SGOA

Casos de Testes

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 18/11/2013 | 1.0 | Versão inicial | Wellingthon Reimann |

Índice Analítico

[1. Introdução 4](#_Toc373925833)

[2. Descrição dos Casos de Teste 4](#_Toc373925834)

[2.1 Caso de Teste de Interface 4](#_Toc373925835)

[2.1.1 TC01 - Tela de Login 4](#_Toc373925836)

[2.1.2 TC02 - Tela Inicial 5](#_Toc373925837)

[2.2 Casos de Teste de Função 6](#_Toc373925838)

[2.2.1 TC03 - Manter Setor 6](#_Toc373925839)

[2.2.2 TC04 - Manter Marca 7](#_Toc373925840)

[2.2.3 TC05- Manter Modelo 8](#_Toc373925841)

[2.2.4 TC06- Manter Tipo de Serviço 9](#_Toc373925842)

[2.2.5 TC07 - Manter Profissão 10](#_Toc373925843)

[2.2.6 TC08 - Manter Cor 11](#_Toc373925844)

[2.2.7 TC09 - Manter Seguradora 12](#_Toc373925845)

[2.2.8 TC10 - Manter Atividade 13](#_Toc373925846)

[2.2.9 TC11 - Manter Configurações 14](#_Toc373925847)

[2.2.10 TC12 - Monitorar Pátio 14](#_Toc373925848)

Casos de Testes

# Introdução

A finalidade deste documento é detalhar os testes que serão executados no sistema.

# Descrição dos Casos de Teste

## Caso de Teste de Interface

### TC01 - Tela de Login

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC08 – Efetuar Login | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O sistema deve estar disponível para acesso via url. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | Ter apresentado a tela de Login após digitar a url na barra de endereços do navegador. | | Preencher o campo de e-mail e senha. | Clicar no botão “Entrar”. | O sistema deve abrir a tela principal do sistema. |
| **02** | Ter apresentado a tela de Login após digitar a url na barra de endereços do navegador. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Entrar”. | O sistema exibe a mensagem “Informe o e-mail e senha.”. |
| **03** | Ter apresentado a tela de Login após digitar a url na barra de endereços do navegador. | | Preencher o campo de e-mail e senha. | Clicar no botão “Entrar”. | O sistema exibe a mensagem “Dados do funcionário não conferem ou funcionário inexistente.”. |
| **04** | Ter apresentado a tela de Login após digitar a url na barra de endereços do navegador. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Recuperar Senha?”. | O sistema deve abrir a tela de recuperação de senha. |
| **05** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC01- Tela de Login* foi executado. | | Preencher o campo de e-mail. | Clicar no botão “Enviar”. | O sistema envia um e-mail para o funcionário cadastrado com a nova senha de acesso e notifica ao usuário que o e-mail foi enviado com sucesso. |
| **06** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC01- Tela de Login* foi executado. | | Preencher o campo de e-mail. | Clicar no botão “Enviar”. | O sistema não localiza nenhum funcionário com o e-mail informado e não envia o e-mail. |
| **07** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC01- Tela de Login* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no item de menu “Alterar Senha”. | O sistema deve abrir a tela de alteração de senha. |
| **08** | O passo 7 do Caso de Teste: *TC01- Tela de Login* foi executado. | | Preencher o campo da senha atual e informa a nova senha. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema atualiza a senha do usuário no banco de dados e notifica ao usuário que a senha foi alterada com sucesso. |
| **09** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC01- Tela de Login* foi executado. | | Preencher o campo da senha atual errada e informa a nova senha. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema alerta que a senha atual não confere e não alterada o registro no banco de dados. |

