# Aula 01 - HTML 5 com VS Code

# **PARTE 1: Revisão Teórica**

#### 1. 0 html

**HTML (Hypertext Markup Language)** - é a linguagem na qual escrevemos as páginas do website para disponibilizá-las no WWW da Internet. Compõe-se de diretivas que são interpretadas pelos browsers.

Ao interpretar as diferentes diretivas temos a apresentação de uma página seguindo a formatação de texto, cores e imagens definida pelo autor.

**Página -** é um hipertexto no World Wide Web que associa diferentes tipos de mídia como textos, imagens, áudio e vídeo, conectados por hiperlinks.

Pode ser única ou estar ligada a outras páginas formando um sistema de informações ou um **Website**. **"Home Page" ou Página principal -** A página de entrada ou página inicial (index).

### **1.1 TAGs**

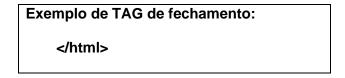
**TAG**s são os "comandos" do HTML. Um documento HTML é composto de **TAGs** que farão com que o browser monte a página de acordo com a formatação definida pelos comandos HTML.

Um TAG é sempre precedido de um caracter "<" (menor que) e seguido por um caracter ">" (maior que).

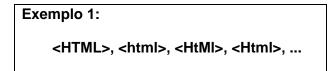
Exemplo de TAG de abertura:	
<html></html>	

Na maioria dos casos, um **TAG** deve ter um correspondente, chamado de **TAG** de fechamento. Ou seja, um **TAG** indica onde começa sua área de influência, enquanto o seu correspondente **TAG** de fechamento indica onde termina a área de influência.

Um TAG de fechamento tem o mesmo nome do TAG de abertura, precedido do caracter "/".



TAGs podem ser escritas em minúsculas ou maiúscula, NÃO devem existir espaços em branco dentro de TAGs, exceto entre atributos e entre aspas.



### **Dicas:**

- a) Utilizar letras minúsculas
- b) Utilizar para cada TAG o ciclo:
  - ✓ Abrir o TAG e
  - √ no final fechar o TAG

### 1.2 Estrutura Básica

A listagem 1, mostra a Estrutura Básica de um documento HTML.

- 1. <html> Início do Documento
- 2. <head> Início do Cabeçalho do Documento
- 3. <title> Início do Título do Documento
  - a. Aqui entra o Título do documento
- 4. </title> Fim do Título do Documento
- 5. </head> Fim do Cabeçalho do Documento
- 6. <body> Início do Conteúdo do Documento
  - a. Aqui entra todo o conteúdo que será exposto pelo Browser...
- 7. </body> Fim do Conteúdo do Documento
- 8. </html> Fim do Documento

# Listagem 1: Estrutura básica de um documento HTML

TAGs	Descrição
<html></html>	✓ <u>Início e Fim do Documento</u>
	✓ Indicam respectivamente o início e fim do documento.
<head></head>	✓ <u>Definições Lógicas sobre o Documento</u>
•	✓ Definições lógicas sobre o documento.
-	✓ Delimitam a seção de cabeçalho do documento.
	✓ Trata-se da primeira seção do documento.
<title>&lt;/th&gt;&lt;th&gt;✓ &lt;u&gt;Título da Página&lt;/u&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;</title>	<ul> <li>✓ Indicam o título do documento, que será apresentado na barra superior do browser.</li> <li>✓ Estas marcas devem constar da seção de cabeçalho.</li> </ul>
<body></body>	✓ Conteúdo da Página (Corpo do documento)
- 	<ul> <li>✓ o conteúdo da página que será exposto pelo Browser, incluindo cabeçalho e rodapé.</li> <li>✓ Entre estas marcas estará contido a maior parte, o conteúdo a ser apresentado, textos, imagens, etc.</li> </ul>

- ✓ Configuramos qual codificação utilizar em nosso documento por meio da configuração de charset na tag <meta>. Um dos valores mais comuns usados hoje em dia é o UTF-8, também chamado de Unicode. Há outras possibilidades, como o latin1, muito usado antigamente.
- ✓ O UTF-8 é a recomendação atual para encoding na Web por ser amplamente suportada em navegadores e editores de código, além de ser compatível com praticamente todos os idiomas do mundo. É o que usaremos no curso.
- √ <meta charset="utf-8">
- ✓ O DOCTYPE não é uma tag HTML, mas uma instrução especial. Ela indica para o navegador qual versão do HTML deve ser utilizada para renderizar a página.
- ✓ Utilizaremos <!DOCTYPE html>, que indica para o navegador a utilização da versão mais recente do HTML - a versão 5, atualmente.

