

Data Quote

"Cada segundo todo dia, nossos sentidos trazem mais dados do que provavelmente conseguimos processar"

P. Diamandis



Formação Analista de BI

Visualização, gráficos e Dashboards: Dicas Diversas



Dicas para Criar Dashboards

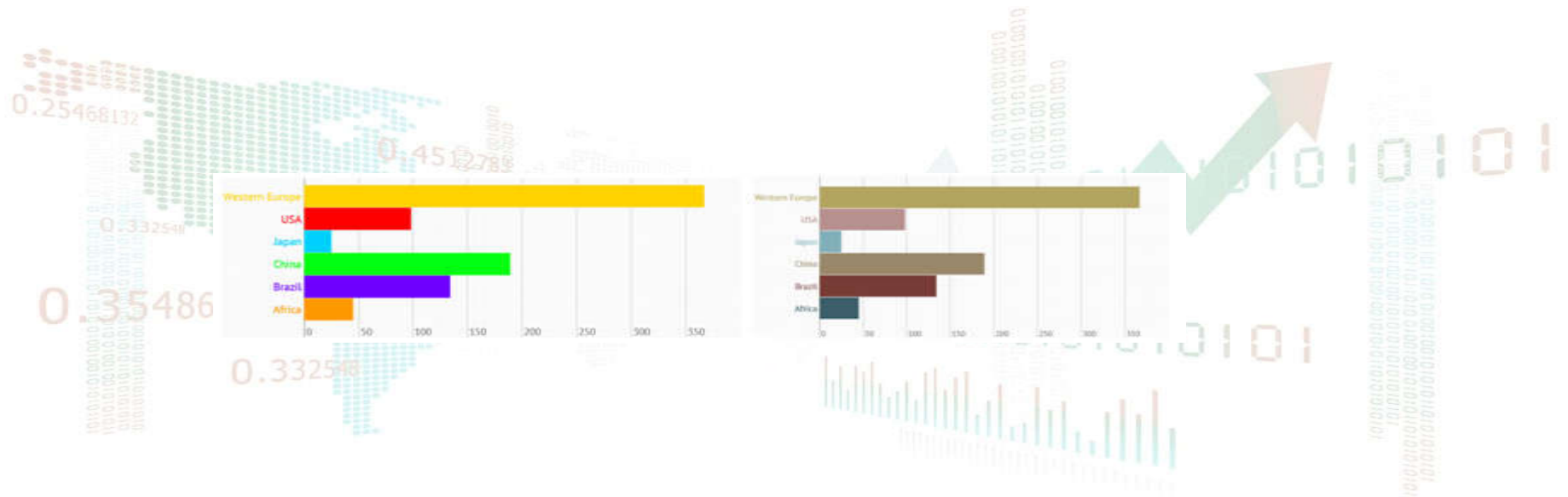
1. Comparado ao que?
2. Bom ou Ruim?
3. Métricas Incorretas
4. Tema
5. Tamanho e Resolução
6. Tops
7. Excesso ou falta de níveis

