Quando precisamos obter valores dentro de um intervalo, usamos o **BETWEEN**.

SELECT nome, idade

FROM alunos

WHERE idade **BETWEEN 6 AND 12**

Com essa consulta, selecionamos o nome e a idade da tabela de alunos **apenas quando as idades estiverem entre 6 e 12.**

LIKE

Quando filtramos com um WHERE, podemos criar um **padrão de pesquisa** que nos permite buscar um **dado específica** que desejamos encontrar nos **registros**.

* Nomes que **possuem** a letra ‘**a’** como segundo caractere.
* Endereços postais que **incluem** a rua ‘**Duque de Caxias’.**
* Clientes que **começam** com ‘**O’** e terminam com ‘**s’**.

SELECT nome

FROM usuarios

WHERE nome **LIKE ‘\_a%’;**

**Retorna os nomes que possuem a leta ‘a’ como o segundo caractere**

SELECT endereco

FROM usuarios

WHERE endereco **LIKE ‘%Duque de Caxias%’;**

**Retorna os endereços de usuários que incluem a rua Duque de Caxias.**

SELECT nome

FROM clientes

WHERE nome **LIKE ‘Os%r’;**

**Retorna clienes que começam com ‘Os’ e terminam com ‘r’.**

Alias (AS)

Os **alias** (**AS**) são usados para dar um **nome** amigável e **temporário** a uma **tabela, coluna e funções**. Os alias (**AS**) se definem e persistem apenas durante a **consulta** em questão.

SELECT razão\_social\_cliente AS Renave

FROM cliente

WHERE nome LIKE ‘a%’;

Selecionamos a coluna razão\_social\_cliente e atribuímos a ela **um alias (nome ‘’amigável”) para Renave.**

SELECT nome, sobrenome, idade

FROM alunos\_comissão\_inicial AS alunos;

Atribuímos o **alias alunos** na **tabela alunos\_comissão\_inicial.**

LIMIT

Sua funcionalidade é **limitaro número de linhas** retornadas em consultas SELECT. Também estabelece o número máximo de registro a serem excluídos com DELETE.

OFFSET

OFFSET nos permite especificar **a partir de que linha** a consulta deve nos retornar os dados solicitados.

SELECT id, primeiro\_nome, sobrenome

FROM alunos

LIMIT 20

OFFSET 20;

Nesse caso, **limitamos** a **consulta** para 20 linhas com o **LIMIT**, e **dispensamos** os 20 primeiros **resultados** com o **OFFSET**, e começa a partir da 21 posição.