**Seção: Sistemática/Taxonomia**

# FLORA DO TUPÉ – MANAUS - AM: Bignoniaceae Juss.

Genise Luz de OLIVEIRA (1)
Veridiana Vizoni SCUDELLER (2)

Bignoniaceae Juss. inclui ca. de 110 gêneros e 800 espécies com distribuição pantropical. No Brasil ocorrem 32 gêneros, 391 espécies com valor econômico, utilizada pra fins madeireiros, medicinais, ornamentação urbana entre outros. São árvores, arbustos e lianas, folhas opostas, compostas, pinadas ou digitadas, estípulas verdadeiras ausentes. Flores bissexuadas, gamossépala, gamopétala, pentâmera; estames didínamos e um estaminódio geralmente reduzido. Carpelos separados pelo septo e placentação axial, estigma bífido, ovário súpero bilocular, disco nectarífero geralmente presente. Frutos secos, cápsulas septífraga ou loculicida. Sementes geralmente achatadas, aladas e anemocóricas. Existem poucos trabalhos relativos à taxonomia e distribuição de Bignoniaceae na Amazônia, para tanto, fez-se o levantamento florístico da família na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Tupé – Manaus/ Am, objetivando descrever detalhadamente suas espécies e elaborar chave analítica para identificação. Foi coletado material botânico em quatro trilhas na RDS em dois ambientes, terra firme e igapó. O material foi identificado com auxílio de literatura específica após análise detalhada dos caracteres vegetativos e reprodutivos. As descrições e chaves analíticas foram obtidas com o uso do programa DELTA (Description Language for Taxonomy). Foram registrados para RDS 10 espécies pertencentes a 8 gêneros, sendo *Anemopaegma floridum*, *Arrabidaea nigrescens, A. rego, Callichlamys latifolia*, *Mansoa kerere, Memora schomburgkii, Pleonotoma jasminifolia* pertencentes a Bignonieae. *Handroanthus barbatus, H. serratifolius* e *Jacaranda copaia* pertencentes a Tecomeae. Destas, 6 espécies foram encontradas em ambiente de terra firme: *A. nigrescens, A. rego, H. serratifolius, J. copaia, P. jasminifolia, C. latifolia* (ocorrente nas 4 trilhas e muito comum) e 4 em ambientes alagados periodicamente: *A. floridum, H. barbatus* (árvore de grande porte e alta densidade)*, M. kerere, M. schomburgkii.*

**Palavras-chave:** Levantamento florístico, Amazônia central, Taxonomia vegetal

**Créditos de Financiamento:** CAPES

(1) Instituto Nacional de Pesquisas na Amazônia – INPA, Programa de Pós Graduação em Botânica, laboratório de botânica – Manaus/Am, Brasil. geniseluz@hotmail.com

(2) Universidade Federal do Amazonas – UFAM, Instituto de Ciências Biológicas, Departamen