



IN
DATA
WE TRUST

FASTER
MAKE SMARTER DECISIONS



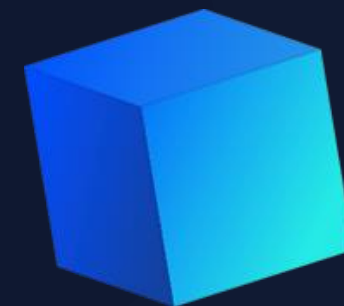
**ANÁLISE DE
DADOS, BUSINESS
INTELLIGENCE E IA**



**HÁ QUASE UMA
DÉCADA NO
MERCADO TECH**



**TRANSFORMAR
DADOS EM
INSIGHTS**



TREINAMENTO
FORMAÇÃO
DATA
EXPERTS



Quizzes

Kahoot!



A qualquer momento.



QR Code.



Acesso pelo smartphone.

Agenda Formação Data Experts

Semana 1

DATA	INÍCIO	FIM	ASSUNTO	HABILIDADES
15/01/2024	19:30	21:30	Abertura	Introdução Analytics
16/01/2024	19:30	21:30	Modelagem de dados	Modelagem Dimensional
17/01/2024	19:30	21:30	Power BI	Power Query & DAX
18/02/2024	19:30	21:30	Power BI	DAX
19/02/2024	19:30	21:30	Power BI	Visuals & Deploy

Dashboards

Oque são Dashboards?

Dashboards são painéis que mostram métricas e indicadores importantes que servem para monitorar, alcançar, controlar objetivos e metas traçadas de forma visual, facilitando a compreensão das informações geradas.

O formato visual ganha muitos pontos quando se trata de entender como estão indo resultados.

Possibilita que qualquer pessoa consiga consumir a informação, desde estagiários até CEO's.



Dashboards

Destaque seu Dashboard

1

- A comunicação é o objetivo!

2

- Tudo deve estar em uma só tela!

3

- Assegurar o alinhamento natural e ordem lógica de gráficos.



