

PROGRAMAÇÃO WEB :

aula 02

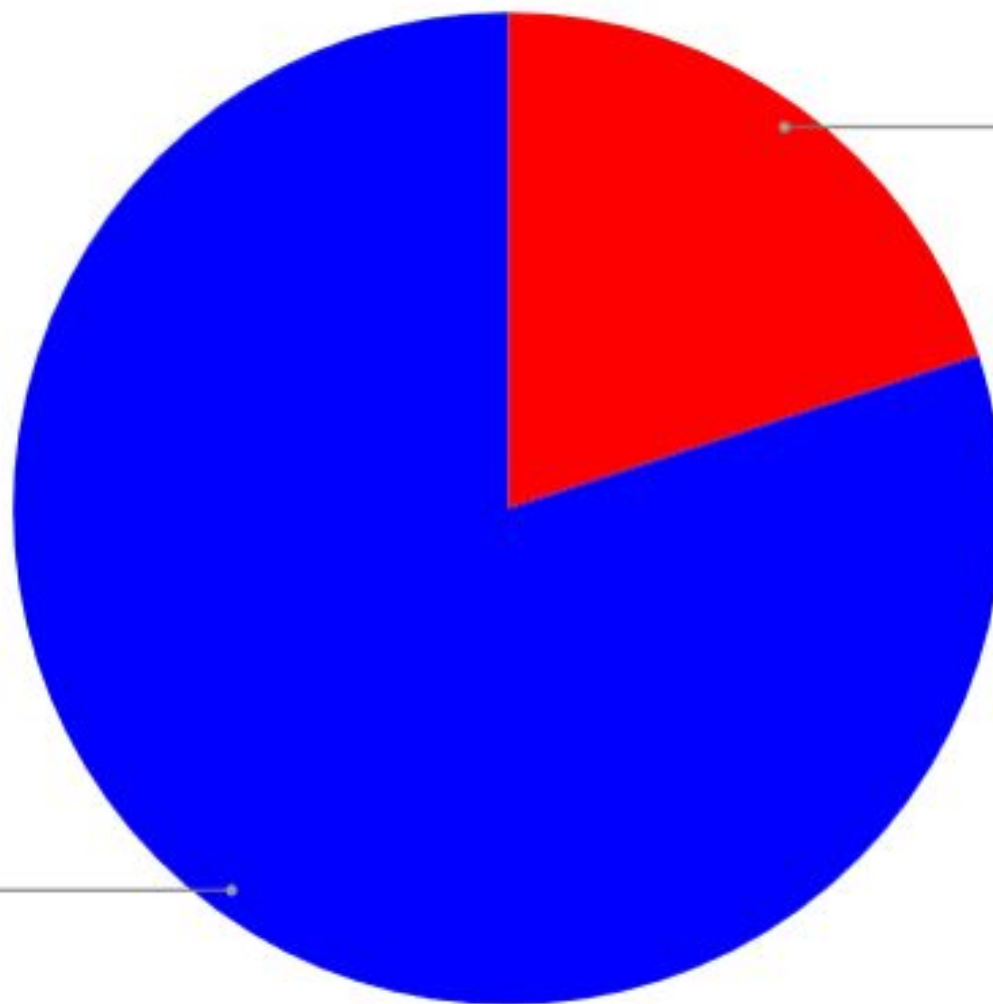
PROFESSOR KALIL DE OLIVEIRA

SECRETARIA DE ESTADO DA
EDUCAÇÃO/SED

O que rolou antes? Vamos lembrar!

