

080

REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DO PROCESSO DE ARENIZAÇÃO SW/RS. *Rodrigo Pereira Lersch, Dirce Maria Antunes Suertegaray* (Departamento de Geografia, Instituto de Geociências, UFRGS).

O objetivo deste trabalho é elaborar um atlas representando espacialmente o processo de arenização que ocorre na região sudoeste do Rio Grande do Sul. Trata-se de um trabalho de representação gráfica e cartográfica da gênese e distribuição dos areais nesta área. Para tanto, utilizou-se duas unidades de mapeamento: os limites municipais e os limites das sub-bacias regionais. Mais especificamente, nesta etapa tem-se como objetivo, elaborar o mapa de distribuição dos areais por sub-bacia e a quantificação da área de extensão destes. Para isto, utilizou-se técnicas de sensoriamento remoto e geoprocessamento, particularmente os programas SGI e Autocad Map. Como produto obteve-se o mapa de distribuição e quantificação desses areais, em nível regional. Este constitui uma das folhas do atlas, relativo a arenização, que tem sua continuidade em equipe.