

O modelo possui um relacionamento de grau maior que 2 entre as entidades Cidade, Distribuidor e Produto, que foi transformado em uma entidade associativa chamada Distribuicao. Essa entidade foi criada separadamente e vinculada às entidades Cidade, Distribuidor e Produto por meio de relacionamento. Durante o processo de conversão do modelo conceitual para o lógico, as chaves estrangeiras dessas três entidades (COD_CIDADE, COD_DISTRIBUIDOR e COD_PRODUTO) foram inicialmente inseridas incorretamente na entidade Distribuicao. Para corrigir esse problema, as chaves foram ajustadas e passaram a compor a chave primária da entidade Distribuicao. Com isso, a chave primária da entidade Distribuicao é formada pela combinação desses três identificadores, garantindo a unicidade de cada registro e mantendo a integridade referencial no modelo lógico.