Aula 07_Controlando Numeração Automática

```
CREATE DATABASE [dbEX05_SQL]

Versão SQL Server
CREATE TABLE TB_CLIENTES
(ID_CLIENTE INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY,
NOME_CLIENTE VARCHAR (60) NOT NULL,
END_CLIENTE VARCHAR (120) NOT NULL,
CPF_CLIENTE CHAR (14) NOT NULL,
CONSTRAINT UQCPF UNIQUE (CPF_CLIENTE));

Versão MYSQL
CREATE TABLE TB_CLIENTES (ID_CLIENTE INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, NOME_CLIENTE
VARCHAR (60) NOT NULL, END_CLIENTE VARCHAR (120) NOT NULL, CPF_CLIENTE CHAR (14)
NOT NULL, CONSTRAINT UQCPF UNIQUE (CPF_CLIENTE))


SELECT * FROM TB_CLIENTES;

INSERT INTO TB_CLIENTES (NOME_CLIENTE, END_CLIENTE, CPF_CLIENTE) VALUES
('Paulo', 'Rua P','111.222.333-44'),
('Ana', 'Rua A', '222.333.444-55'),
('Maria', 'Rua M', '333.444.555-66'),
('Luis', 'Rua 1', '444.555.666-77');

DELETE FROM TB_CLIENTES WHERE ID_CLIENTE = 3;
SELECT * FROM TB_CLIENTES;

INSERT INTO TB_CLIENTES (NOME_CLIENTE, END_CLIENTE, CPF_CLIENTE) VALUES
('Ricardo','Rua P','777.888.999-00')

Versão SQL Server Editar Numeração Automática
SET IDENTITY_INSERT [TB_CLIENTES] ON
INSERT INTO TB_CLIENTES (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE, END_CLIENTE, CPF_CLIENTE)
VALUES (3,'Maria', 'Rua M', '333.444.555-66')
SET IDENTITY_INSERT [TB_CLIENTES] OFF;

Versão MySQL
INSERT INTO TB_CLIENTES (ID_CLIENTE, NOME_CLIENTE, END_CLIENTE, CPF_CLIENTE)
VALUES (3, 'Maria', 'Rua M', '333.444.555-66')


DELETE FROM TB_CLIENTES;

Versão SQL Server
DBCC CHECKIDENT (TB_CLIENTES, RESEED, 0);

Versão MySQL
ALTER TABLE tb_clientes AUTO_INCREMENT = 1


INSERT INTO TB_CLIENTES (NOME_CLIENTE, END_CLIENTE, CPF_CLIENTE) VALUES
('Hugo', 'Rua H', '444.777.888-99');

SELECT * FROM TB_CLIENTES;

DROP DATABASE [dbEX05_SQL];
```

Aula 08 Função Join

```
CREATE DATABASE [dbEX07_SQL];

CREATE TABLE TB_ESTADOS (
UF CHAR (2) PRIMARY KEY NOT NULL,
UF_DESC VARCHAR (40) NOT NULL,
CONSTRAINT UQUF_DESC UNIQUE (UF_DESC));

INSERT INTO TB_ESTADOS (UF, UF_DESC) VALUES
('SP', 'São Paulo'), ('RJ', 'Rio Janeiro'), ('MG','Minas Gerais');

SELECT * FROM TB_ESTADOS;
```

Versão SQL Server

```
CREATE TABLE TB_CLIENTES (
ID_CLIENTE INT IDENTITY (1,1) NOT NULL PRIMARY KEY,
NOME_CLIENTE VARCHAR (60) NOT NULL,
END_CLIENTE VARCHAR (120) NOT NULL,
UF CHAR (2) NOT NULL FOREIGN KEY REFERENCES TB_ESTADOS (UF));
```

Versão MySql

```
CREATE TABLE TB_CLIENTES (ID_CLIENTE INT AUTO_INCREMENT NOT NULL PRIMARY KEY,
NOME_CLIENTE VARCHAR (60) NOT NULL, END_CLIENTE VARCHAR (120) NOT NULL, UF CHAR
(2) NOT NULL, FOREIGN KEY (UF) REFERENCES TB_ESTADOS (UF))

INSERT INTO TB_CLIENTES (NOME_CLIENTE, END_CLIENTE, UF) VALUES
('João', 'Rua j', 'SP'), ('Ana Paula', 'Rua A', 'RJ'), ('Jonathan', 'Rua J', 'MG');

SELECT * FROM TB_CLIENTES;

SELECT TB_CLIENTES. ID_CLIENTE,TB_CLIENTES.NOME_CLIENTE, TB_ESTADOS.UF_DESC
FROM TB_CLIENTES INNER JOIN TB_ESTADOS
ON TB_CLIENTES. UF = TB_ESTADOS.UF;

SELECT TB_CLIENTES. *, TB_ESTADOS.*
FROM TB_CLIENTES INNER JOIN TB_ESTADOS
ON TB_CLIENTES. UF = TB_ESTADOS.UF;
```

Versão SQL Server

```
CREATE TABLE TB_TRANSPORTADORA (ID_TRANS INT IDENTITY (1,1) NOT NULL PRIMARY KEY,
NOME_TRANS VARCHAR (50) NOT NULL, CONSTRAINT UQNOME_TRANS UNIQUE (NOME_TRANS));
```

Versão SQL MySql

```
CREATE TABLE TB_TRANSPORTADORA ( ID_TRANS INT AUTO_INCREMENT NOT NULL PRIMARY
KEY, NOME_TRANS VARCHAR (50) NOT NULL, CONSTRAINT UQNOME_TRANS UNIQUE
(NOME_TRANS))

INSERT INTO TB_TRANSPORTADORA (NOME_TRANS) VALUES
('Correios'), ('Direct'), ('Tim Logic');

SELECT * FROM TB_TRANSPORTADORA;

SELECT TB_ESTADOS. * , TB_TRANSPORTADORA. *
FROM TB_ESTADOS CROSS JOIN TB_TRANSPORTADORA
ORDER BY TB_TRANSPORTADORA. ID_TRANS;
```