

dnc.group

IMERSÃO DE PROJETOS

LEAN + SCRUM + EXCEL + POWER BI

SE TRANSFORME EM UM
PROFISSIONAL DESEJADO POR
CONSULTORIAS, EMPRESAS
MULTINACIONAIS E STARTUPS!

Tipos de visualização no Power BI

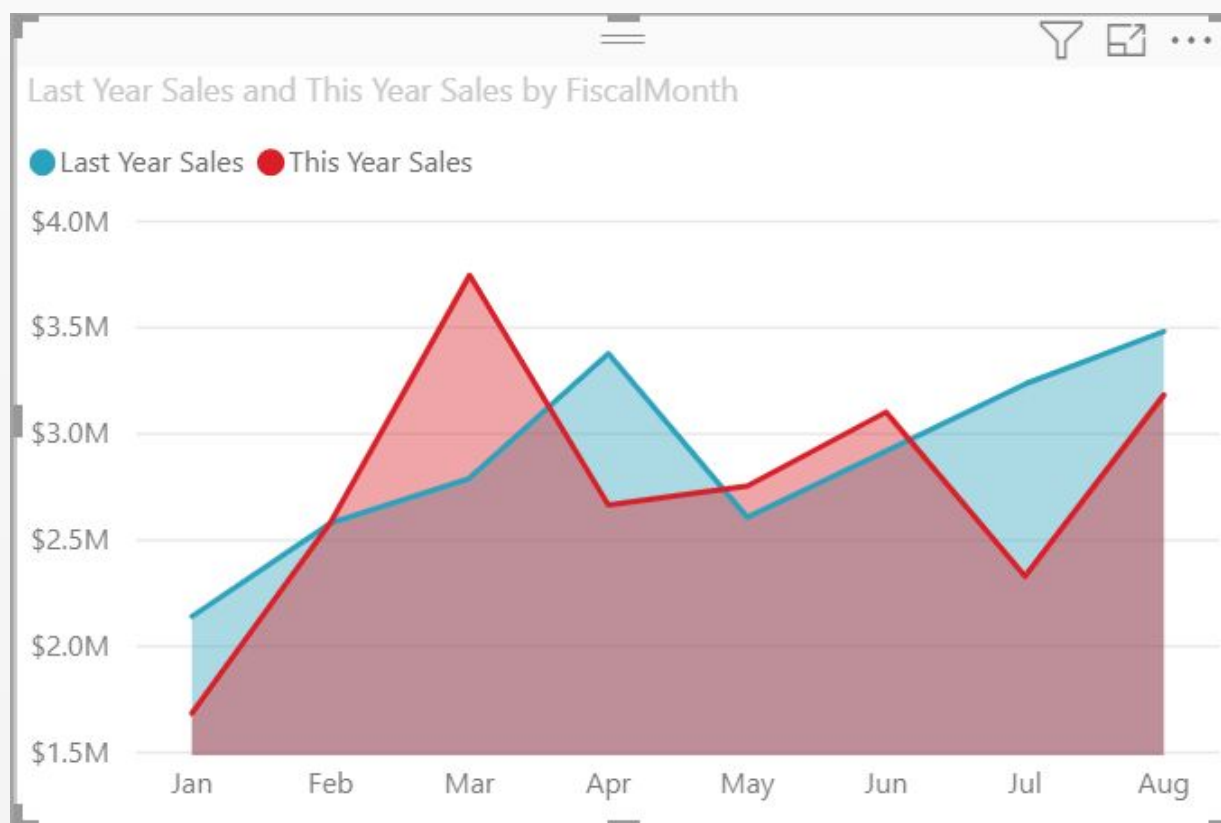
fonte: [Microsoft](#)

A microsoft possui o [Microsoft AppSource](#) caso queira mais opções de visualizações dentro do Power BI.

GRÁFICOS DE ÁREA

O gráfico de áreas básico (também conhecido como gráfico de áreas em camadas) baseia-se no gráfico de linhas. A área entre o eixo e a linha é preenchida com cores para indicar o volume.

Os gráficos de área enfatizam a magnitude da alteração ao longo do tempo e pode ser usado para chamar a atenção para o valor total entre uma tendência.



