

GESTÃO AMBIENTAL DAS ATIVIDADES RURAIS NA APA DA BARRA DO RIO MAMANGUAPE (PB)

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF THE RURAL ACTIVITIES IN THE ENVIRONMENTAL PROTECTION AREA (APA) OF THE MAMANGUAPE RIVER (PARAÍBÁ STATE, BRAZIL)

GERALDO STACHETTI RODRIGUES¹

IZILDA APARECIDA RODRIGUES²

CLÁUDIO CESAR DE ALMEIDA BUSCHIELLI³

MARY CARLA MARCON NEVES⁴

GETÚLIO LUIS DE FREITAS; BIÓLOGO⁵

LUCIANA ROCHA ANTUNES⁶

ROMANA BARACHO RODOVALHO⁷

RESUMO

A APA da Barra do Rio Mamanguape situa-se na mesorregião da zona da mata da Paraíba e abriga 21 comunidades em aglomerados e vilas em sua área de influência. O objetivo deste estudo é fornecer ferramentas de gestão ambiental das atividades rurais na APA, contribuindo para a formulação do Plano de Manejo e elaborando-se uma metodologia aplicável a outras APAs do País. O trabalho consistiu de uma seqüência de etapas, como segue. Inicialmente, procedeu-se ao diagnóstico dos perfis social, econômico e ecológico da APA e de sua área de influência. Nesta etapa foram definidas as principais atividades rurais e selecionados os 38 estabelecimentos rurais da amostra da pesquisa. Em seguida procedeu-se à avaliação dos impactos ambientais das atividades rurais, empregando-se o Sistema APOIA-NovoRural. De posse desses estudos de impacto ambiental buscou-se obter, junto aos atores sociais envolvidos com o desenvolvimento territorial, indicações de políticas públicas, disponíveis ou a implementar, adequadas à solução dos principais problemas e à realização de medidas de fomento às atividades rurais estudadas. Finalmente, realizou-se a "Oficina de Trabalho sobre Gestão ambiental territorial da APA da Barra do Rio Mamanguape (PB)". Nesta, todos os atores envolvidos nos estudos participaram na transferência dos resultados obtidos na pesquisa.

ABSTRACT

The Environmental Protection Area (APA) of the Mamanguape River is located in Paraíba State (Brazil) and houses 21 communities in its influence area. The objective of this study is to offer environmental management tools for the rural activities present in the APA, contributing towards the formulation of its Management Plan and constructing a methodology applicable into other APAs in the country. The research consisted of stages as follows. Initially, the economical, social, and ecological profiles of the influence area were composed. With these profiles the main rural activities were defined and 38 representative rural establishments were

1 - Ecólogo, PhD Ecologia e Biologia Evolutiva; Embrapa Meio Ambiente; stacheti@cnpma.embrapa.br

2 - Geógrafa, Dra. Demografia; Embrapa Meio Ambiente; isis@cnpma.embrapa.br

3 - Ecólogo, Dr. Geografia; Embrapa Meio Ambiente; buschi@cnpma.embrapa.br

4 - Administradora de Empresas e Gestora Ambiental; IBAMA/Paraíba; carla-marcon@ig.com.br

5 - Biólogo; IBAMA/Paraíba; getambi@gmail.com

6 - Bióloga; PPG Agroecologia e Desenvolvimento Rural, Universidade Federal de São Carlos; lurantunes@yahoo.com.br

7 - Turismóloga; INCRA/Perfambuco; romanarodvalho@gmail.com

selected. Next, an environmental impact assessment of the main rural activities was carried out, employing the Weighted Environmental Impact Assessment System (AIPOMA-Nono Rural). With the results of the environmental assessments, a representative group of social agents concerned with the local development was consulted regarding their indication of public policies, available or to implement, adequate for the solution to the main problems and for fostering the rural activities studied. Finally, a "Workshop for Environmental Management of the Territory of the Mamanguape River Environmental Protection Area" was promoted, allowing all agents involved in the study to partake in the transference of the results obtained in the research.