

Introdução ao HTML

Hypertext Markup Language

Prof. Marcus Ramos

Tags

São comandos que são inseridos juntamente com o texto a ser apresentado, e que definem a forma como o mesmo será exibido na tela do usuário.

Possuem dois formatos:

```
<nome> ... </nome>
```

ou

```
<nome>
```

Parâmetros são opcionais e dependem da tag utilizada.

Procedimentos

1. Criar um arquivo novo com o bloco de notas e salvar no desktop com a extensão .HTML
2. Digitar o conteúdo e as tags e depois salvar (CTRL-S), sem sair do bloco de notas.
3. Ir para o desktop e clicar duas vezes no arquivo salvo.
4. Visualizar no navegador a formatação e o conteúdo digitados.
5. Alternar entre o bloco de notas e o navegador (ALT-TAB) para fazer alterações e visualizar o resultado.
6. Recarregar a página no navegador (F5) para visualizar as alterações.
7. Ao término, fechar o bloco de notas, o navegador, e apagar o arquivo criado do desktop.

Estrutura

```
<!DOCTYPE HTML>
```

- Define o tipo do documento

```
<html> ... </html>
```

- Delimita o início e o fim do documento

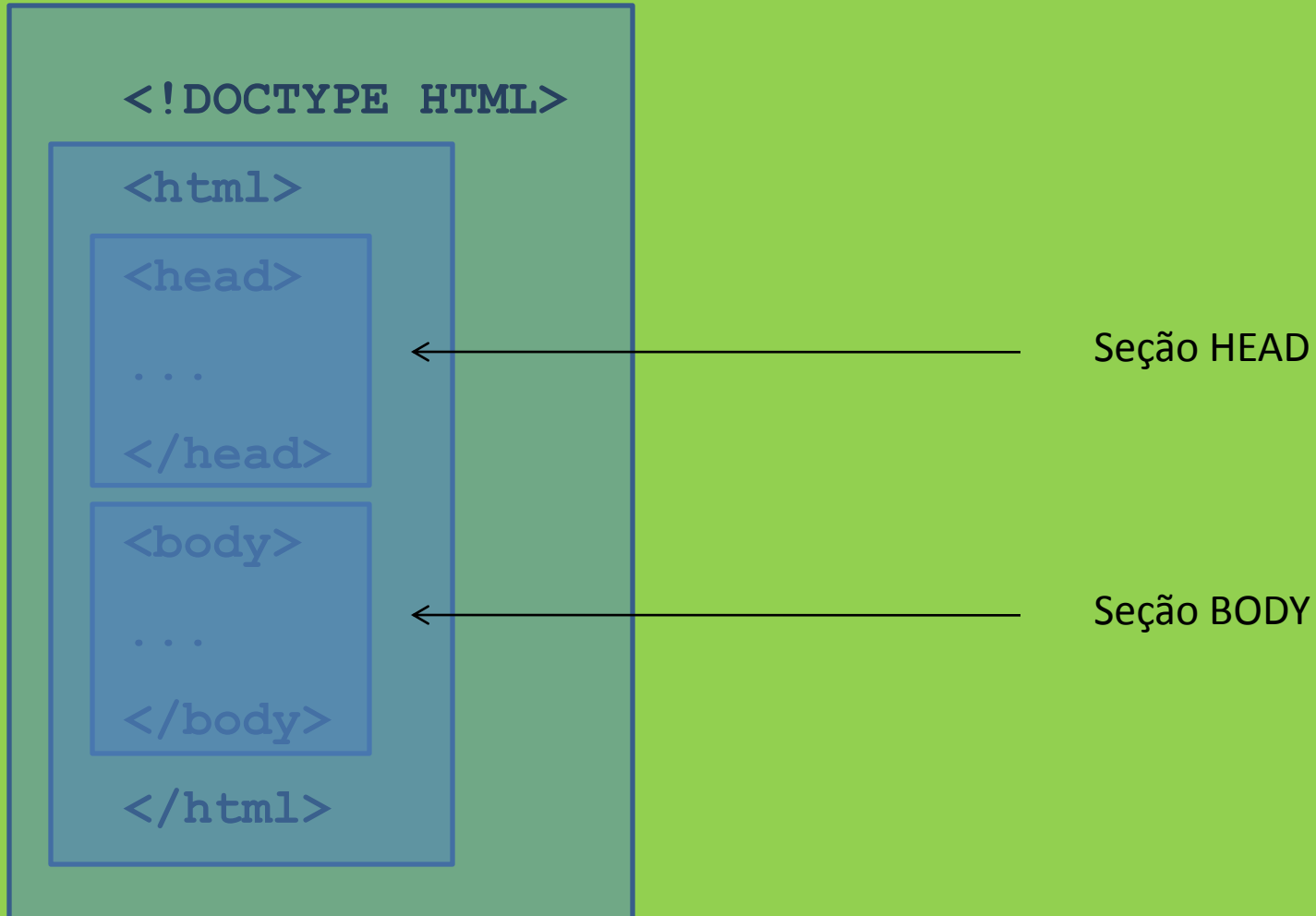
```
<head> ... </head>
```

- Delimita o início e o fim do cabeçalho

```
<body> ... </body>
```

- Delimita o início e o fim do corpo

Estrutura



<BODY>

Delimita início e fim do corpo do documento.

```
<BODY bgcolor="____">
```

```
<BODY background="____">
```

bgcolor = #RRGGBB | red | green | blue | yellow | pink | ...

background = endereço da imagem ou figura que será usada como pano de fundo da página.

<TITLE>

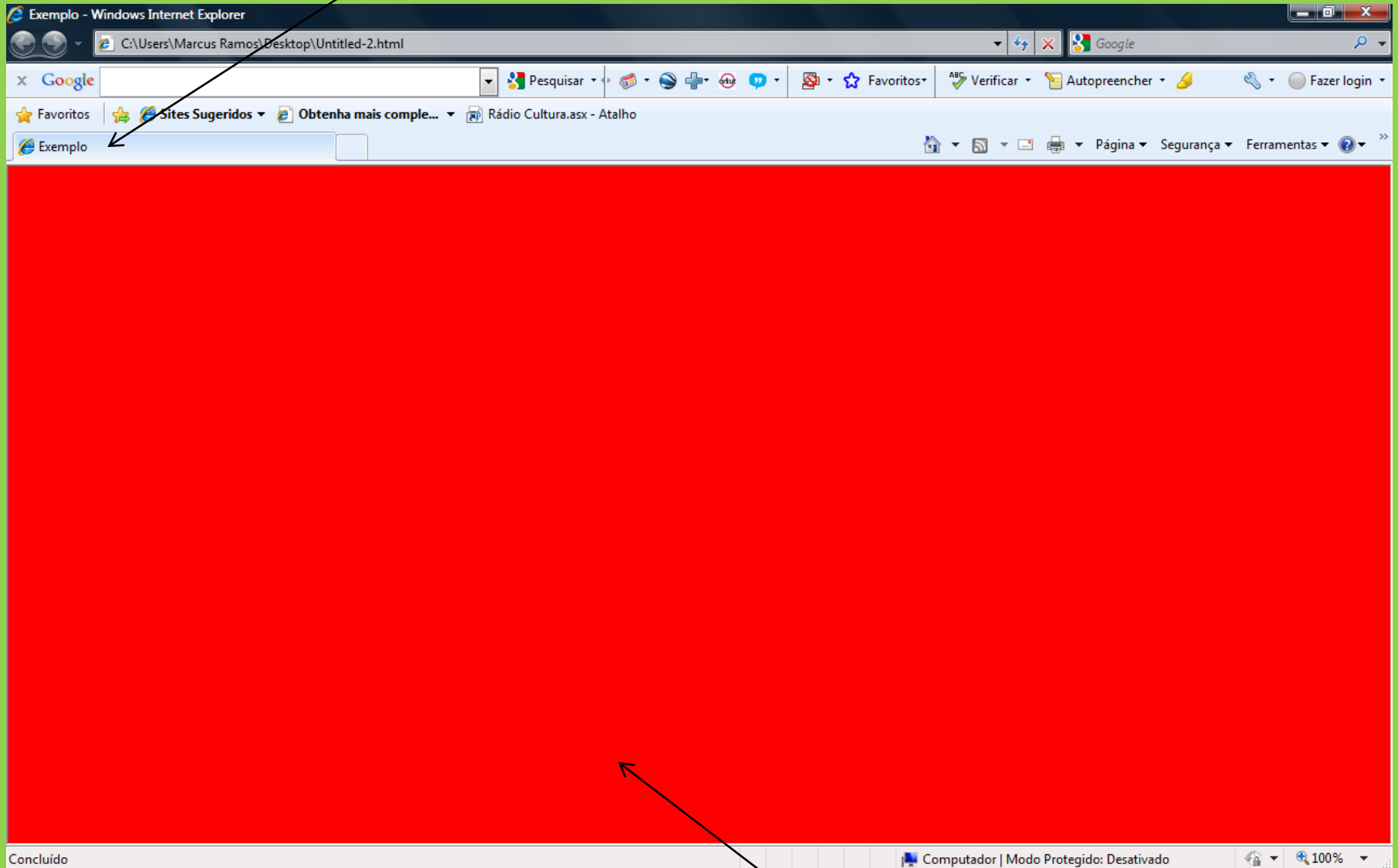
Define o título do documento, aquele que é exibido na barra superior do navegador.

