

***“É infeliz quem despreza a  
sabedoria e a disciplina.***

***Sua esperança é vazia,  
suas fadigas não produzem frutos  
e suas obras são inúteis.”***

(Livro da Sabedoria de Salomão 3,11 )

***Aos meus pais Wilson e Anilde,  
todo o meu carinho e respeito.***

***Dedico a vocês este trabalho e  
agradeço pelos ensinamentos,  
apoio constante, convívio  
amoroso e o prazer de fazer  
parte de uma família unida  
e em paz.***

## **AGRADECIMENTOS**

À Deus pelas vitórias conquistadas.

Ao Departamento de Tecnologia Bioquímico-Farmacêutica da Faculdade de Ciências Farmacêuticas da USP pela oportunidade de realizar este trabalho e ter alcançado mais esta conquista pessoal.

À Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e ao Fundo de Amparo à Pesquisa do estado de São Paulo (FAPESP) pelo apoio financeiro.

Ao Professor Michele Vitolo pela amizade e orientação, pelo apoio, compreensão, sugestões e ensinamentos passados, fundamentais para o desenvolvimento deste trabalho e que tanto ajudaram em meu crescimento profissional.

Aos Professores Adalberto Pessoa Jr., João Carlos M. Carvalho e Theresa Christina Vesonni Penna pelas contribuições imprescindíveis para a realização deste trabalho.

Aos companheiros de laboratório Ester, Marina, Carlota, Ângelo, Fernanda Inoue, Fernanda Rossi, Marcela, Ângela, Luciana, Tatiana, Laura, Alessandra, Daniela, Alice, Eb, Ricardo, Mauro, Dante e Cléber pela amizade, excelente convívio e toda a cooperação dada a mim.

A todos que de algum modo contribuíram para a realização deste trabalho.