



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

CROTON L. (EUPHORBIACEAE) NO MUNICÍPIO DE CUITÉ – PB

Renan Ferreira Dutra¹, Carlos Alberto Garcia Santos²

RESUMO

O município de Cuité localiza-se na mesorregião do Agreste paraibano e na microrregião do Curimataú Ocidental, dentro dos domínios do chamado semiárido nordestino. Possui uma área de 758,6 km² e a altitude média é de 667 metros. O índice pluviométrico médio anual é cerca de 600 mm, concentrado entre os meses de janeiro a agosto. O solo é raso e pedregoso, onde se estabelece uma vegetação arbustivo-arbórea. Espécies do gênero *Croton* L. são abundantes em todo o município constituindo importantes elementos da flora local. Este projeto tem como objetivo principal a realização do inventário taxonômico das espécies do gênero *Croton* ocorrentes no município de Cuité. Para isso foram realizadas coletas na área de estudo durante o período de agosto de 2015 a fevereiro de 2016. O material foi tratado de acordo com os processos usuais de herborização, identificado e posteriormente incorporado à coleção do herbário do Centro de Educação e Saúde da Universidade Federal de Campina Grande. Como resultado foi observada a ocorrência de oito espécies do gênero: *C. adenocalyx* Baill., *C. blanchetianus* Baill., *C. glandulosus* L., *C. heliotropiifolius* Kunth., *C. hirtus* L'Her., *C. tetradenius* Baill., *C. tricolor* Klotzsch. e *C. urticifolius* Lam. São de ampla distribuição no município: *C. blanchetianus*, *C. heliotropiifolius*, *C. hirtus* e *C. tricolor*. Comparando-se com outras áreas de maior superfície, onde já foram realizados levantamentos do gênero no semiárido brasileiro, o município de Cuité mostra-se com um elevado índice de diversidade.

Palavras-chave: Curimataú, florística, taxonomia.

¹Graduando em Ciências biológicas, Unidade Acadêmica de Biologia e Química, UFCG, Cuité, PB, e-mail: renan.ctpb@yahoo.com.br

²Ciências biológicas – USP, Doutor, Unidade Acadêmica de Biologia e Química, UFCG, Cuité, PB, e-mail: sansig2001@yahoo.com.br



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

CROTON L. (EUPHORBIACEAE) IN THE CUITÉ MUNICIPALITY - PB

ABSTRACT

The Cuité municipality located in the middle region of Agreste Paraíba and Curimataú Westerner small area within the fields of semi-arid northeastern called. It has an area of 758.6 square kilometers and the average altitude is 667 meters. The average annual rainfall is about 600 mm, concentrated between the months of January to August. The soil is shallow and rocky, where it establishes a shrub and tree vegetation. the genus *Croton* species are abundant throughout the municipality constitute important elements of the local flora. This project's main objective is the realization of the taxonomic inventory of species of the genus *Croton* occurring in the municipality of Cuité. For this collection were made in the study area during the period August 2015 to February 2016. The material was treated according to the usual processes of herborization identified and subsequently incorporated into the collection of Education and Health Center of the University Herbarium Federal University of Campina Grande. As a result we observed the occurrence of eight species of the genus: *Croton adenocalyx* Baill., *C. blanchetianus* Baill., *C. glandulosus* L., *C. heliotropiifolius* Kunth., *C. hirtus* L'Her., *C. tetradenius* Baill., *C. tricolor* Klotzsch. and *C. urticifolius* Lam. are widely distributed in the city: *C. blanchetianus*, *C. heliotropiifolius*, *C. hirtus* and *C. tricolor*. Compared with other areas of highest surface, where they were already made gender surveys in the semiarid Brazil, the municipality of Cuité shows with a high diversity index.

Keywords: Curimataú, floristic, taxonomy.