



PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO 2007-2010

ROMPER BARREIRAS E SUPERAR LIMITES

INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA

PREMISSAS

A expansão do investimento em infra-estrutura é condição para:

- **aceleração do desenvolvimento sustentável, com a eliminação dos gargalos para o crescimento da economia**
- **aumento de produtividade**
- **superação dos desequilíbrios regionais e das desigualdades sociais**

PREMISSAS

Os gargalos na infra-estrutura do País, para serem superados, necessitam de:

- planejamento estratégico de médio e longo prazos**
- fortalecimento da regulação e da competitividade**
- instrumentos financeiros adequados ao investimento de longo prazo**
- parcerias entre o setor público e o investidor privado**
- articulação entre os entes federativos**

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO - PAC 2007-2010

Projetos de infra-estrutura em três eixos:

- **Infra-estrutura Logística**
- **Infra-estrutura Energética**
- **Infra-estrutura Social e Urbana**

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

- **Projetos com forte potencial para gerar retorno econômico e social**
- **Sinergia entre os projetos**
- **Recuperação de infra-estrutura existente**
- **Conclusão de projetos em andamento**

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO CONSOLIDADO EM INFRA-ESTRUTURA 2007-2010

R\$ bilhões

EIXOS	2007	2008 - 2010	TOTAL
LOGÍSTICA	13,4	44,9	58,3
ENERGÉTICA	55,0	219,8	274,8
SOCIAL E URBANA	43,6	127,2	170,8
TOTAL	112,0	391,9	503,9

GESTÃO E MONITORAMENTO DO PAC

- **Criação do CGPAC - Comitê Gestor do Plano de Aceleração do Crescimento**
- **Composição:**
 - **Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão**
 - **Ministério da Fazenda**
 - **Casa Civil**
- **Grupo Executivo:**
 - **Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão: SOF e SPI**
 - **Ministério da Fazenda: STN e SEP**
 - **Casa Civil: SAM**
- **Atribuição:**
 - **Coordenar as ações necessárias à implantação do PAC em conjunto com os Ministérios Setoriais responsáveis pelas medidas**

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO REGIONAL EM INFRA-ESTRUTURA 2007-2010

R\$ bilhões

REGIÃO	LOGÍSTICA	ENERGÉTICA	SOCIAL E URBANA	TOTAL
Norte	6,3	32,7	11,9	50,9
Nordeste	7,4	29,3	43,7	80,4
Sudeste	7,9	80,8	41,8	130,5
Sul	4,5	18,7	14,3	37,5
Centro-Oeste	3,8	11,6	8,7	24,1
Nacional	28,4	101,7	50,4	180,5
TOTAL	58,3	274,8	170,8	503,9

INFRA-ESTRUTURA LOGÍSTICA

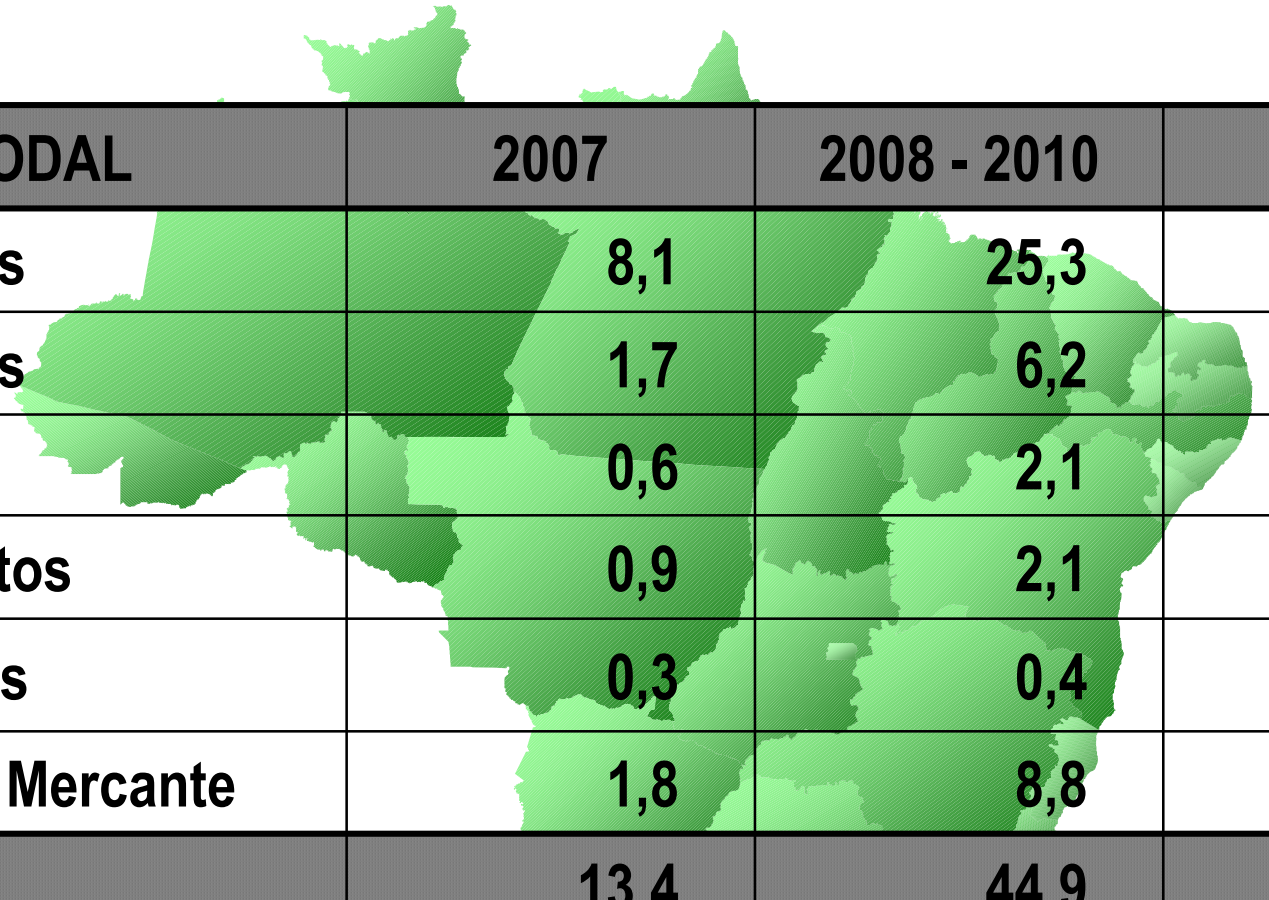
**RODOVIÁRIA, FERROVIÁRIA, PORTUÁRIA,
HIDROVIÁRIA E AEROPORTUÁRIA**

INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE INCENTIVO AO INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA LOGÍSTICA

- **Marcos regulatórios fortalecidos:**
 - Ampliar a parceria com a iniciativa privada
 - Garantir tarifa módica e serviço sustentável
- **Participação da iniciativa privada nos investimentos através de:**
 - Concessão simples
 - Concessão patrocinada (PPP)
 - Concessão administrativa
- **Linhas de financiamento e oportunidades de investimento adequadas**

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA LOGÍSTICA 2007-2010



R\$ bilhões

MODAL	2007	2008 - 2010	TOTAL
Rodovias	8,1	25,3	33,4
Ferrovias	1,7	6,2	7,9
Portos	0,6	2,1	2,7
Aeroportos	0,9	2,1	3,0
Hidrovias	0,3	0,4	0,7
Marinha Mercante	1,8	8,8	10,6
TOTAL	13,4	44,9	58,3

OGU Fiscal: R\$ 33 bilhões

Financiamento Público (BNDES): R\$ 17 bilhões

BRASIL

INFRA-ESTRUTURA LOGÍSTICA 2007-2010

Metas Físicas

MODAL	KM	MODAL	QTDE
Rodovias	45.337	Portos	12
Invest. Público	42.090	Hidrovias	67 Portos
Recuperação	32.000		1 Eclusa
Adequação/Duplicação	3.214	Aeroportos	20
Construção	6.876		
Invest. Privado	3.247		
Ferrovias	2.518		
Invest. Público	211		
Invest. Privado	2.307		

RODOVIAS, FERROVIAS, PORTOS E HIDROVIAS

OBJETIVO DOS PROJETOS

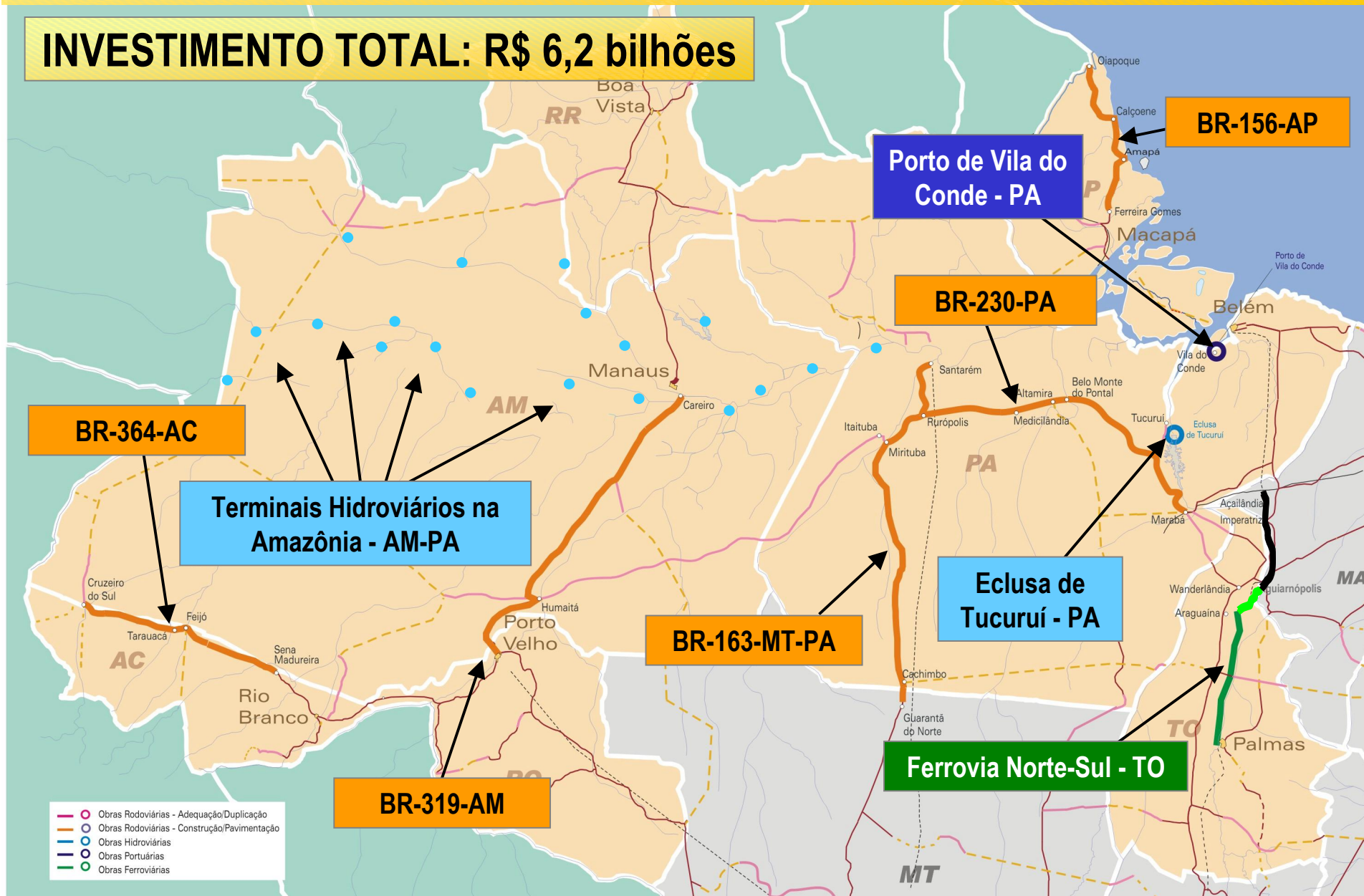
Superar limites estruturais e ampliar a cobertura geográfica da infra-estrutura de transportes

- **Aumento da eficiência produtiva em áreas consolidadas**
- **Indução ao desenvolvimento em áreas de expansão de fronteira agrícola e mineral**
- **Redução de desigualdades regionais em áreas deprimidas**
- **Integração Regional Sul-Americana**

