

O que é a Função PROCV?

A função PROCV permite buscar em uma coluna específica de uma tabela ou intervalo de dados e retornar um valor correspondente de outra coluna.

Por exemplo, podemos encontrar o preço de um produto ou a nota de um aluno com base no código ou nome. A fórmula PROCV é escrita assim:

```
=PROCV(valor procurado; células onde podem estar as  
informações; matriz tabela)
```

Observação: a função PROCV sempre faz buscas em “L”, ou seja, de cima para baixo e da esquerda para a direita.

- **Sintaxe do PROCV Excel**

Para utilizar a função corretamente, é importante entender a sintaxe e cada um de seus argumentos:

Valor_procurado – É o valor que será buscado na tabela. Por exemplo, vamos buscar o valor na célula F2.

Matriz_tabela – Aqui, definimos o intervalo que contém as informações a serem buscadas. Por exemplo, nossa tabela vai de A1 a D18.

Índice_coluna – Número da coluna na qual desejamos buscar o valor correspondente. Se quisermos a informação da quarta coluna, esse valor será 4.

Procurar_intervalo – Especifica o tipo de correspondência: exata (FALSO ou 0) ou aproximada (VERDADEIRO ou 1).

Exemplo prático de uso da função PROCV

A função PROCV é extremamente útil quando queremos localizar informações relacionadas a um dado específico. Neste exemplo, vamos buscar o código de uma venda em uma tabela para obter o valor de venda associado a esse código.

Tabela com o resultado final:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Código	Data	Funcionário	Venda		Código	Venda
2	A524B306	14/mar/19	João	R\$ 2.400		E543D380	R\$ 400,00
3	C980A616	25/mar/19	Pablo	R\$ 2.300			
4	B174D828	14/abr/19	Pablo	R\$ 1.900			
5	D683D954	07/jun/19	Camila	R\$ 900			
6	A439B118	18/jun/19	Cláudia	R\$ 1.300			
7	D344D291	19/jun/19	Cláudia	R\$ 800			
8	A170D541	20/jun/19	João	R\$ 600			
9	A525D684	30/jun/19	Camila	R\$ 800			
10	C800C616	26/jul/19	Cláudia	R\$ 2.400			
11	E784E819	17/ago/19	João	R\$ 700			
12	B342D563	03/set/19	João	R\$ 2.500			
13	D433C269	16/set/19	Cláudia	R\$ 400			
14	E646D875	14/out/19	Camila	R\$ 1.800			
15	C245B797	23/out/19	Cláudia	R\$ 800			
16	C223A869	27/out/19	Camila	R\$ 2.000			
17	F940C774	22/nov/19	João	R\$ 1.600			
18	E543D380	29/dez/19	Camila	R\$ 400			
19							

Para usar a função PROCV, começamos escrevendo-a na célula G2 e revisando os argumentos necessários para que a função funcione corretamente.

	G	H	I	J	K
	Venda				
)	=PROCV(

PROCV(valor_procurado; matriz_tabela; núm_índice_coluna; [procurar_intervalo])

Essa função possui quatro argumentos, como já vimos. Considerando essas informações, a fórmula completa com todos os argumentos ficará assim:

F	G	H
Código	Venda	
E543D380	=PROCV(F2;A1:D18;4;0)	

Após preencher todos os argumentos, basta pressionar a tecla ENTER para obter o resultado.

