**PLANO DE TESTE**

Tabela de Conteúdos

[Introdução 3](#_Toc109387551)

[1.1 1Objetivos 3](#_Toc109387552)

[1.2 Membros 3](#_Toc109387553)

[2 Escopo 3](#_Toc109387554)

[3 Abordagem de teste 4](#_Toc109387558)

[3.1 Automação de Teste 4](#_Toc109387559)

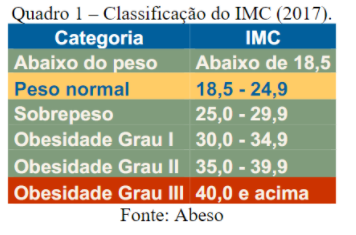
[4 Ambiente de teste 5](#_Toc109387560)

[5 marcos / entregas 5](#_Toc109387561)

[5.1 Cronograma de teste 5](#_Toc109387562)

# Introdução

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



## Objectivos

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 irá suportar, e a quantidade de dados que irá suportar armazenar.

## Membros da equipe

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do recurso** | **Papel** |
| Rafael Scharam | Tester |
|  |  |
|  |  |

# Escopo

A faze de testes será executada ao termino do desenvolvimento da calculadora, serão realizados:

* Testes de carga
* Testes de estresse
* Testes de resistência
* Testes de volume

# Abordagem de teste

O projeto está utilizando uma abordagem ágil, com iterações de 2(dois) dias. 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.

# Marcos / Entregas

## Cronograma de testes

O cronograma inicial do teste segue.........

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome da tarefa** | **Começar** | **Acabar** | **Esforço** |
| Planejamento de testes | 01/02/22 | 08/02/22 | 7 d |
| Documentos de requisitos de revisão | 09/02/22 | 11/02/22 | 2 d |
| Criar estimativas iniciais de teste | 12/02/22 | 12/02/22 | 1 d |
| Teste de Carga faze 1 | 13/02/22 | 14/02/22 | 2 d |
| Teste de Carga faze 2 | 15/02/22 | 16/02/22 | 2 d |
| Teste de Estresse faze 1 | 17/02/22 | 18/02/22 | 2 d |
| Teste de Estresse faze 2 | 19/02/22 | 20/02/22 | 2 d |
| Teste de Resistencia faze 1 | 21/02/22 | 22/02/22 | 2 d |
| Teste de Resistencia faze 2 | 23/02/22 | 24/02/22 | 2 d |
| Teste de Volume faze 1 | 25/02/22 | 26/02/22 | 2 d |
| Teste de Volume faze 2 | 27/02/22 | 28/02/22 | 2 d |
| Resolução de defeitos finais e testes finais de construção | 01/03/22 | 05/03/22 | 5 d |
| Implantar para o ambiente de preparação | 06/03/22 | 10/03/22 | 5 d |
| Teste Final | 11/03/22 | 13/03/22 | 3 d |