Formas de Organizar a Informação

- Localização
- Alfabeticamente
- Tempo
- Categoria
- Hierárquica

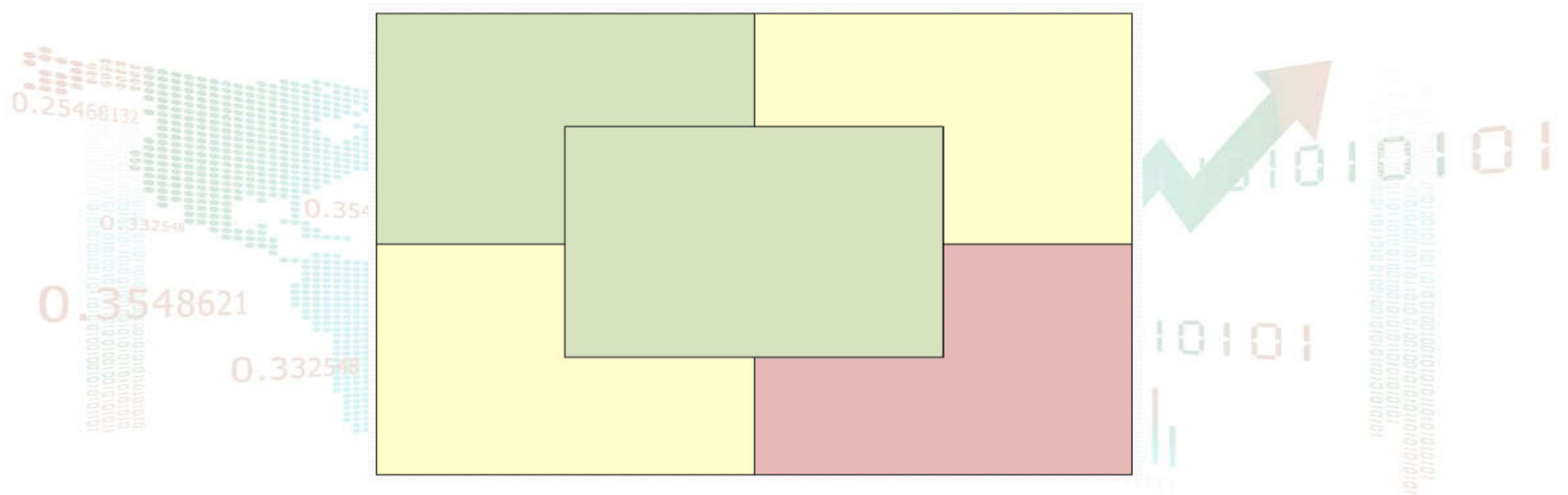
Dicas para Criar Dashboards

Abuso ou uso incorreto de Cores

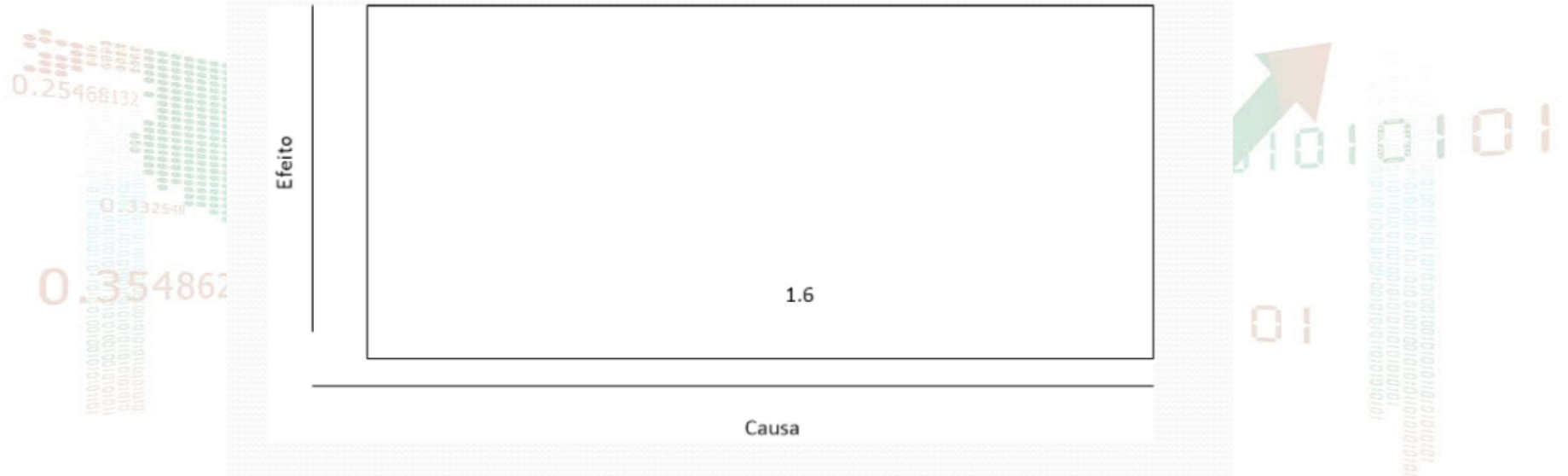


Dicas para Criar Dashboards

Áreas em ênfase

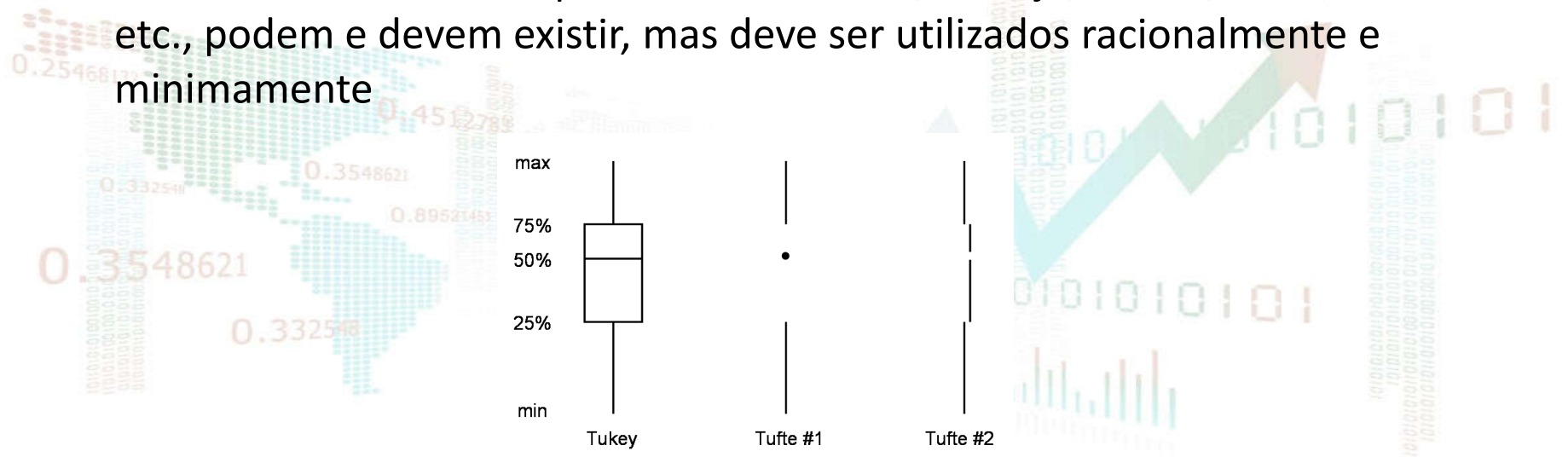


Proporção



Edward Tufte

Data-ink ratio: Toda a “tinta” usada para desenhar um gráfico, deve ser utilizada acima de tudo para mostrar dados, ou seja, títulos, eixos, rótulos etc., podem e devem existir, mas deve ser utilizados racionalmente e minimamente

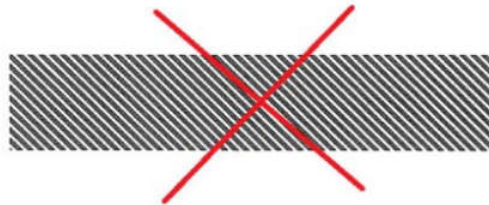


Dicas Gerais

- Evitar gráfico de setores
- Evitar 3D
- Cores não ordenam valores. Escalas de Cinza sim
- Devem mostrar 20 números ou menos
- Variar dados, não design

Dicas Gerais

- Gráficos devem destacar dados, nada mais
- Evitar linhas de Grade
- Não usar moiré Vibration
- Conseguimos guardar de 3 a 9 informações visuais em nosso cérebro



Daltonismo

- Considerar que 7% da população possui algum tipo de daltonismo
- Considerar palhetas de cores adequadas neste caso
- Mais informações:
<http://colorlab.wickline.org/colorblind/colorlab/>