

## 2. Inserindo imagens, criando listas, links e tabelas.

Nesta aula vamos aprender, a inserir imagens dentro da página, é importante saber por exemplo, qual o formato de imagem, que possui qualidade e menor peso na hora de carregar, ou qual o formato de imagem, que permite usar fundo transparente.

Outro recurso importante são as listas, pois permitem criarmos tópicos de textos para melhor simplificar um determinado assunto. Também muito utilizados nos menus, hoje, boa parte dos menus é feito com listas.

Os links em uma página, são recursos fundamentais, através deles é possível visitar as páginas do website ou links externos, acessando algum site em especial.

Hoje em dia as tabelas não são mais utilizadas para a criação de um site, utilizamos quando queremos listar, por exemplo, os produtos da minha loja.

Estaremos aplicando, cada um destes recursos, utilizando exemplos práticos, para que você possa desenvolver suas habilidades com estes elementos do HTML.

### 2.1. Inserindo imagens

O elemento `<img>`, representa a inserção de imagens no documento, é fácil de ser aplicado e possui alguns atributos, que permitem configurá-lo.

**SRC** é o atributo mais importante da tag `img`, ele é responsável em informar onde está a imagem, através de um endereço.

```

```

**Exemplo:**

```

```

Caso a imagem esteja em uma pasta, utilize este formato:

```

```

**ALT** é um atributo que define um texto para ser visualizado no lugar da imagem. Este atributo tem sido muito empregado em técnicas de SEO, para melhorar a posição de sites em mecanismos de busca.

**Exemplo:**

```

```

**TITLE** é um atributo que sugere um título, uma explicação para a sua imagem. Este atributo irá mostrar um texto, caso o ponteiro do mouse estiver em cima da imagem.

```

```



**WIDTH** é um atributo que define a largura da imagem. Seu valor é medido em pixels ou porcentagem. Se não for especificado, a imagem aparece com seu tamanho original.

### Formato da imagem

Os navegadores mais utilizados, existem diversos formatos de imagens, vamos ver os mais usados.

**JPG**, utiliza uma forma de compressão que pode ser configurada em diferentes níveis, que vão de 10 a 100, no nível 100, a imagem obtida é idêntica ao original. Nos outros níveis, a imagem possui uma perda de qualidade, digamos que é tolerável chegar ao nível 72.

**GIF**, é outro formato muito comum na internet. É um arquivo leve e famoso pelas imagens com movimento, os gifs animados. Devido ao seu número baixo de cores, este formato é muito utilizado por alguns recursos, como ícones e ilustrações, principalmente em preto e branco e animações.

**PNG**, ao contrário do gif suporta mais cores, recomendado para quem precisa utilizar imagens com transparência. Não é indicado para listar diversas imagens, como em uma loja.

## 2.2. Criando listas

As listas são importantes quando queremos listar tópicos ou criar menus de navegação.

Vamos utilizar três tipos de listas, as ordenadas, não ordenadas e as de definição.

Uma lista ordenada começa com a tag **<OL>** e seus respectivos itens da lista ficam dentro da tag **<LI>**. Este tipo de lista, possui por padrão número, letra ou algarismo romano.

Com a tag **<ol>** não é necessário colocar o número, apenas digitamos os itens.

**Veja o exemplo:**

No HTML	Este é o aspecto que aparece no navegador.
<pre>&lt;ol&gt; &lt;li&gt;Futebol&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Volei&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Natação&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>	<pre>1. Futebol 2. Volei 3. Natação</pre>

Temos as listas não ordenadas, são representadas pela tag **<UL>**. O resultado é apresentado e acompanhado de marcadores.

**Veja o exemplo:**

No HTML	Este é o aspecto que aparece no navegador.
<pre>&lt;ul&gt; &lt;li&gt;Futebol&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Volei&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Natação&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Futebol</li> <li>• Volei</li> <li>• Natação</li> </ul>

O último recurso da lista é a de definição, para isso, usamos a tag **DL**, seguido de **DT** e **DD**.

**Veja o exemplo:**

No HTML	Este é o aspecto que aparece no navegador.
<pre>&lt;dt&gt; &lt;dl&gt;Windows&lt;/dl&gt; &lt;dd&gt;Acessórios&lt;/dd&gt; &lt;dd&gt;Painel de Controle&lt;/dd&gt; &lt;dl&gt;Word&lt;/dl&gt; &lt;dd&gt;Aplicando colunas&lt;/dd&gt; &lt;dd&gt;Inserindo tabelas&lt;/dd&gt; &lt;/dt&gt;</pre>	<p>Windows</p> <p>Acessórios</p> <p>Painel de Controle</p> <p>Word</p> <p>Aplicando colunas</p> <p>Inserindo tabelas</p>

Para criar listas com subníveis, podemos utilizar desta forma:

No HTML	Este é o aspecto que aparece no navegador.
<pre>&lt;ul&gt; &lt;li&gt;Windows &lt;ul&gt; &lt;li&gt;Acessórios&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Painel de Controle&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;/li&gt; &lt;li&gt;Word &lt;ul&gt; &lt;li&gt;Aplicando colunas&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Inserindo tabelas&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt; &lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Acessórios</li> <li>◦ Painel de Controle</li> </ul> </li> <li>• Word <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Aplicando colunas</li> <li>◦ Inserindo tabelas</li> </ul> </li> </ul>

### 2.3. Criando links

Os links são pontos clicáveis no seu documento, que levam a qualquer documento do seu site ou a uma página na Internet. Uma palavra ou uma imagem podem ser um link. Podemos criar links internos, para documentos no mesmo servidor, ou links externos, para acessar qualquer site.

## Elemento de link

O elemento de link, definido pela tag `<a>` aponta para um documento html, imagem, arquivo de som, um filme, etc. Esta tag define uma ação a ser realizada, quando o usuário clicar.

### HREF

É o atributo usado para definir onde endereçar o documento.

#### Exemplo com href:

```
<a href="caminho-documento-ou-site">descrição</a>
```

Em **caminho-documento-ou-site**, é o local onde você digita o nome-do-arquivo.html que você quer que seja acessado, por exemplo, contato.html.

Em **descrição**, é o que vai aparecer sublinhado na página, indicando o que pode ser clicado.

### Link para um documento interno.

```
<a href="contato.html">Contato</a>
```

### Link para um documento externo na internet.

```
<a href="http://www.meusite.com.br/contato.html">Contato</a>
```

### TARGET

Target (alvo) é o atributo que você pode definir, onde o documento vinculado será aberto.

**target="\_blank"**, o link é aberto em uma nova janela.

**target="\_self"**, o link é aberto no mesmo frame onde o link foi clicado.

**target="\_parent"**, o link é aberto no frameset principal (pai).

**target="\_top"**, o link é aberto na mesma janela.

Um exemplo com o uso do **\_blank**:

```
<a href="http://www.meusite.com.br/servicos.html" target="_blank">Contato</a>
```

### Definir uma imagem com link:

```
<a href="caminho-documento-ou-site">  
    
</a>
```

### Âncora interna

É uma marcação dentro da página, como um índice, para abrir um determinado tópico na mesma página.

Quando for necessário abrir conteúdo dentro da mesma página, o melhor recurso é utilizar o link de página.

## Atributo nome

O atributo nome é usado para criar uma âncora nomeada. Com este recurso criamos vínculos que saltam diretamente para uma seção específica em uma página.

### Exemplo de uso:

```
<a href="#noticias">Notícias</a>
```

A âncora acima, é o link para chegar até a notícia, que foi criada dentro da mesma página.

O uso do sinal suspenso “#” é obrigatório para o funcionamento deste tipo de link.

```
<a name="noticias"></a>
```

O atributo **NAME** define o destino da âncora no documento.

## 2.4. Inserindo tabelas

Tabelas permitem organizar em colunas, por exemplo, uma lista de produtos, ou organizar a estrutura de um formulário. Nestes dois exemplos, podemos aplicar o recurso da tabela, não utilize para construir um site, a tabela não se ajusta aos padrões atuais na web.

### As principais tags:

A tag principal para inserir uma tabela é o **<table>**.

Para iniciar uma linha, utilizamos a tag **<tr>**.

Para iniciar uma coluna (célula) dentro da linha, usamos a tag **<td>**.

Um atributo importante para quem inicia, é o **border**, assim é possível visualizar as linhas de limite da tabela.

Todo conteúdo dentro de uma tabela, deve estar entre as seguintes tags.

```
<table></table>
```

As linhas são definidas pelas seguintes tags:

```
<tr></tr>
```

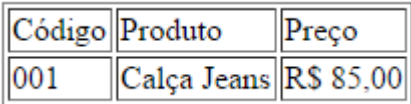
As colunas (células) são definidas pelas seguintes tags:

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

Ver modelo de uma tabela com uma linha e duas colunas.

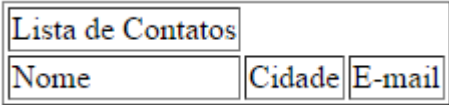
```
<table>
  <tr>
    <td>Coluna 1</td>
    <td>Coluna 2</td>
  </tr>
</table>
```

### Exemplo de uma tabela:

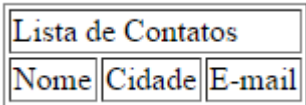
HTML	Este é o aspecto que aparece no navegador.
<pre> &lt;table border="1"&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;Código&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Produto&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Preço&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;001&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Calça Jeans&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;R\$ 85,00&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt; </pre>	

Outro atributo é o **colspan**, que permite mesclar as colunas (células).

