



POWER BI

Introdução às Fórmulas DAX

POWER BI

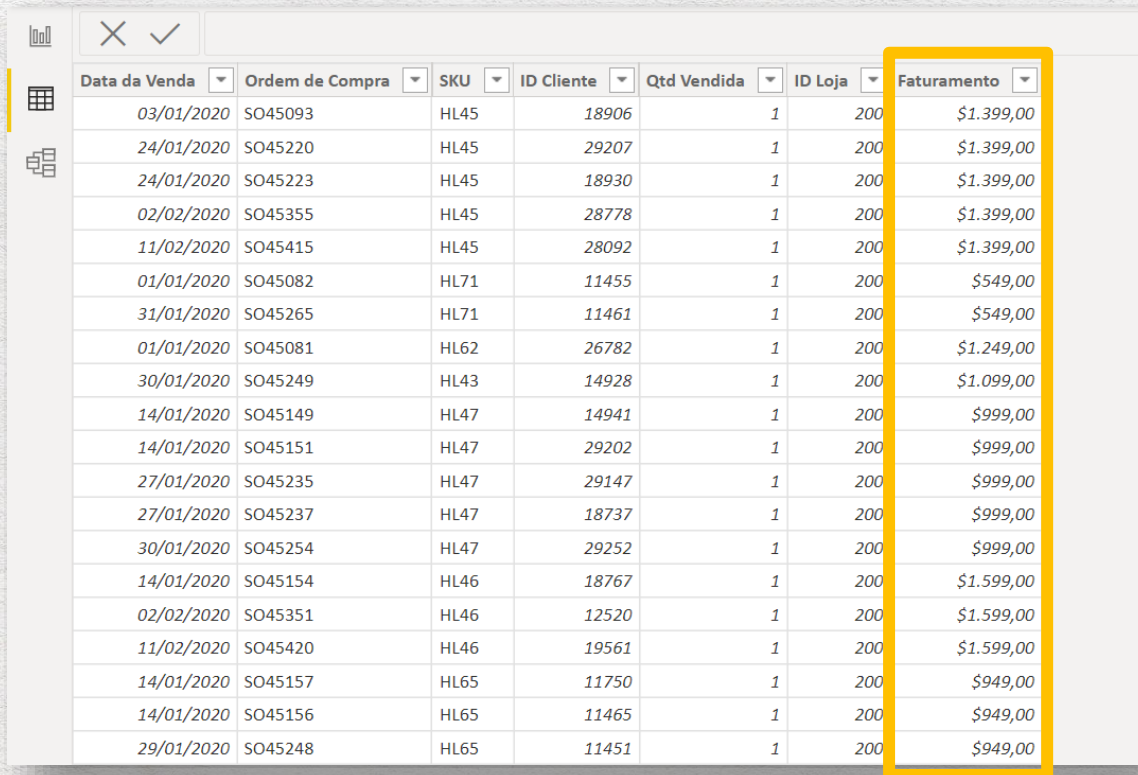


- **Fórmulas DAX (Expressões de Análise de Dados | Data Analysis Expressions)**
 - ‘Linguagem’ das fórmulas do Power BI
 - Permite criar fórmulas inteligentes para fazer qualquer tipo de análise
 - Permite adicionar **Colunas Calculadas**, **Medidas** e **Tabelas** no seu Power BI, de forma intuitiva

