

HTML



Formatação de textos, hipertextos,
cabeçalhos e cores

Miriã Corrêa

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

miriacolho@gmail.com



Sumário

- Relembrando
- Tags elementares de formatação de texto
- Outras Tag's de texto
- Cabeçalhos
- Cores
- Considerações



Formatação Básica

- O conteúdo importante de uma página HTML fica dentro da tag <BODY>;
- Se uma determinada tag não for fechada, toda propriedade que ela gera se aplicará ao texto (a partir de seu início);
- É bom escrever tags em letras maiúsculas, pois facilita a visualização e entendimento do código;
- Lembre-se de fazer o uso da estrutura básica do HTML5;



Tags elementares de formatação de texto

Parágrafo <p>

Responsável pela criação de parágrafos.

Atributo

Align: responsável pelo alinhamento do parágrafo

- Left: alinhamento a esquerda;
- Right: alinhamento a direita;
- Center: alinhamento ao centro;
- Justify: texto justificado.

```
<p id="p1">Parágrafo 1</p>
```

```
<p id="p2">Parágrafo 2</p>
```

```
<p id="p3">Parágrafo 3</p>
```

```
<p id="p4">Parágrafo 4</p>
```



Tags elementares de formatação de texto

Negrito ... ou ...

Utilizadas para colocar o texto em negrito.

Este é meu texto em `<b id="b1">negrito` utilizando a tag b.

Este é meu texto em `<strong id="b1">negrito` utilizando a tag strong.



Tags elementares de formatação de texto

Negrito `...` ou `...`

Utilizadas para colocar o texto em negrito.

- O elemento `` é utilizado em conteúdos que são de "grande importância", incluindo coisas de urgentes (como alertas).
- Podem ser sentenças que são de grande importância para toda a página, ou, você pode meramente tentar pontuar que algumas palavras são de grande importância, comparado ao conteúdo próximo.
- Tipicamente, estes elementos são renderizados por padrão, usando fontes em negrito. Contudo, ele não deve ser usado para simplesmente aplicar o estilo negrito. Use o elemento `` para chamar a atenção para certos textos sem a indicação de grande nível de importância.

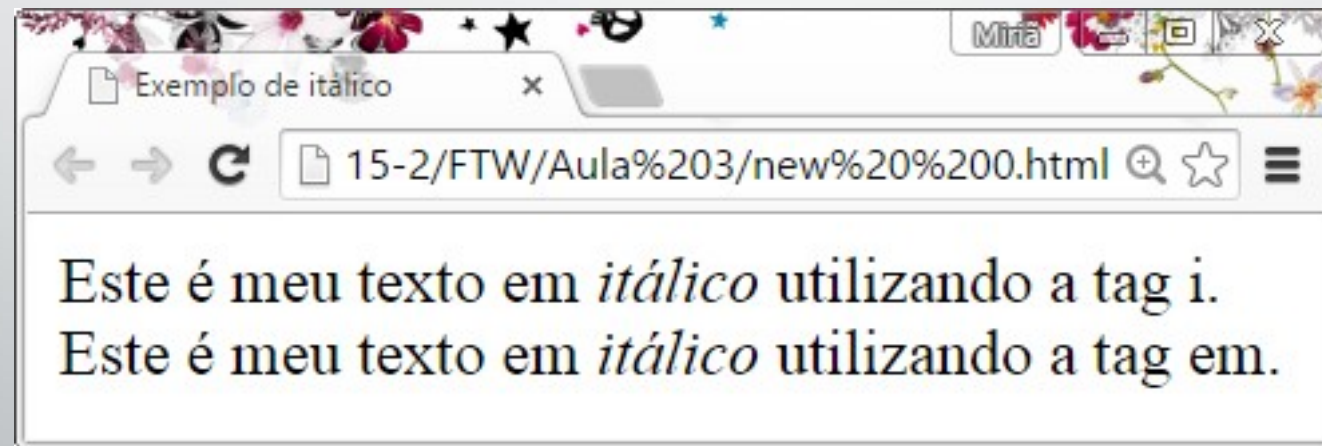


Tags elementares de formatação de texto

Itálico <i>...</i> ou ...

Utilizadas para colocar o texto em itálico.

Este é meu texto em `<i id="i1">itálico</i>` utilizando a tag i.
Este é meu texto em `<em id="em1">itálico` utilizando a tag em.



Tags elementares de formatação de texto

Itálico <i>...</i> ou ...

Utilizadas para colocar o texto em itálico.

- Use o elemento para marcar textos que tem necessitam de ênfase.
- Este elemento geralmente é mostrado no tipo itálico. Contudo, não deve ser usado simplesmente para aplicar estilo itálico; use o estilo CSS ou o elemento <i> para esse propósito