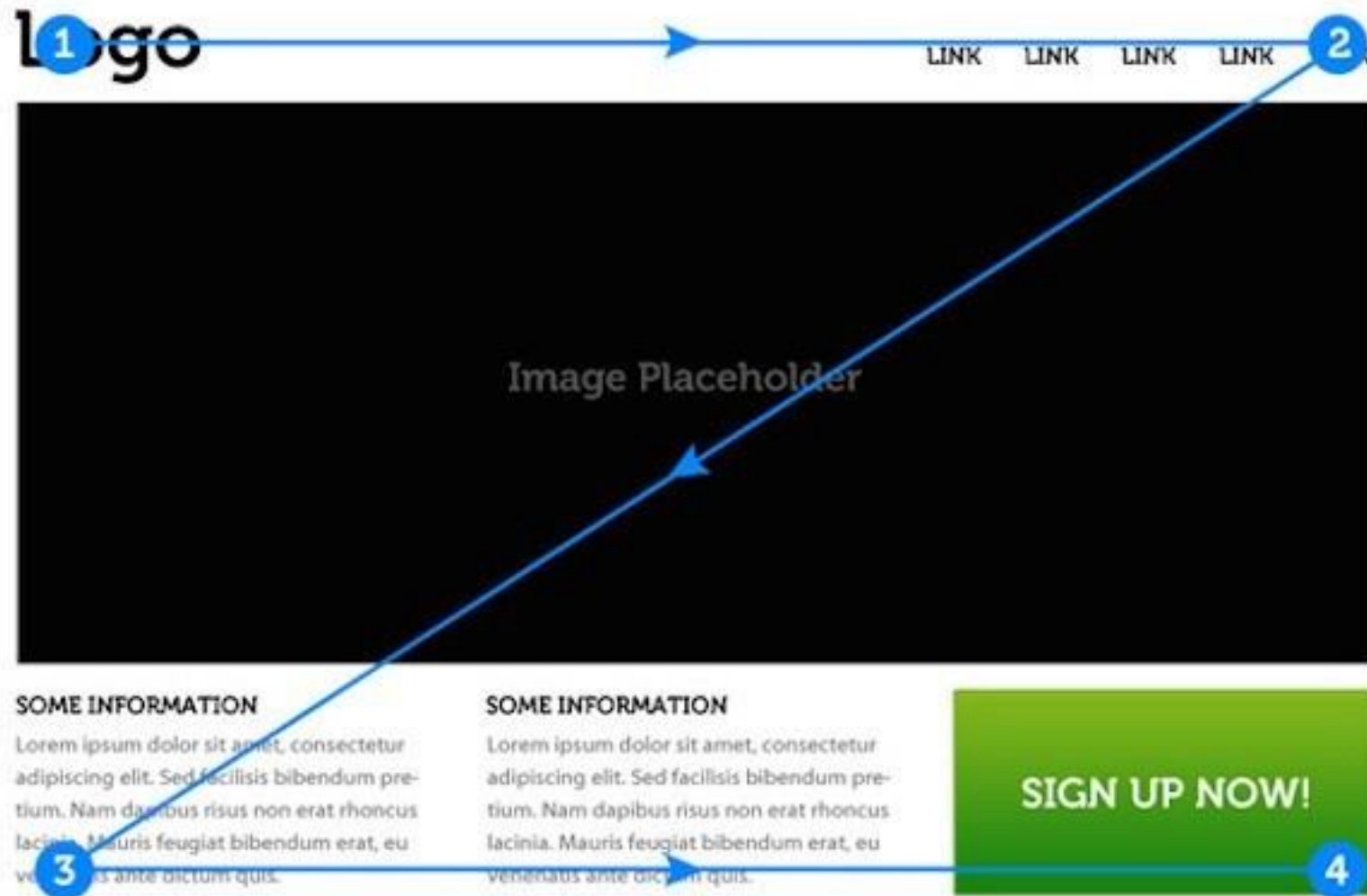
Importância da Hierarquia Visual

(Padrões de Leitura F)



Importância da Hierarquia Visual

(Padrões de Leitura Z)



Destaque seu Dashboard

4

- **Personalize.**

5

- **Identificar as melhores cores.**

6

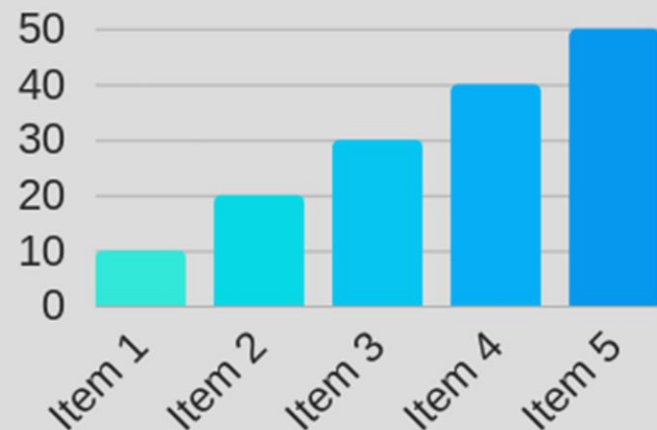