### TC02 - Tela Inicial

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário ter efetuado login no sistema. | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Setores”. | O sistema deve abrir a tela de pesquisa de setores. |
| **02** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Marcas”. | O sistema deve abrir a tela de pesquisa de marcas. |
| **03** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Modelos”. | O sistema deve abrir a tela de pesquisa de modelos. |
| **04** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Tipos Serviço”. | O sistema deve abrir a tela de pesquisa de tipos de serviços. |
| **05** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Profissões”. | O sistema deve abrir a tela de pesquisa de profissões. |
| **06** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Cores”. | O sistema deve abrir a tela de pesquisa de cores. |
| **07** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Seguradoras”. | O sistema deve abrir a tela de pesquisa de seguradoras. |
| **08** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Atividades”. | O sistema deve abrir a tela de pesquisa de atividades. |
| **09** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Configurações”. | O sistema deve abrir a tela de configurações do sistema. |
| **10** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Monitorar Pátio”. | O sistema deve abrir a tela de monitoramento de pátio. |
| **11** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Clientes”. | O sistema deve abrir a tela de pesquisa de clientes. |
| **12** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Funcionários”. | O sistema deve abrir a tela de pesquisa de funcionários. |
| **13** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Orçamentos”. | O sistema deve abrir a tela de pesquisa de orçamentos. |
| **14** | Ter apresentado a tela inicial do sistema após o usuário efetuar seu login. | | Clicar no item de menu “Controle de Serviços”. | O sistema deve abrir a tela de controle de serviços. |

## Casos de Teste de Função

### TC03 - Manter Setor

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC01 – Manter Setor | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário logado deve ter perfil de gerente para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 1 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema seleciona os setores que atendam o filtro da pesquisa e monta a grid de resultado. |
| **02** | O passo 1 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Novo” | O sistema abre a tela de cadastro de setor. |
| **03** | O passo 1 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Limpar”*.* | O sistema limpa todos os campos de filtro da tela e monta a grid de resultado com todos os setores. |
| **04** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC03- Manter Setor* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Editar” | O sistema abre a tela de cadastro de setor com os dados do setor preenchido. |
| **05** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC03- Manter Setor* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema solicita confirmação do usuário e, no caso da confirmação, exclui o registro no banco de dados. |
| **06** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC03- Manter Setor* foi executado. | | Selecionar um setor da grid onde está sendo utilizado no cadastro de etapa. | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema exibe a mensagem “Este registro esta associado a outros cadastros. Exclusão não permitida.”. |
| **07** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC03- Manter Setor* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Pintura”  Ativo = “Marcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema efetua o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi incluído com sucesso. |
| **08** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC03- Manter Setor* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **09** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC03- Manter Setor* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Pintura Mod”  Ativo = “Desmarcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema atualiza o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |
| **10** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC03- Manter Setor* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **11** | O passo 2 ou 4 do Caso de Teste: *TC03- Manter Setor* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Cancelar”*.* | O sistema fecha a tela de cadastro de setor. |

### TC04 - Manter Marca

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC14 – Manter Marca | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário deve estar logado no sistema para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 3 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema seleciona as marcas que atendam o filtro da pesquisa e monta a grid de resultado. |
| **02** | O passo 2 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Novo” | O sistema abre a tela de cadastro de marca. |
| **03** | O passo 2 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Limpar”*.* | O sistema limpa todos os campos de filtro da tela e monta a grid de resultado com todas as marcas. |
| **04** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC04- Manter Marca* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Editar” | O sistema abre a tela de cadastro de marca com os dados da marca preenchida. |
| **05** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC04- Manter Marca* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema solicita confirmação do usuário e, no caso da confirmação, exclui o registro no banco de dados. |
| **06** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC04- Manter Marca* foi executado. | | Selecionar uma marca da grid onde está sendo utilizado no cadastro de modelo. | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema exibe a mensagem “Este registro esta associado a outros cadastros. Exclusão não permitida.”. |
| **07** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC04- Manter Marca* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “GM”  Ativo = “Marcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema efetua o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi incluído com sucesso. |
| **08** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC04- Manter Marca* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **09** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC04- Manter Marca* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “GM Mod”  Ativo = “Desmarcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema atualiza o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |
| **10** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC04- Manter Marca* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **11** | O passo 2 ou 4 do Caso de *TC04- Manter Marca* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Cancelar”*.* | O sistema fecha a tela de cadastro de marca. |

