**Título do Plano de Testes: Teste de funcionalidade de calculadora**

**Data de Criação**: 28/10/2024

**Autor:** Yasha Kaelen

**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:** 28/10/2024

**Data de Conclusão:** 31/10/2024

**Equipe de Teste:**

- Líder de Teste: Yasha Kaelen

**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: Yasha Kaelen

- Aprovação do Gerente de Projeto: Ryan Castro

**Título do Caso de Teste: Verificar a funcionalidade do Sistema de Calculadora**

**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**



**Título do Caso de Teste: Verificar a funcionalidade do Sistema de Maioridade**

**ID do Caso de Teste:** TC-002 – Validação Maior idade

**Propósito:** Verificar se a função maioridade está funcionando corretamente.

**Pré-condições:**

- O sistema deve estar ativo e disponível.

**Passos de Execução:**

1. Escolher função maioridade.

2. Informar o Primeiro Número.

3. Informar o Segundo Número.

**Resultado Esperado:**

- Informar se é maior ou menor de idade.