#### 1.3 Elementos

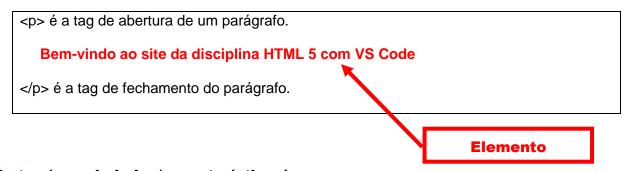
Elementos são estruturas semânticas compostas de:

- a) Sinal de abertura (TAG de abertura);
- b) Conteúdo, que pode ser um texto ou um atributo;
- c) Sinal de fechamento (TAG de fechamento).

# Exemplo 2:

Bem-vindo ao site da disciplina HTML 5 com VS Code

Neste exemplo:



# 1.4 Atributos (propriedades/características)

### Atributos definem as propriedades de elementos HTML

Os atributos HTML devem ser colocados sempre na tag de abertura logo após o nome do elemento, precedido de espaço.

Um **elemento** do tipo atributo é composto por:

a)	Nome do atributo;
b)	Sinal de igual (=);
c)	Valor do atributo, entre aspas duplas (")

#### **Exemplo 3:**

Elemento do tipo atributo id serve para identificar um elemento de um documento HTML.

# Exemplo 4:



<a href= http://www.estadao.com.br/>Para se manter informado, visite o Jornal O Estadão de SP</a>

**Elemento** do tipo atributo **href** usado para definir uma referência a um **hipertexto** (**link**). Além do endereço do site, este atributo define também um texto para surgir na página identificando o link.

#### Exemplo 5:

```
<img src="img/figura.jpg" alt="Foto"/>
```

Elemento do tipo atributo **img src** usado para apontar para uma imagem.

Além da definição da imagem, este atributo deve possuir também o atributo **alt**, que fornece um nome alternativo que substitui a imagem.