Veja o exemplo sem o colspan:

	Este é o aspecto que aparece no navegador.
<pre> &lt;table border="1"&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;Lista de Contatos&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;Nome&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Cidade&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;E-mail&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt; </pre>	

Veja o exemplo com o colspan:

	Este é o aspecto que aparece no navegador.
<pre> &lt;table border="1"&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td colspan="3"&gt;Lista de Contatos&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt;   &lt;tr&gt;     &lt;td&gt;Nome&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;Cidade&lt;/td&gt;     &lt;td&gt;E-mail&lt;/td&gt;   &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt; </pre>	

No exemplo foi usado o número três, o motivo é para que o comando unisse as três colunas, removendo as divisões.

**td colspan="3"**

Lista de contatos		
Nome	Cidade	E-mail

Da forma que foi indicado com a seta, as linhas divisórias serão removidas.

## 2.5. Exercícios de Conteúdo

Olá, seja bem-vindo, a nossa área de exercícios, desenvolvemos uma série de atividades, para que você domine todo conteúdo abordado nesta aula, é muito importante você fazer todos os exercícios, qualquer dúvida, chame o seu instrutor.

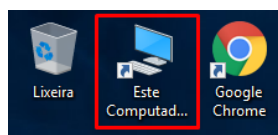
**Observação:** Salve os exercícios, se você precisar de orientação, de como localizar sua pasta, converse com seu instrutor, para que ele lhe crie uma, ou oriente, onde a mesma se encontra.

### Exercício 1:

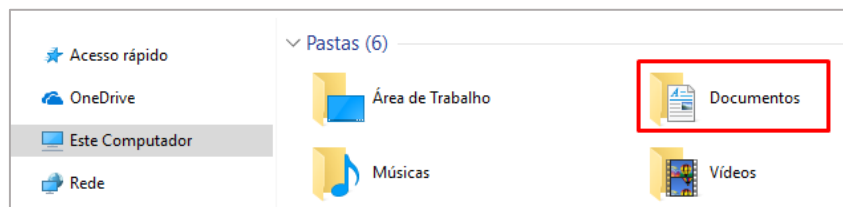
Este exercício, tem como objetivo, criar uma página falando um pouco sobre relógios e ilustrar o texto com algumas imagens.

A pasta que será usada para desenvolver os exercícios vai ser a pasta Documentos.

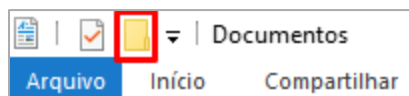
- 1) Na área de trabalho clique duas vezes no ícone **Este Computador**;



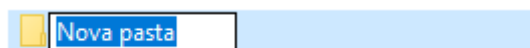
- 2) Clique duas vezes na pasta **Documentos**.



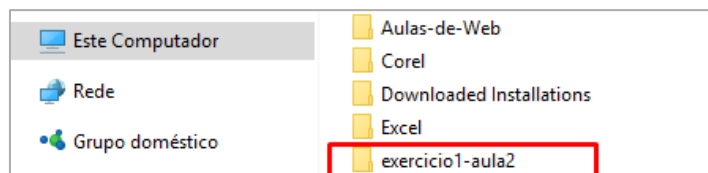
- 3) A seguinte janela será exibida.



- 4) Clique na opção **Nova Pasta** que aparece em destaque, contorno em vermelho;
- 5) O ícone "Nova pasta" surgiu, digite o nome **exercicio1-aula2** e pressione a tecla **enter**.

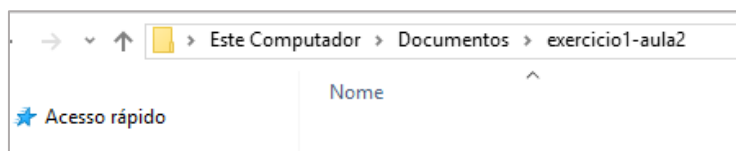


- 6) Veja que a nova pasta surgiu com o nome **exercicio1-aula2**.

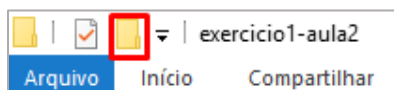




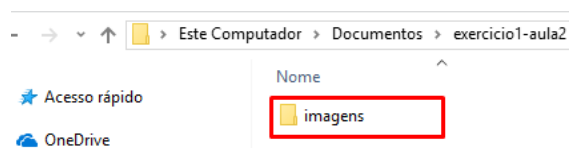
7) Abra a pasta **exercicio1-aula2** com dois cliques.



8) Dentro da pasta **exercicio1-aula2**, vamos criar a pasta **imagens**. Clique no botão em destaque.



9) Digite como título, **imagens** e pressione a tecla *enter* para confirmar.



10) Veja que a pasta **imagens** foi criada.

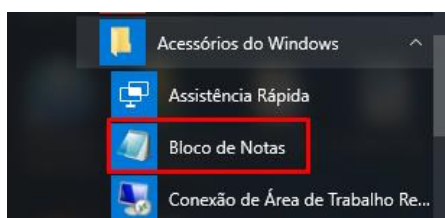
Copiando as imagens que serão usadas no exercício.

Abra a pasta **Arquivos auxiliares/aula2/exercicio1-imagens/** e copie as três imagens (**clepsidra**, **relogio-antigo-igreja** e **relogio-areia**), e cole dentro da pasta **imagens** que você acabou de criar.

**Observação:** qualquer dúvida chame o instrutor, para auxiliar na localização desta pasta, que é a origem das imagens.

Para desenvolver nosso exercício, acesse o **Bloco de Notas**.

1) Clique em Iniciar, *Acessórios do Windows*, **Bloco de Notas**;



2) Digite o código abaixo:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Relógios</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Relógios</h1>
    <p>
      O relógio é um instrumento usado para medir o tempo. Estima-se que o homem começou a medir o tempo há cerca de 5000 anos, por uma vara fincada no chão, onde se observava o movimento das sombras, que eram projetadas no solo. Esse mecanismo não marcava as horas, apenas dividia o dia.
    </p>
```



```

```

```
<h1>Relógio de Água e Relógio de Areia</h1>
```

```
<p>
```

Com a necessidade de medidas mais precisas, surgiu a Clepsidra, ou relógio de água, e a ampulheta, ou relógio de areia. Esses se baseavam no tempo em que uma substância líquida ou sólida.