- **Destaque as informações importantes**

• Escolha do Gráfico certo

Colunas e Barras

Recomendado para representar categorias e **comparar quantidades**;

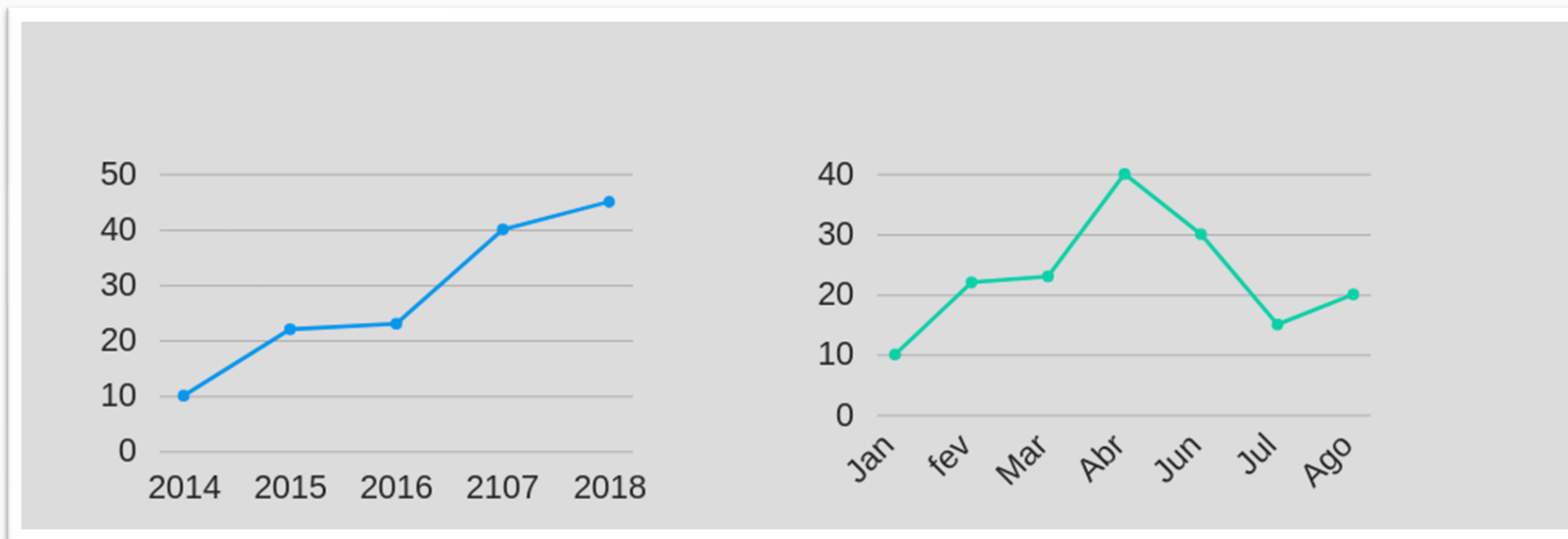
Exemplos: empresas, linha de negócios, filiais, região , vendedores, departamentos etc...



