Projeto Sistema Gerenciador de Eventos

Roteiro de Teste

Manter Tipo de Evento

**Versão 0.03**

HISTÓRICO DE REVISÃO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 17/04/2014 | 0.00 | Elaboração do documento. | Marco Túlio Neiva |
| 30/04/2014 | 0.01 | Revisão do documento. | Zainer Cruz dos Santos Silva |
| 21/07/2014 | 0.02 | Revisão e atualização do documento. | Marco Túlio |
| 11/08/2014 | 0.03 | Revisão do documento. | Marco Túlio |

Sumário

[1. Introdução 7](#_Toc395542038)

[2. Itens de Teste 7](#_Toc395542039)

[2.1. Estratégia de Automação 7](#_Toc395542040)

[2.2. Tipo de Teste 7](#_Toc395542041)

[2.3. Níveis de Teste 7](#_Toc395542042)

[3. Cenários operacionais 8](#_Toc395542043)

[3.1. Identificação dos Cenários 8](#_Toc395542044)

[3.2. Cenário: CN001 - Pesquisar Tipo de Evento 8](#_Toc395542045)

[3.2.1. Caso de Teste: CT001 - Efetuar Pesquisa com sucesso 8](#_Toc395542046)

[3.2.1.1. **Descrição** 8](#_Toc395542047)

[3.2.1.2. **Pré-condição** 8](#_Toc395542048)

[3.2.1.3. **Procedimentos** 8](#_Toc395542049)

[3.2.1.4. **Resultados Esperados** 9](#_Toc395542050)

[3.2.1.5. **Pós-condição** 9](#_Toc395542051)

[3.2.2. Caso de Teste: CT002 - Efetuar Pesquisa sem sucesso 9](#_Toc395542052)

[3.2.2.1. **Descrição** 9](#_Toc395542053)

[3.2.2.2. **Pré-condição** 9](#_Toc395542054)

[3.2.2.3. **Procedimentos** 9](#_Toc395542055)

[3.2.2.4. **Resultados Esperados** 9](#_Toc395542056)

[3.2.2.5. **Pós-condição** 9](#_Toc395542057)

[3.2.3. Caso de Teste: CT003 - Validar campo de Pesquisa 9](#_Toc395542058)

[3.2.3.1. **Descrição** 10](#_Toc395542059)

[3.2.3.2. **Pré-condição** 10](#_Toc395542060)

[3.2.3.3. **Procedimentos** 10](#_Toc395542061)

[3.2.3.4. **Resultados Esperados** 10](#_Toc395542062)

[3.2.3.5. **Pós-condição** 10](#_Toc395542063)

[3.2.4. Caso de Teste CT004 - Limpar Campos de Pesquisa 10](#_Toc395542064)

[3.2.4.1. **Descrição** 10](#_Toc395542065)

[3.2.4.2. **Pré-condição** 10](#_Toc395542066)

[3.2.4.3. **Procedimentos** 10](#_Toc395542067)

[3.2.4.4. **Resultados Esperados** 11](#_Toc395542068)

[3.2.4.5. **Pós condição** 11](#_Toc395542069)

[3.2.5. Caso de Teste CT005 - Visualizar Pesquisa 11](#_Toc395542070)

[3.2.5.1. **Descrição** 11](#_Toc395542071)

[3.2.5.2. **Pré-condição** 11](#_Toc395542072)

[3.2.5.3. **Procedimentos** 11](#_Toc395542073)

[3.2.5.4. **Resultados Esperados** 11](#_Toc395542074)

[3.2.5.5. **Pós condição** 11](#_Toc395542075)

[3.3. Cenário: CN002 - Incluir Tipo de Evento 11](#_Toc395542076)

[3.3.1. Caso de Teste: CT006 - Incluir Tipo de Evento com sucesso 11](#_Toc395542077)

[3.3.1.1. **Descrição** 11](#_Toc395542078)

[3.3.1.2. **Pré-condição** 11](#_Toc395542079)

[3.3.1.3. **Procedimentos** 12](#_Toc395542080)

[3.3.1.4. **Resultados Esperados** 12](#_Toc395542081)

[3.3.1.5. **Pós-condição** 12](#_Toc395542082)

[3.3.2. Caso de Teste: CT007 - Validar campos de Inclusão 12](#_Toc395542083)

