
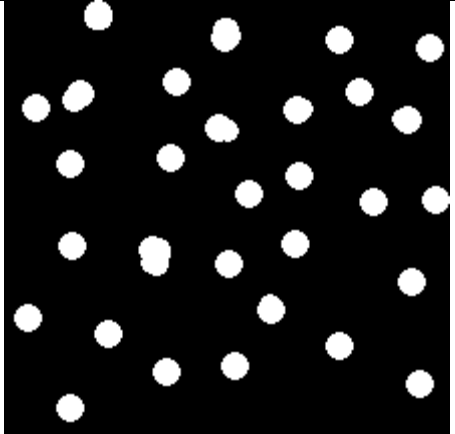
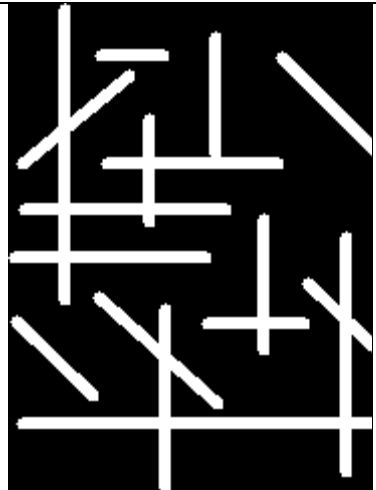

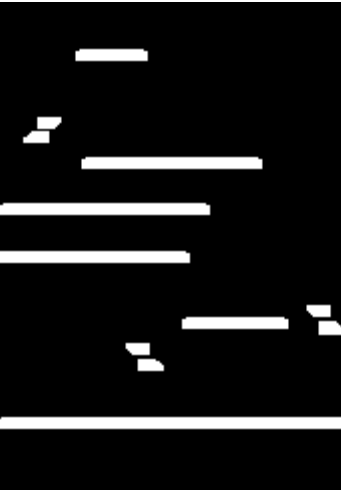


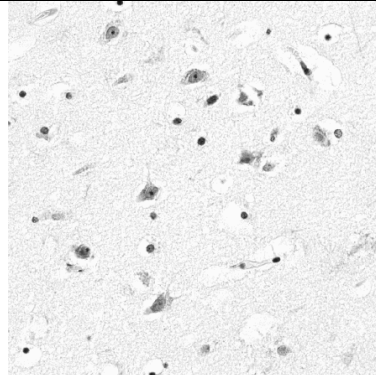
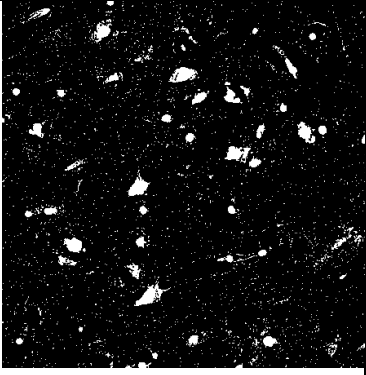
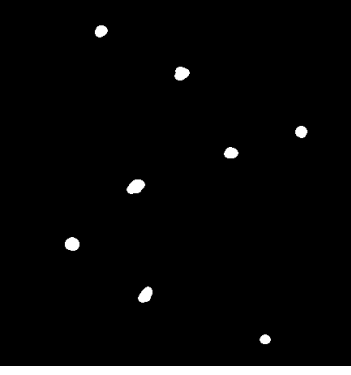
Prática de Morfologia Matemática

- 1) A partir da imagem original obtenha as outras imagens conforme descrição

		
Imagem Original	Desejamos separar linhas de círculos. Uma operação de abertura com um elemento estruturante na forma de círculo com diâmetro 11 faz essa tarefa	

		
Imagem Original	Obter linhas verticais. Abertura com elemento estruturante vertical 3x9	Obter linhas horizontais. Abertura com elemento estruturante horizontal 9x3. Tente eliminar as linhas erradas usando uma máscara maior

2) Imagem real

		
Imagem Original com células pequenas (em preto) e grandes (em cinza)	Theshold (t=210)	Utilizando abertura com elemento circular de 11 pixels para reter as células grandes