

# **PLANO DE TESTES**

Versão 1.5



## **Centro Universitário Joaquim Nabuco Bacharelado em Sistemas de Informação**

### **Acadêmicos**

Claudiomildo Ventura

Leonardo Belas

Lucas Wallis

William Andrey

---

**SOFTWARE / 2019**

**Paulista – PE**

### Histórico de Revisões

<b>Versão</b>	<b>Data</b>	<b>Autor</b>	<b>Descrição</b>
1.0	18/09/2019	William Andrey	Elaboração do documento
1.1	19/10/2019	William Andrey	Avaliações e modificações gerais do documento
1.2	23/10/2019	William Andrey	Avaliações e modificações gerais do documento
1.3	05/11/2019	William Andrey	Avaliações e modificações gerais do documento
1.4	15/11/2019	William Andrey	Avaliações e modificações gerais do documento
1.5	21/11/2019	William Andrey	Avaliações e modificações gerais do documento

## Índice

1. Introdução .....	1
2. Tipos de testes.....	1
2.1. Testes Funcionais caixa preta .....	1
3. Recursos .....	1
3.1. Ambiente de teste – Software e hardware .....	1
3.2. Ferramenta de teste.....	2
4. Equipe .....	3
5. Referências .....	3

## 1. Introdução

O teste de software visa garantir a qualidade, minimizando as incertezas e sistematizando os critérios de aceitação. Possuindo uma estratégia de testes adequada, oferecendo uma verificação bem estruturada da aplicação para o benefício de garantir seu funcionamento adequado.

Este documento descreve os passos dos requisitos a testar, tipos de testes definidos para cada iteração, os recursos de hardware e software a serem empregados e o cronograma dos testes ao longo do projeto.

## 2. Tipos de testes

### 2.1. Testes Funcionais caixa preta

Objetivo	Assegurar que o software funcione conforme foi especificado e identificar possíveis erros e falhas no seu funcionamento.
Técnica	<input type="checkbox"/> Manual <input checked="" type="checkbox"/> Automática
<b>Estágio do teste</b>  <input type="checkbox"/> Integração <input type="checkbox"/> Sistema  <input checked="" type="checkbox"/> Unidade <input type="checkbox"/> Aceitação	<b>Abordagem do teste</b>  <input type="checkbox"/> Caixa branca <input checked="" type="checkbox"/> Caixa preta
Responsável (is):	Programadores

## 3. Recursos

### 3.1. Ambiente de teste – Software e hardware

Hardware	Software	Finalidade	Usuário
Nome do computador: William-PC  Configuração: intel core i5  8GB Ram  1TB HD	Windows 10  Chrome, Firefox.	Teste	William Andrey
Nome do computador: Lucas  Configuração: intel core i3  4GB Ram  500GB HD	Windows 7  Chrome, Firefox.	Teste	Lucas Wallis
Nome do computador: Leonardo-Belas  Configuração: intel core i7  16GB Ram  250GB SSD  1TB HD	Windows 10  Chrome, Firefox.	Teste e desenvolvimento	Leonardo Bellas
Nome do computador: Claudio  Configuração: intel core i3  4GB Ram  1TB HD	Windows 10  Chrome, Firefox	Teste e desenvolvimento	Claudio

### 3.2. Ferramenta de teste

Selenium IDE.

#### 4. Equipe

Nome	Função
William Andrey	Líder de Testes, Arquiteto de testes analista de teste, testador
Lucas Wallis	Arquiteto de teste e analista de testes.

#### 5. Referências

- Documento de caso de uso
- Documento de requisitos