• Escolha do Gráfico certo

Linhas

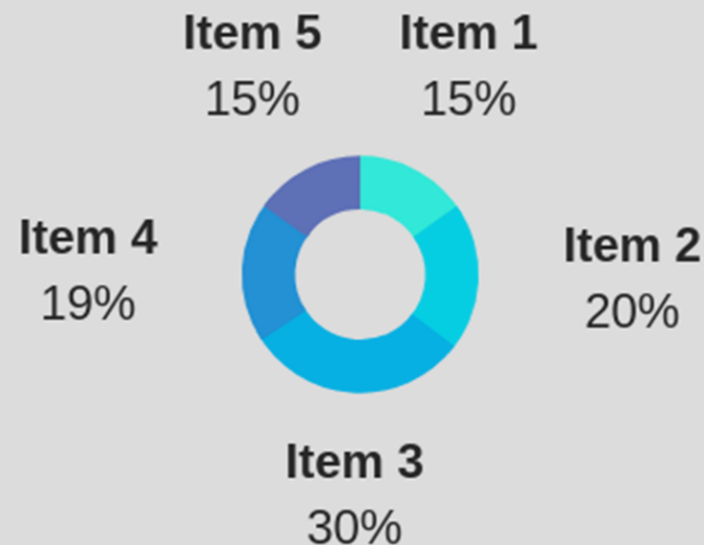
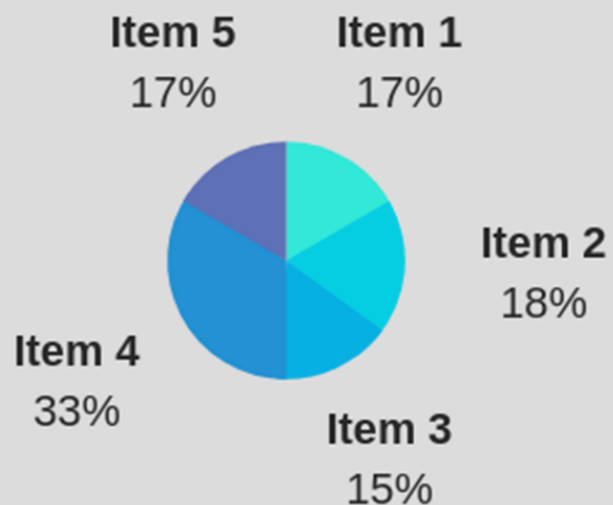
Também chamado de gráfico de **segmento**, recomendado para análise temporal, dia, mês, bimestre, trimestre, ano, sequencias numéricas e etc...



• Escolha do Gráfico certo

Pizza e Rosca

Recomendado representar categorias assim como os gráfico de colunas e barras, com a ressalva de poucas categorias.



Etapas para construir um Dashboard

1

- Entender a necessidade com Levantamentos de requisito, identificar os principais KPI's (Key Performance Indicators), que ajudará a empresa alcançar seus objetivos estratégicos.



2

- **Planejar a execução: 3 Partes**
 - Usabilidade (áreas interessadas);
 - Estrutura do dados é métricas para construção do Dashboard, **entender e validar os dados**;
 - Visual, definir gráficos adequados, formatação é padrão geral;



Etapas para construir um Dashboard

3

- **Configuração técnica da fonte de dados**
 - Configuração da base de dados;
 - Criação dos Gráficos para Dashboard.



4

- **Entrega e acompanhamento**
 - Refinamento e melhoria continua.



