

## Teste SQL

1. tb\_customer: chave primária é a coluna id\_customer  
dm\_address\_type: chave primária é a coluna cd\_address\_type  
tb\_customer\_address: não possui chave primária mas possui duas chaves estrangeiras primárias (id\_customer e cd\_address\_type) relacionadas às chaves primárias citadas anteriormente;
2. 

```
INSERT INTO tb_customer (nm_customer, cpf_cnpj) VALUES
('Joãozinho Silva',
'888.777.666-55');

INSERT INTO tb_customer_address VALUES
((SELECT id_customer from tb_customer WHERE cpf_cnpj = '888.777.666-55') ,
(SELECT cd_address_type from dm_address_type WHERE ds_address_type = 'Residêncial' ) ,
'Rua das Flores',
'1',
null,
'01234-567');

INSERT INTO tb_customer_address VALUES
((SELECT id_customer from tb_customer WHERE cpf_cnpj = '888.777.666-55') ,
(SELECT cd_address_type from dm_address_type WHERE ds_address_type = 'Comercial' ) ,
'Rua das Pedras',
'100',
'Conjunto 200',
'01234-567');
```
3. Não há um limite para o número de endereços que podem ser cadastrados para cada cliente;
4. Basta executar o comando SQL a baixo (substituindo 888.777.666-55 pelo CPF desejado). Como o endereço do cliente está relacionado à chave primária do cliente na tabela tb\_customer, ao apagar o cliente dessa tabela automaticamente ele é apagado da tabela tb\_customer\_address.  
  

```
DELETE FROM tb_customer WHERE cpf_cnpj = '888.777.666-55'
```