**MariaDB**

**SHOW DATABASES** - mostra os db

**CREATE TABLE** (nome da tabela) 1 - cria a tabela

**DROP TABLE** (nome da tabela) - apaga a tabela

**USE** (nome do db) - seleciona o dB

1 - CREATE TABLE Aluno (

Cod\_A(nome da coluna) CHAR(5) (tipo de variável da coluna), #Codigo do aluno (100\*3)

Nome\_A VARCHAR (255), #Nome do aluno

Curso VARCHAR(255), #Curso do aluno

PRIMARY KEY(Cod\_A));

**ALTER TABLE** (nome) **ADD** **FOREIGN KEY** (nome da chave) **REFERENCES** (tabela da chave primaria(nome da chave))

**DROP** (coluna)

**MODIFY** (coluna) VARCHAR(20)

**CHANGE** (nome antigo) (nome novo) (tipo da variável)

ADD - adiciona algo

DROP - remove algo

MODIFY - muda o tipo da variável

CHANGE - muda o nome da coluna

**RENAME TABLE** (nome antigo) **TO** (nome novo) - muda o nome da tabela

**SHOW INDEX FROM** (Nome tabela) - mostra as coisas indexadas

**ALTER TABLE** Aluno **ADD CONSTRAINT** fk\_aluno\_curso **FOREIGN KEY** (cod\_cur) **REFERENCES** Curso(cod\_cur) - Adiciona uma chave estrangeira

**ALTER TABLE** Aluno **DROP FOREIGN KEY** fk\_aluno\_curso;

**ALTER TABLE** Aluno **DROP INDEX** fk\_aluno\_curso - Esses dois removem uma chave estrangeira

Cpf INT **AUTO\_INCREMENT** - dá um valor automaticamente, ou seja, o usuário não escolhe o valor

**INSERT INTO** Cliente (Nome, data\_nasc, data\_criacao, data\_atualizacao) **VALUES** ('Pedro', ‘2000-01-01’, **now()**, **now()**)

Para textos e datas, sempre usar ‘

DATE: YYYY-MM-DD

2006-02-08

now() - comando para inserir a data e a hora do computador no instante

**SELECT \* FROM** Aluno - mostra os dados da tabela