

# **Plano de Testes**

## SENAI-SP

**Eduardo Baldan Alves**  
Outubro de 2022



# Índice

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>4</b>
1.1 OBJETIVOS.....	4
1.2 ESCOPO .....	4
<b>2. REQUISITOS A TESTAR.....</b>	<b>4</b>
2.1 TESTE DA FUNÇÃO DE BUSCA DE CURSOS.....	4
<b>3. ESTRATÉGIA DE TESTE.....</b>	<b>5</b>
3.1 TIPOS DE TESTE .....	5
3.1.1 <i>Teste da Interface do Usuário</i> .....	5
3.2 FERRAMENTAS .....	7
<b>4. RECURSOS .....</b>	<b>7</b>
4.1 SISTEMA .....	7
<b>5. CRONOGRAMA.....</b>	<b>7</b>

# 1. Introdução

## 1.1 Objetivos

Esse documento do Plano de Testes da plataforma SENAI-SP compõe-se dos seguintes objetivos:

- Identificar informações de projeto existentes e os componentes de software que devem ser testados.
- Listar os Requisitos a testar recomendados.
- Recomendar e descrever as estratégias de teste a serem empregadas.
- Identificar os recursos necessários e prover uma estimativa dos esforços de teste.
- Listar os elementos resultantes do projeto de testes.

## 1.2 Escopo

Os testes que serão realizados na plataforma SENAI-SP de INFORMATICA serão os testes de navegabilidade, verificando a interação do usuário com a plataforma:

1. Verificar o comportamento da funcionalidade de busca de cursos
2. O Site visitado foi: <https://informatica.sp.senai.br/>

## 2. Requisitos a Testar

A lista abaixo identifica aqueles itens – use cases, requisitos funcionais e não funcionais – que foram identificados como alvos de teste. Essa lista representa o que será testado.

### 2.1 Teste da Função de Busca de Cursos

- Na página inicial da plataforma deve-se interagir com o campo de busca, procurar por um termo, “WORD”, e verificar o retorno dessa busca, que deve retornar cursos com esta palavra-chave, sem anormalidades.