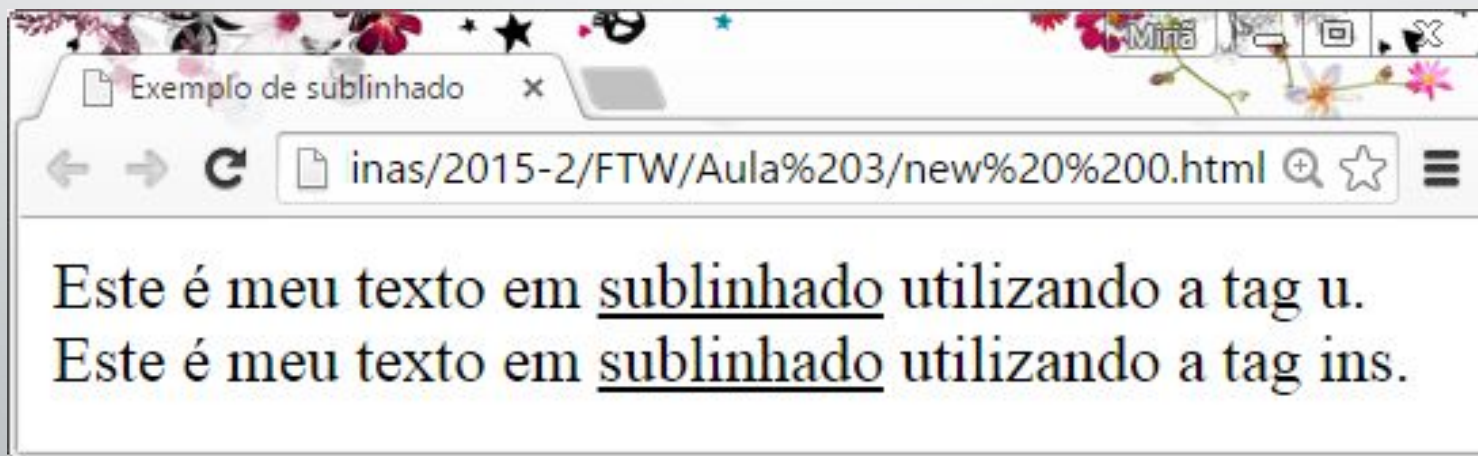


Tags elementares de formatação de texto

Pequenos textos `<u>...</u>` ou `<ins>...</ins>`

Utilizadas para sublinhar ou grifar um texto.

Este é meu texto em `<u id="u1">sublinhado</u>` utilizando a tag u.
Este é meu texto em `<ins id="ins1">sublinhado</ins>` utilizando a tag ins.



Tags elementares de formatação de texto

Pequenos textos `<u>...</u>` ou `<ins>...</ins>`

Utilizadas para sublinhar ou grifar um texto.

A tag `<ins>` define um texto que foi adicionado a um documento. Os navegadores geralmente sublinham o texto inserido.



Tags elementares de formatação de texto

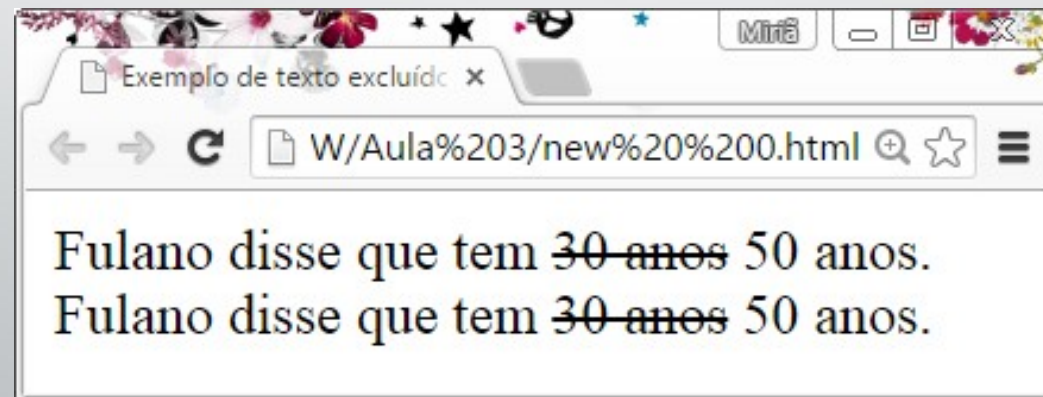
Texto excluído `<s>...</s>` ou `...`

Utilizadas para marcação de texto excluído.

- Geralmente são utilizadas para determinar as diferenças entre várias versões do mesmo documento.

Fulano disse que tem `<s>30 anos</s>` 50 anos.

Fulano disse que tem `30 anos` 50 anos.



Tags elementares de formatação de texto

Texto excluído `<s>...</s>` ou `...`

Utilizadas para marcação de texto excluído.

- Geralmente são utilizadas para determinar as diferenças entre várias versões do mesmo documento.

A tag `` é usada para identificar o texto que foi excluído de um documento, mas retido para mostrar o histórico de modificações feitas no documento.

Geralmente o elemento `` é utilizado junto com o elemento `<ins>` para identificar o texto inserido que substituiu o texto excluído.

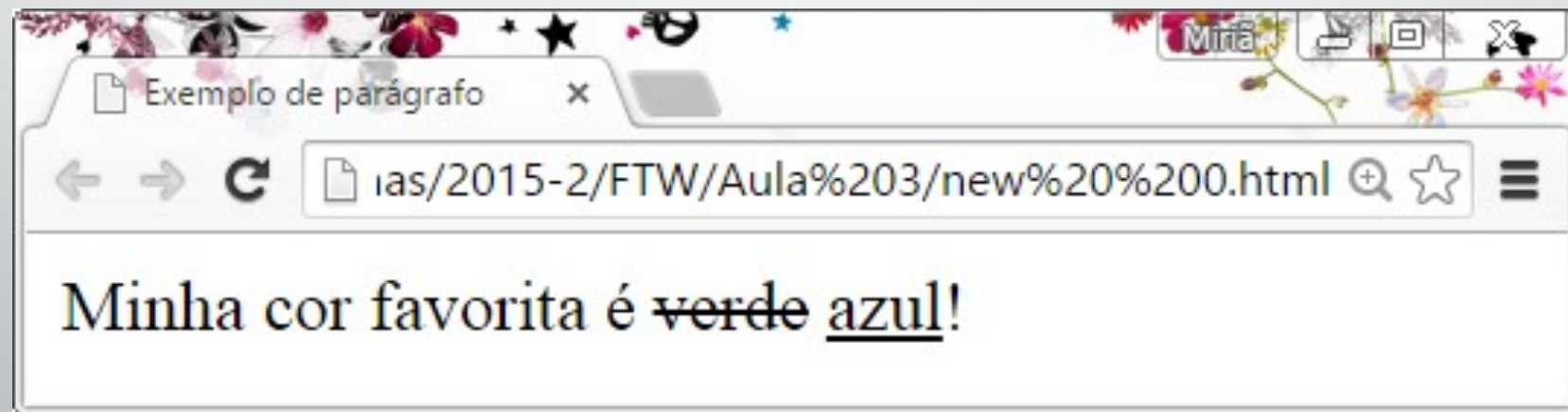


Tags elementares de formatação de texto

Observação:

Geralmente as tags `` e `<INS>` são utilizadas juntas.

