

CHRISTINE LAROCA

DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE HABITAÇÃO SOCIAL
EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO E AVALIAÇÃO DO
DESEMPENHO TERMO-ACÚSTICO

Tese apresentada ao curso de Pós-Graduação
em Engenharia Florestal, do Setor de Ciências
Agrárias da Universidade Federal do Paraná,
como requisito parcial à obtenção do título de
Doutor em Ciências Florestais.

CURITIBA
2007

CHRISTINE LAROCA

DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE HABITAÇÃO SOCIAL
EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO E AVALIAÇÃO DO
DESEMPENHO TERMO-ACÚSTICO

Tese apresentada ao curso de Pós-Graduação
em Engenharia Florestal, do Setor de Ciências
Agrárias da Universidade Federal do Paraná,
como requisito parcial à obtenção do título de
Doutor em Ciências Florestais.

Orientador: Prof. Dr. Jorge L. Monteiro de Matos
Co-Orientadores:
Prof. Dr. Eduardo Leite Krüger
Prof. Dr. Paulo Henrique Trombetta Zannin

CURITIBA
2007

*“...há quem passe pela floresta e só enxergue lenha para
fogueira...”*
Tostoy

AGRADECIMENTOS

Ao Prof. Dr. Jorge L. M. Matos pela oportunidade de desenvolver este trabalho, pela orientação e pelo apoio;

Ao Prof. Dr. Eduardo L. Krüger e ao Prof Dr Paulo Henrique T. Zannin pela orientação

Aos colegas, José Augusto Ferreira, e Carolina Marcon pela orientação;

À ABIMCI por promover a oportunidade de desenvolver este trabalho;

À LAVRASUL S/A pelo suporte e viabilização desta pesquisa;

À COHAB-SC pelas informações;

À EPAGRI e à SIMEPAR pela cessão dos dados climáticos;

Aos colegas do Departamento Acadêmico de Construção Civil da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, em especial a Profa. Helena A Umezawa, pelo apoio;

Aos professores do Departamento de Tecnologia e de Economia Florestal pelos valiosos ensinamentos;

A minha família pelo apoio;

A todos que de alguma forma contribuíram para a execução desta pesquisa.