

MÓDULO 01

Neste módulo, vamos estudar os conceitos de tags (comandos), a estrutura básica de uma página Web, como criar parágrafos, alinhamentos e cabeçalhos e, por fim, como aplicar alguns estilos em nossos textos.

1. TAGS

As “tags” são os comandos do XHTML, utilizados na construção das páginas Web.

Uma tag sempre é apresentada entre os sinais “<” (*menor*) e “>” (*maior*).

Elas são utilizadas em pares e, toda abertura de uma tag requer o seu fechamento. Exemplo:

```
<nome da tag> TEXTO </nome da tag>
```

Para fechar uma tag, utilizamos uma barra “/”.

Todas as tags e seus atributos devem sempre estar em minúsculo.

2. ESTRUTURA BÁSICA DE UMA PÁGINA WEB

A estrutura básica de uma página Web é composta pelos itens:

- Estrutura principal;
- Cabeçalho;
- Corpo.

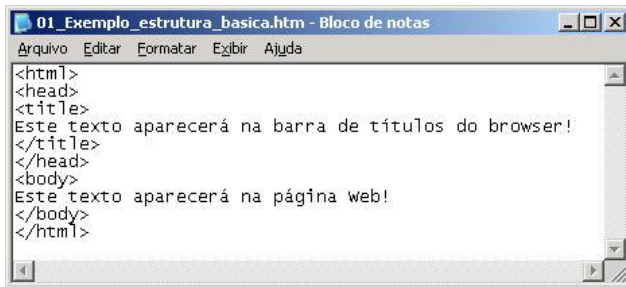
Exemplo:

```
<html>  
<head>  
<title> . . . </title>  
</head>  
</html>
```

Segue abaixo definição de cada item utilizado na estrutura básica:

- `<html> . . . </html>`
Indicam o início e o fim do arquivo.
- `<head> . . . </head>`
Indicam o início e o fim do cabeçalho do documento, onde poucos comandos são utilizados.
- `<title> . . . </title>`
Indicam o título da página, que será exibido na barra de títulos do browser. Estas tags devem ficar entre as tags `<head>...</head>`.
- `<body> . . . </body>`
Definem o corpo do documento; é o local onde estarão localizados os textos, links, imagens etc.

Exemplo: Código efetuado no Bloco de Notas e salvo com a extensão “.htm”.



```
01_Exemplo_estrutura_basica.htm - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
<html>
<head>
<title>
Este texto aparecerá na barra de títulos do browser!
</title>
</head>
<body>
Este texto aparecerá na página web!
</body>
</html>
```

Exemplo: Código efetuado no Bloco de Notas e exibido no “Internet Explorer”.

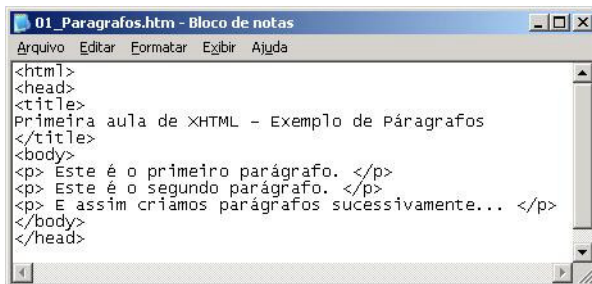


Este texto aparecerá na página Web!

3. PARÁGRAFOS

A tag <p> é a responsável pela quebra e alinhamento de parágrafos. Ela insere automaticamente uma linha entre um parágrafo e outro.

Exemplo: Código efetuado no Bloco de Notas e salvo com a extensão “.htm”.



```
01_Paragrafos.htm - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
<html>
<head>
<title>
Primeira aula de XHTML - Exemplo de Parágrafos
</title>
<body>
<p> Este é o primeiro parágrafo. </p>
<p> Este é o segundo parágrafo. </p>
<p> E assim criamos parágrafos sucessivamente... </p>
</body>
</head>
```

Exemplo: Código efetuado no Bloco de Notas e exibido no “Internet Explorer”.



Este é o primeiro parágrafo.

