

**Projetos Alunos**

11/11/2011

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA ( ORAL )

NOME: KARINA RIBEIRO PIRES

TÍTULO: ATUALIZAÇÃO DA BASE CARTOGRÁFICA DO PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA MATA CILIAR DO RIO ITAPECERICA (PROJETO NOVA MARGEM)

AUTORES: KARINA RIBEIRO PIRES, HYGOR DINIS XAVIER

ORIENTADOR: FABRIZIO FURTADO DE SOUZA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): UEMG/PAEX

PALAVRA CHAVE: PROJETO NOVA MARGEM

**RESUMO**

O Rio Itapeçerica, no trecho que corta a área urbana de Divinópolis-MG, apresenta grande parte de suas áreas ribeirinhas inundáveis nos períodos de cheia, o que desestimula a ocupação urbana e configura um caráter negativo e de abandono. Uma iniciativa que visa recuperar e preservar estas áreas ribeirinhas é o projeto Nova Margem. Este projeto tem como objetivo central recompor a mata ciliar da Área de Preservação Permanente (APP) ao longo do rio. E como objetivo secundário, apresentar propostas de continuidade visando conciliar o crescimento urbano com a preservação ambiental, promovendo a "adoção" do Vale do Rio Itapeçerica pelos municípios. O diagnóstico ambiental que originou o projeto foi realizado em 2.002 e as ações do projeto foram iniciadas em 2.003. Como consequência da dinâmica urbana do município, este diagnóstico inicial, bem como a base cartográfica da área objeto do projeto, encontravam-se desatualizados. Como o processo de planejamento ambiental é alcançado com base em diagnósticos, a desatualização da base cartográfica dificulta a tomada de decisão correta. Sendo assim, o presente projeto de extensão tem como objetivo unificar a base cartográfica do projeto Nova Margem em um único mapa, utilizando ferramentas de sensoriamento remoto e cartografia digital e disponibilizando esta base cartográfica em meio eletrônico para os gestores e técnicos envolvidos no projeto.