Deve ser usado dentro do HEAD.

```
<title> ... </title>
```

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
</body>
</html>
```


`<title>Exemplo</title>`



`<body bgcolor="#FF0000">`

<P>

Delimita um parágrafo.

Cada parágrafo deve estar dentro de <p> e </p>.

Deve ser usado dentro do BODY.

```
<p> ... </p>
```

```
<p align="___"> ... </p>
```

align = center | left | right | justify

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<p>Demonstração de um
parágrafo sem especificação
de alinhamento.</p>
</body>
</html>
```

Exemplo - Windows Internet Explorer

C:\Users\Marcus Ramos\Desktop\Untitled-2.html

Google

Pesquisar

Favoritos

Verificar

Autopreencher

Fazer login

Favoritos

Sites Sugeridos

Obtenha mais comple...

Rádio Cultura.asx - Atalho

Exemplo

Página

Segurança

Ferramentas

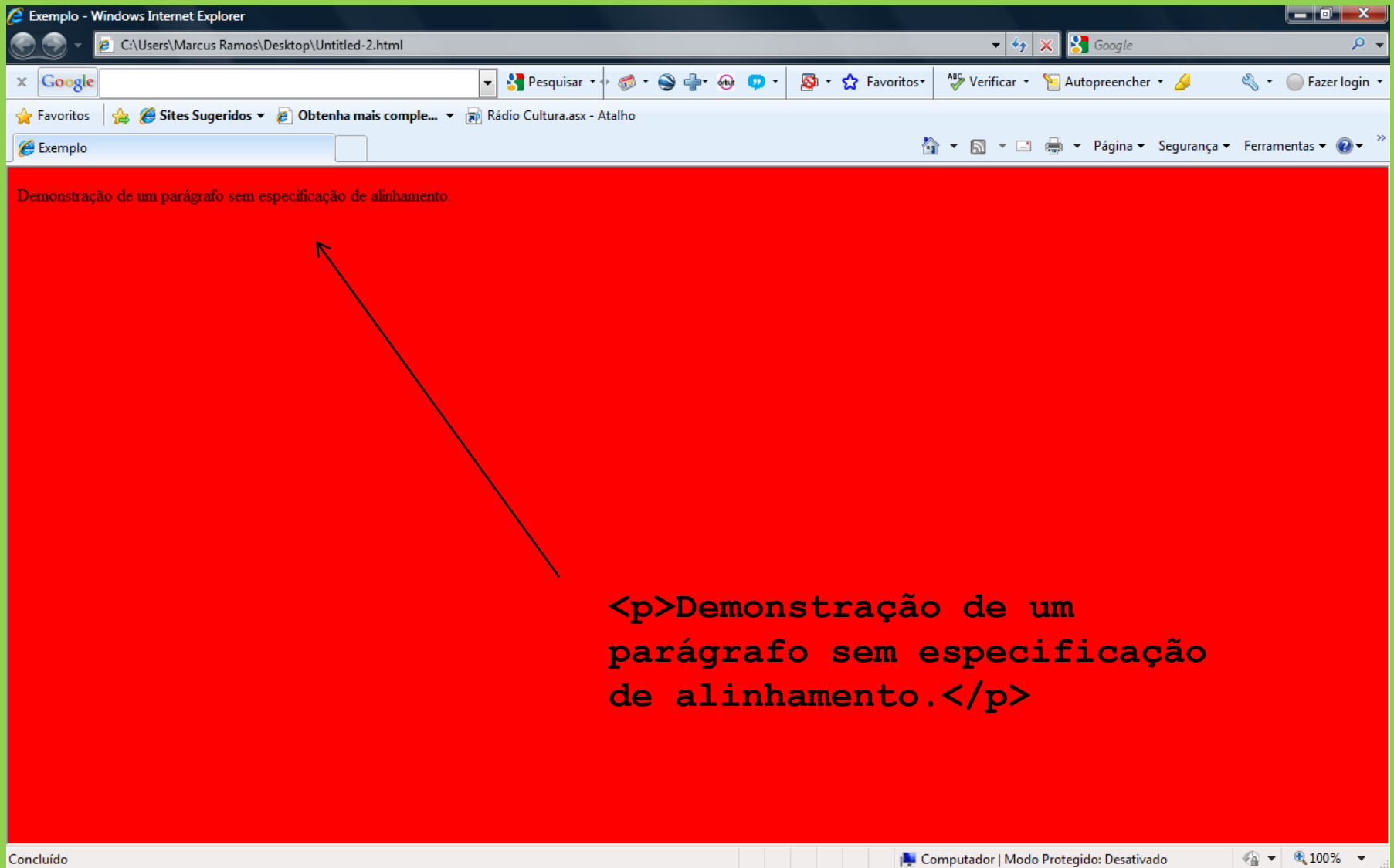
Demonstração de um parágrafo sem especificação de alinhamento.

`<p>Demonstração de um parágrafo sem especificação de alinhamento.</p>`

Concluído

Computador | Modo Protegido: Desativado

100%



```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<p
align="center">Demonstração
de um parágrafo alinhado no
centro.</p>
</body>
</html>
```

Exemplo - Windows Internet Explorer

C:\Users\Marcus Ramos\Desktop\Untitled-2.html

Google

Pesquisar

Favoritos

Verificar

Autopreencher

Fazer login

Favoritos

Sites Sugeridos

Obtenha mais comple...

