Estudos estatísticos –

Análise exploratória

* Primeiros passos:
* Identificar o Tipo de Dado - Tipo, Tamanho e dimensão (trabalho manual)
* Tabelas de frequência – Tabulação

1. Categóricos e Numéricos (univariada)
   1. Frequência Absoluta
   2. Frequência Relativa
   3. Frequência Percentual
   4. Frequência Acumulada
   5. Frequência Acumulada Percentual
2. Multivariada (estudar)

* Medidas de Tendencia Central – Dados Quanti Brutos e tabulados

1. Médias – brutos e tabulados
2. Mediana – brutos e tabulados
3. Moda – brutos e Tabulados
4. Separatriz – brutos e tabulados

* Medidas de dispersão – Dados quanti Brutos e Tabulados

1. Desvio Médio
2. Desvio Padrão e Variância
3. Dispersão relativa
4. Coeficiente de Variação
5. Padronização

* Momento, Assimetria e Curtose –

1. Momentos - Dados quanti Bruto e Tabulados
2. Assimetria
3. Pearson – 1 e 2
4. Coeficiente de momento de assimetria
5. Desvio Relativo
6. Curtose

* Gráficos para dados quantitativos e qualitativos - [Os 14 principais tipos de gráfico: exemplos e exercícios! | Insights para te ajudar na carreira em tecnologia | Blog da Trybe (betrybe.com)](https://blog.betrybe.com/estatistica/principais-tipos-de-grafico/)

Média – medida que serve para entender o centro de uma distribuição de dados-.

* Ela é boa para usar quando a distribuição de dados não possui existência de outliers.

Mediana – outra medida de tendencia central. Ela mede o meio da distribuição.

* Pode ser melhor aproveitada quando há presença de outliers dentro da dispersão

🡪 primeiro passo de uma EDA – identificar o tipo de tendencia central a ser avaliada!