Este é o segundo parágrafo.

E assim criamos parágrafos sucessivamente...

Para alinhar um texto, utilizamos juntamente com a tag <p> o comando “align”. Exemplo:

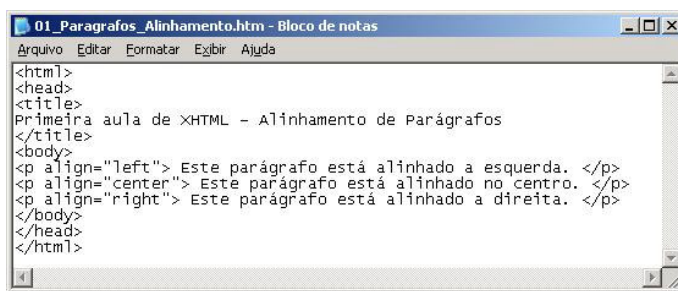
```
<p align = “posição”> TEXTO </p>
```

Neste caso, não é necessário fechar o comando align, por estar contido na tag <p>.

A posição relacionada ao comando align pode ser:

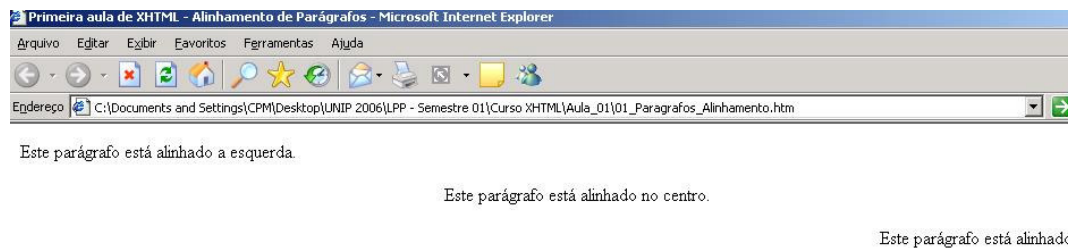
- Left: alinha a esquerda;
- Right: alinha a direita;
- Center: centralizado.

Exemplo: Código efetuado no Bloco de Notas e salvo com a extensão “.htm”.



```
01_Paragrafos_Alinhamento.htm - Bloco de notas
Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda
<html>
<head>
<title>
Primeira aula de XHTML - Alinhamento de Parágrafos
</title>
<body>
<p align="left"> Este parágrafo está alinhado a esquerda. </p>
<p align="center"> Este parágrafo está alinhado no centro. </p>
<p align="right"> Este parágrafo está alinhado a direita. </p>
</body>
</head>
</html>
```

Exemplo: Código efetuado no Bloco de Notas e exibido no “Internet Explorer”.



4. CABEÇALHOS

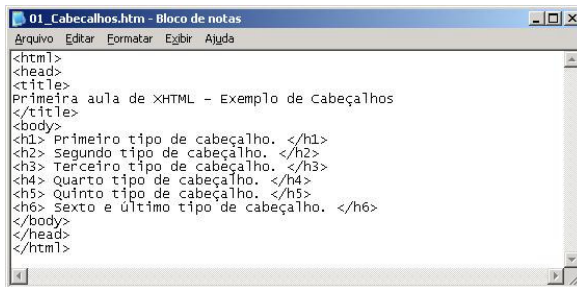
Os cabeçalhos são utilizados como títulos quando quebramos o nosso texto em seções.

Em XHTML temos 6 (seis) tipos de cabeçalho, todos são apresentados em negrito e, cada um possui um tamanho diferente. Exemplo:

```
<h<n> TEXTO </h>
```

O valor “n”, apresentado acima, pode variar de 1 até 6, onde 1 é o maior corpo e 6 é o menor.

