

# HTML



Formatação de textos,  
hipertextos, cabeçalhos e cores

*Miriã Corrêa*

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

[miriacoeelho@gmail.com](mailto:miriacoeelho@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 <B>...</B> ou <STRONG>...</STRONG>**

Utilizadas para colocar o texto em negrito.

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

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



# Tags elementares de formatação de texto

**Negrito <B>...</B> ou <STRONG>...</STRONG>**

Utilizadas para colocar o texto em negrito.

- O elemento <strong> 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 <b> para chamar a atenção para certos textos sem a indicação de grande nível de importância.



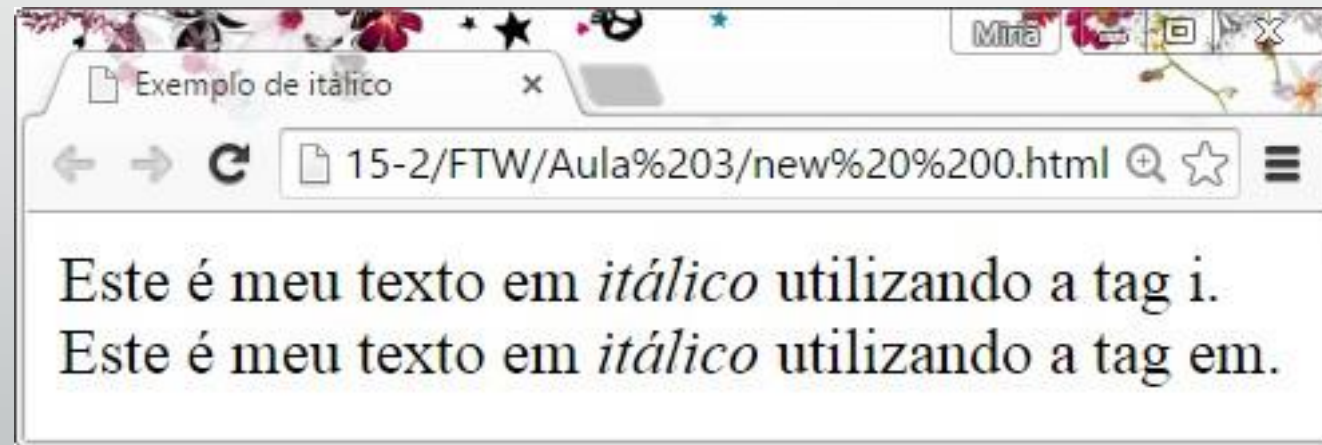


# Tags elementares de formatação de texto

**Itálico <i>...</i> ou <EM>...</EM>**

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</em>` utilizando a tag em.



# Tags elementares de formatação de texto

**Itálico <i>...</i> ou <EM>...</EM>**

Utilizadas para colocar o texto em itálico.