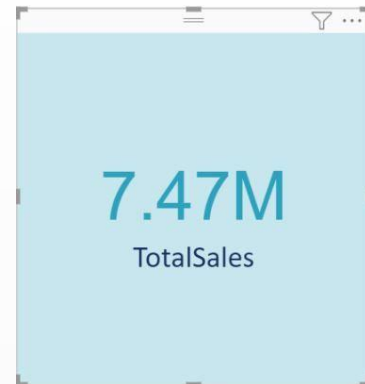
Explore mais este tipo: [Gráfico de Áreas](#)

VISUALIZAÇÃO DE CARTÃO

Às vezes, um único número é o que há de mais importante para se acompanhar no seu painel ou relatório do Power BI.

Como exemplo: vendas totais, fatia de mercado ano após ano ou total de oportunidades.

Esse tipo de visualização é chamado de *Cartão*.



Explore mais este tipo: [Cartão](#)

GRÁFICO DE COMBINAÇÃO

No Power BI, um gráfico de combinação é uma visualização única que combina um gráfico de linhas e um gráfico de colunas. A combinação desses dois 2 gráficos permite que você faça uma comparação rápida dos dados.

Quando utilizar os gráficos de combinação?

- Quando você tem um gráfico de linhas e um gráfico de colunas com o mesmo eixo X;
- Comparar várias medidas com intervalos de valores diferentes;
- Ilustrar a correlação entre duas medidas em uma visualização;
- Verificar se uma medida atende o destino definido pela outra medida;
- Conservar o espaço de tela.



Explore mais este tipo: [Gráfico de Combinação](#)

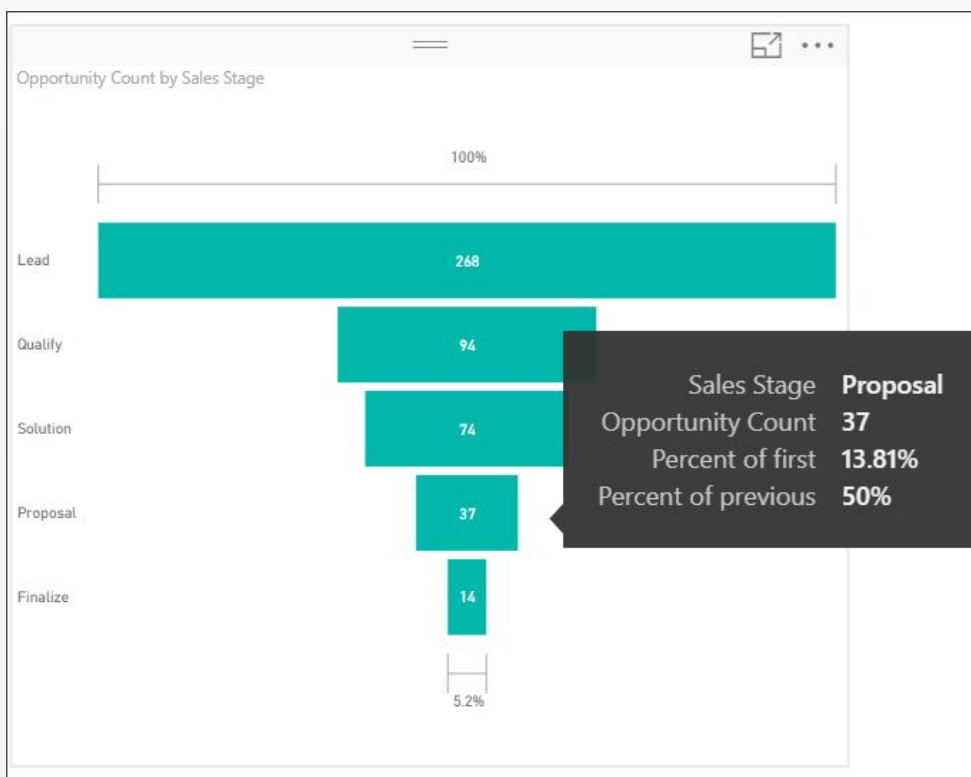
GRÁFICO DE FUNIL

Funis auxiliam na visualização de um processo contendo estágios e itens que obedecem uma sequência de etapas.

