

# Criando Relatórios com Foco em Experiência do Usuário

*Formação Power BI Analyst*

**Juliana Mascarenhas**

Tech Education Specialist DIO / Owner do canal @Simplificandoredes e @SimplificandoProgramação

Mestre em modelagem computacional | Cientista de dados

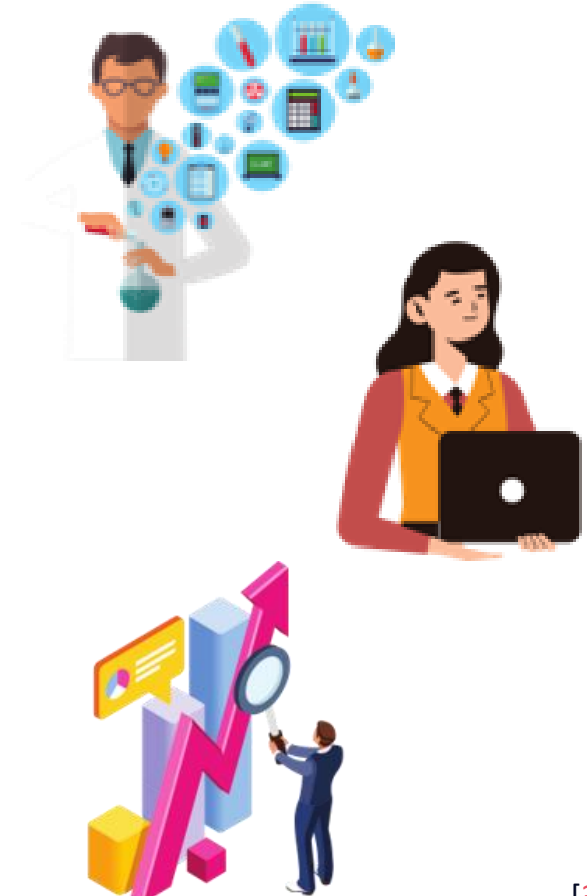
**@in/juliana-mascarenhas-ds/**

# Definindo Escopo de Requisito de Design

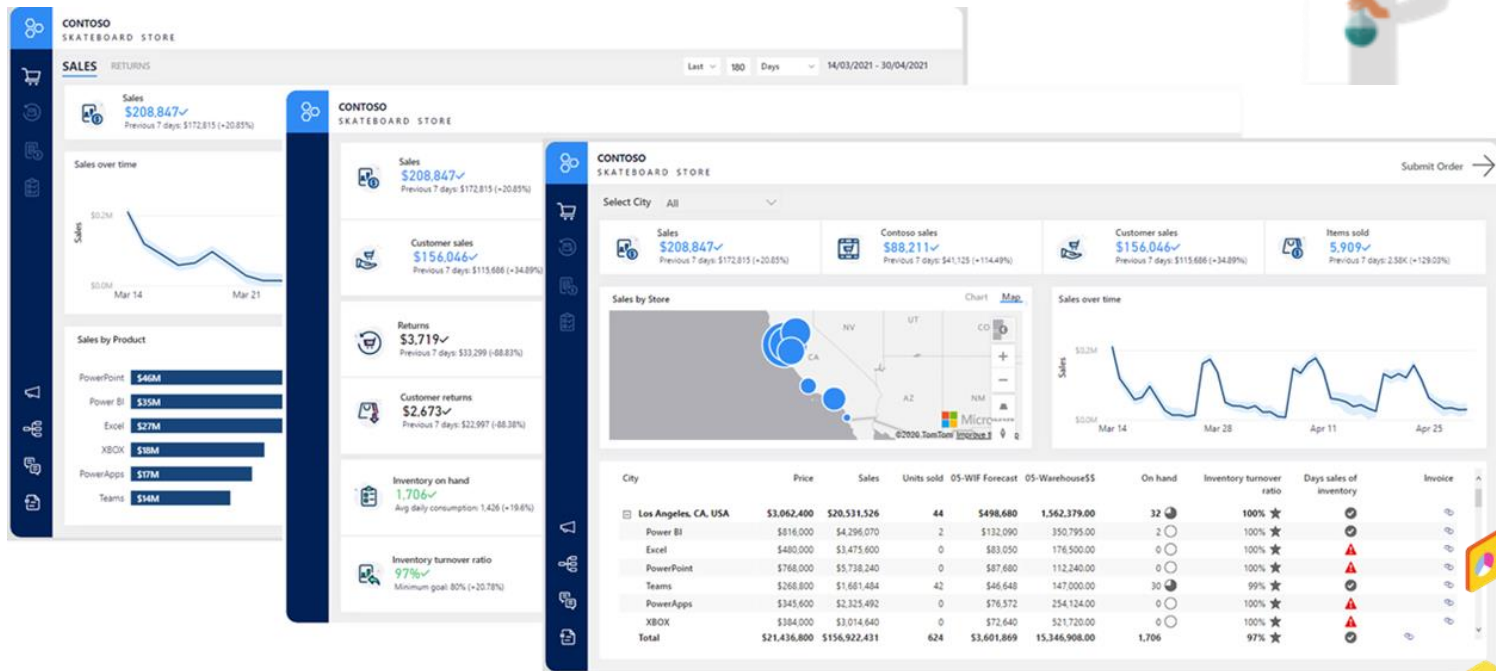
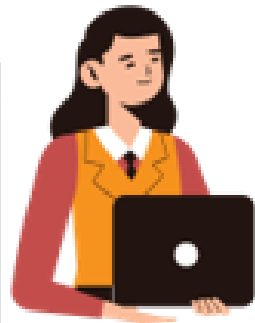
// Power BI Analyst

# Meta & Escopo

- Quem quero alcançar?
- Qual tipo de relatório?
- Requisitos de interface
- Experiência do usuário



# Meta & Escopo



# Requisitos Necessários



- Exibição padrão de seus dados e lógica de negócios
- Fonte única da verdade



Entregar dados atualizados

- Vendas: 24 horas
- Inventário: 1 hora



# Requisitos Necessários

- Disponibilidade de dados
- Relatórios naturais e amigáveis
- Fornecendo novos insights
- Padrão de marca corporativa



# Público-alvo

- Influencia e impacta no relatório final

Tomador de decisão

Perfil de consumidor:

- Executivo
- Analista
- Operador de informações

Metas e Processos

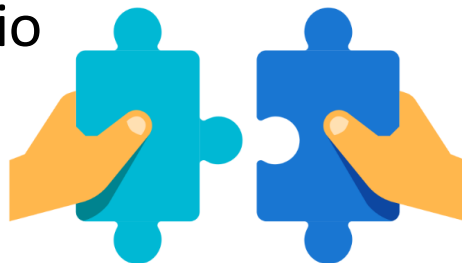
Auxilia em tomadas de decisão



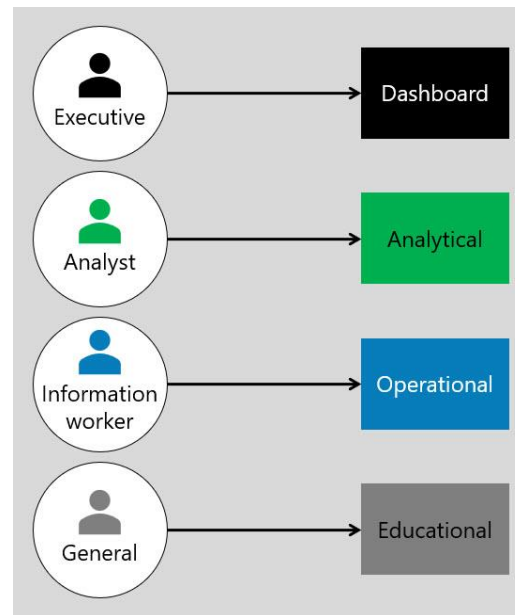
# Público-alvo

## Tipos de relatório

- Painel
- Analítico
- Operacional
- Formação educacional



Requisitos de UX





# Tipos de relatórios e Perfil de Usuário

// Power BI Analyst

# Painel

## Meta

- Interpretar a história
- Velocidade

