

Map OS

Plano de Testes

Versão 1.0

## Histórico de Revisão

<b>Data</b>	<b>Versã o</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
11	1.0	Adicionado escopo, recursos, riscos e referências	Augusto e Nícolas

# Sumário

- 1. *Introdução* ..... 4
  - 1.1. *Escopo* ..... 4
- 2. *Estágios de Teste*..... 4
- 3. *Tipos de Testes* ..... 4
- 4. *Recursos necessários* ..... 5
  - 4.1. *Recursos Humanos* ..... 5
  - 4.2. *Recursos Computacionais* ..... 5
- 5. *Riscos e Restrições* ..... 5
- 6. *Produtos Gerados* ..... 5
- 7. *Referências* ..... 5

# Plano de Testes

## 1. INTRODUÇÃO

Este documento relaciona os casos de uso a serem testados, os estágios de testes, método de qualificação, detalhamento dos tipos de testes, alvos de testes, a estratégia adotada para a execução dos testes, os recursos humanos necessários, bem como os produtos que serão gerados.

### 1.1. Escopo

O plano de testes documenta os tipos de testes a serem realizados, bem como os recursos necessários para a execução. Além de os riscos que envolvem a realização destes testes, e os produtos gerados após essa execução.

## 2. ESTÁGIOS DE TESTE

Definem o momento do ciclo de vida do software em que são realizados testes por pessoas diferentes daquelas que o programaram. Entretanto, considerando a divisão das tarefas de teste em quatro níveis relacionados ao escopo do software, estão previstos para o projeto **Map OS** os seguintes estágios de teste:

- **Teste de Sistema:** são realizados pelo Analista de Testes, visando a execução do sistema, dentro de um ambiente operacional controlado, para validar a exatidão e perfeição na execução de suas funções.

## 3. TIPOS DE TESTES

Seguem abaixo os tipos de testes a serem aplicados ao projeto **Map OS**:

- **Funcional:** grupos de testes que avaliam se o que foi especificado foi implementado.
- **Integridade de dados:** verificar se os dados do sistema foram incluídos, alterados, excluídos e pesquisados corretamente no banco de dados. Além de validar conteúdos de campos.

## 4. RECURSOS NECESSÁRIOS

### 4.1. Recursos Humanos

Analista de testes, responsável por executar e registrar os resultados dos testes.

### 4.2. Recursos Computacionais

Computador com acesso à internet, navegador Google Chrome e plugin do Selenium instalado.

Servidor	Nome/Descrição
https://tscanoas2018.000webhostapp.com	Aplicação web responsável pelo gerenciamento de estoque e ordens de serviço.
Estações de Trabalho	Nome
Computador Macbook 2011	Estação de trabalho 1

## 5. RISCOS E RESTRIÇÕES

Por estar hospedado na webhost, o ambiente de testes não suporta testes de carga.

O acesso concorrente de múltiplos usuários utilizando o mesmo login pode causar inconsistência nos dados gerados.

## 6. PRODUTOS GERADOS

- Código para teste automatizado usando selenium
- Documento de Projeto de Teste com casos e procedimentos de teste

## 7. REFERÊNCIAS

Listar as referências utilizadas neste documento.

#	Documento	Versão
1	Modelo de Plano de Teste	1.0
2	Modelo de Projeto de Teste	1.0