

DATAVIZ COM LOOKER DATA STUDIO

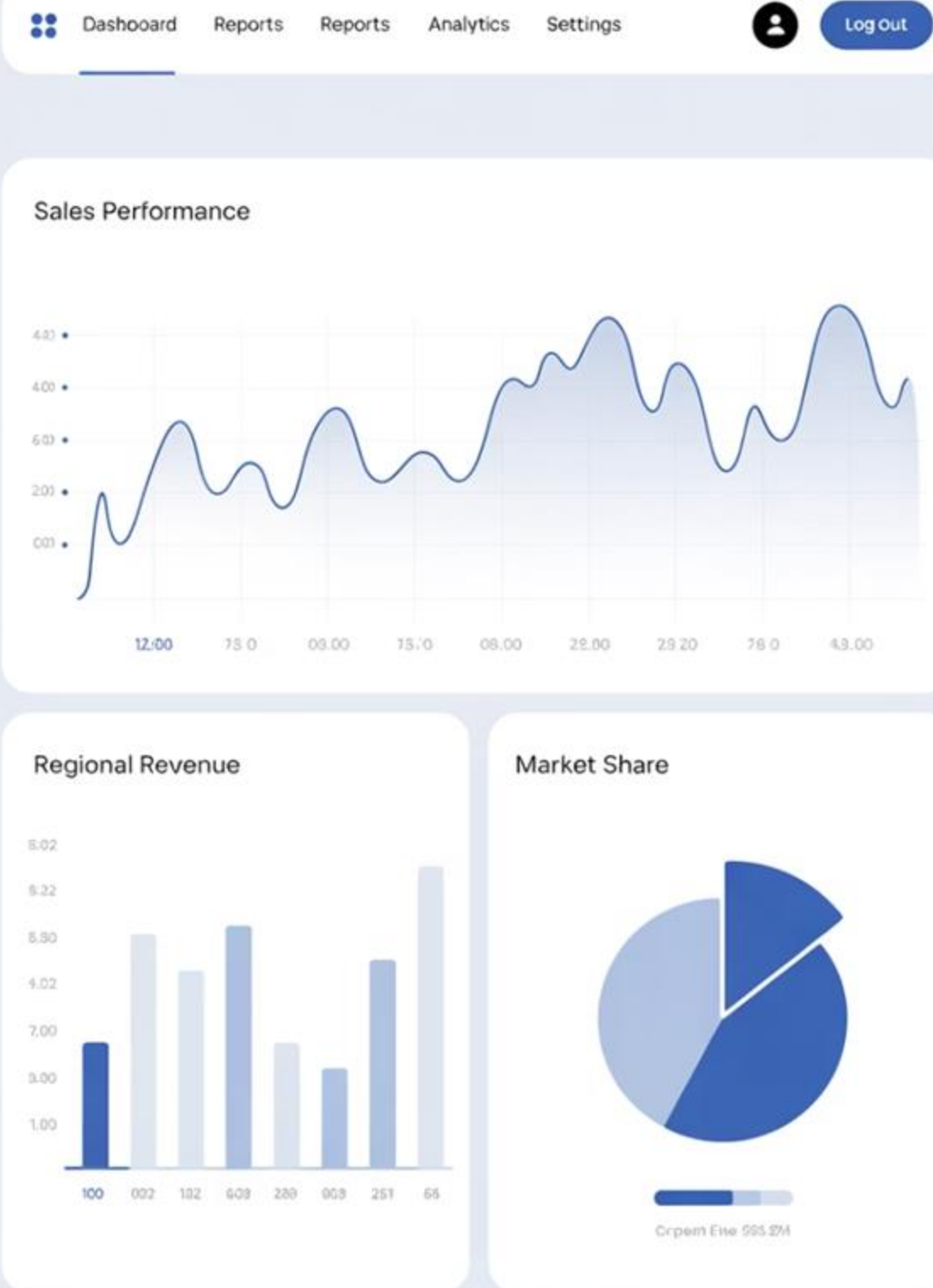
D **DESENVOLVE**
programa de formação
e inclusão de talentos
em tecnologia



 **Grupo
Boticário**



KORU



VISUALIZAÇÃO DE DADOS E AED



O Papel da Visualização

O primeiro passo em projetos de dados é "olhar para os dados". Isso faz parte da Análise Exploratória de Dados (AED).



