

# **Especificação de Casos de Teste - Projeto Locadora**

**Versão 1.2**

*Membros:*

*Alexandre Oliveira dos Santos*

*Fernando Ferreira da Costa*

*Gleisson Jesus do Nascimento*

*Raylan Cruz da Mata*

## 1. Especificação de Casos de Teste

<b>Código</b>	CT01.
<b>Nome</b>	Cliente negativado solicitar pagamento via cheque
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema. 2- Informações financeiras do cliente registradas na base de dados.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente inicia locação de veículo. 2- Cliente informa que o meio de pagamento será via cheque.
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Cliente não autorizado à locação por meio deste tipo de pagamento. Procure o setor financeiro para regularização".
<b>Dependências</b>	Não há.
<b>Pós-Condição</b>	Cancelamento de reserva.

<b>Código</b>	CT02.
<b>Nome</b>	Cliente regular solicita pagamento via cheque.
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema. 2- Informações financeiras do cliente registradas na base de dados.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente inicia locação de veículo. 2- Cliente informa que o meio de pagamento será via cheque.
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Meio de pagamento registrado!"
<b>Dependências</b>	Não há.
<b>Pós-Condição</b>	1- Manter opção de pagamento na base de dados vinculada ao cliente. 2- Cliente prossegue para realizar de reserva escolhendo tipo de veículo e motorista.

<b>Código</b>	CT03.
<b>Nome</b>	Cliente regular ou negativado informa pagamento via cartão.
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema.
<b>Roteiro de</b>	1- Solicitar pagamento com cartão.

<b>Execução</b>	
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Meio de pagamento registrado!"
<b>Dependências</b>	Não há.
<b>Pós-Condição</b>	1- Manter opção de pagamento na base de dados vinculada ao cliente. 2- Cliente prossegue para realizar de reserva escolhendo tipo de veículo e motorista.

<b>Código</b>	CT04.
<b>Nome</b>	Cliente regular ou negativado informa pagamento em dinheiro.
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Solicitar pagamento com dinheiro.
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Meio de pagamento registrado!"
<b>Dependências</b>	Não há.
<b>Pós-Condição</b>	1- Manter opção de pagamento na base de dados vinculada ao cliente. 2- Cliente prossegue para realizar de reserva escolhendo tipo de veículo e motorista.

<b>Código</b>	CT05.
<b>Nome</b>	Cliente não informa o tipo de veículo
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema. 2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente não informa o tipo de veículo. 2- Cliente seleciona a opção prosseguir e escolher o tipo de motorista.
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Tipo de veículo não informado"
<b>Dependências</b>	CT01, CT02, CT03, CT04.
<b>Pós-Condição</b>	Retorno à tela para inserção do tipo de veículo.

<b>Código</b>	CT06.
<b>Nome</b>	Cliente informa o tipo de veículo
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema. 2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente informa o tipo de veículo. 2- Cliente seleciona a opção prosseguir e escolher o tipo de motorista.
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Veículo adicionado com sucesso!".
<b>Dependências</b>	CT01, CT02, CT03, CT04.
<b>Pós-Condição</b>	1- Manter opção de veículo na base de dados vinculada ao cliente. 2- Caso o veículo seja de luxo, o sistema deve onerar o preço base em 10%. 3- Caso o veículo seja super-luxo, o sistema deve onerar o preço base em 20%. 4- Caso o veículo seja utilitário, o sistema deve onerar o preço base da locação em 15%. 5- Cliente prossegue para informar o tipo de motorista.

<b>Código</b>	CT07.
<b>Nome</b>	Cliente não informa o tipo do motorista.
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema. 2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento. 3- Cliente informa o tipo de veículo.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente não informa o tipo de motorista. 2- Cliente seleciona a opção concluir reserva.
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Tipo de motorista não informado"
<b>Dependências</b>	CT01, CT02, CT03, CT04, CT06.
<b>Pós-Condição</b>	Retorno à tela para inserção do tipo de motorista.

<b>Código</b>	CT08.
<b>Nome</b>	Cliente informa o tipo do motorista.
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente deve estar cadastrado e logado no sistema.

	2-Cliente deve ter informado o tipo de pagamento. 3- Cliente informa o tipo de veículo.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente informa o tipo de motorista (por experiência/por ultima reserva). 2- Cliente seleciona a opção concluir reserva.
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "motorista adicionado com sucesso!"
<b>Dependências</b>	CT01, CT02, CT03, CT04, CT06.
<b>Pós-Condição</b>	Retorno à tela para inserção do tipo de motorista.