- Use o elemento <em> 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



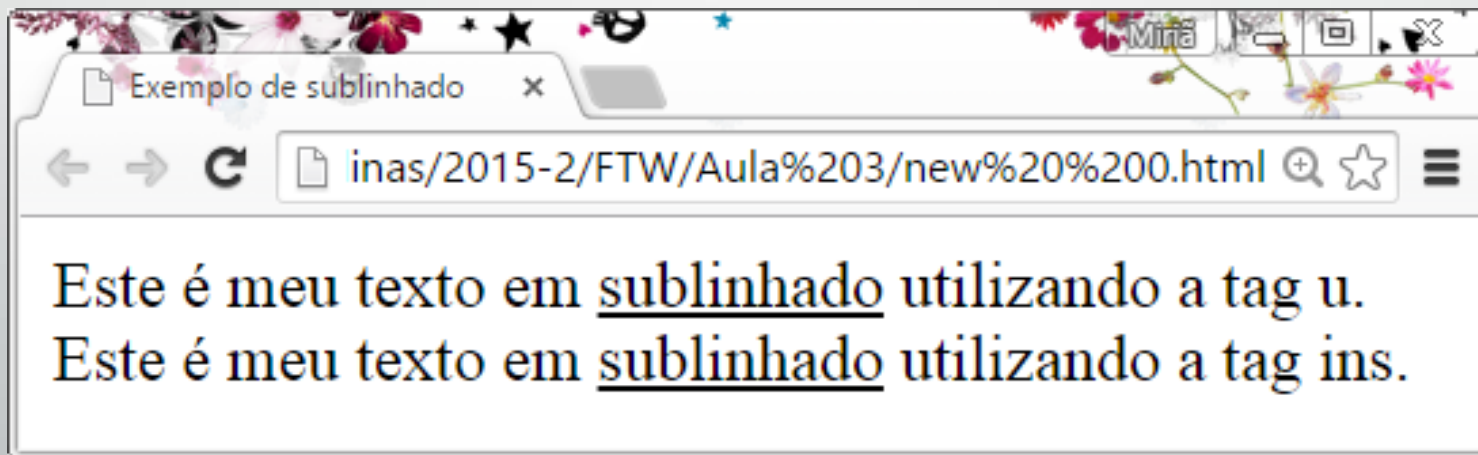


# Tags elementares de formatação de texto

## 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

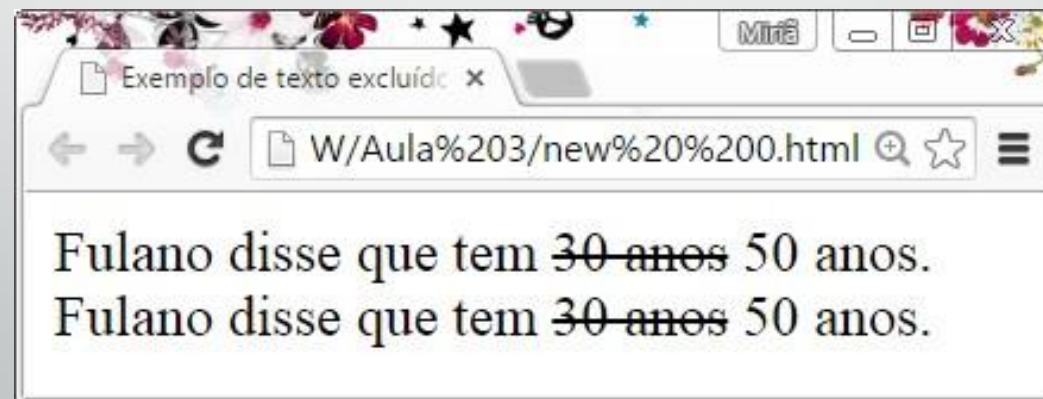
## Texto excluído `<s>...</s>` ou `<del>...</del>`

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 `<del>30 anos</del>` 50 anos.



# Tags elementares de formatação de texto

## Texto excluído `<s>...</s>` ou `<del>...</del>`

Utilizadas para marcação de texto excluído.