Estatística e Visualização

São ferramentas para sintetizar grandes quantidades de dados. Tornam a "mensagem embutida" mais compreensível.



Cuidado Necessário

Dados ruins ou técnicas inadequadas levam a conclusões enganosas. É fácil mentir com estatística.

O QUE É GOOGLE DATA STUDIO?

Ferramenta de BI

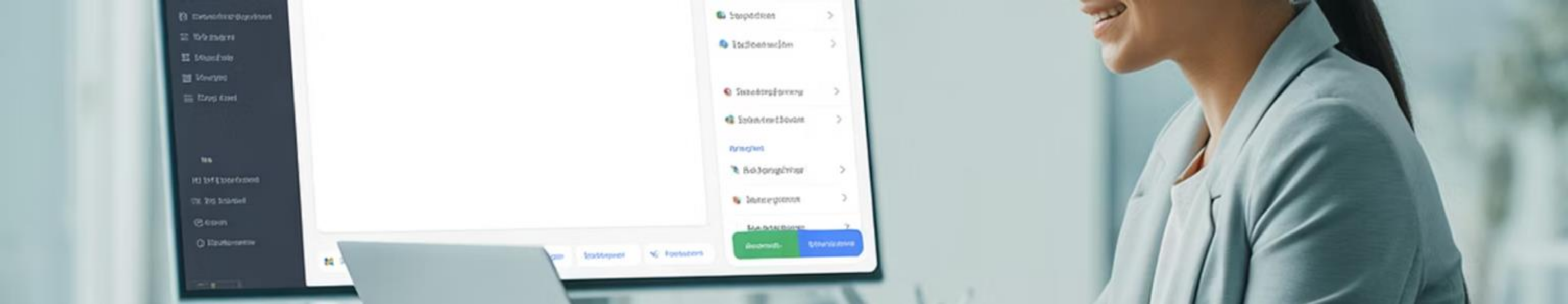
Uma plataforma gratuita do Google focada em Business Intelligence e visualização de dados.

Seu objetivo principal é conectar dados de diversas fontes de negócios.

Dashboards Interativos

Apresenta dados em relatórios e dashboards interativos para facilitar a compreensão.

Ajuda na tomada de decisão baseada em dados de forma visual e intuitiva.



PRIMEIROS PASSOS NO GOOGLE DATA STUDIO

Acessar a Ferramenta

Acesse o Data Studio via navegador web. Faça login com sua conta Google.

Criar Novo Relatório

Inicie um relatório em branco clicando em "Criar" na página inicial.

Navegar pela Interface

Familiarize-se com o canvas, menus para adicionar elementos e painéis de controle.



