Agile Parking  
Caso de Uso: Mostrar Estatísticas de Utilização

# Descrição Resumida

Este caso de uso possibilita que o ator tenha acesso a estatísticas de horários de maior e menor utilização das vagas de determinado estacionamento.

# Descrição dos Atores

## Funcionário

**2.2 Cliente**

# Pré-condições

O estacionamento tem que estar cadastrado no Sistema Agile Parking para que o ator possa ter acesso as estatísticas.

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando o ator acessa a opção “Mostrar Estatísticas de Utilização”;
2. O ator seleciona a opção “Mostrar Estatísticas de Utilização”;
3. O sistema retorna uma interface solicitando que o ator escolha o nome do estacionamento;
4. O ator escolhe o nome do estacionamento; [FA1]
5. O sistema retorna as estatísticas de horários de maior e menor utilização do referido estacionamento, através de gráficos.
6. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## Fluxo Alternativo 1

Se no passo 4 do Fluxo Principal o ator escolhe um nome de estacionamento inválido, então

1. O sistema retorna uma mensagem de erro informando que o estacionamento não foi encontrado;
2. O caso de uso retorna para o passo 4.

# Subfluxos

## N/A

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do Fluxo Principal.

## Cenário 2

1. Passos 1,2,3 e 4 do Fluxo Principal;
2. Fluxo alternativo 1.

# Pós-condições

## Se o caso de uso for executado com sucesso, o ator terá acesso as estatísticas de utilização dos estacionamentos.

# Requisitos Adicionais

N/A

# Tela



