

Processamento Digital de Imagens

Prof. Bruno Fernandes

Atividade 3

Realce no domínio da frequência

1. Aumentar os detalhes das imagens Aguçar_(1).jpg, Aguçar_(2).jpg, Aguçar_(3).jpg, Aguçar_(3).jpg e Aguçar_(4).jpg. O quê influi que a imagem esfumada tenha uma borda preta no algoritmo de realce?

Nota: Use algoritmos do realce no domínio da frequência

Observações

- A solução deve ser automática sem interferência humana.
- A solução deve ser capaz de funcionar em qualquer máquina sem necessidade de muitos comandos de instalação.
- As partes do código relacionadas ao processamento das imagens devem ser implementadas pelo aluno sem o uso de biblioteca de terceiros.
- Os códigos podem ser feitos em qualquer linguagem de programação, mas sugerimos usar python, matlab ou octave.