

CSS3: Estilizando Páginas Web com Estilo - Turma 2025B

2.1.1 Cor do texto

A propriedade **color** é usada para definir a cor do texto de um elemento HTML. Ela define a cor do texto usando:

- **Nomes de Cores:** CSS3 suporta um conjunto estendido de nomes de cores, incluindo cores básicas como **red**, **blue**, **green**, etc., e um espectro mais amplo de nomes detalhados como **salmon**, **deepskyblue**, **lightseagreen**, etc. Veja um exemplo no quadro abaixo:

```
color: blue;  
color: lightseagreen;
```

- **Hexadecimal:** Um formato comum que especifica cores usando valores hexadecimais (base 16). Começa com um **#** seguido por 3 ou 6 dígitos. As versões de 6 dígitos definem o vermelho, o verde e o azul (**#RRGGBB**), enquanto as de 3 dígitos são uma forma abreviada (**#RGB**), onde cada dígito é duplicado. Veja um exemplo no quadro abaixo:

```
color: #ff0000; /* vermelho */  
color: #00ff00; /* verde */  
color: #0000ff; /* azul */  
color: #f00; /* vermelho abreviado */
```

- **RGB e RGBA:** O **rgb()** define cores com valores de vermelho, verde e azul, cada um variando de 0 a 255. Já o **rgba()** adiciona um canal alfa que especifica a opacidade da cor, com 0 sendo totalmente transparente e 1 totalmente opaco. Veja um exemplo no quadro abaixo:

```
color: rgb(255, 0, 0); /* vermelho */  
color: rgba(255, 0, 0, 0.5); /* vermelho com 50% de opacidade */
```

- **HSL e HSLA:** O **hsl()** representa matiz (**hue**), saturação (**saturation**) e luminosidade (**lightness**). Logo, matiz (**hue**) se refere à cor pura no círculo de cor. O matiz é representado como um grau no círculo de cor (de 0 a 360), onde 0 (ou 360) é vermelho, 120 é verde, 240 é azul, e assim por diante. Essencialmente, o matiz determina a cor visível. Saturação (**saturation**) representa a intensidade da cor, onde 0% é completamente desaturado (cinza) e 100% é totalmente saturado (cor pura). Já a luminosidade (**lightness**) se refere à quantidade de luz na cor, onde 0% é completamente escuro (preto), 50% é a cor pura, e 100% é completamente claro (branco). O **hsla()** adiciona opacidade. Veja um exemplo no quadro abaixo:

```
color: hsl(120, 100%, 50%);      /* verde puro */  
color: hsla(120, 100%, 50%, 0.3); /* verde puro com 30% de opacidade */
```

◀ 2.1 Estilizando textos

Seguir para...

2.1.2 Tipo de fonte ►

[Baixar o aplicativo móvel.](#)