde  $Q_S$  e  $Q_D$  são as quantidades demandada e ofertada e  $P$  é o preço, respectivamente. A partir dessas informações, encontre:

- O preço e a quantidade de equilíbrio (0,25)
  - As elasticidades-preço da demanda e da oferta e interprete os resultados (1,0)
  - Considerando que, por determinação da reitoria, o preço seja fixado em \$0,50 haverá desequilíbrio? Por parte da oferta ou da demanda? (0,25) Qual será a magnitude desse desequilíbrio em relação à situação de equilíbrio?(0,25) E qual será a magnitude desse excesso (ou escassez) em relação à quantidade que seria demandada (ou ofertada) a esse novo preço? (0,25)
- 2) Uma função demanda completa é dada pela equação  $Q_d = - 30p + 0,05 Y + 2Pr + 4T$ , onde  $p$  é o preço do bem,  $Y$  é a renda,  $Pr$  de outro bem e  $T$  é gosto.
- Qual será a nova função demanda se  $Y = 7.400$ ,  $Pr = 25$  e  $T = 30$ ? (1,0)
  - Calcule a elasticidade-preço da demanda dado à nova função de demanda, para  $p = 5$ .(1,0)
- 3) Ao analisar o comércio internacional, Adam Smith escreveu que os países devem exportar bens nos quais se tem vantagens absolutas. Posteriormente, David Ricardo complementou tal análise. Comente (2,0)
- 4) Utilizando o gráfico de oferta e demanda em equilíbrio, analise graficamente os efeitos a seguir, explicitando qual curva deslocou, assim como também interpretando os resultados e explicitando o comportamento do preço com a nova situação:
- Ocorre um inesperado aumento nos preços da matéria-prima de um determinado produto; (2,0)
  - O impacto do confisco da poupança no governo Collor, no início dos anos 90. (2,0)
- 5) Boa sorte!