

**DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
MUNICÍPIO DE JACUTINGA/RS.** Eliziane Carla Scariot, Elizabete Maria
29 Zanin (orient.) (Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Regional
Integrada do Alto Uruguai e das Missões - URI).

O diagnóstico ambiental é um instrumento fundamental à organização de um território e a prevenção da deteriorização da paisagem gerada pelo uso e ocupação inadequada da terra. O mesmo encontra-se inserido no ramo da Ecologia de Paisagem, que trata do estudo integral entre comunidades vivas e as condições do meio que prevalecem em uma área geográfica específica da paisagem. O presente trabalho integra-se ao projeto global “Mapeamentos Temáticos em áreas municipais da Microrregião Geográfica de Erechim (RS) com o uso de sistemas de Informações Geográficas”, desenvolvido no laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI – Campus de Erechim. Esta etapa da pesquisa objetivou a realização do mapeamento temático e a caracterização ambiental do município de Jacutinga/RS como subsídio para a elaboração do Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano e Plano Ambiental conforme prevê a Resolução n°. 011/17.11.02/CONSEMA/RS. O mapeamento e a caracterização ambiental do município de Jacutinga envolveu até o momento a digitalização, da rede hidrográfica, malha viária e curvas de nível pelo uso das cartas topográficas (SG.22-Y-D-IV-1/SG. 22-Y-D-IV-3/SG. 22-Y-C-VI-4/SG. 22-Y-C-VI-2), escala 1:50.000 da Diretoria de Serviço Geográfico (DSG de 1975), Divisão Política Administrativa/RS e mapas provenientes da prefeitura do município. Com a imagem de satélite (LANDSAT - 7 ETM de 2002) e respectivas cartas topográficas foi georeferenciada a imagem do município para a elaboração de um mapa de localização e mapas temáticos de uso da terra, clinográfico, preservação permanente, conflitos ambientais e Modelo Numérico de Terreno que se encontram em fase de elaboração. Dessa forma, considera-se a presente pesquisa, de suma importância à administração municipal, pois, historicamente a ocupação e uso da terra desta região não envolveram o conhecimento da realidade física, originando uma paisagem com necessidade de ações ambientais de caráter corretivo. Também contribui para planejamento e o estabelecimento adequado de bases racionais ao licenciamento ambiental, visando à adequada implantação e operação de empreendimentos poluidores, bem como o estabelecimento de normas para a minimização dos impactos ambientais decorrentes.