**Caso de uso – Cadastrando cliente (descrição detalhada)**

**Descrição sucinta**

Receber informações pessoais do cliente e armazenar no banco de dados

**Atores**

Gerente ou agente de locação

**Pré-condições**

Nenhuma

**Objetivo**

Este caso de uso tem por objetivo controlar o processo de cadastro de um novo cliente na empresa Você-Aluga. Ao final desse caso de uso o sistema terá armazenado uma instância da classe cliente com seus dados pessoais, com uma ficha limpa para registrar futuras locações, contratempos, problemas de pagamento e acidentes com carros.

**Condição de disparo**

Cliente decide criar conta no sistema da empresa Você-Aluga

**Fluxo Básico**

1. O sistema exibe uma tela com título “dados pessoais” com espaços para inserir nome, cpf, CNH, telefone, dados do cartão e endereço
2. O gerente/agente de locação insere todas as informações
3. O sistema armazena 1 instância do cliente no banco de dados com o histórico limpo

**Fluxos Alternativos**

(A1) Preenchimento incorreto dos dados pessoais:

1.a O sistema mostrará mensagem de erro de acordo com a inconsistência (ex: o nome do cliente não pode possuir números, o CPF não pode conter letras, etc)

1.b O sistema retorna ao passo anterior

**Estrutura de dados**

**(ED1) Cliente**

* 1. CPF do cliente
  2. Nome do cliente
  3. Forma de pagamento (cartão)
  4. Carro atual
  5. Data de nascimento

**Regras de negócio**

(RN1) Clientes não podem ter mais de 1 carro alugado ao mesmo tempo

(RN2) Clientes precisam ser maiores de idade

(RN3) Todos os dados pedidos devem ser fornecidos corretamente

(RN4) O motorista autorizado para dirigir o carro durante uma locação deve ser portador

de uma carteira de habilitação válida.

(RN5) O motorista autorizado para dirigir o carro durante uma locação deve ser portador

de uma apólice de seguro compatível com as regras de cada país a ser visitado durante o

período de locação.

(RN6) O carro alugado deve estar de acordo com as obrigações legais de condição

mecânica e de emissão de poluentes compatíveis com as regras de cada país a ser visitado

durante o período de locação.

(RN7) Impostos locais devem ser recolhidos (no local de destino) juntamente com o valor

da locação.