



# Plano de testes

SENAI-SP

Marcos Silva Souza

## 1. Modelo

Nome do site a ser testado: **SENAI-SP** (<https://online.sp.senai.br/>)

## 2. Introdução

A aplicação a ser testada é o site de educação online do SENAI-SP, no qual são ofertados cursos nas modalidades: gratuitos, livres, técnicos e de pós-graduação.

### 2.1 Objetivos

Esse documento do Plano de Testes da plataforma SENAI-SP (<https://online.sp.senai.br/>), compõe dos seguintes objetivos:

- Identificar informações de projeto existentes e os componentes de software que devem ser testados;
- Listar os requisitos a testa 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.

### 2.2 Escopo

Os testes serão realizados na página *index* do site SENAI-SP (<https://online.sp.senai.br/>), e visa aferir a navegabilidade, de modo a verificar a interação do usuário com a plataforma

Serão testadas as seguintes funções do sistema:

- Verificar o comportamento da funcionalidade de busca de cursos.

### 3. Requisitos de teste

O teste visa a interação com a função de busca de cursos, no qual será requisitado no campo pesquisa (na página inicial da plataforma) a palavra “gestão”. Espera-se como resposta que sejam retornados todos os cursos que contenham esse termo, sem anormalidades.

### 4. Estratégia de teste

#### Teste da funcionalidade de busca

Objetivo do teste:	Verificar o seguinte: <ul style="list-style-type: none"><li>Garantir a funcionalidade apropriada da função de busca, incluindo navegação, entrada de dados e retorno das requisições, sem apresentar nenhum erro.</li></ul>
Técnica:	Simularemos a interação do usuário com o sistema, utilizando a ferramenta selenium, para executar uma busca por um curso válido para verificar o seguinte: <ul style="list-style-type: none"><li>Os resultados esperados ocorrem quando dados válidos são usados, retornando a lista de cursos que contenham o termo pesquisado</li></ul>

### 5. Ferramentas

Para realização dos testes serão utilizadas as seguintes ferramentas:

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

## 6. Equipe

### Membros

Marcos Silva Souza

## 7. Sistema

### Recursos usados

Código automatizado de teste	Java, Selenium e JUnit
Repositório de Teste	1 PC

## 8. Cronograma

Descrição	Início	Término
Planejamento	17/12/2021	18/12/2021
Execução de testes	19/12/2021	20/12/2021
Avaliação	21/12/2021	22/12/2021