



Comandos Extras Formatações no CSS

Propriedade 'background-color':

A propriedade background-color define a cor do fundo de um elemento.

Exemplo:

```
/*cor do plano de fundo */  
body {  
  background-color: #FFCC66;  
}
```

Propriedade 'color':

A propriedade color define a cor do primeiro plano de um elemento.

```
/*Cor do elemento */  
h1 {  
  color: #ff0000;  
}
```

Imagem de fundo (background-image):

A propriedade background-image é usada para definir uma imagem de fundo.

Exemplo:

```
22 /* imagem como plano de fundo*/  
23  
24 body {  
25   /*Exemplo com link na web url("http://www.html.net/imagem.gif").*/  
26   background-image: url("imagem.gif");  
27 }
```

Imagem de fundo repetida [background-repeat]

A propriedade background-repeat controla o comportamento de repetição da imagem de fundo.



Value	Description
Background-repeat:	Imagem repetida na horizontal
Background-repeat: repeat-y	Imagem repetida na vertical
Background-repeat: repeat	Imagem repete nas duas orientações
Background-repeat: no-repeat	Imagem não se repete

Exemplo:

```
29  /* imagem abaixo como plano de fundo não será repetida na tela*/
30  body {
31    background-color: #FFCC66;
32    background-image: url("imagem1.gif");
33    background-repeat: no-repeat;
34  }
```

Imagem de fundo fixa (background-attachment)

A propriedade background-attachment define se a imagem será fixa ou se irá rolar juntamente com o elemento que a contém.

Value	Description
Background-attachment: scroll	Imagem rola com a página
Background-attachment: fixed	Imagem é fixa na página

Exemplo:

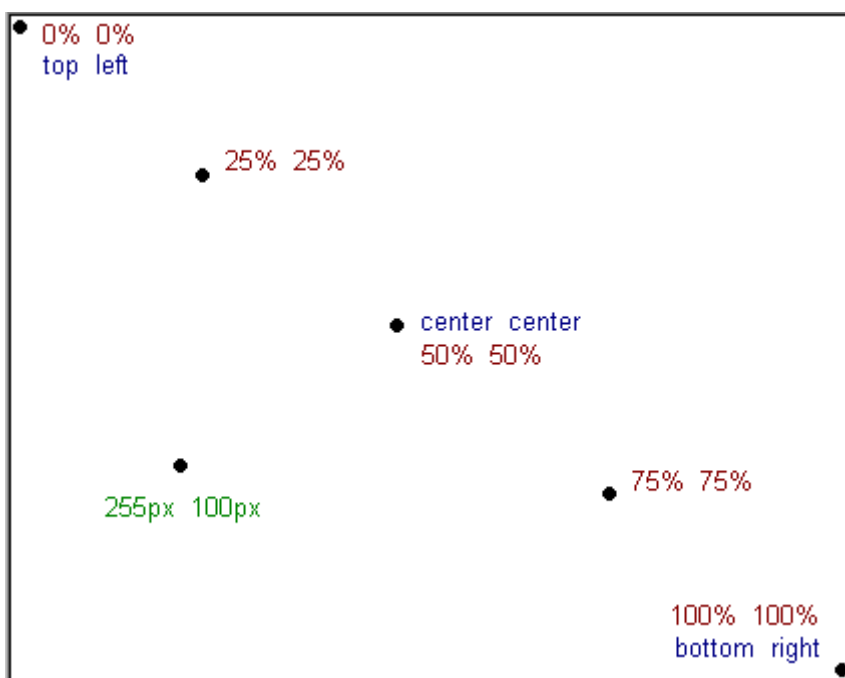
```
38  /* imagem abaixo fixa na tela*/
39  body {
40    background-color: #FFCC66;
41    background-image: url("imagem2.gif");
42    background-repeat: no-repeat;
43    background-attachment: fixed;
44  }
```



Posição da imagem de fundo (background-position)

Por padrão uma imagem de fundo é posicionada no canto superior esquerdo da tela. A propriedade background-position permite alterar este posicionamento padrão e colocar a imagem em qualquer lugar na tela.

As coordenadas podem ser expressas em percentagem da largura da janela, em unidades fixas (pixels, centímetros, etc.) ou pode-se usar as palavras top, bottom, center, left e right.



Value	Description
background-position: 2cm 2cm	Imagem é posicionada a 2 cm da esquerda e 2 cm para baixo na página
background-position: 50% 25%	Imagem é centrada na horizontal e a um quarto (25%) para baixo na página
background-position: top right	Imagem é posicionada no canto superior direito da página.



