



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: 03/11/2022

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 e descreva técnicas de pré-processamento para ajustar as imagens para o processo de segmentação:

- a. Crescimento de Regiões;
- b. Watershed;
- c. K-Means.
- d. Otsu

As percepções sobre os resultados desses algoritmos devem ser organizadas em um relatório ou na descrição de um repositório no GitHub.

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

Bom Trabalho!
