# **ATIVIDADE 2. PARTE 3. EQUIPE**

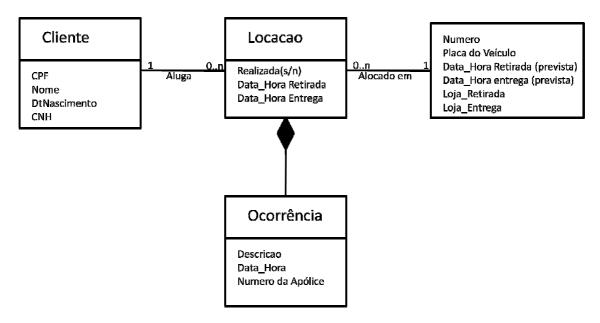
# Empresa de locação de veículos LocaFINA S/A.

Gerência de ocorrências.

Muitas vezes pode ocorrer imprevistos na locação de um veículo. Desde falhas mecânicas a problemas com infrações de trânsito, incluindo impedimentos de rodovia e até acidentes.

Parte dessas ocorrências é coberta por uma apólice de seguro, para ressarcimento de prejuízos.

Abaixo segue um diagrama UML da que mostra a estrutura de dados de um cliente, de um veículo, da locação e das eventuais ocorrências.



Note que cada locação abriga um atributo do tipo ocorrência.

Sua tarefa.

Modifique o menu inicial do seu programa incluindo a opção Gestão de Ocorrências.

- 1. Gestão de Clientes.
- 2. Gestão de Veículos.
- 3. Gestão de Locações.
- 4. Gestão de Ocorrências
- 0. Sair do Programa.

Crie um módulo de gestão de Ocorrências (que vai ser executado a partir da opção 5).

#### 1. Incluir uma ocorrência

Localiza a locação a partir do cliente e do veículo (solicita o CPF e Placa)

Registra os dados da ocorrência na naquela locação.

#### 2. Excluir uma ocorrência

Localiza a locação a partir do cliente e do veículo (solicita o CPF e Placa)

Exclui a ocorrência.

#### 3. Alterar uma ocorrência

Localiza a locação a partir do cliente e do veículo (solicita o CPF e Placa)

Mostra a Descrição da ocorrência e solicita se deseja alterar. O mesmo com a data e o mesmo com a apólice

## 4. Listar todas as ocorrências por cliente

Solicita o CPF para isso.

### 5. Listar todas as ocorrências por Veículo

Solicita a placa para isso.

### 0. Sair. Retorna para um menu anterior.