



LEVANTAMENTO TAXONÔMICO DA FAMÍLIA POLYGALACEAE NA CHAPADA DO ARARIPE, CRATO, SUL DO CEARÁ.

Roniely Alencar Alves^{1*}; Brenda Luana Muniz Gonçalves¹; Gabriel Venâncio Cruz¹; Eduardo Sampaio de Sousa Tavares Barreto¹; João Tavares Calixto Júnior²

Resumo

A família Polygalaceae é representada por 19 gêneros e aproximadamente 1.300 espécies bem distribuídas por todo o mundo, concentrando-se principalmente nas regiões tropicais e temperadas. No Brasil, a família está representada por sete gêneros com aproximadamente 240 espécies de distribuição tropical e subtropical. Este trabalho teve como objetivo, realizar levantamento florístico da família Polygalaceae na Chapada do Araripe, Crato, sul do Ceará. A fim de enriquecer o conhecimento da flora na Chapada do Araripe, realizou-se por meio da base de dados SpeciesLink, os registros e de ocorrência dos representantes desta família. Foram 7 espécies catalogadas, em 3 gêneros distintos, somando 32 registros. As espécies foram: *Bredemeyera brevifolia*, *Bredemeyera floribunda*, *Bredemeyera sp.*, *Caamembeca spectabilis*, *Securidaca diversifolia*, *Securidaca lanceolata*, *Securidaca sp.* A espécie que obteve maior número de registros foi *Bredemeyera brevifolia* (11 registros), seguido por *Securidaca sp.* (7 registros). Conclui-se que, dentre os 7 gêneros distribuídos no Brasil, concentra-se na Chapada do Araripe 3 gêneros, podendo inferir-se que a família Polygalaceae é bem representada em relação aos gêneros encontrados no Brasil.

Palavras-chave: Levantamento Florístico. Polygalaceae. Chapada do Araripe

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

² Orientador, Docente do Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Regional do Cariri - URCA, Crato - Brasil

* ronielyalencar@hotmail.com