Exemplo: Código efetuado no Bloco de Notas e salvo com a extensão “.htm”.



```
<html>
<head>
<title>
Primeira aula de XHTML - Exemplo de Cabeçalhos
</title>
<body>
<h1> Primeiro tipo de cabeçalho. </h1>
<h2> Segundo tipo de cabeçalho. </h2>
<h3> Terceiro tipo de cabeçalho. </h3>
<h4> Quarto tipo de cabeçalho. </h4>
<h5> Quinto tipo de cabeçalho. </h5>
<h6> Sexto e último tipo de cabeçalho. </h6>
</body>
</head>
</html>
```

Exemplo: Código efetuado no Bloco de Notas e exibido no “Internet Explorer”.



Primeiro tipo de cabeçalho.

Segundo tipo de cabeçalho.

Terceiro tipo de cabeçalho.

Quarto tipo de cabeçalho.

Quinto tipo de cabeçalho.

Sexto e último tipo de cabeçalho.

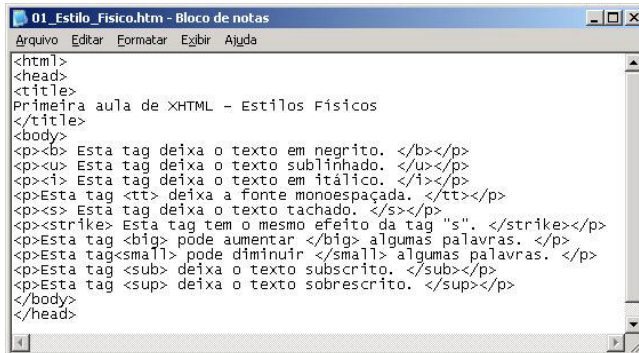
5. ESTILOS DE TEXTO

Como nos editores de texto, podemos modificar o estilo do nosso texto.

- ` . . . `
Atribui o estilo negrito ao texto.
- `<u> . . . </u>`
Atribui o estilo sublinhado ao texto.
- `<i> . . . </i>`
Atribui o estilo itálico ao texto.
- `<tt> . . . </tt>`
Atribui um espaço regular ao texto, como se fosse uma máquina de escrever (*chamamos de monoespaço*).
- `<s> . . . </ss>`
Atribui o efeito tachado ao texto.
- `<strike> . . . </strike>`
Possui o mesmo efeito da tag `<s>`.
- `<big> . . . </big>`
Aumenta a fonte e atribui negrito (*aumenta em um tamanho a fonte “+1”*).

- `<small> . . . </small>`
Reduz a fonte (*diminui em um tamanho a fonte "-1"*).
- `_{. . .}`
Deixa o texto subscrito (*rebaixa o corpo do texto*).
- `^{. . .}`
Deixa o texto sobrescrito (*eleva o corpo do texto*).

Exemplo: Código efetuado no Bloco de Notas e salvo com a extensão ".htm".



```
<html>
<head>
<title>
Primeira aula de XHTML - Estilos Físicos
</title>
<body>
<p><b> Esta tag deixa o texto em negrito. </b></p>
<p><u> Esta tag deixa o texto sublinhado. </u></p>
<p><i> Esta tag deixa o texto em itálico. </i></p>
<p>Esta tag <tt> deixa a fonte monoespaçada. </tt></p>
<p><s> Esta tag deixa o texto tachado. </s></p>
<p><strike> Esta tag tem o mesmo efeito da tag "s". </strike></p>
<p>Esta tag <big> pode aumentar </big> algumas palavras. </p>
<p>Esta tag<small> pode diminuir </small> algumas palavras. </p>
<p>Esta tag <sub> deixa o texto subscrito. </sub></p>
<p>Esta tag <sup> deixa o texto sobrescrito. </sup></p>
</body>
</head>
```

Exemplo: Código efetuado no Bloco de Notas e exibido no "Internet Explorer".



Esta tag **deixa o texto em negrito.**

Esta tag deixa o texto sublinhado.

Esta tag *deixa o texto em itálico.*

Esta tag deixa a fonte monoespaçada.

Esta tag ~~deixa o texto tachado.~~

Esta tag ~~tem o mesmo efeito da tag "s".~~

Esta tag **pode aumentar** algumas palavras.

Esta tag pode diminuir algumas palavras.

Esta tag _{deixa o texto subscrito.}

Esta tag ^{deixa o texto sobrescrito.}