**Aula 8**

Algumas tags e parâmetros foram descontinuadas do HTML4 para o HTML5, incluindo o FONT COLOR e o BGCOLOR da tag BODY. A partir de agora, devemos utilizar o parâmetro STYLE de qualquer tag e utilizar as configurações de background-color e color do CSS.

A utilização de cores através de seus nomes (como red, green, blue, etc) é algo bastante limitado. Por conta disso, vamos aprender nesse vídeo, como utilizar o código para cores RGB.

Para o código de cores [#60453E](https://www.youtube.com/results?search_query=%2360453E), por exemplo, temos as quantidades de vermelho/red (60), verde/green (45) e azul/blue (3E). A junção desses códigos vai gerar uma cor única, em um espectro que possui milhões de combinações. Cada valor é representado em base hexadecimal.

Outra maneira de utilizar cores em CSS é utilizando o modificador rgb(), passando as quantidades de vermelho, verde e azul em valores representados na base decimal.

Em HTML5 e CSS3, utilizando o rgba() nas CSS3, podemos ainda incluir a configuração do canal alpha, que vai de 0 até 1.

Em HTML5 e CSS3, também podemos criar cores utilizando a representação percentual de Matiz (Hue), saturação (Saturation) e luminosidade (Brightness) utilizando a função hlsa() das folhas de estilo.

De maneira similar, temos também a função hlsa() para indicar também o canal alpha.

Podemos também colocar imagens no fundo do site utilizando o parâmetro background e utilizar a função url() do CSS para carregar uma imagem.