FRENTE

1 / 12

O que é a variabilidade num problema estatístico?

FRENTE

2 / 12

O que é a população?

FRENTE

3 / 12

O que é a amostra?

FRENTE

4 / 12

O que é uma variável?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

1

A diferença natural entre os valores de uma mesma característica — é ela que se estuda, porque nunca são todos iguais.

VERSO

2

O conjunto completo das unidades estatísticas de interesse no estudo.

VERSO

3

O subconjunto da população que efetivamente se recolhe e se estuda.

VERSO

4

A caraterística medida sobre cada unidade estatística — pode ser qualitativa ou quantitativa.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

FRENTE

5 / 12

O que é um histograma?

FRENTE

6 / 12

O que são classes?

FRENTE

7 / 12

O que é a mediana?

FRENTE

8 / 12

O que mede a amplitude interquartil?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

5

Representação de dados contínuos agrupados em classes, com as barras coladas — a área de cada barra é proporcional à frequência.

VERSO

6

Intervalos de igual amplitude em que se dividem os dados para os organizar e construir o histograma.

VERSO

7

O valor central do conjunto depois de ordenado; com um número par de observações, a média dos dois centrais.

VERSO

8

A dispersão da metade central dos dados: AIQ = Q3 − Q1 — ajuda a detetar valores atípicos.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

FRENTE

9 / 12

O que é o desvio padrão?

FRENTE

10 / 12

O que mede o coeficiente de correlação?

FRENTE

11 / 12

O que é a reta de regressão?

FRENTE

12 / 12

O que é uma amostra enviesada?

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices

VERSO

9

Mede o afastamento típico dos valores em relação à média; é a raiz quadrada da variância.

VERSO

10

A direção e a força da associação linear entre duas variáveis — varia entre −1 e 1.

VERSO

11

A reta dos mínimos quadrados que melhor ajusta os pontos do diagrama de dispersão; serve para prever dentro do intervalo dos dados.

VERSO

12

Uma amostra não representativa — por conveniência ou por resposta voluntária — que leva a conclusões erradas sobre a população.

© 2026 Estudantices

© 2026 Estudantices