Use um funil quando houver um fluxo sequencial entre etapas como um processo de vendas que começa com clientes potenciais e termina com a realização da compra.

Os gráficos de funil são uma ótima opção quando:

- Dados são sequenciais e se movimentam em pelo menos 4 estágios;
- Número de "itens" no primeiro for maior que o número no estágio final;
- Calcular o potencial (receita de vendas/negociações/etc.) por estágios;
- Calcular e controlar as taxas de conversão e retenção;
- Revelar afunilamentos em um processo linear;
- Controlar o fluxo de trabalho do carrinho de compras;
- Rastrear o progresso e o sucesso das campanhas de propaganda/marketing.



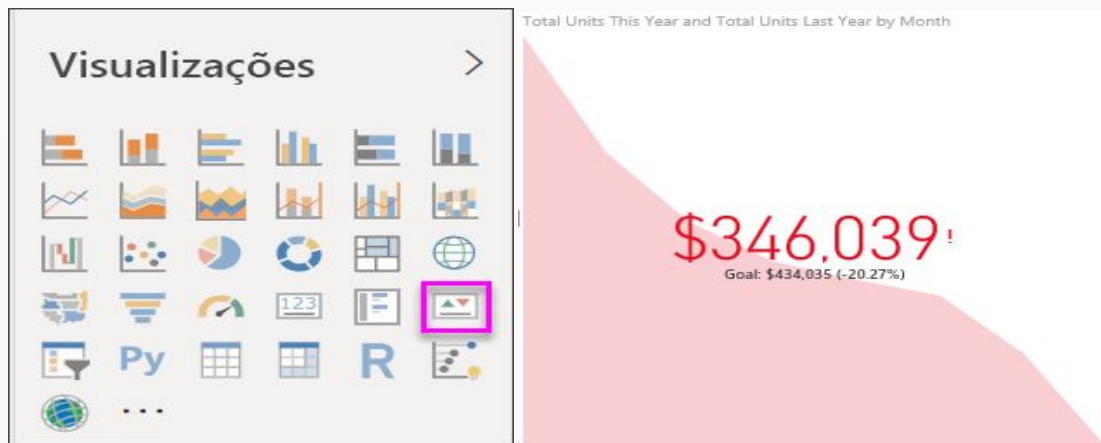
Explore mais este tipo: [Funil](#)

KPI

Um KPI (Indicador Chave de Desempenho) é uma indicação visual que comunica a quantidade de progresso feito em relação a uma meta mensurável.

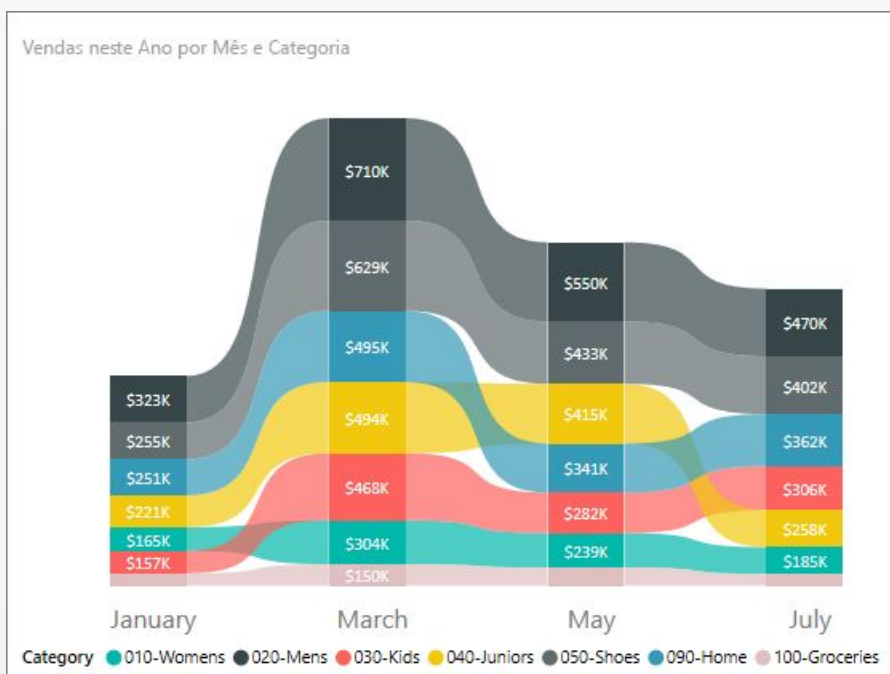
Quando utilizar KPIs?

