

/\* ModeloLógico: \*/

```
CREATE TABLE usuario (  
    id_usuario INT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(100),  
    idade INT(3),  
    genero CHAR(1)  
);
```

```
CREATE TABLE pulseira (  
    id_pulseira INT PRIMARY KEY,  
    data_ativacao DATE  
);
```

```
CREATE TABLE leitura_sensores (  
    id_leitura INT PRIMARY KEY,  
    temperatura_ambiente FLOAT,  
    umidade_ambiente FLOAT,  
    frequencia_cardiaca FLOAT,  
    oxigenio_corpo FLOAT,  
    temperatura_corpo FLOAT  
);
```

```
ALTER TABLE pulseira ADD CONSTRAINT FK_pulseira_2  
    FOREIGN KEY (fk_usuario_id_usuario)  
    REFERENCES usuario (id_usuario)  
    ON DELETE SET NULL;
```

```
ALTER TABLE leitura_sensores ADD CONSTRAINT FK_leitura_sensores_2  
    FOREIGN KEY (fk_usuario_id_usuario)
```

```
REFERENCES usuario (id_usuario)  
ON DELETE RESTRICT;
```