Projeto Sistema Gerenciador de Eventos

Roteiro de Teste

Importar Lista do Excel

**Versão 0.02**

HISTÓRICO DE REVISÃO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 06/05/2014 | 0.00 | Elaboração do documento | Marco Túlio Neiva |
| 06/08/2014 | 0.01 | Alteração do documento para atender o caso de uso conforme mudança do banco solicitada pelo STJ e conforme padrão de versionamento apontado pela RSI. | Patrick Mouele Nzenguet. |
| 14/08/2014 | 0.02 | Revisão do documento e ajustes conforme mudanças no caso de uso. | Marco Túlio. |

Sumário

[1. Introdução 5](#_Toc395790961)

[2. Itens de Teste 5](#_Toc395790962)

[2.1. Estratégia de Automação 5](#_Toc395790963)

[2.2. Tipo de Teste 5](#_Toc395790964)

[2.3. Níveis de Teste 5](#_Toc395790965)

[3. Cenários operacionais 6](#_Toc395790966)

[3.1. Identificação dos Cenários 6](#_Toc395790967)

[3.2. Cenário: CN001 - Importar Lista do Excel 6](#_Toc395790968)

[3.2.1. Caso de Teste: CT001 - Importar Arquivo do Excel com sucesso 6](#_Toc395790969)

[3.2.1.1. **Descrição** 6](#_Toc395790970)

[3.2.1.2. **Pré-condição** 6](#_Toc395790971)

[3.2.1.3. **Procedimentos** 6](#_Toc395790972)

[3.2.1.4. **Resultados Esperados** 7](#_Toc395790973)

[3.2.1.5. **Pós-condição** 7](#_Toc395790974)

[3.2.2. Caso de Teste: CT002 - Validar Tamanho de arquivo do Excel 7](#_Toc395790975)

[3.2.2.1. **Descrição** 7](#_Toc395790976)

[3.2.2.2. **Pré-condição** 7](#_Toc395790977)

[3.2.2.3. **Procedimentos** 7](#_Toc395790978)

[3.2.2.4. **Resultados Esperados** 8](#_Toc395790979)

[3.2.2.5. **Pós-condição** 9](#_Toc395790980)

[3.2.3. Caso de Teste CT003 - Validar Preenchimento Obrigatório 9](#_Toc395790981)

[3.2.3.1. **Descrição** 9](#_Toc395790982)

[3.2.3.2. **Pré-condição** 9](#_Toc395790983)

[3.2.3.3. **Procedimentos** 9](#_Toc395790984)

[3.2.3.4. **Resultados Esperados** 10](#_Toc395790985)

[3.2.3.5. **Pós-condição** 10](#_Toc395790986)

[3.2.4. Caso de Teste CT004 - Validar o Formato do Arquivo 10](#_Toc395790987)

[3.2.4.1. **Descrição** 10](#_Toc395790988)

[3.2.4.2. **Pré-condição** 10](#_Toc395790989)

[3.2.4.3. **Procedimentos** 10](#_Toc395790990)

[3.2.4.4. **Resultados Esperados** 11](#_Toc395790991)

[3.2.4.5. **Pós- condição** 11](#_Toc395790992)

[3.2.5. Caso de Teste CT005 - Cancelar a Operação Importar 11](#_Toc395790993)

[3.2.5.1. **Descrição** 11](#_Toc395790994)

[3.2.5.2. **Pré-condição** 11](#_Toc395790995)

[3.2.5.3. **Procedimentos** 12](#_Toc395790996)

[3.2.5.4. **Resultados Esperados** 12](#_Toc395790997)

[3.2.5.5. **Pós-condição** 13](#_Toc395790998)

[4. Referências 13](#_Toc395790999)

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 Importar Lista do Excel.

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 | Importar Lista do Excel | Importar dados de um arquivo de extensão .xls, verificando o comportamento da população e apresentação de dados na tela. | |

* 1. Cenário: CN001 - Importar Lista do Excel
     1. Caso de Teste: CT001 - Importar Arquivo do Excel com sucesso
        1. **Descrição**

Caso de teste Positivo

O objetivo desse caso de teste é importar e popular corretamente a grid Lista de Participantes importados.

