

→ Classificação  
linhas

**ORDER BY Desc** → Organização de  
forma decrescente.

Ex: **Select** NomeDoProduto  
**From** Produto  
**ORDER BY** NomeDoProduto **desc**

**Select Distinct** → Usada p/ garantir  
que apenas valores únicos sejam  
retornados. (sem duplicagem)

Ex: **Select Distinct** CódigoDoFornecedor  
**From** Produtos

★ Como coloca uma coluna adicional?

'Nome do Dado' AS Nome da Descrição  
da Tabela

Ex: **Select** CódigoDoProduto, 'Produto existente' AS  
(Nome do Dado)  
StatusProduto **From** Produtos.  
(Descrição)

Selecionar top 5 de uma tabela

**Select TOP 5** \* **From** Pedidos

Como saber uma determinado "Data"?

**DATE DIFF (YEAR, Data Nascimento (N. de Tabela,**

• Ano atual ex: '2024-03-03')

↑ Vai calcular a diferença em anos  
entre Data Nascimento e '03/03/2024'

Como adicionar um valor de  
acréscimo em uma coluna?

**Select** NomeDoProduto, PreçoUnita-  
rio, PreçoUnitario \* 1,07 AS  
PreçoComAcrescimo.  
(nome na descrição)

**COUNT** → Retorna o N.º de  
linhas da Tabela (contador)

**Select Count (\*)** **From** Tabela

**GROUP BY** → Agrupar os resultados de  
uma consulta.

**SUM** → Retorna a soma

**Select SUM(coluna)** **From** Tabela.

**HAVING** → Igual ao Where, mais é  
usando com o **GROUP BY**, filtra os  
dados agrupados.

**AVG** → Retorna a média

**Select AVG(coluna)** **From** Tabela

## Banco de Dados

### Avançados

**SELECT** → para Selecionar

Ex: **Select** Nome, Sobrenome  
**From** Funcionarios

Selecione as colunas "Nome" e "Sobrenome" da tabela Funcionarios.

**Where** → para Filtrar

Ex: **Select** \* **From** Produtos  
**Where** Preço Unitário  
**BETWEEN** 30 **AND** 33.

Selecione todas as colunas da tabela Produtos e filtre Preço Unitário entre 30 e 33.

Ex: **Select** \* **From** Produtos  
**Where** Código Da Categoria **IN** (2,3)

Selecione todas as colunas da tabela Produtos e filtre apenas as linhas onde o valor da coluna "Código Da Categoria" está <sup>as</sup> categorias associado a 2 e 3.

**Select** \* **From** Produtos  
**Where** Nome do Produto  
**LIKE** 'C - e %'

Selecione todas as colunas da tabela Produtos e filtre no ~~nome~~ Nome do Produto registros que começam com a letra "C", seguida por um caractere (-) e seguida por "e", ('C - e %').

**AS** → para atribuir um novo nome / apelido.

Ex: **Select** NomeDoProduto **AS** Nome  
**From** Produtos

Selecione a ~~da~~ coluna NomeDoProduto com apelido Nome da tabela Produtos

**ORDER BY** → Ordenando forma Crescente.

Ex: **Select** NomeDoProduto **AS** Nome  
**From** Produtos  
**ORDER BY** Nome