[3.3.2.1. **Descrição** 12](#_Toc395542084)

[3.3.2.2. **Pré-condição** 12](#_Toc395542085)

[3.3.2.3. **Procedimentos** 12](#_Toc395542086)

[3.3.2.4. **Resultados Esperados** 13](#_Toc395542087)

[3.3.2.5. **Pós-condição** 13](#_Toc395542088)

[3.3.3. Caso de Teste: CT008 - Incluir Tipo de Evento sem parâmetros 13](#_Toc395542089)

[3.3.3.1. **Descrição** 13](#_Toc395542090)

[3.3.3.2. **Pré-condição** 13](#_Toc395542091)

[3.3.3.3. **Procedimentos** 13](#_Toc395542092)

[3.3.3.4. **Resultados Esperados** 13](#_Toc395542093)

[3.3.3.5. **Pós-condição** 13](#_Toc395542094)

[3.3.4. Caso de Teste: CT009 - Incluir Tipo de Evento existente 13](#_Toc395542095)

[3.3.4.1. **Descrição** 13](#_Toc395542096)

[3.3.4.2. **Pré-condição** 14](#_Toc395542097)

[3.3.4.3. **Procedimentos** 14](#_Toc395542098)

[3.3.4.4. **Resultados Esperados** 14](#_Toc395542099)

[3.3.4.5. **Pós-condição** 14](#_Toc395542100)

[3.3.5. Caso de Teste CT010 - Limpar Campos de Inclusão 14](#_Toc395542101)

[3.3.5.1. **Descrição** 14](#_Toc395542102)

[3.3.5.2. **Pré-condição** 14](#_Toc395542103)

[3.3.5.3. **Procedimentos** 14](#_Toc395542104)

[3.3.5.4. **Resultados Esperados** 15](#_Toc395542105)

[3.3.5.5. **Pós condição** 15](#_Toc395542106)

[3.3.6. Caso de Teste: CT011 - Cancelar a operação Incluir 15](#_Toc395542107)

[3.3.6.1. **Descrição** 15](#_Toc395542108)

[3.3.6.2. **Pré-condição** 15](#_Toc395542109)

[3.3.6.3. **Procedimentos** 15](#_Toc395542110)

[3.3.6.4. **Resultados Esperados** 15](#_Toc395542111)

[3.3.6.5. **Pós-condição** 15](#_Toc395542112)

[3.4. Cenário: CN003 - Alterar Tipo de Evento 15](#_Toc395542113)

[3.4.1. Caso de Teste: CT012 - Alterar Tipo de Evento com sucesso 15](#_Toc395542114)

[3.4.1.1. **Descrição** 15](#_Toc395542115)

[3.4.1.2. **Pré-condição** 16](#_Toc395542116)

[3.4.1.3. **Procedimentos** 16](#_Toc395542117)

[3.4.1.4. **Resultados Esperados** 16](#_Toc395542118)

[3.4.1.5. **Pós-condição** 16](#_Toc395542119)

[3.4.2. Caso de Teste: CT013 - Validar campos de Alteração 16](#_Toc395542120)

[3.4.2.1. **Descrição** 16](#_Toc395542121)

[3.4.2.2. **Pré-condição** 16](#_Toc395542122)

[3.4.2.3. **Procedimentos** 16](#_Toc395542123)

[3.4.2.4. **Resultados Esperados** 17](#_Toc395542124)

[3.4.2.5. **Pós-condição** 17](#_Toc395542125)

[3.4.3. Caso de Teste: CT014 - Alterar Tipo de Evento sem parâmetros 17](#_Toc395542126)

[3.4.3.1. **Descrição** 17](#_Toc395542127)

[3.4.3.2. **Pré-condição** 17](#_Toc395542128)

[3.4.3.3. **Procedimentos** 17](#_Toc395542129)

[3.4.3.4. **Resultados Esperados** 17](#_Toc395542130)

[3.4.3.5. **Pós-condição** 17](#_Toc395542131)

[3.4.4. Caso de Teste: CT015 - Fazer alterações com dados duplicados 17](#_Toc395542132)

[3.4.4.1. **Descrição** 17](#_Toc395542133)

[3.4.4.2. **Pré-condição** 17](#_Toc395542134)

[3.4.4.3. **Procedimentos** 18](#_Toc395542135)

[3.4.4.4. **Resultados Esperados** 18](#_Toc395542136)

