



Para saber mais: diminuindo a consulta

Na programação há diversas maneiras de chegar no mesmo lugar, mas é sempre bom pegar um atalho, não é mesmo?

Para Júlia identificar o nome dos livros que foram vendidos na tabela `VENDAS` podemos construir o código abaixo:

```
SELECT LIVROS.NOME_LIVRO,  
       VENDAS.QTD_VENDIDA  
FROM LIVROS, VENDAS  
WHERE VENDAS.ID_LIVRO = LIVROS.ID_LIVRO;
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Entretanto, uma outra maneira de otimizar essa consulta é apelidando o nome das tabelas. Usando um apelido com o comando `AS` e referenciando esse apelido nos campos selecionados na consulta.

Então, a consulta anterior pode ser reescrita para:

```
SELECT A.NOME_LIVRO,  
       B.QTD_VENDIDA  
FROM LIVROS AS A, VENDAS AS B  
WHERE B.ID_LIVRO = A.ID_LIVRO;
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Podemos reduzir mais ainda o comando omitindo o `AS`:



```
SELECT A.NOME_LIVRO,  
       B.QTD_VENDIDA  
FROM LIVROS A, VENDAS B  
WHERE B.ID_LIVRO = A.ID_LIVRO;
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Todos os comandos chegam no mesmo resultado, porém podemos usar alguns artifícios que o deixam mais limpos e esclarecedores.