**Modelo do plano de teste:**

Calculadora de IMC

**Preparado por:**

Jean Carlos

11/04/2022

**TABELA DE CONTEÚDOS**

# INTRODUÇÃO

# OBJETIVOS E TAREFAS

## Objetivos

## Tarefas

# ESCOPO

# Estratégia de teste

## Teste Alfa (Teste unitário)

## Testes de sistema e integração

## Teste de desempenho e estresse

## Teste de aceitação do usuário

## Teste em lote

## Teste de regressão automatizado

## Teste beta

# Requisitos de hardware

# Requisitos ambientais

## Quadro principal

## Workstation

# Cronograma de testes

# Procedimentos de controle

# Recursos a serem testados

# Recursos para não serem testados

# Recursos/Funções & Responsabilidades

# Horários

# Departamentos significativamente impactados (SIDs)

# 14.0 Dependências

# 15.0 Riscos/Suposições

# 16.0 Ferramentas

# Aprovações

1. **INTRODUÇÃO**

Este documento de teste terá como objetivo a validação do funcionamento e dos dados gerados pela calculadora de teste

1. **OBJETIVOS E TAREFAS**
2. **Objetivos**

Validar o funcionamento e dados gerados

1. **Tarefas**

* Gerar dados pela calculadora;
* Validar os dados gerados.

**3.0** **ESCOPO**

**Geral**

-Teste nos Inputs de dados;

-Validação dos dados gerados

**Táticas**

* Será validado a interface para saber se o usuário consegue inserir informações;
* Será validado se os dados gerados estão sendo calculados corretamente;

**4.0 ESTRATÉGIA DE TESTE**

Serão realizados os seguintes testes:

1. **Teste unitário**

**Definição:**

Verificação por partes individuais do sistema

**Participantes:**

Jean Carlos

1. **Testes de sistema e integração**

**Definição:**

Verificação holística do sistema

**Participantes:**

Jean Carlos

1. **Teste de desempenho e estresse**

**Definição:**

Teste com volume de dados

**Participantes:**

Jean Carlos

1. **Teste de aceitação do usuário**

**Definição:**

Teste de validação juntamente com o usuário final

**Participantes:**

Jean Carlos

Usuário

1. **Teste em lote   
   N/A**
2. **Teste de regressão automatizado**

**N/A**

**4.7 Teste beta**

**N/A**

**5.0** **REQUISITOS DE HARDWARE**

Computador com RAM mínimo de 8GB e CPU 3.2GHz

1. **REQUISITOS AMBIENTAIS**
2. **Quadro principal**

Windows 10;  
.NET >= V.5;

Internet >= 1mbps

**7.0 CRONOGRAMA DE TESTES**

|  |  |
| --- | --- |
| **TESTE** | **DATA** |
| 4.1 Teste unitário | 12/04 |
| 4.2 Testes de sistema e integração | 13/04 |
| 4.3 Teste de desempenho e estresse | 14/04 |
| 4.4 Teste de aceitação do usuário | 15/04 |

**8.0 PROCEDIMENTOS DE CONTROLE**

N/A

**9.0 RECURSOS A SEREM TESTADOS**

Verificação dos calculos;

Tempo para o resultado final;

**10.0 RECURSOS PARA NÃO SEREM TESTADOS**

N/A

**11.0 RECURSOS/FUNÇÕES E RESPONSABILIDADES**

Jean Carlos – Desenvolvedor – verificação de erros e desempenho

Usuário final – funcionário – verificação dos resultados

**12.0 HORÁRIOS**

**Principais Entregas**

* Plano de Teste

**13.0 DEPARTAMENTOS (SIDs) significativamente impactados**

N/A

**14.0 DEPENDÊNCIAS**

N/A

**15.0 RISCOS/SUPOSIÇÕES**

N/A

**16.0** **FERRAMENTAS**

N/A

**17.0 APROVAÇÕES**

Usuário final

Nome (Em Letras Maiúsculas) Assinatura Data

1.

2.

3.

4.