

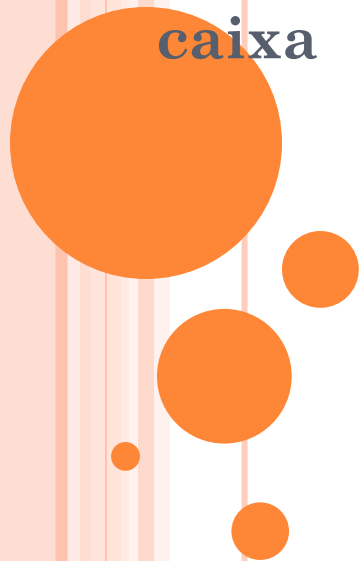
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA  
CAMPUS CURRAIS NOVOS**

# **Desenvolvimento Web**

**CSS IV– Design com CSS, aula IV – modelo de  
caixa**

**Professor: Bruno Gomes**

**2011**



# INTRODUÇÃO

- Posicionamento relativo - exercício.
- Modelo de caixa



# EXERCÍCIO

- Utilizando posicionamento, faça o alinhamento dos campos de texto de um formulário de cadastro de alunos da aula I de CSS.
- Coloque uma mesma cor para a seção de cabeçalho e uma outra cor diferente para a seção de links. Deixe a cor da seção principal (onde fica o formulário) branca (cor padrão).



# MODELO DE CAIXA

- Todo elemento XHTML pode ser considerado como uma “caixa”
- O modelo de caixa para *design* com CSS consiste em:
  - Uma “caixa” que envolve o elemento e é subdividida em: *margem, borda, preenchimento e conteúdo*
- Permite, por exemplo, que se coloque uma borda envolvendo a *tag* e se controle seu espaçamento com relação aos outros elementos



# MODELO DE CAIXA



**Margem** (margin)– área em branco em volta da borda. Não pode receber cor de fundo.

**Borda** (border) – borda do elemento. Pode ser afetada pela cor de fundo da caixa.

**Padding** (preenchimento) – Controla a distância entre o conteúdo e a borda. Pode ser afetada pela cor de fundo da caixa.

**Conteúdo** (content) – conteúdo da *tag*.



# DIMENSIONAMENTO - LARGURA E ALTURA

- Largura – Propriedade *width*
- Altura – Propriedade *height*
  
- Quando se especifica a largura e altura de um elemento, ajusta-se a largura e altura da área de conteúdo do elemento
  
- Tamanho real de um elemento é a soma de:
  - *largura + altura + preenchimento + margem + borda*



# EXEMPLO

```
<head>
<style type="text/css">
div.ex {
    width:220px;
    padding:10px;
    border:5px solid gray;
    margin:0px;
}
</style>
</head>
<body>
    <div class="ex"> A largura total deste elemento DIV é de 250 pixels.
    </div>

<p><strong style="color:red">Atenção:</strong> Não esqueça de colocar o doctype, a
    falta dele pode fazer com que o exemplo seja exibido de forma incorreta em alguns
    navegadores, como o IE!<br />
</p>
</body>
```

# EXERCÍCIO

- Modifique o exemplo anterior alterando as suas propriedades (defina as propriedades em um CSS externo), por exemplo:
  - Aumente o tamanho dos elementos da caixa (*width*, *padding*, *border*, *margin*)
    - OBS.: aumente o tamanho de um elemento de cada vez para perceber a mudança
  - Acrescente uma cor de fundo à página
  - Acrescente uma cor de fundo diferente da cor da página para a divisão
  - Retire a declaração CSS de um ou mais elementos para ver o que acontece
  - Tente adicionar novas cores nos outros elementos da caixa. Uma cor diferente para cada elemento

