

HTML

Estrutura Básica

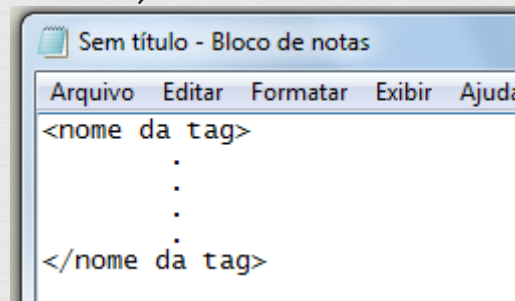


Prof^a Maria Emilia Gonçalves

Tags



- ❧ Os comandos em HTML são chamados de tags (ou rótulos);
- ❧ Eles irão dizer ao navegador como o texto, a informação e as imagens serão formatadas e exibidas.
- ❧ As tags HTML são identificadas pelos símbolos <> (abertura) e </> (fechamento).



INICIANDO UM DOCUMENTO



- ❧ Crie uma pasta para salvar o seu projeto.
- ❧ Abra o bloco de notas.
- ❧ Salve o projeto na pasta criada e com a extensão .htm ou .html.
- ❧ Para verificar se está tudo correto, abra a pasta e dê um clique duplo no nome do arquivo.

INICIANDO UM DOCUMENTO



❧ Todo o documento HTML fica contido entre os TAGS: `<HTML>` e `</HTML>`. Temos duas seções básicas:

❧ HEAD

- ❧ Contém parâmetros de configuração do documento.
- ❧ Tem a finalidade de envolver os comandos relacionados com a identificação da página, por exemplo o título.

❧ BODY

- ❧ Contém o documento em si.
- ❧ Delimita o “corpo” do documento da página HTML.
- ❧ Todos os comandos relacionados a tarefas efetivamente ficam localizados entre esses dois tags.

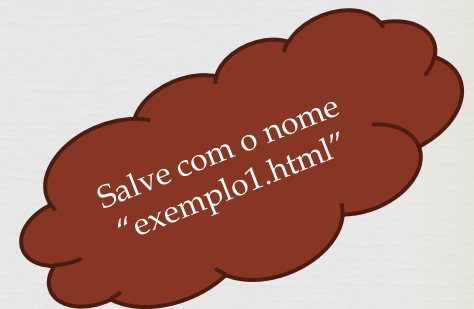
A estrutura de um documento HTML



- ❧ Salve com o nome de teste.html.
- ❧ Abra com o Internet Explorer, em seguida abra com os outros navegadores.
- ❧ Algumas tags podem não ter o desejado em algum dos navegadores

A screenshot of a Windows Notepad window titled "Sem título - Bloco de notas". The menu bar includes "Arquivo", "Editar", "Formatar", "Exibir", and "Ajuda". The text area contains the following HTML code:

```
<html>  
    <head>  
    </head>  
    <body>  
    </body>  
</html>
```

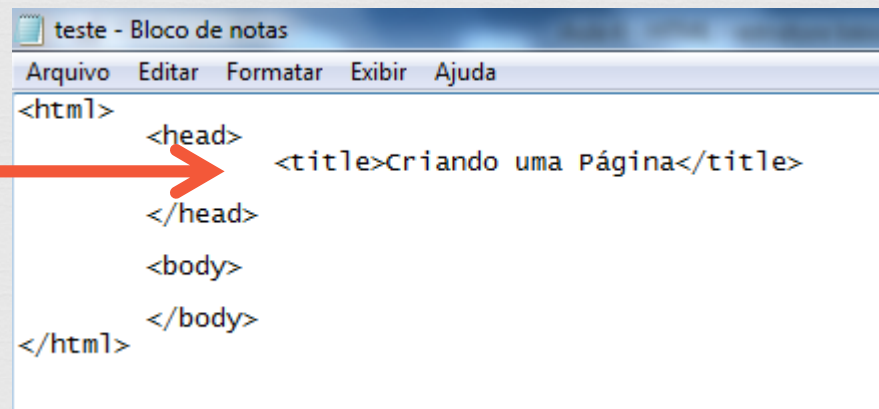
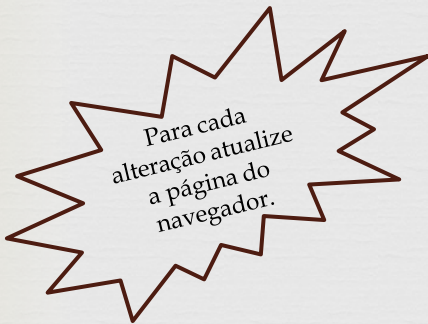


