**Processamento de Imagens**

**Atividade Prática**

# Objetivo

Aplicar o algoritmo Watershed para segmentação de imagens.

# Exercício 1[[1]](#footnote-0)

Faça uma pesquisa na internet de uma imagem de microscopia celular.

Você pode escolher a imagem da sua preferência.

Aplique o algoritmo de segmentação Watershed para realizar segmentação das células. Demonstre os resultados obtidos.

# 

# Entrega

* O exercício devem ser entregue pelo Google Classroom na data indicada.
* Elaborar um relatório técnico demonstrando os experimentos, ou, enviar o link compartilhado do Google Colab ([rplotze@unaerp.br](mailto:rplotze@unaerp.br)).
* 1.5 pontos da Avaliação Parcial.

1. Disponível em: <<https://imagej.net/_images/8/83/NucleiDAPIconfocal.png>> [↑](#footnote-ref-0)