**CENTRO DE INFORMÁTICA - UFPE**

IF685/EC - GERENCIAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES

**Alunos:** Filipe Paz Reis Pinheiro (fprp), Tayse Fernandes Alves (tfa)

**Tema:** Hospital

**Descrição do Minimundo**

Um médico tem cédula de identidade médica (crm), nome, sexo e salário. Um médico possui vários pacientes e os pacientes devem possuir apenas um médico. O paciente possui cpf, nome e telefone.

Um médico possui uma sala e esta, será apenas de um médico. A sala possui número, ramal e tamanho. Um médico que possui uma sala pode ter vários equipamentos e os mesmos podem ser de apenas um médico que tenha sala. Equipamento tem código, peso e garantia. Um equipamento possui várias funcionalidades e a mesma deve possuir apenas um equipamento. Funcionalidade tem aplicação, instrução e precisão.

Um médico deve estar lotado em uma clínica, que há vários médicos. Clínica tem nome, telefone e endereço composto por cep, número e complemento. Uma clínica pode ser urgência ou especializada, uma clínica especializada tem vários tipos de especialização.

Um gestor faz vistoria em várias clínicas especializadas e essas podem ser vistoriadas por mais de um gestor. Cada vistoria tem uma data. Um gestor tem cpf, nome e telefone.

Um distribuidor pode distribuir vários medicamentos para várias clínicas urgência, um medicamento pode ser distribuído para várias clínicas urgência por vários distribuidores e uma clínica urgência pode receber vários medicamentos de vários distribuidores. Medicamento possui nome, dosagem e indicação. Um distribuidor pode se filiar a outro distribuidor, no qual pode ser filiado por um outro distribuidor. O distribuidor possui cnpj, nome da empresa e telefone.

Recife, 10 de Setembro de 2019.