

CREATE DATABASE agenda

USE agenda

Criar o BD  
Não precisa usar no sqlfiddle

```
CREATE TABLE contatos (
  codC int IDENTITY (1, 1),
  nome varchar(100) NOT NULL,
  telefone varchar(15) NOT NULL,
  cidade varchar(100) default 'Palmas' NOT NULL,
  PRIMARY KEY (codC)
)
```

Toda vez que abrir uma consulta no sql  
server deve executar essa instrução.  
Não precisa usar no sqlfiddle

```
CREATE TABLE ligacoes (
  codC int,
  dataL date NOT NULL,
  hora time NOT NULL,
  tempo int NOT NULL,
  tipo varchar(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (codC, dataL, hora),
  FOREIGN KEY (codC) REFERENCES contatos(codC)
)
```

--Inserir contatos na tabela

```
INSERT INTO contatos(nome, telefone) VALUES ('Ana Banana', '63981112121')
INSERT INTO contatos(nome, telefone, cidade) VALUES ('Beto Bolado', '61981112222', 'Goiânia')
INSERT INTO contatos(nome, telefone) VALUES ('Carla Cansada', '63981112323')
```

--Inserir ligações na tabela

```
INSERT INTO ligacoes(codC, dataL, hora, tempo, tipo) VALUES ('1', '10/04/2019', '13:05', 80, 'recebida')
INSERT INTO ligacoes(codC, dataL, hora, tempo, tipo) VALUES ('1', '10/04/2019', '15:10', 122, 'realizada')
INSERT INTO ligacoes(codC, dataL, hora, tempo, tipo) VALUES ('2', '02/20/2019', '8:00', 33, 'recebida')
INSERT INTO ligacoes(codC, dataL, hora, tempo, tipo) VALUES ('3', '04/21/2019', '12:00', 20, 'recebida')
INSERT INTO ligacoes(codC, dataL, hora, tempo, tipo) VALUES ('1', '04/25/2019', '22:00', 101, 'realizada')
INSERT INTO ligacoes(codC, dataL, hora, tempo, tipo) VALUES ('2', '05/01/2019', '13:00', 310, 'recebida')
INSERT INTO ligacoes(codC, dataL, hora, tempo, tipo) VALUES ('3', '05/02/2019', '17:00', 480, 'realizada')
INSERT INTO ligacoes(codC, dataL, hora, tempo, tipo) VALUES ('3', '05/15/2019', '18:00', 85, 'recebida')
```