```
CREATE TABLE CLIENTES
CPF VARCHAR(14)
CONSTRAINT CLIENTES_CPF_PK
 PRIMARY KEY,
NOME VARCHAR(100)
CONSTRAINT CLIENTES_NOME_UN
 UNIQUE,
ENDERECO VARCHAR(100) NOT NULL,
TELEFONE VARCHAR(14) NOT NULL,
EMAIL VARCHAR(50) NOT NULL
);
CREATE TABLE PROJETOS
COD INT
CONSTRAINT PROJETO COD PK
 PRIMARY KEY,
CLIENTE_CPF VARCHAR(14)
CONSTRAINT PROJETO CLIENTE CPF FK
 REFERENCES CLIENTES (CPF),
DATA INICIO VARCHAR(255),
DATA FIM VARCHAR(255),
VALOR DECIMAL
);
CREATE TABLE ETAPAS
COD INT
CONSTRAINT ETAPAS_COD_PK
 PRIMARY KEY,
PROJ COD INT
CONSTRAINT PROJETO_CLIENTE_CPF_FK
 REFERENCES PROJETOS (COD),
DATA INICIO VARCHAR(255),
DATA_FIM VARCHAR(255)
);
```

```
CREATE TABLE ATIVIDADES
COD INT
CONSTRAINT ATIVIDADES_COD_PK
 PRIMARY KEY,
ETAPAS COD INT
CONSTRAINT PROJETO_CLIENTE_CPF_FK
 REFERENCES ETAPAS (COD),
DATA INICIO VARCHAR(255),
DATA_FIM VARCHAR(255)
);
CREATE TABLE FUNCIONARIOS
(
COD INT
CONSTRAINT FUNCIONARIOS_COD_PK
 PRIMARY KEY,
NOME VARCHAR(100)
CONSTRAINT FUNCIONARIOS_NOME_UN
 UNIQUE.
TELEFONE VARCHAR(11),
ENDERECO VARCHAR(100),
FUNC VARCHAR(100)
);
CREATE TABLE ALOCADO
FUNC COD FK INT
CONSTRAINT ALOCADO FUNC COD FK
 REFERENCES FUNCIONARIOS (COD),
ATIV COD INT
CONSTRAINT ALOCADO ATIV COD FK
REFERENCES ATIVIDADES (COD),
FUNCAO VARCHAR(50)
);
CREATE TABLE GERENCIA
(
PROJ COD INT
CONSTRAINT GERENCIA_PROJ_COD_FK
REFERENCES PROJETOS (COD),
FUNC_COD INT,
FUNC COD FK INT
CONSTRAINT GERENCIA_FUNC_COD_FK
 REFERENCES FUNCIONARIOS (COD)
);
```

```
CREATE TABLE CARGO
COD INT
CONSTRAINT CARGO_COD_PK
 PRIMARY KEY,
NOME VARCHAR(100),
DESCRIÇÃO VARCHAR(100)
);
CREATE TABLE FINALIDADE
CARGO_COD INT
CONSTRAINT FINALIDADE_CARGO_COD_FK
 REFERENCES CARGO (COD),
FUNC_COD INT
CONSTRAINT FINALIDADE_FUNC_COD_FK
REFERENCES FUNCIONARIOS (COD),
DATA_INICIO VARCHAR(255),
DATA_FIM VARCHAR(255)
);
CREATE TABLE LOGIN_PESSOA
COD INT
CONSTRAINT LOGIN_PESSOA_COD_PK
 PRIMARY KEY,
CPF VARCHAR(14)
);
```