* + - 1. **Pré-condição**

O usuário precisa ter perfil de acesso de Administrador.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário acessa a funcionalidade **Evento** no menu lateral do sistema. | Acionar menu lateral  **Evento.** |
| V1 | O sistema recupera a lista de Eventos cadastrados e apresenta a tela Pesquisar Evento com a seguinte opção:   * Nenhum registro encontrado   Verificar item **[IT001].** | |
| P2 | O usuário acessa a funcionalidade **Alterar Evento** com as seguintes opções:   * Incluir; * Visualizar; * Excluir; * Listar convidados. | Acionar o botão **Alterar.** |
| V2 | O sistema recupera os dados do registro selecionado e apresenta a “Tela Alterar Evento - 2.2.3”.  Verificar item **[IT001]**. | |
| P3 | O usuário aciona a funcionalidade **Importar** com as seguintes opções:   * Incluir participante não cadastrado; * Verificar registros duplicados; * Salvar; * Cancelar; * Limpar.   Validar regra **[RN2-01].** | Acionar o botão **Importar**. |
| V3 | O sistema apresenta a “Tela de Origem dos Dados - 2.2.5” com as seguintes opções:   * Mala Direta; * SIGEVEN; * Lista do Excel; * Voltar.   Verificar item **[IT001].** | |
| P4 | O usuário seleciona a opção **Lista do Excel** com as seguintes opções:   * Mala Direta; * Voltar. | Acionar o botão **Lista do Excel** |
| V4 | O sistema apresenta a “Tela Importar Arquivo - 2.2.1”.  Verificar item **[IT005].** | |
| P4 | O usuário aciona a opção de Importar dados de um arquivo com extensão .XLS com a seguinte opção:   * Cancelar | Acionar o botão **Importar Dados do Arquivo XLS.** |
| V5 | O sistema apresenta as opções para a escolha de um arquivo a ser importado. | |
| P5 | O usuário seleciona e valida o arquivo desejado. | Selecionar um arquivo com extensão **.xls.** |
| V6 | O sistema valida o arquivo selecionado conforme as regras de negócio; **[RN5–02] [RN5–03]** e apresentao arquivo selecionado para ser visualizado. | |
| P6 | O usuário verifica todos os dados do arquivo importado e aciona a opção **Importar participantes para o SIGEVEN.** | Acionar o botão **Importar participantes para o SIGEVEN.** |
| V7 | O sistema importa o arquivo conforme a regra de negócio **[RN5–01].** | |
| V8 | O sistema inclui os dados dos participantes na lista de convidados do evento. | |
| V9 | O caso de teste é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema deve apresentar os dados importados na grid: Lista de convidados.

* + - 1. **Pós-condição**

Não se aplica.

* + 1. Caso de Teste: CT002 - Validar Tamanho de arquivo do Excel
       1. **Descrição**

Caso de teste Negativo

O objetivo desse caso de teste é realizar a importação de arquivos de tamanhos excessivos.

* + - 1. **Pré-condição**

O usuário precisa ter perfil de acesso de Administrador.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário acessa a funcionalidade **Evento** no menu lateral do sistema. | Acionar menu lateral **M Evento.** |
| V1 | O sistema recupera a lista de Eventos cadastrados e apresenta a tela Pesquisar Evento com a seguinte opção:   * Nenhum registro encontrado   Verificar item **[IT001].** | |
| P2 | O usuário acessa a funcionalidade **Alterar Evento** com as seguintes opções:   * Incluir; * Visualizar; * Excluir; * Listar convidados. | Acionar o botão **Alterar.** |
| V2 | O sistema recupera os dados do registro selecionado e apresenta a “Tela Alterar Evento - 2.2.3”.  Verificar item **[IT001]**. | |
| P3 | O usuário aciona a funcionalidade **Importar** com as seguintes opções:   * Incluir participante não cadastrado; * Verificar registros duplicados; * Salvar; * Cancelar; * Limpar.   Validar regra **[RN2-01].** | Acionar o botão **Importar**. |
| V3 | O sistema apresenta a “Tela de Origem dos Dados - 2.2.5” com as seguintes opções:   * Mala Direta; * SIGEVEN; * Lista do Excel; * Voltar.   Verificar item **[IT001].** | |
| P4 | O usuário seleciona a opção **Lista do Excel** com as seguintes opções:   * Mala Direta; * Voltar. | Acionar o botão **Lista do Excel** |
| V4 | O sistema apresenta a “Tela Importar Arquivo - 2.2.1”.  Verificar item **[IT005].** | |
| P5 | O usuário aciona a opção de Importar dados de um arquivo com extensão .XLS com a seguinte opção:   * Cancelar | Acionar o botão **Importar Dados do Arquivo XLS.** |
| V5 | O sistema apresenta as opções para a escolha de um arquivo a ser importado. | |
| P6 | O usuário escolhe um arquivo com tamanho superior a 10MB. | Selecionar um arquivo com extensão **.xls.** |
| V6 | O Sistema valida o arquivo selecionado conforme a regra de negócio **[RN5–02].** | |
| V7 | O sistema apresenta a mensagem de erro **[MSG-034]** e permanece na Tela Importar Arquivo.  Verificar item **[IT005].** | |
| V8 | O caso de teste é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema deve apresentar uma mensagem de erro [MSG034] informando ao usuário a necessidade de importar um arquivo com tamanho permitido.

