



Prática Extra – Laboratório de PDI

Tópico: Limiarização, segmentação e cálculo de área ocupada.

Profa. Alessandra Mendes

Imagem utilizada

Você deve elaborar (produzir e fotografar) uma imagem de entrada contendo grãos de 3 diferentes cores a sua escolha (exemplo: feijão preto, arroz e soja).

Roteiro

O objetivo do trabalho é construir um algoritmo capaz de gerar 3 imagens diferentes de saída contendo, cada uma, os grãos de um tipo específico (exemplo: uma imagem contendo somente os grãos de feijão preto, outra imagem contendo somente os grãos de arroz e uma terceira imagem contendo somente os grãos de soja). Além disso, o algoritmo deve informar o percentual de área ocupada na imagem de entrada por cada tipo de grão.

A imagem de entrada e o arquivo fonte devem ser enviados via SIGAA na tarefa a vencer no dia 04/05/18 e serão considerados como a frequência da aula do dia 02/05/18.