REGIÃO NORTE

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM TRANSPORTES 2007-2010

INVESTIMENTO TOTAL: R\$ 6,2 bilhões



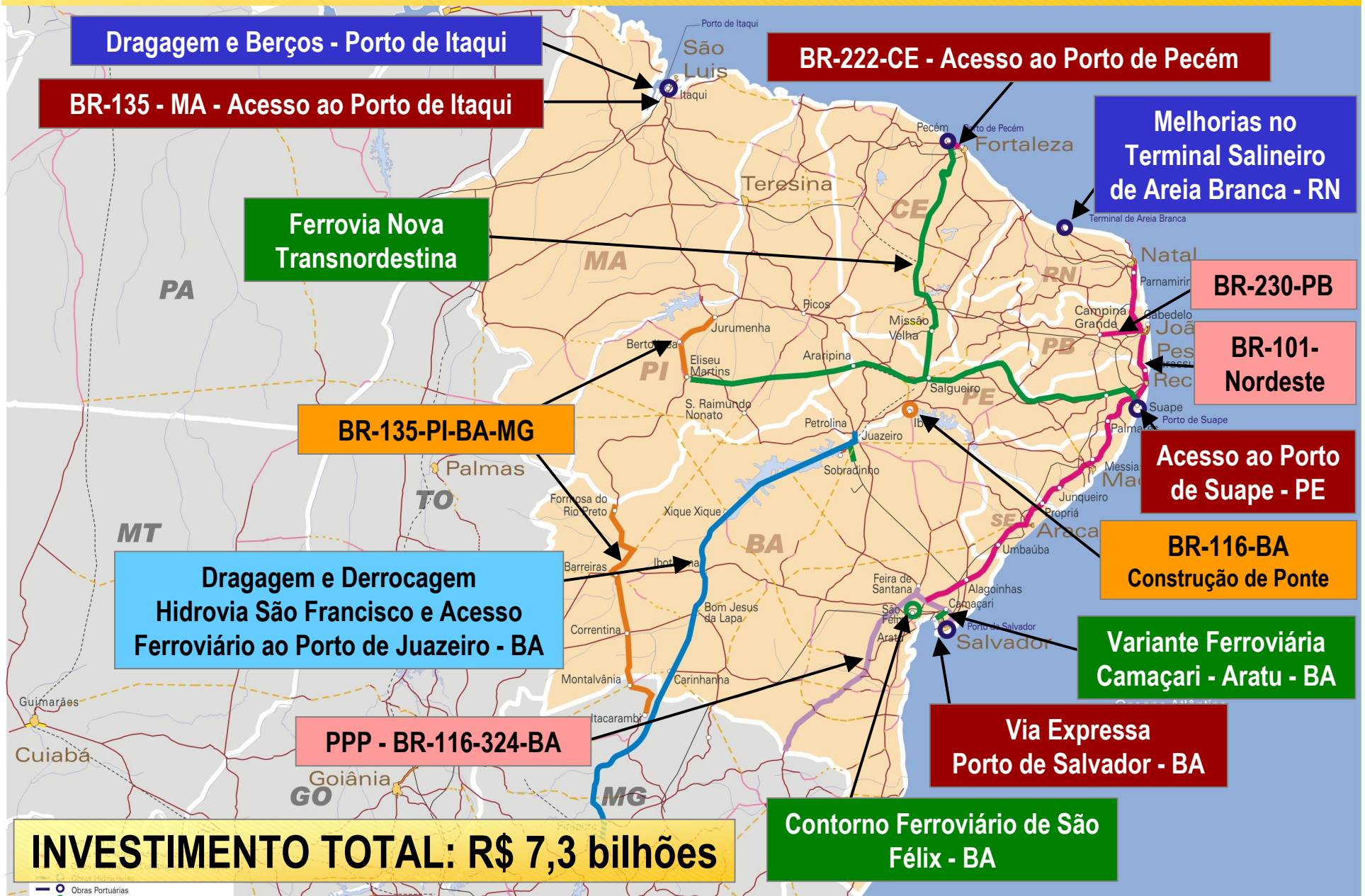
REGIÃO NORTE

LIGAÇÕES INTERMODAIS 2007-2010

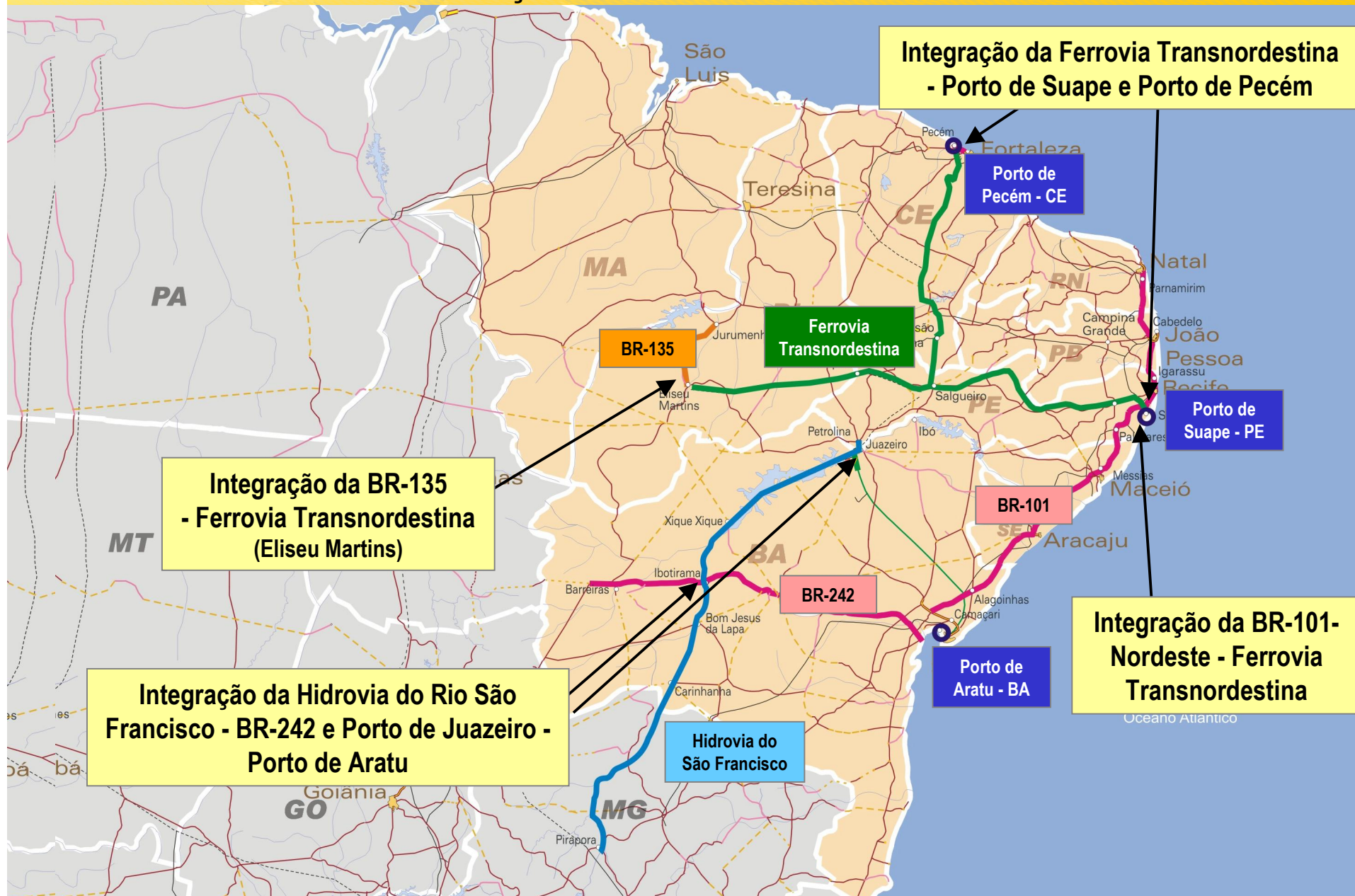


REGIÃO NORDESTE

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM TRANSPORTES 2007-2010



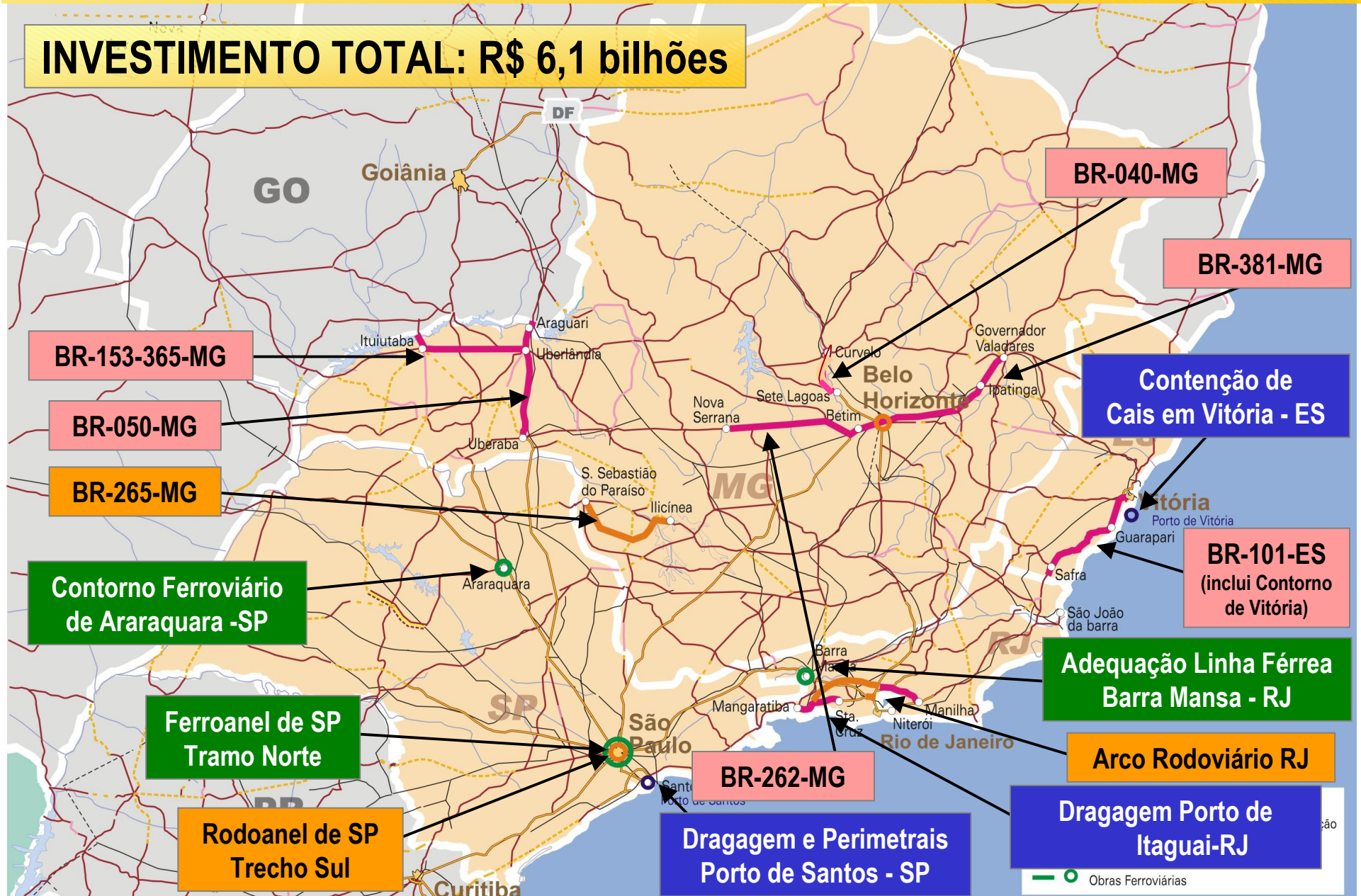
LIGAÇÕES INTERMODAIS 2007-2010



REGIÃO SUDESTE

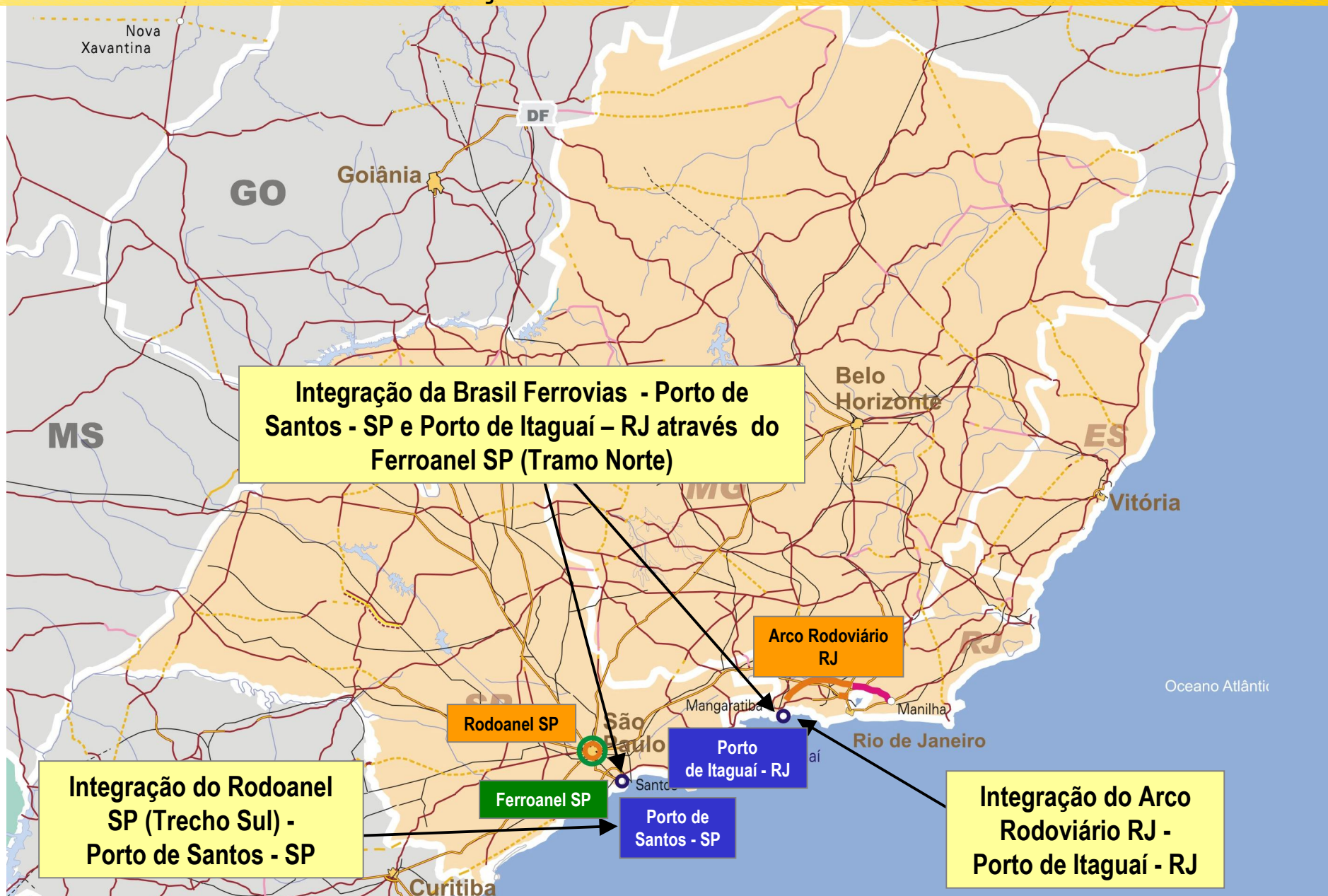
PREVISÃO DE INVESTIMENTOS EM TRANSPORTES 2007-2010

