-- Geração de Modelo físico

-- Sql ANSI 2003 - brModelo.

CREATE TABLE Produto (

ID\_Produto INTEGER PRIMARY KEY,

Descricao VARCHAR(50),

Marca VARCHAR(25),

Qtde\_Estoque INTEGER,

VLR\_Unitario NUMERIC(6,2)

)

CREATE TABLE Cliente (

ID\_Cliente INTEGER PRIMARY KEY,

Nome VARCHAR(100),

CPF CHAR(11),

Endereco VARCHAR(75),

Email VARCHAR(50),

Telefone VARCHAR(50)

)

CREATE TABLE Forma\_Pagamento (

ID\_Forma\_Pagamento INTEGER PRIMARY KEY,

Descrição VARCHAR(25)

)

CREATE TABLE Compra (

ID\_Compra INTEGER PRIMARY KEY,

ID\_Cliente INTEGER,

ID\_Forma\_Pagamento INTEGER,

Caixa\_Atende INTEGER,

Dt\_compra DATE,

Horario TIME,

VLR\_Total NUMERIC(7,2),

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

FOREIGN KEY(ID\_Forma\_Pagamento) REFERENCES Forma\_Pagamento (ID\_Forma\_Pagamento)

)

CREATE TABLE Compra\_Produto (

ID\_Compra INTEGER,

ID\_Produto INTEGER,

Qtde\_Comprada INTEGER,

VLR\_Total\_Item NUMERIC(6,2),

PRIMARY KEY(ID\_Compra,ID\_Produto),

FOREIGN KEY(ID\_Compra) REFERENCES Compra (ID\_Compra),

FOREIGN KEY(ID\_Produto) REFERENCES Produto (ID\_Produto)

)