

061

MORFOGÊNESE DAS FORMAS DE RELEVO DENUDACIONAIS EM CABECEIRAS DE DRENAGEM, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS/RS. *Clotilde Zancanaro, Nina Simone Vilaverde Moura Fujimoto (orient.) (UFRGS).*

Este trabalho insere-se em um projeto maior que tem o intuito de dar continuidade a pesquisa desenvolvida sobre a arenização no sudoeste do estado do RS. O objetivo é investigar a origem de uma forma denudacional que se desenvolve em cabeceiras de drenagem, a qual tratamos por degrau de abatimento, conforme Uagoda, Suertegaray e Fujimoto (2004). Para isso é necessário caracterizar o quadro geológico e geomorfológico regional e interpretar os processos de formação das formas denudacionais a fim de compreender a sua gênese e dinâmica atual. O estudo é realizado em uma sub-bacia hidrográfica do arroio Inhacundá, em São Francisco de Assis/RS, local com ocorrência de areais. A idéia é de que esta forma erosiva esteja relacionada com processos de dissolução e migração de elementos químicos no solo e na rocha, causando na seqüência o abatimento do relevo. Além disso, é possível que o desenvolvimento dessas formas compreenda um estágio inicial na formação de ravinas, as quais estão relacionadas ao processo de arenização. O trabalho encontra-se em andamento e os procedimentos metodológicos foram divididos em duas etapas: (1) em campo, foram coletados quatro testemunhos de sedimentos superficiais em 2 pontos de coleta, a jusante e a montante dos degraus de abatimento e, (2) em laboratório, os testemunhos estão sendo submetidos à análise sedimentológica, a qual é dividida em análise macroscópica, granulométrica, morfoscópica e mineralógica. Até o momento foram concluídas as análises macroscópica, granulométrica e morfoscópica a partir de 14 amostras representativas entre os estratos identificados no testemunho. Na granulometria, a análise das amostras resultou em tabelas e gráficos, indicando um material essencialmente arenosos. Outras interpretações só serão possíveis após a finalização das análises sedimentológicas e das fases propostas na metodologia. (PIBIC).