**# Projeto 03**

Oficina Mecânica - Narrativa

Levantamento de Requisitos - Modelagem Simplificada

- 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 mecânivos que identifica os serviços a serem executados e preenche uma Ordem de Serviço com data de entrega

- a partir de cada Ordem de Serviço, 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 Ordem de Serviço

- o cliente autoriza a execução dos serviços

- a mesma equipe avalia e executa os serviços

- os mecânicos possuem: código, nome, endereço e especialidade

- cada Ordem de Serviço possui: Número da OS, data de emissão, valor, status e uma data para conclusão dos trabalhos

- uma Ordem de Serviço pode ser composta por vários serviços e um mesmo serviço pode estar contido em mais de uma Ordem de Serviço

- uma Ordem de Serviço pode ter vários tipos de peças uma peça pode estar presente em mais de uma Ordem de Serviço

---

**Objetivo:**

Cria o esquema conceitual para o contexto de oficina com base na narrativa fornecida

**Narrativa:**

* 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 OSO 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: n°, data de emissão, um valor, status e uma data para conclusão dos trabalhos