Projeto Sistema Gerenciador de Eventos

Especificação de Caso de Uso

Manter Setor

**Versão 0.00**

HISTÓRICO DE REVISÃO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 12/06/2014 | 0.00 | Elaboração do documento. | Reyla Rosa |

Sumário

[1. INTRODUÇÃO 4](#_Toc391652628)

[2. ATORES 4](#_Toc391652629)

[3. INTERESSADOS E INTERESSES 4](#_Toc391652630)

[4. PRÉ-CONDIÇÕES 4](#_Toc391652631)

[5. GARANTIA DE SUCESSO (PÓS-CONDIÇÕES) 4](#_Toc391652632)

[6. FLUXO PRINCIPAL 4](#_Toc391652633)

[7. FLUXOS ALTERNATIVOS 5](#_Toc391652634)

[8. FLUXOS DE EXCEÇÃO 6](#_Toc391652635)

[9. PONTOS DE INCLUSÃO 7](#_Toc391652636)

[10. PONTOS DE EXTENSÃO 7](#_Toc391652637)

[11. FREQUÊNCIA DE OCORRÊNCIA 7](#_Toc391652638)

[12. REFERÊNCIAS 7](#_Toc391652639)

[13. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8](#_Toc391652640)

[14. ASSINATURAS 8](#_Toc391652641)

1. INTRODUÇÃO

Este caso de uso descreve a funcionalidade de cadastro de setores (cores) do Sistema, onde irá possibilitar a consulta, inclusão, alteração, exclusão e visualização dos mesmos.

1. ATORES

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

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

**Pesquisar Setor**

1. Este fluxo tem início quando o ator aciona a opção “Manter Setor” no menu Manutenção;
2. O sistema recupera a lista de setor(es) cadastrado(s);
3. O sistema apresenta a lista de setor(es) cadastrado(s) “Tela Pesquisar Setor – 2.2.1”; **[IT015]** **[] [] [] [] [] [FE-2]**
4. O ator informa o(s) parâmetro(s) de pesquisa;
5. O ator aciona a opção “Pesquisar”;
6. O sistema valida os dados informados; **[FE-2]**
7. O sistema atualiza a Lista de Setores na “Tela Pesquisar Setor – 2.2.1”; **[IT015] [] [] [] [] []**
8. O ator finaliza a consulta;
9. O caso de uso é encerrado.
10. FLUXOS ALTERNATIVOS
11. **Incluir Setor**

1. Este fluxo é iniciado no passo 3 ou também no passo 7 do fluxo principal, quando o ator aciona a opção “Incluir”;
2. O sistema apresenta os dados para preenchimento “Tela Incluir Setor – 2.2.2”; **[IT015] [RN15-01]**
3. O ator informa os dados;
4. O ator aciona a opção “Salvar”; **[]**
5. O sistema valida os dados informados; **[] [FE-3]**
6. O sistema grava o registro; **[PE01]**
7. O sistema apresenta a mensagem de sucesso; **[MSG001]**
8. O ator confirma a mensagem;
9. O fluxo retorna para o passo 9 do fluxo principal.
10. **Alterar Setor**
11. Este fluxo é iniciado no passo 3 ou também no passo 7 do fluxo principal, quando o ator aciona a opção “Alterar”;
12. O sistema recupera os dados do registro selecionado;
13. O sistema apresenta a tela de alteração “Tela Alterar Setor – 2.2.3”; **[IT015]**
14. O ator altera os dados;
15. O ator aciona a opção de “Salvar”; **[]**
16. O sistema valida os dados; **[] [FE-3]**
17. O sistema grava o registro alterado; **[PE01]**
18. O sistema apresenta a mensagem de sucesso; **[MSG002]**
19. O ator confirma a mensagem;
20. O fluxo retorna para o passo 9 do fluxo principal.
21. **Excluir Setor**
22. Este fluxo é iniciado no passo 3 ou também no passo 7 do fluxo principal, quando o ator aciona a opção “Excluir”;
23. O sistema recupera os dados do registro selecionado;
24. O sistema apresenta a tela de exclusão “Tela Excluir Setor – 2.2.5”; **[IT015]**
25. O ator confere os dados;
26. O ator aciona a opção de “Excluir”; **[]**
27. O sistema valida o dado; **[]**
28. O sistema apresenta a mensagem de confirmação; **[MSG003]**
29. O ator confirma a mensagem;
30. O sistema exclui o registro; **[PE01]**
31. O sistema apresenta a mensagem de sucesso; **[MSG004]**
32. O ator confirma a mensagem;
33. O fluxo retorna para o passo 9 do fluxo principal.
34. **Visualizar Setor**
35. Este fluxo é iniciado no passo 3 ou também no passo 7 do fluxo principal, quando o ator aciona a opção “Visualizar”;
36. O sistema recupera os dados do registro selecionado;
37. O sistema apresenta a tela de visualização “Tela Visualizar Setor – 2.2.4”; **[IT015]**
38. O ator visualiza os dados;
39. O ator aciona a opção "Voltar";
40. O fluxo retorna para o passo do fluxo principal.
41. **Cancelar**
42. Este fluxo tem início no passo ou também no passo do fluxo principal, ou no passo fluxo alternativo FA-1, ou no passo do fluxo alternativo FA-2, ou no passo 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 principal quando for acionado por algum fluxo alternativo, ou para o passo do fluxo alternativo FA-1, ou para ou passo do fluxo alternativo FA-2, ou para ou passo 4 do fluxo alternativo FA-3.

1. FLUXOS DE EXCEÇÃO
2. **Campos Obrigatórios**
3. Este fluxo tem início no passo e no passo 7 do fluxo alternativo FA-1, ou no passo do fluxo alternativo FA-2, quando o sistema verifica que não foram preenchidos os dados obrigatórios;

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

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

1. **Nenhum registro encontrado**

1. Este fluxo tem início no passo 6 do fluxo principal, quando o sistema não encontra nenhum registro na pesquisa de Setor;

2. O sistema apresenta a mensagem de alerta; **[MSG007]**

3. O sistema retorna para o passo 4do fluxo principal.

1. **Registro já cadastrado**

1. Este fluxo tem início no passo 5 do fluxo alternativo FA-1, ou no passo 6 do fluxo alternativo FA-2, quando o sistema identifica que o setor informado é igual a de um setor já cadastrado;

2. O sistema apresenta a mensagem de alerta; **[MSG058]**

3. O sistema retorna para o passo fluxo alternativo FA-1, ou para o passo 7 do fluxo alternativo FA-2.

1. **Exclusão não permitida**
2. Este fluxo tem início no passo 6 do fluxo alternativo FA-3, quando o sistema verifica que o Setor está vinculado a um ou mais participantes;
3. O sistema apresenta a mensagem; **[MSG-059]**
4. 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 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 principal 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. FREQUÊNCIA DE OCORRÊNCIA

Não se aplica.

1. REFERÊNCIAS
2. Documento de Mensagens – 0.22
3. Documento de Regras de Negócio – 0.29
4. Glossário – 0.02
5. UC\_Gravar Log de Auditoria
6. Interfaces de Telas – 0.00
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. | Reyla Rosa  Analista de Requisitos  CTIS |