

Agradecimentos

A GRADEÇO à minha família pela confiança, apoio, paciência desde o começo em todos os meus ciclos de aprendizado, em todas as minhas escolhas. Aos meus pais e minha irmã que com muito carinho me incentivaram e apoiaram. Em especial à minha companheira Ana Paula de Andrade que esteve ao meu lado durante todo este doutorado, que me deu força, amparo e rumo. Sem ela eu não chegaria até o fim deste projeto.

Aos amigos eternos que mesmo sem poder vê-los nos últimos anos tenho a honra e felicidade de poder contar com vocês: Marcelinho, Duartina, Zé bola, Luluzinha, Rô Carrilho, Bisa, Bispo, Romântico. Aqueles que tiveram o “azar” de me ter sob o mesmo teto: Jefferson, Pietro, Gastão, Maraisa, Andre Rech, Felipe, Maurício e tantos outros com os quais aprendi muito em momentos inesquecíveis. Aos “amigxs” da Rep. Regina que me acolheram em um momento muito delicado e que me ensinaram muito sobre repeito. Em especial ao João Paulo “o terceiro elemento” que com “domínio de palco” se tornou um amigo/irmão muito especial.

Às pessoas maravilhosas que encontrei no meu caminho em terras estrangeiras e que fizeram do meu ano “apartado” um ano inesquecível: Nadia Shimata, Aislan Gomide , Otto, Giane Silvestre e a minha “parça” Rafaela Selem Moreira. *Thanks for my lovely friend Barbara Yates the Angel that make USA easier for me and show me the translation of “friendship”. Also thanks to Dr. Montgomery Slatkin that welcomed me at UC Berkely and teach me more that I expected. Thanks for people from Integrative Biology Department that make my time in Berkeley very interesting and enjoyable.* Não posso deixar de agradecer à Camila Vieira que me mostrou o caminho das pedras para conseguir tudo isso e a Madza que mostrou ser possível mudar de rumo várias vezes.

Aos meus mestres de sempre que não me canso de repetir o orgulho de ter aprendido com vocês: Francisco Carlos Motta, José Pereira, João Batista.

Aos colegas e amigos que fiz nestes últimos anos com os quais aprendi, ensinei, compartilhei muita coisa e que sempre terei o maior carinho: Juliana Yamada, Carol Leme, Barbara Henning, Matheus Viana e outros. Em especial à Mariane Azevedo que, pacientemente, me ensinou e ajudou em um momento crucial.

Aos amigos Rute Beatriz Garcia Clemente-Carvalho e José Louvise Gomes Júnior que nestes últimos anos foram amigos à distância os quais sinto muito a falta deles no dia-a-dia do trabalho. Ambos foram boas influências profissionais as quais sempre terei em mente.

Aos professores, técnicos e demais alunos que convivi e aprendi tanto nestes

últimos anos. Em especial ao Dr. Sérgio Furtado dos Reis pela orientação e apoio, à Dra. Prianda Laborda Rios pela paciente coorientação e a Dra. Anete Pereira de Souza pela ajuda e por abrir o LAGM para tanta gente poder trabalhar.

À Unicamp que sempre será “Minha casa” que por tanto tempo esteve presente na minha vida e que formou o profissional que sou hoje. Onde fui estagiário de nível médio e superior, bolsista trabalho, prestador de serviço, funcionário concursado, monitor de evento e disciplina, professor tutor, membro do CAB, construtor de forno de barro, iniciando, graduando, mestrando, doutorando e tantas outras coisas. Fazendo amigos e lembranças. Não poderia esquecer de agradecer ao Sappe que me permitiu entender e sobreviver a esta torre de marfim tão aconchegante e traiçoeira.

À FAPESP, Capes e CNPq que através de bolsas e auxílios permitiram a minha caminhada até aqui. Ao Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior- PDSE/Capes que proporcionou meu ano de intercâmbio em Berkeley, Califórnia.

E finalmente, agradeço sinceramente “Aos Joões, Marias, Chicas e Raimundos” que mesmo sem me conhecerem financiaram meus estudos e aos quais espero retribuir.