Projeto Sistema Gerenciador de Eventos

Especificação de Caso de Uso

Manter Esfera

**Versão 0.00**

HISTÓRICO DE REVISÃO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 11/08/2014 | 0.00 | Elaboração do documento. | Rayanne Felício |

Sumário

[1. INTRODUÇÃO 4](#_Toc395605838)

[2. ATORES 4](#_Toc395605839)

[3. INTERESSADOS E INTERESSES 4](#_Toc395605840)

[4. PRÉ-CONDIÇÕES 4](#_Toc395605841)

[5. GARANTIA DE SUCESSO (PÓS-CONDIÇÕES) 4](#_Toc395605842)

[6. FLUXO PRINCIPAL 4](#_Toc395605843)

[7. FLUXOS ALTERNATIVOS 5](#_Toc395605844)

[8. FLUXOS DE EXCEÇÃO 6](#_Toc395605845)

[9. PONTOS DE INCLUSÃO 7](#_Toc395605846)

[10. PONTOS DE EXTENSÃO 7](#_Toc395605847)

[11. REQUISITOS ESPECIAIS E DE SEGURANÇA 7](#_Toc395605848)

[12. FREQÜÊNCIA DE OCORRÊNCIA 7](#_Toc395605849)

[13. PROBLEMAS EM ABERTO 7](#_Toc395605850)

[14. REFERÊNCIAS 7](#_Toc395605851)

[15. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8](#_Toc395605852)

[16. ASSINATURAS 9](#_Toc395605853)

1. INTRODUÇÃO

Este caso de uso descreve a funcionalidade de cadastro de esfera no sistema Mala Direta, onde irá possibilitar a consulta, inclusão, alteração, exclusão e visualização das mesmas.

1. ATORES

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator(es)** | **Descrição** |
| Administrador | Usuário com permissão de incluir, alterar, visualizar, consultar e excluir as esferas no sistema Mala Direta. |
| Assessor | Usuário com permissão de consultar e visualizar as esferas no sistema Mala Direta. |

1. INTERESSADOS E INTERESSES

Não se aplica.

1. PRÉ-CONDIÇÕES

A seguir, lista de condições que o sistema deve apresentar para iniciar a execução do caso de uso. Todas as condições abaixo devem ocorrer:

* O usuário deverá estar devidamente registrado no sistema com o(s) perfil(is) indicado(s) no item 2.

1. GARANTIA DE SUCESSO (PÓS-CONDIÇÕES)

Não se aplica.

1. FLUXO PRINCIPAL

**Consultar Esfera**

1. Este fluxo tem início quando o ator seleciona o menu Manutenção e seleciona o sub-menu Esfera;
2. O sistema recupera a lista de esfera(s); **[RN26-02]**
3. O sistema apresenta a lista de esfera(s) importada(s) “Tela Consultar Esfera – 2.2.1”; **[IT025] [] [] [] []** **[]**
4. O ator informa o(s) parâmetro(s) de pesquisa; **[RN26–01]**
5. O ator aciona a opção “Pesquisar”;
6. O sistema valida os dados da pesquisa; **[]**
7. O sistema atualiza a lista de esferas “Tela Consultar Esfera – 2.2.1”; **[RN26–02] [FA-1] [] [] []**
8. O caso de uso é encerrado.
9. FLUXOS ALTERNATIVOS

