

Capítulo 7 – Por que existem governos?

1. Um produto custaria R\$ 1.200,00, mas sobre ele incide um imposto de 18%. Qual será o preço final pago pelo consumidor?

- a) R\$ 1.216,00.
- b) R\$ 1.300,00.
- c) R\$ 1.400,00.
- d) R\$ 1.416,00.
- e) R\$ 1.516,00.

RESPOSTA: **D**, pois $R\$ 1.200 \times 1,18 = R\$ 1.416,00$.

2. A inflação de um ano foi de 6%. Se um produto custava R\$ 2.000,00 no início do ano, quanto ele custará ao fim do ano (sem outros reajustes)?

- a) R\$ 2.100,00.
- b) R\$ 2.120,00.
- c) R\$ 2.140,00.
- d) R\$ 2.160,00.
- e) R\$ 2.180,00.

RESPOSTA: **B**, pois $R\$ 2.000 \times 1,06 = R\$ 2.120,00$.

3. Uma pessoa que ganhava R\$ 3.000,00 recebeu um aumento de 4%. No mesmo período, a inflação foi de 5%. Qual foi a variação real de seu salário em relação ao poder de compra?

- a) 1%.
- b) 0%.
- c) -1%.
- d) -2%.
- e) -3%.

RESPOSTA: **C**, pois $4\% - 5\% = -1\%$.

4. Um carro custava R\$ 50.000,00. Com a inflação, o preço subiu para R\$ 54.000,00 em um ano. Qual foi a taxa de inflação sobre esse produto?

- a) 6%.
- b) 7%.
- c) 8%.
- d) 9%.
- e) 10%.

RESPOSTA: **C**, pois $(54.000 - 50.000) \div 50.000 = 4.000 \div 50.000 = 2 \div 25 = 2 \div 25 = 0,08$, ou seja, 8%.

5. Uma mercadoria custa R\$ 80,00. O imposto representa 25% do preço final. Qual é o valor do imposto incluso no preço?

- a) R\$ 20,00.
- b) R\$ 25,00.
- c) R\$ 30,00.
- d) R\$ 35,00.
- e) R\$ 40,00.

RESPOSTA: **A**, pois $R\$ 80,00 \times 0,25 = R\$ 20,00$.