**AULA 5 – INSERINDO DADOS NA TABELA**

* CREATE TABLE e CREATE DATABASE são comandos de definição ou DDL (Data Definition Language)
  + Para inserir um registro na tabela, se usa o comando:

INSERT INTO <nome\_tabela>

(<campoA>, < campoB>, ..., < campoN>)

VALUES

(<valor\_campo1a>, <valor\_campo1b>, ..., <valor\_campo1N>);

* + Para inserir múltiplos registros na tabela, se altera apenas o final do comando acima, colocando uma vírgula nos registros a serem inseridos. Apenas o último registro se mantém com o ponto e vírgula:

...

(<valor\_campo1a>, <valor\_campo1b>, ..., <valor\_campo1N>),

(<valor\_campo2a>, <valor\_campo2b>, ..., <valor\_campo2N>),

...,

(<valor\_campoNa>, <valor\_campoNb>, ..., <valor\_campoNN>);

* + - Algumas Observações:
      * Datas são escritas no formato AAAA-MM-DD;
      * Números de ponto flutuante (que usam a vírgula) usam o ‘.’ (ponto) no lugar da vírgula;
  + Caso a ordem dos valores a serem inseridos nos campos e a ordem dos campos forem a mesma, pode-se omitir a exposição dos campos:

INSERT INTO <nome\_tabela> VALUES

(<valor\_campo1>, <valor\_campo2>, ..., <valor\_campoN>);

* INSERT INTO é um comando de manipulação ou DML (Data Manipulation Language)