Minha cor favorita é `verde` `<ins>azul</ins>`!



Tags elementares de formatação de texto

Pequenos textos <small>...</small>

Utilizada para definir um texto de menor tamanho.

- Geralmente utilizados para exibir informações no rodapé da página.

```
Miriã Corrêa<br>
```

```
<small>© Copyright Miriã Corrêa,2015</small>
```

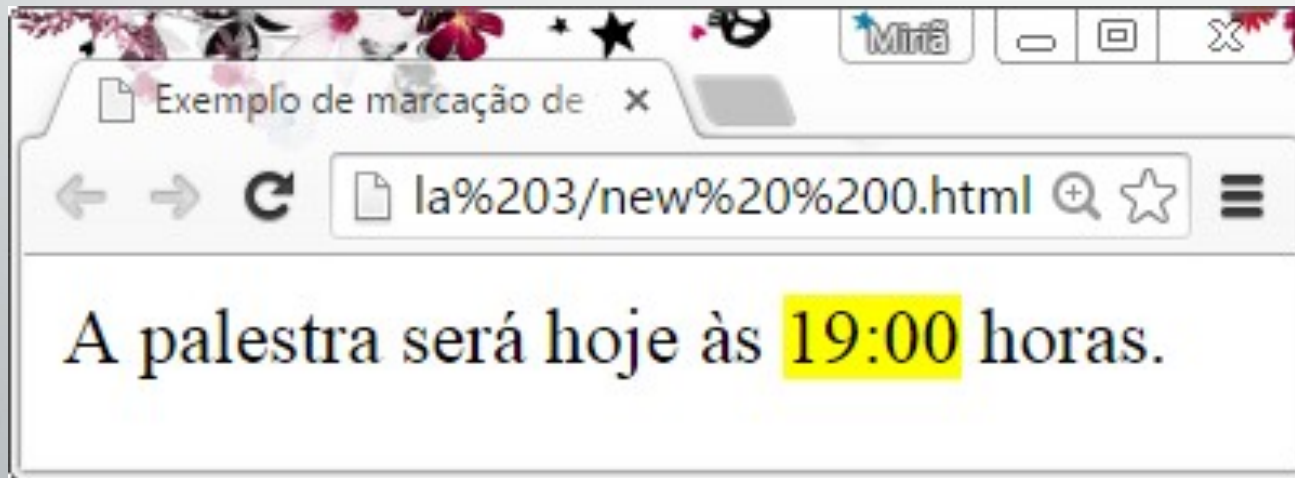


Tags elementares de formatação de texto

Marcar texto `<mark>...</mark>`

Utilizada para marcar o texto.

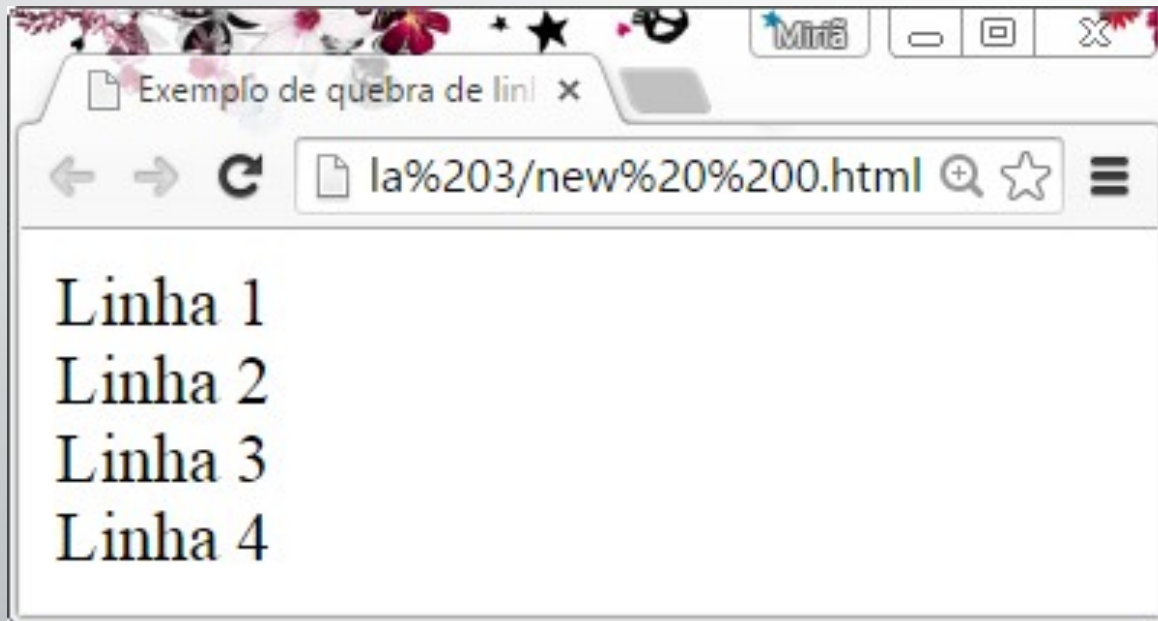
A palestra será hoje às `<mark>19:00</mark>` horas.