Boas Práticas



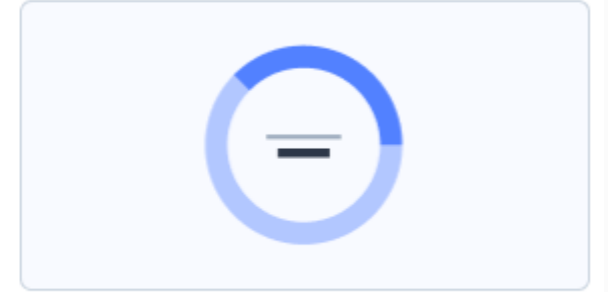
Bar Chart



Stacked Bar



Line Chart



Donut Chart



Treemap



Table



Scatterplot



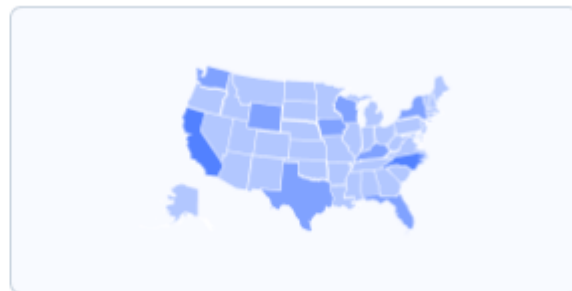
Column Line



Matrix



Stacked Area



Shape Map



Map

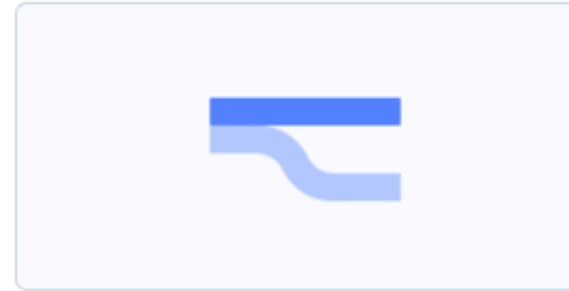
Boas Práticas



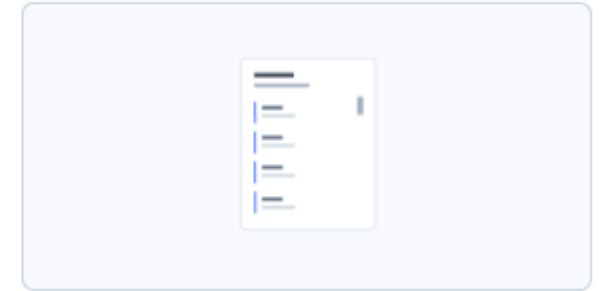
Area



Grouped Bar



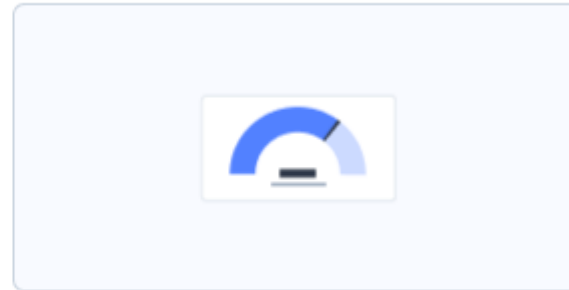
Ribbon Chart



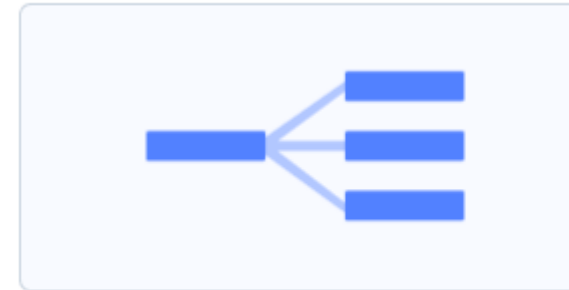
Multi-Card Row



KPI



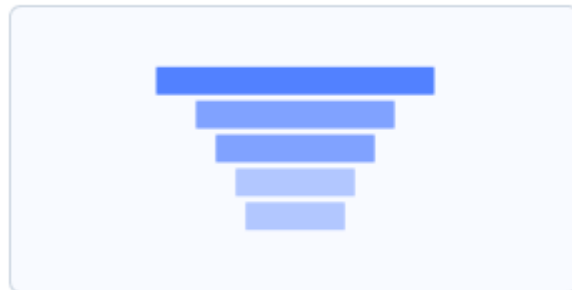
Gauge



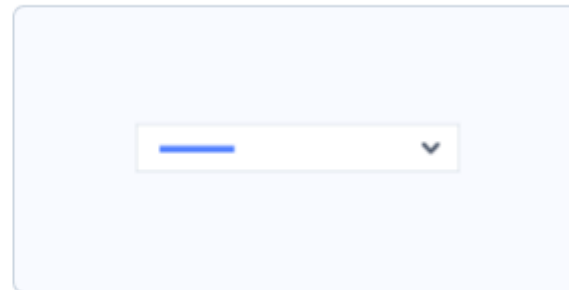
Decomposition Tree



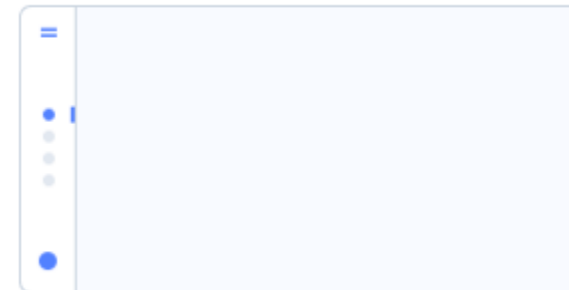
Waterfall Chart **NEW**



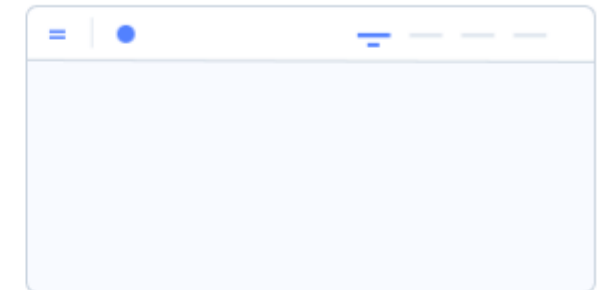
Funnel **NEW**



Miscellaneous

