

## CSU11: Manter Consumíveis Veiculares

### Seção: Principal

<b>Importância</b>	75 ( <b>Risco Baixo e Prioridade Alta</b> )
<b>Sumário</b>	O administrador precisa incluir, alterar, consultar ou remover os dados de consumíveis veiculares do sistema.
<b>Ator Primário</b>	Administrador
<b>Ator Secundário</b>	-
<b>Pré-Condição</b>	O administrador fez a rotina de autenticação no sistema conforme <b>CSU1-Autenticar Usuario</b> .
<b>Pós-Condição</b>	-

#### Fluxo Principal

1. Ator seleciona a opção do sistema Cadastro > Consumíveis Veiculares.
2. Sistema exibe a tela com a lista Consumíveis cadastradas.
3. Ator seleciona uma das quatro opções disponibilizadas pelo sistema.
4. Caso a opção seja:
  - a) Cadastro: Ver **Seção Cadastrar Consumível Veicular**
  - b) Consultar: Ver **Seção Consultar Consumível Veicular**
  - c) Remoção: Ver **Seção Remover Consumível Veicular**
  - d) Alteração: Ver **Seção Alterar Consumível Veicular**
5. Sistema retorna ao passo 2.

### Seção: Cadastrar Consumível Veicular

<b>Sumário</b>	Insere os dados do consumível veicular no sistema.
----------------	--

#### Fluxo Principal

1. Ator seleciona opção de cadastro.
2. Sistema exibe formulário em branco para preenchimento dos dados do *Consumível Veicular* (ver **DD-SGF**).
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: “Os dados informados do consumível veicular estão incorretos.” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3.

### Seção: Consultar Consumível Veicular

<b>Sumário</b>	Consulta os dados do consumível veicular no sistema.
<b>Fluxo Principal</b>	
1. Ator seleciona opção de consulta. 2. Ator seleciona filtros desejados para pesquisa. 3. Sistema filtra os dados mostrando apenas os consumíveis que atendem a consulta.	
<b>Fluxo Exceção</b>	
<b>Linha 4.</b> Consumível Veicular não pode ser consultado. Sistema exhibe mensagem “Nenhum resultado encontrado.”.	

### Seção: Remover Consumível Veicular.

<b>Sumário</b>	Remove dados dos consumíveis veiculares do meio persistente.
<b>Fluxo Principal</b>	
1. Ator seleciona opção de remoção de um consumível da lista . 2. Sistema mostra a tela de exclusão com opção de excluir ou cancelar. 3. Ator confirma remoção. 4. Sistema exclui os dados da viagem do sistema.	
<b>Fluxo Alternativo</b>	
<b>Linha 5:</b> Ator não confirma remoção. Retorna ao passo 2 da <b>Seção Principal</b> .	
<b>Fluxo Exceção</b>	
<b>Linha 6.</b> Consumível veicular não pode ser excluído. Sistema exhibe mensagem: “Consumível veicular não pode ser removido.”.	

## Seção: Alterar Dados do Consumível Veicular

<b>Sumário</b>	Insere os dados do consumível veicular em meio persistente.
<b>Fluxo Principal</b>	
1. Ator seleciona opção de alteração de um consumível da lista. 2. Sistema exibe formulário com os dados atuais do consumível. 3. Ator informa alterações e submete dados para o sistema. 4. Sistema verifica validade dos dados conforme <b>DD-SGF</b> . 5. Sistema atualiza dados informados em meio persistente.	
<b>Fluxo Exceção</b>	
<b>Linha 4.</b> Dados não válidos. Sistema exibe mensagem: “Os dados informados para alterar consumíveis veiculares estão incorretos.” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3.	

<b>Histórico</b>		
Data	Pessoa	Alteração
20/02/2019	João Alves	Criação do Caso de Uso
21/02/2019	Igor Bruno	Correções de fluxo e adição do Fluxo Exeção em <b>Consultar Consumíveis Veiculares</b>
25/02/2019	Grupo	Correções de Fluxo.