

INSERIR DADOS EM UMA TABELA:

```
INSERT INTO nome_da_tabela (coluna1, coluna2)
VALUES ('valor_coluna1', 'valor_coluna2');
```

INSERINDO VÁRIAS LINHAS DE UMA VEZ:

```
INSERT INTO nome_da_tabela (coluna1, coluna2) VALUES
('valor_1','valor_2'),
('valor_3','valor_4'),
('valor_5','valor_6');
```

INSERT SELECT (INSERINDO DADOS DE OUTRA TABELA):

```
INSERT INTO tabelaA (coluna1, coluna2)
  SELECT tabelaB.coluna1, tabelaB.coluna2
  FROM tabelaB
 WHERE tabelaB.nome_da_coluna <> 'algumValor'
 ORDER BY tabelaB.coluna_de_ordenacao;
```

ALTERAR VALORES DE UMA TABELA (COM BASE EM UMA CONDIÇÃO):

```
UPDATE nome_da_tabela
SET propriedade_a_ser_alterada = 'novo valor para coluna'
WHERE alguma_condicao; -- importantíssimo aplicar o WHERE para não alterar a tabela inteira!
```

ALTERAR MAIS DE UMA COLUNA AO MESMO TEMPO:

```
UPDATE sakila.staff
SET first_name = 'Rannveig', last_name = 'Jordan'
WHERE staff_id = 4;
```

EXCLUIR DADOS DE FORMA BÁSICA:

```
DELETE FROM banco_de_dados.tabela
WHERE coluna = 'valor';
-- O WHERE é opcional. Porém, sem ele, todas as linhas da tabela seriam excluídas.
```

TRUNCATE:

```
TRUNCATE banco_de_dados.tabela;
```

Caso precise excluir condicionalmente, usando regras e especificações, use sempre o comando **DELETE** juntamente com o **WHERE**.

RESTRIÇÕES:

```
-- Rejeita o comando DELETE.  
ON DELETE NO ACTION;  
  
-- Rejeita o comando DELETE.  
ON DELETE RESTRICT;  
  
-- Permite a exclusão dos registros da tabela pai, e seta para NULL os registros da tabela filh  
ON DELETE SET NULL;  
  
-- Exclui a informação da tabela pai e registros relacionados.  
ON DELETE CASCADE;
```