



# DNIT

## A Hidrovia, o Desenvolvimento Regional e o PACII

---

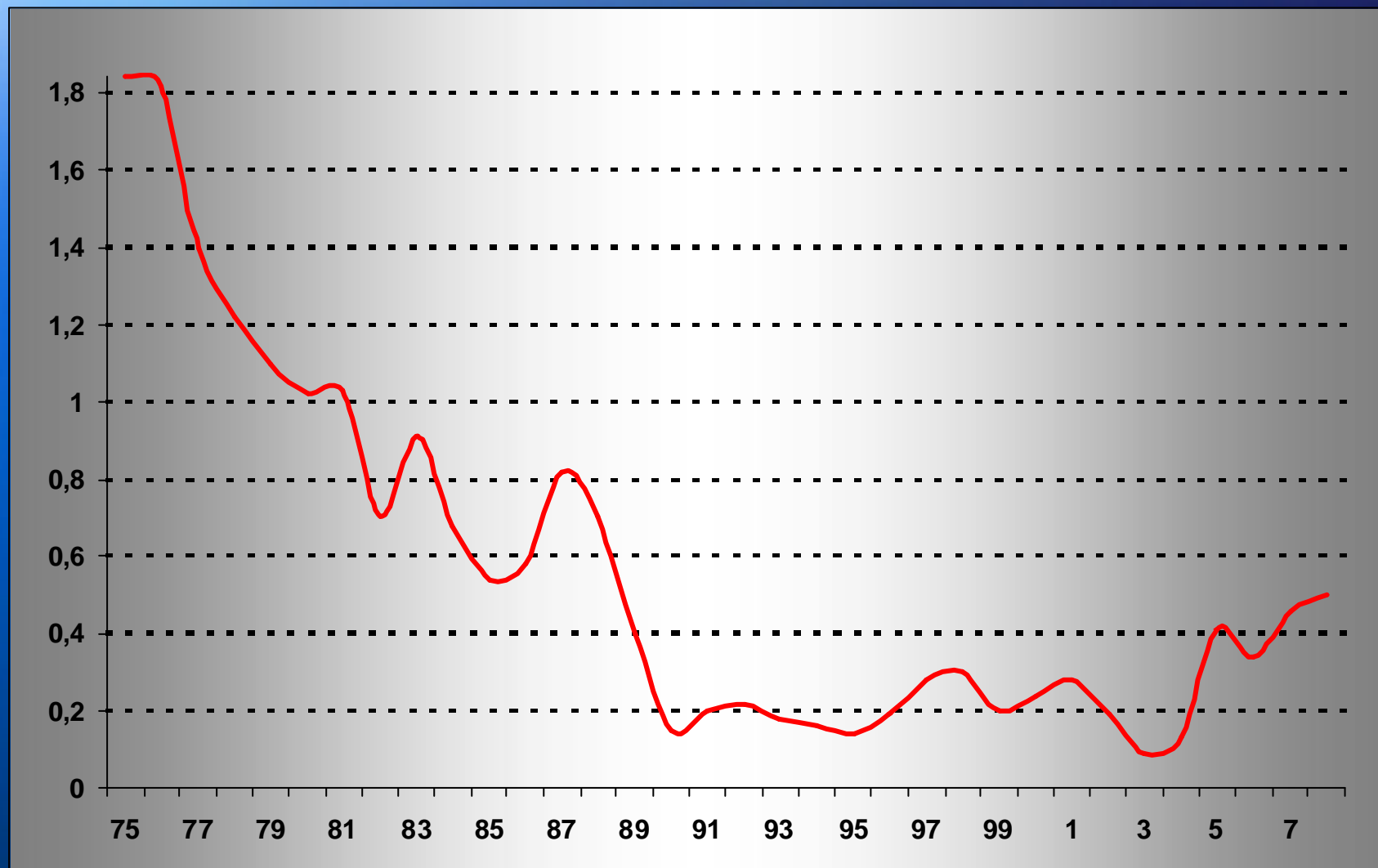
SEMINÁRIO DA HIDROVIA DO PARAGUAI