```
</p>
```

```

```

```

```

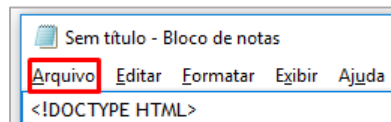
```
</body>
```

```
</html>
```

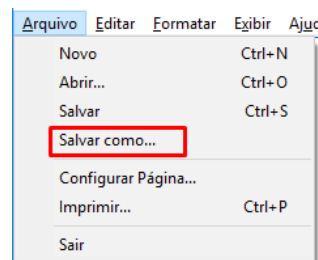
**Observação:** preste atenção na hora da digitação, confira o código linha por linha.

#### Salvar o documento:

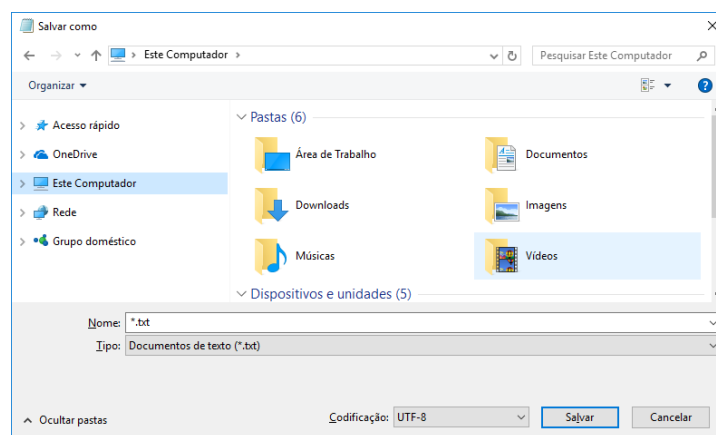
- 1) Clique no menu Arquivo;



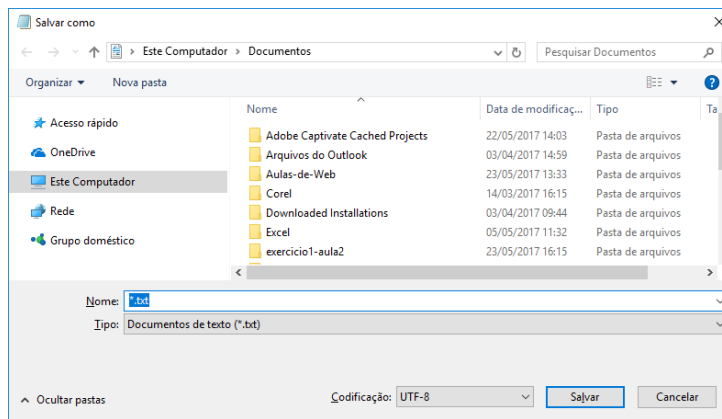
- 2) Na lista que surgiu, clique na opção “Salvar como”;



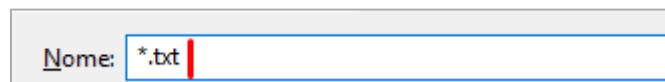
- 3) A seguinte janela será exibida.



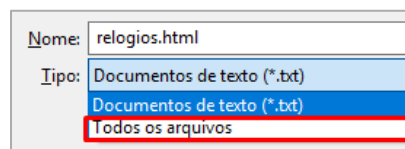
- 4) Clique duas vezes na pasta **Documentos**;



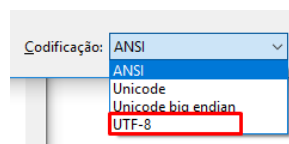
- 5) Dentro da pasta **Documentos**, clique duas vezes na pasta **exercicio1-aula2**.



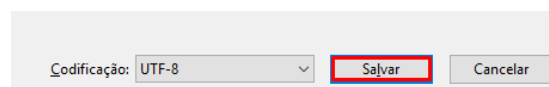
- 6) Para apagar o texto dentro da caixa **Nome**, clique no final da linha, como mostra a barra em vermelho;  
 7) Pressione a tecla **Backspace** e digite **relogios.html**  
 8) Ainda nesta janela vamos definir o tipo deste documento, clique dentro da caixa **Tipo** e selecione **Todos os arquivos**;



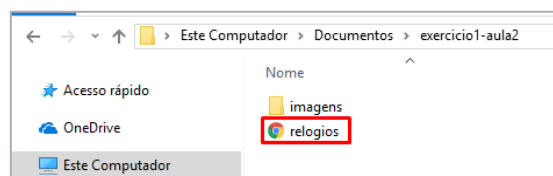
- 9) Para que os caracteres especiais sejam reconhecidos pelo navegador, clique na caixa **Codificação** e selecione **UTF-8**;



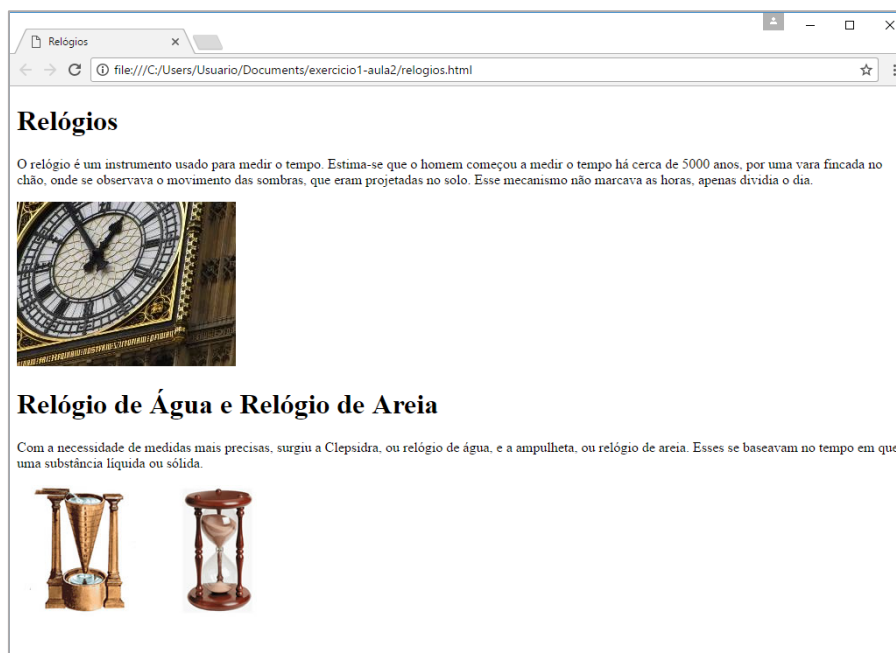
- 10) Para finalizar, clique no botão **Salvar**;



Acesse o documento **relogios.html** para visualizar no navegador.



## Veja o resultado:



## Exercício 2:

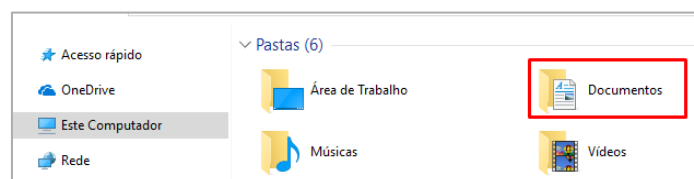
Este exercício, tem como objetivo, criar um currículo, listando as experiências profissionais em ordem numérica. Listar os seus cursos de aperfeiçoamento, utilizando marcadores.

A pasta que será usada para desenvolver os exercícios vai ser a pasta Documentos.

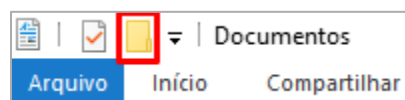
- 1) Na área de trabalho clique duas vezes no ícone **Este Computador**;



- 2) Clique duas vezes na pasta **Documentos**.



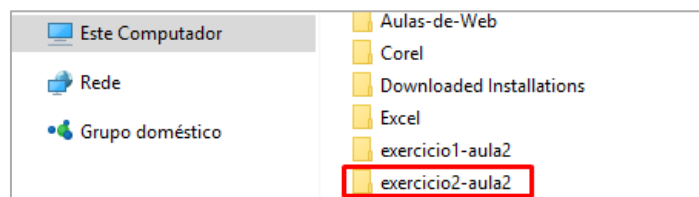
- 3) A seguinte janela será exibida.



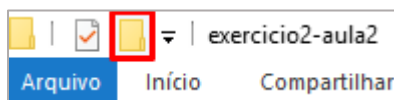
- 4) Clique na opção **Nova Pasta** que aparece em destaque, contorno em vermelho;
- 5) O ícone "Nova pasta" surgiu, digite o nome **exercicio2-aula2** e pressione a tecla **enter**.



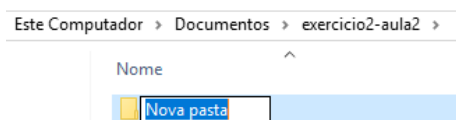
6) Veja que a nova pasta surgiu com o nome **exercicio2-aula**.



7) Clique duas vezes na pasta **exercicio2-aula2** em destaque;

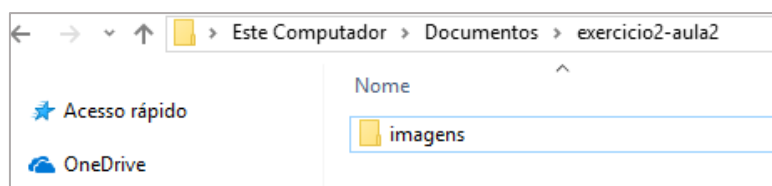


8) Para criar a pasta **imagens**, clique no botão em destaque.



9) Digite como título o nome **imagens**, em seguida pressione a tecla **enter**;

Veja como ficou a nossa pasta de trabalho.



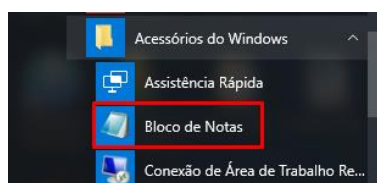
Copiando as imagens que serão usadas no exercício.

Abra a pasta Arquivos auxiliares/aula2/exercicio2-imagens/ e copie a imagem currículo e cole dentro da pasta imagens que você acabou de criar.

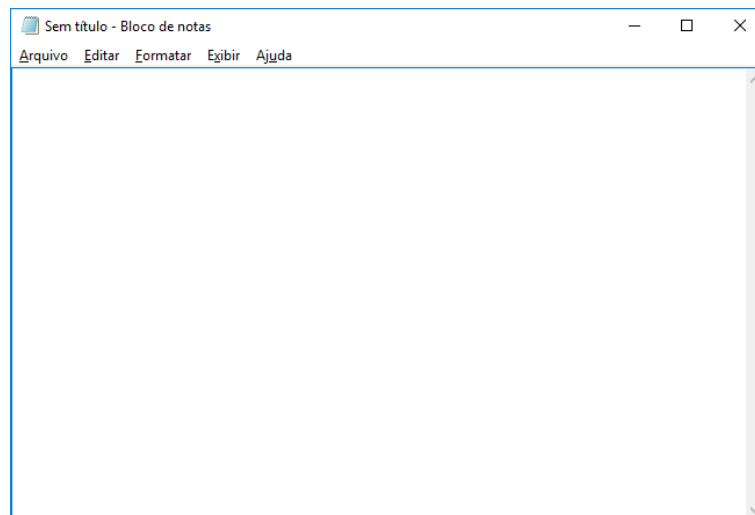
**Observação:** qualquer dúvida chame o instrutor, para auxiliar na localização desta pasta, que é a origem das imagens.

Para desenvolver nosso exercício, acesse o **Bloco de Notas**.

1) Clique em Iniciar, *Acessórios do Windows*, **Bloco de Notas**;



2) O *Bloco de Notas* é exibido.



3) Digite o código abaixo:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <title>Meu Currículo</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Currículo João da Silva</h1>
    

    <h3>Cursos de Aperfeiçoamento</h3>
    <ul>
      <li>Técnico em informática</li>
      <li>Auxiliar administrativo</li>
      <li>Eletrônica</li>
      <li>Técnico em segurança do trabalho</li>
    </ul>

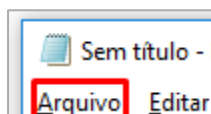
    <h3>Experiências profissionais</h3>
    <ol>
      <li>DuVille Design </li>
      <li>Crossvale Motos</li>
      <li>Fibra - equipamentos eletrônicos</li>
    </ol>

  </body>
</html>
```

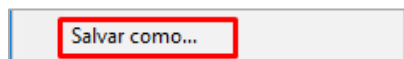
**Observação:** preste atenção na hora da digitação, confira o código linha por linha.