[3.4.4.5. **Pós-condição** 18](#_Toc395542137)

[3.4.5. Caso de Teste CT016 - Limpar Campos de Alteração 18](#_Toc395542138)

[3.4.5.1. **Descrição** 18](#_Toc395542139)

[3.4.5.2. **Pré-condição** 18](#_Toc395542140)

[3.4.5.3. **Procedimentos** 18](#_Toc395542141)

[3.4.5.4. **Resultados Esperados** 19](#_Toc395542142)

[3.4.5.5. Pós condição 19](#_Toc395542143)

[3.4.6. Caso de Teste: CT017 - Cancelar a operação Alterar 19](#_Toc395542144)

[3.4.6.1. **Descrição** 19](#_Toc395542145)

[3.4.6.2. **Pré-condição** 19](#_Toc395542146)

[3.4.6.3. **Procedimentos** 19](#_Toc395542147)

[3.4.6.4. **Resultados Esperados** 19](#_Toc395542148)

[3.4.6.5. **Pós-condição** 19](#_Toc395542149)

[3.5. Cenário: CN004 - Excluir Tipo de Evento 19](#_Toc395542150)

[3.5.1. Caso de Teste: CT018 - Excluir Tipo de Evento com sucesso 19](#_Toc395542151)

[3.5.1.1. **Descrição** 19](#_Toc395542152)

[3.5.1.2. **Pré-condição** 19](#_Toc395542153)

[3.5.1.3. **Procedimentos** 19](#_Toc395542154)

[3.5.1.4. **Resultados Esperados** 20](#_Toc395542155)

[3.5.1.5. **Pós-condição** 20](#_Toc395542156)

[3.5.2. Caso de Teste: CT019 - Cancelar a operação Excluir 20](#_Toc395542157)

[3.5.2.1. **Descrição** 20](#_Toc395542158)

[3.5.2.2. **Pré-condição** 20](#_Toc395542159)

[3.5.2.3. **Procedimentos** 20](#_Toc395542160)

[3.5.2.4. **Resultados Esperados** 20](#_Toc395542161)

[3.5.2.5. **Pós-condição** 21](#_Toc395542162)

[4. Referências 21](#_Toc395542163)

1. Introdução

O objetivo deste documento é fornecer uma visão geral dos testes a serem realizados para o caso de uso em questão. São identificadas condições de teste a partir da especificação de caso de uso e da interface de caso de uso.

O escopo deste roteiro de teste é o caso de uso Manter Tipo de Evento.

1. Itens de Teste
   1. Estratégia de Automação

Não se aplica.

* 1. Tipo de Teste

Os tipos de teste serão de caixa preta.

* 1. Níveis de Teste

Os níveis de teste deste roteiro foram definidos no plano de teste do projeto.

1. Cenários operacionais
   1. Identificação dos Cenários

| ID | Cenários | Descrição |
| --- | --- | --- |
| CN001 | Pesquisar Tipo de Evento | Pesquisar Tipos de Eventos cadastrados | |
| CN002 | Incluir Tipo de Evento | Registrar no Sistema um novo Tipo de Evento | |
| CN003 | Alterar Tipo de Evento | Modificar no Sistema Tipos de Eventos previamente cadastrados | |
| CN004 | Excluir Tipo de Evento | Retirar do Sistema um Tipo de Evento | |

* 1. Cenário: CN001 - Pesquisar Tipo de Evento
     1. Caso de Teste: CT001 - Efetuar Pesquisa com sucesso
        1. **Descrição**

**Caso de teste positivo**

O objetivo desse caso de teste é realizar a pesquisa de eventos com sucesso.

