Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais, Câmpus Barbacena Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet

Professor: Rafael José de Alencar Almeida **Disciplina:** Desenvolvimento de Páginas Web

Assunto: CSS: Visão geral

Referências: http://www.w3c.br/divulgacao/guiasreferencia/css2/

http://www.w3schools.com/cssref/default.asp

CSS (Cascading Style Sheets ou Folhas de Estilo em Cascata)

Camada de apresentação visual.

• Versões em uso: CSS2 e CSS3 (em especificação).

Modos de uso

1. Inline (não recomendado):

2. Na própria página (não recomendado):

3. Em arquivo externo referenciado (ideal, pois quando se altera o CSS, todas as páginas que o utilizam já recebem a alteração):

Sintaxe

```
seletor {
    propriedade1: valor1;
    propriedade2: valor2;
    propriedadeN: valorN /* O último ponto e vírgula é opcional*/
}
```

Exemplos:

```
border: 5px solid red;
border: 1px dotted blue;
border-top: solid 100px;
border-radius: 20px;
border-radius: 50px 35px 20px 5px;
background-color: #ff0;
background-image:url('http://minim.in/2xj');
color: #f00;
font: italic bold 15px verdana;
font-style: italic;
font-weight: bold;
text-decoration: underline;
width: 100px;
height: 10%;
list-style: none;
list-style: url("http://minim.in/2xj");
cursor: crosshair;
letter-spacing: 10px;
text-align: justify;
text-indent:50px;
text-transform: uppercase;
text-transform: lowercase;
text-shadow: 2px 2px #0f0;
box-shadow: 10px 10px 5px #888;
```

Comentários

```
/* Uma linha */
/*

Comentário de
   múltiplas linhas
*/
```

Seletores básicos

1. *Tag*

• Estilo aplicado à todas as tags especificadas.

```
h1 { color: red}

p {
    text-align: justify;
    color: #f00;
    font: 13px arial;
    cursor: pointer
}

h1, h2, h3, h4, h5, h6 { font-size: 12px }
```

2. Classe (famílias de tags)

```
.negrito { font-weight: bold }
    Aplicado a: Teste
.destaque {
    border: solid 1px #f00;
    font-style: italic;
}

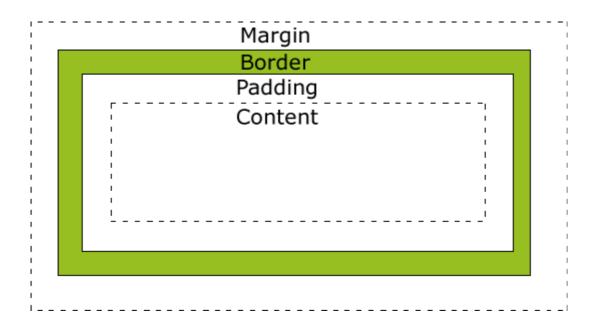
Aplicado a: <div class="destaque">Importante!</div>
```

3. ID (tags exclusivas)

```
#frmLogin {
    background-color: #00f;
    margin-top: 16px;
}

Aplicado a: <form id="frmLogin">...</form>
```

Box Model (Modelo de Caixa)



Exemplo:

```
html{ background-color: red; }
footer{
    background-color: white;
    border: solid 2px;
    margin: 100px 100px 100px 100px;
    padding: 30px 10px 0 250px;
}
```

Atividade prática

"Desenhe" a figura do *box model* acima utilizando apenas HTML e CSS. A cor verde é definida pelo valor hexadecimal #98bf21.