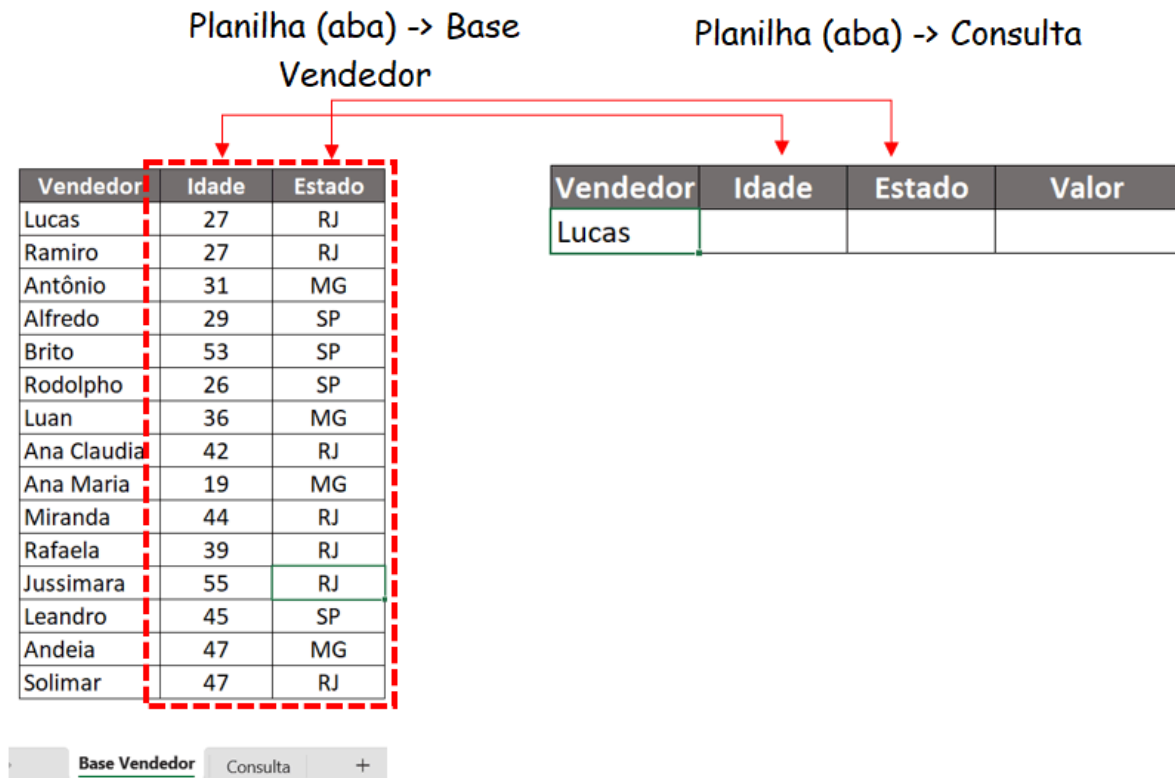
F	G
Código	Venda
E543D380	R\$ 400,00

Então, toda vez que o código na célula F2 for alterado a fórmula vai ser atualizada e vai pegar automaticamente o valor de venda do código em questão.

F	G
Código	Venda
E646D875	R\$ 1.800,00

Assim, temos uma fórmula que se atualiza automaticamente, buscando um dado específico em uma tabela, o que evita que o usuário precise realizar buscas manuais – algo que demanda tempo, especialmente em tabelas grandes.

Usando o PROCV Excel entre Abas Diferentes



Vamos completar a tabela da aba Consulta com informações da tabela Base Vendedor. Na célula abaixo da palavra “Idade” (aba “Consulta”), inicie a função escrevendo: PROCV(

- O primeiro argumento é o valor procurado. Neste caso, é a célula onde está o nome do vendedor na aba Consulta (B3). Coloque um ponto e vírgula e vá para o próximo argumento.
- O segundo argumento é a matriz onde vamos procurar o nome e a idade a serem retornados. Essas informações estão na aba Base Vendedor. Clique nessa aba e selecione todas as colunas da tabela, coloque o ponto e vírgula e passe ao terceiro argumento.
- O terceiro argumento é o número da coluna onde está o dado que queremos retornar. Neste caso, queremos a coluna “Idade,” que é a segunda coluna, então digite 2 e ponto e vírgula.
- O quarto argumento define a correspondência que queremos. Como queremos uma correspondência exata, escreva Falso.

=PROCV(B3; 'Base Vendedor'!B3:D17;2;Falso)

Observe que o procedimento é essencialmente o mesmo; a única diferença é que, ao buscar o resultado em outra planilha, o Excel automaticamente insere o nome da planilha na fórmula.

Usando o PROCV entre Arquivos Diferentes

Para preencher a coluna “Valor” na aba “Consulta,” buscaremos o resultado em outro arquivo. O processo é essencialmente o mesmo.

Vendedor	Idade	Estado	Valor
Lucas	27	RJ	

```
=PROCV(B3;'[Arquivo 2.xlsx]Base'!$B$3:$C$17;2;falso)
```

Usando o mesmo procedimento podemos observar que a diferença é somente a identificação que o Excel coloca no argumento exportado de outro arquivo.

O Excel identifica o nome do arquivo, a aba e o intervalo, expõe essa informação na fórmula e nada mais, o restante funciona igual.

É necessário ter na planilha do arquivo 2, uma coluna com os nomes para que a função possa se orientar e consiga encontrar o valor correto.

Vendedor	Valor
Lucas	R\$ 117.393
Ramiro	R\$ 94.887
Antônio	R\$ 223.554
Alfredo	R\$ 184.726
Brito	R\$ 256.641
Rodolpho	R\$ 86.596
Luan	R\$ 90.212
Ana Claudia	R\$ 199.143
Ana Maria	R\$ 180.772
Miranda	R\$ 130.798
Rafaela	R\$ 92.345
Jussimara	R\$ 264.605
Leandro	R\$ 96.480
Andeia	R\$ 189.583
Solimar	R\$ 136.888

Referências

Lira, João. "PROCV Excel - Como usar a Fórmula [Guia com Videoaula]." *Hashtag Treinamentos*, 1 November 2024, <https://www.hashtagtreinamentos.com/procv-excel>. Accessed 10 March 2025.