

1. Se habitação representar 33% da cesta de consumo representativa da população e o preço de habitação aumentar em 10%, quanto aumentará o IPC, *ceteris paribus*?
2. Suponha que o IPC atual seja 134,85, e hoje gasta-se R\$ 580 para adquirir uma mesma cesta que era comprada por R\$ 400 em 1989. Qual era o IPC em 1989?
3. Se a taxa nominal de juros for de 4% e a taxa de inflação for de 3%, então qual será a taxa real de juros?
4. Verdadeiro ou Falso?
  - a. Um aumento da taxa real de juros é necessariamente acompanhado de ou um aumento da taxa nominal de juros, ou de um aumento da inflação, ou de ambos.
  - b. Se a taxa nominal de juros for de 4% e a taxa de inflação for de 3%, então a taxa real de juros será de 7%.
  - c. Quando a taxa nominal de juros for crescente, a taxa real de juros é necessariamente crescente.
  - d. Quando a taxa de inflação é estritamente positiva, a taxa nominal de juros é necessariamente maior do que a taxa real de juros.
5. A cesta de mercado usada para calcular o Índice de Preços do Brasil é 4kg de pão, 6 litros de leite, 2 camisetas e 2 calças. Em 2005, o pão custava R\$1,00/kg, o leite custava R\$2,00/litro, cada camiseta valia R\$ 6 e cada calça valia R\$11. Em 2006, os preços foram: R\$1,5/kg do pão; R\$2/litro de leite, R\$ 7 por camiseta e R\$12 a calça. Usando 2005 como base, qual foi a taxa de inflação do Brasil entre 2005 e 2006?