

# **PLANO DE TESTES**

Versão 1.5



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

### **Equipe de Desenvolvimento**

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><br><br><input type="checkbox"/> Integração <input type="checkbox"/> Sistema<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Unidade <input type="checkbox"/> Aceitação | <b>Abordagem do teste</b><br><br><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:<br>William-PC<br><br>Configuração: intel core i5<br><br>8GB Ram<br><br>1TB HD                       | Windows 10<br><br>Chrome, Firefox. | Teste                   | William Andrey  |
| Nome do computador:<br>Lucas<br><br>Configuração: intel core i3<br><br>4GB Ram<br><br>500GB HD                          | Windows 7<br><br>Chrome, Firefox.  | Teste                   | Lucas Wallis    |
| Nome do computador:<br>Leonardo-Belas<br><br>Configuração: intel core i7<br><br>16GB Ram<br><br>250GB SSD<br><br>1TB HD | Windows 10<br><br>Chrome, Firefox. | Teste e desenvolvimento | Leonardo Bellas |
| Nome do computador:<br>Claudio<br><br>Configuração: intel core i3<br><br>4GB Ram<br><br>1TB HD                          | Windows 10<br><br>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