Corumbá, 29 de junho de 2010





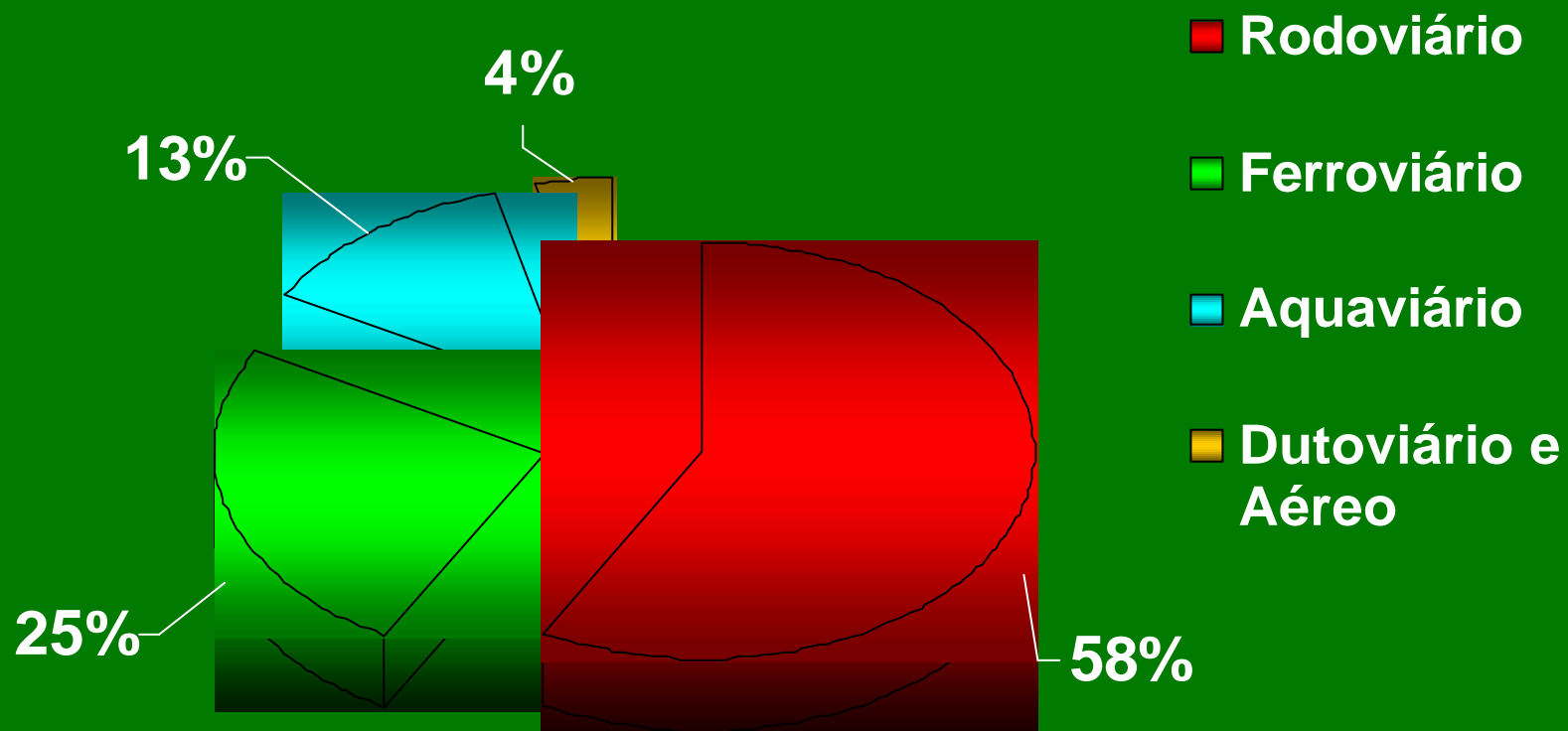
# Investimentos do Ministério dos Transportes/PIB(%)







