



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

Desenvolvimento Web

XHTML - Imagens, cores, introdução a
CSS

Professor: Bruno E. G. Gomes

2014



Introdução

- Imagens
- Cores
- Introdução a folhas de estilos



Imagens

- Podemos inserir imagens na página com a *tag* ``
- `` é uma *tag* sem corpo (fechada com `/>`)

```

```

Exemplo.: **<img** src="figs/teste.png" alt="figura teste" **/>**

- O atributo **alt** pode ser utilizado para se colocar um texto alternativo que pode ser exibido
 - Se a imagem não for carregada
 - Quando o *browser* for modo texto (*links*, *lynx*, entre outros)



Imagens

- Criando um *link* a partir de uma imagem

```
<!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>Imagens</title>
</head>
<body>
<p>Criando um link com uma imagem:
  <a href="cabecalhos.html">
    
  </a>
</p>
</body>
</html>
```

OBS.: Atributos ***width*** e ***height*** regulam, respectivamente, a largura e a altura de uma imagem.



Imagens - formatos

- Os formatos mais comuns de imagem são:
 - JPG (ou JPEG) –
 - 16 milhões de cores,
 - algoritmo de compactação (retira da imagem informações que o olho humano não consegue perceber)
 - Arquivo: .jpg ou .jpeg
 - GIF
 - 256 cores
 - Imagens mais simples
 - PNG
 - 16,8 milhões de cores
 - Pode apresentar melhor qualidade que o JPG



CORES

- Podem ser formadas até 16 milhões de cores para ser utilizadas em uma páginas
 - Combinações de vermelho (RED), verde (GREEN) e azul (BLUE)
- Cores são referenciadas por um código em hexadecimal que vai de:
 - #000000 (preto) a
 - #FFFFFF (branco)
- Algumas cores também pode ser referenciadas por nomes (http://www.w3schools.com/HTML/html_colornames.asp)



Estilos

- XHTML define – e qualificar - apenas a estrutura do documento, não seus elementos de apresentação (como cor, tamanho de fonte, etc.)
- Podemos mudar a aparência da página XHTML utilizando estilos (atributo style)
 - Iremos ver mais sobre estilo nas aulas sobre CSS
- | | |
|---|--------------------------|
| style ="background-color:yellow" | (cor de fundo da página) |
| style ="font-size:10px" | (tamanho da fonte) |
| style ="font-family:times" | (tipo da fonte) |
| style ="text-align:center" | (alinhamento do texto) |



As seguintes tags e atributos devem ser evitados (foram descontinuados no XHTML)

Tags

<center> conteúdo centralizado

**** e **<basefont>** fontes

<s> and **<strike>** texto aparece “riscado”

<u> texto sublinhado

Atributos

align Alinhamento do texto

bgcolor Cores de fundo do texto

color Cor do texto



Exemplos

<body style="background-color:yellow">

- Estilo aplicado a tag body. Muda a cor de fundo da página

<p style="font-family:verdana; color:red; font-size:20px">

- Estilo aplicado a uma tag de parágrafo. Muda tipo da fonte, cor e tamanho

<h1 style="text-align:center">

- Estilo aplicado a tag de cabeçalho. Muda o alinhamento do texto para centralizado