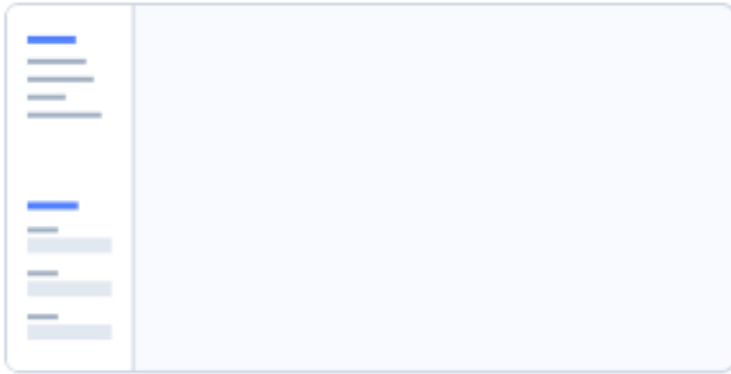


Navigation Bar - Vertical

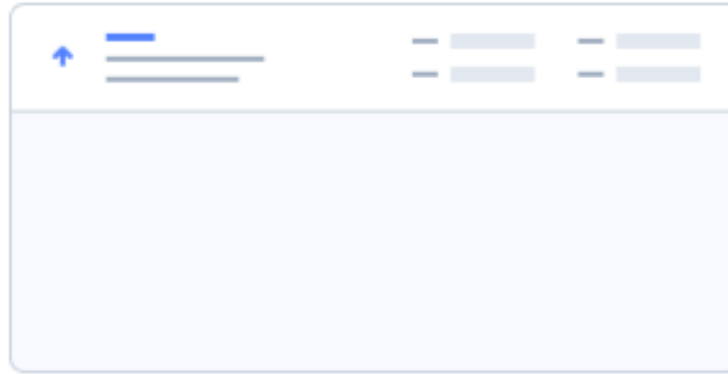


Navigation Bar - Horizontal

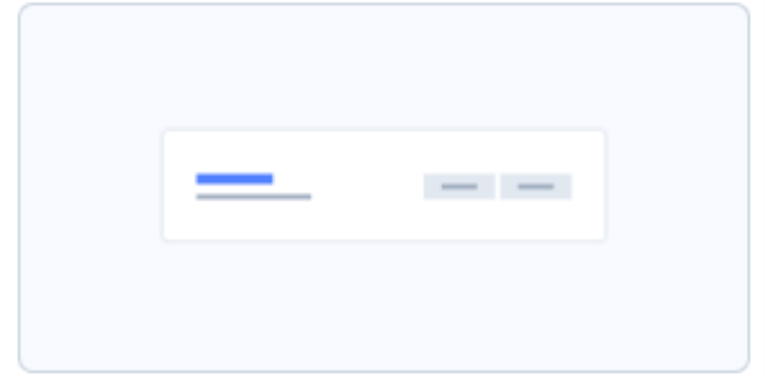
Boas Práticas



Slicer Panel – Vertical



Slicer Panel – Horizontal

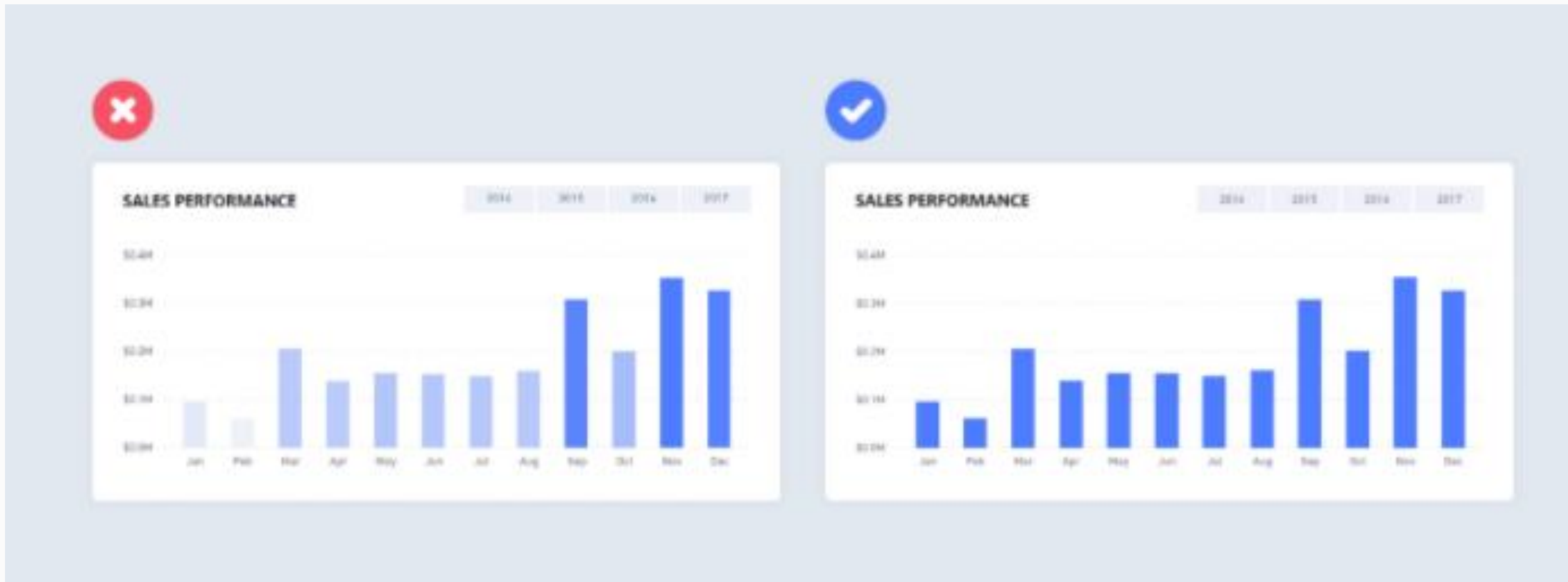


Header

Boas Práticas

Use uma única cor para mostrar dados contínuos

No exemplo abaixo, a altura da barra nos fornece a representação visual do valor de venda, e um gradiente adicional não fornece nenhum valor adicional.



Boas Práticas

Escolha cores que sejam facilmente distinguíveis

Ao mostrar insights de comparação ou parte para todo, é importante usar cores contrastantes para ajudar os usuários a diferenciar as categorias.