Data Studio integrations

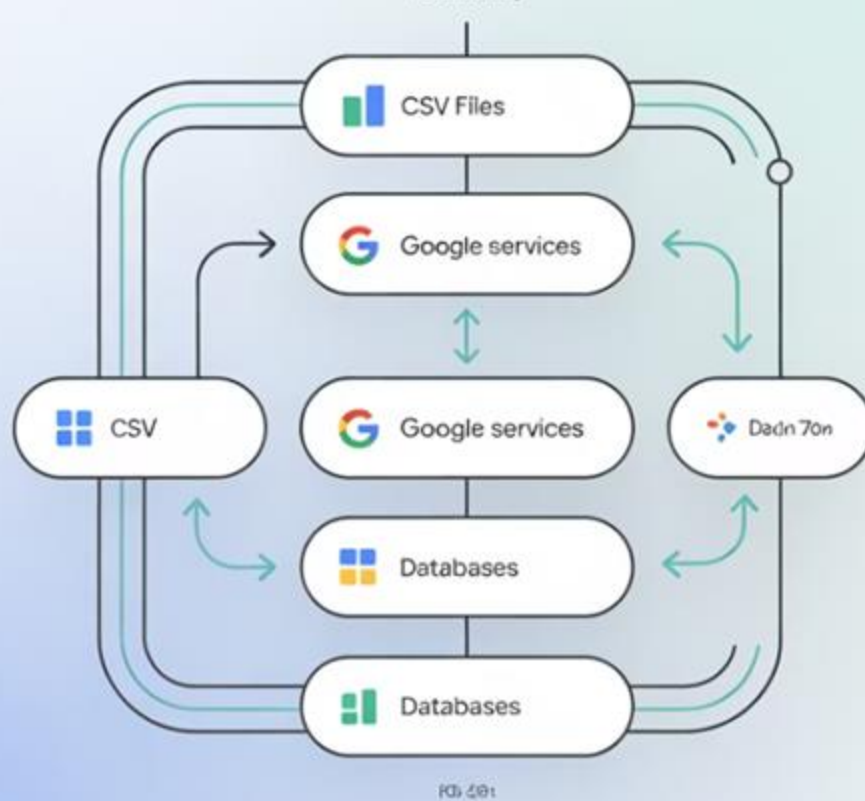


Learn more

Visualize your data

7/1 >>>

Petersoniloy



Visualize your data

Learn more about data integration and how to use it to improve your data analysis.

Learn more

CONECTANDO FONTES DE DADOS



Arquivo CSV

Conecte dados retangulares em formato CSV. Linhas representam registros. Colunas representam características.



Serviços Google

Conecte-se diretamente com Google Analytics e outras plataformas Google.



Outras Fontes

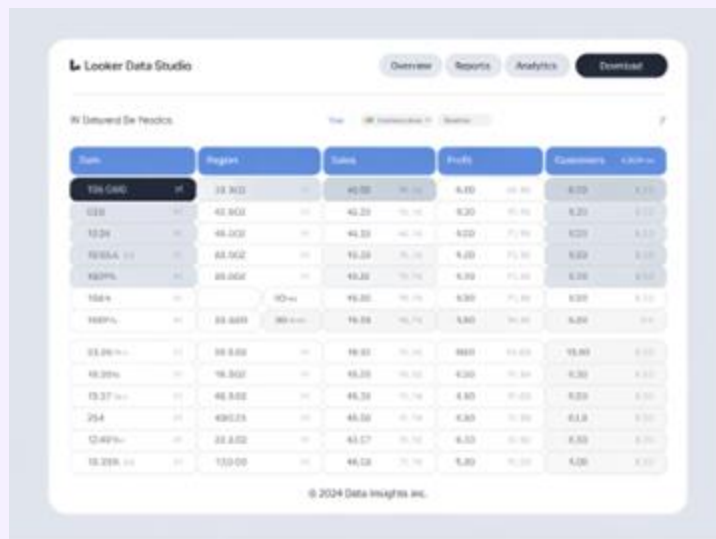
Planilhas, bancos de dados e outras fontes também são suportadas.

CRIANDO VISUALIZAÇÕES BÁSICAS



Tabelas

Forma básica de resumir dados. Organizam informações em linhas e colunas para facilitar a compreensão de grandes conjuntos de dados.



Gráficos

Representações visuais dos dados que facilitam a identificação de padrões, tendências e outliers. Existem diversos tipos para diferentes análises.