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

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

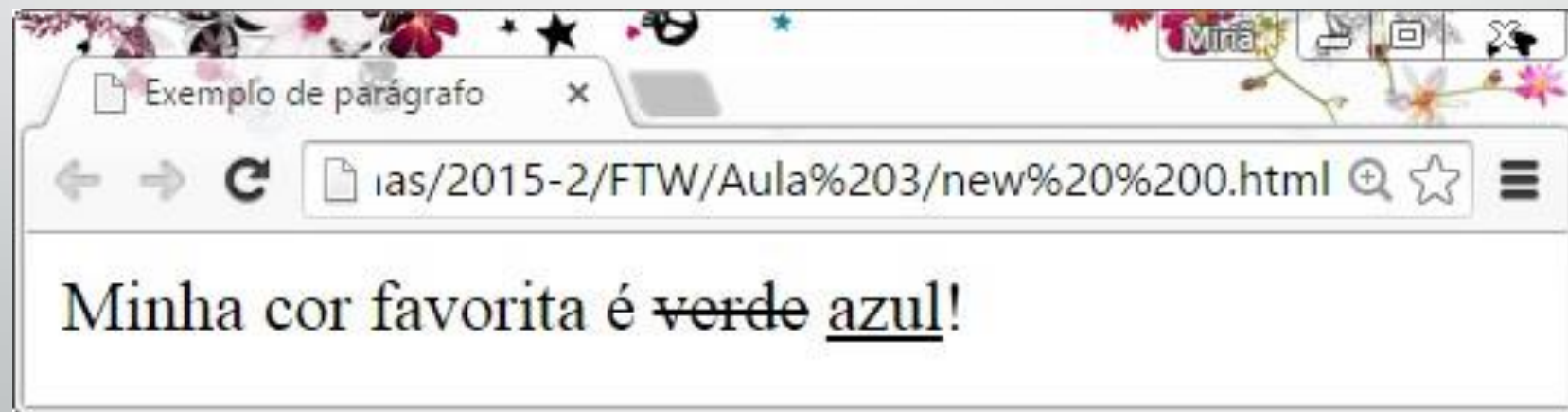


# Tags elementares de formatação de texto

## Observação:

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

Minha cor favorita é `<del>verde</del>` `<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>
```



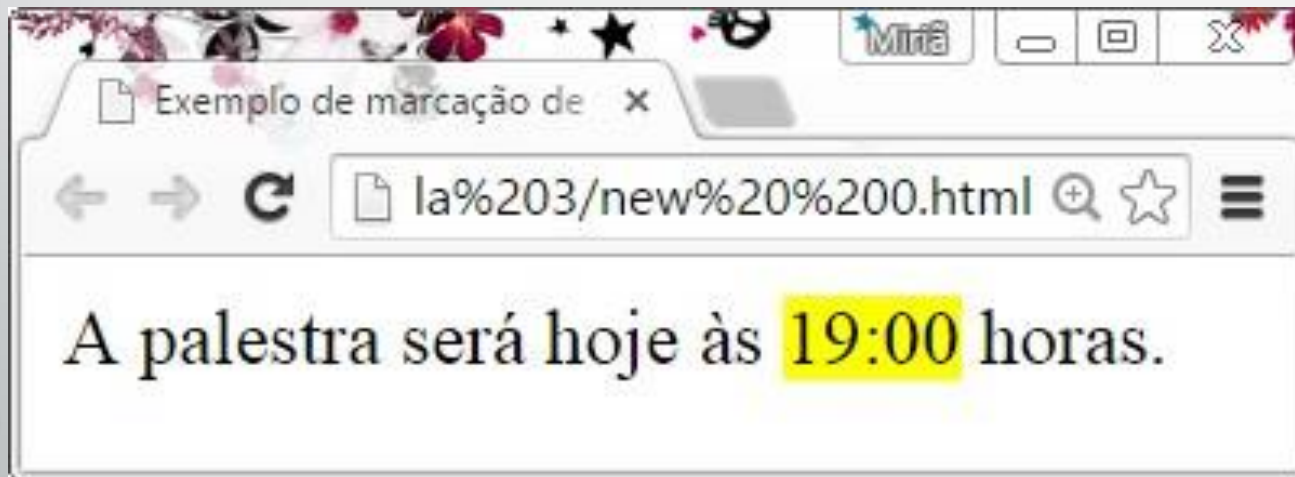


# Tags elementares de formatação de texto

## 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>...</br>`

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



