



PIBIC/CNPq/UFPG-2012

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

José Geraldo da Costa Neto<sup>1</sup>, Sérgio Murilo Santos de Araújo<sup>2</sup>

### RESUMO

Este trabalho tem como objetivo diagnosticar os impactos ambientais devido à utilização dos recursos naturais, que decorrem das atividades econômicas exercidas na área do Brejo e Agreste paraibano, como também faz uma análise do atual modelo de gestão e ordenamento do território. Nesse sentido, foi necessário realizar um diagnóstico dos componentes físico-bióticos que integram a paisagem da área de estudo que compreende os municípios de Alagoa Nova, Esperança e São Sebastião de Lagoa de Roça. Através dos estudos de campo, observou-se que a área vem sofrendo impactos ambientais como erosão dos solos, assoreamento de rios, desmatamentos e outros, decorrentes de práticas tradicionais que degradam o meio ambiente e da falta de planejamento e de uma gestão dos seus recursos nos moldes sustentáveis. A metodologia empregada envolve a pesquisa documental e bibliográfica, trabalho de campo, um estudo integrado das características regionais das paisagens locais, aplicação de questionários e entrevistas. Dessa forma a pesquisa buscou apresentar a configuração do território estudado e sugere alternativas de gestão e utilização dos recursos naturais nos moldes de um desenvolvimento sustentável para as poucas áreas ambientais que restam preservar e conservar, 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 paper aims to diagnose the environmental impacts of natural resource use, arising out of economic activities undertaken in the area of swamp and Agreste Paraíba, but also analyzes the current model of management and marsh. Thus, it was necessary to make a diagnosis of physical and biotic components that comprise the landscape of the study area comprising the municipalities of Alagoa Nova, Esperança and the São Sebastião de Lagoa de Roça. Through field studies, we observed that the area has suffered environmental impacts such as soil erosion, siltation of rivers, deforestation, and others, arising from practices that degrade the environment and lack of planning and management of its resources in sustainable manner. The methodology involves the bibliographic and documentary research, field work, an integrated study of the regional characteristics of the local landscapes, questionnaires and interviews. Thus the research sought to present the configuration of the study area and suggests alternatives for management and use of natural resources in terms of a sustainable development for the few remaining natural areas to preserve and maintain, requiring actions to correct such problems by the social agents and politicians.

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

<sup>1</sup> Aluno do Curso de Licenciatura em Geografia, Unidade Acadêmica de Geografia, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: geraldo\_zin@hotmail.com

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