### TC05- Manter Modelo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC15 – Manter Modelo | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário deve estar logado no sistema para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 3 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema seleciona os modelos que atendam o filtro da pesquisa e monta a grid de resultado. |
| **02** | O passo 3 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Novo” | O sistema abre a tela de cadastro de modelo. |
| **03** | O passo 3 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Limpar”*.* | O sistema limpa todos os campos de filtro da tela e monta a grid de resultado com todas as modelos. |
| **04** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC05- Manter Modelo* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Editar” | O sistema abre a tela de cadastro de modelo com os dados do modelo preenchida. |
| **05** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC05- Manter Modelo* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema solicita confirmação do usuário e, no caso da confirmação, exclui o registro no banco de dados. |
| **06** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC05- Manter Modelo* foi executado. | | Selecionar um modelo da grid onde está sendo utilizado no cadastro de veículo do cliente. | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema exibe a mensagem “Este registro esta associado a outros cadastros. Exclusão não permitida.”. |
| **07** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC05- Manter Modelo* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Corsa”  Marca = “GM”  Ativo = “Marcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema efetua o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi incluído com sucesso. |
| **08** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC05- Manter Modelo* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **09** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC05- Manter Modelo* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Corsa Sedan”  Ativo = “Desmarcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema atualiza o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |
| **10** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC05- Manter Modelo* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **11** | O passo 2 ou 4 do Caso de *TC05- Manter Modelo* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Cancelar”*.* | O sistema fecha a tela de cadastro de modelo. |

### TC06- Manter Tipo de Serviço

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC11 – Manter Tipo de Serviço | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário logado deve ter perfil de gerente para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 4 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema seleciona registros que atendam o filtro da pesquisa e monta a grid de resultado. |
| **02** | O passo 4 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Novo” | O sistema abre a tela de cadastro de tipo de serviço. |
| **03** | O passo 4 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Limpar”*.* | O sistema limpa todos os campos de filtro da tela e monta a grid de resultado com todos os tipos de serviços. |
| **04** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC06- Manter Tipo de Serviço* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Editar” | O sistema abre a tela de cadastro de tipo de serviços com os dados do tipo de serviço preenchido. |
| **05** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC06- Manter Tipo de Serviço* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema solicita confirmação do usuário e, no caso da confirmação, exclui o registro no banco de dados. |
| **06** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC06- Manter Tipo de Serviço* foi executado. | | Selecionar um modelo da grid onde está sendo utilizado no cadastro de etapa. | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema exibe a mensagem “Este registro esta associado a outros cadastros. Exclusão não permitida.”. |
| **07** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC06- Manter Tipo de Serviço* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Pintura”  Valor Hora Padrão = “1,00”  Ativo = “Marcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema efetua o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi incluído com sucesso. |
| **08** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC06- Manter Tipo de Serviço* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **09** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC06- Manter Tipo de Serviço* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Serviço de Pintura”  Ativo = “Desmarcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema atualiza o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |
| **10** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC06- Manter Tipo de Serviço* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **11** | O passo 2 ou 4 do Caso de *TC06- Manter Tipo de Serviço* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Cancelar”*.* | O sistema fecha a tela de cadastro de tipo de serviço. |

