

Caso de uso Gerenciamento de Veículos

1. Precondições

- | |
|--|
| 1. O usuário deve estar logado no sistema. |
|--|

2. Fluxo principal

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. O ator (administrador ou operador) acessa o sistema e faz o login.2. O ator navega até o painel de "Veículos" no menu principal.3. O sistema exibe uma lista de todos os veículos cadastrados, com detalhes básicos.4. O ator pode visualizar os detalhes de cada veículo clicando sobre ele, sem editar. |
|---|

3. Fluxos alternativos

3.1. Fluxo alternativo Adicionar Veículo

Precondições	1. O usuário deve estar logado no sistema.
Passos	<ol style="list-style-type: none">1. O ator clica no botão "Adicionar Veículo".2. O sistema exibe um formulário com campos para preencher informações do veículo (Frota, Placa, Ano, Modelo, Motorização, Observação).3. O ator preenche os campos obrigatórios e clica no botão "Salvar".4. O sistema valida os dados inseridos. Se houver erros, o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita correção.5. Caso os dados estejam corretos, o sistema salva o novo veículo no banco de dados.6. O sistema retorna à lista de veículos e exibe uma mensagem de sucesso.7.

3.2. Fluxo alternativo Editar Veículo

Precondições	1. O usuário deve estar logado no sistema.
---------------------	--

Passos	<ol style="list-style-type: none"> 1. O ator clica no botão "Editar" ao lado de um veículo listado. 2. O sistema exibe um formulário com os dados atuais do veículo preenchidos nos campos. 3. O ator modifica os campos desejados e clica em "Salvar". 4. O sistema valida os dados modificados. Se houver erros (ex.: campos obrigatórios não preenchidos ou duplicação de placa/frota), o sistema exibe uma mensagem de erro e solicita correção. 5. Caso os dados estejam corretos, o sistema atualiza o veículo no banco de dados. 6. O sistema retorna à lista de veículos e exibe uma mensagem de sucesso.
---------------	---

3.3. Fluxo alternativo Excluir Veículo

Precondições	<ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário deve estar logado no sistema.
Passos	<ol style="list-style-type: none"> 1. O ator clica no botão "Excluir" ao lado de um veículo listado. 2. O sistema exibe uma mensagem de confirmação para garantir que o ator deseja excluir o veículo. 3. O ator confirma a exclusão. 4. O sistema remove o veículo do banco de dados. 5. O sistema retorna à lista de veículos e exibe uma mensagem de sucesso.