## Características

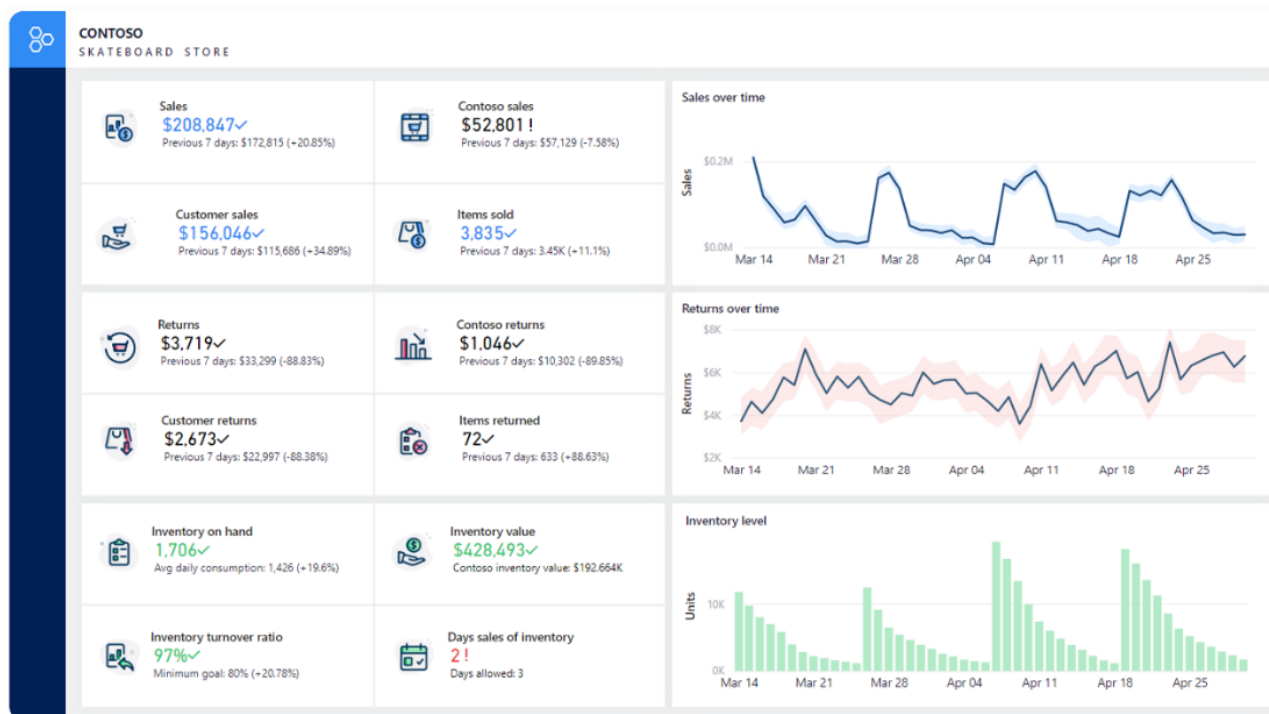
- Autoexplicativos
- Focado
- Rotulados

## Objetivo

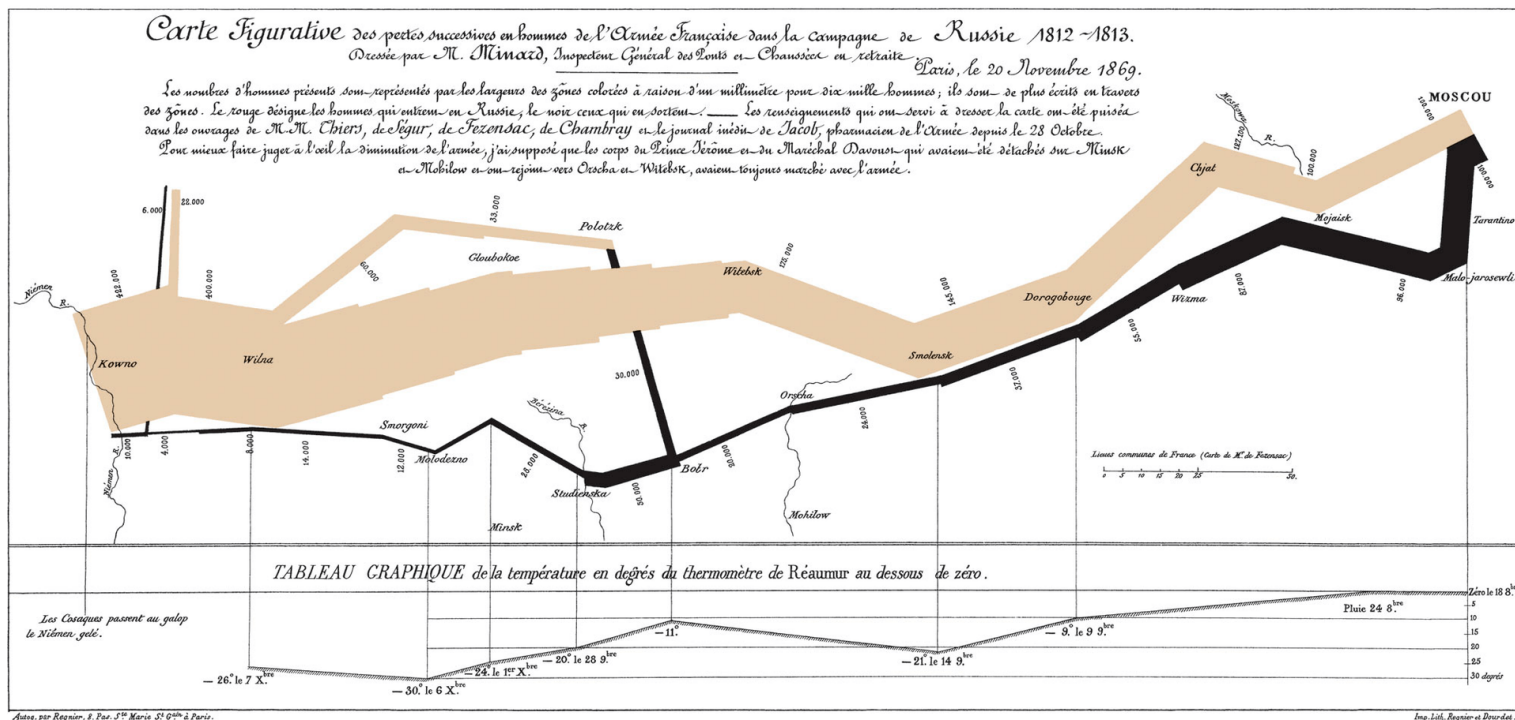
- Minimizar margem para interpretação



# Painel



# Dados temporais implícitos



# Relatórios Analíticos

## Meta

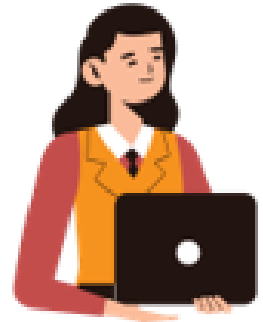
- Auxiliar a responder perguntas

## Características

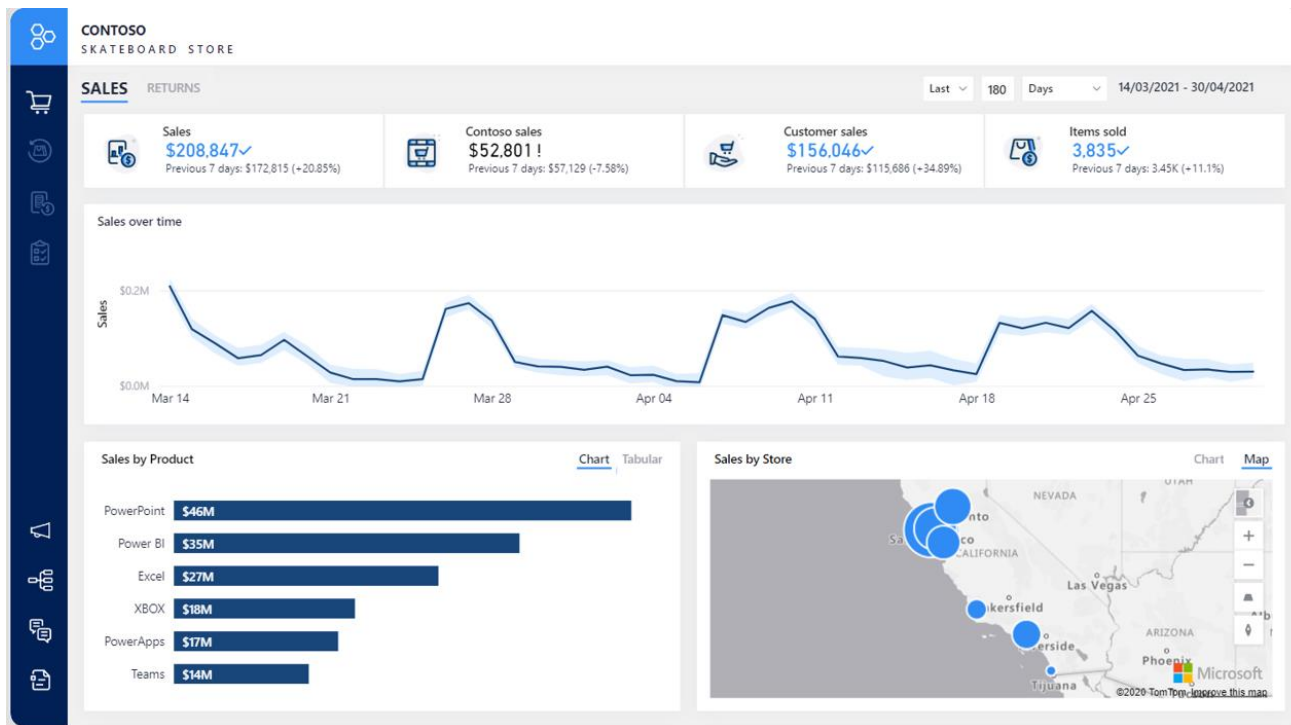
- Mais comum
- Atende diferentes casos
- Segmentação de dados

