

Dashboards Sem Complicações

Eficácia e Suavidade no Excel





Capítulo 1

Introdução aos Dashboards



Para criar um dashboard, abra o Excel e insira seus dados em uma planilha. Selecione os dados que deseja incluir no dashboard e, em seguida, vá para a guia "**Inserir**" e escolha o tipo de gráfico que deseja usar para representar esses dados, como um gráfico de barras ou um gráfico de linhas. Você pode personalizar o gráfico selecionado de acordo com suas necessidades e arrastá-lo para uma nova planilha para criar seu dashboard.





Capítulo 2

Dashboards dados Desestruturados e o

Poder do Power Query



Vamos supor que temos uma planilha com dados de vendas, mas está bagunçada e difícil de entender. Para organizar esses dados, podemos usar o Power Query. **Vá para a guia "Dados" e selecione "Obter Dados" > "De Arquivo" > "De Pasta de Trabalho do Excel". Selecione a planilha com os dados de vendas e o Power Query abrirá uma nova janela. Aqui, podemos limpar e transformar os dados, como remover linhas duplicadas ou alterar o formato das colunas.**





Capítulo 3

Relacionamentos Simples com PROCV



Agora, suponha que temos uma planilha de vendas com duas colunas: uma com os nomes dos produtos e outra com os preços. **Para encontrar o preço de um produto específico, podemos usar a função PROCV.** Na célula onde queremos o preço, digitamos `"=PROCV("nome do produto", tabela de dados, número da coluna do preço, FALSO)`. Por exemplo, `"=PROCV("Maçã", A1:B10, 2, FALSO)"` retornará o preço da Maçã.





Capítulo 4

KPIs e Dashboards Eficazes



Vamos escolher alguns KPIs importantes, como o total de vendas, o número de clientes e a margem de lucro. Podemos calcular esses KPIs usando fórmulas simples, como soma, contagem e porcentagem. Em seguida, podemos criar gráficos para representar visualmente esses KPIs em nosso dashboard.





Capítulo 5

PROCV Avançado e Relacionamentos Complexos



Se quisermos fazer uma correspondência de valores com base em múltiplos critérios, podemos usar o **PROCV** combinado com outras funções, como **SE** ou **E**. Por exemplo, **"=PROCV("Maçã", A1:B10, 2, SE(C1:C10="Varejo", FALSO))"** retornará o preço da Maçã apenas se for vendida no varejo.



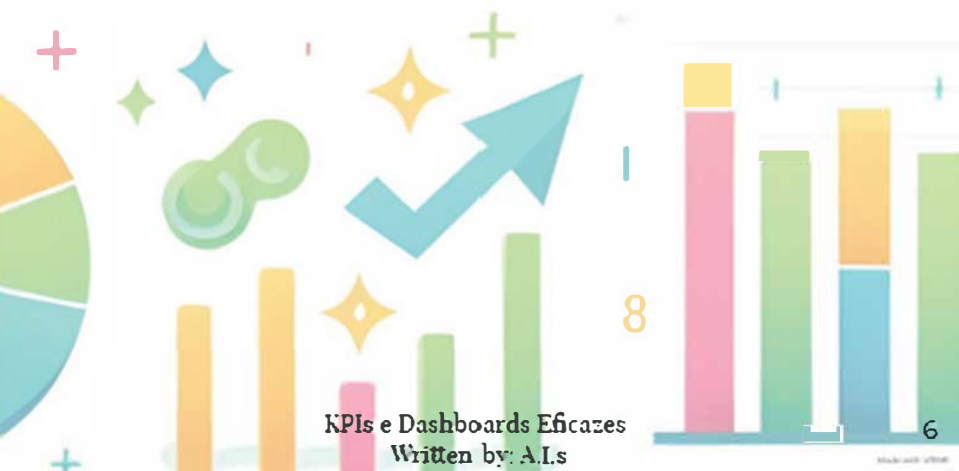


Capítulo 6

PROCV Avançado e Relacionamentos Complexos



Vamos transformar nossos dados em uma tabela formatada no Excel. Isso nos permite adicionar novos dados facilmente, e as fórmulas se ajustarão automaticamente para incluir esses novos dados. Por exemplo, se tivermos uma coluna de vendas mensais, podemos adicionar uma nova linha para cada novo mês e as fórmulas de totalização se ajustarão automaticamente.





Capítulo 7

Transformando Dados em Gráficos

Atraentes



Para criar um gráfico no Excel, selecione os dados que deseja incluir no gráfico e vá para a guia **"Inserir"**. Escolha o tipo de gráfico que melhor represente seus dados e o Excel criará o gráfico automaticamente. Você pode personalizar o gráfico, como alterar cores, adicionar rótulos ou ajustar os eixos, para torná-lo mais atraente e compreensível.





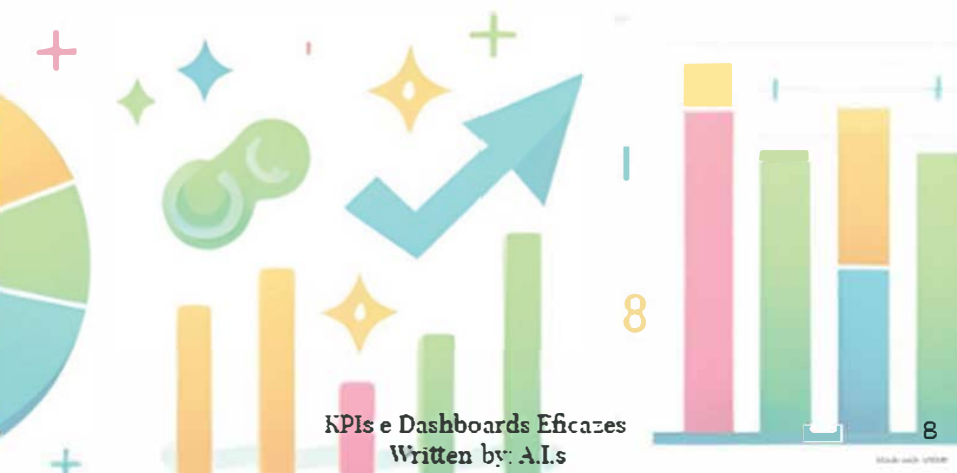
Capítulo 8

Capítulo 8: Dominando o Power Query:

Dicas e Truques



Dentro do Power Query, existem muitas ferramentas poderosas para limpar e transformar dados. Por exemplo, podemos usar a função "**Remover Linhas Duplicadas**" para limpar nossos dados de vendas, ou usar a função "**Adicionar Coluna Personalizada**" para realizar cálculos complexos com base em nossos dados existentes.





Agradecimentos



Obrigado por ler

Este e-book foi criado com dedicação e carinho para facilitar seu aprendizado em dashboards e análise de dados no Excel.

Ferramentas Utilizadas:

ChatGPT: Desenvolvimento do conteúdo.

Visme: Edição e design visual.

Adobe Acrobat: PDF

Copilot: Gerador de imagens by bing

Este material é para fins didáticos e não possui fins lucrativos ou certificação.

Elaborado por: Leandro Cruz



Me encontre em:



GitHub:

<https://github.com/Cruzzleo>

Repositório:

<https://github.com/Cruzzleo/Dashboards-Sem-Complicar>



Instagram:

https://www.instagram.com/leandro_cruz

