

4-3. ブラジル



BID



FONPLATA

Comité de Coordinación Técnica

I Reunión Nacional IIRSA

26 de septiembre de 2001

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

Secretaria do Planejamento e Investimentos Estratégicos

Esplanda dos Ministérios,

Bloco K, 3º andar, Sala Avança Brasil

Brasilia, Brasil

AGENDA DE TRABAJO

- 09.00 hs Palabras de apertura ofrecidas por el Secretario de Planeamiento e Inversiones Estratégicas, Sr. José Paulo Silveira
- 09.30 hs Presentación de la Reunión Nacional y presentación de la Iniciativa IIRSA a cargo del CCT
- 10.00 hs Presentación del Sector Energía
- 10.30 hs Presentación del Sector Telecomunicaciones
- 11.00 hs Refrigerio
- 11.15 hs Presentación del Sector Transportes
- 11.45 hs Análisis de las presentaciones (iniciativas, proyectos, políticas y marcos regulatorios)
- 12.30 hs Mecanismos de coordinación y representación a nivel nacional
- 12.45 hs Próximos pasos
- 13.00 hs Palabras de cierre ofrecidas por el Ministro de Planeamiento, Presupuesto y Gestión, Sr. Martus Tavares



BID

FONPLATA

Comité de Coordinación Técnica

I Reunión Nacional IIRSA Brasil

26 de septiembre de 2001

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Secretaria do Planejamento e Investimentos Estratégicos
Esplanada dos Ministérios, Bloco K, 3º andar, Sala Avanço Brasil
Brasília, Brasil

LISTA DE PARTICIPANTES

JOSE PAULO SILVEIRA

Secretário de Planejamento e Investimentos Estratégicos
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Esplanada dos Ministérios, Bloco K, Andar 3
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 224-1441, 429-4436
Fax: (5561) 226-8122
jose.silveira@planejamento.gov.br

LUIZ ANTONIO ATHAYDE VASCONCELOS

Diretor do Departamento de Recursos para o Desenvolvimento
Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos - SPI
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - MP
Esplanada dos Ministérios, Bloco K, Andar 3
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 224-1441, 429-4436
Fax: (5561) 226-8122
luizantonio.athayde@planejamento.gov.br

FLAVIO SOTTOMAYOR SANTOS JR

Gerente de Programa
Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos
Ministerio do Planejamento, Orçamento e Gestao
Esplanada dos Ministerios, Bloco K, Andar 3
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 429-4352/4439/4080
Fax: (5561) 429-4661, 226-8122
flavio.sottomayor@planejamento.gov.br

FRANCISCO LUIZ BAPTISTA DA COSTA
Gerente de Programa
Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Esplanada dos Ministérios, Bloco K, Andar 3
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 429-4369
Fax: (5561) 429-4465
francisco.costa@planejamento.gov.br

RONALDO LUIZ FERNANDES DA ROCHA
Gerente de Projeto
Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Esplanada dos Ministérios, Bloco K, Andar 3
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 429-4795
Fax: (5561) 266-8122
ronaldo.rocha@planejamento.gov.br

RUY PESSOA
Gerente de Projeto
Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Esplanada dos Ministérios, Bloco K, Andar 3
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 429-4737
Fax: (5561) 226-8122
ruy.pessoa@planejamento.gov.br

MARIA FATIMA SALLES ABREU PASSOS
Coordenadora de Energia
Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Esplanada dos Ministérios, Bloco K, Andar 3
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 429-4452
Fax: (5561) 429-4465
fatima.passos@planejamento.gov.br

ERIKA MELISSA FRANCA
Coordenadora
Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Esplanada dos Ministérios, Bloco K, Andar 3
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 429-4347
Fax: (5561) 429-4665
erika.franca@planejamento.gov.br

MARIO NEVES
Coordenador
Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Esplanada dos Ministérios, Bloco K, Andar 3
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 429-4652
Fax: (5561) 429-4661
mario.neves@planejamento.gov.br

MARCO CONTARDI
Consultor
Secretaria de Planejamento e Investimentos Estratégicos
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Esplanada dos Ministérios, Bloco K, Andar 3
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 9624-5480
mcontardi@netscape.net

GILBERTO ALVES
Gerente Geral da Qualidade
Anatel
Saus 06, Bloco E
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 312-2282
Fax: (5561) 312-2619
galves@anatel.gov.br

MAURICIO DE ALMEIDA ABREU
Chefe do Gabinete Secretário Executivo
Ministério das Comunicações
Esplanada dos Ministérios, Bloco R, Andar 8
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 311-6131
Fax: (5561) 311-6763
mauricio@mc.gov.br

MARCOS DA ROCHA LIMA
Assessor do Secretário Executivo
Ministério das Comunicações
Esplanada dos Ministérios, Bloco R, Andar 8
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 311-6131
Fax: (5561) 311-6763
rocha@mc.gov.br

MAURÍCIO AUGUSTO SANTOS

Assessor Especial
Ministério de Minas e Energia
Esplanada dos Ministérios
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 319-5671
msantos@mme.gov.br

CARLOS ALBERTO WANDERLEY NOBREGA

Presidente
GEIPOT
Ministério dos Transportes
SAN, Quadra 3, Bloco N/O, Andar 2
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 315-4715
Fax: (5561) 315-4758
carlosalberto@geipot.gov.br

FRANCISCO DE PAULA MAGALHÃES GOMES

Diretor
GEIPOT
Ministério dos Transportes
SAN, Quadra 3, Bloco N/O, Andar 2
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 315-4730
Fax: (5561) 315-4733
francisco@geipot.gov.br

