

FRAGILIDADE, VULNERABILIDADE E RISCOS SOCIOAMBIENTAIS EM ÁREA DE EXPANSÃO URBANA DE FORTALEZA

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Liza Santos Oliveira, CARLOS LUCAS SOUSA DA SILVA, JOSÉ MATHEUS DA ROCHA MARQUES, Jader de Oliveira Santos

Grande parte dos problemas socioambientais, observados em inúmeras partes do mundo é fruto do modelo de urbanização adotado pelos países em desenvolvimento. Nesse contexto, por não levar em conta as limitações impostas aos ambientes de maior fragilidade observa-se um complexo quadro de conflitos, impactos e riscos ambientais em vários países latino americanos destacando-se, aqui, o Brasil. Tendo em vista esse cenário, que também ocorre na cidade de Fortaleza, Ceará, o presente estudo tem por objetivo compreender os condicionantes que intensificam essa problemática e desvendar, nas áreas de expansão urbana de Fortaleza, os territórios mais susceptíveis a esses problemas, tendo como recorte espacial os espaços drenados pelo médio curso dos rios Cocó e Maranguapinho, os quais situam-se nas porções sudeste, sul e sudoeste da cidade. Leva-se em consideração que essas áreas ainda não foram completamente ocupadas, mas que já apresentam um aumento no número de ocupações irregulares, uma vez que não apresentam condições estáveis para assentamentos urbanos, devido, principalmente, ao fato de serem atingidas por inundações periódicas. A metodologia utilizada baseia-se em autores que tratam as fragilidades dos sistemas ambientais e as vulnerabilidades das sociedades de forma integrada, com relação à susceptibilidade aos riscos socioambientais. Assim, utiliza-se de trabalhos laboratoriais, com o uso de técnicas de geoprocessamento e de campo, fazendo a coleta de dados primários e secundários e o tratamento geoestatístico de dados do Censo de 2010. Dessa forma, os resultados mostraram que a incidência de riscos socioambientais, nas áreas de expansão urbana da periferia de Fortaleza, está intimamente ligada à vulnerabilidade da sociedade e à fragilidade do ambiente em que ela se encontra. Verifica-se que, para haver a diminuição dos problemas socioambientais observados na área de estudo, faz-se necessária medidas de planejamento e ordenamento do território.

Palavras-chave: Fragilidade Ambiental. Vulnerabilidade Social. Riscos Socioambientais. Fortaleza.