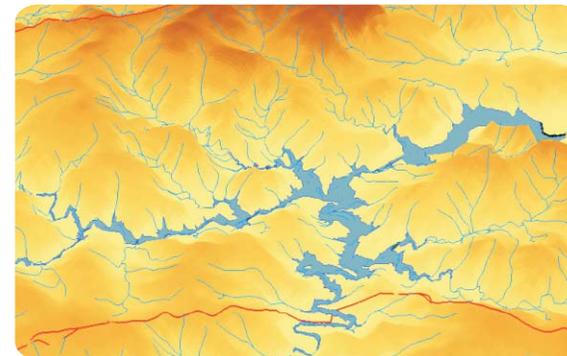




A WARM possui uma equipe altamente qualificada, com especialistas em geoprocessamento, preparada para atuar em uma grande diversidade de projetos ambientais que utilizam SIG como ferramenta essencial para o planejamento, análise e intervenção no espaço geográfico.

Acompanhando o dinâmico mercado de geotecnologias, a equipe de cartografia digital e geoprocessamento da WARM oferece intenso apoio nos estudos ambientais multidisciplinares, através da geração de informações geográficas precisas e completas que subsidiam a tomada de decisões em diversas áreas de atuação.

Entre os produtos desenvolvidos pela WARM, na área de cartografia e geoprocessamento, destacam-se:



- ≡ Digitalização de bases cartográficas;
- ≡ Mapeamento de recursos naturais;
- ≡ Processamento digital de imagens de satélites;
- ≡ Classificação de uso e ocupação do solo;
- ≡ Cartas de vulnerabilidade e/ou aptidões;
- ≡ Modelagem Digital de Terreno (3D);
- ≡ Estruturação de banco de dados espaciais;
- ≡ Geoestatísticas;
- ≡ Análises espaciais em SIG.

A WALM elabora outros projetos específicos conforme a necessidade do cliente, sendo eles:

➤ **Projetos de Aterros Sanitários e Industriais:**

Os projetos da WALM são elaborados de acordo com a Norma Técnica NBR 8419/96, a qual define a apresentação de Projetos de Aterros Sanitários e Resíduos Sólidos;

➤ **Estudos Hidrológicos e Hidrogeológicos:**

Os modelos de simulação hidrológica e hidrogeológica envolvem ferramentas matemáticas e geoestatísticas, tendo como resultado, na maioria dos casos, um modelo determinístico;

➤ **Estudos Hidrossedimentológicos:**

Os estudos de assoreamento de reservatórios têm como principal objetivo prognosticar o processo de assoreamento e a vida útil de um empreendimento, sob o ponto de vista sedimentológico;

➤ **Estudos para Obtenção de Outorgas:**

RAE - Relatório de Avaliação de Eficiência de Uso dos Recursos Hídricos e EVI - Estudo de Viabilidade de Implantação:

Estes produtos têm como objetivo servir de instrumento complementar, para análise de solicitações e estabelecimento das condições de outorga de direito de uso de recursos hídricos, por empreendimentos públicos ou privados.

