

ZONEAMENTO AMBIENTAL E FUNCIONAL DO BAIXO CURSO DO RIO PUNGUÉ, MUNICÍPIO DA BEIRA, MOÇAMBIQUE

Environmental and functional zoning in low course of Pungue River, Beira Municipality, Mozambique

Gudo Bai Armando Maidjelele¹
Júlio Acácio António Pacheco²
Lúcio Correia Miranda³
Edson Vicente da Silva⁴

RESUMO:

O presente artigo se propõe a analisar e diagnosticar as condições socioambientais da planície fluvio-marinha do rio Pungué, em Moçambique tendo em conta o recorte temporal 1986, 1996, 2006 e 2015 para efetivação de uma proposta de gestão ambiental do ecossistema manguezal. Os procedimentos técnico-metodológicos da pesquisa basearam-se em referenciais teóricos de análises integradas através de coleta de dados secundários, revisão bibliográfica, interpretação de imagens de satélite, acervo cartográfico e levantamentos de campo. A interpretação dos dados primários e secundários propiciou a elaboração de um diagnóstico integrado onde se apresentaram informações referentes aos problemas, às limitações e às potencialidades da planície fluvio-marinha do rio Pungué. Com base no diagnóstico realizado, propõe-se um zoneamento ambiental-funcional no qual se agregam algumas alternativas para uma gestão ambiental integrada e participativa, através da ordenação dos diferentes ambientes do Baixo Curso do rio Pungué.

Palavras-chave: Diagnóstico Ambiental; Gestão Territorial; Rio Pungué.

ABSTRACT:

This study intends to analyse and diagnose the socio-environmental conditions of floodplain of Pungue River, in Mozambique taking into account the temporal cutting in 1986, 1996, 2006 and 2015 for the effectiveness of environmental management proposals of the mangrove ecosystem. The technical and methodological procedures of the research were based on discussions and theoretical studies of geosystemic analysis, through collecting secondary data, literature review, interpretation of satellite images, cartographic collection and field surveys. The interpretation of primary and secondary data led to set up an integrated diagnosis in which they represent information relating to the problems, limitations and potential of the fluvio-marine floodplain of the Pungue River. Based on the diagnosis made, we propose an environmental and functional zoning, adding up some alternatives for a possible integrated and participatory environmental management plan, which is aimed on sorting the different environments of the Lower Course of Pungué river.

Keywords: Environmental diagnosis; Territorial management; Pungue river.

¹Universidade Federal do Ceará, Brasil. gudoarmando@gmail.com

²Universidade Zambeze, Beira, Moçambique. jpachecobuzi@yahoo.com.br

³Universidade Federal do Pará, Brasil. lcmiranda-ufc@hotmail.com

⁴Universidade Federal de Ceará, Brasil. cacauceara@gmail.com