

# Explicações das restrições de integridade

## 1) Tabela Endereço

O id do cliente é referenciado em sua tabela por uma ligação de um para muitos, porque um cliente possui vários endereços e um endereço possui um cliente.

O id\_cidade é referenciado em sua tabela por uma ligação de um para muitos, porque um endereço possui várias cidades e uma cidade possui um endereço.

## 2) Tabela Cidade

O id\_estado é referenciado em sua tabela por uma ligação de um para muitos, porque uma cidade possui um estado e um estado possui várias cidades.

## 3) Tabela Telefone

O id\_cliente é referenciado em sua tabela por uma ligação de um para muitos, porque um cliente possui vários telefones e um telefone possui um cliente.

## 4) Tabela Card

O id\_cliente é referenciado em sua tabela por uma ligação de um para muitos, porque um cliente pode possuir vários cartões de crédito e um cartão de crédito pertence a apenas um cliente.

## 5) Tabela Pedido

O id\_cliente é referenciado em sua tabela por uma ligação de um para muitos, porque um cliente possui vários pedidos e um pedido pertence a apenas um cliente.

O id\_endereço é referenciado em sua tabela por uma ligação de um para muitos, porque um pedido possui apenas um endereço e um endereço pode possuir vários pedidos.

## 6) Tabela ItemPedido

O id\_pedido é referenciado em sua tabela por uma relação de um para muitos, porque um pedido possui vários itens pedidos (É o carrinho de compras) e vários itens pedidos pertencem a apenas um pedido.

O id\_produto é referenciado em sua tabela por meio de uma relação de um para muitos, porque um produto pode possuir vários pedidos e um item pedido possui apenas um produto.

## 7) Tabela Produto

O id\_categoria é referenciado em sua tabela por uma relação de um para muitos, porque um produto possui uma categoria e uma categoria possui vários produtos.

O id\_fornecedor é referenciado em sua tabela por uma relação de um para muitos, porque um produto possui um fornecedor e um fornecedor possui vários produtos.