Rádio Cultura.asx - Atalho

Exemplo

Página

Segurança

Ferramentas

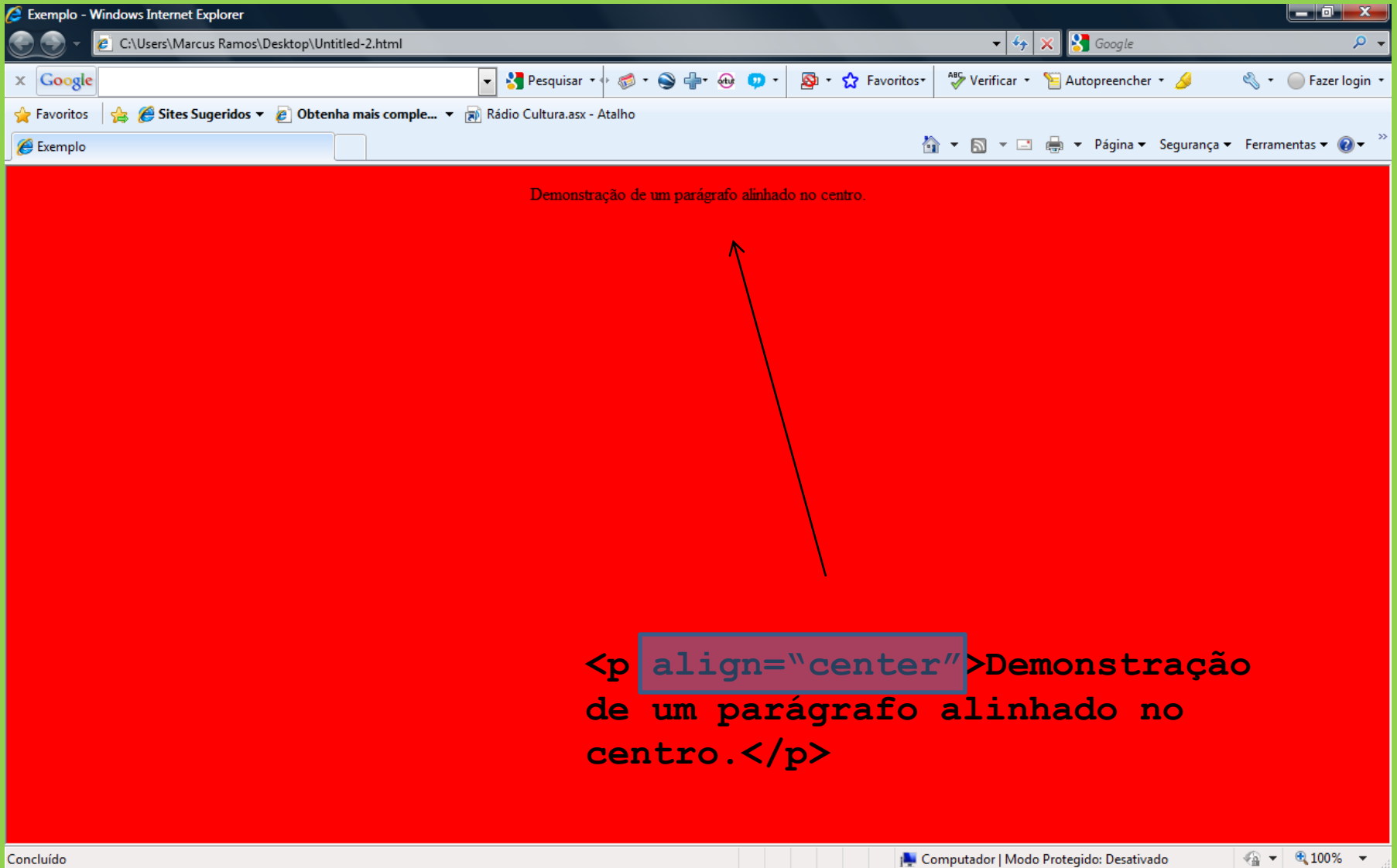
Demonstração de um parágrafo alinhado no centro.

`<p align="center">Demonstração de um parágrafo alinhado no centro.</p>`

Concluído

Computador | Modo Protegido: Desativado

100%

The image is a screenshot of a Windows Internet Explorer browser window. The title bar reads "Exemplo - Windows Internet Explorer". The address bar shows the file path "C:\Users\Marcus Ramos\Desktop\Untitled-2.html". The search bar contains the word "Google". The browser's menu bar includes "Pesquisar", "Favoritos", "Verificar", "Autopreencher", and "Fazer login". Below the menu bar, there are sections for "Favoritos", "Sites Sugeridos", "Obtenha mais comple...", and "Rádio Cultura.asx - Atalho". The main content area has a solid red background. At the top center of this area, the text "Demonstração de um parágrafo alinhado no centro." is displayed. Below this text, a black arrow points upwards towards the text. At the bottom center, the HTML code for the text above is shown: `<p align="center">Demonstração de um parágrafo alinhado no centro.</p>`. The status bar at the bottom of the browser shows "Concluído" on the left, "Computador | Modo Protegido: Desativado" in the middle, and "100%" on the right.

Seleciona cor, tamanho e tipo do fonte.

```
<FONT color="____" size="____" face="____">
```

...

```
</FONT>
```

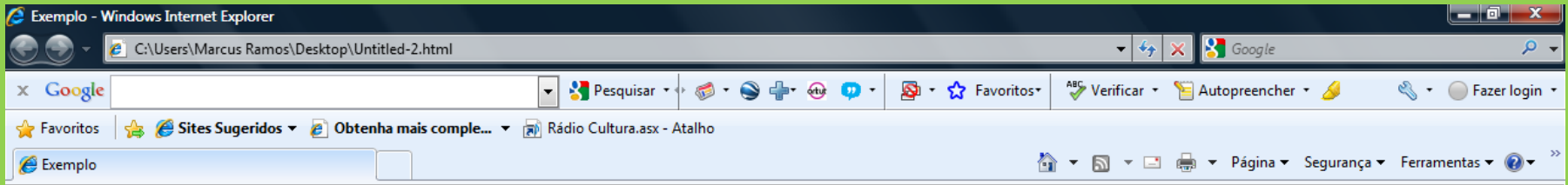
color = #RRGGBB

size = 1|2|3|4|5|6|7|+1|+2|+3|+4|+5|+6|+7|-1|-2|-3|-4|-5|-6|-7

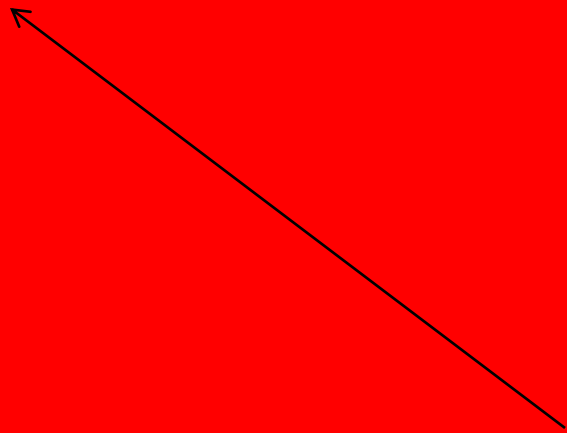
face = Arial, Helvetica, sans-serif | Courier New, Courier, monospace |

Times New Roman, Times, serif

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<font size="7">
<p> Demonstração de um
parágrafo.</p>
</font>
</body>
</html>
```

Demonstração de um parágrafo.



```
<font size="6">  
...  
</font>
```

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<head>
```

```
<title>Exemplo</title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="#FF0000">
```

```
<font size="7" color="#FFFF00">
```

```
<p> Demonstração de um  
parágrafo.</p>
```

```
</font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Exemplo - Windows Internet Explorer

C:\Users\Marcus Ramos\Desktop\Untitled-2.html

Google

Pesquisar

Favoritos

Verificar

Autopreencher

Fazer login

Favoritos

Sites Sugeridos

Obtenha mais comple...

Rádio Cultura.asx - Atalho

Exemplo

Página

Segurança

Ferramentas

Demonstração de um parágrafo.

