Atividade 1:

pkg load image;

img-arroz = imread(‘rice.png’);

subplot(2, 2, 1);

imshow(img-arroz);

title(‘Imagem do Arroz:’);

nivel = graythresh(img-arroz);

newimg = im2bw(img-arroz, nivel);

subplot(2, 2, 3);

imshow(newimg);

title(‘O limiar da imagem:’);

subplot(2, 2, 2);

imhist(img-arroz);

tittle(‘Histograma da imagem:’);

Atividade 2:

Resposta: Sim.

Codigo:

pkg load image;

img-sem-cont = imread(‘contraste.jpg’);

img-com-cont = histeq(img-sem-cont);

subplot(2, 2, 1);

imshow(img-sem-cont);

title(‘Imagem Antiga’);

subplot(2, 2, 3);

imshow(img-com-cont);

title(‘Imagem Nova’);

subplot(2, 2, 2);

imhist(img-sem-cont);

subplot(2, 2, 4);

imhist(img-com-cont);