

8.1 - Tags HTML

HTML significa Hyper Text Markup Language.

HTML é a linguagem padrão para criar páginas da WEB.

HTML descreve a estrutura de uma página da WEB.

HTML consiste em uma série de elementos.

Elementos HTML informam ao navegador como exibir o conteúdo.

8.1 - Tags HTML

Abra o bloco de notas e digite o Código abaixo:

```
<h1>Meu primeiro título.</h1>
```

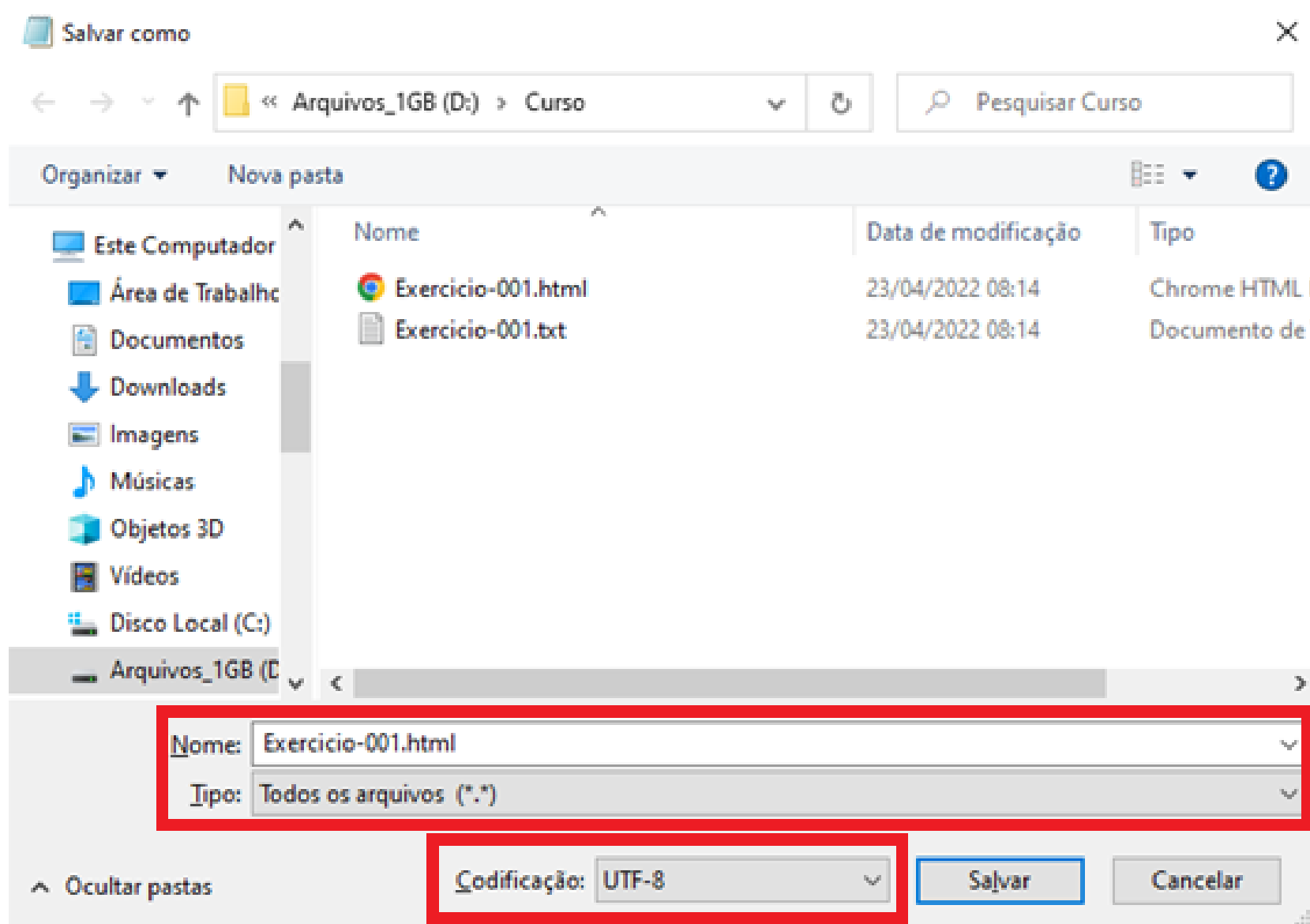
```
<p>Meu primeiro parágrafo.</p>
```

Crie uma pasta c:\pagina-web

Salve o arquivo com o nome exercicio-001.html

Não se esqueça de marcar todos os arquivos e codificação UTF-8

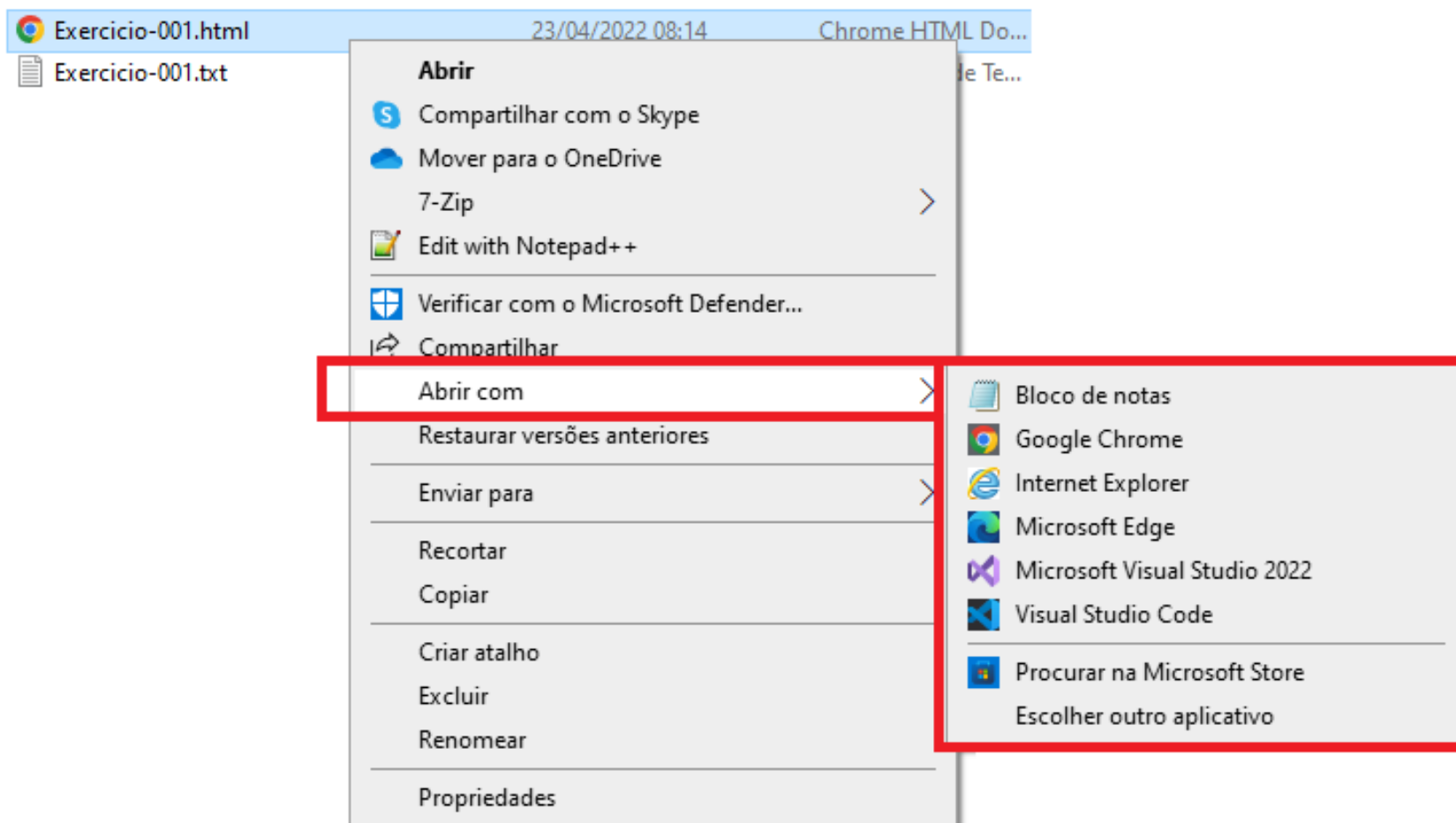
8.1 - Tags HTML