* + - 1. **Pré-condição**

Não se aplica

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção:  **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema apresenta a tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]**com as opções:   * Incluir Tipo de Evento**[FA-1]** * Alterar Tipo de Evento**[FA-2]** * Excluir Tipo de Evento**[FA-3]** * Visualizar Tipo de Evento**[FA-4]**   **ou**   * Nenhum registro encontrado na pesquisa**[FE-3]**caso nao haja registros de Tipo de Eventos cadastrados no Sistema | |
| P2 | O usuário preenche os campos para pesquisa  Conforme a regra de negocio **[RN4–01]** | Acionar o botão **Pesquisar** |
| V3 | O Sistema valida os dados da pesquisa com sucesso | |
| V4 | O sistema atualiza a lista de tipos de Eventos e apresenta a Tela Consultar Tipo de Eventos**[IT003]**com as opçoes**:**   * Incluir Tipo de Evento**[FA-1]** * Alterar Tipo de Evento**[FA-2]** * Excluir Tipo de Evento**[FA-3]** * Visualizar Tipo de Evento**[FA-4]**   Nenhum registro encontrado na pesquisa**[FE-3]** | |
| P3 | O usuário preenche os campos para pesquisa com dados previamente cadastrados no Sistema | Acionar o botão **Pesquisar** |
| V5 | O Sistema valida os dados da pesquisa com sucesso | |
| V6 | O sistema atualiza a lista de tipos de Eventos e apresenta a Tela Consultar Tipo de Eventos**[IT003]**com as opçoes**:**   * Incluir Tipo de Evento**[FA-1]** * Alterar Tipo de Evento**[FA-2]** * Excluir Tipo de Evento**[FA-3]** * Visualizar Tipo de Evento**[FA-4]**   Nenhum registro encontrado na pesquisa**[FE-3]** | |
| V7 | O caso de teste é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema deve efetuar a pesquisa com sucesso e apresentar o resultado na grid para o usuário.

* + - 1. **Pós-condição**

Retornar a tela de Lista de Convidados Vinculados

* + 1. Caso de Teste: CT002 - Efetuar Pesquisa sem sucesso
       1. **Descrição**

**Caso de teste negativo**

O objetivo desse caso de teste é realizar a pesquisa sem encontrar algum Tipo de Evento Registrado no Sistema.

* + - 1. **P****ré-condição**

Não se aplica.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema apresenta a tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]**com as opções:   * Incluir Tipo de Evento**[FA-1]** * Alterar Tipo de Evento**[FA-2]** * Excluir Tipo de Evento**[FA-3]** * Visualizar Tipo de Evento**[FA-4]** * Nenhum registro encontrado na pesquisa**[FE-3]** | |
| P2 | O usuário preenche os campos para pesquisa  Conforme a regra de negocio **[RN4–01]** | Acionar o botão **Pesquisar** |
| V3 | O Sistema valida os dados da pesquisa. Caso os parâmetros da pesquisa não retornem algum resultado**[FE-3]**, a lista de resultados da pesquisa apresentará a mensagem de alerta**[MSG-007]** | |
| V4 | O sistema atualiza a lista de tipos de Eventos e apresenta a Tela Consultar Tipo de Eventos**[IT003]**com o comunicado na grid**:**Nenhum registro encontrado na pesquisa**[FE-3]** | |
| V5 | O caso de teste é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema deve apresentar um comunicado ao usuário indicando que não existeregistros do Tipo de Evento no Sistema.

* + - 1. **Pós-condição**

Retorna a lista de Tipo de Eventos possibilitando o usuário a fazer uma nova pesquisa.

* + 1. Caso de Teste: CT003 - Validar campo de Pesquisa
       1. **Descrição**

**Caso de teste negativo**

O objetivo desse caso de teste é verificar se os campos comportam quantidades de caracteres especificados.

* + - 1. **Pré-condição**

Não se aplica

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema apresenta a tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]**com as opções:   * Incluir Tipo de Evento**[FA-1]** * Alterar Tipo de Evento**[FA-2]** * Excluir Tipo de Evento**[FA-3]** * Visualizar Tipo de Evento**[FA-4]** * Nenhum registro encontrado na pesquisa**[FE-3]** | |
| P2 | O usuário preenche o campo Tipo de Evento com mais de 100 caracteres, superando o limite conforme a coluna "Informação BD" relacionado a consulta na especificação de tela**[IT003]** | Acionar o botão **Pesquisar** |
| V3 | O Sistema valida os dados da pesquisa com um contador e/ou delimitador e não aceita o campo com mais de 100 caracteres | |
| V4 | O caso de teste é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema não permite que os campo de pesquisa exceda o limite de caracteres

* + - 1. **Pós-condição**

Não se aplica

* + 1. Caso de Teste CT004 - Limpar Campos de Pesquisa
       1. **Descrição**

**Caso de Teste Positivo**

Este caso de teste tem como objetivo validar o comportamento do sistema quando o usuário solicita que os campos de pesqusia sejam limpos.

