# Lista de comandos

Lembrar que um comando termina com ;

Atenção: repara que usei os primeiros comandos em letras maiúsculas, mas isso não faz diferença.

Isso seria apenas para questão de leitura.

# Criar banco de dados

CREATE DATABASE altapressaognv;

Create = criar

Database = banco de dados

Traduzindo: criar banco de dados altapressaognv;

CREATE SCHEMA altapressaognv;

Também podemos utilizar dessa forma, lembra que schema e banco de dados é basicamente a mesma coisa.

# Criando uma tabela

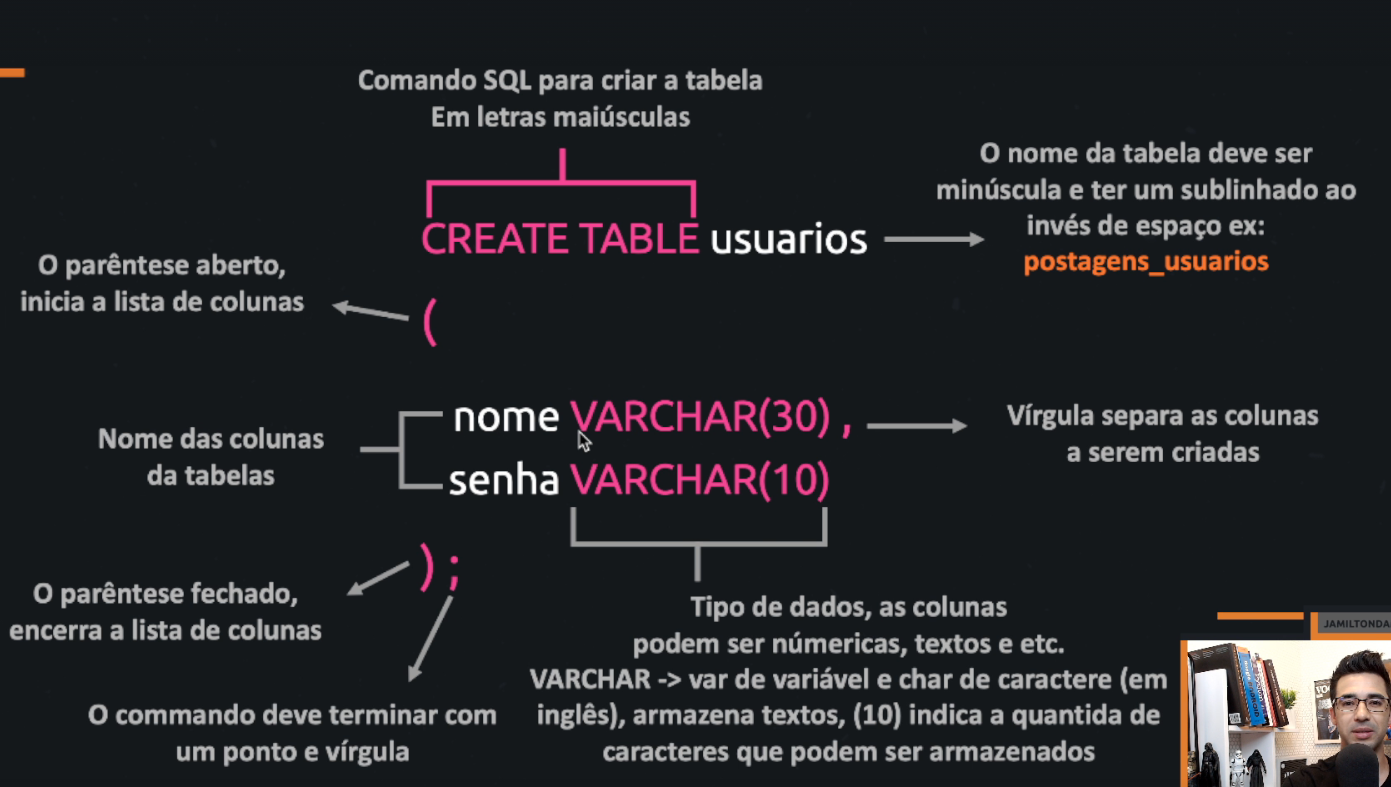
Para criar a tabela também temos que entrar com os atributos/coluna