1. **Incluir Esfera**

1. Este fluxo tem início no passo 3 ou no passo 7 do fluxo básico, quando o ator aciona a opção “Incluir”;
2. O sistema apresenta a tela de inclusão “Tela Incluir Esfera – 2.2.2”; **[IT025]**
3. O ator informa os dados;
4. O ator aciona a opção “Salvar”; **[]**
5. O sistema valida os dados informados; **[] []**
6. O sistema grava o registro no sistema Mala Direta; **[RN26–03]** **[PE01]**
7. O sistema apresenta a mensagem; **[MSG001]**
8. O ator confirma a mensagem;
9. O fluxo retorna para o passo do fluxo básico.
10. **Alterar Esfera**
11. Este fluxo tem início no passo 3 ou no passo 7 do fluxo básico, quando o ator aciona a opção “Alterar”;
12. O sistema recupera os dados do registro selecionado; **[RN26–02]**
13. O sistema apresenta a tela de alteração “Tela Alterar Esfera – 2.2.3”; **[IT025]**
14. O ator altera os dados;
15. O ator aciona a opção “Salvar”; **[]**
16. O sistema valida os dados; **[] []**
17. O sistema grava o registro no sistema Mala Direta; **[RN26–03]** **[]**
18. O sistema apresenta a mensagem; **[MSG002]**
19. O ator confirma a mensagem;
20. O fluxo retorna para o passo do fluxo básico.
21. **Excluir Esfera**
22. Este fluxo tem início no passo 3 ou no passo 7 do fluxo básico, quando o ator aciona a opção “Excluir“;
23. O sistema recupera os dados do registro selecionado; **[RN26–02]**
24. O sistema apresenta a tela de exclusão “Tela Excluir Esfera – 2.2.4”; **[IT025]**
25. O ator confere os dados;
26. O ator aciona a opção de “Excluir”; **[]**
27. O sistema valida os dados; **[FE-4]**
28. O sistema apresenta a mensagem; **[MSG003]**
29. O ator confirma a mensagem; **[FA-5]**
30. O sistema exclui o registro do sistema Mala Direta; **[RN26–03] [PE01]**
31. O sistema apresenta a mensagem; **[MSG004]**
32. O ator confirma a mensagem;
33. O fluxo retorna para o passo do fluxo básico.
34. **Visualizar Esfera**
35. Este fluxo tem início no passo 3 e no passo 7 do fluxo principal quando o ator aciona a opção “Visualizar Esfera”;
36. O sistema recupera os dados do registro selecionado;
37. O sistema apresenta a tela de visualização “Tela Visualizar Esfera – 2.2.5”; **[IT025]**
38. O ator visualiza os dados;
39. O ator aciona a opção de “Voltar”;
40. O fluxo retorna para o passo do fluxo básico.
41. **Cancelar**
42. Este fluxo tem início no passo 6 do fluxo alternativo FA-1, ou no passo 5 do fluxo alternativo FA-2, ou no passo 5 do fluxo alternativo FA-3, quando o ator aciona a opção “Cancelar”;
43. O sistema cancela a operação;
44. O sistema desconsidera os dados informados;
45. O fluxo retorna para o passo do fluxo básico.
46. FLUXOS DE EXCEÇÃO
47. **Campos Obrigatórios**
48. Este fluxo tem início no passo 5 do fluxo alternativo FA-1, ou no passo 6 do fluxo alternativo FA-2, quando o sistema verifica que não foram preenchidos os dados obrigatórios;

2. O sistema apresenta a mensagem; **[MSG005]**

3. O sistema retorna para o passo do fluxo alternativo FA-1 ou para o passo do fluxo alternativo FA-2.

1. **Esfera já cadastrada**
2. Este fluxo tem início no passo 5 do fluxo alternativo FA-1, ou no passo 6 do fluxo alternativo FA-2, quando o sistema verifica que já existe uma Esfera cadastrada com o mesmo nome;
3. O sistema apresenta a mensagem; **[MSG091]**
4. O sistema retorna para o passo do fluxo alternativo FA-1 ou para o passo do fluxo alternativo FA-2.
5. **Nenhum registro encontrado na pesquisa**
6. Este fluxo tem início no passo do fluxo básico, quando o sistema não encontra nenhum registro na pesquisa de Esfera;
7. O sistema apresenta a mensagem; **[MSG007]**
8. O sistema retorna para o passo do fluxo básico.
9. **Exclusão não permitida**
10. Este fluxo tem início no passo 6 do fluxo alternativo FA-3, quando o sistema verifica que a Esfera selecionada para exclusão está vinculada a um ou mais órgãos;
11. O sistema apresenta a mensagem; **[MSG092]**
12. O sistema não permite a exclusão;

4. O sistema retorna para o passo 3 do fluxo alternativo FA-3.

1. PONTOS DE INCLUSÃO

Não se aplica.

1. PONTOS DE EXTENSÃO
2. **– Gravar Log de Auditoria**

No passo 6 fluxo alternativo FA-1, ou no passo 7 do fluxo alternativo FA-2, ou no passo 9 do fluxo alternativo FA-3, o sistema executa o fluxo básico do caso de uso UC – Gravar Log de Auditoria e retorna para o passo 7 do fluxo alternativo FA-1, ou para o passo 8 do fluxo alternativo FA-2, ou para o passo 10 do fluxo alternativo FA-3.

1. REQUISITOS ESPECIAIS E DE SEGURANÇA

Não se aplica.

1. FREQÜÊNCIA DE OCORRÊNCIA

Não se aplica.

1. PROBLEMAS EM ABERTO

Não se aplica.

1. REFERÊNCIAS
2. Documento de Mensagens – 0.22
3. Documento de Regras de Negócio – 0.29
4. Glossário – 0.03
5. Interfaces de Telas – 0.00
6. UC\_Gravar Log de Auditoria
7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Não se aplica.

1. ASSINATURAS

Concordam com conteúdo deste documento:

|  |  |
| --- | --- |
| Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ |
| Carlos Eduardo Gonçalves da Silva  Assessoria de Cerimonial e Rel. Públicas | Rayanne Felício  Analista de Requisitos/CTIS |