**Linha 1**`<BR>`

**Linha 2**`<BR>`

**Linha 3**`<BR>`

**Linha 4**`<BR>`

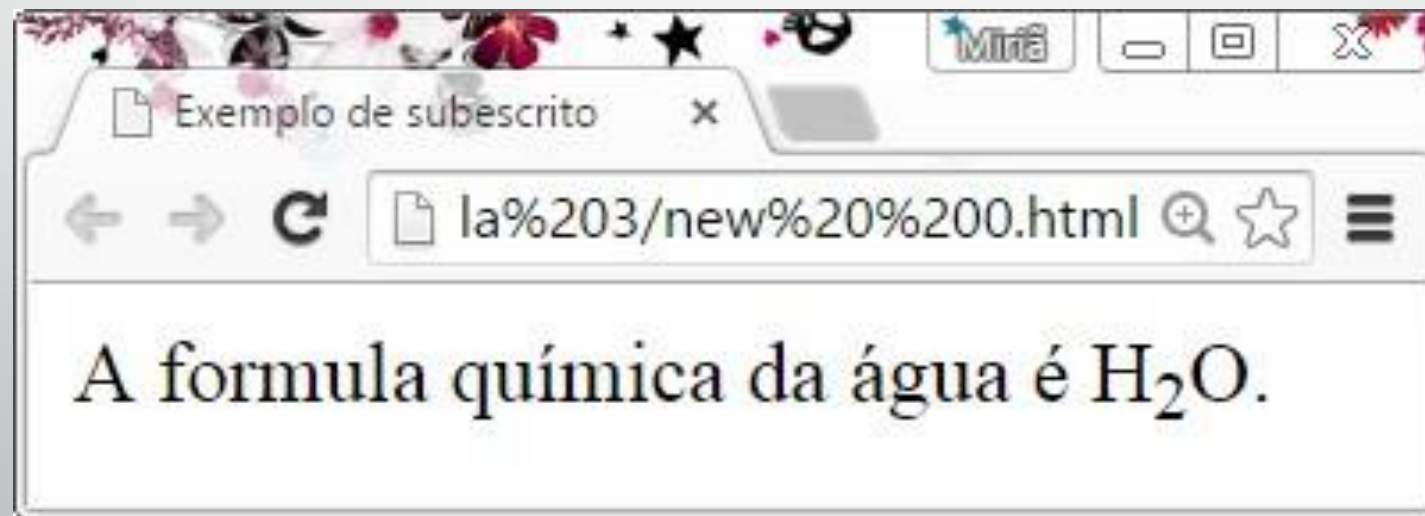


# Tags elementares de formatação de texto

## Subscrito <sub>...</sub>

Utilizada para definir um texto subscrito.

A formula química da água é H<sub>2</sub>O.

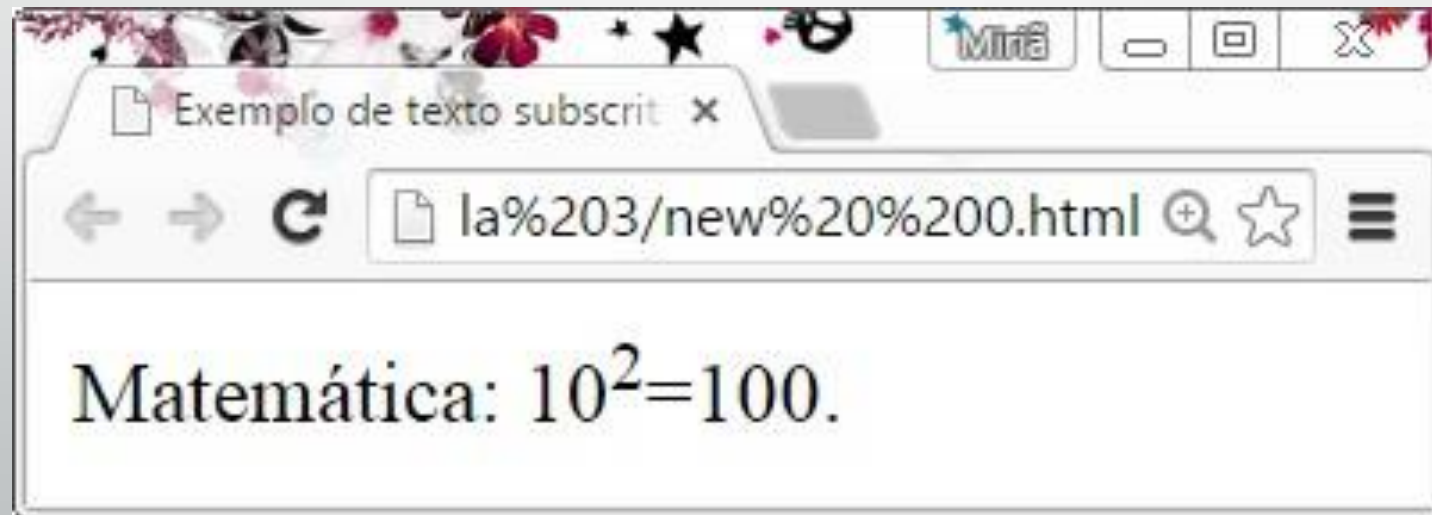


# Tags elementares de formatação de texto

## Sobrescrito <sup>...</sup>

Utilizada para definir um texto sobrescrito.

Matemática:  $10^{2}=100$ .



# 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

**&nbsp;**

Utilizada para dar espaço entre o texto.

*&nbsp; &nbsp; A &nbsp; palestra &nbsp; será &nbsp; 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>
```





