

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### LEVANTAMENTO DA FAMÍLIA Araceae NO LITORAL PIAUIENSE, BRASIL.

Rafaelle Neves FREITAS (1,2)  
Ivanilza Moreira de ANDRADE (2)  
Maria Francilene Souza SILVA (2)  
Simon Joseph MAYO (2)  
Samara Maria Gonçalves CARNEIRO (2)

A família Araceae compreende cerca de 111 gêneros e 3500 espécies, apresentando variedade de formas de vida, tais como, hemiepífitas, epífitas, geófitas, aquática e helófitas. No Brasil a família ocorre em todo território nacional estando representada por 38 gêneros e 458 espécies, das quais 286 são endêmicas. Diante da escassez de estudos no Estado do Piauí sobre as Araceae, objetivou-se realizar o levantamento deste táxon no Litoral Piauiense (Ilha Grande, Luiz Correia, Cajueiro da Praia e Parnaíba). Foram realizadas coletas aleatórias nos quatro municípios, no período de agosto de 2011 a julho de 2012. Foram registradas sete espécies distribuídas em quatro gêneros: *Lemna aequinoctialis* Welw., *L. valdiviana* Phil, *Montrichardia linifera* (Arruda) Schott, *Pistia stratiotes* L, *Wolffiella lingulata* (Hegelm.) Hegelm, *Wolffiella oblonga* (Phil) Hegelm, *Taccarum ulei* Brongniart ex Schott. Destas espécies, seis são classificadas como macrófitas aquáticas: *M. linifera* (emergente), *L. aequinoctialis*, *L. valdiviana*, *P. stratiotes*, *W. lingulata* e *W. oblonga* (flutuante livre); e uma geófito *Taccarum ulei*. A predominância de Araceae macrófitas dá-se principalmente ao fato da presença de ilhas, lagoas e Igarapés no litoral piauiense. Este está inserido no Delta do Parnaíba, divisor natural dos estados do Piauí e Maranhão, e composto por mais de 80 ilhas. Serão apresentadas ilustrações, chave de identificação, dados fenológicos e informações sobre os ambientes de ocorrência.

**Palavras-chave:** diversidade, Piauí, macrófitas aquáticas

**Créditos de Financiamento:** CNPq: Bolsa produtividade e PIBIC.

(1) Bolsista PIBIC, Curso de Biologia, Universidade Federal do Piauí - Campus Universitário de Parnaíba, Av. São Sebastião, 2819 - Parnaíba/PI, 64202-020.

(2) Herbário Delta do Parnaíba, Universidade Federal do Piauí, Campus Universitário de Parnaíba, Av. São Sebastião, 2819 - Parnaíba/PI, 64202-020.