

**007 - CARPOTECA DO HERBÁRIO IAN (BELÉM, PA).** Silvane Tavares Rodrigues (Pesq. do Laboratório de Botânica da Embrapa Amazônia Oriental) & Jorge Yuichi Takata Silva (Estagiário do Lab. de Botânica da Embrapa Amazônia Oriental/UFPa).

A Carpoteca do Herbário IAN é composta de 592 exemplares de frutos secos, abrangendo coleções de Fróes, Oliveira, Pires e Ducke, coletados em diversos municípios da Amazônia, essa carpoteca foi criada em 1945, juntamente com o atual laboratório de Botânica da Embrapa Amazônia Oriental, quando esse centro se denominava Instituto Agronômico do Norte-IAN. Objetivou-se, neste trabalho, a organização, a conservação, o levantamento quali e quantitativo e a informatização do acervo. Os exemplares que compõem a carpoteca, foram armazenados em sacos plásticos e o tratamento preventivo contra fungos e insetos está sendo realizado por congelamento periódico. A informatização foi realizada utilizando o programa BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System) da Universidade de Oxford. Estão registrados na carpoteca 51 famílias, sendo as mais representativas Leguminosae com 41 espécies, Apocynaceae com 27 e Lecythidaceae com 26 espécies. (Embrapa Amazônia Oriental)

**008 - A INFORMATIZAÇÃO DO ACERVO NAS CONSULTAS BOTÂNICAS NO HERBÁRIO PRISCO BEZERRA - EAC.** Elie dir Ribeiro da Cunha Trigueiro, Francisca Simões Cavalcanti, Ivanilza Moreira de Andrade. Departamento de Biologia - UFC.

Os sistemas de informatização para coleções científicas de herbários, constituem recursos imprescindíveis ao processo de modernização por que passa as instituições atualmente. A escolha do sistema de gerenciamento adequado a realidade política vivenciada pelo Herbário é fundamental, e desta opção dependerá a qualidade dos serviços oferecidos ao usuário. No Herbário Prisco Bezerra utilizam-se objetivamente os atributos oferecidos pelo sistema de gerenciamento tais como consulta de qualquer natureza através da visualização no computador ou impressão das fichas cadastradas, por qualquer critério, ou conjunto de critérios. Por exemplo: podemos obter os táxones genéricos de Acanthaceae coletados por A. Fernandes no período de março a junho de 1989, na Serra de Baturité. Emitem-se também etiquetas de fichário e exsicata, bem como guias de remessa, além do controle total de intercâmbio por instituições cadastradas. Citando-se ainda como vantagem da informatização do sistema, a simplicidade no manuseio ao acesso dos dados.

**009 - SISTEMA PARA O GERENCIAMENTO DA COLEÇÃO DE PIPERACEAS DO HERBÁRIO JOÃO MURÇA PIRES NO MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI -** Mílvio Kelder da Silva Lobato ( Bols. De IC Museu Paraense Emílio Goeldi/CNPq) & Milton Hélio Lima da Silva (Departamento de Botânica do Museu Paraense Emílio Goeldi/CNPq).

O presente trabalho visa a informatização das espécies da família Piperaceae existentes no Herbário João Murça Pires em Belém, PA, com a criação de planilhas específicas para coleta de informações e a integralização dos dados através de um sistema de gerenciamento de coleções. Sistema este, desenvolvido a partir das