

Nome: Avner José Guimarães Ribeiro

Questão 1)

a) V

b) F – Um histograma é gerado com base em um conjunto de informações da imagem como cor, contraste e iluminação, sendo assim, mesmo com a quantidade de pixels iguais, o fato das imagens serem diferentes faz com que sejam gerados histogramas diferentes

c) V

d) F – O espaço de cor RGB é aditivo, porém o espaço de cor CMY é considerado subtrativo

e) F – O processo de blending funciona com coeficientes complementares, ou seja, os dois somados precisam dar 100%, ou o valor “1”, ou seja, para usar o coeficiente 0.8 em uma das imagens, a segunda imagem deveria ter um coeficiente 0.2, por exemplo.

f) V