CREATE TABLE tbl\_cidade (

id\_cidade SMALLINT PRIMARY KEY NOT NULL,

nome\_cidade VARCHAR(35) NOT NULL,

id\_pais SMALLINT NOT NULL,

pop\_mi DECIMAL(10,2) NOT NULL,

capital\_pais VARCHAR(5) NOT NULL,

CONSTRAINT fk\_id\_pais FOREIGN KEY

(id\_pais)

REFERENCES tbl\_pais(id\_pais)

)

CREATE TABLE tbl\_cadfun (

CodFun INTEGER IDENTITY PRIMARY KEY,

Nome VARCHAR(40) NOT NULL,

Depto CHAR(2),

Funcao CHAR(20),

Salario DECIMAL(10,2)

)

ALTER TABLE tbl\_cadfun

ALTER COLUMN Funcao VARCHAR (30);

INSERT INTO tbl\_cadfun

(NOME, DEPTO, FUNCAO, SALARIO)

VALUES

('CARLOS ALBERTO', '3', 'VENDEDOR', 1530.00),

('MARCOS HENRIQUE', '2', 'GERENTE', 8500.00),

('APARECIDA DA SILVA', '3', 'SECRETARIA', 1350.00),

('BRUNA MARQUEZINE', '4', 'ANALISTA', 3500.00),

('BRUNO DE OLIVEIRA', '1', 'ESTAGIÁRIO', 1200.00),

SELECT \* FROM tbl\_cadfun

SELECT NOME, FUNCAO

FROM tbl\_cadfun

SELECT NOME, FUNCAO

FROM tbl\_cadfun

WHERE DEPTO = '1';

SELECT \* FROM tbl\_cadfun

ORDER BY SALARIO ASC;

DELETE FROM tbl\_cadfun

WHERE CodFun = '17';

ALTER TABLE tbl\_cadfun

ADD ADMISSAO DATE;

UPDATE tbl\_cadfun

SET ADMISSAO ='01-01-2011'

WHERE codfun ='1';

SELECT MAX(SALARIO) FROM tbl\_cadfun;

SELECT MIN(SALARIO) FROM tbl\_cadfun;

SELECT AVG(SALARIO) FROM tbl\_cadfun;

SELECT SUM(SALARIO) FROM tbl\_cadfun;

SELECT DEPTO, MAX(SALARIO) AS MaiorSalario

FROM tbl\_cadfun

GROUP BY DEPTO;

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;