

Plano de Testes

SENAI-SP

Francisco Gorgonho
Outubro de 2022

Índice

1. INTRODUÇÃO	3
1.1 OBJETIVOS	3
1.2 ESCOPO	3
2. REQUISITOS A TESTAR	3
2.1 TESTE DA FUNÇÃO DE BUSCA DE CURSOS	3
3. ESTRATÉGIA DE TESTE	4
3.1 TIPOS DE TESTE	4
3.1.1 <i>Teste da Interface do Usuário</i>	4
3.1.2 <i>Resultado</i>	4
3.2 FERRAMENTAS	6
4. RECURSOS	6
4.1 SISTEMA	6
5. CRONOGRAMA.....	6

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 realizados na plataforma SENAI-SP SANTA CECÍLIA 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 verifica 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, “Excel”, 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">▪ A navegação através dos alvos de teste acontece como o esperado, sem apresentar nenhum erro;▪ Objetos e características da janela, tais como menus, tamanho, posição, estado e foco conformam-se aos padrões.
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 Resultados

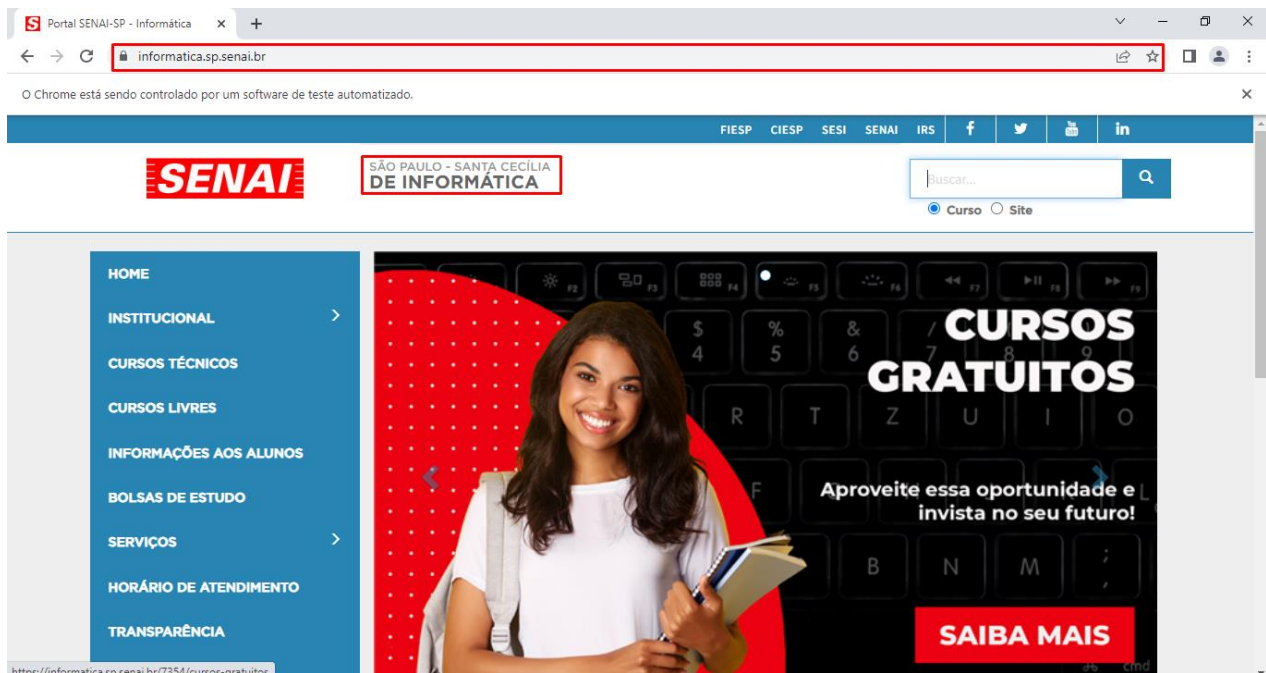


Figura 1- Imagem do site SENAI SP Santa Cecília.

