

## Desenvolva o Modelo Conceitual dos problemas a seguir

### A. Gestão de Atendimento Médico

Um hospital emprega vários médicos e enfermeiras. Cada médico é auxiliado por uma ou mais enfermeiras, e ele atende um ou mais pacientes no seu turno de trabalho. Para cada paciente atendido, o médico receita um tratamento, que pode ou não utilizar medicamentos.

### B. Municípios

Existem os Municípios, e cada Município pertence a um único Estado do País. Do Estado me interessa a sigla e o nome por extenso. Do Município me interessa o nome, a área, a população e qual o prefeito da cidade, que possui nome e partido.

### C. Treinamento em Informática

Uma empresa de treinamento oferece vários cursos na área de informática. Cada curso tem código, nome e preço. Os cursos têm a duração de uma, duas ou três semanas. Um professor pode lecionar em vários cursos. Cada curso é ministrado por apenas um professor. Um aluno pode matricular-se em vários cursos. A empresa precisa registrar nome e telefone de cada aluno e de cada professor.

### D. Entrega de Pedidos

Cada pedido pode conter um número, data de emissão, status (se já foi atendido), cliente, e produtos e quantidades. Cada nota fiscal pode conter um número, data de emissão, produto, quantidade e valor. Cada motorista vai possuir um número de registro, nome, endereço, nº de documentos e telefone. Cada carro terá um número de identificação, marca, modelo e estado (disponível, alocado). Cada funcionário será identificado com um nº, nome, dados pessoais, data de admissão, depto e cargo. Cada equipamento será identificado com um nº, descrição, data de compra, valor e estado. Cada projeto será identificado por um código, descrição, data prevista de início e fim.

### E. Administradora de Imóveis

Uma entrevista com o gerente da administradora resultou nas seguintes informações:

- A administradora administra condomínios formados por unidades condominiais (lotes);
- Cada lote pode pertencer a uma ou mais pessoas. Uma pessoa pode ter diversos lotes;
- Cada lote pode estar alugado para no máximo uma pessoa. Uma pessoa pode alugar diversos lotes.