

# Plano de Testes

**Cliente:** *Ivna Valença*

**Projeto:** FindErrors

**Versão:** 1.0

Equipe:

Bruna Gabriela B. da Silva  
Elízio José de Oliveira Neto  
Washington Ferreira S. Júnior

## Histórico de Revisões

Data	Descrição	Autor
04/09/2014	Release Inicial	Bruna Gabriela, Elízio Neto e Washington Ferreira

# Índice

## 1. INTRODUÇÃO

- 1.1 IDENTIFICADOR DO PLANO DE TESTE
- 1.2 OBJETIVOS
- 1.3 O SISTEMA <PROJETO>
- 1.4 ESCOPO
- 1.5 ESCOPO NEGATIVO:
- 1.6 REFERÊNCIAS
- 1.7 NÍVEL NA SEQUÊNCIA DE TESTE.

## 2. REQUISITOS A TESTAR

- 2.1 TESTE DO BANCO DE DADOS
- 2.2 TESTE FUNCIONAL
- 2.3 TESTE DO CICLO DE NEGÓCIOS
- 2.4 TESTE DA INTERFACE DO USUÁRIO
- 2.5 TESTE DE PERFORMANCE
- 2.6 TESTE DE CARGA
- 2.7 TESTE DE STRESS
- 2.8 TESTE DE SEGURANÇA E DE CONTROLE DE ACESSO
- 2.9 TESTE DE FALHA/RECUPERAÇÃO
- 2.10 TESTE DE INSTALAÇÃO

## 3. ESTRATÉGIA DE TESTE

- 3.1 TIPOS DE TESTE
  - 3.1.1 *Teste de Integridade de Dados e do Banco de Dados***
  - 3.1.2 *Teste de Funcionalidade***
  - 3.1.3 *Teste da Interface do Usuário***
  - 3.1.4 *Teste de Performance***
  - 3.1.5 *Teste de Carga***
  - 3.1.6 *Teste de Segurança e Controle de Acesso***
  - 3.1.7 *Teste de Instalação***
- 3.2 FERRAMENTAS
- 3.3 RISCOS

## 4. REQUISITOS DE SUSPENSÃO E RETOMADA

## 5. MATRIZ DE RASTREABILIDADE

## 6. RESPONSABILIDADES

## 7. NECESSIDADE TREINAMENTO DA EQUIPE

## 8. COBERTURA DOS TESTES

## 9. CRONOGRAMA

## 1. Introdução

### Identificador do plano de teste

#### Objetivos

Este documento tem por objetivo pautar quais requisitos serão testados, bem como as estratégias de testes a serem utilizadas. O documento também tem por finalidade explicar os recursos necessários para a realização dos testes, a estimativa de esforços e o cronograma a ser seguido, identificando os principais marcos do projeto.

#### Escopo

O Nosce Te Ipsum será submetido a testes de sistema.

Estou brisando no escopo pois só creio que serão realizados testes de sistema... qualquer opinião, deixa aqui.

#### Escopo Negativo:

O software não será submetido aos seguintes testes:

- Teste de unidade, já que não acesso ao código-fonte do software, deixando o mesmo a cargo do desenvolvedor.
- Teste de integração, pois o software não realizará integração com nenhum outro sistema.

### 1.4 Identificação do Projeto

Documento	Criado ou Disponível	Recebido ou Revisado
Especificação de Requisitos	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Plano de Projeto	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Modelo de Análise	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Modelo de Projeto	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Documento de Arquitetura	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Protótipo	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Manual do Usuário	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Lista de Riscos	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

#### Referências

**Nível na sequência de teste.**

## **1. REQUISITOS A TESTAR**

### **Teste Funcional**

- Verificar se as funcionalidades do sistemas foram entregues.
- Verificar se todas as funções do sistemas estão funcionando corretamente de acordo com o documento de requisitos do sistema.

### **Teste da Interface do Usuário**

- Verificar se o sistema apresenta uma interface gráfica limpa, intuitiva e de fácil entendimento por parte do usuário.
- Verificar se as telas estão no padrão especificado pelo cliente.
- 

### **Teste de Performance**

- Verificar o tempo que o sistema leva pra responder requisições do usuário.

