



63º CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA

BOTÂNICA FRENTE ÀS MUDANÇAS GLOBAIS

JOINVILLE - SC - BRASIL
2012

COLEÇÕES HERBÁRIOS E INFORMÁTICA

Promoção



Realização



Parceiros



Apoio



Seção: Coleções - Herbários e Informática

APOCYNACEAE NA CARPOTECA DO HERBÁRIO IAN (EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL).

Sebastião Ribeiro XAVIER JUNIOR (1)
Raissa Pinto PINA (1)
Helena Joseane Raiol SOUZA (1)
Regina Célia Viana MARTINS-DA-SILVA (1)

Apocynaceae com 415 gêneros e 4555 espécies apresenta hábito bastante diversificado, desde árvores, arbustos até lianas; os frutos são do tipo folículo, drupa, cápsula ou baga. Apresentam grande importância econômica na indústria madeireira, algumas espécies fornecem madeira de ótima qualidade, como *Aspidosperma polyneuron* Müll.Arg. Outras são importantes na indústria farmacêutica, como *Catharanthus roseus* (L.) Don, usada no tratamento contra tumores. O objetivo deste trabalho foi otimizar a organização e a conservação dos exemplares de frutos da carpoteca do Herbário IAN, bem como inventariar o número de frutos de Apocynaceae no acervo. As análises tiveram como base as informações disponíveis nas etiquetas dos frutos que foram comparadas com as referidas exsicatas do acervo. Os dados obtidos foram digitados no Sistema BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System). A grafia correta dos nomes científicos foi verificada e corrigida quando necessário. Os frutos correspondentes à mesma coleta foram acondicionados, acompanhados da respectiva etiqueta, em saco de plástico vedados com seladora e organizados em bandejas de polietileno em ordem alfabética por espécie. Na carpoteca do Herbário, existem 48 amostras de Apocynaceae classificadas em 15 gêneros e 23 espécies. Os gêneros mais representativos, quantitativamente, são *Aspidosperma* Mart. & Zucc. (12 amostras), *Macoubea* Aubl. (5) e *Parahancornia* Ducke (5 amostras). As espécies mais representativas são *Macoubea guianensis* Aubl. (4 amostras), *Couma utilis* (Mart.) Müll. Arg. (3) e *Parahancornia amara* (Markgr.) Monach. (3 amostras). As regiões brasileiras onde houve o maior número de amostras coletadas foram Norte e Centro Oeste, nas quais os estados com maior representatividade são Amazonas (17 amostras), Pará (12) e Goiás (5 amostras).

Palavras-chave: BRAHMS, Acervo, Levantamento

Créditos de Financiamento: Projeto Rede Biomassa Florestal - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Pará (FAPESPA)

(1) Embrapa Amazônia Oriental, Tv. Dr. Enéas Pinheiro s/n, Caixa Postal 48, CEP 66095-100, Belém, PA, Brasil.
e-mail: sjunior@cpatu.embrapa.br