**Salvar o documento:**

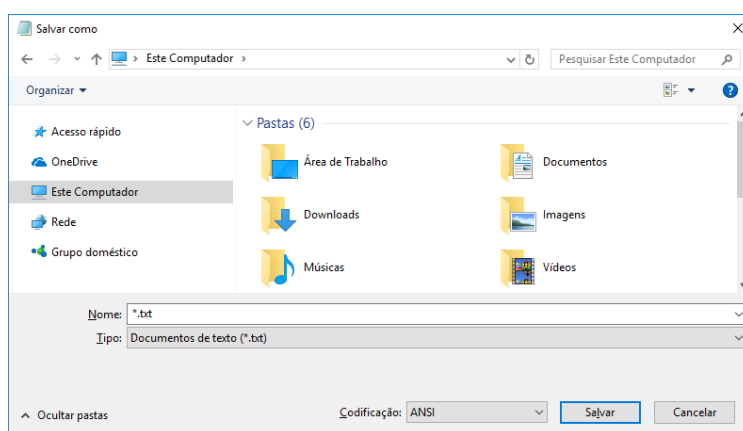
- 1) Clique no menu Arquivo;



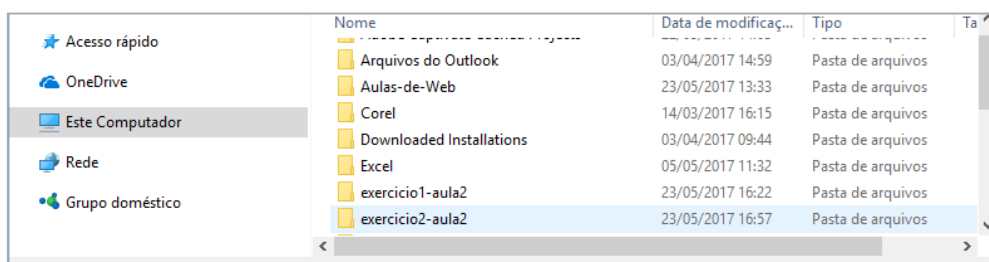
- 2) Na lista que surgiu, clique na opção “Salvar como”;



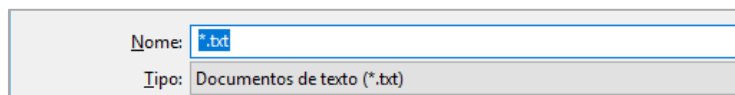
- 3) A seguinte janela será exibida.



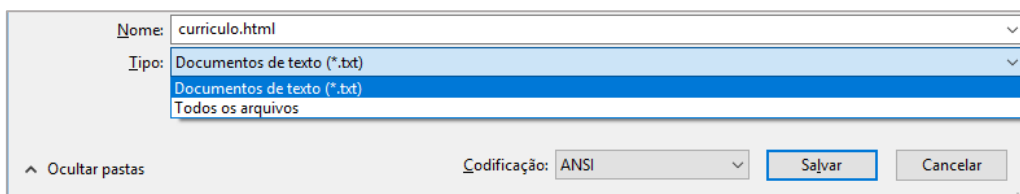
- 4) Clique duas vezes na pasta **Documentos**, em destaque, com contorno vermelho;  
5) A seguir a pasta **exercicio2-aula2** será exibida.



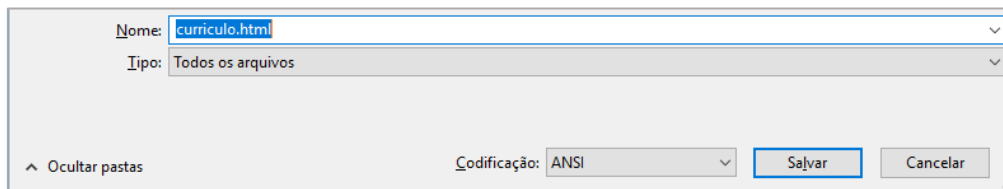
- 6) Acesse esta pasta, clique duas vezes no ícone em destaque.



- 7) Na caixa **Nome**, clique no final do texto que aparece;  
8) Pressione a tecla **Backspace** para apagar o conteúdo;  
9) Digite **currículo.html**;  
10) Na caixa **Tipo**, clique em **Documentos de texto**;

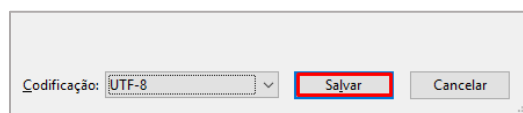


11) Na lista, clique em **Todos os arquivos**;



12) Na caixa **Codificação**, clique em **ANSI**;

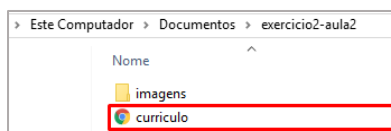
13) Clique em **UTF-8**;



14) Para concluir, clique no botão **Salvar**.

**Visualizando o resultado:**

1) Clique duas vezes no ícone do documento **curriculo**.



2) Veja a página no navegador.

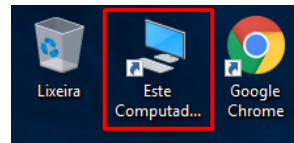




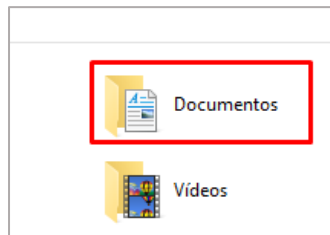
### Exercício 3:

Este exercício, tem como objetivo, criar uma página sobre os escritores brasileiros, citando dois deles como exemplo. O exercício vai possuir três arquivos, o index.html, escritor1.html e escritor2.html.

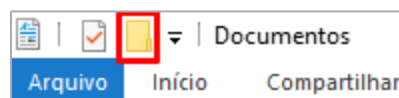
- 1) Na área de trabalho clique duas vezes no ícone **Este Computador**;



- 2) Clique duas vezes na pasta **Documentos**.



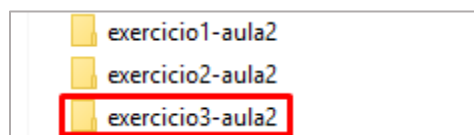
- 3) A seguinte janela será exibida.



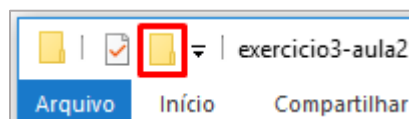
- 4) Clique na opção **Nova Pasta** que aparece em destaque, contorno em vermelho;
- 5) O ícone “Nova pasta” surgiu, digite o nome **exercicio3-aula2** e pressione a tecla **enter**.



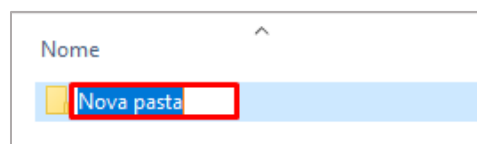
- 6) Veja que a nova pasta surgiu, clique **duas vezes** na pasta **exercicio3-aula2**.



- 7) Para criar a pasta **imagens**, clique no botão **Nova pasta** em destaque.



- 8) Digite o nome **imagens** e pressione a tecla **enter**;



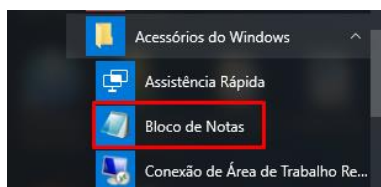
### Copiando as imagens que serão usadas no exercício.

Abra a pasta **Arquivos auxiliares/aula2/exercicio3-imagens/** e copie as imagens **erico-verissimo** e **machado-de-assis**, cole dentro da pasta imagens que você acabou de criar.

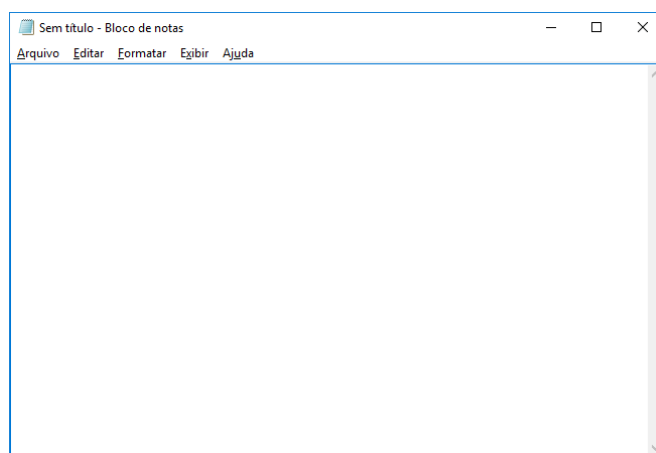
**Observação:** qualquer dúvida chame o instrutor, para auxiliar na localização desta pasta, que é a origem das imagens.

Para desenvolver nosso exercício, acesse o **Bloco de Notas**.

- 1) Clique em *Iniciar, Acessórios do Windows, Bloco de Notas*;



- 2) O *Bloco de Notas* é exibido.



- 3) Digite o código abaixo:

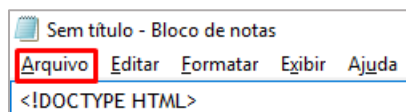
```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Escritores Brasileiros</title>
</head>
<body>
  <h1>Escritores Brasileiros</h1>

  <a href="machado-de-assis.html">
    
  </a>
  <a href="erico-verissimo.html">
    
  </a>
  <p>
    Clique em um dos escritores, para ler uma breve descrição.
  </p>

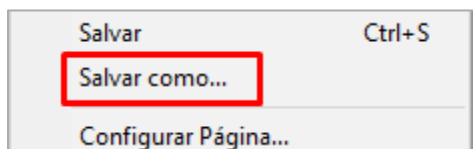
</body>
</html>
```

## Salvar o primeiro documento:

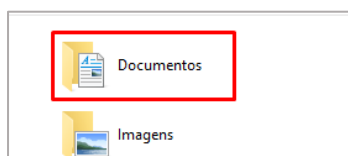
- 1) Clique no menu **Arquivo**;



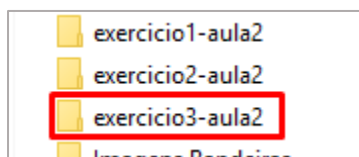
- 2) Na lista de opções, clique em **Salvar como**;



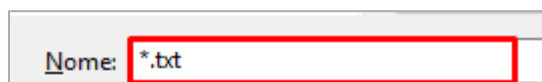
- 3) Abra a pasta **Documentos**, com dois cliques;



- 4) Abra a pasta **exercicio3-aula2**, com dois cliques;

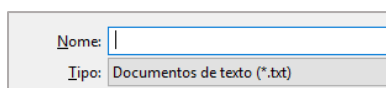


- 5) Clique dentro da caixa **Nome**;

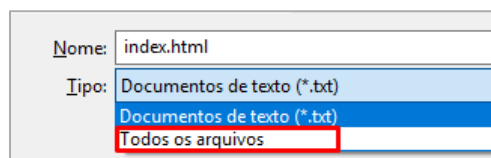


- 6) Pressione a tecla **Backspace** para apagar o conteúdo.

