**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 <n\_tbl> (<n\_cmp1>, <n\_cmp2>, ..., <n\_cmpN>)

VALUES (v\_cmp1a>, <v\_cmp1b>, ..., <v\_cmp1N>);

* + 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:

[...]

(<v\_cmp1a>, <v\_cmp1b>, ..., <v\_cmp1N>),

(<v\_cmp2a>, <v\_cmp2b>, ..., <v\_cmp2N>), ...,

(<v\_cmpNa>, <v\_cmpNb>, ..., <v\_cmpNN>);

* + - 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 <n\_tbl> VALUES (<v\_cmp1>, <v\_cmp2>, ..., <v\_cmpN>);

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