Tags elementares de formatação de texto

Quebra de linha `
...</br>`

Utilizada para quebrar a linha do texto, porém não é parágrafo.



Linha 1

Linha 2

Linha 3

Linha 4

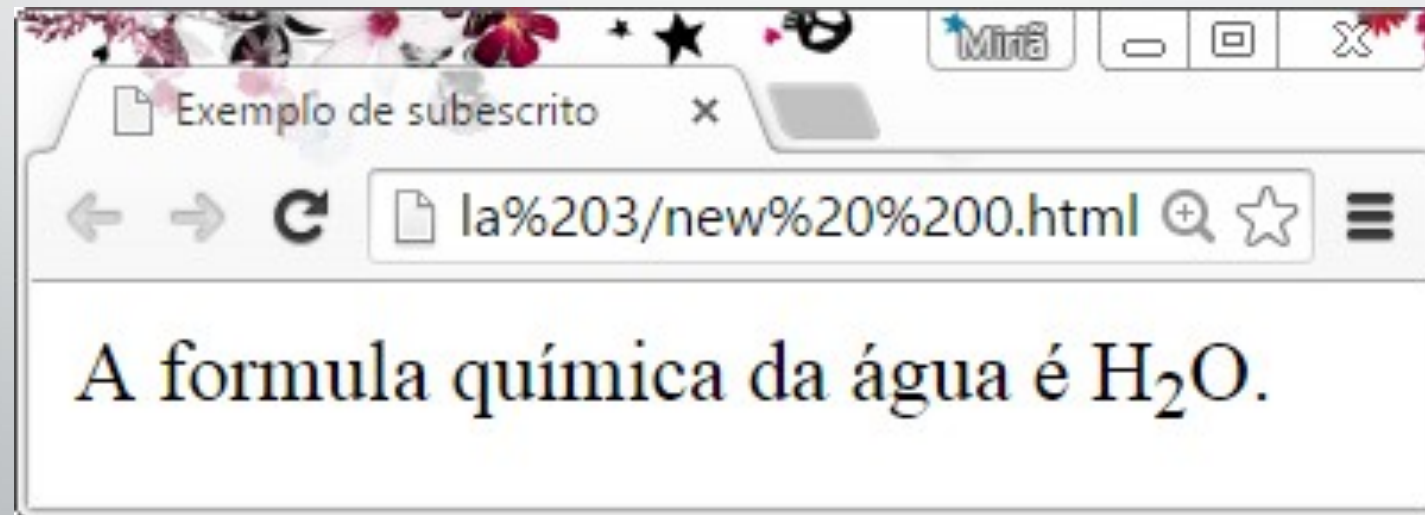


Tags elementares de formatação de texto

Subscrito _{...}

Utilizada para definir um texto subscrito.

A formula química da água é H₂O.

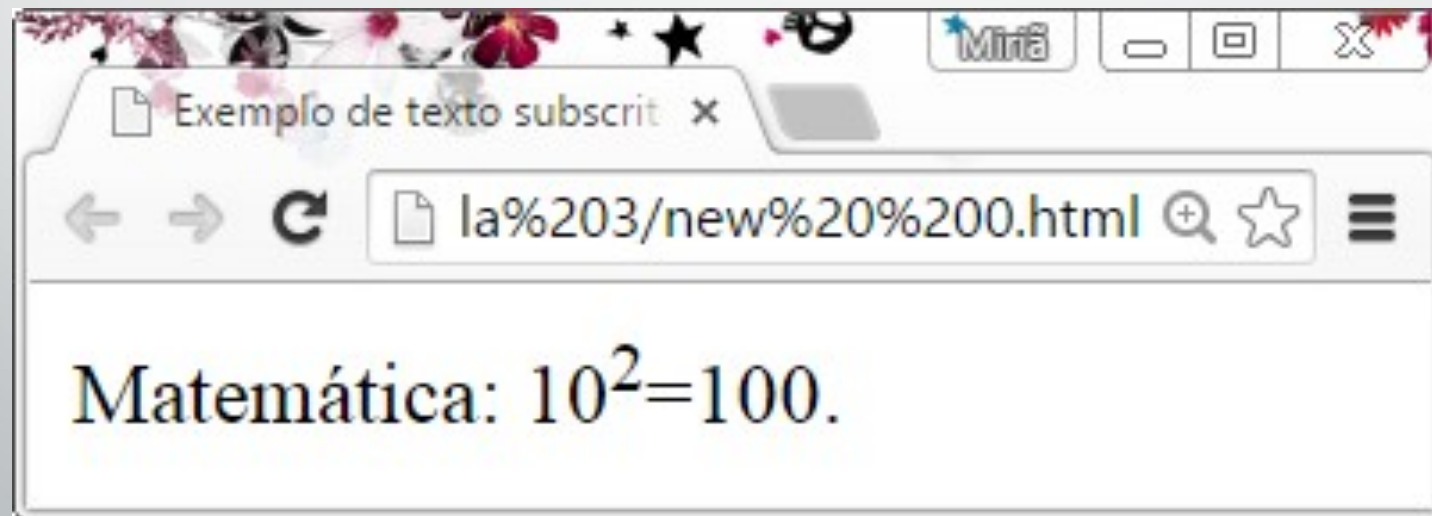


Tags elementares de formatação de texto

Sobrescrito ^{...}

Utilizada para definir um texto sobrescrito.

