

```
CREATE DATABASE GerenciamentoLaboratorios;
```

```
USE GerenciamentoLaboratorios;
```

```
CREATE TABLE Laboratorio (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome VARCHAR(50) NOT NULL  
);
```

```
select * from laboratorio;
```

```
CREATE TABLE Maquina (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome varchar(50),  
    laboratorio_id INT,  
    processador VARCHAR(50),  
    ram varchar(50),  
    armazenamento varchar(50),  
    statuss ENUM('funcionando', 'em manutenção', 'fora de uso'),  
    FOREIGN KEY (laboratorio_id) REFERENCES Laboratorio(id)  
);
```

```
CREATE TABLE Manutencao (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    maquina_id INT,  
    tipo ENUM('preventiva', 'corretiva'),  
    dataa DATE,  
    descricao TEXT,  
    FOREIGN KEY (maquina_id) REFERENCES Maquina(id)  
);
```

```
CREATE TABLE Usuario (  
    id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
    nome VARCHAR(50),  
    senha VARCHAR(50),  
    perfil ENUM('tecnico', 'administrador')  
);
```

```
insert into Usuario(id, nome, senha, perfil)  
values(1, 'root', '123','administrador');
```