

## **AGRADECIMENTOS**

A **DEUS** que me permitiu realizar este trabalho e me dá força a cada dia para continuar.

Ao **Dr. Paulo Lee Ho**, pela orientação, paciência e motivação. Agradeço pela participação fundamental na minha formação acadêmica e pessoal. Além disso, agradeço pela confiança depositada, em todas as etapas do projeto, e pelo apoio na minha escolha para o Pós-Doutoramento.

À **Dra. Maria Leonor Sarno de Oliveira**, pelas longas horas no biotério, imunizando, sangrando, coletando saliva, abrindo camundongos e etc. Agradeço especialmente pelos conselhos profissionais e pessoais, além da irrestrita colaboração científica, nestes 5 anos de convivência. E, por fim, agradeço pela revisão crítica da tese e, pela amizade e carinho.

À **Dra. Eliane Miyaji** pelas linhagens de *Streptococcus pneumoniae*, genes, informações e valiosas sugestões. Agradeço pelo carinho e alegria.

À **Dra. Luciana Cezar Cerqueira Leite** pelas sugestões e pelo uso da infra-estrutura do Laboratório de BCG recombinante.

À **Dra. Maria Elisabete Sbrogio Almeida** pelo fornecimento de anticorpos anti-CT e por todas as discussões científicas no decorrer deste trabalho. Agradeço à **Dra. Patrícia Antônia Estima Abreu** pela ajuda com a confecção da tese.

Ao **Dr. Inácio de Loiola Meireles Junqueira de Azevedo** pela ajuda com os programas de Biologia Molecular e pela ajuda na submissão da seqüência do gene sintético.

À **Dra. Waldely Oliveira Dias** pelo auxílio com os camundongos no início do projeto, quando ainda não tínhamos experiência alguma com animais.

À **Dra. Marta Tanizaki** pelo bom humor e pelo carinho.

À **Vera Regina Farago Ferreira** pela coordenação do Biotério da Biotecnologia.

A todos os pesquisadores, funcionários e estagiários, pelo apoio técnico e pessoal.

A todos os colegas de laboratório pela amizade e auxílio, no dia a dia, na bancada: **Maria Leonor, Inácio, Úrsula, Celso, Jane, Álvaro, Débora, Amanda, Márcia Gamberini, Fernanda Neves, Patrícia, Karina, Henrique, Enéas, Pricila, Ivana, Sílvia, Juliana, Ingrid, Érica, Nelly e Rodrigo.**

À **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo** pelo apoio financeiro.

Aos meus pais, **Paulo Rubens e Neidimar**, por acreditarem em mim e pelo incentivo desde o princípio da minha vida escolar. Ao meu irmão **Fábio** pela amizade e apoio. Agradeço por estarem sempre presentes nos momentos felizes e nos difíceis.

Aos meus sogros, **Milete e Márcia**, e à minha cunhada, **Maria Eugênia**, pelo carinho. Agradeço especialmente ao meu namorado, **Marcos**, pelo apoio irrestrito e imprescindível, mesmo quando isto significava ficarmos separados por algum tempo.