

## Estatística: Exercício 1

Dada a base de dados abaixo, determine:

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

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

Exercício 1:

- a) Resposta: 13,45
- b) Resposta: 12,75
- c) 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\$)
8	Igor Martins	9.5
3	Ana Oliveira	11.0
1	Maria Souza	12.5
4	Carlos Pereira	12.5
6	Gustavo Santos	12.5
9	Juliana Almeida	13.0
5	Fernanda Lima	14.0
0	João Silva	15.0
7	Helena Costa	16.5
2	Pedro Santos	18.0

Exercício 2:

- d) Resposta: 8,5
- e) Resposta: 5,7225
- f) Resposta: 2,3916