1. Tags são marcações de códigos escritos em HTML

VERDADEIRO
80,0%

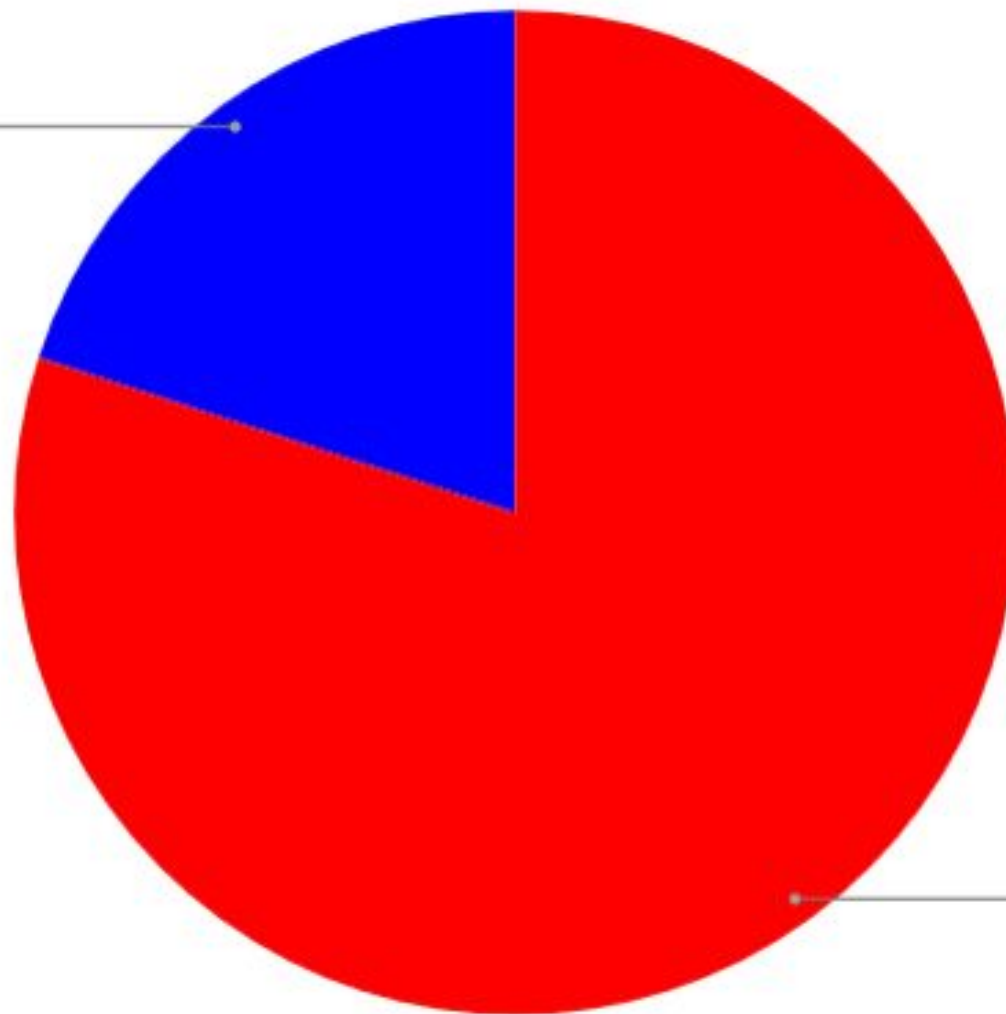


FALSO
20,0%

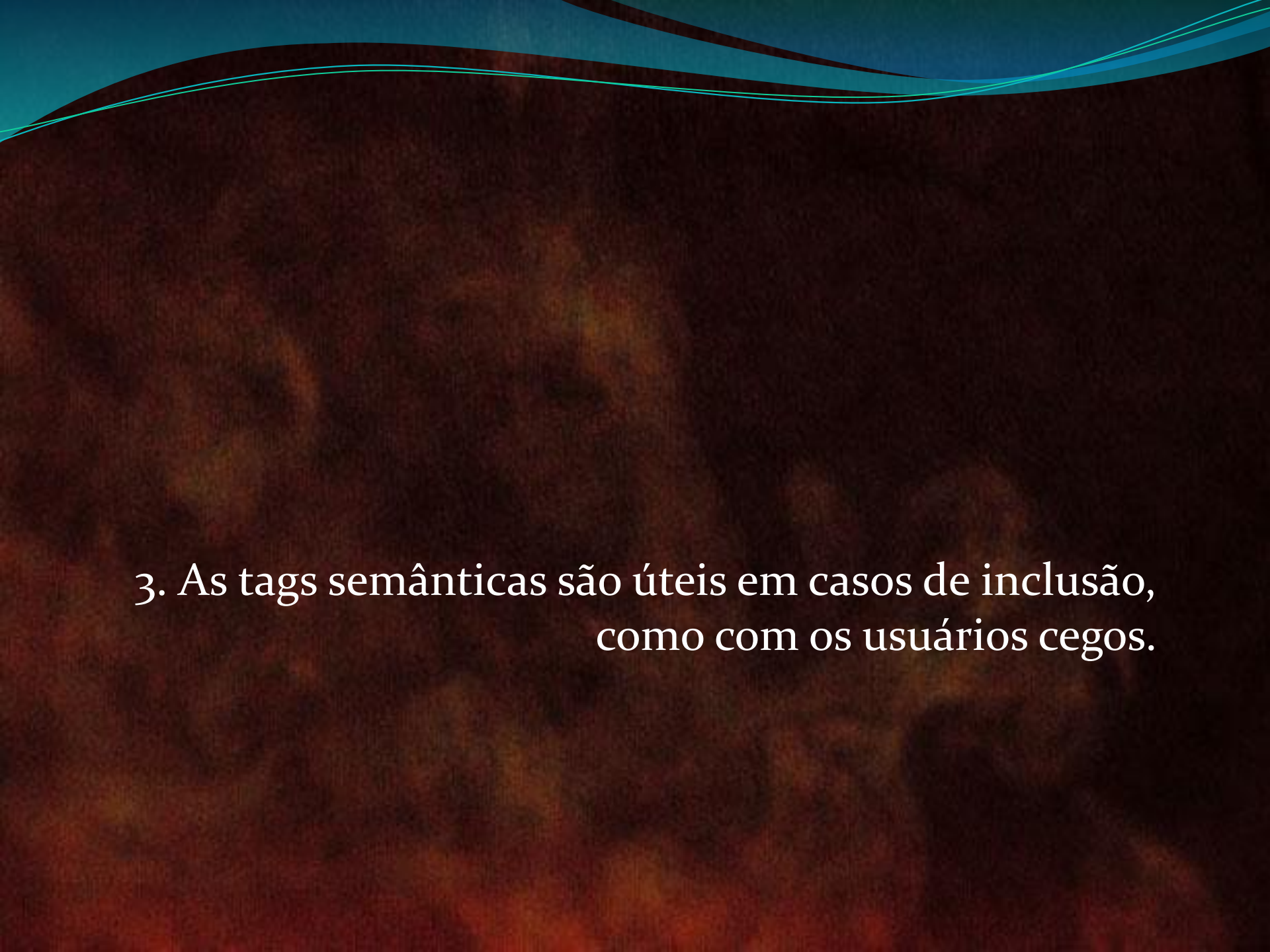


2. Uma tag semântica sempre altera o aspecto visual de uma página html.

