

Plano de Teste

**Simulador de Investimento
Poupança**

	Plano de Teste	Versão: 1.0	
		Emissão: 01/05/2020	Página: 2/5
		Cliente: Sicredi	
	Aplicativo: Simulador de Investimento - Poupança		

Histórico de Revisões do Documento

Revisão	Descrição	Autor (es)	Situação	Data
1.0	Criação do documento	Deliane Silva	Aprovado	01/05/2020

	Plano de Teste	Versão: 1.0	
		Emissão: 01/05/2020	Página: 3/5
		Cliente: Sicredi	
	Aplicativo: Simulador de Investimento - Poupança		

Índice

1	INTRODUÇÃO.....	4
1.1	PROPÓSITO DO DOCUMENTO	4
2	PLANEJAMENTO DOS TESTES.....	4
2.1	FUNCIONALIDADES A SEREM TESTADAS	4
2.2	ABORDAGEM DO TESTE.....	4
2.2.1	Itens de Teste e Tipos de Testes.....	4
2.3	FERRAMENTAS DE TESTES	5
2.3.1	Ambiente para Execução de Teste	5

	Plano de Teste	Versão: 1.0	
		Emissão: 01/05/2020	Página: 4/5
		Cliente: Sicredi	
	Aplicativo: Simulador de Investimento - Poupança		

1 INTRODUÇÃO

1.1 Propósito do Documento

Este documento tem o propósito de apresentar o planejamento dos testes que serão realizados na funcionalidade Simulador de Investimento Poupança, esta foi desenvolvida com o intuito de descobrir qual o valor ideal e quanto o Associado vai poupar no prazo que ele escolher.

2 PLANEJAMENTO DOS TESTES

Esta seção tem como propósito apresentar o planejamento dos testes para o projeto **Simulador de Investimento Poupança**. Os testes foram baseados na estória de usuário conforme os critérios de aceitação. Usando o sistema operacional *Linux Ubuntu 16.04 LTS* e *Google Chrome Browser* versão 80, usando a ferramenta de teste *Selenium* e a linguagem de programação *JAVA* para testes funcionais.

2.1 Recursos a serem testados

- **Web**
 - **Associado**

US01 – Com o propósito de Simular um Investimento na Poupança
 Como um Associado,
 Eu gostaria de preencher o formulário de simulação
 E ver a tabela de resultado com Mês e Valor.

Critério de aceitação:

1. O associado preencher todos os campos corretamente e visualizar o formulário de simulação
2. O associado preencher o valor inferior a “R\$ 20.00” e receber a mensagem de orientação “Valor mínimo de R\$ 20.00”.

	Plano de Teste	Versão: 1.0	
		Emissão: 01/05/2020	Página: 5/5
		Cliente: Sicredi	
	Aplicativo: Simulador de Investimento - Poupança		

- **Webservice**

US02 – A API do Simulador de Investimento

Response:

```
{
  "id": 1,
  "meses": ["112", "124", "136", "148"],
  "valor": ["2.802", "3.174", "3.564", "3.971"]
}
```

2.2 Abordagem do Teste

2.2.1 Itens de Teste e Tipos de Testes

US	Tipos de Teste				
	Funcional	Integração	Validação	Usabilidade	Exploratórios
01	X	-	X	-	-
02	X	-	X	-	-

2.3 Ferramentas de Testes

- Selenium.
- JUnit4.
- Hamcrest.

2.3.1 Ambiente para Execução de Teste

- Google Chrome 80.
- Linux Ubuntu 16.04 LTS.
- Eclipse IDE.