

## LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA TRIBO MIMOSEAE (LEGUMINOSAE) NO ESTADO DO PARÁ, BRASIL

Maria José de Sousa Trindade; Regina Célia Viana Martins-da-Silva; Luciano Ferreira Margalho

Embrapa Amazônia Oriental, Lab. de Botânica, Herbário IAN, Belém, PA, Brasil.trindademjs@yahoo.com.br

A família Leguminosae encontra-se organizada em três subfamílias, Mimosoideae, Caesalpinioideae e Papilionoideae, envolvendo 727 gêneros e 19.325 espécies. Mimosoideae apresenta quatro tribos, 78 gêneros e cerca de 3.270 espécies; dois terços das espécies conhecidas dessa subfamília concentram-se em apenas três gêneros (*Acacia*, *Inga* e *Mimosa*); distingui-se das demais, principalmente, por apresentar flores actinomorfas e corola com prefloração valvar, freqüentemente gamopétala; está distribuída principalmente nas faixas tropical e subtropical. A tribo Mimoseae possui 40 gêneros e cerca de 869 espécies, das quais, aproximadamente 500 pertencem ao gênero *Mimosa*. Para composição deste trabalho realizou-se o levantamento dessa tribo no estado do Pará, sendo a primeira fase realizada no acervo do Herbário IAN (Embrapa Amazônia Oriental), o qual conta com suas coleções informatizadas através do Software BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System). Esse banco de dados, ainda, não está concluído, pois se encontra em fase de correção das informações digitadas. Todos os dados de Mimoseae foram conferidos com a imagem da respectiva exsicata e corrigidos, quando necessário, diretamente na parte principal do sistema Brahms. As informações e as imagens das exsicatas, que não constavam no banco de dados, foram organizadas em RDE (entrada rápida de dados) e importadas para a parte principal do sistema. A grafia das espécies foi conferida e atualizada de acordo com os sites <http://www.tropicos.org/> e <http://www.ipni.org/>. Através da revisão de *Mimosa*, realizada por Barneby em 1991, atualizou-se a identificação das amostras do Herbário IAN citadas nessa obra. A seguir, os dados das exsicatas dessa tribo, coletadas no Estado do Pará, foram extraídos para elaborar a lista preliminar que conta com 2.336 registros, classificados nos seguintes gêneros: *Mimosa* (26 espécies), *Parkia* (12), *Stryphnodendron* (seis), *Piptadenia* (quatro), *Pseudopiptadenia* (três), *Neptunia* (duas), *Entada* (duas), *Leucaena* (duas), *Adenanthera* (uma), *Anadenanthera* (uma), *Pentaclethra* (uma), *Parapiptadenia* (uma), *Plathymenia* (uma) e *Dinizia* (uma espécie). A segunda fase deste trabalho será realizada nos herbários MG, INPA, RB, MO, NY e K. (CNPq, PIME-MCT-Embrapa).

**Palavras-chave:** Taxonomia, BRAHMS, *Mimosa*.