



-Criação da tabela Usuário

```
CREATE TABLE Usuario (  
    id_usuario INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    login VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,  
    senha VARCHAR(50) NOT NULL  
);
```

-Criação da tabela Setor

```
CREATE TABLE Setor (  
    id_setor INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    descricao TEXT  
);
```

- Criação da tabela Categoria

```
CREATE TABLE Categoria (  
    id_categoria INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    descricao TEXT  
);
```

-Criação da tabela Bem

```
CREATE TABLE Bem (  
    id_bem INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
    numero_tombamento VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,  
    ano_aquisicao INT,  
    estado_conservacao VARCHAR(50),  
    valor DECIMAL(10, 2),  
    observacoes TEXT,  
    categoria_id INT,  
    setor_id INT,  
    id_usuario INT, -- Relacionamento com o usuário que registrou/atualizou o bem  
    FOREIGN KEY (categoria_id) REFERENCES Categoria(id_categoria),  
    FOREIGN KEY (setor_id) REFERENCES Setor(id_setor),  
    FOREIGN KEY (id_usuario) REFERENCES Usuario(id_usuario)  
);
```

-- Criação da tabela Relatório

```
CREATE TABLE Relatorio (  
    id_relatorio INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    tipo VARCHAR(50) NOT NULL,  
    data_geracao DATETIME NOT NULL,  
    conteudo TEXT  
);
```

-- Tabela intermediária para o relacionamento M:N entre Relatório e Bem

```
CREATE TABLE Relatorio_Bem (  
    id_relatorio INT,  
    id_bem INT,  
    PRIMARY KEY (id_relatorio, id_bem),
```

```
    FOREIGN KEY (id_relatorio) REFERENCES Relatorio(id_relatorio),  
    FOREIGN KEY (id_bem) REFERENCES Bem(id_bem)  
);
```

-- Criação da tabela Consulta

```
CREATE TABLE Consulta (  
    id_consulta INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    criterio VARCHAR(100) NOT NULL,  
    valor VARCHAR(100) NOT NULL,  
    data_consulta DATETIME NOT NULL  
);
```

-- Tabela intermediária para o relacionamento M:N entre Consulta e Bem

```
CREATE TABLE Consulta_Bem (  
    id_consulta INT,  
    id_bem INT,  
    PRIMARY KEY (id_consulta, id_bem),  
    FOREIGN KEY (id_consulta) REFERENCES Consulta(id_consulta),  
    FOREIGN KEY (id_bem) REFERENCES Bem(id_bem)  
);
```