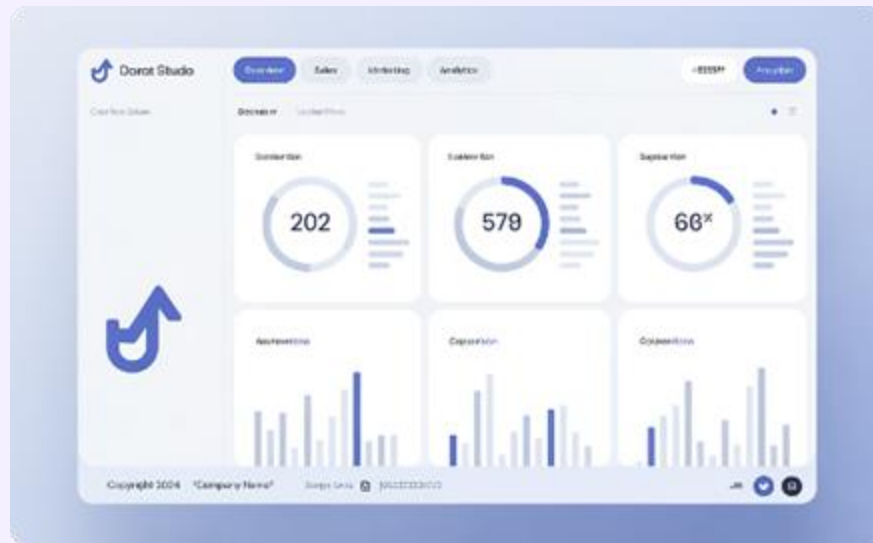


Elementos Interativos

Controles e filtros que permitem explorar os dados de diferentes perspectivas, oferecendo uma experiência personalizada para cada usuário.

