



## ***PLANTAS EXÓTICAS E INVASORAS DOS INSELBERGS DE PATOS, PARAÍBA, BRASIL***

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

### **RESUMO**

O objetivo deste trabalho foi identificar as espécies de plantas exóticas e invasoras presentes em nove inselbergs da cidade de Patos, sertão da Paraíba, no período de Agosto de 2014 a Julho de 2015. Coletas botânicas foram realizadas adotando as técnicas usuais, além de uma análise feita à coleção do projeto "Flora e vegetação dos inselbergs de Patos, mesorregião do Sertão paraibano" depositada no acervo do herbário do Centro de Saúde e Tecnologia Rural (CSTR) da Universidade Federal de Campina Grande. A identificação dos táxons foi feita através da análise do material em lupa, além do uso de chaves de identificação, bibliografias especializadas, guias de imagens e sites botânicos. A determinação das espécies como exóticas, foi feita com base em dados disponíveis no site do Instituto Hórus e observações foram feitas em campo a fim de conhecer seu potencial invasor. Para caracterização das mesmas como invasoras, foram consideradas revisões bibliográficas. Cinco espécies exóticas, distribuídas em cinco gêneros e quatro famílias foram catalogadas. Poaceae foi a família mais representativa, com duas espécies, enquanto, Apocynaceae, Cucurbitaceae e Fabaceae, estão representadas por uma espécie cada. Nenhum dos táxons exóticos foi considerado invasor. Para dois dos afloramentos rochosos não foi registrada nenhuma espécie exótica. Tais resultados evidenciam o bom estado de conservação desses ambientes.

**Palavras-chave:** Afloramentos rochosos, Caatinga, Introdução Biológica.

## **EXOTIC AND INVASIVE PLANTS OF THE INSELBERGS OF PATOS, PARAÍBA, BRAZIL**

### **ABSTRACT**

The aim of this study was to identify the species of exotic and invasive plants present in nine inselbergs in the city of Patos, interior of Paraíba, in the period of August 2014 to July 2015. Botanical collections were performed adopting the usual techniques, in addition to an analysis of the collection of the project "Flora and vegetation of the monadnocks of Ducks, mesoregion paraibano" deposited in the collection of the Herbarium of the Health Center and Rural Technology (CSTR) at the Federal University of Campina Grande. The identification of the taxa was made through the analysis of the material in the magnifying glass, and the use of identification keys, specialized bibliographies, image guides and botanical sites. The determination of species as exotic, was based on data available on the website of the Instituto Horus and observations were made in the field in order to meet your potential attacker. For characterization of them as invaders, they were considered literature reviews. Five exotic species, distributed in five genera and four families were cataloged. Poaceae was the most representative family, with two species, while, Apocynaceae, Cucurbitaceae and Fabaceae, are represented by one species each. None of the exotic taxa was considered. For two of the rocky outcrops was not registered any alien species. These results show the good state of preservation of these ecosystems.

**Keywords:** Rocky outcrops, Caatinga, Biological introduction.

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

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