### TC07 - Manter Profissão

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC12 – Manter Profissão | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário deve estar logado no sistema para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 5 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema seleciona registros que atendam o filtro da pesquisa e monta a grid de resultado. |
| **02** | O passo 5 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Novo” | O sistema abre a tela de cadastro de profissão. |
| **03** | O passo 5 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Limpar”*.* | O sistema limpa todos os campos de filtro da tela e monta a grid de resultado com todas as profissões. |
| **04** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC07- Manter Profissão* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Editar” | O sistema abre a tela de cadastro de profissão com os dados da profissão preenchida. |
| **05** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC07- Manter Profissão* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema solicita confirmação do usuário e, no caso da confirmação, exclui o registro no banco de dados. |
| **06** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC07- Manter Profissão* foi executado. | | Selecionar uma profissão da grid onde está sendo utilizado no cadastro de funcionário. | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema exibe a mensagem “Este registro esta associado a outros cadastros. Exclusão não permitida.”. |
| **07** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC07- Manter Profissão* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Pintor”  Ativo = “Marcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema efetua o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi incluído com sucesso. |
| **08** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC07- Manter Profissão* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **09** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC07- Manter Profissão* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Pintor(a)”  Ativo = “Desmarcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema atualiza o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |
| **10** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC07- Manter Profissão* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **11** | O passo 2 ou 4 do Caso de *TC07- Manter Profissão* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Cancelar”*.* | O sistema fecha a tela de cadastro de profissão. |

### TC08 - Manter Cor

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC13 – Manter Cor | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário deve estar logado no sistema para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 6 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema seleciona registros que atendam o filtro da pesquisa e monta a grid de resultado. |
| **02** | O passo 6 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Novo” | O sistema abre a tela de cadastro de cor. |
| **03** | O passo 6 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Limpar”*.* | O sistema limpa todos os campos de filtro da tela e monta a grid de resultado com todas as cores. |
| **04** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC08- Manter Cor* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Editar” | O sistema abre a tela de cadastro de cor com os dados da cor preenchida. |
| **05** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC08- Manter Cor* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema solicita confirmação do usuário e, no caso da confirmação, exclui o registro no banco de dados. |
| **06** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC08- Manter Cor* foi executado. | | Selecionar uma cor da grid onde está sendo utilizado no cadastro de veículos do cliente. | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema exibe a mensagem “Este registro esta associado a outros cadastros. Exclusão não permitida.”. |
| **07** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC08- Manter Cor* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Preto”  Ativo = “Marcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema efetua o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi incluído com sucesso. |
| **08** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC08- Manter Cor* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **09** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC08- Manter Cor* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Preta”  Ativo = “Desmarcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema atualiza o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |
| **10** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC08- Manter Cor* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **11** | O passo 2 ou 4 do Caso de *TC08- Manter Cor* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Cancelar”*.* | O sistema fecha a tela de cadastro de cor. |

### TC09 - Manter Seguradora

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC07 – Manter Seguradora | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário deve estar logado no sistema para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 7 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema seleciona registros que atendam o filtro da pesquisa e monta a grid de resultado. |
| **02** | O passo 7 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Novo” | O sistema abre a tela de cadastro de seguradora. |
| **03** | O passo 7 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Limpar”*.* | O sistema limpa todos os campos de filtro da tela e monta a grid de resultado com todas as seguradoras. |
| **04** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC09- Manter Seguradora* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Editar” | O sistema abre a tela de cadastro de seguradora com os dados da seguradora preenchida. |
| **05** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC09- Manter Seguradora* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema solicita confirmação do usuário e, no caso da confirmação, exclui o registro no banco de dados. |
| **06** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC09- Manter Seguradora* foi executado. | | Selecionar uma cor da grid onde está sendo utilizado no cadastro de orçamento. | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema exibe a mensagem “Este registro esta associado a outros cadastros. Exclusão não permitida.”. |
| **07** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC09- Manter Seguradora* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “SUL America”  Ativo = “Marcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema efetua o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi incluído com sucesso. |
| **08** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC09- Manter Seguradora* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **09** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC09- Manter Seguradora* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Sul América”  Ativo = “Marcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema atualiza o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |
| **10** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC09- Manter Seguradora* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **11** | O passo 2 ou 4 do Caso de *TC09- Manter Seguradora* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Cancelar”*.* | O sistema fecha a tela de cadastro de seguradora. |

