CREATE TABLE tbl\_Lojas (

ID\_Loja INTEGER PRIMARY KEY IDENTITY,

Cidade VARCHAR(30) NOT NULL,

Estado VARCHAR(30) NOT NULL

)

INSERT INTO tbl\_Lojas VALUES

('São Paulo','São Paulo'), ('Belo Horizonte','Minas Gerais'), ('São Paulo','São Paulo'), ('Rio de Janeiro','Rio de Janeiro'),

('Vitória','Espírito Santo'), ('Cascavel','Paraná'), ('Salvador','Bahia'), ('São Paulo','São Paulo'), ('Osasco','São Paulo'),

('Campinas','São Paulo'),('Belo Horizonte','Minas Gerais'), ('Campos','Rio de Janeiro'), ('Rio de Janeiro','Rio de Janeiro'), ('Petrópolis','Rio de Janeiro');

SELECT \* FROM tbl\_Lojas

CREATE TABLE tbl\_Vendedor (

ID\_Vendedor INTEGER PRIMARY KEY,

Vendedor VARCHAR(50) NOT NULL

)

INSERT INTO tbl\_Vendedor VALUES

(1001, 'Maria Fernandes'), (1002,'André Pereira'), (1003,'Mateus Gonçalves'), (1004,'Artur Moreira'),(1005,'Rodrigo Fagundes'),

(1006,'Josias Silva'), (1007,'Fernando Zambrini'), (1008,'Aline Sutter'), (1009,'Ana Teixeira');

SELECT \* FROM tbl\_Vendedor

CREATE TABLE tbl\_Produtos (

ID\_Produto INTEGER PRIMARY KEY IDENTITY,

Produto VARCHAR(50) NOT NULL,

Categoria VARCHAR(50) NOT NULL,

Segmento VARCHAR(50) NOT NULL,

Fabricante VARCHAR(50) NOT NULL

)

INSERT INTO tbl\_Produtos VALUES

('LG K10 TV Power','Celulares','Corporativo','LG'),('Geladeira Duplex','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'),

('Lavadora 11 Kg','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'),('Notebook Dell 8 GB','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'),

('Desktop HP 16 GB','Eletrodomésticos','Doméstico','Electrolux'), ('Micro-Ondas','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'),

('Grill','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'), ('Forno-Micro-Ondas','Eletrodomésticos','Doméstico','Electrolux'),

('Fritadeira','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'), ('Ar Condicionado','Eletrodomésticos','Doméstico','Electrolux'),

('Aspirador','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'), ('Impressora Deskjet','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'),

('Secadora Vapor','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'), ('Samsung Galaxy 8','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'),

('Sony Experia XA','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'), ('Morotola Moto G5','Eletrodomésticos','Doméstico','Electrolux'),

('Ventilador','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'), ('Processador de Alimentos','Eletrodomésticos','Doméstico','Brastemp'),

('Liquidificador','Eletrodomésticos','Doméstico','Electrolux');

CREATE TABLE tbl\_Vendas (

ID\_Venda INTEGER PRIMARY KEY IDENTITY,

ID\_Loja INTEGER NOT NULL,

ID\_Vendedor INTEGER NOT NULL,

DataVenda DATE NOT NULL,

ID\_Produto INTEGER NOT NULL,

ValorVenda DECIMAL(10,2) NOT NULL

CONSTRAINT FK\_ID\_Loja

FOREIGN KEY (ID\_Loja)

REFERENCES tbl\_Lojas (ID\_Loja)

ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,

CONSTRAINT FK\_ID\_Vendedor

FOREIGN KEY (ID\_Vendedor)

REFERENCES tbl\_Vendedor (ID\_Vendedor)

ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,

CONSTRAINT FK\_ID\_Produto

FOREIGN KEY (ID\_Produto)

REFERENCES tbl\_Produtos (ID\_Produto)

ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE

)

EXEC sp\_help 'tbl\_Vendas'

INSERT INTO tbl\_Vendas VALUES

(1, 1009, '2012-10-04', 1, 679.00), (2, 1006, '2012-01-01', 2, 832.00), (3, 1006, '2012-02-02', 3, 790.00), (4, 1003, '2012-03-03', 4, 765.32),

(5, 1004, '2012-04-04', 5, 459.89), (6, 1005, '2012-05-04', 6, 590.98), (7, 1006, '2012-06-04', 7, 1000.91), (8, 1007, '2012-07-04', 8, 1229.00),

(9, 1003, '2012-08-04', 9, 1300.00), (10, 1002, '2012-09-04', 10, 1290.00), (11, 1009, '2012-09-04', 11, 1287.00), (12, 1006, '2012-11-04', 12, 1651.00),

(13, 1006, '2012-11-04', 13, 1100.00), (14, 1003, '2012-12-04', 14, 1190.00), (1, 1004, '2012-12-04', 15, 1190.98), (2, 1005, '2013-01-02', 16, 877.00),

(3, 1006, '2013-02-02', 17, 982.00), (4, 1007, '2013-03-02', 18, 872.00), (5, 1003, '2013-04-02', 19, 799.00), (6, 1002, '2013-05-02', 1, 899.00);

SELECT \* FROM tbl\_Vendas

UPDATE tbl\_Vendas SET DataVenda = '2013-06-04', ValorVenda= 1150.10 WHERE ID\_Venda = 1;

UPDATE tbl\_Vendas SET DataVenda = '2012-05-01', ValorVenda= 450.00 WHERE ID\_Venda = 7;

UPDATE tbl\_Vendas SET DataVenda = '2011-08-03', ValorVenda= 960.00 WHERE ID\_Venda = 13;

SELECT \* FROM tbl\_Vendas;

DELETE FROM tbl\_Vendas WHERE ID\_Venda = 20;

SELECT ID\_Venda AS 'Número da Venda', tbl\_Lojas.Cidade, tbl\_Lojas.Estado, tbl\_Vendedor.Vendedor, tbl\_Produtos.Produto, tbl\_Produtos.Fabricante, ValorVenda AS 'Valor da Venda'

FROM tbl\_Vendas

INNER JOIN tbl\_Lojas

ON tbl\_Vendas.ID\_Loja = tbl\_Lojas.ID\_loja

INNER JOIN tbl\_Vendedor

ON tbl\_Vendas.ID\_Vendedor = tbl\_Vendedor.ID\_Vendedor

INNER JOIN tbl\_Produtos

ON tbl\_Vendas.ID\_Produto = tbl\_Produtos.ID\_Produto;