

Atividade Pontuada 01

Atividade a ser realizada individualmente ou em equipe de duas pessoas.

Questão única (10 pontos)

Pesquise e implemente a equalização local do histograma (Gonzales & Woods Sec. 3.3.3).

Experimente sua implementação com duas janelas de diferentes dimensões sobre a imagem `prova.jpeg`.

OCR

Após gerar as imagens processadas, realize a conversão da imagem para texto empregando as aplicações `ocrmypdf`, seguida de `pdftotext`.

Entregável

1. *Script* Python empregado no desenvolvimento;
2. Arquivo `markdown` contendo uma tabela comparando o desempenho da digitalização com as três diferentes imagens.