

```
create table ramo(  
cd_amo int,  
ds_amo varchar(50),  
constraint PK_amo primary key (cd_amo));
```

```
create table tipo(  
cd_tipo int,  
ds_tipo varchar(50),  
constraint PK_tipo primary key (cd_tipo));
```

```
create table municipio(  
cd_municipio int,  
ds_municipio varchar(50),  
constraint PK_municipio primary key (cd_municipio));
```

```
create table assinante(  
cd_assinante int,  
nome varchar(50),  
cd_amo int,  
cd_tipo int,  
constraint PK_assinante primary key (cd_assinante),  
constraint FK_assinante1 foreign key (cd_amo) references ramo (cd_amo),  
constraint FK_assinante2 foreign key (cd_tipo) references tipo (cd_tipo));
```

```
create table endereco(  
cd_endereco int,  
ds_endereco varchar(50),  
complemento varchar(50),  
bairro varchar(50),  
CEP varchar(50),  
cd_assinante int,  
cd_municipio int,  
constraint PK_endereco primary key (cd_endereco),  
constraint FK_end foreign key (cd_assinante) references assinante (cd_assinante),  
constraint FK_end2 foreign key (cd_municipio) references municipio (cd_municipio));
```

```
create table telefone(  
cd_fone int,  
ddd varchar(3),  
n_fone varchar(10),  
cd_endereco int,  
constraint PK_telefone primary key (cd_fone),  
constraint FK_fone foreign key (cd_endereco) references endereco (cd_endereco));
```

```
insert into tipo values (1, 'PREMIUM');  
insert into tipo values (2, 'BÁSICO');  
insert into tipo values (3, 'GRÁTIS');
```

insert into tipo values (4, 'RESIDENCIAL');

insert into RAMO values (1, 'INFORMÁTICA');

insert into RAMO values (2, 'MEDICINA');

insert into RAMO values (3, 'COMÉRCIO');

insert into MUNICIPIO values (1, 'JOÃO CÂMARA');

insert into MUNICIPIO values (2, 'CEARA MIRIM');

insert into MUNICIPIO values (3, 'TOUROS');

insert into MUNICIPIO values (4, 'SÃO MIGUEL');

insert into MUNICIPIO values (5, 'PELOTAS');

INSERT INTO ASSINANTE VALUES (1, 'JOÃO', 1, 2);

INSERT INTO ASSINANTE VALUES (2, 'JOSÉ', 2, 1);

INSERT INTO ASSINANTE VALUES (3, 'MARIA', 2, 1);

INSERT INTO ASSINANTE VALUES (4, 'MARIA BETÂNIA', 3, 3);

INSERT INTO ASSINANTE VALUES (5, 'JOANA', 1, 1);

INSERT INTO ENDERECO VALUES (1, 'RUA ABC', 'APTO 201', 'TESTE', '999999-00', 1, 1);

INSERT INTO ENDERECO VALUES (2, 'RUA TESTES ABC', '', 'TESTE', '999999-00', 1, 1);

INSERT INTO ENDERECO VALUES (3, 'RUA bbbbVVVVV', 'APTO 1201', 'CENTRO', '999999-00', 2, 4);

INSERT INTO ENDERECO VALUES (4, 'RUA VV', 'APTO 1201', 'CENTRO', '999999-00', 3, 5);

INSERT INTO ENDERECO VALUES (5, 'RUA testeVVVVV', 'APTO 1201', 'CENTRO', '999999-00', 4, 2);

INSERT INTO ENDERECO VALUES (6, 'RUA AtesteVVVVVVV', 'APTO 1201', 'CENTRO', '999999-00', 5, 3);

INSERT INTO TELEFONE VALUES (1, '84', '9999999999', 1);

INSERT INTO TELEFONE VALUES (2, '84', '9999999999', 5);

INSERT INTO TELEFONE VALUES (3, '84', '9999999999', 6);

INSERT INTO TELEFONE VALUES (4, '84', '9999999999', 2);