FERNANDO SIMAS MAGALHÃES

Ministro, Chefe
Divisão da América Meridional II
Ministério de Relações Exteriores
Esplanada dos Ministérios, Anexo I, Sala 307
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 411-6270/6273
Fax: (5561) 224-3351
fmagalhaes@mre.gov.br

ANTONINO MENA GONÇALVES

Diretor Geral
Departamento das Américas
Ministério das Relações Exteriores
Esplanada dos Ministérios, Anexo I, Sala 204
Brasília, Brasil
Tel: (5561) 224-3029
Fax: (5561) 224-4951
mena@mre.gov.br

JUAN JOSE TACCONE
Director Intal
Banco Interamericano de Desarrollo
Esmeralda 130, Piso 17
Buenos Aires, Argentina
Tel: (54 11) 4320-1863
Fax: (54 11) 4320-1865
juantac@iadb.org

JOSE A. NAVIA
Especialista Sectorial
Banco Interamericano de Desarrollo
SEN Quadra 802, Conj. F, Lote 39
Brasilia, Brasil
Tel: (5561) 317-4234
Fax: (5561) 321-3112
josean@iadb.org

ANTONIO J. SOSA
Vicepresidente Corporativo, Infraestructura
Corporación Andina de Fomento
Av. Luis Roche, Torre CAF, Altamira
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 209-2334
Fax: (58 212) 209-2261
asosa@caf.com

CARLOS ZANNIER
Director de Integración
Corporación Andina de Fomento
Esmeralda 130, Piso 17
Buenos Aires, Argentina
Tel: (54 11) 4320-1860
Fax: (54 11) 4320-1865
czannier@iirsa.org

ALEXIS GOMEZ REYES
Director Programas de Países
Corporación Andina de Fomento
Av. Luis Roche, Torre CAF, Altamira
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 209-2115
agomez@caf.com

GUILLERMO VEGA ALVEAR
Asesor de la Presidencia
Corporación Andina de Fomento
Ramón Ribeyro 770
Lima, Perú
Tel: (51 1) 447-1960
Fax: (51 1) 447-2095
vegaalv@terra.com.pe

FRANCISCO WULFF
Ejecutivo Principal, Infraestructura
Corporación Andina de Fomento
Av. Luis Roche, Torre CAF, Altamira
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 209-2493
Fax: (58 212) 209-2261
fwulff@caf.com

GERMAN RIOS
Ejecutivo Principal, Economista País Venezuela-Brasil
Corporación Andina de Fomento
Av. Luis Roche, Torre CAF, Altamira
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 209-2244
Fax: (58 212) 209-2486
grios@caf.com

PEDRO LUIZ PINHEIRO DA COSTA
Secretario Ejecutivo
FONPLATA
Av. Iralia 573
Santa Cruz, Bolivia
Tel: (59 13) 36-6611 int. 227
Fax: (59 13) 37-1713
pcosta@fonplata.org

HECTOR MALDONADO
Gerente Eje Andino
Av. Luis Roche, Torre CAF, Altamira
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 209-2200
Fax: (58 212) 209-2261
hmaldona@caf.com

LUIS MARIA VACA-SOTO
Gerente Eje Mercosur-Chile
2307 Mc Cormick Road
Rockville MD 20850
Washington, DC, Estados Unidos
Tel: (1 301) 340-7418
Fax: (1 301) 251-1393
lvaca-soto@msn.com

ANTONIO CARLOS TATIT HOLTZ
Gerente Eje Interoceánico
Rua Ivo Leao 711/602
Curitiba, PR 80030-180, Brasil
Tel: (55 41) 252-8267
Fax: (55 41) 352-7405
antonioh@inetone.com.br

ALEJANDRA RADL
Asistente
Secretaría IIRSA
Esmeralda 130, Piso 17
Buenos Aires, Argentina
Tel: (54 11) 4320-1860
Fax: (54 11) 4320-1865
alejandraradl@iirsa.org

