

## Optativa – Desenvolvimento Web nv 1

Encontros: 15≈

Carga horária: 22,5h≈

Módulos:

1. HTML
2. CSS

### Módulo 1 – HTML

1. Conceitos
2. Configuração do ambiente de desenvolvimento
3. Estrutura HTML
4. Tags
  - a. Metadados do documento – `<base>`, `<head>`, `<link>`, `<meta>`, `<style>`, `<title>`
  - b. Separação de conteúdo – `<main>`, `<header>`, `<section>`, `<aside>`, `<footer>`, `<nav>`, `<h1>...<h6>`
  - c. Conteúdo textual – `<div>`, `<figcaption>`, `<figure>`, `<ul>`, `<ol>`, `<li>`, `<p>`
  - d. Semânticas textuais inline – `<a>`, `<br>`, `<cite>`, `<code>`, `<data>`, `<em>`, `<span>`, `<strong>`
  - e. Imagem e multimídia – `<img>`, `<video>`, `<audio>`, `<track>`, `<map>`, `<area>`
  - f. Conteúdo integrado – `<embed>`, `<iframe>`
  - g. Scripting – `<canvas>`, `<script>`, `<noscript>`
  - h. Conteúdo tabulado – `<caption>`, `<table>`, `<thead>`, `<tbody>`, `<tfoot>`, `<th>`, `<tr>`, `<td>`
  - i. Formulários – `<button>`, `<fieldset>`, `<form>`, `<input>`, `<label>`, `<select>`, `<option>`, `<textarea>`

### Módulo 2 – CSS

1. Conceitos
2. Seletores
3. Estilos –
  - a. Posicionamento e dimensões – `position`, `display`, `width`, `height`, `margin`, `padding`
  - b. flex box – `flex-direction`, `justify-content`, `align-items`, `flex-wrap`
  - c. estilização de fontes – `font-size`, `color`, `text-align`
  - d. efeitos e decorações – `border`, `box-shadow`, `background`, `cursor`