

Seção: Sistemática/Taxonomia**FLORA DO TUPÉ: Apocynaceae Juss. MANAUS – AM**

Antonio Carlos Costa LINHARES (1)
Vanessa Araujo Castelo BRANCO (2)
Veridiana Vizoni SCUDELLER (3)
Rodolfo da Silva OLIVEIRA (4)

A Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Tupé localiza-se a oeste de Manaus a 25 km do centro da cidade de Manaus-AM e, abrange uma área de 12.000 ha. É povoada por seis comunidades e compõe uma vegetação exuberante com vegetações de igapó e terra-firme. Dentre as famílias com importância medicinal, ornamental, e para fins de produção madeireira tem-se a Apocynaceae Juss bem representada na região. Esta família está distribuída nos trópicos ou em regiões temperadas, inclui 72 gêneros dos quais 43 ocorrem na Amazônia. Seus principais gêneros utilizados comercialmente são *Aspidosperma*, *Geissospermum*, *Colma*, *Plumeria* e *Allamanda*, dentre estes, merece destaque os gêneros: *Aspidosperma* (para a extração de madeira), *Colma* (importante na produção de chiclets) e *Allamanda* (largamente empregada no paisagismo). Portanto, a partir de um levantamento florístico realizado em quatro trilhas na RDS Tupé durante o período de 2002-2004 e 2009-2012 foram analisados detalhadamente os representantes de Apocynaceae encontrados nas mesmas, a partir do qual foi realizada a identificação, descrição detalhada e elaboração de chaves de identificação com o auxílio do programa DELTA. Na RDS foi registrada a ocorrência de 9 gêneros, que são eles: *Himatanthus* (2), *Tabernaemontana* (4), *Couma* (3), *Odontadenia* (3), *Secundaria* (1), *Malouetia* (1), *Mandevilla* (1), *Aspidosperma* (1), *Geissospermum* (2), *Tassadia* (1) e *Lacmellea* (1). Todos os gêneros e espécies, identificados nesta pesquisa são de ampla distribuição geográfica, sendo registrada boa ocorrência na região Amazônica, merecendo destaque o gênero *Himatanthus* que ocorre principalmente nas áreas de igapó.

Palavras-chave: conservação, Ecologia, Produção florestal

Créditos de Financiamento:

1Faculdade de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Amazonas, Membro Voluntário do Grupo PET-Florestal, Av. Gal. Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, Coroado, linharesufam@gmail.com, Manaus-AM, Brasil.

2 Faculdade de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Amazonas, Membro Voluntário do Grupo PET-Florestal, Av. Gal. Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, Coroado, vanessa_castelobranco@hotmail.com, Manaus-AM, Brasil.

3 Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Amazonas, Av. Gal. Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, Coroado, scudellerveridiana@hotmail.com, Manaus-AM, Brasil.

4 Faculdade de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Amazonas, Av. Gal. Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000, Coroado, silvarodolfo.rso@gmail.com, Manaus-AM, Brasil.