## Objetivo

- Caminhos possíveis
- Exploração de tópicos de interesse



# Relatório Analítico



# Relatórios Operacionais



## Meta

- Monitoramento real time

## Características

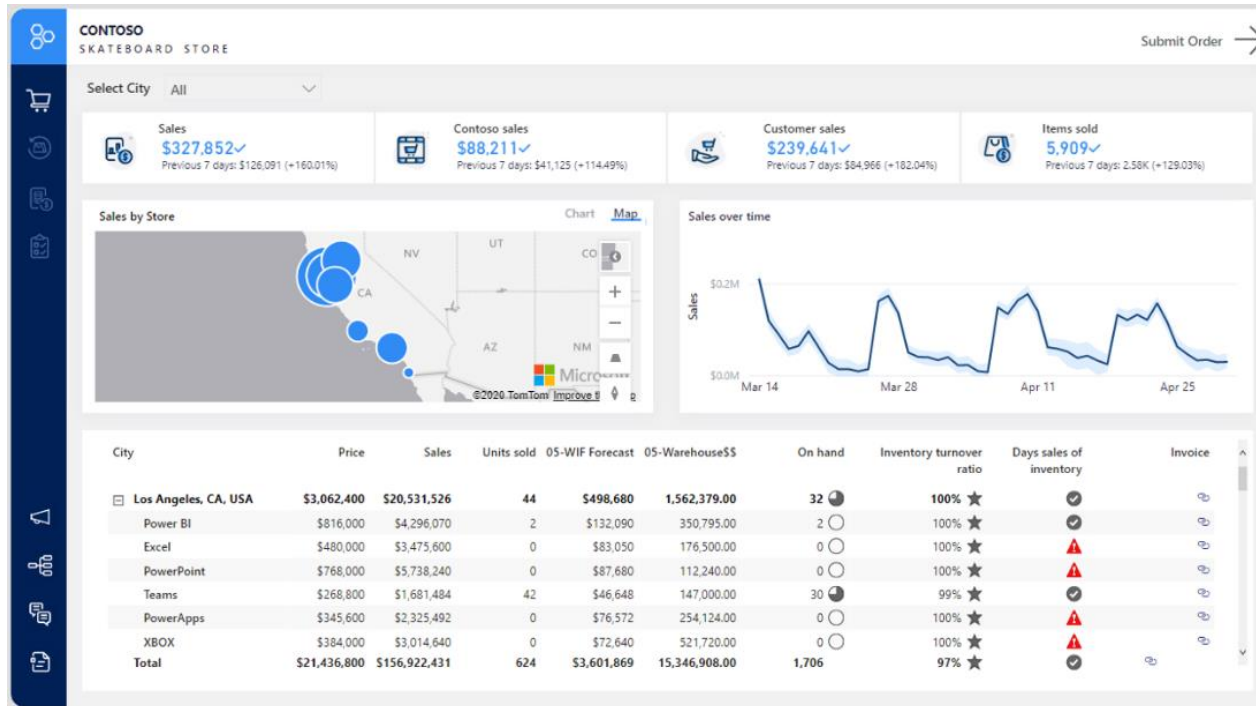
- Monitoramento
- Tomada de decisão
- Navegabilidade

## Objetivo

- Minimizar recursos analíticos
- Focar no operacional



# Relatórios Operacionais





# Relatórios Educacionais



## Meta

- Foco na narrativa e explicação

## Características

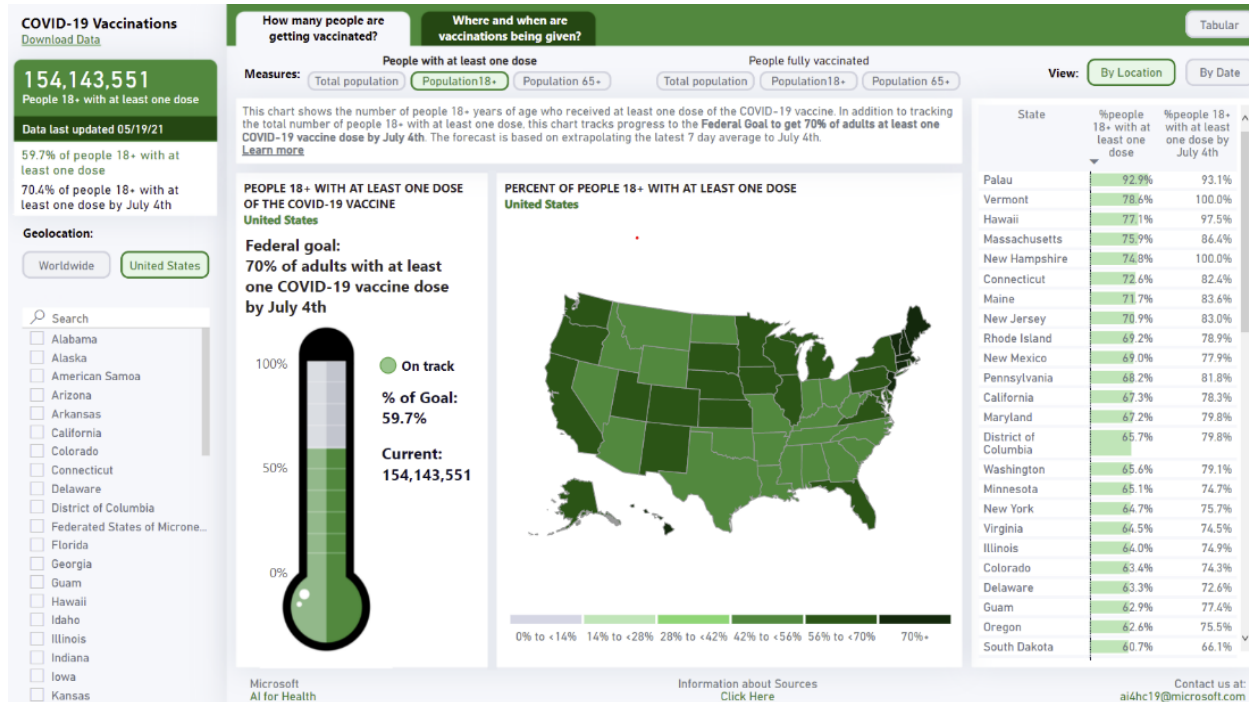
- Não há familiaridade com os dados
- Usado por jornais e governos

## Objetivo

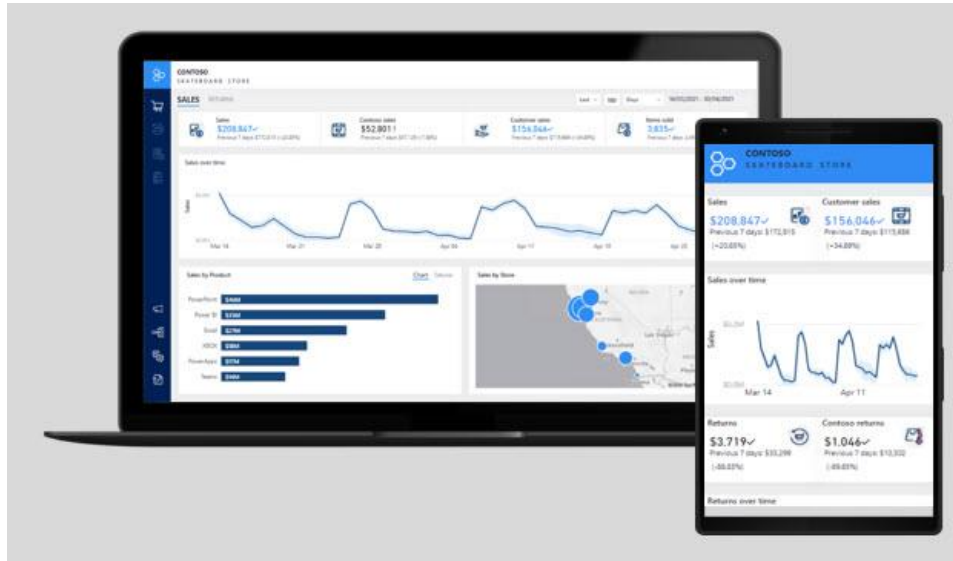
- Difusão da informação



# Relatórios Educacionais



# Requisitos do Usuário



# Requisitos Necessários

No mínimo, o tema deve incluir os seguintes elementos:

- Marca ou logotipo.
- Paleta de cores que se alinhe ou complementam a identidade visual organizacional.
- Configurações de texto, incluindo seleção de fonte, tamanhos e cor.



# Acessibilidade

Para dar suporte a pessoas com pouca ou nenhuma visão, considere usar:

- fontes claras e grandes,
- visuais bem espaçados e grandes,
- cores suficientemente contrastantes,
- e navegação de relatório intuitiva que pode ser compreendida por leitores de teclado e tela.



# Estrutura



Fases:

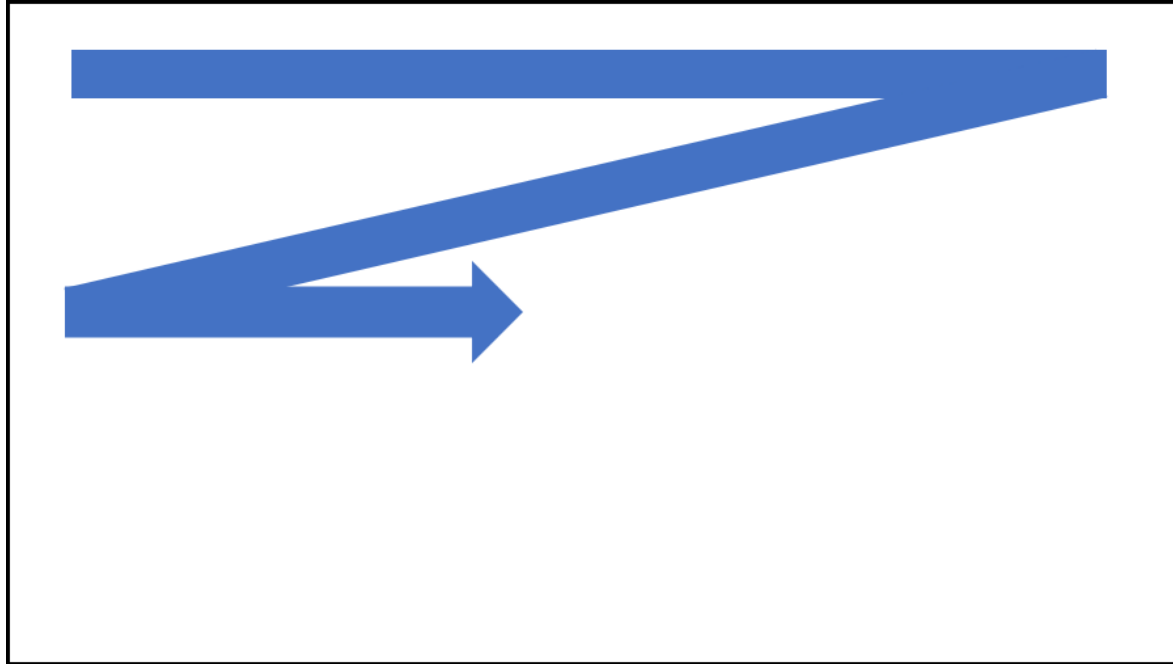
- Filtragem – Alvo de relevância
- Agrupamento – divide os resultados em grupos
- Resumo – Produz resultado de valor único



