

ARTE DIGITAL DESIGN DIGITAL



SISTEMA DE CORES

SISTEMAS DE CORES

MATERIAL TEÓRICO

RGB (RED GREEN BLUE)

[▶ LINK](#)

Nesse sistema o valor de cada cor deve ser um número inteiro variável de 0 a 255.

0

255

0



CMYK (CIANO MAGENTA YELLOW BLACK)

Nesse sistema o valor de cada cor deve ser uma porcentagem variável de 0% a 100%

100%

0%

0%

0%



CMYK (CIANO MAGENTA YELLOW BLACK)

RGB



CMYK

HEXADECIMAL (WEB COLORS)

[▶ LINK](#)

Nesse sistema o valor de cada cor é representado por um código composto por # e 6 dígitos podendo ser letra de A-F ou número de 0-9. As cores nesse sistema tem como base o RGB.

#FF0000

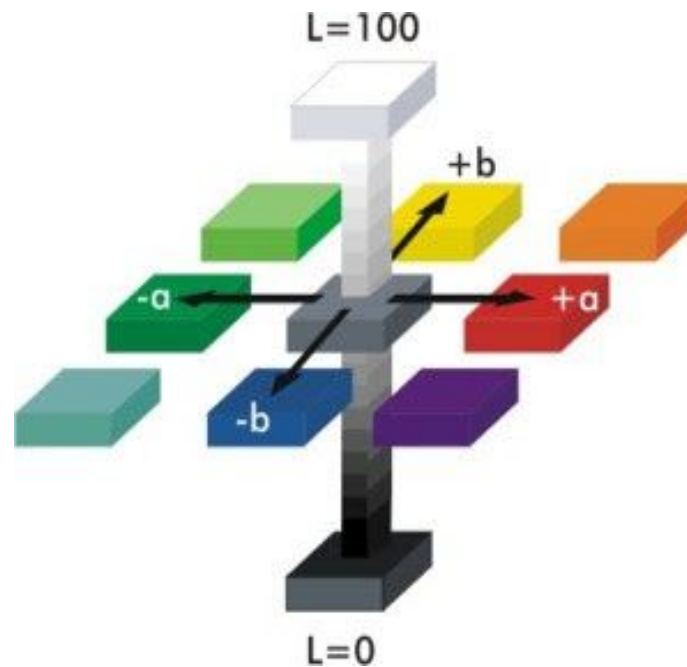
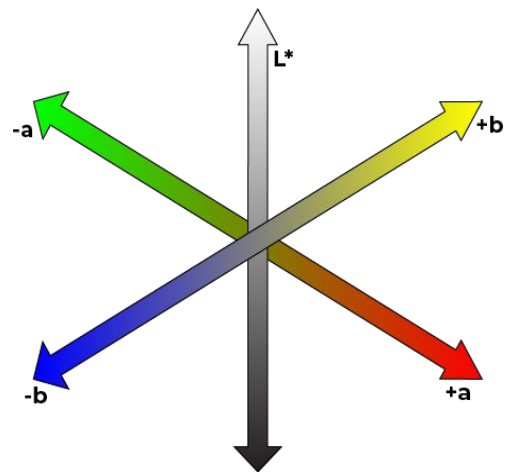


Sistema com 3 canais de cores que integram RGB e CMYK

L: Luminosidade (de branco a preto)

A: Alpha (azul a amarelo)

B: Beta (verde a vermelho)



HSB E HSL

HSB (Hue/**Matiz**, Saturation/**Saturação**, Bright/**Brilho**)

HSL (Hue/**Matiz**, Saturation/**Saturação**, Lightness/**Luminosidade**)