INVESTIMENTO TOTAL: R\$ 6,1 bilhões



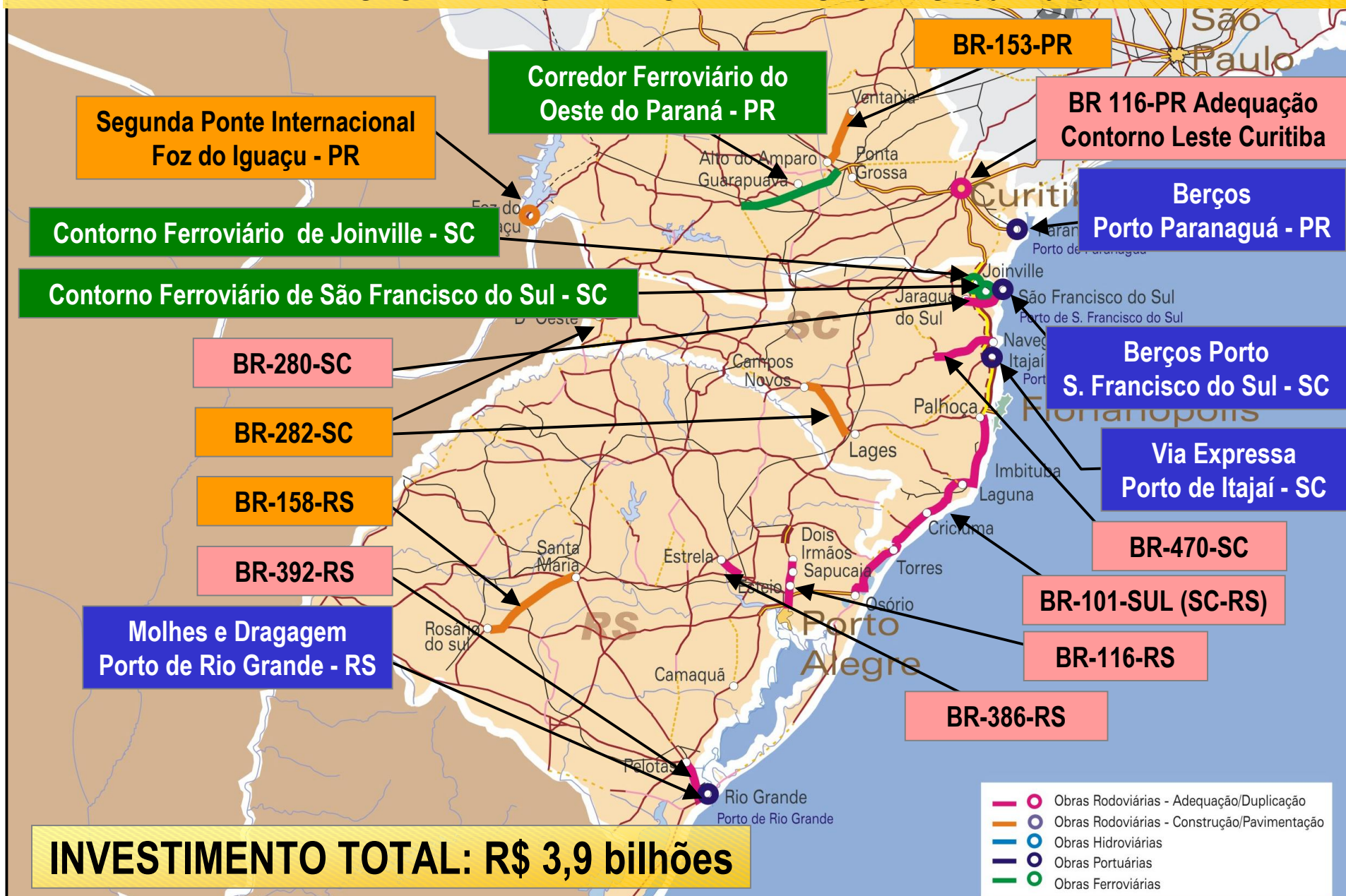
REGIÃO SUDESTE

LIGAÇÕES INTERMODAIS 2007-2010



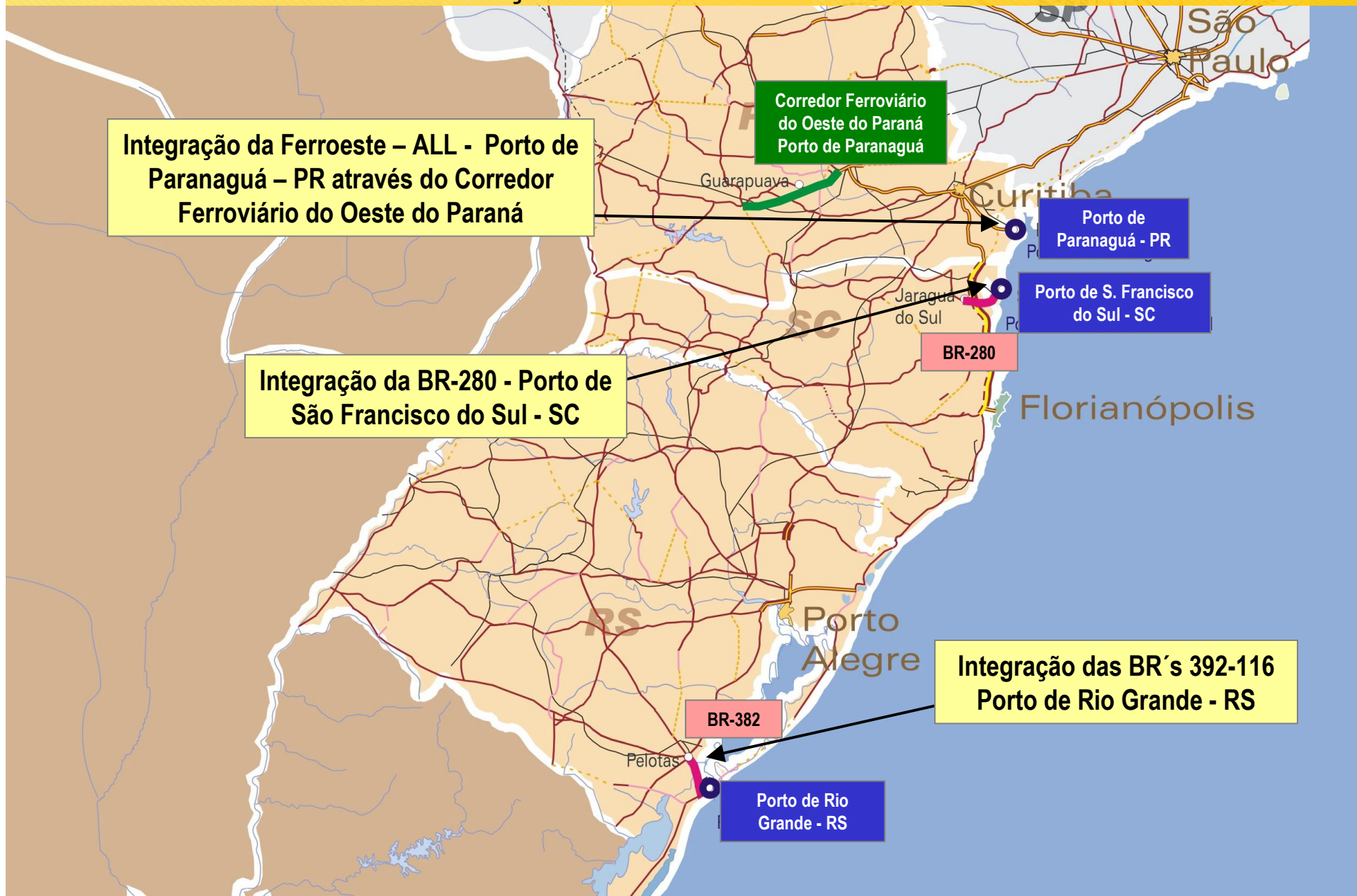
REGIÃO SUL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM TRANSPORTES 2007-2010



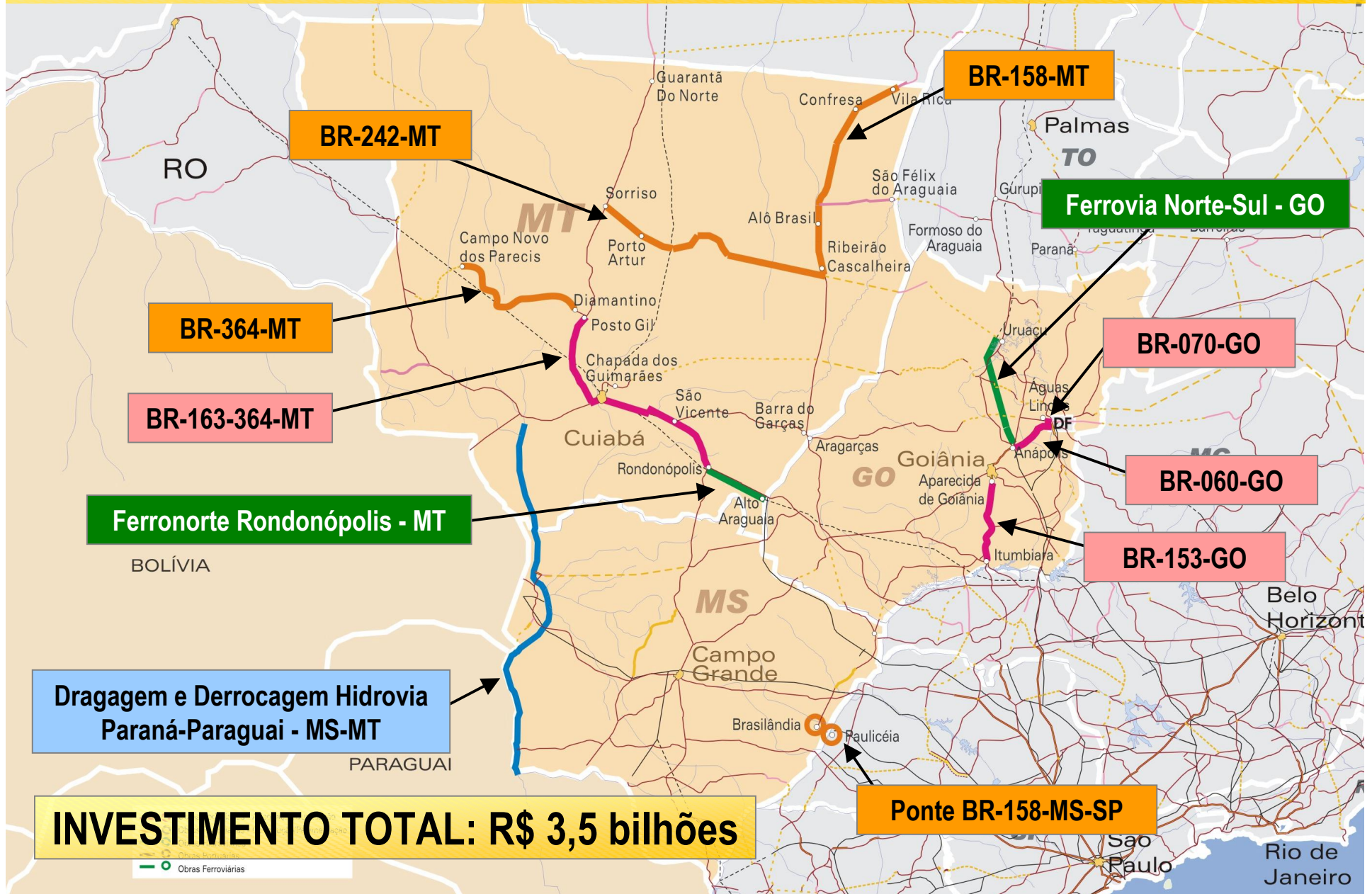
REGIÃO SUL

LIGAÇÕES INTERMODAIS 2007-2010



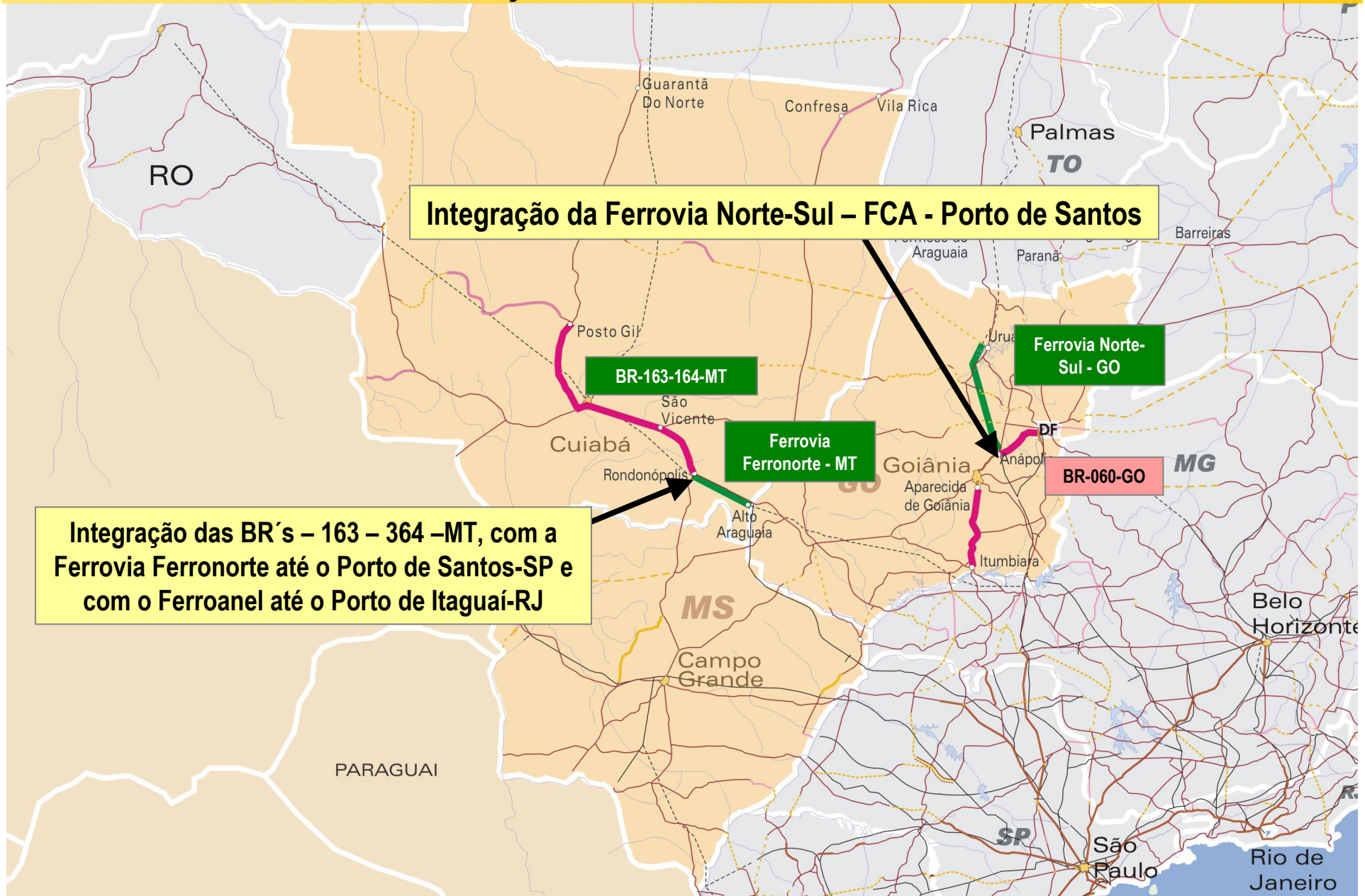
REGIÃO CENTRO-OESTE

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM TRANSPORTES 2007-2010



REGIÃO CENTRO-OESTE

LIGAÇÕES INTERMODAIS 2007-2010



PROGRAMAS ESPECIAIS - CONCESSÕES

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM TRANSPORTES 2007-2010

INVESTIMENTO TOTAL: R\$ 3,8 bilhões*

Total: 2.601 km

1. BR-153: Divisa MG/SP – Divisa SP/PR – 321,6 km
2. BR-116: Curitiba – Divisa SC/RS – 412,7 km
3. BR-393: Divisa MG/RJ – Entr. BR-116 (Via Dutra) – 200,4 km
4. BR-101: Divisa ES/RJ – Ponte Rio - Niterói – 320,1 km
5. BR-381: Belo Horizonte – São Paulo – 562,1 km
6. BR-116: São Paulo – Curitiba – 401,6 km
7. BR-116-376-101: Curitiba – Florianópolis – 382,3 km



