



## PLANO DE TESTE v0.6

---

**Sistema:** Seu Barriga.

**Equipe:** Silene Almeida (Líder), Ágata Sales, Caique Sampaio e Jessamine Bueno.

**Professor:** Francisco Gutenberg da Silva Filho.

**Monitor:** William Filho.

**Novembro/2023**

### HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Alteração</b>	<b>Autor</b>
15/11/23	V0.1	Estruturação do documento.	Caique Sampaio
16/11/23	V0.2	Inclusão de conteúdo.	Caique Sampaio
17/11/23	V0.3	Inclusão de conteúdo.	Silene Almeida
18/11/23	V0.4	Inclusão de conteúdo.	Ágata Sales
19/11/23	V0.5	Inclusão de conteúdo.	Jessamine Bueno
21/11/23	V0.6	Revisão do documento.	Caique Sampaio

## SUMÁRIO

<b>1.INTRODUÇÃO.....</b>	<b>4</b>
1.1.Identificação do documento.....	4
1.2.Objetivos.....	5
1.3.Descrição do sistema.....	5
1.4.Funcionalidades do sistema.....	5
<b>2.ESCOPO DE TESTE.....</b>	<b>5</b>
<b>3.TIPOS E NÍVEIS DE TESTES.....</b>	<b>5</b>
<b>4.TÉCNICAS DE TESTE.....</b>	<b>5</b>
<b>5.AMBIENTE DE TESTE.....</b>	<b>6</b>
<b>6.PAPÉIS E RESPONSABILIDADES.....</b>	<b>6</b>
<b>7.FERRAMENTAS.....</b>	<b>6</b>
<b>8.MÉTRICAS.....</b>	<b>7</b>
<b>9.PADRÕES.....</b>	<b>7</b>
9.1.Padrão de especificação de teste.....	7
9.2.Padrão de abertura e reporte de bugs.....	8
<b>10.ESCOPO DE AUTOMAÇÃO DE TESTE.....</b>	<b>8</b>
<b>11.CRONOGRAMA.....</b>	<b>8</b>

## 1.INTRODUÇÃO

### 1.1.Identificação do documento

Nome Projeto: Seu Barriga.

Versão Atual do Documento: 0.6

Documento aprovado e emitido em 21 de novembro de 2023.

Equipe Responsável:

*Silene Almeida*

---

Silene Almeida - Líder de teste

*Ágata Sales*

---

Ágata Sales - Analista de teste

*Caique Sampaio*

---

Caique Sampaio - Analista de teste

*Jessamine Bueno*

---

Jessamine Bueno - Analista de teste

## 1.2.Objetivos

Este plano de teste tem como intuito documentar e definir as estratégias, os objetivos e as etapas necessárias para testar o sistema Seu Barriga, de forma a garantir que ele esteja funcionando corretamente e de acordo com os requisitos estabelecidos. Além disso, o plano apresenta quais as métricas, os padrões e o escopo de automação que serão adotados, como também define as ferramentas e os recursos que serão aplicados no processo de teste.

## 1.3.Descrição do sistema

Seu Barriga é um sistema financeiro de organização e gerenciamento de finanças pessoais, possibilitando que os usuários criem contas e registrem valores a pagar ou receber, permitindo também que acessem extratos das suas movimentações financeiras. O sistema não possui distinção de usuários por nível de permissão ou nível de controle.

## 1.4.Funcionalidades do sistema

As funcionalidades do sistema são:

- Listagem de contas vinculadas ao usuário e seus respectivos saldos disponíveis.
- Criação, listagem, edição e exclusão de contas vinculadas ao usuário.
- Criação de movimentações financeiras do tipo despesas (valores a pagar) e receitas (valores a receber) com status de pagamento (pago ou pendente), datas, descrição, conta associada, interessado e valor.
- Resumo mensal das movimentações financeiras do usuário com opção de filtro por mês e ano, além da possibilidade de excluir movimentações criadas anteriormente.

## 2.ESCOPO DE TESTE

Os testes serão focados nos seguintes tópicos:

- Cadastro de usuário e login.
- Listagem de contas do usuário e seus respectivos saldos.
- Criação, listagem, edição e exclusão de contas vinculadas ao usuário.
- Criação e exclusão de movimentações financeiras.
- Listagem das movimentações financeiras de todas as contas do usuário, organizadas por mês e ano.

## 3.TIPOS E NÍVEIS DE TESTES

No processo de teste, serão feitos **testes funcionais** (validação das funcionalidades do sistema). Já quanto ao nível, os testes serão focados no nível de **Sistema**, procurando garantir que o sistema como um todo atenda aos requisitos especificados.

