

Trabalho Final de Processamento de Imagem

Assunto: Segmentação de imagens de folhas e criação de arquivo “.csv”.

O projeto deve realizar a segmentação de imagens de folhas (as imagens serão disponibilizadas). O sistema deve encontrar as bordas das folhas e segmentar todas folhas e salva-las individualmente. Após serem salvas deverá ser criado um arquivo .csv que armazene os dados das folhas como o exemplo abaixo.

1 Nome	pixel1	pixel2	pixel3	pixel4	pixel5	pixel6	pixel7	pixel8	pixel9	pixel10	pixel11	pixel12	pixel13
2 imagem1	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
3													
4													
5													
6													
7													

Primeira coluna nome da imagem. As outras colunas será os valores dos pixel que a imagem terá, o número das colunas de pixel vai ser o tamanho da imagem da folha exemplo: 3x3 = 9 colunas de pixel.

