-- Geração de Modelo físico

-- Sql ANSI 2003 - brModelo.

CREATE TABLE Agencia (

ID\_Agencia INTEGER PRIMARY KEY,

Nome VARCHAR(75),

Gerente VARCHAR(100),

UF CHAR(2),

Cidade VARCHAR(40),

Endereco VARCHAR(120)

)

CREATE TABLE Conta\_Corrente (

ID\_Conta\_Corrente INTEGER PRIMARY KEY,

ID\_Cliente INTEGER,

ID\_Agencia INTEGER,

Saldo\_Cliente NUMERIC(11,2),

Limite NUMERIC(11,2),

VLR\_Cheque\_Especial NUMERIC(11,2),

FOREIGN KEY(ID\_Agencia) REFERENCES Agencia (ID\_Agencia),

FOREIGN KEY(ID\_Cliente) REFERENCES Cliente (ID\_Cliente)

)

CREATE TABLE Cliente (

ID\_Cliente INTEGER PRIMARY KEY,

Nome VARCHAR(100),

CPF CHAR(11),

DT\_Nasc DATE,

UF CHAR(2),

Cidade VARCHAR(40),

Logradouro VARCHAR(30),

Email VARCHAR(50),

Telefone VARCHAR(60)

)

CREATE TABLE Emprestimo (

ID\_Emprestimo INTEGER PRIMARY KEY,

ID\_Conta\_Corrente INTEGER,

Porcen\_Juros NUMERIC(4,2),

DT\_Efetivacao DATE,

DT\_Encerramento DATE,

VLR\_Parcela NUMERIC(6,2),

FOREIGN KEY(ID\_Conta\_Corrente) REFERENCES Conta\_Corrente (ID\_Conta\_Corrente)

)