Projeto SOS UFRJ

Sistema de Gerenciamento de Ocorrências de Seguranças da UFRJ

Documento de Casos de Uso

**Histórico da Versão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor(es)** |
| 25/09/2016 | 1.0 | Versão Inicial | Daniel Sá  Marielen Marins  Rodolfo Albuquerque |

**Índice**

[1 Introdução 4](#_Toc464411623)

[2 Visão em Casos de Uso 4](#_Toc464411624)

[3 Referências 4](#_Toc464411625)

[4 Caso de Uso UC01 – Cadastro de ocorrências 4](#_Toc464411626)

[4.1 Descrição do fluxo do caso de uso. 4](#_Toc464411627)

[4.2 Estrutura de Informação - <nome da estrutura> 4](#_Toc464411628)

[4.3 Email01 - <nome do e-mail> 5](#_Toc464411629)

[5 Caso de Uso UC02 - Cadastro de funcionário de segurança 5](#_Toc464411630)

[5.1 Descrição do fluxo do caso de uso. 5](#_Toc464411631)

[5.2 Estrutura de Informação - <nome da estrutura> 6](#_Toc464411632)

[6 Caso de Uso UC03 - Solicitação de cadastro 6](#_Toc464411633)

[6.1 Descrição do fluxo do caso de uso. 6](#_Toc464411634)

[6.2 Estrutura de Informação - <nome da estrutura> 6](#_Toc464411635)

[7 Caso de Uso UC04 - Aprovação de cadastro 7](#_Toc464411636)

[7.1 Descrição do fluxo do caso de uso. 7](#_Toc464411637)

[7.2 Estrutura de Informação - <nome da estrutura> 7](#_Toc464411638)

[7.3 Email01 - <nome do e-mail> 7](#_Toc464411639)

[8 Caso de Uso UC05 - Visualização de ocorrências 8](#_Toc464411640)

[8.1 Descrição do fluxo do caso de uso. 8](#_Toc464411641)

[8.2 Estrutura de Informação - <nome da estrutura> 8](#_Toc464411642)

[8.3 Email01 - <nome do e-mail> 8](#_Toc464411643)

[9 Caso de Uso UC06 - Busca de ocorrências 9](#_Toc464411644)

[9.1 Descrição do fluxo do caso de uso. 9](#_Toc464411645)

[9.2 Estrutura de Informação - <nome da estrutura> 9](#_Toc464411646)

[9.3 Email01 - <nome do e-mail> 10](#_Toc464411647)

[10 Caso de Uso UC07 – Geração de relatório 10](#_Toc464411648)

[10.1 Descrição do fluxo do caso de uso. 10](#_Toc464411649)

[10.2 Estrutura de Informação - <nome da estrutura> 11](#_Toc464411650)

[10.3 Email01 - <nome do e-mail> 11](#_Toc464411651)

[11 Mensagens 11](#_Toc464411652)

# Introdução

[Breve descrição do software a ser desenvolvido: a que modelo(s) de Caso de Uso a Especificação de Requisitos está associada, os subsistemas e o que mais for afetado ou influenciado por este documento.]

Este documento tem como objetivo especificar os casos de uso do Sistema de Gerenciamento de Ocorrências de Seguranças da UFRJ. Onde será possível que um aluno, funcionário ou visitante cadastre uma ocorrência e a geração de um relatório para que se possa ser feita uma análise dos mesmos.

# Visão em Casos de Uso

[Esta seção conterá uma visão geral do modelo de casos de uso, através do diagrama de contexto.]

# Referências

* Lista de Requisitos\_v1.0.docx
* Divisão das Equipes e Projetos - 22-09-2016.pdf

# Caso de Uso UC01 – Cadastro de ocorrências

## Descrição do fluxo do caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Breve Descrição |  |
| Atores |  |
| Pré-Condições |  |
| Fluxo Principal | <definir ação, evento ou condição para execução do caso de uso>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Fluxos Alternativos | A1 - <definir ação, evento ou condição para execução do fluxo alternativo>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Fluxo de Excecão | E1 - <definir evento ou condição para execução do fluxo de exceção>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Pós-Condições |  |

