

 03

Sistema RGB e CMYK

Qual é a diferença entre as cores que são formadas pelo sistema RGB para as que são formadas no sistema CMYK?

Seleciona uma alternativa

A O RGB é o sistema que usa a luz para criar as cores, como por exemplo, os televisores, display de celular, projetor etc. Já o CMYK é o sistema que faz uso de cores reais, os pigmentos, para criar as cores.

B No RGB as cores são criadas com o lápis de cor e no CMYK as cores são formadas pelas tintas, como por exemplo a tinta acrílica. Isso acontecer, pois o lápis de cor usa um pigmento mais sólido enquanto as tintas são mais pastosas ou líquidas.

C No RGB as cores são formadas pelos pigmentos reais e o CMYK são formados por meio da luz. Por isso é importante fazer essa divisão em grupos distintos.

D O RGB é a cor formada na teoria, jamais ele vai sair do papel, por outro lado o CMYK são as cores formadas da forma prática e podemos ver elas nos monitores, TV, tinta para pintura e qualquer outra coisa que tenha ou produza a cor.