

UC:Desenvolver aplicações back-end para web

**Profº Karina Casola Fernandes**

Jéssica Pedroso

**Sumário**

[**1. Objetivo do Plano de Teste 3**](#_vrt11ok5hn1g)

[**2. Estratégia de Teste 4**](#_ko1sxy1vvf5h)

[**3. Casos de Teste 5**](#_1swlrhhpc8jn)

# 

# 

# **1. Objetivo do Plano de Teste**

O objetivo deste plano de teste é validar as funcionalidades principais do site, garantindo que os links de navegação, imagens e informações institucionais estejam funcionando corretamente e exibindo o conteúdo esperado.

# **2. Estratégia de Teste**

Os testes serão realizados de forma exploratória e manual, seguindo o fluxo de navegação do site. As etapas principais incluem:

* Iniciar a verificação pelo menu principal do site;
* Testar todos os links de navegação, verificando se redirecionam corretamente;
* Acessar cada página para identificar possíveis erros de funcionalidade ou carregamento;
* Validar a exibição correta de textos, imagens e elementos gráficos;
* Verificar a funcionalidade e consistência do rodapé;
* Registrar todos os defeitos encontrados, incluindo evidências (prints, descrições, passos para reprodução).

# **3. Casos de Teste**

Links não funcionais, imagens não identificadas.

**Funcionalidade XPTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CT-001** | | |
| **Objetivo** | Verificar links do menu principal | |
| **Pré-requisitos** | O site deve estar acessível e carregado corretamente no ambiente de teste. O testador deve ter acesso a todas as páginas disponíveis no menu. | |
| **Entradas** | Navegação pelo menu principal do site. | |
| **Passos** | | |
| 1. Acessar a página inicial do site. 2. Identificar todos os itens do menu principal. 3. Clicar em cada link do menu. 4. Verificar se a página correspondente é carregada corretamente. 5. Repetir o processo para todos os itens disponíveis no menu. | | |
| **Resultado Esperado** | | Todas as páginas devem ser carregadas corretamente, sem erros de navegação (404, 500 etc.). Os links devem direcionar para o destino correspondente, e o conteúdo exibido deve estar completo e coerente. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CT-002** | | |
| **Objetivo** | Verificar se todas as imagens do site são exibidas corretamente e possuem texto alternativo (atributo alt). | |
| **Pré-requisitos** | O site deve estar acessível e totalmente carregado. O testador deve ter acesso às páginas que contêm imagens. | |
| **Entradas** | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Páginas com conteúdo visual (imagens, banners, ícones etc.). | | |
| **Passos** | | |
| 1. Acessar a página inicial do site. 2. Navegar por todas as seções e subpáginas. 3. Identificar todas as imagens exibidas no conteúdo. 4. Verificar se cada imagem é carregada corretamente (sem erro de exibição ou link quebrado). 5. Inspecionar o código-fonte ou usar ferramenta de acessibilidade para confirmar se cada imagem possui texto alternativo (alt text). | | |
| **Resultado Esperado** | | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Todas as imagens devem ser carregadas corretamente, sem falhas de exibição (como ícones de erro). Cada imagem deve conter um texto alternativo descritivo e coerente com o conteúdo apresentado, garantindo acessibilidade e conformidade com boas práticas. | |

**Funcionalidade MNO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CT-001** | | |
| **Objetivo** | Validar se o campo de busca do site retorna resultados corretos conforme o termo pesquisado. | |
| **Pré-requisitos** | O site deve estar acessível e o campo de busca visível na página principal. Deve haver conteúdo indexado para pesquisa. | |
| **Entradas** | Termos válidos e inválidos digitados no campo de busca. | |
| **Passos** | | |
| 1) Acessar a página inicial do site. 2) Localizar o campo de busca. 3) Digitar um termo válido e pressionar Enter. 4) Verificar se os resultados exibidos são relevantes ao termo pesquisado. 5) Repetir o teste com um termo inexistente. 6) Observar se é exibida uma mensagem adequada (“nenhum resultado encontrado”). | | |
| **Resultado Esperado** | | O sistema deve exibir resultados relacionados ao termo válido pesquisado e apresentar uma mensagem informativa quando não houver resultados correspondentes. |