

# Desenvolvimento Web I - Aula 04

Ranieri Valença

IFPE - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de  
Pernambuco - Campus Igarassu

*ranieri.carvalho@igarassu.ifpe.edu.br*

23/Nov/2015



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

## 1 Exercício

## 2 HTML Básico

- Tags para texto
- Entidades e Símbolos
- Âncoras
- Listas
- Tabelas



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

## Exercício para casa

Crie a sua página pessoal

A página deve conter:

- Seu nome
- Sua cidade
- Uma foto sua
- Uma tabela com as 5 fotos que você mais gosta
  - Foto
  - Onde foi tirada
  - Quando foi tirada
- Uma lista com as 5 bandas (ou cantores) que você mais gosta



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

## Relembrando a estrutura básica...

```
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>...</title>
</head>
<body>
  ...
</body>
</html>
```

# Estrutura de “árvore”



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

```
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Page title</title>
  </head>
  <body>
    <h1>This is a heading</h1>
    <p>
      This is a paragraph. &#8596;
      This paragraph has another line.
      and this is supposed to be another line
    </p>
    <p>This is another paragraph.</p>
    <table border="1">
      <tr>
        <td>Ranieri</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

# Estrutura de “árvore”



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Page title</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>This is a heading</h1>
```

```
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
<p>This is another paragraph.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# Tags básicas



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

- `<head>`  
Cabeçalho da página
- `<title>`  
Título da página no browser
- `<body>`  
Corpo da página
- `<p>`  
Parágrafo
- `<a>`  
Âncora (link)
- `<ul>`  
Lista não ordenada
- `<li>`  
Elementos de lista não ordenada
- `<h1> <h2> <h3> <h4> <h5> <h6>`  
Títulos e subtítulos
- `<div>`  
Divisão para grupos de elementos
- `<strong>`  
Texto em negrito
- `<em>`  
Texto em itálico
- `<img>`  
Imagem
- `<table>`  
Tabela
- `<tr> <th> <td>`  
Linha, célula de cabeçalho e célula comum da tabela (respectivamente)



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

# <!-- Comentários -->

```
<body>
  <!-- Textos sobre alguma coisa -->
  <p>
    Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur...
  </p>
  <!-- <a href="pagina-1.html">Link</a> -->
</body>
```





## Exercício

### HTML Básico

- Tags para texto
- Entidades e Símbolos
- Âncoras
- Listas
- Tabelas

## Pequenos Elementos de texto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.  
Vestibulum *mollis* rhoncus tortor...

$$a_n = x^2 \times a_{n-1}$$

Texto  
pré  
formatado

---

### Sub título (nível 2)

#### Sub sub título (nível 3)

...

Sub sub ... sub título (nível 6)

# Tags de texto



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

```
<h1><small>Pequenos</small> Elementos de texto</h1>
<p>
    <strong>Lorem ipsum</strong> <mark>dolor</mark>
    sit amet, <ins>consectetur</ins> adipiscing
    <del>elit</del>. <br />
    Vestibulum <em>mollis</em> rhoncus tortor... <br />
    a<sub>n</sub> = x<sup>2</sup> &times; a<sub>n-1</sub>
</p>
<pre>
    Texto
        pré
        formatado
</pre>
<hr />
<h2>Sub título (nível 2)</h2>
<h3>Sub sub título (nível 3)</h3>
...
<h6>Sub sub ... sub título (nível 6)</h6>
```

# Tags de texto



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto

Entidades e Símbolos

Âncoras

Listas

Tabelas

- `<p>...</p>`
- `<small>...</small>`
- `<strong>...</strong>`
- `<em>...</em>`
- `<mark>...</mark>`
- `<ins>...</ins>`
- `<del>...</del>`
- `<sub>...</sub>`
- `<sup>...</sup>`
- `<pre>...</pre>`
- `<hX>...</hX>`

$X = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto

Entidades e Símbolos

Âncoras

Listas

Tabelas

HTML possui símbolos especiais:

< > & ¢ £ ¥ € © ® ...

∀ ∂ ∃ ∅ ∇ ∈ ∉ ∋ ∏ ∑ ...

Α Β Γ Δ Ε Ζ ...

© ® € ™ ← ↑ → ↓ ♠ ♣ ♥ ♦ ...



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto

Entidades e Símbolos

Âncoras

Listas

Tabelas

Para utilizar um símbolo ou entidade, há duas formas:

*`&nome_da_entidade`*

ou

*`&#codigo_da_entidade`*



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto

Entidades e Símbolos

Âncoras

Listas

Tabelas

- Símbolos básicos:  
[www.w3schools.com/html/html\\_entities.asp](http://www.w3schools.com/html/html_entities.asp)
- Letras gregas:  
[www.w3schools.com/charsets/ref\\_utf\\_greek.asp](http://www.w3schools.com/charsets/ref_utf_greek.asp)
- Moedas:  
[www.w3schools.com/charsets/ref\\_utf\\_currency.asp](http://www.w3schools.com/charsets/ref_utf_currency.asp)
- Setas:  
[www.w3schools.com/charsets/ref\\_utf\\_arrows.asp](http://www.w3schools.com/charsets/ref_utf_arrows.asp)
- Símbolos matemáticos:  
[www.w3schools.com/charsets/ref\\_utf\\_math.asp](http://www.w3schools.com/charsets/ref_utf_math.asp)
- Outros símbolos:  
[www.w3schools.com/charsets/ref\\_utf\\_symbols.asp](http://www.w3schools.com/charsets/ref_utf_symbols.asp)



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos

Âncoras

Listas

Tabelas

Para ver as tags de texto, clique [aqui](#).

Se quiser ir para o [Google](#), não clique [aqui](#)



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

