

A relação mantida entre as classes Hospital e Unidade, do tipo composição, é explicitada no código pela vinculação da segunda à primeira como um atributo do tipo List da classe Hospital e criada no construtor desta (nascem juntas), estando o método addUnidade responsável pela formação indissociável do vínculo. Além disso, entre as classes Unidade e Medico há uma relação do tipo agregação onde a segunda compõe a primeira em forma de um atributo do tipo lista adicionado dentro de um método addMedicos, que não é capaz de diluir a existência de um objeto da classe Medico em razão do tipo de relação firmada entre as classes. Não somente, entre as classes Medico, Paciente e Consulta há uma relação do tipo associação que é explicitada dentro da classe Consulta através da utilização de métodos que envolvem objetos instanciados das outras duas classes.