GEIPOT

Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes

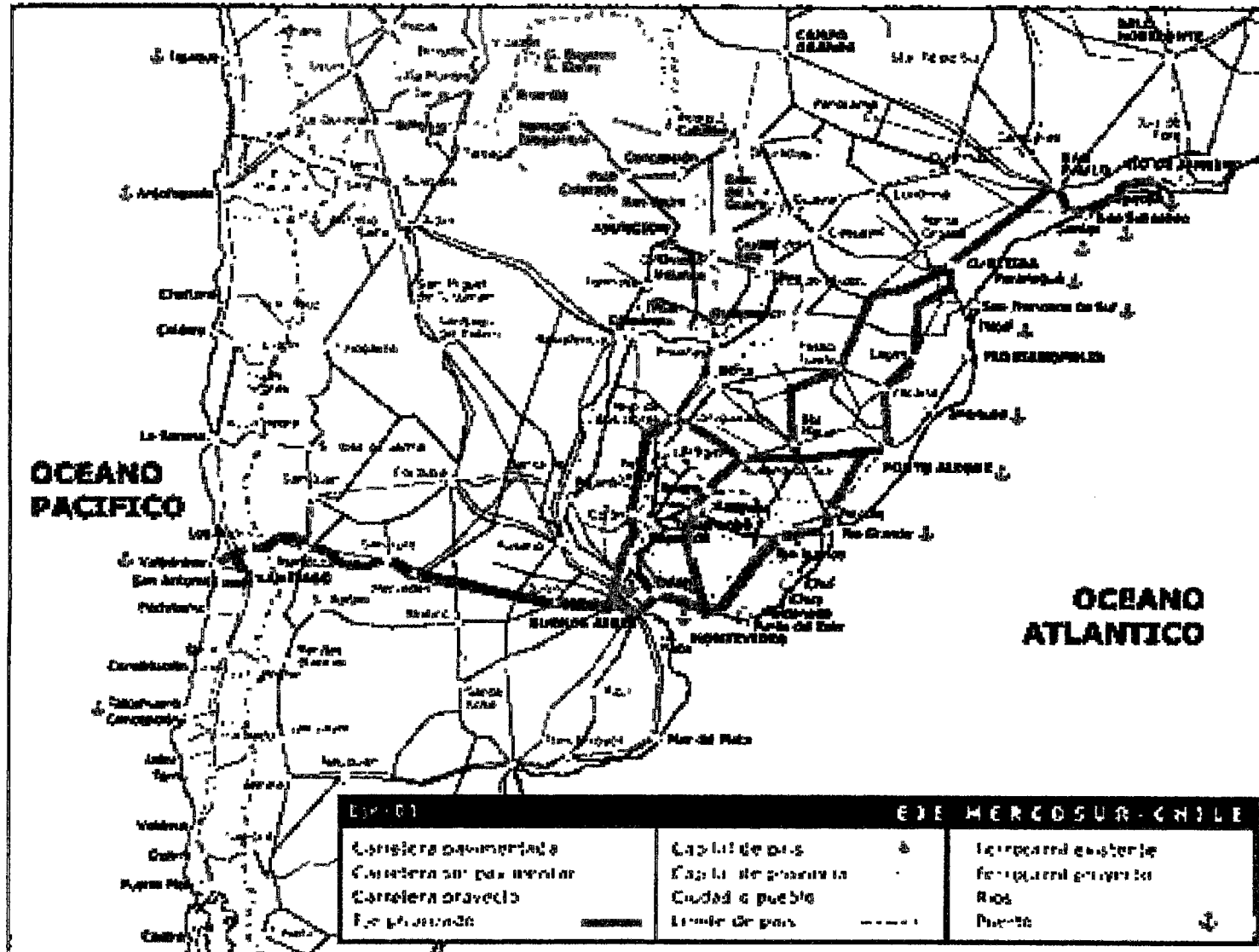
PROJETOS DE TRANSPORTES NO BRASIL

- **Eixo Mercosul ? Chile**
- **Eixo Brasil ? Paraguai ? Bolívia ? Peru - Chile**

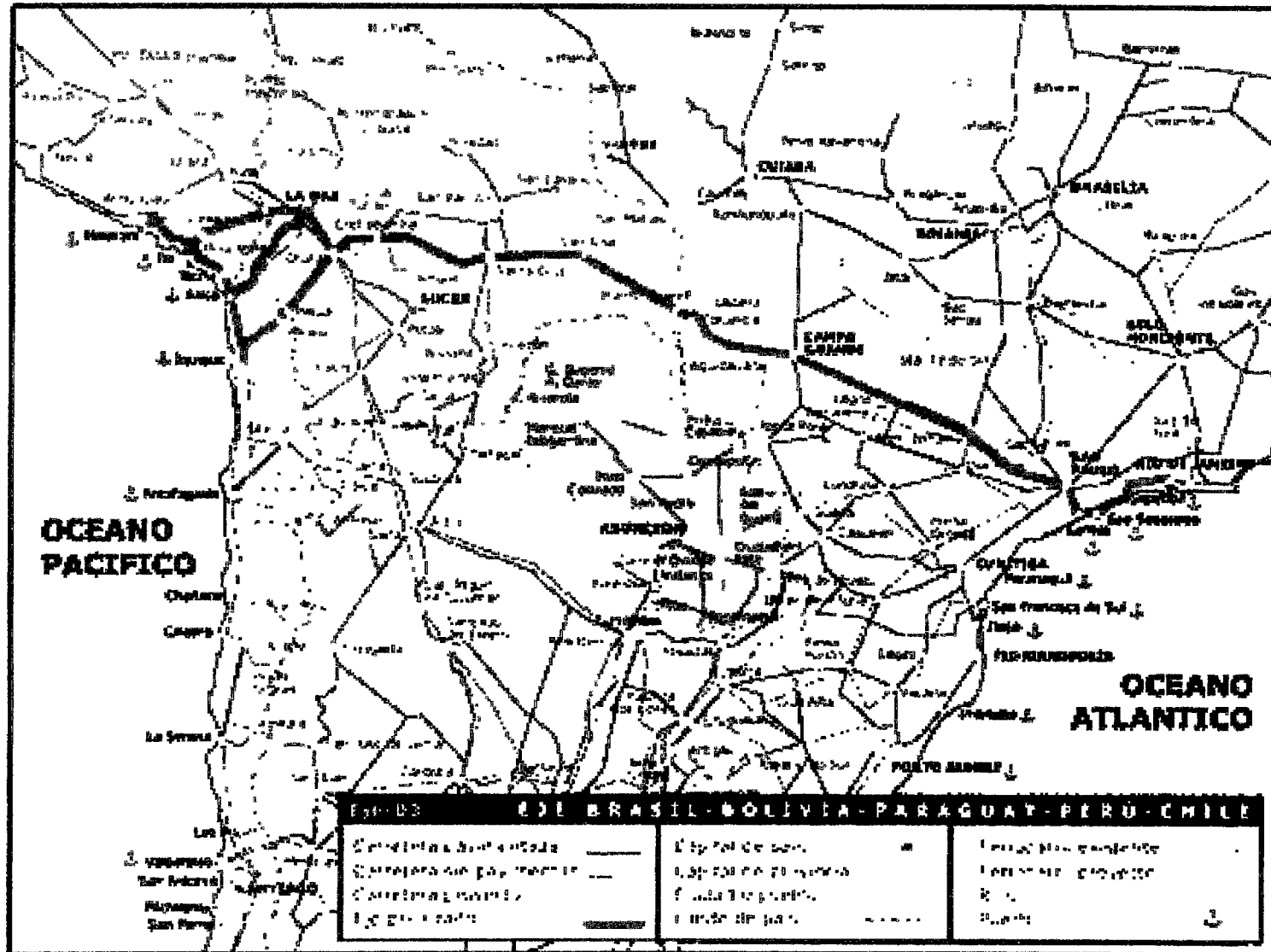
IIRSA ? Integração da Infra-estrutura Regional na América do Sul

Brasília, 26 de setembro de 2001.

