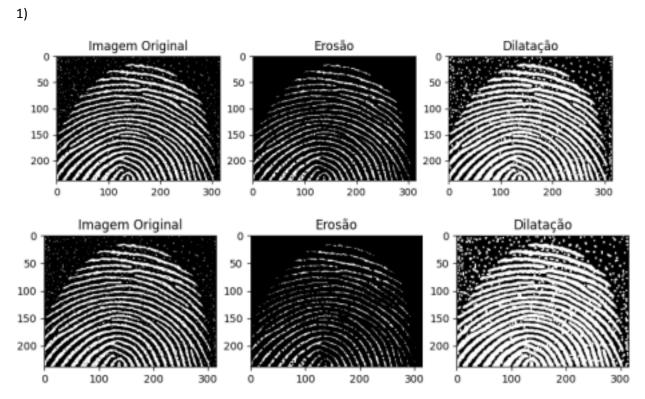
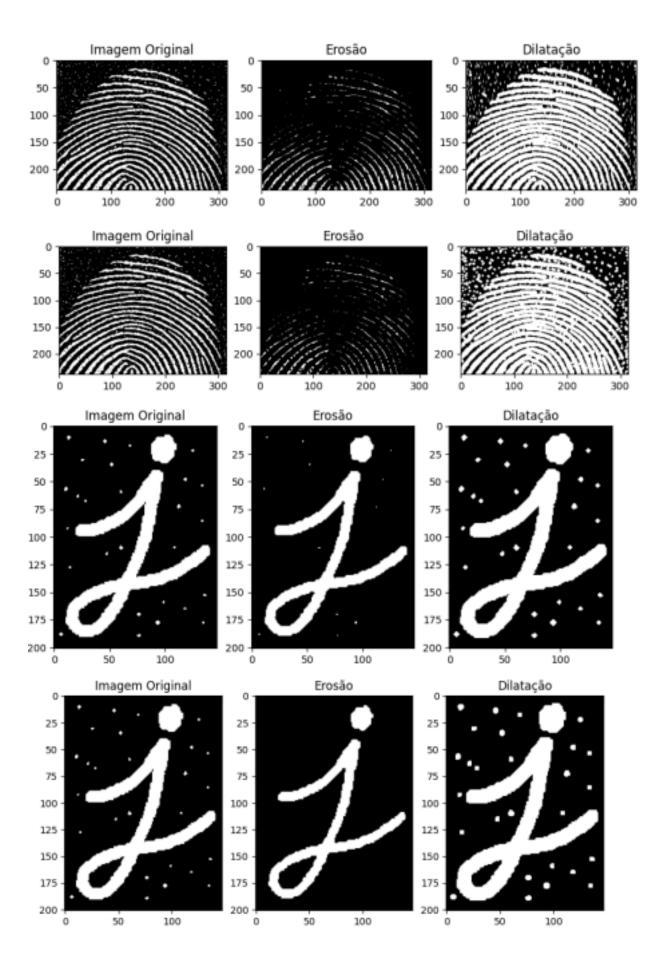
## Morfologia

