



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

## **ZONEAMENTO AMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PALMEIRINHA, MUNICÍPIO DE CAMPINA GRANDE DO SUL – PR.**

GLEICI SIMIONI CORDEIRO KICHE<sup>1</sup>

Muitos problemas ambientais referentes à qualidade e a quantidade de água estão localizados nas regiões metropolitanas brasileiras. Considerando o intenso processo de urbanização que se tem caracterizado no Brasil nas últimas décadas, as bacias hidrográficas localizadas nestas áreas estão sujeitas à maior interferência humana, principalmente das pessoas que se submetem, por questões econômicas, morar em bairros de pouca (ou nenhuma) infra-estrutura e em áreas irregulares. Adaptando a metodologia de Ross (1994), a qual se baseia no conceito de Unidades Ecodinâmicas preconizadas por Tricart (1977), e adaptando a metodologia de Mendonça (1999), ambas baseadas na Teoria Geral dos Sistemas, o presente trabalho pretende analisar a bacia hidrográfica integrando os processos naturais e antrópicos, procurando avaliar o estado de degradação ambiental, causado pelo crescimento populacional e propor medidas que visem minimizar ou reduzir os impactos ambientais presentes. A bacia hidrográfica do rio Palmeirinha está localizada na porção nordeste do município de Campina Grande do Sul – PR, pertencente à Região Metropolitana de Curitiba-RMC. Por se tratar de uma bacia hidrográfica de área mista (urbana/rural), há necessidade de adoção de princípios de conservação de recursos hídricos, pelo qual subteme as inter-relações dos fatores bióticos e abióticos do ecossistema natural, avaliando o potencial de autodepuração dos rios para propor um planejamento do uso territorial local tendo como enfoque principal a bacia hidrográfica. Disciplinar a forma de ocupação da bacia do rio Palmeirinha, assim como de outras bacias hidrográficas, proporcionando a melhora na qualidade de vida das pessoas, o zoneamento ambiental é uma forma de tentar garantir a sobrevivência dos rios e conseqüentemente das gerações futuras.

Palavras-chaves: Bacia hidrográfica, degradação ambiental, zoneamento

<sup>1</sup>Mestranda em Geografia – UFPR – email:gleicikiche@terra.com.br  
Orientadora: CHISATO OKA FIORI