

A FAMÍLIA SOLANACEAE NA CHAPADA DO ARARIPE, CEARÁ, BRASIL

Suelma Ribeiro Silva & Lays Lustosa

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade-ICMBio, Brasília, Distrito Federal, Brasil. ssuelma@terra.com.br

A Chapada do Araripe encontra-se localizada na divisa entre os estados do Ceará, Piauí e Pernambuco e é uma das vinte e sete áreas de extrema importância para a conservação da biodiversidade da Caatinga. Nesta área são encontradas duas unidades de Conservação: a Área de Proteção Ambiental da Chapada do Araripe e a Floresta Nacional do Araripe, nesta última encontra-se inserida a única área de cerrado preservada no estado do Ceará. Estudos recentes sobre a flora da região levaram a caracterização da família Solanaceae na Chapada do Araripe, Ceará, onde ocorrem metade das espécies referidas para o Estado. A metodologia envolveu trabalho de campo, análise morfológica e identificação das espécies. Foram registradas 13 espécies incluídas em 3 gêneros: *Cestrum gardneri* Sendtn, *Cestrum coriaceum* Miers, *Schwenckia mollissima* Nees & Mart, *Solanum campaniforme* Roem. Schult., *Solanum crinitum* Lam, *Solanum incarceratum* Ruiz & Pav, *Solanum palinacanthum* Dun., *Solanum paniculatum* L, *Solanum rhytidoandrum* Sendtn, *Solanum seaforthianum* Andrews, *Solanum stenandrum* Sendtn, *Solanum stipulaceum* Wiil.ex Roem. Schult.e *Solanum subumbellatum* Vell. Foram elaborados uma chave de identificação para as espécies, mapa de distribuição geográfica e ilustrações. Dados sobre ecologia e uso das espécies também são fornecidos. (ICMBio, PBBI).

Palavras-chave: Solanaceae, cerrado, Caatinga, Ceará