

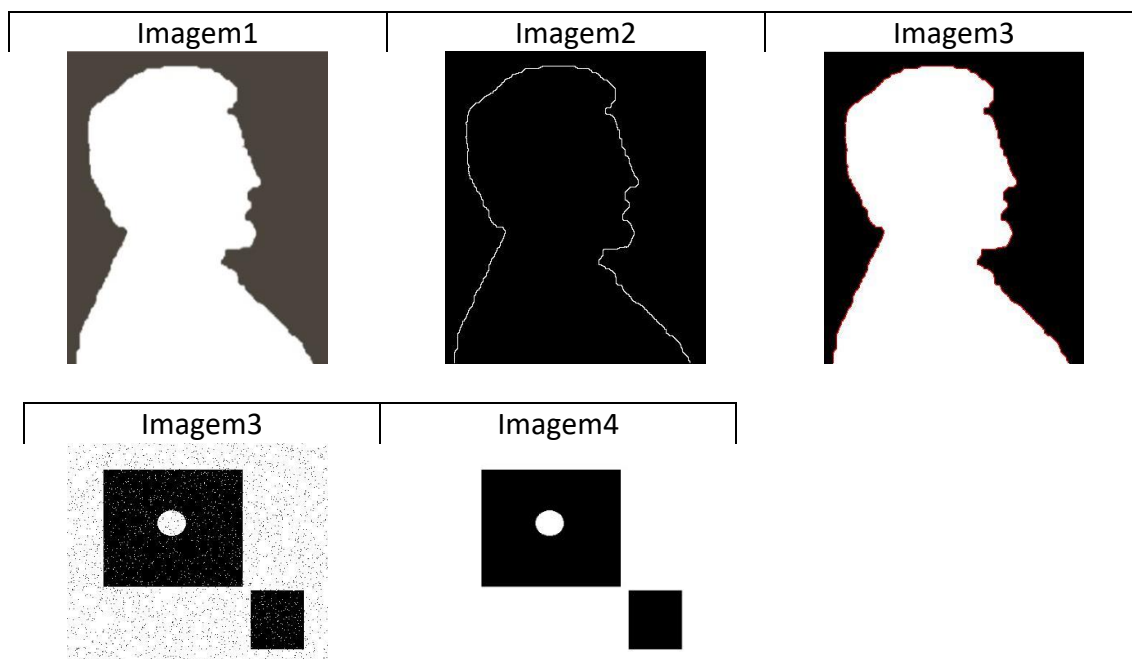


Prática 6 – Laboratório de PDI

Tópicos: Morfologia Matemática – detecção de borda externa.

Profa. Alessandra Mendes

Imagens utilizadas



Roteiro

1. Ler a imagem Lincoln.jpg na variável *im* (Imagem1) e mostrar em uma janela com o título “Imagem original: Lincoln.jpg”;
2. Erodir a imagem *im* com o objetivo de realizar a detecção de borda externa da imagem *im* gerando a Imagem2;
3. Aplicar a borda externa detectada na imagem *im*, gerando a Imagem3 com bordas em vermelho.
4. Ler a imagem geometrico.jpg na variável *im2* (Imagem3) e mostrar em uma janela com o título “Imagem original: Geométrico.jpg”;
5. Gerar a imagem de saída (Imagem4) utilizando morfologia matemática.