Eixo Mercosul - Chile



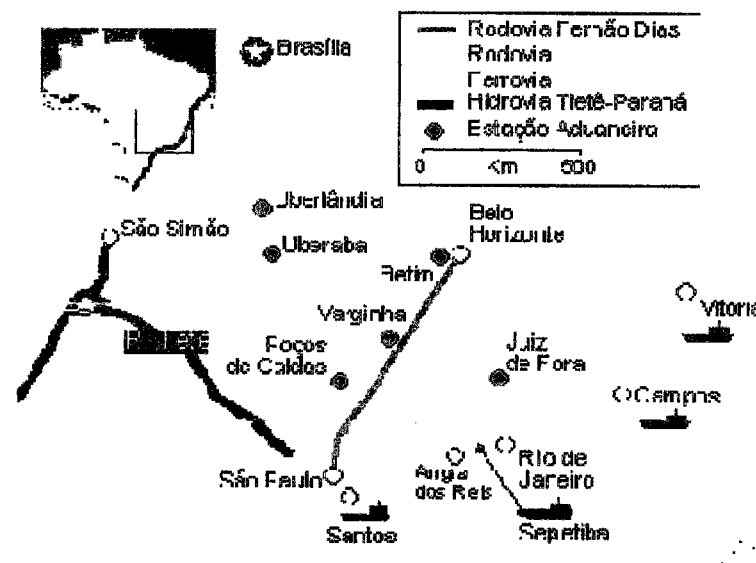
Eixo Brasil-Paraguai-Bolívia-Peru-Chile



Ações: 1- BR-381/MG ? Duplicação do trecho Belo Horizonte - Divisa MG/SP
 2- Adequação do Anel Rodoviário de Belo Horizonte

Descrição:

Duplicação e restauração da BR-381/MG (473 km) entre Belo Horizonte e a divisa MG/SP e adequação do anel rodoviário contornando a cidade de Belo Horizonte.



Situação Atual: 1- 73% das obras concluídas, previsão de término junho/02.
 2- obra em processo de Carta Consulta à COFIEIX para obtenção de empréstimo junto ao BID

Custo Estimado: 1- R\$ 1.300,0 milhões 2-R\$ 200,0 milhões

Investimentos realizados até 2000: 1-R\$ 933,6 milhões 2- R\$ -

Investimentos previstos:

2001	1-R\$ 115,2 milhões	2- R\$ 3,0 milhões
2002	1-R\$ 70,0 milhões	2-R\$ 45,0 milhões

**Ação: BR/381/SP? Duplicação do trecho
divisa MG/SP? Entroc. BR-116/SP
Rodovia Fernão Dias**

Descrição:

Modernização e ampliação da capacidade da BR/381/SP, entre a Divisa MG/SP e o entr. com a BR-116/SP, em São Paulo, envolvendo os 90km do trecho paulista da Fernão Dias.

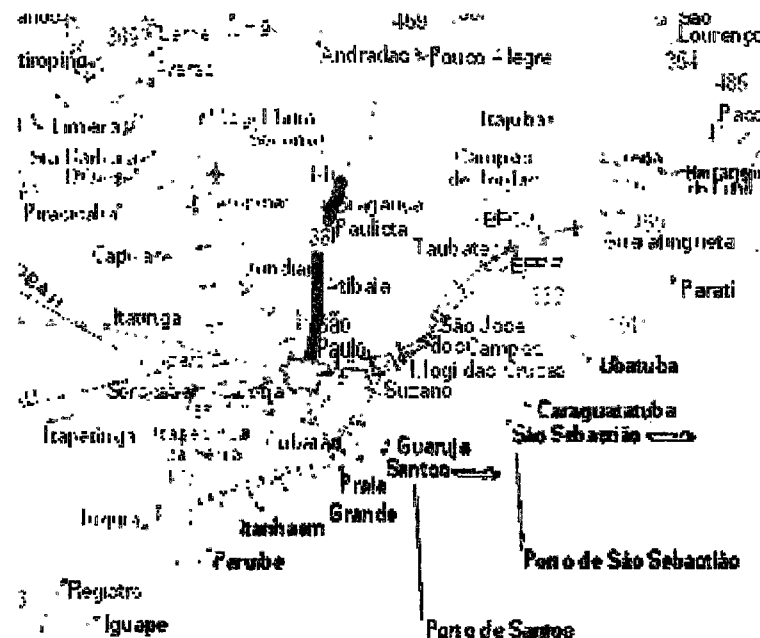
Situação Atual: 70% da obra concluída

Custo Estimado: R\$ 230,0 milhões

Investimentos realizados até 2000: R\$ 201,8 milhões

Investimentos previstos:

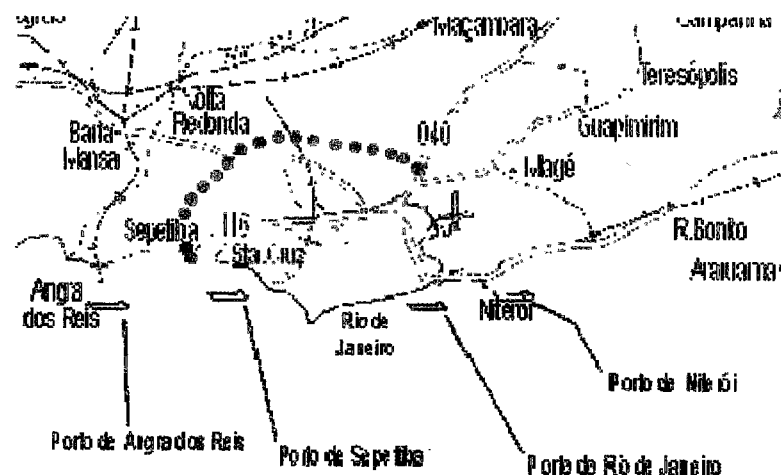
2001	R\$ 30,6 milhões
2002	R\$ 14,0 milhões



Ação: Construção do Acesso Rodoviário ao Porto de Sepetiba/RJ

Descrição:

Construção de acesso rodoviário ao Porto de Sepetiba, por meio da RJ-109 e BR-101. A RJ-109 fará a interligação do porto com as rodovias BR-116 e BR-040.



Situação Atual: Em fase de elaboração de projeto básico de engenharia

Custo Estimado: R\$ 320,0 milhões

Investimentos realizados até 2000: R\$ -

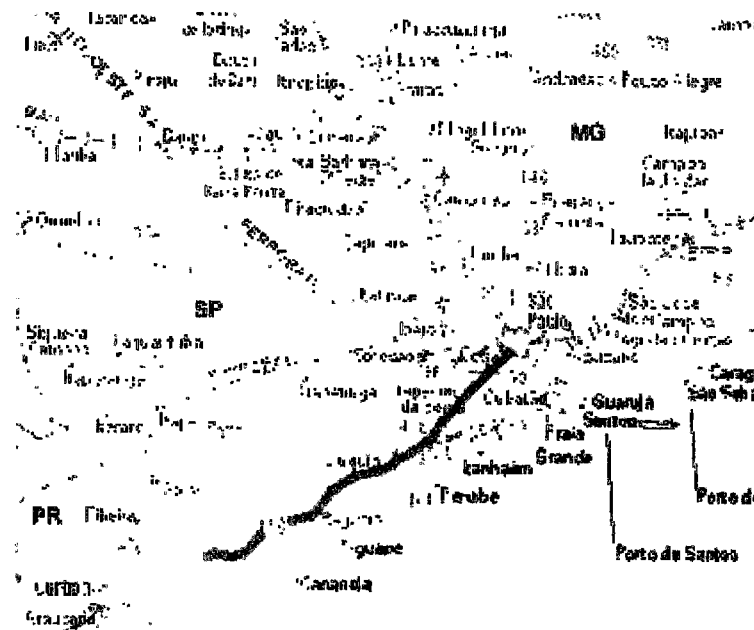
Investimentos previstos:

2001	R\$ 22,5 milhões
2002	R\$ 56,0 milhões

**Ação: BR/116/SP ? Duplicação do
trecho BR/116/SP(São Paulo)?
Divisa SP/PR Rodovia Régis
Bittencourt**

Descrição:

**Modernização e ampliação da capacidade da
BR/116/SP, no trecho entre São Paulo e a Divi-
sa SP/PR, compreendendo a duplicação, res-
tauração e construção de OAE.**



Situação Atual: 92% das obras já realizadas, conclusão prevista para junho/02.00

Custo Estimado: R\$ 520,0 milhões

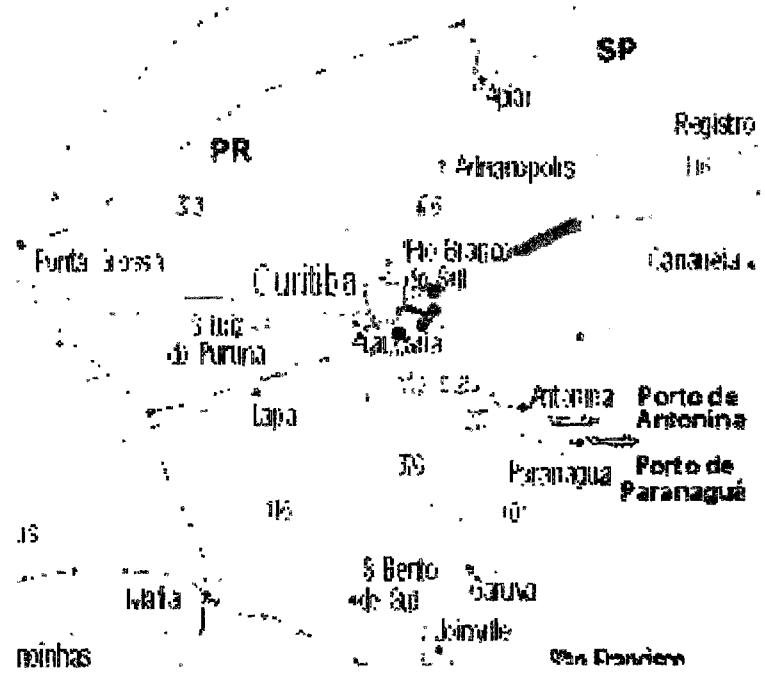
Investimentos realizados até 2000: R\$ 396,4 milhões

<u>Investimentos previstos:</u>	2001	R\$ 90,0 milhões
	2002	R\$ 22,0 milhões

- Ações:** 1- BR-116/PR ? Adequação do Contorno Rodoviário em Curitiba- Contorno Leste
 2- Construção da Via Metropolitana (Leste-Norte)

Descrição:

Construção e adequação do contorno Leste de Curitiba e construção da Via Metropolitana, complementando o anel rodoviário de Curitiba.



