

## Cores e fundos CSS

Contribuído por admin  
Segunda, 19 Março 2007

### Cores e fundos CSS

#### Propriedades CSS:

- color
- background-color
- background-image
- background-repeat
- background-attachment
- background-position
- background-color do primeiro plano: a propriedade 'color' A propriedade color define a cor do primeiro plano de um elemento.

Colocar os cabeçalhos de primeiro nível H1 no documento sejam Azuis. O elemento HTML é o elemento <h1>.

```
h1 {
color: #0000FF;
}
```

As cores podem ser definidas pelo seu valor hexadecimal como no exemplo acima (#ff0000), com uso do nome da cor ("red") ou ainda pelo seu valor rgb (rgb(255,0,0)).

A propriedade 'background-color'

A propriedade background-color define a cor do fundo de um elemento. O elemento <body> contém todo o conteúdo de um documento HTML. Assim, para mudar a cor de fundo da página, devemos aplicar a propriedade background-color ao elemento <body>.

Neste caso aplicam-se diferentes cores de fundo para os elementos <body> e <h1>.

```
body {
background-color: #FFCC66;
}
h1 {
color: #990000;
background-color: #FC9804;
}
```

Foram aplicadas duas propriedades ao elemento <h1> separadas por um ponto e vírgula.

Imagens de fundo [background-image]

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

Para inserir uma imagem de fundo na página basta aplicar a propriedade background-image ao elemento <body> e especificar o caminho para onde está gravada a imagem.

```
body {
background-color: #FFCC66;
background-image: url("dog.jpg");
}
h1 {
color: #990000;
background-color: #FC9804;
}
```

NB: Notar como foi especificado o caminho para a imagem usando url("dog.jpg").

Isto significa que a imagem está localizada no mesmo diretório da folha de estilos.

Pode ser escolhido um outro diretório para gravar as imagens e o caminho seria url("../images/dog.jpg")

ou até mesmo hospedá-la na Internet: url("http://www.bitpt.com/estilos/dog.jpg").

Imagem de fundo repetida [background-repeat]

No exemplo anterior você observou que a imagem da borboleta repetiu tanto na vertical como na horizontal cobrindo

todo o ecrân? A propriedade `background-repeat` controla o comportamento de repetição da imagem de fundo.

A tabela a seguir mostra os quatro diferentes valores para `background-repeat`.

table

Value	Description
<code>background-repeat: repeat-x</code>	A imagem repete-se na horizontal
<code>background-repeat: repeat-y</code>	A imagem repete-se na vertical
<code>background-repeat: repeat</code>	A imagem repete-se na tanto na horizontal como na vertical
<code>background-repeat: no-repeat</code>	A imagem não se repete

Por exemplo, o código mostrado a seguir é para que a imagem não se repita:

```
body {
background-color: #FFCC66;
background-image: url("dog.jpg");
background-repeat: no-repeat;
}
h1 {
color: #990000;
background-color: #FC9804;
}
```

Image de fundo fixa [`background-attachment`]

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

Uma imagem de fundo fixa permanece no mesmo sitio e não muda ao contrário da imagem que não é fixa e muda acompanhando o conteúdo.

Os quatro diferentes valores para `background-attachment`.

Value	Description
<code>Background-attachment: scroll</code>	A imagem move-se com a página
<code>Background-attachment: fixed</code>	A imagem é fixa

Por exemplo, o código abaixo fixa a imagem.

```
body {
background-color: #FFCC66;
background-image: url("dog.jpg");
background-repeat: no-repeat;
background-attachment: fixed;
}
h1 {
color: #990000;
background-color: #FC9804;
}
```

Posição da imagem de fundo [`background-position`]

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

Existem várias forms de definir a posição da imagem definindo valores para `background-position`. Todas elas utilizam de um sistema de coordenadas. Por exemplo, os valores `'100px 200px'` posiciona a imagem a 100px do topo e a 200px do lado esquerdo da janela do navegador.

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`. A figura a seguir ilustra o modelo de coordenadas:

Exemplos de posicionamento no ecrân com CSS:

Value  
Description  
background-position: 2cm 2cm A imagem é posicionada a 2 cm da esquerda e 2 cm para baixo na página  
background-position: 50% 25% A imagem é centrada na horizontal e a um quarto (25%) para baixo na página

### Compilando [background]

A propriedade background é uma abreviatura de todas as propriedades anteriores.

Com background declara-se várias propriedades simultâneamente de modo abreviado.

Por exemplo :

```
background-color: #FFCC66;  
background-image: url("dog.jpg");  
background-repeat: no-repeat;  
background-attachment: fixed;  
background-position: right bottom;
```

Usando background consegue-se o mesmo resultado, abreviado desta forma:

```
background: #FFCC66 url("dog.jpg") no-repeat fixed right bottom;
```

A declaração abreviada deve seguir a seguinte ordem:

```
[background-color] | [background-image] | [background-repeat] | [background-attachment] | [background-position]
```

Se uma das propriedades não for declarada assume automaticamente o seu valor default. Por exemplo, a propriedade background-attachment e background-position não foram declaradas no código mostrado a seguir:

```
background: #FFCC66 url("dog.jpg") no-repeat;
```

As duas propriedades não declaradas assumirão o valor default: a imagem muda no ecrã e

será posicionada no canto superior esquerdo (que são os valores default para as propriedades não declaradas).