

Data Quote

"Dados são como lixo. É melhor você saber o que vai fazer com ele antes de coletar"

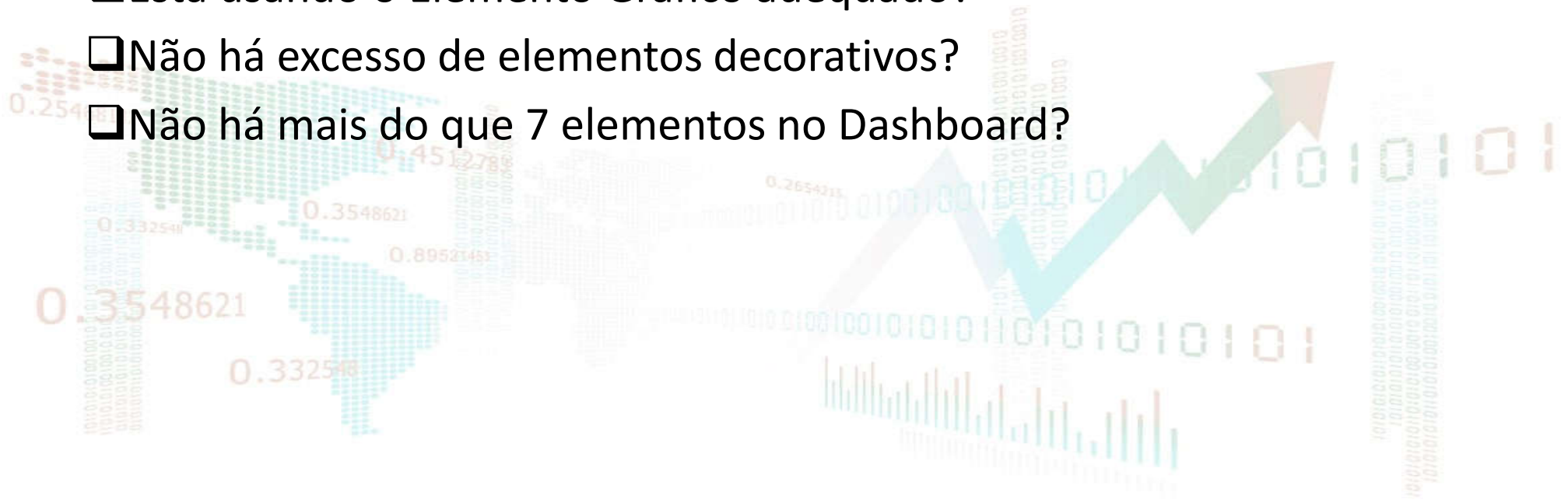
Mark Twain

Formação Analista de BI

Visualização, gráficos e Dashboards: Checklist e Recomendações de Leitura

Checklist parte I – Tipos de elementos

- ☐ Está usando o Elemento Gráfico adequado?
- ☐ Não há excesso de elementos decorativos?
- ☐ Não há mais do que 7 elementos no Dashboard?



Checklist parte II – dados

- ☐ Dados estão no contexto correto?
- ☐ Dados não apresentam um Excesso de detalhes?
- ☐ Dados mais importantes estão destacados?
- ☐ Não há mais do que 20 instâncias (linhas) por elemento (Gráfico)?
- ☐ Existe excesso de elementos não relacionados a dados?

