

Caso de Teste

Produto	CESA	
Nome da funcionalidade	Criação de Locação	
Versão	1.0	
Responsável	Natanael Dos Santos Gonçalves	
Data de Criação	12/05/2025	
Data da última atualização		
Introdução	<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>	
Escopo	Este caso de teste abrange exclusivamente as funcionalidades de criação e edição de locação.	
Requisitos	Funcionais:	<ol style="list-style-type: none">1. Permitir a criação de locações com os seguintes campos obrigatórios: Data de saída, hora de saída, data de chegada, hora de chegada, km de saída, km de chegada, itinerário, motivo da saída, nome do motorista, assinatura do administrador, assinatura da portaria na saída e chegada.2. Exibir mensagens de erros claras e objetivas.3. O sistema deve impedir criação de locações com datas anteriores a atual.4. O sistema deve impedir a edição de locação já finalizada.

		5. Permitir a edição apenas de locações ainda não finalizadas.
	Não funcionais:	1. A interface deve ser responsiva e funcionar em dispositivos desktop. 2. O sistema deve ser compatível com navegadores modernos (Google Chrome, Mozilla Firefox, etc.).
Pré-condições	1. O usuário deve estar logado no sistema para criar uma locação. 2. Os campos da locação precisam estar todos preenchidos. 3. A plataforma deve estar acessível via um navegador suportado.	
Plano de testes	1. O sistema deve guardar dados da locação iniciada. 2. Se os campos estiverem vazios ou as datas estiverem anteriores ao atual, o sistema deve exibir uma mensagem de erro.	
Cenários de teste	Código	Atividade
	LC-001	Locação com todos os campos válidos.
	LC-002	Locação com todos os campos vazios.
	LC-003	Locação com data anterior a atual.
	LC-004	Locação sem especificar motorista.
	LC-005	Locação com o campo "Data de Saída" não preenchido.
	LC-006	Locação com o campo "Hora de Saída" não preenchido.
	LC-007	Locação com o campo "Data de Chegada" não preenchido.
	LC-008	Locação com o campo "Hora de Chegada" não preenchido.
	LC-009	Locação com motivo Saida vazio.
	LC-010	Locação sem a assinatura de quem autorizou a saída do veículo.

	LC-011	Locação com campo km Saída vazio.
	LC-012	Locação com campo itinerário vazio.
	LC-013	Criação da locação com o veículo já cadastrado no mesmo horário e mesmo dia.
	LC-014	Criação da locação com o motorista já cadastrado no mesmo horário e mesmo dia.
	LC-015	Tentativa de criar uma locação com o mesmo veículo em um período que se sobrepõe a uma locação existente.
	LC-016	Tentativa de criar uma locação com o mesmo motorista em um período que se sobrepõe a uma locação existente.
	LC-017	Possibilidade de edição depois de pronta.
	LC-018	Tentativa de editar uma locação após a chegada do veículo.