Universidade Federal do Piauí - CSHNB

Tópicos Especiais em Visão Computacional

Professor: Romuere Silva

Atividade individual

1. Implemente as seguintes transformações de intensidade:

* Alargamento de contraste: .
* Negativo: .
* Logarítmico:.
* Potência: .

1. Cada transformação deverá ser implementada utilizando **pelo menos** 4 configurações diferentes de parâmetros (exceto o negativo).
2. Utilize as funções de transformação de intensidade como pré-processamento do trabalho anterior, reporte os resultados de classificação obtidos com as diferentes funções.
   1. Adicione os resultados no relatório do trabalho anterior;
   2. Na seção de metodologia adicione e explique as funções de alargamento de contraste;
   3. Na seção de resultados adicione tabelas com os resultados obtidos pelas funções e explique as diferenças obtidas em cada transformação.
   4. Adicione imagens que justifiquem suas explicações.