* Valores estimados pela ANTT para 4 anos

PROGRAMAS ESPECIAIS

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM TRANSPORTES 2007-2010

INVESTIMENTO TOTAL: R\$ 24,6 bilhões

RODOVIAS

- Conservação de 52.000 km Rodovias - R\$ 1,7 bilhão
- Manutenção e Recuperação de Rodovias - R\$ 8,0 bilhões
- Estudos e Projetos para 14.500 km de Rodovias - R\$ 1,0 bilhão
- Controle de Peso - Implantação e Operação de 206 postos - R\$ 666 milhões
- Sistema de Segurança em Rodovias - R\$ 1,1 bilhão
- Sinalização de 52.000 km em Rodovias - R\$ 470 milhões

PORTOS

- Programa de Dragagem nos Portos - R\$ 1,1 bilhão

MARÍTIMO

- Programa de Financiamento da Marinha Mercante - R\$ 10,6 bilhões

AEROPORTOS

BRASIL

METAS PARA AEROPORTOS 2007-2010

AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE

Capacidade	Número aeroportos	2006	Acréscimo até 2010
Milhões de passageiros/ano	20	118	40,3
Mil toneladas/ano	4	100	191

BRASIL

FONTES DE RECURSOS PARA AEROPORTOS 2007-2010

R\$ milhões

INVESTIMENTOS			
ANOS	2007	2008-2010	TOTAL
TOTAL	878	2.123	3.001

REGIÃO NORTE

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM AEROPORTOS 2007-2010

Investimento Total: R\$ 95 milhões



● Em implantação

REGIÃO NORDESTE

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM AEROPORTOS 2007-2010

Investimento Total: R\$ 151 milhões



- Em implantação
- Previsto

REGIÃO SUDESTE

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM AEROPORTOS 2007-2010

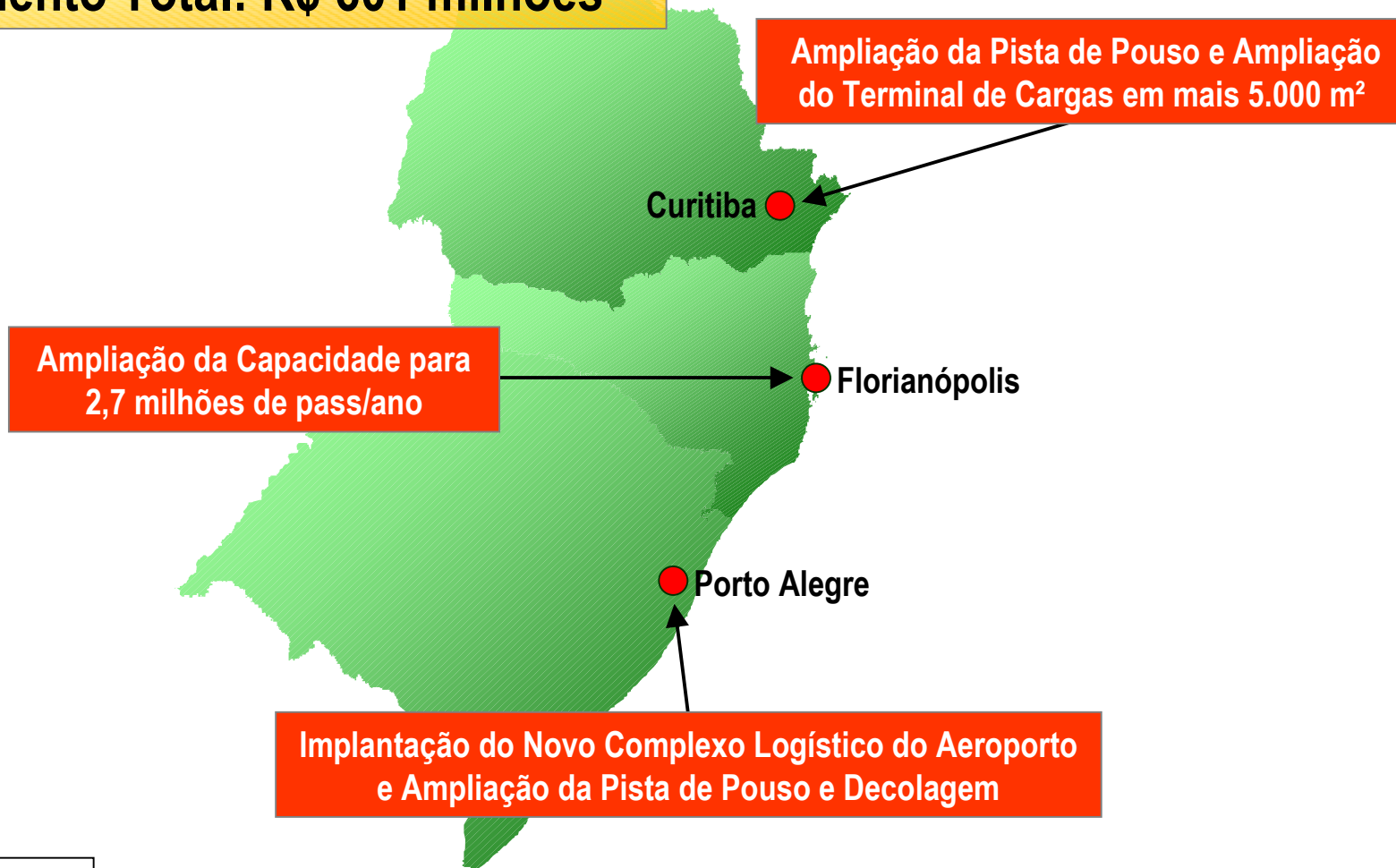
Investimento Total: R\$ 1,8 bilhão



REGIÃO SUL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM AEROPORTOS 2007-2010

Investimento Total: R\$ 601 milhões



● Previsto

REGIÃO CENTRO-OESTE

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM AEROPORTOS 2007-2010

Investimento Total: R\$ 353 milhões



- Em implantação
- Previsto

INFRA-ESTRUTURA ENERGÉTICA

**GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA
ELÉTRICA, PETRÓLEO, GÁS NATURAL E
ENERGIAS RENOVÁVEIS**

INSTRUMENTOS PÚBLICOS DE INCENTIVO AO INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA ENERGÉTICA

PROGRAMAS	INSTRUMENTOS
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Geração de Energia Elétrica ➤ Transmissão de Energia Elétrica 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Financiamento - BNDES <ul style="list-style-type: none"> ➤ Aumento do limite de prazo: 14 para 20 anos ➤ Até 80% do investimento será financiado ➤ Redução do índice de cobertura da dívida de 1,3 para 1,2 ➤ Aumento da carência de 6 para 12 meses ➤ Isonomia entre auto-produtores e PIE's ➤ FIP'S - Infraestrutura
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Combustíveis Renováveis 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Parcerias com o Setor Privado ➤ Financiamento Público
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Petróleo e Gás Natural 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Orçamento Petrobrás ➤ Parcerias da Petrobrás - Setor Privado ➤ Concessões Privadas

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO CONSOLIDADO EM INFRA-ESTRUTURA ENERGÉTICA 2007-2010

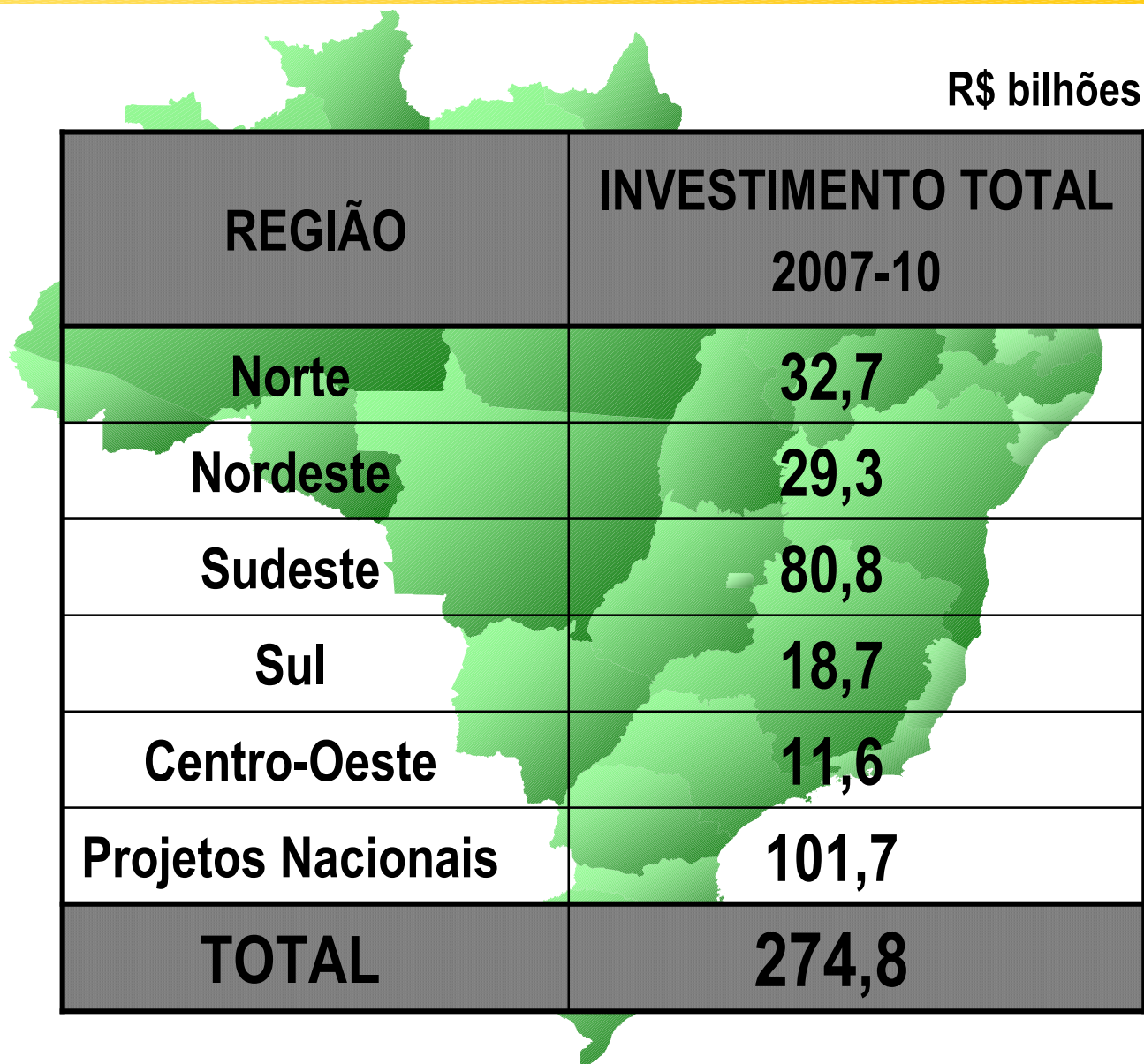
R\$ bilhões

PROGRAMAS	INVESTIMENTOS			
	2007	2008-2010	TOTAL	APÓS 2010
Geração de Energia Elétrica	11,5	54,4	65,9	20,7
Transmissão de Energia Elétrica	4,3	8,2	12,5	3,4
Petróleo e Gás Natural	35,9	143,1	179,0	138,1
Combustíveis Renováveis	3,3	14,1	17,4	27,0
TOTAL	55,0	219,8	274,8	189,2

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO REGIONAL EM INFRA-ESTRUTURA ENERGÉTICA 2007-2010

R\$ bilhões



REGIÃO	INVESTIMENTO TOTAL 2007-10
Norte	32,7
Nordeste	29,3
Sudeste	80,8
Sul	18,7
Centro-Oeste	11,6
Projetos Nacionais	101,7
TOTAL	274,8

GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

PREMISSAS E METAS

OBJETIVOS

Garantir a segurança do suprimento e a modicidade tarifária da energia elétrica



PROGRAMAS

- **Geração de Energia Elétrica**
- **Transmissão de Energia Elétrica**

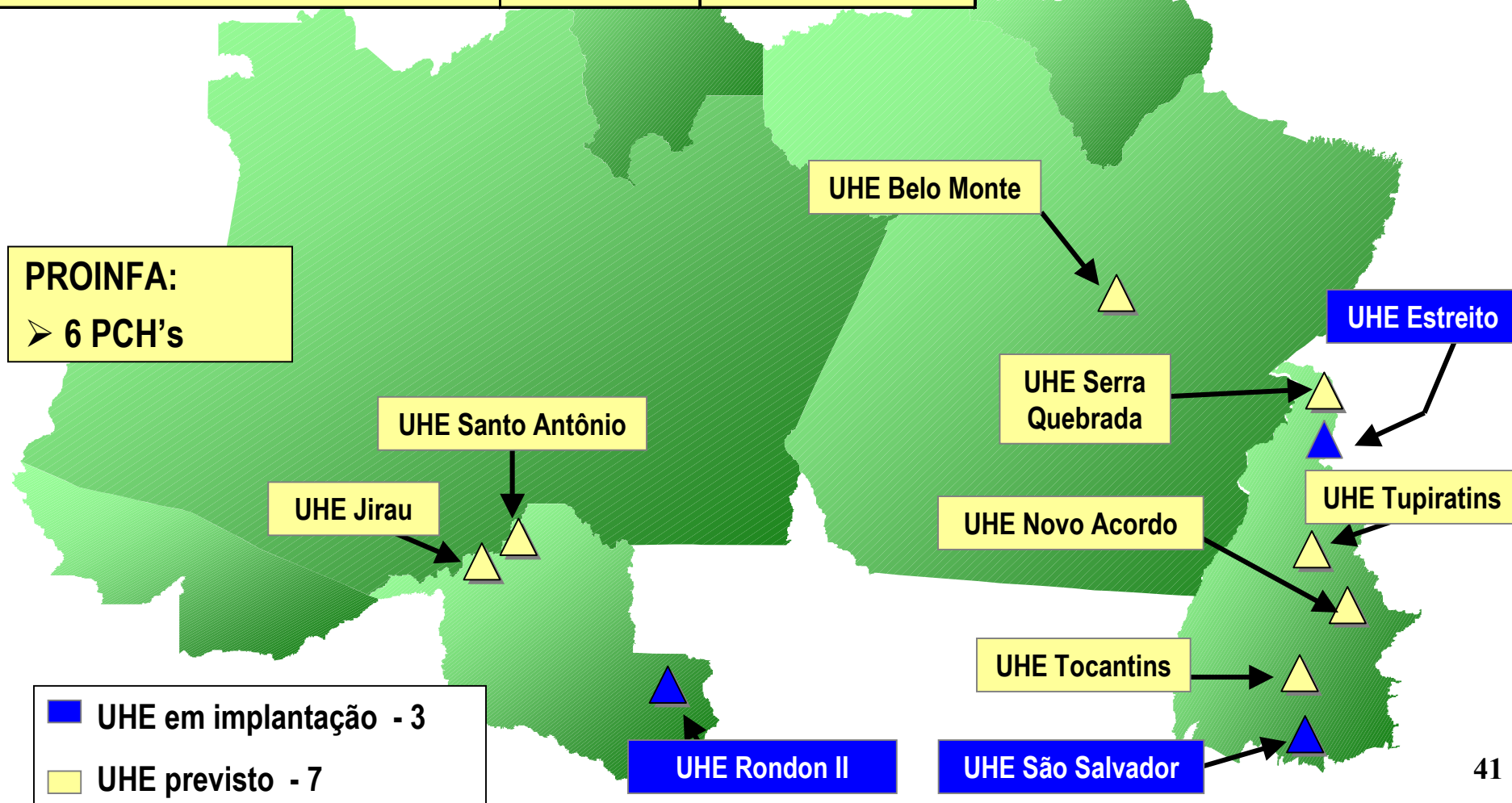
METAS

	ATÉ 2010	APÓS 2010
Geração MW	12.386	27.420
Transmissão km	13.826	5.257

REGIÃO NORTE

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

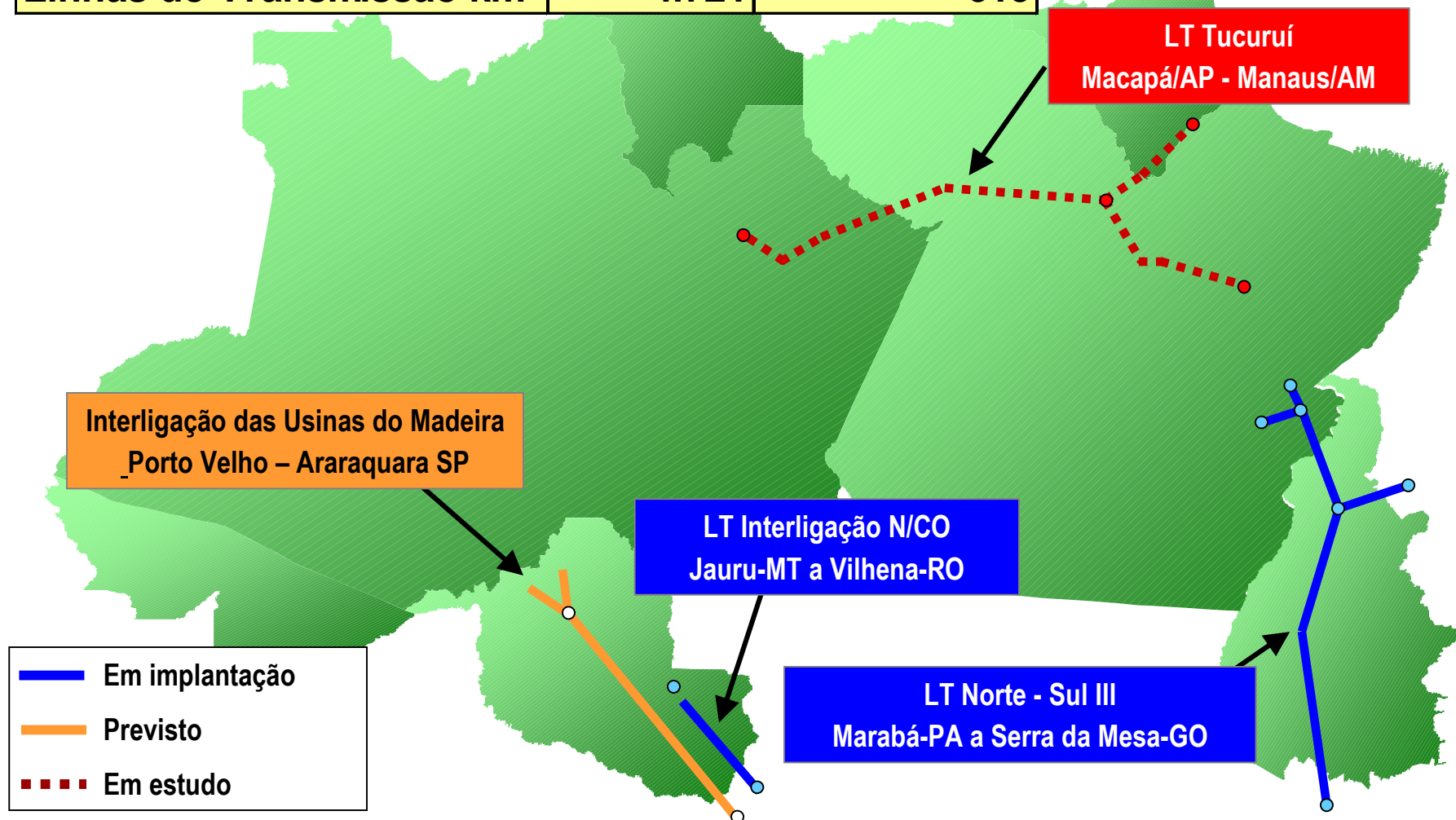
	ATÉ 2010	APÓS 2010
Investimentos R\$ milhões	24.368	10.541
Potência MW	1.664	15.685



REGIÃO NORTE

TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

	ATÉ 2010	APÓS 2010
Investimentos R\$ milhões	5.420	466
Linhas de Transmissão km	4.721	613

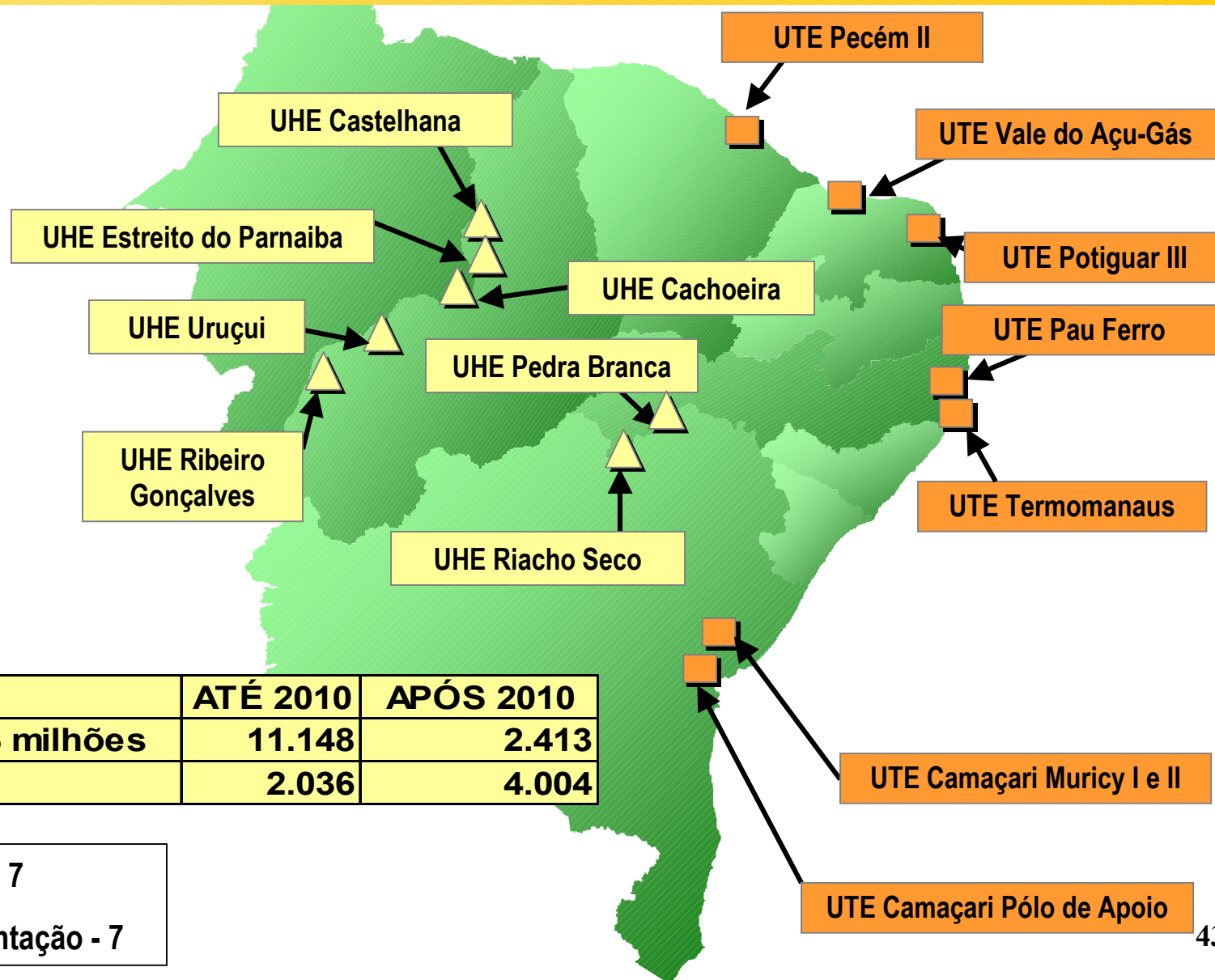


REGIÃO NORDESTE

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

PROINFA:

- 3 PCH's
- 35 Eólicas
- 2 Biomassas



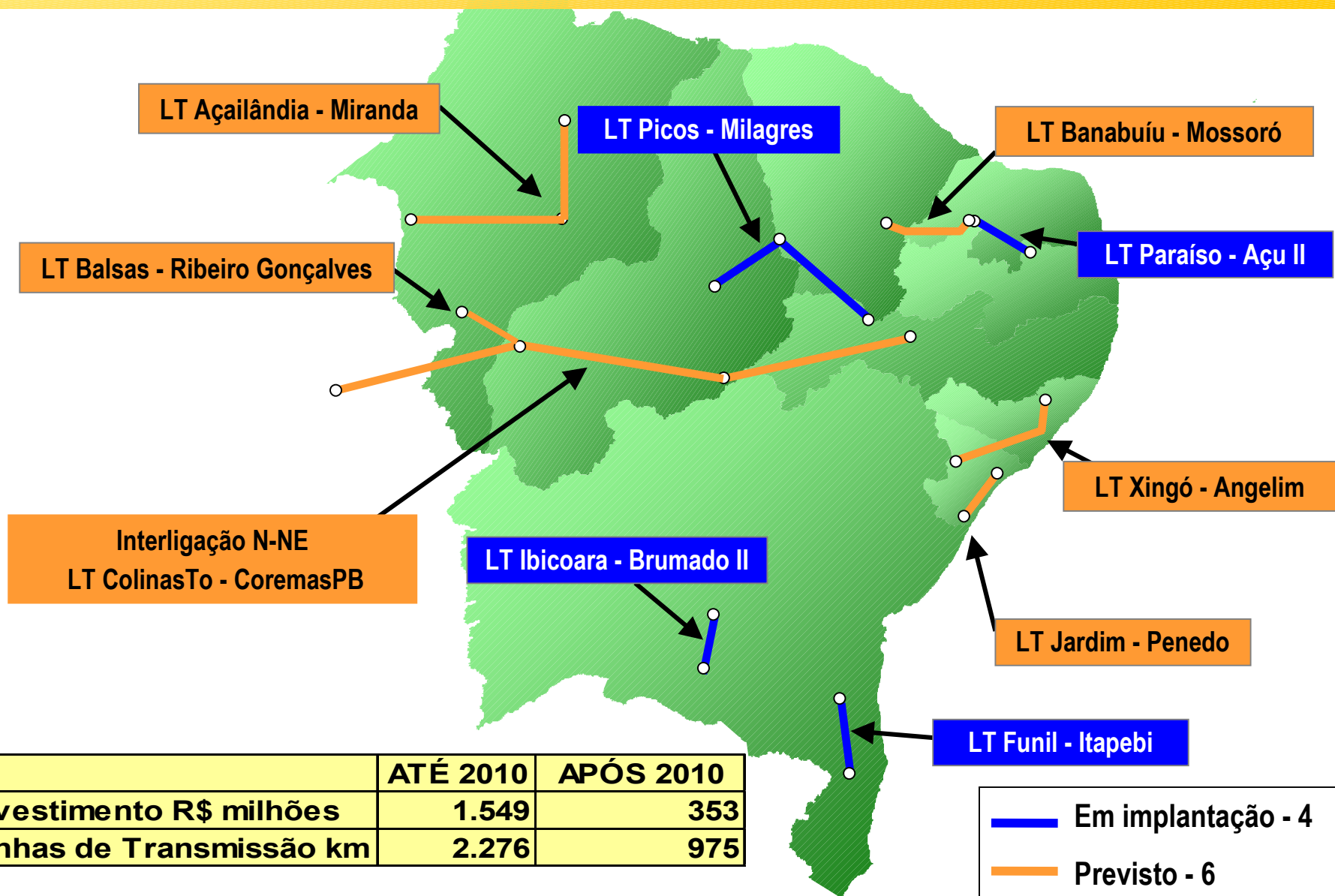
	ATÉ 2010	APÓS 2010
Investimento R\$ milhões	11.148	2.413
Potência MW	2.036	4.004