### **Teste de Integridade dos Dados**

- Verificar se a recuperação e alteração dos dados foram feitas de maneira correta e segura.

[http://www.wthreex.com/rup/v711\\_ptbr/formal\\_resources/guidances/examples/resources/test\\_plan\\_v2.htm#\\_Toc447185687](http://www.wthreex.com/rup/v711_ptbr/formal_resources/guidances/examples/resources/test_plan_v2.htm#_Toc447185687)

## Estratégia de Teste

### Tipos de Teste

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

Objetivo do Teste:	
Técnica:	
Critério de Finalização:	
Considerações Especiais:	

#### **1.1.1** *Teste de Funcionalidade*

Objetivo do Teste:	
Técnica:	
Critério de Finalização:	
Considerações Especiais:	

#### *Teste da Interface do Usuário*

Objetivo do Teste:	
Técnica:	
Critério de Finalização:	
Considerações Especiais:	

#### *Teste de Performance*

Objetivo do Teste:	
Técnica:	

Critério de Finalização:	
Considerações Especiais:	

### ***Teste de Carga***

Objetivo do Teste:	
Técnica:	
Critério de Finalização:	
Considerações Especiais:	

### ***Teste de Segurança e Controle de Acesso***

Objetivo do Teste:	
Técnica:	
Critério de Finalização:	
Considerações Especiais:	

### ***Teste de Instalação***

Objetivo do Teste:	
Técnica:	
Critério de Finalização:	
Considerações Especiais:	

### **Ferramentas**

As seguintes ferramentas serão empregadas para esse projeto:



	Ferramenta	Vendedor
Gerenciamento de Teste		
Projeto de Teste		
Gerenciamento de incidentes		
Gerenciamento de Projeto		
Ferramentas do SGBD		
Servidor WEB		
Browser		
Desenvolvimento		

### Riscos

Risco	Mitigação	Contingência

## **2. Requisitos de suspensão e retomada**

### **3. Matriz de rastreabilidade**

#### **4. Responsabilidades**

## **5. Necessidade treinamento da equipe**

## **6. Cobertura dos testes**

## 7. Cronograma

Atividade	Data de Início	Data de Entrega
Elaboração do plano de testes	04/09/2014	11/09/2014
Elaboração dos casos de teste para o módulo Gerenciar	12/09/2014	21/09/2014
Preparação do ambiente de testes para o módulo Gerenciar	22/09/2014	24/09/2014
Execução e registro dos resultados dos casos de teste para o módulo Gerenciar	25/09/2014	30/09/2014
Entrega do primeiro ciclo da execução de testes	-	02/10/2014
Elaboração e revisão dos casos de teste das correções do módulo anterior e dos módulos Iniciar Jogo e Jogar	03/10/2014	12/10/2014
Preparação do ambiente de testes para as correções do módulo anterior e os módulos Iniciar Jogo e Jogar	13/10/2014	15/10/2014
Execução e registro dos resultados dos casos de teste para as correções do módulo anterior e os módulos Iniciar Jogo e Jogar	16/10/2014	21/10/2014
Entrega do segundo ciclo da execução de testes	-	23/10/2014
Elaboração e revisão dos casos de teste das correções dos módulos anteriores e Interface Gráfica	24/10/2014	02/11/2014
Preparação do ambiente de testes para as correções dos módulos anteriores e a Interface Gráfica	03/11/2014	05/11/2014
Execução e registro dos resultados dos casos de teste para as correções dos módulos anteriores e a Interface Gráfica	06/11/2014	11/11/2014
Entrega do terceiro ciclo da execução de testes	-	13/11/2014
Elaboração e revisão dos casos de teste das correções dos módulos anteriores e versão final do software	15/11/2014	20/11/2014
Preparação do ambiente de testes para as correções dos módulos anteriores e versão final do software	21/11/2014	23/11/2014
Execução e registro dos resultados dos casos de teste para as correções dos módulos anteriores e versão final do software	24/11/2014	26/11/2014
Entrega do quarto ciclo da execução de testes	-	27/11/2014
Elaboração da avaliação dos testes	28/11/2014	02/12/2014
Entrega da avaliação dos testes	-	04/12/2014