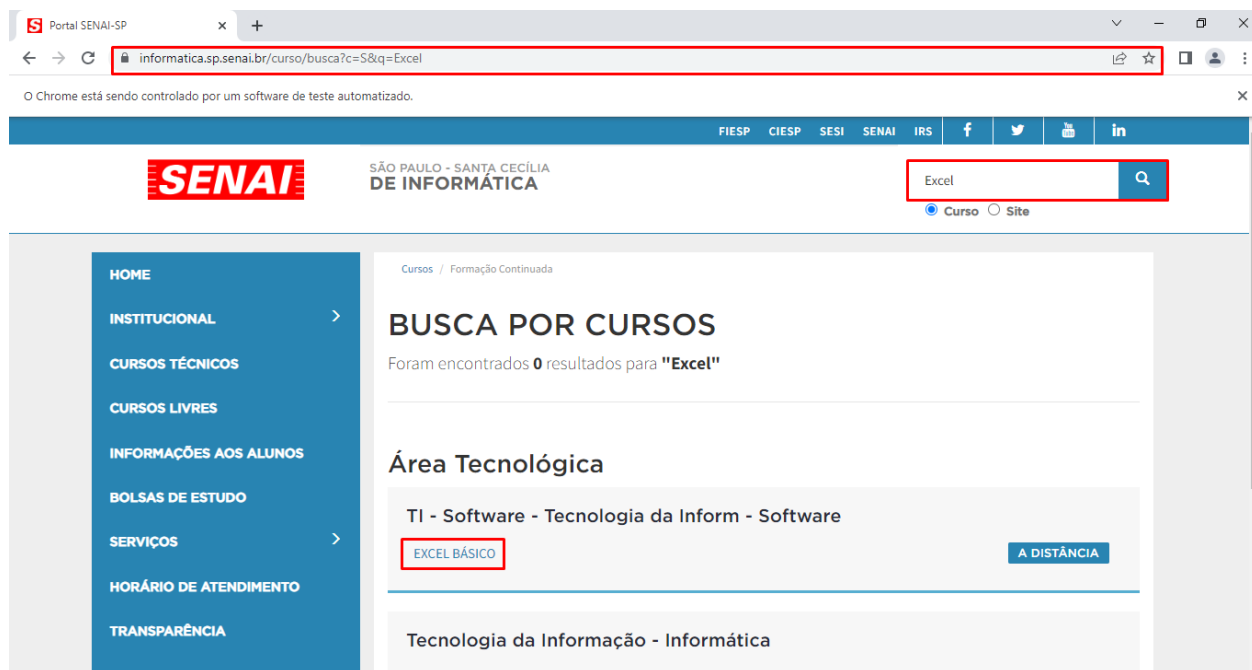


Figura2- Imagem do teste de busca.

Conforme figura 2, ao realizar a pesquisa do curso “Excel”, foi apresentado 0 cursos, sendo que o site SENAI-SP Santa Cecília retorna o curso de “Excel Básico” sendo uma inconsistência.

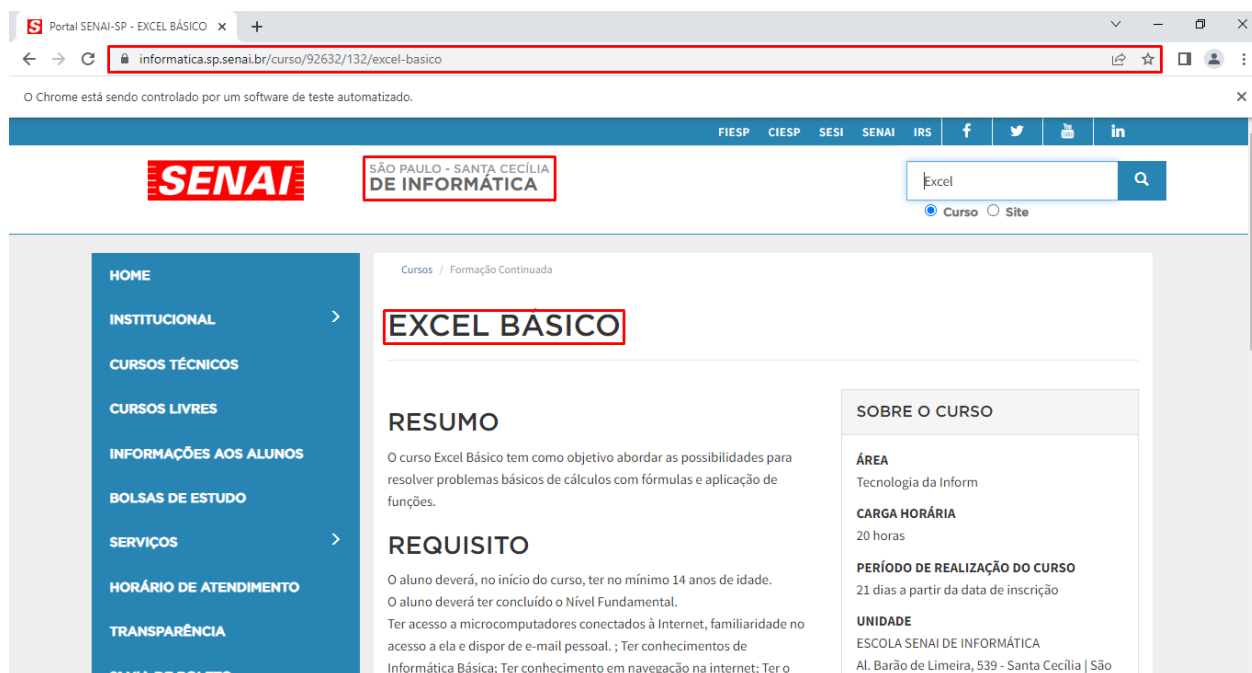


Figura3- Página com o curso “Excel Básico”.

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	09/10/2022	09/10/2022
Executar Teste	09/10/2022	09/10/2022
Avaliar Teste	09/10/2022	09/10/2022