



**AVALIAÇÃO DA FLORA ARBUSTIVA-ARBÓREA DO ESTRATO REGENERANTE EM UMA
ÁREA DE MATA CILIAR NO CARIRI PARAIBANO**

Paulo Romário de Lima¹, Alecksandra Vieira de Lacerda²

RESUMO

A pesquisa objetivou avaliar a riqueza florística do estrato regenerante em área de mata ciliar no município de Serra Branca, Semiárido paraibano. A área amostral centralizou-se no riacho Lagoa da Serra (7°30'07.0" S e 36°42'14.5" W; 516 m de altitude). O levantamento florístico foi realizado através de caminhamento exploratório e para a análise quantitativa dos indivíduos foram dispostas 50 parcelas 1 X 1 m. A flora do estrato regenerante na área ribeirinha foi representada por 19 espécies sendo estas distribuídas em 10 famílias e 18 gêneros. As famílias com maior número de espécies e gêneros no estrato arbustivo-arbóreo foram Fabaceae, Euphorbiaceae e Cactaceae. A maior parte dos gêneros possui apenas uma espécie, ficando apenas um gênero com duas espécies. Nas 50 parcelas avaliadas registrou-se um total de 31 indivíduos distribuídos em seis espécies, seis gêneros e cinco famílias. Portanto, os dados ofertam importantes contribuições para fortalecer estratégias de restauração ecológica de ambientes ribeirinhos degradados no Semiárido brasileiro.

Palavras-chave: Regeneração natural, riacho intermitente, Semiárido

**FLORA ASSESSMENT OF SHRUBS AND TREES OF THE REGENERATING STRATUM
IN A FOREST AREA IN CILIARY CARIRI PARAIBA**

ABSTRACT

The research aimed to evaluate the floristic richness of the regenerative stratum in riparian area in Serra Branca, Paraíba Semiarid. The sample area centered on the stream Lagoa da Serra (7°30'07.0" S e 36°42'14.5" W; altitude 516 m). The floristic survey was conducted through exploratory traversal and for quantitative analysis of individuals were distributed 50 parcels 1 x 1 m. The flora of the stratum regenerating the riverside area was represented by 19 species and these are distributed in 10 families and 18 genera. The families with the highest number of species and genera in the shrubs and trees stratum were Fabaceae, Euphorbiaceae and Cactaceae. Most genus contains only one species, leaving only a genre two species. Evaluated in 50 parcels enrolled a total of 31 individuals in six species, six genera and five families. Therefore, the data indicate significant contributions to strengthen ecological restoration strategies of degraded riparian environments in the Brazilian semiarid.

Keywords: Natural regeneration, intermittent stream, Semiarid

¹ Aluno do Curso Superior de Tecnologia em Agroecologia, Unidade Acadêmica de Tecnologia do Desenvolvimento, Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido, CDSA/UFPG, Sumé, PB, E-mail: pragroecologo@gmail.com

² Bióloga, Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Tecnologia do Desenvolvimento, Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido, CDSA/UFPG, Sumé, PB, E-mail: alecvieira@ufcg.edu.br.