## Estrutura de Informação - <nome da estrutura>

<Caso sejam desenvolvidos protótipos da interface, estes devem ser apresentados aqui. Após cada protótipo de interface segue-se a descrição de seus componentes de informação e de ação através das duas tabelas abaixo. >

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Formato | Conteúdo | Obrig. | Edição | Validação |
| 1 |  |  |  |  |  | Valor deve ser maior que zero.  Erro: MSG\_SIS01 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Evento | Comportamento |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

## Email01 - <nome do e-mail>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origem: | |  | |
| Destino: | |  | |
| CC: | |  | |
| Assunto: | |  | |
| Anexos: | |  | |
| Mensagem | | | |
|  | | | |
|  | Campos | | |
| Id | Campo | Formato | Descrição |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

# Caso de Uso UC02 - Cadastro de funcionário de segurança

## Descrição do fluxo do caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Breve Descrição | O gestor do sistema realiza o cadastro de funcionário de segurança. |
| Ator(es) | Gestor |
| Pré-Condições | O gestor deve ter realizado login. |
| Fluxo Principal | 1. O gestor solicita o cadastramento de funcionário de segurança. 2. O sistema solicita a inserção de nome e CPF do funcionário de segurança. 3. O gestor insere os dados solicitados. 4. O gestor confirma os dados inseridos. |
| Pós-Condições | O funcionário de segurança está cadastrado no sistema. |

## Estrutura de Informação - <nome da estrutura>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Formato | Conteúdo | Obrig. | Edição | Validação |
| 1 |  |  |  |  |  | Valor deve ser maior que zero.  Erro: MSG\_SIS01 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Evento | Comportamento |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

# Caso de Uso UC03 - Solicitação de cadastro

## Descrição do fluxo do caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Breve Descrição | O funcionário de segurança solicita o cadastro no sistema. |
| Ator(es) | Funcionário de segurança. |
| Pré-Condições | N/A |
| Fluxo Principal | 1. O funcionário de segurança solicita o cadastro no sistema. 2. O sistema mostra os campos para a inserção de nome e CPF. 3. O funcionário de segurança insere os dados. 4. O funcionário de segurança confirma a solicitação. |
| Pós-Condições | O gestor deve aceitar ou recusar a solicitação de cadastramento.  Extend UC04 – Aprovação de Cadastro |

## Estrutura de Informação - <nome da estrutura>

<Caso sejam desenvolvidos protótipos da interface, estes devem ser apresentados aqui. Após cada protótipo de interface segue-se a descrição de seus componentes de informação e de ação através das duas tabelas abaixo. >

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Formato | Conteúdo | Obrig. | Edição | Validação |
| 1 |  |  |  |  |  | Valor deve ser maior que zero.  Erro: MSG\_SIS01 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Evento | Comportamento |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

# Caso de Uso UC04 - Aprovação de cadastro

## Descrição do fluxo do caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Breve Descrição | O gestor do sistema aprova o pedido de cadastro do funcionário de segurança. |
| Atores | Gestor |
| Pré-Condições | O funcionário de segurança deve ter solicitado a aprovação do cadastro no sistema.  O gestor deve estar logado no sistema. |
| Fluxo Principal | 1. O gestor recebe uma notificação do sistema de que existe cadastro para ser aprovado. 2. O gestor solicita ao sistema a visualização do pedido de cadastro. 3. O sistema apresenta ao gestor os pedidos de cadastro a serem aprovados. 4. O gestor aprova o pedido de cadastramento do funcionário de segurança. |
| Fluxos Alternativos | A4 – Recusa do pedido de cadastro   1. O gestor reprova o pedido de cadastramento do funcionário de segurança. |
| Pós-Condições | N/A |

## Estrutura de Informação - <nome da estrutura>

<Caso sejam desenvolvidos protótipos da interface, estes devem ser apresentados aqui. Após cada protótipo de interface segue-se a descrição de seus componentes de informação e de ação através das duas tabelas abaixo. >

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Formato | Conteúdo | Obrig. | Edição | Validação |
| 1 |  |  |  |  |  | Valor deve ser maior que zero.  Erro: MSG\_SIS01 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Evento | Comportamento |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

