



**DIVERSIDADE DE TREPadeiras HERBÁCEAS E LENHOSAS EM AFLORAMENTOS  
ROCHOSOS GRANÍTICOS NO SERTÃO PARAIBANO**

Rafael Francisco Lopes Silva<sup>1</sup>, Maria de Fátima de Araújo Lucena<sup>2</sup>

**RESUMO**

O objetivo deste trabalho foi realizar a catalogação das plantas trepadeiras herbáceas e lenhosas dos afloramentos rochosos graníticos da cidade de Patos, mesorregião do sertão da Paraíba, além de ilustrar e descrever taxonomicamente algumas das espécies, elaborar uma chave de identificação para as famílias e confeccionar mapas de distribuição geográfica dos táxons na região Nordeste. Tais afloramentos são denominados geologicamente como inselbergs. A pesquisa foi desenvolvida em nove desses ambientes, de agosto de 2013 a julho de 2014. Coletas botânicas foram realizadas adotando as técnicas usuais. A identificação dos táxons foi feita através de análise minuciosa dos caracteres morfológicos vegetativos e reprodutivos em lupa e com uso de chaves de identificação. As exsicatas foram depositadas ao acervo do herbário do Centro de Saúde e Tecnologia Rural da UFCEG. Foram identificadas 29 espécies de trepadeiras, distribuídas em 17 gêneros e 10 famílias, entre essas, 23 são herbáceas e 6 lenhosas. As famílias Convolvulaceae e Fabaceae, foram as mais representativas, com 12 e 06 espécies respectivamente. São apresentadas, 25 descrições, chave de identificação para as famílias, ilustração de 04 espécies, e 04 mapas. O hábito trepador contribui significativamente com a riqueza florística desses afloramentos..

**Palavras-chave:** Flora, Inselbergs, Florestas secas.

**DIVERSITY OF HERBACEOUS AND WOODY VINES ON GRANITIC OUTCROPS IN THE BACKLANDS  
OF PARAIBA**

**ABSTRACT**

The aim of this paper was to perform the cataloging of herbaceous vines and woody plants of the granite outcrops from the city of Patos, region located in the interior of Paraíba, besides illustrate and describes some of the species taxonomically, also develop an identification key for the families and construct maps of geographical distribution of the taxa in the Northeast. These outcrops are geologically called inselbergs. The research was carried in nine of these environments, from August 2013 to July 2014. Botanical collections were performed adopting the usual techniques. The identification of the taxa was done thorough analysis of vegetative and reproductive morphological characters with magnifying glass and the usage of identification keys. The exsiccates were deposited to the collection of the herbarium of the Centre for Health and Rural Technology of UFCEG. 29 species of vines were identified, distributed in 17 genres and 10 families, among these, 23 are herbaceous and 06 are woody. The Convolvulaceae and Fabaceae families were the most representative, with 12 and 06 species respectively. Are presented, 25 descriptions, identification key to the families, illustration of 04 species, and 04 maps. The climbing habit contributes significantly to the floristic richness of these outcrops.

**Keywords:** Flora, Inselbergs, Dry forests.

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCEG, Patos, PB, e-mail: rafacluacb@gmail.com

<sup>2</sup>Bióloga, Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCEG, Patos, PB, e-mail: fatima@cstr.ufcg.edu.br