<b>Código</b>	CT09.
<b>Nome</b>	Motorista Cat. A alocado para veículo Passeio / Utilitário
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente cadastrado e logado no sistema. 2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento. 3- Cliente informa o tipo de veículo. 4- Cliente informa tipo de motorista.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente informa tipo de motorista (por última reserva).
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Motorista não possui habilitação para conduzir este tipo de veículo, favor selecione outro."
<b>Dependências</b>	CT01, CT02, CT03, CT04, CT06 CT08.
<b>Pós-Condição</b>	Retorno à tela para inserção do tipo de motorista..

<b>Código</b>	CT10.
<b>Nome</b>	Motorista Cat. B alocado para veículo Utilitário.
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente cadastrado e logado no sistema. 2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento. 3- Cliente informa o tipo de veículo. 4- Cliente informa tipo de motorista.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente informa tipo de motorista (por última reserva).
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Motorista não possui habilitação para conduzir este tipo de veículo, favor selecione

	outro.”
<b>Dependências</b>	CT01, CT02, CT03, CT04, CT06 CT08.
<b>Pós-Condição</b>	Retorno à tela para inserção do tipo de motorista..

<b>Código</b>	CT11.
<b>Nome</b>	Motorista Cat. B/C/D alocados para veículo de Passeio.
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente cadastrado e logado no sistema. 2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento. 3- Cliente informa o tipo de veículo. 4- Cliente informa tipo de motorista.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente informa tipo de motorista (por última reserva).
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: “Motorista incluído com sucesso!”
<b>Dependências</b>	CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT08.
<b>Pós-Condição</b>	1- Alocação de motorista vinculada a locação na base de dados. 2- Caso o motorista tenha mais de 5 anos na empresa, onerar o custo da locação em 5% do preço base. 3- Manter custo de locação na base de dados.

<b>Código</b>	CT12.
<b>Nome</b>	Motorista Cat. C/D alocados para veículo Utilitário.
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente cadastrado e logado no sistema. 2- Cliente deve ter informado o tipo de pagamento. 3- Cliente informa o tipo de veículo. 4- Cliente informa tipo de motorista.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente informa tipo de motorista (por última reserva).
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: “Motorista incluído com sucesso!”
<b>Dependências</b>	CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT08.
<b>Pós-Condição</b>	1- Alocação de motorista vinculada a locação na base de dados. 2- Caso o motorista tenha mais de 5 anos na empresa, onerar o custo da locação em 5% do preço base. 3- Manter custo de locação na base de dados.

<b>Código</b>	CT13.
<b>Nome</b>	Cliente seleciona emitir nota fiscal
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente cadastrado e logado no sistema. 2- Cliente deve ter realizado alguma locação anterior. 3- Pagamento deve ter sido registrado como concluído por funcionário.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente seleciona opção emitir nota fiscal. 2- Cliente informa mês que deseja emitir nota fiscal. 3- Sistema exibe relação de locações por data (recente para antigas). 4- Cliente seleciona opção (ões) de locação. 5- Cliente clica em emitir nota fiscal.
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Nota fiscal emitida!".
<b>Dependências</b>	CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT08.
<b>Pós-Condição</b>	1- Nota fiscal é emitida. 2- Sistema exibe na tela "Deseja emitir outra nota fiscal?" 3- Caso sim permanece na tela com a listagem das locações por mês. 4- Caso seja selecionado que não deseja emitir outra nota fiscal o sistema deve retornar ao menu principal.

<b>Código</b>	CT14.
<b>Nome</b>	Cliente deseja emitir nota fiscal sem ter locações dentro dos parâmetros informados
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente cadastrado e logado no sistema. 2- Cliente deve ter realizado alguma locação anterior. 3- Pagamento deve ter sido registrado como concluído por funcionário.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Cliente seleciona opção emitir nota fiscal. 2- Cliente informa mês que deseja emitir nota fiscal. 3- Sistema exibe relação de locações por data (recente para antigas).
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Não há locações realizadas nos parâmetros informados!".
<b>Dependências</b>	CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT08.
<b>Pós-Condição</b>	1- Sistema exibe na tela "Deseja inserir outro parâmetro?"



	<p>2- Caso sim permanece na tela de emissão de nota fiscal e recebe nova data/mês para listagem de locações.</p> <p>3- Caso seja selecionado que não deseja reordenar parâmetros, o sistema deve retornar ao menu principal.</p>
--	--

