1. Na verdade, os objetos absorvem todas as **cores** que estão na luz branca e refletem apenas aquela que vemos. Essa luz é que chega aos nossos olhos. Lá dentro, na camada mais interna, chamada de retina, existem algumas células minúsculas, os cones e os bastonetes que são responsáveis em identificar qual cor se trata.
2. Como a visão humana identifica as cores por meio de 3 cores primarias Verde, Azul e Vermelho e faz uma mescla para demonstrar as outras cores assim foi criado a o modelo RGB que utiliza essas cores como primarias.
3. O histograma de uma imagem descreve a distribuição estatística dos níveis de cinza em termos do número de amostras ("pixels") com cada nível.