



PIVIC/CNPq/UFPG-2011

DIAGNÓSTICO GEOAMBIENTAL E IMPACTOS DA GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS NO BREJO PARAIBANO

Lázaro Avelino de Sousa¹, Sérgio Murilo Santos de Araújo²

RESUMO

Esta pesquisa teve como objetivo analisar os impactos decorrentes das atividades econômicas e da ocupação humana nos municípios de Alagoa Nova, Esperança e São Sebastião de Lagoa de Roça, localizados no Agreste e Brejo paraibano. A área de estudo vem sofrendo impactos ambientais como erosão dos solos, assoreamento de rios, desmatamentos e outros, decorrentes de práticas tradicionais que degradam o meio ambiente, decorrentes da falta de planejamento e de uma gestão dos seus recursos nos moldes sustentáveis. A metodologia empregada para a pesquisa envolveu o estudo integrado das características das paisagens locais, através do diagnóstico geoambiental dos componentes físico-bióticos que integram tais paisagens. Para isso foram analisados fatores como clima, balanço hídrico, hidrografia, pluviosidade, características dos solos e outros. Assim, as zonas com características ambientais similares foram individualizadas para permitir uma melhor gestão sócio-ambiental na área estudada. Por fim deve ser enfatizado que a área estudada vem sofrendo impactos decorrentes do modo atual de uso dos solos, necessitando de ações para corrigir tais problemas por parte dos agentes sociais e políticos.

Palavras chave: estudos integrados, planejamento, unidades geoambientais.

GEO-ENVIRONMENTAL DIAGNOSIS AND IMPACTS OF NATURAL RESOURCE MANAGEMENT IN THE BREJO PARAIBANO

ABSTRACT

This study aimed to analyze the impacts of economic activities and human occupation in the towns of Alagoa Nova, Esperança and São Sebastião de Lagoa de Roça, located in Agreste and Brejo of Paraíba state. The study area have suffered environmental impacts such as soil erosion, siltation of rivers, deforestation, and others, arising from traditional practices that degrade the environment, for lack of planning and management of their resources in sustainable model. The methodology for the research involved the integrated study of the characteristics of local landscapes, using the geo-environmental diagnosis of the physical and biotic components that make up such landscapes. For this we analyzed factors such as climate, water balance, hydrology, rainfall, soil fertility, among others. Thus, zones with similar environmental characteristics were individualized to condition a better socio-environmental management in the area. Finally it should be emphasized that study area has suffered impacts resulting from the current way of land use, requiring actions to correct problems by the social and political agents.

Keywords: integrated studies, planning, geo-environmental units.

¹ Aluno do Curso de Licenciatura em Geografia, Unidade Acadêmica de História e Geografia, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: lazaroavelino@hotmail.com

² Professor Doutor, Curso de Geografia, Unidade Acadêmica de História e Geografia, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: sergiomsa@ig.com.br