

## 6. Conhecendo o CSS com aplicação inline.

Nesta aula, vamos aprender a aplicação do CSS inline. Aprenderemos recursos para organização do conteúdo. Entre os elementos que serão vistos, temos a **SECTION, NAV, ARTICLE, HEADER** e as algumas propriedades. Confira abaixo.

**MARGIN:** permite definir a dimensão de cada uma das quatro margens de um elemento HTML.

Iremos utilizar a categoria de propriedades de texto, como exemplo o **COLOR**, que permite definir uma cor para o texto. A propriedade **TEXT-INDENT** permite definir um recuo de parágrafo. A propriedade **TEXT-DECORATION** permite adicionar ou remover sublinhado, entre outras.

A categoria fundo nos ajuda a definir cor de fundo ou imagem na página ou em algum elemento HTML. Para esta aplicação, usamos a propriedade **BACKGROUND**.

O alinhamento é um recurso importante para textos, utilizamos a propriedade **TEXT-ALIGN**.

A categoria fonte traz propriedades para definir o tamanho do texto, fazendo uso do **FONT-SIZE**, podemos definir o estilo do texto com o uso do **FONT-STYLE**, definir o formato do texto com o uso do **FONT-FAMILY**, entre outros.

Vamos conhecer uma propriedade muito utilizada para posicionamento dos elementos na página, o **FLOAT**. Essa propriedade seria vista mais à frente, porém é de grande uso desde o início da construção de uma simples página.

Com o uso destes recursos, iremos desenvolver um site sobre a fictícia **Vitrola Thunder** no exercício passo a passo.

### 6.1. CSS

A O CSS (Cascading Style Sheets ou Folhas de Estilo em Cascata) é uma linguagem de formatação proposta pelo W3C. Visa remover a formatação dos documentos (X)HTML, separando conteúdo e formatação.

A especificação inicial, chamada CSS1, tornou-se uma recomendação do W3C no final de 1996 e define praticamente todos os estilos de apresentação utilizados hoje em dia. A segunda versão da especificação, chamada CSS2, foi aprovada em 1998 e acrescentou vários estilos novos, principalmente na área de posicionamento e tabelas. Uma nova versão está em desenvolvimento e espera-se que seja aprovada em um futuro próximo.

Todos os browsers atuais, o Internet Explorer 8, Mozilla Firefox 3.6, Opera 10, Google Chrome e Safari suportam o CSS. Entretanto, o suporte ao CSS Nível 2 foi implementado em níveis diferentes, o que torna a adoção dos conceitos de posicionamento via CSS ou Tableless, como é conhecido, ainda um pouco complicado, necessitando muitas vezes de truques de correção, conhecidos como CSS Hacks.

#### Comentários:

O CSS foi implementado para resolver o problema de separação entre conteúdo e formatação.

Outra vantagem na separação dos códigos é a possibilidade de tornar disponível o mesmo conteúdo para vários aparelhos de acesso à internet, apenas alterando o css.

### 6.1.1. Páginas com semântica correta:

Uma marcação semanticamente correta utiliza elementos HTML para o seu objetivo definido. Um HTML bem estruturado tem significado semântico para um amplo número de User Agents (navegadores sem folhas de estilo, navegadores baseados em texto, PDAs, sites de busca, etc.).

Utilizar código semanticamente correto é uma forma de organizar e estruturar a informação na Web.

Devemos utilizar HTML padrão e evitar fazer com que os elementos se pareçam com outros elementos HTML, ou seja:

Para cabeçalhos e títulos, utilize elementos de header começando com o `<h1>` para o título de maior importância.

Para títulos em tabelas, utilize a tag `<th>` em vez da tag `<td>`.

Para listas, utilize elementos de lista `<li>`, `<ol>` e `<ul>`.

Para o layout, utilize a tag `<div>` em vez de `<table>`.

Conceito concebido pelo físico inglês Tom Berners-Lee, o criador do World Wide Web, cuja proposta, ainda em desenvolvimento por um grupo de pesquisadores do W3C liderado por ele, é estruturar todo o conteúdo disponível na Internet. Essa estruturação será baseada num conjunto de regras que permitirá a localização eficiente e precisa da informação desejada.

### 6.1.2. Sintaxe do CSS:

```
Seletor {  
    Propriedade: valor;  
}
```

**Seletor:** é o elemento HTML identificado por sua tag, classe e id. `<h1>`, `<p class="paragrafo">` ou `<div id="header">`

**Propriedade:** é o atributo do elemento HTML, exemplo: font, background, color e margin.

**Valor:** é a característica a ser especificado, exemplo: cor verde, fonte verdana e fundo cinza.

**Exemplo:**

```
p{  
    font-size:12px;  
    color:#CCCCCC;  
}
```

## 6.2. MARGIN (margem)

As propriedades para as margens definem a dimensão de cada uma das quatro margens de um elemento HTML e são as listadas a seguir:

**OBSERVAÇÃO:** Define as 4 margens do elemento. Aceita de 1 a 4 valores.

**VALORES:** margin-top | margin-right | margin-bottom | margin-left

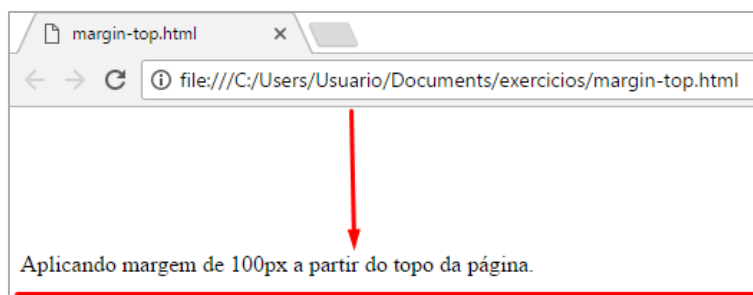
*MARGIN-TOP, MARGIN-RIGHT, MARGIN-BOTTOM e MARGIN-LEFT*

Estas propriedades definem as margens **superior, direita, inferior e esquerda**.

**VALORES:** auto | unids\_css | %

### EXEMPLO 1:

Definindo uma margem de 100px a partir do topo da página.

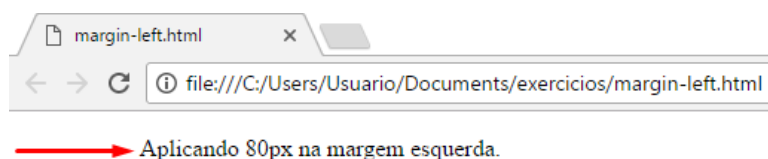


### CÓDIGO CSS:

```
<p style="margin-top:100px;">Aplicando margem de 100px a partir do topo da página.</p>
```

### EXEMPLO 2:

Definindo 80px na margem esquerda da página.

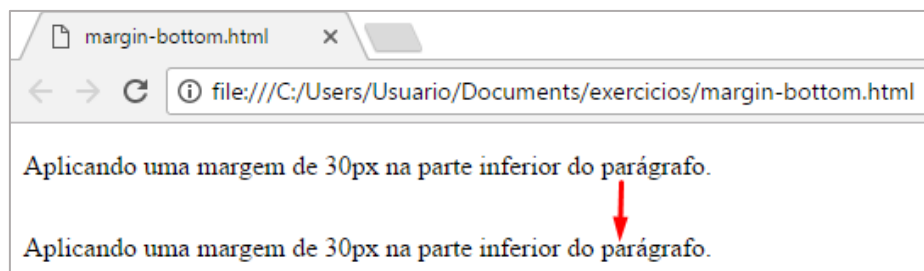


### CÓDIGO CSS:

```
<p style="margin-left:80px;">Aplicando 80px na margem esquerda.</p>
```

### EXEMPLO 3:

Definindo uma margem de 30px entre dois parágrafos, na parte inferior.

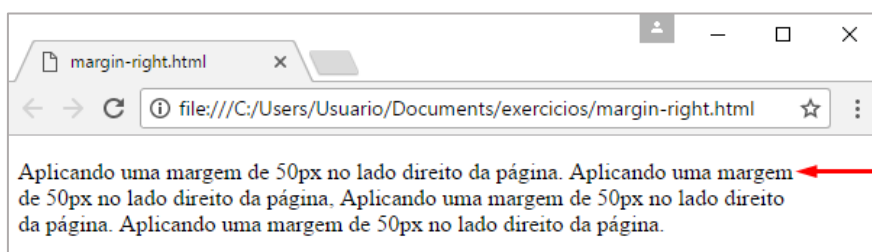


### CÓDIGO CSS:

```
<p style="margin-left:80px;">Aplicando 80px na margem esquerda.</p>
```

### EXEMPLO 4:

Definindo uma margem de 50px no lado direito da página.

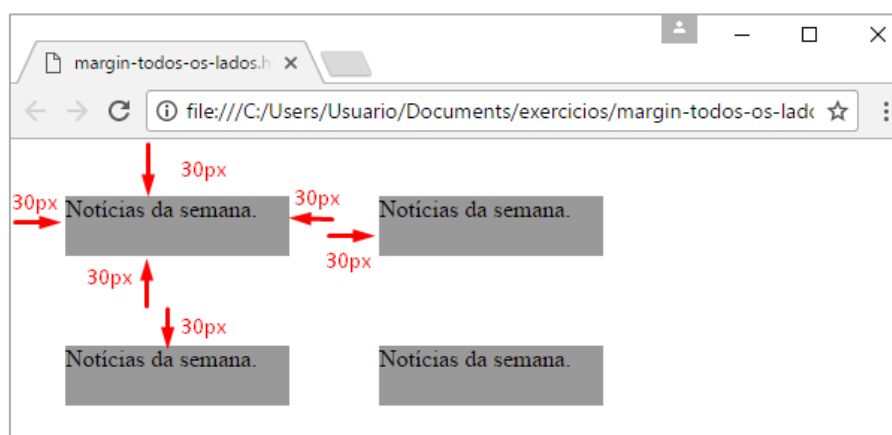


### CÓDIGO CSS:

```
<p style="margin-right:50px;">Aplicando uma margem de 50px no lado direito da página. Aplicando uma margem de 50px no lado direito da página. Aplicando uma margem de 50px no lado direito da página. Aplicando uma margem de 50px no lado direito da página. </p>
```

### EXEMPLO 4:

Definindo uma margem de 30px em todos os lados.

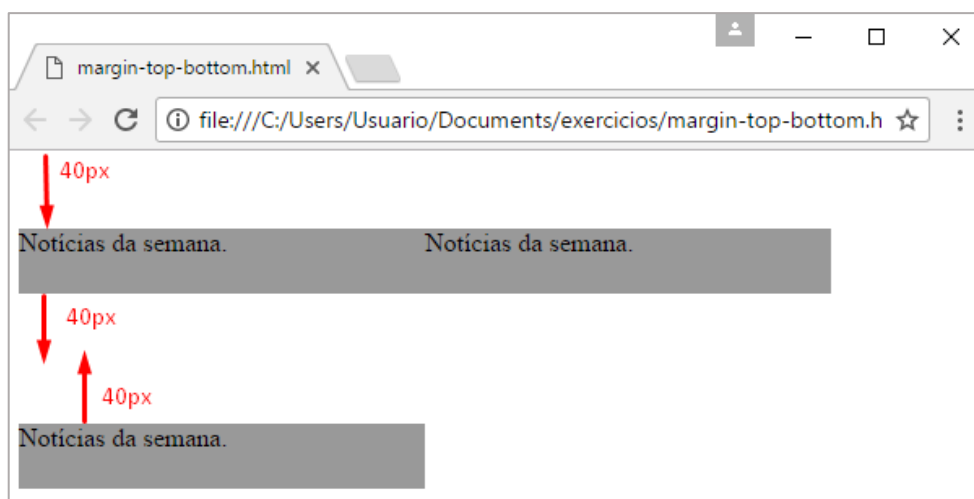


### CÓDIGO CSS:

```
<p style="width:150px; height:40px; background:#999; margin:30px; float:left;">
  Notícias da semana.
</p>
<p style="width:150px; height:40px; background:#999; margin:30px; float:left;">
  Notícias da semana.
</p>
<p style="width:150px; height:40px; background:#999; margin:30px; float:left;">
  Notícias da semana.
</p>
<p style="width:150px; height:40px; background:#999; margin:30px; float:left;">
  Notícias da semana.
</p>
```

### EXEMPLO 5:

Definindo uma margem de 40px acima e abaixo do parágrafo utilizando o seguinte modelo.