Matemática: `10²=100.`



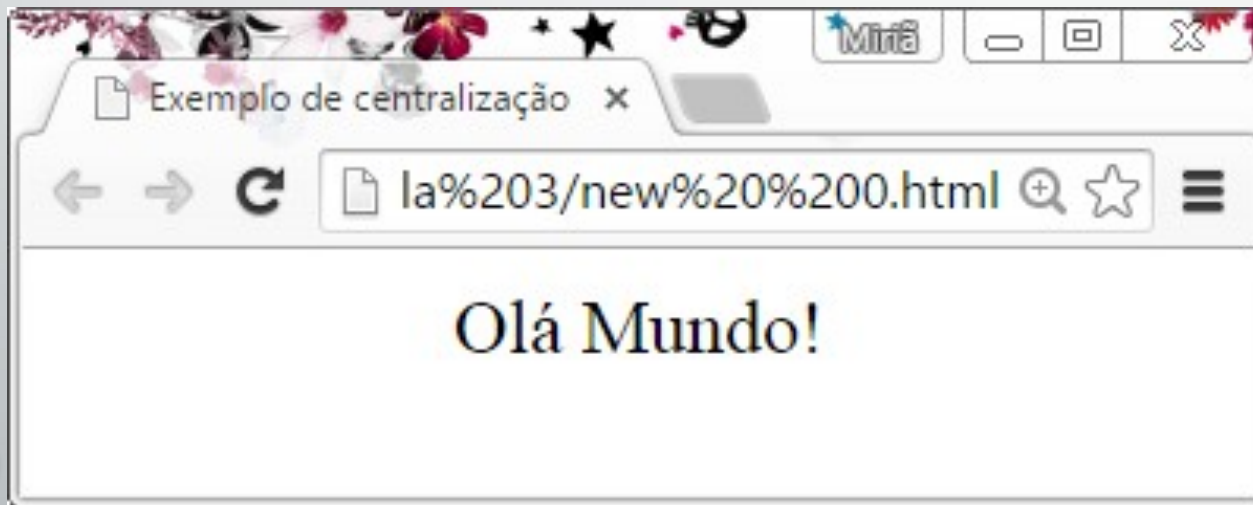
Tags elementares de formatação de texto

Centralizar (*descontinuada*)

`<center>...</center>`

Utilizada para centralizar textos na página.

`<center>Olá Mundo!</center>`



Tags elementares de formatação de texto

** **

Utilizada para dar espaço entre o texto.

` A palestra será hoje!`



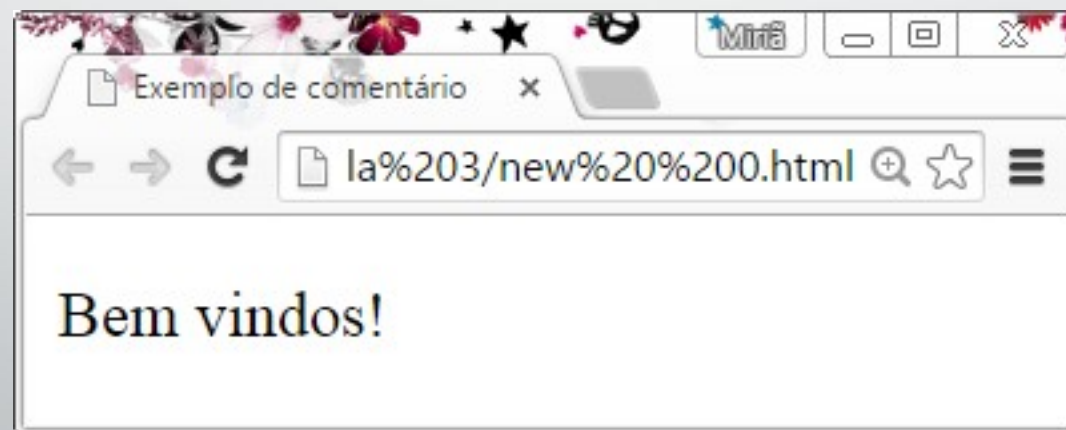
Tags elementares de formatação de texto

Comentários <!--...-->

Utilizada para permitir comentários no código.

- Um código bem comentado é mais fácil de entender.

```
<!--Criando um parágrafo na página-->  
<p id="principal">Bem vindos!</p>
```



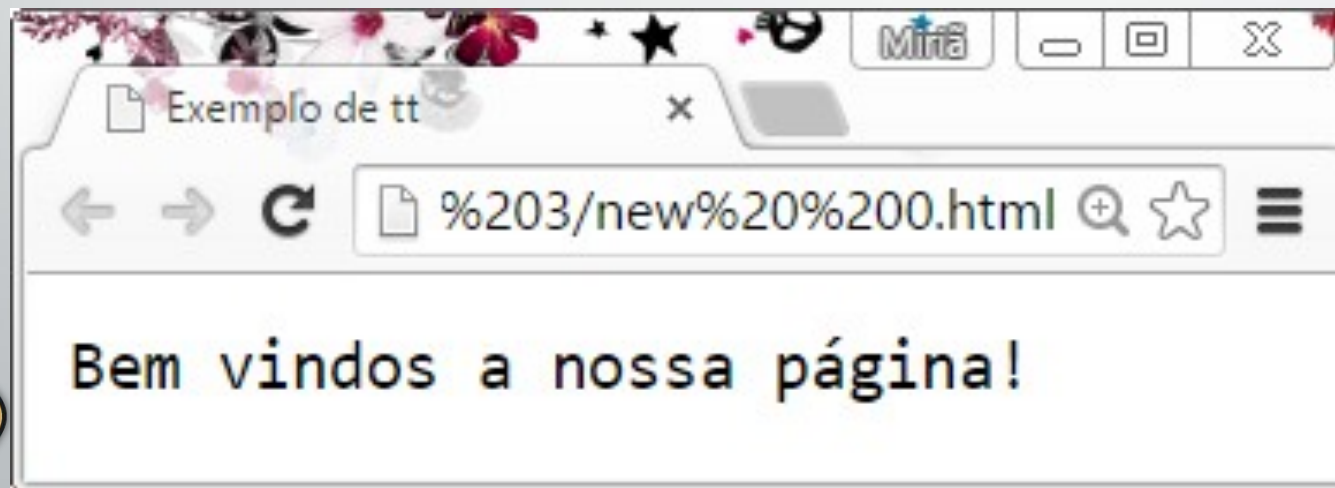
Tags elementares de formatação de texto

Máquina de escrever (*descontinuada*)

<tt>...</tt>

Utilizada para deixar o texto com o estilo de máquina de escrever.

