


TECNOLOGIAS WEB – AULA 5

PROF. RAFAEL DIAS RIBEIRO
@RIBEIRORD



Objetivos:

- Apresentar as principais tags utilizadas na construção de páginas Web.
- Compreender as principais funcionalidades de cada tag utilizada.
- Listar as principais tags para tratamento de imagens, textos e conteúdos

Linguagem HTML (Hypertext Markup Language)



Características

- Interpretada pelo navegador
- Não linearidade da informação
- Formatação do texto podendo ser interpretável por todo e qualquer navegador (padrão do W3C)

Linguagem HTML - Estrutura

Cada elemento é chamado de tag

`<tag> </tag>` - abertura e fechamento

`<tag>` - sem elementos adicionais

Linguagem HTML - Estrutura

Cada elemento é chamado de tag

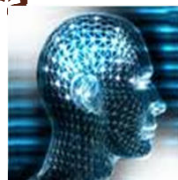
```
<font color="red">Texto </font>
```

Texto

```
Linha1<br>Linha2
```

Linha1 Linha2

```
<hr>
```




Linguagem HTML - Estrutura

```
<tag atributo="valor"> XXXX</tag>
```

Exemplo:


```
<font size="2" color="red"> Texto que  
sofrerá alterações </font>
```






Linguagem HTML - Documento HTML

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




<html> Define o início de um documento HTML ao navegador web.



Linguagem HTML - Documento HTML

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



<head> Define o cabeçalho do documento. Área onde são inseridas chamadas Javascript, CSS, tags META,...



Linguagem HTML - Documento HTML

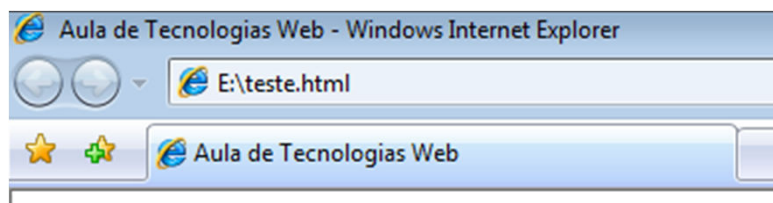
```
<html>  
<head></head>  
<body>  
</body>  
</html>
```

<body> A partir desta tag até o fechamento da mesma, todos os elementos aqui descritos serão apresentados como conteúdos na página em seu navegador.



Linguagem HTML - Documento HTML

```
<html>  
<head>  
<title>Aula de Tecnologias Web</title>
```



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

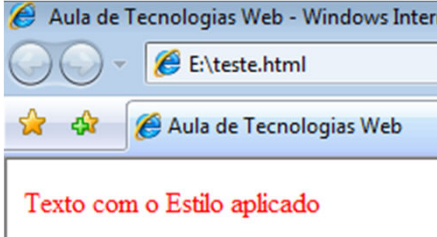
Linguagem HTML - Documento HTML

```

<html><head>
<title>Aula de Tecnologias Web</title>
<STYLE type="text/css">
p {color:red}</STYLE>
</head>

<body>
<p>Texto com o Estilo aplicado</p>
</body></html>

```



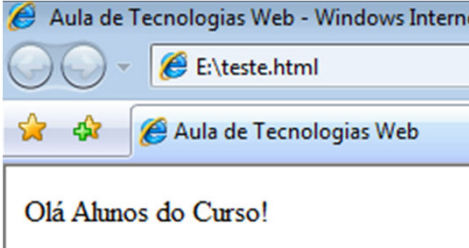
Texto com o Estilo aplicado

Linguagem HTML - Documento HTML

```

<html><head>
<title>Aula de Tecnologias Web</title>
<SCRIPT type="text/javascript">
document.write("Olá Alunos do Curso!")
</SCRIPT>
</head>
<body>
</body></html>

```



Olá Alunos do Curso!

Linguagem HTML - META TAGS

Código HTML ("etiquetas") utilizadas para dar aos robôs de busca informações a respeito de sua página e site.

```
<html><head>
<META NAME="author" CONTENT="Rafael Ribeiro">
<META NAME="description" CONTENT="Meta Tags –Facilidade para robôs Web">
<META NAME="keywords" CONTENT="sites,web,desenvolvimento, eletrônico">
</head><body></body></html>
```

Web Aula -> Aula 5 -> Tela 8

Linguagem HTML - Documento

HTML Tags de Corpo <body> : Comentário

<!-- TEXTO COMENTADO - >

```
<html><head><title>Aula de Tecnologias Web</title>
</head>
<body>
<!-- Início da montagem do Menu ->
XXX
XXX
XXX
<!-- Fim da montagem do Menu ->
</body>
</html>
```

