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

**Data de Criação**: 20/05/2024

**Autor:** Arthur Henrique Lopes Barros

**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 10

- Versão do Sistema: v1.0

**Data de Início:** 20/05/2024

**Data de Conclusão:** 20/05/2024

**Equipe de Teste:**

- Líder de Teste: Arthur Henrique Lopes Barros

- 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: Arthur Henrique Lopes Barros

- Aprovação do Gerente de Projeto: Tutor

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

**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.

**Desenho de teste Jasmine**

const soma = function(num1,num2) {

  return(num1 + num2)

}

const subtracao = function(num1,num2) {

    return(num1 - num2)

  }

  const multiplicacao = function(num1,num2) {

    return(num1 \* num2)

  }

  const divisao = function(num1,num2) {

    return(num1 / num2)

  }