

## **Relatório de Testes**

### **Introdução**

Este documento define o projeto de testes do sistema SISI – Sistema Integrado de Segurança e Inteligência/Institucional, 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 (<http://sisiuni.eastus.cloudapp.azure.com/register>).

### **Método Utilizado**

Os testes foram feitos manualmente. A abordagem foi qualitativa, onde foi priorizado o máximo número de situações possível.

## **Mapa**

### **Observações Feitas**

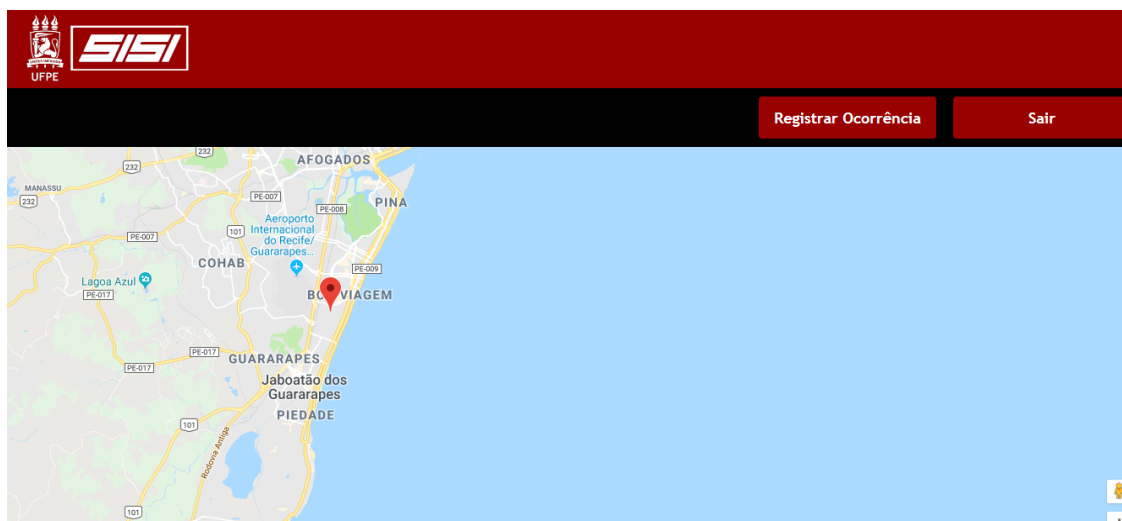
Foram observados alguns problemas. Como após o login ser realizado o usuário tem acesso ao mapa e a tela inicial do sistema, no mapa foi encontrado um problema onde o usuário facilmente pode mover sua localização para qualquer canto do Estado, no País ou no mundo e fixar esse ponto, descumprindo com a orientação dos requisitos onde a ZLE tem no máximo o alcance de 100 metros fora da instituição UFPE.

Outro problema é que com o uso do scroll do mouse é provável o usuário se perca com facilidade a sua localização no mapa podendo passar algum tempo a mais no sistema pelo fato em que o mapa não está só rastreando a área requisitada com limite de 100 metros a mais ao seu redor.

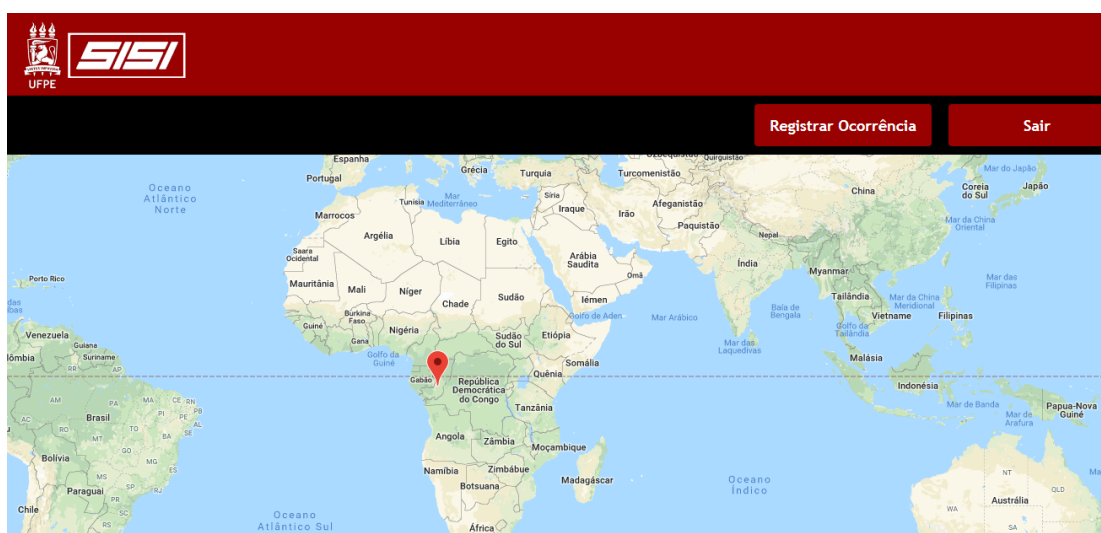
### **Solução**

Uma solução é o mapa ser restrito a um ponto fixo onde se concentre na instituição UFPE para que o usuário não se perca.

### **Resultados Obtidos**



*Mapa com um ponto fixo na cidade de Recife em um lugar distante da Instituição da UFPE.*



*Mapa com um ponto fixo em algum lugar no mundo bem distante da Instituição da UFPE.*

## **Boletim de Irregularidades**

### **Observações Feitas**

Na tela inicial do sistema era para ser apresentado o botão que direciona para tela de Registro de Irregularidades esse botão se encontra ausente da mesma deixando o usuário sem acesso a ela momentaneamente.

### **Solução**

O Botão que leva a tela de Registro de Irregularidade ser adicionado a tela inicial do sistema.

### **Resultados Obtidos**



*Não consta o botão para registrar Irregularidades.*

Consta também a falta de um botão de **Voltar** entre uma tela e outra o usuário que não está apito a utilização do botão (voltar) no navegador em que estiver usando o sistema pode ter certa dificuldade para utilizar o sistema.

### **Objetivo dos Testes**

Com esses testes foi possível garantir que o sistema funciona porém ainda falta ser incrementado algumas funcionalidades.