```
<p>
```

Para ver as tags de texto,  
clique [aqui](text-tags.html).

```
</p>
```

```
<p>
```

Se quiser ir para o  
[Google](http://google.com),  
não clique [aqui](www.google.com)

```
</p>
```

```
</body>
```





## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

#### ■ `<a>...</a>`

##### ■ `<a href="..." >`

Endereço que será carregado. Pode ser um endereço na internet (começando por `http://`) ou um endereço relativo (se estiver na mesma pasta, apenas o nome do arquivo)

##### ■ `<a target="_blank" >`

Especifica que o *target* (alvo) do link deve ser aberto numa nova janela (ou aba, se o navegador suportar)



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
**Listas**  
Tabelas

## Os professores de IPI

- Alexandre
- Allan
- Milton
- Ramon
- Ranieri
- Thatiana

## Os 10 sobrenomes mais comuns no Brasil

1. Silva
2. Santos
3. Oliveira
4. Souza
5. Rodrigues
6. Ferreira
7. Alves
8. Pereira
9. Lima
10. Gomes

Fonte: <http://lista10.org/diversos/os-10-sobrenomes-mais-comuns-do-brasil/>



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
**Listas**  
Tabelas

```
<h2>Os professores de IPI</h2>
```

```
<ul>
```

```
  <li>Alexandre</li>
```

```
  <li>Allan</li>
```

```
  <li>Milton</li>
```

```
  <li>Ramon</li>
```

```
  <li>Ranieri</li>
```

```
  <li>Thatiana</li>
```

```
</ul>
```

```
<h2>Os 10 sobrenomes mais comuns no Brasil</h2>
```

```
<ol>
```

```
  <li>Silva</li>
```

```
  <li>Santos</li>
```

```
  ...
```

```
  <li>Pereira</li>
```

```
  <li>Lima</li>
```

```
  <li>Gomes</li>
```

```
</ol>
```



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
**Listas**  
Tabelas

■ `<ul>..</ul>`

■ `<ol>..</ol>`

■ `<li>..</li>`



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

# Protagonistas em livros

Nome	Sobrenome	Livro
Harry	Potter	<u><a href="#">Harry Potter</a></u>
Katniss	Everdeen	<u><a href="#">Jogos Vorazes</a></u>
Beatrice	Prior	Divergente
Celaena	Sardothien	Trono de Vidro
Thomas	-	Maze Runner



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

```
<table>
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Sobrenome</th>
    <th>Livro</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Harry</td>
    <td>Potter</td>
    <td>
      <a href="http://harrypotter.com">Harry Potter</a>
    </td>
  </tr>
  ...
  <tr>
    <td>Thomas</td>
    <td>-</td>
    <td>Maze Runner</td>
  </tr>
</table>
```



## Exercício

### HTML Básico

Tags para texto  
Entidades e Símbolos  
Âncoras  
Listas  
Tabelas

- `<table>...</table>`
- `<tr>...</tr>`  
*table row*
- `<thead>...</thead>`
- `<th>...</th>`  
*table heading*
- `<tbody>...</tbody>`
- `<td>...</td>`  
*table data*