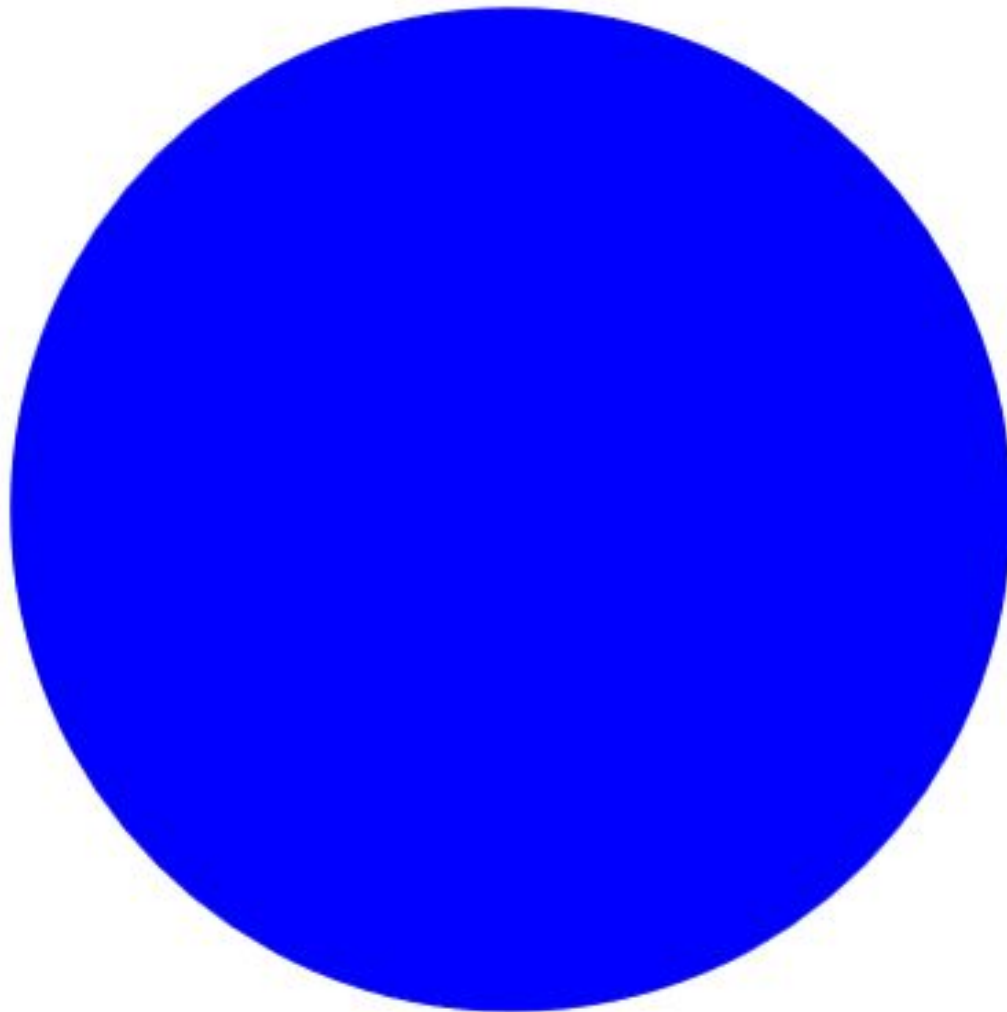
VERDADEIRO
20,0%



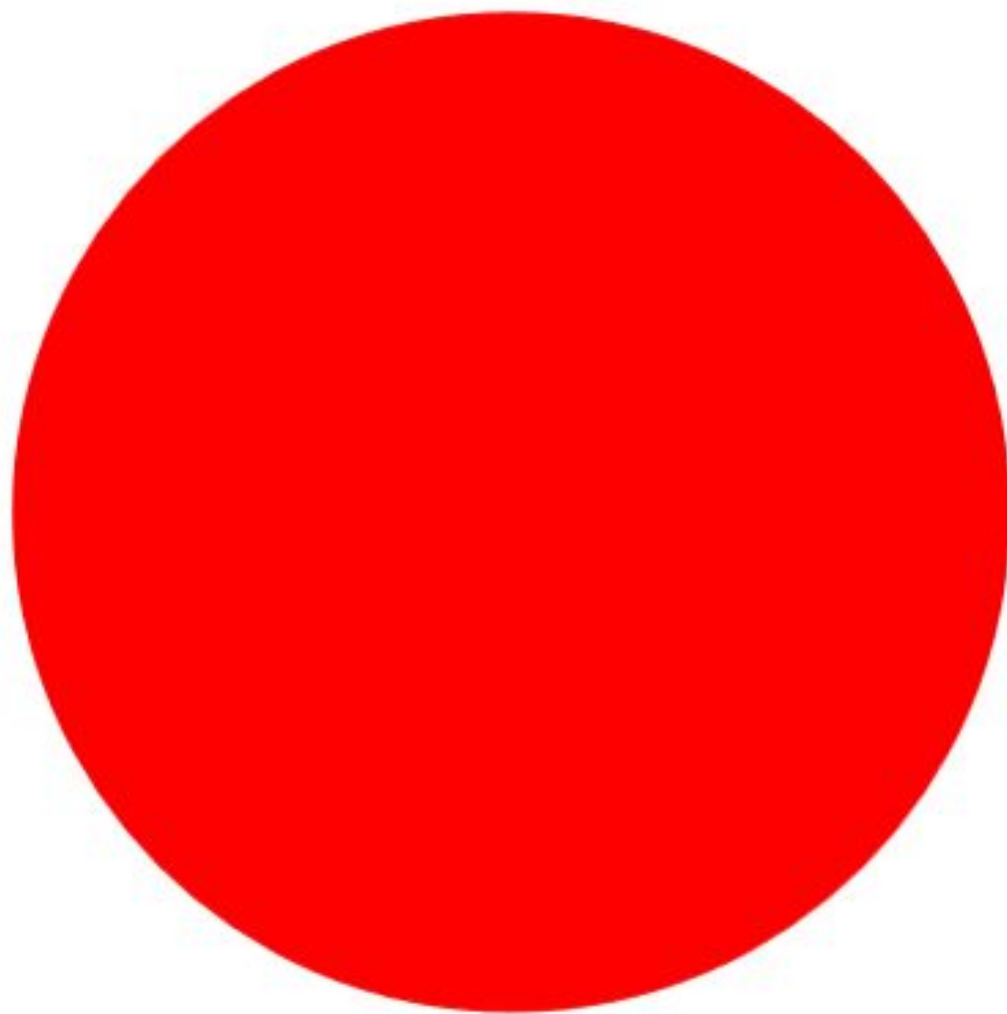
FALSO
80,0%



3. As tags semânticas são úteis em casos de inclusão,
como com os usuários cegos.

