

**051****ESTUDO PRELIMINAR DO PROCESSO DE ASSORIAMENTO DA REPRESA DO IPH-UFRGS.** *Adriane Monteiro Viana, Rosa Cristina Ferreira Ramos, Dirce Maria Antunes Suertegaray* (Departamento de Geografia - Instituto de Geociências - CECO/UFRGS)

O trabalho tem como principal objetivo determinar, preliminarmente as influências e conseqüências da ação antrópica nos aspectos hidromorfológicos na represa do Instituto de Pesquisa Hidráulica da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Para tanto foram considerados os fatores que aceleram o processo de assoreamento da represa indicando a ação antrópica como principal agente. Esse trabalho é resultado da proposta pedagógica da disciplina de Geomorfologia e Ambiente II, e, a escolha do tema deveu-se ao fato de ser essa uma represa pouco estudada mesmo estando nos domínios do Campus da Universidade. Utilizou-se a testemunhagem e a análise sedimentológica como procedimento para a análise dos depósitos em constituição na barragem.. Com base na pesquisa desenvolvida, chegou-se à conclusão que a ação antropogenética vem alterando a dinâmica natural da represa, contribuindo consideravelmente para a aceleração desse processo de assoreamento. A ocupação da área ao redor da represa, com o conseqüente desmatamento das encostas, acúmulo de lixo nos arroios e canais e na várzea, é o problema fundamental que contribui para alterar o quadro "natural" da área em estudo. A intensificação dos processos de vertentes dão origem a um depósito tecnogênico., registro da ação antrópica sobre o meio.