

PROJETO DE BANCO DE DADOS

CONTEXTO: Modelagem Conceitual De Uma Oficina

Narrativa – Oficina:

- Sistema de controle e gerenciamento de execução de ordens de serviço em uma oficina mecânica
- Clientes levam veículos à oficina mecânica para serem consertados ou para passarem por revisões periódicas
- Cada veículo é designado a uma equipe de mecânicos que identifica os serviços a serem executados e preenche uma OS com data de entrega.
- A partir da OS, calcula-se o valor de cada serviço, consultando-se uma tabela de referência de mão-de-obra
- O valor de cada peça também irá compor a OS cliente autoriza a execução dos serviços
- A mesma equipe avalia e executa os serviços
- Os mecânicos possuem código, nome, endereço e especialidade
- Cada OS possui: nº, data de emissão, um valor, status e uma data para conclusão dos trabalhos.
- Uma OS pode ser composta por vários serviços e um mesmo serviço pode estar contido em mais de uma OS
- Uma OS pode ter vários tipos de peça e uma peça pode estar presente em mais de uma OS.