

**Lista de Exercícios 1**  
**Microeconomia**  
**Prof. Arilton Teixeira**

- 1) Suponha uma economia com apenas 2 bens: A e B. A curva de demanda de mercado do bem A é dada pela seguinte equação:

$$Q_A = 200 - 2P_A + 4P_B + Y$$

Onde  $P_A$  e  $P_B$  são os preços dos bens A e B, respectivamente; Y é a renda dos consumidores.

- a) Os bens A e B são substitutos ou complementares? Explique.
  - b) O bem A é normal ou inferior? Explique.
  - c) Suponha que você seja um gerente da firma que produz o bem A. Você fica sabendo que o preço do bem B e a renda (Y) dos consumidores vão aumentar. O que vai acontecer com a demanda do bem que você produz? Explique.
- 2) Discuta a seguinte afirmação: aumentando os preços, uma empresa monopolista vai sempre aumentar sua receita total.

Resolver os seguintes exercícios do livro do Mankiw (da seção Problemas e Aplicações):

- 3) Resolver exercícios 4, 5, 9 do capítulo 2;
- 4) Resolver exercícios 5, 6, 7, 8, 12 e 13 do capítulo 4;