PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS Campus Escola Politécnica Disciplina: Processamento Digital de Imagem Data: 15/09/2022 Professor(a): Clarimar J. Coelho Discente: Matrícula: Curso: CMP1084 Semestre: 2 AED1

Orientações gerais:

1- Sua avaliação consta de 1 questão, somando 3 pontos. O trabalho é individual.

2- Se algum plágio for detectado, a atividade será anulada.

Questão:	1	Total
Valor:	3	3
Pontuação:		

1. (3 pontos) Familiarização com ambiente Python

A monitoria pode ser obtida através dos contatos 55 62 8193-8802 e douglaz.vieira .n@gmail.com. O relatório também deve ser enviado para estes contatos.

Extrair os frames do vídeo para a segmentação das imagens do video. As imagens contém insumos para a fábricação de adubo. Crie uma máscara que contenha somente a posição do adubo.

Use máscaras/filtros visto em aulas, porém você deve pesquisar pelo menos uma máscaras/filtros não vistos em aula e usá-lo como alternativa acompanhado da explicação do método.

Ao concluir esse processo pinte a área da esteira segmentada com sua máscara, e volte o formato para vídeo. A entrega deverá conter 2 arquivos, um .pdf explicando os passos utilizados, tal como sua metodologia e o arquivo de vídeo com a área pintada

©Clarimar Coelho Pag. 1 de 1