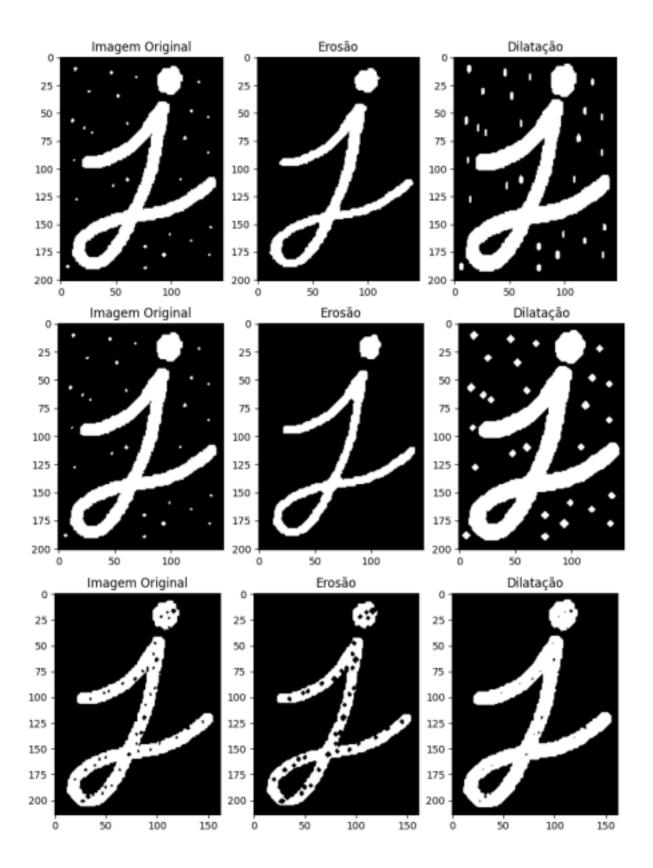
Discente: Guilherme Martins Ferreira

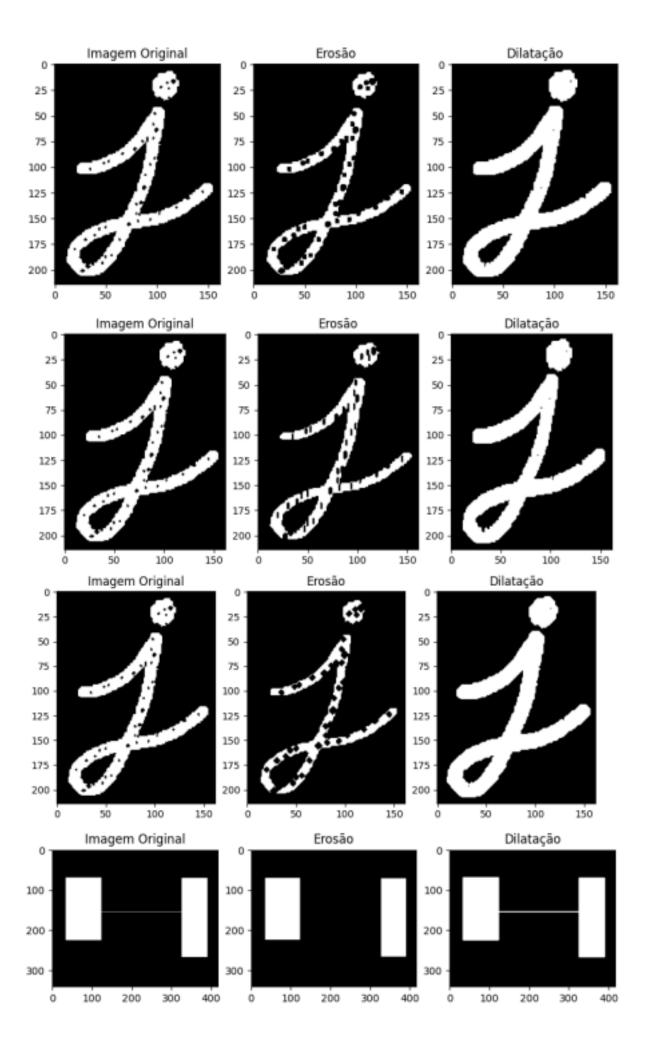
Docente: Murillo Varges Da Silva

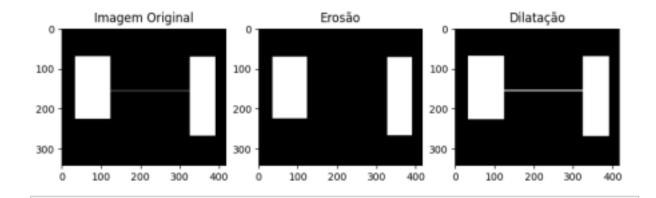
## Birigui 2023









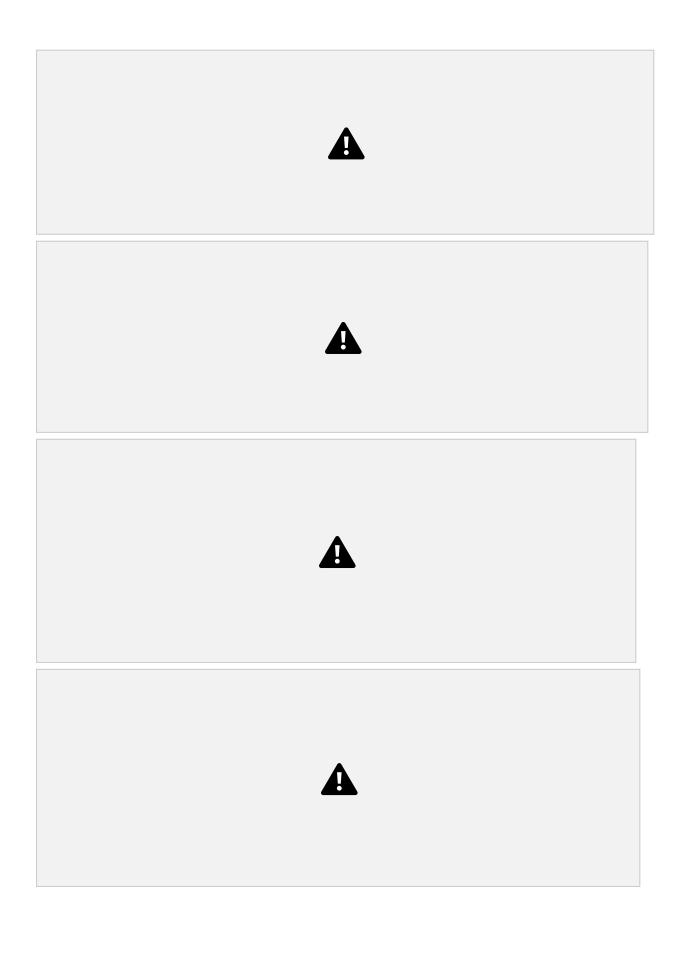


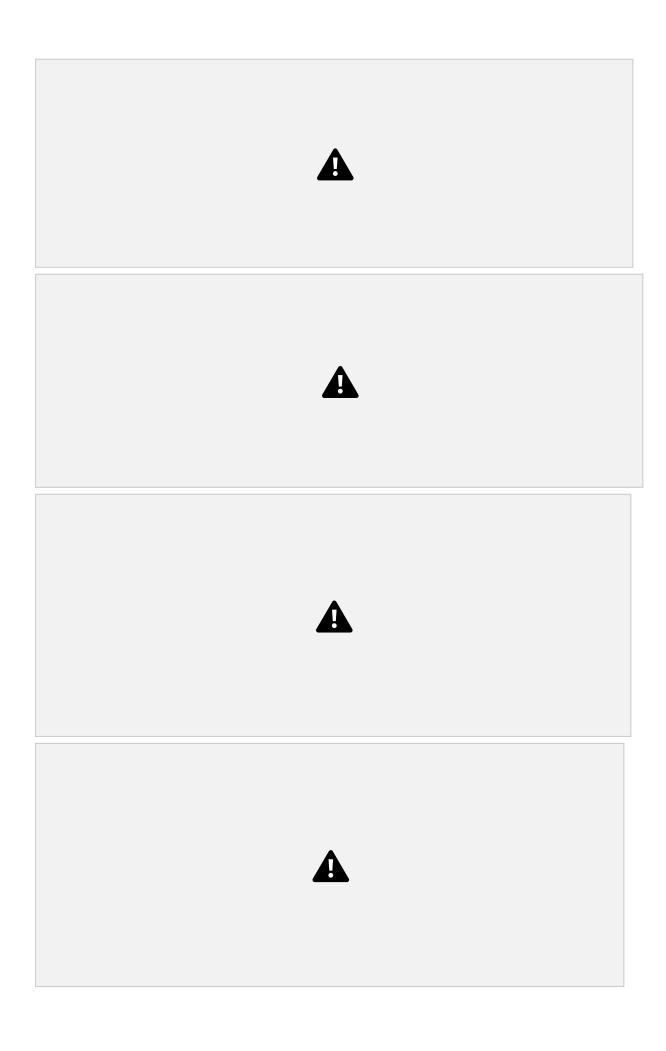


