

## BOOK REVIEW - LIVRO\*

---

BARRAVIERA, B., coord. - **Venenos animais: uma visão integrada.** Rio de Janeiro, Editora de Publicações Científicas, 1994. 411p. ilustr.

---

“Venenos Animais: uma visão integrada” excelente trabalho coordenado pelo Prof. Dr. Benedito Barraviera vai se tornar uma obra clássica. Este professor, com a colaboração de outros pesquisadores fundou o Centro de Estudos de Venenos e Animais Peçonhentos, a mais recente Unidade Complementar da UNESP, com sede em Botucatu.

Em Botucatu, em 1895, o ilustre cientista brasileiro Dr. Vital Brasil, nascido em Campanha), Minas Gerais em 1865, começou a praticar a medicina atendendo um grande número de pacientes, vítimas de acidentes ofídicos, principalmente na zona rural. Ele chegou a organizar um pequeno ofidário para extrair e estudar venenos de serpentes. Em 1897, mudou-se para São Paulo e, com o apoio do Dr. Adolpho Lutz, começou a trabalhar como assistente no Instituto Bacteriológico. Em 1901, foi indicado para estabelecer e dirigir um anexo do Instituto Bacteriológico com o nome de Instituto Soroterápico, posteriormente denominado Instituto Butantan, o maior Centro de produção de soro anti-ofídico do mundo. Este foi o primeiro objetivo de seu trabalho de pesquisa, compilado em sua publicação clássica “La Défense Contre L’Ophidisme”, 1914 (São Paulo, Poccai & Weiss).

Este novo livro é simplesmente magnífico, relatando não apenas acidentes em seres humanos

causados por serpentes, mas também acidentes causados por aranhas, abelhas, vespas, lagartas e peixes.

Existem capítulos especialmente dedicados à biologia e à bioquímica de venenos, além de acidentes de interesse da área de veterinária. A colaboração de pesquisadores de Belém, Belo Horizonte, São Paulo, Campinas e Ribeirão Preto tornaram esta obra mais abrangente. Ela deveria ser traduzida para o inglês com o objetivo de alcançar status internacional.

Congratulações ao CEVAP e às diversas unidades da Universidade Estadual Paulista, UNESP envolvidas neste projeto: Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Araraquara, Faculdade de Medicina de Botucatu, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu, Instituto de Biociências de Botucatu e Instituto de Biociências de Rio Claro que se engrandecem com um trabalho desta natureza. O livro contém 29 capítulos com bibliografia selecionada no final. Trinta e seis pesquisadores colaboram na elaboração deste trabalho dando uma efetiva contribuição aos profissionais brasileiros que atuam na área de saúde.

*Prof. Dr. Carlos da Silva Lacaz*

---

\* Este livro encontra-se na Biblioteca do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo.