

084 COMPARAÇÃO ENTRE USO DO SOLO E O PROCESSO DE FORMAÇÃO/EXPANSÃO DOS AREAIS DA REGIÃO SW DO RS.  
E.S. de Albuquerque, D.M. Suertegaray, R. Verdum.  
(Departamento de Geografia, Instituto de Geociências,  
UFRGS).

Os areais são áreas que dificultam a pedogênese e a consequente colonização vegetal; são características de formações litológicas recentes, depositadas em ambientes áridos ou semi-áridos. Especialmente os areais encontram-se na região Sudoeste do RS. SUERTEGARAY (1987), após análise de registros históricos, concluiu por serem os areais decorrentes de processos naturais. Contudo, o presente trabalho visa o esclarecimento de questão levantada pela própria autora, quando admite que a apropriação da natureza pelo homem nessas áreas poderia ser responsável pelas novas manchas de areia de tamanho reduzido. Para tal, buscou-se a reconstituição histórica do uso do solo regional, com base em relatos de viajantes e historiadores e, a partir de 1920, com dados estatísticos dos Censos Agropecuários do IBGE. Historicamente a região caracterizou-se pela prática de uma pecuária extensiva. Um uso intenso do solo somente vai ser registrado a partir das décadas de 1960 e 1970, com expressiva expansão de culturas como soja e trigo. Assim, fica ainda em aberto a hipótese de uma expansão mais recente do processo de arenização ligada ao mau uso do solo associado a uma predisposição litológica. Conclusões definitivas somente serão possíveis após um estudo de caso. (CNPq).