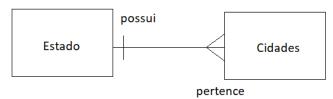
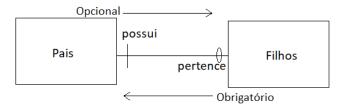
## a) Exemplifique e conceitue Cardinalidade Máxima e Cardinalidade Mínima

**Cardinalidade Máxima:** Quantidade máxima de entidades de ocorrências da entidade que pode participar do relacionamento.



Cardinalidade Mínima: Se o relacionamento entre duas entidades é obrigatório ou não.



## b) Explique um exemplo de uma cardinalidade 1:1;

Um marido só pode ter uma esposa, a esposa não pode ser mais do que uma. Da mesma forma só pode ter um marido.

## c) Explique um exemplo de uma cardinalidade 1:n;

Um cliente pode ter vários pedidos, mas o pedido só pode ter um cliente.

## d) Explique um exemplo de uma cardinalidade n:n.

Um médico pode ter vários pacientes e o paciente pode ter vários médicos