

Seção: Sistemática/Taxonomia**LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA SUBFAMÍLIA Panicoideae (Poaceae) NO MUNICÍPIO DE ILHA GRANDE, PIAUÍ, BRASIL**

Rafaella Neves FREITAS (1,2)
Ivanilza Moreira de ANDRADE (2)
Maria da Conceição Alves da COSTA (2)
Maria Francilene Sousa da SILVA (2)
Alessandra Souza dos SANTOS (2)

A família Poaceae está representada por plantas popularmente conhecidas como gramíneas, capim, grama e relva. Está em primeiro lugar na economia, sendo considerada um dos componentes mais importante de todos os ecossistemas terrestres. As gramíneas incluem 793 gêneros e aproximadamente 10.000 espécies e está dividida em 12 subfamílias, dentre estas a mais representativa em número de espécie está a subfamília Panicoideae com cerca de 220 gêneros e aproximadamente 3.300 espécies, distribuídas em 12 tribos. Objetivou-se com este estudo realizar o levantamento das Panicoideae para o município de Ilha Grande, Piauí. Foram realizadas 10 coletas no período de janeiro de 2011 a março de 2012 em pontos selecionados da área de estudo, especificamente em áreas de dunas como Cal e Morro Branco, igarapés como Sucuri, e em margens de rios e lagoas como o Porto dos Tatus e Lagoa Seca. Foram registradas 20 espécies em 12 gêneros distribuídos em duas tribos: Paniceae e Andropogoneae. A tribo Paniceae foi a maior com 85% das espécies. Os gêneros mais representativos foram *Paspalum* com 30% e *Panicum* com 10%. Vários trabalhos sobre Panicoideae foram realizados em todo o Brasil, tais como no Rio Grande do Sul, Distrito Federal, Bahia e estado de São Paulo, sendo que para o Piauí as espécies inventariadas foram bastante representativas devido a escassez de estudo botânico para área. Das 20 espécies de Panicoideae registradas, 12 não haviam sido citadas para o Estado do Piauí. Serão apresentados chaves analíticas, descrições, ilustrações, comentários e dados de distribuição geográfica sobre as mesmas.

Palavras-chave: taxonomia, grama, morfologia

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. rafinhaneves10@hotmail.com

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