



Revista Eletrônica do Programa de Pós-Graduação em Geografia - UFPR

ANTROPIZAÇÃO E ALTERAÇÕES NA DINÂMICA GEOMORFOLÓGICA DA CIDADE DE MATINHOS PR

JOSÉ ROGÉRIO MILANI¹

Esta pesquisa abordara a problemática ambiental sob a ótica da degradação generalizada do quadro físico da Cidade de Matinhos, evidenciando as alterações geomorfológicas associadas ao uso do solo. O processo de urbanização na planície costeira, além de invadir a linha de costa em vários pontos do segmento praial, proporcionou significativas modificações na dinâmica de escoamento pluvial e fluvial, proporcionando processos erosivos fluviais e praias. Neste contexto, serão investigadas, tanto a dinâmica associada às alterações geomorfológicas, quanto às formas resultantes no relevo, bem como suas conseqüências para o desenvolvimento do município. A análise sistêmica será utilizada como metodologia. Compartmentar-se-á a área em três subsistemas geomorfológicos naturais e diferenciados, porém interdependentes: a parte serrana, a planície costeira e a praia. Considerar-se-á o quadro urbano como um subsistema artificial, a partir do qual será realizada uma análise evolutiva da área ocupada pela cidade e suas relações com os processos de degradação ambiental, ocorridos ao longo das últimas décadas nos subsistemas apontados. Alguns parâmetros a ser investigados podem ser apontados: a rede de drenagem, por interligar e transmitir diretamente a energia de escoamento superficial entre os subsistemas envolvidos; a impermeabilização do solo, por alterar a dinâmica de infiltração e escoamento superficial; a invasão da linha de costa por alterar a dinâmica praial; a ocupação da Serra da Prata por residências de baixa renda, proporcionando o desmatamento e alterações no ciclo das águas do lugar. Como fechamento procurar-se-á apontar alternativas sustentáveis para um uso do solo mais racional, buscando reduzir os processos de marginalização espacial da cidade, como ocorre em alguns balneários de Matinhos na atualidade.

PALAVRAS-CHAVE: Antropização, dinâmica geomorfológica, Matinhos.

¹Doutorando em Geografia – UFPR – email: jrmilani@onda.com.br
Orientador: NALDY EMERSON CANALI