# Matriz de Transportes Brasileira

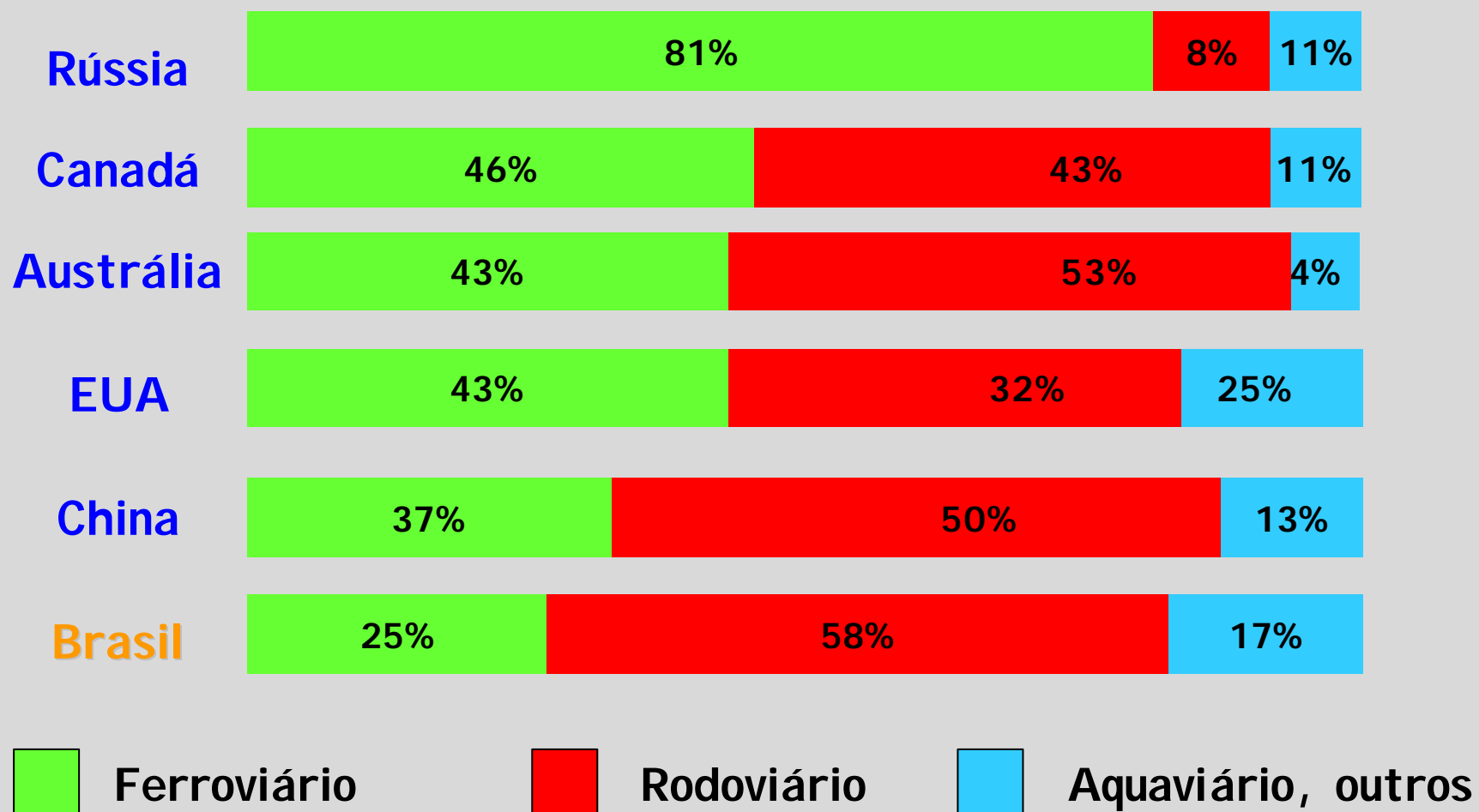


ANTT - 2005





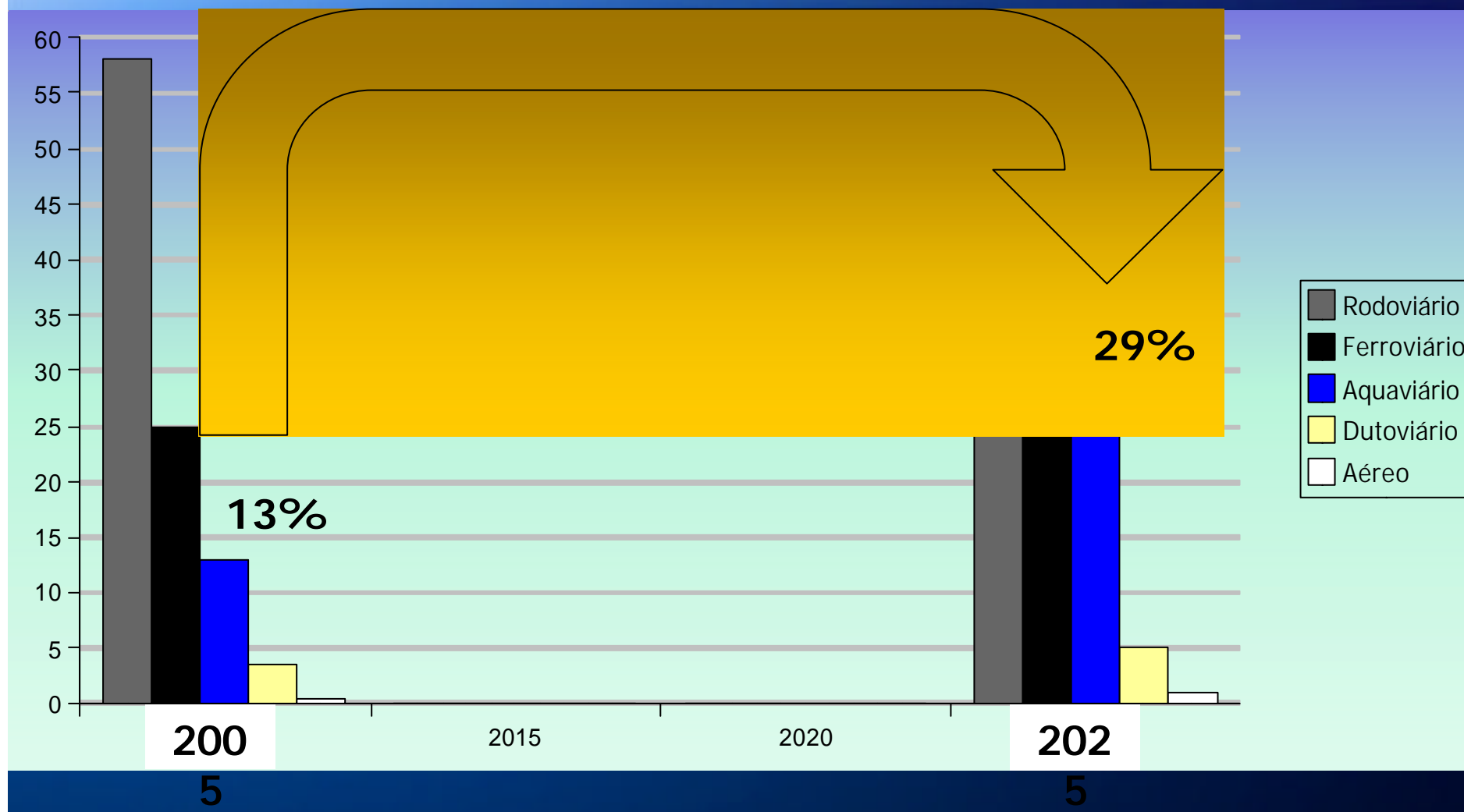
## Comparativo da Matriz da Transportes Brasileira com outros países de área equivalente