- 7) Digite na caixa nome o título **index.html**;



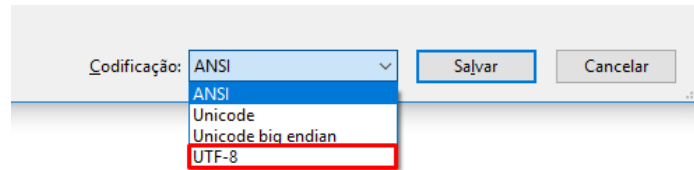
- 8) Clique dentro da caixa **Tipo**;



- 9) Clique na caixa **Codificação**;



10) Selecione na lista a opção **UTF-8**;



11) Clique no botão **Salvar** para concluir;

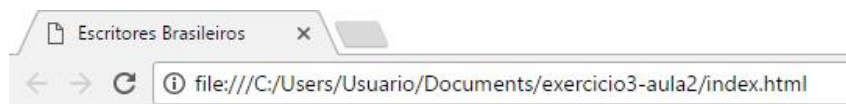


**Para visualizar o resultado:**

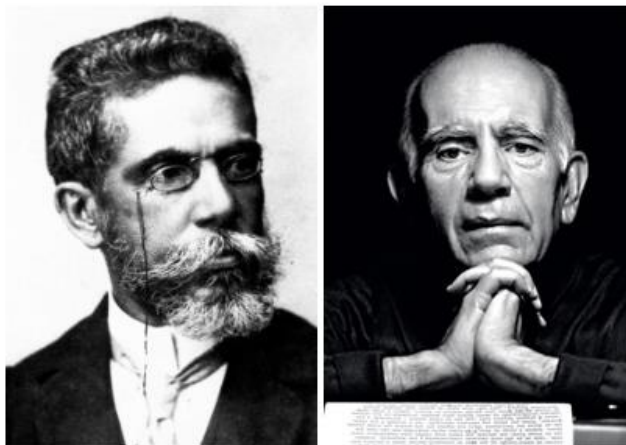
1) Clique no ícone em destaque;



2) Veja o resultado no navegador



## Escritores Brasileiros

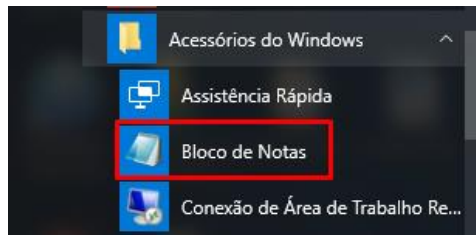


Clique em um dos escritores, para ler uma breve descrição.

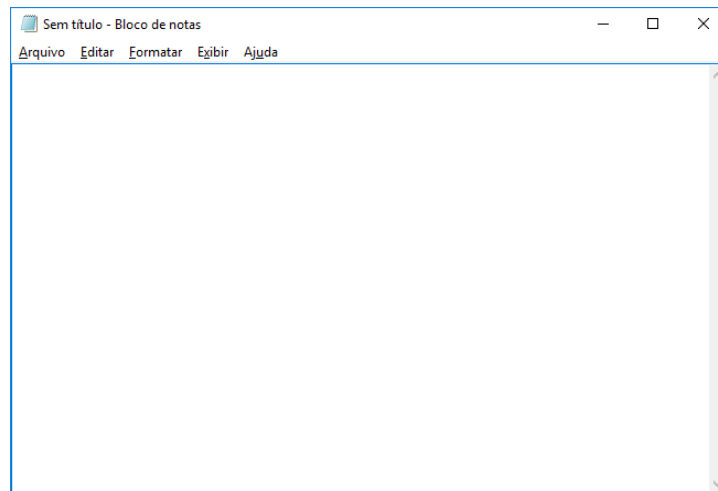
---

**Criar a página do escritor Machado de Assis:**

1) Clique em *Iniciar*, *Acessórios do Windows*, **Bloco de Notas**;



2) O *Bloco de Notas* é exibido.

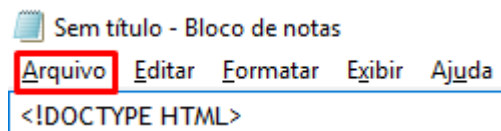


3) Digite o código abaixo:

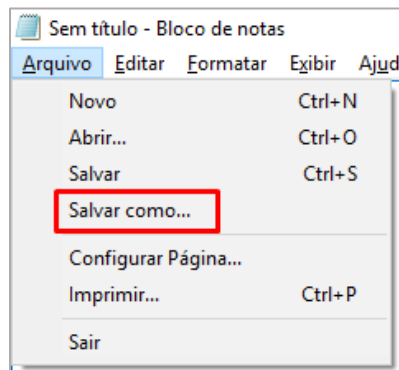
```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Machado de Assis</title>
</head>
<body>
  <h1>Machado de Assis</h1>
  
  <p>
    Machado de Assis (1839-1908) foi um escritor brasileiro. Primeiro presidente da Academia Brasileira de
    Letras. Foi um autor completo. Escreveu romances, contos, poesias, peças de teatro, inúmeras críticas,
    crônicas e correspondências.
  </p>
  <a href="index.html">Voltar</a>
</body>
</html>
```

**Salvar o segundo documento:**

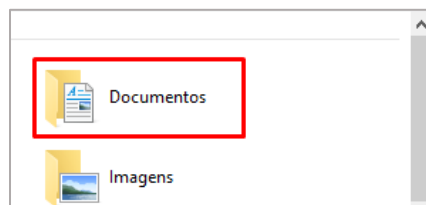
1) Clique no menu **Arquivo**;



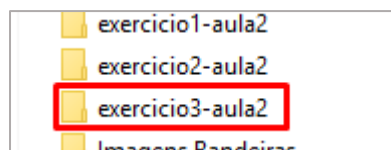
- 2) Na lista de opções, clique em **Salvar como**;



- 3) Abra a pasta **Documentos**, com dois cliques;



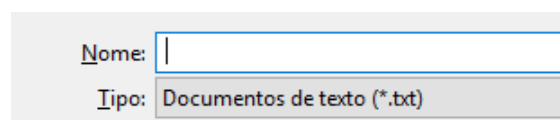
- 4) Abra a pasta **exercicio3-aula2**, com dois cliques;



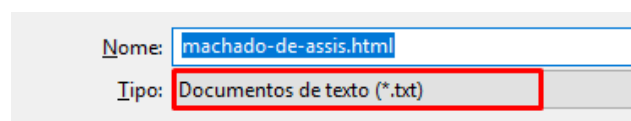
- 5) Clique dentro da caixa **Nome**;



- 6) Pressione a tecla **Backspace** para apagar o conteúdo.  
7) Digite na caixa nome o título **machado-de-assis.html**;



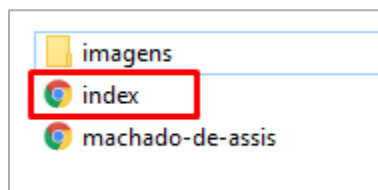
- 8) Clique dentro da caixa **Tipo** e selecione a opção **Todos os arquivos**;



- 9) Clique na caixa **Codificação**;  
10) Selecione na lista a opção **UTF-8**;  
11) Clique no botão **Salvar** para concluir;

Para visualizar o resultado:

- 1) Clique no ícone em destaque.



Veja o resultado no navegador.

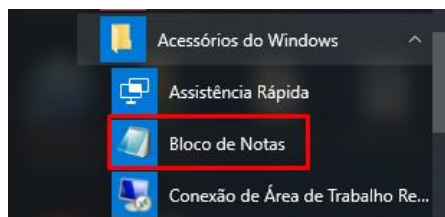
A página principal foi acessada, clique na foto do escritor **Machado de Assis** para visualizar algumas informações.





