**TOP – Especificar número de registros a retornar – Curso de SQL Server – Aula 15 - 2**

**Cláusula SELECT TOP no SQL Server**

A cláusula SELECT TOP é empregada para especificar o número de registros a retornar.

Útil para tabelas com muitos registros.

**Sintaxe**

****SELECT TOP número|percentual *colunas*FROM *tabela*[ORDER BY coluna]****

**Exemplos**

1 – Retornar os nomes do três primeiros livros da tabela de livros (por ordem de registro):

****SELECT TOP (3) Nome\_LivroFROM tbl\_livros****

2 – Retornar os nomes dos primeiros 10% de livros encontrados na tabela de livros (por ordem alfabética), ordenados por nome do livro:

****SELECT TOP (10) PERCENT *Nome\_Livro*FROM tbl\_livrosORDER BY Nome\_Livro****

3 – Retornar os nomes do três primeiros livros da tabela de livros (por ordem alfabética), ordenados por nome do livro:

****SELECT TOP (3) Nome\_LivroFROM tbl\_livros ORDER BY Nome\_Livro ASC;****

4 – Retornar os nomes do três últimos livros da tabela de livros (por ordem alfabética), ordenados por nome do livro:

****SELECT TOP (3) Nome\_LivroFROM tbl\_livros ORDER BY Nome\_Livro DESC;****

5 – Retornar os nomes e os IDs dos três primeiros livros cadastrados na tabela:

****SELECT TOP (3) Nome\_Livro, ID\_LivroFROM tbl\_livros;****