

## LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DAS ESPÉCIES EPÍFITAS EM MANCHA DE CERRADO EM MEIO À CAATINGA

Eduardo Sampaio de Sousa Tavares Barreto<sup>1</sup>, Brenda Luana Muniz Gonçalves<sup>1</sup>, Gabriel Venâncio Cruz<sup>1</sup>, João Tavares Calixto Junior<sup>2</sup>

**Resumo:** As espécies epífitas são aquelas que vivem sobre outras plantas sem que haja nenhum tipo de dano à que está sendo usada como suporte. São encontradas em grande maioria em florestas tropicais úmidas e neotropicais, as espécies epífitas tem adaptações de raízes aéreas, órgãos e folhas que são capazes de realizar fotossíntese e captação de água através de tricomas e tecidos aquíferos. Estima-se aproximadamente 29.000 espécies existentes, assim representando 10% da quantidade total de plantas vasculares existentes no planeta distribuída no grupo das monocotiledóneas e pteridófitas. O trabalho teve como objetivo analisar as espécies epífitas coletadas e encontradas na Serra do Boqueirão Município de Lavras da Mangabeira, Sul do Ceará, melhorando e enriquecendo o conhecimento sobre os gêneros, famílias e espécies que se encontram nessa região. O material foi coletado, prensado e depois encaminhado para o Herbário Caririense Dárdano de Andrade Lima, na Universidade Regional do Cariri – URCA, onde o material coletado foi identificado minuciosamente um por um dos exemplares coletados em campo, assim enriquecendo a coleção dinâmica de plantas do herbário. De acordo com o estudo foi encontradas espécies epífitas, Bromelinaceae: *Bromelialaciniosa*. Bignoniaceae: *Cuspidariaargêntea*, *Amphilophium cruccigerium* Passifloraceae: *Passiflora cincinata*. Fabaceae: *Diocleaviolaceae*, Convolvulaceae: *Ipoemoea sp*, *Cuscuta sp*. Percebe-se que as espécies epífitas estão bem adaptadas a região semi-árida nordestina, pela grande incidência e variedade de famílias que foram identificadas e coletadas até então, podendo ser encontradas mais espécies de acordo com novas coletas.

**Palavras chaves:** Levantamento Florístico, Mancha de Cerrado em Meio a Caatinga, Epífitas.

<sup>1</sup> Graduando do curso de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri – URCA;  
\*eduardo\_sampaio16@hotmail.com

