

SEÇÃO XII HERBÁRIO E INFORMÁTICA

001 - O HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (RBE). Ana Paula Cavadas Rodrigues (Bolsista PIBIC/UFRRJ & Maria Mercedes Teixeira da Rosa (Depto. de Botânica, IB, UFRRJ).

O Herbário do Jardim Botânico da UFRRJ (RBE) foi iniciado em 1921 na Seção de Agrostologia e Experimentação Agrícola do Ministério da Agricultura. Em meados da década de 80 este acervo foi doado ao Jardim Botânico ficando com suas atividades interrompidas. Consta originalmente de coleções históricas que retratam e documentam experimentos agrícolas iniciados no Brasil, posteriormente foram incorporadas ao acervo plantas apícolas e medicinais, entre outras. Após triagem do material, procedeu-se à desinfecção, montagem e organização em ordem alfabética de família. Foram catalogadas 2514 exsicatas pertencentes a 92 famílias, sendo as mais representativas: Leguminosae, Euphorbiaceae, Compositae, Gramineae e Verbenaceae. Espera-se com este trabalho reabrir o Herbário RBE para consulta, intercâmbio com outras instituições e ampliação do acervo, entre outras atividades.

002 - INFORMATIZAÇÃO DA FAMÍLIA VOCHYSIACEAE DO HERBÁRIO IAN, DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL, BELÉM, PA. Gracialda Costa Ferreira (Estagiária Herbário IAN, Embrapa Amazônia Oriental/FCAP) & Regina Célia Viana Martins-Da-Silva (Herbário IAN, Embrapa Amazônia Oriental).

Como parte do trabalho de informatização do Herbário IAN, da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-Embrapa, Centro de Pesquisa Agroflorestral da Amazônia Oriental-CPATU, foi realizada a informatização da família Vochysiaceae. Optou-se pela divulgação dos dados, com o objetivo de dar conhecimento das espécies coletadas na região amazônica e registradas nesse Herbário, visto que, segundo Barroso (1991), o núcleo de distribuição dessa família é a região Guiano-Amazônica e o planalto Central Brasileiro. Espécies dos gêneros *Vochysia*, *Erismia*, *Qualea* e *Callisthene* produzem madeira. Para a realização desse trabalho, foi utilizado o sistema BRAHMS (Botanical Research And Herbarium Management System) o qual foi desenvolvido na Universidade de Oxford. Dicionários de espécie e nomes geográficos formam a parte principal do BRAHMS outras e fornecem estrutura básica para categorias de dados. A entrada de dados foi realizada através do módulo RDE do BRAHMS, onde foi delineado um arquivo com 42 campos a fim de utilizar todas as informações contidas nas exsicatas. Após a digitação dos dados no RDE, esses foram importados para a parte principal do BRAHMS. Como resultado da informatização, foi elaborado um documento contendo resumo das informações disponíveis no Herbário IAN, uma lista de espécies organizada por coletor e uma por espécie, incluindo o número de registro no Herbário, coletor e data da coleta. O acervo de Vochysiaceae é formado por 951 exemplares, distribuídos em seis gêneros e 107 espécies. (Embrapa Amazônia Oriental/ODA).