

DML (Data Manipulation Language)

INSERT INTO

- **Função:** Inserir valores ou colunas nas tabelas
- **Sintaxe**

- 1) **INSERT INTO** nomeDaTabela (coluna1, coluna2, coluna_n)
VALUES (valor1, valor2, valor_n),
 (valor1, valor2, valor_n),
 (valor1, valor2, valor_n);
- 2) **INSERT INTO** TabelaA (coluna1)
SELECT coluna 2
FROM TabelaB

UPDATE

- **Função:** Muda/atualiza os dados de uma tabela
- **Sintaxe**

- 1) **UPDATE** Tabela
SET coluna1 = valor
 coluna2 = valor
WHERE condição

Ex: **UPDATE** Video
SET Nome = 'TOP'
WHERE VideoID = 1

DELETE

- **Função:** Deleta linhas da tabela
- **Sintaxe**

- 1) **DELETE FROM** Tabela
WHERE condição

Ex: **DELETE FROM** Video
WHERE Nome = 'TOP'

TRUNCATE

- **Função:** Exclui todos os dados da tabela, preservando sua estrutura (colunas)
- **Sintaxe**

- 1) **TRUNCATE** Tabela