

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';
```