

# Relatório de Testes

## Introdução

Este documento define o projeto de testes do sistema SISI – Sistema Integrado de Segurança e Inteligência, a serem realizados durante a implementação do mesmo, visando validar as funcionalidades oferecidas pelo sistema.

## Testes Realizados

Para a utilização desse teste foi necessário apenas acessar o link do sistema em um browser.

### Método Utilizado

Os testes foram feitos manualmente. A abordagem foi qualitativa, onde foi priorizado o máximo número de situações possível. Foi feito teste em celular com rede 3g e em computador com Wifi. Browser Google Chrome, Microsoft Edge não carrega a página.

### Resultados Obtidos

Utilizando celular e rede 3g

#### Login -

Para carregar na página inicial tem uma certa demora, mostra que a conexão com o site não é segura.

Login com senha incorreta diz que email e senha estão inválidos, melhor seria informar email ou senha inválida.

Opção esqueci senha poderia conter.

#### Cadastro -

CPF sem limites de preenchimento de números, mas fica vermelho se estiver incorreto, poderia colocar limite de números a 11.

CPF não cadastra com 11 números CPFs que começam com zero, são necessários colocar 12 números. Sistema não reconhece CPFs iniciados com 0 como número.

Gênero está OK 4 opções incluindo trans.

Etnia OK 5 opções.

Telefone sem limite de preenchimento de número também, melhor com limitações nos campos.

Campo de senha bem informativo

No cadastro telefone residencial está obrigatório, melhor não ser, pois nem todos tem.

Olhando pelo celular a tela fica dividida entre mapa e registrar ocorrência, o visual não é muito agradável.

Tentei cadastrar contas com mesmo CPF informou um erro, mas não informa o que e volta para tela de login, poderia informar que o CPF está em uso e não seria possível cadastro novamente

#### Registrar Ocorrência –

Objeto/arma envolvido estão na mesma categoria, só é possível selecionar um, ou objeto ou arma e melhor seria se fosse feita outra categoria para arma.

Local da ocorrência só tem departamento de tecnologia do campus

Tipo de ocorrência - 10 tipos diferentes OK

Mensagem de ocorrência realizada com sucesso OK

#### Registrar envolvidos -

Não foi possível adicionar, o formulário não ficou editável e não foi possível cancelar, foi recarregada a página e foi necessário o preenchimento da ocorrência novamente. Depois de novas tentativas adicionar envolvido é verificado que a resposta está lenta, depois de várias tentativas é possível adicionar algo.

#### Utilizando computador e rede Wifi

##### Login -

Para carregar na página inicial tem uma certa demora, mas não muito significativa, mostra que a conexão com o site não é segura.  
Login com senha incorreta diz que email e senha estão inválidos, melhor seria informar email ou senha inválida.  
Opção esqueci senha poderia conter.

##### Cadastro -

CPF sem limites de preenchimento de números, mas fica vermelho se estiver incorreto, poderia colocar limite de números a 11.  
CPF não cadastra com 11 números CPFs que começam com zero, são necessários colocar 12 números. Sistema não reconhece CPFs iniciados com número 0.  
Gênero está OK 4 opções incluindo trans.  
Etnia OK 5 opções.  
Telefone sem limite de preenchimento de número também, melhor com limitações nos campos.  
Campo de senha bem informativo  
No cadastro telefone residencial está obrigatório, melhor não ser, pois nem todos tem.  
Tentei cadastrar contas com mesmo CPF informou um erro, mas não informa o que e volta para tela de login, poderia informar que o CPF está em uso e não seria possível cadastro novamente

#### Registrar Ocorrência –

Objeto/arma envolvido estão na mesma categoria, só é possível selecionar um, ou objeto ou arma e melhor seria se fosse feita outra categoria para arma.  
Local da ocorrência só tem departamento de tecnologia do campus  
Tipo de ocorrência - 10 tipos diferentes OK  
Mensagem de ocorrência realizada com sucesso OK

#### Registrar envolvidos -

Diferentemente do celular pelo computador foi possível adicionar e cancelar o registro normalmente.

#### **Testes de controle de acesso**

##### Objetivo dos Testes

Com esses testes foi possível garantir a restrição de acesso ao módulo web.

Nível de segurança da aplicação: Garantiu que um determinado ator possa acessar somente as funções ou dados que lhe são permitidas.