





**Autor: Fabio Lima Costa Junior;  
Rodrigo Neris;**

**Título: Teste Caixa Preta**

**Recife, 01 de Março de 2019**

**Orientador: Manoel Rodolfo**

**Descrição: Este documento tem por objetivo auxiliar os programadores a criar o ambiente de desenvolvimento com as versões e plugins corretos, bem como também montar a infraestrutura do mesmo.**

## Sumário

|  |    |
|--|----|
| 1. INTRODUÇÃO.....                           | 4  |
| 1.1 Escopo .....                             | 4  |
| 2. PLANEJAMENTO PARA OS TESTES.....          | 5  |
| 2.1 Necessidades de Hardware.....            | 5  |
| 2.2 Necessidades de Software .....           | 5  |
| 2.3 Necessidade de Pessoas .....             | 6  |
| 2.4 Cronograma dos Testes .....              | 6  |
| 3. CASOS DE TESTE.....                       | 8  |
| 3.1 Teste da Interface com cada Usuário..... | 8  |
| CT001 – Realizar cadastro no SISI. ....      | 9  |
| CT002 –Níveis de Acesso.....                 | 10 |
| CT003 - Níveis de Acesso. ....               | 10 |
| CT004 - Níveis de Acesso. ....               | 11 |
| CT005 –Níveis de Acesso.....                 | 11 |
| CT005 –Níveis de Acesso.....                 | 12 |
| CT006 - Níveis de Acesso. ....               | 13 |
| CT007 - Níveis de Acesso. ....               | 14 |
| CT008 - Níveis de Acesso. ....               | 15 |
| CT009 - Níveis de Acesso. ....               | 16 |
| CT0010 - Níveis de Acesso. ....              | 17 |
| 3.2 Testes de Aceitação do Usuário .....     | 18 |

## 1. INTRODUÇÃO

Este documento de Plano de Teste tem o objetivo de documentar as informações necessárias para planejar e controlar os testes de validação do projeto WEB – SISI v.1.0. O documento descreve o plano geral de testes referente aos cadastros básicos de forma a direcionar os esforços de teste e os Casos de Teste a serem executados para validar o produto.

### 1.1 Escopo

Este Plano de Teste é aplicado aos testes de integração e de sistema que serão conduzidos nos Releases do WEB-SISI. Note que existe um Plano de Teste separado que descreve a estratégia de teste para o Protótipo de Arquitetura.

Assume-se que o teste de unidade já forneceu por meio de teste de caixa preta, uma cobertura extensiva do código fonte e o teste de todas as interfaces do módulo.

Este Plano de Teste é aplicado ao teste de todos os requisitos do WEB-SISI, conforme definido no Documento, Especificações de Caso de Uso e Especificação Complementar.

## 2. PLANEJAMENTO PARA OS TESTES

### Objetivos

Este documento descreve o plano para testar o WEB-SISI. Este documento de Plano de Teste suporta os seguintes objetivos:

- Identificar informações existentes do projeto e os componentes de software que devem ser testados.
- Listar os requisitos de teste recomendados (nível alto).
- Recomendar e descrever as estratégias de teste a serem empregadas.
- Identificar os recursos requeridos e fornecer uma estimativa dos esforços de teste.
- Listar os elementos de produto de trabalho das tarefas de teste.

### 2.1 Necessidades de Hardware

| TIPO DE HARDWARE             | DETALHAMENTO | QUANTIDADE | FORMA DE DISPONIBILIZAÇÃO | DATA LIMITE |
|------------------------------|--------------|------------|---------------------------|-------------|
| Servidor de Banco de Dados * | Padrão UFPE  | 1          | Corporativo               | /03/2019    |
| Servidor WEB                 | Padrão UFPE  | 1          | Corporativo               | /03/2019    |

### 2.2 Necessidades de Software

| TIPO DE SOFTWARE                  | DETALHAMENTO | QUANTIDADE | FORMA DE DISPONIBILIZAÇÃO | DATA LIMITE |
|-----------------------------------|--------------|------------|---------------------------|-------------|
| Navegador WEB - Internet Explorer | Versão       | 1          | Corporativo               |             |
| Navegador WEB - Mozilla Firefox   | Versão       | 1          | Corporativo               |             |
| Navegador WEB - Chrome            | Versão       | 1          | Corporativo               |             |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

