

A família Arecaceae C.H. Schultz-Schultzenstein na APA de Algodual/Maiandeuá, Maracanã, Pará, Brasil

Johnny Araújo Oliveira

Orientadora: Dra. Maria de Nazaré do Carmo Bastos

Co-Orientador: Antônio Elielson Sousa da Rocha

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' 4" a 00° 34'30" S e 47° 31' 05" a 47° 34'12"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 encontrados somente na Amazônia, onde os gêneros mais encontrados 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 Emilio Goeldi (MG); todo material foi hidratado em solução de amônia 70%, de modo a facilitar a descrição e ilustração das espécies. Através de revisões bibliográfica e coleções identificadas por especialistas foram confirmadas as características diferenciais dos taxons e montada uma chave de identificação para as espécies ocorrentes na APA. Foram levantadas para a família 9 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.