

185

FORMAS DENUDACIONAIS EM CABECEIRAS DE DRENAGEM: BACIA HIDROGRÁFICA DO ARROIO PUITÃ, RS. *Siclério Ahlert, Nina Fujimoto, Dirce Suertegaray* (Departamento de Geografia-Instituto de Geociências-UFRGS).

A bacia hidrográfica do Arroio Puitã está localizada entre as coordenadas 28°55' S; 55°15' W e 29°15'S; 55°35' W (Sudoeste do Estado), drenando suas águas para o Rio Itú. Nas cabeceiras da rede de drenagem desta bacia, estruturam-se formas denudacionais no relevo, marcadas por feições alongadas ou semicirculares caracterizadas por rupturas de declive, rebaixamento da superfície e degraus de abatimento, originadas possivelmente em áreas de cisalhamento com percolação hídrica e intenso intemperismo. Este trabalho visa aprofundar essa compreensão através de uma metodologia baseada na interpretação de fotografias aéreas e imagem de satélite, complementadas com análises dos sedimentos constituintes do solo e de água superficial. A partir das fotografias aéreas e imagem de satélite serão espacializadas as feições do relevo, os processos geomorfológicos e sua dinâmica em diferentes escalas, integradas com os aspectos geológicos e tectônicos que configuram a rede de drenagem. As análises d'água e de sedimentos tem por objetivo buscar informações sobre a morfogênese e morfodinâmica das formas denudacionais. A análise d'água permitirá verificar a migração de elementos químicos do solo para a água, enquanto que a análise de sedimentos (granulometria, mineralogia e composição química) contribuirá mais efetivamente na compreensão da dinâmica geomorfológica interna das formas denudacionais. A etapa final do trabalho se constituirá na integração de todas as informações espaciais e pontuais visando a compreensão da origem e dinâmica geomorfológica das formas denudacionais nas cabeceiras da rede de drenagem. (CNPq-PIBIC/UFRGS).