

078

ANÁLISE ESPACIAL DOS CURSOS D' ÁGUA. *José R. Henkes, Maurício C. Polidori* (Programa Especial de Treinamento, NAURB-FAURB-UFPEL).

Desenvolver um estudo sobre a localização espacial dos tipos de cursos d' água no município de Pelotas (com ênfase na zona urbana do município), necessário devido ao desconhecimento de padrões espaciais associados à ocorrência das águas naturais no território urbano. Objetivos : Potencializar Universidades, Prefeitura Municipal e Sociedade em geral com informações sobre os cursos d' água, suas direções e dimensões, estudar, capturar e representar padrões espaciais associados à ocorrência das águas naturais urbanas, relacionando esse subsistema com os subsistemas de ocupações irregulares do solo, distribuição demográfica e conversão de território não urbanizado em urbanizado. Justificativa: Embora se reconheça a importância da água como um dos mais valiosos bens para o futuro da humanidade, sua presença na cidade não está suficientemente discutida e compreendida, estando seus efeitos freqüentemente relacionados a dificuldades de sobrevivência e a dano ambiental. Para mudar esse quadro é preciso conhecer as características das águas naturais urbanas, sendo um dos primeiros passos a compreensão das particularidades desse subsistema, descrevendo-o espacialmente e investigando suas relações com outros subsistemas, cujos resultados interessam tanto ao poder público (prefeitura e universidades) quanto aos produtores do espaço urbano. Não existe nenhum estudo ou método de localização destes cursos d' água nos órgãos municipais, universidades e outros de interesse. Um estudo concentrado nos cursos d' água relacionados a outros poderá fornecer dados relevantes para auxiliar Universidades e assessorias Municipais na área de Planejamento Urbano. Com isso o estudo se justifica por estas necessidades. (PET-FAURB-UFPEL).