

IX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE



PIVIC/ UFCA-2011

Risco e Vulnerabilidade Socioambiental das Áreas Pobres de Campina Grande (PB): Construção de Banco de Dados com Informações Georreferenciadas.

Subprojeto I - O manejo sustentável das águas urbanas e as áreas pobres de Campina Grande:
Riscos e Vulnerabilidade socioambiental

Ana Carolina Nogueira Santos ¹, Luiz Eugênio Pereira Carvalho ²

RESUMO:

Este trabalho é resultante do projeto de pesquisa PIVIC / UFCA 2011-2012 “Risco e Vulnerabilidade Socioambiental das Áreas pobres de Campina Grande (PB)”. O objetivo geral do projeto consiste em identificar e mapear situações de risco nas áreas pobres de Campina Grande, considerando os diferentes graus de vulnerabilidade social. O artigo ora apresentado se propôs a identificar dentre as ZEIS (Zonas Especiais de Interesse Social) institucionalizadas em Campina Grande aquelas áreas que se caracterizam como áreas de risco a enchentes, definindo as áreas objeto de estudo e apresentando o mapeamento da ocupação das margens do Riacho de Bodocongó como indicativo de causa dos eventos de enchentes na área. A realização desta pesquisa iniciou-se com o levantamento bibliográfico de temáticas relacionadas à: riscos de inundações e enchente e pobreza urbana. A partir da base cartográfica digital disponibilizada pelo IBGE e imagens do Google Earth foram construídos mapas temáticos das áreas analisadas através da utilização do software Arc GIs 9.3. Por fim, foram realizadas pesquisas em campo e entrevistas com moradores das ZEIS estudadas para a coleta de informações para a caracterização destas áreas de risco. O resultado desta pesquisa é capaz de, além de contribuir com os órgãos públicos para a efetivação de políticas públicas, auxiliar também aos moradores do local a reconhecerem que habitam em área de risco.

Palavras-chave: Riscos Ambientais, Vulnerabilidade Socioambientais, ZEIS, Campina Grande-PB

¹ Aluna do Curso de Licenciatura em Geografia, Unidade Acadêmica de Geografia, UFCA, Campina Grande, PB, E-mail: carol.nogueira.90@hotmail.com

² Professor, Doutor, Unidade Acadêmica de Geografia, UFCA, Campina Grande, PB, E-mail: luizeugenio-carvalho@gmail.com