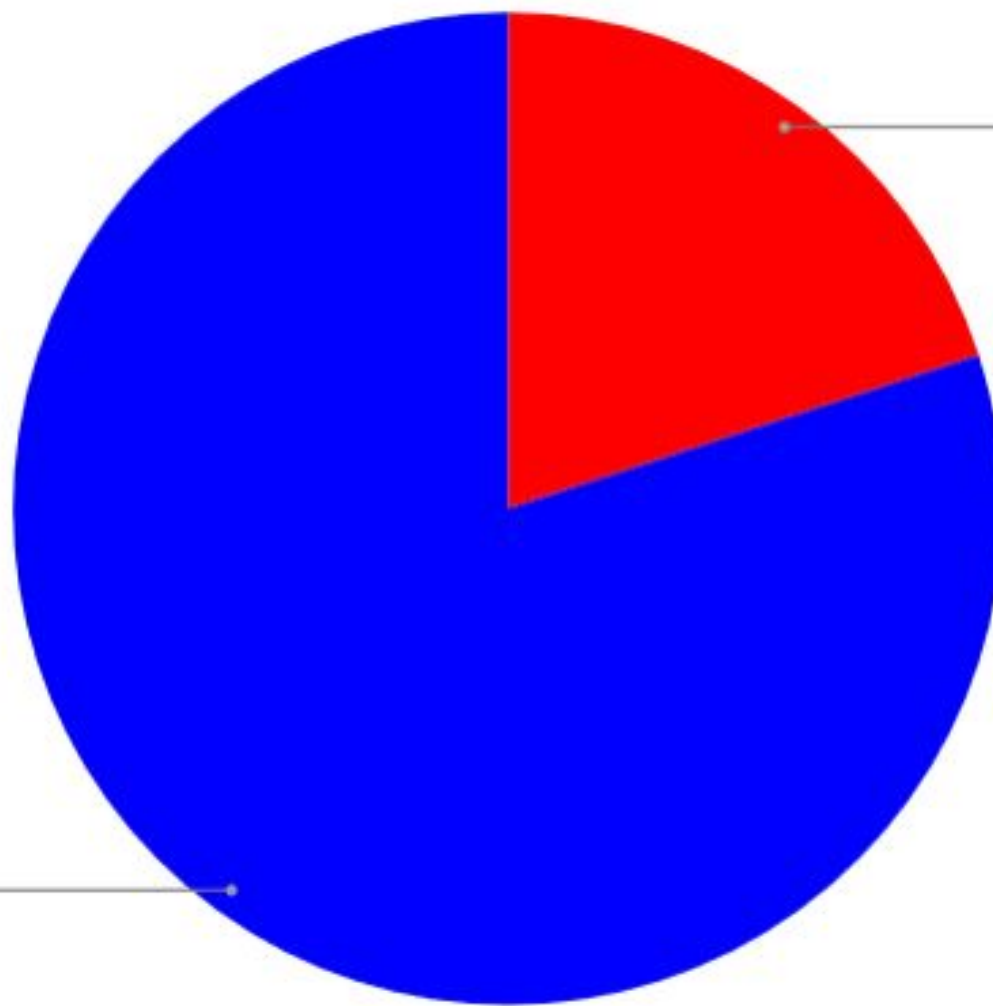


4. As tags `<address>` e `<cite>` utilizam o item "title".



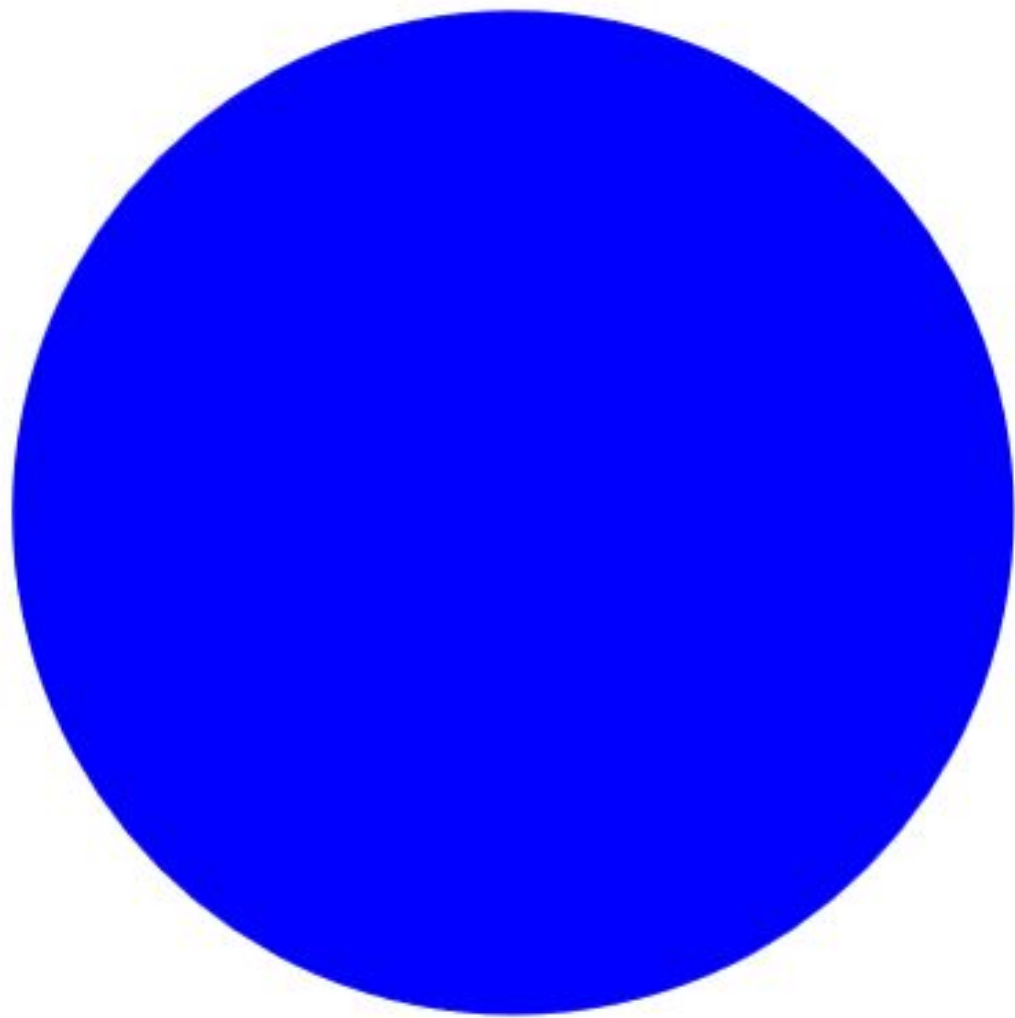
5. `<address>Rua Principal 1
Centro</address>` é um exemplo de uso de uma tag semântica.

