**PLANO DE TESTE**

**Sumario**

Introdução 3

1.1 1 Objetivos 3

1.2 Membros 3

2 Escopo 3

3 Abordagem de teste 4

3.1 Automação de Teste 4

4 Ambiente de teste 5

* **Introdução**

Este documento tem o objetivo de informar o que será desenvolvido e testado, ao qual irá calcular o IMC (Índice de Massa Corporal) com base na tabela de 2017.



* Objetivos

Iremos realizar vários testes com o intuito de testar totalmente o código do produto, seus retornos aos usuários, a quantidade de requisições que o sistema suporta e a quantidade de dados que irá suportar armazenar.

* Membros da equipe

|  |  |
| --- | --- |
| * **Nome do recurso** | * **Papel** |
| * Emmanuel R Torres | * Tester |
|  |  |
|  |  |

* **Escopo**

A fase de testes será executada ao término do desenvolvimento da calculadora, serão realizados:

* Testes de cálculos
* Testes de duração
* **Abordagem de teste**

O projeto está utilizando uma abordagem ágil, com iterações de 1(um) dia. Ao final de cada ciclo, os requisitos identificados para essa iteração serão entregues à equipe e serão testados.

* Automação de testes

Testes automatizados de unidade fazem parte do processo de desenvolvimento, mas nenhum teste funcional automatizado está planejado no momento.

* **Ambiente de teste**

Será necessário um computador com hardware capaz de executar testes.

Instalado no computador serão necessários os seguintes softwares:

* Visual Studio.
* DotNet 5.