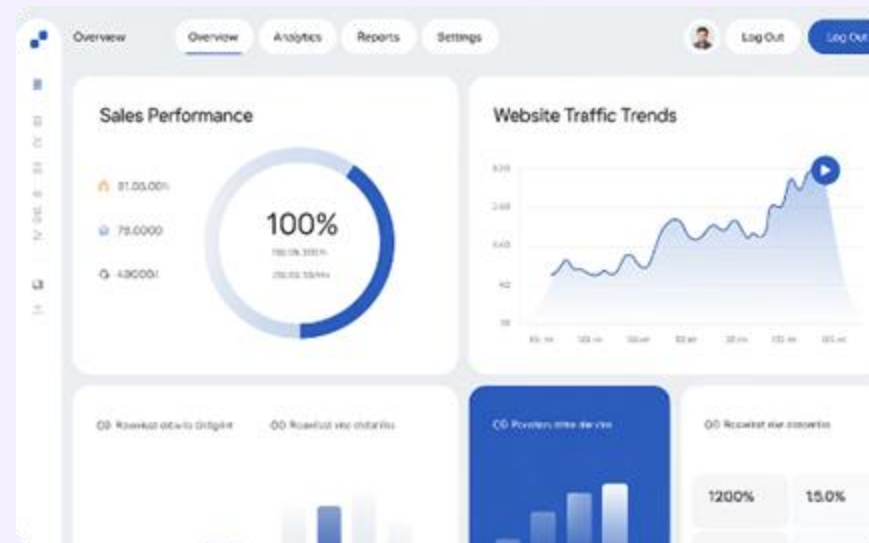


PERSONALIZANDO RELATÓRIOS



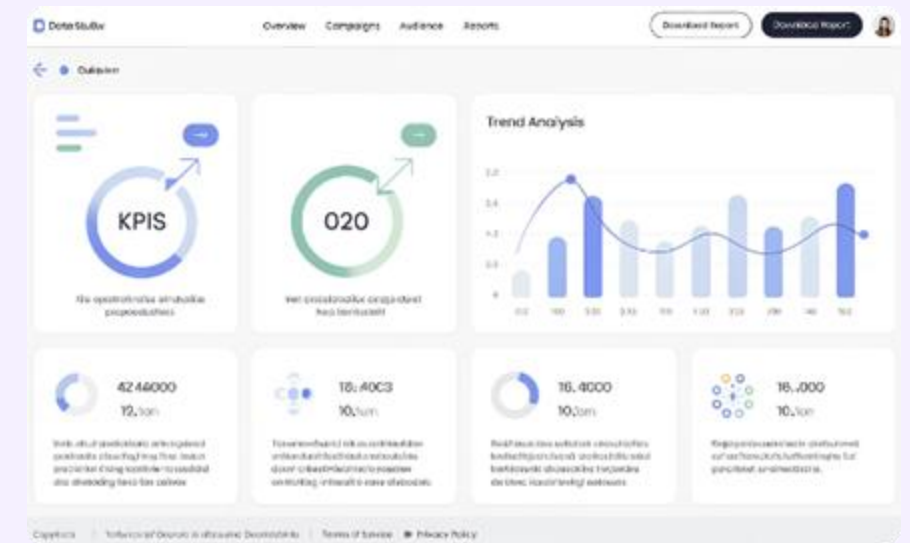
Temas e Cores

Aplique temas consistentes. Personalize cores para melhorar a legibilidade e destacar informações importantes.



Layout e Organização

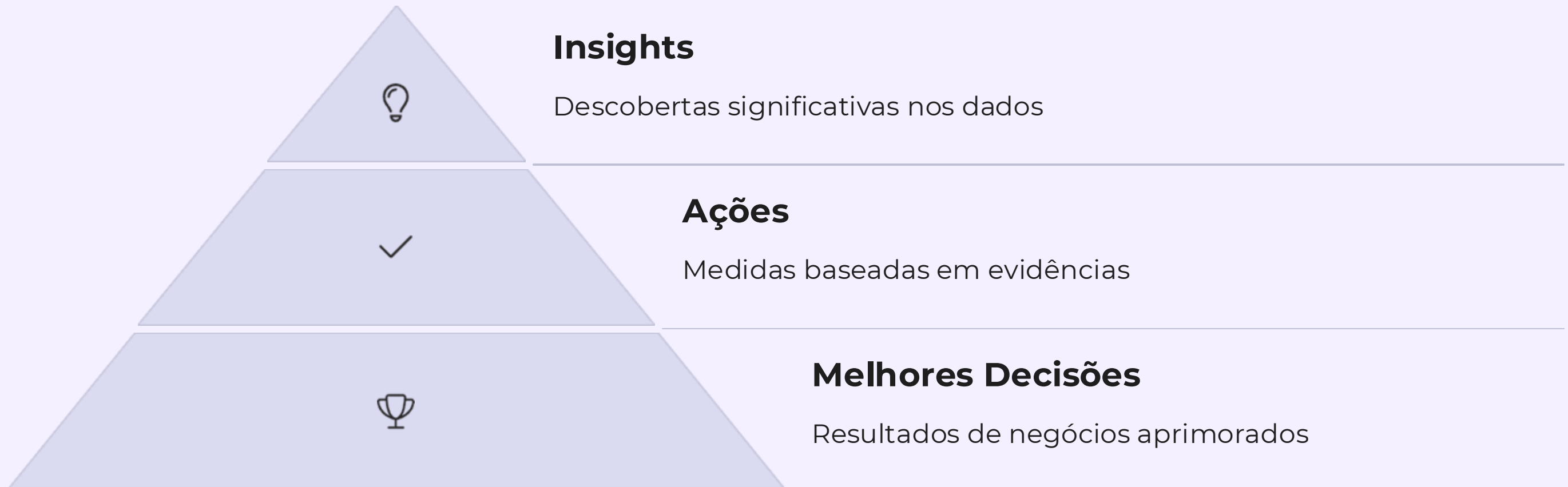
Crie um design limpo e intuitivo. Organize elementos para facilitar a interpretação dos dados.



Elementos Adicionais

Adicione textos explicativos, imagens e formas. Eles ajudam a contar a história por trás dos dados.

VISUALIZAÇÃO COMO FERRAMENTA DE DECISÃO



O objetivo final de toda visualização é obter insights que levem a ações e melhorem a tomada de decisões. A clareza e precisão são cruciais para evitar interpretações errôneas.



**NOS VEMOS NA
PRÓXIMA AULA!**



**Momento de
avaliar a aula
de hoje!**