### CÓDIGO CSS:

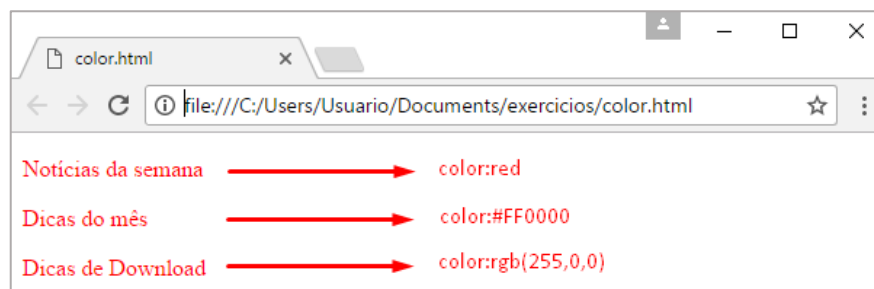
```
<p style="width:250px; height:40px; background:#999; margin:40px 0; float:left;">
  Notícias da semana.
</p>
<p style="width:250px; height:40px; background:#999; margin:40px 0; float:left;">
  Notícias da semana.
</p>
<p style="width:250px; height:40px; background:#999; margin:40px 0; float:left;">
  Notícias da semana.
</p>
```

### 6.3. COLOR

A propriedade **COLOR** serve para definir uma cor para um texto ou conjunto de textos. Da mesma forma que podemos definir uma cor de texto para todo o site, podemos definir uma cor diferente para cada elemento de texto.

As cores podem ser declaradas de três formas:

- Pelo nome em inglês. *Exemplo: red, blue, green e black.*
- Pelo código hexadecimal. *Exemplo: #FFFFFF; #00FF00 e #CCCCCC*
- Pelos valores RGB. Exemplo: rgb(255,255,255)



#### CÓDIGO CSS:

```
<p style="color:red;">
    Notícias da semana
</p>
<p style="color:#FF0000;">
    Dicas do mês
</p>
<p style="color:rgb(255,0,0)">
    Dicas de Download
</p>
```

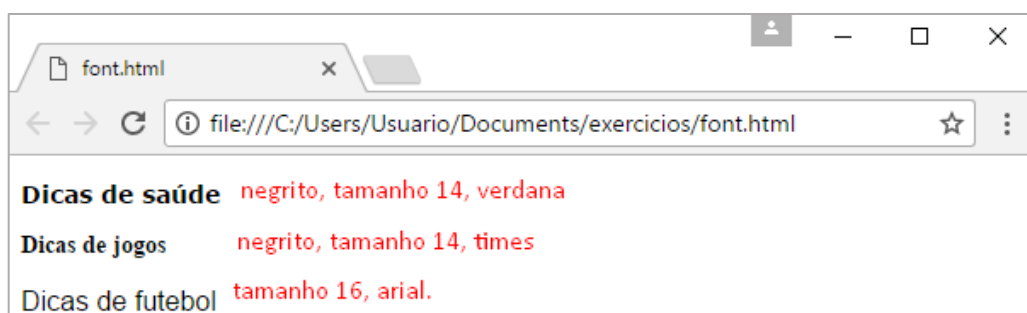
### 6.4. FONT (fonte)

A propriedade **FONT** permite definir diversas formatações para o texto.

font	Define vários valores da fonte.
	<b>Valores:</b> font-family, font-size/line-height, font-style, font-weight, font-variant, caption, icon, menu, message-box, small-caption e status-bar.
font-family	Define o tipo de fonte.
	<b>Valores:</b> family-name   generic-family
font-size	Define o tamanho da fonte.
	<b>Valores:</b> xx-small   x-small   small   medium   large   x-large   xx-large   smaller   larger   unids_css   %
font -style	Define o estilo da fonte.
	<b>Valores:</b> normal   italic   oblique
font -weight	Define a espessura do traço da fonte.

	<b>Valores:</b> normal   bold   bolder   lighter   100   200   300   400   500   600   700   800   900
font-size-adjust	Define que o tamanho da fonte deve ser ajustado caso o browser tenha de utilizar outro tipo de fonte que não o escolhido em font-family.
	<b>Valores:</b> none   número
font-variant	Define se deve ser utilizado um tipo de fonte "small-caps" ou normal.
	<b>Valores:</b> normal   small-caps
font-stretch	Define uma contração ou expansão na largura da fonte.
	<b>Valores:</b> Normal, wider, narrower, ultra-condensed, extra-condensed, condensed, semi-condensed, semi-expanded, expanded, extra-expanded e ultra-expanded.

## EXEMPLO FONT



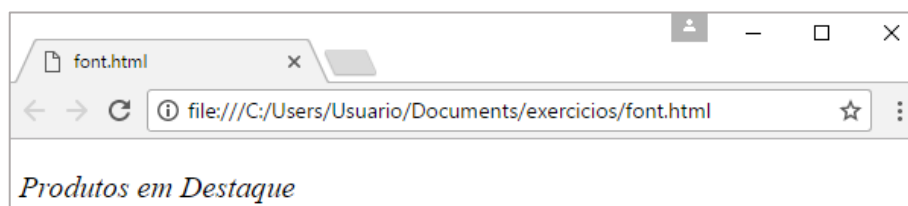
## CÓDIGO CSS:

```
<p style="font:bold 14px verdana;">
  Dicas de saúde
</p>
```

```
<p style="font:bold 14px times;">
  Dicas de jogos
</p>
```

```
<p style="font:normal 16px arial;">
  Dicas de futebol
</p>
```

## EXEMPLO FONT-SIZE E FONT-STYLE



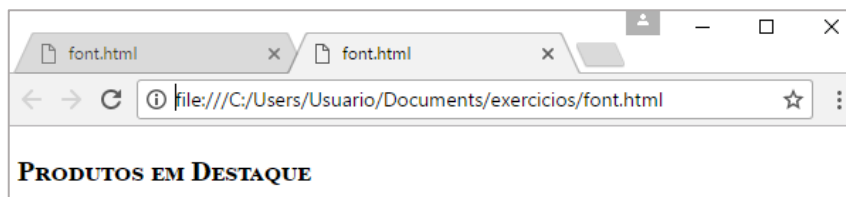
## CÓDIGO CSS:

```
<p style="font-size:20px; font-style:italic;">Produtos em Destaque</p>
```



## EXEMPLO FONT-WEIGHT E VARIANT

A propriedade VARIANT permite definir o texto com caixa alta.



### CÓDIGO CSS:

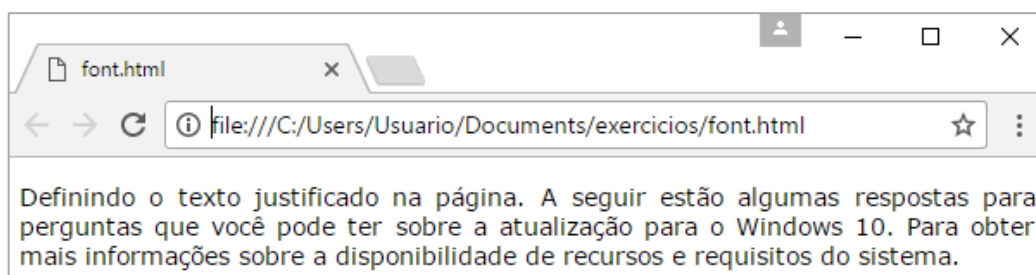
```
<p style="font-size:20px; font-weight:800; font-variant:small-caps;">Produtos em Destaque</p>
```

## 6.5. TEXTO

Nesta categoria, encontramos diversas propriedades para trabalhar com o texto. Entre elas, já foi vista a propriedade **COLOR**. Veja as demais propriedades.

Text-align	Define o alinhamento do texto.
	<b>Valores:</b> Left, right, center e justify
text-indent	Define um deslocamento para a direita ou esquerda da primeira linha do texto.
	<b>Valores:</b> unids_css   %
text-decoration	Define um efeito decorativo para o texto.
	<b>Valores:</b> none   underline   overline   line-through   blink
text-transform	Define que o texto deve ser capitalizado ou ser exibido todo em maiúsculas ou minúsculas.
	<b>Valores:</b> none   capitalize   uppercase   lowercase
letter spacing e word spacing	Definem um aumento ou diminuição no espaço entre os caracteres ou entre as palavras.
	<b>Valores:</b> unids_css

### EXEMPLO COM TEXT-ALIGN:



### CÓDIGO CSS:

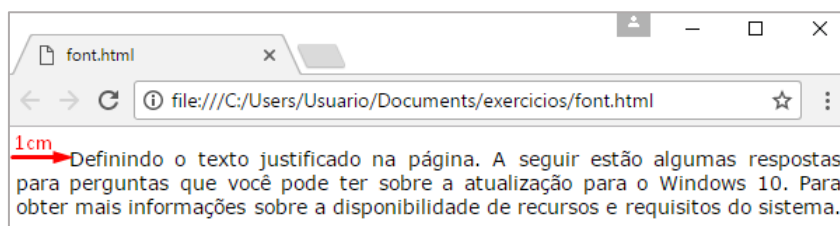
```
<p style="font-size:14px; font-family:verdana; text-align:justify;">
```

Definindo o texto justificado na página. A seguir estão algumas respostas para perguntas que você pode ter sobre a atualização para o Windows 10. Para obter mais informações sobre a disponibilidade de recursos e requisitos do sistema.

```
</p>
```



#### EXEMPLO COM TEXT-INDENT:



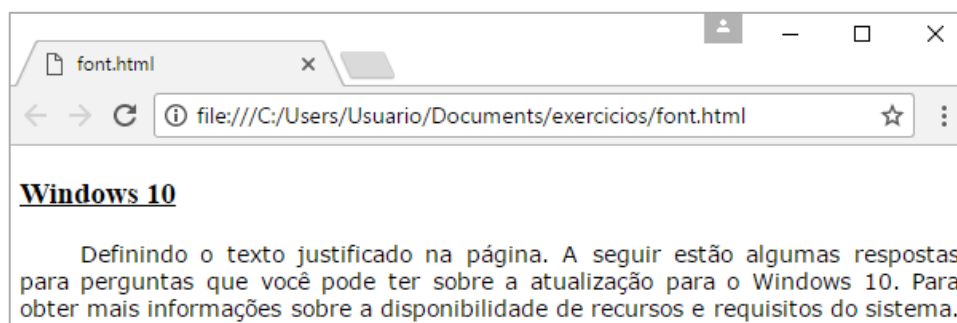
#### CÓDIGO CSS:

```
<p style="font-size:14px; font-family:verdana; text-align:justify; text-indent:1cm;">
```

Definindo o texto justificado na página. A seguir estão algumas respostas para perguntas que você pode ter sobre a atualização para o Windows 10. Para obter mais informações sobre a disponibilidade de recursos e requisitos do sistema.

```
</p>
```

#### EXEMPLO COM TEXT-DECORATION:



#### CÓDIGO CSS:

```
<h3 style="text-decoration:underline;">Windows 10</h3>
```

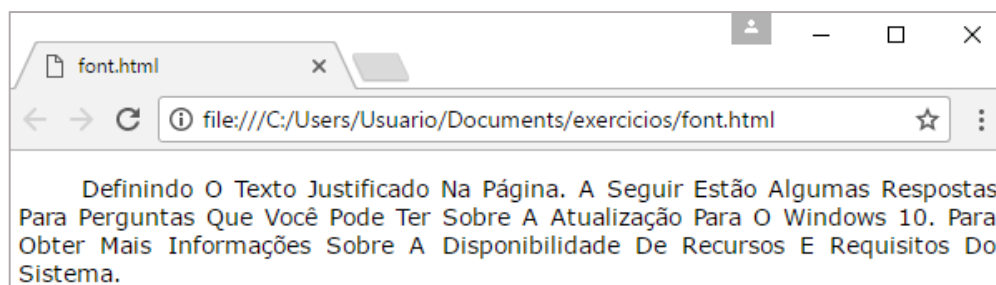
```
<p style="font-size:14px; font-family:verdana; text-align:justify; text-indent:1cm;">
```

Definindo o texto justificado na página. A seguir estão algumas respostas para perguntas que você pode ter sobre a atualização para o Windows 10. Para obter mais informações sobre a disponibilidade de recursos e requisitos do sistema.

```
</p>
```

**Observação:** No modelo acima utilizamos o sublinhado no título da página.

#### EXEMPLO COM TEXT-TRANSFORM:



Observação: no caso a primeira de cada palavra foi convertida para o maiúscula.

