



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

# Desenvolvimento Web

XHTML - *tags* de texto

Professor: Bruno  
Gomes

Currais Novos,  
2011

# 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*.
    - *Strict, Transitional e Frameset*
  - Um elemento `<html> </html>` raiz de todo o documento
    - Todos os outros elementos do documento devem ser inseridos entre essas *tags*
  - 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 depois do texto entre as *tags* de parágrafo `<p>` `</p>`

```
<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 tag 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                          |
| <u>&lt;b&gt;</u>      | texto em negrito                          |
| <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)   |



Outras tags - abreviação, citações, etc.

## Tag

## Descrição

<abbr> Define uma abreviação

<address> Marca um endereço, geralmente relacionado com o autor do documento ou um endereço postal

<blockquote> Define uma citação



# Exemplos

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

**<address>**

This document was written by  
<a href="mailto:homer@example.com">Homer  
Simpson</address>



# Caracteres especiais

- Caracteres como acentos, por exemplo, possuem uma codificação em *html* que permite que esses caracteres sejam exibidos independente da codificação de caracteres que estejamos utilizando
- No entanto, podemos não utilizá-los desde que coloquemos em nossa página a codificação de caracteres correta (p. ex. para o português UTF-8 ou SO-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;Aacirc;</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        |