



Hinc patriam sustinet

**Instituto Superior de Agronomia
Universidade Técnica de Lisboa**

ESTUDO DA OPTIMIZAÇÃO EFECTUADA NA LINHA DE ABATE DE BOVINOS DA SANTACARNES, S.A.

Isabel Margarida Lopes Santos Prado Correia dos Reis

Dissertação para obtenção do Grau de Mestre em
Engenharia Alimentar

Orientadora: Doutora Teresa de Jesus da Silva Matos

Co-Orientadora: Mestre Engenheira Sandra Maria Caeiro Madeira Feija

Júri:

Presidente: -Doutora Margarida Gomes Moldão Martins, Professora Auxiliar do Instituto Superior de Agronomia da Universidade Técnica de Lisboa

Vogais: - Doutora Marília Catarina Leal Fazeres Ferreira, Professora Auxiliar da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Técnica da Lisboa

- Doutora Teresa de Jesus da Silva Matos, Professora Auxiliar do Instituto Superior de Agronomia da Universidade Técnica de Lisboa

Lisboa 2011

AGRADECIMENTOS

Ao finalizar uma dissertação de mestrado surge a necessidade de recordar aqueles que deram o seu contributo ao longo da sua realização.

Fico, por isso, muito grata à administração da Santacarnes, S.A, que possibilitou a realização deste estágio.

Agradeço especialmente à Senhora Eng^a Sandra Madeira Feija, técnica de muita experiência e valia, que me ajudou na realização deste trabalho.

Um obrigado muito especial à minha orientadora, Professora Doutora Teresa Matos, pela sua disponibilidade, conhecimentos transmitidos e apoio manifestados durante a elaboração deste estágio.

Estou muito grata à Senhora Eng^a Inês Pinhão, pela sua disponibilidade, amizade e ajuda no fornecimento de dados necessários para que este trabalho se concretizasse e ao Senhor Filipe Mendes pela ajuda na parte informática.

Agradeço à minha família o afecto e estímulo que me deram para finalizar mais um objectivo da minha vida.