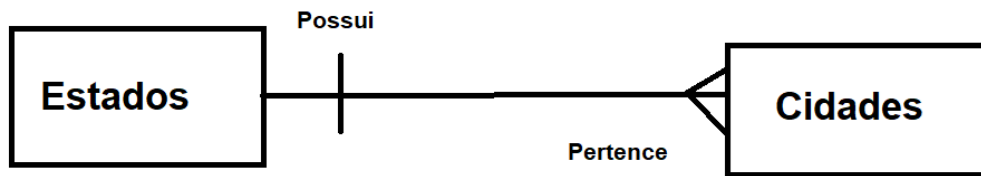


a) Exemplifique e conceitue Cardinalidade Máxima e Cardinalidade Mínima;

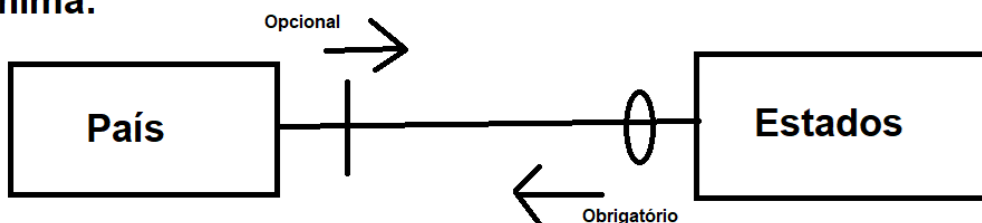
Máxima: Define a quantidade máxima de ocorrências da Entidade que pode participar do Relacionamento. Deve ser maior que zero.

Mínima: Define se o relacionamento entre duas entidades é obrigatório ou não.

Máxima:



Mínima:



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

Casamento. Um marido só pode estar relacionado a uma esposa e vice-versa.

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

Pessoa e Cidade. Uma pessoa só pode residir em uma cidade por vez, já uma cidade pode receber várias pessoas.

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

Alunos e Disciplina. Um aluno pode estar matriculado em várias disciplinas, assim como uma disciplina pode ser matriculada por vários alunos.