CREATE TABLE TbCidade (CdCidade INTEGER NOT NULL,

NmCidade VARCHAR(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY (CdCidade));

CREATE TABLE TbCliente (CdCliente INTEGER NOT NULL,

NmCliente VARCHAR(200) NOT NULL,

DtNasc DATE NOT NULL,

PRIMARY KEY (CdCliente));

DROP TABLE TbCliente;

CREATE TABLE TbCliente (CdCliente INTEGER NOT NULL,

NmCliente VARCHAR (200) NOT NULL,

DtNasc DATE NOT NULL,

CdCidade INTEGER NOT NULL,

PRIMARY KEY (CdCliente),

FOREIGN KEY (CdCidade) REFERENCES TbCidade (CdCidade));

CREATE TABLE TbProduto (CdProduto INTEGER NOT NULL,

NmProduto VARCHAR (150) NOT NULL,

PRIMARY KEY (CdProduto));

ALTER TABLE TbProduto

ADD Preco DOUBLE NOT NULL;

CREATE TABLE TbCategoria (CdCategoria INTEGER NOT NULL,

NmCategoria VARCHAR (50) NOT NULL,

PRIMARY KEY (CdCategoria));

ALTER TABLE TbProduto

ADD CdCategoria INTEGER NOT NULL,

ADD FOREIGN KEY (CdCategoria) REFERENCES TbCategoria (CdCategoria);

CREATE TABLE TbVenda (CdVenda INTEGER NOT NULL,

DtVenda DATE NOT NULL,

Total DOUBLE NOT NULL,

PRIMARY KEY (CdVenda));

ALTER TABLE TbVenda

DROP Total;

CREATE TABLE TbItemVenda (CdVenda INTEGER NOT NULL,

CdProduto INTEGER NOT NULL,

Qtd INTEGER NOT NULL,

VlUnitario DOUBLE NOT NULL,

PRIMARY KEY (CdVenda,CdProduto),

FOREIGN KEY (CdVenda) REFERENCES TbVenda (CdVenda),

FOREIGN KEY (CdProduto) REFERENCES TbProduto (CdProduto));

INSERT INTO TbCidade (CdCidade, NmCidade) VALUES (1, 'Ipatinga'),(2, 'Timoteo'), (3, 'Cel . Fabriciano');

UPDATE TbCidade SET NmCidade = 'Coronel Fabriciano' WHERE CdCidade = 3;

INSERT INTO TbCliente (CdCliente, NmCliente, DtNasc, CdCidade) VALUES (1, 'Wander Lúcio', 01/02/1980, 2);

INSERT INTO TbCliente (CdCliente, NmCliente, DtNasc, CdCidade) VALUES (2, 'José Luís', 01/10/1982, 1);

INSERT INTO TbCliente (CdCliente, NmCliente, DtNasc, CdCidade) VALUES (3, 'Elisangela Alves', 23/03/1984, 4);

INSERT INTO TbCategoria (CdCategoria, NmCategoria) VALUES (1, 'Limpeza'),(2, 'Alimentação'),(3, 'Bebidas');

INSERT INTO TbProduto (CdProduto, NmProduto, Preco, CdCategoria) VALUES (1, 'Detergente Limpo', 2.50, 1),(2, 'Biscoito Passatempo', 2.10, 2);

INSERT INTO TbVenda (CdVenda, DtVenda) VALUES (1, 08/07/2015);

INSERT INTO TbItemVenda (CdVenda, CdProduto, Qtd, VlUnitario) VALUES (1, 1, 3, 2.50),(1, 2, 2, 2.10);

UPDATE TbVenda SET DtVenda = 09/07/2015 WHERE CdVenda = 1;

DELETE FROM TbCategoria WHERE CdCategoria = 3;