## CÓDIGO CSS:

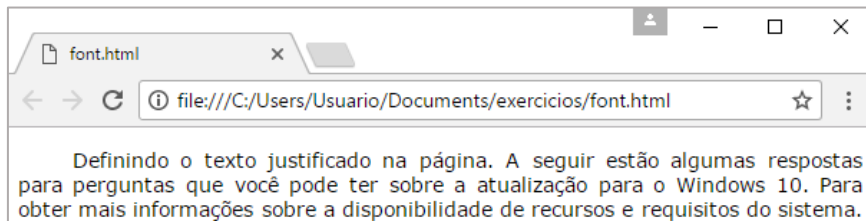
```
<p style="font-size:14px; font-family:verdana; text-align:justify; text-indent:1cm; text-transform:capitalize">
```

Definindo o texto justificado na página. A seguir estão algumas respostas para perguntas que você pode ter sobre a atualização para o Windows 10. Para obter mais informações sobre a disponibilidade de recursos e requisitos do sistema.

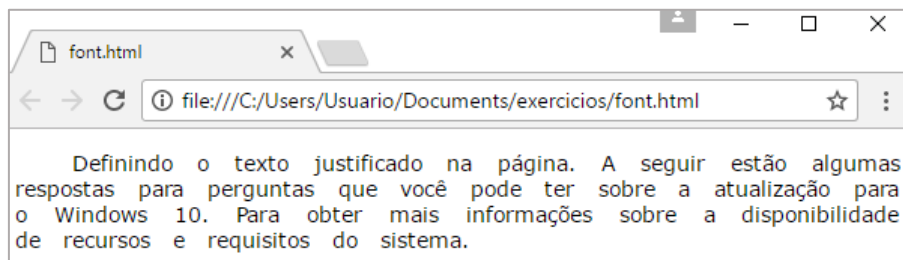
```
</p>
```

## EXEMPLO COM WORD-SPACING:

### SEM APLICAÇÃO DO RECURSO:



### APLICANDO O RECURSO:



Com aplicação de espaçamento entre letras, podemos perceber a diferença entre os dois exemplos.

## CÓDIGO CSS:

```
<p style="font-size:14px; font-family:verdana; text-align:justify; text-indent:1cm; word-spacing:10px;">
```

Definindo o texto justificado na página. A seguir estão algumas respostas para perguntas que você pode ter sobre a atualização para o Windows 10. Para obter mais informações sobre a disponibilidade de recursos e requisitos do sistema.

```
</p>
```

## 6.6. FUNDO

Podemos aplicar cor ou imagem no fundo da nossa página ou de um elemento HTML.

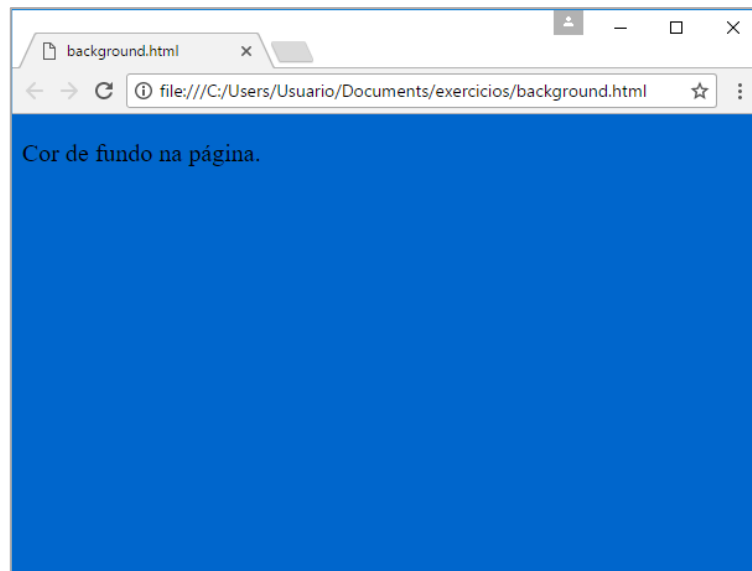
Utilizamos a propriedade **BACKGROUND**.

Background	Define todos os parâmetros referentes ao fundo de um elemento. Aceita de 1 a 5 valores. <b>Valores:</b> background-color, background-image, background-repeat, background-attachment, background-position
Background-color	Define a cor de fundo de um elemento. <b>Valores:</b> nomecor   #rrggbb   #rgb   rgb(d,d,d)   rgb(d%,d%,d%)   transparent
background-image	Define uma imagem como fundo de um elemento. <b>Valores:</b> url   none

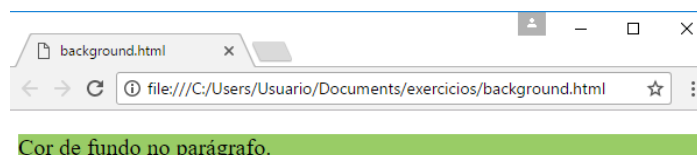
background-repeat	Define se a imagem vai repetir (formando um mosaico) ou não e a direção da repetição. <b>Valores:</b> repeat   repeat-x   repeat-y   no-repeat
background-attachment	Define se a imagem de fundo de um elemento ficará fixa ou se irá rolar junto com o conteúdo. <b>Valores:</b> scroll   fixed
background-position	Define o ponto onde inicia o desenho da imagem de fundo. <b>Valores:</b> top left   top center   top right   center left   center center   center right   bottom left   bottom center   bottom right   x% y%   x unids_ css y unids_ css

#### EXEMPLO DEFININDO COR DE FUNDO NA PÁGINA.

```
<body style="background:#0066CC;">
  <p style="font:normal 20px times;">
    Cor de fundo na página.
  </p>
</body>
```



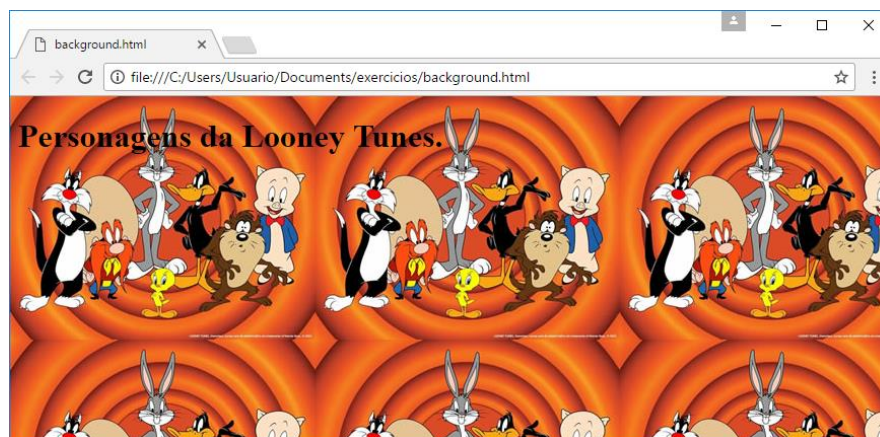
#### EXEMPLO DEFININDO COR NO FUNDO DO PARÁGRAFO.



#### CÓDIGO CSS:

```
<p style="font:normal 20px times; background:#99CC66;">
  Cor de fundo no parágrafo.
</p>
```

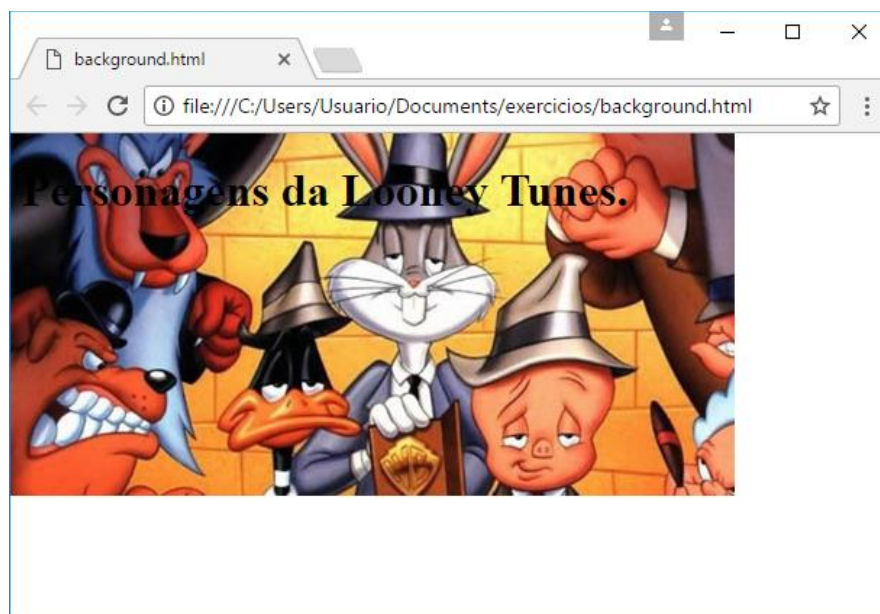
## EXEMPLO DEFININDO UMA IMAGEM NO FUNDO DA PÁGINA.



### CÓDIGO CSS:

```
<body style="background-image:url(looney-tunes.jpg);">  
  <h1>Personagens da Looney Tunes.</h1>  
</body>
```

## EXEMPLO DEFININDO UMA IMAGEM NO FUNDO DA PÁGINA SEM REPETIÇÕES.

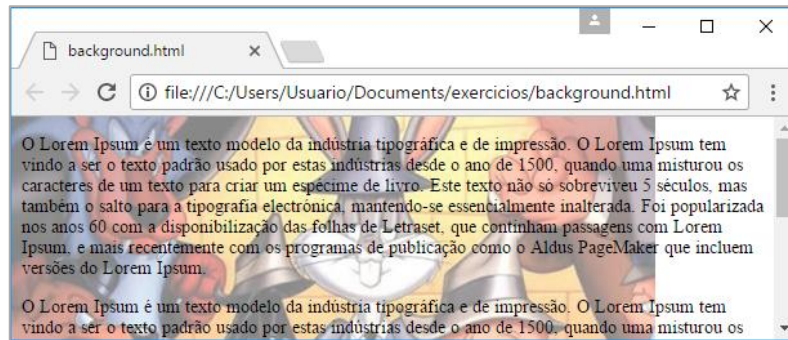


### CÓDIGO CSS:

```
<body style="background-image:url(looney-tunes-2.jpg); background-repeat:no-repeat;">  
  <h1>Personagens da Looney Tunes.</h1>  
</body>
```



## EXEMPLO DEFININDO UMA IMAGEM FIXA NO FUNDO DA PÁGINA SEM REPETIÇÕES.



**Observação:** Neste exemplo a imagem permanece fixa mesmo que a barra de rolagem seja rolada.

### CÓDIGO CSS:

```
<body style="background-image:url(looney-tunes-2.jpg); background-repeat:no-repeat; background-attachment:fixed;">
```

```
<p style="font:normal 14px times;">
```

O Lorem Ipsum é um texto modelo da indústria tipográfica e de impressão. O Lorem Ipsum tem vindo a ser o texto padrão usado por estas indústrias desde o ano de 1500, quando Letraset, que continham passagens com Lorem Ipsum, e mais recentemente com os programas de publicação como o Aldus PageMaker que incluem versões do Lorem Ipsum.

```
</p>
```

```
<p style="font:normal 14px times;">
```

O Lorem Ipsum é um texto modelo da indústria tipográfica e de impressão. O Lorem Ipsum tem vindo a ser o texto padrão usado por estas indústrias desde o ano de 1500, quando uma misturou os caracteres de um texto para criar um espécime de livro. Este texto não só de publicação como o Aldus PageMaker que incluem versões do Lorem Ipsum.

```
</p>
```

```
<p style="font:normal 14px times;">
```

