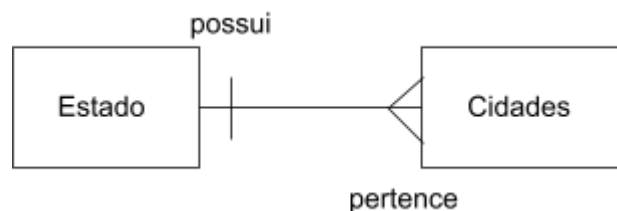


Aluna: Cecília Moura Machado

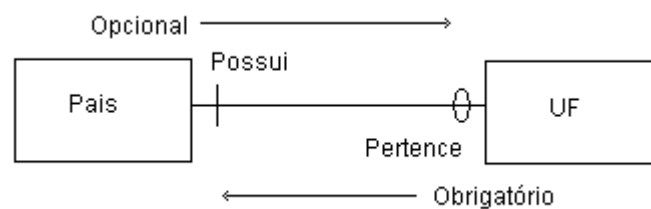
Turma: P4 de Informática

a) Exemplifique e conceitue Cardinalidade Máxima e Cardinalidade Mínima:

Cardinalidade Máxima - define a quantidade máxima de ocorrências da Entidade que pode participar do Relacionamento. Deve ser maior que zero.



Cardinalidade Mínima - define se o relacionamento entre duas entidades é obrigatório ou não.

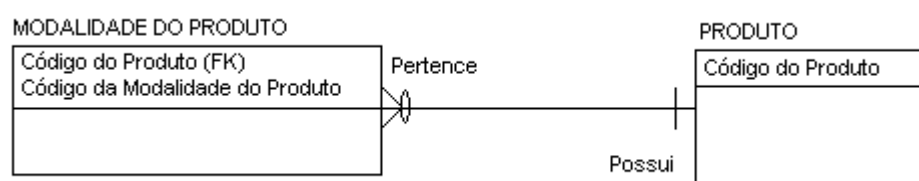


b) Explique um exemplo de uma cardinalidade 1:1:



A pessoa pode ser no mínimo um cliente. (opcional)
O cliente é uma pessoa. (Obrigatório)

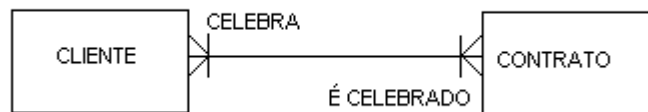
c) Explique um exemplo de uma cardinalidade 1:n:



O produto possui nenhuma ou muitas modalidades de produto.

A modalidade do produto pertence a um produto.

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



CLIENTE celebra um ou vários Contratos

CONTRATO é celebrado por um ou vários clientes.