

# 57º Congresso Nacional de Botânica 13º Encontro Estadual de Botânicos

06 a 10 de novembro de 2006  
Gramado, RS, Brasil

## **Flora Amazônica - Diversidade de Usos Não-madeireiros.**

RIOS, Mary Naves da Silva (2,3); PASTORE JR., Floriano (1,3); PINAGÉ, Graciema Rangel(2,3); PAIVA, Artur Orelli (2,3) ; JARDIM, Cláudia da Veiga (2,3); ROCHA, Natália Soares (2,3); VIANA, Carla Azevedo dos Santos (2,3). - 1-Docente; 2-Pesquisador; 3-Instituto de Química, Laboratório de Tecnologia Química, UnB, DF, Brasil (bdadosnma@unb.br).

A riqueza florística e cultural que a Amazônia abriga tem sido ameaçada pela conversão das áreas de florestas para agricultura e pecuária. O extrativismo não-madeireiro de forma sustentável torna-se uma alternativa para as populações amazônicas, pois pode gerar renda sem a destruição da floresta, além de fornecer alimentos, remédios e outros insumos. O objetivo deste trabalho foi elaborar uma base de dados sobre plantas amazônicas com uso não-madeireiro, apresentando aspectos botânicos, ecológicos, sociais, econômicos, culturais, ocorrência e dispersão das espécies, utilização, coleta, armazenamento e transformação dos produtos. A pesquisa foi realizada em bibliotecas do Rio de Janeiro, Manaus, Belém e Brasília, em bibliotecas virtuais (SciELO, CAPES, ScienDirect) e por meio de buscas avançadas (Google, ISHS e PubMed). Atualmente, a base de dados apresenta informações sobre 250 espécies, incluídas em 56 famílias. Foram catalogadas 35 categorias de usos, como alimento animal e humano, cosmético, medicina, saboaria e outras. Destacou-se, conforme o uso/número de espécies, o emprego na medicina popular (194), alimentação humana (113), ornamentação (98), artesanato (53), cosmético (46) e alimento animal (38). Arecaceae é uma das famílias com maior diversidade de aproveitamento, pois, entre as 27 espécies verificou-se uso na alimentação humana e animal, bem como em artesanato, combustível, construção, cordoaria, cosmético, defumação, fertilizante, isca, jogos e lazer, lubrificante, medicina, ornamentação, saboaria, tinturaria, veterinária, como insetífugo, têxtil e outros. Os resultados deste projeto fornecem informações úteis para pesquisadores, comunidades, pequenos agricultores e programas de desenvolvimento destinados a promover a exploração sustentável da Amazônia. A compilação das informações já existentes sobre estas plantas serve para detectar lacunas do conhecimento científico, bem como nortear a exploração e o manejo sustentáveis destas espécies.

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=1874>

**57º Congresso Nacional de Botânica - Presidente: Prof. Dr. Jorge Ernesto de Araujo Mariath**

UFRGS - Instituto de Biociências - Av. Bento Gonçalves, 9500 - Bl. IV - Pr. 43423 - Sala 206 - CEP: 91.501-970

Porto Alegre - RS - Brasil - Fone: Direção IB 51-3316.7753 - Fax 3316.7755 - E-mail: 57cnbot@ufrgs.br

Organização: Cem Cerimônia Eventos - Fone/fax 51-33622323 - E-mail: botanica@cemcerimonia.com.br