



DML - Data Manipulation Language

MARCOS FABRICIO ROSA

TABELAS TEMPORÁRIAS

- LOCAL

- GLOBAL

Usando operadores aritméticos

expressões aritméticas em uma consulta SQL usamos os operadores abaixo:

+ (somar)

- (subtrair)

* (multiplicar)

/ (dividir)

Operadores de comparação

Os operadores de comparação são usados em condições que comparam uma expressão a outro valor ou expressão

- = Igual a
- > Maior que
- >= Maior ou igual a que
- < Menor que
- <= Menor ou igual a que
- <> Diferente de

Operadores de comparação

Os operadores de Lógicos

AND Retorna TRUE se ambas as condições forem verdadeiras

OR Retorna TRUE se uma das condições for verdadeira

p	q	p AND q		p	q	p OR q
V	V	V		V	V	V
V	F	F		V	F	V
F	V	F		F	V	V
F	F	F		F	F	F

DML

Data Manipulation

Language

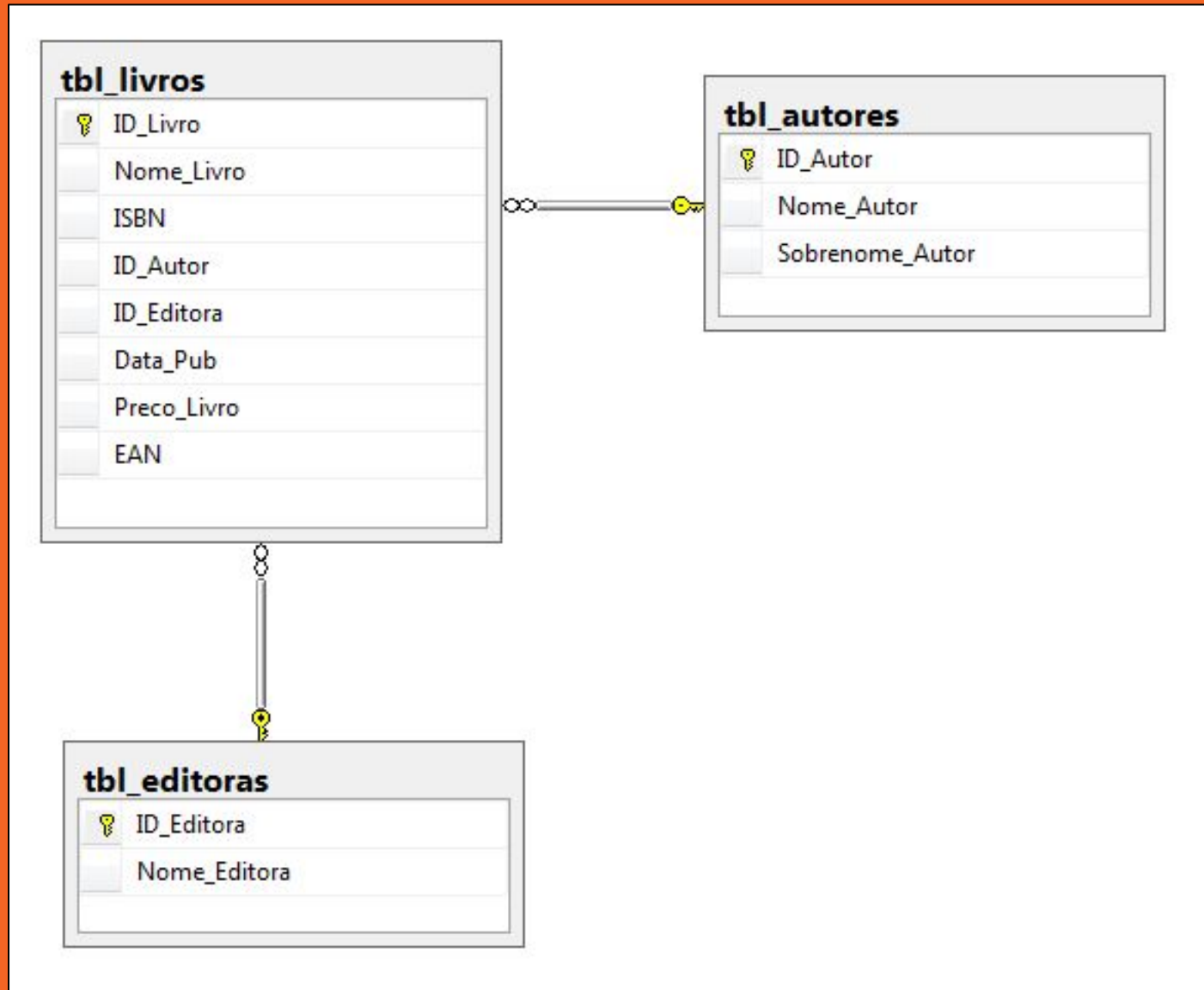
DML - Data Manipulation Language

INSERT - Cria um registro (linha)

UPDATE - Modifica registros

DELETE - Exclui registros

TABELAS DO BANCO



DML - Data Manipulation Language

INSERT - Inclui um registro na tabela

SINTAXE:

INSERT INTO tabela (coluna1, coluna2,...)

VALUES (valor1, valor2,...)

Inclui múltiplos registros

INSERT INTO tabela (coluna1, coluna2,...)

VALUES (valor1, valor2,...), (valor1, valor2,...),

DML - Data Manipulation Language

```
INSERT INTO tbl_Autores (ID_Autor, Nome_Autor, SobreNome_Autor)  
VALUES (1, 'Daniel', 'Barret');
```

DML - Data Manipulation Language

UPDATE - Modifica Registro na tabela

SINTAXE

UPDATE tabela

SET coluna = valor , coluna = valor, ...

WHERE condição

DML - Data Manipulation Language

DELETE - Apaga Registro da Tabela

SINTAXE

ANSI

DELETE FROM tabela

WHERE condição

T-SQL

DELETE tabela

WHERE condição

DQL - Data Query Language

- SELECT** - Obtém registros especificados de uma ou mais tabelas. (consulta)

DQL - Data Query Language

SINTAXE

SELECT coluna1, coluna2

FROM tabela

WHERE condição

SELECT * FROM tabela

O * (asterisco) significa "todas as colunas", retornando portanto todo o conteúdo da tabela indicada

SINTAXE

SELECT coluna1, coluna2

FROM tabela

WHERE condição

ORDER BY coluna1

Ordena a coluna especificada em ascendente (ASC) ou descendente (DESC)

OBRIGADO