O Lorem Ipsum é um texto modelo da indústria tipográfica e de impressão. O Lorem Ipsum tem vindo a ser o texto padrão usado por estas indústrias desde o ano de 1500, quando uma misturou os caracteres de um texto para criar um espécime de livro. Este texto não só de publicação como o Aldus PageMaker que incluem versões do Lorem Ipsum.

```
</p>
```

```
</body>
```

## EXEMPLO DEFININDO UMA IMAGEM COM POSICIONAMENTO CENTRALIZADO.



### CÓDIGO CSS:

```
<body style="background-image:url(tom-jerry.jpg); background-repeat:no-repeat; background-position:center;">
```

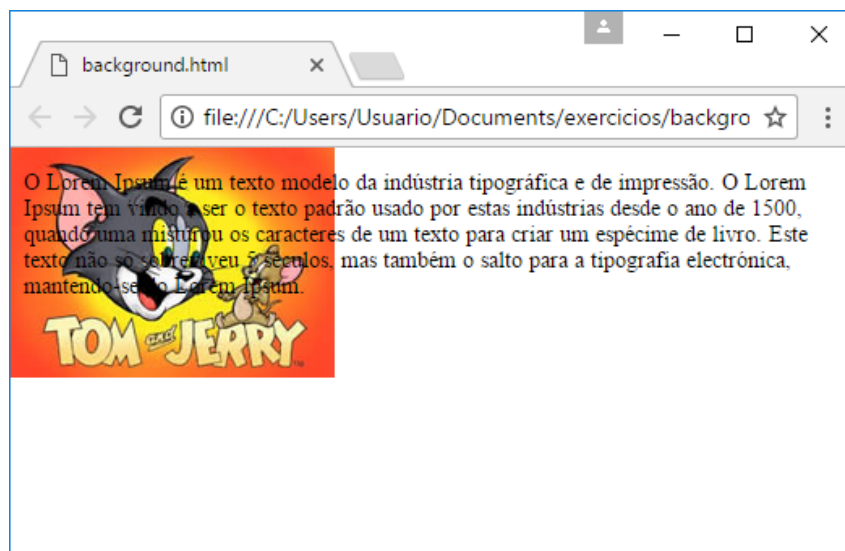
```
<p style="font:normal 14px times;">
```

O Lorem Ipsum é um texto modelo da indústria tipográfica e de impressão. O Lorem Ipsum tem vindo a ser o texto padrão usado por estas indústrias desde o ano de 1500, quando uma misturou os caracteres de um texto para criar um espécime de livro. Este texto não só sobreviveu 5 séculos, mas também o salto para a tipografia electrónica, mantendo-se essencialmente inalterada. Foi popularizada nos anos 60 com a disponibilização das folhas de Letraset, que continham passagens com Lorem Ipsum, e mais recentemente com os programas de publicação como o Aldus PageMaker que incluem versões do Lorem Ipsum.

```
</p>
```

```
</body>
```

### EXEMPLO DEFININDO UMA IMAGEM COM POSIÇÃO À ESQUERDA E NO TOPO.



### CÓDIGO CSS:

```
<body style="background:url(tom-jerry.jpg) no-repeat left top;">
```

```
<p style="font:normal 14px times;">
```

O Lorem Ipsum é um texto modelo da indústria tipográfica e de impressão. O Lorem Ipsum tem vindo a ser o texto padrão usado por estas indústrias desde o ano de 1500, quando uma misturou os caracteres de um texto para criar um espécime de livro. Este texto não só sobreviveu 5 séculos, mas também o salto para a tipografia electrónica, mantendo-se do Lorem Ipsum.

```
</p>
```

```
</body>
```

## 6.7. 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 e, 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.

As imagens estão na pasta **Arquivos Auxiliares/Aula6/imagens-exercicios-passo-a-passo**.

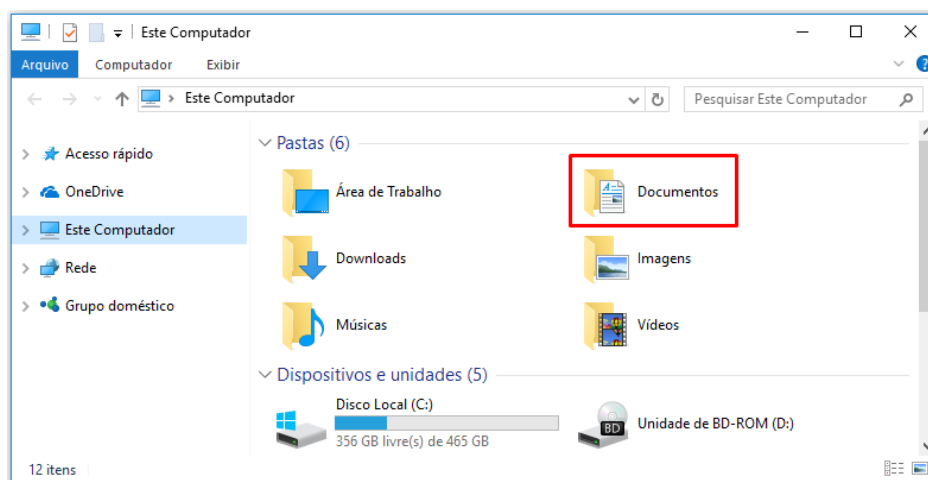
### Exercício 1:

Este exercício tem como objetivo, criar um site sobre a fictícia **Amo Neve**, onde serão criadas as seguintes páginas: **index.html**, **aneve.html**, **equipamentos.html** e **estacao-ski.html** e **fale-conosco.html**. O projeto será desenvolvido dentro da pasta **Documentos** na pasta **amo-neve**.

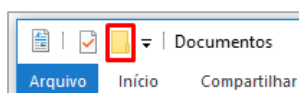
- 1) Abra o ícone **Este Computador**, clique duas vezes nesta imagem;



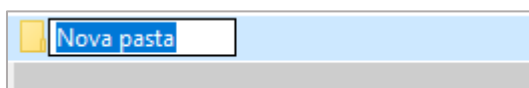
- 2) Abra a pasta **Documentos**, clique duas vezes no ícone em destaque;



- 3) Criaremos, neste local, uma pasta chamada **amo-neve**. Clique na pasta em destaque;



- 4) Pressione a tecla **Backspace** para apagar o título;

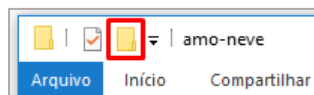


- 5) Digite **amo-neve** e pressione a tecla **enter**;

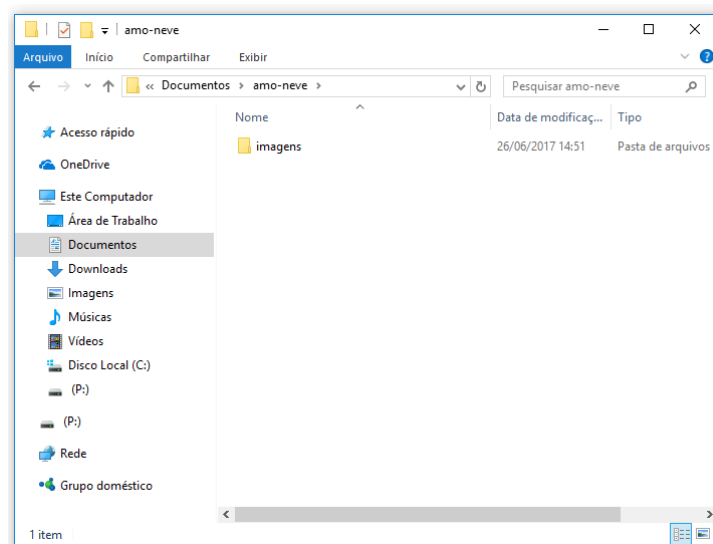




- 6) Pronto! Nossa pasta foi criada, agora clique duas vezes nesta pasta para abri-la.
- 7) Criaremos a pasta de imagens. Clique no botão **Nova pasta** em destaque.



- 8) A pasta foi criada.



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

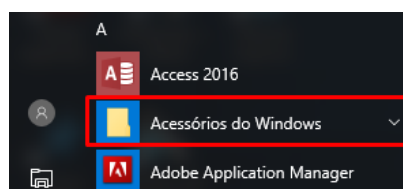
Abra a pasta **Arquivos auxiliares/aula6/imagens-exercício-passo-a-passo/** e copie todas as imagens. Após cole dentro da pasta imagens que está dentro da pasta do exercício.

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

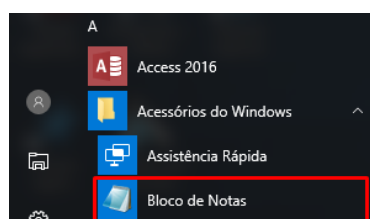
- 9) Vamos abrir o bloco de notas;
- 10) Clique no botão **Iniciar** do **Windows** em destaque;



- 11) Na lista, clique em **Acessórios do Windows**;



- 12) Em **Acessórios**, clique em **Bloco de notas**;



13) Vamos iniciar criando a página **home**, digite o código abaixo:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Amo Neve</title>
</head>
<body style="margin:auto; width:1000px; text-align:center; background:url(imagens/bg.jpg);">
  <header>
    <figure style="margin:0"></figure>
    <a href="index.html" style="color:yellow; width:100px;height:30px; display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B;">HOME</a>
    <h1 style="font:normal 22px times; margin:0;">CATEGORIAS</h1>
  </header>
  <section style="background:white;">
    <div style="height:600px;">
      <h1 style="font:bold 22px verdana">CATEGORIAS</h1>
      <figure style="margin:0; height:470px;">
        <div style="float:left; width:482px; height:400px">
          <a href="aneve.html"></a>
          <figcaption style="font:bold 14px arial;">A Neve</figcaption>
          <a href="estacao-ski.html"></a>
          <figcaption style="font:bold 14px arial;">Estação de Ski</figcaption>
        </div>
        <div style="float:right; width:482px; height:400px">
          <a href="equipamentos.html"></a>
          <figcaption style="font:bold 14px arial;">Equipamentos</figcaption>
          <a href="fale-conosco.html"></a>
          <figcaption style="font:bold 14px arial;">Entre em Contato</figcaption>
        </div>
      </figure>
      <div style="width:1000px; height:110px; background:#EEE; float:left;">
        <h4 style="width:200px; text-align:left; font:bold 16px arial; margin:35px 20px;
float:left;">CADASTRE-SE PARA RECEBER NOVIDADES.</h4>
        <form method="post" style="float:right; margin-right:20px;">
          <table>
            <tr>
              <td><input type="text" value="Nome" style="width:300px; height:22px; margin-
top:40px;"></td>
              <td><input type="text" value="E-mail" style="width:300px; height:22px; margin-
top:40px;"></td>
            </tr>
          </table>
        </form>
      </div>
    </div>
  </body>
```

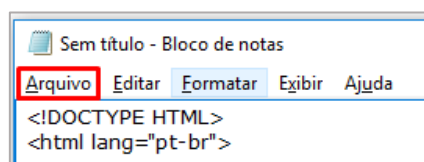
```

