

# Programação em Microinformática

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

*Profa. Dra. Elaine Parra Affonso*

# Formatação de textos



Importância da semântica – tags semânticas -> conteúdo semântico



Tags obsoletas: <font>; <center>; <b>; <marquee>; <blink>; <big>

[13 Obsolete features — HTML 5 \(w3.org\)](#)

[HTML5 Differences from HTML4 \(w3.org\)](#)

# <strong>,<em>, <mark>, <ins> e <small>

- Tag <strong> </strong>, além de tornar o texto em negrito, confere a ele uma importância particular, um destaque dentro do contexto
- Tag <em> </em> torna o texto em itálico, dá ênfase ao texto (*emphasis*)
- Tag <mark> </mark> para marcar , realçar um texto
- A tag <ins> </ins> é utilizada para sublinhar um texto, indicando que o texto deve receber atenção
- A tag <small> </small>, deixa o texto menor e, agora é empregado para marcar avisos obrigatórios, restrições legais ou restrições de uso de conteúdo como *copyrights*, ou seja, não é apenas para tornar o tamanho do texto menor

# Exemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Formatação de Texto </title>
</head>
<body>
  <h1>Privacy by Default</h1>
  <p>O <strong>Privacy by Design</strong> é uma metodologia na qual a <em>proteção de dados pessoais</em> é pensada desde a concepção de sistemas, processos, projetos, produtos ou qualquer outro propósito que tenha relação com tratamento de dados pessoais. Garantindo <mark>privacidade </mark>durante todo o <ins>ciclo de vida do dado pessoal</ins>.</p>
  <small>Fonte: https://www.securityreport.com.br/colunas-blogs/privacy-by-design-conceito-e-aplicacao-na-pratica/#.YDOV-ehKhPY</small>
</body>
</html>
```

# <del> <sub> e <sup>

- O elemento HTML **<del> </del>** é utilizada para excluir ou eliminar um texto, resultando em um efeito riscado (utilizado para desconsiderar um texto)

```
<h1> Lei Geral de Proteção de Dados</h1>
```

```
<del>Dispõe sobre a proteção de dados pessoais e altera a Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014 (Marco Civil da Internet).</del>
```

```
<p>Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD). <ins> (Redação dada pela Lei nº 13.853, de 2019)</ins></p>
```

- Os elementos HTML **<sub> </sub>** e **<sup> </sup>** são utilizadas para colocar o texto subscrito e sobrescrito respectivamente

```
<h1>Fórmula molecular</h1>
```

```
<p>A fórmula molecular da água é a mais conhecida e utilizada por todos, representando por meio de letras e números os elementos e suas quantidades de átomos presentes na substância. Nesse caso, ela é representada pela famosa H<sub>2</sub>O.</p>
```

```
<p>A fórmula básica para o cálculo da área de um imóvel ou terreno é:</p>
```

```
<p>área (m<sup>2</sup>) = lado (m) x lado(m)</p>
```

# <abbr>

- O elemento HTML <abbr> é utilizada para colocar o significado de siglas

```
<p><abbr title="Cascading Style Sheet"> CSS</abbr> é chamado de linguagem Cascading Style Sheet e é usado para  
estilizar elementos escritos em uma linguagem de marcação como HTML. </p>
```



CSS é chamado de linguagem


Cascading Style Sheet

# <code>

- O **elemento HTML <code>** permite apresentar seu conteúdo estilizado indicando que o texto é um fragmento de código, utiliza fonte monoespaçada

<p>No HTML o <code>button</code> define um botão.</p>


<p>No CSS <code>background-color</code> define a cor de fundo do elemento.</p>



No HTML o button define um botão.

No CSS background-color define a cor de fundo do elemento.

```
<code>
if(Soma > 10)
{
    printf("O valor da soma eh maior que 10\n");
}
</code>
```




```
if(Soma > 10) { printf("O valor da soma eh maior que 10\n"); }
```

# <pre>

A **<pre>**tag define o texto pré-formatado.

O texto que estiver em um elemento **<pre>** é exibido em uma fonte de largura fixa e preserva os espaços e as quebras de linha.

```
<pre>
<code>
if(Soma > 10)
{
    printf("O valor da soma eh maior que 10\n");
}
</code>
</pre>
```



```
if(Soma > 10)
{
    printf("O valor da soma eh maior que 10\n");
}
```



# <cite> <q>

- O elemento HTML **<cite>** representa uma referência a um trabalho (por exemplo, um livro, um poema, uma música, um filme, uma pintura, uma escultura, etc.). Pode ser utilizado para representar o texto que indicar uma fonte de um trabalho.

```
<p>Sou como você me vê.  
Posso ser leve como uma brisa ou forte como uma ventania,  
Depende de quando e como você me vê passar.</p>  
<cite> Clarice Lispector</cite>
```

- O elemento HTML **<q>** indica que o texto dentro da tag é uma pequena citação. Este elemento destina-se a citações curtas e coloca o texto entre “ ”

```
<p>No Art. 5º do Projeto de Lei 5.276/2016 para a Proteção de Dados Pessoais, o conceito  
de dado pessoal é relacionado <q>[...] à pessoa natural identificada ou identificável, inclusive  
números identificativos, dados locacionais ou identificadores eletrônicos quando estes estiverem relacionados a  
uma pessoa </q> (BRASIL, 2016a)</p>
```



No Art. 5º do Projeto de Lei 5.276/2016 para a Proteção de Dados Pessoais, o conceito de dado pessoal é relacionado “[...] à pessoa natural identificada ou identificável, inclusive números identificativos, dados locacionais ou identificadores eletrônicos quando estes estiverem relacionados a uma pessoa ” (BRASIL, 2016a)

- **Atributo cite**

O valor deste atributo é uma URL que indica uma fonte ou mensagem para a informação citada.

```
<p>No Art. 5º do Projeto de Lei 5.276/2016 para a Proteção de Dados Pessoais, o conceito de dado pessoal é relacionado <q cite="http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/L13709.htm"> [...] à pessoa natural identificada ou identificável, inclusive números identificativos, dados locacionais ou identificadores eletrônicos quando estes estiverem relacionados a uma pessoa </q> (BRASIL, 2016a)</p>
```

# <blockquote>

- O elemento HTML **<blockquote>** é utilizado para criar citações longas, cria um recuo no texto

```
<blockquote cite="https://repositorio.unesp.br/bitstream/handle/11449/154737/affonso_ep_dr_mar.pdf?sequence=3&isAllowed=y">
```

A privacidade no contexto de proteção de dados é o direito do titular dos dados ter consciência sobre as atividades e danos envolvidos na coleta de seus dados, de forma que esses dados não sejam apoderados por terceiros sem que haja o consentimento do titular, fomentando, assim, a autonomia e controle do indivíduo sobre os seus dados

```
</blockquote>
```

# <address>

- O elemento HTML <address> é utilizado para informações de contato, pode ser endereço físico, URL, e-mail, telefone, mídia social,

```
<address>
  Voce pode contatar o autor em <a href="http://www.somedomain.com/contact">www.somedomain.com</a>.<br>
  Se encontrar qualquer bug, por favor <a href="mailto:webmaster@somedomain.com">contate o administrador do
  site</a>.<br>
  Você também pode querer nos visitar:<br>
  Mozilla Foundation<br>
  1981 Landings Drive<br>
  Building K<br>
  Mountain View, CA 94043-0801<br>
  USA
</address>
```

Fonte: recorte da página <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/address>

# Referências

- [https://www.w3schools.com/html/html\\_formatting.asp](https://www.w3schools.com/html/html_formatting.asp)
- <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/q>
- <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element/address>