**Operadores Lógicos AND e OR – Curso de SQL Server – Aula 14**

**Operadores Lógicos AND e OR no SQL Server**

Usados para filtrar registros baseados em mais de uma condição.

O operador AND (E) mostra um registro se todas as condições forem verdadeiras.

O operador OR (OU) mostra um registro se pelo menos uma das condições for verdadeira.

Existe também o operador lógico NOT, que inverte o estado lógico.

**Exemplos:**

1 – Trazer todos os registros da tabela de livros cujo ID do livro é maior do que 102 e o ID do autor é menor do que 3:

**SELECT \* FROM tbl\_livrosWHERE ID\_Livro > 102 AND ID\_Autor < 3;**

2 – Retornar todos os registros da tabela de livros cujo ID do livro é maior do que 102 ou o ID do autor é menor ou igual a 3:

**SELECT \* FROM tbl\_livrosWHERE ID\_Livro > 102 OR ID\_Autor <= 3;**

3 – Retornar todos os registros da tabela de livros cujo ID do livro é maior do que 102 ou o ID do autor não é menor ou igual a 3:

**SELECT \* FROM tbl\_livrosWHERE ID\_Livro > 102 OR NOT ID\_Autor <= 3;**