

FRENTE

1 / 12

Dados qualitativos

FRENTE

2 / 12

Dados quantitativos

FRENTE

3 / 12

Frequência absoluta

FRENTE

4 / 12

Frequência relativa

VERSO

1

Categorias: cor, género, nacionalidade. Não são números.

VERSO

2

Números: idade, peso, temperatura. Podem ser discretos ou contínuos.

VERSO

3

Número de vezes que um valor aparece. Soma = número total de dados.

VERSO

4

Frequência absoluta / número total. Varia entre 0 e 1 (ou 0% e 100%).

FRENTE

5 / 12

Média aritmética

FRENTE

6 / 12

Mediana

FRENTE

7 / 12

Moda

FRENTE

8 / 12

Gráfico de barras

VERSO

5

Soma de todos os valores / número de valores. Sensível a outliers.

VERSO

6

Valor do meio quando os dados estão ordenados. Mais robusta que a média.

VERSO

7

Valor que aparece com mais frequência. Pode haver mais que uma moda.

VERSO

8

Barras retangulares com altura proporcional ao valor. Ideal para dados qualitativos.

FRENTE

9 / 12

Gráfico circular

FRENTE

10 / 12

Probabilidade

FRENTE

11 / 12

Evento certo vs. impossível

FRENTE

12 / 12

Probabilidade clássica

VERSO

9

Círculo dividido em setores. Mostra proporções (percentagens) de cada categoria.

VERSO

10

Medida da possibilidade de um acontecimento ocorrer.
 $0 \leq P \leq 1$.

VERSO

11

Certo: $P = 1$ (100%). Impossível: $P = 0$ (0%).

VERSO

12

$P = \text{casos favoráveis} / \text{casos possíveis}$. Ex.: dado justo
 $\rightarrow P(6) = 1/6$.