

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### LEVANTAMENTO DA FAMÍLIA *Arecaceae* NO MUNICÍPIO DE ILHA GRANDE, PIAUÍ, DELTA DO PARNAÍBA, BRASIL

Jaqueline Da Silva SANTOS (1)  
Roberto dos Santos NASCIMENTO (1)  
Ivanilza Moreira de ANDRADE (3)  
Maria Gracelia Paiva NASCIMENTO (2)  
Samara Maria Gonçalves CARNEIRO (1)

A família *Arecaceae* está representada por aproximadamente 240 gêneros e 2600 espécies. Para o Brasil estão registrados 40 gêneros e 200 espécies habitando o ecossistema Floresta Atlântica e Amazônica, Cerrado, dentre outros. O município de Ilha Grande localiza-se na Área de Preservação Ambiental Delta do Parnaíba, no estado do Piauí, tem como limites ao norte o Oceano Atlântico, ao sul o município de Parnaíba, a leste Parnaíba e Oceano Atlântico e oeste o Estado do Maranhão. Objetivou-se realizar o levantamento das *Arecaceae* de Ilha Grande-PI, bem como obter informações sobre a utilização das mesmas pela comunidade local. As coletas foram realizadas no período de agosto de 2011 a junho de 2012. A coleta e a herborização do material botânico seguiram a metodologia usual em botânica. Foram identificadas seis espécies, das quais quatro são nativas (*Astrocaryum vulgare* Mart., *Copernicia prunifera* (Mill) H. E. Moore, *Euterpe oleracea* Mart., *Mauritia flexuosa* L. f.) e duas subespontâneas (*Cocos nucifera* L., *Elaeis guineensis* Jacq). As espécies mais frequentes foram *Copernicia prunifera*, *Cocos nucifera*, *A. vulgare* e *M. flexuosa*. *C. prunifera* é a única endêmica dentre as espécies estudadas e a palmeira mais utilizada pela comunidade local, sendo explorado, principalmente, o pó cerífico. Esta prática garante a renda de muitas famílias do Município. A utilização dessas palmeiras é feita de várias maneiras pela população de Ilha Grande, frutos e sementes na alimentação humana e de animais; folhas jovens para coberturas de casas e confecções de artesanatos; e o estipe para fabricação de móveis, dentre outros. Algumas espécies são típicas de solos encharcados ou inundados, como igarapés e beira de rio o que dificulta a coleta de amostras (folha, inflorescência e infrutescência). Será apresentada chave de identificação para espécies, além de dados fenológicos e ecológicos, e informações sobre a utilização dessas palmeiras pelas comunidades locais.

**Palavras-chave:** Palmeiras, flora do Piauí, diversidade.

**Créditos de Financiamento:** Apoio: Bolsa ICV-UFPI; CNPq – bolsa produtividade

- (1) Graduando do Curso de Licenciatura em ciências Biológicas, Universidade Federal do Piauí, Campus Universitário de Parnaíba, Av. São Sebastião, 2819 - Parnaíba/PI, 64202-020 (jaquesiquera@hotmail.com)  
(2) mestranda em Desenvolvimento e Meio Ambiente da Universidade Federal do Piauí- UFPI/Campus Petronio Portela.  
(3) Professora adjunta do Curso de Licenciatura Plena em Biologia da Universidade Federal do Piauí-UFPI/Campus Parnaíba.