

2 Objetivos

O objetivo deste trabalho foi melhorar a classificação automática do método sintético. Para isso foram criados 4 bancos de imagens correspondentes a 4 condições diferentes de aquisição ou filtragem de ruído. Isto com a finalidade de comparar e escolher a melhor condição de aquisição que ajude de maneira favorável à classificação automática do método sintético:

- (i) Imagens CPOL com quadro completo e correção de iluminação, denominadas imagens *full frame*.
- (ii) Imagens CPOL com quadro parcial, sem saturação, denominadas imagens *subframe*.
- (iii) Imagens CPOL com quadro parcial, com saturação, denominadas imagens *subframe saturadas*.
- (iv) Imagens CPOL com quadro parcial, com saturação e filtragem de ruído, denominadas imagens *subframe saturadas NLM*.