# PNLT –Plano Nacional de Logística de Transportes

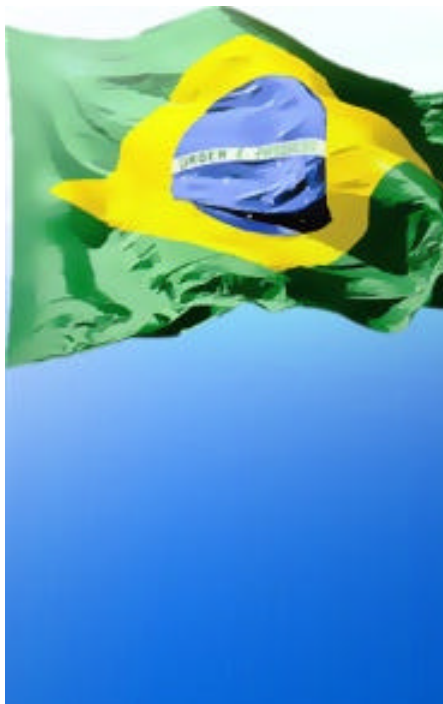




# Administrações Hidroviárias



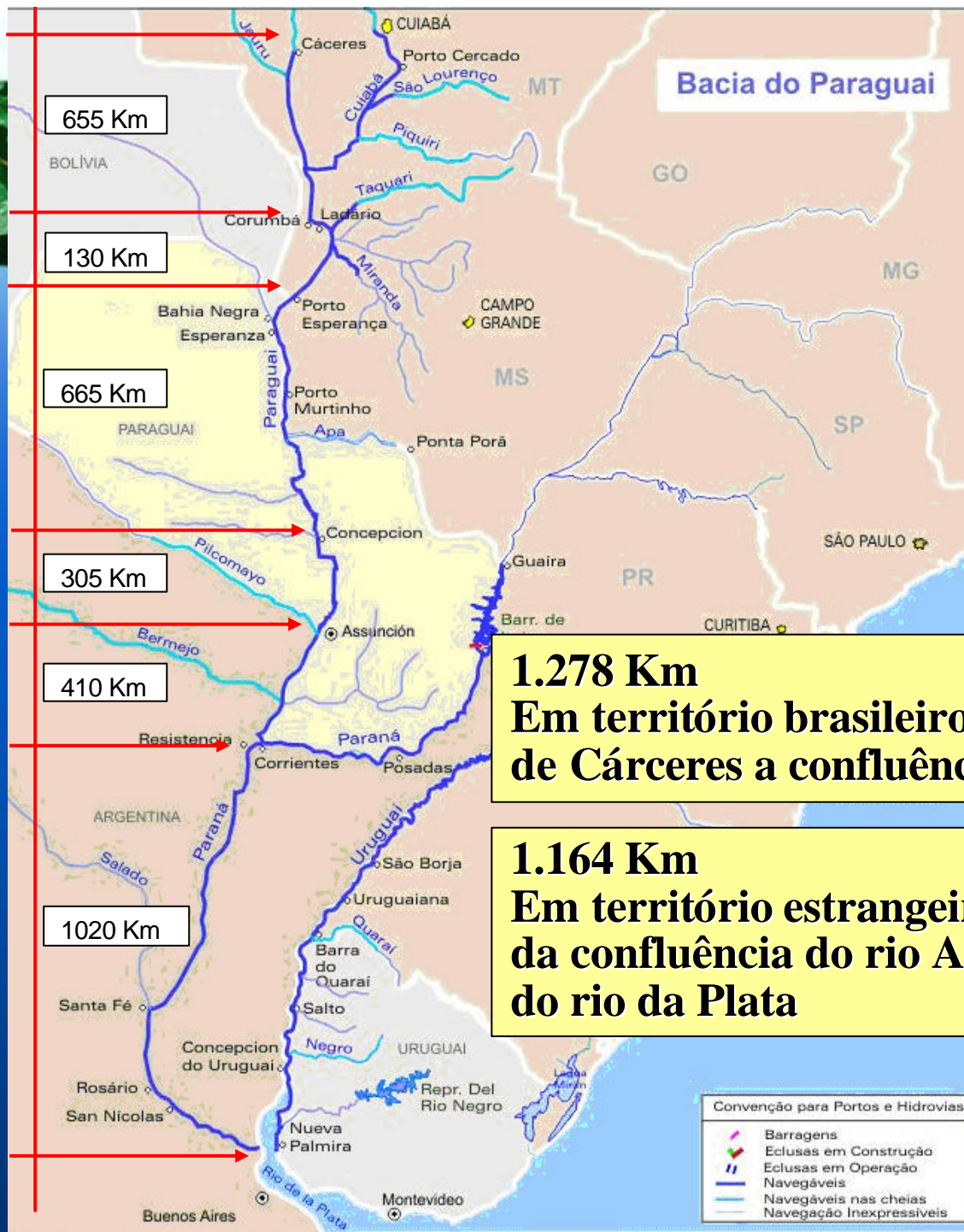




# Corredor Centro-Sul Bacia do rio Paraguai









# PAC 1 - Hidrovias



AMAZÔNAS

20. Terminais

PARÁ

3. Terminais

RONDÔNIA

1. Terminal

INVESTIMENTO TOTAL R\$

1,6 bilhões

Terminais hidroviários