## 2.3 Necessidade de Pessoas

| PAPEL    | ENVOLVIMENTO ESTIMADO                                    | QUANTIDADE | PERÍODO DE ENVOLVIMENTO NO PROJETO |
|----------|--|------------|------------------------------------|
| Testador | Testes realizados são ao final de cada sprint do trello. | 3          | 01/03/2019 à 06/06/2019            |

## 2.4 Cronograma dos Testes

### Teste de Integridade dos Dados e do Banco de Dados

Verificar acesso e integração com Banco de Dados.

Verificar acessos de leitura simultâneos ao registro.

Verificar interrupção durante atualizações do Catálogo de Cursos.

Verificar a recuperação correta de atualizações dos dados do banco de dados.

### Teste de Desempenho

Verificar o tempo de resposta para acesso ao sistema.

Verificar o tempo de resposta para login e cadastro remoto.

Verificar o tempo de resposta para a submissão remota de registro de ocorrências e irregularidades.

Documento de Visão: "O sistema deverá fornecer acesso as informações com um tempo de espera de no máximo 10 segundos."

### Teste do Sistema (isto é, teste funcional)

Verificar Caso de Uso Login.

Verificar Caso de Uso Cadastro.

Verificar Caso Registro de das Ocorrências.

Verificar Caso Registro de Irregularidades

Verificar Caso de Relatórios dos registros.

Verificar Caso Visualizar do mapa de Ocorrências.

Verificar Caso de Usuários

Verificar Caso de

### Teste da Interface com o Usuário

Verificar a facilidade de navegação utilizando um conjunto de amostras de telas.

Verificar se as telas de amostra estão em conformidade com os padrões.

Documento de Visão: "O Sistema deve ter fácil utilização e deve ser apropriado para o mercado de destino de estudantes e professores com experiência em computadores."

Documento de Visão: "A interface com o usuário de desktop deve estar em conformidade com o qualquer navegador."

### 3. CASOS DE TESTE

#### 3.1 3.1 Teste da Interface com cada Usuário

O teste da Interface com o Usuário verifica a interação de um usuário com o software. A meta do Teste é assegurar que a Interface com o Usuário forneça ao usuário o acesso e a navegação adequados por meio das funções do aplicativo. Além disso, o assegura que funcionem conforme esperado e estejam em conformidade com padrões.

Objetivo do Teste:

Verifique o seguinte:

- A navegação pelo aplicativo reflete os requisitos e funções de negócios, incluindo a navegação janela a janela, campo a campo e o uso de métodos de acesso (teclas de tabulação, movimentos do mouse e teclas aceleradoras)
- Objetos e características da janela, tais como menus, tamanho, posição, estado e foco estão em conformidade com os padrões.

Técnica:

- Criar / modificar testes para cada janela a fim de verificar a navegação adequada e os estados de objeto para cada janela e objeto do aplicativo.

CrITÉRIOS de Conclusão:

Verificação com êxito de cada janela permanecer consistente com a versão de benchmark ou dentro do padrão aceitável

Considerações  
Especiais:

- Nem todas as propriedades de objetos personalizados e de terceiros podem ser acessadas.

| OBJETIVO | Encontrar erros  | Gravidade do erro | Data do teste |
|----------|--|-------------------|---------------|
| ERROS    | • <i>Ajustar status da ocorrência para não ser alterado por alguém que esteja abaixo do status atual</i> | ALTA              | 02/04         |
|          | • <i>Programar filtros para consultar na tela de ocorrências</i>   | ALTA              | 08/04         |
|          | • <i>Programar filtros para consultar na tela de irregularidades</i>                                     | ALTA              | 08/04         |



