

05. Operadores Lógicos

domingo, 9 de julho de 2023 15:17

```
/* OPERADORES LÓGICOS
- AND - Mais de uma condição
- OR - Uma condição ou outra
- NOT - Inverte a condição
- BETWEEN - Está entre
- IN - Está em
- LIKE - Como
- ILIKE -
- IS NULL - Não é nulo
*/
```

- BETWEEN

```
/*Selecionando os produtos entre 100000 e 200000 com BETWEEN*/
SELECT * FROM sales.products
WHERE price BETWEEN 100000 and 200000;
```

- NOT

```
/*Selecionando produtos com preço que não estão entre 100000 e 200000 com NOT*/
SELECT * FROM sales.products
WHERE price NOT BETWEEN 100000 and 200000;
```

- IN

```
/*Selecionando os produtos de marcas com IN*/
SELECT * FROM sales.products
WHERE brand IN ('HONDA','TOYOTA','RENAULT');
/*Invertendo com NOT*/
SELECT * FROM sales.products
WHERE brand NOT IN ('HONDA','TOYOTA','RENAULT');
```

- LIKE

```
/*Selecionando os nomes que iniciam ou terminam com algum texto ou nome específico com LIKE*/
SELECT DISTINCT first_name FROM sales.customers
WHERE first_name LIKE 'GER%';
```

- ILIKE

```
/*Selecionando os nomes de acordo com o filtro e além disso independente das  
letra serem maiúsculas ou minúsculas*/  
SELECT DISTINCT CONCAT(first_name, ' ', last_name) as nomecompleto FROM sales.customers  
WHERE first_name ILIKE 'ger%';
```

- IS NULL

```
/*Selecionando os campos NULOS com IS NULL*/  
SELECT * FROM schema.coluna WHERE campo IS NULL;
```