#### Estrutura básica de um documento html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang ="PT-BR"> <!-- Inicio do arguivo html-->
    <head> <!-- Inicia o cabeçalho -->
      <title>Aula 01 - Exemplo 1 (Curso de HTML 5 com VS Code)</title>
    </head><!-- Fecha o cabeçalho -->
  <body><!-- Inicia o corpo da pagina -->
    <h1 align="center">Curso de HTML 5 com VS Code </h1>
    <h2>Disciplina Desenvolvimento de Ambiente Web</h2>
    <h3> Exemplo 01 - HTML 5</h3>
    <!-- é a tag de abertura de um parágrafo. -->
    Bem-vindo ao site da disciplina Curso de HTML 5 com VS Code
     <!-- é a tag de fechamento do parágrafo. -->
    <a href=http://www.estadao.com.br/> Para se manter informado, visite o Jornal O Estadão de SP </a>
    <h3>Minha 1ra Figura</h3>
    <img src="Imagens/windows10.jpg" alt="Windows 10" title="windows 10" width="300" height="150"/>
    </body> <!-- Fechar o corpo da pagina -->
</html> <!-- Fecha o arquivo html -->
```

#### Listagem 2. Arquivo Exemplo11.html



# Identação de uma página

Existem diversas regras para escrever uma página HTML, algumas são obrigatórias e outras são opcionais. Dentre as opcionais, mas de fundamental importância para facilitar a visualização e principalmente a manutenção e procura de erros, é a utilização da técnica chamada de indentação.

A identação consiste em:

- ✓ Alinhar a primeira letra da tag de abertura com a primeira letra da tag de fechamento correspondente.
- ✓ Escrever todos os itens referentes a uma dupla de tags de abertura e fechamento com uma tabulação adicional à tabulação das tags.
- ✓ Caso existam tags dentro de tags alinhar as subtags utilizando tabulações.

#### **Comentários**

**Atributo:** Não possui atributos

**Explicação:** Nada do que for escrito dentro deste TAG será interpretado pelo browser.

Comentários são muito úteis para facilitar a manutenção das páginas, que muitas vezes poderá ser feita por uma pessoa diferente daquela que a escreveu pela primeira vez. Através dos comentários, se explica o que se deseja com cada comando.

#### **Exemplo:**

<!-- Comentário -->

### **Títulos / Subtítulos**

Hn <hn>...</hn>

**Explicação:** Indica que o texto influenciado é uma "**HEADER**" (cabeçalho). Os cabeçalhos têm seis níveis de importância, sendo o **nível** "1" o mais importante e o **nível** "6" o menos.

Ou seja, n varia de 1 a 6.

# **Exemplo:**

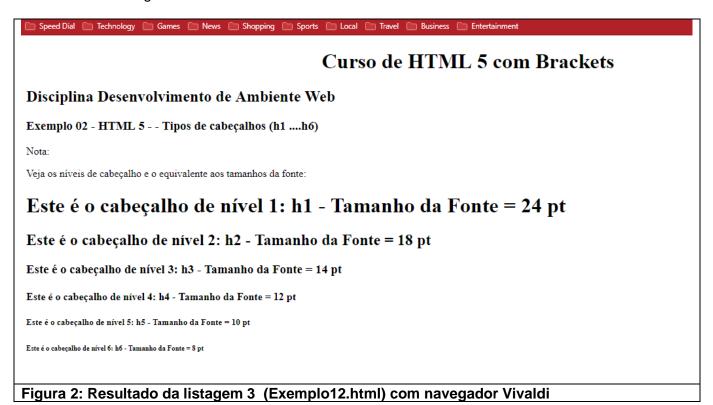
Sintaxe	Tamanho
<h1>Este é o cabeçalho de nível 1</h1>	h1 - Tamanho da <u>Fonte</u> = 24 <u>pt</u> ;
<h2>Este é o cabeçalho de nível 2</h2>	h2 - Tamanho da <u>Fonte</u> = 18 <u>pt</u> ;
<h3>Este é o cabeçalho de nível 3</h3>	h3 - Tamanho da <u>Fonte</u> = 14 <u>pt</u> ;
<h4>Este é o cabeçalho de nível 4</h4>	h4 - Tamanho da <u>Fonte</u> = 12 <u>pt</u> ;
<h5>Este é o cabeçalho de nível 5</h5>	h5 - Tamanho da <u>Fonte</u> = 10 <u>pt</u> ;
<h6>Este é o cabeçalho de nível 6</h6>	h6 - Tamanho da <u>Fonte</u> = 8 <u>pt;</u>

#### Nota:

Veja os níveis de cabeçalho e o equivalente aos tamanhos da fonte.