<div style="width:1000px; height:100px; background:black; float:left;">
<figure style="margin:0">
    <a href="#" target="_blank"></a>
    <a href="#" target="_blank"></a>
    <a href="#" target="_blank"></a>
</figure>
</div>
</div>
</section>
<footer style="width:1000px; height:20px; background:#333; float:left;">
    <p style="margin:3px 0; color:white; font:normal 10px verdana;">Amo Neve - Todos os direitos
reservados&copy; </p>
</footer>
</body>
</html>

```

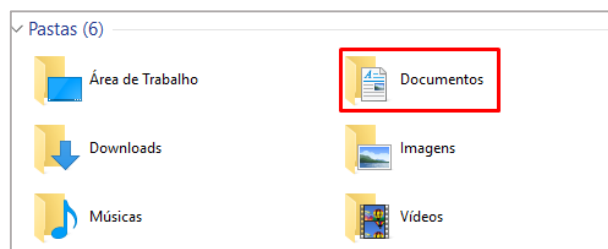
14) Após ter digitado, salve o documento como o nome, **index.html**.

15) Clique no menu **Arquivo**;

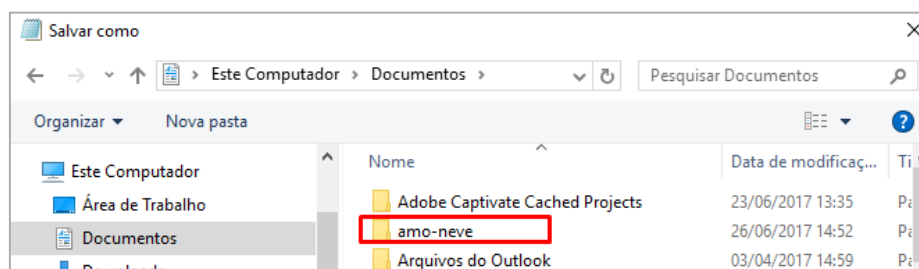


16) Na lista que surgiu, clique na opção **Salvar como**.

17) Abra a pasta **Documentos**, clique duas vezes na pasta em destaque;



18) Abra a pasta **amo-neve**.



19) Clique dentro da caixa **Nome**, apague o conteúdo e digite **index.html**



20) Altere a extensão do documento, clique dentro da caixa *Tipo* e selecione **Todos os arquivos**

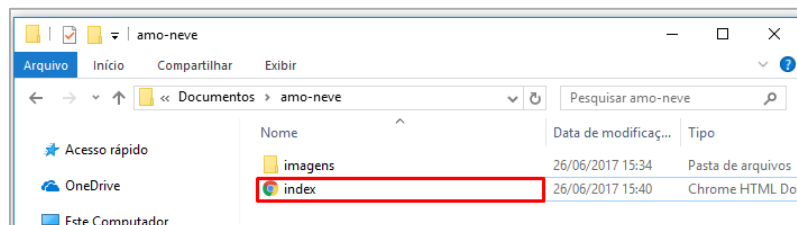
Nome: index.html

Tipo: Documentos de texto (\*.txt)

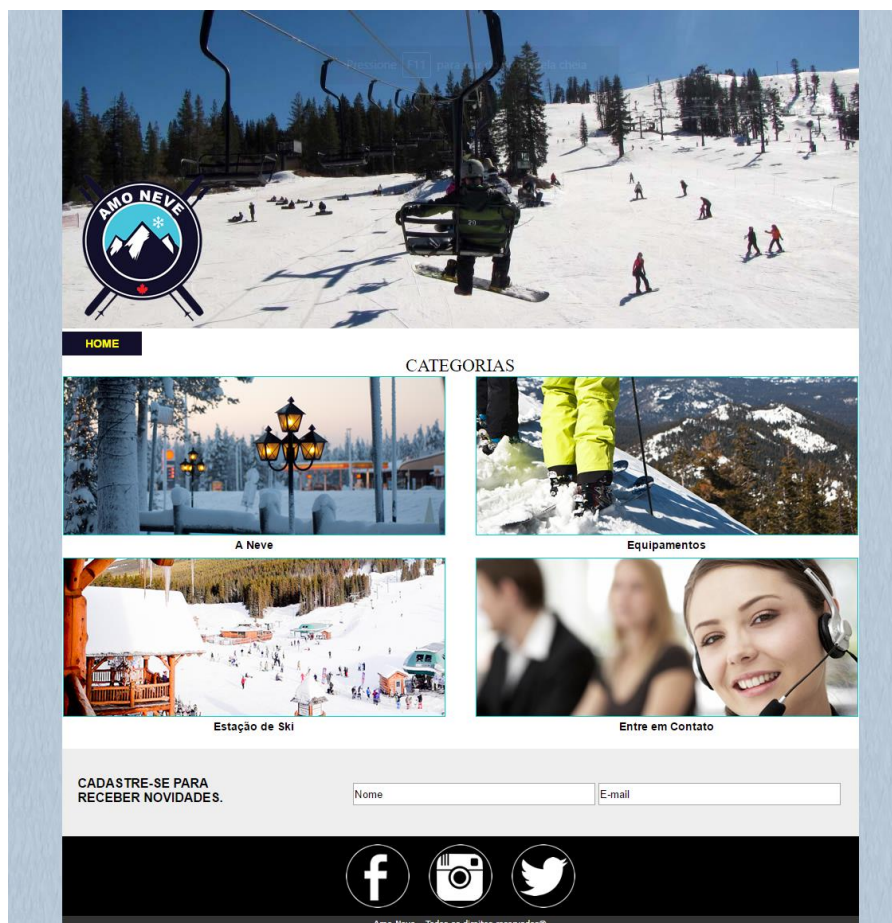
21) Para interpretação dos caracteres especiais, na caixa *Codificação* clique em **UTF-8**;

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

23) Para visualizar o funcionamento, clique duas vezes no ícone do **Chrome**;



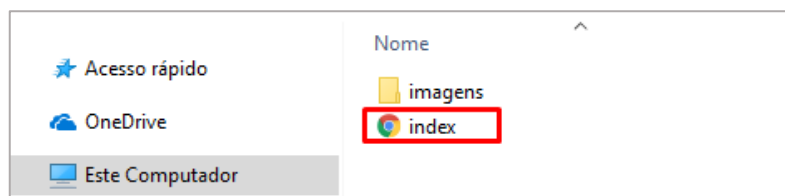
24) Veja o resultado no navegador.



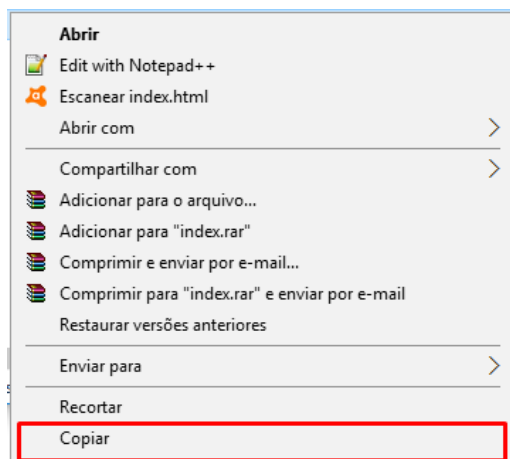
## Exercício 2:

Este exercício tem como objetivo criar a página **ANEVE**. Utilizaremos o index.html como base.

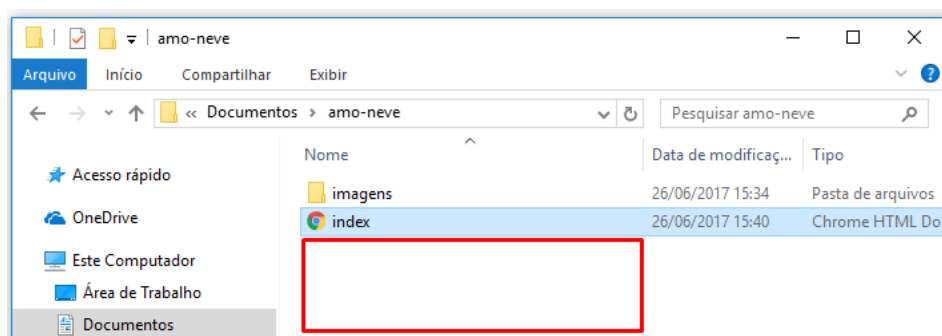
1) Clique com o botão direito no **index.html**



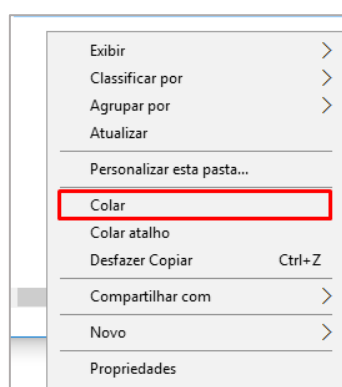
2) Na lista que surgiu, clique na opção **Copiar**;



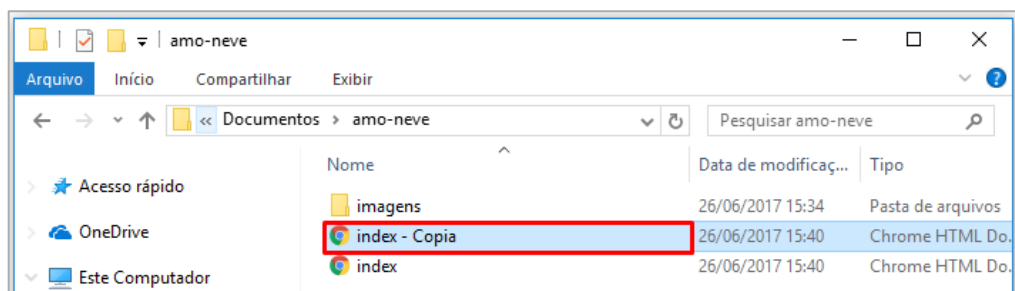
3) Para exibir a cópia, clique com o botão direito do mouse, dentro do local em destaque;



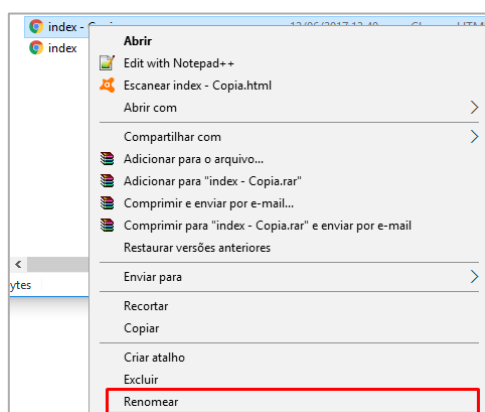
4) Na lista que surgiu, clique na opção **Colar**;



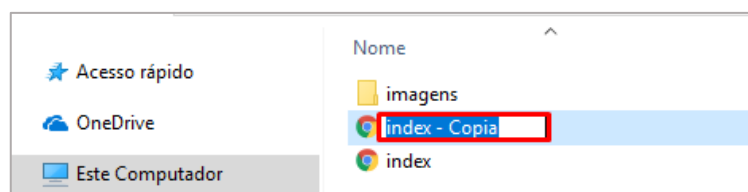
5) Esta cópia deve ser renomeada como **aneve**. Para isso, clique com o botão direito na cópia.



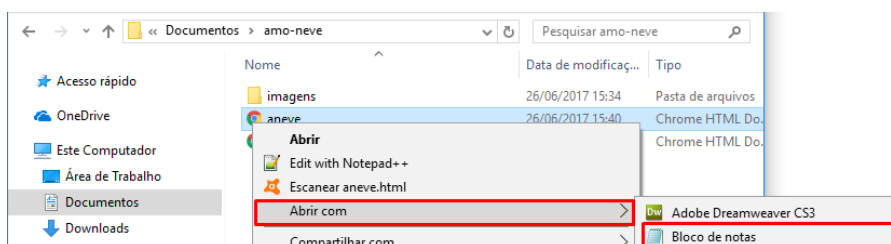
6) Na lista que surgiu, clique na opção **Renomear**.



7) Pressione a tecla **Backspace** para apagar e digite o nome **aneve**;



8) Para editar este documento, clique com o **botão direito** na área em destaque em **Abrir com**. Após, clique na opção **Bloco de notas**.



9) Com o *Bloco de notas* aberto, selecione a área em destaque;

10) Pressione a tecla **Backspace** para apagar.

11) Acrescente o código abaixo:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Amo Neve</title>
</head>
```



```

<body style="margin:auto; width:1000px; text-align:center; background:url(imagens/bg.jpg);">
  <header style="background:white;">
    <figure style="margin:0;background:white"></figure>

    <a href="index.html" style="color:yellow; width:100px; height:30px; display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B;">HOME</a>
    <h1 style="font:normal 22px verdana; margin:0;">A NEVE</h1>
  </header>
  <section style="background:white;">
    <div style="height:570px;">
      <article style="width:440px; height:450px; margin-left:5px; float:left;">
        <p style="font:normal 12px arial; text-align:justify;">As sensações que temos ao entrar em contato com a neve são muitas, e completamente diferentes do que estamos acostumados ao viver em um país tropical: o frio seco, as paisagens que misturam o verde dos bosques com o branco intenso...</p>
        <p style="font:normal 12px arial; text-align:justify;">As sensações que temos ao entrar em contato com a neve são muitas, e completamente diferentes do que estamos acostumados ao viver em um país tropical: o frio seco, as paisagens que misturam o verde dos bosques com o branco intenso...</p>
        <p style="font:normal 12px arial; text-align:justify;">As sensações que temos ao entrar em contato com a neve são muitas, e completamente diferentes do que estamos acostumados ao viver em um país tropical: o frio seco, as paisagens que misturam o verde dos bosques com o branco intenso...</p>
        <figure style="margin:0;">
          
        </figure>
      </article>

      <article style="width:530px; height:450px; float:right; margin:15px 5px 0 0;">
        <figure style="margin:0;">
          
        </figure>
        <p style="font:normal 12px arial; text-align:justify;">
          A possibilidade de fazer um grande número de atividades, sejam elas os esportes de neve como o ski e o snowboard; ou sejam as caminhadas (trekkings), os passeios de bicicleta, de trenó; as aventuras em motos de neve, cavalos, jipes tracionados...</p>

        <p style="font:normal 12px arial; text-align:justify;">
          A possibilidade de fazer um grande número de atividades, sejam elas os esportes de neve como o ski e o snowboard; ou sejam as caminhadas (trekkings), os passeios de bicicleta, de trenó; as aventuras em motos de neve, cavalos, jipes tracionados...</p>
        </article>

      <div style="width:1000px; height:100px; background:black; float:left; margin-top:10px;">

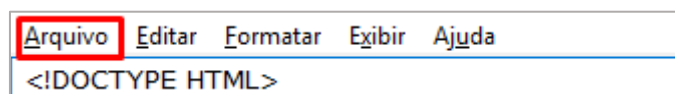
        <figure style="margin:0">
          <a href="#" target="_blank"></a>
          <a href="#" target="_blank"></a>
          <a href="#" target="_blank"></a>
        </figure>
      </div>
    </section>
    <footer style="width:1000px; height:20px; background:#333; float:left;">
      <p style="margin:3px 0; color:white; font:normal 10px verdana;">Amo Neve - Todos os direitos reservados&copy;
    </p>
  </body>