```
<font size="6" color="#FFFF00">  
...  
</font>
```

Concluído

Computador | Modo Protegido: Desativado

100%

A screenshot of a Windows Internet Explorer browser window. The address bar shows the file path C:\Users\Marcus Ramos\Desktop\Untitled-2.html. The page content is a solid red background with the text "Demonstração de um parágrafo." in yellow, serif font. Below the text, an arrow points to the HTML code: The browser's status bar at the bottom shows "Concluído" and "Computador | Modo Protegido: Desativado".

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<font size="7" face="Arial,
Helvetica, sans-serif">
<p> Demonstração de um
parágrafo.</p>
</font>
</body>
</html>
```

Exemplo - Windows Internet Explorer

C:\Users\Marcus Ramos\Desktop\Untitled-2.html

Google

Pesquisar

Favoritos

Verificar

Autopreencher

Fazer login

Favoritos

Sites Sugeridos

Obtenha mais comple...

Rádio Cultura.asx - Atalho

Exemplo

Página

Segurança

Ferramentas

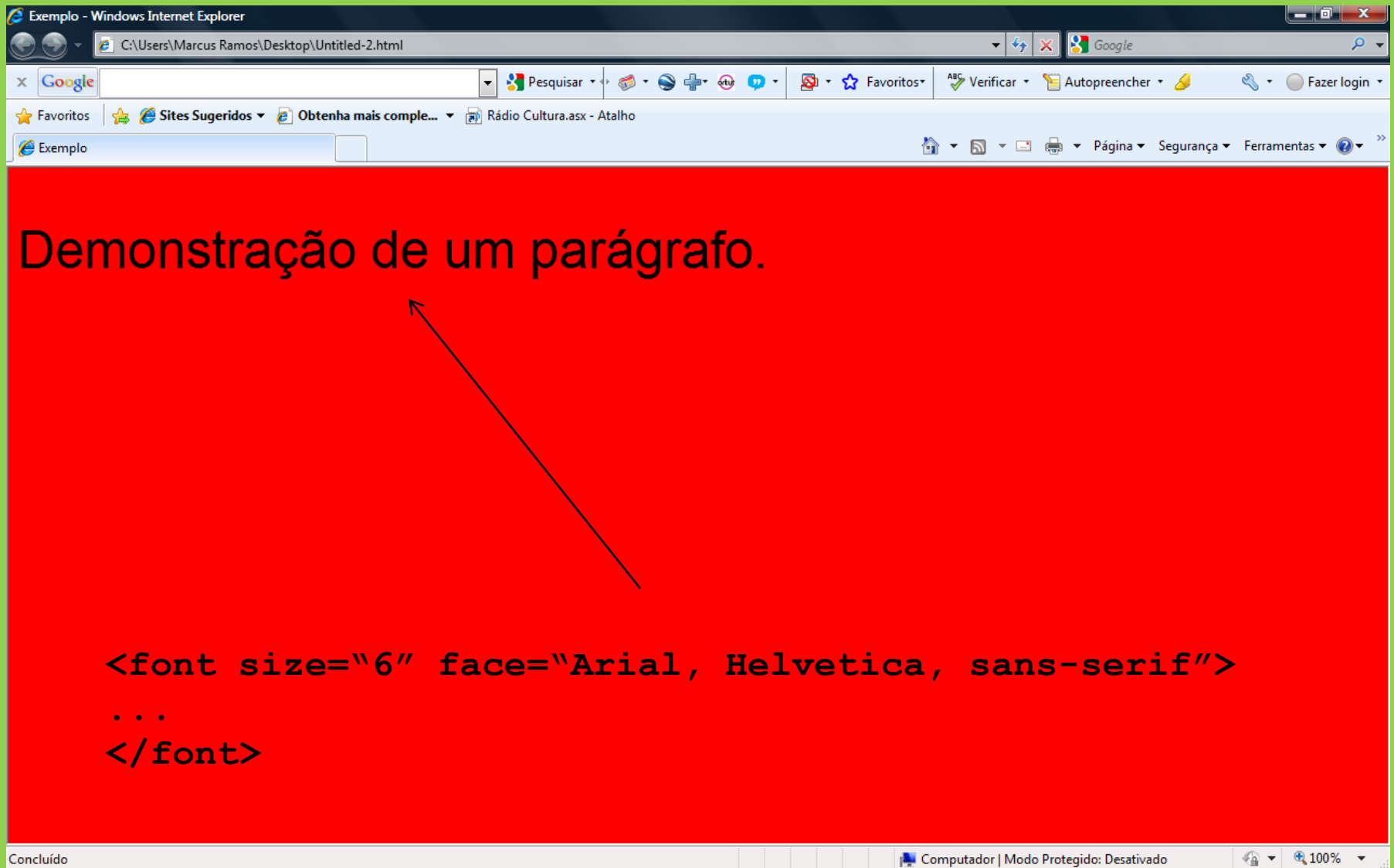
Demonstração de um parágrafo.

```
<font size="6" face="Arial, Helvetica, sans-serif">  
...  
</font>
```

Concluído

Computador | Modo Protegido: Desativado

100%

The image is a screenshot of a Windows Internet Explorer browser window. The title bar reads "Exemplo - Windows Internet Explorer". The address bar shows the file path "C:\Users\Marcus Ramos\Desktop\Untitled-2.html". The search bar contains the word "Google". The browser's menu bar includes "Pesquisar", "Favoritos", "Verificar", "Autopreencher", and "Fazer login". The toolbar shows "Favoritos", "Sites Sugeridos", "Obtenha mais comple...", "Rádio Cultura.asx - Atalho", and a search box containing "Exemplo". The main content area has a solid red background. At the top of this area, the text "Demonstração de um parágrafo." is displayed in a small, black, serif font. A black arrow points from the bottom of this text down to the HTML code below. The code is:

```
<font size="6" face="Arial, Helvetica, sans-serif">  
...  
</font>
```

 The status bar at the bottom shows "Concluído" on the left, "Computador | Modo Protegido: Desativado" in the center, and "100%" on the right.

<H1>, ..., <H6>

Define um título, diferenciando os níveis através dos tamanhos das letras.

Deve ser usado dentro do BODY.

As tags <H2> até <H6> também são definidas.

```
<H1> ... </H1>
```

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<H1>Título</H1>
<H2>Título</H2>
<H3>Título</H3>
<H4>Título</H4>
<H5>Título</H5>
<H6>Título</H6>
</body>
</html>
```

Título

Título

Título

Título

Título

Título

-
-
-
-

`<H1>Título</H1>`

`<H6>Título</H6>`

, <S>, <I>, <U>

Selecionam negrito, tachado, itálico e sublinhado, respectivamente.

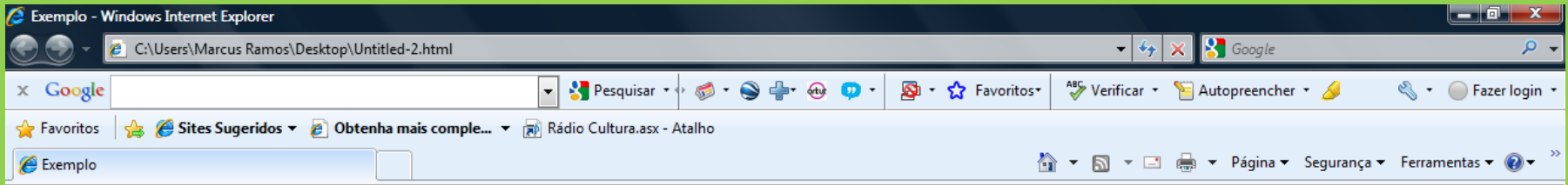
 . . .

<S> . . . </S>

<I> . . . </I>

<U> . . . </U>

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<font size="7">
<u><p>Texto</p></u>
<u><i><p>Texto</p></i></u>
<s><p>Texto</p></s>
<s><b><p>Texto</p></b></s>
</font>
</body>
</html>
```



Texto

Texto

~~Texto~~

~~**Texto**~~

`<u><p>Texto</p></u>`

`<u><i><p>Texto</p></i></u>`

`<s><p>Texto</p></s>`

`<s><p>Texto</p></s>`

 e <HR>

Para inserir linha em branco e inserir uma linha horizontal, respectivamente.

