• INSERÇÃO DE DADOS (INSERT):

A instrução INSERT é usada para adicionar novos registros a uma tabela existente em um banco de dados. Ela permite que os usuários forneçam os valores a serem inseridos nas colunas correspondentes.

• EXCLUSÃO DE DADOS (DELETE):

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

LINGUAGEM DE MANIPULAÇÃO DE DADOS (DML).

RESTRIÇÕES DE INTEGRIDADE:

As DMLs podem estar sujeitas a restrições de integridade, como chaves estrangeiras, que garantem a consistência e a relação correta entre os dados em diferentes tabelas.

TRANSAÇÕES

Transações são operações que consistem em uma ou mais instruções DML. Elas garantem a consistência dos dados, permitindo que as alterações sejam confirmadas (commit) ou revertidas (rollback) em caso de falha.

• ATUALIZAÇAO DE DADOS (UPDATE):

A instrução UPDATE é usada para modificar os dados existentes em uma tabela. Ela permite que os usuários especifiquem as colunas a serem atualizadas e forneçam os novos valores.

RECUPERAÇÃO DE DADOS (SELECT)

A instrução SELECT é usada para recuperar dados de uma ou mais tabelas em um banco de dados. Ela permite que os usuários especifiquem as colunas desejadas, condições de filtro e critérios de ordenação.