*DBC Company*

*Plataforma Digital Sicredi*

Plano de Teste

Versão: 1.0

Data: 12/05/2020

**Histórico de revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Descrição** |
| 1.0 | 12/05/2020 | Carlos Alexandre | Documento inicial |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sumário

[1. Introdução 4](#_Toc40137470)

[1.1. Propósito 4](#_Toc40137471)

[1.2. Definições, Acrônimos e Abreviações. 4](#_Toc40137472)

[2. Escopo 4](#_Toc40137473)

[3. Requisitos do Teste 4](#_Toc40137474)

[3.1. Teste do Sistema 4](#_Toc40137475)

[3.2. Teste da Interface com o Usuário 4](#_Toc40137476)

[3.3. Teste de Desempenho 4](#_Toc40137477)

[3.4. Teste de Carga 5](#_Toc40137478)

[3.5. Teste de Estresse 5](#_Toc40137479)

[4. Ferramentas de teste 5](#_Toc40137480)

[5. Critérios de Teste 5](#_Toc40137481)

[Cobertura 5](#_Toc40137482)

[Quando parar de testar 5](#_Toc40137483)

[6. Tarefas do Projeto 5](#_Toc40137484)

[7. Documentação complementar 6](#_Toc40137485)

# Introdução

## Propósito

O objetivo deste plano de teste é descrever o plano para testar a Plataforma Digital Sicredi. Este documento de Plano de Teste suporta os seguintes objetivos:

Identificar informações existentes do projeto e os componentes de software que devem ser testados.

Listar os requisitos de teste recomendados (alto nível).

Recomendar e descrever as estratégias de teste a serem empregadas.

Identificar os recursos requeridos e fornecer uma estimativa dos esforços de teste.

Listar os elementos de produto de trabalho das tarefas de teste.

## Definições, Acrônimos e Abreviações.

Esta seção descreve definições, acrônimos e abreviações relevantes ao documento.

- TC Abreviação para Test Case (Caso de Teste)

# Escopo

A lista a seguir identifica os itens (casos de uso, requisitos funcionais, requisitos não funcionais) que foram identificados como alvos do teste. Essa lista representa o que será testado. Detalhes sobre cada teste serão determinados posteriormente à medida que os Casos de Teste forem identificados e os Scripts de Teste forem desenvolvidos.

# Requisitos do Teste

Todos os erros do sistema devem ser registrados. Os erros fatais do sistema devem resultar em um encerramento ordenado do sistema.

As mensagens de erro do sistema devem incluir uma descrição em texto do erro, o código de erro do sistema operacional (se aplicável) e o módulo que detectou a condição de erro.

## Teste do Sistema

A meta desse teste é verificar a adequada aceitação, o processamento e a recuperação dos dados, e a implementação apropriada das regras de negócios. Esse tipo de teste baseia-se em técnicas de caixa preta, ou seja, verificar o aplicativo (e seus processos internos) interagindo com o aplicativo por meio da GUI e analisar a saída (resultados).

Verificar História de usuário “Simular um investimento na Poupança”.

## Teste da Interface com o Usuário

Não se aplica.

## Teste de Desempenho

Não se aplica

## Teste de Carga

Não se aplica

## Teste de Estresse

Não se aplica

# Ferramentas de teste

As seguintes ferramentas serão empregadas para o teste do sistema:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ferramenta | Versão |
| Gerenciamento de Teste | A definir | A Definir |
| Design de Teste | Microsoft Word | A Definir |
| Controle de Defeitos | A definir | A Definir |
| Teste Funcional | Eclipse | A Definir |

# Critérios de Teste

### Cobertura

* Todos os requisitos definidos no escopo deste projeto deverão ser testados.
* Testar fluxos básico, alternativo e de exceção de cada requisito.
* Todas as regras de negócio serão testadas.

### Quando parar de testar

Quando atingir no mínimo os seguintes critérios:

- Casos de Teste

- 100% dos casos de teste executados

- Defeitos

- 100% dos defeitos de severidade alta corrigidos e verificados

- 90% dos defeitos de severidade média corrigidos e verificados

- 75% dos defeitos de severidade baixa corrigidos e verificados

# Tarefas do Projeto

**- Planejar Teste**

Identificar os requisitos para o teste

**- Projetar Teste**

Desenvolver o conjunto de teste

**- Implementar Teste**

Configurar o ambiente de Teste

Programar script de teste

Estabelecer conjunto de dados

**- Executar Teste**

Executar Script de teste

**- Avaliar Teste**

Avaliar Cobertura dos casos de teste

Determinar se os critérios de aceite foram alcançados

# Documentação complementar

Não se aplica.