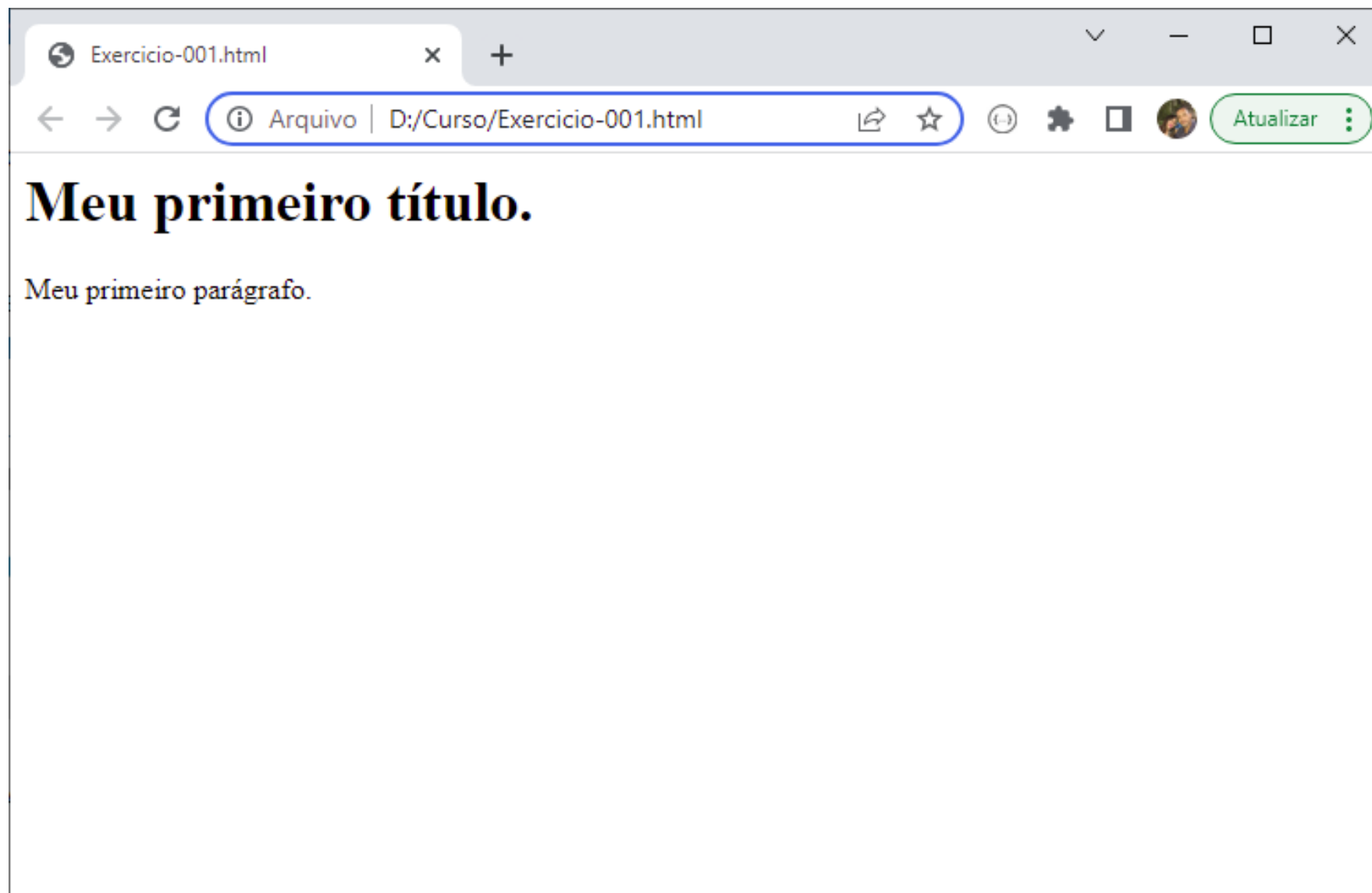
8.1 - Tags HTML

Abra o arquivo no seu navegador preferido.

Clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo e escolha a opção abrir co



8.1 - Tags HTML



8.1 - Tags HTML

Instalando o Notepad++

Faça uma busca por Notepad++ download

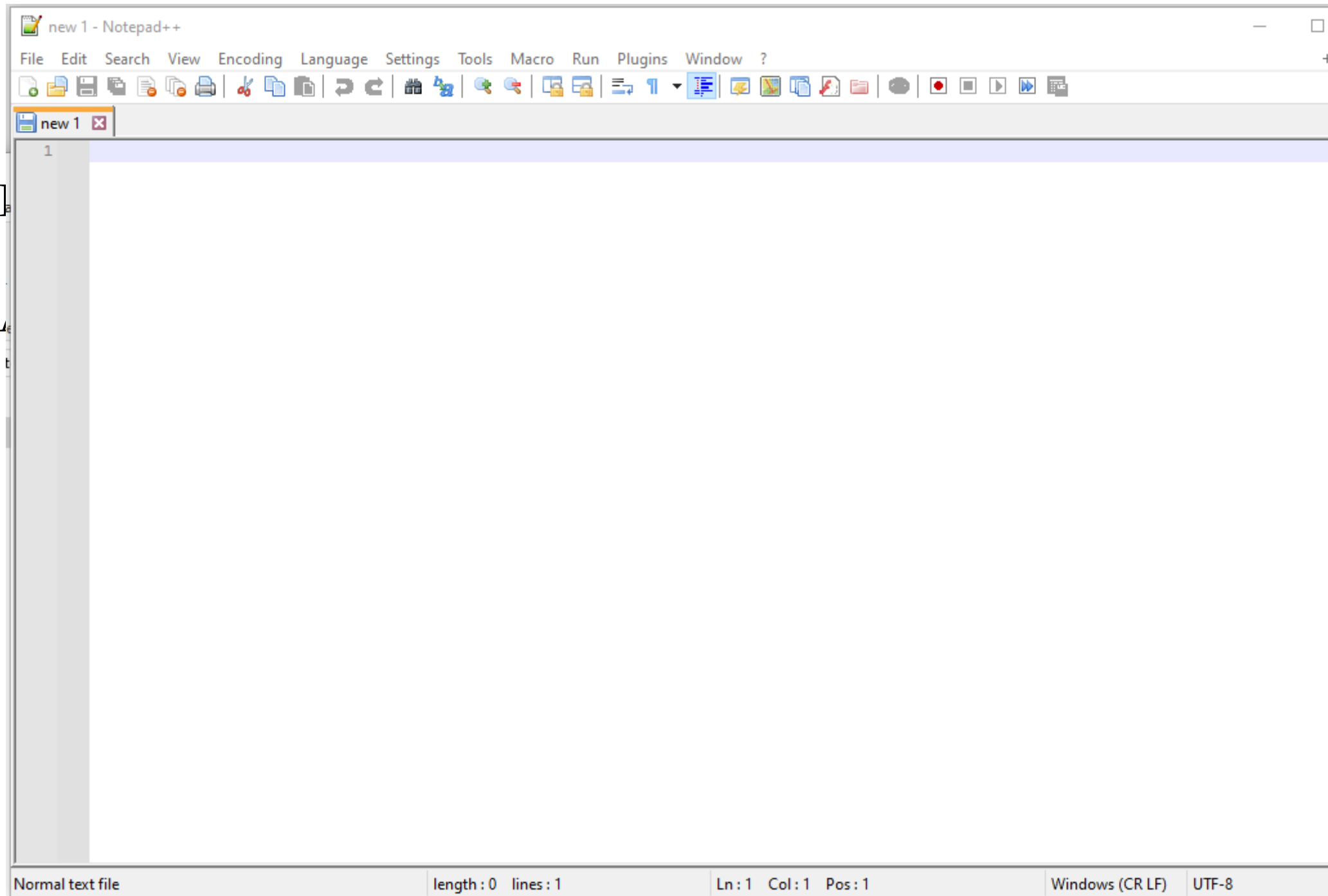
Certifique-se que está na página

<https://notepad-plus-plus.org/downloads/>

e faça o download da versão portable (zip).



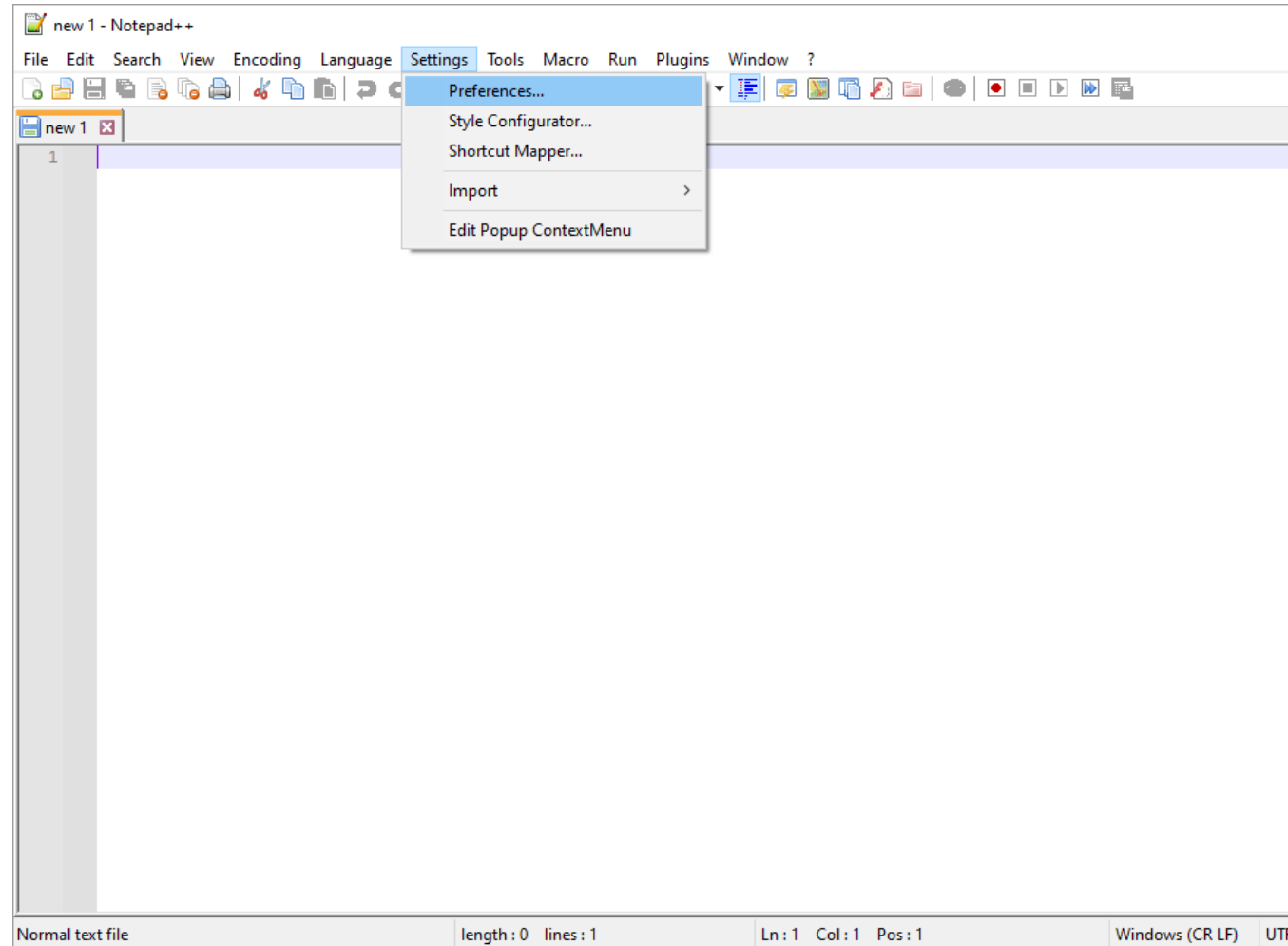
-
- [Installer](#) | [GPG Signature](#)
 - [Portable \(zip\)](#) | [GPG Signature](#)
 - [Portable \(7z\)](#) | [GPG Signature](#)
 - [Mini-portable \(7z\)](#) | [GPG Signature](#)



