



COLABORADORES

Dra. Adelina Elisabeth Lehmkuhl, médica, mestre em Pediatria pela Universidade Federal do Paraná, colaborou no capítulo "Células Falciforme e Hb S".

Dr. Flávio Augusto Naoum, médico residente em Hematologia, Santa Casa de São Paulo, colaborou no capítulo "Células Falciforme e Hb S".

Dr. Marcos Kneip Fleury, bioquímico, doutor em Hematologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, colaborou no capítulo "Células Falciforme e Hb S".

Dr. Rodolfo Cançado, médico, mestre em Hematologia pela Faculdade de Medicina da Santa Casa de São Paulo, colaborou no capítulo "Mecanismos envolvidos na regulação da Absorção do Ferro".

Este trabalho é dedicado a:

Boutros Naoum e Adelia Cury Naoum, que, ao longo de suas vidas, me mostraram o caminho do sol e das estrelas, indicando que o mundo é muito maior que a grandeza dos nossos pensamentos, que todas as barreiras levantadas pelo homem são possíveis de serem vencidas quando o nosso objetivo é sublime.

Alia, que na busca do sol eu a encontrei.

Flávio, Lizely e Claudia, são as estrelas que resultaram no meu encontro com o sol.

AGRADECIMENTOS

À **Unesp** - Universidade Estadual Paulista, que proporcionou a possibilidade de transformar muitos dos meus sonhos de pesquisador em verdadeira realidade.

Aos eméritos professores **Marcelo Pio da Silva, Pedro Clóvis Junqueira, Michel Jamra, Hermann Lehmann, Ida Silvestroni Bianco, Robin Carrell, H. Monteiro Marinho, José Murilo Martins, Celso C. C. Guerra, Celso Abbade Mourão, Gunther Hoxter e João Targino de Araújo**, exemplos de pessoas que, na busca de ideais, contribuíram com o desenvolvimento da ciência e com a minha formação.

Aos colegas **Claudia Regina Bonini Domingos, Filomena Salomão da Silva, José Edgard Ravazzi Junior, Joeder Carlos de Carvalho e Luiz Carlos de Mattos**, exemplos de profissionais que nos deixa a sensação de que é importante investir em novos talentos.

Aos colegas **funcionários, alunos de pós-graduação e estagiários do Departamento de Biologia** que sempre compartilharam comigo os bons momentos nos vinte e dois anos de convivência profissional.

À **Sociedade Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, ao Colégio Brasileiro de Hematologia, à Sociedade Brasileira de Patologia Clínica, à Sociedade Brasileira de Análises Clínicas, e ao Conselho Regional de Biomedicina (SP)** pelos constantes convites para participar dos brilhantes eventos científicos que realizam em nosso país.

À **Sra. Yone Sass Dias e à Sra. Eliana Pereira Salles de Souza** pelo excepcional desempenho em colocar no CD-Rom as idéias que nortearam o tema deste trabalho.

Aos **meus alunos dos cursos de Pós-Graduação Lato-Sensu em Hematologia Laboratorial** que contribuíram com suas participações e importantes questionamentos sobre as doenças dos eritrócitos.