



PIVIC/CNPq/UFCA-2012

## **ANÁLISE DO PERFIL FLORÍSTICO EM ÁREAS RIBEIRINHAS DE CAATINGA NO SEMIÁRIDO PARAIBANO, BRASIL**

**Renally Cardoso Farias<sup>1</sup>, Alecksandra Vieira de Lacerda<sup>2</sup>**

### **RESUMO**

O trabalho objetivou avaliar a composição florística em áreas ciliares de Caatinga, subsidiando dessa forma o estabelecimento de mecanismos que fortaleçam as estratégias de conservação e recuperação do meio degradado no Semiárido paraibano. O levantamento florístico foi realizado através de coletas assistemáticas no período de agosto/2012 a agosto/2013 e abrangeu as áreas ribeirinhas presentes ao longo dos riachos intermitentes da Umburana (7°45'15.3" S e 36°58'01.6" W; 571 m de altitude) e Pedra Comprida (7°39'19.7" S e 36°53'04.9" W; 524 m de altitude). O levantamento das áreas registrou um total de 69 espécies, das quais 57 ocorreram nas áreas do riacho da Umburana e 39 no Pedra Comprida. O componente predominante nas duas áreas foi o arbóreo onde ocorreram 45 espécies, ficando o arbustivo com 24 espécies. As famílias com maior número de espécies e de gêneros foram Fabaceae e Euphorbiaceae. De modo geral, estiveram presentes nas duas áreas ciliares 27 espécies. Foram exclusivas do riacho da Umburana 30 espécies e do riacho Pedra Comprida 12 espécies. Portanto, os dados ofertam importantes contribuições para o manejo integrado das áreas ribeirinhas e a sustentabilidade dos recursos naturais dentro de uma perspectiva de desenvolvimento regional.

**Palavras-chave:** Composição florística, ecossistemas ribeirinhos, região semiárida

### **ANALYSIS FLORISTIC IN RIPARIAN AREAS OF CAATINGA IN SEMIARID PARAIBANO, BRAZIL**

### **ABSTRACT**

The work aimed at to evaluate the floristic in ciliary areas of Caatinga, subsidizing in that way the establishment of mechanisms of conservation and recovery degraded area in the paraibano Semi-arid. The floristic survey was carried through non-systematic botanical collections in the august/2012 period the august /2013 and it embraced the present riverine areas along the streams of Umburana (7°45'15.3" S and 36°58'01.6" W; altitude 571 m) and Pedra Comprida (7°39'19.7" S and 36°53'04.9" W; altitude 524 m). In the floristic survey registered a total of 69 species, of the which 57 happened in the areas of the stream of Umburana and 39 in the Pedra Comprida. The predominant component in the two areas was the arboreal where they happened 45 species, being the shrub with 24 species. The families present in higher number of species and genres were Fabaceae and Euphorbiaceae. In general, were present in the two areas ciliary 27 species. Were exclusive of the stream of Umburana 30 species and of the stream Pedra Comprida 12 species. Therefore, the data present important contributions inside for the integrated administration of the riverine areas and the sustainability of the natural resources of a perspective of regional development

**Keywords:** Floristic, riverine ecosystems, semi-arid region

<sup>1</sup> Aluna do Curso Superior de Tecnologia em Agroecologia, Unidade Acadêmica de Tecnologia do Desenvolvimento, Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido, CDSA/UFCA, Sumé, PB, E-mail: renallyfarians1@gmail.com

<sup>2</sup> Bióloga, Professora. Doutora, Unidade Acadêmica de Tecnologia do Desenvolvimento, Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido, CDSA/UFCA, Sumé, PB, E-mail: alecvieira@ufca.edu.br.