# Caso de Uso UC05 - Visualização de ocorrências

## Descrição do fluxo do caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Breve Descrição |  |
| Atores |  |
| Pré-Condições |  |
| Fluxo Principal | <definir ação, evento ou condição para execução do caso de uso>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Fluxos Alternativos | A1 - <definir ação, evento ou condição para execução do fluxo alternativo>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Fluxo de Excecão | E1 - <definir evento ou condição para execução do fluxo de exceção>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Pós-Condições |  |

## Estrutura de Informação - <nome da estrutura>

<Caso sejam desenvolvidos protótipos da interface, estes devem ser apresentados aqui. Após cada protótipo de interface segue-se a descrição de seus componentes de informação e de ação através das duas tabelas abaixo. >

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Formato | Conteúdo | Obrig. | Edição | Validação |
| 1 |  |  |  |  |  | Valor deve ser maior que zero.  Erro: MSG\_SIS01 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Evento | Comportamento |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

## Email01 - <nome do e-mail>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origem: | |  | |
| Destino: | |  | |
| CC: | |  | |
| Assunto: | |  | |
| Anexos: | |  | |
| Mensagem | | | |
|  | | | |
|  | Campos | | |
| Id | Campo | Formato | Descrição |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

# Caso de Uso UC06 - Busca de ocorrências

## Descrição do fluxo do caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Breve Descrição |  |
| Atores |  |
| Pré-Condições |  |
| Fluxo Principal | <definir ação, evento ou condição para execução do caso de uso>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Fluxos Alternativos | A1 - <definir ação, evento ou condição para execução do fluxo alternativo>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Fluxo de Excecão | E1 - <definir evento ou condição para execução do fluxo de exceção>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Pós-Condições |  |

## Estrutura de Informação - <nome da estrutura>

<Caso sejam desenvolvidos protótipos da interface, estes devem ser apresentados aqui. Após cada protótipo de interface segue-se a descrição de seus componentes de informação e de ação através das duas tabelas abaixo. >

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Formato | Conteúdo | Obrig. | Edição | Validação |
| 1 |  |  |  |  |  | Valor deve ser maior que zero.  Erro: MSG\_SIS01 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Evento | Comportamento |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

## Email01 - <nome do e-mail>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origem: | |  | |
| Destino: | |  | |
| CC: | |  | |
| Assunto: | |  | |
| Anexos: | |  | |
| Mensagem | | | |
|  | | | |
|  | Campos | | |
| Id | Campo | Formato | Descrição |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

# Caso de Uso UC07 – Geração de relatório

## Descrição do fluxo do caso de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Breve Descrição |  |
| Atores |  |
| Pré-Condições |  |
| Fluxo Principal | <definir ação, evento ou condição para execução do caso de uso>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Fluxos Alternativos | A1 - <definir ação, evento ou condição para execução do fluxo alternativo>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Fluxo de Excecão | E1 - <definir evento ou condição para execução do fluxo de exceção>   1. passo 1 2. passo 2 3. passo 3 |
| Pós-Condições |  |

## Estrutura de Informação - <nome da estrutura>

<Caso sejam desenvolvidos protótipos da interface, estes devem ser apresentados aqui. Após cada protótipo de interface segue-se a descrição de seus componentes de informação e de ação através das duas tabelas abaixo. >

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Formato | Conteúdo | Obrig. | Edição | Validação |
| 1 |  |  |  |  |  | Valor deve ser maior que zero.  Erro: MSG\_SIS01 |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Id | Componente | Evento | Comportamento |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

## Email01 - <nome do e-mail>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origem: | |  | |
| Destino: | |  | |
| CC: | |  | |
| Assunto: | |  | |
| Anexos: | |  | |
| Mensagem | | | |
|  | | | |
|  | Campos | | |
| Id | Campo | Formato | Descrição |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

# Mensagens

[Listar as mensagens padrões utilizadas nos casos de uso, para referência, apenas quando se julgar necessário. A Lista de Mensagens deverá centralizar a definição das mensagens, e como regra geral, as mensagens deverão ser apenas referenciadas nos fluxos do caso de uso. Deve-se manter a integridade das informações entre seção e o documento de Lista de Mensagens.]

|  |  |
| --- | --- |
| Id | Mensagem |
| MSG01 |  |
| MSG02 |  |
| MSG03 |  |