



A FAMÍLIA CONVULVACEAE NA CHAPADA DO ARARIPE: LEVANTAMENTO TAXONÔMICO POR MEIO DA BASE DE DADOS SPECIESLINK

**Brenda Luana Muniz Gonçalves^{1*}; Gabriel Venâncio Cruz¹; Eduardo Sampaio de
Sousa Tavares Barreto; Roniely Alencar Alves; João Calixto Tavares Júnior²**

Resumo

A família Convolvulaceae, da ordem Solanales, abrange 58 gêneros e cerca de 1930 espécies pantropicais e de clima temperado, sendo que a maioria das espécies vegetal nas regiões tropicais e sub-tropicais do globo. São reconhecidas por suas flores em formato de funil e simetria radial, sendo a maioria escadentes, sem gavinhas. No Brasil são predominantes em áreas abertas como Cerrado e Caatinga, onde as espécies apresentam características morfológicas bastante marcantes do semiárido. Este trabalho teve como objetivo analisar a presença das espécies da família Convolvulaceae em áreas da Chapada do Araripe, no município de Crato, Nordeste do Brasil. As ocorrências das espécies foram registradas por meio de buscas na base de dados SpeciesLink, sendo observados oito gêneros: *Calycobolus*, *Convolvulus*, *Cuscuta*, *Distimake*, *Evolvulus*, *Ipomoea*, *Jacquemontia* e *Merremia*. Foram obtidos 127 registros, predominando o gênero *Ipomoea* com 42 registros, *Jacquemontia* (32), *Calycobolus* (17), *Merremia* (9), *Evolvulus* (6), *Distimake* (2), *Cuscuta* e *Convolvulus* ambas com um registro. Pode-se observar que o gênero *Ipomoea* é o de maior número de registros da família estudada, tendo ampla distribuição nas áreas da Chapada do Araripe, estando relacionada ao tipo de vegetação, comparada aos seus meios adaptativos.

Palavras-chave: Convolvulaceae. Florística. Chapada do Araripe.

¹ Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;

² Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas – DCBio/URCA.

* brendaluana1977@gmail.com