

Função SOMASES no Excel

A fórmula SOMASE no Excel é uma ferramenta poderosa que permite somar valores com base em critérios específicos. Este guia irá mostrar como utilizar essa fórmula em diferentes cenários, desde a soma de vendas por vendedor até a análise cruzada de vendas por cliente. Vamos explorar quatro exemplos práticos para ilustrar a utilidade desta fórmula no dia a dia.

Calculando Vendas Totais de um Vendedor

No primeiro exemplo, aprendemos a calcular as vendas totais feitas por um vendedor específico, Pedro. Para isso, utilizamos a fórmula SOMASE:

```
=SOMASE(A2:A100, "Pedro", C2:C100)
```

Aqui, **A2:A100** é o intervalo onde estão os nomes dos vendedores, "Pedro" é o critério, e **C2:C100** é o intervalo onde estão os valores das vendas.

Filtrando Vendas por Mês

Para somar as vendas de Luiza no mês de fevereiro, adicionamos uma coluna auxiliar que identifica o mês de cada venda. A fórmula utilizada é SOMASES, que permite múltiplos critérios:

```
=SOMASES(D2:D100, A2:A100, "Luiza", B2:B100, 2)
```

Neste caso, **D2:D100** é o intervalo dos valores, **A2:A100** é o intervalo dos vendedores, "Luiza" é o critério, **B2:B100** é o intervalo das datas, e **2** representa o mês de fevereiro.

Analisando Vendas em Múltiplos Meses

Para somar as vendas de Fernanda nos meses de janeiro e junho, combinamos duas fórmulas SOMASES:

```
=SOMASES(D2:D100, A2:A100, "Fernanda", B2:B100, 1) +  
SOMASES(D2:D100, A2:A100, "Fernanda", B2:B100, 6)
```

Aqui, **1** e **6** representam janeiro e junho, respectivamente.

Cruzamento de Vendas por Vendedor e Cliente

Para criar uma análise cruzada de vendas por vendedor e cliente, utilizamos trancamentos parciais na fórmula SOMASES. Primeiro, listamos os vendedores e os clientes, depois aplicamos a fórmula:

```
=SOMASES('Base Parte 2'!$D:$D;'Base Parte 2'!$A:$A;'Relatório Parte  
2'!$C4;'Base Parte 2'!$C:$C;'Relatório Parte 2'!D$3)
```

Os trancamentos parciais garantem que, ao copiar a fórmula, os critérios sejam mantidos corretamente.