

# Construindo o Storytelling com Power BI

*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/**

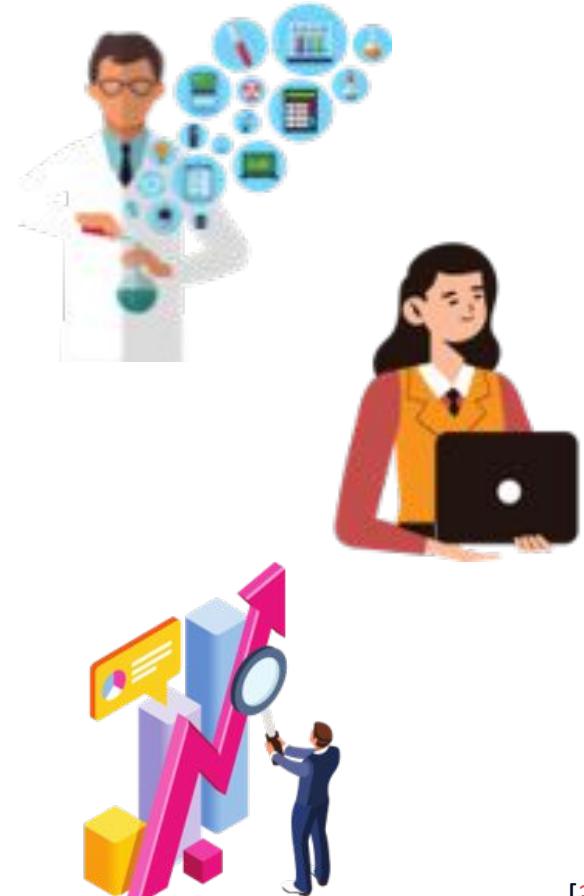
# Projetando layout de Relatórios

// Power BI Analyst

# Layout

- Requisitos empresariais
- Públíco-alvo do relatório
- Disposição dos visuais

O que fazer então....

