**Curso de SQL - Aula 05**

<https://youtu.be/oF6wtkT6eog?list=PLx4x_zx8csUgQUjExcssR3utb3JIX6Kra>

SQL Foreign Key (Cheve estrangeira)

Na aula de hoje do curso de SQL vamos aprender sobre a restrição de chave estrangeira (Foreign Key) usando o comando ALTER 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 a tabela de Tipos de Cliente e relacionar com a tabela Cliente.

# Cria a tabela tipocliente

CREATE TABLE tipocliente(

i\_tipocliente\_tipocliente INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

s\_desctipocliente\_tipocliente VARCHAR(100) NOT NULL

);

# Relacionar o campo i\_tipo\_cliente da tabela cliente, com o campo

# i\_tipocliente\_tipocliente da tabela tipocliente.

# sintaxe:

ALTER TABLE <tabela\_origem>

ADD CONSTRAINT <nome\_restrição>

FOREIGN KEY (<campo\_tabela\_origem>)

REFERENCES <tabela\_destino> (<campo\_tabela\_destino>);

# comando

ALTER TABLE cliente

ADD CONSTRAINT fk\_tipocliente

FOREIGN KEY (i\_tipo\_cliente)

REFERENCES tipocliente (i\_tipocliente\_tipocliente);