**Descritivo:**

Uma empresa de venda de automóveis pretende implementar um sistema para gerir a informação relativa às reparações de oficina efetuadas nos veículos dos seus clientes.

O sistema de informação deverá permitir manter um registo histórico de todas as reparações efetuadas.

A empresa pretende manter dos clientes a seguinte informação: 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.

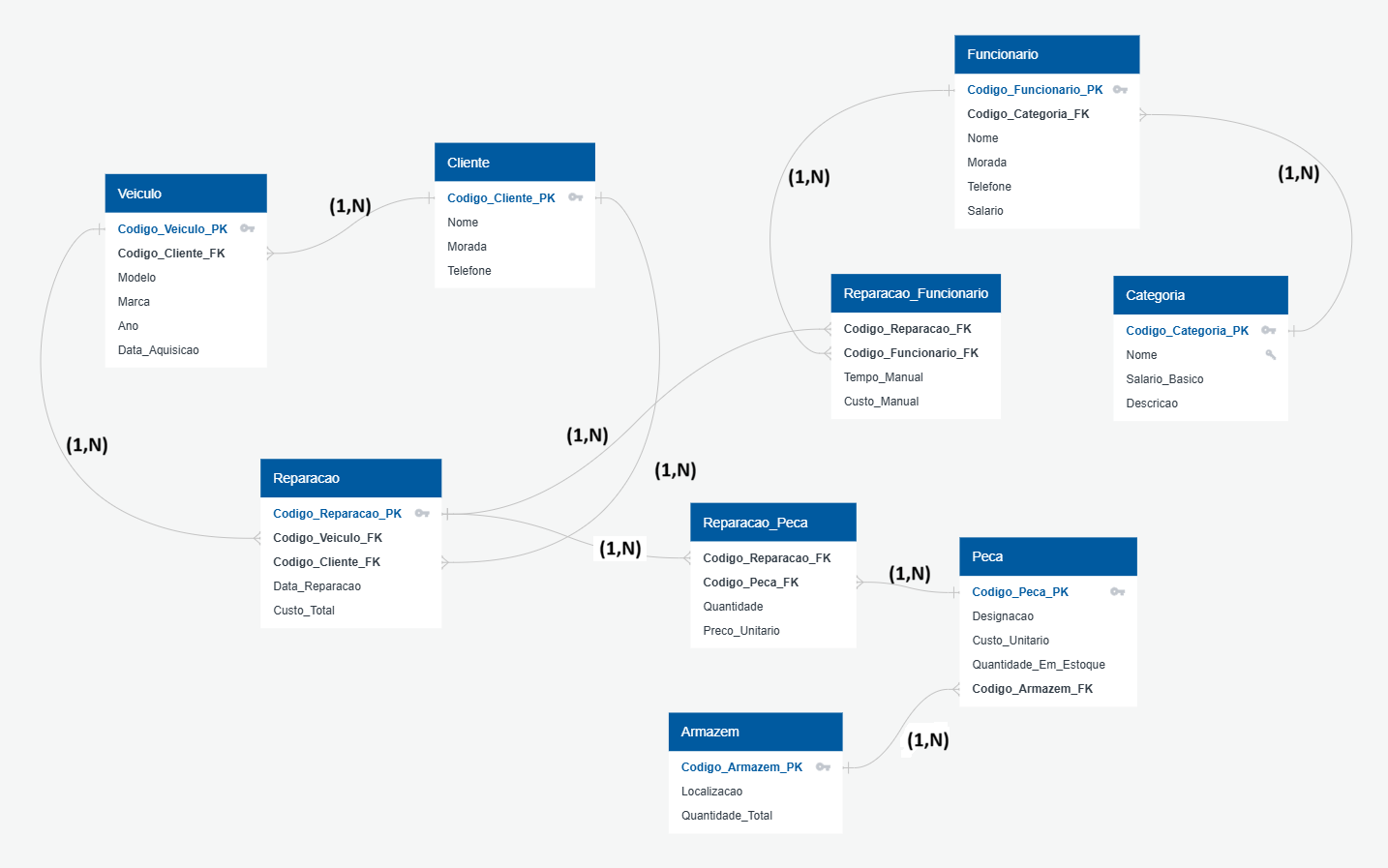
Dos funcionários da oficina a empresa pretende manter a seguinte informação: código de identificação, nome, morada, telefone e categoria.

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.

**Diagrama Lógico:  
**

**Diagrama Físico:**