# 5 Passos para Construir uma Tabela Dinâmica Perfeita no Power BI - DAX

Neste tutorial, você aprenderá a criar uma tabela dinâmica perfeita utilizando Power BI - DAX. Serão apresentados cinco passos fundamentais para otimizar a criação e análise de tabelas dinâmicas, com dicas práticas e atalhos úteis.

## Passo 1: Utilização de Atalhos

Para manipular dados de forma ágil e eficiente, é essencial dominar os atalhos de teclado. Aqui estão os mais importantes:

- Control + Seta para Baixo: Move para a última linha da coluna atual.
- Control + Seta para Direita: Move para a última coluna da linha atual.
- Control + Seta para Cima: Move para a primeira linha da coluna atual.
- Control + Seta para Esquerda: Move para a primeira coluna da linha atual.
- Control + Shift + Seta para Baixo: Seleciona todas as células até a última linha.
- Control + Shift + Seta para Direita: Seleciona todas as células até a última coluna.
- Control + Shift + Barra de Espaço: Seleciona toda a base de dados.

#### Passo 2: Criar a Tabela Dinâmica

Com a base de dados selecionada utilizando **Control + Shift + Barra de Espaço**, siga os passos abaixo:

- 1. Clique na guia Inserir.
- 2. Selecione Tabela Dinâmica.
- 3. Escolha entre criar a tabela em uma nova aba ou na aba atual e clique em Ok.

## Passo 3: Análise e Criação do Resumo Gerencial

Agora que a tabela dinâmica foi criada, é hora de fazer análises gerenciais:

- 1. Arraste o campo Marca para o quadrante Linhas.
- 2. Arraste o campo **Fábricas** para o quadrante **Colunas**.
- 3. Arraste o campo Vendas para o quadrante Valores.

Este procedimento exibirá um panorama das vendas, segmentado por marcas e fábricas.

## Passo 4: Ajustes na Tabela Dinâmica

Para melhorar a visualização, ajuste a largura das colunas e formate os dados:

- 1. Selecione as colunas desejadas.
- 2. Ajuste a largura conforme necessário.

- 3. Utilize as opções de alinhamento para centralizar os dados.
- 4. Formate os valores como moeda para uma melhor compreensão.

#### Passo 5: Análise Detalhada de Dados

Este passo é o mais interessante e útil para uma análise detalhada:

- 1. Dê um duplo clique em qualquer célula com dados na tabela dinâmica.
- 2. O Excel abrirá uma nova aba mostrando todos os detalhes dos registros que compõem aquele valor específico.

Por exemplo, ao clicar duas vezes em uma célula que representa as vendas de uma marca em uma fábrica específica, será criada uma nova aba com todos os produtos vendidos por aquela marca e fábrica.