



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO GRANDE DO NORTE

# Desenvolvimento Web

## XHTML - *tags* de texto

Professor: Bruno E. G. Gomes

2014



# Introdução

- Na aula de hoje
  - Revisão XHTML
  - *Tags* de texto



# XHTML – Estrutura Básica - Revisão

- Vimos que o documento XHTML é composto basicamente de:
  - Um *DTD*, especificando os elementos permitidos para o *XHTML*.
  - Um elemento `<html> </html>` raiz de todo o documento
  - Um cabeçalho (`<head> </head>`)
  - Um corpo (`<body> </body>`)



# XHTML - Estrutura Básica

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0  
Strict//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">  
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<head>  
  <title> ... </title>  
</head>  
<body> ...  
</body>  
</html>
```



# Trabalhando com textos

◦ A seguir, introduziremos algumas marcações (tags) para se trabalhar com textos em *XHTML*

- Cabeçalhos,
- Parágrafos
- *Tags* de formatação de textos
- Listas



# Cabeçalhos

- Cabeçalhos são utilizados para se fornecer ou retirar ênfase de uma informação
  - Por exemplo, um título deve ter mais ênfase que o resto do texto em uma página.
- Existem 6 tamanhos de cabeçalho (<h1> a <h6>)
  - **<h1> </h1>**
  - **<h2> </h2>**
  - **<h3> </h3>**
  - **<h4> </h4>**
  - **<h5> </h5>**
  - **<h6> </h6>**
- Exercício: coloque um texto entre as 6 *tags* de cabeçalho na sua página *Web* e veja a diferença entre os tamanhos de cabeçalho



# Parágrafos

- Parágrafos são introduzidos com a tag `<p>`  
`</p>`
- Visualmente, o navegador coloca uma linha em branco antes e outra linha em branco e parágrafo

```
<p>Um parágrafo</p>  
<p>Outro parágrafo</p>
```

- *OBS.: não esqueça de fechar a tag de parágrafo (Em XHTML todas as tags devem ter fechamento)*



# Quebra de linha

- A quebra de linha em um texto é introduzida com o elemento **<br />**
- Com **<br />** o texto vai para outra linha sem sair do parágrafo
- **<br />** é uma marcação sem corpo, e por isso deve ser fechada com “ />”

**<p>** Um parágrafo com uma quebra de linha aqui.  
**<br />** Agora estamos em outra linha **</p>**

- Atenção: Por compatibilidade com a maioria dos navegadores, é interessante que você acrescente um espaço em branco antes da *tag* de fechamento. Ou seja, prefira **<br />** e não **<br/>**



# Alguns elementos de Formatação de textos

Tag	Descrição
<u>&lt;em&gt;</u>	texto enfatizado (normalmente em itálico)
<u>&lt;strong&gt;</u>	texto muito enfatizado (norm. em negrito)
<u>&lt;i&gt;</u>	texto em itálico (prefira <em>)
<u>&lt;b&gt;</u>	texto em negrito (prefira <strong>)
<u>&lt;big&gt;</u>	texto um pouco maior
<u>&lt;small&gt;</u>	texto em fonte menor
<u>&lt;sub&gt;</u>	texto subscrito ao texto anterior
<u>&lt;sup&gt;</u>	texto superscrito ao texto anterior
<u>&lt;ins&gt;</u>	texto sublinhado
<u>&lt;del&gt;</u>	texto “deletado” (linha em cima do texto)
<u>&lt;pre&gt;</u>	Texto pré-formatado



# Outras tags – abreviação, citações, etc.

<b>Tag</b>	<b>Descrição</b>
<u>&lt;abbr&gt;</u>	Define uma abreviação
<u>&lt;code&gt;</u>	Marca um código (p. ex. de linguagem de programação)
<u>&lt;address&gt;</u> um	Marca a autoria do documento ou endereço postal
<u>&lt;blockquote&gt;</u>	Marca uma citação (em bloco)
<u>&lt;cite&gt;</u>	Marca uma citação (em linha)



# Exemplos

```
O <abbr title="Instituto Federal de Educação  
Ciência e Tecnologia ">IFRN</abbr> completou  
100 anos em 2009.
```

```
<address>  
Desenvolvido por  
  <a href="mailto:homer@example.com">Homer Simpson</a>  
</address>
```

```
<blockquote cite="http://pt.wikipedia.org/wiki/Computador">  
  <p>Computador é uma máquina capaz de variados tipos de  
  tratamento automático de informações ou processamento de dados  
  </p>  
</blockquote >
```

# Caracteres especiais

- Códigos para caracteres especiais (acentos, cedilha, etc.)
- Para evitar digitar esses códigos é melhor inserir a codificação de caracteres da página na marcação <meta>
  - p. ex. para o português UTF-8 ou ISO-8859-1

Entidade	Caracter
<code>&amp;aacute;</code>	á
<code>&amp;acirc;</code>	â
<code>&amp;agrave;</code>	à
<code>&amp;atilde;</code>	ã
<code>&amp;ccedil;</code>	ç
<code>&amp;eacute;</code>	é
<code>&amp;ecirc;</code>	ê
<code>&amp;iacute;</code>	í
<code>&amp;oacute;</code>	ó
<code>&amp;ocirc;</code>	ô
<code>&amp;otilde;</code>	õ
<code>&amp;uacute;</code>	ú
<code>&amp;uuml;</code>	ü

Entidade	Caracter
<code>&amp;Aacute;</code>	Á
<code>&amp;Acirc;</code>	Â
<code>&amp;Agrave;</code>	À
<code>&amp;Atilde;</code>	Ã
<code>&amp;Ccedil;</code>	Ç
<code>&amp;Eacute;</code>	É
<code>&amp;Ecirc;</code>	Ê
<code>&amp;Iacute;</code>	Í
<code>&amp;Oacute;</code>	Ó
<code>&amp;Ocirc;</code>	Ô
<code>&amp;Otilde;</code>	Õ
<code>&amp;Uacute;</code>	Ú
<code>&amp;Uuml;</code>	Ü