**SQL: comandos básicos**

**SELECT**

A instrução “SELECT” é utilizada para fazer consultas no banco de dados. Seu resultado é uma cópia do banco de dados com as especificações indicadas. Não há alteração dos dados no banco.

Ex.: SELECT colunas FROM tabela

SELECT \* FROM tabela

**INSERT**

A instrução “INSERT” é o comando para inclusão no banco de dados. Ele é utilizado para adicionar um ou vários registros a uma tabela.

Ex.: INSERT INTO tabela (coluna1, coluna2, coluna3)  
VALUES (valor1, valor2, valor3)

INSERT INTO tabela VALUES (valor1, valor2, valor3)

**UPDATE**

A instrução “UPDATE” é o comando utilizado para atualização de registros no banco de dados.

Ex.: UPDATE tabela  
SET coluna = “novo\_valor”  
WHERE condição

**DELETE**

A instrução “DELETE” é o comando utilizado para apagar registros no banco de dados.

Ex.: DELETE FROM tabela  
WHERE condição

**CREATE**

O comando create, serve para criar o banco de dados e as tabelas que ele contém.

Ex.: CREATE DATABASE empresa;