CREATE TABLE postos

(nome\_usuario VARCHAR (30),

nome\_posto VARCHAR(50);

ficando dessa forma também



Resumo; primeiro vamos selecionar o banco que vamos criar a tabela

Depois vamos criar a tabela

Depois vamos colocar o nome das colunas/atributos

Depois vamos colocar qual tipo de dados e quantidade que vamos precisar

Depois vamos encerrar com o ;



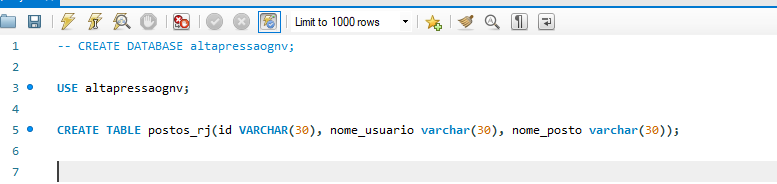
# Exemplo na pratica, criando banco, criando tabela.

CREATE DATABASE altapressaognv;

USE altapressaognv;

CREATE TABLE postos\_rj(id VARCHAR(30), nome\_usuario varchar(30), nome\_posto varchar(30));

# Criando comentário para o comando

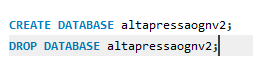


Outra forma



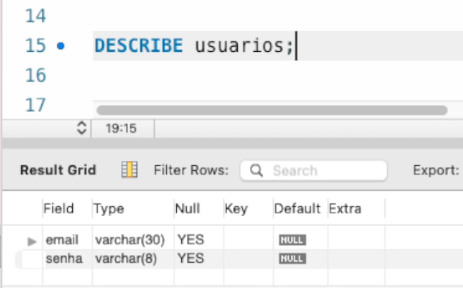
Dessa forma o comando a cima não vai ser mais executado

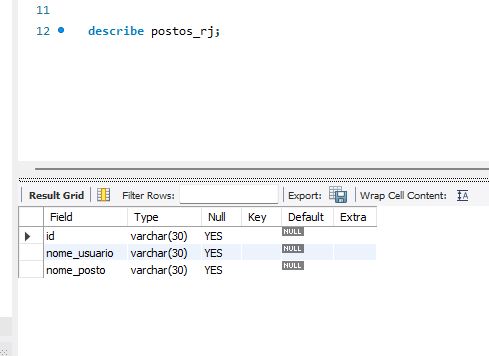
# Removendo um banco de dados



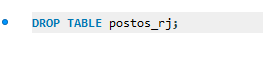
Ai estamos criando e logo em seguida removendo.

# Exibindo informação sobre uma tabela



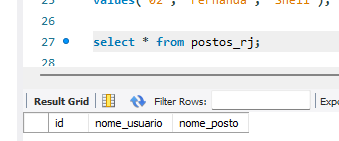


# Removendo uma tabela



# Removendo todos os dados de dentro de uma tabela

truncate table postos\_rj;



# COMANDOS

/\* SELECIONAR UM BANCO DE DADOS \*/

use banco\_itau;

/\* EXIBIR OQUE ESTA DENTRO DO BANCO DE DADOS \*/

select \* from banco\_itau.cartoes;

/\* CRIAR UMA NOVA TABELA \*/

CREATE TABLE cartoes

(

id tinyint not null DEFAULT 0,

nome\_cartao tinytext,

cpf int not null DEFAULT 0

);

/\* EXIBIR AS COLUNAS DA TABELA \*/

describe cartoes\_clientes;

/\* INSEIR OS DADOS DENTRO DO BANCO \*/

insert into cartoes(id, nome\_cartao, cpf) values (01, 'Visa', 15679025701);

/\* ALTERAR O TIPO DE DE DADOS DE UMA COLUNA \*/

ALTER TABLE cartoes MODIFY cpf BIGINT;

/\* RENOMEAR UMA TABELA \*/

ALTER TABLE cartoes RENAME TO cartoes\_clientes;

/\* DELETAR UMA TABELA \*/

DROP TABLE cartoes;

/\* ADICIONAR UMA NOVA COLUNA DENTRO DA MINHA TABELA \*/

ALTER TABLE cartoes\_clientes

ADD COLUMN data\_transacao datetime NOT NULL DEFAULT 0 AFTER CPF,

ADD COLUMN data\_pagamento datetime ;

/\* ELIMINAR UMA COLUNA \*/

ALTER TABLE cartoes\_clientes DROP COLUMN data\_transacao;