* + - 1. **Pós-condição**

Não se aplica.

* + 1. Caso de Teste CT003 - Validar Preenchimento Obrigatório
       1. **Descrição**

Caso de teste Negativo

Este caso de teste tem como objetivo validar o comportamento dos campos sendo populados ao importar um arquivo do Excel.

* + - 1. **Pré-condição**

O usuário precisa ter perfil de acesso de Administrador.

Retirar alguns nomes do campo "nome" da planilha Excel.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário acessa a funcionalidade **Evento** no menu lateral do sistema. | Acionar menu lateral  **Evento.** |
| V1 | O sistema recupera a lista de Eventos cadastrados e apresenta a tela Pesquisar Evento com a seguinte opção:   * Nenhum registro encontrado   Verificar item **[IT001].** | |
| P2 | O usuário acessa a funcionalidade **Alterar Evento** com as seguintes opções:   * Incluir; * Visualizar; * Excluir; * Listar convidados. | Acionar o botão **Alterar.** |
| V2 | O sistema recupera os dados do registro selecionado e apresenta a “Tela Alterar Evento - 2.2.3”.  Verificar item **[IT001]**. | |
| P3 | O usuário aciona a funcionalidade **Importar** com as seguintes opções:   * Incluir participante não cadastrado; * Verificar registros duplicados; * Salvar; * Cancelar; * Limpar.   Validar regra **[RN2-01].** | Acionar o botão **Importar**. |
| V3 | O sistema apresenta a “Tela de Origem dos Dados - 2.2.5” com as seguintes opções:   * Mala Direta; * SIGEVEN; * Lista do Excel; * Voltar.   Verificar item **[IT001].** | |
| P4 | O usuário seleciona a opção **Lista do Excel** com as seguintes opções:   * Mala Direta; * Voltar. | Acionar o botão **Lista do Excel** |
| V4 | O sistema apresenta a “Tela Importar Arquivo - 2.2.1”.  Verificar item **[IT005].** | |
| P5 | O usuário aciona a opção de Importar dados de um arquivo com extensão .XLS com a seguinte opção:   * Cancelar | Acionar o botão **Importar Dados do Arquivo XLS.** |
| V5 | O sistema apresenta as opções para a escolha de um arquivo a ser importado. | |
| P6 | O Usuário escolhe um arquivo Excel cujo o qual possua dados no campo "Nome" removidos | Selecionar um arquivo com extensão .xls |
| V6 | O Sistema valida o arquivo selecionado e apresenta a mensagem de erro **[MSG-035].** | |
| V7 | O caso de teste é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema deve apresentar um comunicado ao usuário instruindo-o ao preenchimento obrigatório do campo nome.

* + - 1. **Pós-condição**

Não se aplica.

* + 1. Caso de Teste CT004 - Validar o Formato do Arquivo
       1. **Descrição**

Caso de teste Negativo

Este caso de teste tem como objetivo validar o tipo de arquivo sendo importado para o sistema.