### Criar a página do escritor Machado de Assis:

- 1) Clique em *Iniciar, Acessórios do Windows, Bloco de Notas*;



- 2) O *Bloco de Notas* é exibido.
- 3) Digite o código abaixo:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Érico Veríssimo</title>
</head>
<body>

  <h1>Érico Veríssimo</h1>

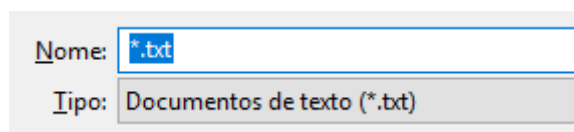
  <p>
    Érico Veríssimo (1905-1975) foi um escritor brasileiro. Foi um dos melhores romancistas brasileiros. Fez
    parte do Segundo Tempo Modernista. Recebeu o "Prêmio Machado de Assis" com a obra "Música ao Longe"
    e o "Prêmio Graça Aranha" com "Caminhos Cruzados".
  </p>

  <a href="index.html">Voltar</a>

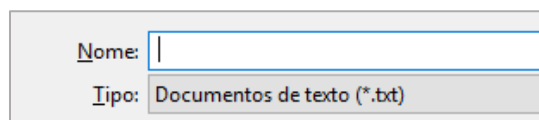
</body>
</html>
```

### Salvar o terceiro documento:

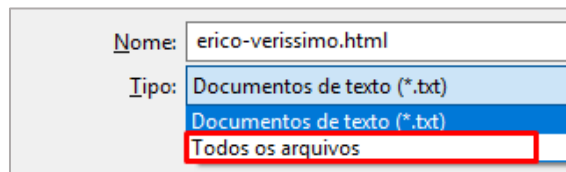
- 1) Clique no menu **Arquivo**;
- 2) Na lista de opções, clique em **Salvar como**;
- 3) Abra a pasta **Documentos**, com dois cliques;
- 4) Abra a pasta **exercicio3-aula2**, com dois cliques;
- 5) Clique dentro da caixa **Nome**;
- 6) Pressione a tecla **Backspace** para apagar o conteúdo.



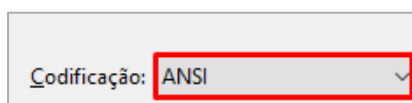
7) Digite na caixa nome o título **erico-verissimo.html**;



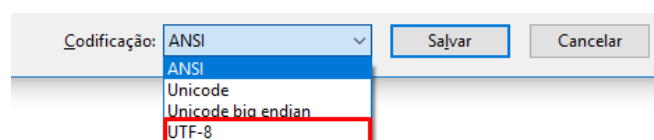
8) Clique dentro da caixa **Tipo** e selecione a opção **Todos os arquivos**;



9) Clique na opção **ANSI** na caixa **Codificação**;



10) Na lista, clique em **UTF-8**;

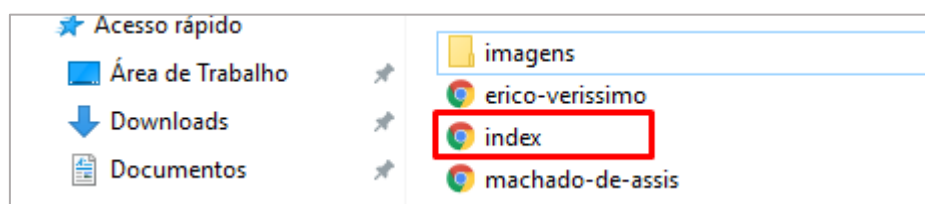


11) Para concluir, clique no botão **Salvar**;



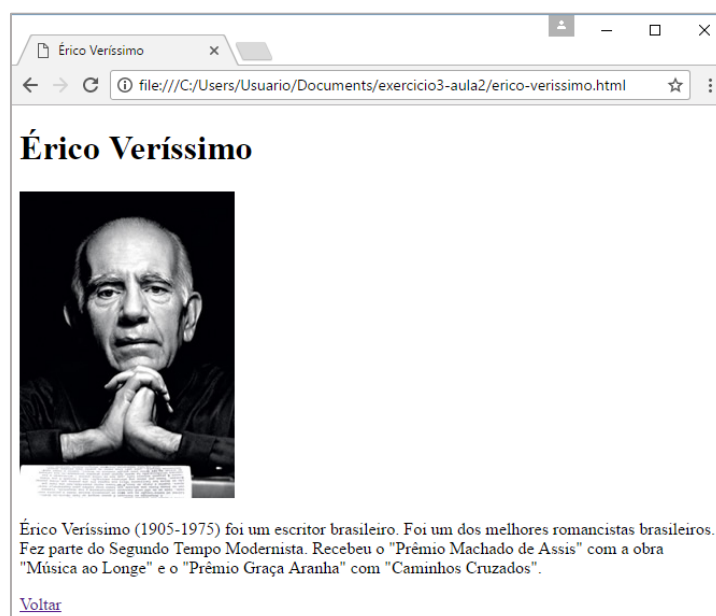
**Para visualizar o resultado:**

1) Clique no ícone em destaque.





Para visualizar a página do escritor **Érico Veríssimo** clique na imagem em destaque.



A página foi aberta, logo abaixo encontraremos o link **voltar**, permitindo acesso a página principal.

Clique no link voltar para acessar a página principal.



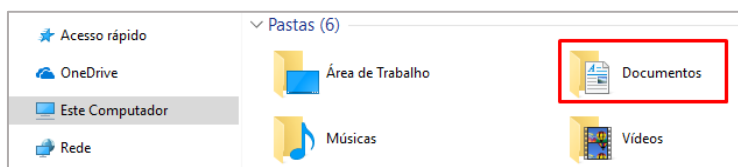
#### Exercício 4:

Este exercício, tem como objetivo, criar uma página listando os produtos, da linha de surf, em uma tabela, informando o preço e algumas informações adicionais.

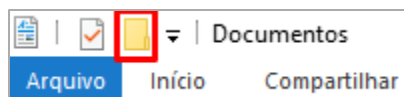
- 1) Na área de trabalho clique duas vezes no ícone **Este Computador**;



- 2) Clique duas vezes na pasta **Documentos**.



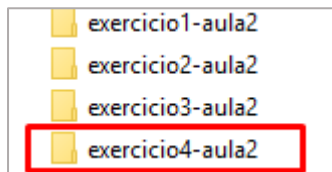
- 3) A seguinte janela será exibida.



- 4) Clique na opção **Nova Pasta** que aparece em destaque, contorno em vermelho;
- 5) O ícone "Nova pasta" surgiu, digite o nome **exercicio4-aula2** e pressione a tecla **enter**.

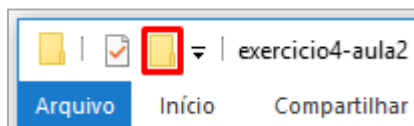


6) Veja que a nova pasta surgiu, clique **duas vezes** na pasta **exercicio4-aula2**.

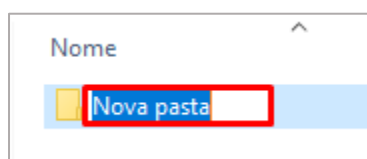


Criando uma pasta para as imagens do exercício.

Para criar a pasta imagens, clique no botão Nova pasta em destaque.



9) Digite o nome **imagens** e pressione a tecla **enter**;



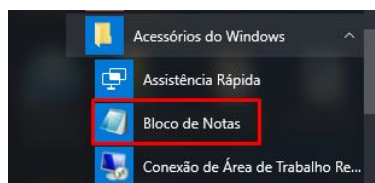
**Copiando as imagens que serão usadas no exercício.**

Abra a pasta **Arquivos auxiliares/aula2/exercicio4-imagens/** e copie as imagens **produto1**, **produto2** e **produto3**, cole dentro da pasta imagens que você acabou de criar.

**Observação:** qualquer dúvida chame o instrutor, para auxiliar na localização desta pasta, que é a origem das imagens.

Para desenvolver nosso exercício, acesse o **Bloco de Notas**.

1) Clique em *Iniciar*, *Acessórios do Windows*, **Bloco de Notas**;



2) O *Bloco de Notas* é exibido.

3) Digite o código abaixo:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Produtos em Destaque</title>
</head>
<body>
```

```
<h1>Produtos em Destaque</h1>
```

<p>

Aqui você encontra as melhores marcas e produtos de qualidade.<br/>

Confira a tabela abaixo com alguns de nossos produtos de destaque. <br/>

Para entrar em contato, ligue para (051) 9 9700-0000 ou envie um e-mail para contato@lojasurfnsul.com.br

</p>

<table border="1" cellspacing="0">

<tr>

<td></td>

<td></td>

<td></td>

</tr>

<tr>

<td>MORMAII LONG JOHN MORMAII THUNDER 3...<br/> R\$ 800,00 ou 10x de R\$ 80,00 sem juros no cartão</td>

<td>CBS SURF PRANCHA DE SURF CBS VIPER FISH...<br/> R\$ 1.990,00  
ou 10x de R\$ 199,00 sem juros no cartão</td>

<td>ONEILL SHORT JOHN O'NEILL REACTOR 3/2 FULL...<br/> R\$ 300,00  
ou 10x de R\$ 30,00 sem juros no cartão</td>

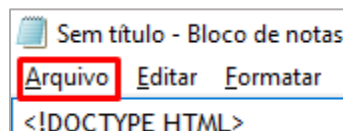
</tr>

</body>

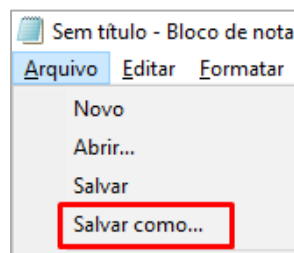
</html>

#### Salvar o quarto documento:

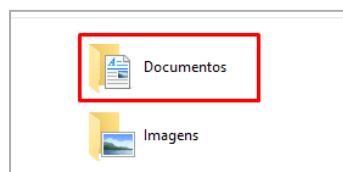
- 1) Clique no menu **Arquivo**;



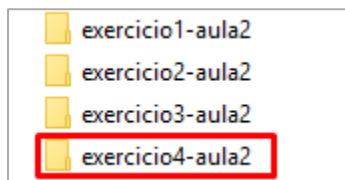
- 2) Na lista de opções, clique em **Salvar como**;



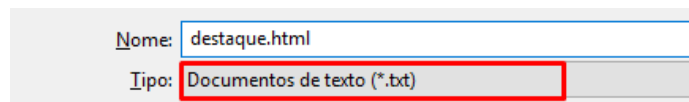
- 3) Abra a pasta **Documentos**, com dois cliques;



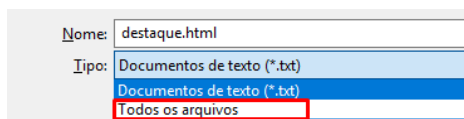
- 4) Abra a pasta **exercicio4-aula2**, com dois cliques;