### TC10 - Manter Atividade

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC06 – Manter Atividade | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário logado deve ter perfil de gerente para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 8 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema seleciona registros que atendam o filtro da pesquisa e monta a grid de resultado. |
| **02** | O passo 8 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Novo” | O sistema abre a tela de cadastro de atividade. |
| **03** | O passo 8 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Limpar”*.* | O sistema limpa todos os campos de filtro da tela e monta a grid de resultado com todas as atividades. |
| **04** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC10- Manter Atividade* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Editar” | O sistema abre a tela de cadastro de atividade com os dados da atividade preenchida. |
| **05** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC10- Manter Atividade* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema solicita confirmação do usuário e, no caso da confirmação, exclui o registro no banco de dados. |
| **06** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC10- Manter Atividade* foi executado. | | Selecionar uma atividade da grid onde está sendo utilizado no cadastro de configurações. | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema exibe a mensagem “Este registro esta associado a outros cadastros. Exclusão não permitida.”. |
| **07** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC10- Manter Atividade* foi executado. | | Valores dos campos:  Descrição = “Desmontar Veículo”  Visível WebSite = “Marcado”  Ativo = “Marcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema efetua o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi incluído com sucesso. |
| **08** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC10- Manter Atividade* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **09** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC10- Manter Atividade* foi executado. | | Valores dos campos:  Ativo = “Desmarcado” | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema atualiza o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |
| **10** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC10- Manter Atividade* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **11** | O passo 2 ou 4 do Caso de *TC10- Manter Atividade* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Cancelar”*.* | O sistema fecha a tela de cadastro de atividade. |

### TC11 - Manter Configurações

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC17 – Manter Configurações | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário logado deve ter perfil de gerente para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 9 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema seleciona registros que atendam o filtro da pesquisa e monta a grid de resultado. |
| **02** | O passo 9 do Caso de Teste:  *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |

### TC12 - Monitorar Pátio

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC10 – Monitorar Pátio | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário deve estar logado no sistema para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 10 do Caso de Teste: *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campos com valores diversos. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema atualiza o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |
| **02** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC12- Monitorar Pátio* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Editar” | O sistema abre a tela de controle de serviços com os campos preenchidos de acordo com a ordem de serviço selecionada. |
| **03** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC12- Monitorar Pátio* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema solicita confirmação do usuário e, no caso da confirmação, cancela a ordem de serviço e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |

### TC13 – Visualizar Andamento do Serviço

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC16 – Visualizar Andamento do Serviço | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O sistema deve estar disponível para acesso via url. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | Ter apresentado a tela de principal do Website da oficina após digitar a url na barra de endereços do navegador. | | Preencher o campo placa e cpf/cnpj. | Clicar no botão “Entrar”. | O sistema deve abrir a tela de acompanhamento do serviço. |
| **02** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC13- Visualizar Andamento do Serviço* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Nenhuma ação. | O sistema abre a tela de acompanhamento do serviço informando ao usuário que nenhum serviço está em andamento para o veículo informado. |
| **03** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC13- Visualizar Andamento do Serviço* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Nenhuma ação. | O sistema abre a tela de acompanhamento do serviço e monta a grid de atividades realizadas. |
| **04** | O passo 3 do Caso de Teste: *TC13- Visualizar Andamento do Serviço* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Entre Contato”. | O sistema abre a tela de conato. |
| **05** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC13- Visualizar Andamento do Serviço* foi executado. | | Preencher o campo mensagem. | Clicar no botão “Enviar”. | O sistema envia um e-mail para a oficina com a mensagem descrita pelo usuário e inclui um novo evento na ultima atividade do serviço. O sistema notifica ao usuário que a mensagem foi enviada com sucesso. |
| **06** | O passo 3 do Caso de Teste: *TC13- Visualizar Andamento do Serviço* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão  “Visualizar” | O sistema abre a tela de detalhes da atividade. |

