

Fórmula PROCV no Excel: Tutorial Passo a Passo

Neste tutorial, vamos aprender como utilizar a fórmula PROCV no Excel para realizar uma busca vertical e retornar informações específicas de uma tabela. Este método é ideal para analisar dados de vendas ou qualquer outro tipo de informação que precise ser buscada e retornada de forma eficiente.

Estrutura da Fórmula PROCV

A fórmula PROCV (ou VLOOKUP em inglês) tem quatro argumentos principais que precisamos entender e inserir corretamente:

1. **Valor_procurado:** O valor que você deseja procurar na tabela.
2. **Matriz_tabela:** O intervalo de células onde a fórmula irá procurar o valor.
3. **Número_índice_coluna:** O número da coluna na matriz_tabela que contém o valor a ser retornado.
4. **Procurar_intervalo:** Indica se a busca deve ser exata (0) ou aproximada (1).

Exemplo Prático

Vamos considerar um exemplo com as seguintes colunas:

- Coluna A: Códigos
- Coluna B: Datas
- Coluna C: Nomes de Funcionários
- Coluna D: Vendas

Nosso objetivo é, ao inserir um código na célula F2, obter automaticamente o valor de venda correspondente na célula G2.

Passo a Passo

1. **Preparar os Dados:**
 - Na coluna A, temos os códigos.
 - Na coluna B, temos as datas.
 - Na coluna C, temos os nomes dos funcionários.
 - Na coluna D, temos os valores de vendas.
2. **Inserir o Código na Célula F2:**
 - Digite um código existente da coluna A na célula F2. Por exemplo, "A170".
3. **Criar a Fórmula PROCV:**
 - Selecione a célula G2 onde o valor de venda será exibido.
 - Comece digitando a fórmula: **=PROCV(**

4. Inserir os Argumentos na Fórmula:

Valor_procurado: Será a célula F2, onde digitamos o código.

excel

Copiar código

=PROCV(F2,

Matriz_tabela: Será o intervalo de A até D, pois queremos buscar o código na coluna A e retornar o valor de venda da coluna D.

=PROCV(F2, A:D,

Número_índice_coluna: Como queremos o valor da coluna D, que é a quarta coluna na matriz, colocamos o número 4.

=PROCV(F2, A:D, 4,

Procurar_intervalo: Usamos 0 para garantir uma busca exata.

=PROCV(F2, A:D, 4, 0)

5. Finalizar a Fórmula:

- Pressione Enter para completar a fórmula. A célula G2 agora exibirá o valor de venda correspondente ao código inserido na célula F2.

6. Testar a Fórmula:

- Alterne o código na célula F2 para outros valores e observe como o valor na célula G2 muda automaticamente.

Explicação dos Passos

- **Valor_procurado (F2):** Este é o código que você quer buscar na tabela.
- **Matriz_tabela (A):** Este é o intervalo onde a busca será realizada. A primeira coluna deste intervalo deve conter os valores a serem buscados.
- **Número_índice_coluna (4):** Este número indica qual coluna na matriz contém o valor que você deseja retornar.
- **Procurar_intervalo (0):** Indica que queremos uma correspondência exata.