|                           |  |      |       |
|---------------------------|--|------|-------|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adicionar pontos de ocorrência dentro do mapa</li> <li>Programar mascara nos campos telefone/celular e CPF</li> <li>Corrigir erro 404-NOT FOUND ao carregar tela</li> <li>Corrigir erro ao cadastrar funcionário</li> <li>Corrigir erro de o botão editar na tela de visualização de irregularidades</li> <li>Adicionar opção de aceitar/ negar ocorrência</li> <li>Correção dos ajustes dos relatórios</li> <li>Limitação do raio de disparo do modo de emergência</li> <li>Ajustar fluxo das ocorrências</li> <li>Modulo de recuperação e alteração de senha</li> <li>Erro do sistema ao ser atualizado (F5) ou retornar</li> <li>Problemas com senhas -</li> <li>Correção dos Relatórios de Ocorrência e Irregularidades</li> <li>Correção do MAPA (Dashboard)</li> <li>Status de Ocorrências</li> <li>Correção das localidades</li> </ul> | ALTA | 10/04 |
|                           |  | ALTA | 17/04 |
|                           |  | ALTA | 17/04 |
|                           |  | ALTA | 17/04 |
|                           |  | ALTA | 17/04 |
|                           |  | ALTA | 17/04 |
|                           |  | ALTA | 04/05 |
|                           |  | ALTA | 06/06 |
|                           |  | ALTA | 15/05 |
|                           |  | ALTA | 06/06 |
|                           |  | ALTA | 27/05 |
|                           |  | ALTA | 04/06 |
|                           |  | ALTA | 04/06 |
|                           |  | ALTA | 04/06 |
|                           |  | ALTA | 04/06 |
|                           |  | ALTA | 04/06 |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | O usuário retornará a pagina de login.   |      |       |

Para a definição dos Casos de Teste foram utilizados os módulos desenvolvidos no SISI, Onde todos os usuários foram testados nas seguintes sequências.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>CASO Nº</b>            | CT001 – Realizar cadastro no SISI.   |
| <b>OBJETIVO DO TESTE</b>  | O usuário irá efetuar o cadastro.  |
| <b>PASSOS</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acessar a página de login do SISI:</li> </ul> <p>Cadastre-se</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nos campo endereço, digite:</li> </ul> <p><i>Todos os seus dados no formulário</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Confirme as informações digitadas:</li> <li>Clique em Cadastrar:</li> </ul> |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | O usuário retornará a pagina de login.   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>CASO Nº</b>            | CT002 –Níveis de Acesso.   |
| <b>OBJETIVO DO TESTE</b>  | Verificar se o <b>usuário comum</b> consegue efetuar o login e executar funcionalidades.   |
| <b>PASSOS</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acessar a página de login do SISI:<br/>Tela de Login.</li> <li><b>No campo endereço, digite:</b><br/><i>http://54.207.107.239: 4200</i></li> <li><b>Informe o login e senha</b></li> <li><b>Visualização de ocorrências no Mapa:</b></li> <li><b>Registro de ocorrência:</b><br/>Clicar no botão “Reg. de Ocorrência”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações.</li> <li><b>Registro de Irregularidades:</b><br/>Clicar no botão “Reg. De Irregularidades”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações.</li> <li><b>Editar Perfil:</b><br/>Modificar os campos para atualizar as informações do cadastro.</li> </ul> |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>O usuário deve conseguir acessar a próxima tela onde irá usar sua conta ou sair.</li> </ul>   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>CASO Nº</b>           | CT003 - Níveis de Acesso.  |
| <b>OBJETIVO DO TESTE</b> | Verificar se o <b>usuário inspetor</b> consegue efetuar o login e executar funcionalidades.  |
| <b>PASSOS</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acessar a página de login do SISI:<br/>Tela de Login.</li> <li><b>No campo endereço, digite:</b><br/><i>http://54.207.107.239: 4200</i></li> <li><b>Informe o login e senha:</b></li> <li><b>Visualização de ocorrências no Mapa:</b></li> <li><b>Registro de ocorrência:</b><br/>Clicar no botão “Reg. de Ocorrência”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações.</li> <li><b>Registro de Irregularidades:</b><br/>Clicar no botão “Reg. De Irregularidades”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações</li> </ul> |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | <p>Visualiza lista Irregularidades.</p> <p>Edita Irregularidades.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Editar Perfil:</b></li> </ul> <p>Modificar os campos para atualizar as informações do cadastro.</p> |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | O usuário deve conseguir acessar a próxima tela onde irá usar sua conta ou sair.  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>CASO Nº</b>            | CT004 - Níveis de Acesso.  |
| <b>OBJETIVO DO TESTE</b>  | Verificar se o <b>usuário Diretor</b> consegue efetuar o login e executar funcionalidades.   |
| <b>PASSOS</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessar a página de login do SISI:<br/>Tela de Login.</li> <li>• <b>No campo endereço, digite:</b><br/><i>http://54.207.107.239: 4200</i></li> <li>• <b>Informe o login e senha:</b></li> <li>• <b>Visualização de ocorrências no Mapa:</b><br/>Registro de ocorrência:<br/>Clicar no botão “Reg. de Ocorrência”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações.</li> <li>• <b>Registro de Irregularidades:</b><br/>Clicar no botão “Reg. De Irregularidades”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações<br/>Visualiza lista Irregularidades.<br/>Edita Irregularidades.</li> <li>• <b>Editar Perfil:</b><br/>Modificar os campos para atualizar as informações do cadastro.</li> </ul> |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | O usuário deve conseguir acessar a próxima tela onde irá usar sua conta ou sair.   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>CASO Nº</b>           | CT005 –Níveis de Acesso.   |
| <b>OBJETIVO DO TESTE</b> | Verificar se o <b>Usuário Segurança</b> consegue efetuar o login e executar funcionalidades.   |
| <b>PASSOS</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessar a página de login do SISI:<br/>Tela de Login.</li> <li>• <b>No campo endereço, digite:</b></li> </ul> |

