

Realização:



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Pantanal
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Rua 21 de Setembro, 1880 - Caixa Postal 109
CEP 79320-900 Corumbá - MS
Fone (067) 233-2430 Fax (067) 233-1011
<http://www.cpap.embrapa.br>
E-mail: sac@cpap.embrapa.br

**Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento**



Texto:

Sérgio Galdino
Luiz Marques Vieira

Revisor de texto:

Luiz Marques Vieira
Mirane dos Santos Costa
Sérgio Galdino

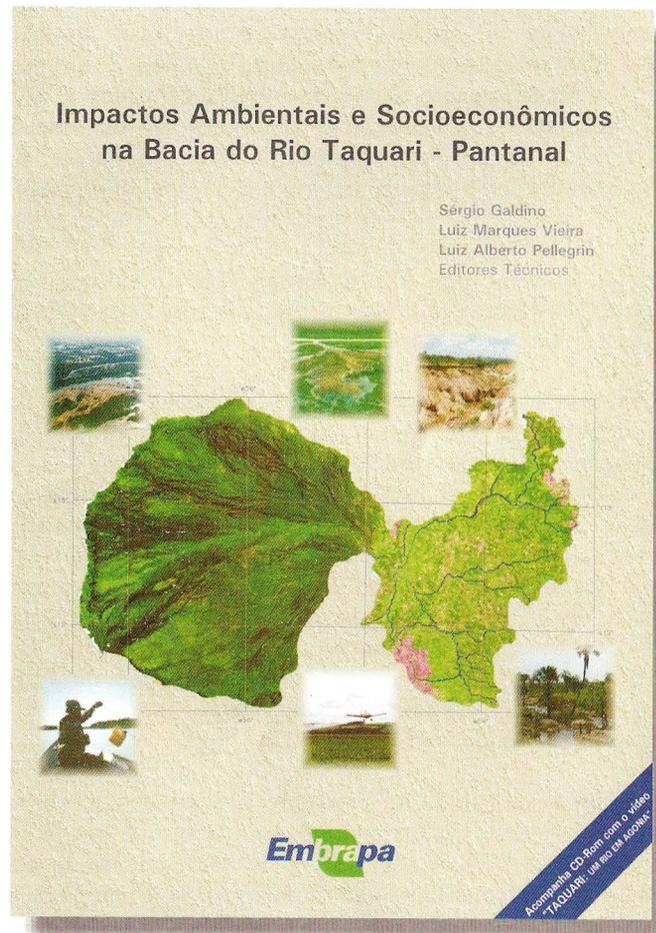
Editoração Eletrônica:

Rosilene Gutierrez

Folder: 04

Tiragem: 1000 exemplares
Corumbá, MS
Maio/2005

LIVRO: "IMPACTOS AMBIENTAIS E
SOCIOECONÔMICOS NA BACIA
DO RIO TAQUARI - PANTANAL"



Embrapa
Pantanal

A rápida e desordenada expansão da atividade agropecuária, iniciada em meados da década de 70, no planalto da Bacia do Rio Taquari, intensificou a entrada de sedimentos na Planície Pantaneira, dando origem ao mais grave problema ambiental e socioeconômico do Pantanal: o assoreamento do Rio Taquari no seu baixo curso. Esse assoreamento fez com que milhares de km² de terras localizadas no Pantanal passassem a ficar inundadas permanentemente, acarretando sérios impactos ambientais e socioeconômicos à região. Preocupada com essa situação, a Embrapa Pantanal, juntamente com outras unidades da empresa e instituições de pesquisa e desenvolvimento, vêm realizando um trabalho holístico e multidisciplinar de diagnóstico das causas e dos efeitos desse assoreamento no Pantanal para identificar/propor alternativas de mitigação dos problemas da bacia.

Assim, o livro *Impactos Ambientais e Socioeconômicos na Bacia do Rio Taquari - Pantanal*, aborda aspectos relacionados à problemática dessa importante bacia.

Após breve introdução enfocando as características da bacia e seus problemas, são resgatadas informações do Plano de Conservação da Bacia do Alto Paraguai (PCBAP), específicas para a Bacia do Rio Taquari. Posteriormente são abordados temas sobre evolução da erosividade das chuvas e fragilidade natural à erosão das terras da Bacia do Alto Taquari (BAT). A obra também avalia a expansão do desmatamento na BAT a partir de 1976, o uso de suas terras em 2000, e como essa expansão antrópica no planalto interferiu na taxa de assoreamento do Rio no Pantanal. Outro aspecto abordado são os riscos de contaminação da Planície Pantaneira pelos resíduos de pesticidas provenientes da agropecuária praticada na BAT.

As causas da queda da produção pesqueira, que constitui importante atividade socioeconômica da bacia, são amplamente discutidas nesta obra. A piscicultura na BAT, apesar de pouco expressiva, pode constituir-se como alternativa de mitigação dos impactos sobre os estoques pesqueiros da bacia.

As delimitações das áreas, sujeitas à inundações, e que atualmente encontram-se permanentemente inundadas, na Planície do Baixo Taquari, são fundamentais para a análise da extensão do problema e, principalmente, para a proposição de

ações emergenciais direcionadas à redução dos seus efeitos.

Os impactos do assoreamento são avaliados quanto: às alterações na qualidade da água; às mudanças no regime hidrológico; às alterações florísticas e fitofisionômicas; e à socioeconomia, com ênfase às populações tradicionais.

Ao final são apresentadas recomendações para minimizar os problemas ambientais e socioeconômicos da Bacia.

A viabilização dessa obra foi possível graças ao apoio do Projeto Implementação de Práticas de Gerenciamento Integrado de Bacia Hidrográfica para o Pantanal e Bacia do Alto Paraguai (ANA/GEF/PNUMA/OEA). O Projeto GEF Pantanal/Alto Paraguai, também contribuiu com a produção de um vídeo sobre a problemática do Rio Taquari, intitulado *"TAQUARI: UM RIO EM AGONIA"*. Esse vídeo encontra-se inserido no CD-Rom que acompanha o livro.

Os 22 capítulos dessa obra contaram com a participação de pesquisadores, professores e técnicos das seguintes instituições nacionais: Embrapa Pantanal, Embrapa Informática Agropecuária, Embrapa Gado de Corte, Inpe, IPH/UFRGS, Unesp, IRD/Cnen, USP de São Carlos, FEC/Unicamp, Ibama e Polícia Militar Ambiental de MS.

Assim, esse livro contém grande parte das informações produzidas até a presente data sobre a problemática ambiental e socioeconômica da Bacia do Rio Taquari.

Informações dessa obra, estão disponíveis na forma de Publicações da Série Embrapa, e podem ser obtidas através de download gratuito no site da Embrapa Pantanal (<http://www.cpap.embrapa.br/>), no link "Taquari: Impactos Ambientais e Socioeconômicos".

Exemplares do livro podem ser adquiridos na:

Embrapa Pantanal
Rua 21 de Setembro, 1880,
CEP 79320-900, Corumbá, MS
Caixa Postal 109
Fone: (67) 233-2430
Fax: (67) 233-1011

Home page: www.cpap.embrapa.br