

410

SOLO URBANO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL. *Cristiano Silva da Rocha, Josiane Fernandes Fontana, Dirce Maria Antunes Suertegaray (orient.) (UFRGS).*

Este trabalho está ligado ao projeto "Moradia e Qualidade Ambiental: Um Direito do Cidadão" e faz parte do Programa Regularização Fundiária: uma questão de cidadania. Vincula-se à Pró-Reitoria de Extensão através do Departamento de Educação e Desenvolvimento Social (DEDS) realizado em parceria com a Defensoria Pública do Estado. Buscamos realizar uma análise crítica da urbanização e das políticas públicas como fatores importantes para o uso sustentável do ambiente. Nosso objeto de estudo é a vila Batista Flores, no bairro Rubem Berta. Nesta fase, o projeto prevê a elaboração de mapas temáticos para cruzamento de informações da localidade em estudo com a legislação ambiental vigente, objetivando representar e analisar a adequação de uso com os aspectos legais. Para o desenvolvimento deste trabalho foram coletados dados em campo referentes a áreas de risco ambiental e localizados com aparelho GPS. O projeto serviu-se ainda de fontes secundárias de dados, oriundos de órgãos públicos. Os mapas foram elaborados utilizando basicamente os softwares Spring[®], AUTOCAD[®] e Idrisi[®]. Como resultado, os mapas de declividade do terreno e distância das construções das margens dos corpos d'água são cruzados com os mapas de ocupação do solo, identificando áreas impróprias para moradia. São elaborados, ainda, mapas indicando a orientação da inclinação do terreno, fato relevante para a construção de unidades habitacionais no que diz respeito à insolação e mapas indicando possíveis áreas de risco ambiental para a comunidade.