



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* `<img>`
- `<img>` 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](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
- |   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>style</b> ="background-color:yellow" | (cor de fundo da página) |
| <b>style</b> ="font-size:10px"          | (tamanho da fonte)       |
| <b>style</b> ="font-family:times"       | (tipo da fonte)          |
| <b>style</b> ="text-align:center"       | (alinhamento do texto)   |



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

## Tags

**<center>** conteúdo centralizado

**<font>** 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