- Fórmulas DAX (Expressões de Análise de Dados | Data Analysis Expressions)**

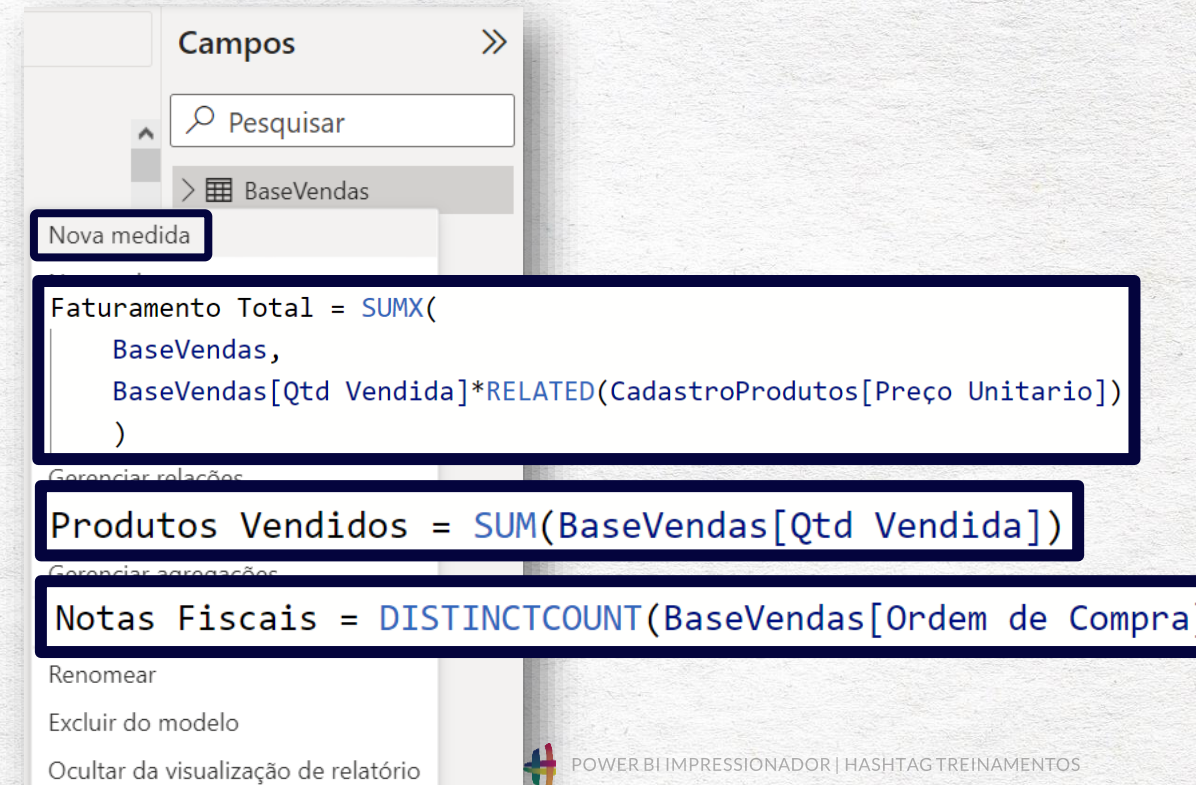
Três maneiras de usar DAX

1) Colunas Calculadas



Data da Venda	Ordem de Compra	SKU	ID Cliente	Qtd Vendida	ID Loja	Faturamento
03/01/2020	SO45093	HL45	18906	1	200	\$1.399,00
24/01/2020	SO45220	HL45	29207	1	200	\$1.399,00
24/01/2020	SO45223	HL45	18930	1	200	\$1.399,00
02/02/2020	SO45355	HL45	28778	1	200	\$1.399,00
11/02/2020	SO45415	HL45	28092	1	200	\$1.399,00
01/01/2020	SO45082	HL71	11455	1	200	\$549,00
31/01/2020	SO45265	HL71	11461	1	200	\$549,00
01/01/2020	SO45081	HL62	26782	1	200	\$1.249,00
30/01/2020	SO45249	HL43	14928	1	200	\$1.099,00
14/01/2020	SO45149	HL47	14941	1	200	\$999,00
14/01/2020	SO45151	HL47	29202	1	200	\$999,00
27/01/2020	SO45235	HL47	29147	1	200	\$999,00
27/01/2020	SO45237	HL47	18737	1	200	\$999,00
30/01/2020	SO45254	HL47	29252	1	200	\$999,00
14/01/2020	SO45154	HL46	18767	1	200	\$1.599,00
02/02/2020	SO45351	HL46	12520	1	200	\$1.599,00
11/02/2020	SO45420	HL46	19561	1	200	\$1.599,00
14/01/2020	SO45157	HL65	11750	1	200	\$949,00
14/01/2020	SO45156	HL65	11465	1	200	\$949,00
29/01/2020	SO45248	HL65	11451	1	200	\$949,00

2) Medidas



Campos

Pesquisar

BaseVendas

Nova medida

Faturamento Total = SUMX(
BaseVendas,
BaseVendas[Qtd Vendida]*RELATED(CadastroProdutos[Preço Unitario])
)

Gerenciar relações

Produtos Vendidos = SUM(BaseVendas[Qtd Vendida])

Gerenciar agregações

Notas Fiscais = DISTINCTCOUNT(BaseVendas[Ordem de Compra])

Renomear

Excluir do modelo

Ocultar da visualização de relatório

