

# Capítulo 8

## Semântica na HTML5

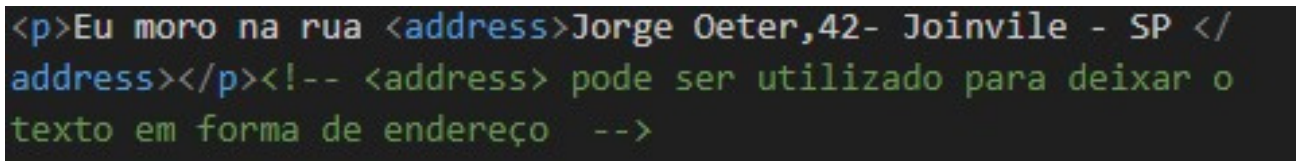
Verificar a disponibilidade de código no HTML5 quando codificar e ficar em vermelho uma função significa que se tornou obsoleto e não deve ser usada em nenhuma hipótese

Exemplo:

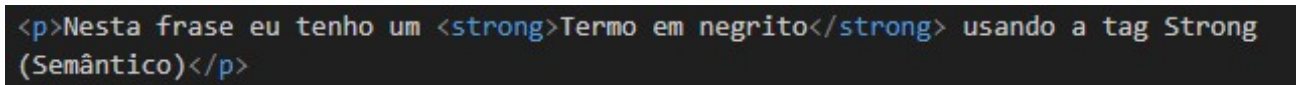


Todo código que diz respeito a forma no HTML se tornou obsoleto pois que vai dar essa forma ao código futuramente são as CSS

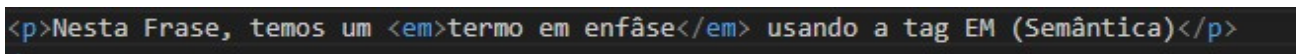
Comando Address é utilizado para dizer que o texto é um endereço.



<Strong> é usado para deixar um texto em negrito com significado Ex:

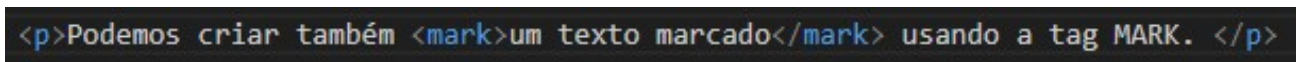


<EM> é Usado para deixar o texto em Itálico com Significado Ex:

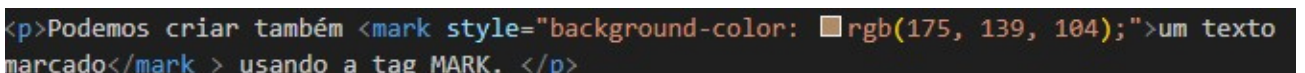


Para editarmos um trecho de texto formatando ele para uma tag, podemos usar o atalho CTRL, SHIFT,P para selecionarmos a tag que desejamos usar naquele trecho.

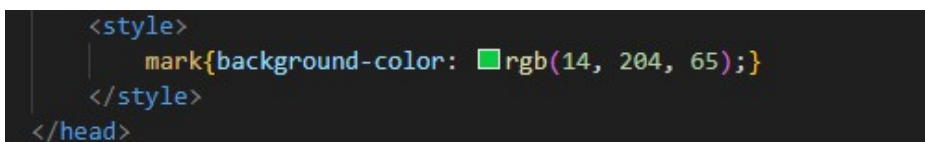
<mark> Coloca um marca texto no texto selecionado Ex:



Podemos mudar a cor do marca texto usando o código style das CSS Ex:



como também podemos colocar essa tag no começo da html para torna-la uma cor padrão a todos os <mark> utilizados EX:



para aumentar as letras de um trecho do texto utilizamos a tag <big> porém essa tag já se tornou obsoleta pq o sentido de vc querer aumentar o tamanho da letra parte de uma determinada forma e isso deve ser feito com CSS EX:

```
<p>Estamos criando <big>um texto grande</big>
```

