

**-- Criação do Banco de Dados "code\_labs\_crud"**

```
CREATE DATABASE code_labs_crud;
```

**-- Conectar-se ao Banco de Dados "code\_labs\_crud"**

```
\c code_labs_crud
```

**-- Criação da tabela "Laboratorio"**

```
CREATE TABLE Laboratorio (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,  
    sigla VARCHAR(10) UNIQUE NOT NULL  
);
```

**-- Criação da tabela "Reserva" sem a chave estrangeira**

```
CREATE TABLE Reserva (  
    id SERIAL PRIMARY KEY,  
    dataReserva DATE NOT NULL,  
    laboratoriod INT  
);
```

**-- Adição da chave estrangeira (referência) após a criação das tabelas**

```
ALTER TABLE Reserva  
ADD CONSTRAINT fk_laboratorio  
FOREIGN KEY (laboratoriod) REFERENCES Laboratorio(id);
```