<HR>

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<font size="5">
<p>Primeiro parágrafo</p>
<p>Segundo parágrafo</p>
</font>
</body>
</html>
```

Exemplo - Windows Internet Explorer

C:\Users\Marcus Ramos\Desktop\Untitled-2.html

Google

Pesquisar

Favoritos

Verificar

Autopreencher

Fazer login

Favoritos

Sites Sugeridos

Obtenha mais comple...

Rádio Cultura.aspx - Atalho

Exemplo

Página

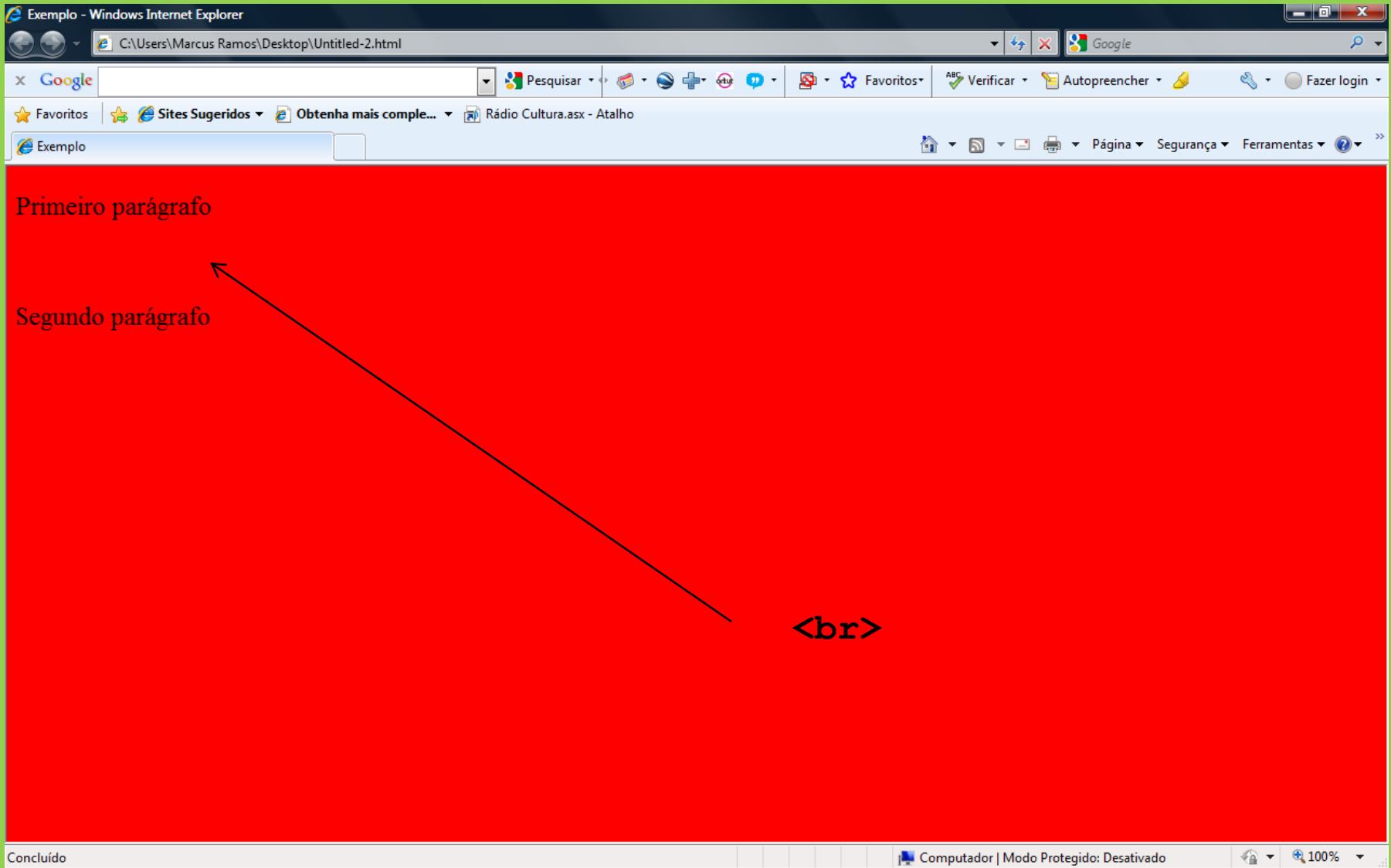
Segurança

Ferramentas

Primeiro parágrafo

Segundo parágrafo

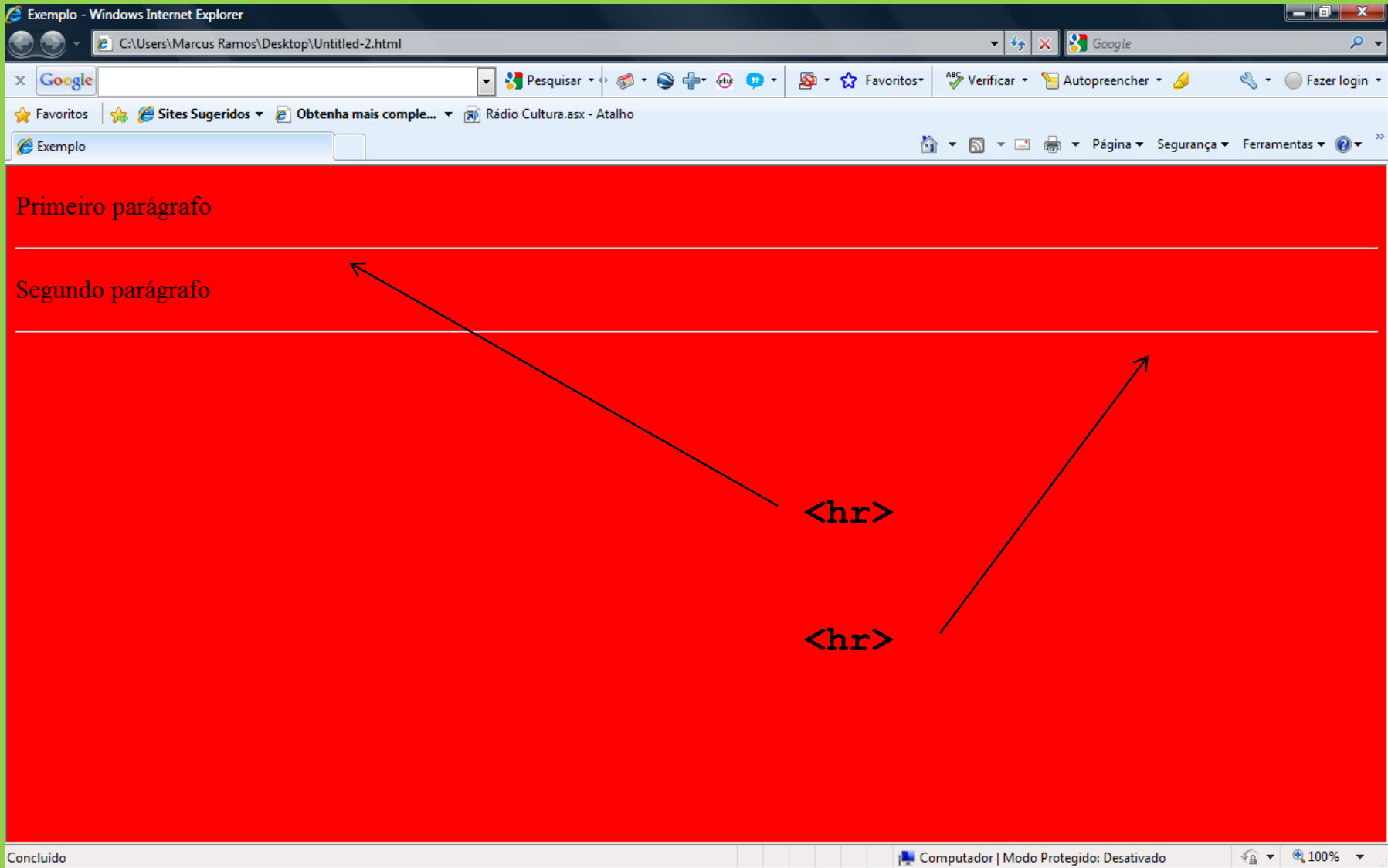
```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<font size="5">
<p>Primeiro parágrafo</p>
<br>
<p>Segundo parágrafo</p>
</font>
</body>
</html>
```



Primeiro parágrafo

Segundo parágrafo


