

P719n Pinheiro, Francisco Geraldo de Melo
Um novo contador de núcleos de condensação de nuvens baseado em técnicas de visão computacional / Francisco Geraldo de Melo Pinheiro, 2011. 82 f. ; il.; enc.

Orientador: Prof. Dr. Paulo César Cortez
Co-orientador: Prof. Dr. João César Moura Mota
Área de concentração: Sinais e sistemas
Tese (Doutorado) - Universidade Federal do Ceará, Departamento de Engenharia de Teleinformática, Fortaleza, 2011.

1. Teleinformática. 2. Processamento de imagens – Técnicas digitais. 3. Instrumentos e aparelhos científicos. I. Cortez, Paulo César (orient.). II. Mota, João César Moura (co-orient.) III. Universidade Federal do Ceará – Programa de Pós- Graduação em Engenharia de Teleinformática. IV. Título.

CDD 621.38

PINHEIRO TESE DE DOUTORADO

2011

FRANCISCO GERALDO DE MELO PINHEIRO

**UM NOVO CONTADOR DE NÚCLEOS DE CONDENSAÇÃO DE NUVENS
BASEADO EM VISÃO COMPUTACIONAL**

Tese submetida à Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Engenharia de Teleinformática, da Universidade Federal do Ceará, como requisito parcial para a obtenção do grau de Doutor em Engenharia de Teleinformática. Área de concentração Sinais e Sistemas.

Aprovada em 22/06/2011.

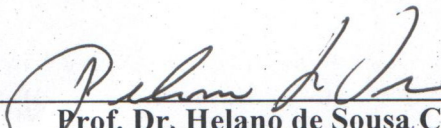
BANCA EXAMINADORA



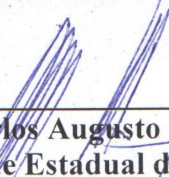
Prof. Dr. Paulo César Cortez (Orientador)
Universidade Federal do Ceará - UFC



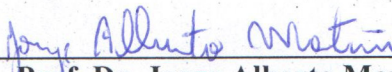
Prof. Dr. João César Moura Mota
Universidade Federal do Ceará - UFC



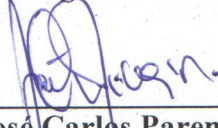
Prof. Dr. Helano de Sousa Castro
Universidade Federal do Ceará - UFC



Prof. Dr. Carlos Augusto Morales Rodriguez
Universidade Estadual de São Paulo - USP



Prof. Dr. Jorge Alberto Martins
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFR



Prof. Dr. José Carlos Parente de Oliveira
Universidade Federal do Ceará - UFC