**CdU002 - Especificação do Caso de Uso**

**Resumo**: Cadastro de veiculo  
**Tipo**: Concreto / Abstrato  
**Atores**:

* *Primário*: Atendente
* *Secundário*: Cliente

**Fluxo Principal de Eventos:**

**Cadastro de Veículo**

P1. Cliente solicita vaga para estacionar. (UC - Solicitar Vagas)  
P2. Atendente informa os dados do veículo no sistema. (UC - Cadastrar Veículo)  
P3. Caso o haja alguma irregularidade nos dados passados pelo cliente o sistema apresenta uma mensagem de erro. (E1 - Erro ao cadastrar veículo)  
P4. Atendente informa os dados do cliente, caso não tenha cadastro, no sistema. (UC - Cadastrar Cliente)  
P5. Sistema apresenta opções de consulta de dados, alteração de documentos, remoção de veículo e vincular outro cliente ao veículo. (UC - Login)  
P6. Cliente escolhe consultar os dados do veículo. (A1 - Consulta de dados do veículo)  
P7. Sistema informa os dados registrados pelo cliente.  
P8. Cliente escolhe alterar os dados da documentação. (A2 - Alterar dados do veículo)  
P9. Sistema atualiza as informações alteradas pelo cliente.  
P10.Cliente escolhe vincular seu veículo a outro cliente. (A3 - Vincular dois clientes a um veículo)  
P11.Sistema vincula os dados do veículo a outro cliente.  
P12.Cliente deseja remover um veículo cadastrado. (E1 - Remoção de veículo cadastrado)  
P13.Sistema apaga o registro do veículo que o cliente deseja remover.

**Fluxos Alternativos:**

### A1 Consulta de dados do veículo

A1.1. Cliente solicita vaga para estacionar.  
A1.2. Atendente solicita o documento do veículo.  
A1.3. Atendente informa os dados ao sistema.  
A1.4. Sistema informa que o veículo possuí cadastro.  
A1.5. Sistema apresenta as opções de consulta e alteração.

**A2. Alterar dados do veículo**

A2.1. Cliente solicita a alteração dos dados do veículo.  
A2.2. Atendente solicita documento do veículo.  
A2.3. Atendente informa as alterações dos dados ao sistema.  
A2.4 Sistema atualiza as informações do veículo.

**A3. Vincular dois ou mais clientes a um veículo**

A3.1. Cliente solicita vincular o veículo cadastrado a outra(s) pessoa(s).  
 A3.2. Atendente solicita o documento do veículo.  
 A3.3. Atendente solicita os dados do cliente que deseja vincular ao veículo.  
 A2.4. Atendente atualiza as informações do veículo cadastrado.

**Fluxos de Exceção:**

**E1. Erro ao cadastrar veículo**

E1.1. Cliente solicita uma vaga para estacionar.  
E1.2. Atendente solicita documento do veículo.  
E1.3. Atendente informa os dados ao sistema.  
E1.4. Sistema informa que os dados informados são inválidos.

**E2. Remoção de veículo cadastrado**

E2.1. Cliente solicita a remoção de um veículo cadastrado.  
E2.2. Atendente solicita o documento do veículo.  
E2.3. Atendente informa os dados ao sistema.  
E2.4. Atendente efetua a remoção do cadastro.