

046**OCUPAÇÃO URBANA SOBRE SÍTIOS DE INTERESSE AMBIENTAL: UMA ANÁLISE ATRAVÉS DO SENSORIAMENTO REMOTO.** *Rafael Lacerda Martins, Sandro Carravetta da Costa, Dirce Maria Antunes Suertegaray.* (Departamento de Geografia, Instituto de Geociências, UFRGS)

O trabalho objetiva a análise da ocupação urbana limítrofe a sítios de interesse ambiental localizados ao longo das vertentes noroeste dos morros da Polícia, Pelado, Santana e adjacências e o estabelecimento de uma metodologia de identificação de limites institucionais em campo. Pressupõe o levantamento da extensão da ocupação urbana sobre estas áreas, a identificação dos limites institucionais dessas áreas, a interpretação de imagem LANDSAT com avaliação de impactos ambientais (em estudo de caso), e o cruzamento destes dados levantados. Resultará uma carta digitalizada da área. Finalmente, através da utilização de GPS, será verificada a correspondência locacional dos dados dos plano de informações em campo, e assim avaliar a pertinência do método a ser proposto para a identificação in loco dos limites institucionais. O projeto de pesquisa está inscrito na FAPERGS, sendo desenvolvido pelo Centro Estadual de Sensoriamento Remoto e Meteorologia, Departamento de Geografia e Departamento de Urbanismo.