VERDADEIRO
80,0%



FALSO
20,0%

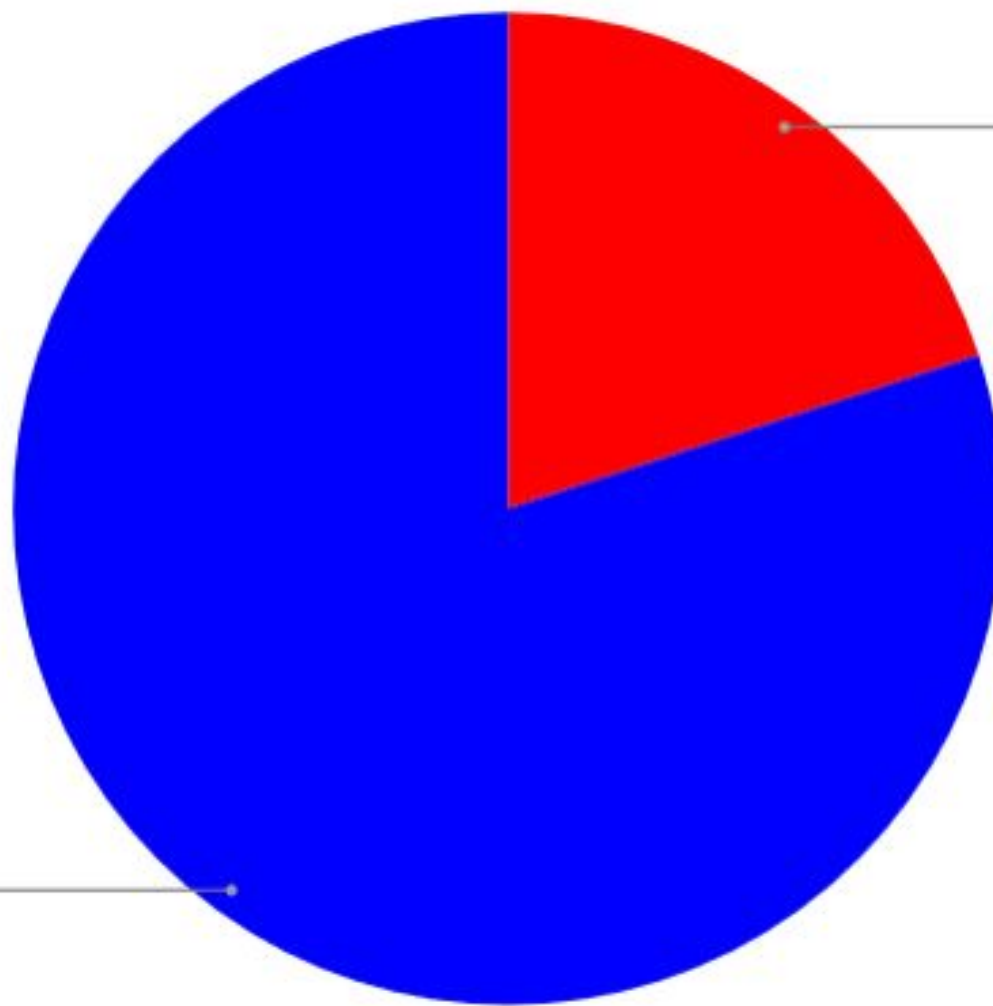
6. A tag <address> relaciona-se bem com apps de GPS pois trata de endereços.