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <p><a href="http://54.207.107.239:4200">http://54.207.107.239:4200</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Informe o login e senha:</b></li> <li><b>Visualização de ocorrências no Mapa:</b></li> <li><b>Registro de ocorrência:</b><br/>Clicar no botão “Reg. de Ocorrência”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações.<br/>Validar Ocorrências.<br/>Arquivar Ocorrências.</li> <li><b>Editar Ocorrências:</b><br/>Modificar o campo desejado e salvar.</li> <li><b>Registro de Irregularidades:</b><br/>Clicar no botão “Reg. De Irregularidades”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações<br/>Visualiza lista Irregularidades.<br/>Edita Irregularidades.</li> <li><b>Editar Perfil:</b><br/>Modificar os campos para atualizar as informações do cadastro.</li> </ul> |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | O usuário deve conseguir acessar a próxima tela onde irá usar sua conta ou sair.   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>CASO Nº</b>           | CT005 –Níveis de Acesso.  |
| <b>OBJETIVO DO TESTE</b> | Verificar se o <b>usuário segurança</b> consegue efetuar o login e executar funcionalidades.  |
| <b>PASSOS</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acessar a página de login do SISI:<br/>Tela de Login.</li> <li><b>No campo endereço, digite:</b><br/><a href="http://54.207.107.239:4200">http://54.207.107.239:4200</a></li> <li><b>Informe o login e senha:</b></li> <li><b>Visualização de ocorrências no Mapa:</b></li> <li><b>Registro de ocorrência:</b><br/>Clicar no botão “Reg. de Ocorrência”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações.<br/>Validar Ocorrências.<br/>Arquivar Ocorrências.<br/>Editar Ocorrências:<br/>Modificar o campo desejado e salvar.</li> </ul> |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Registro de Irregularidades:</b><br/>Clicar no botão “Reg. De Irregularidades”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações<br/>Visualiza lista Ocorrências:<br/>Validar Ocorrências.<br/>Arquivar Ocorrências.<br/>Editar Ocorrências, modificar o campo desejado e salvar.</li> <li>• <b>Editar Perfil:</b><br/>Modificar os campos para atualizar as informações do cadastro.</li> </ul> |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | O usuário deve conseguir acessar a próxima tela onde irá usar sua conta ou sair.  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>CASO Nº</b>           | CT006 - Níveis de Acesso.  |
| <b>OBJETIVO DO TESTE</b> | Verificar se o <b>usuário inspetor geral</b> consegue efetuar o login e executar funcionalidades.  |
| <b>PASSOS</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessar a página de login do SISI:<br/>Tela de Login.</li> <li>• <b>No campo endereço, digite:</b><br/><a href="http://54.207.107.239:4200">http://54.207.107.239:4200</a></li> <li>• <b>Informe o login e senha.</b></li> <li>• <b>Visualização de ocorrências no Mapa:</b></li> <li>• <b>Registro de ocorrência:</b><br/>Clicar no botão “Reg. de Ocorrência”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações.<br/>Validar Ocorrências.<br/>Arquivar Ocorrências.<br/>Editar Ocorrências:<br/>Modificar o campo desejado e salvar.</li> <li>• <b>Registro de Irregularidades:</b><br/>Clicar no botão “Reg. De Irregularidades”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações</li> <li>• <b>Visualiza lista Ocorrências:</b><br/>Validar Ocorrências.<br/>Arquivar Ocorrências.<br/>Editar Ocorrências, modificar o campo desejado e salvar.</li> </ul> |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Servidor:</b><br/>Visualiza lista de servidores.</li> <li>• <b>Editar Perfil:</b><br/>Modificar os campos para atualizar as informações do cadastro.</li> </ul> |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | O usuário deve conseguir acessar a próxima tela onde irá usar sua conta ou sair.  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>CASO Nº</b>           | CT007 - Níveis de Acesso.  |
| <b>OBJETIVO DO TESTE</b> | Verificar se o <b>Usuário Diretor Operacional</b> consegue efetuar o login e executar funcionalidades.   |
| <b>PASSOS</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessar a página de login do SISI:<br/>Tela de Login.</li> <li>• <b>No campo endereço, digite:</b><br/><i>http://54.207.107.239: 4200</i></li> <li>• <b>Informe o login e senha:</b><br/>Visualização de ocorrências no Mapa:</li> <li>• <b>Registro de ocorrência:</b><br/>Clicar no botão “Reg. de Ocorrência”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações.<br/>Validar Ocorrências.<br/>Arquivar Ocorrências.</li> <li>• <b>Editar Ocorrências:</b><br/>Modificar o campo desejado e salvar.</li> <li>• <b>Registro de Irregularidades:</b><br/>Clicar no botão “Reg. De Irregularidades”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações</li> <li>• <b>Visualiza lista Ocorrências:</b><br/>Validar Ocorrências.<br/>Arquivar Ocorrências.<br/>Editar Ocorrências, modificar o campo desejado e salvar.</li> <li>• <b>Visualiza lista Irregularidades:</b><br/>Edita Irregularidades.</li> <li>• <b>Servidor:</b><br/>Visualiza lista de servidores.</li> </ul> |

