Até agora, para segregar dados de uma consulta, usamos a cláusula WHERE seguida de uma condição, por exemplo:

Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Uma expressão condicional pode ser verdadeira (V) ou falsa (F). Quando for verdadeira, o elemento avaliado será exibido no resultado da consulta. Quando for falsa, será omitido.

Esse resultado depende do uso do sinal lógico, que pode ser o de igualdade (**=\*\*), de diferença (**≠**), maior (**>**), menor (**<**), maior ou igual (**≥**), menor ou igual (**≤\*\*). Caso a caso, podemos verificar se uma expressão é verdadeira ou falsa, e analisar os dados resultantes.

Os filtros que criamos até então são bastante simples, portanto vamos incrementá-los colocando os operadores AND e OR no meio das expressões. Por exemplo:

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

No exemplo acima, temos duas consultas condicionais, cada qual composta por duas **expressões** - X = A e Y = B - separadas por um operador lógico no meio.

Cada uma das expressões em uma condição pode ser verdadeira ou falsa e, a depender do operador lógico entre elas, a expressão como um todo (a condição completa) também poderá ser considerada verdadeira ou falsa. Vamos ver isso mais a fundo a seguir.