

101

**AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE EROSIVIDADE DA PORÇÃO NORTE-NORDESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.** *Daniel Ricardo De Boni Argenta, André R. Pante, Gustavo Henrique Merten* (Laboratório de Sedimentos – Instituto de Pesquisas Hidráulicas – UFRGS).

Este trabalho tem como objetivo a determinação do mapa de curvas de erosividade (fator R da Equação Universal de Perdas de Solo) para porção norte-nordeste do estado do Rio Grande do Sul compreendidas entre as latitudes 28° S e 31° S e as longitudes 51° W e 54° W. O mapa de erosividade servirá para auxiliar o planejamento das atividades conservacionistas e de ações de monitoramento hidrossedimentométrico que estão sendo implantados na bacia hidrográfica piloto do arroio Lajeado Ferreira dentro do Programa de Combate a Pobreza Rural – RS-Rural. Para esse trabalho, foram utilizados dados de pluviômetros obtidos em postos pertencentes à rede hidrométrica administrada pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL. A determinação da erosividade anual foi obtida, utilizando o índice de Fournier modificado por Lombardi & Moldenhauer, enquanto que as curvas de isoerosividade foram geradas a partir da interpolação dos índices obtidos nos diferentes postos pluviométricos utilizados para esse trabalho. (PROPESQ/UFRGS).