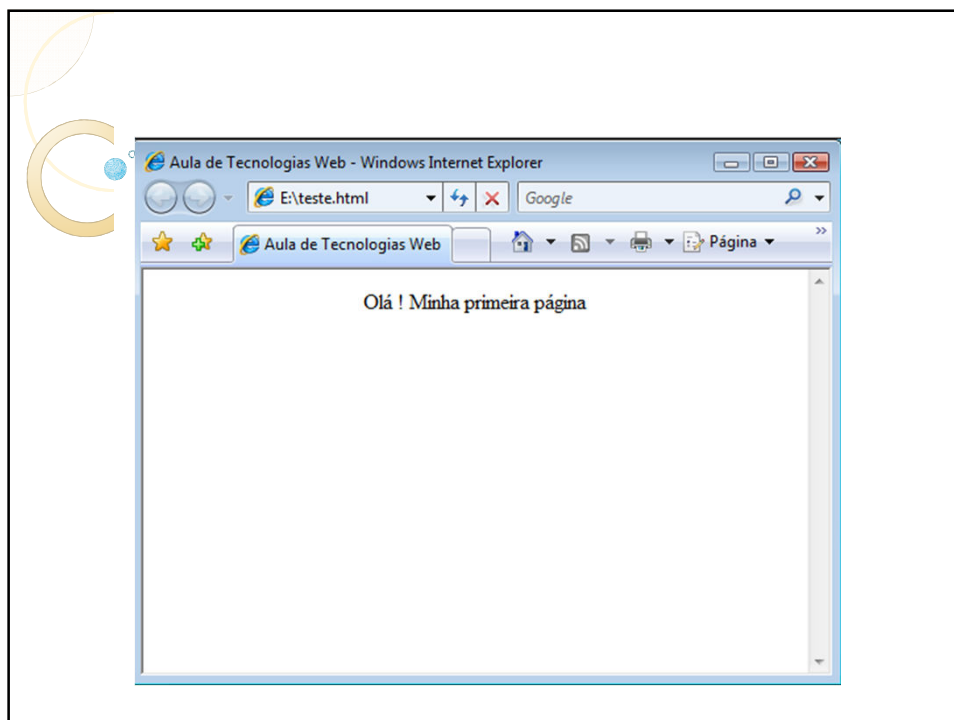
Linguagem HTML - Documento


HTML Primeiro Exemplo:

```
<html><head><title>Aula de Tecnologias Web</title>
</head>
<body>

<p align="center"> Olá ! Minha primeira página</p>

</body>
</html>
```






Linguagem HTML - Documento HTML

DICAS:

- Atribua nomes de arquivos que descrevam a funcionalidade do documento
- Utilize comentários
-> Ajudam outros programadores a entenderem a marcação
- Indentar elementos aninhados
-> Promove a legibilidade do documento



Linguagem HTML - Documento HTML

Erros comuns:

- Não incluir os valores de atributos entre aspas simples ou dupla (Erro de Sintaxe)
- O XHTML não permite TAGS superpostas

```

<html>
  <head>
    <title></head></title>
  <body>

    </body>
</html>

```

Linguagem HTML - Documento

HTML Ex: Lista Ordenada

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

```
<ol>
```

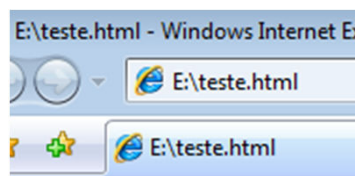
```
<li>item número um.</li>
```

```
<li>item número dois.</li>
```

```
<li>item número três.</li>
```

```
</ol>
```

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



1. Item número um.
2. Item número dois.
3. Item número três.

Linguagem HTML - Documento

HTML Ex: Lista Ordenada

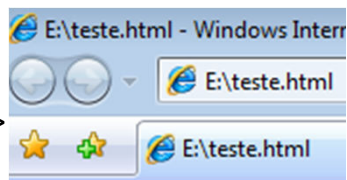
```
<ol>
```

```
<li type="a">item número um.</li>
```


```
<li>item número dois.</li>
```

```
<li>item número três.</li>
```




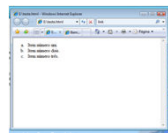
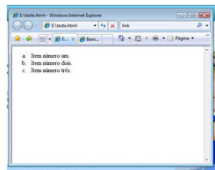

```
</ol>
```



- a. Item número um.
- b. Item número dois.
- c. Item número três.



Linguagem HTML - Vínculos (*Links*)



Linguagem HTML - Vínculos (*Links*)

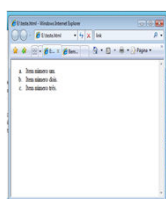
SINTAXE:

** Objeto **

Linguagem HTML - Vínculos (Links)

Página Externa

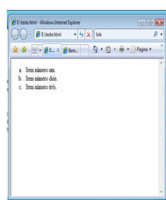
` Site da Estácio`



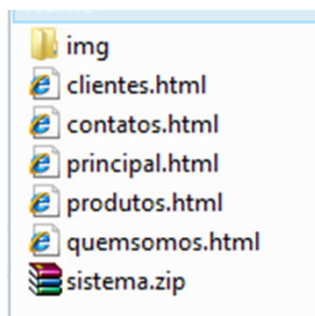
Linguagem HTML - Vínculos (Links)

E-Mail

`Fale comigo !`

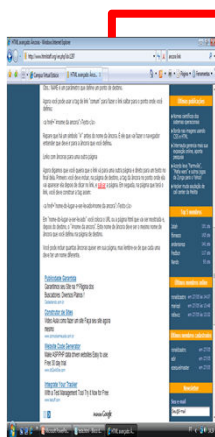


Linguagem HTML - Vínculos (*Links*)



` _____ `


Linguagem HTML



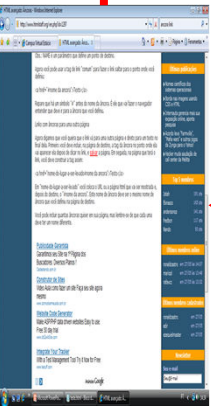
Âncora (Link Interno)

Para o funcionamento de uma âncora deve-se estabelecer dois comandos:

- . Um que defina o lugar da página para onde se pretende "saltar"
- . Outro que identifique esse ponto de destino



Linguagem HTML




Âncora (Link Interno)

Sintaxe:

```
<A NAME="Coloque o nome da ancora aqui"></A>
```

```
<a href="#nome da ancora">Texto</a>
```



Linguagem HTML

Links com âncoras para uma outra página

```
<a href="pagina#nomedaancora">Texto</a>
```



Fontes de Consulta

- ✓ <http://www.w3schools.com/tags/>
- ✓ <http://www.htmlstaff.org/>

