**Título do Plano de Testes: Nome do Plano**

Data de Criação: 11/06/2024

Autor: Davi Rabelo Giani

Objetivo: Este plano de testes tem como objetivo definir as estratégias, processos e recursos

necessários para a realização de testes unitários do Sistema de Calculadora.

Escopo: O escopo deste plano de testes inclui a verificação da funcionalidade de todas as

funcionalidades do sistema Sistema de Calculadora.

Ambiente de Teste:

- Sistema Operacional: Windows 11

- Versão do Sistema: 23H2

Data de Início: 11/06/2024

Data de Conclusão: 11/06/2024

Equipe de Teste:

- Líder de Teste: Davi Rabelo Giani

- Engenheiro de Teste 1: Nome do Engenheiro 1

- Engenheiro de Teste 2: Nome do Engenheiro 2

Tipos de Teste:

- Teste Unitário

Processo de Teste:

1. Preparação do Ambiente de Teste

2. Preparação dos Casos de Teste

3. Execução dos Casos de Teste

Ferramentas de Teste:

- Ferramenta de Teste Unitário: Jasmine

Aprovação:

- Aprovação do Líder de Teste: Davi Rabelo Giani

- Aprovação do Gerente de Projeto: Tutor

**Título do Caso de Teste: Verificar a funcionalidade de Soma**

**ID do Caso de Teste:** TC-001 – Somas Válidas

**Propósito:** Verificar se a função soma está fazendo o cálculo de forma correta.

**Pré-condições:**

- O sistema deve estar ativo e disponível.

**Passos de Execução:**

1. Escolher função soma.

2. Informar o Primeiro Número.

3. Informar o Segundo Número.

**Resultado Esperado:**

- Somar os números 1 e 2 e retornar 3.

- Somar os números 9 e 9 e retornar 18.

**Desenho de teste Jasmine**

it("Somas válidas", function(){

        expect(soma(1,2)).toBe(3);

        expect(soma(9,9)).toBe(18);

    });