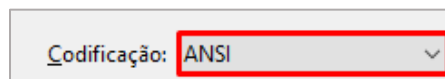
- 5) Apague o conteúdo da caixa **Nome**;
- 6) Digite como título, **destaque.html**
- 7) Clique na caixa **Tipo**;



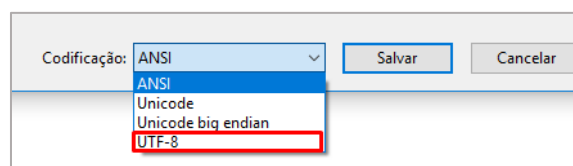
- 8) Selecione a opção **Todos os arquivos**;



- 9) Clique na caixa **Codificação**;

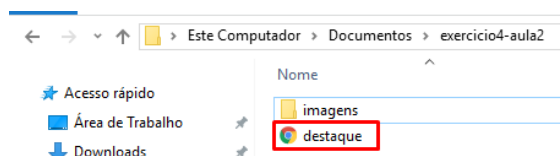


- 10) Na lista escolha a opção **UTF-8**;



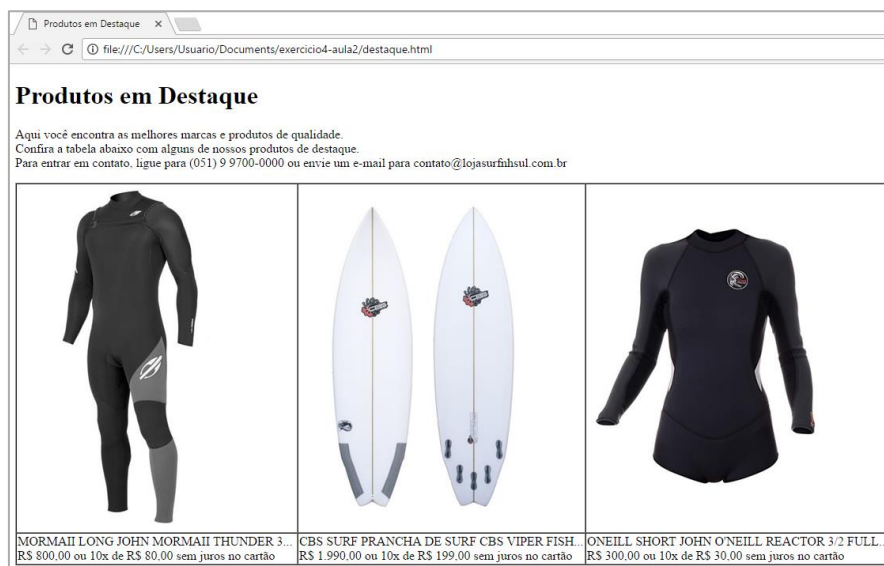
- 11) Para concluir, clique no botão **Salvar**;

Para ver funcionando no navegador, clique duas vezes no ícone em destaque.



**Veja o resultado da página no navegador.**

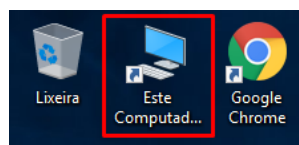




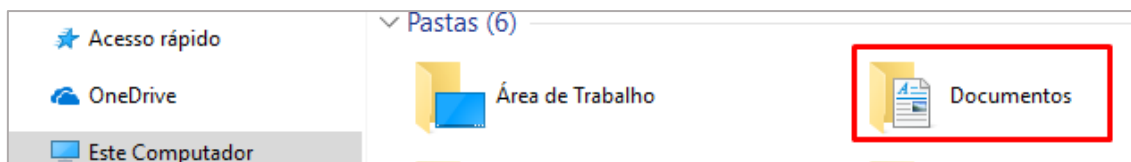
### Exercício 5:

Este exercício, tem como objetivo, criar uma página, trazendo um pouco de algumas bandas dos anos 80, será visto o uso de listas, tabelas e links para outros documentos e sites.

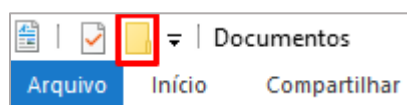
- 1) Na área de trabalho clique duas vezes no ícone **Este Computador**;



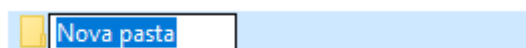
- 2) Clique duas vezes na pasta **Documentos**.



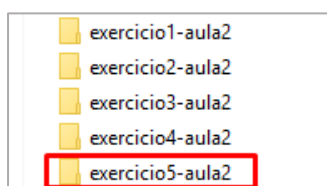
- 3) A seguinte janela será exibida.



- 4) Clique na opção **Nova Pasta** que aparece em destaque, contorno em vermelho;
- 5) O ícone "Nova pasta" surgiu, digite o nome **exercicio5-aula2** e pressione a tecla **enter**.

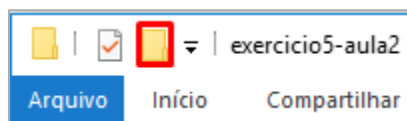


- 6) Veja que a nova pasta surgiu, clique **duas vezes** na pasta **exercicio5-aula2**.



Criando uma pasta para as imagens do exercício.

- 1) Para criar a pasta **imagens**, clique no botão **Nova pasta** em destaque



- 2) Digite como título, **imagens** e pressione a tecla *enter* para confirmar.

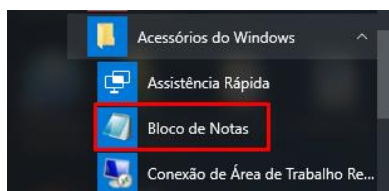
### **Copiando as imagens que serão usadas no exercício.**

Abra a pasta **Arquivos auxiliares/aula2/exercicio5-imagens/** e copie as imagens **guns**, **legião-urbana**, **metallica** e **titas**, cole dentro da pasta imagens que você acabou de criar.

**Observação:** qualquer dúvida chame o instrutor, para auxiliar na localização desta pasta, que é a origem das imagens.

Para desenvolver nosso exercício, acesse o **Bloco de Notas**.

- 1) Clique em *Iniciar*, *Acessórios do Windows*, **Bloco de Notas**;



- 2) O *Bloco de Notas* é exibido.

**Digite o código abaixo:**

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Bandas Clássicas dos anos 80</title>
</head>
<body>

  <h1>Bandas Clássicas dos anos 80</h1>

  <p>
    O site se dedica à divulgação de algumas bandas que até hoje fazem história na vida de muitas
    pessoas.<br/>
    Para conhecer mais o nosso trabalho, envie e-mail para bandasclassicas80@gmail.com.
  </p>

  <h3>Letra A</h3>

  <ul>
    <li>ABBA</li>
```

```
<li>A-HA</li>
<li>ALPHAVILLE</li>
</ul>
```

```
<h3>Letra B</h3>
```

```
<ul>
<li>BLITZ</li>
<li>BEE GEES</li>
<li>BON JOVI</li>
</ul>
```

```
<h3>Letra C</h3>
```

```
<ul>
<li>CAPITAL INICIAL</li>
<li>CAMISA DE VÊNUS</li>
<li>CYNDI LAUPER</li>
</ul>
```

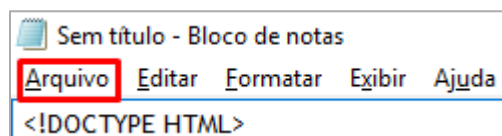
```
<h3>Para visualizar outros itens da lista, <a href="outros-artistas.html"> clique aqui!</a></h3>
```

```
<table border="1" cellspacing="0">
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>

