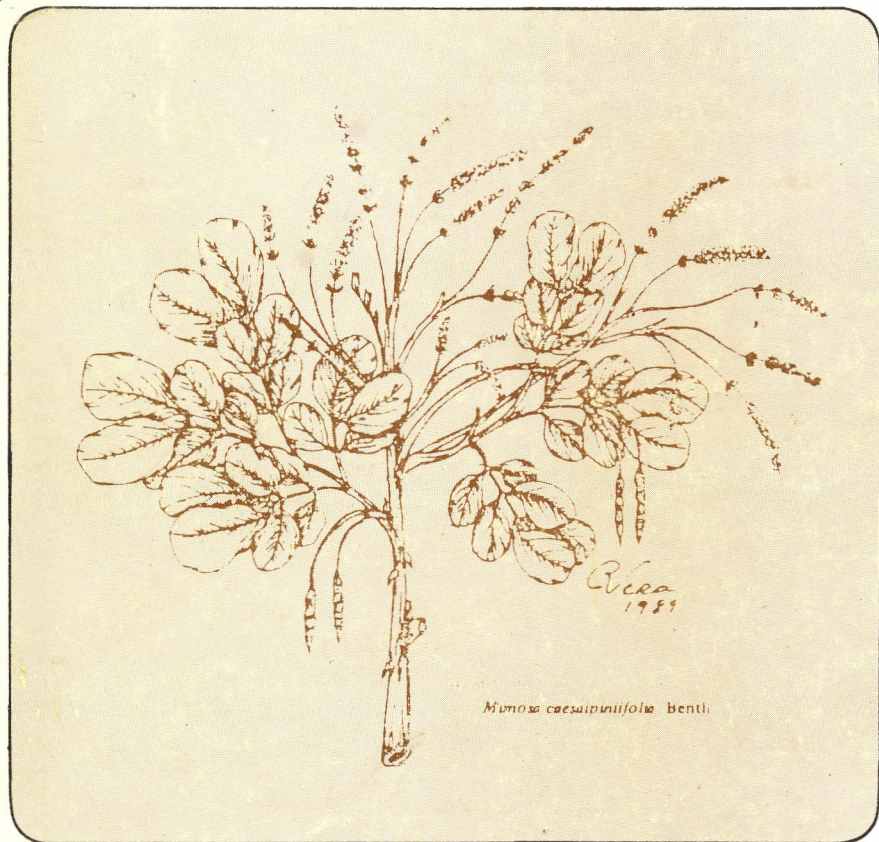


**RESUMOS**

**XLI Congresso  
Nacional de Botânica**



**Universidade Federal do Ceará  
Sociedade Botânica do Brasil  
Fortaleza - 21 a 27 de janeiro de 1990**

## SISFITO: UM SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO DE HERBÁRIO

George Anore Fotius<sup>1</sup>; Irenice Alves Rodrigues<sup>2</sup>; Joaquim Ivanir Gomes<sup>2</sup>; Patrick Sechet<sup>3</sup>; Paulo Garcia<sup>4</sup>.

RESUMO: O SISFITO, Sistema de Informações Fitoecológicas da EMBRAPA, é um subsistema do SISGEO (Sistema de Informações Geoambientais da EMBRAPA) que servirá como banco de dados da vegetação natural. Trata-se de um conjunto de recursos computacionais desenvolvidos para o manuseio e a interpretação das informações fitoecológicas utilizadas na pesquisa agropecuária. Compõe-se de um módulo local, voltado para a captação, a crítica e a exploração local dos dados brutos, e de um módulo central, orientado para a geração de uma base de dados florísticos a nível nacional o que possibilita compartilhar a informação e garantir a integridade da mesma. A versão inicial do módulo local, ora disponível, é operacional em microcomputador IBM/PC-XT e apóia grande parte dos tratamentos realizados rotineiramente pelos administradores das coleções de herbário. O Sistema permite consultas e emissão de relatórios de acordo com os seguintes critérios: nome científico, local da coleta, número de herbário, nome do coletor, além de gerencial empréstimos, etc; emite também etiquetas para exsiccatas. Com o objetivo de subsidiar os trabalhos de identificação do material botânico, está em fase adiantada de concepção, um arquivo de dados complementares inerentes às características morfológicas das plantas.

1. CPATSA-EMBRAPA/ORSTOM -
2. CPATU-EMBRAPA
3. DIN-EMBRAPA/ORSTON
4. LIN-EMBRAPA.