

Microsoft SQL Server 2016 (T-SQL)

Aula 05

Professor Anderson Henrique

Assuntos tratados nessa aula:

- 01 – Cláusula ORDER BY (Consultas com Ordenação)
- 02 – SELECT DISTINCT (Consultas com valores distintos)
- 03 – Cláusula WHERE (Filtrando registros em consultas)

Professor Anderson Henrique

01 – Cláusula ORDER BY (Ordenação de registros)

A palavra-chave ORDER BY é usada para ordenar o conjunto-resultado de registros

ASC – Ordem ascendente

DESC – Ordem descendente (inversa)

Sintaxe:

SELECT colunas FROM tabela ORDER BY coluna_a_ordenar

**SELECT * FROM tbl_Cliente ORDER BY Nome
(ordem crescente)**

**SELECT * FROM tbl_Cliente ORDER BY Nome DESC
(ordem decrescente)**

02 – SELECT DISTINCT

Algumas colunas podem conter valores duplicados. Para exibir apenas valores diferentes (“distintos”), use a palavra-chave DISTINCT:

SELECT DISTINCT colunas FROM tabela

SELECT DISTINCT Nome FROM tbl_Cliente;

03 – Cláusula WHERE (Filtrando registros em consultas)

Permite filtrar registros em uma consulta

SELECT colunas FROM tabela WHERE coluna = valor;

Ex.:

SELECT * FROM tbl_Cliente WHERE ID_Cliente = '1';

```
SELECT ID_Cliente FROM tbl_Cliente WHERE Nome = 'Paulo';
```

```
SELECT Nome FROM tbl_Aluno WHERE Idade > 12;
```

Dúvidas?

Professor Anderson Henrique



Para a próxima aula

01 – AND e OR (Operadores Lógicos)

02 – UPDATE – Atualizando registros em uma tabela

03 – TOP – Especificar números de registros a retornar

Professor Anderson Henrique