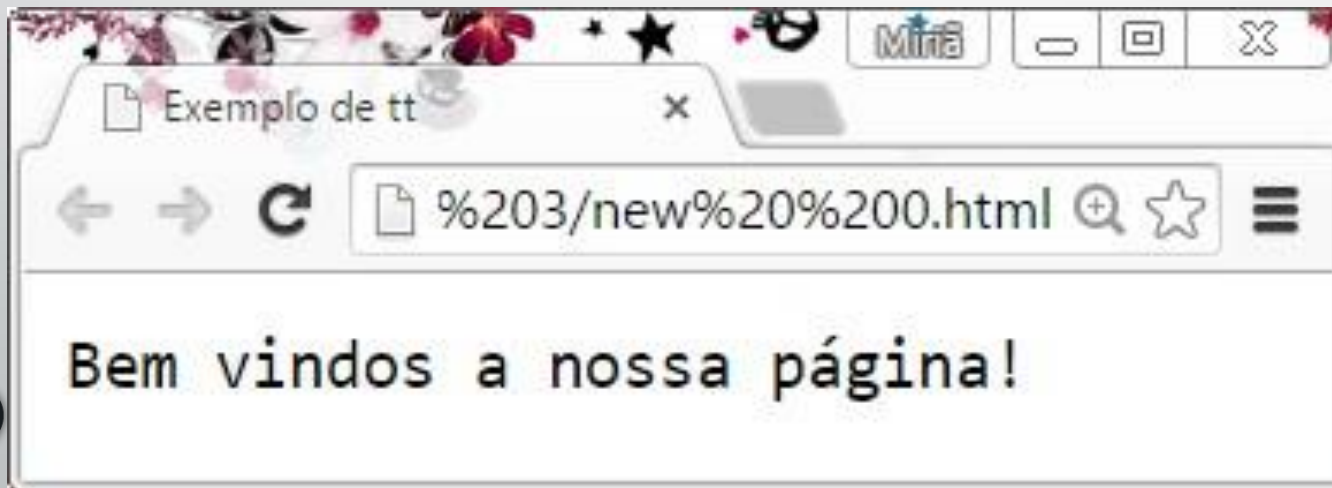
# Tags elementares de formatação de texto

