**Passo 1: Preparação dos Dados**

Antes de começar a usar o Power BI, você precisa ter seus dados prontos. Os dados típicos de comércio eletrônico podem incluir:

* **Tabela de Vendas** :
* **Tabela de Produtos** :
* **Tabela de Clientes**: EU IA

**Passo 2: Importar**

1. **Importar os dados**: Importado
2. **Configurar relacionamentos**: Configurar

**Passo 3: Criação de Medidas com DAX**

**3.1 Vendas**

DAX

Copiar código

Total Sales = SUM(Vendas[Quantidade] \* Vendas[Preço])

**3.2 Quantidade de Vendas**

D

Copiar código

Total Quantity Sold = SUM(Vendas[Quantidade])

**3.3 Número de**

DAX

Copiar código

Total Orders = COUNTROWS(Vendas)

**3**

DAX

Copiar código

Average Order Value = [Total Sales] / [Total Orders]

**3.5 Clientes Únicos**

D

Copiar código

Unique Customers = DISTINCTCOUNT(Vendas[ID Cliente])

**3.6 Vendas por Categoria de**

D

Copiar código

Sales by Category =

SUMX(

SUMMARIZE(

Vendas,

Produtos[Categoria],

"Category Sales", SUM(Vendas[Quantidade] \* Vendas[Preço])

),

[Category Sales]

)

**Passo 4: Criação de Visual**

**4.1 Gráfico de Barras de V**

1. **Inserir gráficos de barras**: Arraste
2. **Configurar eixo e valores**:CategoriaaoSales by Categoryaos valores

**4.2 Cartões de Métricas**

1. **Inserir cartões** : AdTotal Sales, `Total Orders,Unique Customers,Average Order Value.
2. **Configurar valores**: Pará

**4.3 Gráfico de Linhas de Vendas ao Longo**

1. **Inserir gráficos de linhas** :
2. **Configurar eixo e valores**: De AnúnciosDataao eixoTotal Salesaos valores.

**Passo 5: Filtros e Segmentos**

1. **Adicionar segmentações** :Categoria,DataeClientepára
2. **Configurar interações**: Certificado

**Passo 6: Personalização e Formulário**

1. **Personalizar visualizações**:
2. **Adicionar títulos e autorização** :

**Exemplo de Código DAX Comple**

Aqui está um exemplo de como você pode adicionar medidas no Power BI usando uma interface

1. Vá para a aba de "Modelagem". 2
2. Clique em "Nova Medida". 3
3. Insira o código DAX