`<tt>Bem vindos a nossa página!</tt>`



Outras Tag's de texto

<abbr>...</abbr>

Utilizada em abreviações;

- Para escrever o nome completo da abreviação usa-se o atributo title;

<cite>...</cite>

Utilizada em citações, mostrando a referência completa ao passar o mouse;

- Para escrever a referência completa usa-se o atributo title.



Outras Tag's de texto

<dfn>...</dfn>

Utilizada para anunciar definições.

<code>...</code>

Utilizada para colocar pedaços de código-fonte no texto HTML.

<blockquote>...</blockquote>

Utilizada especificar uma seção que é citada de outra fonte.



Outras Tag's de texto

```
<abbr title="Hypertext Markup Language,ou, Linguagem de Marcação de Hipertexto">HTML</abbr>  
segundo o site <cite title="http://www.devmedia.com.br/o-que-e-o-html5/25820">DevMedia</cite>:  
<blockquote>
```

```
  <dfn>Definição:</dfn>é uma linguagem usada para  
  a publicação de conteúdo (texto, imagens, vídeos,  
  áudio etc.) na web.
```

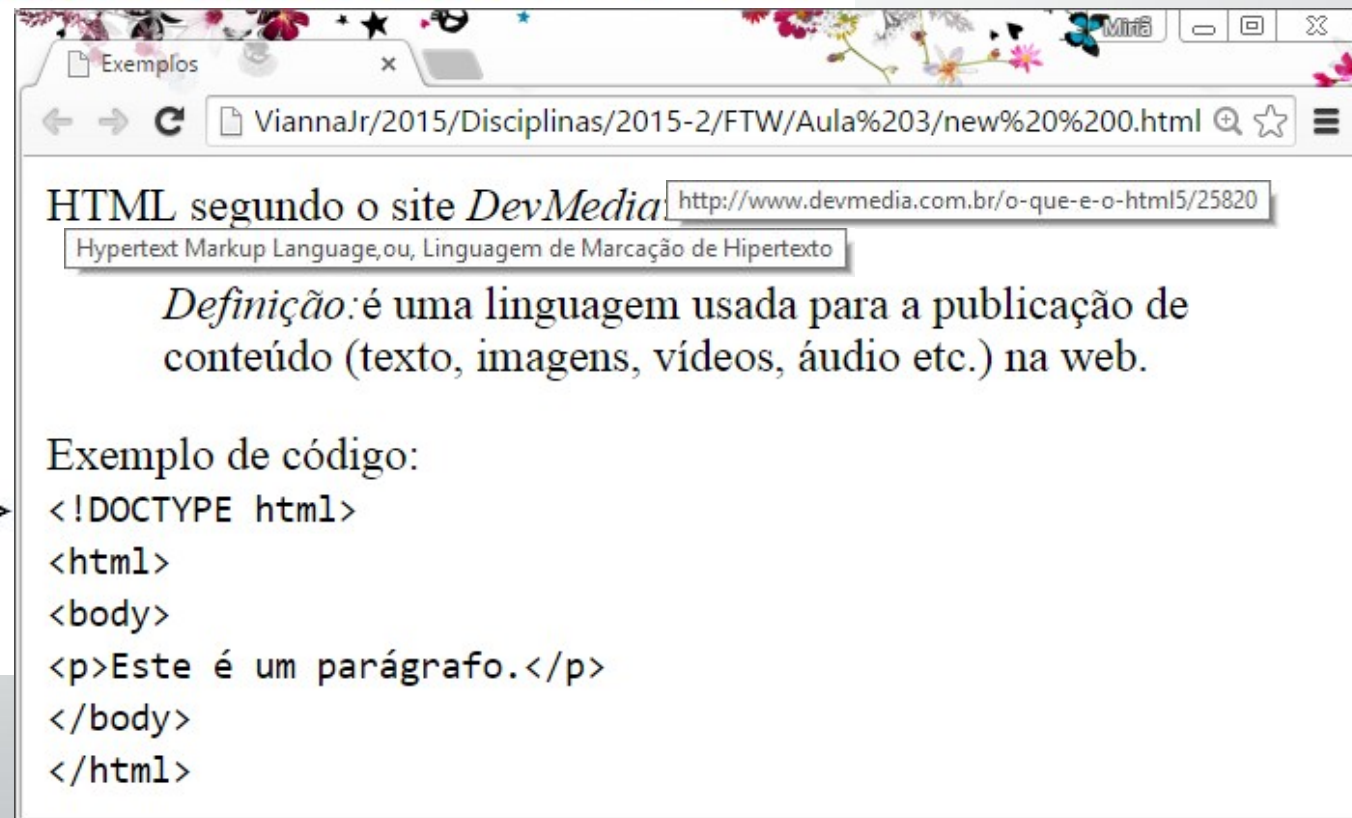
```
</blockquote>
```

Exemplo de código:


```
<code>
```

```
  &#60;!DOCTYPE html&#62<br>  
  &#60html&#62<br>  
    &#60body&#62<br>  
      &#60p&#62Este é um parágrafo.&#60/p&#62<br>  
    &#60/body&#62<br>  
  &#60/html&#62<br>
```

```
</code>
```



