



Arsenal Gráfico da Estatística - Parte 0

# Aula	23
<input checked="" type="checkbox"/> Preparada	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Revisada	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Lecionada	<input checked="" type="checkbox"/>

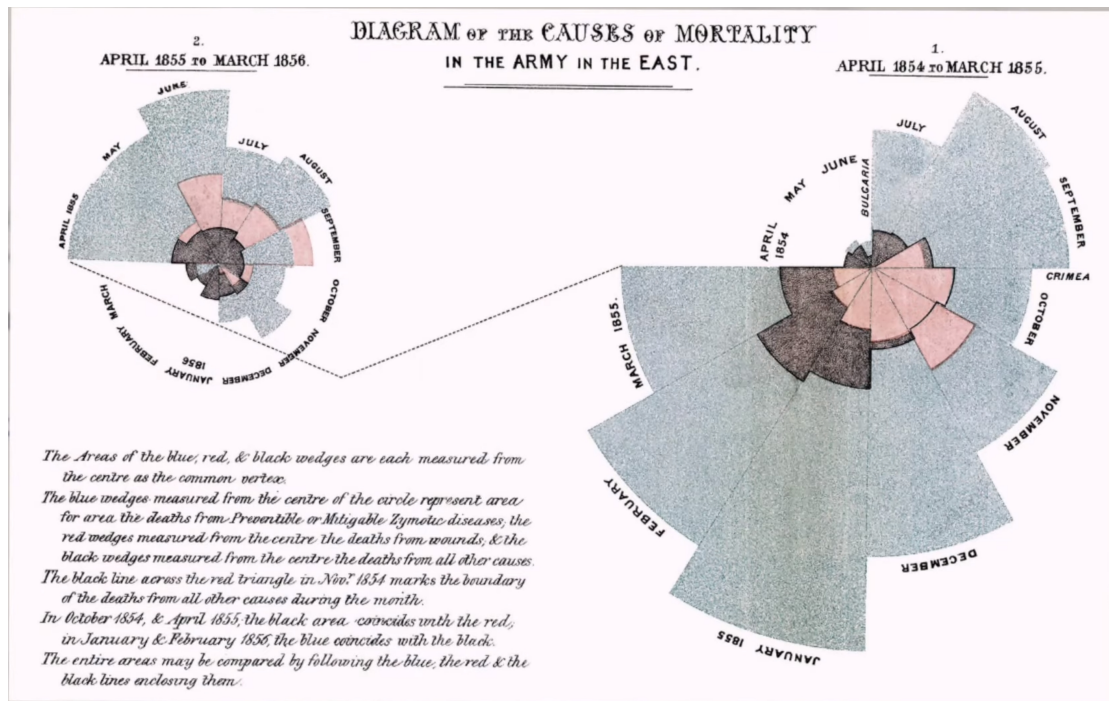
▼ **Afinal, por que usar gráficos?**

1) O ser humano é visual!

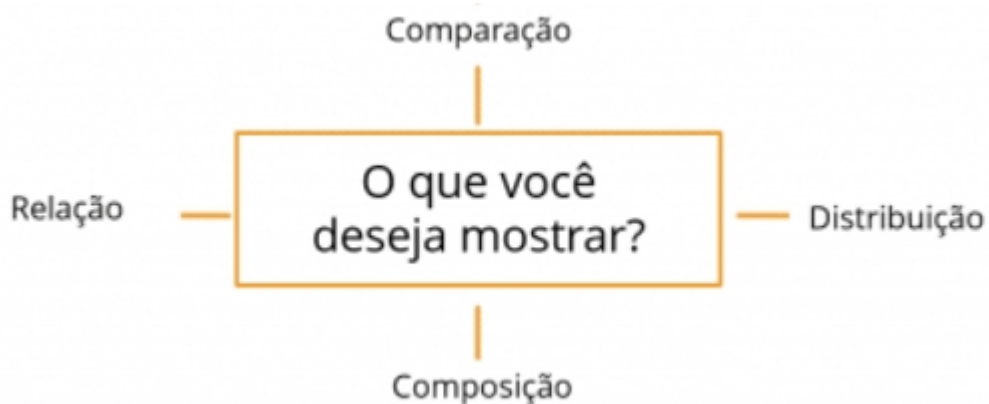
**2) Gráficos conversam com quem não conhece
nem Estatística Básica!**

3) Gráficos são ótimos para resumir informação!

▼ Desde o tempo de Florence Nightingale:



▼ O que você quer mostrar?



▼ Comparação

De um ou mais conjuntos de dados ou de itens.

Podem ser diferenças no tempo também.

▼ Relação

A associação ou correlação entre variáveis.

▼ Composição

Partes de um todo.

▼ Distribuição

Para entender a Distribuição Estatística dos Dados.

▼ Aqui vamos usar...

Dados do **Anuário Estatístico de Energia Elétrica 2021**:
(https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-160/topico-168/Anuário_2021.pdf)

▼ Para saber mais...

https://www.youtube.com/watch?v=trNbKx3_YTw