### 3. Estratégia de Teste

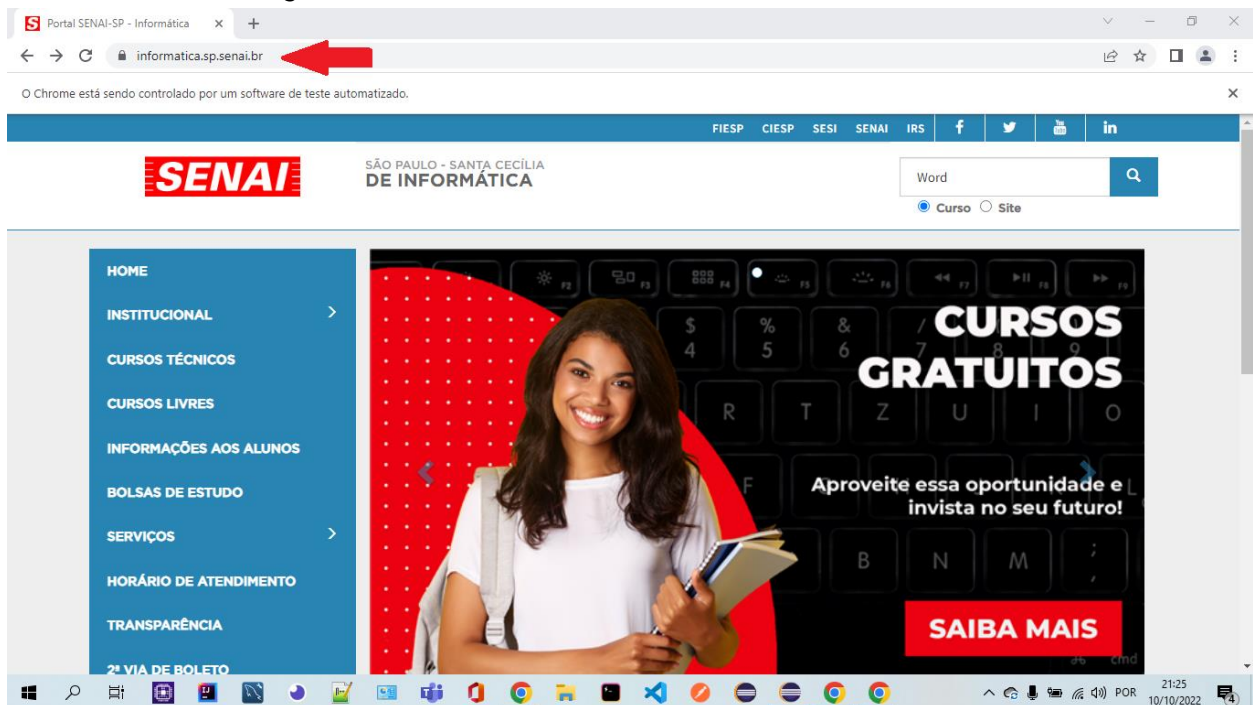
#### 3.1 Tipos de Teste

Os tópicos abaixo são definidos como funções específicas que um usuário final do sistema é suposto de executar ao usar a aplicação, tais como adicionar ou modificar uma dada informação.

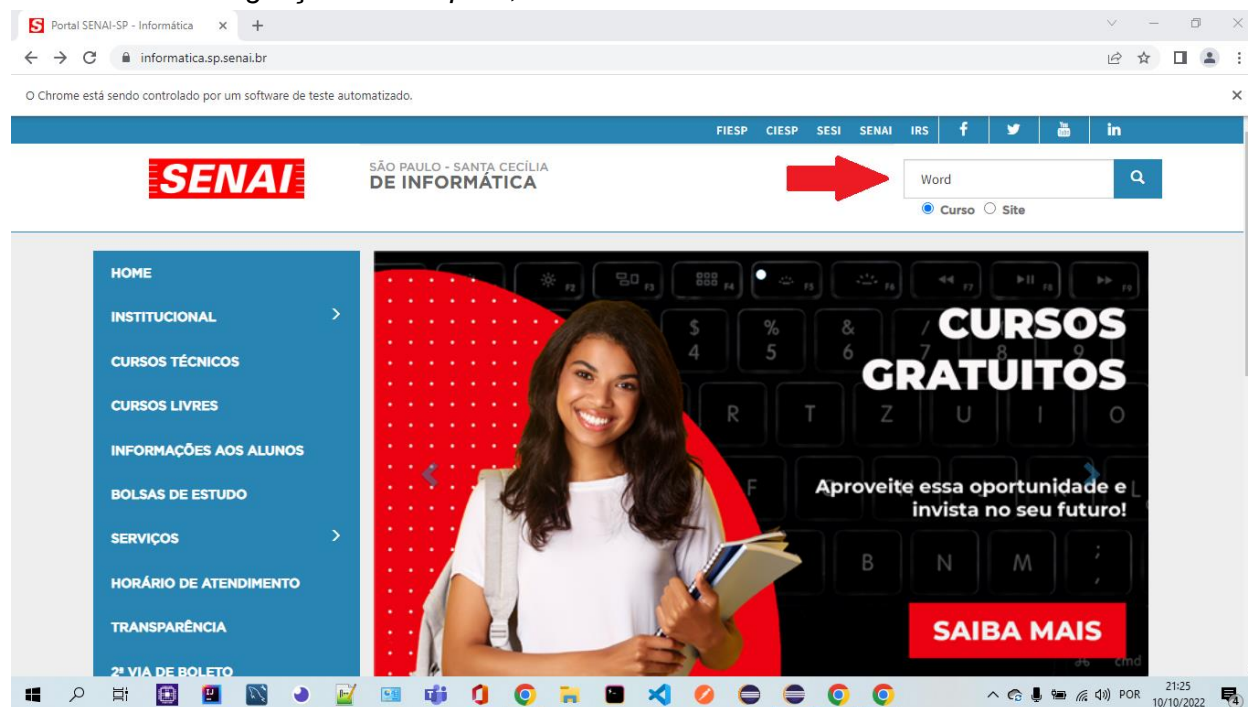
##### 3.1.1 Teste da Interface do Usuário

Objetivo do Teste:	Verificar o seguinte: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ A navegação através dos alvos de teste acontece como o esperado, sem apresentar nenhum erro</li><li>▪ Objetos e características da janela, tais como menus, tamanho, posição, estado e foco conformam-se aos padrões.</li></ul>
Técnica:	Criar ou modificar os testes para cada janela para verificar a navegação e os estados de objeto apropriados para cada janela e objetos da aplicação.
Critério de Finalização:	É verificado se cada janela permanece consistente e dentro dos padrões aceitáveis.