## 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.
```

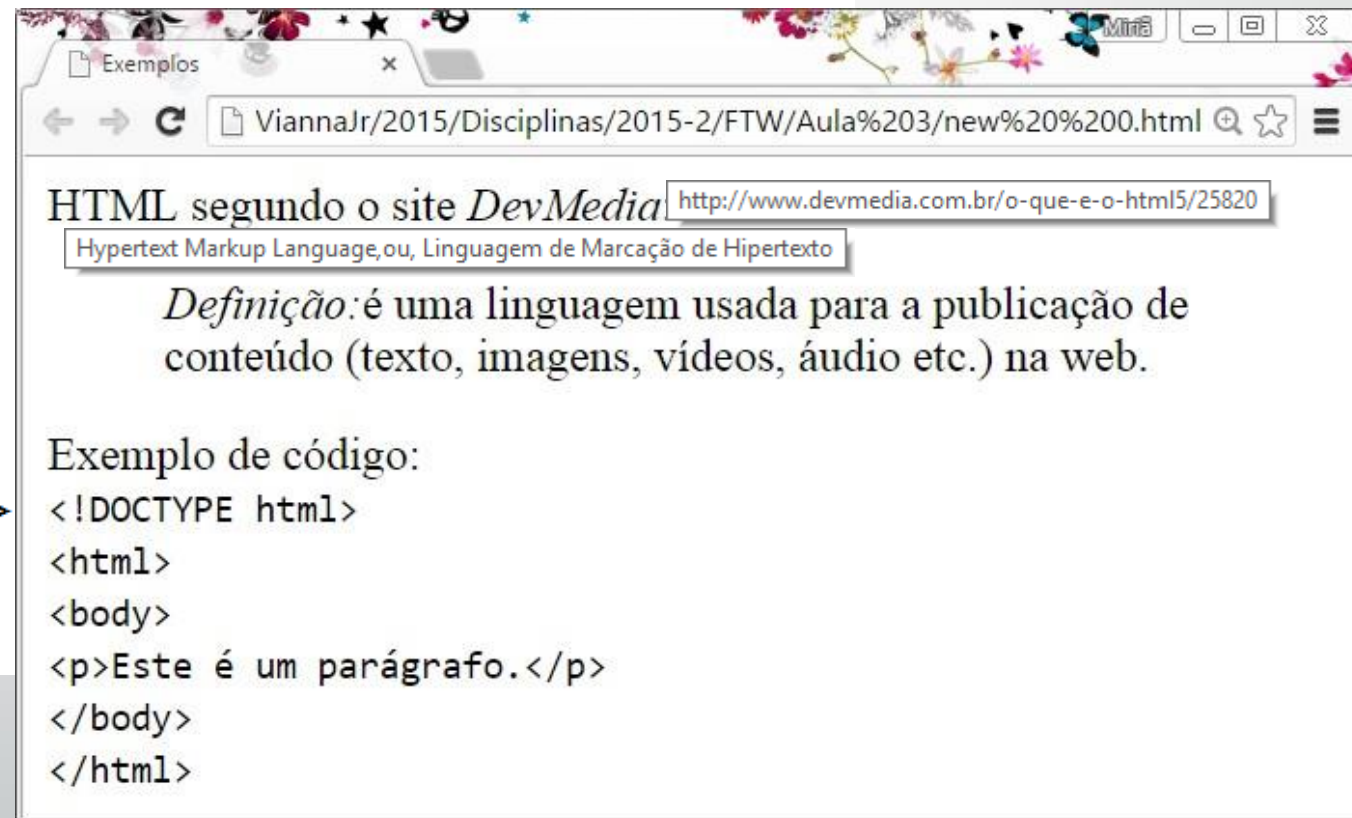
```
</blockquote>
```

Exemplo de código:<BR>

