

## Composição florística em um trecho de caatinga na Chapada do Araripe, Moreilândia, PE

José Fábio de O. Sousa<sup>1\*</sup>, Maria Arlene P. da Silva<sup>2</sup>, Natália B. Campos<sup>1</sup>, Arycelle A. de Oliveira<sup>1</sup>, Kleber R. Fidelis<sup>1</sup>, Felicidade C. Rodrigues<sup>1</sup>, Adrielle R. Costa<sup>1</sup>, José Weverton A. Bezerra<sup>1</sup>, Ana Cleide Alcântara M. Mendonça<sup>2</sup>.

1. Estudante de IC da Universidade Regional do Cariri – URCA: \*(fabiosouzabio@hotmail.com)

2. Professora do Depto. de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri - URCA

Palavras Chave: *Bioma, herbário, conservação*

### Introdução

A caatinga é um bioma biodiverso, exclusivamente brasileiro, localizada no nordeste do Brasil na região do semiárido com cerca de 850.000 Km<sup>2</sup>. O bioma vem sofrendo grande modificação pelo homem resultando em um intenso processo de desertificação devido a substituição da vegetação natural por lavouras e principalmente por queimadas. Sendo assim, há a necessidade de estudos visando a descrição florística para identificação de espécies nativas e invasoras para futuros projetos de preservação. O presente trabalho teve como objetivo descrever a composição florística de uma área de caatinga da Chapada do Araripe no município de Moreilândia, PE.



3. *Secondatia floribunda* DC.



4. *Cordia leucocephala* Moric.  
(Grão-de-galo)

### Resultados e Discussão

As coletas foram realizadas semanalmente entre os meses de setembro de 2015 a fevereiro de 2016, onde foram coletados espécimes em estágio reprodutivo, sendo coletados 5 amostras de cada espécie. As exsiccatas foram depositadas no Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima (HCDAL), da Universidade Regional do Cariri – URCA. A identificação foi baseada em literatura especializada e por comparação com exemplares pertencentes ao acervo do herbário supracitado. Foram registradas 19 famílias, sendo a mais representativa em número de espécies, Malvaceae (11 sp.), Fabaceae (7 sp.), Apocynaceae (4 sp.), Boraginaceae (4 sp.), Euphorbiaceae (4 sp.), Myrtaceae (4 sp.), Sapindaceae (3 sp.), Solanaceae (3 sp.) e Verbenaceae (2 sp.). As famílias Amaryllidaceae, Asteraceae, Bignoniaceae, Cactaceae, Erythroxylaceae, Loranthaceae, Malpighiaceae, Olacaceae, Rutaceae e Scrophulariaceae apresentaram uma espécie apenas.

### Conclusões

Foi verificado uma grande diversidade de famílias botânicas registradas nos seis primeiros meses de coleta, mesmo sendo Malvaceae a família mais representativa em número de espécies constatou-se uma grande distribuição espacial das espécies *Lantana fucata* Lindl. (Camará) e *Dahistedtia araripenses* Benth. (Angelim), das famílias Verbenaceae e Fabaceae respectivamente. Os resultados obtidos revelam a riqueza da flora da Caatinga e demonstram a importância da conservação, preservação e recuperação de áreas deste bioma

### Agradecimentos

A Universidade Regional do Cariri – URCA

Ao Herbário Caririense Dárdano de Andrade-Lima – HCDAL



1. *Sida* sp. (Malva)



2. *Dahlstedtia araripensis*  
(Benth.) M.J. Silva &  
A.M.G. Azevedo  
(Angelim)