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Editar Perfil:</b><br/>Modificar os campos para atualizar as informações do cadastro.</li> </ul> |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | O usuário deve conseguir acessar a próxima tela onde irá usar sua conta ou sair.   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>CASO Nº</b>           | CT008 - Níveis de Acesso.   |
| <b>OBJETIVO DO TESTE</b> | Verificar se o <b>Usuário Superintendente</b> consegue efetuar o login e executar funcionalidades.  |
| <b>PASSOS</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessar a página de login do SISI:<br/>Tela de Login.</li> <li>• <b>No campo endereço, digite:</b><br/><i>http://54.207.107.239: 4200</i></li> <li>• <b>Informe o login e senha:</b></li> <li>• <b>Visualização de ocorrências no Mapa:</b></li> <li>• <b>Registro de ocorrência:</b><br/>Clicar no botão “Reg. de Ocorrência”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações.<br/>Validar Ocorrências.<br/>Arquivar Ocorrências.<br/>Editar Ocorrências.<br/>Modificar o campo desejado e salvar.</li> <li>• <b>Registro de Irregularidades:</b><br/>Clicar no botão “Reg. De Irregularidades”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações</li> <li>• <b>Visualiza lista Ocorrências:</b><br/>Validar Ocorrências.<br/>Arquivar Ocorrências.<br/>Editar Ocorrências, modificar o campo desejado e salvar.</li> <li>• <b>Visualiza lista Irregularidades:</b><br/>Edita Irregularidades.</li> <li>• <b>Servidor:</b><br/>Visualiza lista de servidores.<br/>Cadastrar Servidores.</li> <li>• <b>Visualiza gráfico mensal de ocorrência.</b></li> <li>• <b>Visualiza gráfico período de ocorrência.</b></li> </ul> |

