

COMPARAÇÃO ENTRE O MODELO DE CONRADY-BROWN E ORTOGONAL PARA CALIBRAÇÃO DE CÂMARAS SEMI- MÉTRICAS

Marconi Antão dos Santos

Mestrado

Orientador: Prof. Dr. Quintino Dalmolin

Co-Orientador: Prof. MsC. Francisco Jaime Bezerra Mendonça

Defesa: 18/03/1996

Resumo: Neste trabalho comparou-se os modelos Conrady-Brown e Ortogonal na recuperação dos parâmetros de calibração de câmaras semi-métricas. Para tanto, foi necessário construir um campo de pontos com características particulares para a realização dos testes. Os resultados, bem como a análise do melhor método são apresentados como conclusão.

Abstract: In this work we compared the Conrady-Brown and Orthogonal models to obtain the calibration's parameters of non-metric camera. To do this, it is necessary to construct the points field with special characteristics to realize the tests. The results as well as the analyse of the better method will show in the conclusion.