```
<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>
```



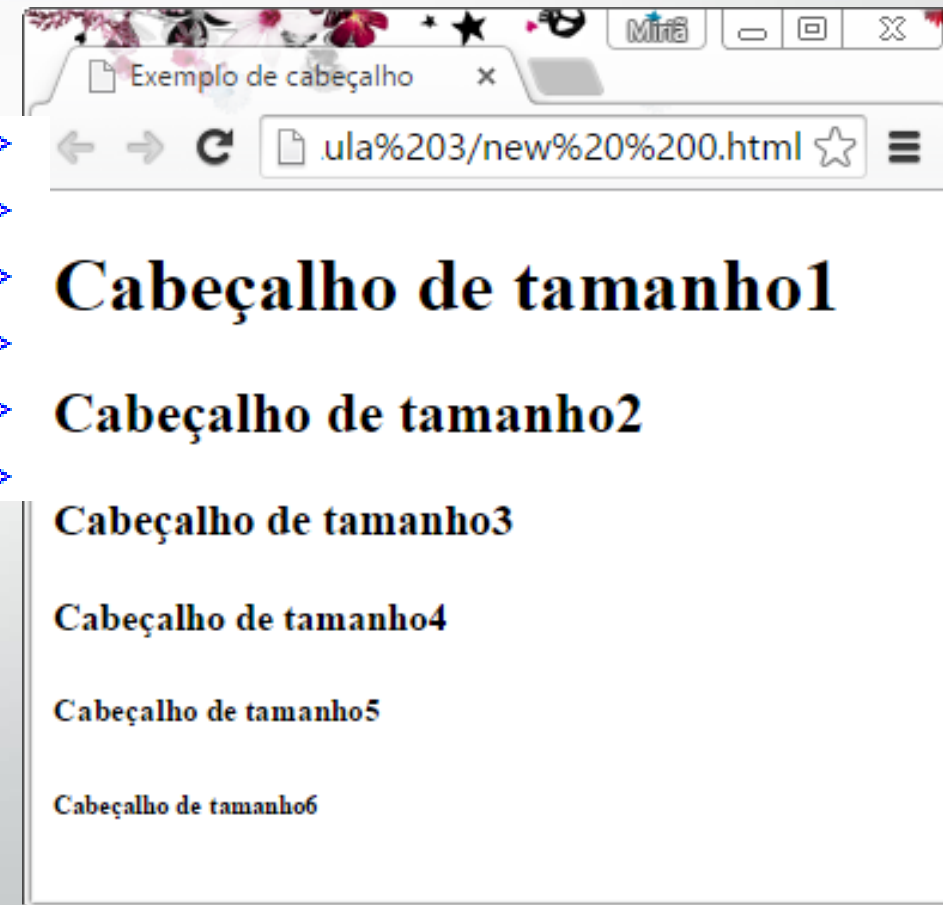
# Cabeçalhos

- 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

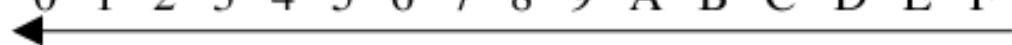


# Cores

## 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

- `<FONT>...</FONT>`: 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:

`<FONT SIZE="X">`;

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>
```



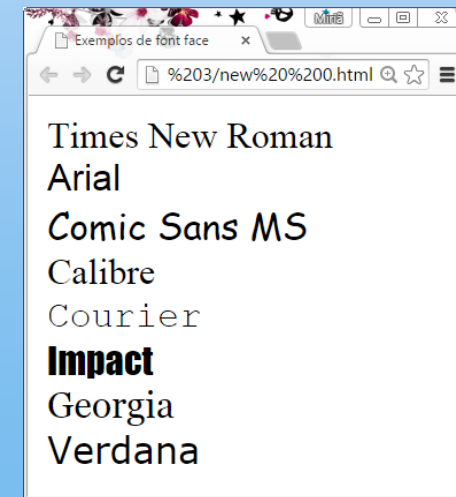
## Atributos

### ➤ Tipo da Fonte:

`<FONT FACE="X">`;

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:

`<FONT COLOR="X">`;

