Vamos aprender mais um comando que filtra informações de uma seleção: o operador LIKE. Normalmente, ele é usado assim:

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Nesse exemplo, "tab" refere-se a uma tabela, e "campo" é a coluna que se está consultando. Após o LIKE, escrevemos o critério de busca entre **aspas simples**. Esse critério deve ser um texto e pode vir acompanhado do símbolo de porcentagem, também chamado de *percent* (**%**).

O % é usado para representar qualquer registro genérico que venha **antes ou depois** do texto que estamos procurando. Ele é como um caractere curinga em determinado trecho de uma string, equivalente ao \* quando manipulamos arquivos.

Ao realizar uma busca com a condição LIKE '%SOARES%', estaremos procurando todas as pessoas cujo nome **contenha** "SOARES".

Note que, em alguns casos, "SOARES" aparece no final (como Pedro Almeida **Soares**), mas em outros está no meio do nome (como Carlos **Soares** da Silva). Obtemos esse resultado porque usamos o símbolo % antes e depois de "SOARES".

Também podemos trabalhar com limites, por exemplo, buscando nomes que **terminem** com "SOARES". Com esse propósito, nossa condição será LIKE '%SOARES', sem o símbolo *percent* ao fim.

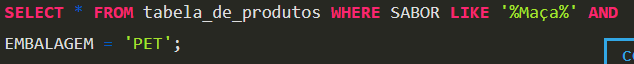
Dessa forma, a consulta não retornará os nomes "Carlos **Soares** da Silva" nem "Jonas **Soares** Filho", pois o texto que estamos buscando está no meio (e não no fim) dos nomes.

Agora que entendemos como esse operador funciona, vamos ao MySQL Workbench criar algumas consultas na base "sucos\_vendas". Em um script novo, digitaremos o seguinte:



Perceba que usamos um *percent* antes e outro depois do texto que vamos buscar. Ao executar o script, podemos verificar que a seleção retorna produtos com dois sabores diferentes: Maçã e Cereja/Maçã. Este último está presente no resultado por causa do primeiro % que colocamos na consulta: há outros caracteres antes, mas contém "Maça", que era o nosso critério de busca.

Vale lembrar que o LIKE pode ser uma parcela de uma expressão mais complexa, é possível combiná-lo com outros operadores, por exemplo:



Ou seja, buscaremos todos os produtos que contêm "Maça" no campo "SABOR" **E** cuja embalagem é PET.

Então, esses foram alguns exemplos de uso do comando LIKE.