

Universidade Federal do Ceará Campus de Sobral

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e de Computação

Processamento Digital de Imagens Prof. Iális Cavalcante (ialis@sobral.ufc.br)

Prazo de Entrega: 10/11/2018

Foram disponibilizadas no SIGAA imagens de teste: imagens-cor-segmentacao.

Implemente os algoritmos de segmentação que seguem, utilizando as imagens de teste mencionado e avalie descritivamente o desempenho do algoritmo em cada imagem. Caso necessário, aplique técnicas de pré-processamento para ajustar as imagens para o processo de segmentação:

- a. Crescimento de Regiões;
- b. Watershed (Morfologia Matemática);
- c. K-Means.
- d. Otsu

Nota: Esta lista deve ser entregue via SIGAA com todo o projeto criado compactado identificando o nome do aluno.

Bom Trabalho!