

250

UNIDADES DE PAISAGENS E SUA APLICAÇÃO EM ANÁLISES AMBIENTAIS NO MUNICÍPIO DE VIAMÃO-RS. *Teófilo Teixeira Medeiros, Nina Simone Vilaverde Moura Fujimoto* (Instituto de Geociências, Departamento de Geografia, UFRGS).

Este trabalho refere-se a identificação e mapeamento das unidades de paisagens do município de Viamão-RS de forma que se possa analisar as potencialidades e fragilidades das diversas unidades identificadas frente às várias modalidades de intervenções humanas. O objetivo principal desta pesquisa é elaborar um mapeamento das unidades de paisagens a partir da identificação das formas de relevo e dos processos relacionados a sua formação e dinâmica atual. Para tanto, é preciso entender as formas de relevo quanto à sua forma, dinâmica e gênese, levando sempre em consideração os fatores bioclimáticos, pedológicos, geológicos, além da ação da sociedade humana que interfere neste dinamismo e portanto em sua evolução. O procedimento metodológico consistirá em trabalhar os diversos níveis escalares e temporais fundamentado na interação dos processos endógenos e exógenos, sendo o relevo formado a partir de suas combinações. Surge a partir daí, uma classificação calcada no aspecto fisionômico que cada tamanho de forma de relevo apresenta, não interessando a rigidez da extensão, e sim o significado morfogenético e as influências estruturais e esculturais que apresenta as formas de relevo. O procedimento operacional para executar essa metodologia será: coleta de dados a partir de cartas topográficas do Exército na escala 1:50.000, de mapas temáticos, de levantamento bibliográfico sobre estudos da área e de fotointerpretação de fotos aéreas na escala 1:40000. Da análise dos dados sairá como resultado um mapa base, hipsométrico e clinográfico digitalizados, um mapa de elementos do relevo pela fotointerpretação. Como produto cartográfico final, representando uma síntese do projeto, um mapa de unidades de paisagens. (FAPERGS).