Agile Parking  
Caso de Uso: Cadastrar Estacionamento

# Descrição Resumida

Este caso de uso possibilita que o ator cadastre um estacionamento no Sistema Agile Parking.

# Descrição dos Atores

## Funcionário

# Pré-condições

Para realização do cadastro do estacionamento, o mesmo não poderá ter sido feito anteriormente com o mesmo cnpj.

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando o ator tenta realizar o cadastro no Sistema Agile Parking;
2. O ator inicia o caso de uso selecionando a opção “Cadastrar Estacionamento”;
3. O sistema oferece uma interface para cadastrar estacionamento;
4. O ator preenche os dados do estacionamento;
5. O ator Seleciona a opção “Pesquisar Coordenadas”;
6. O ator preenche as coordenadas de acordo com os dados pesquisados;
7. O ator confirma os dados cadastrados;
8. O sistema verificar os dados cadastrados; [FA1][FA2]
9. O sistema informa uma mensagem de Cadastro Realizado com Sucesso;
10. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## Fluxo Alternativo 1

Se no passo 6 do Fluxo Principal o cadastro estiver com algum erro de validação ou com cnpj já existente , então:

1. O ator corrige os dados com erro de validação;
2. O caso de uso retorna para o passo 4.

## Fluxo Alternativo 2

Se no passo 6 do Fluxo Principal o sistema verificar que o CNPJ digitado já existe, então:

1. O sistema retorna uma mensagem de “CNPJ Duplicado”;
2. O caso de uso retorna para o passo 4.

# Subfluxos

## <subfluxo 1>

N/A

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do Fluxo Principal;

## Cenário 2

1. Passos 1,2,3,4,5 e 6 do Fluxo Principal;
2. Fluxo Alternativo 1.

## Cenário 3

1. Passos 1,2,3,4,5 e 6 do Fluxo Principal;
2. Fluxo Alternativo 2.

# Pós-condições

## Se o caso de uso for executado, o cadastro do estacionamento será realizado com sucesso.

# Requisitos Adicionais

N/A

# Tela

