



@tiacademybrasi
|

HTML e CSS

AULA 8 | Prof. Marcelo

RECAPITULANDO - AULA 7 – HTML E CSS

- Resolução do Exercício 10
- Arquivo CSS externo
- Resetar ou zerar atributos
 - Margin e Padding de elementos
- CSS inline

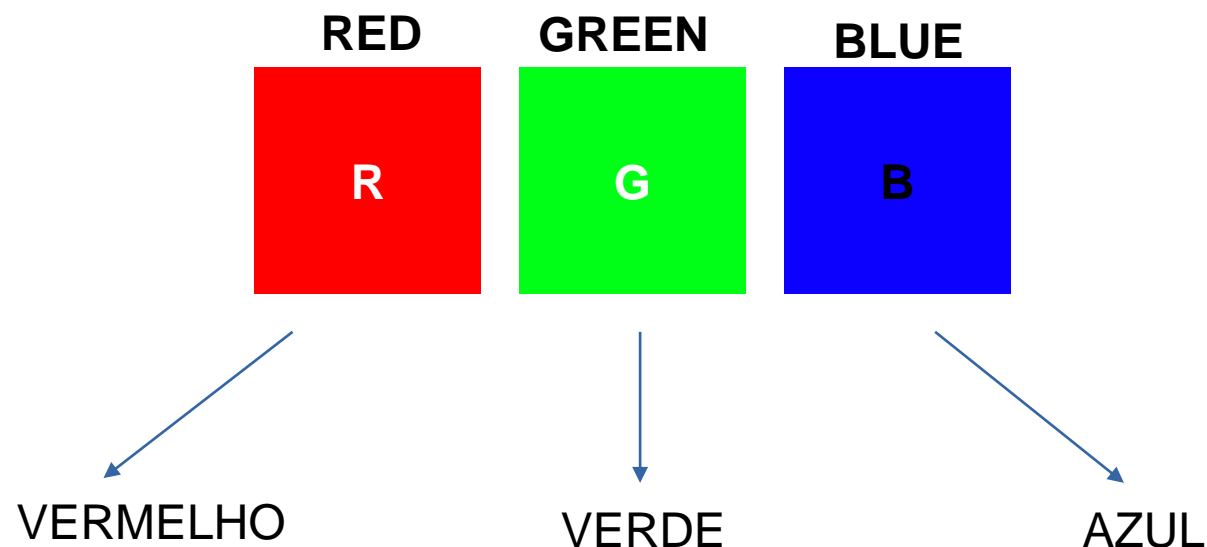
AULA 8 – HTML E CSS

- Resolução do exercício 12
- Propriedades background
 - O que são as cores RGB
 - Atribuição de cores RGB
 - Transparência (canal alfa)
 - Gradiente linear / radial

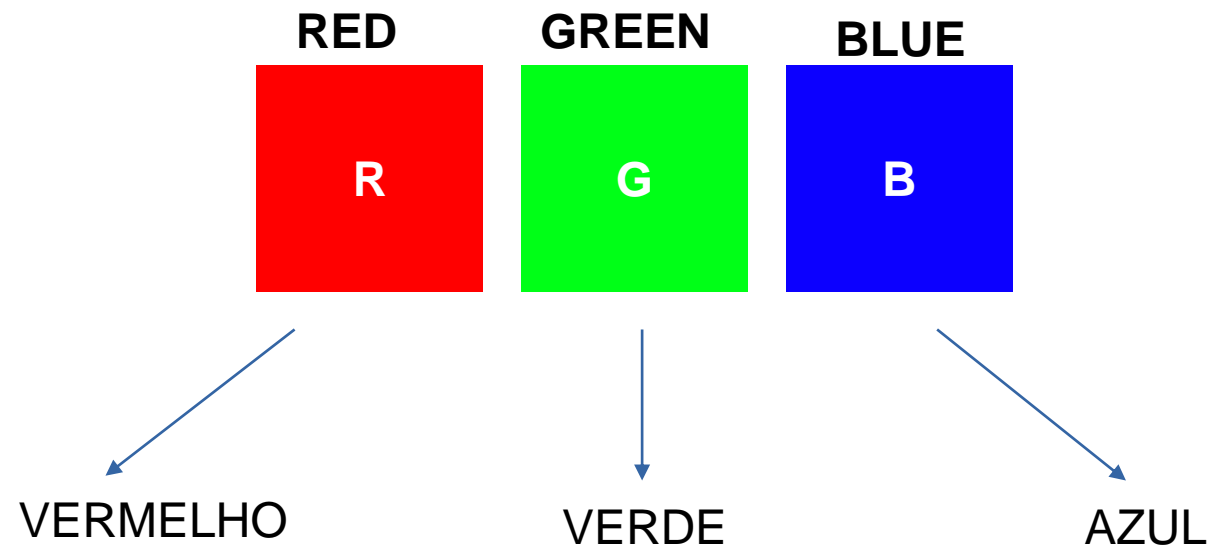
Propriedade background e as cores RGB

A propriedade **BACKGROUND** permite atribuir um “fundo” de cor em um elemento HTML. As cores podem ser escritas nominalmente ou por sua classificação hexadecimal.

As cores do computador e outros dispositivos de tela, como os smartphone, usam esta representação de CORES fixadas nas cores primárias:

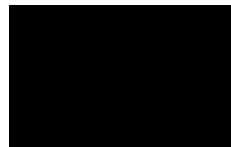


Propriedade background e as cores RGB



As escalas de cores são divididas entre **0** para a tonalidade mais “escura” e **255** para a tonalidade mais “clara”. Com esta classificação é possível chegar em **16 milhões de tonalidades** diferentes.

R: 0
G: 0
B: 0



R: 255
G: 255
B: 255



Propriedade background e as cores RGB

background-color: `rgb(0, 0, 0)` → PRETO

background-color: `rgb(255, 255, 255)` → BRANCO

Transparência – Canal Alfa

background-color: `rgba(0, 0, 0, 0.5)` → COR PRETA
com transparência (canal alfa)

Propriedade background com Gradiente

background: linear-gradient(direção, cores...)

direção: define a direção em que será aplicado o efeito de gradiente.

Os valores possíveis são **left** ou **right** e **top** ou **bottom**

a direção também pode ser definida em ângulo por meio do parâmetro “deg”

180deg corresponde a 180 graus.

Ex.: **background: linear-gradient**(to left top, red , orange);

background: radial-gradient(circle, red, orange);

Exercício 12



Exercício 13

1. Crie dois elemento DIV com as dimensões de 300 pixels por 300 pixels.
2. Escolha uma cor de sua preferência no padrão RGB no site MATERIAL UI
3. Para a primeira DIV aplique o RGB escolhido
4. Para a segunda DIV aplique o RGB escolhido como canal alfa de 0.5

Exercício 14

1. Crie um elemento HEADER que irá ocupar 100% da área de visualização. Sua altura será de 80 pixels.
2. A dimensão do elemento de título deverá ter 50% em relação ao HEADER e sua altura será automática.
3. Atribua a cor rgb de r=216 g=67 b=21 para o HEADER com um canal alfa de 0.3
4. Atribua uma borda apenas na base inferior para o HEADER de 3 pixels na mesma cor rgb do HEADER, mas sem o canal alfa.

■ Próxima aula:

- - Propriedades background
- image