

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Equipamento
(
    cod_equipamento varchar(5) PRIMARY KEY NOT
NULL,
    nm_equipamento char(10) ,
    valor real,
    quantidade integer ,
    tipo varchar(50));

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Curso
(
    cod_curso varchar(5) PRIMARY KEY NOT NULL,
    nome_curso varchar(5));

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Sala (
    cod_sala varchar(5) PRIMARY KEY NOT NULL,
    nome_sala varchar(20));

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Professor
(
    cod_professor varchar(5) PRIMARY KEY NOT
NULL,
    nm_professor varchar(10),
    telefone varchar(9),
    cod_curso varchar(5),
    salario real,

    CONSTRAINT professor_fkey FOREIGN KEY
(cod_curso)
REFERENCES Curso (cod_curso)
);

```

```

CREATE TABLE IF NOT EXISTS Reserva (
    cod_equipamento varchar(5),
    cod_professor varchar(5),
    dt_reserva date,
    horário varchar(8),

```

```
        cod_sala varchar(5),
        CONSTRAINT reserva_pkey PRIMARY KEY
(cod_equipamento, cod_professor, cod_sala),

        CONSTRAINT reserva_fkey1 FOREIGN KEY
(cod_equipamento) REFERENCES Equipamento (cod_equipamento),
        CONSTRAINT reserva_fkey2 FOREIGN KEY (cod_professor)
REFERENCES Professor (cod_professor),
        CONSTRAINT reserva_fkey3 FOREIGN KEY (cod_sala)
REFERENCES Sala (cod_sala)
);
```