

Seção: Sistemática/Taxonomia**FLORA DO PARQUE NACIONAL DO CATIMBAU, PERNAMBUCO, BRASIL: Cactaceae Juss.**

Amanda Coelho LIMA

José Iranildo Miranda de MELO

O estado de Pernambuco está localizado no centro-leste da região Nordeste e tem como limites os estados da Paraíba e Ceará, ao norte, oceano Atlântico, a leste, Alagoas e Bahia, ao sul, e Piauí, a oeste. Corresponde a um dos menores estados do país, possuindo 187 km de costa, excluindo a costa do arquipélago de Fernando de Noronha, no entanto, abrange diferentes tipos vegetacionais dentre os quais se destaca a caatinga. No âmbito do semiárido pernambucano, o município de Buíque comporta um parque ecológico encravado no Vale do Catimbau, o qual possui 90 quilômetros de extensão, estando formado por um conjunto de serras, vales e rochas. O Parque Nacional do Catimbau (PNC) engloba diferentes formações predominando a vegetação de caatinga e associadas às mesmas se encontram uma expressiva riqueza de feições e, principalmente, de espécies vegetais. Este trabalho compreende o levantamento taxonômico da família Cactaceae Juss. no Parque Nacional do Catimbau, Pernambuco, Brasil. Para alcançar o objetivo proposto, foram examinadas amostras em estágio reprodutivo dos representantes de Cactaceae, depositadas nos herbários PEUFR e IPA, além das exsicatas dos herbários paraibanos: EAN - Jayme Coelho de Moraes e JPB - Lauro Pires Xavier. As identificações taxonômicas foram feitas com base na literatura clássica e moderna de Cactaceae, a partir de análises morfológicas dos espécimes obtidos na área de estudo e incorporadas às coleções dos herbários supramencionados. Foram registrados quatro gêneros e sete espécies: *Cereus albicaulis* (Britton & Rose) Luetzelb., *C. jamacaru* DC., *Melocactus bahiensis* (Britton & Rose) Luetzelb., *Pilosocereus pachycladus* F.Ritter, *P. tuberculatus* (Werderm.) Byles & G.D.Rowley, *Tacinga inamoena* (K.Schum.) N.P.Taylor & Stuppy e *T. palmadora* (Britton & Rose) N.P.Taylor & Stuppy. Foram confeccionadas descrições, chaves para separação taxonômica de gêneros e espécies e estampas em nanquim. Também são apresentados dados de distribuição geográfica, habitats, de floração e frutificação e fotografias para as espécies deste estudo.

Palavras-chave: Parque Nacional, caatinga, flora**Créditos de Financiamento:**

- 1) Universidade Estadual da Paraíba, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Biologia, Av. das Baraúnas, 351, Campus Universitário, Bairro Universitário, 58429-500, Campina Grande, PB
- 2) Autor para correspondência: amanda_clima@hotmail.com