- Para medir o progresso. Responde a pergunta: "Estou à frente ou atrás do quê?"
- Para medir a distância até uma meta. Responde à pergunta: "O quão longe estou?"



Explore mais este tipo: [KPI](#)

GRÁFICO DE FAIXA DE OPÇÕES (RIBBON CHARTS)



Use para visualizar dados e descobrir rapidamente qual categoria tem a classificação mais alta (maior valor).

São eficazes para mostrar alterações na classificação, com o maior intervalo (valor) sempre exibido na parte superior de cada período.

Explore mais este tipo: [Gráfico de faixa de opções \(ribbon chart\)](#)

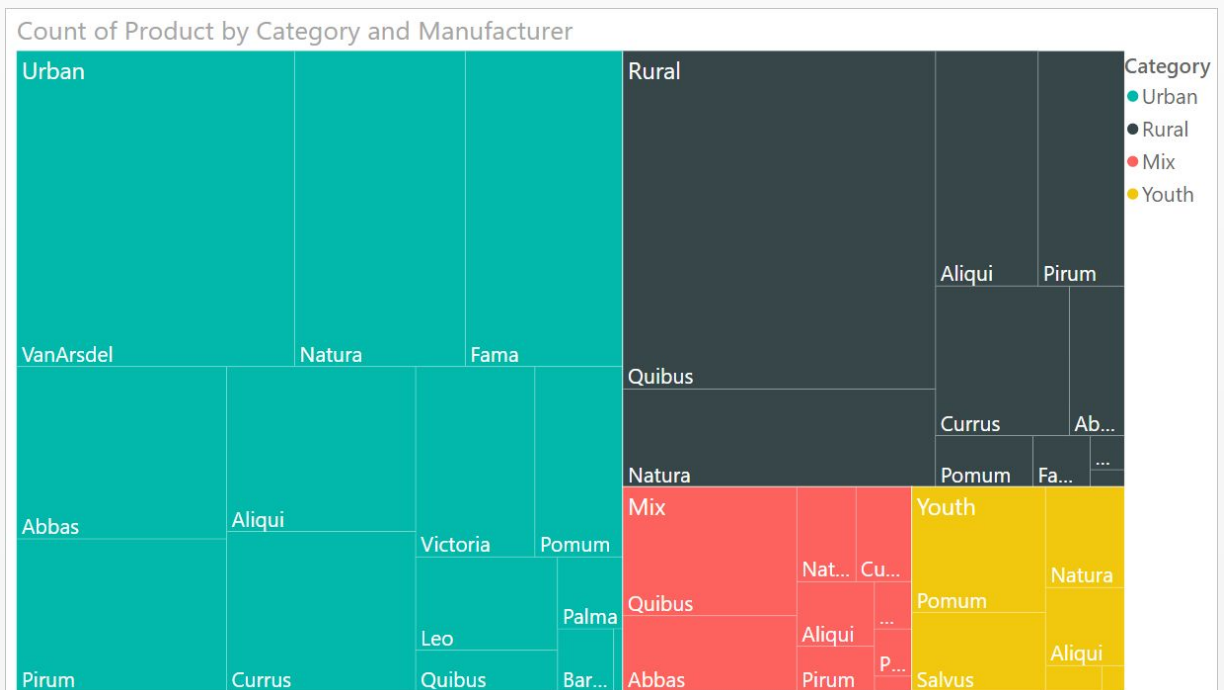
TREEMAP

O treemap exibe dados hierárquicos como um conjunto de retângulos aninhados. Cada nível da hierarquia (category) é representado por um retângulo colorido que contém retângulos menores.

