

```
CREATE TABLE Dashboard (  
    ID_Dashboard (INTEGER, PRIMARY KEY,  
    ID_Usuario (INTEGER,,  
    Nome_Dashboard (VARCHAR(255),  
);
```

```
CREATE TABLE Sistema_de_Controle_de_Energia (  
    Layout_Sensores (TEXT),  
    Sensores_Exibidos (TEXT)  
);
```

```
CREATE TABLE Sensores_de_Gastos_de_Energia (  
    Nome_Sensor (VARCHAR(255),,  
    DataHora_Deteccao (TIMESTAMP),  
    ID_SensorEnergia (INTEGER, PRIMARY KEY,  
    Localizacao (VARCHAR(255)),  
    Status (VARCHAR(50)),  
    Unidade_Medida_Corrente (VARCHAR(10),,  
    Unidade_Medida_Tensao (VARCHAR(10),,  
    Unidade_Medida_Potencia (VARCHAR(10),,  
    Unidade_Medida_Energia (VARCHAR(10),,  
    Corrente_Atual (DECIMAL(10,,  
    Tensao_Atual (DECIMAL(10,,  
    Taxa_Consumo (DECIMAL(10,  
);
```

```
CREATE TABLE Sistema_de_Movimento (  
    Layout_Sensores (TEXT),  
    Sensores_Exibidos (TEXT)  
);
```

```
CREATE TABLE Sensores_de_Movimento (  
    ID_SensorMovimento (INTEGER,,
```

```
Nome_Sensor (VARCHAR(255)),  
Localizacao (VARCHAR(255)),  
Status (VARCHAR(50)),  
DataHora_Deteccao (TIMESTAMP)  
);
```

```
CREATE TABLE Sistema_de_Camera_De_Seguranca (  
    Layout_Câmeras (TEXT),  
    Câmeras_Exibidos (TEXT)  
);
```

```
CREATE TABLE Cameras_de_Seguranca_ (  
    ID_Camera (INTEGER, PRIMARY KEY,  
    Nome_Camera (VARCHAR(255)),  
    Localizacao (VARCHAR(255)),  
    Endereco_IP (VARCHAR(15)),  
    Status (VARCHAR(50)),  
    Resolucao (VARCHAR(50)),  
    Taxa_Quadros (INTEGER),  
    Visao_Noturna (BOOLEAN),  
    Angulo_Visao (INTEGER),  
    Capacidade_Armazenamento (VARCHAR(50)),  
    Deteccao_Movimento (BOOLEAN)  
);
```

```
CREATE TABLE Sistema_de_Umididade (  
    Layout_Sensores (TEXT),  
    Sensores_Exibidos (TEXT)  
);
```

```
CREATE TABLE Sensores_de_Umididade (  
    ID_SensorUmidade (INTEGER, PRIMARY KEY,  
    Nome_Sensor (VARCHAR(255)),
```

```
Localizacao (VARCHAR(255)),  
Status (VARCHAR(50)),  
Unidade_Medida (VARCHAR(10)),  
DataHora_Leitura (TIMESTAMP),  
Valor_Umidade (DECIMAL(5,  
);
```

```
CREATE TABLE Sistema_de_Temperatura (  
    Layout_Sensores (TEXT),  
    Layout_Ares_Condicionados (TEXT),  
    Sensores_Exibidos (TEXT)  
);
```

```
CREATE TABLE Sensores_de_Temperatura (  
    ID_SensorTemperatura (INTEGER, PRIMARY KEY,  
    Nome_Sensor (VARCHAR(255)),  
    Localizacao (VARCHAR(255)),  
    Status (VARCHAR(50)),  
    Unidade_Medida (VARCHAR(1)),  
    DataHora_Leitura (TIMESTAMP),  
    Valor_Temperatura (DECIMAL(5,  
);
```

```
CREATE TABLE Ares_Condicionados (  
    ID_ArCondicionado (INTEGER, PRIMARY KEY,  
    Nome_Apelido (VARCHAR(255)),  
    Localizacao (VARCHAR(255)),  
    Endereco_MAC (VARCHAR(17)),  
    Status (VARCHAR(50)),  
    Temperatura_Definida (DECIMAL(4,,  
    Unidade_Temperatura (VARCHAR(1)),  
    Hora (TIME)  
);
```