8.1 - Tags HTML

Clique em Settings

Preferences



8.1 - Tags HTML

Clique em Settings

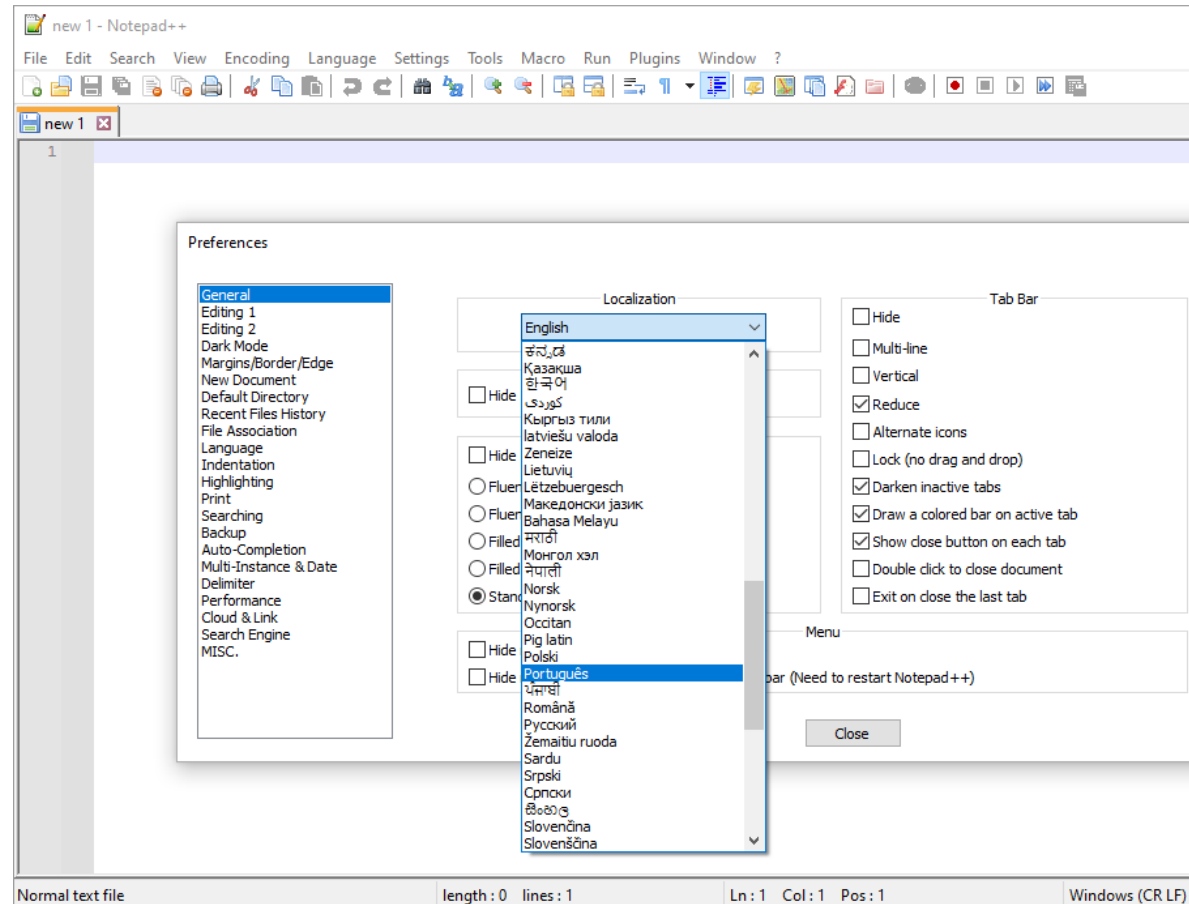
Preferences

Depois em General

Em Localization

Escolha Português

Clique em Fechar



8.1 - Tags HTML

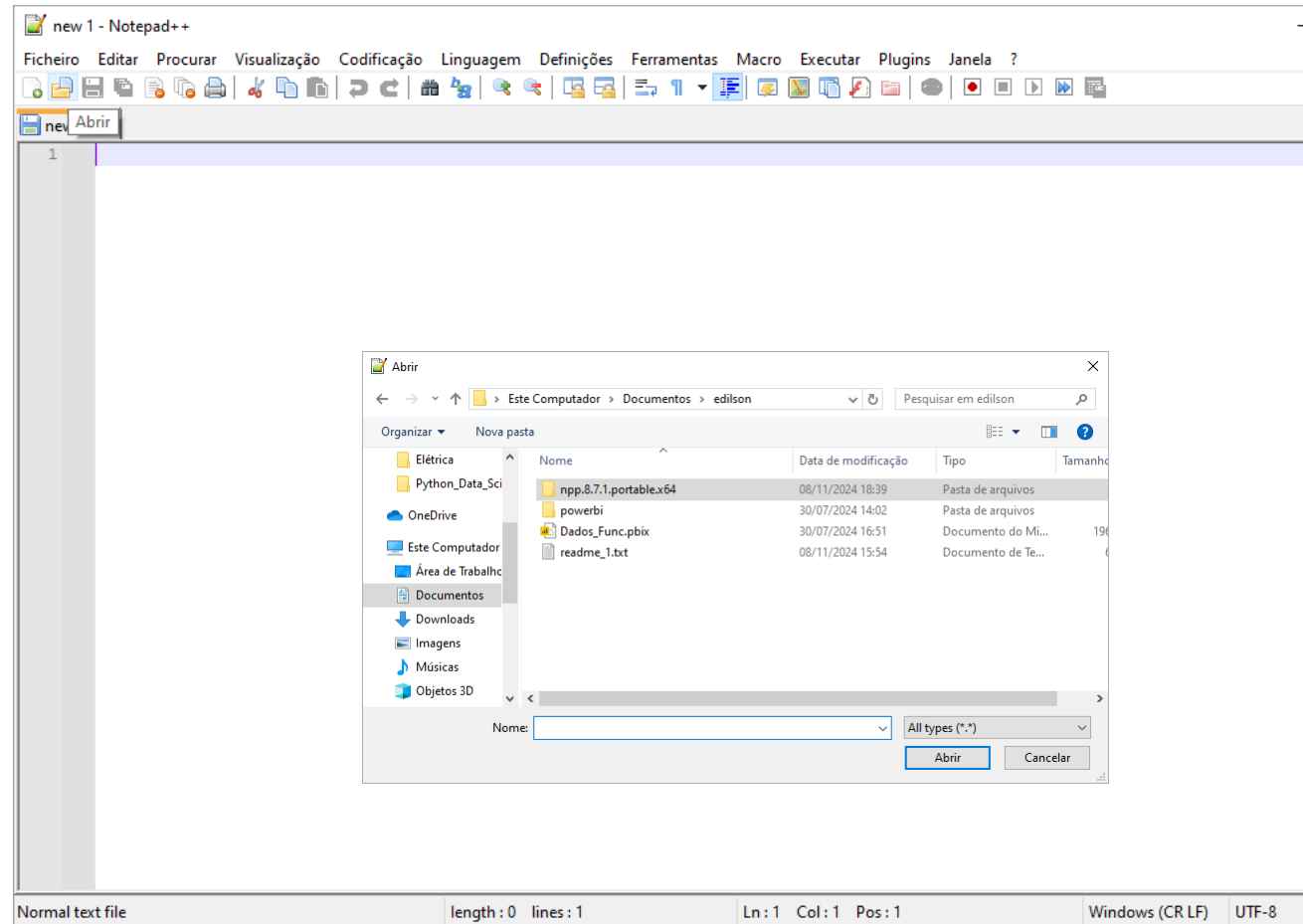
Clique em Abrir

Navegue até o arquivo

Exercicio-001.html

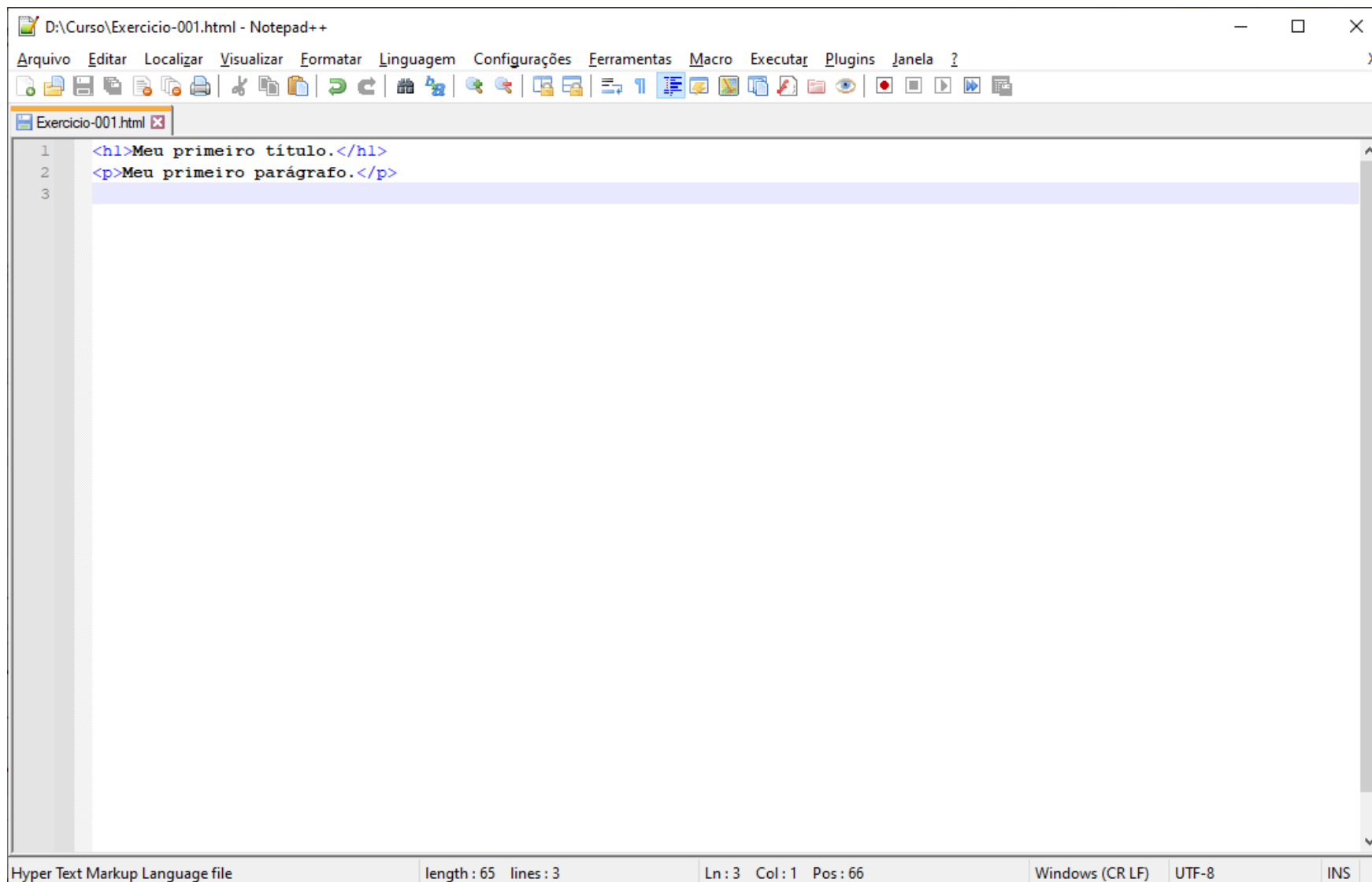
Selecione-o

Clique em abrir



8.1 - Tags HTML

Tela do Notepad++



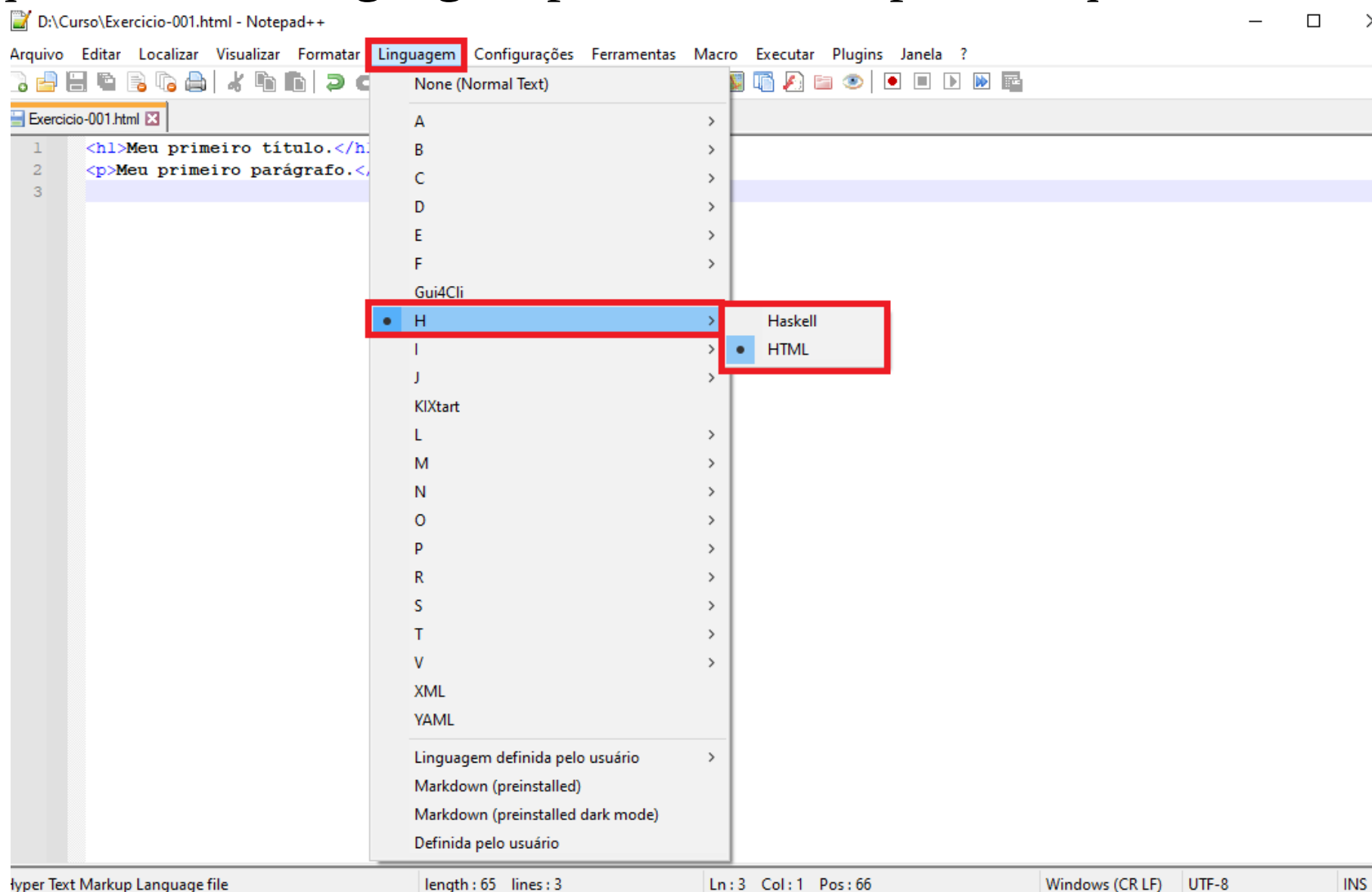
The screenshot shows the Notepad++ application window. The title bar reads "D:\Curso\Exercicio-001.html - Notepad++". The menu bar includes "Arquivo", "Editar", "Localizar", "Visualizar", "Formatar", "Linguagem", "Configurações", "Ferramentas", "Macro", "Executar", "Plugins", "Janela", and "?". The toolbar contains various icons for file operations, editing, and viewing. The editor area shows a single tab titled "Exercicio-001.html" with the following content:

```
1 <h1>Meu primeiro titulo.</h1>
2 <p>Meu primeiro parágrafo.</p>
3
```

The status bar at the bottom displays the following information: "Hyper Text Markup Language file", "length : 65 lines : 3", "Ln : 3 Col : 1 Pos : 66", "Windows (CR LF)", "UTF-8", and "INS".

8.1 - Tags HTML

Clique no menu linguagem para alterar o tipo de arquivo.



Estrutura de Páginas Web



HTML – O HTML é responsável por definir a estrutura de uma página para isso utiliza **tags** para definir os **elementos**.

```
1 |  
2 <html>  
3 }  
4 </html>
```

Abertura da Tag <html>

Conteúdo da tag <html>

Fechamento da Tag </html>

Estrutura de Páginas Web



Uma página HTML possui dois elementos essenciais, o **head**, que é o elemento que reúne informações e configurações da página, e o **body**, que marca todo o conteúdo de uma página.

```
1
2  <!DOCTYPE html>
3  <html lang="pt-br">
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <title>Document</title>
7  </head>
8  <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

Estrutura de Páginas Web



Tags mais comuns:

`<h1>` - Tag de títulos e subtítulos, vai do `<h1>` até o `<h6>`

`<p>` - Tag de parágrafos

` Texto do link ` - Tag de

``

Tag de imagem

Estrutura de Páginas Web



Tabelas no HTML:

```
<table> <!-- Tag de Tabela -->
  <thead> <!-- Tag do cabeçalho da tabela -->
    <th></th> <!-- Tags dos itens do cabeçalho -->
    <th></th>
    <th></th>
  </thead>
  <tbody> <!-- Tag do corpo da tabela -->
    <td></td> <!-- Tag dos itens do corpo da tabela -->
    <td></td>
    <td></td>
  </tbody>
</table>
```


Estrutura de Páginas Web



Listas não ordenadas no HTML:

```
<ul> <!-- Tag de Lista não ordenada -->
  <li>Item 1</li> <!-- Tag de item da lista -->
  <li>Item 2</li>
  <li>Item 3</li>
  <li>Item 4</li>
</ul>
```

