

SOS UFRJ
Plano de Testes

Versão 1.0

SOS UFRJ	
Plano de Testes	Versão 1.0

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
06/12/2016	1.0	Versão Inicial	Daniel Sá Marielen Marins Rodolfo Damiani

SOS UFRJ	
Plano de Testes	Versão 1.0

Sumário

1.	Introdução	4
1.1	Finalidade	4
1.2	Escopo	4
1.3	Definições, Acrônimos, e Abreviações	4
1.4	Referências	5
1.5	Visão geral	5
2.	Estratégia de Teste	5
2.1	Teste <tipo de teste>	Erro! Indicador não definido.
2.1.1	Prazo para realização	5
2.1.2	Recursos necessários	5
2.1.3	Requisitos a serem testados	5
2.1.4	Casos de Teste	5
3.	Resultados dos Testes	Erro! Indicador não definido.

SOS UFRJ	
Plano de Testes	Versão 1.0

Plano de Testes

1. Introdução

1.1 Finalidade

Explicitar o planejamento de testes do Sistema de Gerenciamento de Ocorrências de Segurança da UFRJ.

1.2 Escopo

O projeto consiste em desenvolver um sistema no qual alunos, funcionários e visitantes da UFRJ possam cadastrar ocorrências de segurança (roubos, furtos, vandalismo, acidentes, abandono de animais...), ocorridas nos diferentes campi da universidade. O cadastro, caso o relator seja aluno ou funcionário da instituição, deverá utilizar informações de identificação do relator na universidade. É importante também que informações de tipo de ocorrência, local, data e hora onde a ocorrência aconteceu sejam cadastrados como forma de servir de base para futura análise de dados para proposição de melhorias de segurança nos campi.

A partir da base cadastral, é esperado que o sistema possibilite a geração de relatórios estatísticos para monitoração da incidência de ocorrências em locais específicos dos campi, indicando locais e horários mais afetados, tipos de ocorrências mais frequentes e apresentando informações tanto para campi específicos como para a universidade como um todo.

Comentado [RA1]: Copiar e colar

1.3 Definições, Acrônimos, e Abreviações

Termo	Descrição
Gestor	Administrador do sistema.
Usuário	Aluno, funcionário ou visitante da universidade.
Funcionários de segurança	Funcionários que trabalham na universidade na área de segurança, podendo ser concursados ou terceirizados.
Fake SIGA	Sistema de interação para validação de CPF, identificando se é aluno ou funcionário.
Ocorrências de segurança	Roubo de veículo; Furto de veículo; Roubo de objeto; Furto de objeto; Perda de objeto; Roubo de documento; Furto de documento; Ameaça; Injúria; Calúnia; Difamação; Acidente de trânsito sem vítima; Desaparecimento de pessoa; Encontro de pessoa; Abandono de animais; Vandalismo.
UFRJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Campus	Macaé; Duque de Caxias; Praia Vermelha; Centro; Cidade Universitária.

Comentado [RA2]: Copiar e colar

SOS UFRJ	
Plano de Testes	Versão 1.0

1.4 Referências

Título	Versão	Data	Onde pode ser obtido
Lista de Requisitos	1.3	21/10/2016	
Especificação Casos de Uso	1.3	29/11/2016	

Comentado [RA3]: Inserir

1.5 Visão geral

- Estratégia de Teste – Definição de como será realizado cada tipo de teste.
 - Tipo de Teste – Teste de sistema ou unidade
 - Prazo para realização – Período de realização do teste.
 - Recursos necessários – Ferramentas necessárias para a realização do teste.
 - Requisitos a serem testados – Requisitos definidos no projeto que serão testados.
 - Casos de Teste - Cenário de teste com os dados que devem ser entrados.

2. Estratégia de Teste

2.1 Teste de Sistema

2.1.1 Prazo para realização

Antes da segunda release – 19/12/2016.

2.1.2 Recursos necessários

- Mozilla Firefox
- Selenium IDE

2.1.3 Requisitos a serem testados

- RF01 - O sistema deve possibilitar que alunos, funcionários e visitantes da UFRJ possam cadastrar ocorrências de seguranças.
- RF02 - O sistema deve permitir que o gestor aprove ou realize o cadastro de funcionários de segurança.

2.1.4 Casos de Teste

- Cadastro de Ocorrências
- Login
- Alteração de senha
- Cadastro de funcionário de segurança

2.2 Teste de Unidade

2.2.1 Prazo para realização

Antes da segunda release – 19/12/2016.

2.2.2 Recursos necessários

PyUnit

2.2.3 Requisitos a serem testados

- RF01 - O sistema deve possibilitar que alunos, funcionários e visitantes da UFRJ possam cadastrar ocorrências de seguranças.
- RF02 - O sistema deve permitir que o gestor aprove ou realize o cadastro de funcionários de segurança.

SOS UFRJ	
Plano de Testes	Versão 1.0

2.2.4 Casos de Teste

- Usuário
- Gestor
- Funcionário de segurança