- Situação Atual:** 1- 91% das obras concluídas.
 2- projeto básico de engenharia em fase final.

<u>Custo Estimado :</u>	1- R\$ 222,5 milhões	2- R\$ 65,0 milhões	
<u>Investimentos realizados até 2000:</u>	1-R\$ 177,3 milhões	2- R\$ -	
<u>Investimentos previstos:</u>	2001	1-R\$ 26,0 milhões	2- R\$ 12,0 milhões
	2002	1-R\$ 6,0 milhões	2- R\$ 10,0 milhões

Ação: BR-101/376/SC ? Adequação do trecho Divisa PR/SC-Palhoça

Descrição:

Adequação e modernização da BR-101/376/SC entre a Divisa PR/SC e Palhoça, por meio de duplicação, restauração da pista existente, construção de passagens de nível, pontes e viadutos.



Situação Atual: realizadas 98% da obras e serviços com previsão de conclusão em dez/01

Custo Estimado: R\$ 660,5 milhões

Investimentos realizados até 2000: R\$ 593,9 milhões

<u>Investimentos previstos:</u>	2001	R\$ 49,0 milhões
	2002	R\$ 6,0 milhões

Ação: : BR-101/SC ? Adequação do trecho Palhoça ? Div. SC/RS

Descrição:

Duplicação da BR-101/SC (247 km) trecho Palhoça - Div. SC/RS, sendo parte integrante da ligação São Paulo ? Curitiba ? Florianópolis ? Porto Alegre.

Situação Atual: Projeto de engenharia aprovado, aguarda Missão de Análise do BID.

Custo Estimado: US\$ 645,0 milhões

Investimentos realizados até 2000: R\$ -

<u>Investimentos previstos:</u>	2001	R\$ 25,0 milhões
	2002	R\$ 225,0 milhões



Ação: BR-101/RS ? Adequação do trecho
Divisa SC/RS ? Osório

Descrição:

Duplicação da BR-101/RS (100 km) do trecho
Div. SC/RS ? Osório, sendo parte integrante da
ligação São Paulo ? Curitiba ? Florianópolis ?
Porto Alegre.

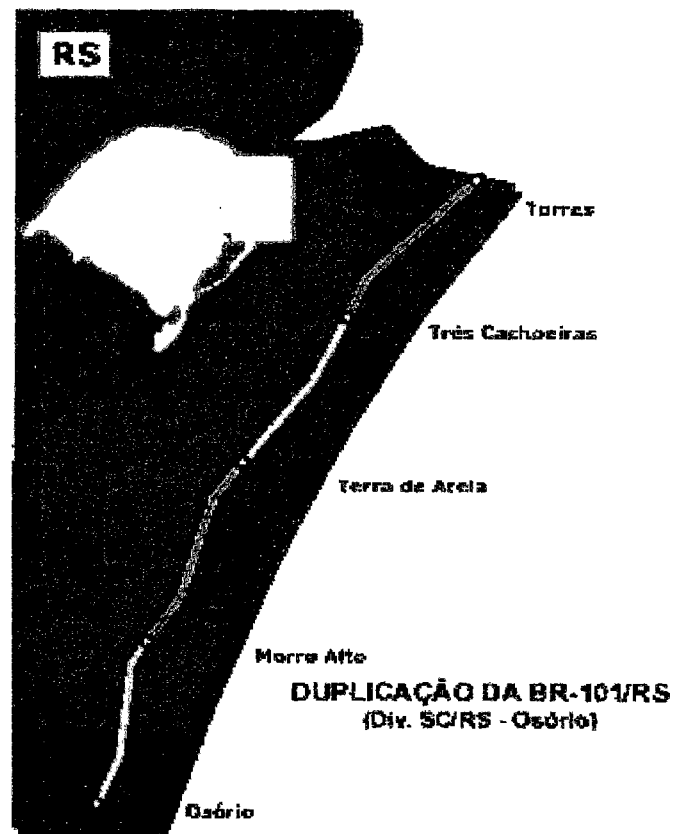
Situação Atual: Projeto aprovado, aguarda Missão
de Análise do BID.

Custo Estimado: US\$ 225,0 milhões

Investimentos realizados até 2000: R\$ -

Investimentos previstos:

2001	R\$ 15,0 milhões
2002	R\$ 127,2 milhões



Ação: Ampliação dos Molhes Porto de Rio Grande/ Dragagem Aprofundamento do Canal de Acesso

Descrição:

Ampliação dos molhes do Porto de Rio Grande. Dragagem para aprofundamento do canal de acesso até 18,0m.

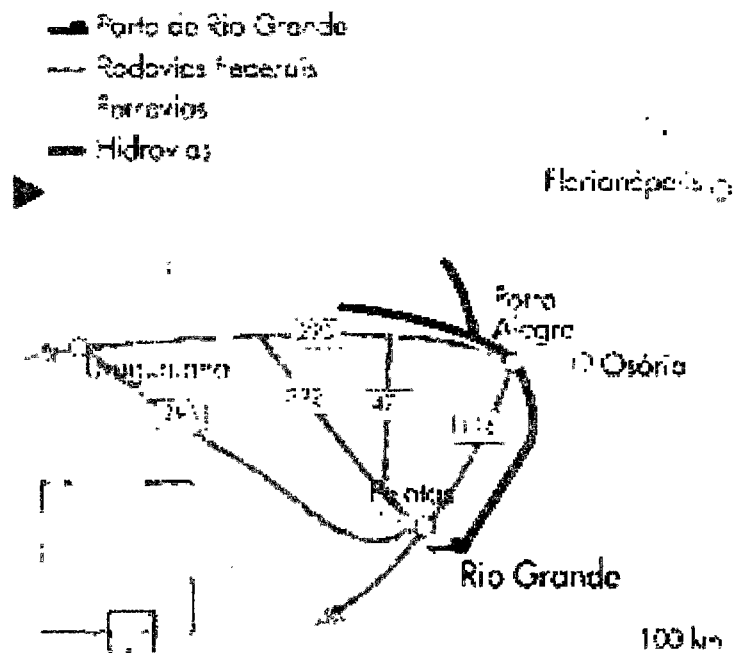
Situação Atual: Iniciado o lançamento de pedras no molhe Leste. Serviço de dragagem e aprofundamento do canal previsto para iniciar em agosto/02.

