‘Trabalho de Processamento de Imagens Digitais

Grupos de 2 alunos.

Entrega dia 31/10/2025.

O trabalho irá se dividir em 2 partes.

Parte 1: Fazer o resumo do capítulo 9 (Processamento morfológico de imagens) do livro: Processamento Digital de Imagens, 3ª Ed. Gonzalez e Woods.

Parte 2: \_\_Implementar os algoritmos de erosão, dilatação, abertura e fechamento.

Regras:

* Não será permitido o uso de bibliotecas prontas, apenas para ler a imagem do computador e transformá-la em binaria (caso não for) será permitido.
* Pode ser realizado nas seguintes linguagens: C, Python, Java.
* O trabalho deverá ter capa (nome completo de todos os alunos, ou do aluno), introdução, parte 1 (resumo), parte 2(algoritmos), resultados e conclusão.
* Deverá ser entregue uma cópia física do trabalho.
* O grupo deverá apresentar sua implementação, explicando o código e exibindo os resultados.
* Os testes deverão utilizar qualquer imagem, desde que possa ser visível o resultado.