Boas Práticas

Use a cor para fazer com que informações importantes se destaquem

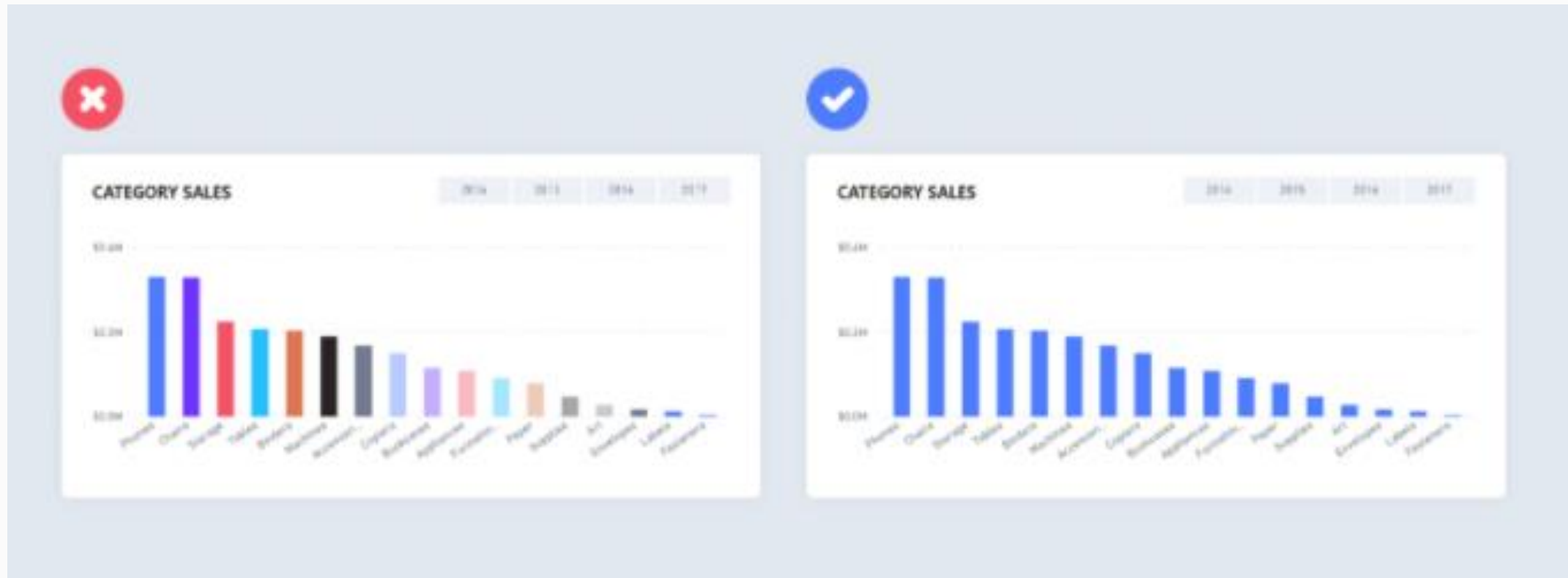
Se você está tentando destacar pontos de dados importantes, use uma cor de destaque para destacar o insight importante e use uma cor baseada em cinza para obter insights menos importantes.



Boas Práticas

Não use muitas cores.

Muitas cores podem ser esmagadoras para os usuários. Procure reduzir o número de cores sempre que possível, optar idealmente por um máximo de 6 cores em um visual.



Seja consistente com cores através do visual

A grande coisa sobre um tema é que ele garante uma gama consistente de cores em todo o seu relatório. No entanto, se você precisar mudar a cor de um visual específico, certifique-se de usar uma cor de sua paleta, a fim de manter um design limpo e profissional.