# Estrutura e Boas Práticas

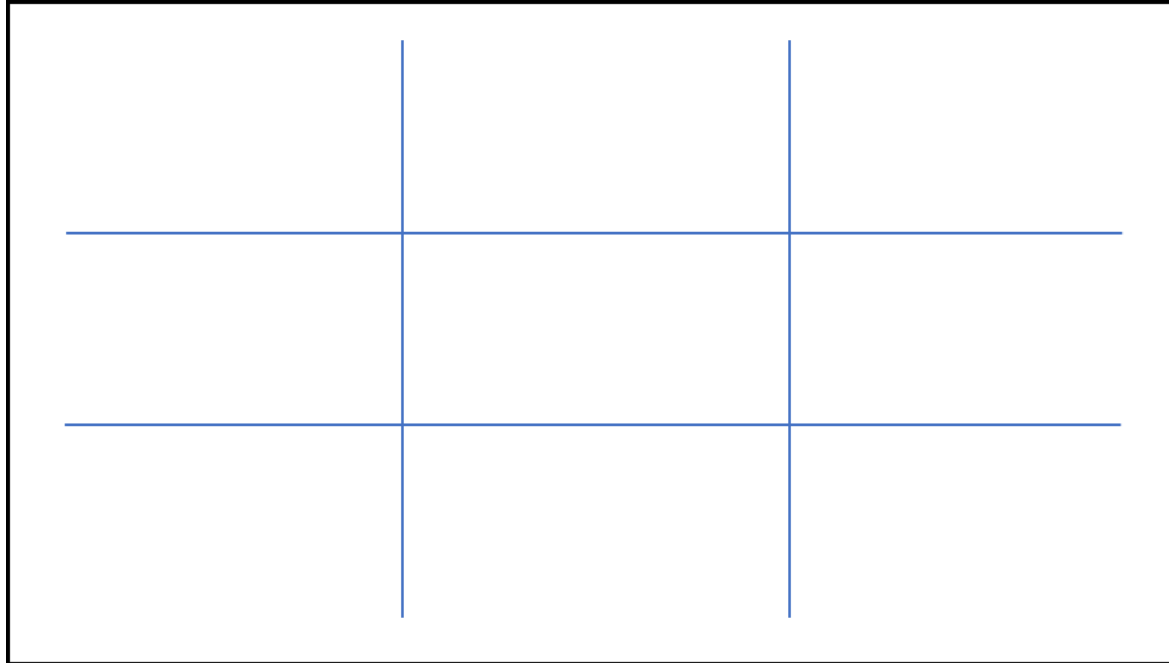
// Power BI Analyst

# Posicionamento

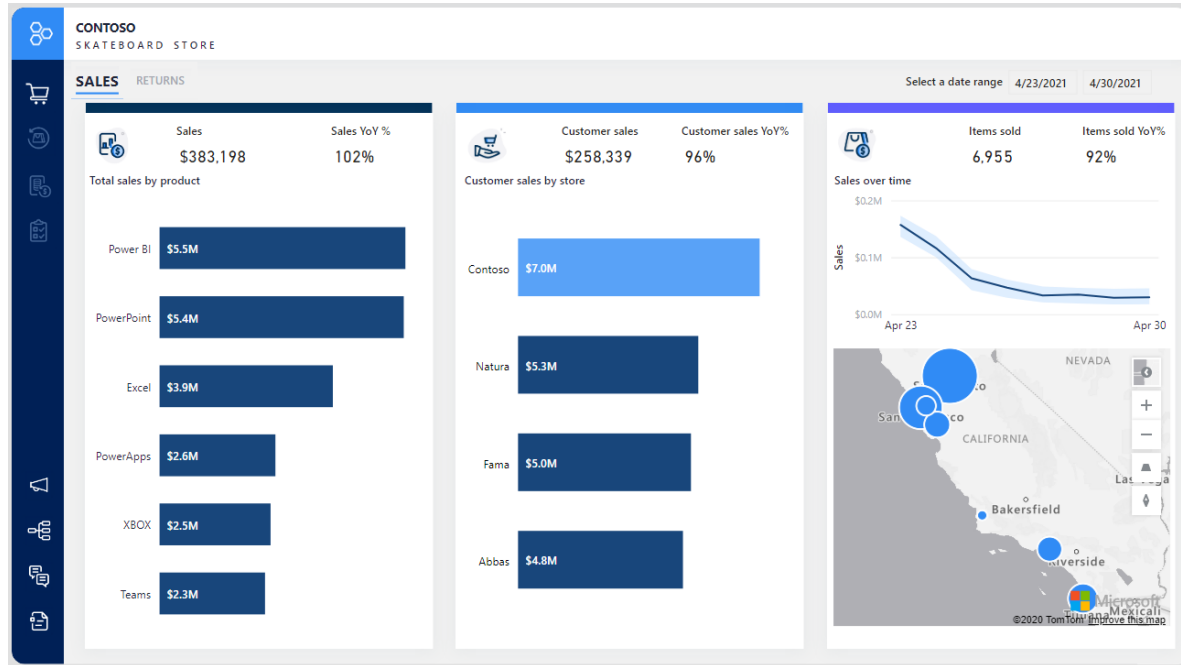




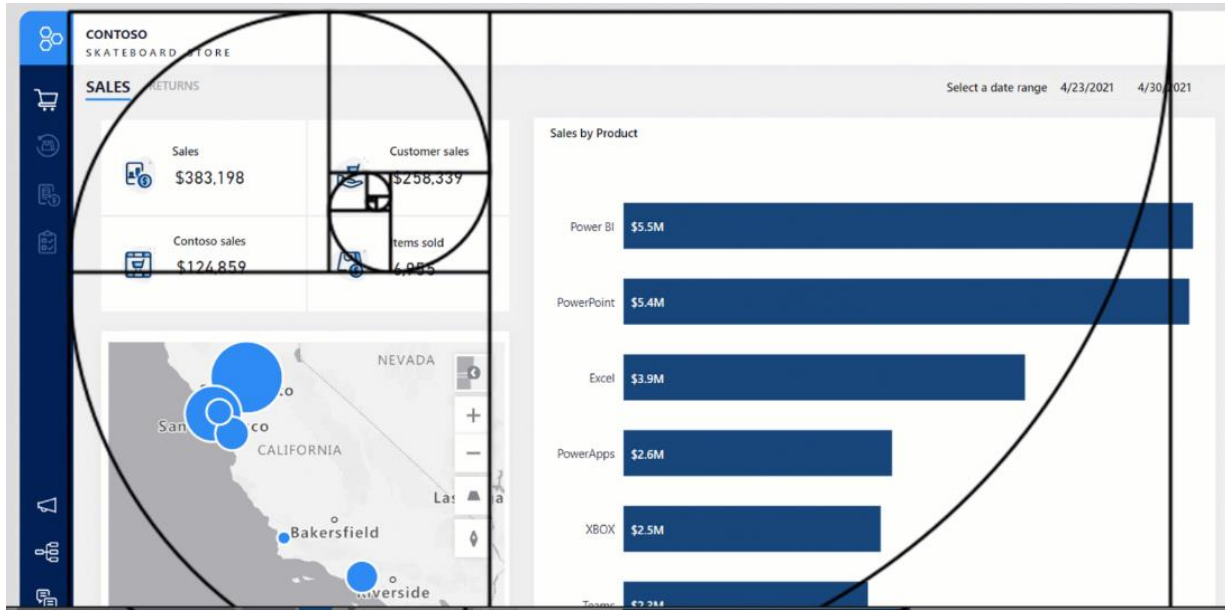
# Posicionamento



# Posicionamento



# Posicionamento

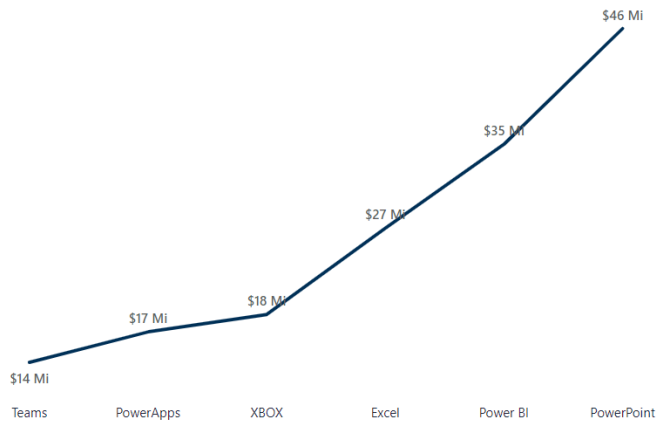


# Posicionamento

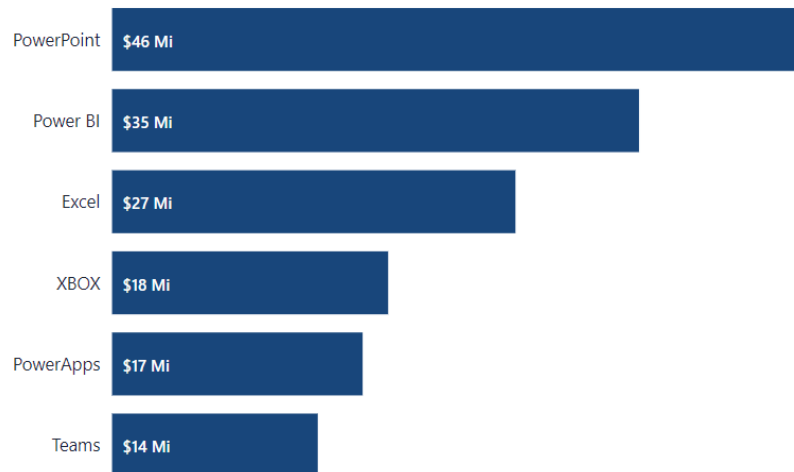


# Boas Práticas

Bad practice - Categorical line

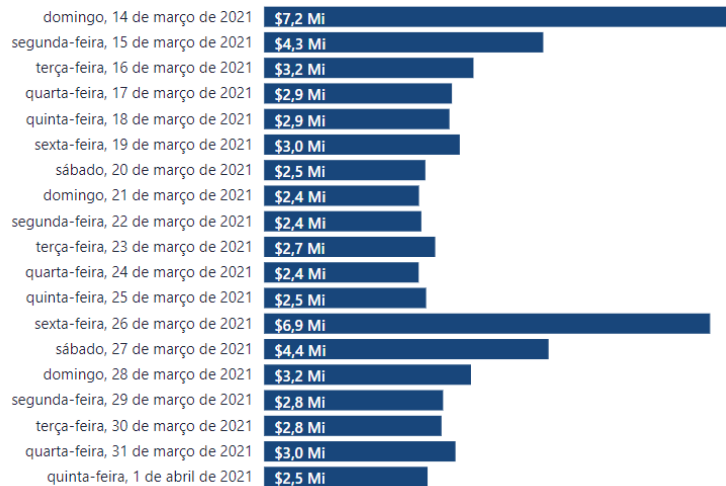


Good practice - Sales by product

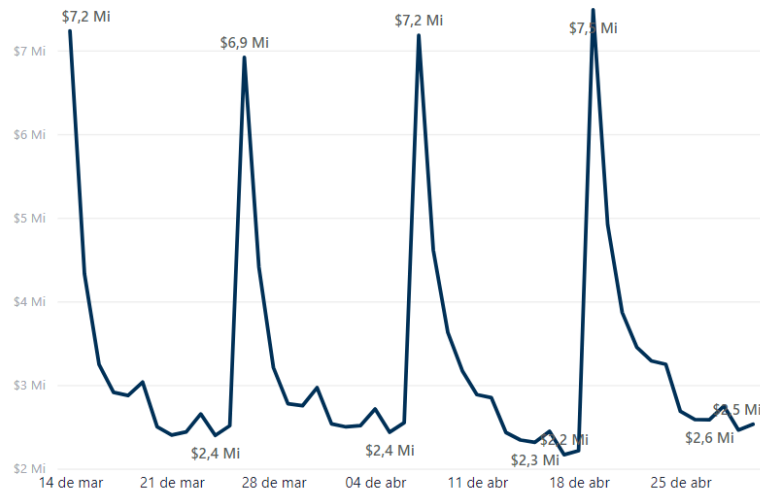


