

A Expansão Urbana de Maracanaú: uma análise cartográfica – 1970 a 1998.

Autor: Raimundo Santiago dos Santos

Orientadora: Dra. Maria Salete de Souza

RESUMO

O presente trabalho tem como finalidade analisar a expansão urbana no Município de Maracanaú-CE. Com este objetivo, centraliza-se na reorganização espacial que ocorreu em Maracanaú no período 1970 a 1998. Alguns fatores foram primordiais para explicar a expansão urbana nesse município: a implantação do Distrito Industrial de Fortaleza e a construção de grandes conjuntos habitacionais, fatores estes considerados basilares para explicação da reestruturação do urbano de Maracanaú. A dissertação fundamenta-se em documentação cartográfica e com baseia-se nas técnicas da cartografia digital, procurando-se analisar o crescimento da cidade a partir da implantação do Distrito Industrial e também a “metropolização”, na qual está inserido o município. Estuda-se, ainda, a influência das políticas públicas como elemento preponderante para o desenvolvimento municipal. Foram elaborados cartogramas e gráficos que registram essa influência, representados através de períodos na evolução urbana, de acordo com os objetivos propostos. A metodologia desenvolvida arrima-se na análise do material geocartográfico para o período em estudo – 1970 a 1998. Utiliza-se como elementos de análise: fotografias aéreas, plantas do período e imagens orbitais do satélite Landsat 5 Sensor TM, entre outros. No trabalho de campo, foram realizadas entrevistas com moradores e líderes comunitários, foi feito levantamento da infra-estrutura, observações quanto ao uso e ocupação do solo urbano e visita ao Distrito Industrial. A partir desses elementos, foram elaborados as análises e os mapeamentos.

Mestgeo@uece.br

ABSTRACT

This thesis aims at studying the process of urban expansion in the municipal area of Maracanaú, State of Ceará/Brazil. Taking into account this aim, the spatial reorganization, that happened in the period between 1970 and 1998 in Maracanaú, will be stressed. Some factors were crucial for the explanation of the urban expansion in this city-. the establishment of the Industrial District of Fortaleza and the construction of huge housing projects (conjuntos habitacionais), which must be considered fundamental for the urban "restructure" process of Maracanaú. This thesis bases on the existing cartographic documentation, including techniques in Automated Cartography in order to analyse the process of urban growth from the implantation of the industrial district until today and as a part of the formation of the metropolitan zone of Fortaleza, the State capital. Besides . the influence of public politics is a key issue for the municipal development. Maps and graphs, according to the different periods of urban growth, have been elaborated in order to register this influence. The methodology of this thesis is based on geocartographic documentation between 1970 and 1998, making use of aerial photographs, existing maps, satellite images (landsat TM), and other auxiliary material as elements of analysis. The field work consisted of interviews with habitants and community leaders, a survey on the present infra-structure, observations on land use, particularly urban use, and visits to the industrial district. These surveys represent the base for the analysis and the mapping of the area of study. Represent the base for the analysis and the mapping of the area of study.