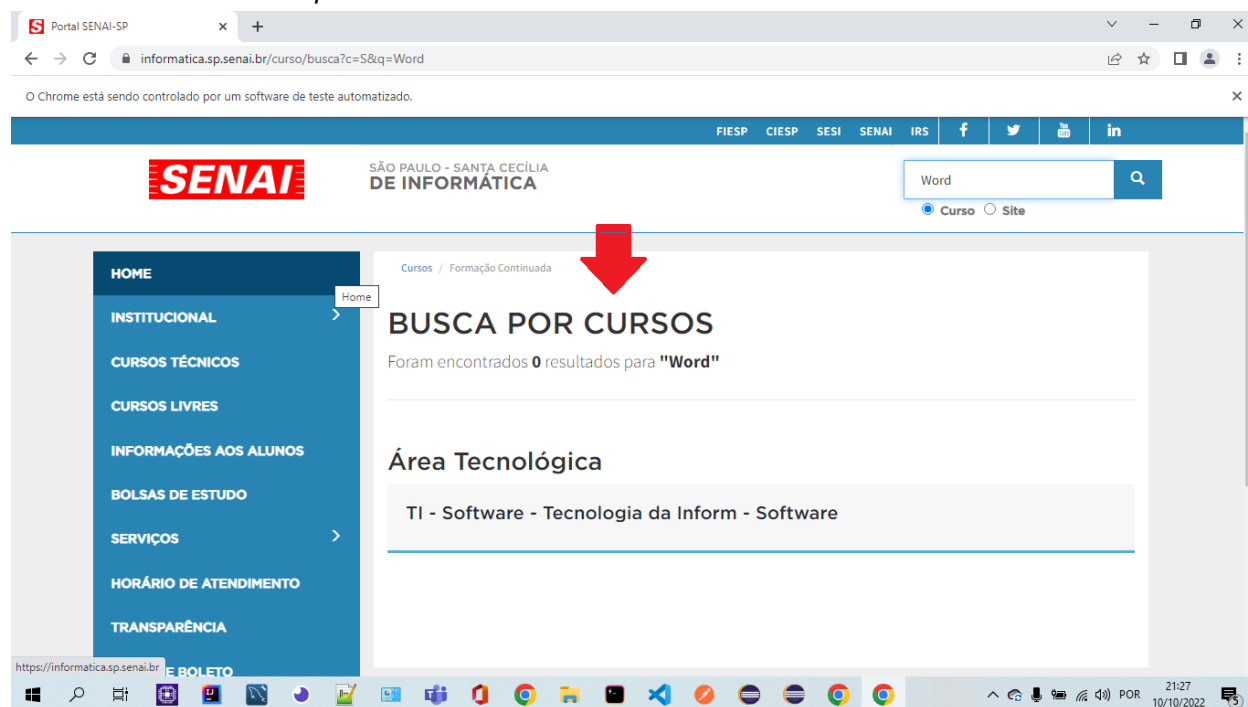
##### 3.1.2 Teste de Navegabilidade Realizado com Sucesso



### 3.1.3 Teste de Digitação na Pesquisa, Palavra: "WORD"



### 3.1.4 Resultado da Pesquisa



### 3.2 Ferramentas

As seguintes ferramentas serão empregadas para esse projeto:

	Ferramenta	Proprietário
Planejamento de Teste	Microsoft Office Word	Microsoft
Desenho de Teste	Eclipse IDE	Eclipse Foundation
Execução de Teste	Java	Oracle

## 4. Recursos

Essa seção apresenta os recursos recomendados para o projeto de teste, suas principais responsabilidades, e seus conhecimentos ou conjunto de habilidades.

### 4.1 Sistema

A tabela seguinte expõe os recursos do sistema para o projeto de teste.

Recursos do Sistema
Código automatizador de Teste Java, com Selenium e JUnit
Repositório de Testes 1 PC 1 PC para desenvolvimento dos Testes

## 5. Cronograma

Tarefa	Data de Início	Data de Término
Planejar Teste	10/10/2022	10/10/2022
Executar Teste	10/10/2022	10/10/2022
Avaliar Teste	10/10/2022	10/10/2022