A estrutura de um documento HTML

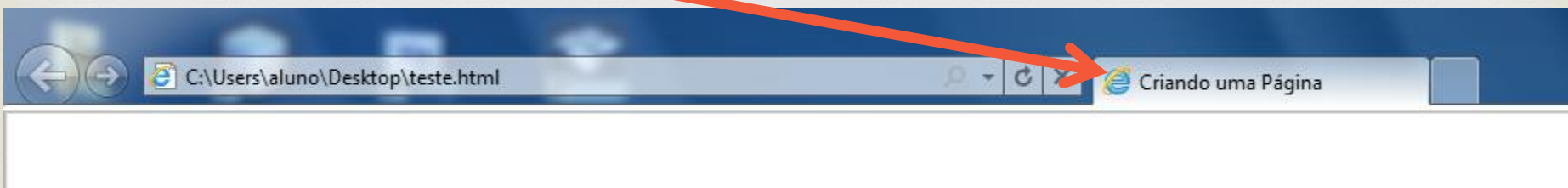


❧ <TITLE>...</TITLE>

❧ Indica o título do documento para o Browser. Geralmente os Browsers apresentam este título na barra de título da sua Janela no Windows.



```
<html>  
  <head>  
    <title>Criando uma Página</title>  
  </head>  
  <body>  
  </body>  
</html>
```



TÍTULOS E SUBTÍTULOS



- ❧ Para demarcar títulos e subtítulos, use os TAGs de HEADER (H1 a H6), juntamente com as opções CENTER ou BLINK.
- ❧ **CENTER:** têm a função de deixar o cabeçalho ou texto centralizado
- ❧ **BLINK:** têm a função de deixar o cabeçalho ou texto pulsante (piscando)

```
teste - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
<html>
  <head>
    <title>Criando uma Página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Exemplo 1</h1>
    <h2>Exemplo 2</h2>
    <h3>Exemplo 3</h3>
    <h4>Exemplo 4</h4>
    <h5>Exemplo 5</h5>
    <h6>Exemplo 6</h6>

    <h1><center>Exemplo 1</center></h1>
    <h2><center>Exemplo 2</center></h2>
    <h3><center>Exemplo 3</center></h3>
    <h4><center>Exemplo 4</center></h4>
    <h5><center>Exemplo 5</center></h5>
    <h6><center>Exemplo 6</center></h6>

    <h1><blink>Exemplo 1</blink></h1>
    <h2><blink>Exemplo 2</blink></h2>
    <h3><blink>Exemplo 3</blink></h3>
    <h4><blink>Exemplo 4</blink></h4>
    <h5><blink>Exemplo 5</blink></h5>
    <h6><blink>Exemplo 6</blink></h6>

  </body>
</html>
```

Encerre
este
arquivo.

Exemplo 1

Exemplo 2

Exemplo 3

Exemplo 4

Exemplo 5

Exemplo 6

Exemplo 1

Exemplo 2

Exemplo 3

Exemplo 4

Exemplo 5

Exemplo 6

Exemplo 1

Exemplo 2

Exemplo 3

Exemplo 4

Exemplo 5

Exemplo 6

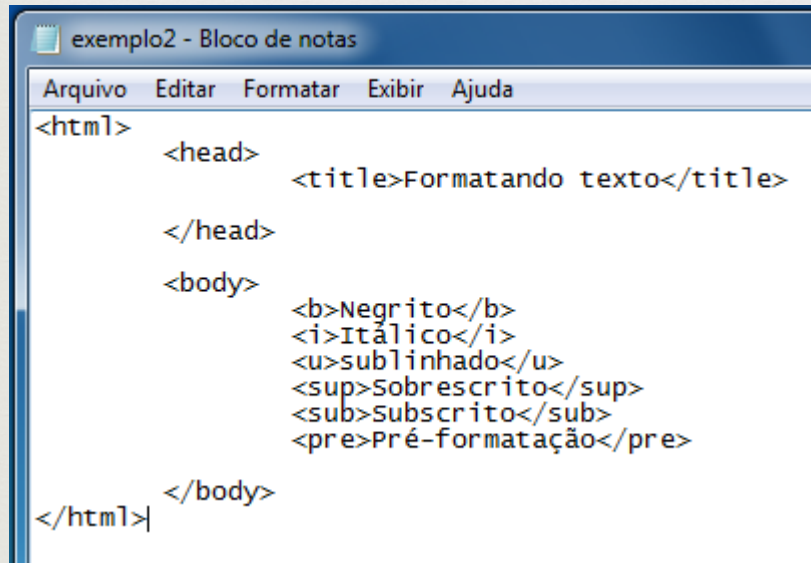
Avalie este trecho
nos 3 navegadores

FORMATAÇÃO DE TEXTOS



- ❧ Existem as seguintes TAGs que podem ser utilizadas para a formatação de um texto.
- ❧ `...` - Aplica o estilo **negrito**.
- ❧ `<I>...</I>` - Aplica o estilo *itálico*.
- ❧ `<U>...</U>` - Aplica o estilo sublinhado (nem todos os browser o reconhecem).
- ❧ `^{...}` - Faz com que o texto fique ^{sobrescrito}.
- ❧ `_{...}` - Faz com que o texto fique _{subscrito}.
- ❧ `<PRE>...</PRE>` - Utiliza a pré-formatação, ou seja, deixa o texto da maneira em que foi digitado.

