

066 MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO E AMBIENTAL DO SW DO RIO GRANDE DO SUL: ALEGRETE E SÃO FRANCISCO DE ASSIS. Dirce Maria Antunes Suertegaray, Nina Simone Vilaverde Moura e João Osvaldo Rodrigues Nunes. (Departamento de Geografia, Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

O surgimento de manchas arenosas denominadas desertos, na região SW do RS, onde destaca-se os municípios de Alegrete e São Francisco de Assis, é hoje alvo de discussões quanto a sua gênese. No presente trabalho procurou-se investigar o fenômeno da desertificação, através da análise geomorfológica, sedimentológica (análise laboratorial) climática e da cobertura vegetal com utilização de fotografias aéreas e investigação de campo. Segue-se a esta análise uma avaliação computadorizada utilizando-se o SGI (Serviço Geográfico de Informações) do Centro de Sensoriamento Remoto da UFRGS. Os resultados obtidos mostram-nos que a morfogênese atual expressa-se na área em estudo por processos de ravinamentos e voçorocamentos ao longo das formações areníticas localizadas em setores de reduzida biomassa geralmente em médias encosta de relevos de atimetria reduzida. Portanto, estas áreas apresentam aptidão natural a esses tipos de processos. Referente à ação antrópica, esta apresenta-se como aceleradora dos processos. Estudá-los, através de diferentes abordagens, para posterior discussão junto a sociedade é de importância fundamental para a gestão ambiental. (CNPq)