□ UHE previsto - 7

■ UTE em implantação - 7

REGIÃO NORDESTE

TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



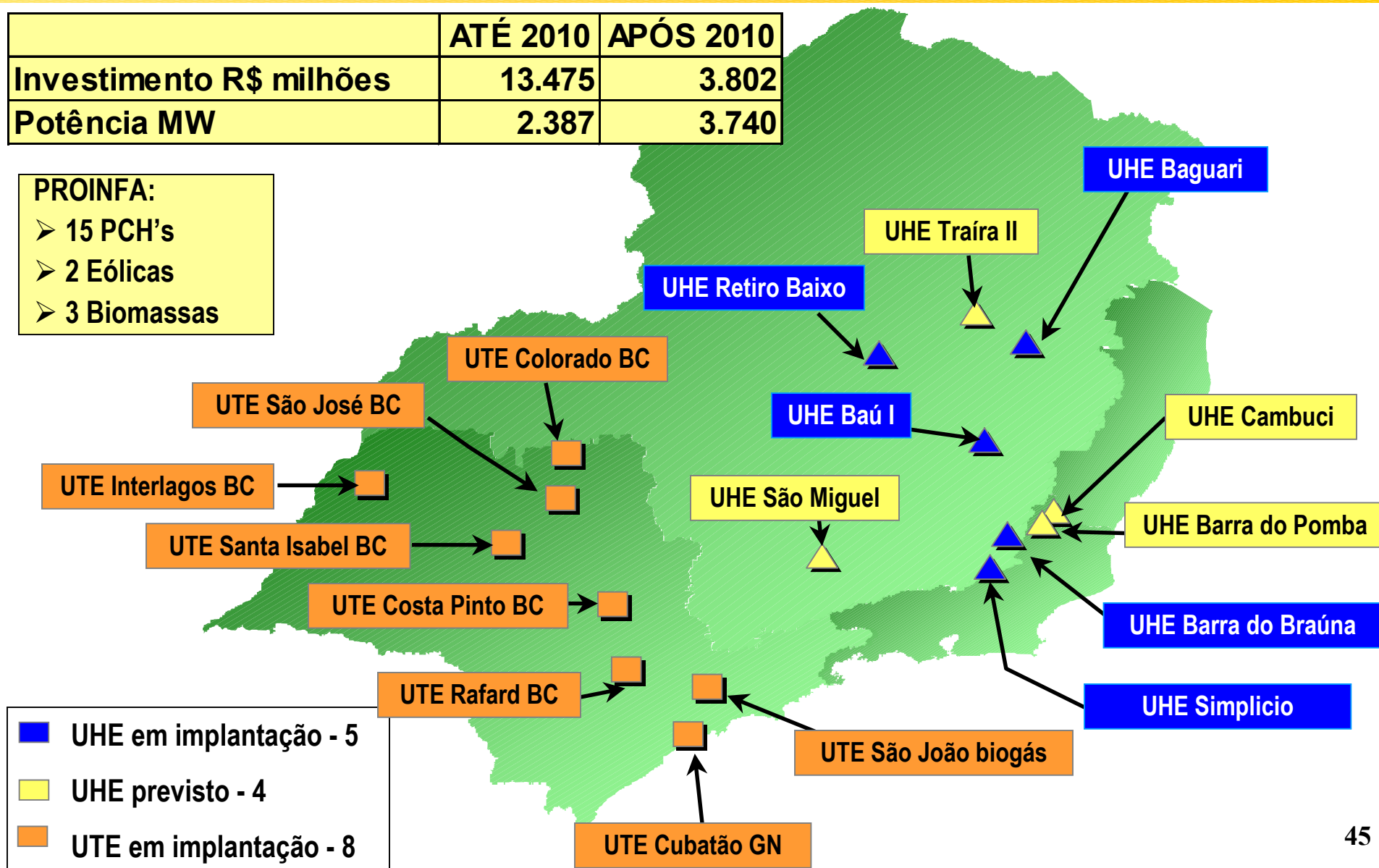
REGIÃO SUDESTE

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

	ATÉ 2010	APÓS 2010
Investimento R\$ milhões	13.475	3.802
Potência MW	2.387	3.740

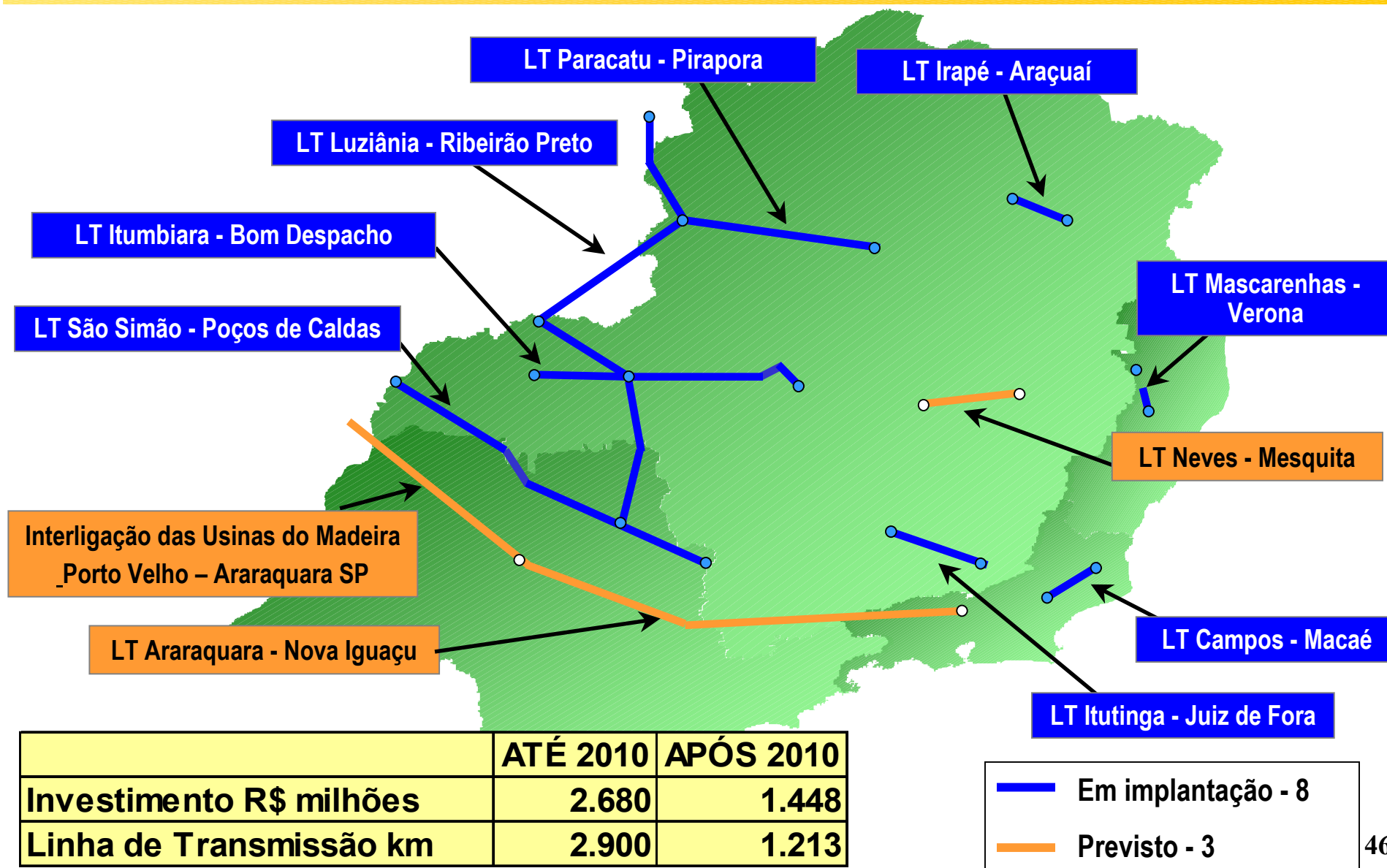
PROINFA:

- 15 PCH's
- 2 Eólicas
- 3 Biomassas



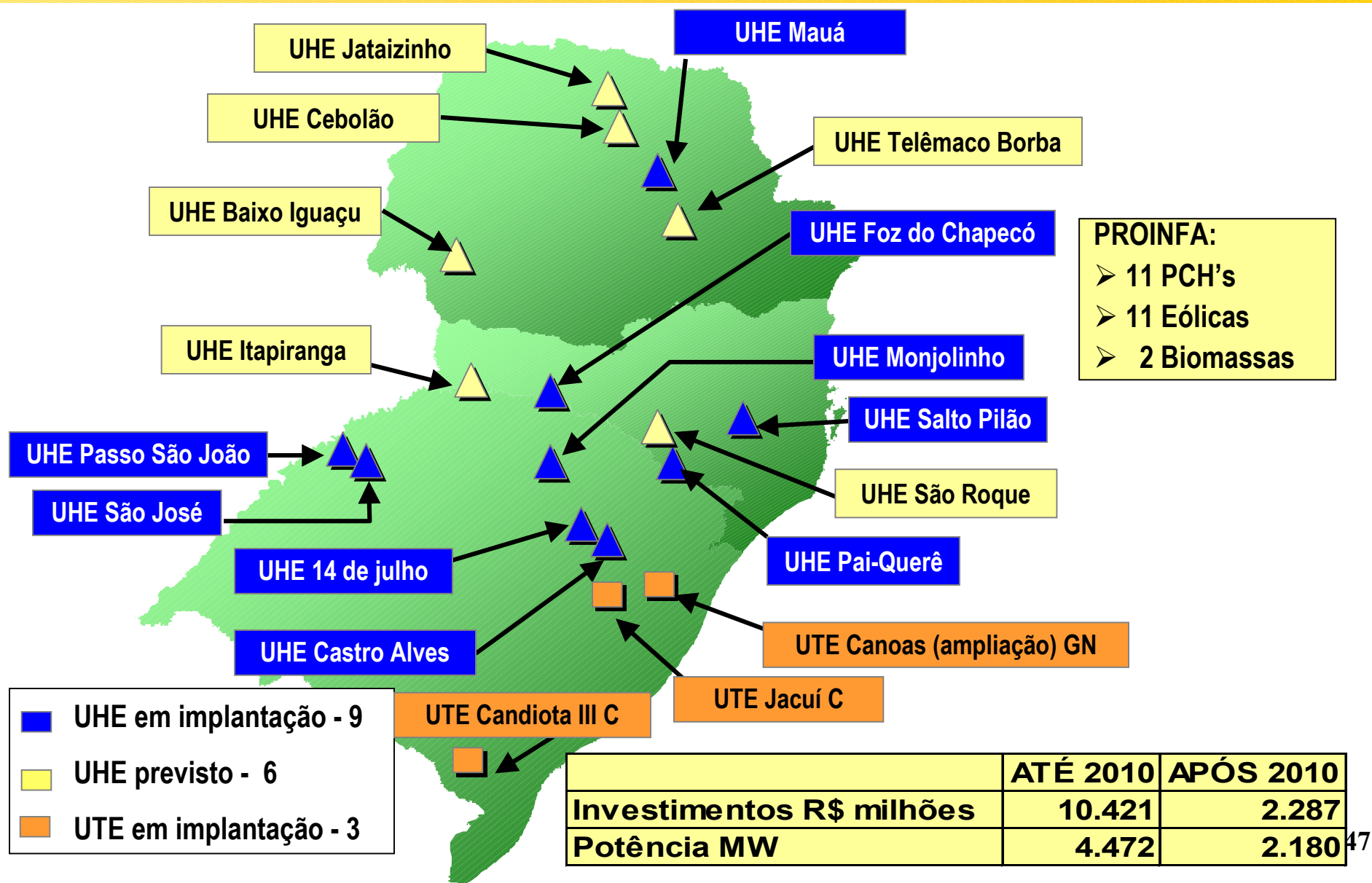
REGIÃO SUDESTE

TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



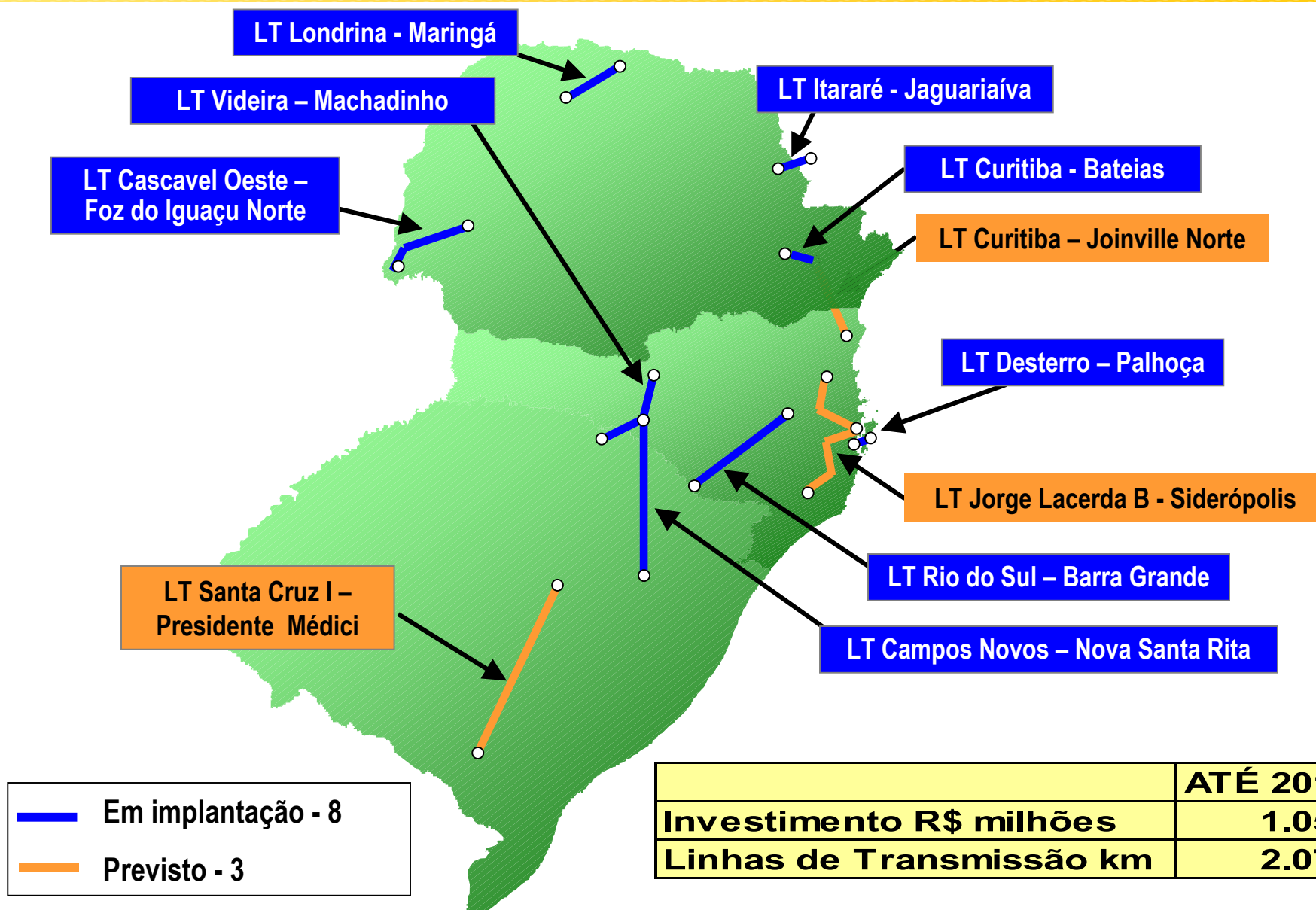
REGIÃO SUL

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



REGIÃO SUL

TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



REGIÃO CENTRO-OESTE

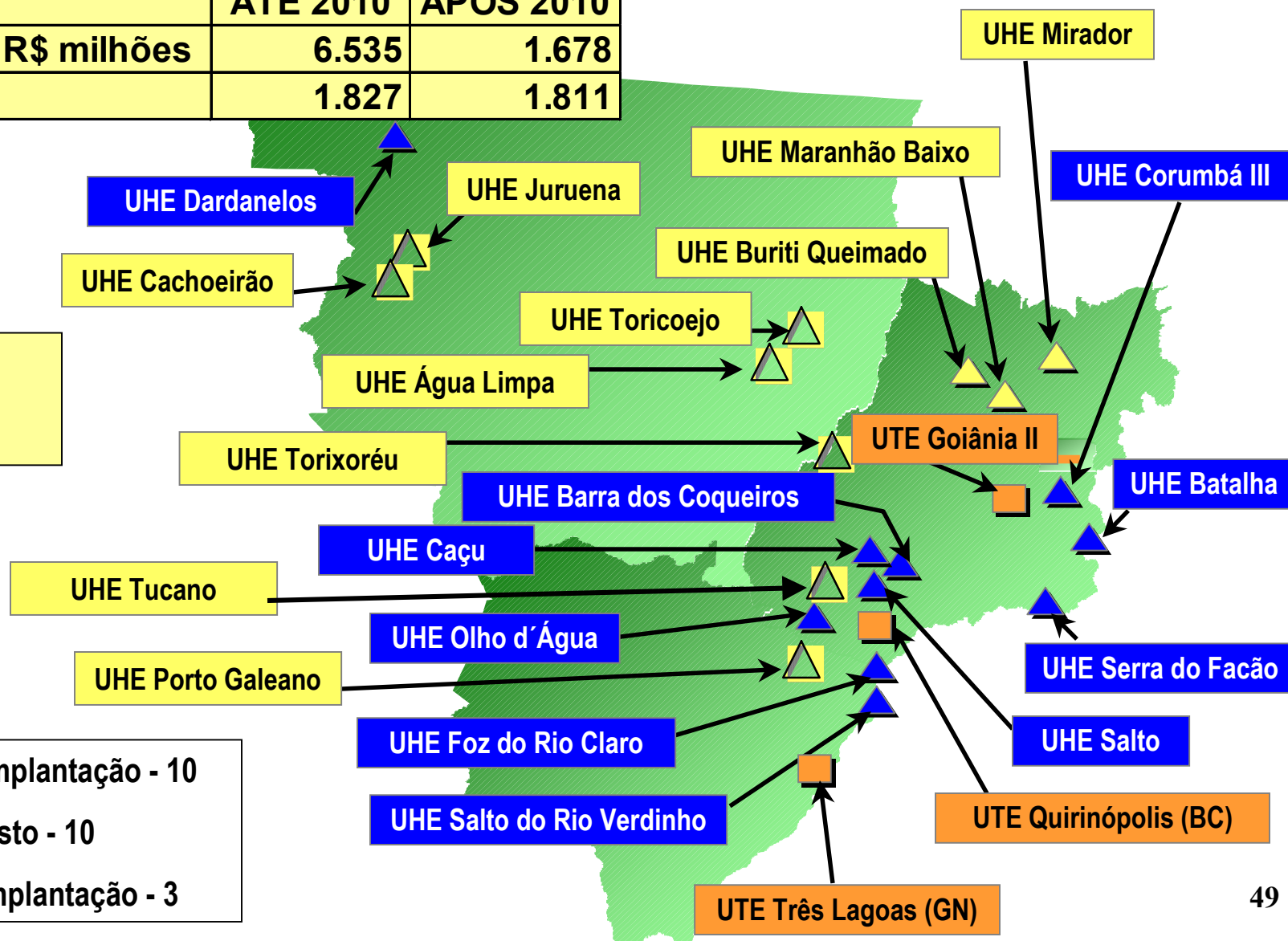
GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

	ATÉ 2010	APÓS 2010
Investimento R\$ milhões	6.535	1.678
Potência MW	1.827	1.811

PROINFA:

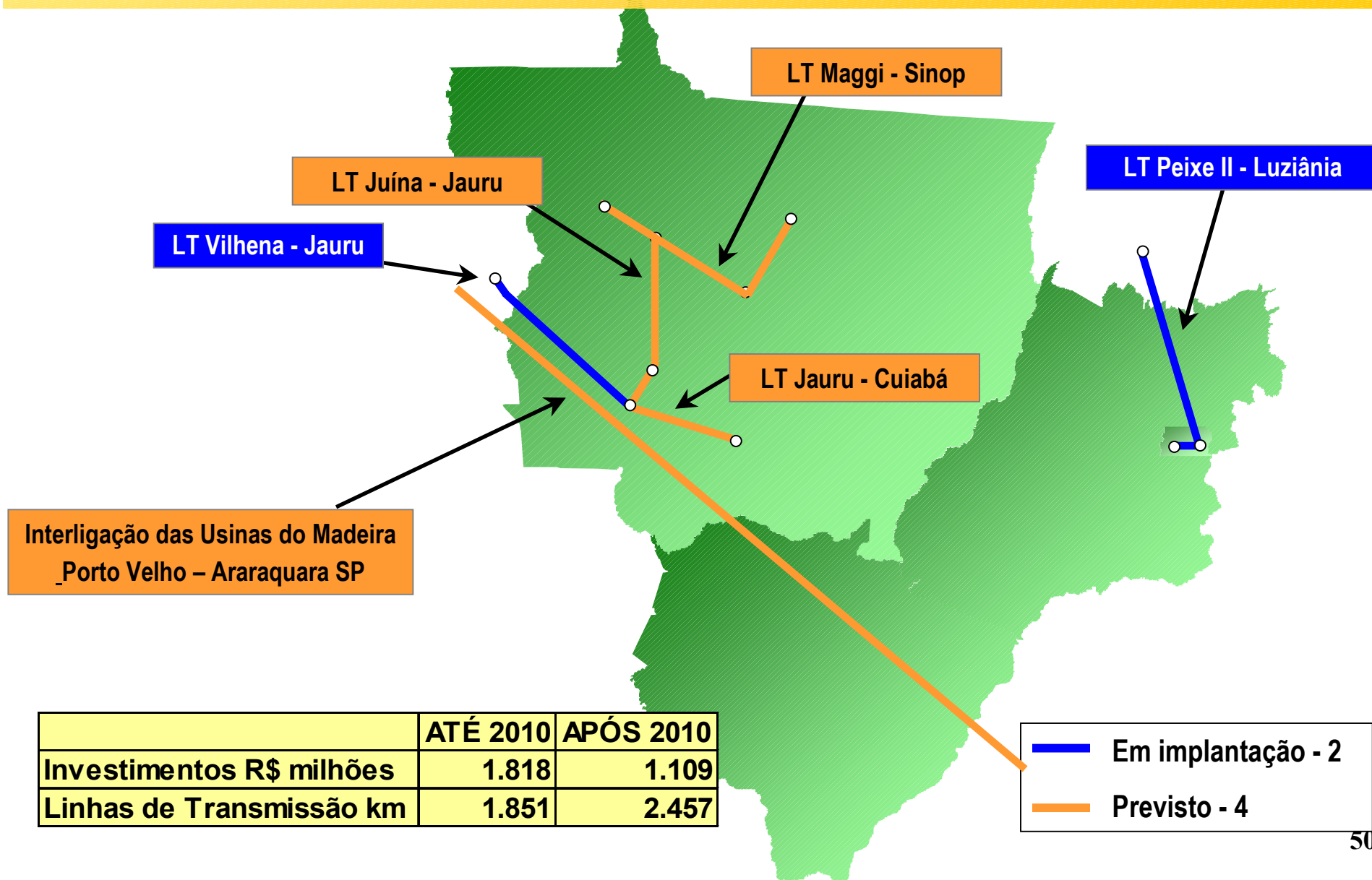
- 20 PCH's
- 1 Biomassa

- UHE em implantação - 10
- UHE previsto - 10
- UTE em implantação - 3



REGIÃO CENTRO-OESTE

TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

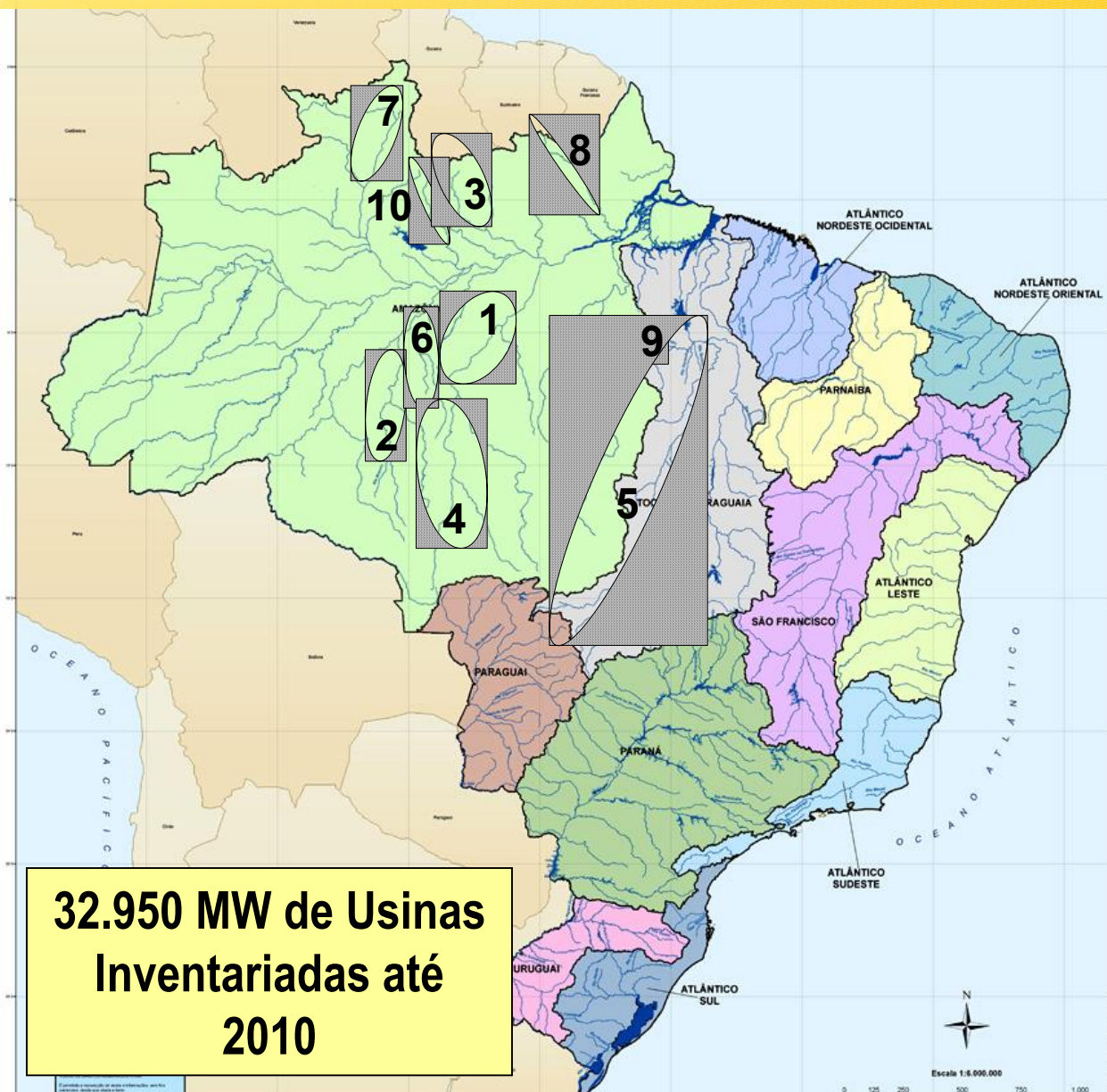


ESTUDOS DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E EIA-RIMA DE APROVEITAMENTOS HIDRELÉTRICOS



Aproveitamento Hidrelétrico	Conclusão dos Estudos	Potência (MW)
Belo Monte	30/06/2008	5.681
Marabá	31/12/2008	2.160
Tabajara	31/12/2008	350
Teles Pires	30/06/2009	3.422
Apicás	30/06/2009	275
São Luiz	30/06/2009	9.080
São João da Barra	31/07/2010	1.800
Prainha	31/07/2010	1.600
C. Porteira	31/07/2010	1.400
Total		25.768

ESTUDOS DE INVENTÁRIO HIDRELÉTRICO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS



Bacia Hidrográfica	Conclusão dos Estudos	Potência a inventariar (MW)
Tapajós	31/07/2007	14.000
Aripuanã	30/06/2008	3.000
Trombetas	30/06/2008	3.000
Juruena	30/06/2008	5.000
Araguaia	31/09/2008	3.100
Sucunduri	31/12/2008	650
Branco	31/12/2008	2.000
Jari	31/03/2009	1.100
Itacaiunas	30/06/2010	450
Jatapu	30/06/2010	650
Total		32.950

**32.950 MW de Usinas
Inventariadas até
2010**

PETRÓLEO, GÁS NATURAL E COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

PREMISSAS

- **Garantir a auto-suficiência sustentada no longo prazo:**
 - **Mínimo de 20% de produção acima do consumo nacional**
 - **Garantir R/P mínima de 15 anos**
 - **Aumento da produção de óleos leves**
- **Ampliar e modernizar o parque de refino**
 - **Aumento do processamento do petróleo nacional**
 - **Melhoria da qualidade do combustível, com benefícios ambientais**
- **Acelerar a produção e a oferta de gás nacional**
- **Assegurar a liderança do Brasil na área de biocombustíveis**

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM PETRÓLEO, GÁS NATURAL E COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

PREVISÃO DE INVESTIMENTO CONSOLIDADO

R\$ bilhões

Ação	Até 2010	Após 2010
Petróleo - Exploração e Produção	93,4	100,2
Refino, Transporte e Petroquímica	45,2	31,7
Gás Natural	40,4	6,2
Combustíveis Renováveis	17,4	27,0
TOTAL	196,4	165,1

BRASIL

AÇÕES EM PETRÓLEO, GÁS NATURAL E COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

Ações	METAS 2010
Petróleo - Exploração e Produção	
Exploração - aumento de reservas	800 milhões de barris de óleo p/ ano
Produção - auto-suficiência	2,6 milhões de barris/dia
Refino, Transporte e Petroquímica	
ADICIONAL	
Novas Refinarias e Petroquímicas	350 mil barris/dia (2012)
Refino - Ampliação e Modernização	250 mil barris/dia de petróleo pesado processado; 100 mil barris/dia na capacidade de refino
Petroleiros em construção no Brasil	42 navios contratados (15 entregues)
	2 super petroleiros contratados
HBIO	425 mil m ³ /ano de óleos vegetais no refino
Gás Natural	
ADICIONAL	
Gás Natural = Plangas + outros	39,2 milhões de m ³ /dia + 15,8 milhões m ³ /dia = 55 MM/dia
GNL	20 milhões de m ³ /dia (2008)
Gasodutos	4.526 km
Combustíveis Renováveis	
Biodiesel	3,3 bilhões de litros/ano, 46 novas usinas
Etanol	23,3 bilhões de litros/ano, 77 novas usinas
Alcoolduto / Poliduto	1.150 km de dutos

PETRÓLEO E GÁS NATURAL

AUTO-SUFICIÊNCIA

EXPLORAÇÃO & PRODUÇÃO

PRINCIPAIS PROJETOS (Construção no País)

P-52 , P54 e P55 (Roncador)