```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<font size="5">
<p>Primeiro parágrafo</p>
<hr>
<p>Segundo parágrafo</p>
<hr>
</font>
</body>
</html>
```



 e

Para inserir uma lista não-ordenada (não numerada).
Cada elemento deverá iniciar com a tag

```
<UL>
```

```
<LI> ... </LI>
```

```
<LI> ... </LI>
```

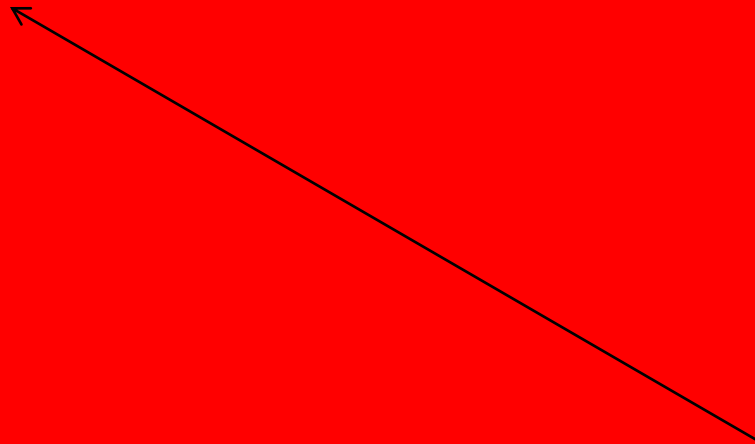
```
<LI> ... </LI>
```

```
</UL>
```

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<font size="5">
<p>Minhas frutas preferidas:</p>
<ul>
<li>Manga</li>
<li>Uva</li>
<li>Melão</li>
</ul></font></body>
</html>
```

Minhas frutas preferidas:

- Manga
- Uva
- Melão



```
<ul>  
<li>Manga</li>  
<li>Uva</li>  
<li>Melão</li>  
</ul>
```

 e

Para inserir uma lista ordenada (numerada). Cada elemento deverá iniciar com a tag

```
<OL>
```

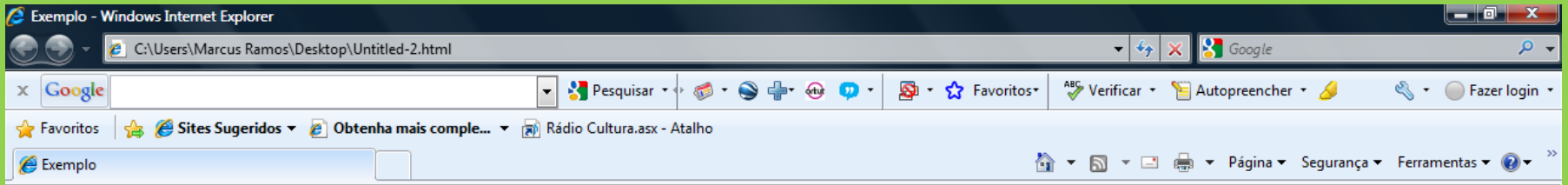
```
<LI> ... </LI>
```

```
<LI> ... </LI>
```

```
<LI> ... </LI>
```

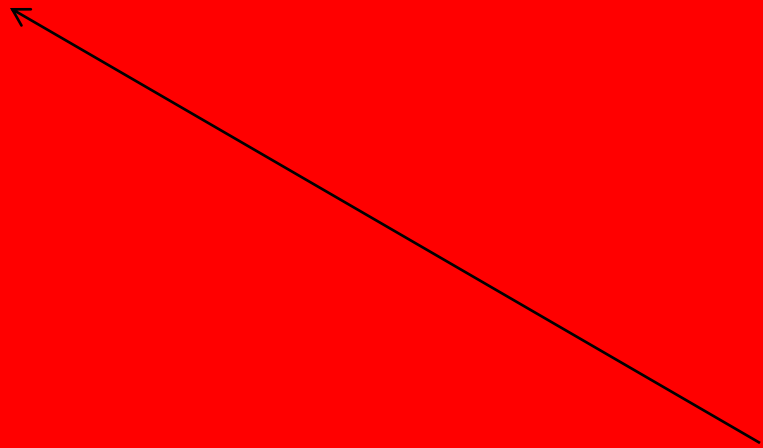
```
</OL>
```

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<font size="5">
<p>Minhas frutas preferidas:</p>
<ol>
<li>Manga</li>
<li>Uva</li>
<li>Melão</li>
</ol></font></body>
</html>
```



Minhas frutas preferidas:

1. Manga
2. Uva
3. Melão



```
<ol>  
<li>Manga</li>  
<li>Uva</li>  
<li>Melão</li>  
</ol>
```


Exercício

Criar um código HTML para:

- **Manga**
- **Uva**
 - **Crimson**
 - **Itália**
 - **Benitaka**
- **Melão**

<A>

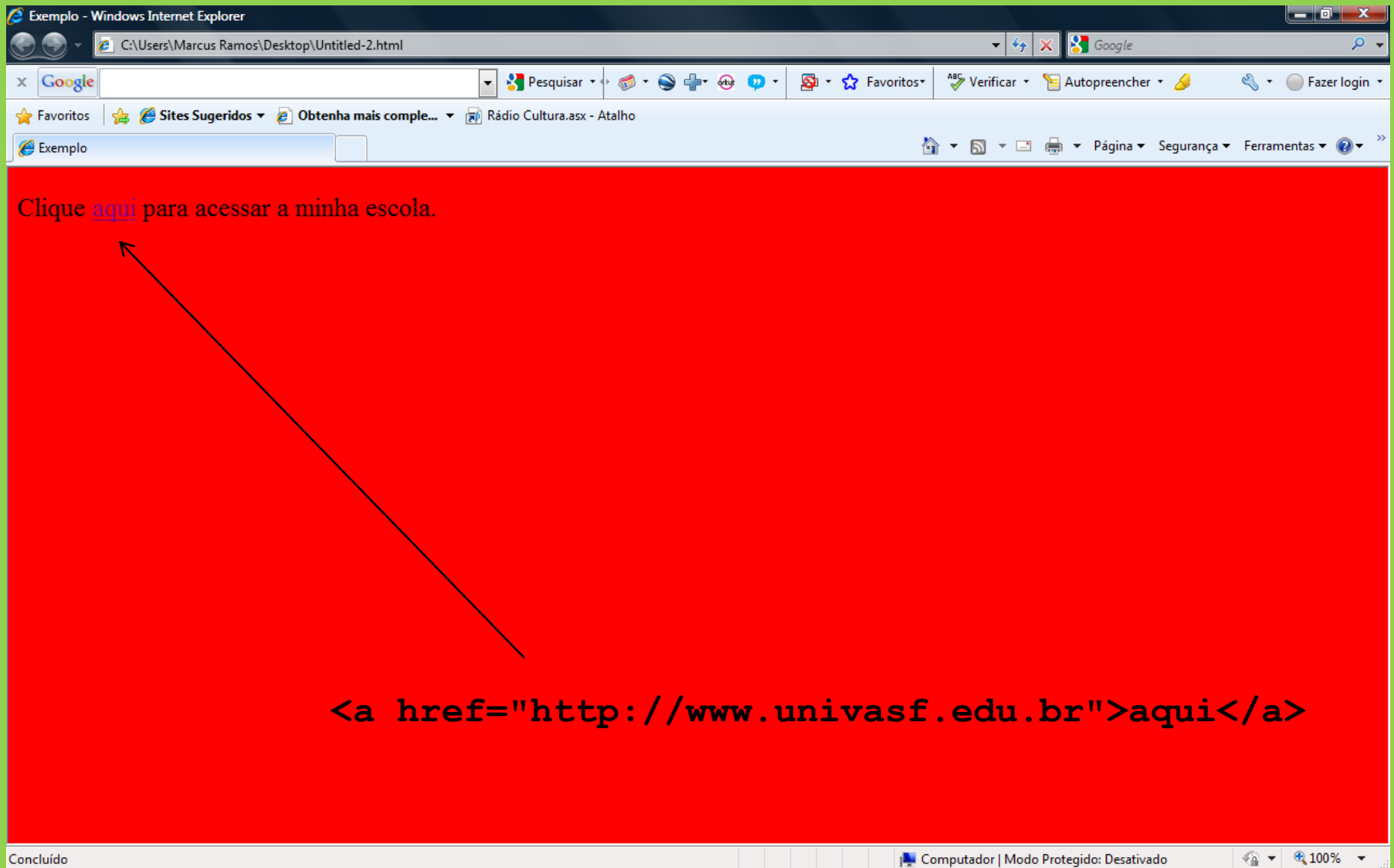
Para inserir um link para outro documento.

