1)

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS empresa1

2)

A.

CREATE TABLE postal ( CodPostal integer AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

Localidade varchar (35) NOT NULL,

distrito varchar (35) NOT NULL)

ENGINE=INNODB

DEFAULT CHARSET=Latin1

B.

CREATE TABLE comissao (CodC integer (11) NOT NULL PRIMARY KEY,

valor float NOT NULL UNIQUE)

ENGINE=INNODB

DEFAULT CHARSET=Latin1

3)

CREATE TABLE empregados (Id integer (11) PRIMARY KEY NOT NULL,

Nome varchar (35) NOT NULL,

Cargo varchar (35) NOT NULL,

salario float NOT NULL,

telefone char (9) NOT NULL,

idade integer (11)NOT NULL CHECK (Idade < 18 and idade > 66),

CodPostal integer (11) NOT NULL,

CodC integer (11) NOT NULL,

FOREIGN KEY (CodPostal)

REFERENCES postal (CodPostal)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE,

FOREIGN KEY (CodC)

REFERENCES comissao (CodC)

ON DELETE CASCADE

ON UPDATE CASCADE)

ENGINE=INNODB

DEFAULT CHARSET=Latin1

4)

DROP TABLE empregados

5)

ALTER TABLE empregados

ADD telefone char (9) NOT NULL UNIQUE

fax char (9) NOT NULL UNIQUE

6)

ALTER TABLE empregados DROP COLUMN Fax

7)