

Laboratório: Construindo uma Página Web Simples

Introdução ao Desenvolvimento Web

Departamento de Computação e Matemática
Universidade de São Paulo

Prof. Dr. Denis M. L. Martins

2026

Laboratório — Construindo sua Primeira Página Web Completa

Objetivo do Laboratório

Neste laboratório você irá **criar uma página web completa utilizando HTML e um pequeno script em JavaScript para interação com o usuário.**

Ao final da atividade o estudante será capaz de:

- Criar a estrutura básica de uma página HTML
- Organizar conteúdo em diferentes seções
- Inserir **títulos, textos, imagens e links**
- Construir um **formulário de comentários**
- Utilizar **JavaScript simples para gerar uma mensagem de sucesso**

Conceitos Envolvidos

Durante o exercício os alunos irão utilizar:

HTML

- `html`
- `head`
- `title`
- `body`
- `header`
- `section`
- `img`
- `a`
- `form`
- `input`
- `textarea`
- `button`

JavaScript

- evento `onclick`
- função `alert()`

Contexto do Exercício

Cada aluno deverá criar uma **página simples sobre um tema de interesse**.

Exemplos de temas:

- Tecnologia
- Inteligência Artificial
- Programação
- Jogos
- Cinema
- Viagens
- Música

A página deverá conter:

1. **Título da página**
 2. **Imagem ilustrativa**
 3. **Texto explicativo**
 4. **Links externos**
 5. **Seção de comentários com formulário**
-

Passo a Passo do Laboratório

Passo 1 — Criar a pasta do projeto

Crie uma pasta chamada:

`meu_site`

Dentro dela crie o arquivo:

`index.html`

Passo 2 — Criar a estrutura básica da página

No arquivo `index.html`, escreva:

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Meu Primeiro Site</title>
</head>

<body>

</body>

</html>
```

Passo 3 — Criar o cabeçalho da página

Adicione um título principal e um subtítulo.

```
<header>
  <h1>Meu Primeiro Site</h1>
  <p>Uma página criada no laboratório de Desenvolvimento Web.</p>
</header>
```

Passo 4 — Criar uma seção com texto

Adicione uma seção explicando o tema escolhido.

```
<section>

<h2>Sobre o tema</h2>

<p>
A tecnologia tem transformado profundamente a forma como vivemos,
trabalhamos e nos comunicamos.
</p>

<p>
A internet permite o desenvolvimento de aplicações web acessíveis
em qualquer lugar do mundo.
</p>

</section>
```

Passo 5 — Inserir uma imagem

Adicione uma imagem relacionada ao tema.

```
<section>

<h2>Imagem ilustrativa</h2>



</section>
```

Explique aos alunos:

- `src`: endereço da imagem
 - `alt`: descrição da imagem
-

Passo 6 — Criar uma seção de links

Adicione links externos úteis.

```
<section>

<h2>Links interessantes</h2>

<ul>
<li><a href="https://developer.mozilla.org" target="_blank">MDN Web Docs</a></li>
<li><a href="https://www.w3schools.com" target="_blank">W3Schools</a></li>
```

```
<li><a href="https://github.com" target="_blank">GitHub</a></li>
</ul>
```

```
</section>
```

Explique:

target="_blank" abre o link em nova aba.

Passo 7 — Criar o formulário de comentários

Agora os alunos devem criar um **formulário para comentários**.

```
<section>
```

```
<h2>Deixe seu comentário</h2>
```

```
<form>
```

```
<label>Nome:</label><br>
```

```
<input type="text" id="nome"><br><br>
```

```
<label>Email:</label><br>
```

```
<input type="email" id="email"><br><br>
```

```
<label>Comentário:</label><br>
```

```
<textarea id="comentario" rows="4" cols="40"></textarea><br><br>
```

```
<button type="button" onclick="enviarComentario()">
```

Enviar comentário

```
</button>
```

```
</form>
```

```
</section>
```

Passo 8 — Adicionar JavaScript para interação

Adicione o script no final da página.

```
<script>
```

```
function enviarComentario() {
```

```
  alert("Comentário enviado com sucesso! Obrigado pela participação.");
```

```
}
```

```
</script>
```

Explique aos alunos:

O JavaScript será executado quando o botão for clicado.

Estrutura Final Esperada

A página deverá conter **cinco partes principais**:

1. Cabeçalho
 2. Seção de conteúdo
 3. Imagem
 4. Links externos
 5. Formulário de comentários
-

Resultado Esperado

Ao abrir o arquivo `index.html` no navegador, o aluno deverá ver:

- Um título da página
- Texto explicativo
- Uma imagem
- Links clicáveis
- Um formulário de comentários

Quando clicar em **Enviar comentário**, deverá aparecer:

Comentário enviado com sucesso! Obrigado pela participação.

Atividade Extra 1

Adicionar no formulário:

Campo **Avaliação do site**

```
<label>Avaliação:</label>

<select>
<option>Excelente</option>
<option>Bom</option>
<option>Regular</option>
<option>Ruim</option>
</select>
```

Atividade Extra 2

Modificar o JavaScript para mostrar o **nome do usuário na mensagem**.

Exemplo esperado:

Obrigado pelo comentário, Luke!

Sugestão de código:

```
function enviarComentario() {

var nome = document.getElementById("nome").value;

alert("Obrigado pelo comentário, " + nome + "!");

}
```