

# Botânica para a Amazônia

O avanço do desenvolvimento está evidenciando cada dia a necessidade de intensificação da pesquisa botânica na Amazônia.

Como muito bem disse o Prof. H. Sternberg durante a conferência "O Homem na Amazônia", realizada em Gainesville pela Universidade de Florida em 1973, "Natural resources are not. They become".

Realmente, os recursos naturais só passam a existir como tais depois que o homem descobre a sua utilização.

Em se tratando de recursos vegetais, o primeiro passo será identificar, estudar a distribuição geográfica, a ecologia e a tecnologia. Toda uma cadeia que começa na botânica e da botânica se vale em cada fase sucessiva.

No entanto, há falta de botânicos e carência aguda de botânicos com formação estruturada.

Para minimizar aquela carência, o INPA organizou um Curso de Botânica Tropical de alto nível, com a duração de dois anos e em regime de tempo integral, já iniciado em 5 de julho de 1973.

O curso, destinado a docentes das universidades da Amazônia e a pesquisadores do INPA, é dirigido por G. T. Prance, de New York Botanical Garden que, por excepcional e generosa colaboração do N.Y.B.G., passará dois anos no INPA.

Com o suporte do Conselho Nacional de Pesquisas, o INPA convidou professores do mais alto nível, recrutados no Sul do País, Estados Unidos, Inglaterra, Alemanha, Colômbia e Venezuela.

Laboratórios foram especialmente equipados, providências foram tomadas para fornecer a cada aluno um livro texto. Cursos básicos de línguas (inglês, francês e latim) foram organizados com recursos modernos, bem como um curso básico de matemática e estatística.

O Conselho Nacional de Pesquisas concedeu bolsas aos alunos do Curso de Botânica Tropical do INPA.

O Curso oferece as seguintes disciplinas :

*Introdução* — 30 horas, inclusive Projeto Especial, Prof. Dr. G. T. Prance, do New York Botanical Garden.

*Genética Básica* — 50 horas, Prof. T. Dobzhansky, da Califórnia.

*Estatística Aplicada à Genética* — 20 horas, Prof. Dr. J. R. Powell, Yale University.

*Sistemática I* — 70 horas, com 45 no laboratório e Projeto Especial, Prof. Dr. G. T. Prance.

*Anatomia da Folha* — 60 horas, sendo 40 de laboratório e Projeto Especial, Prof. E. Lleras, Univ. Javeriana, Bogotá.

*Estatística* — 20 horas, com 20 em laboratório, Prof. Dr. R. Pollard, London School of Tropical Medicine.

*Solos da Amazônia* — I. Gênese, Morfologia e Classificação — Prof. Italo C. Falesi, IPEAN.

II. Zoologia do Solo — Prof. Dr. H. Schubart, INPA.

III. Biologia do Solo e Ciclo de Nutrientes, Prof. Dr. Stark, Univ. Montana.