* + - 1. **Pré-condição**

Não se aplica.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema apresenta a tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]**com as opções:   * Incluir Tipo de Evento**[FA-1]** * Alterar Tipo de Evento**[FA-2]** * Excluir Tipo de Evento**[FA-3]** * Visualizar Tipo de Evento**[FA-4]** * Nenhum registro encontrado na pesquisa**[FE-3]** | |
| P2 | O usuário preenche os campos para pesquisa  Conforme a regra de negocio **[RN4–01]** | Acionar o botão **Pesquisar** |
| P3 | Usuário solicita a limpeza dos campos de pesquisa. | Acionar o botão **Limpar** |
| V3 | Sistema retorna os campos para os valores padrões definidos.  Verificar item **IT003** da Especificação de Tela do caso de uso. | |
| V4 | O caso de teste é encerrado. | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema limpa os campos preenchidos pelo usuário.

* + - 1. **Pós condição**

Não se aplica.

* + 1. Caso de Teste CT005 - Visualizar Pesquisa
       1. **Descrição**

**Caso de Teste Positivo**

Este caso de teste tem como objetivo visualizar o Tipo de Evento.

* + - 1. **Pré-condição**

O Evento precisa estar previamente cadastrado.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | Usuário solicita a visualização do Tipo de Evento | Acionar o ícone **Visualizar** |
| V3 | O sistema recupera os dados do registro selecionado e apresenta a tela de visualização**[IT003]** | |
| P3 | Usuário aciona a opção **Voltar** | Acionar o botão **Voltar** |
| V4 | O caso de teste é encerrado. | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema visualiza o Tipo de Evento

* + - 1. **Pós condição**

O sistema volta à tela principal

* 1. Cenário: CN002 - Incluir Tipo de Evento
     1. Caso de Teste: CT006 - Incluir Tipo de Evento com sucesso
        1. **Descrição**

**Caso de teste positivo**

O objetivo desse caso de teste é salvar novos dados com sucesso.

* + - 1. **Pré-condição**

O usuário precisa ter perfil de acesso de Administrador.

Tipo de Evento à ser incluído no Sistema precisa ser preenchido com parâmetros não existentes.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Incluir Tipo de Evento**[FA-1]**da tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o botão **Incluir** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela de Incluir Tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário preenche os campos para inclusão  Conforme a regra de negocio **[RN4–02]** | Acionar o botão **Salvar** |
| V3 | O Sistema valida os dados da à serem incluídos | |
| V4 | O Sistema grava os registros e gera um log de auditoria, conforme o ponto de extensão**[PE01]**e apresenta a mensagem de sucesso**[MSG-001]** | |
| P4 | O usuário confirma a mensagem | Pressionar OK |
| V5 | O sistema faz um update da grid Lista de Tipos de Eventos na Tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | |
| V6 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema salva o novo registro do Tipo de Evento criado pelo usuário.

* + - 1. **Pós-condição**

A grid Lista de Convidados é atualizada com o novo Tipo de Evento incluso.

* + 1. Caso de Teste: CT007 - Validar campos de Inclusão
       1. **Descrição**

**Caso de teste negativo**

O objetivo desse caso de teste é verificar se os campos comportam quantidades de caracteres especificados.

* + - 1. **Pré-condição**

O usuário precisa ter perfil de acesso de Administrador.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Incluir Tipo de Evento**[FA-1]**da tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o botão **Incluir** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela de Incluir Tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário preenche o campo Tipo de Evento com mais de 100 caracteres, superando o limite conforme a coluna "Informação BD" relacionado ainclusão na especificação de tela**[IT003]** | Acionar o botão **Salvar** |
| V4 | O Sistema valida os dados do Tipo de Evento a ser incluso com um contador e/ou delimitador e não aceita o campo com mais de 100 caracteres | |
| P4 | O usuário preenche o campo Descrição com mais de 200 caracteres, superando o limite conforme a coluna "Informação BD" relacionado a inclusão na especificação de tela**[IT003]** | Acionar o botão **Salvar** |
| V5 | O Sistema valida os dados do Tipo de Evento a ser incluso com um contador e/ou delimitador e não aceita o campo com mais de 200 caracteres | |
| V6 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema não permite o usuário exceder os limites dos campos.

* + - 1. **Pós-condição**

Não se aplica.

