



**Tribunal de Contas da União**

**Secretaria de Fiscalização e Avaliação de Programas de Governo - SEPROG**

# **Auditoria de Natureza Operacional**

## **Programa Manutenção de Hidrovias**

**Ministro-Relator: Augusto Nardes**

**Equipe de Auditoria:** Dagomar Henriques Lima (supervisor)  
Maria Lúcia Oliveira F. de Lima (coordenadora)  
Bernadeth Amélia de Paula Rodrigues  
Emerson Souza de Carvalho (TCE/PE)  
Patrícia Barros Martins  
Vincenzo Papariello Júnior  
Wladimir Dias Pereira Lavinias

# Objetivo do Programa

Manter as características físicas e operacionais das vias navegáveis interiores



# Responsável

Departamento Nacional de Infra-estrutura de Transportes (DNIT)

**Orçamento 2004/2007 - R\$ 143 milhões**

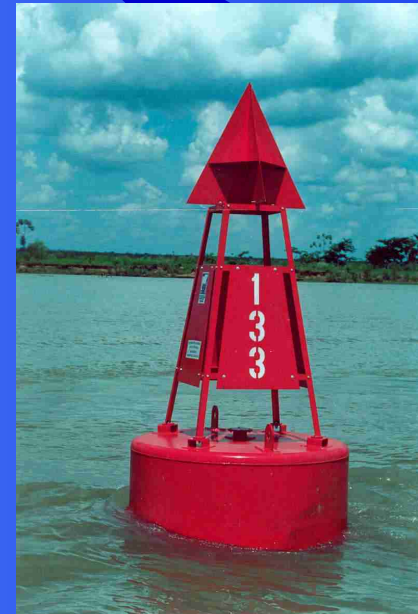
# Administrações Hidroviárias



# Atividades de Manutenção

- **Balizamento e sinalização de margens**
- **Desobstrução de canais**
- **Desassoreamento de canais**
- **Licenciamento ambiental**
- **Manutenção de equipamentos**
- **Manutenção de sistemas de informação e atualização de bancos de dados hidroviários interiores**

# Atividades de manutenção



# Escopo da Auditoria

## Problema de Auditoria

Verificar se as atividades desenvolvidas pelos gestores e executores do Programa Manutenção de Hidrovias têm sido suficientes para manter as condições de navegabilidade dos principais rios brasileiros

## Questões de Auditoria

- Condições de navegabilidade
- Articulação institucional
- Interesses ambientais
- Suficiência dos instrumentos de controle

# Metodologia

- **Pesquisa postal** - empresas transportadoras
  
- **Visitas de estudo**
  - Administrações hidroviárias: Ahitar (Goiânia/GO), Ahinor (São Luís/MA) Ahsul (Porto Alegre/RS), Ahipar (Corumbá/MS), Ahsfra (Pirapora/MG), Ahrana (São Paulo/SP e Presidente Epitácio/SP), Ahimor (Belém/PA), Ahimoc (Manaus/AM e Porto Velho/RO)
  - Companhias Docas: Codeba (Salvador/BA), Codesp (Santos/SP), Codomar (São Luís/MA), CDP (Belém/PA)
  - Gerências regionais do Ibama
  - Capitânicas dos portos
  - Representantes de empresas de navegação
  - Navegação nos rios: Madeira, Amazonas, Paraguai, Paraná, São Francisco, Jacuí e Taquari

## Questão 1 - Condições de navegabilidade

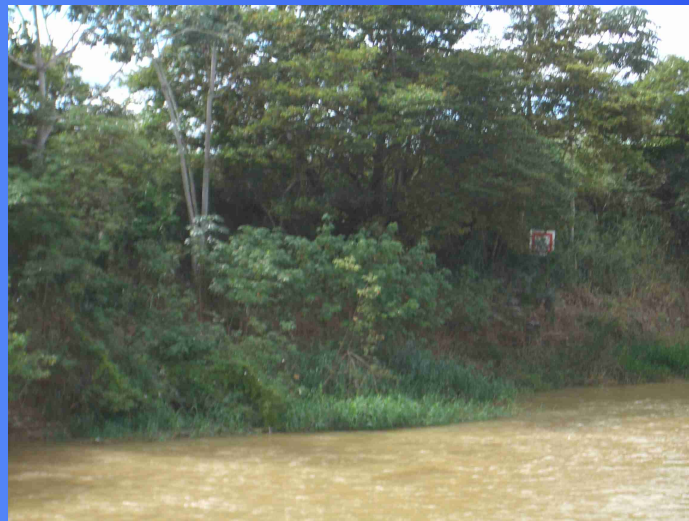
### **Conclusões**

- Atividades de manutenção insuficientes
- Deficiência na atualização e divulgação dos registros indicativos das condições de navegabilidade das hidrovias
- Deficiência de segurança para pequenos navegadores