Checklist parte III – painel

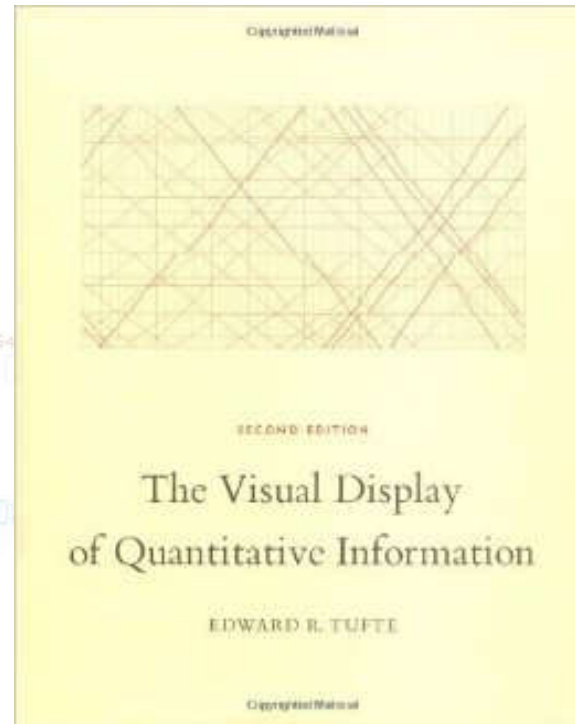
- ☐ Não Transcende as dimensões de uma tela?
- ☐ Não utiliza Medidas Ineficientes?
- ☐ Existe Um único assunto no Dashboard?
- ☐ Está Destacando informação mais relevante nas áreas de ênfase?
- ☐ Está mantida a proporção 1/6 entre eixos?
- ☐ Existem referencias de comparação?

Checklist Parte IV - Design

- ☐ Foi Considerado o ranking de percepção do cérebro?
- ☐ As Cores escolhidas são Suaves?
- ☐ Foram evitadas linhas de grade e moiré vibration?
- ☐ Foram feitas considerações sobre daltonismo?

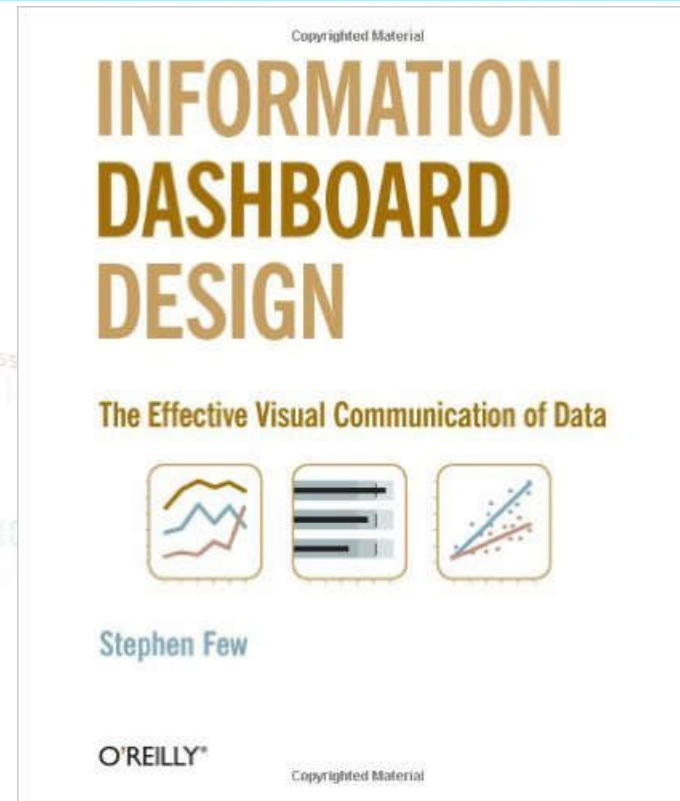
Dica de Leitura

- Visual Display of Quantitative Information. Eduard Tufte



Dica de Leitura

- Information Dashboard Design: The Effective Visual Communication of Data. Stephen Few



Dica de Leitura

- Graphical Perception: Theory, Experimentation and Application to The Development of Graphical Methods. William S. Cleveland and Robert McGill
- <https://www.cs.ubc.ca/~tmm/courses/cpsc533c-04-spr/readings/cleveland.pdf>

Dica de Leitura

- Design Data Visualization:
Noah Illinsky and Julie Steele

