

## Caso de Teste

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| <b>Produto</b>                    | CESA  |  |
| <b>Nome da funcionalidade</b>     | Cadastro de veículos.   |  |
| <b>Versão</b>                     | 1.0   |  |
| <b>Responsável</b>                | Hércules da Silva Santos  |  |
| <b>Data de Criação</b>            | 12/05/2025  |  |
| <b>Data da última atualização</b> |   |  |
| <b>Introdução</b>                 | <p>Este projeto tem como objetivo principal facilitar o gerenciamento das locações de veículos no Instituto IF Baiano, promovendo um controle mais eficiente e seguro sobre o uso, entrada e saída dos veículos institucionais.</p> <p>A aplicação contempla funcionalidades como cadastro de motoristas, veículos e porteiros, além da criação e edição de locações por parte do administrador.</p> <p>O acesso ao sistema é segmentado por perfil: os porteiros possuem permissões restritas, podendo apenas registrar as movimentações de veículos.</p> <p>Esta bateria de testes tem como finalidade validar se o sistema atende aos requisitos funcionais e não funcionais estabelecidos, assegurando sua confiabilidade, segurança e usabilidade.</p> |  |
| <b>Escopo</b>                     | Este caso de teste abrange exclusivamente as funcionalidades de cadastro do sistema.  |  |
| <b>Requisitos</b>                 | <b>Funcionais:</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Cadastrar veículos .</li><li>2. Exibir mensagens de erro claras e específicas em caso de falhas no cadastro.</li><li>3. Garantir a não duplicidade no cadastro.</li></ol>   |
|                                   | <b>Não funcionais:</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. A interface deve ser responsiva e funcionar em dispositivos desktops.</li><li>2. O sistema deve ser compatível com navegadores modernos (Google Chrome, Mozilla Firefox, etc.).</li><li>3. O tempo de resposta do cadastro não deve ultrapassar 5 segundos.</li></ol> |
| <b>Pré-condições</b>              | <ol style="list-style-type: none"><li>1. O veículo não deve estar cadastrado no sistema.</li></ol>  |  |

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
|                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Não é possível o cadastro de dois carros com a mesma placa.</li> <li>3. A plataforma deve estar acessível via um navegador suportado.</li> </ol>          |   |
| <b>Plano de testes</b>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O sistema deve ser capaz de cadastrar os veículos.</li> <li>2. Se tiver algum veículo com a placa igual, o sistema deve ser capaz de informar.</li> </ol> |   |
| <b>Cenários de teste</b> | <b>Código</b>   | <b>Atividade</b>  |
|                          | LG-001  | Cadastro de veículo com todos os campos válidos.          |
|                          | LG-002  | Cadastro de veículos somente pela placa.                  |
|                          | LG-003  | Cadastro de veículos faltando a inserção da placa.        |
|                          | LG-004  | Cadastro de veículos com placa maior de sete dígitos.     |
|                          | LG-005  | Cadastro de veículos com placa menor de sete dígitos.     |
|                          | LG-006  | Cadastrar um veículo já cadastrado.                       |
|                          | LG-007  | Tentativa de cadastro com os campos em branco.            |
|                          | LG-008  | Mensagens claras dos erros.                               |
|                          | LG-009  | Mensagem de sucesso.                                      |
|                          | LG-010  | Cadastro do veículo com a placa com caracteres especiais. |