

### ATIVIDADE DE PRESENÇA-06:

Uma Entidade Associativa ocorre em relacionamentos n:n.

Pede-se:

a) Demonstre uma Entidade Associativa e descreva seus atributos.

REPOSTA:

a) Demonstre uma Entidade Associativa e descreva seus atributos.

Teremos de início essa representação:



Temos duas entidades, médico e paciente. Eles possuem um relacionamento de n:n em que o médico pode consultar vários pacientes e que um paciente pode ser consultado por vários médicos. Bom, se eu quiser adicionar uma nova entidade para parte desse conjunto de relacionamento eu não conseguiria fazer apenas com essa estrutura inicial. Queremos adicionar os medicamentos prescritos a partir de uma consulta, e para fazer isso a gente precisa remodelar o nosso diagrama.

Uma forma de resolver isso é transformando a consulta em um relacionamento no qual o médico e os pacientes se relacionarão com a consulta por meio de configuração 1:n, ou seja o médico pode ter várias consultas e uma consulta é associada obrigatoriamente a um médico; o paciente pode realizar várias consultas e uma consulta é associada obrigatoriamente a um paciente.