### **Principais recomendações**

- Estruturação das administrações hidroviárias
- Instituição de sistema de informações
- Atualização do Plano Nacional de Viação

# Problemas de manutenção



## Questão 2 - Articulação institucional

### **Conclusões**

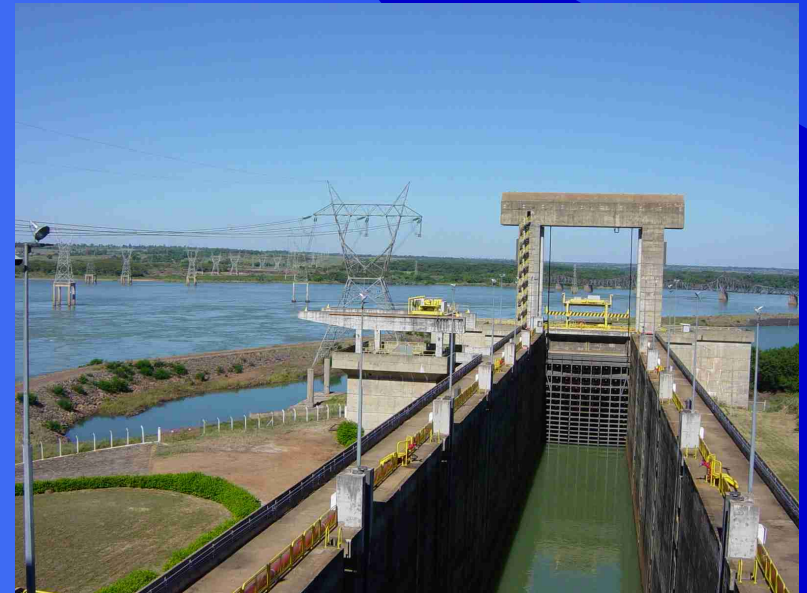
- Falta de prioridade do setor hidroviário
- Dificuldade de articulação entre os setores envolvidos com as atividades de manutenção de hidrovias

### **Principais recomendações**

- Promoção de integração entre DNIT, MT, ANA, Antaq, MME, Marinha e Ibama
- Definição e divulgação das atribuições e responsabilidades das administrações hidroviárias
- Incentivo à criação de comitês técnicos



Comboio no Rio Madeira



Eclusa no Rio Paraná

### Conclusões

- Dificuldade de aprovação de licenças ambientais para implantação e operação de hidrovias
- Acompanhamento deficiente por parte do Ibama dos serviços de monitoramento ambiental realizados pelas administrações hidroviárias
- Ausência de atividades de educação ambiental para a compreensão dos impactos causados pelas hidrovias

### Principais recomendações

- Definição técnica do objeto de licenciamento ambiental
- Articulação das administrações hidroviárias com o Ibama
- Garantia de programas de educação ambiental e de campanhas de conscientização, quando previstos

## Questão 4 - Instrumentos de controle

### Conclusões

- Deficiência dos instrumentos de controle
- Insuficiência de mecanismos de avaliação e monitoramento do desempenho do Programa

### Principais recomendações

- Incorporação das administrações hidroviárias à estrutura do DNIT
- Realização de fiscalizações *in loco*
- Instituição e acompanhamento de indicadores de desempenho

# Contatos

## Secretaria de Fiscalização e Avaliação de Programas de Governo - Seprog

- Tel: 3316-7902
- *E-mail:* [seprog@tcu.gov.br](mailto:seprog@tcu.gov.br)
- Leitura do Relatório e Acórdão na Internet:

[www.tcu.gov.br/avaliacaodeprogramasdegoverno](http://www.tcu.gov.br/avaliacaodeprogramasdegoverno)



Vista Panorâmica da Sede do TCU