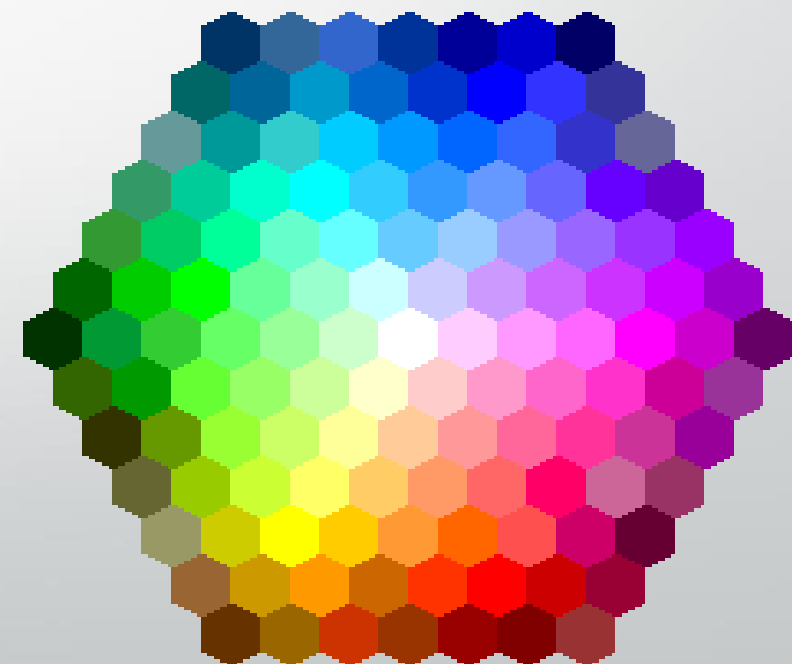
Onde X varia podendo ser qualquer das cores já vistas;

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



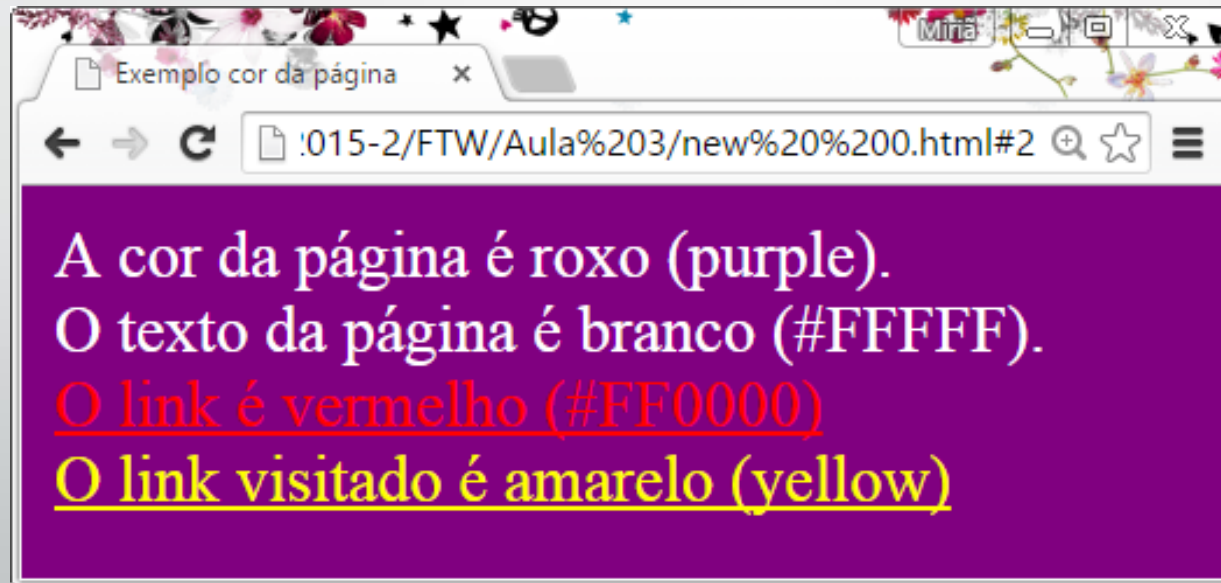
# Cores das páginas

- 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?

