

Síntese das recomendações e considerações para a resolução dos problemas ambientais e sócio-econômicos do rio Taquari entregue ao Sr. Paulo Guilherme, coordenador do programa Pantanal a pedido da Dra. Emiko Kawakami de Resende, Chefe Geral da Embrapa Pantanal, como parte de relatório do Programa Pantanal sobre o rio Taquari para a Ministra do Meio Ambiente Marina Silva.

## **Recomendações**

1. Programa de assistência técnica e extensão rural ambiental para conservação dos recursos naturais e aumento da eficiência das propriedades rurais (planalto e Pantanal)
  - manejo do solo e pastagens
  - conservação e re-vegetação das margens dos rios, córregos, nascentes e reserva legal (reservas de água e biodiversidade)
  - educação ambiental no meio rural
  - adoção de tecnologias zootécnicas e econômicas
  - otimização da administração das fazendas
  - planejamento e orientação para o agro-negócio
  
- 2 . Comitê de bacia (planalto e Pantanal)
  - grupo de tomada de decisão
  - gestão das águas ao nível de bacia
  
3. Avaliar as viabilidades ambientais, operacionais e econômicas de obras de contenção de sedimento (planalto)
  - se comprovadas as viabilidades, implantar
  
4. Manejo do leito do rio (Pantanal)
  - dragar o rio
  - priorizar trechos críticos
  
5. Manejo das margens do rio (Pantanal)
  - fechar, fazer a manutenção e prevenir arrombados
  - priorizar pontos críticos

## **Considerações**

1. Ações imediatas devem ser feitas tanto no Pantanal quanto no planalto;
2. Responsabilidade deve ser compartilhada, para isso deve haver consenso;
3. O sistema é naturalmente instável;
4. Planejamento e organização das intervenções, integrando diferentes órgãos do poder público e sociedade;
5. Compromisso de que as intervenções uma vez iniciadas devem seguir rigorosamente o planejamento, não podendo ser paralisadas e deve haver posteriormente manutenção constante;
6. Intervenções por obras de engenharia (estruturais) são medidas de curto prazo que devem ser acompanhadas de medidas não estruturais de médio e longo prazo;
7. Estudos devem ser focados exclusivamente para dar respostas ao objetivo de recuperar o rio Taquari;
8. Consenso de que decisões devem ser tomadas mesmo sem o conhecimento integral do sistema;
9. Recuperação ambiental sai muito mais caro que conservação e uso planejado;
10. Os investimentos são viáveis se aplicados corretamente, pois haverá retorno financeiro pelas atividades humanas e pelos serviços da natureza.