Já para diminuir o tamanho da letra ainda é permitido pois há um sentido semântico para a letra pequena como por exemplo um contrato que há as letras miúdas.

```
<p>Estamos criando <big>um texto grande</big> e <small>um texto pequeno</small>  
neste paragrafo</p>
```

Utilizamos a tag <del> para simbolizar um texto excluído onde ele ficará trassado no meio EX:

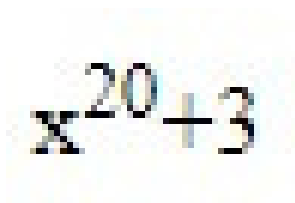
```
<p>Podemos marcar um <del>texto como excluído</del> para indicar que ele deve ser  
lido e não considerado.</p>
```

Utilizamos a tag <ins> para sublinhar um trecho do texto indicando que aquele trecho foi adicionado depois de um tempo. EX:

```
<p>Podemos marcar <ins>um texto como inserido</ins> para dar uma ênfase e indicar  
que ele foi adicionado depois</p>
```

Utilizamos a tag <sup> para indicar um valor acima do anterior como por exemplo usamos na potenciação EX:

```
<p>Para inserir coisas do tipo x<sup>20</sup>+3</p>
```



Utilizamos a tag <sub> para indicar valores a baixo do anterior como usamos por exemplo em formulas químicas EX:

```
<p>Para inserir coisas do tipo H<sub>2</sub>O</p>
```



## Código Fonte

A Tag <code> formata um determinado texto para uma escrita mono espaçada o que facilita por exemplo a leitura e identificação de um código. EX:

```
<p>O comando <code>document.getElementById('teste')</code> é escrito em linguagem JavaScript.</p>
```

O comando `document.getElementById('teste')` é escrito em linguagem JavaScript.

A Tag <pre> formata um determinado texto considerando suas endentações, caso o texto for um código por exemplo é garante o formato do código sem escrever tudo em uma única linha EX:

```
<pre>
    <code>
        num = int(input("Digite um número"))
        if num % 2 == 0:
            print(f'O numero {num} pe PAR')
        else:
            print(f'O numero {num} é IMPAR')
        print(f'Fim do Programa')
    </code>
</pre>
```

```
num = int(input("Digite um número"))
if num % 2 == 0:
    print(f'O numero {num} pe PAR')
else:
    print(f'O numero {num} é IMPAR')
print(f'Fim do Programa')
```

Selecionado um texto e utilizando o atalho Shift e TAB o código é retraído a uma tabulação anterior

Usamos a Tag <q> em um trecho de texto para utilizar Aspas porém no objetivo de dar sentido a uma citação. EX:

```
<p>Como diria o pai de um amigo: <q>O computador é um burro muito rápido</q></p>
```

Como diria o pai de um amigo: “O computador é um burro muito rápido”

A tag <blockquote> é usado para dar sentido a uma citação de um determinado livro ou outro meio de leitura e tbm é possível adicionar o link daquele livro com a cite após a tag para os mecanismos de pesquisas identificarem que aquele trecho de texto é de um determinado livro EX:

```
<p> Segundo Jeff Noble, no seu livro HTML para Leigos:</p>
<blockquote cite="https://www.google.com.br/books/edition/
HTML_XHTML_and_CSS_For_Dummies/EGp9DgAAQBAJ?hl=pt-BR&gbpv=1&dq=html+para+leigos
+jeff+noble&printsec=frontcover">
  A diferença entre elementos inline e um bloco de texto é importante. Os
  elementos HTML neste capítulo descrevem blocos de texto.
</blockquote>
```

Podemos identificar algumas abreviações utilizando a tag <abbr> onde vc coloca o significado daquela abreviação. EX:

```
<h2>Abreviações</h2>
<p>Estou estudando <abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr> e <abbr
title="Cascading Style Sheets">CSS</abbr>. Estou adorando!</p>
```

A tag <bdo> faz com que o texto inserido fique invertido. EX:

```
<p><bdo dir="rtl"> Estou adorando estudar HTML</bdo></p>
```

## Texto Invertido

LMTH radutse odnaroda uotsE