



# Módulo 5 – CSS

**Professor: Márcio Assis**

# Roteiro

- Conceitos
- Sintaxe básica
- Modos *in-line*, interno e externo
- ***Color, Background***
- Agrupamento de seletores
- *Box Model*
- *Padding e Margins*
- Formatação de textos e objetos
- ID e classes
- *Div e span*
- Formatação de listas, tabelas e formulários
- Display *in-line-block*

# Color

As cores são especificadas usando nomes predefinidos ou valores RGB, HEX, HSL, RGBA, HSLA.

```
<h1 style="color:black;">Hello World</h1>
```

```
<p style="color:#ff0000;">Lorem ipsum...</p>
```

```
<h3 style="color:rgba(255, 99, 71, 0.5);">Lorem ipsum...</h3>
```

# Background-color

Define a cor de fundo de uma página ou elemento HTML.

```
<h1 style="background-color:DodgerBlue;">Hello World</h1>
```

```
body {  
    background-color: #fc9;  
}
```

# Background-image

A background-image especifica uma imagem a ser usada como plano de fundo de um elemento.

Por padrão, a imagem é repetida para cobrir todo o elemento.

```
body {  
    background-image: url("paper.gif");  
}
```

# Background-repeat

Por padrão, a imagem é repetida para cobrir todo o elemento.

Algumas imagens devem ser repetida horizontalmente:

```
body {  
    background-image: url("gradient_bg.png");  
    background-repeat: repeat-x;  
}
```

Outras devem ser repetida horizontalmente:

```
body {  
    background-image: url("gradient_bg.png");  
    background-repeat: repeat-y;  
}
```

# Background-repeat

Tem casos que a imagem de fundo não pode ser repetida:

```
body {  
    background-image: url("gradient_bg.png");  
    background-repeat: no-repeat;  
}
```

# Background-position

Essa propriedade é usada para especificar a posição da imagem de fundo:

```
body {  
    background-image: url("img_tree.png");  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-position: right top;  
}
```



# Background-attachment

Essa propriedade determina se a posição da imagem é fixa com o *viewport*, ou se irá rolar juntamente com o seu bloco.

- Possíveis valores: *scroll*, *fixed*, *local*, *inherit*

```
body {  
    background-image: url("img_tree.png");  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-position: right top;  
    background-attachment: fixed;  
}
```

# Referências

- EIS, Diego; FERREIRA, Elcio. **HTML5 e CSS3 com farinha e pimenta**. Lulu.com, 2012.
- FREEMAN, Elisabeth. **Use a cabeça!: HTML e CSS**. Alta Books, 2015.
- MAZZA, Lucas. **HTML5 e CSS3: Domine a web do futuro**. Editora Casa do Código, 2014.
- SILVA, Maurício Samy. **Criando sites com HTML: sites de alta qualidade com HTML e CSS**. Novatec Editora, 2008.
- <https://www.w3schools.com/css/default.asp>

# Vamos para implementação?



**Professor: Márcio Assis**