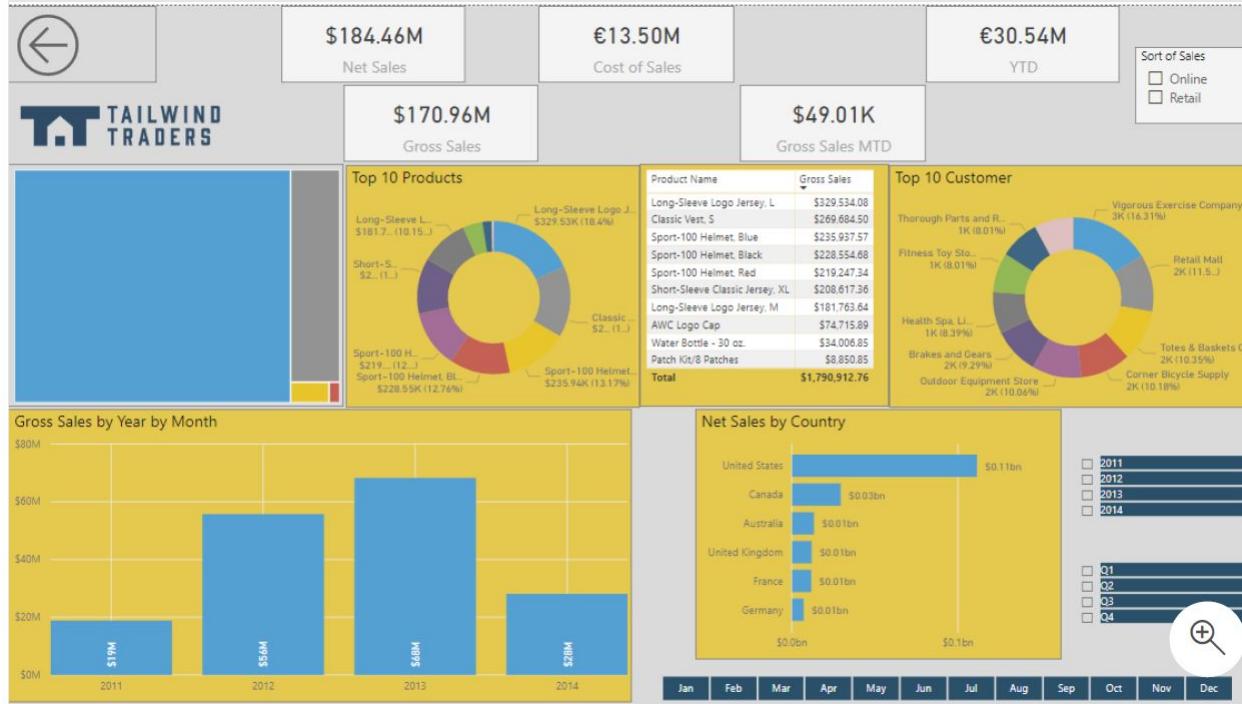


# Diretrizes

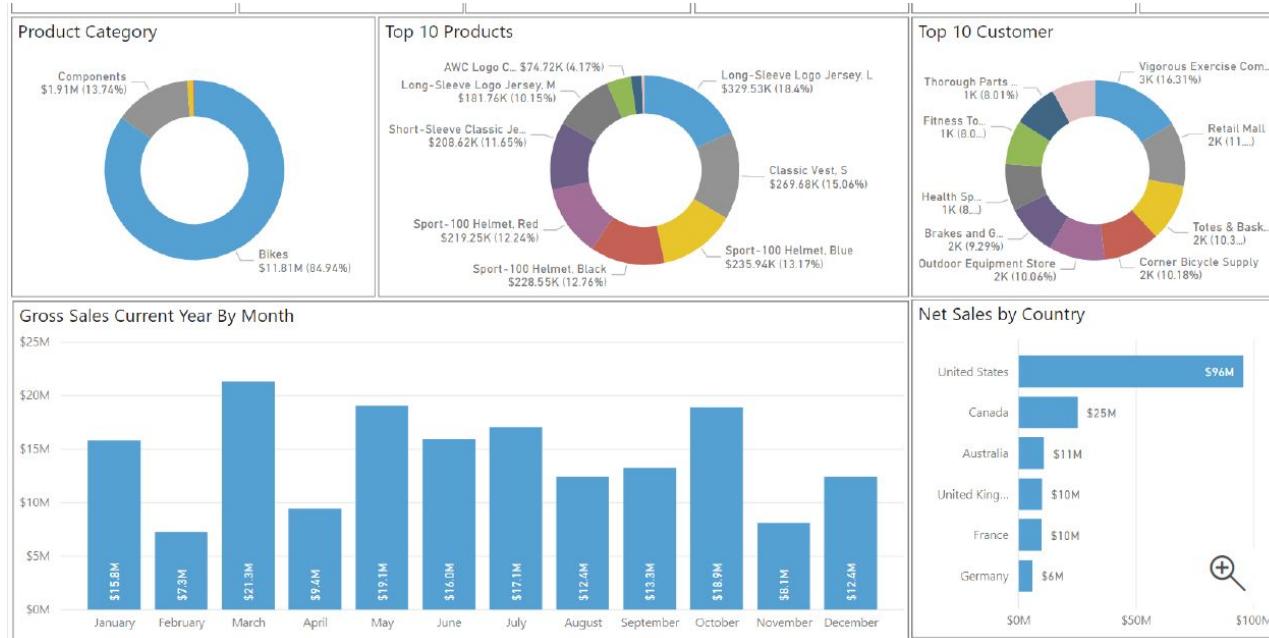
- Desenhe um esboço
- Concentre-se no que é importante
- Escolha o fundo ideal



# O que não fazer....



# Agora sim...



# Acessibilidade

WCAG (Diretrizes de Acessibilidade de Conteúdo da Web)

Perceptível – as informações e os componentes da interface do usuário precisam ser apresentadas aos usuários de maneiras que eles possam perceber-los.

Operável – os componentes e a navegação da interface do usuário precisam ser operáveis.

Compreensível – as informações e a operação da interface do usuário precisam ser compreensíveis.

# Recursos

- Indicadores - capturam a exibição configurada de uma página do relatório para que você possa voltar rapidamente para essa exibição mais tarde.
- Botões - criam uma experiência mais interativa para os usuários do relatório
- Seleções - permitem determinar quais itens no relatório ficam visíveis e quais ficam ocultos

# Adicionar indicadores

Quando você adiciona um indicador, os seguintes elementos são salvos com ele:

- Página atual
- Filtros
- Segmentações, incluindo o tipo (por exemplo, lista ou menu suspenso) e o estado da segmentação
- Estado de seleção visual (como filtros com realce cruzado)
- Ordem de classificação
  - Local de análise
  - Visibilidade de um objeto (usando o painel **Seleção**)
  - Modos de Foco ou Em destaque para qualquer objeto visível

# Segmentador

- Fornecer acesso mais rápido aos filtros mais usados ou mais importantes
- Simplificar a capacidade do usuário de ver o estado filtrado atual sem precisar abrir uma lista suspensa.
- Filtrar por colunas desnecessárias e ocultas nas tabelas de dados.



# Segmentador

- Criar relatórios mais direcionados (colocando a segmentação de dados ao lado de visuais importantes).
- Adiar as consultas ao modelo de dados usando uma segmentação suspensa, especialmente ao usar o DirectQuery.

As segmentações não têm suporte para campos de entrada nem para funções de drill down



# Segmentador



**Seleção única** – essa opção está **Desativada** por padrão. Ela garante que apenas um item possa ser selecionado por vez.

**Seleção múltipla com CTRL** – essa opção está **Ativada** por padrão. Ela permite que você selecione vários itens pressionando a tecla **Ctrl**.

**Mostrar "Selecionar tudo"** – essa opção está **Desativada** por padrão. Se você habilita essa opção, uma caixa de seleção **Selecionar tudo** será adicionada à segmentação.



# Filtros

Ao expandir o painel **Filtros**, dependendo do item do relatório que você selecionou, vocêverá as seguintes seções:

- **Filtros neste visual** – filtros que se aplicam ao visual selecionado e nada mais. Esta seção só será exibida se você tiver um visual selecionado.
- **Filtros nesta página** – filtros que se aplicam a toda a página que você tem aberta.
- **Filtros em todas as páginas** – filtros que se aplicam a todas as páginas no relatório.
- **Detalhamento** – filtros que se aplicam a uma só entidade no relatório.



# Classificar Dados

- Decrescente - classifica o visual de acordo com a coluna selecionada na ordem do maior valor para o menor.
- Crescente - classifica o visual de acordo com a coluna selecionada na ordem do menor valor para o maior
- Classificar por - classifica os dados de acordo com uma coluna específica. Focalize essa opção para exibir a lista de colunas entre as quais você pode selecionar

# Obrigada

// Como dominar a sua carreira em data