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Visualiza gráfico anual de ocorrência.</b></li> <li>• <b>Visualiza gráfico mensal de ocorrência.</b></li> <li>• <b>Visualiza gráfico período de ocorrência.</b></li> <li>• <b>Visualiza gráfico anual de ocorrência.</b></li> <li>• <b>Mapa de Emergência:</b><br/>Visualiza sinal de alertar no mapa.<br/>Visualiza sinal de emergência no mapa.<br/>Visualiza sinal de atendimento no mapa.</li> <li>• <b>Editar Perfil:</b><br/>Modificar os campos para atualizar as informações do cadastro.</li> </ul> |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | O usuário deve conseguir acessar a próxima tela onde irá usar sua conta ou sair.   |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>CASO Nº</b>           | CT009 - Níveis de Acesso.   |
| <b>OBJETIVO DO TESTE</b> | Verificar se o <b>Usuário Investigador</b> consegue efetuar o login e executar funcionalidades.   |
| <b>PASSOS</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessar a página de login do SISI:<br/>Tela de Login.</li> <li>• <b>No campo endereço, digite:</b><br/><i>http://54.207.107.239: 4200</i></li> <li>• <b>Informe o login e senha:</b></li> <li>• <b>Visualização de ocorrências no Mapa:</b></li> <li>• <b>Registro de ocorrência:</b><br/>Clicar no botão “Reg. de Ocorrência”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações.</li> <li>• <b>Editar Ocorrências:</b><br/>Modificar o campo desejado e salvar.<br/>Registro de Irregularidades:<br/>Clicar no botão “Reg. De Irregularidades”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações</li> <li>• <b>Visualiza lista Ocorrências:</b><br/>Validar Ocorrências.<br/>Arquivar Ocorrências.<br/>Editar Ocorrências, modificar o campo desejado e salvar.</li> <li>• <b>Editar Perfil:</b></li> </ul> |



|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | Modificar os campos para atualizar as informações do cadastro.                   |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | O usuário deve conseguir acessar a próxima tela onde irá usar sua conta ou sair. |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>CASO Nº</b>            | CT0010 - Níveis de Acesso.  |
| <b>OBJETIVO DO TESTE</b>  | Verificar se o <b>Usuário Investigador Chefe</b> consegue efetuar o login e executar funcionalidades.   |
| <b>PASSOS</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Acessar a página de login do SISI:<br/>Tela de Login.</li> <li><b>No campo endereço, digite:</b><br/><i>http://54.207.107.239: 4200</i></li> <li><b>Informe o login e senha:</b></li> <li><b>Visualização de ocorrências no Mapa:</b></li> <li><b>Registro de ocorrência:</b><br/>Clicar no botão “Reg. de Ocorrência”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações.</li> <li><b>Editar Ocorrências:</b><br/>Modificar o campo desejado e salvar.</li> <li><b>Registro de Irregularidades:</b><br/>Clicar no botão “Reg. De Irregularidades”, digitar as informações necessárias nos campos, editar o local no mapa e salvar as informações</li> <li><b>Visualiza lista Ocorrências:</b><br/>Validar Ocorrências.<br/>Arquivar Ocorrências.<br/>Servidor:<br/>Visualiza lista de servidores.<br/>Editar Ocorrências, modificar o campo desejado e salvar.</li> <li><b>Editar Perfil:</b><br/>Modificar os campos para atualizar as informações do cadastro.</li> </ul> |
| <b>CRITÉRIOS DE ÊXITO</b> | O usuário deve conseguir acessar a próxima tela onde irá usar sua conta ou sair.  |

### 3.2 Testes de Aceitação do Usuário

Esse teste é conduzido pelo analista de negócio juntamente com os usuários finais do sistema (Homologação do sistema), a fim de simular operações de rotina do sistema de modo a verificar se seu comportamento está de acordo com o solicitado.