Custo Estimado: R\$ 215,0 milhões(molhes) / R\$160,0 milhões(dragagem)

Investimentos realizados até 2000: R\$ 14,0 milhões

Investimentos previstos:

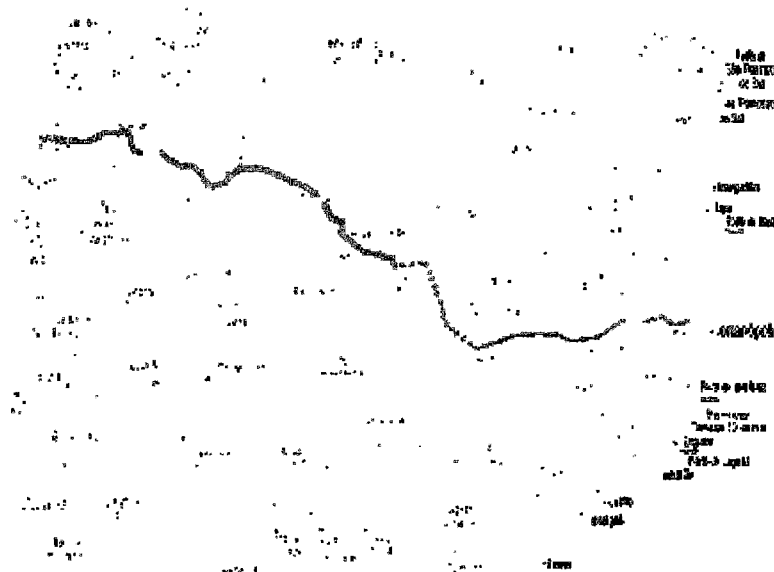
2001	R\$ 39,6 milhões
2002	R\$ 64,4 milhões



Ação: BR-282/SC ? Adequação do trecho Florianópolis ? Fronteira com Argentina.

Descrição:

Construção da BR-282/SC trechos entre Lages e Campos Novos e entre S. Miguel do Oeste e fronteira com Argentina. Rodovia longitudinal que interligará o interior de Santa Catarina aos seus portos marítimos.



**Situação Atual: Trecho Lages-Campos Novos- 76% concluído
Trecho S.Miguel do Oeste-front. Argentina- fase de licitação.**

Custo Estimado: R\$ 120,0 milhões

Investimentos realizados até 2000: R\$ 25,8 milhões

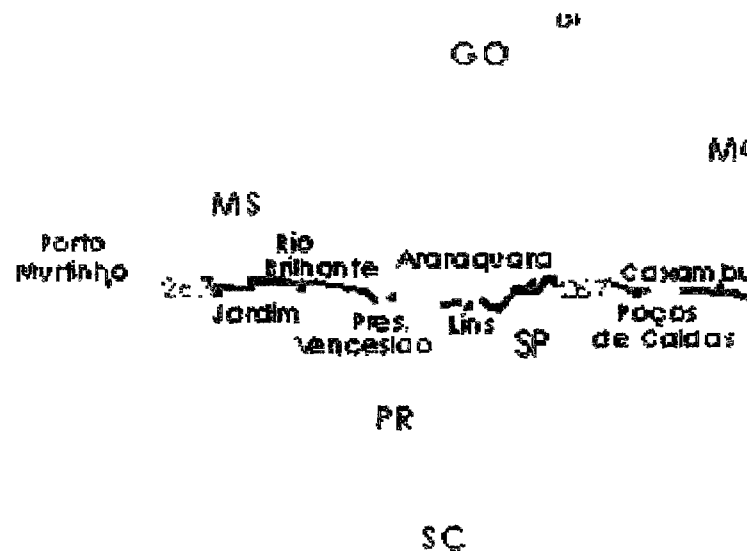
Investimentos previstos:

2001	R\$ 26,5 milhões
2002	R\$ 84,0 milhões

Ação: BR-267/MS ? Construção do trecho Jardim-Porto Murtinho

Descrição:

Construção e pavimentação de 202 km da BR-267/MS no trecho Jardim - Porto Murtinho.



Situação Atual: Pavimentados 92% da obra (187km).