```
<A href="____" target="____"> ... </A>
```

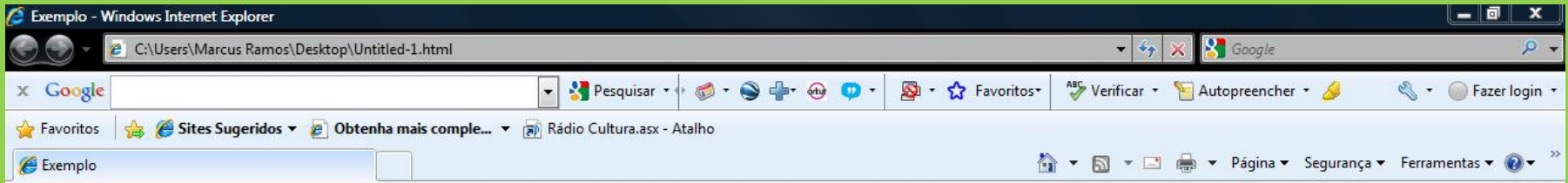
href = o endereço da página para a qual se deseja o link.

target = _blank | _self

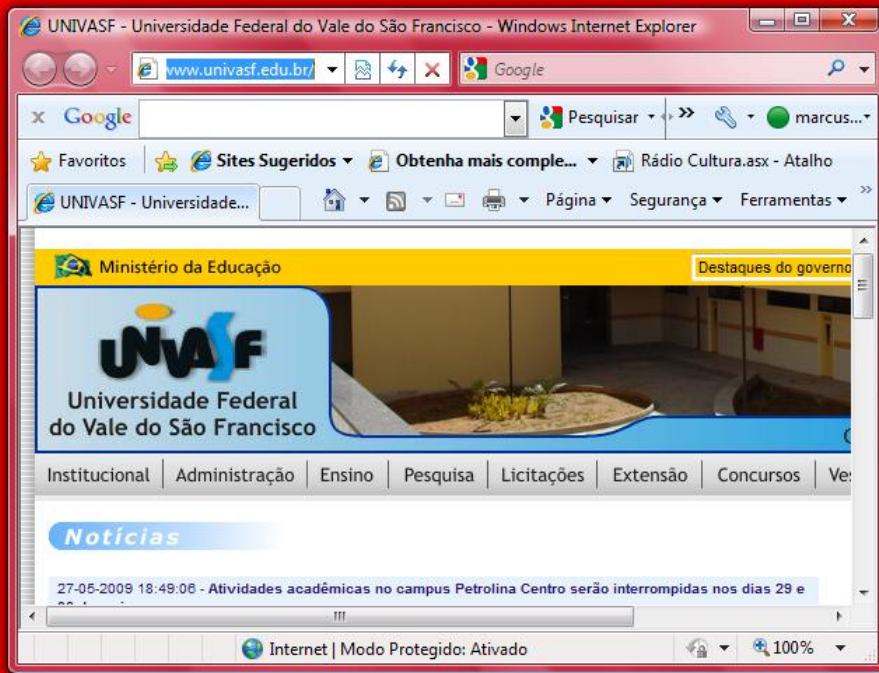
```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<font size="5">
<p>Clique <a
href="http://www.univasf.edu.br">
aqui</a>
para acessar a minha escola.</p>
</font>
</body></html>
```



```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<font size="5">
<p>Clique <a
href="http://www.univasf.edu.br"
target="_blank">aqui</a>
para acessar a minha escola.</p>
</font>
</body></html>
```



Clique [aqui](#) para acessar a minha escola.



```
<a href=http://www.univasf.edu.br target="_blank">aqui</a>
```


Para inserir uma imagem ou figura (JPEG, JPG, GIF, BMP).

```
<IMG align = " ____ " src = " ____ "
height = " ____ " width = " ____ "
hspace = " ____ " vspace = " ____ ">
```

align = left | right

source = endereço de onde se encontra a figura.

height = altura (em pixels) para a figura.

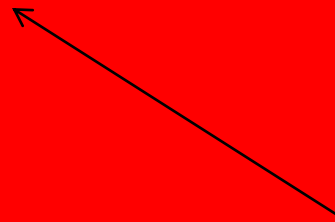
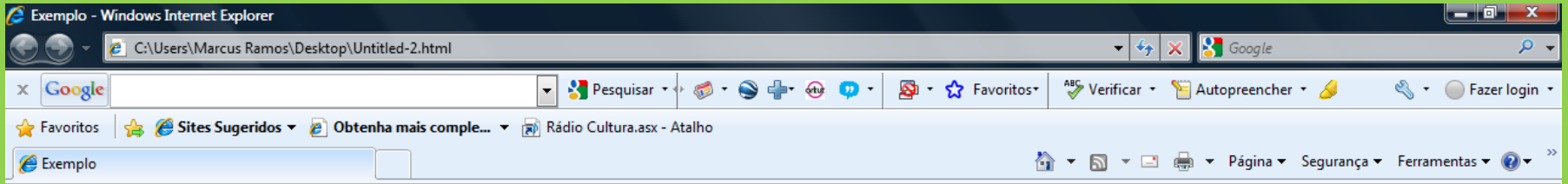
width = largura (em pixels) para a figura.

hspace = margem a ser deixada nas laterais (em pixels).

vspace = margem a ser deixada em cima e embaixo (em pixels).

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">

</body>
</html>
```

