1. Cardinalidade Mínima - define se o relacionamento entre duas entidades é obrigatório ou não. Ex: Abaixo temos a entidade Pais e a Entidade UF. Uma UF pertence pelo menos a UM País. Cardinalidade Máxima - define a quantidade máxima de ocorrências da Entidade que pode participar do Relacionamento.
2. supondo que temos as entidades Cliente e Endereço que se relacionam de forma 1-1, um cliente só poderá possuir um endereço, que também só pode estar relacionado a um cliente.
3. podemos determinar que um cliente pode realizar diversos pedidos em um restaurante, porém cada pedido só pode possuir um cliente atrelado a ele.
4. Para estabelecer este tipo de relacionamento, devemos ter três tabelas, sendo que a terceira é responsável por relacionar as outras duas. Para isso, é preciso que essas duas primeiras tabelas contenham uma coluna que seja chave primária.