```

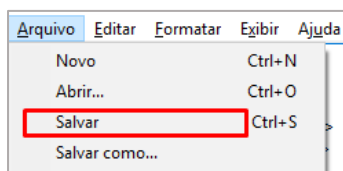


```
</footer>
</body>
</html>
```

12) Para atualizar o documento, clique no menu **Arquivo**;

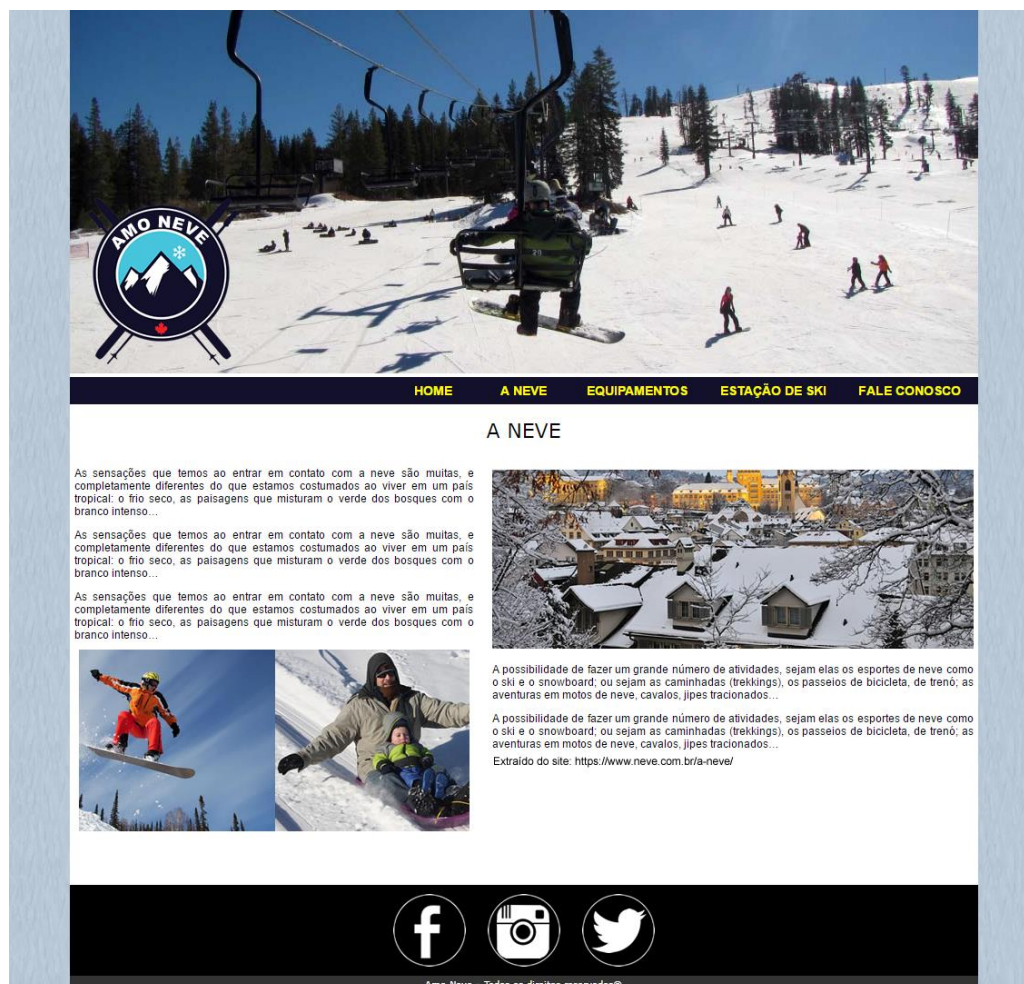


13) Na lista que surgiu, clique na opção **Salvar**;



14) Pronto! O documento foi atualizado.

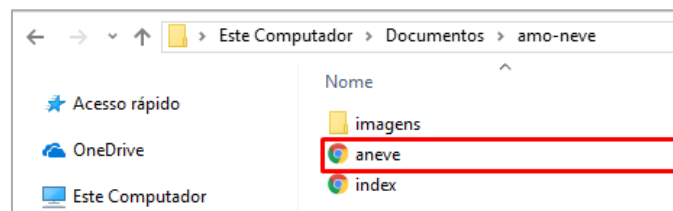
15) No navegador clique no link **A Neve** e veja o resultado.



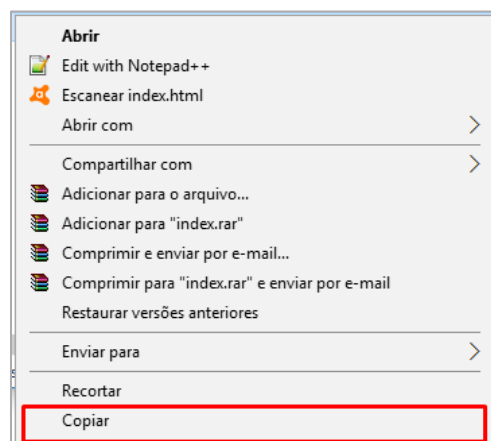
### Exercício 3:

Este exercício tem como objetivo criar a página **equipamentos**. Utilizaremos o index.html como base.

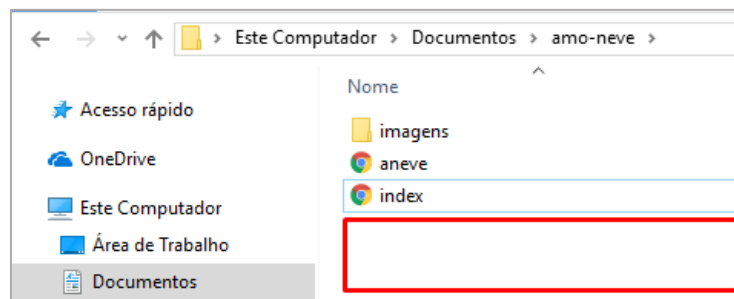
- 1) Clique com o botão direito no documento **aneve**



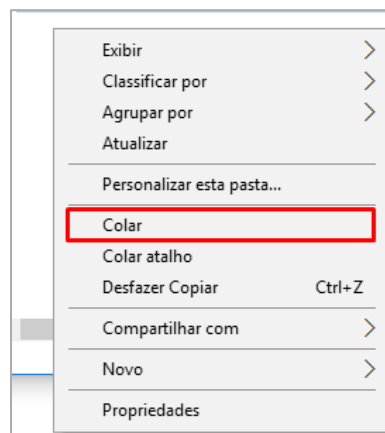
- 2) Na lista que surgiu, clique na opção **Copiar**;



- 3) Para exibir a cópia, clique com o botão direito do mouse dentro do local em destaque;



- 4) Na lista que surgiu, clique na opção **Colar**;

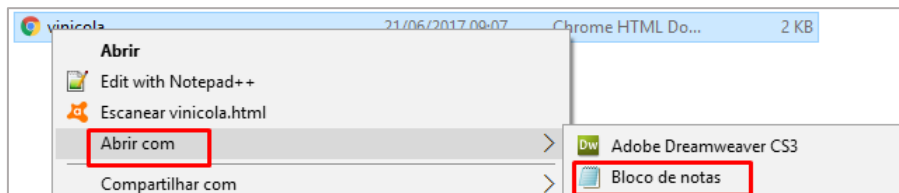


- 5) Esta cópia deve ser renomeada para **equipamentos**, clique com o botão direito na cópia e selecione **Renomear**.



6) Digite **equipamentos** e pressione a tecla *Enter*.

7) Para editar o documento, clique com o botão direito nele, escolha **Abrir com**, e na lista clique em **Bloco de notas**.



8) Com o **Bloco de notas** aberto e acrescente o código abaixo:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Amo Neve</title>
</head>
<body style="margin:auto; width:1000px; text-align:center; background:url(imagens/bg.jpg);">
  <header style="background:white;">
    <figure style="margin:0;background:white"></figure>
    <div style="float:left; width:1000px; background:#13102B">
      <div style="float:right;">
        <a href="index.html" style="color:yellow; width:100px; height:30px;
display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left; ">HOME</a>

        <a href="aneve.html" style="color:yellow; width:100px; height:30px;
display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left; ">A NEVE</a>
        <a href="equipamentos.html" style="color:yellow; width:150px; height:30px;
display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left;
">EQUIPAMENTOS</a>

        <a href="estacao-ski.html" style="color:yellow; width:150px; height:30px;
display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left; ">ESTAÇÃO DE
SKI</a>

        <a href="fale-conosco.html" style="color:yellow; width:150px; height:30px;
display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left; ">FALE
CONOSCO</a>

      </div>
    </div>
  </header>
  <section style="background:white; float:left;">
    <h1 style="width:1000px; float:left; font:normal 22px verdana; margin:15px 0;">EQUIPAMENTOS</h1>

    <p style="font:normal 14px arial;">Aqui você vai encontrar uma linha diversificada de equipamentos, os
    melhores Skis e pranchas de Snowboard.</p>
    <div style="width:1000px; height:30px; font:bold 16px verdana; text-align:left; float:left; line-height:30px;
text-indent:0.5cm; background:#4E6C89;color:white;">SKI</div>
```

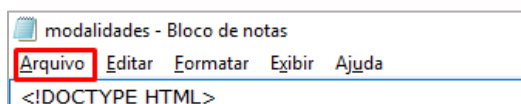
```

</figure>
    
    
    
</figure>
<div style="width:1000px; height:30px; font:bold 16px verdana; text-align:left; float:left; line-height:30px;
text-indent:0.5cm; background:#4E6C89; color:white;">SNOWBOARD</div>
<figure>
    
    
    
</figure>
<div style="width:1000px; height:100px; float:left; background:black; float:left; margin-top:0px;">