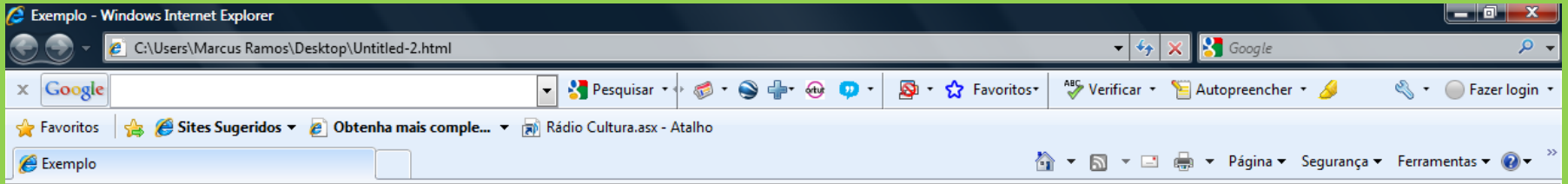



```

```

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">

<p>Parágrafo de demonstração.</p>
</body>
</html>
```



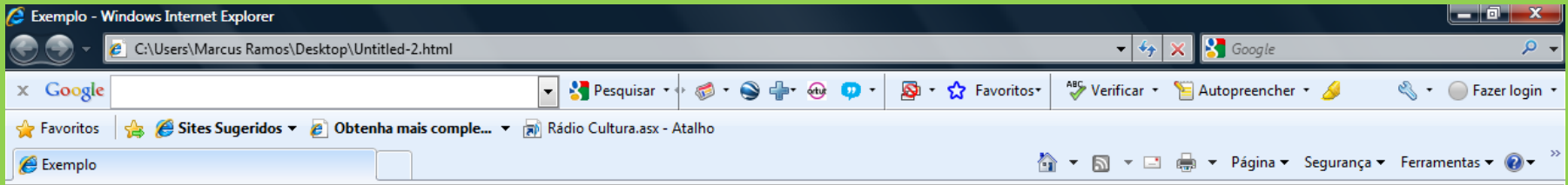
Parágrafo de demonstração.

`<p>Parágrafo de demonstração.</p>`

``

```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">

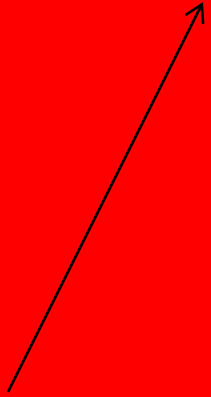
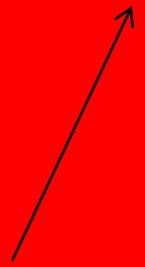
<p>nonon nonono nonon</p>
</body>
</html>
```



nononon nononon nononon nonono nonono nonono nonono nonono nononon nononon nononon nononon nononon nononon
nonononn nononon nonononon nonononon nononono onononon nononon nononon nononon nononon nononon nonono
nonono nonono nononono nonono nononon nononon nononon nononon nononon nonononn nononon nonononon
nonononon nononono onononon nononon nononon nononon nononon nononono nonono nonono nononono nonono
nononon nonon nonon nononon nononon nonononn nononon nonononon nonononon nononono onononon
nononon

`<p>nonon nonono nonon</p>`

``



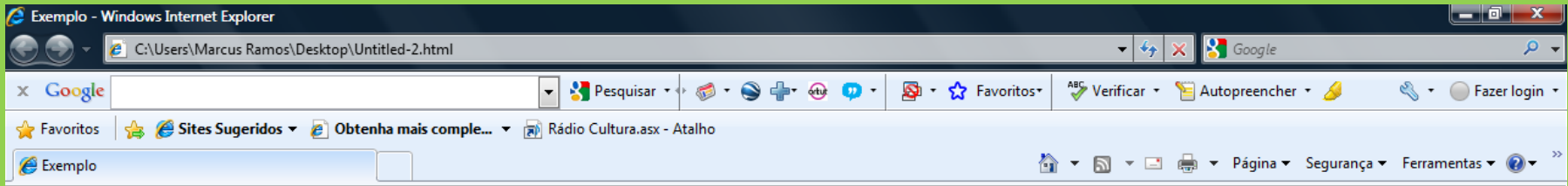
```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
<p>nonon nonono nonon</p>

</body>
</html>
```



```
<!DOCTYPE HTML>
<head>
<title>Exemplo</title>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">


<p>nonon nonono nonon</p>
</body>
</html>
```



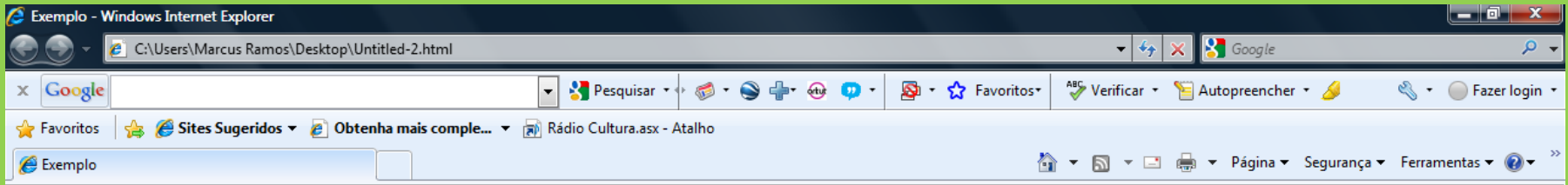
nononon nononon nononon nonono nonono nonono nononono nononon nononon nononon
nonon nonon nononon nononon nononon nononon nonononon nononon nonononon
nononono onononon nononon nononon nononon nononon nononono nononon
nononon nonononon nonononon nonononon onononon nononon nonononon
nononon nononon nononono nonono nonono nononono nonono nononon nononon
nonon nononon nononon nonononon nononon nonononon nonononon nonononon
onononon nononon



`<p>nonon nonono nonon</p>`

``

``



nonono nonono nonono nonono nonono nonono nonono
nonono nonono nonono nonono nonono nonono nonono
nonono nonono nonono nonono nonono nonono nonono
nonono nonono nonono nonono nonono nonono nonono
nonono nonono nonono nonono nonono nonono nonono
nonono nonono nonono nonono nonono nonono nonono
nonono nonono nonono nonono nonono nonono nonono
nonono nonono nonono nonono nonono nonono nonono
nonono nonono nonono nonono nonono nonono nonono



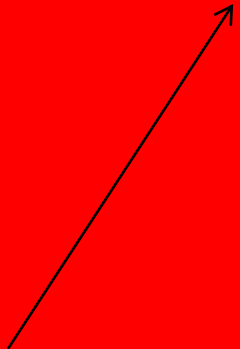
```

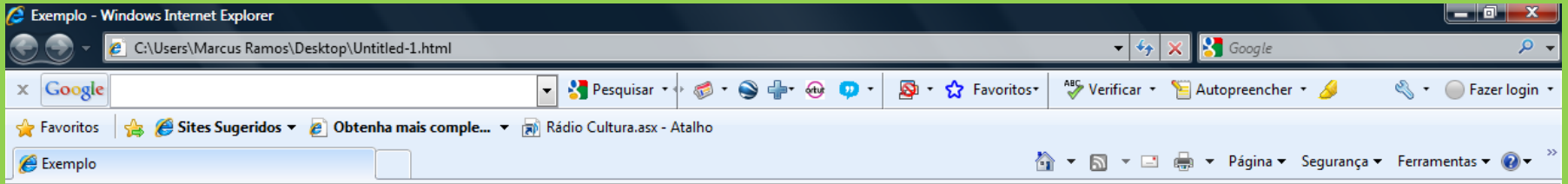
```



```

```





nonon nonono nonon nononononon nononno nononnn
ononnnonon nononon nononon nononnn onn onn non
nonnonononon nonon nonn nonononon nononon non nononon
non nonononon nonononno nonon nonono nonon nononononon
nononno nonononn ononnnonon nononon nononon nononnn onn
onn non nonnnononon nonon nonn nonononon nononon non
nonnonon non nonononon nonononno nonon nonono nonon
nononononon nononno nonononn ononnnonon nononon nononon
nononnn onn onn non nonnnononon nonon nonn nonononon
nononon non nonnonon non nonononon nonononno



```
<p align="justify">nonon nonono nonon</p>
```

Exercício

1. Criar uma página sobre tema de interesse em zootecnia.
2. Inserir imagens e links.
3. Utilizar todos os comandos apresentados.