



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS
SEP0587 – Princípios de Economia

Prof. Dr. José Eduardo Holler Branco

Exercício 1.2 – Curvas de Oferta e Demanda
(Entrega para 22/08/2018)

A partir do histórico com as quantidades consumidas e ofertadas dos produtos A e B em função dos preços (disponível na pasta "Dados Demanda"), pede-se:

- i) Estime as funções de demanda $QD(P)$ dos dois produtos;
- ii) Calcule as elasticidades preço da demanda de cada função, no ponto com preço igual a R\$ 5 mil;
- iii) Avalie qual seria o impacto estimado na receita gerada por cada produto decorrente de uma promoção para reduzir os preços de A e B em 5%;
- iv) Estime a função de oferta $QS(P)$ do produto A;
- v) Calcule o preço que resultaria no equilíbrio entre oferta e demanda; e
- vi) Calcule o excedente do consumidor desse mercado.