

Estatística: Exercício 1

Dada a base de dados abaixo, determine:

- a) Média Aritmética;
- b) Mediana;
- c) Moda;

	Vendedor	Vendas Totais (R\$)
0	João Silva	15,0
1	Maria Souza	12,5
2	Pedro Santos	18,0
3	Ana Oliveira	11,0
4	Carlos Pereira	12,5
5	Fernanda Lima	14,0
6	Gustavo Santos	12,5
7	Helena Costa	16,5
8	Igor Martins	9,5
9	Juliana Almeida	13,0

Exercício 1:

- Resposta: 13,45
- Resposta: 13,25
- Resposta: 12,5

Estatística: Exercício 2

Ainda usando a mesma base de dados, determine:

- a) Amplitude;
- b) Variância;
- c) Desvio Padrão;

	Vendedor	Vendas Totais (R\$)
0	João Silva	15.0
1	Maria Souza	12.5
2	Pedro Santos	18.0
3	Ana Oliveira	11.0
4	Carlos Pereira	12.5
5	Fernanda Lima	14.0
6	Gustavo Santos	12.5
7	Helena Costa	16.5
8	Igor Martins	9.5
9	Juliana Almeida	13.0

Exercício 2:

- Resposta: 8,5
- Resposta: 5,72
- Resposta: 2,40