

# Título do Plano de Testes: Plano de Testes Unitário Sistema Maior Idade

**Data de Criação:** 20/08/2024

**Autor:** Jonathan Monteiro

**Objetivo:** Este plano de testes tem como objetivo definir as estratégias, processos e recursos necessários para a realização de testes unitários do Sistema de Maior Idade.

**Escopo:** O escopo deste plano de testes inclui a verificação da funcionalidade de todas as funcionalidades do sistema Sistema de Maior Idade.

## **Ambiente de Teste:**

- **Sistema Operacional:** Windows 11

- **Versão do Sistema:** v1.0

**Data de Início:** 20/08/2024

**Data de Conclusão:** 20/08/2024

## **Equipe de Teste:**

- **Líder de Teste:** Jonathan Monteiro

**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:** Jonathan Monteiro

- **Aprovação do Gerente de Projeto:** Vinicius Zaneti Kirilo

**Título do Caso de Teste:** Verificar a funcionalidade de Maior Idade

**ID do Caso de Teste:** CT-002 – Maior Idade

**Propósito:**

Verificar se a Idade é maior que 18.

**Pré-condições:**

- O sistema deve estar ativo e disponível.

**Passos de Execução:**

1. Escolher a função Maior Idade .
2. Informar a idade.

**Resultado Esperado:**

- Retornar maior de idade para maior de 18.
- Retornar menor de idade para menor de 18

**Desenho de teste Jasmine**

```
describe("Teste de validação - Maior Idade", function() {  
  it("Validação Maior idade", function() {  
    expect(maioridade(18)).toBe('Maior Idade');  
  });  
});  
  
describe("Teste de Validação - Menor de Idade", function() {  
  it("Validação - Menor idade", function() {  
    expect(maioridade(10)).toBe('Menor Idade');  
  });  
});
```