Projeto GESTAC

Especificação de Caso de Uso: UC01 Registrar Entrada de Veículo

# Visão Geral e Objetivos

Este caso de uso tem por objetivo registrar a entrada de um veículo no estacionamento.

# Atores Envolvidos

Cancela Eletrônica.

# Pré-Condições

Veículo autenticado pelo UC04 – Autenticar Veículo.

# Pós-Condições

Cancela liberada para entrada do veículo. Veículo registrado no estacionamento.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

### Cancela solicita registro da entrada de veículo.

### Sistema solicita a placa do veículo.

### Cancela informa placa do veículo.

### Sistema busca os dados do veículo e verifica o tipo de vaga que será ocupada pelo mesmo (funcionário, empresa, ou funcionário portador de deficiência)

### Sistema atualiza a quantidade de vagas disponíveis do tipo adequado.

### Sistema registra a placa e hora de entrada do veículo no estacionamento.

### Sistema informa que a entrada do veículo foi registrada

### Cancela libera a entrada do veículo. O caso de uso é encerrado.

# Detalhamento das Interfaces com o Usuário

Não há.

# Regras de Negócio Específicas

Não se aplicam.