## 4.TÉCNICAS DE TESTE

As técnicas de teste que serão aplicadas serão as de particionamento em classes de equivalência, análise do valor limite e tabela de decisão.

## 5.AMBIENTE DE TESTE

Equipe	Sistema Operacional	Hardware	Software
Ágata Sales	Windows 11	PC, I5, 8GB RAM, 500 GB SSD	Chrome, versão 119.0.6045.124
Caique Sampaio	Windows 11	PC AMD Ryzen 7, 34GB RAM, 464 GB SSD	Chrome, versão 119.0.6045.124
Jessamine Bueno	IOS 16	iPhone 13	Safari 14
Silene Almeida	Windows 11	Notebook Acer, I3, 8GB RAM, 500 GB SSD	Chrome, versão 119.0.6045.124

## 6.PAPÉIS E RESPONSABILIDADES

Equipe	Papel	Responsabilidade
Silene Almeida	Líder de teste	Direcionamento da equipe e criação de relatórios de gerenciamento.
Ágata Sales	Analista de teste	Criação dos casos de teste, execução dos testes e registro dos resultados.
Caique Sampaio	Analista de teste	Criação dos casos de teste, execução dos testes e registro dos resultados.
Jessamine Bueno	Analista de teste	Criação dos casos de teste, execução dos testes e registro dos resultados.

## 7.FERRAMENTAS

Objetivo	Ferramenta
----------	------------

Comunicação	Google Meet, Telegram
Documentação	Google Docs
Criação e gerenciamento de testes e bugs	Google Sheets
Gerenciamento de projeto	Trello
Automação	WavingTest

## 8.MÉTRICAS

As métricas para o relatório de teste serão as de **Testes Bem Sucedidos** (Quantidade de teste executados com sucesso) e **Proporção de Bugs por Teste** (Quantidade de bugs abertos pela quantidade total de testes executados). Já para o relatório de Bugs, será utilizada a de **Número Total de Bugs** (Total de bugs encontrados durante os testes) e **Número de Bugs por Cenário** (Quantidade de bugs encontrados em cada cenário).

## 9.PADRÕES

### 9.1.Padrão de especificação de teste.

Para facilitar a identificação dos casos de teste e seus respectivos cenários relacionados, será adotado o seguinte padrão de representação para ID:

**C** (Cenário) + **Número do cenário** + **CT** (Caso de teste) + **Número do caso de teste**.

Ex: C1CT1.

Os cenários e seus respectivos casos de teste seguiram o template abaixo:

CENÁRIO CXX - NOME DO CENÁRIO	
ID do CT	CXXCTXXX
Nome do CT	Nome do caso de teste que será especificado.
Prioridade	Prioridade com que o caso de teste deve ser tratado.
Ambiente	Local e estrutura onde os testes serão realizados.
Pré-requisito	O que é necessário para que a tarefa seja realizada.
Dados de entrada	Dados que o testador deve fornecer ao sistema.
Passo a passo	Passo a passo que o testador deve seguir.

<b>Resultado esperado</b>	O que é esperado do sistema como retorno após a ação.
<b>Resultado atual</b>	Resultado que o sistema exibiu após os testes.
<b>Observação</b>	Observação que o testador pode fazer.
<b>Status</b>	Status do caso de teste após o teste.

## 9.2. Padrão de abertura e reporte de bugs.

A abertura de bugs deve obedecer o seguinte template:

BUG XX	
<b>ID do bug</b>	BXX
<b>Título</b>	Título resumido do bug.
<b>Descrição</b>	Descrição detalhada do bug.
<b>ID do caso de teste</b>	ID do caso de teste que originou o bug.
<b>Prioridade de correção</b>	Quando o bug deve ser corrigido. (Máxima, média, mínima).
<b>Severidade</b>	Descrição do impacto do bug.
<b>Relatado por</b>	Quem relatou o bug.
<b>Atribuído a</b>	Quem deve resolver o bug.
<b>Status de correção</b>	Status de correção do bug.
<b>Observação</b>	Observação que o testador pode fazer sobre o bug.
<b>Anexos</b>	Anexos de imagens ou vídeos comprovando o bug.

## 10. ESCOPO DE AUTOMAÇÃO DE TESTE

A automação de teste irá focar nas funcionalidades essenciais do sistema, como login, criação de usuário, criação de conta e o registro de movimentações financeiras.

## 11. CRONOGRAMA

Atividade	Deadline
Planejamento	15/11/23
Elaboração	19/11/23



Execução	25/11/23
Automação	04/12/23