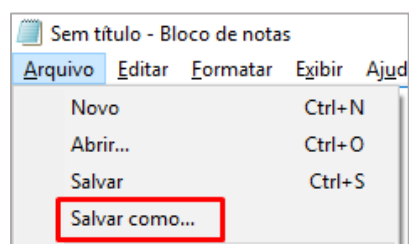
</body>
</html>
```

#### Salvar o quinto documento:

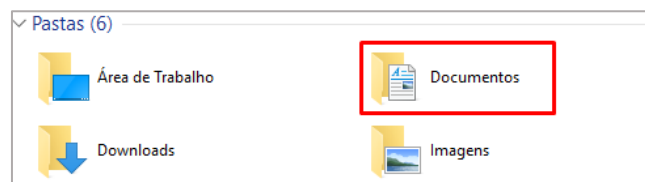
- 1) Clique no menu **Arquivo**;



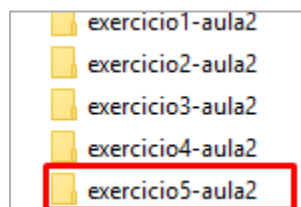
- 2) Na lista de opções, clique em **Salvar como**;



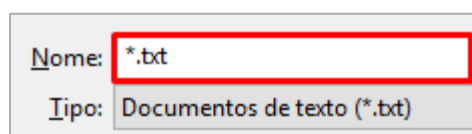
3) Abra a pasta **Documentos**, com dois cliques;



4) Abra a pasta **exercicio5-aula2**, com dois cliques;

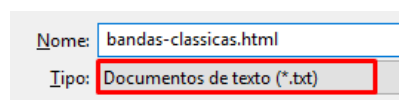


5) Clique dentro da caixa **Nome** e apague o conteúdo.

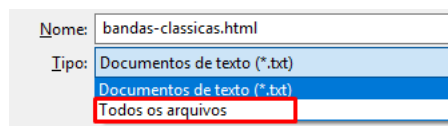


6) Digite o título **bandas-classicas.html**

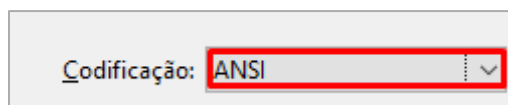
7) Clique na caixa **Tipo**;



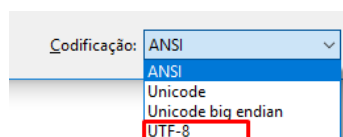
8) Na lista selecione a opção **Todos os arquivos**;



9) Clique na caixa **Codificação**;

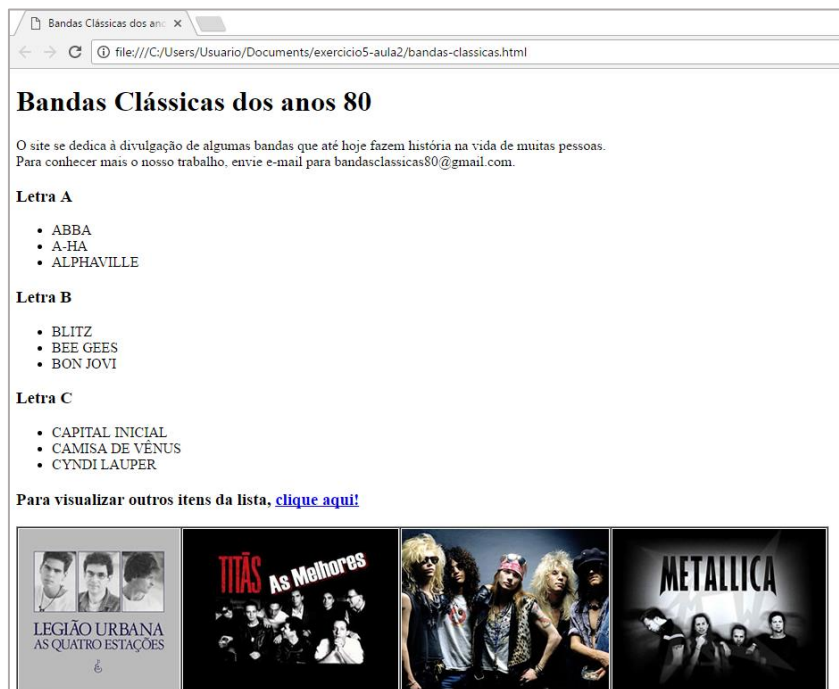
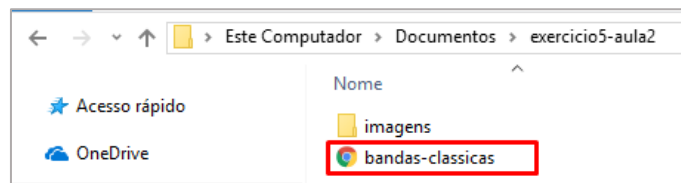


10) Na lista clique em **UTF-8**;



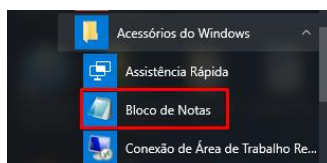
11) Para concluir, clique no botão **Salvar**.

Para ver funcionando no navegador, clique duas vezes no ícone em destaque;



Para criar o documento com a lista de outros artistas, siga os passos abaixo:

- 1) Clique em *Iniciar*, *Acessórios do Windows*, **Bloco de Notas**;



- 2) O *Bloco de Notas* é exibido.

Digite o código abaixo:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Bandas Clássicas dos anos 80</title>
</head>
<body>

  <h1>Bandas Clássicas dos anos 80</h1>
  <h3>Nesta página vamos listar alguns artistas e seus sucessos. Para acessar a página principal <a href="bandas-
classicas.html">clique aqui</a>.</h3>

  <h4>RPM</h4>
  
  <ol>
```

```

<li>Rádio Pirata</li>
<li>Olhar 43</li>
<li>A Cruz e a Espada</li>
<li>Revoluções por Minuto</li>
</ol>

```

```

<h4>U2</h4>

<ol>
  <li>With or Without You</li>
  <li>Sunday Bloody Sunday</li>
  <li>New Year's Day</li>
  <li>Beautiful Day</li>
</ol>

```

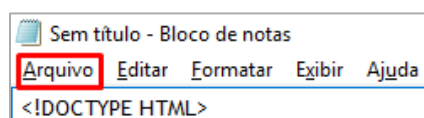
```

</body>
</html>

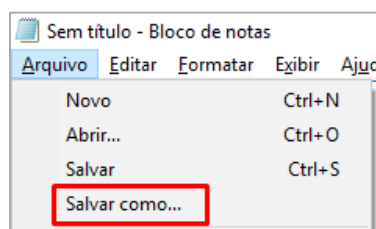
```

#### Salvar este documento:

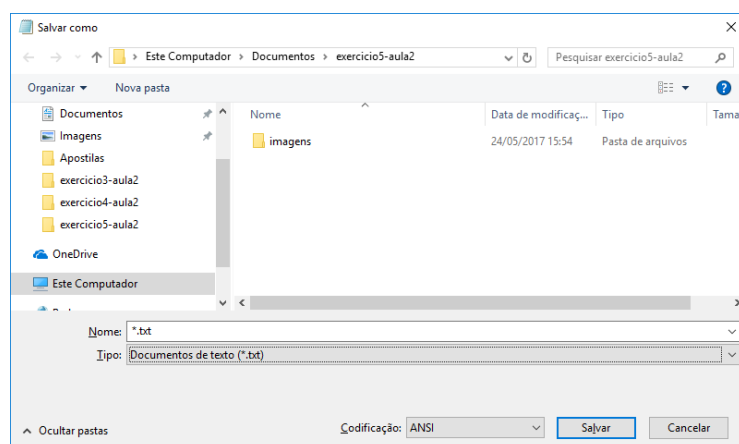
- 1) Clique no menu **Arquivo**;



- 2) Na lista de opções, clique em **Salvar como**;



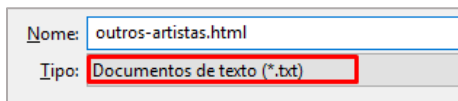
- 3) Clique dentro da caixa **Nome**;



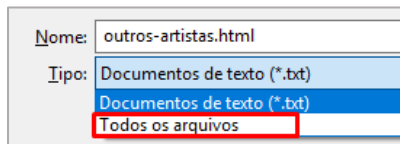
- 4) Apague o conteúdo e digite **outros-artistas.html**;



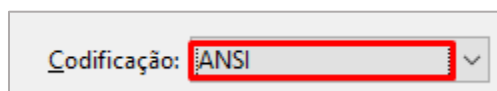
5) Clique dentro da caixa **Tipo**;



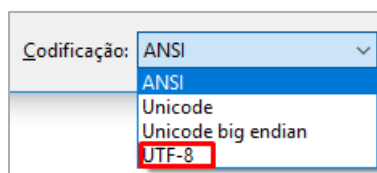
6) Na lista, clique na opção **Todos os arquivos**;



7) Clique na caixa **Codificação**;



8) Na lista clique em **UTF-8**;

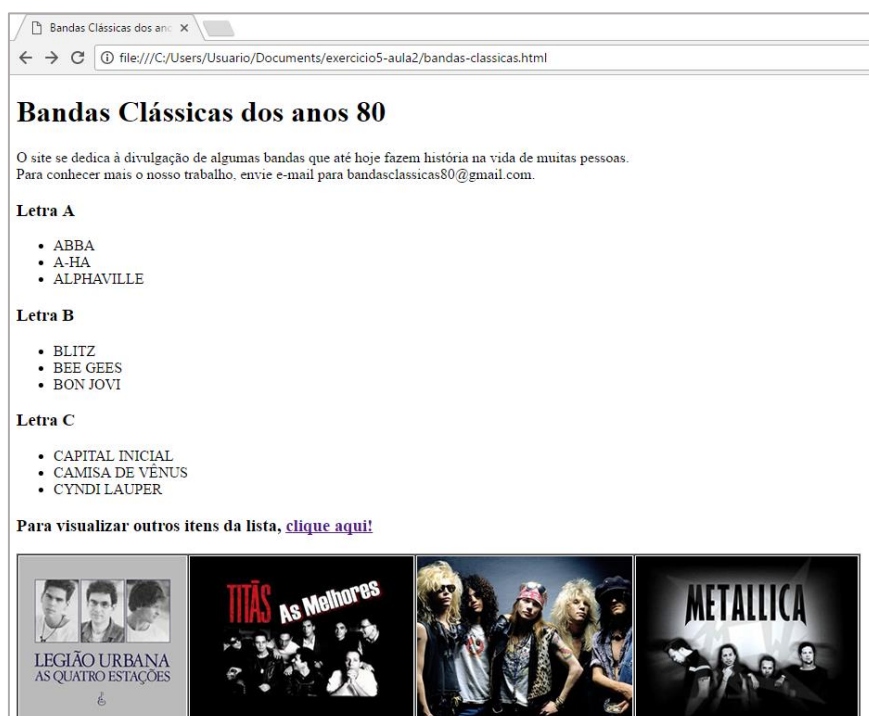


9) Para concluir, clique no botão **Salvar**;



**Para visualizar a página no navegador.**

1) Clique no ícone em destaque;






2) Para visualizar outros artistas, clique no link “**clique aqui**”;

← → ↻ ⓘ file:///C:/Users/Usuario/Documents/exercicio5-aula2/outros-artistas.html

## Bandas Clássicas dos anos 80


Nesta página vamos listar alguns artistas e seus sucessos. Para acessar a página principal [clique aqui](#).

**RPM**



1. Rádio Pirata
2. Olhar 43
3. A Cruz e a Espada
4. Revoluções por Minuto

**U2**



1. With or Without You
2. Sunday Bloody Sunday
3. New Year's Day
4. Beautiful Day

Bom, concluímos aqui os exercícios passo a passo, lembre-se, pratique, essa é a única maneira de aprender, refaça os exercícios, e qualquer dúvida, chame o instrutor.

Até a próxima aula!