O Power BI relaciona o tamanho de cada retângulo com o valor da medida. Os retângulos são organizados por tamanho a partir da parte superior esquerda (maior) até a parte inferior direita (menor).

É uma ótima opção quando se precisa:

- Exibir grandes quantidades de dados hierárquicos;
- De um gráfico de barras e não poder lidar efetivamente com grande número de valores;
- Mostrar as proporções entre cada parte e o todo;
- Mostrar o padrão da distribuição da medida em cada nível das categorias na hierarquia;
- Identificar padrões, exceções, grupos mais e menos importantes.



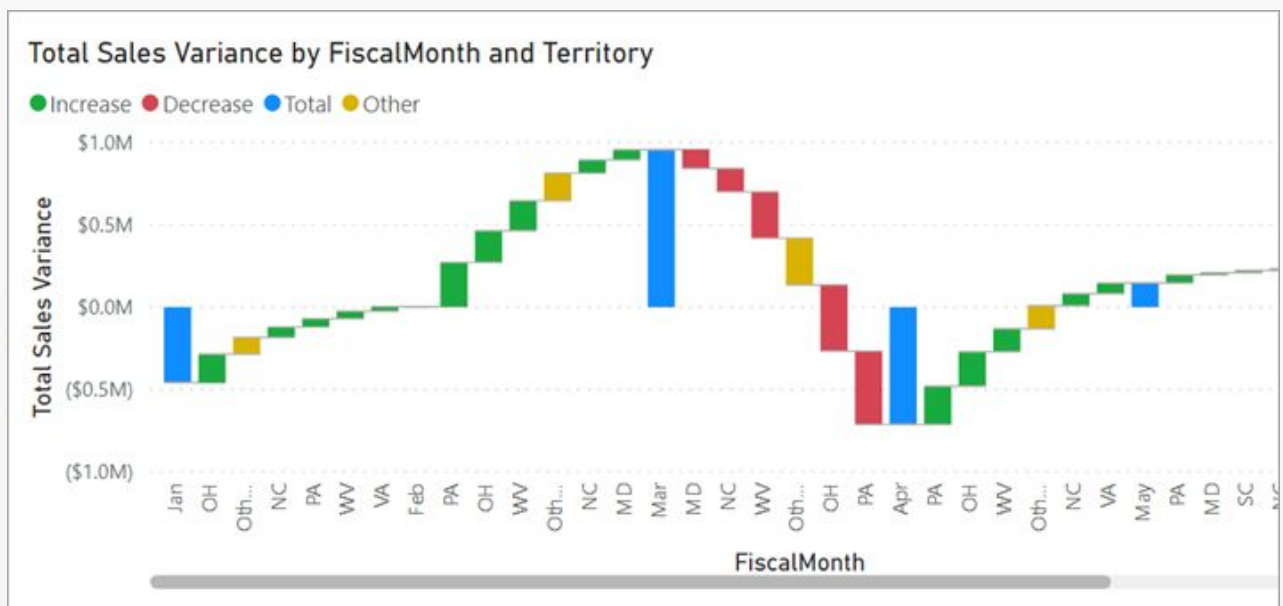
Explore mais este tipo: [Treemap](#)

GRÁFICO DE CASCATA

Os gráficos de cascata mostram o total em execução à medida que o Power BI adiciona ou subtrai valores, sendo úteis para entender como um valor inicial (como a receita líquida) é afetado por uma série de alterações positivas e negativas.

Utiliza-se os gráficos de cascata quando:

- Houver alterações para a medida ao longo do tempo, uma série ou categorias diferentes de dados;
- Precisar auditar as principais alterações que contribuem para o valor total;
- Traçar o lucro anual da empresa, mostrar as diversas fontes de receita e chegar ao lucro total (ou perda);
- Ilustrar a quantidade inicial e final de funcionários de sua empresa em determinado período como um ano, por exemplo;
- Visualizar a quantidade de dinheiro gerada e gasta todo mês e o balanço de sua conta.



Explore mais este tipo: [Gráfico Cascata \(Waterfall\)](#)