### TC14 – Manter Cliente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC02 – Manter Cliente | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário deve estar logado no sistema para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 11 do Caso de Teste: *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema seleciona registros que atendam o filtro da pesquisa e monta a grid de resultado. |
| **02** | O passo 11 do Caso de Teste: *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Novo” | O sistema abre a tela de cadastro de cliente. |
| **03** | O passo 11 do Caso de Teste: *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Limpar”*.* | O sistema limpa todos os campos de filtro da tela e monta a grid de resultado. |
| **04** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC14- Manter Cliente* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Editar” | O sistema abre a tela de cadastro de cliente com os dados da tela preenchida. |
| **05** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC14- Manter Cliente* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema solicita confirmação do usuário e, no caso da confirmação, exclui o registro no banco de dados. |
| **06** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC14- Manter Cliente* foi executado. | | Selecionar um cliente da grid onde está associado a um orçamento. | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema exibe a mensagem “Este registro esta associado a outros cadastros. Exclusão não permitida.”. |
| **07** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC14- Manter Cliente* foi executado. | | Preenche os campos da tela. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema efetua o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi incluído com sucesso. |
| **08** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC14- Manter Cliente* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **09** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC14- Manter Cliente* foi executado. | | Preenche os campos da tela. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema atualiza o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |
| **10** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC14- Manter Cliente* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **11** | O passo 2 ou 4 do Caso de *TC14- Manter Cliente* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Cancelar”*.* | O sistema fecha a tela de cadastro de cliente. |

### TC15 – Manter Funcionário

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | UC03 – Manter Funcionário | | | |
| **Pré-condições** | | 1. O usuário deve estar logado no sistema para acessar a tela. | | | |
| **N.º** | **Pré-condições** | | **Entrada** | **Ação** | **Resultado Esperado** |
| **01** | O passo 12 do Caso de Teste: *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Pesquisar”*.* | O sistema seleciona registros que atendam o filtro da pesquisa e monta a grid de resultado. |
| **02** | O passo 12 do Caso de Teste: *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Novo” | O sistema abre a tela de cadastro de funcionário. |
| **03** | O passo 12 do Caso de Teste: *TC02 – Tela Inicial* foi executado. | | Preencher campo de pesquisa com valores diversos para simular buscas. | Clicar no botão “Limpar”*.* | O sistema limpa todos os campos de filtro da tela e monta a grid de resultado. |
| **04** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC15- Manter Funcionário* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Editar” | O sistema abre a tela de cadastro de funcionário com os dados da tela preenchida. |
| **05** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC15- Manter Funcionário* foi executado. | | Selecionar um dos registros da grid | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema solicita confirmação do usuário e, no caso da confirmação, exclui o registro no banco de dados. |
| **06** | O passo 1 do Caso de Teste: *TC15- Manter Funcionário* foi executado. | | Selecionar um funcionário da grid onde está associado a um orçamento. | Clicar no botão  “Excluir” | O sistema exibe a mensagem “Este registro esta associado a outros cadastros. Exclusão não permitida.”. |
| **07** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC15- Manter Funcionário* foi executado. | | Preenche os campos da tela. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema efetua o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi incluído com sucesso. |
| **08** | O passo 2 do Caso de Teste: *TC15- Manter Funcionário* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **09** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC15- Manter Funcionário* foi executado. | | Preenche os campos da tela. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema atualiza o registro no banco de dados e notifica ao usuário que o registro foi alterado com sucesso. |
| **10** | O passo 4 do Caso de Teste: *TC15- Manter Funcionário* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Salvar”*.* | O sistema notifica que os campos obrigatórios não foram preenchidos. |
| **11** | O passo 2 ou 4 do Caso de *TC15- Manter Funcionário* foi executado. | | Não preencher nenhum campo. | Clicar no botão “Cancelar”*.* | O sistema fecha a tela de cadastro de funcionário. |

### TC16 – Manter Orçamento