

062

MICROFORMAS DE ORIGEM HÍDRICA E EÓLICA EM AREAIS. Mariana Ferreira de Castro, Roberto Verdum (orient.) (UFRGS).

Este trabalho propõe-se a identificar as microformas existentes, em um areal de rampa e um de colina, e as dinâmicas hídrica e eólica que as originam nos municípios de Manoel Viana e São Francisco de Assis no sudoeste do Estado do Rio Grande do Sul. Para isto, numa primeira etapa foi realizado um levantamento bibliográfico que proporcionou uma base teórica para o entendimento do contexto em que se encontram os areais e o conhecimento do uso e ocupação do solo nessas áreas. Na segunda fase foi delimitada a área de estudo para observação e registro em campo, o que possibilitou reconhecer as dinâmicas hídrica e eólica que atuam nos areais, identificar os processos erosivos/depositacionais e as microformas resultantes. O produto final do trabalho estabeleceu um quadro síntese para cada areal estudado, contendo as observações feitas no campo das principais dinâmicas que ali atuam, a hídrica e a eólica, e as microformas originadas. O estudo das microformas nos areais de rampa e de colina estabelece informações detalhadas dos processos geomorfológicos atuantes, que favorecem a esculturação das mesmas. Através dos quadros sínteses é possível verificar o trabalho realizado por estes processos conhecendo as suas potencialidades nas áreas onde ocorre a arenização e, a partir daí, desenvolver métodos e técnicas que visem a contenção dos processos erosivos/depositacionais, diminuindo o avanço desses processos sobre as áreas de campos. Finalmente, propõem-se com este estudo complementar os trabalhos já realizados sobre a temática da arenização. (PIBIC).