

ANTROPIZAÇÃO E ALTERAÇÕES NA DINÂMICA GEOMORFOLÓGICA DA CIDADE DE MATINHOS PR¹.

José Rogério Milani²

Esta pesquisa abordará 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 praiar, 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 consequências 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 praiar; 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 hoje.

PALAVRAS-CHAVE: antropização; dinâmica geomorfológica; Matinhos.

¹ Orientador: Prof. Dr. Naldy Emerson Canali

² Doutorando em Geografia (UFPR) – e-mail: jrmilani@onda.com.br