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

INSTRUMENTO DE COMPENSAÇÃO E ARTICULAÇÃO ENTRE USO DO SOLO E RECURSOS HÍDRICOS: ENSAIO NA BACIA DO ALTO IGUAÇU – REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA – PR

CELIA REGINA GAPSKI YAMAMOTO¹

Diversas políticas públicas aplicadas ao solo urbano atual visam à promoção sustentável do uso dos espaços. Muitas vezes, porém, determinados instrumentos não são suficientes ou não são eficientes para o alcance dos resultados esperados, promovendo desvios nos objetivos projetados, cuja recondução depende de um eficiente sistema de gestão. O presente estudo se baseia na hipótese de que determinado instrumento pode minimizar os desvios detectados em modelos aplicados em áreas de várzeas urbanas e maximizar os ganhos em recursos hídricos, permitindo o equilíbrio entre a utilização dos recursos disponíveis e o desenvolvimento sustentável das cidades. Assim, o objetivo geral da pesquisa consiste em desenvolver um ensaio metodológico para uma avaliação qualitativa e quantitativa de formação de bancos de áreas urbanas de interesse, e de utilização destes pelos usuários de recursos hídricos. Adotando-se, como estudo de caso, parte da bacia do Alto Iguaçu na Região Metropolitana de Curitiba, Paraná, serão realizadas a organização e as análises qualitativa e quantitativa das variáveis envolvidas, obtendo-se a formação de síntese necessária ao dimensionamento do banco de solos potenciais para os recursos hídricos e dos créditos para transferência de recursos dos usuários da água para o proprietário do solo e requalificação do ambiente. As variáveis a serem consideradas para a construção do instrumento expressam o sistema de gestão e a legislação ambiental, urbana e de recursos hídricos (potencial construtivo, valor da terra, potencial mineral, DBO no rio, potencial de redução de DBO por wetlands, usuários sujeitos a outorga e cobrança entre outros). Por fim, trata de responder a pergunta “a transferência de créditos ambientais, associada com instrumentos da política urbana, se traduz em alternativa para o tratamento de interferências e conflitos entre usos do solo e uso da água”?

PALAVRAS-CHAVE: recursos hídricos; uso do solo; wetlands.

¹Doutoranda em Geografia – UFPR – email:celiay@ufpr.br
Orientador: NALDY EMERSON CANALI