# Plantas Medicinais e Fitoquímicas no Brasil

Uma Visão histórica

## Lucio Ferreira Alves

#### Apresentação por Elisaldo Carlini e Luiz Carlos Marques

A exuberância da natureza brasileira e as propriedades medicinais de sua flora têm sido descritas desde o século XVI.

"O continente do Brasil com razão é julgado a maior e mais excelente parte de todo o Novo Mundo; sendo acuradamente examinado, será tido por não menos aprazível e saudável" (Guilherme Piso, 1644).

"Permaneci em São Paulo de Olivença (Pará) cinco meses; cinco anos não teriam suficientes para explorar os tesouros que havia nos seus arredores, no campo da Zoologia e da Botânica" (BATES, 1876).

"Alguém que aqui dispense ao trabalho apenas três horas pela manhã e outras tantas à tarde, produzirá tantos ou mais artigos essenciais e secundários do que o conseguiria trabalhando de sol a sol em nossas terras européias" (WALLACE, 1853).

"O dia passou-se deliciosamente. Mas 'delícia' é um termo insuficiente para exprimir as emoções sentidas por um naturalista, que, pela primeira vez, se viu a sós com a natureza no seio de uma floresta brasileira" (DARWIN, 1842).

"Não foram o ouro e a prata que seduziram o homem branco na Amazônia: foram as plantas" (Otto Gottlieb e Walter Mors, 1978).



Conheca este e outros livros acessando nosso site:

www.pharmabooks.com.br

ou email: atendimento@pharmabooks.com.br ligue: 11 3257-6200

# Plantas Medicinais e Fitoquímicas no Brasil

#### Uma Visão histórica

Vivemos uma época de grande desenvolvimento do uso das plantas em várias áreas, tanto como medicamentos fitoterápicos, fonte de fármacos e como protótipos, mas igualmente em cosméticos e alimentos funcionais, dentre outras aplicações. Especificamente com produtos de ação terapêutica, estima-se um faturamento mundial de cerca de 25 bilhões de dólares, dos quais o Brasil participa com ínfimos 2-3%.

Por que tão pequena participação? Muitas das respostas estão contidas na obra que temos a honra apresentar: falta conhecimento histórico, valorização do que foi feito e, principalmente, aplicação do que já se detectou como relevante.



Afinal, conhecer e valorizar o passado são requisitos essenciais para empreitadas de sucesso. E este livro certamente contribui com o futuro da pesquisa e valorização das plantas no Brasil.

Luiz Carlos Marques

#### Sumário

#### Introdução

- 1. Aspectos históricos: o pau-brasil e as origens do nome Brasil
- 2. A biodiversidade Brasileira
- 3. Viajantes e naturalistas: da Colônia ao Império
- 4. Desenvolvimento da Ciência no Brasil
- 5. A Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)
- 6. A Sociedade Brasileira de Química (SBQ)
- 7. Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil
- 8. Pesquisa com fitoquímica no Brasil
- 9. Pesquisas com plantas medicinais no Brasil
- 10. Os periódios
- 11. Legislação
- 12. Conclusão

ISBN 10: 85-89731-49-9 ISBN 13: 978-85-89731-49-2

Edição: 1º Ano: 2010 Páginas: 412



Conheca este e outros livros acessando nosso site:

## www.pharmabooks.com.br

ou email: atendimento@pharmabooks.com.br ligue: 11 3257-6200