Estrutura de Páginas Web



Semântica no HTML5

A principal evolução que o HTML5 trouxe em relação às suas versões anteriores, foi o maior peso semântico dos elementos, ou seja, existem mais tags com responsabilidades específicas.

SEMÂNTICA = SIGNIFICADO

Estrutura de Páginas Web



Isso melhorou a estrutura das páginas web, que eram construídas com mais tags genéricas, agora temos significado em cada seção da página.

Exemplos:

`<header>` - Tag para cabeçalhos

`<main>` - Tag para o conteúdo principal da página

`<footer>` - Tag para o rodapé

`<section>` - Marca uma seção de uma página

Estrutura de Páginas Web



Existem centenas de outras tags que podemos utilizar nas páginas, como podemos verificar em algumas referências:

W3Schools <https://www.w3schools.com/tags/default.asp>

Mozilla Developer Network - MDN

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Element> -

8.1 - Tags HTML

O que é um elemento HTML?

Um elemento HTML é definido por uma tag inicial, algum conteúdo e uma tag final:

`< tagname > O conteúdo vai aqui... < /tagname >`

O elemento HTML é tudo, desde a tag inicial até a tag final:

`< h1 > Meu primeiro título < /h1 >`

`< p > Meu primeiro parágrafo. < /p >`

8.1 - Tags HTML

< h1 > Meu primeiro título < /h1 >

< p > Meu primeiro parágrafo. < /p >

Start tag	Element content	End tag
<h1>	Meu primeiro título	</h1>
<p>	Meu primeiro parágrafo.	</p>
 	<i>none</i>	<i>none</i>

Nota: Alguns elementos HTML não possuem conteúdo (como o elemento
). Esses elementos são chamados de elementos vazios. Elementos vazios não possuem uma tag final!

8.1 - Tags HTML

Crie um novo arquivo no NotePad++ e digite o Código abaixo:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Page Title</title>

</head>

<body>

<h1>Meu primeiro título.</h1>

<p>Meu primeiro parágrafo.</p>

</body>

</html>
```



Obs: Salve o arquivo na pasta c:\pagina-web com o nome **exercicio-002.html**

E depois abra o arquivo no navegador

8.1 - Tags HTML

- A `<!DOCTYPE html>` declaração define que este documento é um documento HTML
- O elemento `<html>` é o elemento raiz de uma página HTML
- O elemento `<head>` contém informações meta sobre a página HTML
- O elemento `<title>` especifica um título para a página HTML (que é mostrado no topo de título do navegador ou na guia da página)
- O elemento `<body>` define o corpo do documento e é um recipiente para todos os conteúdos visíveis, como títulos, parágrafos, imagens, hiperlinks, tabelas, listas, etc.
- O elemento `<h1>` define um título grande (principal)
- O elemento `<p>` define um parágrafo

8.1 - Tags HTML

A Declaração `<!DOCTYPE>`

A declaração `<!DOCTYPE>` representa o tipo de documento e ajuda os navegadores a exibir as páginas da Web corretamente.

Ele deve aparecer apenas uma vez, no topo da página (antes de qualquer tag HTML).

A declaração `<!DOCTYPE>` não diferencia maiúsculas de minúsculas.

A declaração `<!DOCTYPE>` para HTML5 é:

`<!DOCTYPE html>`

8.1 - Tags HTML

Estrutura da página HTML



Nota:

O conteúdo dentro da seção `<body>` (a área branca acima) será exibido em um navegador.
O conteúdo dentro do elemento `<title>` na aba da página no navegador.

8.1 - Tags HTML

Ano	Versão	Histórico HTML
1989	Tim Berners-Lee invented www	
1991	Tim Berners-Lee invented HTML	
1993	Dave Raggett drafted HTML+	
1995	HTML Working Group defined HTML 2.0	
1997	W3C Recommendation: HTML 3.2	
1999	W3C Recommendation: HTML 4.01	
2000	W3C Recommendation: XHTML 1.0	
2008	WHATWG HTML5 First Public Draft	
2012	WHATWG HTML5 Living Standard	
2014	W3C Recommendation: HTML5	
2016	W3C Candidate Recommendation: HTML 5.1	
2017	W3C Recommendation: HTML5.1 2nd Edition	
2017	W3C Recommendation: HTML5.2	

8.2 - Cabeçalho

O elemento HTML `<head>`

O elemento `<head>` é um contêiner para metadados (dados sobre dados) e é colocado entre a tag `<html>` e a tag `<body>`.

Metadados HTML são dados sobre o documento HTML.

Os metadados não são exibidos.

Metadados normalmente definem o título do documento, conjunto de caracteres, estilos, scripts e outras informações de meta.

8.2 - Cabeçalho

O elemento HTML <title>

O elemento <title> define o título do documento.

O título deve ser somente texto e é mostrado na aba da página no navegador.

O elemento <title> é obrigatório em documentos HTML!

O conteúdo de um título de página é muito importante para a otimização de mecanismos de busca (SEO)! Search Engine Optimization (otimização de mecanismos de busca)

O título da página é usado pelos algoritmos do mecanismo de pesquisa para decidir a ordem ao listar as páginas nos resultados da pesquisa.

8.2 - Cabeçalho

Abra o NotePad++ e digite o Código abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <title>Um título de página significativo</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

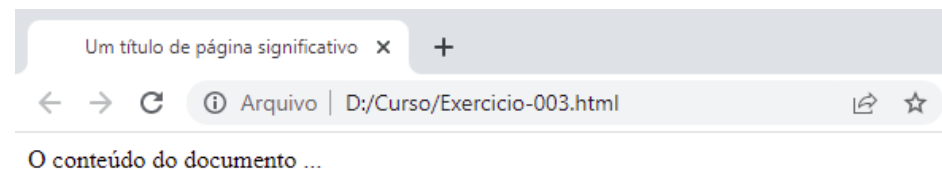
```
  O conteúdo do documento ...
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Obs: Salve o arquivo na pasta c:\pagina-web com o nome **exercicio-003.html**

E depois abra o arquivo no navegador.



8.2 - Cabeçalho

O elemento HTML <style>

Abra o arquivo exercício-003.html no NotePad++ e altere o Código abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Um título de página significativo</title>
```

```
<style>
```

```
body {background-color: powderblue;}
```

```
h1 {color: red;}
```

```
p {color: blue;}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
O conteúdo do document ...
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Obs: Salve o arquivo e atualize a página no navegador.

8.2 - Cabeçalho

O elemento HTML <style>

Abra o arquivo exercício-003.html no NotePad++ e altere o Código abaixo:

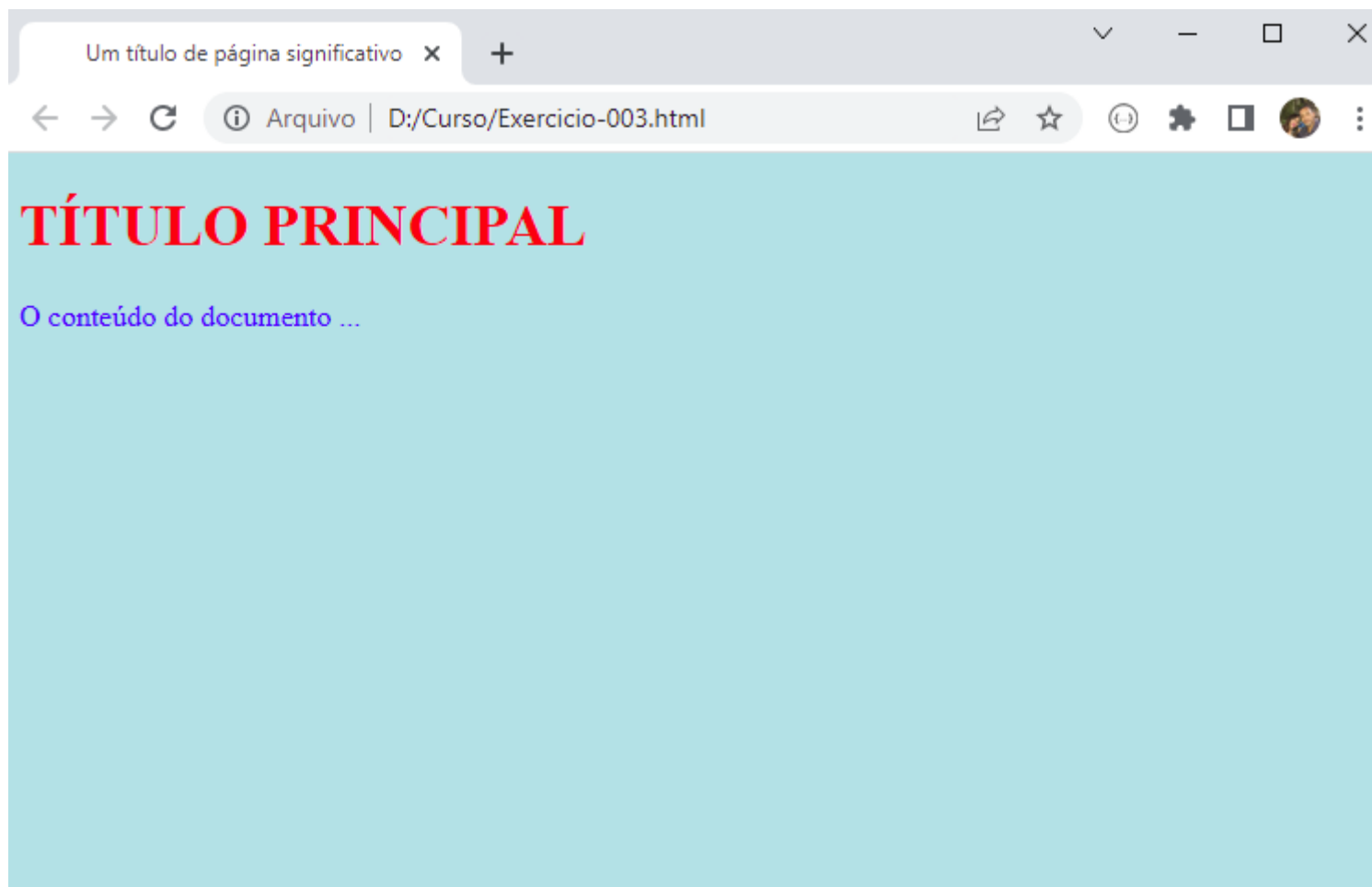
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Um título de página significativo</title>
  <style>
    body {background-color: powderblue;}
    h1 {color: red;}
    p {color: blue;}
  </style>
</head>
```

```
<body>
  <h1>TÍTULO PRINCIPAL</h1>
  <p>O conteúdo do documento</p>
</body>
</html>
```

Obs: Salve o arquivo e atualize a página no navegador.

8.2 - Cabeçalho

O elemento HTML <style>



Obs: Salve o arquivo e atualize a página no navegador.

8.2 - Cabeçalho

O elemento HTML <link>

O elemento <link> define o relacionamento entre o documento atual e um documento externo.

A tag <link> é usada com mais frequência para vincular a folhas de estilo externas:

Exemplo:

```
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
```

8.2 - Cabeçalho

O elemento HTML <link>

Crie um novo arquivo no NotePad++ e digite o Código abaixo:

```
body {  
    background-color: powderblue;  
}  
h1 {  
    color: red;  
}  
p {  
    color: blue;  
}
```

Obs: Salve o arquivo na pasta c:\pagina-web com o nome **estilo_home.css**
E depois abra o arquivo no navegador

8.2 - Cabeçalho

O elemento HTML <link>

Abra o arquivo exercício-003.html no NotePad++ e altere o Código abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Um título de página significativo</title>
  <link rel= " stylesheet " href= " estilo.css " />
</head>
<body>
<h1>TÍTULO PRINCIPAL</h1>
<p>O conteúdo do documento ...</p>
</body>
</html>
```

Obs: Salve o arquivo e atualize a página no navegador.

8.2 - Cabeçalho

Abra o arquivo exercício-003.html no NotePad++ e altere o Código abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Um título de página significativo</title>
  <link rel="stylesheet" href= " estilo_home.css " />
</head>
<body>
<h1>TÍTULO PRINCIPAL</h1>
<p>O conteúdo do documento ...</p>
</body>
</html>
```

Obs: Salve o arquivo e atualize a página no navegador.

