Sistema de Rastreamento  
Caso de Uso: Localizar Veículo

# Descrição Resumida

O caso de uso Localizar Veículo, retorna ao usuário a informação de localização do seu veículo, através de coordenadas de latitude e longitude apresentadas em um mapa do Google.

# Descrição dos Atores

## Usuário do Sistema de Rastreamento

# Pré-condições

Usuário logado no Sistema de Rastreamento.

# Fluxo Principal

1. O usuário clica no campo Localizar
2. Digita a placa do seu veículo no formato xxx-xxxx
3. Sistema retorna o resultado da pesquisa em uma tabela
4. O usuário clica no resultado da tabela para abrir o mapa com a localização do veículo
5. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## Fluxo Alternativo [FA001]

Se no passo 2 do Fluxo Principal não for digitado a placa no formato correto

1. Nenhum resultado da pesquisa é apresentado

# Subfluxos

## <subfluxo 1>

1. NÃO EXISTE

# Cenários Principais

## Localizar Veículo com sucesso

1. Clicar no campo Localizar
2. Digitar a placa do veículo no formato xxx-xxxx.
3. Localização do veículo com sucesso

## Localizar Veículo sem sucesso

1. Clicar no campo Localizar
2. Digitar a placa do veículo no formato diferente de xxx-xxxx.
3. Nenhum resultado da pesquisa é apresentado

# Pós-condições

1. NÃO EXISTE

# Requisitos Adicionais

1. NÃO EXISTE