

/* Modelo Físico Camed: */

```
CREATE TABLE MEDICAMENTO (  
    idMedicamento integer PRIMARY KEY,  
    nomeMedicamento varchar(150),  
    PMVC DECIMAL(10,2),  
    necessarioReceita BIT  
);
```

```
CREATE TABLE SINTOMA (  
    idSintoma integer PRIMARY KEY,  
    nomeSintoma varchar(150)  
);
```

```
CREATE TABLE TIPO_CONTATO (  
    idTipo integer PRIMARY KEY,  
    descriTipoContato varchar(150)  
);
```

```
CREATE TABLE USUARIO (  
    idUsuario integer PRIMARY KEY,  
    nomeUsuario varchar(150),  
    senha varchar(300),  
    dataNascimento date  
);
```

```
CREATE TABLE ENDERECO (  
    idEndereco integer PRIMARY KEY,  
    numero integer,  
    FK_TIPO_LOGRADOURO_idTipo_Logradouro integer,  
    FK_USUARIO_idUsuario integer,  
    FK_BAIRRO_idBairro integer  
);
```

```
CREATE TABLE TIPO_LOGRADOURO (  
    idTipo_Logradouro integer PRIMARY KEY,  
    descriLogradouro varchar(150)  
);
```

```
CREATE TABLE BAIRRO (  
    idBairro integer PRIMARY KEY,
```

```
    descriBairro varchar(300),  
    FK_MUNICIPIO_idMunicipio integer  
);
```

```
CREATE TABLE MUNICIPIO (  
    idMunicipio integer PRIMARY KEY,  
    descriMunicipio varchar(300),  
    FK_ESTADO_idEstado integer  
);
```

```
CREATE TABLE ESTADO (  
    idEstado integer PRIMARY KEY,  
    descriEstado varchar(150)  
);
```

```
CREATE TABLE COMPLEMENTO (  
    idComplemento integer PRIMARY KEY,  
    descriComplemento varchar(300),  
    FK_ENDERECO_idEndereco integer  
);
```

```
CREATE TABLE MENSAGEM (  
    idMensagem integer PRIMARY KEY,  
    descriMensagem varchar(500),  
    FK_USUARIO_idUsuario integer  
);
```

```
CREATE TABLE SINTOMA_MEDICAMENTO (  
    FK_SINTOMA_idSintoma integer,  
    FK_MEDICAMENTO_idMedicamento integer  
);
```

```
CREATE TABLE USUARIO_TIPO_CONTATO (  
    FK_USUARIO_idUsuario integer,  
    FK_TIPO_CONTATO_idTipo integer,  
    descricao varchar(150)  
);
```

```
CREATE TABLE SINTOMA_USUARIO (  
    FK_SINTOMA_idSintoma integer,  
    FK_USUARIO_idUsuario integer,
```

```
dataSintoma date  
);
```

```
ALTER TABLE ENDERECO ADD CONSTRAINT FK_ENDERECO_2  
  FOREIGN KEY (FK_TIPO_LOGRADOURO_idTipo_Logradouro)  
  REFERENCES TIPO_LOGRADOURO (idTipo_Logradouro)  
  ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE ENDERECO ADD CONSTRAINT FK_ENDERECO_3  
  FOREIGN KEY (FK_USUARIO_idUsuario)  
  REFERENCES USUARIO (idUsuario)  
  ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE ENDERECO ADD CONSTRAINT FK_ENDERECO_4  
  FOREIGN KEY (FK_BAIRRO_idBairro)  
  REFERENCES BAIRRO (idBairro)  
  ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE BAIRRO ADD CONSTRAINT FK_BAIRRO_2  
  FOREIGN KEY (FK_MUNICIPIO_idMunicipio)  
  REFERENCES MUNICIPIO (idMunicipio)  
  ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE MUNICIPIO ADD CONSTRAINT FK_MUNICIPIO_2  
  FOREIGN KEY (FK_ESTADO_idEstado)  
  REFERENCES ESTADO (idEstado)  
  ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE COMPLEMENTO ADD CONSTRAINT FK_COMPLEMENTO_2  
  FOREIGN KEY (FK_ENDERECO_idEndereco)  
  REFERENCES ENDERECO (idEndereco)  
  ON DELETE CASCADE;
```

```
ALTER TABLE MENSAGEM ADD CONSTRAINT FK_MENSAGEM_2  
  FOREIGN KEY (FK_USUARIO_idUsuario)  
  REFERENCES USUARIO (idUsuario)  
  ON DELETE CASCADE;
```

```
ALTER TABLE SINTOMA_MEDICAMENTO ADD CONSTRAINT FK_SINTOMA_MEDICAMENTO_1  
  FOREIGN KEY (FK_SINTOMA_idSintoma)  
  REFERENCES SINTOMA (idSintoma)
```

ON DELETE RESTRICT;

```
ALTER TABLE SINTOMA_MEDICAMENTO ADD CONSTRAINT FK_SINTOMA_MEDICAMENTO_2
FOREIGN KEY (FK_MEDICAMENTO_idMedicamento)
REFERENCES MEDICAMENTO (idMedicamento)
ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE USUARIO_TIPO_CONTATO ADD CONSTRAINT FK_USUARIO_TIPO_CONTATO_1
FOREIGN KEY (FK_USUARIO_idUsuario)
REFERENCES USUARIO (idUsuario)
ON DELETE RESTRICT;
```

```
ALTER TABLE USUARIO_TIPO_CONTATO ADD CONSTRAINT FK_USUARIO_TIPO_CONTATO_2
FOREIGN KEY (FK_TIPO_CONTATO_idTipo)
REFERENCES TIPO_CONTATO (idTipo)
ON DELETE SET NULL;
```

```
ALTER TABLE SINTOMA_USUARIO ADD CONSTRAINT FK_SINTOMA_USUARIO_1
FOREIGN KEY (FK_SINTOMA_idSintoma)
REFERENCES SINTOMA (idSintoma)
ON DELETE SET NULL;
```

```
ALTER TABLE SINTOMA_USUARIO ADD CONSTRAINT FK_SINTOMA_USUARIO_2
FOREIGN KEY (FK_USUARIO_idUsuario)
REFERENCES USUARIO (idUsuario)
ON DELETE SET NULL;
```