

Capítulo 5 – Um negócio bom pra cachorro

1. Uma loja oferece três planos de assinatura mensal:

Plano	Cientes	Valor (R\$)
Básico	200	30,00
Intermediário	150	50,00
Premium	50	80,00

Qual é a média ponderada dos valores pagos pelos clientes?

- a) R\$ 42,50.
- b) R\$ 43,75.
- c) R\$ 44,75.
- d) R\$ 46,50.
- e) R\$ 48,75.

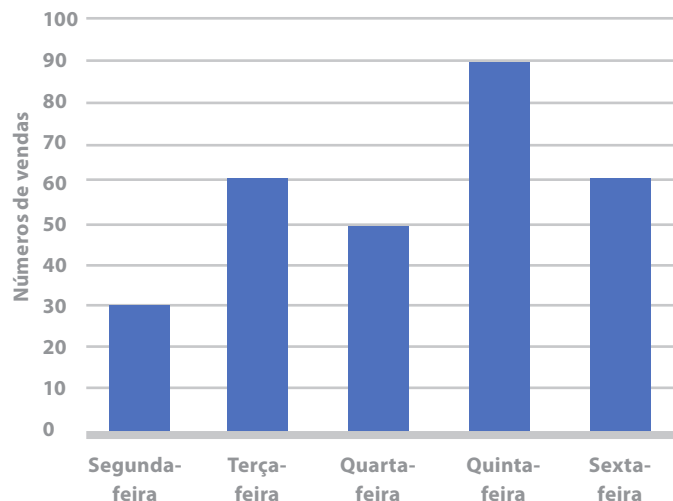
2. Uma pesquisa levantou o gasto semanal com lanches de dez pessoas. Os valores mencionados foram R\$ 25,00, R\$ 30,00, R\$ 30,00, R\$ 20,00, R\$ 25,00, R\$ 25,00, R\$ 40,00, R\$ 30,00, R\$ 25,00 e R\$ 35,00. Qual é a moda dos gastos semanais dessas pessoas?

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

3. Uma empresa descobriu que 25% de seus 800 clientes fazem compras mensais acima de R\$ 300,00. Quantos clientes fazem parte desse grupo?

- a) 100
- b) 150
- c) 200
- d) 250
- e) 300

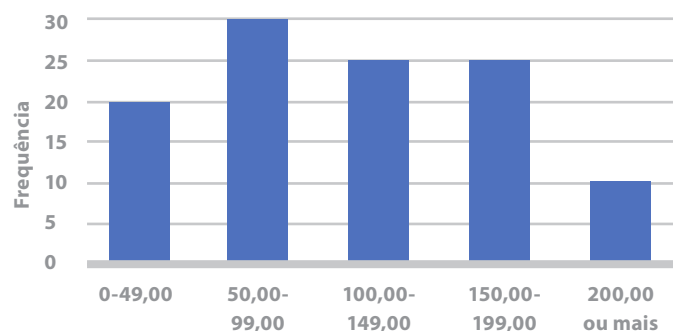
4. Confira as vendas de um produto ao longo de cinco dias úteis:



Qual foi a média de vendas nessa semana?

- a) 50
- b) 55
- c) 60
- d) 65
- e) 70

5. Uma loja agrupou o valor das compras de 100 clientes em intervalos:



Qual é a classe modal, isto é, o intervalo mais frequente?

- a) R\$ 0,00 – R\$ 49,00.
- b) R\$ 50,00 – R\$ 99,00.
- c) R\$ 100,00 – R\$ 149,00.
- d) R\$ 150,00 – R\$ 199,00.
- e) R\$ 200,00 ou mais.