

[Home](#)

[About](#)

[Contact](#)

Faça seu site

HTML5 | CSS3

Escola Estadual Deputado Patrus de Sousa

Professor: Leucimar T. S. Carvalho

2º Anos-informática_2025

TÓPICOS DA AULA.

- 1 **Revisão histórica das versões do HTML e CSS.**
- 2 **Revisão Estrutural do HTML e CSS.**
- 3 **Formas de inserir e estilizar títulos e textos.**
- 4 **Formas de inserir e estilizar imagens.**

VERSÕES DO HTML

HTML 1.0: 1º versão da linguagem capaz de construir interfaces gráficas aprimoradas de sites com destaques para tamanhos de título e imagens. Tudo rodando em navegadores. Obs: 1º navegador foi o Mosaic.

HTML 2.0: Possibilitou o uso de formulários, tabelas, entidades de caractere especiais e correção de bugs.

HTML 3.0: Tentou criar formas de estilizar conteúdo via html por meio de tags como color, font, center e etc.

HTML 4.0: Removeu as tags de estilo falhas do 3.0 e implementou a capacidade de trabalhar junto ao CSS.

HTML 5.0: Evoluiu a relação entre html e css, adicionou funcionalidades para audio e video, aprimorou a capacidade responsiva e melhorou acessebilidade e eficiência.

VERSÕES DO CSS

CSS1: Trouxe a capacidade de edições básicas como cor, tamanho, fonte, e margens para sites com html 4 ou superior.

CSS2: Trouxe funcionalidades mais avançadas como posicionamento, ordem de camadas (z-index) e controle de mídia.

CSS3: Modularizou a linguagem em vários módulos (como Flexbox, Grid, Animações, etc.), permitindo uma evolução mais rápida e implementação de novos recursos.

Facilitou o desenvolvimento por separar o site em blocos.

ESTRUTURA DO HTML

HTML se divide em 2 partes:

head (cabeça): Serve para configurações do site, incluindo estilização via CSS.

body (corpo): Serve para inserir os elementos do site como títulos, textos, fotos, tabelas, listas e etc.

```
<html>
<head>
    <!-- Configurações como zoom da pagina, caracteres especiais,
    estilização pelo CSS dentro da tag <style> e etc -->
</head>
<body>
    <!-- Inserção de elementos , isto é, o conteúdo do site. -->
</body>
</html>
```

ESTRUTURA DO CSS

CSS é separado por blocos indicados por { }. Além disso, cada bloco refere-se a uma tag, classe ou id presente no html.

tag: usa só o nome da tag.

ex: h1{ }

classe: usa o "." mais o nome da classe.

ex: .classe_paragrafo{ }

id: usa o "#" mais o nome do id.

ex: #id_imagem { }

```
<style>
    h1{
        font-size: 20px;
        color: blue;
    }
    .classe_paragrafo{
        font-size: 14px;
        color: yellow;
    }
    #id_imagem{
        height: 200px;
        width: 300px;
    }
</style>
```

FORMAS DE INSERÇÃO DE TÍTULOS E TEXTOS.

Para inserção de títulos, usamos desde a tag <h1> até a tag <h6>, Ex:

<h1> Título de escala nível 1</h1>

<h2> Título de escala nível 2</h2>

<h6> Título de escala nível 6</h6>

Para inserção de textos usamos a tag <p>, Ex:

<p> Parágrafo com algum texto aleatório, ex: Galo é o maior de Minas </p>

classe(s) ou id(s) quando necessários, são adicionados dentro da tag de abertura. Ex:

<h1 class = "titulo_principal" > </h1>

<p id = "texto1" > </p>

FORMAS DE INSERÇÃO DE IMAGENS.

Existem 4 formas de inserir imagens em sites. Sendo elas. **Obs: foco nas formas 1 e 3.**

1. Usando a imagem de um link de da internet.

- ex: ``

2. Usando a imagem da mesma pasta onde está o arquivo html.

- ex: ``

3. Usando a imagem de uma sub-pasta de onde está o arquivo html.

- ex: ``

4. Usando a imagem de qualquer lugar do computador(Declara no código o caminho completo).

- ex: ``

ESTILIZAÇÃO VIA CSS

● CSS inline.

É usado dentro da própria tag, eficiente para poucas edições, porém desorganizado e não indicado em sites grandes. Ex:

paragrafo com tamanho 18 e cor vermelha.

```
<p style="font-size: 18px; color: red;" >
```

● CSS interno

É usado dentro da tag style no <head> do site. É organizado e recomendado, porém não permite a reutilização de estilo em múltiplas páginas. Ex:

- titulo com tamanho 20 e cor azul.
- elementos da classe "classe_paragrafo" com tamanho 14 e cor amarela.
- imagem com id "id_imagem" com altura de 200px e largura de 4300 px.

```
<style>
  h1{
    font-size: 20px;
    color: blue;
  }
  .classe_paragrafo{
    font-size: 14px;
    color: yellow;
  }
  #id_imagem{
    height: 200px;
    width: 300px;
  }
</style>
```

Home

About

Contact



AGRADECIMENTOS

- "A Web não apenas conecta máquinas, conecta as pessoas."

Tim Berners_Lee(criador da linguagem HTML)