# Boas Práticas

## Bad practice - Sales over time

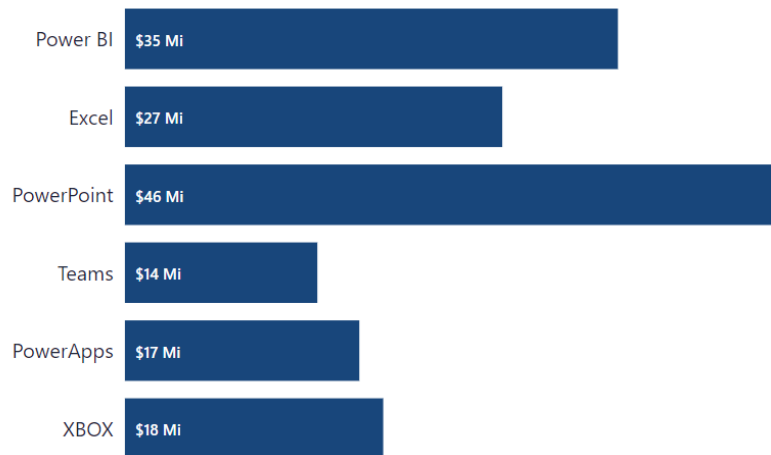


## Good practice - Sales over time

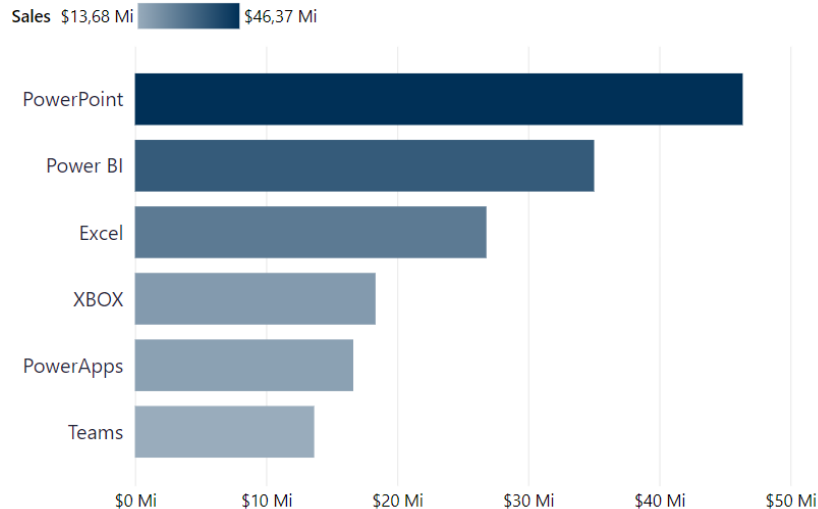


# Boas Práticas

Bad practice - Sales by product

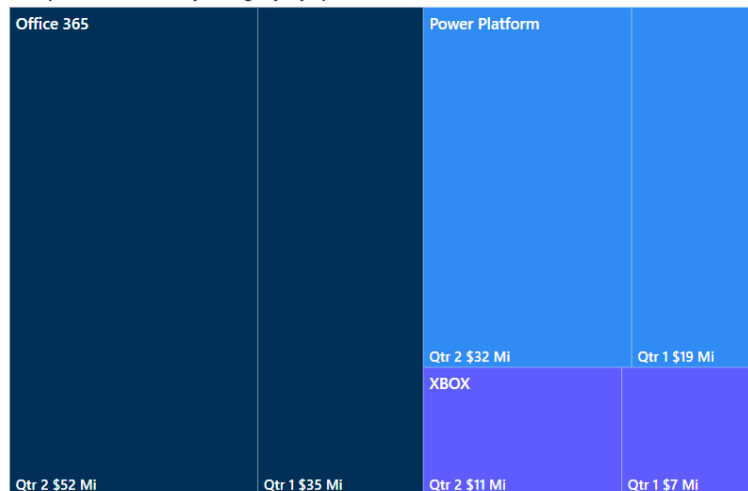


Good practice - Sales by product



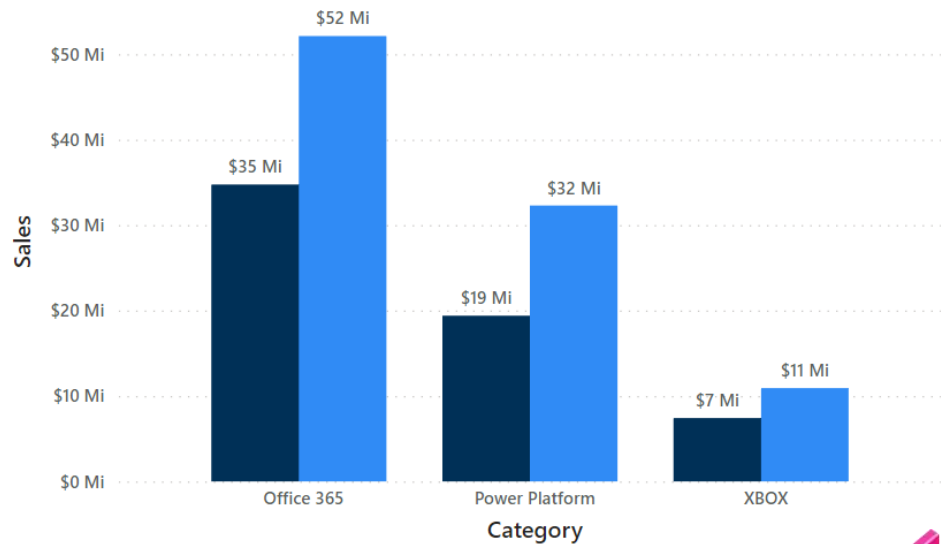
# Boas Práticas

Bad practice - Sales by category by quarter



Good practice - Sales by category by quarter

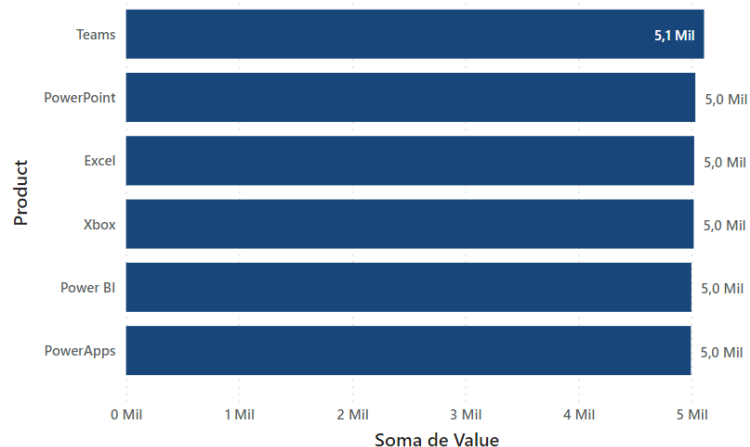
● Qtr 1 ● Qtr 2





