

```
/* Mod01: */
```

```
CREATE TABLE CIDADAO (
    USU_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    USU_CPF CHAR(11) NOT NULL,
    USU_RG VARCHAR(10) NOT NULL,
    USU_DATA_NASCIMENTO DATE NOT NULL,
    USU_EMAIL VARCHAR(255) NOT NULL,
    USU_SENHA VARCHAR(12) NOT NULL,
    USU_CELULAR CHAR(13) NOT NULL,
    USU_ESTADO CHAR(2) NOT NULL,
    USU_CIDADE VARCHAR(50) NOT NULL,
    USU_RUA VARCHAR(100) NOT NULL,
    USU_NUMERO_RESIDENCIA VARCHAR(5) NOT NULL,
    USU_BAIRRO VARCHAR(50) NOT NULL,
    USU_CEP CHAR(8) NOT NULL,
    USU_SEXO ENUM('F', 'M', 'P'),
    USU_FOTO_PERFIL VARCHAR(255),
    USU_NOME VARCHAR(100) NOT NULL,
    UNIQUE (USU_CPF, USU_RG, USU_CELULAR, USU_EMAIL, USU_NOME)
);
```

```
CREATE TABLE GESTORES (
    GES_PRONTUARIO VARCHAR(7) NOT NULL,
    GES_RAMAL VARCHAR(10) NOT NULL,
    USU_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    USU_CPF CHAR(11) NOT NULL,
    USU_RG VARCHAR(10) NOT NULL,
    USU_DATA_NASCIMENTO DATE NOT NULL,
```

```
    USU_EMAIL VARCHAR(255) NOT NULL,  
    USU_SENHA VARCHAR(12) NOT NULL,  
    USU_CELULAR CHAR(13) NOT NULL,  
    USU_ESTADO CHAR(2) NOT NULL,  
    USU_CIDADE VARCHAR(50) NOT NULL,  
    USU_RUA VARCHAR(100) NOT NULL,  
    USU_NUMERO_RESIDENCIA VARCHAR(5) NOT NULL,  
    USU_BAIRRO VARCHAR(50) NOT NULL,  
    USU_CEP CHAR(8) NOT NULL,  
    USU_SEXO ENUM('F', 'M', 'P'),  
    USU_FOTO_PERFIL VARCHAR(255),  
    USU_NOME VARCHAR(100) NOT NULL,  
    FK_SETORES_SET_ID INTEGER,  
    UNIQUE (USU_CPF, USU_RG, GES_PRONTUARIO, USU_EMAIL, USU_CELULAR,  
    USU_NOME)  
);
```

```
CREATE TABLE SETORES (  
    SET_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    SET_NOME VARCHAR(100) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE DUVIDAS_FEEDBACKS (  
    DEF_DATA_HORA DATETIME NOT NULL,  
    DEF_URGENCIA ENUM('1', '2', '3') NOT NULL,  
    DEF_TEMA VARCHAR(80) NOT NULL,  
    DEF_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    DEF_DESCRICAO TEXT NOT NULL,  
    DEF_ANEXO VARCHAR(255),  
    DEF_STATUS BOOLEAN NOT NULL,
```

```
FK_CIDADAOS_USU_ID INTEGER  
);
```

```
CREATE TABLE RESPOSTAS_DUVIDAS_FEEDBACKS (  
    RES_TEXTO TEXT NOT NULL,  
    RES_ANEXO VARCHAR(255),  
    RES_ID INTEGER AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    RES_DATA_HORA DATETIME NOT NULL,  
    FK_SERVIDORES_USU_ID INTEGER,  
    FK_DUVIDAS_FEEDBACKS_DEF_ID INTEGER  
);
```

```
ALTER TABLE GESTORES ADD CONSTRAINT FK_GESTORES_2  
    FOREIGN KEY (FK_SETORES_SET_ID)  
    REFERENCES SETORES (SET_ID)  
    ON DELETE CASCADE;
```

```
ALTER TABLE DUVIDAS_FEEDBACKS ADD CONSTRAINT  
FK_DUVIDAS_FEEDBACKS_2  
    FOREIGN KEY (FK_CIDADAOS_USU_ID)  
    REFERENCES CIDADAOS (USU_ID)  
    ON DELETE CASCADE;
```

```
ALTER TABLE RESPOSTAS_DUVIDAS_FEEDBACKS ADD CONSTRAINT  
FK_RESPOSTAS_DUVIDAS_FEEDBACKS_2  
    FOREIGN KEY (FK_SERVIDORES_USU_ID)  
    REFERENCES GESTORES (USU_ID)  
    ON DELETE CASCADE;
```

```
ALTER TABLE RESPOSTAS_DUVIDAS_FEEDBACKS ADD CONSTRAINT  
FK_RESPOSTAS_DUVIDAS_FEEDBACKS_3  
FOREIGN KEY (FK_DUVIDAS_FEEDBACKS_DEF_ID)  
REFERENCES DUVIDAS_FEEDBACKS (DEF_ID)  
ON DELETE CASCADE;
```