8.2 - Cabeçalho

HTML Favicon

Um favicon é uma pequena imagem exibida ao lado do título da página do navegador.

Você pode usar qualquer imagem que desejar como seu favicon. Você também pode criar seu próprio favicon em sites como <https://www.favicon.cc>.

Dica: Um favicon é uma imagem pequena, então deve ser uma imagem com alto contraste.

Como adicionar um favicon em HTML

8.2 - Cabeçalho

Abra o arquivo exercício-003.html no NotePad++ e altere o Código abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Um título de página significativo</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilo_home.css" />
  <link rel="icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico" />
</head>
<body>
<h1>TÍTULO PRINCIPAL</h1>
<p>O conteúdo do documento ...</p>
</body>
</html>
```

Obs: Criar uma pasta imagem para dentro da pasta c:\pagina-web.

Mover o arquivo favicon.ico para a pasta imagens.

Obs: Salve o arquivo e atualize a página no navegador.

8.2 - Cabeçalho

Abra o arquivo exercício-003.html no NotePad++ e altere o Código abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Um título de página significativo</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilo_home.css" />
  <link rel="icon" type="image/x-icon" href="imagens/favicon.ico">
</head>
<body>
<h1>TÍTULO PRINCIPAL</h1>
<p>O conteúdo do documento ...</p>
</body>
</html>
```

Obs: Salve o arquivo e atualize a página no navegador.

8.2 - Cabeçalho

O elemento HTML <meta>

O elemento <meta> é normalmente usado para especificar o conjunto de caracteres, descrição da página, palavras-chave, autor do documento e configurações da janela de visualização.

Os metadados não serão exibidos na página, mas são usados por navegadores (como exibir conteúdo ou recarregar a página), por mecanismos de pesquisa (palavras-chave) e outros serviços da web.

8.2 - Cabeçalho

Exemplos:

Defina o conjunto de caracteres usado:

```
<meta charset="UTF-8">
```

Defina palavras-chave para motores de busca:

```
<meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">
```

Defina uma descrição da sua página da web:

```
<meta name="description" content="Free Web tutorials">
```

8.2 - Cabeçalho

Exemplos:

Defina o autor de uma página:

```
<meta name="author" content="Seu nome">
```

Atualize o documento a cada 30 segundos:

```
<meta http-equiv="refresh" content="30">
```

Configurando a janela de visualização para que seu site fique bem em todos os dispositivos:

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

8.2 - Cabeçalho

Abra o arquivo exercício-003.html no NotePad++ e altere o Código abaixo:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<meta name="description" content="Free Web tutorials">
```

```
<meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">
```

```
<meta name="author" content="Seu nome">
```

```
<title>Um título de página significativo</title>
```

```
<link rel="stylesheet" href="estilo.css" />
```

```
</head>
```

Obs: Salve o arquivo e atualize a página no navegador.

8.2 - Cabeçalho

Resumo

O elemento `<head>` é um contêiner para metadados (dados sobre dados)

O elemento `<head>` é colocado entre a `<html>` tag e a `<body>` tag

O elemento `<title>` é obrigatório e define o título do documento

O elemento `<style>` é usado para definir informações de estilo para um documento

8.2 - Cabeçalho

Resumo:

A tag `<link>` é mais frequentemente usada para vincular a folhas de estilos e scripts externas.

O elemento `<meta>` é normalmente usado para especificar o conjunto de caracteres, descrição da página, palavras-chave, autor do documento e configurações da janela de visualização.

O elemento `<script>` é usado para definir JavaScripts do lado do cliente.

O elemento `<base>` especifica o URL base e/ou destino para todos os URLs relativos em uma página.

8.3 - Título

Os cabeçalhos HTML são definidos com as tags <h1> ao <h6>

<h1> define o título mais importante.

<h6> define o título menos importante:

Exemplo: <h1>Título principal</h1>

<h2> Descrição do conteúdo principal</h2>

<h3> Conteúdo</h3>

<h4></h4>

<h5></h5>

<h6></h6>

8.3 - Título

Crie um novo arquivo no NotePad++ e digite o Código abaixo:

```
<body>  
  
<!DOCTYPE html>  
  
<html>  
  
<head>  
  
<title>Títulos</title>  
  
</head>  
  
  
  
  
  
  
<h1>Este é um título 1</h1>  
  
<h2>Este é um título 2</h2>  
  
<h3>Este é um título 3</h3>  
  
<h4>Este é um título 4</h4>  
  
<h5>Este é um título 5</h5>  
  
<h6>Este é um título 6</h6>  
  
</body>  
  
</html>
```

Salve o arquivo na pasta c:\pagina-web com o nome **exercicio-004.html**
E depois abra o arquivo no navegador

8.3 - Título

Resultado



8.4 - Parágrafos

Parágrafos HTML

O elemento HTML `<p>` define um parágrafo.

Um parágrafo sempre começa em uma nova linha e os navegadores adicionam automaticamente algum espaço em branco (uma margem) antes e depois de um parágrafo.

Exemplo

```
<p>Isto é um parágrafo.</p>
```

```
<p>Aqui é outro parágrafo.</p>
```

8.4 - Parágrafos

Exibição HTML

Você não pode ter certeza de como o HTML será exibido.

Telas grandes ou pequenas e janelas redimensionadas criarão resultados diferentes.

Com HTML, você não pode alterar a exibição adicionando espaços extras ou linhas extras em seu código HTML.

O navegador removerá automaticamente quaisquer espaços e linhas extras quando a página for exibida:

8.4 - Parágrafos

Crie um novo arquivo no NotePad++ e digite o Código abaixo mantendo as quebras de linha e os espaços:

<p>

Este parágrafo
contem muitas linhas
no seu código fonte,
porém o navegador
irá ignorá-las.

</p>

<p>

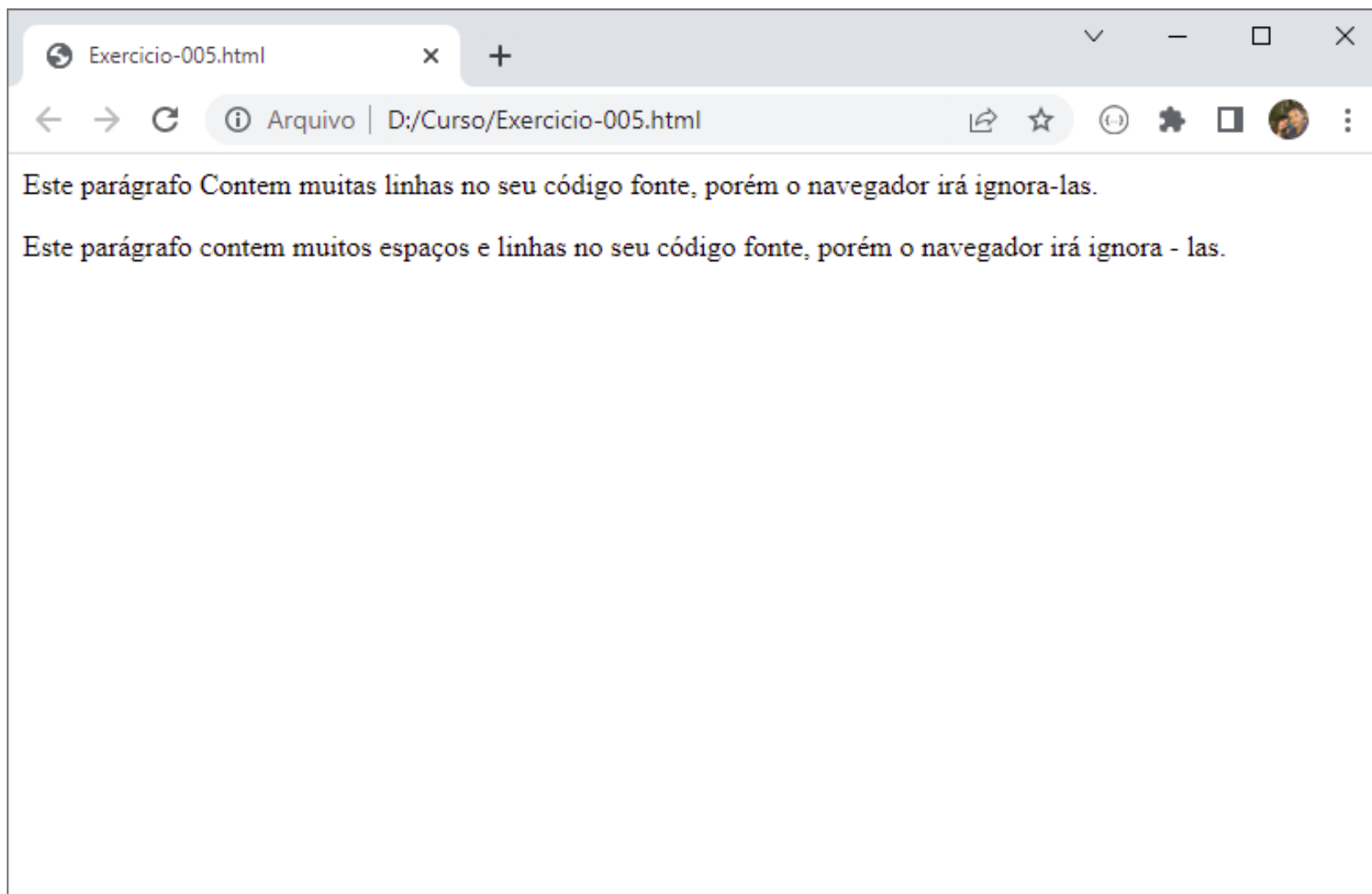
Este parágrafo
contem muitos
espaços e linhas
no seu código fonte,
porém o
navegador
irá ignorá-las.

</p>

Obs: Salve o arquivo na pasta c:\pagina-web com o nome **exercicio-005.html**
E depois abra o arquivo no navegador

8.4 - Parágrafos

Resultado



8.4 - Listas

As listas HTML permitem que os desenvolvedores da Web agrupem um conjunto de itens relacionados em listas.

Lista HTML não ordenada

Uma lista não ordenada começa com a tag ``.

Cada item da lista começa com a tag ``.

Os itens da lista serão marcados com marcadores (pequenos círculos pretos) por padrão.

Lista HTML ordenada

Uma lista ordenada começa com a tag ``. Cada item da lista começa com a tag ``.

Os itens da lista serão marcados com números por padrão:

8.4 - Listas

Crie um novo arquivo no NotePad++ e digite o Código abaixo mantendo as quebras de linha e os espaços:

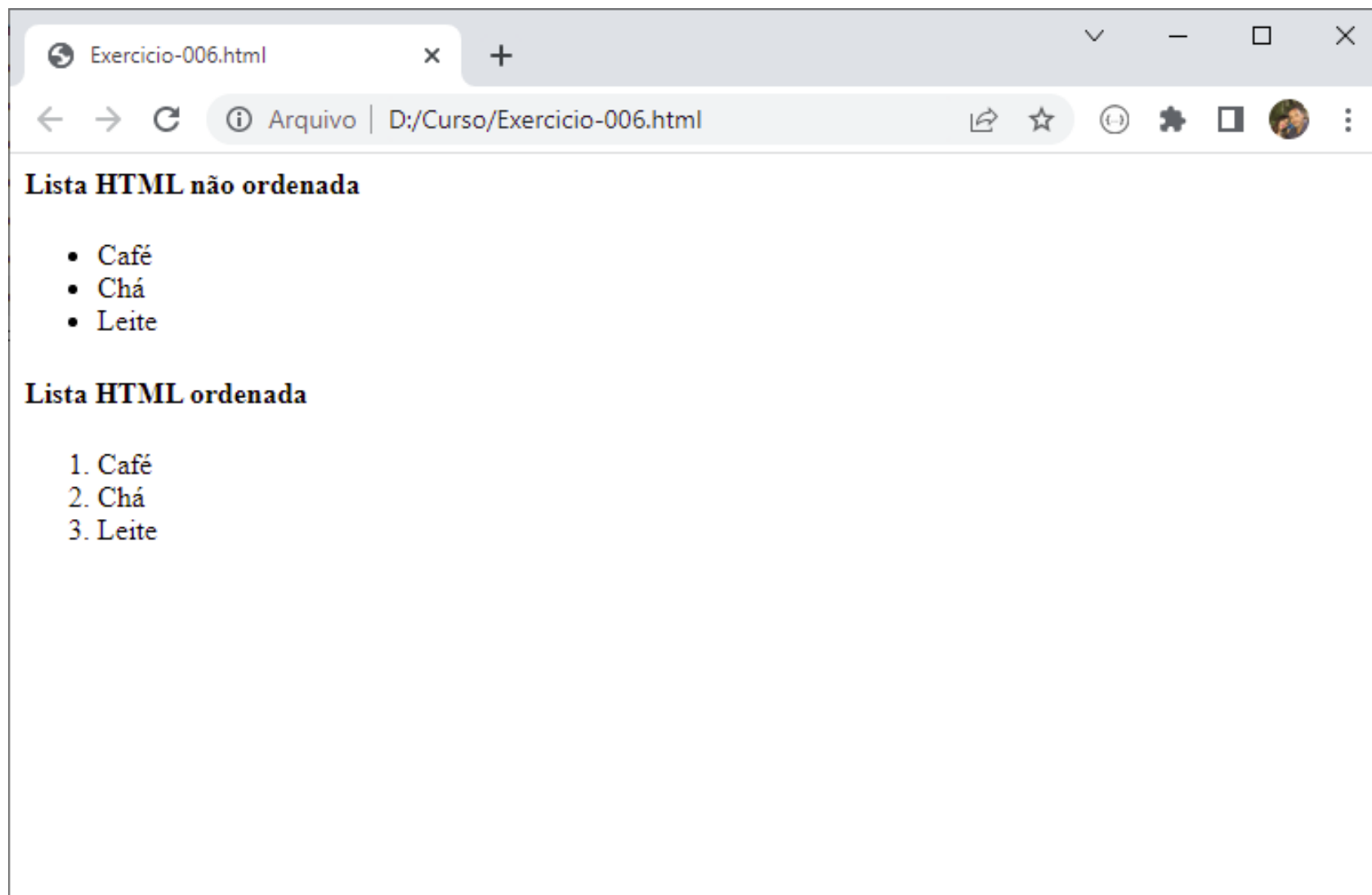
```
<h4>Lista HTML não ordenada</h4>  
<ul>  
  <li>Café</li>  
  <li>Chá</li>  
  <li>Leite</li>  
</ul>
```