7. Robôs da Google, por exemplo, se beneficiam de tags semânticas para classificar sites.

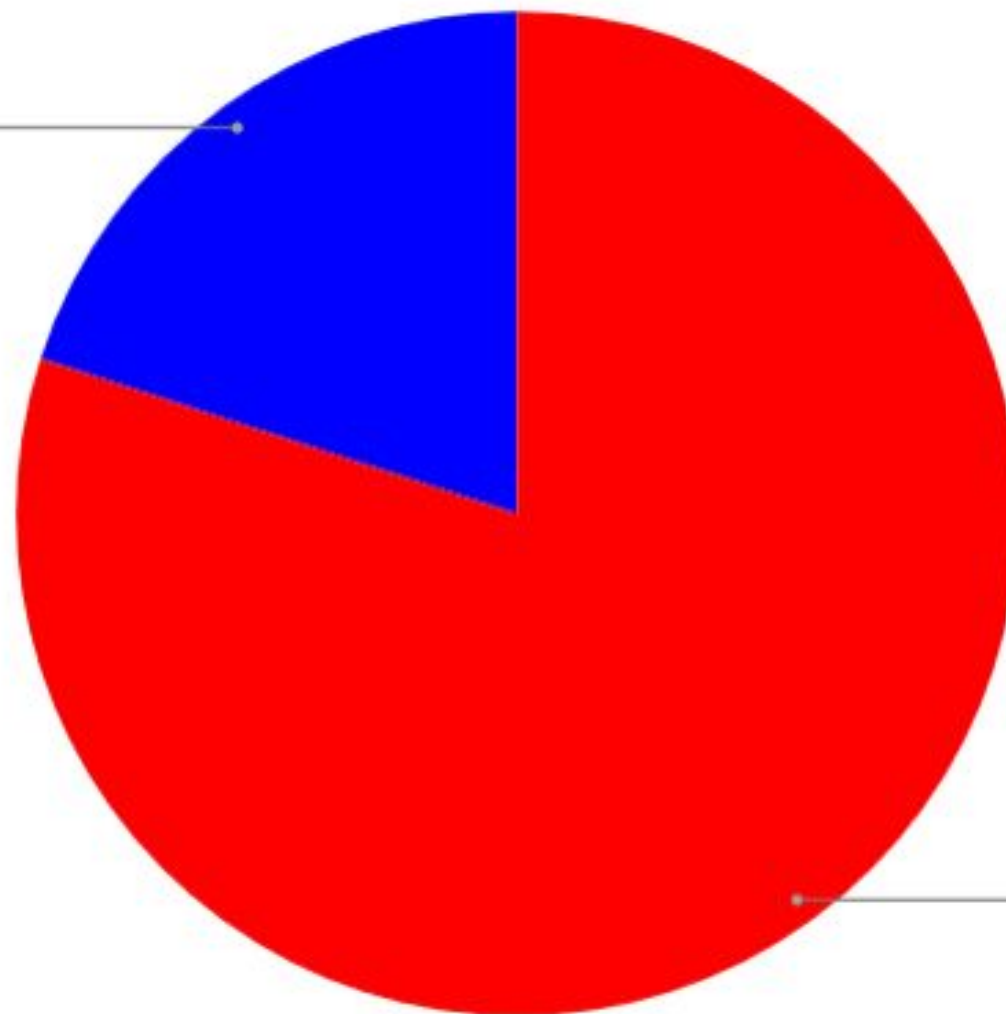
VERDADEIRO
80,0%



FALSO
20,0%

8. <abbr> é uma tag semântica que trata de definições.

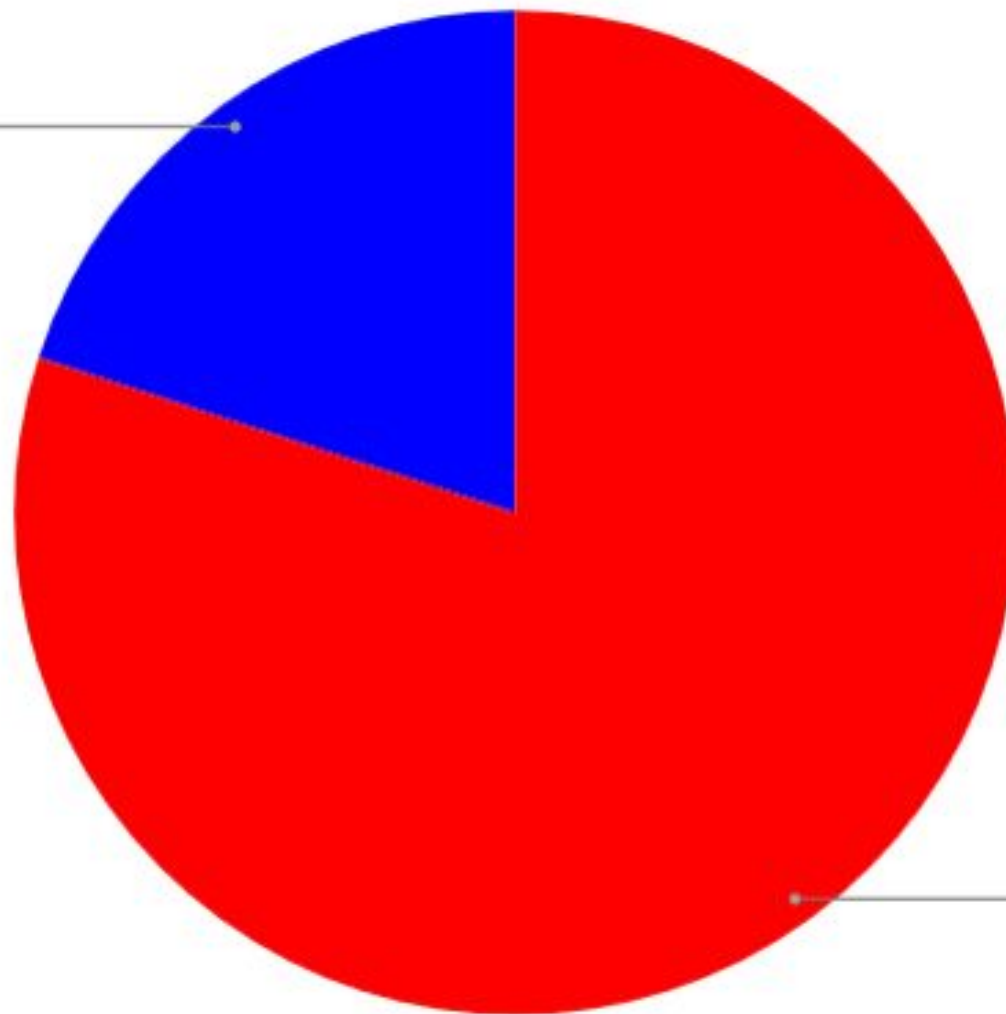
VERDADEIRO
20,0%



FALSO
80,0%

9. <dfn> é uma tag semântica html que trata de abreviações.