```
<!DOCTYPE html>
<html> <!-- Inicio do arquivo html-->
    <head> <!-- Inicia o cabecalho -->
       <title>Aula 01 - Exemplo 02 (Curso de HTML 5 com VS Code)</title>
    </head><!-- Fecha o cabeçalho -->
  <body><!-- Inicia o corpo da pagina -->
    <header>
      <hqroup>
      <h1 align="center">Curso de HTML 5 com VS Code </h1>
      <h2>Disciplina Desenvolvimento de Ambiente Web</h2>
      <h3> Exemplo 02 - HTML 5 - - Tipos de cabeçalhos (h1 ....h6)</</h3>
       </hgroup>
   </header>
 Nota: 
 Veja os níveis de cabeçalho e o equivalente aos tamanhos da fonte: 
<h1>Este é o cabeçalho de nível 1: h1 - Tamanho da Fonte = 24 pt</h1>
<h2>Este é o cabeçalho de nível 2: h2 - Tamanho da Fonte = 18 pt </h2>
<h3>Este é o cabeçalho de nível 3: h3 - Tamanho da Fonte = 14 pt </h3>
<h4>Este é o cabeçalho de nível 4: h4 - Tamanho da Fonte = 12 pt</h4>
<h5>Este é o cabeçalho de nível 5: h5 - Tamanho da Fonte = 10 pt </h5>
<h6>Este é o cabeçalho de nível 6: h6 - Tamanho da Fonte = 8 pt</h6>
    </body> <!-- Fechar o corpo da pagina -->
</html> <!-- Fecha o arquivo html -->
Listagem 3. Arquivo Exemplo12.html
```

Como fica no navegador.



### Elementos header e hgroup

O elemento header é um bloco de conteúdo que pode conter um ou mais elementos h1 até h6,

- ✓ campo de busca,
- ✓ elementos de navegação,
- ✓ um logo ou banner,
- √ uma introdução,
- √ um pequeno prefácio ou
- ✓ um índice em formato de lista.

Normalmente trabalha como um agregador do conteúdo do cabeçalho de um documento ou de uma seção. Dentro dele é possível inserir um elemento **hgroup** que tem como função agrupar dois ou mais elementos **h1** até **h6** organizando-os em uma hierarquia de títulos e subtítulos.

É muito importante estruturar as páginas de seu site com essas tags de cabeçalho, onde a H1 é a mais importante (e maior), e H6 é a menos importante, na hierarquia.

Inclusive, até o Google usa as *headings* em seu complexo sistema de rankeamento dos resultados de busca, pois ele entende que as *keywords* em tags H1 e H2 são muito importantes e refletem um resumo do conteúdo do artigo.

No HTML5, existe um elemento que tem por função agrupar essas tags de cabeçalho, que é a tag **hgroup**, especialmente voltada para as *headings*.

```
<article>
<hgroup>
<h1>Título principal do su artigo</h1>
<h2>Subtítulo do artigo</h2>
</hgroup>
Aqui vem o escopo do conteúdo do artigo
</article>

Listagem 3.1: Exemplo da tag <hgroup>
```

Isso no caso do cabeçalho do artigo usar somente as tags de cabeçalho.

As vezes é preciso usar outras tags, como alguma citação, informação do autor ou uma imagem (logotipo).

Nesse último caso, colocamos a tag hgroup dentro da tag header:

```
<article>
<header>
<hgroup>
<h1>Título principal da página</h1>
<h2>Título secundoário</h2>
</hgroup>
<img>,  e outras informações do cabeçalho
</header>

Aqui começa o conteúdo do artigo
</article>

Listagem 3.2: Exemplo da tag <header>
```

### Atributos de Hn

### Atributo: ALIGN

**Explicação:** Indica se o cabeçalho será alinhado à esquerda (padrão), centralizado ou a direita, usandose, respectivamente, as palavras

- ✓ "LEFT",
- ✓ "CENTER" e
- ✓ "RIGHT".

#### **Exemplo:**

```
<h1 align="left">Texto Um</h1>
<h2 align="center">Texto Dois</h2>
<h3 align="right">Texto Três</h3>
```

# Formatação de Parágrafos

**Explicação:** Indica que o texto influenciado é um parágrafo, e possui um alinhamento próprio. Os browsers, habitualmente, deixam um espaço vertical em branco de cerca de "uma linha" antes de cada parágrafo.

### Exemplo:

```
 Exemplo de parágrafo
```

### Atributos de P

Atributo: ALIGN

**Explicação:** Indica se o parágrafo será alinhado a esquerda (padrão), centralizado, a direita ou justificado usando-se, respectivamente, as palavras

- ✓ "LEFT",
- ✓ "CENTER",
- ✓ "RIGHT" e
- ✓ "JUSTIFY".

### Exemplo:

Exemplo de parágrafo centralizado.

# Quebra de Linha <br

Atributo: Não possui atributos

Explicação: Passa para a próxima linha.

### Exemplo:

Este texto ficará na mesma linha.<br>

E este em outra linha.

# **O TAG Blockquote**

Atributo: Não possui atributos

**Explicação:** Faz a margem começar mais dentro da página. O efeito deste **TAG** pode ser acumulado, obtendo assim margens maiores.

#### Exemplo:

<blookquote>

Esta é a Home Page da XYZ Informática. E este é um exemplo de margem visualizada pelo Browser.

</blockquote>

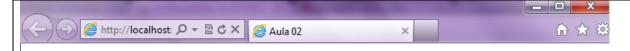
#### **UM EXEMPLO:**

#### O código

