**CSU14 – Gerenciar Veículos**

**Seção**: Principal

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Importância** | 60 (Risco Médio e Prioridade Média) | |
| **Sumário** | O morador poderá cadastrar seus veículos assim como editar e excluir. | |
| **Atores Primários** | Morador. | |
| **Atores Secundários** | - | |
| **Pré-condição** | O ator fez a rotina de autenticação no sistema conforme o caso de uso CSU22-Autenticar no Sistema. | |
| **Pós-Condição** | - | |
| **Fluxo Principal** | | |
| Ação do Ator | | Resposta do Sistema |
| 1. 1. Ator seleciona a opção Veículos. | | 1. Sistema mostra os veículos já cadastrados. Assim como as opções: 2. Novo – ver seção Cadastrar novo veículo. 3. Visualizar (desabilitado) – ver seção Visualizar dados do veículo. 4. Editar (desabilitado) – ver seção Editar veículo cadastrado. 5. Excluir (desabilitado) – ver seção Excluir cadastro de veículo. 6. Voltar – Volta para a tela anterior. |
| 1. 3. O Ator seleciona o veículo que deseja. | | 1. Sistema habilita as opções que estavam desabilitadas. |
| 1. 5. Ator clica na opção desejada. | |  |

**Seção:** Cadastrar novo veículo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Fluxo Principal** | |
| Ação do Ator | Resposta do Sistema |
| 1**.** Ator seleciona a opção novo**.** | 2. Sistema verifica se morador tem permissão de cadastrar de acordo com a RN01. |
|  | 1. 3. Caso esteja permitido o sistema exibe formulário em branco para preenchimento dos dados do novo veículos (Placa, Modelo, Cor e Tipo). Assim como as opões Salvar e Voltar. |
| 4. Ator informa os dados do veículo. | 1. Caso a opção seja Salvar, o sistema verifica validade dos dados, grava os dados informados e exibe a mensagem “Cadastro realizado com sucesso.”, caso contrário volta para a tela anterior. |
| **Fluxo Exceção** | |
| **Linha 2.** Morador já ultrapassou limite permitido pelo condomínio. Sistema exibe mensagem: “Não permitido cadastrar um novo veículo.”  **Linha 5**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos – Verifique os campos com \*” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 4.  **Linha 5.** Campos obrigatórios não preenchidos. Sistema exibe a mensagem “Preencha todos os campos obrigatórios. ” e retorna ao passo 4. | |

**Seção:** Visualizar dados do veículo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Fluxo Principal** | |
| **Sumário** | Visualizar os dados de veículo(s) cadastrado(s). |
| **Pré-condição** | É preciso selecionar o veículo para habilitar o botão visualizar. |
| Ação do Ator | Resposta do Sistema |
| 1. Ator seleciona o veículo que deseja visualizar as informações e pressiona a opção Visualizar. | 2. Sistema exibe formulário com os dados referentes ao veículo selecionado (Placa, Modelo, Cor e Tipo), acompanhado das opções Editar e voltar. |
| 3. O ator clica em editar caso queira modificar os dados do veículo. | 4. Sistema é redirecionado para a página de Edição dos dados do veículo - ver seção Editar veículo cadastrado. |

**Seção:** Editar veículo cadastrado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sumário** | Editar os dados de veículo(s) cadastrado(s). | |
| **Pré-condição** | É preciso selecionar o veículo para habilitar o botão editar, ou estar visualizando o mesmo. | |
| **Fluxo Principal** | | |
| Ação do Ator | | Resposta do Sistema |
| 1. Ator seleciona o veículo que deseja e pressiona editar . | | 2. Sistema exibe formulário editável com os dados referentes ao veículo (Placa, Modelo, Cor e Tipo). Além das opções Salvar e Voltar |
| 3. Ator edita campos que desejar. | | 4. Sistema verifica validade dos dados, caso a a opção seja Salvar o sistema grava as alterações feitas e exibe a mensagem “Cadastro realizado com sucesso” , caso contrário volta para a tela anterior. |
| **Fluxo Exceção** | | |
| **Linha 4**. Dados não válidos. Sistema exibe mensagem “Dados inválidos – Verifique os campos com \*.” e exibe os campos que estão com problemas retornando ao passo 3.  **Linha 4.** Campos obrigatórios não preenchidos. Sistema exibe a mensagem “Preencha todos os campos obrigatórios. ” e retorna ao passo 3. | | |

**Seção:** Excluir cadastro de veículo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sumário** | Excluir veículo cadastrado. | |
| **Pré-condição** | É preciso selecionar o veículo para habilitar o botão excluir. | |
| **Fluxo Principal** | | |
| Ação do Ator | | Resposta do Sistema |
| 1. Ator seleciona o veículo que deseja e clica na opção excluir. | | 2. Sistema exibe mensagem de confirmação de Login/Senha. Além dos botões Voltar e Ok. |
| 3. Ator informa login e senha. | | 4. Caso a opção seja Ok, o sistema verifica a validade dos dados, exclui o veículo da base de dados e exibe a mensagem “Exclusão realizada com sucesso”, caso contrário volta para a tela anterior. |
| **Fluxos de Exceção** | | |
| **Linha 4**: Login ou senha do usuário inválidas. Sistema deve informar a mensagem:“Login/Senha do usuário inválido” e retorna para o passo 3. **Linha 4.** Campos obrigatórios não preenchidos. Sistema exibe a mensagem “Preencha todos os campos obrigatórios.” e retorna ao passo 3. | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Histórico** | | |
| Data | Pessoa | Alteração |
|  |  |  |