

* BANCO DE DADOS - COMANDOS BÁSICOS *

- DDL: CRIAR DADOS
- DML: MANIPULAR DADOS
- DCL: ADMINISTRAR DADOS

- CRIANDO BANCO DE DADOS E TABELA

```
CREATE DATABASE 'LOJA';
```

```
CREATE TABLE VENDEDORES (  
    MATRICULA VARCHAR(5),  
    NOME VARCHAR(100),  
    COMISSAO FLOAT);
```

* O USO DO `` É OPCIONAL,
MAS POSSIBILITA USO DE
ACENTUAÇÃO EX. 'COMISSÃO'

- INCLUIR DADOS

```
INSERT INTO VENDEDORES (MATRICULA, NOME, COMISSAO)  
VALUES ('00233', 'JOÃO GERALDO', 0.10);
```

- ALTERAR DADOS

```
UPDATE VENDEDORES SET NOME = 'JOSÉ GERALDO'  
WHERE MATRICULA = '00233';
```

- ADICIONANDO CHAVE PRIMARIA (PRIMARY KEY)

ALTER TABLE VENDEDORES ADD PRIMARY KEY (MATRICULA);

- SELECIONAR VENDEDORES

SELECT * FROM VENDEDORES;

OR

SELECT NOME, MATRICULA FROM VENDEDORES;

OR

SELECT * FROM VENDEDORES

WHERE = 'JOSÉ GERALDO';

OR

SELECT * FROM VENDEDORES

WHERE COMISSAO >= 0.10;

OR

SELECT * FROM VENDEDORES

WHERE YEAR(ADMISSAO) > 2019 AND

COMISSAO >= 0.10;

* * É PARA SELECIONAR TUDO.

> >= MAIOR, MAIOR IGUAL

< <= MENOR, MENOR IGUAL

<> DIFERENTE

- EXCLUIR DATABASE E TABELA E DADO

DELETE FROM VENDEDORES WHERE MATRICULA = '00233';

DROP TABLE VENDEDORES;

DROP DATABASE LOJA;