

Faça como eu fiz na aula

Para os exercícios de **passo a passo** desse curso, usaremos a ideia de uma planilha com notas dos alunos, da seguinte forma:

- Coluna A = Número de Matrícula
- Coluna B = Nome do Aluno
- Coluna C = Média Final
- Linha 1 = Rótulos de Dados
- Linha 2 até 149 = Dados

Considerando que precisamos achar um aluno qualquer pelo número de matrícula. O número da matrícula a ser procurado estará na **célula F2** e a função de procura na **célula F3**, como faremos?

Vamos ao Passo a Passo

Passo 1: Selecionar a célula onde ficará a função de procura, neste caso **F3**.

Passo 2: Escolher a função de procura, neste caso, como vamos fazer uma procura "vertical" usaremos a **PROCV()**

Passo 3: Na célula F3, digitar **=PROCV(**

Passo 4: O primeiro parâmetro da **PROCV()** é o valor que queremos procurar, neste caso como proposto no exercício, estará na célula F2. **Então digitamos**

- **=PROCV(F2;**

Passo 5: O segundo parâmetro da **PROCV()** é a matriz ou tabela onde vamos procurar os dados. Embora só precisemos do "**Nome do Aluno**" que está na coluna B, vamos incluir a coluna C também para servir de base para outras possíveis procuras. Nossa matriz seria **A2:C149**, mas para servir posteriormente como base para outras consultas, é melhor usar referência absoluta na matriz. Vamos adicionar os sinais de "\$". **Então digitamos**

- **=PROCV(F2;\$A\$2:\$C\$149;**

Passo 6: O terceiro parâmetro da **PROCV()** é o número de colunas a deslocar para a direita, sendo que a primeira é a própria coluna de busca. Assim, estamos procurando na coluna A e queremos devolver a coluna B, ou seja, "2". **Assim temos**

- **=PROCV(F2;\$A\$2:\$C\$149;2;**

Passo 7: O último parâmetro é a definição de busca por valor exato ou aproximado. Por definição do Excel, para procura por valor exato devemos preencher **FALSO** (neste caso 0 também funciona). **Finalmente temos:**

- **=PROCV(F2;\$A\$2:\$C\$149;2;FALSO)**

Está aí nossa **PROCV()**.

