



**Universidade Federal do Ceará**  
**Campus de Sobral**  
**Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica e de**  
**Computação**  
**Processamento Digital de Imagens**  
**Prof. Iális Cavalcante (ialis@sobral.ufc.br)**

**Prazo de Entrega: 02/10/2018**

Foram disponibilizadas no SIGAA imagens de teste: imgs\_pb.zip (imagens binárias) e imgs\_cinza.zip (imagens em níveis de cinza).

Realize as operações de erosão, dilatação, abertura e fechamento em todas as imagens em preto e branco. Faça a variação com os elementos estruturantes: quadrado, linha e circular com até três dimensões distintas. Descreva as diferenças apresentadas por operação e dimensão do elemento estruturante.

---

**Nota:** Esta lista deve ser entregue via SIGAA com todo o projeto criado compactado identificando o nome do aluno.

Bom Trabalho!

---