Escalonamento Hospitalar

Neste trabalho vamos focar no escalonamento do transporte (VMER), ou seja, vamos controlar as disponibilidades dos veículos e dos inventários nos veículos e ausência de enfermeiro e médicos.

Para isso teremos duas entidades que irão gerir a disponibilidade dos transportes e a disponibilidade dos médicos e enfermeiros, teremos também uma máquina de estados que irá controlar as saídas e entradas dos transportes, médicos e enfermeiros e envia os dados para o sistema de horários.

Temos também outros campos tais como: médicos e enfermeiros e veículo (enfermeiro). O Veículo (enfermeiro) é uma entidade responsável por relatar ao gestor de transporte, através do sistema de horários, sobre as avarias do veículo, as necessidades de novos inventários e também sobre a necessidade de manutenção dos veículos.