    <figure style="margin:0">
        <a href="#" target="_blank"></a>
        <a href="#" target="_blank"></a>
        <a href="#" target="_blank"></a>
    </figure>
</div>
</section>
<footer style="width:1000px; height:20px; background:#333; float:left;">
    <p style="margin:3px 0; color:white; font:normal 10px verdana;">Amo Neve - Todos os direitos
reservados&copy; </p>
</footer>
</body>
</html>

```

9) Para atualizar o documento, clique no menu **Arquivo**;

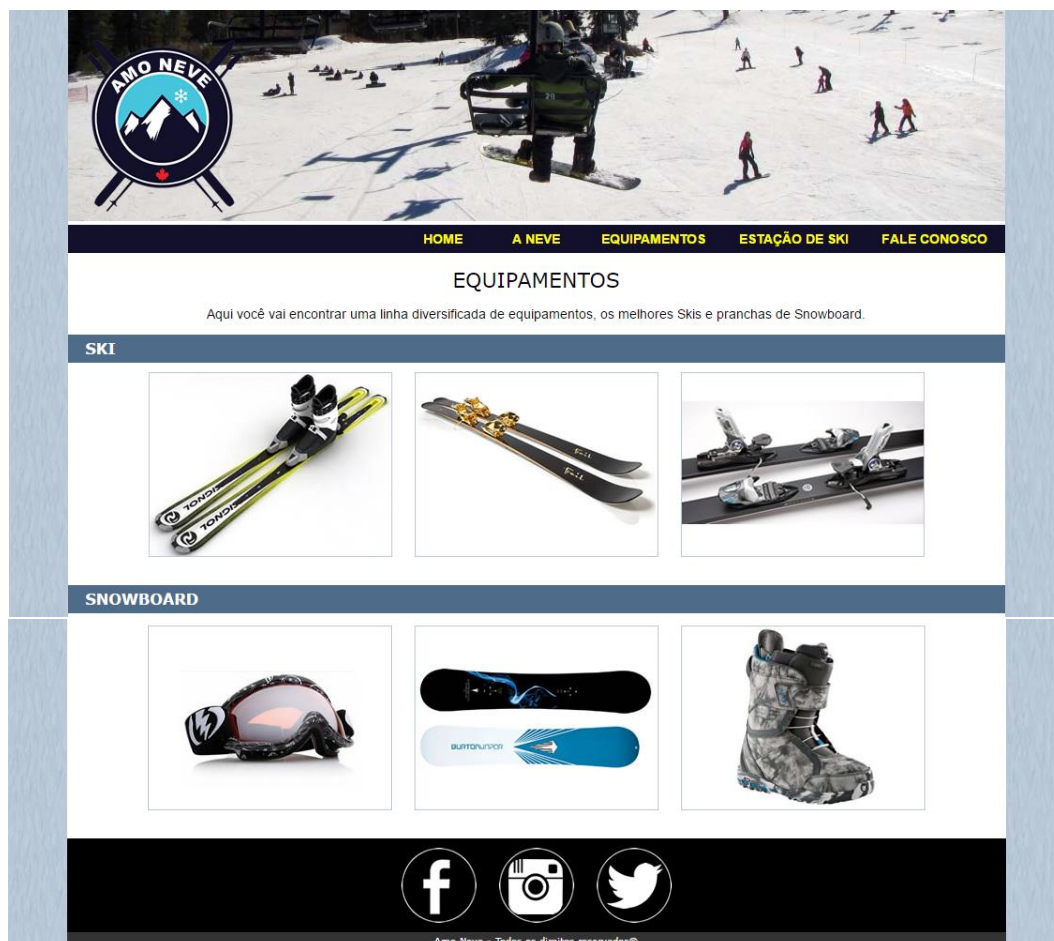


10) Na lista que surgiu, clique na opção **Salvar**;

11) Pronto! O documento foi atualizado.

12) No navegador clique no link **equipamentos**.

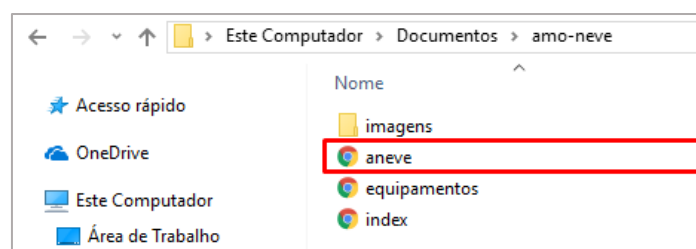




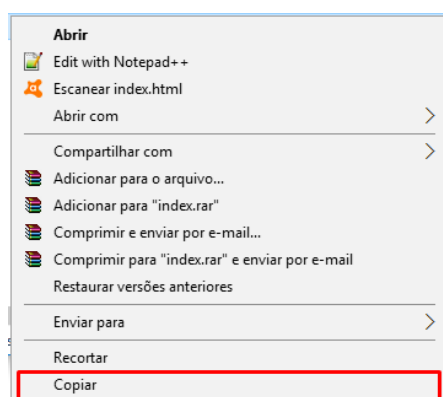
#### Exercício 4:

Este exercício tem como objetivo criar a página **estação de ski**. Utilizaremos o documento **equipamentos** como base.

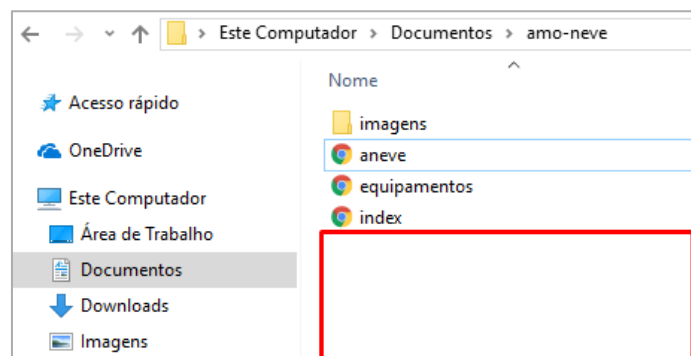
- 1) Clique com o botão direito no documento **aneve**



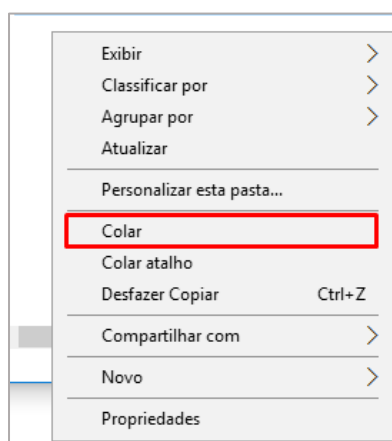
- 2) Na lista que surgiu, clique na opção **Copiar**;



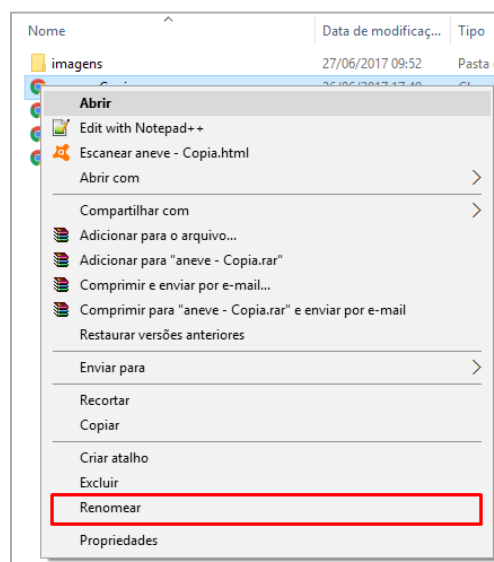
- 3) Para exibir a cópia, clique com o botão direito do mouse dentro do local em destaque;



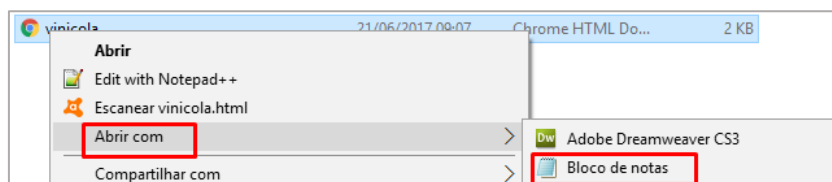
- 4) Na lista que surgiu, clique na opção **Colar**;



- 5) Esta cópia deve ser renomeada para **estacao-ski**. Clique com o botão direito na cópia e selecione **Renomear**.



- 6) Digite **estacao-ski** e pressione a tecla *Enter*.
- 7) Para editar o documento, clique com o botão direito nele, escolha **Abrir com**, e, na lista, clique em **Bloco de notas**.



8) Com o **Bloco de notas** aberto, acrescente o código abaixo:

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Amo Neve</title>
</head>

<body style="margin:auto; width:1000px; text-align:center; background:url(imagens/bg.jpg);">
  <header style="background:white;">
    <figure style="margin:0;background:white;"></figure>
    <div style="float:left; width:1000px; background:#13102B">
      <div style="float:right;">
        <a href="index.html" style="color:yellow; width:100px; height:30px; display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left;">HOME</a>
        <a href="aneve.html" style="color:yellow; width:100px; height:30px; display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left;">A NEVE</a>
        <a href="equipamentos.html" style="color:yellow; width:150px; height:30px; display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left;">EQUIPAMENTOS</a>
        <a href="estacao-ski.html" style="color:yellow; width:150px; height:30px; display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left;">ESTAÇÃO DE SKI</a>
        <a href="fale-conosco.html" style="color:yellow; width:150px; height:30px; display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left;">FALE CONOSCO</a>
      </div>
    </div>
  </header>

  <section style="background:white; float:left;">
    <h1 style="width:1000px; float:left; font:normal 22px verdana; margin:15px 0;">ESTAÇÃO DE SKI</h1>

    <p style="font:normal 14px arial;">Hoje em dia, uma estação de ski é, na verdade, um centro de lazer, que recebe turistas de todas as idades, interessados nas muitas atividades possíveis de serem feitas em lugares de montanha – entre eles, os esportes de neve, como o esqui e o snowboard.</p>
    <figure>
      
      
    </figure>

    <figure>
      
      
    </figure>

    <div style="width:1000px; height:100px; float:left; background:black; float:left; margin-top:0px;">
```



```

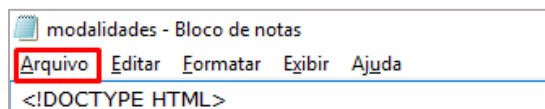
        <figure style="margin:0">
            <a href="#" target="_blank"></a>
            <a href="#" target="_blank"></a>
            <a href="#" target="_blank"></a>
        </figure>
    </div>

</section>

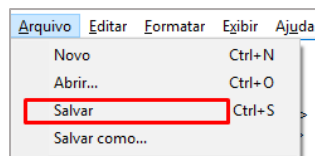
<footer style="width:1000px; height:20px; background:#333; float:left;">
    <p style="margin:3px 0; color:white; font:normal 10px verdana;">Amo Neve - Todos os direitos
reservados&copy; </p>
</footer>
</body>
</html>

```

9) Para atualizar o documento, clique no menu **Arquivo**;

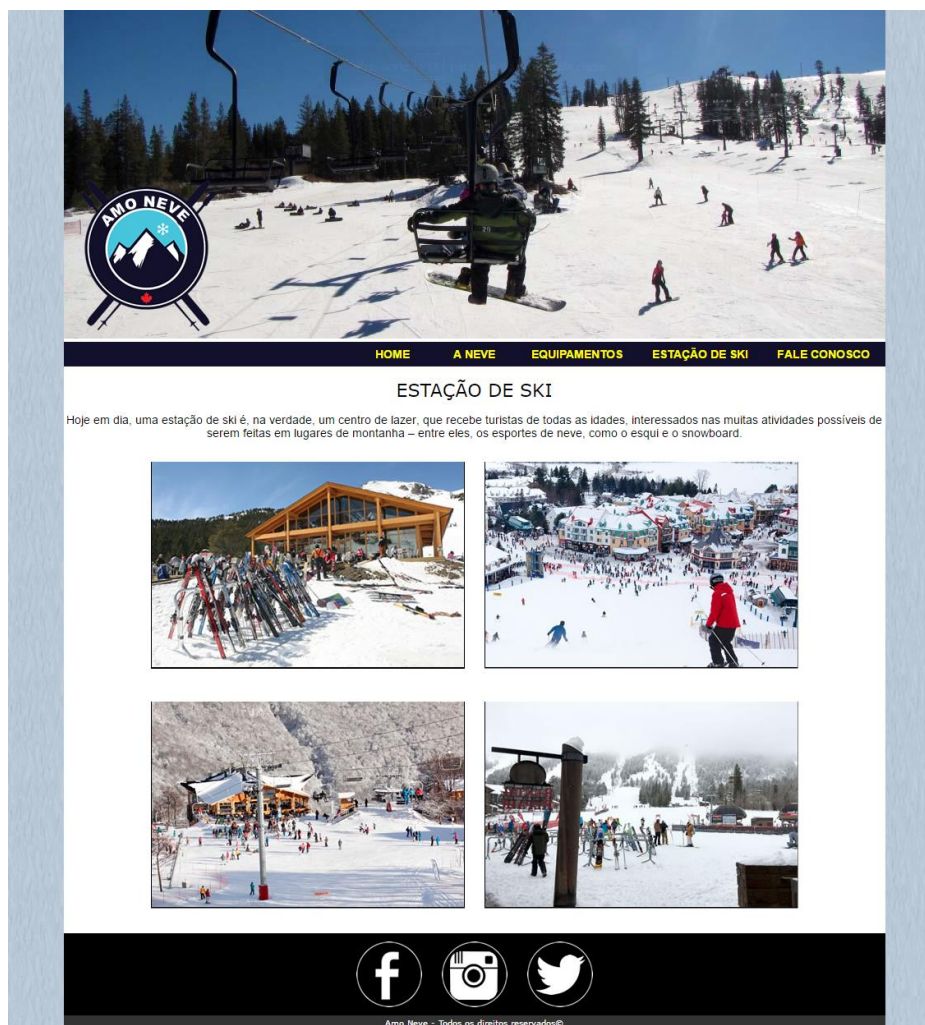


10) Na lista que surgiu, clique na opção **Salvar**;



11) Pronto! O documento foi atualizado.