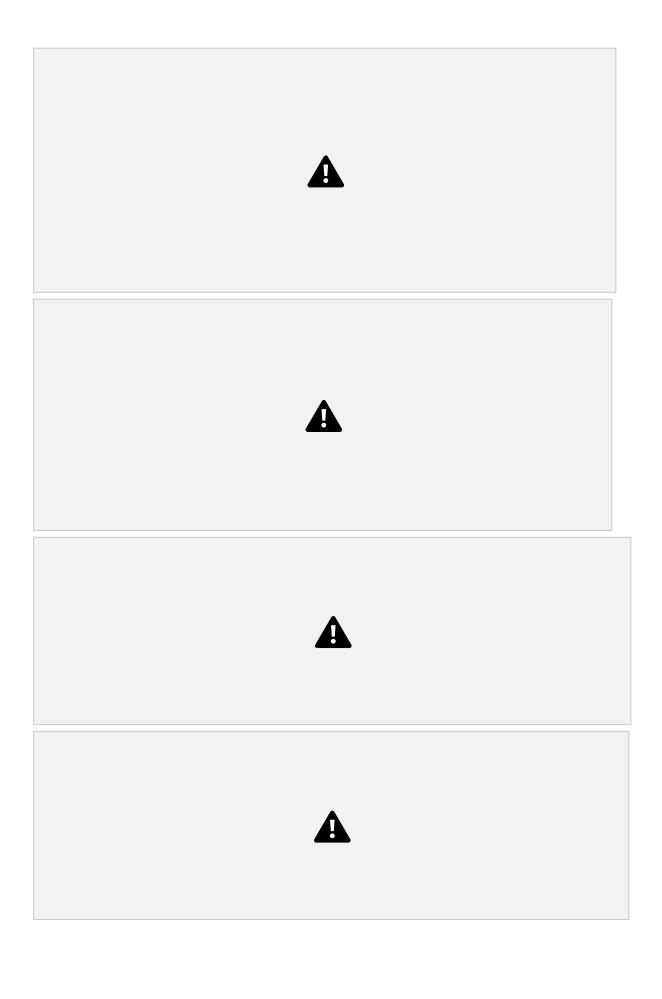


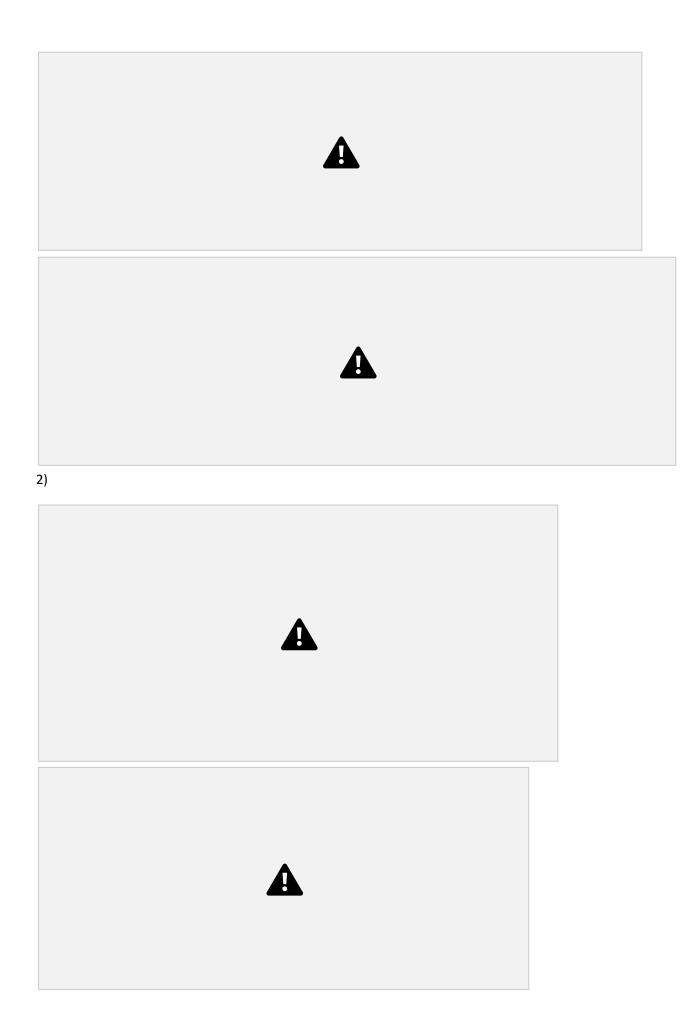


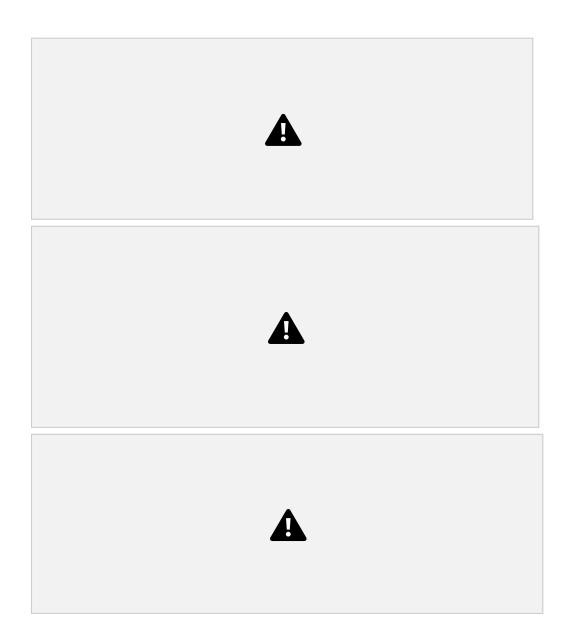






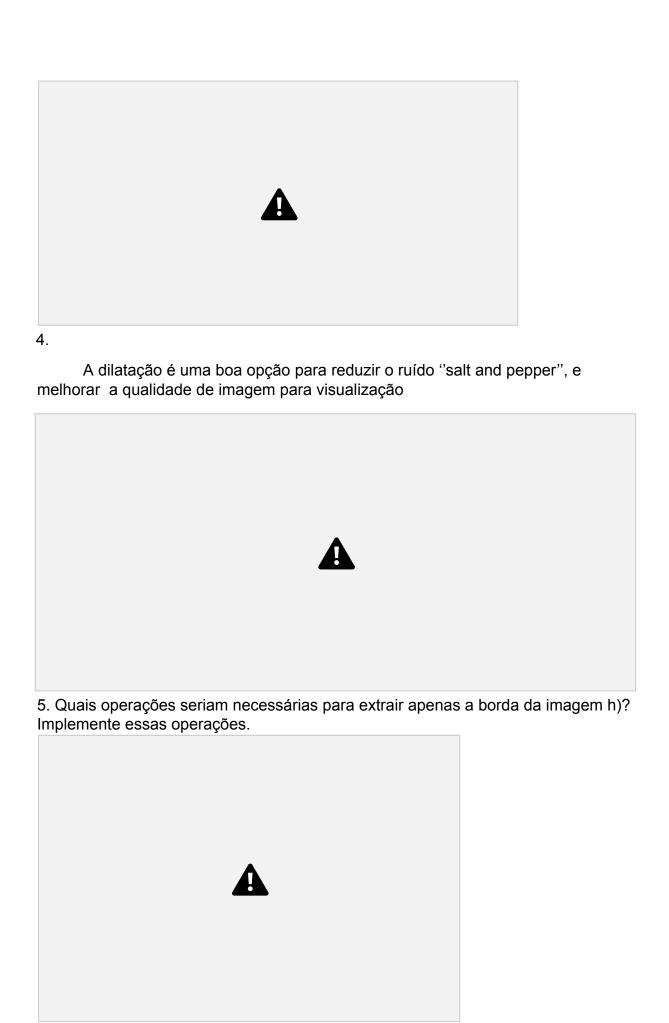






3.

- 1. Erosão: Remover os pixels pretos da borda do retângulo.
- 2. Dilatação: Expandir o retângulo para melhor visualização.
- 3. Fechamento: Remover os pixels brancos que estão fora do retângulo. 4. A erosão removerá os pixels pretos da borda do retângulo, deixando-o com um contorno mais claro.
- 5. A dilatação expandirá o retângulo, tornando-o mais claro.
- 6. O fechamento final removerá os pixels brancos que estão fora do retângulo, deixando apenas o retângulo branco ao centro.



Inicialmente, será necessário aplicar a operação de dilatação para realçar as bordas, posteriormente, aplicar a operação de erosão para refinar as bordas. Dessa forma,

logo após é necessário, calcular as bordas subtraindo a imagem erodida da imagem dilatada, por fim aplicar uma limiarização para destacar as bordas.