Agile Parking  
Caso de Uso: Realizar Reserva de Vagas

# Descrição Resumida

Este caso de uso possibilita que o ator realize a reserva de vagas em determinado estacionamento que utilize o Sistema Agile Parking.

# Descrição dos Atores

## Cliente

# Pré-condições

Não ter realizado uma reserva de vaga anteriormente.

# Fluxo Principal

1. O ator inicia o caso de uso selecionando na opção “Reserva de Vaga”;
2. O sistema retorna a interface de reserva de vaga;
3. O ator seleciona o link “Lista de Estacionamento”.
4. O sistema informa uma lista parcial de estacionamentos cadastrados com os dados necessários para a conclusão da reserva de vaga.
5. O ator preenche os dados de acordo com a lista e seleciona em “Verificar”;
6. O Sistema verifica na base de dados do Estacionamento se o CNPJ é válido; [FA1]
7. O Sistema retorna uma mensagem de Estacionamento Encontrado e informa os dados para a reserva;
8. O ator confirma os dados;
9. O sistema retorna uma mensagem de “Reserva Realizada com Sucesso”;
10. O ator seleciona o link “Imprimir comprovante”;
11. O sistema informa os dados para imprimir e pede confirmação; [FA2]
12. O ator confirma e imprime o comprovante;
13. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## Fluxo Alternativo 1

Se no passo 6 do Fluxo Principal o cnpj for inválido ou algum dado não for preenchido, então:

1. O sistema mostra uma interface com dados vazios e retorna uma mensagem de erro;
2. O ator fecha a janela de exibição;
3. O caso de uso retorna para o passo 5.

## Fluxo Alternativo 2

Se no passo 11 do Fluxo Principal os dados para impressão estejam incorretos ou não estejam de acordo com a sua necessidade, então:

1. O Ator cancela a operação para corrigir/Alterar os dados incorretos;
2. O caso de uso retorna para o passo 5.

# Subfluxos

## 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, 4,5,6,7,8,9,10 e 11 do fluxo principal;
2. Fluxo alternativo 2.

# Pós-condições

## Se o caso de uso for executado, a reserva no estacionamento é realizada com sucesso.

# Requisitos Adicionais

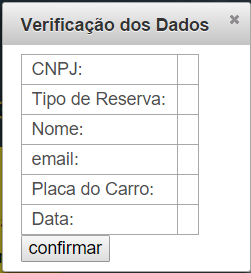
N/A

# Tela

**10.1 Tela Reserva de Vaga**



**10.2 Tela Verificação de dados**



**10.1 Tela Imprimir Comprovante**

