* Entidades
* Cliente
* ID
* Nome
* Endereço
* Telefone
* Veículo
* Veículo
* Id
* Nome
* DataCompra
* Funcionário
* Id
* Nome
* Morada
* Endereço
* Categoria
* Reparação
* Veículo
* Cliente
* Data
* CustoTotal
* Peças
* PeçasReparadas
* Id
* Quantidade
* Nome
* Preço
* TempoGasto
* PeçasArmazenadas
* ID
* Designação/função
* CustoUnitário
* Quantidade

Construa o modelo Entidades-Relacionamentos a partir da seguinte descrição do sistema: Uma empresa de venda de automóveis pretende implementar um sistema para gerir as informações relativas às reparações de oficina efetuadas nos veículos dos seus clientes.

O sistema deverá permitir manter um registo histórico de todas as reparações efetuadas. A empresa pretende manter dos **clientes** as seguintes informações: código de identificação, nome, morada e telefone. A empresa pretende também saber os **veículos** que um dado cliente teve ou tem e as datas em que foram adquiridos.

Dos **funcionários** da oficina a empresa pretende manter as seguintes informações: código de identificação, nome, morada, telefone e categoria. O custo horário de mão de obra depende da categoria do funcionário e é definido através de uma tabela que é atualizada regularmente. A empresa pretende saber para cada **reparação**: qual o veículo, qual o cliente, a data em que foi efetuada e o custo total da reparação.

A empresa pretende também armazenar para cada reparação as **peças** que foram utilizadas e o seu preço, bem como o tempo de mão de obra gasto por cada funcionário e o respectivo custo. A empresa pretende manter para **as peças em armazém** a seguinte informação: código de identificação, designação, custo unitário e quantidade em armazém.