Eclusas de  
Tucuruí

Hidrovia do Tocantins -  
dragagem e derrocagem

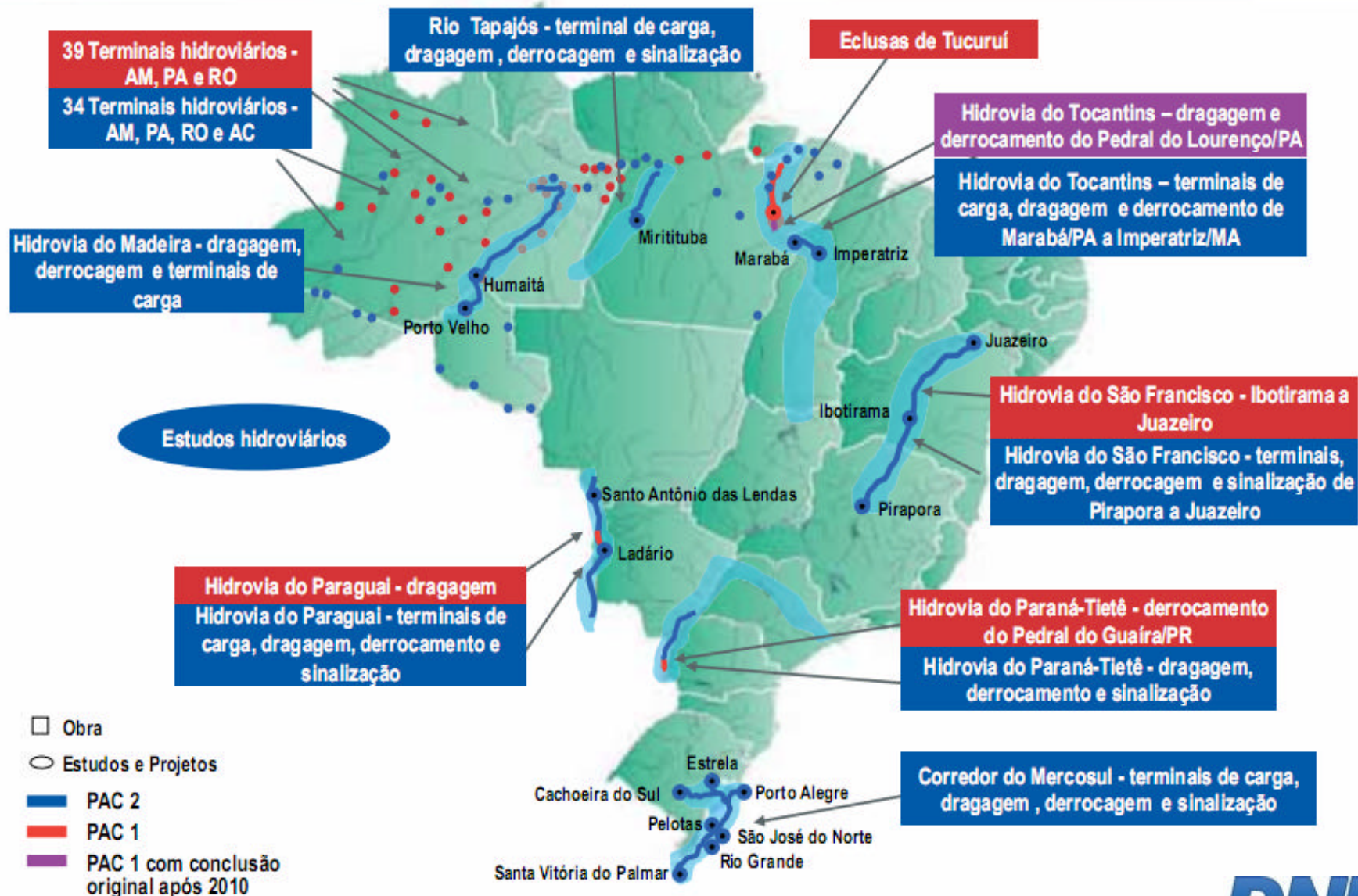
Navegabilidade do Rio São Francisco

Trecho: Ibotirama - Juazeiro

Dragagem e derrocagem na hidrovia  
Paraguai-Paraná



# PAC 2 - Hidrovias







## **PAC 2 - Diretrizes**

**Ampliar e melhorar a navegabilidade dos rios brasileiros**

- **Dragagem, derrocagem e sinalização**