Internet
Profª Rita de Cassia Gaieski
rita.gaieski@qi.edu.br

Exemplo:

```
/*a imagem é posicionada no canto inferior direito da
página*/

body {
background-color: #FFCC66;
background-image: url("imagem2.gif");
background-repeat: no-repeat;
background-attachment: fixed;
background-position: right bottom;
}
```

Família de fontes (font-family)

A propriedade font-family é usada para definir uma lista de fontes e sua prioridade para apresentação de um elemento em uma página.

Exemplo:

```
5 /* fonte */
7 h1 {
3     font-family: arial, verdana, sans-serif;
9 }
0 h2 {
1     font-family: "Times New Roman", serif;
2 }
3 }
4
```

Estilo da fonte (font-style)

A propriedade font-style define a escolha da fonte em **normal**, **italic** ou **oblique**. No exemplo a seguir todos as cabeçalhos <h2> serão em itálico.



Exemplo:

```
/* estilos de fontes */  
h1 {  
    font-family: arial, verdana, sans-serif;  
}  
h2 {  
    font-family: "Times New Roman", serif;  
    font-style: italic;  
}
```

Peso da fonte (font-weight)

A propriedade font-weight define se a fonte será o quão negrito. Uma fonte pode ser **normal** ou **bold**. Alguns navegadores suportam números de 100-900 (em intervalos de 100 em 100) para definir o peso da fonte.

Exemplo:

```
/* peso da fonte*/  
p {  
    font-family: arial, verdana, sans-serif;  
}  
td {  
    font-family: arial, verdana, sans-serif; font-weight: bold;  
}
```

Tamanho da fonte (font-size)

O tamanho da fonte é definido pela propriedade font-size.

Existem muitas unidades (p. ex.: pixels e porcentagens) que podem ser usadas para definir o tamanho da fonte.

- ✓ %: percentual em relação ao elemento pai.
- ✓ em: 1em é igual ao tamanho da fonte atual, 2em é o dobro do tamanho, e assim por diante. É bastante utilizado em textos.
- ✓ pt: pontos, semelhantes aos tamanhos utilizados no software Word.



Internet
Profª Rita de Cassia Gaieski
rita.gaieski@qi.edu.br

- ✓ px: pixels, é o tamanho de um pixel na tela do computador.

Exemplo:

```
82  /* tamanho da fonte */
83  h1 {
84      font-size: 30px;
85  }
86  h2 {
87      font-size: 12pt;
88  }
89  h3 {
90      font-size: 120%;
91  }
92  p {
93      font-size: 1em;
94  }
95
```

Alinhamento de textos (text-align)

A propriedade text-align corresponde ao atributo align das antigas versões do HTML.

Textos podem ser alinhados à esquerda (**left**), à direita (**right**) ou centrados

(**center**). E temos ainda o valor **justify** que faz com o texto contido em uma linha se estenda tocando as margens esquerda e direita. Este tipo de alinhamento é usado em jornais e revistas.

```
/* alinhamento de texto*/
th {
    text-align: right;
}
td {
    text-align: center;
}
p {
    text-align: justify;
}
```



Transformação de textos (text-transform)

A propriedade text-transform controla a capitalização (tornar maiúscula) do texto.

Você pode escolher **capitalize**, **uppercase** ou **lowercase** independentemente de como o texto foi escrito no código HTML.

- **capitalize:** Capitaliza a primeira letra de cada palavra. Por exemplo: "john doe" transforma-se para "John Doe".
- **uppercase:** Converte todas as letras para maiúscula. Por exemplo: "john doe" transforma-se para "JOHN DOE".
- **lowercase:** Converte todas as letras para minúscula. Por exemplo: "JOHN DOE" transforma-se para "john doe".
- **none:** Sem transformações - o texto é apresentado como foi escrito no código HTML.

```
/* transformação de texto*/  
h1 {  
  text-transform: uppercase;  
}  
li {  
  text-transform: capitalize;  
}
```

Links

Um link pode ter diferentes estados. Por exemplo, pode ter sido visitado ou não visitado. Você usará pseudo-classes para estilizar links visitados e não visitados.

```
a:link {  
  color: blue;  
}  
a:visited {  
  color: red;  
}
```

Links – Pseudo-classe: active

A pseudo-classe :active é usada para links ativos.

No exemplo a seguir links ativos terão seu fundo na cor vermelha:



```
/* link ativo */  
a:active {  
background-color: red;  
}
```

Link – Pseudo-classe: hover

A pseudo-classe :hover é usada para quando o ponteiro do mouse está sobre o link.

```
/*Efeito de link */  
a:hover {  
color: orange;  
font-style: italic;  
}
```

Exemplos de definição de bordas: (border-style)

