

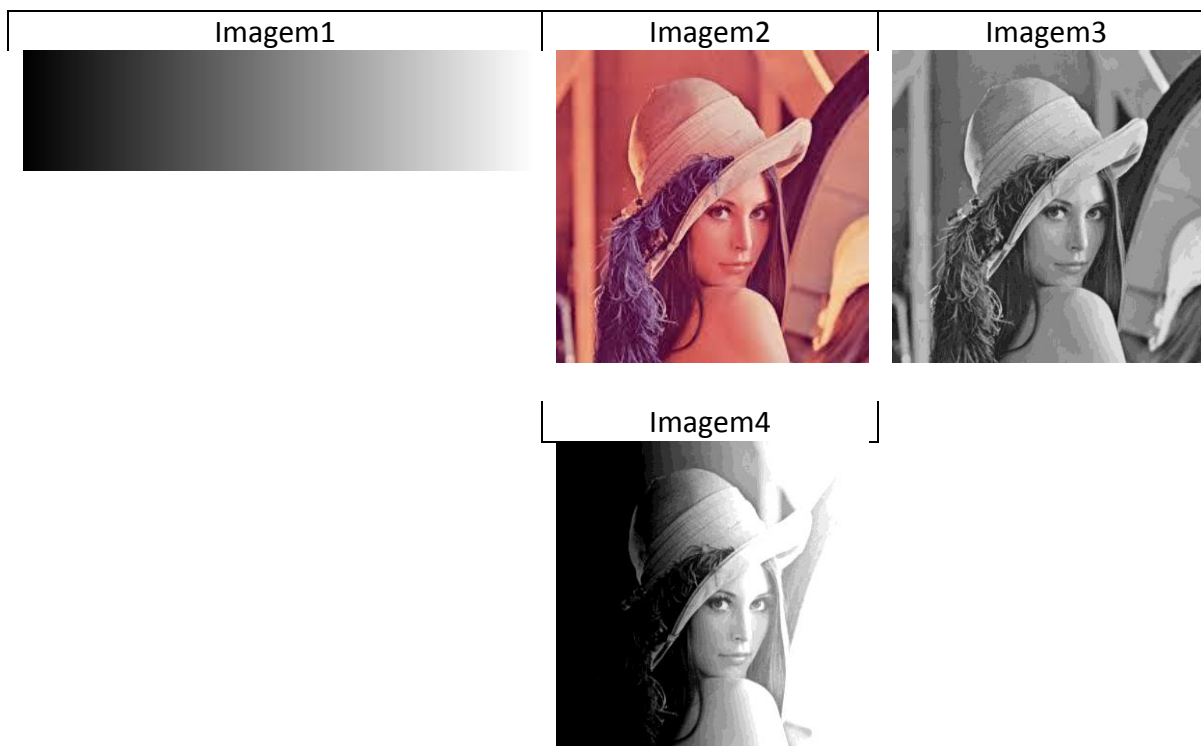


Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Escola Agrícola de Jundiaí  
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de  
Sistemas  
Processamento Digital de Imagens



**Prática 1 – Laboratório de PDI**

**Imagens utilizadas**



1. Criar uma imagem vazia;
2. Percorrer a imagem gerando um degradê de 256 tons de cinza (Imagem1);
3. Abrir uma nova janela;
4. Mostrar a imagem em degradê;
5. Ler a imagem Lena.jpg na variável *im* (Imagem2);
6. Transformar para tons de cinza criando uma nova imagem *im2* (Imagem3);
7. Inferir em *im2* um degradê de tal forma que a imagem varie do escuro para o claro (Imagem4);
8. Mostrar a imagem *im2* em degradê.