

CSU12: Manter Veículo

Seção: Principal

Importância	75 (Risco Baixo e Prioridade Alta)
Sumário	O administrador precisa incluir, alterar, remover ou excluir os dados de um veículo pertencente ou não a uma frota.
Ator Primário	Administrador
Ator Secundário	-
Pré-Condição	O Administrador fez a rotina de autenticação no sistema conforme CSU1-Autenticar Usuario .
Pós-Condição	-

Fluxo Principal

1. Ator seleciona a opção do sistema Cadastro > Veículos.
2. Sistema exibe a tela com a lista de veículos cadastradas, conforme protótipo **PW01-veiculos_-_principal**.
3. Ator seleciona uma das 4 opções disponibilizadas pelo sistema.
4. Caso a opção seja:
 - a) Inserção: Ver **Seção Inserir Novo Veículo**
 - b) Alteração: Ver **Seção Alterar Veículo**
 - c) Remoção: Ver **Seção Remover Veículo**
 - d) Consulta: Ver **Seção Consultar Dados do Veículo**
5. Sistema retorna ao passo 2.

Seção: Inserir Novo Veículo

Sumário	Insere os dados do Veículo em meio persistente.
----------------	---

Fluxo Principal

1. Ator seleciona opção de cadastro.
2. Sistema exibe formulário em branco para preenchimento dos dados da *veículo* (ver **DD-SGF**) conforme o protótipo **PW02-veiculos_-_cadastro**.
3. Ator informa os dados e submete para o sistema.
4. Sistema verifica validade dos dados conforme **DD-SGF**.
5. Sistema grava dados informados em meio persistente.

Fluxo Exceção

Linha 4. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3.

Seção: Consultar Veículo

Sumário	Consulta os dados de um Veículo.
Fluxo Principal	
1. Ator preenche campo de pesquisa com a placa do veículo desejado. 2. Sistema filtra os dados mostrando respectivo Veículo de acordo com a placa pesquisada, conforme protótipo PW05-ve_culos_-consulta .	
Fluxo Exceção	
Linha 2. Veículo não pode ser consultado. Sistema exibe mensagem “Veículo não foi encontrado no sistema.”.	

Seção: Remover Veículo

Sumário	Remove dados do Veículo do meio persistente.
Fluxo Principal	
1. Ator seleciona opção de remoção de um veículo da lista. 2. Sistema mostra a tela de exclusão com opção de excluir ou cancelar, conforme protótipo PW04-veiculos_-exclusao . 3. Ator confirma remoção. 4. Sistema exclui os dados do veículo do sistema.	
Fluxo Alternativo	
Linha 3: Ator não confirma remoção. Retorna ao passo 2 da Seção Principal .	
Fluxo Exceção	
Linha 4. Veículo não pode ser excluído. Sistema exibe mensagem “O Veículo não pode ser excluído”.	

Seção: Alterar Dados do Veículo

Sumário	Insere os dados do Veículo em meio persistente.
Fluxo Principal	
1. Ator seleciona opção de alteração dos dados de um veículo da lista. 2. Sistema exibe formulário com os dados atuais do veículo. 3. Ator informa alterações e submete dados para o sistema conforme protótipo PW03-veiculos_-edicao . 4. Sistema verifica validade dos dados conforme DD-SGF . 5. Sistema atualiza dados informados em meio persistente.	
Fluxo Exceção	
Linha 4. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao	

passo 3.

Histórico		
Data	Pessoa	Alteração
20/02/2019	Abraão Alves	Criação do Caso de Uso
25/02/2019	Igor Bruno	Alterações de fluxo
25/02/2019	Gabriel Santana	Linkagem dos prototipos, reorganização de fluxo, revisão.