

```

CREATE TABLE empregados( RG CHAR(10) PRIMARY KEY, NOME VARCHAR(40) ,
SALARIO DECIMAL(9,2), SEXO CHAR(1), IDADE INT ); CREATE TABLE departamentos(
CODIGO CHAR(10) PRIMARY KEY, NOME VARCHAR(20), LOCAL VARCHAR(30), RGCHEFE
CHAR(10) REFERENCES empregados(RG) ); ALTER TABLE empregados ADD CODDPTO
CHAR(10) REFERENCES departamentos(CODIGO); CREATE TABLE projetos ( CODIGO INT
PRIMARY KEY, NOME varchar (40), ORCAMENTO DECIMAL (9,2), RGCOORD CHAR(10)
NOT NULL REFERENCES empregados(RG), CODDPTO CHAR(10) NOT NULL
REFERENCES departamentos(CODIGO) ); CREATE TABLE TrabEmProj ( CODPROJ INT NOT
NULL references projetos(CODIGO), RGEMPR char (10) NOT NULL references
empregados(RG), HORAS INT DEFAULT 0, PRIMARY KEY (RGEMPR, CODPROJ) ); INSERT
INTO departamentos VALUES( 'AD', 'Administracao', 'Andar 1' , NULL ); INSERT INTO
departamentos VALUES( 'CM', 'Comercialização', 'Andar 3', NULL ); INSERT INTO
departamentos VALUES( 'DS', 'Desenvolvimento','Andar 2', NULL ); INSERT INTO
departamentos VALUES( 'MK', 'Marketing','Andar 2', NULL ); INSERT INTO departamentos
VALUES( 'PQ', 'Pesquisa', 'Andar 2', NULL ); INSERT INTO departamentos VALUES( 'RH',
'Recursos Humanos','Andar 1', NULL ); INSERT INTO departamentos VALUES( 'TR',
'Transporte','Andar 1', NULL ); INSERT INTO departamentos VALUES( 'CT', 'Contabilidade' ,
'Andar 3' , NULL ); INSERT INTO empregados VALUES( '5693491234','João da Silva', 4000 ,
'M', 35, 'RH' ); INSERT INTO empregados VALUES( 'CV45439975','Lucia Pacios', 2500 , 'F' ,
38, 'AD' ); INSERT INTO empregados VALUES( 'FR23554372','Paulo Garces', 3800 , 'M' , 28,
'MK' ); INSERT INTO empregados VALUES( 'FY58324923','Lidia do Rio', 4000 , 'F', 23, 'CM' );
INSERT INTO empregados VALUES( 'GFHE787957','Ramiro Sanches', 2600 , 'M', 38, 'TR' );
INSERT INTO empregados VALUES( 'HFT6527D77', 'SandroTorres' ,4500, 'M', 32, 'CT' );
INSERT INTO empregados VALUES( 'HHDR579234','Luis Castro' ,4200, 'M', 29, 'CT' ); INSERT
INTO empregados VALUES( 'JK34773597','Antonio Martin', 4500, 'M', 29, 'DS' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'JUU8677723','Vitor Ravioli', 3600, 'M', 26, 'RH' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'KFKG656323','Mario Pereira', 3200, 'M', 23, 'PQ' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'KHRW480123','Roberto Fernandes', 3500, 'M', 24, 'DS' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'KJO63462H8','Ana Paula Lopes', 4000, 'F', 29, 'DS' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'LARE475723','Fabian Castro', 4300, 'M', 27, 'AD' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'NBE5458834','Ricardo Fintas' , 3800, 'M', 26, 'CM' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'NBF4551388','Julia Samue', 4300, 'F', 26, 'DS' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'RDGDG37122','Maria Gomes', 3000, 'F', 19, 'PQ' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'RFJD663234','Pedro da Silveira', 4500, 'M', 20, 'PQ' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'SO582U3103','Martin Soares', 5000, 'M', 34, 'DS' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'TH5672378H','Sarah Dias', 2000, 'F', 30, 'TR' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'TRU4382568','Morgana Dias', 3500, 'F', 35, 'MK' ); INSERT INTO
empregados VALUES( 'ZX4612366H','Carlos Robles', 4600 , 'M' , 28 , 'DS' ); UPDATE
departamentos SET RGCHEFE ='LARE475723' WHERE CODIGO = 'AD'; UPDATE
departamentos SET RGCHEFE ='FY58324923' WHERE CODIGO = 'CM'; UPDATE
departamentos SET RGCHEFE ='HFT6527D77' WHERE CODIGO = 'CT'; UPDATE
departamentos SET RGCHEFE ='ZX4612366H' WHERE CODIGO = 'DS'; UPDATE
departamentos SET RGCHEFE ='TRU4382568' WHERE CODIGO = 'MK'; UPDATE
departamentos SET RGCHEFE ='RFJD663234' WHERE CODIGO = 'PQ'; UPDATE
departamentos SET RGCHEFE ='5693491234' WHERE CODIGO = 'RH'; UPDATE
departamentos SET RGCHEFE ='TH5672378H' WHERE CODIGO = 'TR'; INSERT INTO
projetos VALUES( 1, 'Motorola 1', 40000, 'SO582U3103', 'DS' ); INSERT INTO projetos
VALUES( 2, 'Motorola 2', 50000, 'ZX4612366H', 'DS' ); INSERT INTO projetos VALUES( 3,
'BancoReal', 25000, 'JK34773597', 'DS' ); INSERT INTO projetos VALUES( 4, 'Estagios' , 400 ,
'5693491234', 'RH' ); INSERT INTO projetos VALUES( 5 , 'AnoProximo', 2000, 'RFJD663234',
'PQ' ); INSERT INTO projetos VALUES( 6, 'Votorantim', 28000, 'JK34773597', 'DS' ); INSERT
INTO projetos VALUES( 7, 'Custos', 1000, 'HFT6527D77', 'CT' ); INSERT INTO TrabEmProj
VALUES( 1, 'JK34773597', 10 ); INSERT INTO TrabEmProj VALUES( 1, 'SO582U3103', 30 );
INSERT INTO TrabEmProj VALUES( 1, 'ZX4612366H', 20 ); INSERT INTO TrabEmProj
VALUES( 2, 'KHRW480123' ,10 ); INSERT INTO TrabEmProj VALUES( 2, 'NBF4551388' ,15 );
INSERT INTO TrabEmProj VALUES( 2, 'ZX4612366H' ,20 ); INSERT INTO TrabEmProj

```

```
VALUES( 3, 'JK34773597' ,15 ); INSERT INTO TrabEmProj VALUES( 3, 'NBF4551388' ,10 );  
INSERT INTO TrabEmProj VALUES( 4, '5693491234' ,30 ); INSERT INTO TrabEmProj  
VALUES( 4, 'JUJ8677723' ,20 ); INSERT INTO TrabEmProj VALUES( 5, 'KFKG656323' ,20 );  
INSERT INTO TrabEmProj VALUES( 5, 'RFJD663234' ,35 ); INSERT INTO TrabEmProj  
VALUES( 6, 'JK34773597' ,10 ); INSERT INTO TrabEmProj VALUES( 6, 'KHRW480123' ,20 );  
INSERT INTO TrabEmProj VALUES( 6, 'NBF4551388' ,10 ); INSERT INTO TrabEmProj  
VALUES( 7, 'HFT6527D77' ,30 ); INSERT INTO TrabEmProj VALUES( 7, 'HHDR579234', 15 );
```