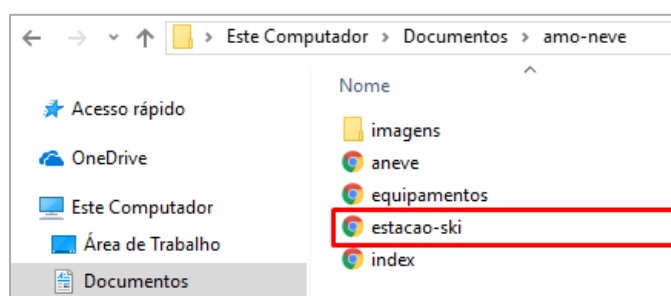
12) No navegador clique no link **estação de ski**.



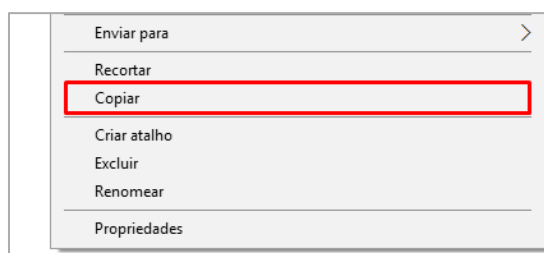
### Exercício 5:

Este exercício tem como objetivo criar a página **fale conosco**. Utilizaremos o documento **estacao-ski** como base.

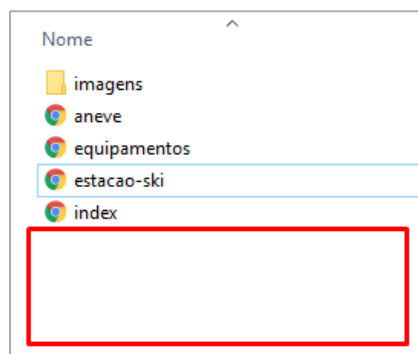
- 1) Clique com o botão direito no documento **estacao-ski**



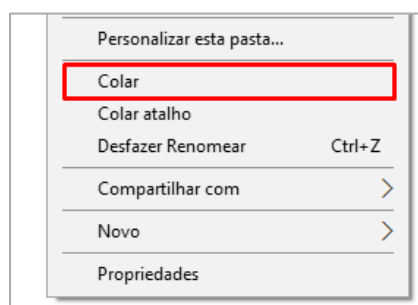
- 2) Na lista que surgiu, clique na opção **Copiar**;



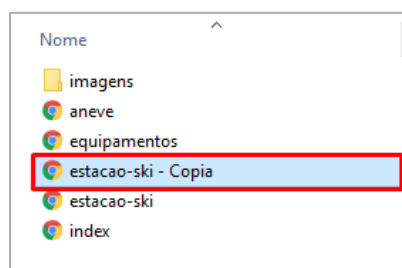
3) Para duplicar, clique com o botão direito na área em destaque;



4) Na lista que surgiu, clique na opção **Colar**;



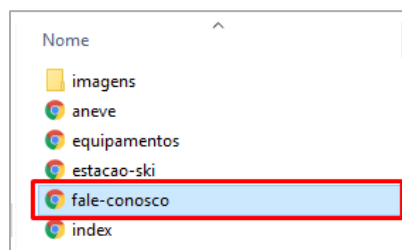
5) Para renomear, clique com o botão direito na cópia;



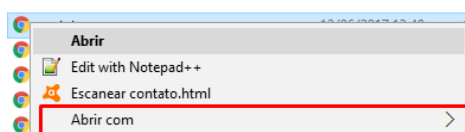
6) Clique na opção **Renomear**;

7) Digite o nome **fale-conosco** e pressione a tecla *enter*;

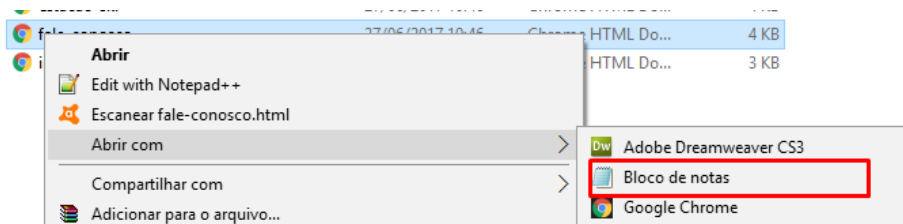
8) Para editar este documento, clique com o botão direito na área em destaque;



9) Na área em destaque, clique com o botão direito;



10) Na lista que surgiu, clique na opção **Abrir com** e ao lado selecione *Bloco de notas*;



11) Acrescente o código abaixo.

```
<!DOCTYPE HTML>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="utf-8"/>
  <title>Amo Neve</title>
</head>

<body style="margin:auto; width:1000px; text-align:center; background:url(imagens/bg.jpg);">
  <header style="background:white;">
    <figure style="margin:0;background:white;"></figure>

    <div style="float:left; width:1000px; background:#13102B">
      <div style="float:right;">
        <a href="index.html" style="color:yellow; width:100px; height:30px;
display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left; ">HOME</a>

        <a href="aneve.html" style="color:yellow; width:100px; height:30px; display:block;
font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left; ">A NEVE</a>
        <a href="equipamentos.html" style="color:yellow; width:150px; height:30px;
display:block; font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left;
">EQUIPAMENTOS</a>

        <a href="estacao-ski.html" style="color:yellow; width:150px; height:30px; display:block;
font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left; ">ESTAÇÃO DE SKI</a>
        <a href="fale-conosco.html" style="color:yellow; width:150px; height:30px; display:block;
font:bold 14px arial; text-decoration:none; line-height:30px; background:#13102B; float:left; ">FALE CONOSCO</a>
      </div>
    </div>

  </header>

  <section style="background:white; float:left;">
    <h1 style="width:1000px; float:left; font:normal 22px verdana; margin:15px 0;">FALE CONOSCO</h1>
    <div style="height:350px;">
      <form method="post" action="">
        <table style="margin:auto;">
          <tr>
            <td><input type="text" name="nome" value="Nome" style="width:300px;
height:30px; color:#333; font:normal 14px verdana;" /></td>
            <td><input type="text" name="sobrenome" value="Sobrenome"
style="width:300px; height:30px; color:#333; font:normal 14px verdana;" /></td>
          </tr>
          <tr>
            <td><input type="text" name="email" value="E-mail" style="width:300px;
height:30px; color:#333; font:normal 14px verdana;" /></td>
```

```

        <td><input type="text" name="telefone" value="Telefone" style="width:300px;
height:30px; color:#333; font:normal 14px verdana;"/></td>
    </tr>

    <tr>
        <td><input type="text" name="estado" value="Estado" style="width:300px;
height:30px; color:#333; font:normal 14px verdana;"/></td>
        <td><input type="text" name="cidade" value="Cidade" style="width:300px;
height:30px; color:#333; font:normal 14px verdana;"/></td>
    </tr>

    <tr>
        <td colspan="2" align="center"><textarea name="msg" style="width:605px;
height:80px; font:normal 14px verdana;"/></td>
    </tr>

    <tr>
        <td colspan="2" align="center"><input type="submit" value="Enviar"
style="width:80px; height:30px; font:normal 14px verdana;"/></td>
    </tr>

</table>
</form>
</div>

<div style="width:1000px; height:100px; float:left; background:black; float:left; margin-top:0px;">

    <figure style="margin:0">
        <a href="#" target="_blank"></a>
        <a href="#" target="_blank"></a>
        <a href="#" target="_blank"></a>
    </figure>
</div>

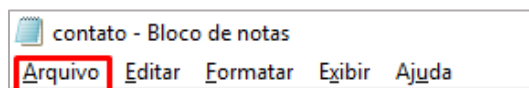
</section>

<footer style="width:1000px; height:20px; background:#333; float:left;">
    <p style="margin:3px 0; color:white; font:normal 10px verdana;">Amo Neve - Todos os direitos
reservados&copy; </p>
</footer>

</body>
</html>

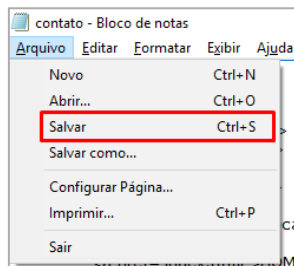
```

12) Para atualizar o documento, clique no menu **Arquivo**;



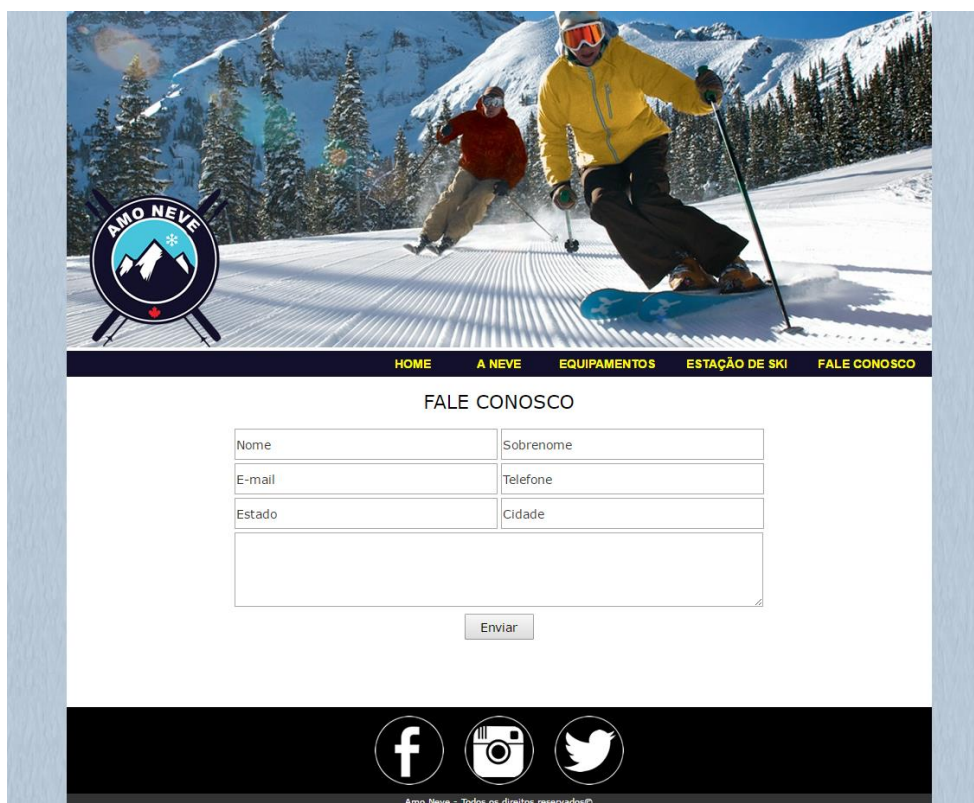


13) Na lista que surgiu, clique na opção **Salvar**



14) Pronto! O documento foi atualizado.

15) Na pasta do projeto, clique duas vezes no ícone **fale-conosco**.



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!