* + - 1. **Pré-condição**

O usuário precisa ter perfil de acesso de Administrador.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário acessa a funcionalidade **Evento** no menu lateral do sistema. | Acionar menu lateral **Evento.** |
| V1 | O sistema recupera a lista de Eventos cadastrados e apresenta a tela Pesquisar Evento com a seguinte opção:   * Nenhum registro encontrado   Verificar item **[IT001].** | |
| P2 | O usuário acessa a funcionalidade **Alterar Evento** com as seguintes opções:   * Incluir; * Visualizar; * Excluir; * Listar convidados. | Acionar o botão **Alterar.** |
| V2 | O sistema recupera os dados do registro selecionado e apresenta a “Tela Alterar Evento - 2.2.3”.  Verificar item **[IT001]**. | |
| P3 | O usuário aciona a funcionalidade **Importar** com as seguintes opções:   * Incluir participante não cadastrado; * Verificar registros duplicados; * Salvar; * Cancelar; * Limpar.   Validar regra **[RN2-01].** | Acionar o botão **Importar**. |
| V3 | O sistema apresenta a “Tela de Origem dos Dados - 2.2.5” com as seguintes opções:   * Mala Direta; * SIGEVEN; * Lista do Excel; * Voltar.   Verificar item **[IT001].** | |
| P4 | O usuário seleciona a opção **Lista do Excel** com as seguintes opções:   * Mala Direta; * Voltar. | Acionar o botão **Lista do Excel** |
| V4 | O sistema apresenta a “Tela Importar Arquivo - 2.2.1”.  Verificar item **[IT005].** | |
| P5 | O usuário aciona a opção de Importar dados de um arquivo com extensão .XLS com a seguinte opção:   * Cancelar | Acionar o botão **Importar Dados do Arquivo XLS.** |
| V5 | O sistema apresenta as opções para a escolha de um arquivo a ser importado. | |
| P6 | O usuário escolhe um arquivo com extensão diferente de .**xls**. | Selecionar arquivos com extensões diferentes de .**xls** |
| V6 | O sistema valida o arquivo selecionado e apresenta a mensagem de erro **[MSG-036]** permanecendo na Tela Importar Arquivo  Verificar item **[IT005].**  Validar regra **[RN5-03].** | |
| V7 | O caso de teste é encerrado | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema deve apresentar um comunicado ao usuário instruindo-o que a extensão correta de planilha para importação é .XLS.

* + - 1. **Pós- condição**

O sistema permanece a Tela Importar Arquivo possibilitando o usuário a fazer uma nova importação.

* + 1. Caso de Teste CT005 - Cancelar a Operação Importar
       1. **Descrição**

Caso de teste Positivo

O objetivo desse caso de teste é cancelar a operação de importar e retornar a tela Incluir Evento.

* + - 1. **Pré-condição**

O usuário precisa ter perfil de acesso de Administrador.

* + - 1. **Procedimentos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Passo / Verificação** | **Descrição** | **Critérios** |
| P1 | O usuário acessa a funcionalidade **Evento** no menu lateral do sistema. | Acionar menu lateral **Evento.** |
| V1 | O sistema recupera a lista de Eventos cadastrados e apresenta a tela Pesquisar Evento com a seguinte opção:   * Nenhum registro encontrado   Verificar item **[IT001].** | |
| P2 | O usuário acessa a funcionalidade **Alterar Evento** com as seguintes opções:   * Incluir; * Visualizar; * Excluir; * Listar convidados. | Acionar o botão **Alterar.** |
| V2 | O sistema recupera os dados do registro selecionado e apresenta a “Tela Alterar Evento - 2.2.3”.  Verificar item **[IT001]**. | |
| P3 | O usuário aciona a funcionalidade **Importar** com as seguintes opções:   * Incluir participante não cadastrado; * Verificar registros duplicados; * Salvar; * Cancelar; * Limpar.   Validar regra **[RN2-01].** | Acionar o botão **Importar**. |
| V3 | O sistema apresenta a “Tela de Origem dos Dados - 2.2.5” com as seguintes opções:   * Mala Direta; * SIGEVEN; * Lista do Excel; * Voltar.   Verificar item **[IT001].** | |
| P4 | O usuário seleciona a opção **Lista do Excel** com as seguintes opções:   * Mala Direta; * Voltar. | Acionar o botão **Lista do Excel** |
| V4 | O sistema apresenta a “Tela Importar Arquivo - 2.2.1”.  Verificar item **[IT005].** | |
| P5 | O usuário aciona a opção de cancelar a operação. | Acionar o botão **Cancelar.** |
| V5 | O sistema cancela a operação desconsiderando os dados informados e retorna a tela alterar Evento.    Verificar item **[IT001].** | |
| V7 | O caso de teste é encerrado. | |

* + - 1. **Resultados Esperados**

O sistema cancela a operação de Importar arquivos.

* + - 1. **Pós-condição**

O sistema retorna a Tela Alterar Evento da funcionalidade Manter Evento.

1. Referências

|  |  |
| --- | --- |
| Especificação de Caso de Uso | V 0.02 |
| Especificação de Tela Manter Poder/Área | V 0.02 |
| Documento de Regras de Negócio | V 0.03 |
| Lista de Mensagens | V 0.03 |