Capítulo 3 - Análise Imagens Binárias

Operadores morfológicos

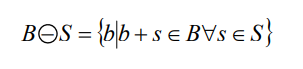
Dilatação: O valor do pixel de saída é o valor máximo de todos os pixels na vizinhança do pixel de entrada. É atribuído o valor mínimo (0) aos pixels exteriores

Dada uma imagem binária B pelo elemento estruturante S define-se da seguinte forma:



Erosão: O valor do pixel de saída é o valor mínimo de todos os pixels na vizinhança do pixel de entrada. É atribuído o valor máximo (1 ou 255) aos pixels exteriores

Dada uma imagem binária B pelo elemento estruturante S define-se da seguinte forma:



O fecho de uma imagem binária B pelo elemento estruturante S define-se da seguinte forma:



A abertura duma imagem binária B pelo elemento estruturante S define-se da seguinte forma:



