



## Processamento Digital de Imagens Prof. Bruno Fernandes

## Atividade 2

## Fundamentos de filtros espaciais

- 1. Remover as revoadas de pássaros das imagens Suavizar\_(1).jpg e Suavizar\_(2).jpg
- 2. Aumentar os detalhes das imagens Aguçar\_(1).jpg e Aguçar\_(2).jpg

## Observações

- A solução deve ser automática sem interferência humana.
- A solução deve ser capaz de funcionar em qualquer maquina 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.