

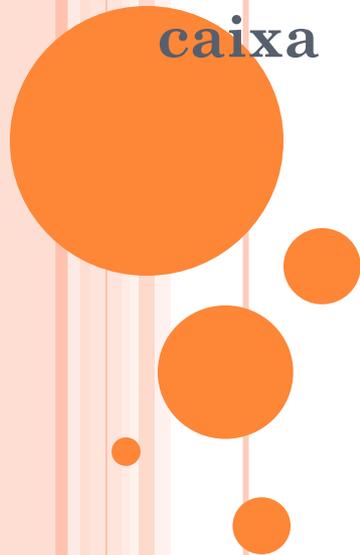
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA
CAMPUS CURRAIS NOVOS**

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