```
Exemplo2.html ×
11
12
             <h3> 1. Introdução </h3>
13
14
                O HiperText Markup Language ou simplesmente HTML, continua trazendo grandes contribuições para o advento da internet,
15
                pois é o tipo de conteúdo que mais trafega pela rede mundial de computadores. Apesar da enorme importância para o mundo
                 da informação o HTML estancou na versão 4.0.1 desde 1999 e não acompanhou as dinâmicas mudanças que ocorreram nos últimos
16
17
                anos e para atender as necessidades careceu utilizar plugins externos como o flash player e outros.
                Mas felizmente, isso são coisas do passado, pois a W3C (World Wide Web Consortium) e a WHATWG
20
21
                 (Web Hypertext Application Technology Working Group)disponibilizaram uma versão de teste que provavelmente
22
                será a nova cara do HTML.
23
24
            </n>
25
26
            <h3> 2. 0 HTML5. </h3>
27
28
                Surgido a partir de um consórcio entre a W3C (World Wide Web Consortium) e a WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group),
29
                 o HTML5 será o novo padrão para a estruturação e apresentação de conteúdo na Word Wide Web trazendo melhorias significativas com novas
30
                 funcionalidades de semântica e acessibilidade, além de melhorar o suporte aos mais recentes conteúdo multimídias.
31
            <blockquote>
                 As principais mudancas que a nova versão proporcionará aos usuários são: Melhor tratamento de exceção, mais tags para substituir
35
                 scripts, independência de plataforma e redução da necessidade de plugins externos.
36
             </blockauote>
37
38
        </body> <!-- Fecha o corpo da página-->
39
     </html> <!-- Fecha o arquivo html-->
```

Figura 2:

#### No browser



# As Novidades do HTML5

#### 1. Introdução

O HiperText Markup Language ou simplesmente HTML, continua trazendo grandes contribuições para o advento da internet, pois é o tipo de conteúdo que mais trafega pela rede mundial de computadores. Apesar da enorme importância para o mundo da informação o HTML estancou na versão 4.0.1 desde 1999 e não acompanhou as dinâmicas mudanças que ocorreram nos últimos anos e para atender as necessidades careceu utilizar plugins externos como o flash player e outros.

Mas felizmente, isso são coisas do passado, pois a W3C (World Wide Web Consortium) e a WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group)disponibilizaram uma versão de teste que provavelmente será a nova cara do HTML.

#### 2. O HTML5.

Surgido a partir de um consórcio entre a W3C (World Wide Web Consortium) e a WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group), o HTML5 será o novo padrão para a estruturação e apresentação de conteúdo na Word Wide Web trazendo melhorias significativas com novas funcionalidades de semântica e acessibilidade, além de melhorar o suporte aos mais recentes conteúdo multimídias.

As principais mudanças que a nova versão proporcionará aos usuários são: Melhor tratamento de exceção, mais tags para substituir scripts, independência de plataforma e redução da necessidade de plugins externos.

#### Figura 3:

#### 1. Inserindo imagens

A inserção de imagens é composta por:

- comunicar ao navegador que quer inserir uma imagem (img) e
- informar onde a imagem está localizada (**src**, abreviatura para **"source"** local de armazenagem).

#### **Exemplo**

<img src="windows8.jpg" alt="Windows 8"/>

Note que a tag imagem é do tipo comando isolado, isto é, uma só tag de abertura e fechamento. Semelhante a tag </br>

"windows8.jpg" " é o nome do arquivo da imagem que você quer inserir na página e ".jpg" é a extensão do tipo de imagem.

O ".jpg" informa ao navegador que o arquivo é uma imagem.

Veja abaixo os 3 os tipos de imagens que você pode inserir na sua página:

- ✓ GIF (Graphics Interchange Format)