* + 1. Caso de Teste: CT008 - Incluir Tipo de Evento sem parâmetros
       1. **Descrição**

**Caso de teste negativo**

O objetivo desse caso de teste é salvar sem preencher os campos obrigatórios.

* + - 1. **Pré-condição**

O usuário precisa ter perfil de acesso de Administrador.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Incluir Tipo de Evento**[FA-1]**da tela consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o botão **Incluir** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela de Incluir tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário não preenche os campos para inclusão de um novo Tipo de Evento | Acionar o botão **Salvar** |
| V4 | O Sistema valida os dados à serem incluídos**[FE-01]**e apresenta a mensagem de erro**[MSG-005]** | |
| P4 | O usuário preenche alguns dos campos para inclusão de um novo Tipo de Evento | Acionar o botão **Salvar** |
| V5 | O Sistema valida os dados à serem incluídos**[FE-01]**e apresenta a mensagem de erro**[MSG-005]** | |
| V6 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema gera uma mensagem de erro instruindo o usuário.

* + - 1. **Pós-condição**

O Sistema retorna a tela de inclusão para que o usuário possa preencher os campos obrigatórios.

* + 1. Caso de Teste: CT009 - Incluir Tipo de Evento existente
       1. **Descrição**

**Caso de teste negativo**

O objetivo desse caso de teste é incluir um registro duplicado com parâmetros que já existam no Sistema.

* + - 1. **Pré-condição**

Verificar lista de Tipos de Eventos e usar dados para preencher campos na tela de inclusão.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Incluir Tipo de Evento**[FA-1]**da tela consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o botão **Incluir** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela de Incluir tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário preenche campos com dados existentes da lista de Tipo de eventos | Acionar o botão **Salvar** |
| V4 | O Sistema valida os dados à serem incluídos**[FE-02]**e apresenta a mensagem de erro**[MSG-006]** | |
| V5 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema gera uma mensagem de erro instruindo o usuárioa existência do Tipo de Evento.

* + - 1. **Pós-condição**

O Sistema retorna a tela de inclusão para que o usuário possa preencher os campos com outros parâmetros.

* + 1. Caso de Teste CT010 - Limpar Campos de Inclusão
       1. **Descrição**

**Caso de Teste Positivo**

Este caso de teste tem como objetivo validar o comportamento do sistema quando o usuário solicita que os campos da tela Incluir Tipo de Evento sejam limpos.

* + - 1. **Pré-condição**

Não se aplica.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P1 | O usuário aciona a opção Incluir Tipo de Evento**[FA-1]**da tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o botão **Incluir** |
| V1 | O Sistema apresenta a tela de Incluir Tipo de Evento**[IT003]** | |
| P2 | O usuário preenche os campos para inclusão  Conforme a regra de negocio **[RN4–02]**massolicita a limpeza dos campos de pesquisa. | Acionar o botão **Limpar** |
| V2 | Sistema retorna os campos para os valores padrões definidos.  Verificar item **IT003** da Especificação de Tela do caso de uso. | |
| V3 | O caso de teste é encerrado. | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema limpa os campos preenchidos pelo usuário.

* + - 1. **Pós condição**

Não se aplica.

* + 1. Caso de Teste: CT011 - Cancelar a operação Incluir
       1. **Descrição**

**Caso de teste positivo**

O objetivo desse caso de teste é cancelar a operação de inclusão e retornar a tela Consultar Tipo de Evento.

* + - 1. **Pré-condição**

Não se aplica.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Incluir Tipo de Evento**[FA-1]**da tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o botão **Incluir** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela de Incluir tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário confere os dados a serem incluídos e decide cancelar a operação de inclusão do Tipo de Evento | Acionar o botão **Cancelar** |
| V4 | O Sistema cancela a operação e desconsidera os dados | |
| V5 | O Sistema retorna a tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | |
| V6 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema cancela a operação, não salvando nenhum registro novo.

* + - 1. **Pós-condição**

O Sistema retorna a tela inicial: Consultar Tipo de Evento.

* 1. Cenário: CN003 - Alterar Tipo de Evento
     1. Caso de Teste: CT012 - Alterar Tipo de Evento com sucesso
        1. **Descrição**

**Caso de teste positivo.**

O objetivo desse caso de teste é modificar algum Tipo de Evento cadastrado no Sistema.