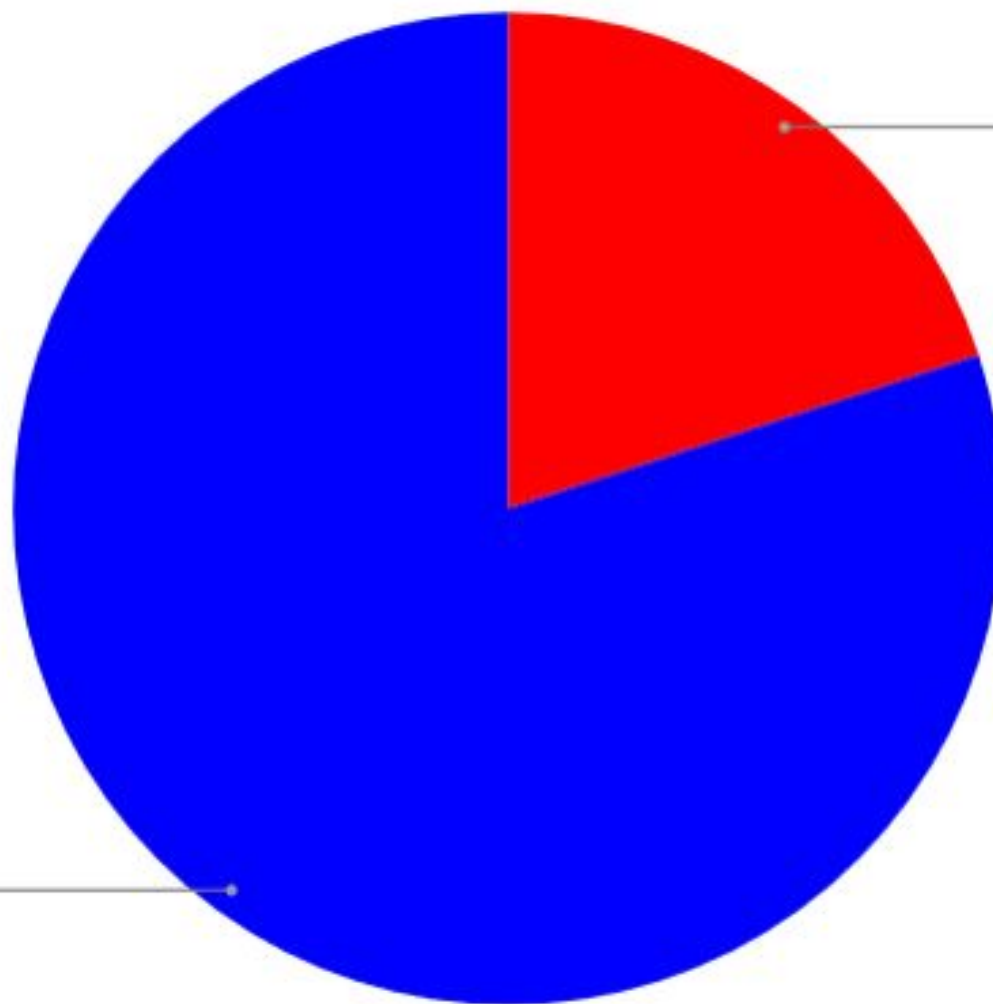
VERDADEIRO
20,0%



FALSO
80,0%

10. <dfn> e <abbr> podem ser usadas combinadas em um código html.

VERDADEIRO
80,0%



FALSO
20,0%

Seu site com tags semânticas...

Um site com <cite> e <address> . Vamos ver como
ficou?

```
1      <!DOCTYPE html>
2      <html lang="pt-br">
3      <head>
4          <meta charset="UTF-8">
5          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6          <title>Atividade 20240223</title>
7          <link href="style.css" type="text/css" rel="stylesheet">
8      </head>
9      <body class="teste">
10         <div class="frases">
11             <strong><p>Alan Turing:</strong><br><cite>"Podemos apenas ver um pouco
12             <strong><p>Grace Hopper:</strong><br><cite>"A maneira de lidar com a
13             <strong><p>Donald Knuth:</strong><br><cite>"A programação é a arte de
14             <strong><p>Ada Lovelace:</strong><br><cite>"A máquina analítica possui
15             <strong><p>John McCarthy:</strong><br><cite>"Computação é o estudo de
16         </div>
17         <hr/>
18         <div class="rodape">
19             <footer>
20                 <address>
21                     <p>
22                         Nome: Nathan Phelippe Nardelli<br>
23                         Série: Info 23<br>
24                         E-mail: 1000188601@estudante.sed.sc.gov.br<br>
```