- ✓ JPG / JPEG (Joint Photographic Experts Group)
- ✓ PNG (Portable Network Graphics)

Em geral imagens GIF são melhores para gráficos e desenhos, e imagens JPEG são melhores para fotografia.

Existem 2 razões para isto:

- a) primeiro, imagens GIF são constituídas por 256 cores, e imagens JPEG por milhões de cores,
- b) segundo imagens **GIF** são melhores otimizadas para imagens simples ao passo que imagens JPEG são melhores otimizadas para imagens complexas. Quanto maior a compressão tanto menor o tamanho do arquivo e tanto mais rápido a página é carregada no navegador.

Tradicionalmente os formatos GIF e JPEG tem sido os mais empregados, mas ultimamente o formato **PNG** tem se tornado cada vez mais popular. O formato **PNG** é em vários aspectos melhor que os formatos JPEG e GIF: **milhões de cores e efetiva compressão.** 

Existem alguns outros atributos que podem ser bastante úteis quando você insere imagens em uma página.

O atributo 'alt' é usado para fornecer uma descrição textual alternativa da imagem caso por alguma razão a imagem não seja renderizada para o usuário. Isto é particularmente importante para usuários com restrições visuais ou quando a imagem é carregada muito lentamente. Em consequência, sempre use o atributo alt.

Tenha em mente que a finalidade principal do atributo alt é a de fornecer uma alternativa textual para imagem.

Dois outros atributos importantes são width e height:

Os atributos **width** e **height** podem ser usados para definir respectivamente, a **largura** e a **altura** da imagem. O valor adotado para medidas é o pixel. Se não forem definidos os valores para **width** e **height**, a imagem será inserida com seu **tamanho real**.

O atributo **title** inserido na **tag da imagem**, permite que ao passar o mouse em cima da mesma seja mostrada a mensagem.

# **Exemplos**

<img src="bandeira.jpg" alt="Bandeira do Brasil" width="300" height="199" title="bandeira"/>

# Visualização no navegador

# Idade

Usuários da internet no Brasil são jovens: 18% têm entre 15 e 20 anos 18 e 24 anos e 30% entre 25 e 34 anos.



Google Pagina 02 Para o topo

Figura 4

# **Resumo das TAGS**

# **HTML - Tags Básicas**

Tag	Descrição	
<html></html>	Define um documento HTML	
<body></body>	Define o corpo de um documento	
<h1> <h6></h6></h1>	Define cabeçalhos 1 a 6	
	Define um parágrafo	
	Insere uma quebra de linha	
<hr/>	Define uma linha horizontal	
	Define um comentário	

# HTML - Tags de Formatação

Tag	Descrição	
<b></b>	Formata um texto em <b>negrito</b>	
        	Formata um texto com fonte maior	
<em></em>	Formata um texto com <i>ênfase</i>	
<i>&gt;</i>	Formata um texto em itálico	
<small></small>	Formata um texto com fonte pequena	
<strong></strong>	Formata um texto em destaque	
<sub></sub>	Formata um texto subscrito	
<sup></sup>	Formata um texto sobrescrito	
<ins></ins>	Formata um texto sublinhado	
<del></del>	Formata um texto anulado	

# **HTML Entidades**

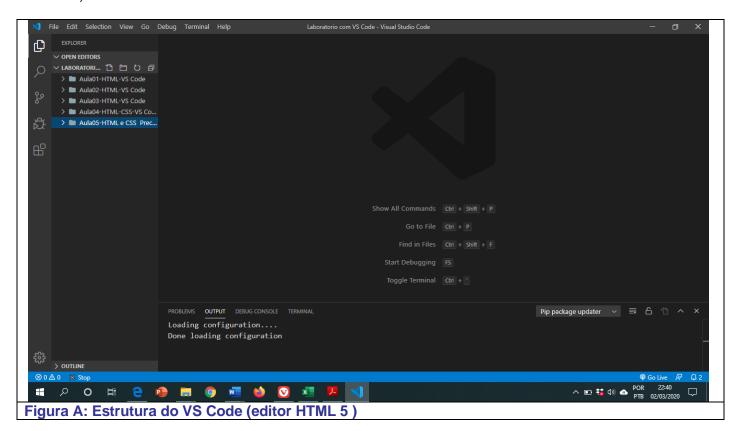
Utilizadas para apresentação de caracteres especiais em html. Ex.: "<"

Saída	Descrição	Nome da Entidade	Número
	Espaço sem quebra		<b>&amp;</b> #160;
<	Menor que	<	<
>	Maior que	>	<b>&amp;</b> #62;
&	E comercial	&	<b>&amp;</b> #38;
••	Aspas	"	"
•	Apóstrofo	' (não funciona no IE)	<b>'</b> ;

# **PARTE 2: Laboratório**

Para começar, vamos primeiramente preparar o ambiente dentro do VS Code.

- 1) Utilizando o editor VS Code no seu pendrive (recomendável) com o nome **Curso-HTML5-2020**.
- 2) Para isto crie uma pasta no seu pendrive com o nome Curso-HTML5-2020.
- 3) Dentro da pasta Curso-HTML5-2020 crie outra pasta Aula01-HTML-VS Code
- 4) Para cada exercício criar um arquivo (Exemplo11.html, Exemplo12.html e Exemplo13.html) para melhor organização
- 5) BOA PRÁTICA!!!



#### 2.2) Criação dos arquivos

### 2.1.1) Exemplo11

Hierarquia (Arvore)

PASTA: Curso-HTML5-2020\Aula01-HTML-VS Code

File(arquivo): Exemplo11.html