- ❧ Crie um novo arquivo.
- ❧ Salve como nome “exemplo2.html” .
- ❧ Digite



```
<html>
  <head>
    <title>Formatando texto</title>
  </head>
  <body>
    <b>Negrito</b>
    <i>Itálico</i>
    <u>sublinhado</u>
    <sup>Sobrescrito</sup>
    <sub>Subscrito</sub>
    <pre>Pré-formatação</pre>
  </body>
</html>
```



Quebra de linha



❧ **
**: usamos o elemento quando queremos mudar de linha.

Isso só é necessário quando queremos uma quebra de linha em determinado ponto, pois os browsers já quebram as linhas automaticamente para apresentar os textos.

❧ Com sucessivos **
**, podemos inserir diversas linhas em branco nos documentos.

Parágrafos



✧ <P>: utilizado para separar blocos de texto, uma vez que o HTML.

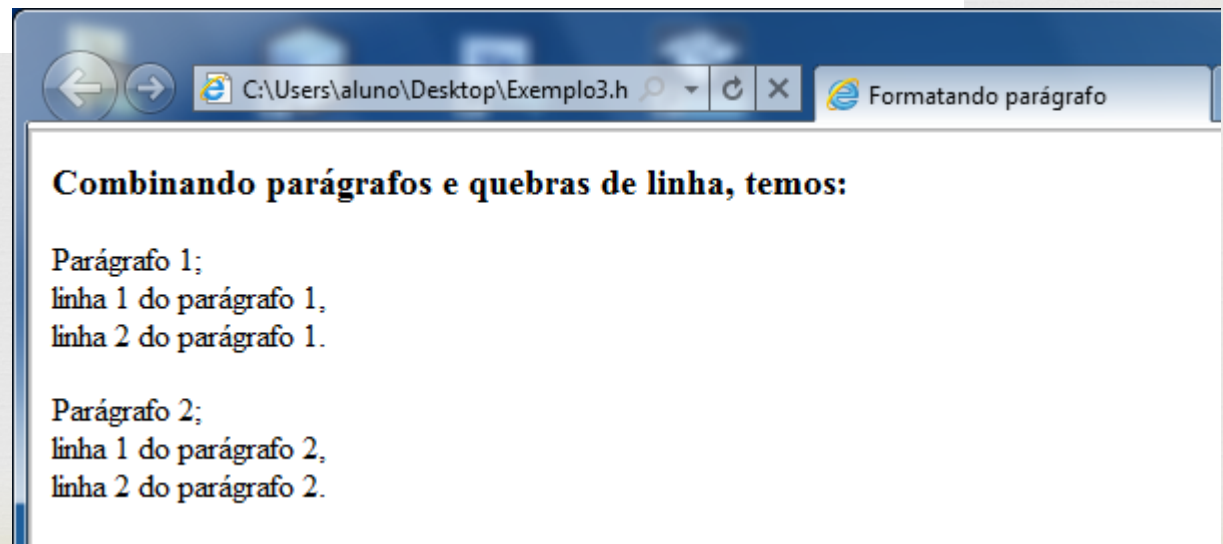
A screenshot of a Notepad window titled "exemplo2 - parágrafo - Bloco de notas". The window has a menu bar with "Arquivo", "Editar", "Formatar", "Exibir", and "Ajuda". The text area contains the following HTML code:

```
<html>
  <head>
    <title>Formatando texto</title>
  </head>
  <body>
    <b>Negrito <p> </b>
    <i>Itálico <p> </i>
    <u>sublinhado <p> </u>
    <sup>Sobrescrito <p> f</sup>
    <sub>Subscrito</sub>
    <pre>Pré-formatação</pre>
  </body>
</html>
```


Combinando parágrafo e quebras de linhas



```
Exemplo3 - Bloco de notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda
<html>
  <head>
    <title>Formatando parágrafo</title>
  </head>
  <body>
<h3>Combinando parágrafos e quebras de linha, temos:</h3>
Parágrafo 1;<br> linha 1 do parágrafo 1, <br>linha 2 do parágrafo 1.<P>Parágrafo 2;<br>
linha 1 do parágrafo 2, <br>linha 2 do parágrafo 2.
  </body>
</html>
```



Atividade 1



- ❧ Faça um mini-curriculum com os seus dados pessoais, educacionais, hobby, fluência em idiomas entre outros itens.