* + - 1. **Pré-condição**

Usuário precisa ter permissão de Administrador para fazer alterações.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Alterar Tipo de Evento**[FA-2]**da tela consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o ícone**Alterar** |
| V3 | O Sistema apresenta a telaAlterar Tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário altera os dados conforme a regra de negocio **[RN4–02]** | Acionar o botão **Salvar** |
| V4 | O Sistema valida os dadosà serem alterados | |
| V5 | O Sistema grava os registros e gera um log de auditoria, conforme o ponto de extensão**[PE01]**e apresenta a mensagem de sucesso**[MSG-002]** | |
| P4 | O usuário confirma a mensagem | Pressionar OK |
| V6 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema salva as alterações do Tipo de Evento modificado pelo usuário.

* + - 1. **Pós-condição**

Não se aplica.

* + 1. Caso de Teste: CT013 - Validar campos de Alteração
       1. **Descrição**

**Caso de teste negativo**

O objetivo desse caso de teste é verificar se os campos comportam quantidades de caracteres especificados.

* + - 1. **Pré-condição**

O usuário precisa ter perfil de acesso de Administrador.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Alterar Tipo de Evento**[FA-2]**da tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o ícone **Alterar** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela Alterar Tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário preenche o campo Tipo de Evento com mais de 100 caracteres, superando o limite conforme a coluna "Informação BD" relacionado a inclusão na especificação de tela**[IT003]** | Acionar o botão **Salvar** |
| V4 | O Sistema valida os dados do Tipo de Evento a ser alterado com um contador e/ou delimitador e não aceita o campo com mais de 100 caracteres | |
| P4 | O usuário preenche o campo Descrição com mais de 200 caracteres, superando o limite conforme a coluna "Informação BD" relacionado a inclusão na especificação de tela**[IT003]** | Acionar o botão **Salvar** |
| V5 | O Sistema valida os dados do Tipo de Evento a ser alterado com um contador e/ou delimitador e não aceita o campo com mais de 200 caracteres | |
| V6 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema não permite o usuário exceder os limites dos campos.

* + - 1. **Pós-condição**

Não se aplica.

* + 1. Caso de Teste: CT014 - Alterar Tipo de Evento sem parâmetros
       1. **Descrição**

**Caso de teste negativo**

O objetivo desse caso de teste é salvar sem nenhum dos campos obrigatórios preenchidos.

* + - 1. **Pré-condição**

Não se aplica.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção:**Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Alterar Tipo de Evento**[FA-2]**da tela consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o ícone **Alterar** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela Alterar tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário não preenche os campos obrigatórios, para fazer a alteração de um Tipo de Evento | Acionar o botão **Salvar** |
| V4 | O Sistema valida os dados à serem alterados **[FE-01]**e apresenta a mensagem de erro**[MSG-005]** | |
| V5 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema gera uma mensagem de erro instruindo o usuário a preencher os campos obrigatórios.

* + - 1. **Pós-condição**

O Sistema retorna a tela de alteração para que o usuário possa preencher os campos necessários.

* + 1. Caso de Teste: CT015 - Fazer alterações com dados duplicados
       1. **Descrição**

**Caso de teste negativo**

O objetivo desse caso de teste é alterar um registro com parâmetros que já existam no Sistema.

* + - 1. **Pré-condição**

Verificar lista de Tipos de Eventos e usar dados já existentes para preencher campos na tela de Alteração.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Alterar Tipo de Evento**[FA-2]**da tela consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o ícone**Alterar** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela Alterar tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário preenche campos com dados existentes da lista de Tipo de eventos | Acionar o botão **Salvar** |
| V4 | O Sistema valida os dados à serem incluídos**[FE-02]**e apresenta a mensagem de erro**[MSG-006]** | |
| V5 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema gera uma mensagem de erro instruindo o usuárioa existência do Tipo de Evento.

* + - 1. **Pós-condição**

O Sistema retorna a tela de alteração para que o usuário possa preencher os campos com outros parâmetros.

* + 1. Caso de Teste CT016 - Limpar Campos de Alteração
       1. **Descrição**

Caso de Teste Positivo.

Este caso de teste tem como objetivo validar o comportamento do sistema quando o usuário solicita que os campos da tela Alterar Tipo de Evento sejam limpos.