- **Terminais hidroviários de carga e passageiros**
- **Estudos hidroviários**
- **Diminuição de custo de frete com o crescimento do modal hidroviário**
- **Aumento na segurança da navegação**
- **Planejamento do crescimento da navegação nos rios brasileiros**





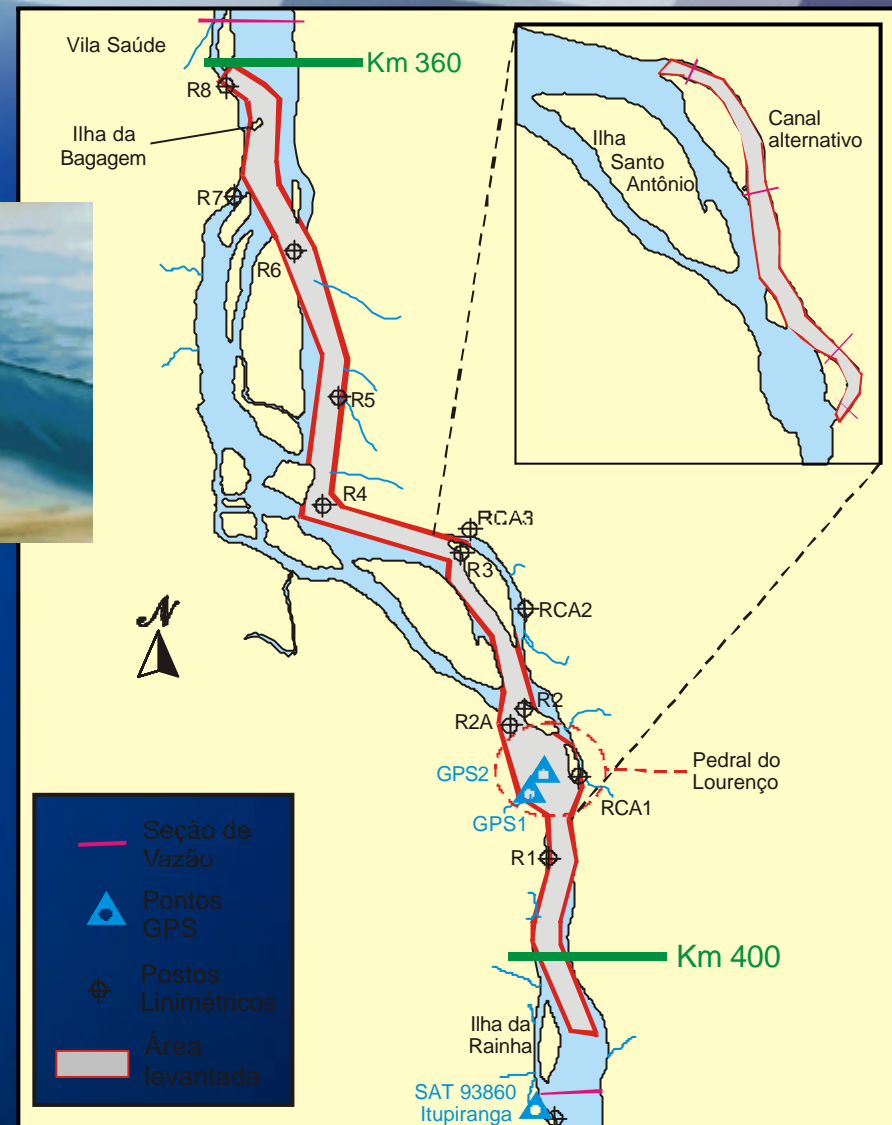
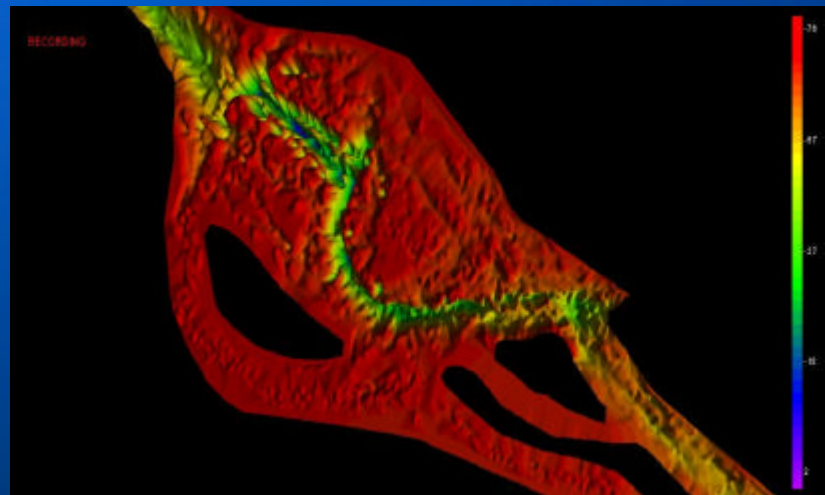
## PAC 2 - Números

