CREATE TABLE DEPTOS(

COD\_DEP INTEGER NOT NULL,

NOME VARCHAR (40),

CONSTRAINT PK\_COD\_DEP PRIMARY KEY (COD\_DEP)

);

SELECT \* FROM DEPTOS;

CREATE TABLE BANCOS(

COD\_BANCO INTEGER NOT NULL,

NOME VARCHAR (25),

AGENCIA VARCHAR (10),

NUMERO\_BANCO INTEGER,

CONSTRAINT PK\_COD\_BANCO PRIMARY KEY (COD\_BANCO)

);

SELECT \* FROM BANCOS;

CREATE TABLE FUNCIONARIOS (

COD\_FUNC INTEGER NOT NULL,

NOME VARCHAR (40),

COD\_DEP INTEGER,

SALARIO NUMERIC,

DATA\_AD DATE,

DATA\_NASC DATE,

COD\_BANCO INTEGER,

CONSTRAINT PK\_CODFUNC PRIMARY KEY (COD\_FUNC)

);

SELECT \* FROM funcionarios;

ALTER TABLE FUNCIONARIOS ADD CONSTRAINT FK\_COD\_DEP FOREIGN KEY

(COD\_DEP) REFERENCES DEPTOS (COD\_DEP);

ALTER TABLE FUNCIONARIOS ADD CONSTRAINT FK\_COD\_BANCO FOREIGN

KEY (COD\_BANCO) REFERENCES BANCOS (COD\_BANCO);

INSERT INTO BANCOS (COD\_BANCO, NOME, AGENCIA,NUMERO\_BANCO )

VALUES (01,'BANCO DO BRASIL','0407-3',66206);

INSERT INTO BANCOS (COD\_BANCO, NOME, AGENCIA,NUMERO\_BANCO )

VALUES (02,'BRADESCO','500-4',124688);

INSERT INTO BANCOS (COD\_BANCO, NOME, AGENCIA,NUMERO\_BANCO )

VALUES (03,'BRADESCO','345-1',12322);

INSERT INTO BANCOS (COD\_BANCO, NOME, AGENCIA,NUMERO\_BANCO )

VALUES (04,'ITAU','2323-24',34534);

INSERT INTO DEPTOS (COD\_DEP,NOME)

VALUES (01,'RECURSOS HUMANOS');

INSERT INTO DEPTOS (COD\_DEP,NOME)

VALUES (02,'DESENVOLVIMENTO');

INSERT INTO DEPTOS (COD\_DEP,NOME)

VALUES (03,'FINANCEIRO');

INSERT INTO DEPTOS (COD\_DEP,NOME)

VALUES (04,'EDITORAÇAO');

INSERT INTO FUNCIONARIOS

(COD\_FUNC,NOME,COD\_DEP,SALARIO,DATA\_AD,DATA\_NASC,COD\_BANCO)

VALUES (01,'JOAO ANASTACIO',1,500.00,'01/01/1995', '02/01/1975',1);

INSERT INTO FUNCIONARIOS

(COD\_FUNC,NOME,COD\_DEP,SALARIO,DATA\_AD,DATA\_NASC,COD\_BANCO)

VALUES (02,'PEDRO BRASONA',2,800.00,'05/02/2001', '01/12/1980',2);

INSERT INTO FUNCIONARIOS

(COD\_FUNC,NOME,COD\_DEP,SALARIO,DATA\_AD,DATA\_NASC,COD\_BANCO)

VALUES (03,'MANOEL DA R. PIZZOLO',3,1500.00,'02/05/1990', '08/10/1930',3);

INSERT INTO FUNCIONARIOS

(COD\_FUNC,NOME,COD\_DEP,SALARIO,DATA\_AD,DATA\_NASC,COD\_BANCO)

VALUES (04,'JOÃO MALHA',4,189.00,'04/10/1999','04/04/1988',4);

INSERT INTO FUNCIONARIOS

(COD\_FUNC,NOME,COD\_DEP,SALARIO,DATA\_AD,DATA\_NASC,COD\_BANCO)

VALUES (05,'ANTONIO NASCIMENTO',3,200.00,'10/01/1985', '10/01/1967',NULL );

INSERT INTO FUNCIONARIOS

(COD\_FUNC,NOME,COD\_DEP,SALARIO,DATA\_AD,DATA\_NASC,COD\_BANCO)

VALUES (06,'MARIA DE JESUS',4,180.00,'11/02/1985', '11/02/1967', NULL );

INSERT INTO FUNCIONARIOS

(COD\_FUNC,NOME,COD\_DEP,SALARIO,DATA\_AD,DATA\_NASC,COD\_BANCO)

VALUES (07,'RAIMUNDO PIZZOLO',4,180.00,'11/02/1985', '11/02/1967',NULL );

SELECT \* FROM FUNCIONARIOS ORDER BY NOME;

SELECT FUNCIONARIOS.NOME, FUNCIONARIOS.DATA\_NASC FROM FUNCIONARIOS ORDER BY NOME;

SELECT FUNCIONARIOS.COD\_FUNC, FUNCIONARIOS.NOME , FUNCIONARIOS.SALARIO, BANCOS.NOME FROM FUNCIONARIOS,BANCOS;

SELECT FUNCIONARIOS.SALARIO\*1.3 FROM FUNCIONARIOS;

SELECT \* FROM FUNCIONARIOS

WHERE COD\_DEP = 4;

SELECT \* FROM FUNCIONARIOS;

SELECT \* FROM FUNCIONARIOS

WHERE COD\_BANCO = 1;

SELECT \* FROM FUNCIONARIOS

WHERE COD\_BANCO = 4 ORDER BY NOME;

SELECT \* FROM FUNCIONARIOS

WHERE COD\_BANCO = 1 OR COD\_BANCO = 2;

SELECT \* FROM FUNCIONARIOS

WHERE SALARIO<1000;

SELECT \* FROM FUNCIONARIOS

WHERE DATA\_NASC<='01-01-1981';

SELECT \* FROM FUNCIONARIOS

WHERE DATA\_NASC>='01/01/1976' AND DATA\_NASC<='01/01/1981';

SELECT \* FROM FUNCIONARIOS

WHERE COD\_DEP = 1 OR COD\_BANCO = 2;