```
<h2>Disciplina Desenvolvimento de Ambiente Web</h2>
<h3> Exemplo 01 - HTML 5</h3>
align="justify"> <!-- é a tag de abertura de um parágrafo. -->
Bem-vindo ao site da disciplina Curso de HTML 5 com VS Code

<!-- é a tag de fechamento do parágrafo. -->

<a href=http://www.estadao.com.br/> Para se manter informado, visite o Jornal O Estadão de SP </a>
<h3>Minha 1ra Figura</h3>
<img src="Imagens/windows10.jpg" alt="Windows 10" title="windows 10" width="300" height="150"/>
</body> <!-- Fechar o corpo da pagina -->
</html> <!-- Fecha o arquivo html -->

Listagem 4. Arquivo Exemplo11.html
```

#### 2.1.1) Exemplo12

Hierarquia (Arvore)

PASTA: Curso-HTML5-2020\Aula01-HTML-VS Code

File(arquivo): Exemplo12.html

```
!DOCTYPE html>
<html> <!-- Inicio do arquivo html-->
    <head> <!-- Inicia o cabeçalho -->
      <title>Aula 01 - Exemplo 02 (Curso de HTML 5 com VS Code)</title>
    </head><!-- Fecha o cabecalho -->
  <body><!-- Inicia o corpo da pagina -->
    <header>
      <hgroup>
      <h1 align="center">Curso de HTML 5 com VS Code </h1>
      <h2>Disciplina Desenvolvimento de Ambiente Web</h2>
      <h3> Exemplo 02 - HTML 5 - - Tipos de cabeçalhos (h1 ....h6)</</h3>
      </hgroup>
   </header>
 Nota: 
 Veja os níveis de cabeçalho e o equivalente aos tamanhos da fonte: 
<h1>Este é o cabeçalho de nível 1: h1 - Tamanho da Fonte = 24 pt</h1>
<h2>Este é o cabeçalho de nível 2: h2 - Tamanho da Fonte = 18 pt </h2>
<h3>Este é o cabeçalho de nível 3: h3 - Tamanho da Fonte = 14 pt </h3>
<h4>Este é o cabeçalho de nível 4: h4 - Tamanho da Fonte = 12 pt</h4>
<h5>Este é o cabeçalho de nível 5: h5 - Tamanho da Fonte = 10 pt </h5>
<h6>Este é o cabeçalho de nível 6: h6 - Tamanho da Fonte = 8 pt</h6>
    </body> <!-- Fechar o corpo da pagina -->
</html> <!-- Fecha o arquivo html -->
Listagem 5. Arquivo Exemplo12.html
```