

010

SUB-BACIAS DA REGIÃO SW DO RIO GRANDE DO SUL; MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO DOS AREAIS. *Miriam Falcão, Dirce Suertegaray.* (Departamento de Geografia, Instituto de Geociências, UFRGS).

O trabalho consiste no mapeamento da distribuição dos areais no SW do RS, utilizando como unidade básica a sub-bacia hidrográfica (afluentes do Rio Ibicuí). O objetivo é mapear a distribuição dos areais, calcular a extensão total por sub-bacia, na intenção de avaliar aquelas unidades mais vulneráveis ao processo de arenização. Os procedimentos adotados foram, mapeamento base (1:250.000), mapeamento dos areais através de imagens de Satélite, interpretação visual e classificação digital, delimitação das principais Sub-bacias e/ou setores envolvidos no processo, digitalização das informações no S.I.G., cálculo das áreas e mapeamento. O resultado consiste de um mapa expressando o grau de vulnerabilidade das Sub-bacias do Ibicuí aos processos de arenização. (CNPq).