



# Aula #8: Operadores Condicionais

☰ Módulo	SQL Básico
# Aula	14
🕒 Created	@May 14, 2022 10:31 AM
☑ Reviewed	☑
📎 Material PDF	

## Aula #8: Outros Operadores Condicionais

### Objetivo da Aula:

- ☐ Entender os novos operadores condicionais
- ☐ Resumo

### Conteúdo:

#### ▼ Outros Operadores Condicionais

Os operadores condicionais mostram apenas os resultados que satisfazem a condição.

##### ▼ 1. O operador **IS NULL**

O operador **ISNULL** permite selecionar linhas vazias.

▼ Exemplo:

```
SELECT
  p.product_id,
  p.product_category_name
FROM products p
WHERE p.product_category_name IS NULL
```

```
SELECT
  p.product_id,
  p.product_category_name
FROM products p
WHERE p.product_category_name IS NOT NULL
```

## ▼ 2. O operador **LIMIT**

O operador **LIMIT** permite limitar a exibição do retorno da consulta SQL.

▼ Exemplo

```
SELECT
  p.product_id,
  p.product_category_name
FROM products p
LIMIT 10
```

## ▼ 3. O operador **ORDER BY**

O operador **ORDER BY** é usado para ordenar os resultados da consulta SQL tanto de maneira crescente quanto de maneira decrescente.

▼ Exemplo:

```
SELECT
  p.product_category_name,
  COUNT( p.product_id ) AS produtos
FROM products p
WHERE p.product_category_name LIKE 'a%'
```

```
GROUP BY p.product_category_name  
ORDER BY produtos
```

## ▼ Resumo:

1. O operador IS NULL é muito usado para filtrar linhas vazias.
2. O operador LIMIT é usado para limitar o número de linhas exibidas.
3. O operador ORDER BY permite a ordenação dos resultados de maneira crescente ou decrescente.

## ▼ Na próxima aula ...

**Aula #09: Resumo do Módulo de SQL Básico**