```
<h4>Lista HTML ordenada</h4>  
<ol>  
  <li>Café</li>  
  <li>Chá</li>  
  <li>Leite</li>  
</ol>
```

Obs: Salve o arquivo na pasta c:\pagina-web com o nome **exercicio-006.html**
E depois abra o arquivo no navegador

8.4 - Listas

Resultado:



8.6 - Tabelas

Tabelas HTML

As tabelas HTML permitem que os desenvolvedores da Web organizem dados em linhas e colunas.

A tabela é definida por uma tag `<table>` e uma tag `</table>`.

Cada linha de cabeçalho da tabela é definida por uma tag `<th>` e uma tag `</th>`.

Cada linha da tabela é definida por uma tag `<tr>` e uma tag `</tr>`.

Cada célula da tabela é definida por uma tag `<td>` e uma tag `</td>`.

8.6 - Tabelas

Crie um novo arquivo no NotePad++ e digite o Código abaixo:

```
<h4>Lista Empresas Ativas</h4>
```

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<th>Empresa</th>
```

```
<th>Contato</th>
```

```
<th>País</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Alfreds Futterkiste</td>
```

```
<td>Maria Anders</td>
```

```
<td>Alemanha</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Centro comercial Moctezuma
```

```
<td>Francisco Chang</td>
```

```
<td>Mexico</td>
```

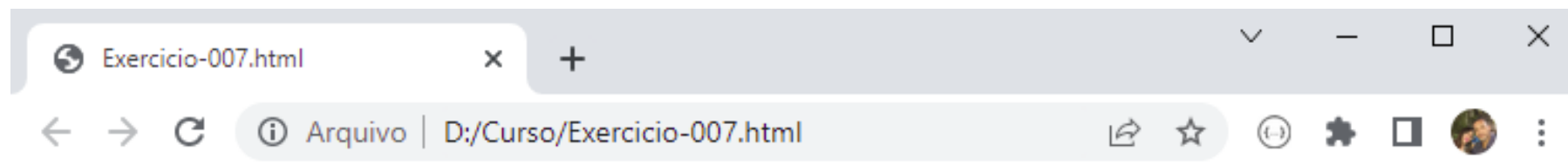
```
</tr>
```

```
</table>
```

Obs: Salve o arquivo na pasta c:\pagina-web com o nome **exercicio-007.html**
E depois abra o arquivo no navegador

8.6 - Tabelas

Resultado:



Lista Empresas Ativas

Empresa	Contato	País
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Alemanha
Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Mexico

8.6 - Tabelas

Crie um novo arquivo no NotePad++

Salve o arquivo na pasta c:\pagina-web com o nome **estilo_tabela.css**

E depois crie um link para o arquivo **estilo_tabela.css** no **exercício-007.html**

```
<html>
<head>
  <link rel="stylesheet" href="estilo_tabela.css" />
</head>
<body>
</body>
</html>
```

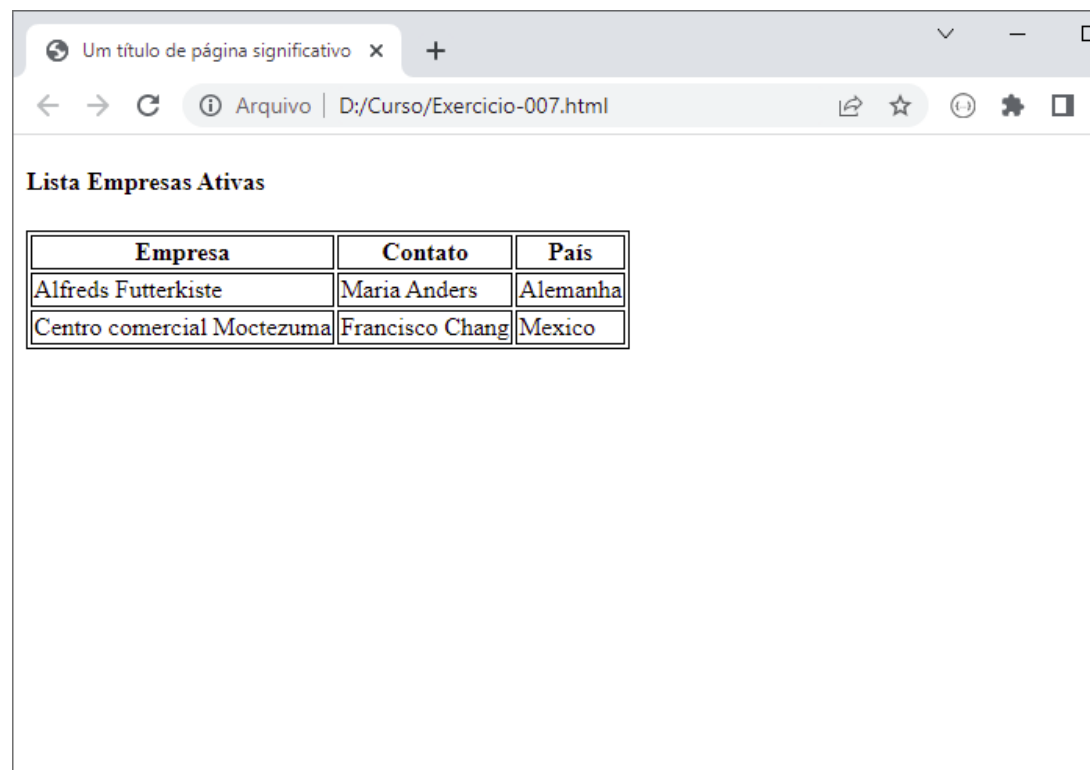
8.6 - Tabelas

Como adicionar uma borda

Ao adicionar uma borda a uma tabela, você também adiciona bordas ao redor de cada célula da tabela:

Insira os código abaixo no arquivo **estilo_tabela.css**:

```
table, th, td {  
    border: 1px solid black;  
}
```



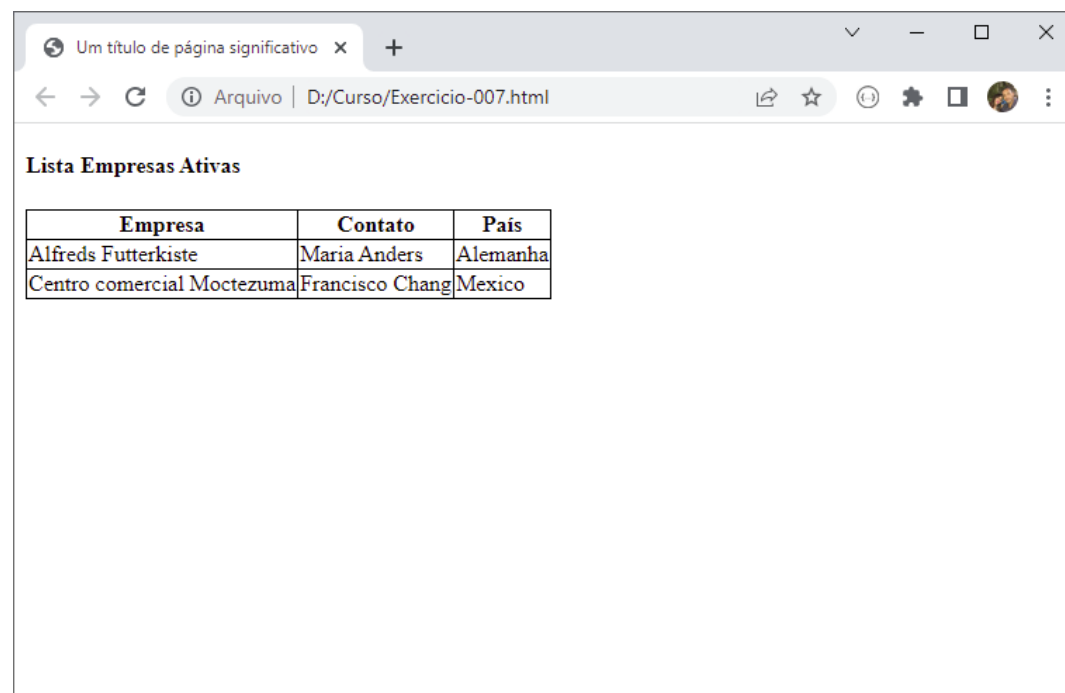
8.6 - Tabelas

Bordas de tabela recolhidas

Para evitar bordas duplas como no exemplo acima, defina a border-collapse propriedade CSS como collapse.

Isso fará com que as bordas sejam reduzidas em uma única borda:

```
table, th, td {  
    border: 1px solid black;  
    border-collapse: collapse;  
}
```



A screenshot of a web browser window. The address bar shows the file path "D:/Curso/Exercicio-007.html". The page title is "Um título de página significativo". The main content of the page is a table titled "Lista Empresas Ativas". The table has three columns: "Empresa", "Contato", and "País". There are two data rows. The first row contains "Alfreds Futterkiste", "Maria Anders", and "Alemanha". The second row contains "Centro comercial Moctezuma", "Francisco Chang", and "Mexico". The borders of the table and its cells are collapsed into a single line.

Empresa	Contato	País
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Alemanha
Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Mexico

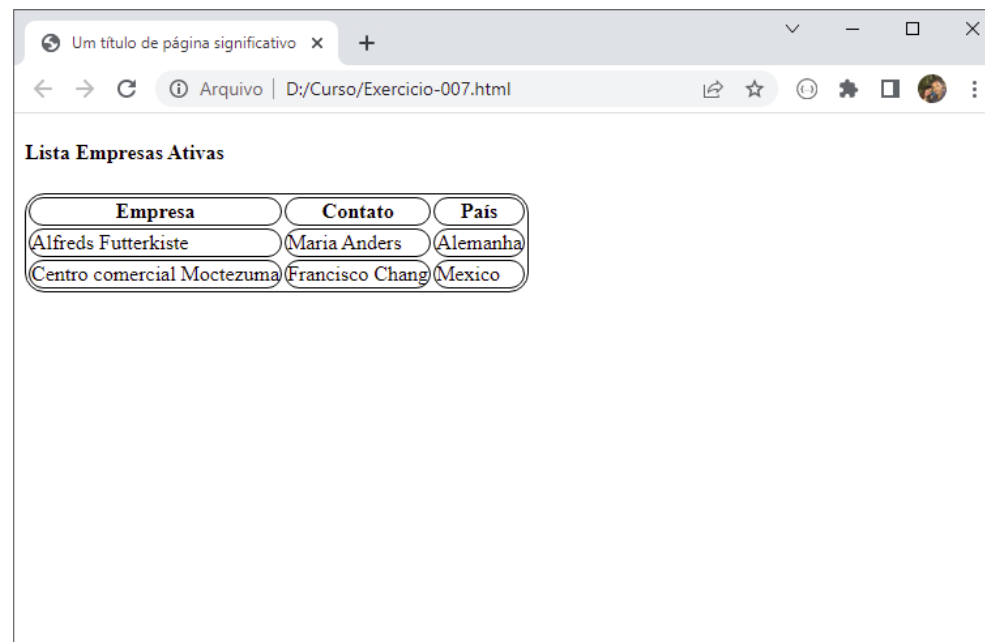
8.6 - Tabelas

Bordas de tabela recolhidas

Para evitar bordas duplas como no exemplo acima, defina a border-collapse propriedade CSS como collapse.

Isso fará com que as bordas sejam reduzidas em uma única borda:

```
table, th, td {  
    border: 1px solid black;  
    border-radius: 10px;  
}
```



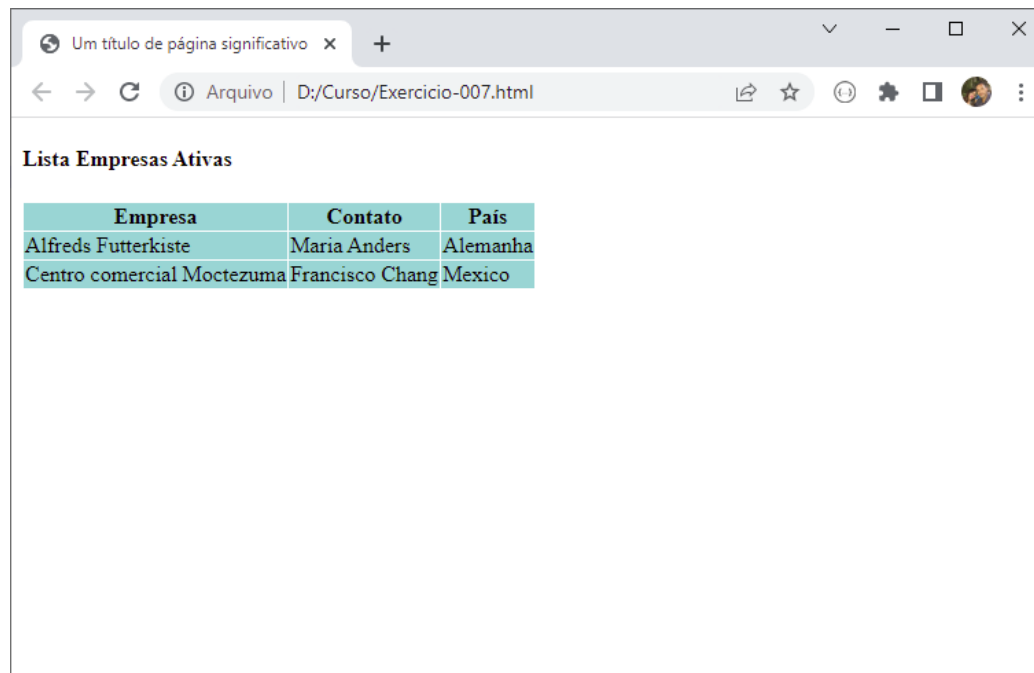
8.6 - Tabelas

Estilizar bordas da tabela

Se você definir uma cor de fundo para cada célula e der à borda uma cor branca (igual ao fundo do documento), você terá a impressão de uma borda invisível:

```
table, th, td {  
    border: 1px solid white;  
    border-collapse: collapse;  
}
```

```
th, td {  
    background-color: #96D4D4;  
}
```



Um título de página significativo x +

Arquivo | D:/Curso/Exercicio-007.html

Lista Empresas Ativas

Empresa	Contato	País
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Alemanha
Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	México

8.7 - Imagens

Imagens HTML

As imagens podem melhorar o design e a aparência de uma página da web.

8.7 - Imagens

Sintaxe de imagens HTML

A tag HTML `` é usada para incorporar uma imagem em uma página da web.

As imagens não são tecnicamente inseridas em uma página da web; as imagens estão vinculadas a páginas da web.

A tag `` cria um espaço de retenção para a imagem referenciada.

8.7 - Imagens

A tag `` está vazia, contém apenas atributos e não possui uma tag de fechamento.

A tag `` tem dois atributos obrigatórios:

- `src` - Especifica o caminho para a imagem
- `alt` - Especifica um texto alternativo para a imagem

```

```

8.7 - Imagens

O src atributo obrigatório especifica o caminho (URL) para a imagem.

Nota: Quando uma página web é carregada, é o navegador, nesse momento, que obtém a imagem de um servidor web e a insere na página.

Portanto, certifique-se de que a imagem realmente permaneça no mesmo local em relação à página da web, caso contrário, seus visitantes receberão um ícone de link quebrado.

O ícone do link quebrado e o alt texto são mostrados se o navegador não encontrar a imagem.

```

```

8.7 - Imagens

O atributo **alt** fornece um texto alternativo para uma imagem, se o usuário por algum motivo não puder visualizá-la (devido à conexão lenta, um erro no atributo **src** ou se o usuário usar um leitor de tela).

O valor do alt atributo deve descrever a imagem:

```

```