# Boas Práticas

Bad practice - Total value by product



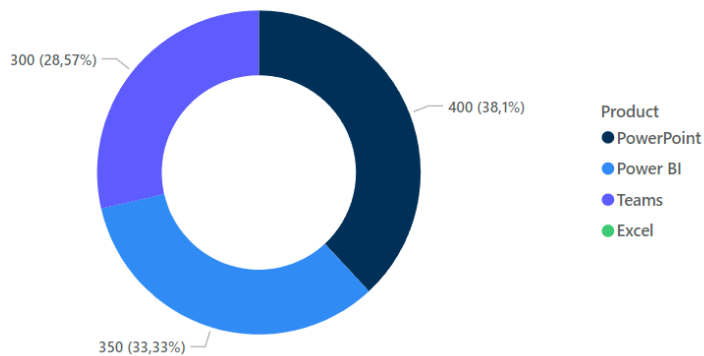
Good practice - Sum of value by product

Product	Soma de Value	Rank
Teams	5.112	1 ★
PowerPoint	5.035	2 ★
Excel	5.024	3 ★
Xbox	5.020	4 ★
Power BI	5.000	5 ★
PowerApps	4.995	6 ★



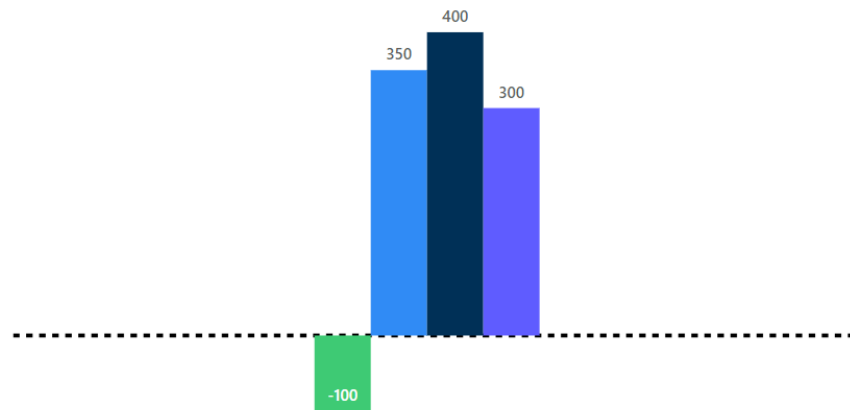
# Boas Práticas

Bad practice - Units available by product



Good practice - Units available by Product

Product ● Excel ● Power BI ● PowerPoint ● Teams



# Obrigada

// Como dominar a sua carreira em data