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <link rel="stylesheet" href="site.css">
4
5  <head>
6    <title>Citações</title>
7  </head>
8
9  <body>
10
11    <div class="Alan_Turing">
12      <p><strong>Alan Turing:</strong><BR>
13        <em><cite>"Podemos apenas ver um pouco do futuro, mas o suficiente para perceber</cite>
14      </p>
15    </div>
16
17    <div class="Grace_Hopper">
18      <p><strong>Grace Hopper:</strong><BR>
19        <em><cite>"A maneira de lidar com a vida é enfrentar a situação, aceitar a realidade</cite>
20      </p>
21    </div>
22
23    <div class="Donald_Knuth">
24      <p><strong>Donald Knuth:</strong><BR>
```



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5
6      <title>Citação e endereço</title>
7
8  </head>
9
10 <body>
11
12     <div class="titulo">
13
14         <h1>Citações de pessoas que sabem mais que eu sobre vários assuntos</h1>
15
16     </div>
17
18     <div class="citacao">
19
20         <br>
21
22         <ul>
23
24             <p>
```

```
1      <!DOCTYPE html>
2      <html>
3      <head>
4          <title>Atividade Aula 2</title>
5          <link href="estilo.css" type="text/css" rel="stylesheet">
6      </head>
7
8      <body>
9          <div class="titulo">
10              <h1>ATIVIDADE AULA 2</h1>
11          </div>
12          <div class="conteudo">
13              <div class="subtitulo">
14                  Citações:
15              </div>
16              <!-- primeira citação -->
17              <div class="citacao">
18                  <div class="autor"><strong>Alan Turing:</strong></div>
19                  <div class="frase"><cite>"Podemos apenas ver um pouco do futuro, mas o suficiente para nos preparar para o pior."</cite></div>
20              </div>
21              <!-- segunda citação -->
22              <div class="citacao">
23                  <div class="autor"><strong>Grace Hopper:</strong></div>
24                  <div class="frase"><cite>"A maneira de lidar com a vida é enfrentar a situação e resolvê-la."</cite></div>
```

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5    <title>Citação de autores</title>
6  </head>
7
8  <body>
9
10   <div class="titulo">
11     <h1>Citação de autores</h1>
12   </div>
13
14   <strong> Alan Turing: </strong>
15   <cite>"Podemos apenas ver um pouco do futuro, mas o suficiente para perceber que
16   <BR>
17   <BR>
18   <strong>Grace Hopper: </strong>
19   <cite>"A maneira de lidar com a vida é enfrentar a situação, aceitar a responsabi
20   <BR>
21   <BR>
22   <strong>Donald nuth: </strong>
23   <cite>"A programação é a arte de organizar e dominar a complexidade."</cite>
24   <BR>
```

Responda!

A tag
 serve para marcar quebra de linha ou salto de linha. A exemplo desta tag, aprendemos muitas outras na aula passada. Assim, aproveite o espaço abaixo e cite pelo menos mais uma TAG html que pode ser utilizadas para organizar espaços distintos em um site. Vale pesquisar.

<HR>
<FOOTER>
<P>

----- Mais essas: -----

<HEADER>: cabeçalho: título, logotipo etc.
<NAV>: Links navegação: home, sobre, contato etc.
<SECTION> e <ARTICLE>: Seções ou artigos.
<DIV>: Agrupar blocos de conteúdo.

Suas dúvidas, Sugestões!

Por favor, não deixe de colocar-nos o que você considera importante para as próximas aulas, críticas e sugestões. Ficamos sempre, sempre, sempre muuuuito felizes! Obrigado!

a aula foi boa

Está indo muito bem. A aplicação prática é muito importante.

a aula está muito boa, temos o momento para aprender e praticar.

Aulas estão legais, estou gostando da dinâmica assim de colocar a mão na massa e desenvolver.

Gostei de como o professor foi fazendo o site, deixando a gente acompanhar e tirar dúvidas. Acho que aulas focadas mais nas práticas são essenciais para a programação.

Coisa nova: Formulários!

A TAG <Forms> é uma das mais importantes no desenvolvimento Web. Bora conhecê-la e pôr a mão na massa!

O que são formulários?

Permite a entrada organizada de valores, seja por digitação ou seleção.

<form>

aqui!

</form>

Algumas Tags importantes para a interação com o
usuário:

<FIELDSET>

<LEGEND>

<LABEL>

```
2 <html>
3   <head>
4     <title>Formulario</title>
5   </head>
6   <body>
7     <forms>
8       <fieldset>
9         <legend>Meu formulario</legend>
10        <label for="nome">Nome:</label>
11      </fieldset>
12    </forms>
13  </body>
14 </html>
```

Meu formulario

Nome:

Para <input> de dados...

```
<input type="text" placeholder="Digite aqui seu nome">
<input type="password" placeholder="Digite sua senha">
<input type="email" placeholder="Digite seu e-mail">
<input type="checkbox" id="termos" name="termos">
<label for="termos">Aceito os termos e condições</label>
<input type="radio" id="opcao1" name="opcao" value="opcao1">
<label for="opcao1">Opção 1</label>
<input type="radio" id="opcao2" name="opcao" value="opcao2">
<label for="opcao2">Opção 2</label>
```

HTML

```
4 <title>Formulario</title>
5 </head>
6 <body>
7   <forms>
8     <fieldset>
9       <legend>Meu formulario</legend>
10      <label for="nome">Nome:</label>
11      <input type="text" name="nome" placeholder="Digite aqui">
12    </fieldset>
13  </forms>
```

Meu formulario


Nome:

<textarea>

```
8 <forms>
9   <fieldset>
10    <legend>Meu formulário</legend>
11    <textarea rows="4" cols="50" placeholder="Digite aqui."></textarea>
12  </fieldset>
13 </forms>
```

Meu formulário

Digite aqui.



type="button"

```
10 <fieldset>
11   <legend>Meu formulário</legend>
12   <label for="nome">Nome</label>
13   <input type="text" name="nome" placeholder="Seu nome">
14   <input type="button" name="nome" value="Enviar">
15 </fieldset>
16 </form>
```

Meu formulário

Nome



Vamos praticar!

<https://github.com/profkalil/web-cedup>