

Canal de Cores RGB

Uma imagem possui vários atributos e propriedades. Uma delas esta relacionada ao seu canal de cores, o canal de cor mais utilizado é o RGB, que é a sigla de abreviação para *Red*, *Green* e *Blue* (Vermelho, Verde e Azul, respectivamente), as três principais cores utilizadas nas bibliotecas de processamento de imagens.

Com relação ao RGB, é correto afirmar que:

Selecione uma alternativa

A

Através da combinação das três cores primárias é possível obter os demais tons coloridos, cada cor primária é representada por um pixel que pode assumir até 255 valores, correspondentes de 0 a 254.

B

Através da combinação das suas três cores é possível gerar um número finito de outras cores coloridas e é representado no computador por pixels tridimensionais.

C

Se retirarmos um dos canais de cores, por exemplo o Vermelho, e mandarmos imprimir esta imagem no computador aparecerá uma imagem com vários tons de vermelho.