

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):

```
<p style="text-align: justify">
```

2. Na própria página (não recomendado):

```
<head>  
  <style type="text/css">  
    p{text-align: justify}  
  </style>  
</head>
```

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

```
<head>  
  <link rel="stylesheet" href="estilo.css" />  
</head>
```

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: `<p class="negrito">Teste</p>`

```
.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.