**48 EMPREENDIMENTOS – R\$ 2,7 bilhões**

Empreendimentos	Quantidade
Estruturação de Corredores Hidroviários – dragagem, derrocagem, sinalização e terminais de carga	7
Terminais Hidroviários	34
Estudos	7

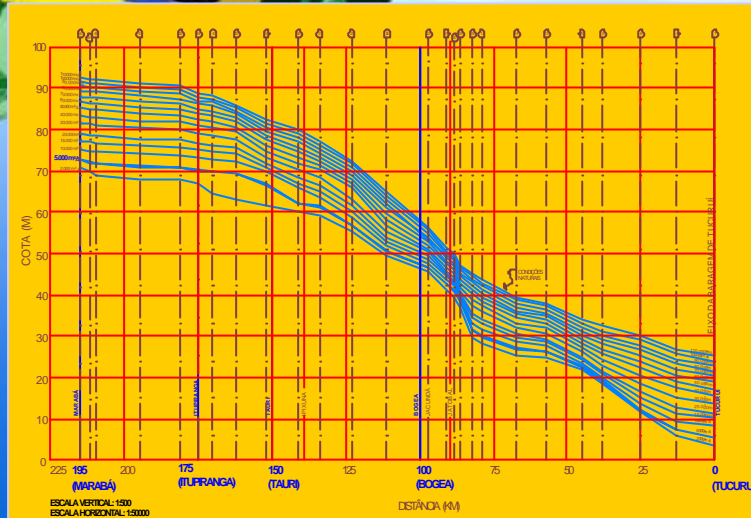


# Levantamentos de campos





# Estudos



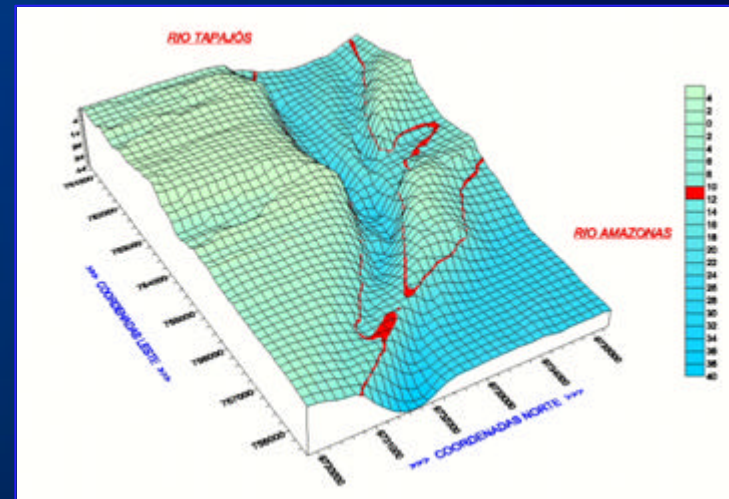
## Hidrológicos



## Nivelamentos



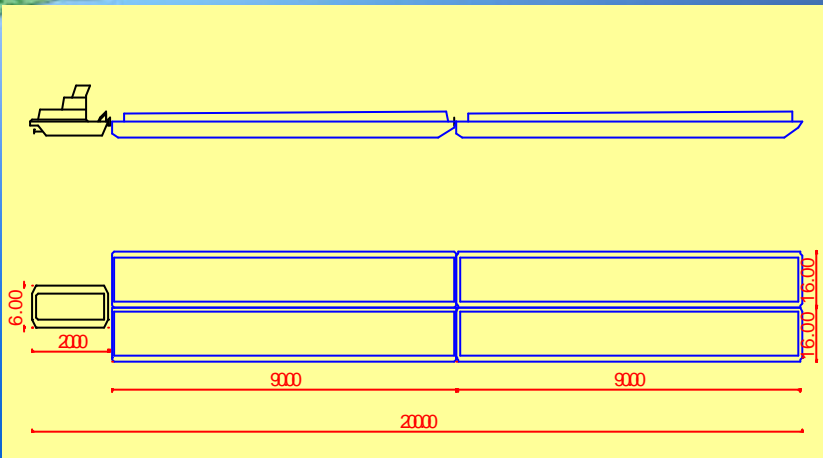