Custo Estimado: R\$ 25,2 milhões (a preços iniciais)

Investimentos realizados até 2000: R\$ 19,4 milhões

Investimentos previstos:

2001	R\$ 9,0 milhões
2002	R\$ 9,0 milhões

Programa: Corredor Sudoeste

Ação: BR-070/MT ? Construção do Trecho Cáceres ? Fronteira com a Bolívia

Descrição:

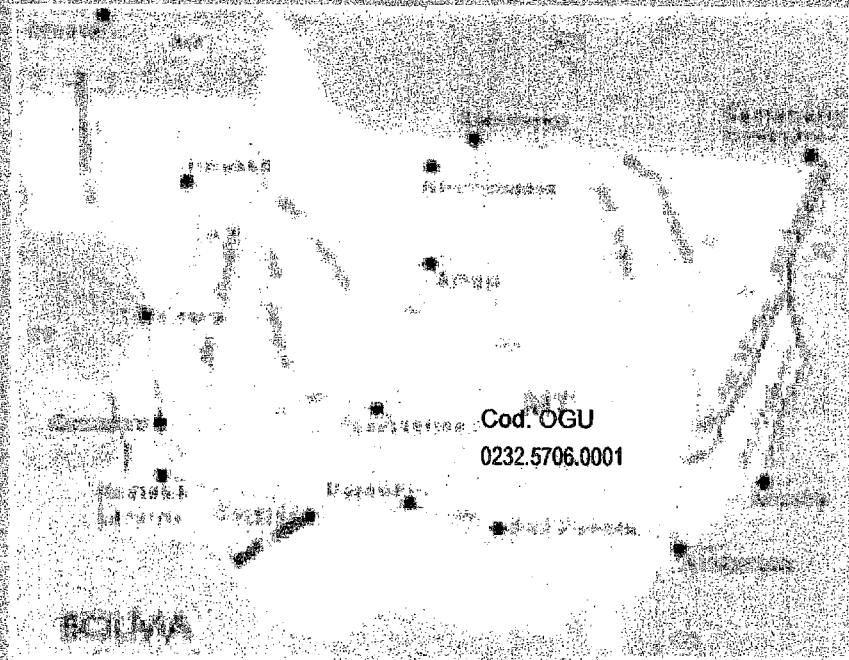
Construção de 84,7 km da BR-070/MT, trecho Cáceres - Fronteira com a Bolívia.

Situação Atual: 85% Pavimentada.

Custo Estimado: R\$ 36,5 milhões.

Investimentos realizados até 2000: R\$ 18,2 milhões

<u>Investimentos previstos:</u>	2001	R\$ 5,0 milhões
	2002	R\$ 7,0 milhões



Ação: BR-364/MT ? Construção do trecho Diamantino ? Sapezal - Comodoro

Descrição:

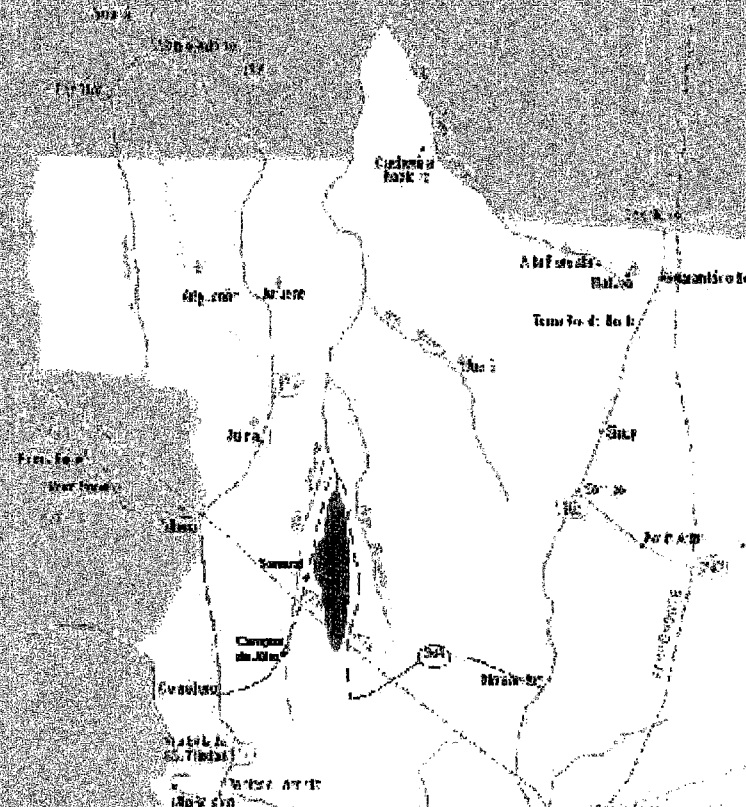
Construção e pavimentação da BR-364/MT (370 km) trecho Diamantino - Comodoro.

Situação Atual: Projetos em fase de conclusão.

Custo Estimado: R\$ 178,0 milhões

Investimentos realizados até 2000: R\$ 19,8 milhões

<u>Investimentos previstos:</u>	2001	R\$ 14,0 milhões
	2002	R\$ 50,0 milhões



Ação: Manutenção da Malha Rodoviária Federal - Restauração

Descrição:

Restauração de 10,500 km de rodovias federais até 2003, distribuídos em todo território nacional.

Situação Atual: restauração concluída em 206 km em obras de recuperação: 4.000 km



Custo Estimado: R\$ 1,8 bilhão, p/ o triênio 2001/2003.

Investimentos realizados até 2000: R\$ 674,9 milhões

Investimentos previstos:

2001	R\$ 540,9 milhões
2002	R\$ 550,0 milhões

OUTROS PROJETOS

Ação: Construção do Ferroanel em São Paulo

Descrição:

Reestruturação da malha ferroviária na Grande São Paulo através da construção do Ferroanel e intervenções localizadas.

Objetivo:

Equacionamento dos conflitos decorrentes do compartilhamento de linhas ferroviárias na grande São Paulo.

Custo Estimado: 1ª Etapa da Reestruturação da Malha e Alocação dos Fluxos
Intervenções Estruturantes : (R\$ 400,0 milhões)

2ª Etapa da Reestruturação da Malha e Alocação dos Fluxos
Intervenções Estruturantes : (R\$ 800,0 milhões)