<b>Código</b>	CT15.
<b>Nome</b>	Cliente não seleciona nenhuma locação na listagem durante emissão de nota fiscal.
<b>Pré-Condição</b>	<p>1- Cliente cadastrado e logado no sistema.</p> <p>2- Cliente deve ter realizado alguma locação anterior.</p> <p>3- Pagamento deve ter sido registrado como concluído por funcionário.</p>
<b>Roteiro de Execução</b>	<p>1- Cliente seleciona opção emitir nota fiscal.</p> <p>2- Cliente informa mês que deseja emitir nota fiscal.</p> <p>3- Sistema exibe relação de locações por data (recente para antigas).</p> <p>4- Cliente seleciona emitir nota fiscal.</p>
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: "Não foi selecionado nenhuma locação!".
<b>Dependências</b>	CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT08.
<b>Pós-Condição</b>	<p>1- Sistema exibe na tela "Deseja inserir outro parâmetro?"</p> <p>2- Caso sim permanece na tela de emissão de nota fiscal com a listagem de locações dentro dos parâmetros informados.</p> <p>3- Caso seja selecionado que não deseja selecionar locação, o sistema deve retornar ao menu principal.</p>

<b>Código</b>	CT16.
<b>Nome</b>	Funcionário seleciona gerar relatório de locação por veículo.
<b>Pré-Condição</b>	<p>1- Veículo deve estar cadastrado no sistema.</p> <p>2- Veículo deve ter sido locado durante o período desejado.</p> <p>3- Funcionário deve estar cadastrado e logado no sistema.</p>
<b>Roteiro de Execução</b>	<p>1-Funcionário seleciona a opção para gerar relatório do veículo.</p> <p>2- Funcionário informa a placa e o modelo do veículo.</p> <p>3- Funcionário informa o período inicial e final desejado.</p> <p>4- Funcionário seleciona a opção buscar histórico .</p>
<b>Resultados</b>	1- Histórico de locação do veículo é emitido.

<b>Esperados</b>	
<b>Dependências</b>	Não há.
<b>Pós-Condição</b>	1- Sistema exibe na tela “Deseja buscar outro período de locação desse veículo?”. 2- Caso sim permanece na tela para buscar outro período de locação do veículo. 3- Caso seja selecionado que não deseja buscar outro período o sistema deve retornar à tela inicial.

<b>Código</b>	CT18.
<b>Nome</b>	Funcionário seleciona gerar relatório de locação por veículo sem informar data.
<b>Pré-Condição</b>	1- Veículo deve estar cadastrado no sistema. 2- Funcionário deve estar cadastrado e logado no sistema. 3- Veículo deve ter sido locado durante o período desejado.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Funcionário seleciona a opção para gerar relatório do veículo. 2- Funcionário informa a placa e o modelo do veículo. 3- Funcionário não informa o período inicial e final desejado. 4- Funcionário seleciona a opção buscar histórico.
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: “Por favor, informe a data para geração do relatório!”.
<b>Dependências</b>	Não há.
<b>Pós-Condição</b>	1- Sistema exibe na tela “Deseja editar busca?”. 2- Caso sim permanece na tela para modificar busca e inserção de todos os dados obrigatórios. 3- Caso seja selecionado que não, retorna a tela principal.

<b>Código</b>	CT19.
<b>Nome</b>	Funcionário seleciona gerar relatório de locação por veículo sem informar a placa.
<b>Pré-Condição</b>	1- Veículo deve estar cadastrado no sistema. 2- Veículo deve ter sido locado durante o período desejado. 3- Funcionário deve estar cadastrado e logado no sistema.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Funcionário seleciona a opção para gerar relatório do veículo. 2- Funcionário não informa a placa e o modelo do veículo. 3- Funcionário informa o período inicial e final desejado. 4- Funcionário seleciona a opção buscar histórico .

<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: “Por favor informe a placa do veículo para geração do relatório!”
<b>Dependências</b>	Não há.
<b>Pós-Condição</b>	1- Sistema exibe na tela “Deseja editar busca?” 2- Caso sim permanece na tela para modificar busca e inserção de todos os dados obrigatórios. 3- Caso seja selecionado que não, retorna a tela principal.

<b>Código</b>	CT20.
<b>Nome</b>	Funcionário seleciona gerar relatório de locação por cliente que não tenha locações em seu histórico dentro das datas inseridas.
<b>Pré-Condição</b>	1- Cliente deve estar cadastrado no sistema. 2- Funcionário deve estar cadastrado e logado no sistema.
<b>Roteiro de Execução</b>	1- Funcionário seleciona opção gerar relatório de locação por cliente. 2- Funcionário informa os dados do cliente. 3- Funcionário informa o período inicial e final 4- Funcionário seleciona a opção buscar histórico.
<b>Resultados Esperados</b>	1- Apresenta na tela a mensagem: “Não há locações realizadas no período inserido”.
<b>Dependências</b>	Não há.
<b>Pós-Condição</b>	1- Sistema exibe na tela “Deseja buscar outro período?” 2- Caso sim permanece na tela de buscar período de locações feitas pelo cliente 3- Caso seja selecionado que não deseja buscar outro período de locação, o sistema deve retornar ao menu principal.