## Batimétricos



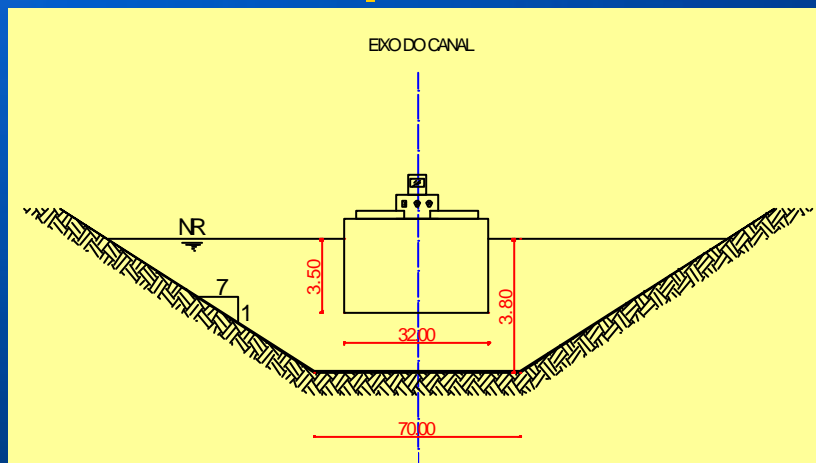
## Modelagens



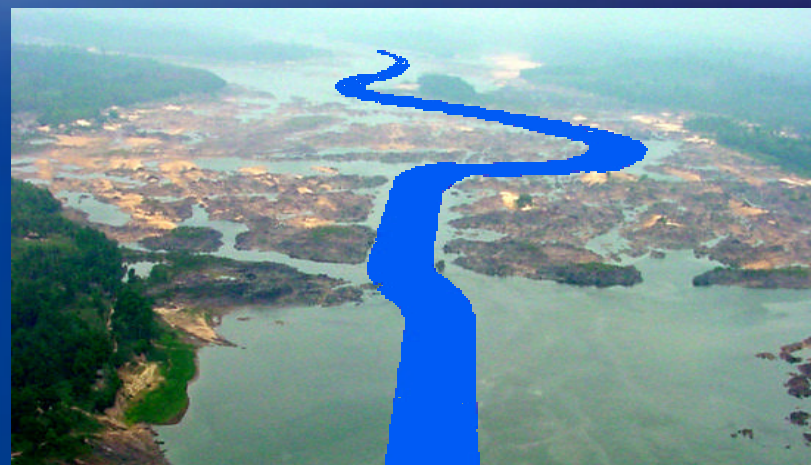
# Projetos



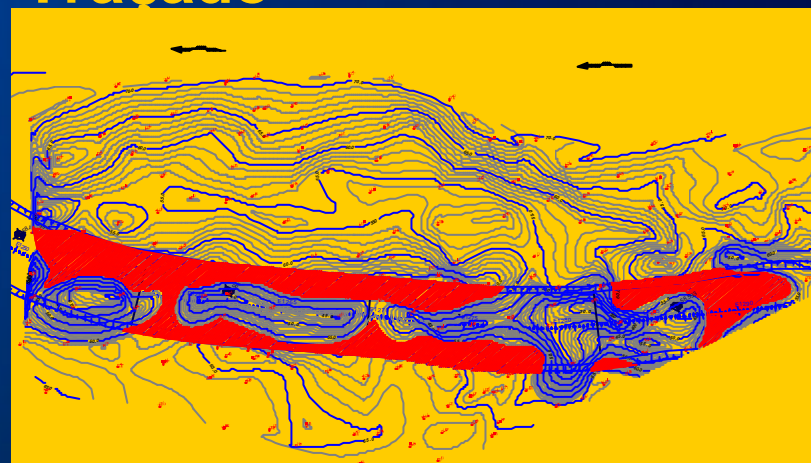
**Comboio Tipo**



**Gabarito**



**Traçado**



**Plano de intersecção**





---

Flávio Acatauassú Nunes  
Coordenador de Manutenção e Operação de Hidrovias  
[flavio.acatauassu@dnit.gov.br](mailto:flavio.acatauassu@dnit.gov.br)  
(61) 3315-4408