

manipulação de dados (DML).

```
graph TD; DML((manipulação de dados DML)) --> Insert[Inserção de Dados]; DML --> Update[Atualização de Dados]; DML --> Delete[Exclusão de Dados]; DML --> Query[Consulta de Dados]; DML --> Trans[Transações]; DML --> Sub[Subconsultas Subqueries];
```

Inserção de Dados:

INSERT INTO: A declaração INSERT INTO é usada para adicionar novos registros a uma tabela.

Atualização de Dados:

UPDATE: A declaração UPDATE é usada para modificar os valores existentes em uma ou mais colunas de registros em uma tabela.

Exclusão de Dados:

DELETE: A declaração DELETE é usada para remover registros de uma tabela com base em uma condição específica.

Consulta de Dados:

SELECT: A declaração SELECT é usada para recuperar dados de uma ou mais tabelas. Pode incluir cláusulas como WHERE para filtrar os resultados, JOIN para combinar dados de várias tabelas, e outras.

Transações:

BEGIN TRANSACTION, COMMIT, ROLLBACK: As transações são usadas para agrupar uma série de operações em uma única unidade lógica de trabalho. BEGIN TRANSACTION marca o início da transação, COMMIT confirma as alterações e ROLLBACK desfaz as alterações em caso de erro.

Subconsultas (Subqueries):

As subconsultas são consultas incorporadas dentro de outras consultas. Elas podem ser usadas em cláusulas WHERE, FROM, SELECT, entre outras.