

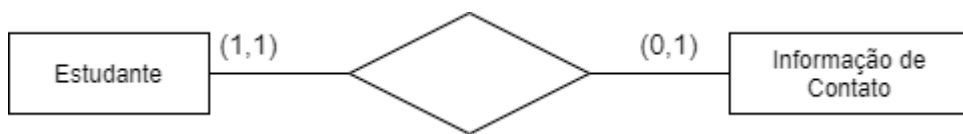
Quanto a cardinalidade que define um relacionamento, pede-se:

a) Exemplifique e conceitue Cardinalidade Máxima e Cardinalidade Mínima;

Cardinalidade mínima define se um relacionamento entre duas entidades é obrigatório ou não. Cardinalidade máxima define a quantidade máxima de ocorrências da Entidade que vai participar do relacionamento.

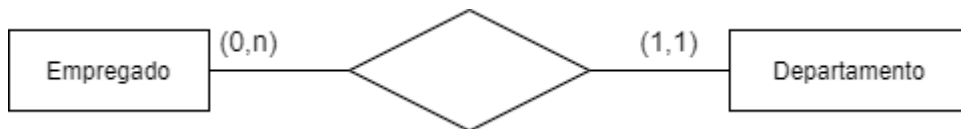
b) Explique um exemplo de uma cardinalidade 1:1;

Um estudante só vai possuir uma informação de contato e uma informação de contato só vai pertencer a um estudante.



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

Um empregado faz parte de um departamento e um departamento possui mais de um empregado.



d) Explique um exemplo de uma cardinalidade n:n

Um estudante possui várias disciplinas e de uma disciplina vários estudantes fazem parte.

