**Curso de SQL - Aula 03**

<https://youtu.be/xfidlaz1kr8?list=PLx4x_zx8csUgQUjExcssR3utb3JIX6Kra>

Comando CREATE, criando banco de dados (schema) e criando tabelas (table) / DDL

Na aula de hoje do curso de SQL vamos aprender como criar banco de dados e tabela usando o comando CREATE que faz parte da DDL (Data Definition Language / Linguagem de definição de dados). Para criar o banco de dados usamos CREATE SCHEMA ou CREATE DATABASE e para criar as tabelas usamos CREATE TABLE.

SQL (Structured Query Language), ou Linguagem de Consulta Estruturada, é a linguagem de pesquisa declarativa padrão para banco de dados relacional. Muitas das características originais do SQL foram inspiradas na álgebra relacional.

Em nosso curso de SQL você vai aprender os segredos e as técnicas de utilização do SQL.

Criar um banco de dados do Zero, utilizando os comandos do SQL:

create schema cfbcursos;

ou

create database cfbcursos;

Criar a tabela de cliente:

N\_CLIENTE\_CLIENTE

N – o tipo do campo, inteiro, varchar...

CLIENTE – nome do campo na tabela

CLIENTE – nome da tabela do campo anterior

Varchar – é dinâmico no tamanho do campo

Char – não é dinâmico, usa todo o espaço definido no tamanho

OBS.: clicar duplo no banco de dados que deseja incluir a tabela, deve ficar em negrito, mostra que é o db ativo.

CREATE TABLE cliente(

i\_cliente\_cliente INT PRIMARY KEY NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

s\_nome\_cliente VARCHAR(50) NOT NULL,

s\_cpf\_cliente VARCHAR(11) NOT NULL,

d\_nascimento\_cliente DATETIME

);