

## DDL - Criar um Banco de dados, tabela e inserir registros

**CREATE DATABASE** nome\_do\_banco\_de\_dados | Criar um banco de dados.

**USE** nome\_do\_banco\_de\_dados | Selecionar o banco de dados para administrar informações.

**CREATE TABLE** nome\_da\_tabela | Criar uma tabela

**SELECT \* FROM** nome\_da\_tabela | Informações da tabela

Ao criar o banco de dados devemos pensar em armazenamento e designar para cada registro uma definição adequada para os comandos em memória. Exemplos abaixo:

TinyInt, SmallInt, Int, MediumInt, BigInt

Númericos → REAL → Decimal, Float, Double, Real

Bit, Boolean

Data/tempo → Date, DateTime,TimeStamp, Time, Year

Literal → Caractere → Char & Varchar

Texto → TinyText, Text, MediumText, LongText

Binário→ TinyBlob, Blob, MediumBlob, LongBlog

Coleção → Enum, Set

Espacial → Gometry, Point, Polygon, Multipolygon

---

```
CREATE DATABASE pessoas
USE meubanco
CREATE TABLE pessoas
SELECT * FROM pessoas
```

```
INSERT INTO pessoas(nome, nascimento, sexo, peso, altura,
nacionalidade) VALUES ('Rosangela', '1967-07-22', 'F', 70.00,
1.83, 'Brasil')
INSERT INTO pessoas(nome, nascimento, sexo, peso, altura,
nacionalidade) VALUES ('Rosangela', '1967-07-22', 'F', 70.00,
1.83, 'Brasil')
INSERT INTO pessoas(nome, nascimento, sexo, peso, altura,
nacionalidade) VALUES ('Vilma', '1967-07-22', 'F', 70.00, 1.83,
'Brasil')
INSERT INTO pessoas(nome, nascimento, sexo, peso, altura,
nacionalidade) VALUES ('Lourdes', '1967-07-22', 'F', 70.00,
1.83, 'Brasil');
```