VALOR ORÇADO

\$2.938 Mil

VALOR REALIZADO

\$2.770 Mil

SALDO

\$168 Mil

% REALIZADO

94,28%

% SALDO

5,72%

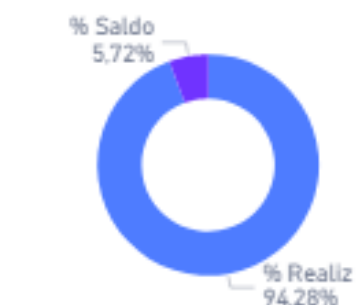
Performance



Indicador de Performance



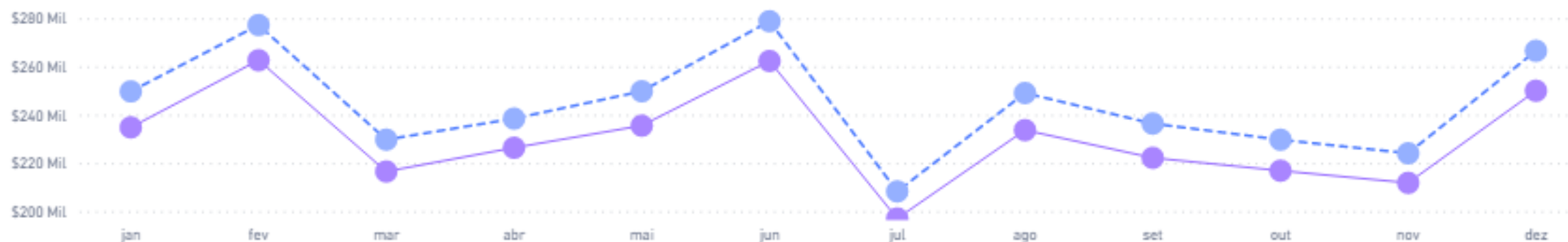
Realizado X Orçado



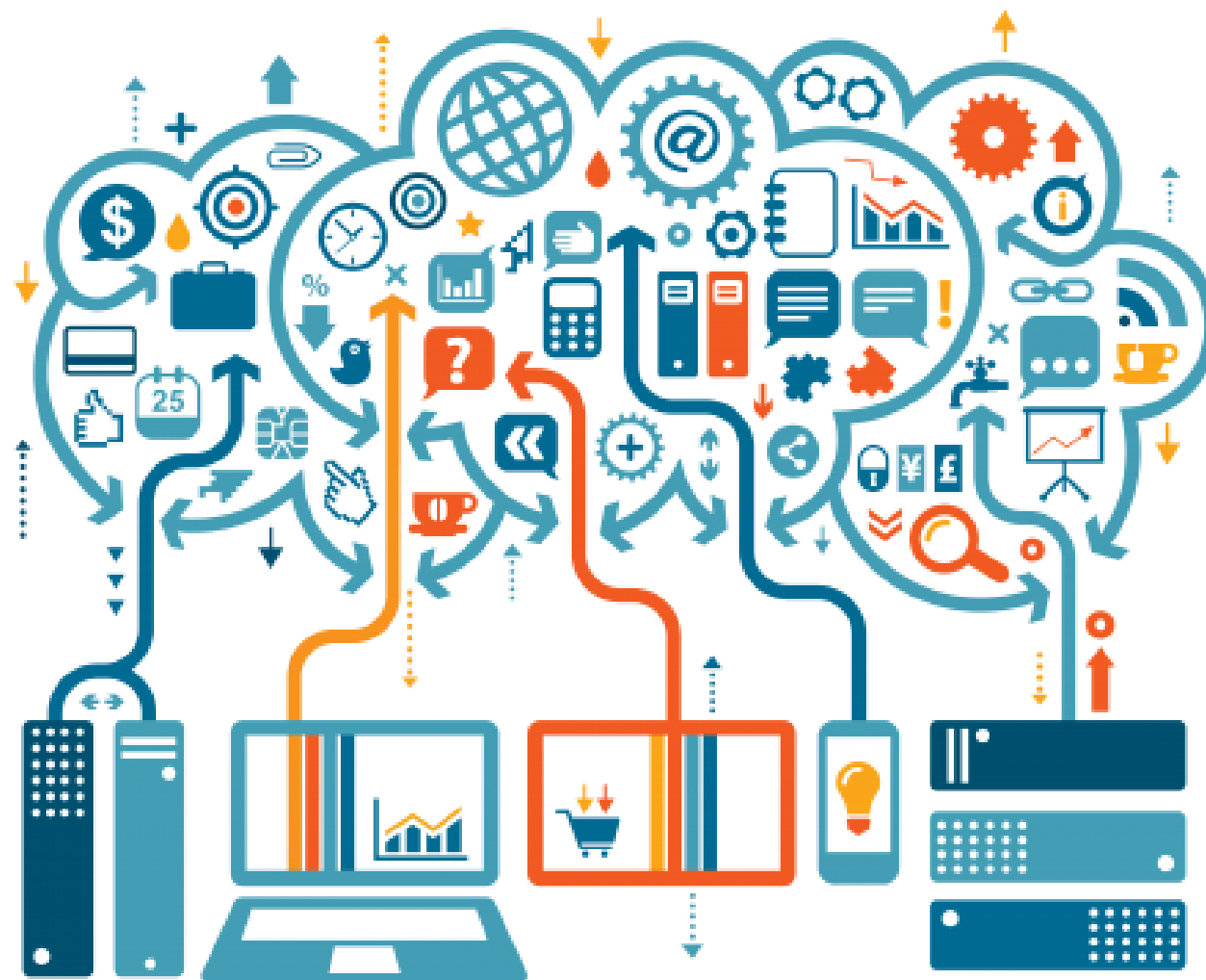
Centro de Custos	VL Orçado	VL Realiz.	\$ Saldo	% Realiz	% Saldo	KPI
Comercial	\$386.295	\$365.253	\$21.042	94,55%	5,45%	●
Presidência	\$378.731	\$355.140	\$23.591	93,77%	6,23%	●
Financeiro	\$378.445	\$357.678	\$20.767	94,51%	5,49%	●
Recurso Humanos	\$373.833	\$349.740	\$24.094	93,55%	6,45%	●
Contabilidade	\$362.978	\$339.923	\$23.055	93,65%	6,35%	●
Diretoria	\$358.954	\$340.962	\$17.993	94,99%	5,01%	●
TI	\$352.794	\$332.942	\$19.852	94,37%	5,63%	●
Produção	\$345.600	\$327.989	\$17.610	94,90%	5,10%	●

Valor Orçado e Valor Realizado por Mês á Mês

● Valor Orçado ● Valor Realizado



DÚVIDAS?



TREINAMENTO
FORMAÇÃO
DATA
EXPERTS

