

# A FAMÍLIA ARECACEAE C.H. SCHULTZ-SCHULTZENSTEIN NA APA DE ALGODOAL/MAIANDEUA, MARACANÃ, PARÁ, BRASIL

Johnny Araújo Oliveira<sup>1</sup>

Maria de Nazaré do Carmo Bastos<sup>2</sup>

Antônio Elielson Sousa da Rocha<sup>3</sup>

APA de Algodual/Maiandeuá localiza-se no município de Maracanã, litoral nordeste do estado do Pará, ocupando uma área de 385 ha, entre as coordenadas geográficas de 00° 34' a 00° 34'S e 47° 31' a 47° 34' W. A área é constituída por vegetação de manguezal nas porções sul, centro e norte da ilha; campos hipersalinos cobertos por vegetação herbácea no interior ou próximo aos manguezais; formação barreira no interior da ilha e vegetação de restinga cobrindo grande parte da planície arenosa, na porção norte, nordeste e oeste da Ilha. O presente trabalho trata do levantamento das espécies de Arecaceae ocorrentes na referida área. A família Arecaceae é constituída por cerca de 3.000 espécies distribuídas em 189 gêneros ocorrendo especialmente nos trópicos e subtropicais. No Brasil são encontradas 200 espécies e 39 gêneros, sendo desses, 8 gêneros e 140 espécies endêmicos da Amazônia, onde os gêneros mais freqüentes são *Bactris* e *Geonoma*. Para o estudo das Arecaceae da APA foram realizadas excursões, para a coleta de material nos meses de outubro de 2006 e fevereiro de 2007, bem como utilizado material já herborizado e incorporados no acervo do herbário João Murça Pires, do Museu paraense Emílio Goeldi (MG). Todo o material foi hidratado em solução de amônia 70%, de modo a facilitar a descrição e ilustração das espécies. Através de revisões bibliográficas e coleções identificadas por especialistas, foram confirmadas as características diferenciais dos táxons e montada uma chave de identificação para as espécies ocorrentes na APA. Foram levantadas para a família nove espécies, distribuídas em 8 gêneros, sendo elas: *Astrocaryum vulgare* Mart., *Bactris campestris* Poepp. ex Mart., *Bactris hirta* Mart., *Desmoncus orthacanthos* Mart., *Euterpe oleracea* Mart., *Mauritia flexuosa* L.f., *Mauritiella armata* (Mart.) Burret, *Maximiliana maripa* (Aubl.) Drude e *Oenocarpus distichus* Mart.

Palavras-chave: Taxonomia. Restinga. Arecaceae.

<sup>1</sup> Bolsista (PIBIC/CNPq): agosto/2007 - julho/2008; curso de Agronomia/UFRA.

<sup>2</sup> Pesquisador da Coordenação de Botânica /MPEG..