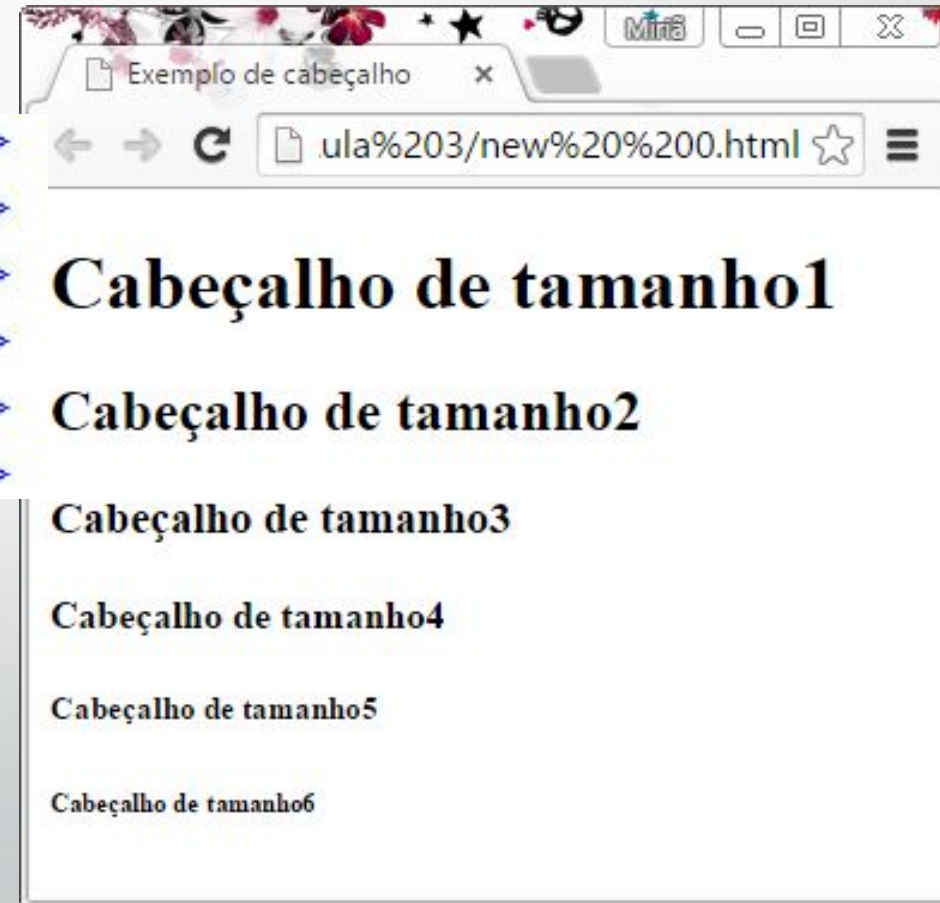
Cabeçalhos

- Utilizadas para títulos, informações importantes de páginas e documentos, destaques, etc;
- Tags para cabeçalhos;
- Elas variam de 6 (menor) até 1 (maior);
- `<H*>...</H*>`: onde * é substituído por 1, 2, 3, 4, 5 ou 6;



Cabeçalhos

```
<h1 id="cabecalho1">Cabeçalho de tamanho1</h1>  
<h2 id="cabecalho2">Cabeçalho de tamanho2</h2>  
<h3 id="cabecalho3">Cabeçalho de tamanho3</h3>  
<h4 id="cabecalho4">Cabeçalho de tamanho4</h4>  
<h5 id="cabecalho5">Cabeçalho de tamanho5</h5>  
<h6 id="cabecalho6">Cabeçalho de tamanho6</h6>
```



Cores

- Muitas tags HTML aceitam atributos de cores;
- Na maioria das vezes aparecem em formato hexadecimal;
- Porém pode aparecer em formato nominal;

Nominal

Red Blue Green Yellow Maroon Navy Purple Olive
Teal Fuchsia Aqua Lime Silver Gray Black

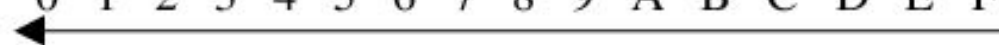


Cores

Hexadecimal

- Método RGB : R:XX G:XX B:XX;
- Cada X varia de 0 a F;

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F



- Representam de tons mais claros a tons mais escuros;
- Alguns exemplos:

Branco: #FFFFFF **Verde:** #00FF00
Preto: #000000 **Azul:** #0000FF
Vermelho: #FF0000 **Amarelo:** #FFFF00



Estrutura da fonte

- `...`: é usada na formatação e escolha de fontes e cores diferentes para o texto;
- **IMPORTANTE:** no HTML é mais comum o uso de CSS para a formatação de fontes, devido a tag ser descontinuada, porém, a utilizaremos até aprendermos o css;



Atributos

□ Tamanho da fonte:

``;

Onde X varia de 1 (menor) até 7 (Maior);

```
<font size=1>Font size 1</font><br>  
<font size=2>Font size 2</font><br>  
<font size=3>Font size 3</font><br>  
<font size=4>Font size 4</font><br>  
<font size=5>Font size 5</font><br>  
<font size=6>Font size 6</font><br>  
<font size=7>Font size 7</font><br>
```



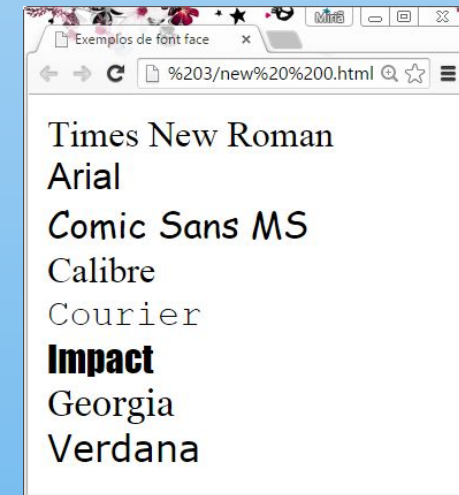
Atributos

□ Tipo da Fonte:

``;

Onde X varia podendo ser: Arial, Comic Sans, Courier, Impact, Georgia, Verdana e etc;

```
<font face="Times New Roman">Times New Roman</font><br>
<font face="Arial">Arial</font><br>
<font face="Comic Sans MS">Comic Sans MS</font><br>
<font face="Calibre">Calibre</font><br>
<font face="Courier">Courier</font><br>
<font face="Impact">Impact</font><br>
<font face="Georgia">Georgia</font><br>
<font face="Verdana">Verdana</font><br>
```



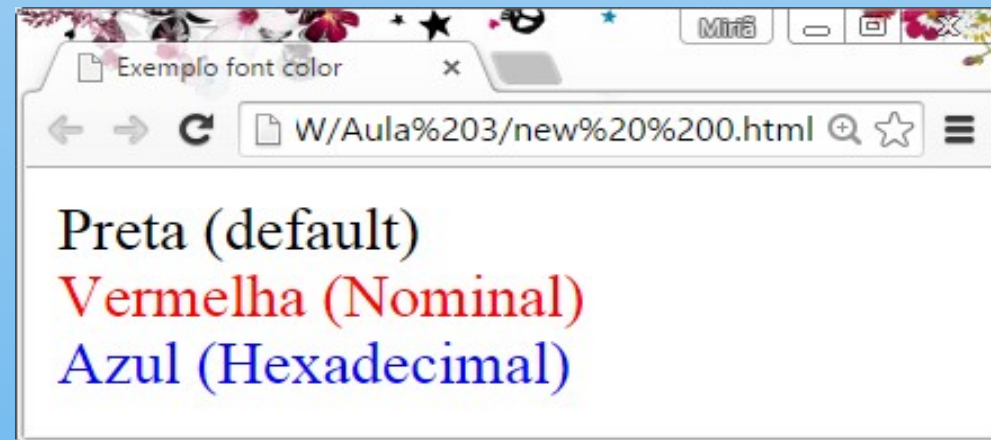
Atributos

- Cor da fonte:

;

Onde X varia podendo ser qualquer das cores já vistas;

```
<font>Preta (default)</font><br>  
<font color="red">Vermelha (Nominal)</font><br>  
<font color=#0000FF>Azul (Hexadecimal)</font><br>
```



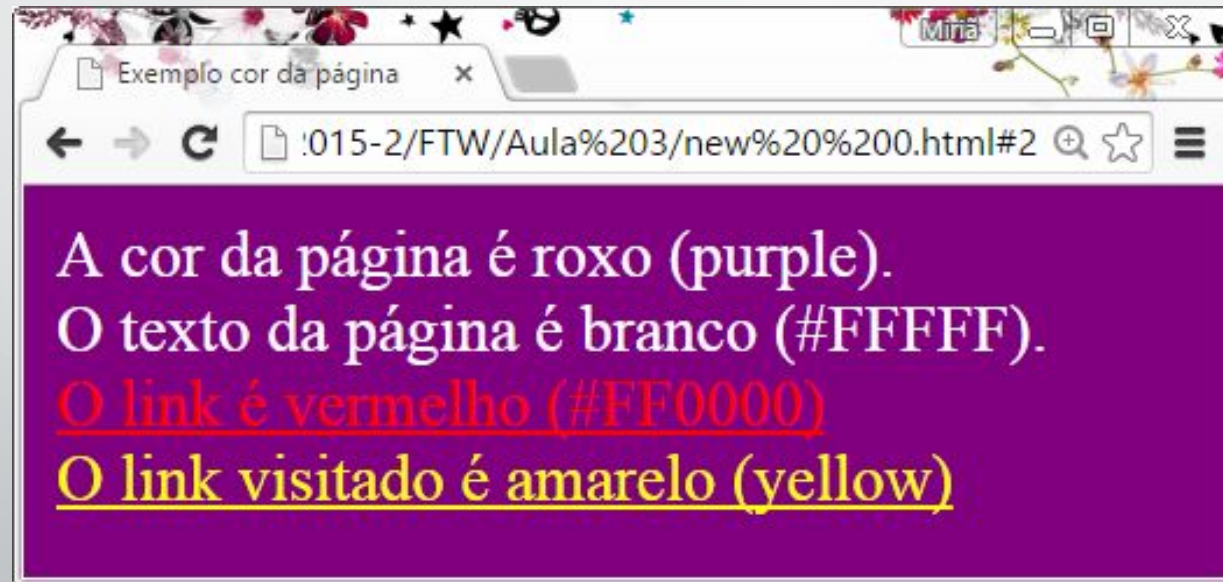
Cores das páginas

- O conteúdo importante da página se encontra dentro de <BODY>;
- Atributos que aceitam cores:
 - BGCOLOR: cor de fundo da página;
 - TEXT: cor do texto da página;
 - LINK: cor dos links da página;
 - VLINK: cor dos links visitados da página;



Cores das páginas

```
<body bgcolor="purple" text=#FFFFFF link=#FF0000 vlink="yellow">  
  A cor da página é roxo (purple).<br>  
  O texto da página é branco (#FFFFFF).<br>  
  <a href="#1">O link é vermelho (#FF0000)</a><br>  
  <a href="#2">O link visitado é amarelo (yellow)</a><br>  
</body>
```



Considerações

- Apesar de utilizarmos nessa aula algumas tags e atributos que foram descontinuados no HTML5, seu ensino a critério de aprendizagem é importante.
- Vocês verão no decorrer do curso que muitos dos atributos utilizados aqui serão substituídos pelo CSS.



Dúvidas?