* + - 1. **Pré-condição**

Não se aplica.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Alterar Tipo de Evento**[FA-2]**da tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o ícone **Alterar** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela Alterar Tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário preenche os campos para fazer alterações conforme a regra de negocio **[RN4–02]**massolicita a limpeza dos campos de pesquisa. | Acionar o botão **Limpar** |
| V4 | Sistema retorna os campos para os valores padrões definidos.  Verificar item **IT003** da Especificação de Tela do caso de uso. | |
| V5 | O caso de teste é encerrado. | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema limpa os campos preenchidos pelo usuário.

* + - 1. Pós condição

Não se aplica

* + 1. Caso de Teste: CT017 - Cancelar a operação Alterar
       1. **Descrição**

**Caso de teste positivo**

O objetivo desse caso de teste é cancelar a operação de alteração e retornar a tela Consultar Tipo de Evento

* + - 1. **Pré-condição**

Não se aplica.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Alterar Tipo de Evento**[FA-2]**da tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o ícone **Alterar** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela de Incluir tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário confere os dados a serem alterados e decide cancelar a operação de alteração do Tipo de Evento | Acionar o botão **Cancelar** |
| V4 | O Sistema cancela a operação e desconsidera os dados | |
| V5 | O Sistema retorna a tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | |
| V6 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema cancela a operação, não salvando nenhum registro novo.

* + - 1. **Pós-condição**

O Sistema retorna a tela inicial: Consultar Tipo de Evento.

* 1. Cenário: CN004 - Excluir Tipo de Evento
     1. Caso de Teste: CT018 - Excluir Tipo de Evento com sucesso
        1. **Descrição**

**Caso de teste positivo.**

O objetivo desse caso de teste é retirar um registro de Tipo de Evento com sucesso.

* + - 1. **Pré-condição**

Usuário precisa ter perfil de Administrador para fazer exclusões de Tipos de Eventos.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Excluir Tipo de Evento**[FA-3]**da tela consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o ícone **Excluir** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela de Excluir Tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário confere os dados a serem excluídos | Acionar o botão **Concluir** |
| V4 | O Sistema apresenta mensagem de confirmação**[MSG-003]** | |
| P4 | O usuário confirma a mensagem | Pressionar OK |
| V5 | O Sistema exclui o registro de acordo com a regra de negócio**[RN4-03]**e gera um log de auditoria, conforme o ponto de extensão**[PE01]** | |
| V6 | O Sistema apresenta a mensagem de sucesso**[MSG-004]** | |
| P5 | O usuário confirma a mensagem | Pressionar OK |
| V7 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O Sistema exclui o Tipo de Evento com sucesso apresentando ao usuário mensagens de confirmação e sucesso de exclusão.

* + - 1. **Pós-condição**

Não se aplica.

* + 1. Caso de Teste: CT019 - Cancelar a operação Excluir
       1. **Descrição**

**Caso de teste positivo**

O objetivo desse caso de teste é cancelar a operação de exclusão e retornar a tela Consultar Tipo de Evento.

* + - 1. **Pré-condição**

Não se aplica.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário aciona o menu lateral, na opção: **Tipo Evento** | Acionar menu lateral **Tipo de Evento** |
| V1 | O Sistema recupera a lista de Eventos cadastrados | |
| V2 | O Sistema exibe a lista de Eventos já cadastrados. | |
| P2 | O usuário aciona a opção Excluir Tipo de Evento**[FA-3]**da tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | Acionar o ícone **Excluir** |
| V3 | O Sistema apresenta a tela Excluir Tipo de Evento**[IT003]** | |
| P3 | O usuário confere os dados a serem excluídos e decide cancelar a operação de exclusão do Tipo de Evento | Acionar o botão **Cancelar** |
| V4 | O Sistema cancela a operação e desconsidera os dados | |
| V5 | O Sistema retorna a tela Consultar Tipo de Evento**[IT003]** | |
| V6 | O caso de uso é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema cancela a operação, não excluindo o registro.

* + - 1. **Pós-condição**

O Sistema retorna a tela inicial: Consultar Tipo de Evento.

1. Referências

|  |  |
| --- | --- |
| Especificação de caso de uso | V 0.03 |
| Especificação de Tela do caso de uso | V 0.04 |
| Documento de Regras de Negócio | V 0.03 |
| Lista de mensagens | V 0.16 |