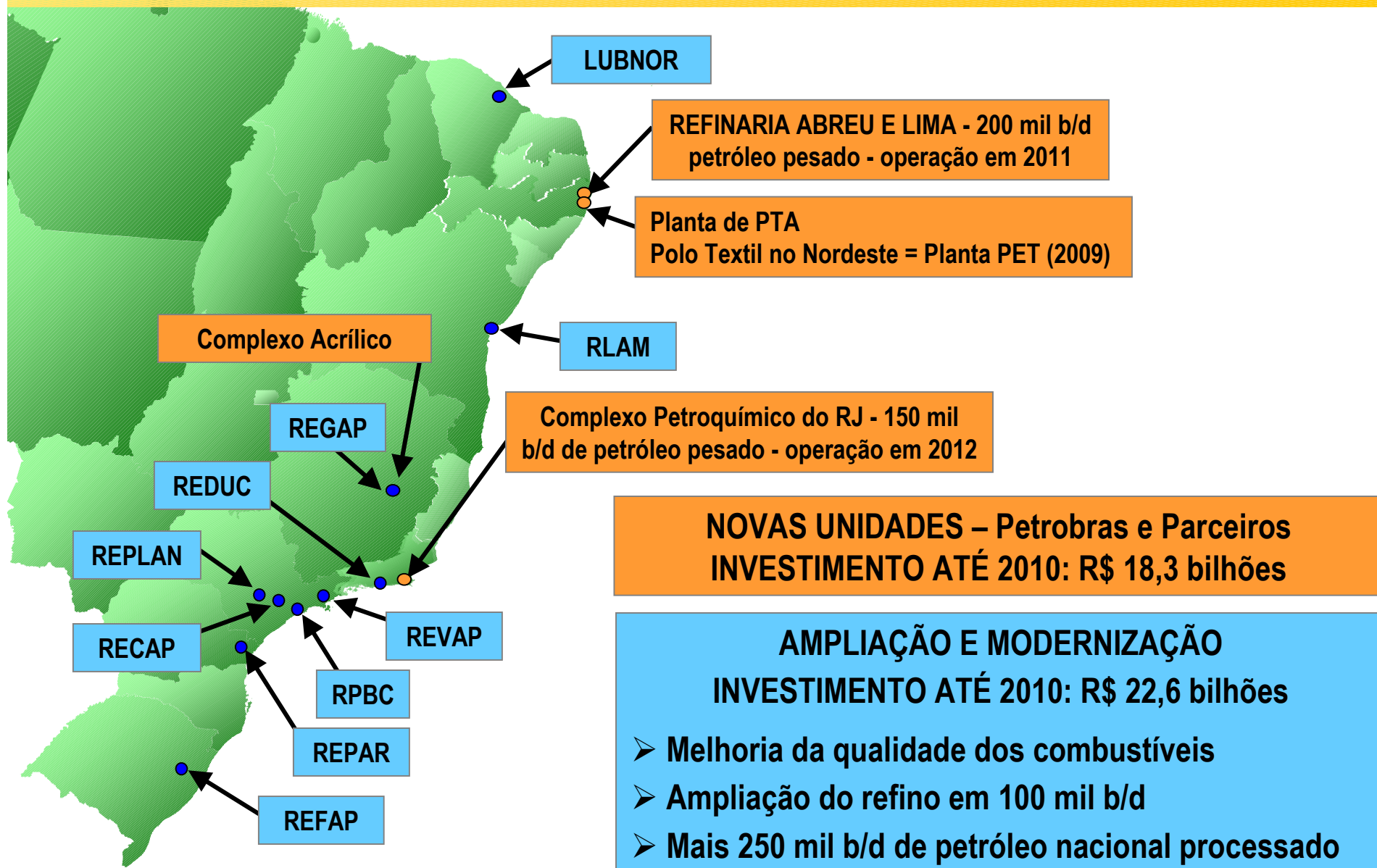
P-53 (Marlim Leste)

P-51 e P-56 (Marlim Sul)

P-57 (Jubarte)

	Investimentos (R\$ bilhões)	
	Petrobrás	Outros
Exploração	17,5	6,0
Produção	63,9	6,0
TOTAL	81,4	12,0

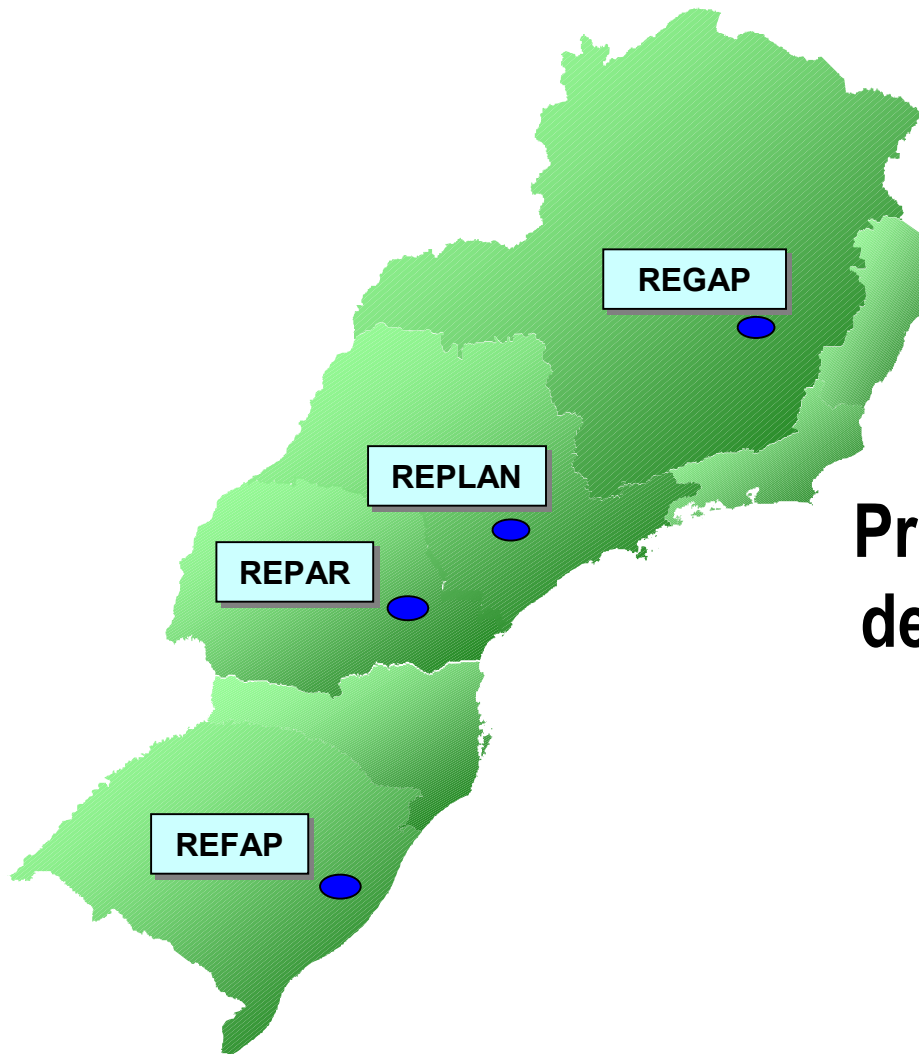
REFINO E PETROQUÍMICA



HBIO

PROCESSAMENTO DE ÓLEOS VEGETAIS NO REFINO

Investimento: R\$ 150 milhões



**Processamento de 425 mil m³/ano
de óleo vegetal para produção de
HBIO, a partir de 2008**

AMPLIAÇÃO DA FROTA NACIONAL DE PETROLEIROS

Investimentos (R\$ bilhões)	
Até 2010	Após 2010
4,1	5,0

GÁS NATURAL

REGIÃO SUDESTE

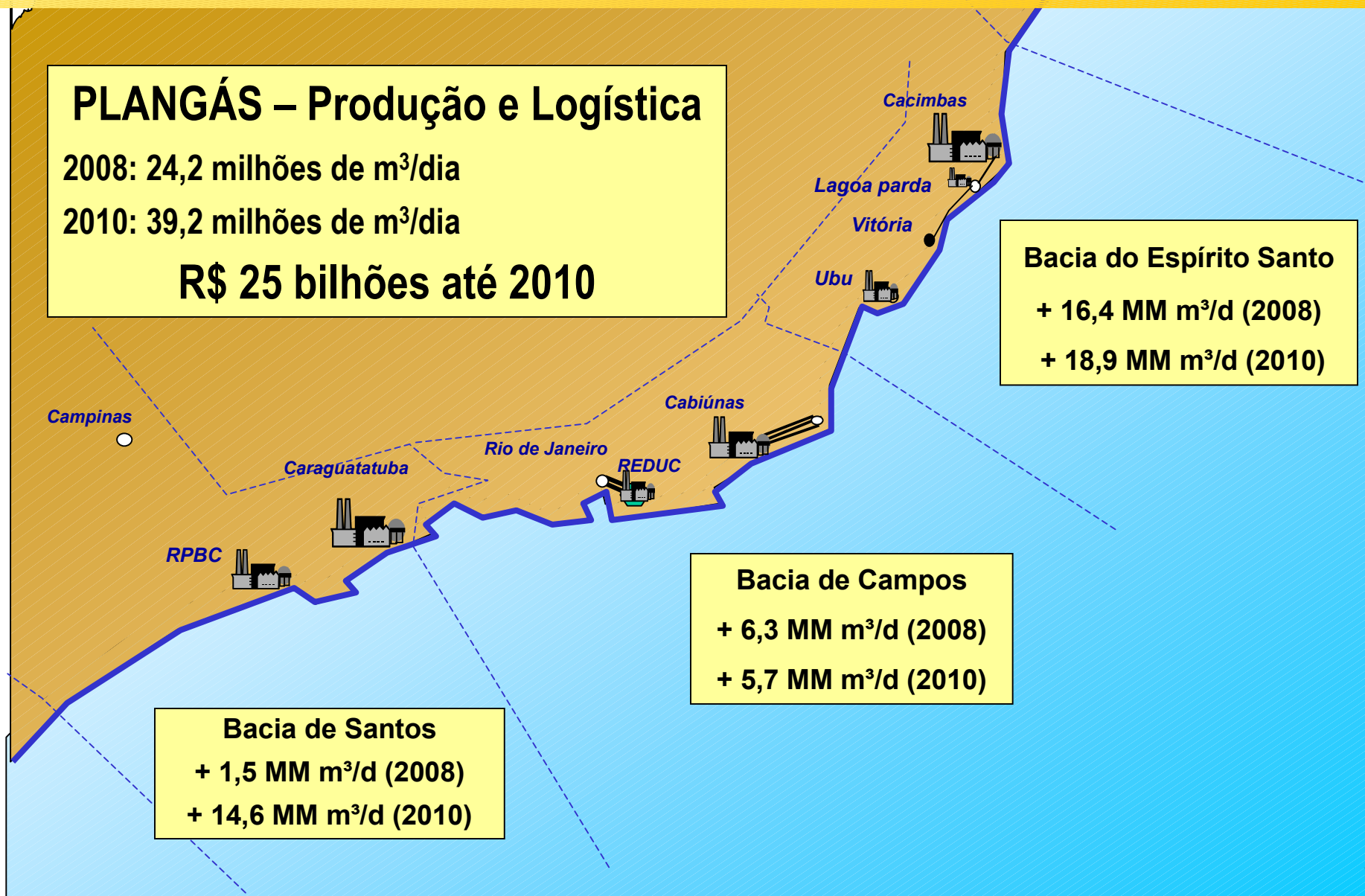
ANTECIPAÇÃO DA PRODUÇÃO NACIONAL DE GÁS NATURAL

PLANGÁS – Produção e Logística

2008: 24,2 milhões de m³/dia

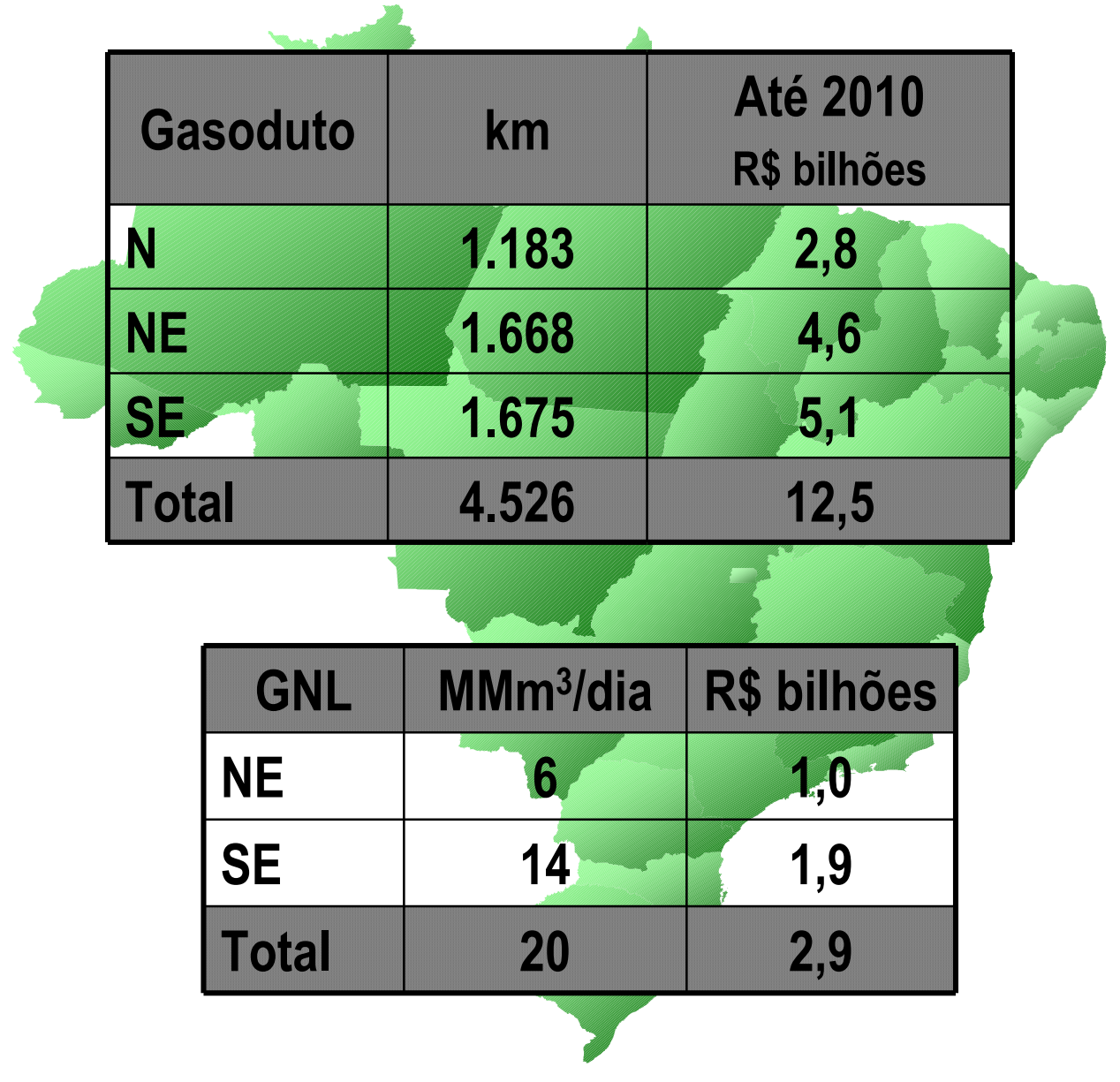
2010: 39,2 milhões de m³/dia

R\$ 25 bilhões até 2010



BRASIL

PREVISÃO DE AMPLIAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL

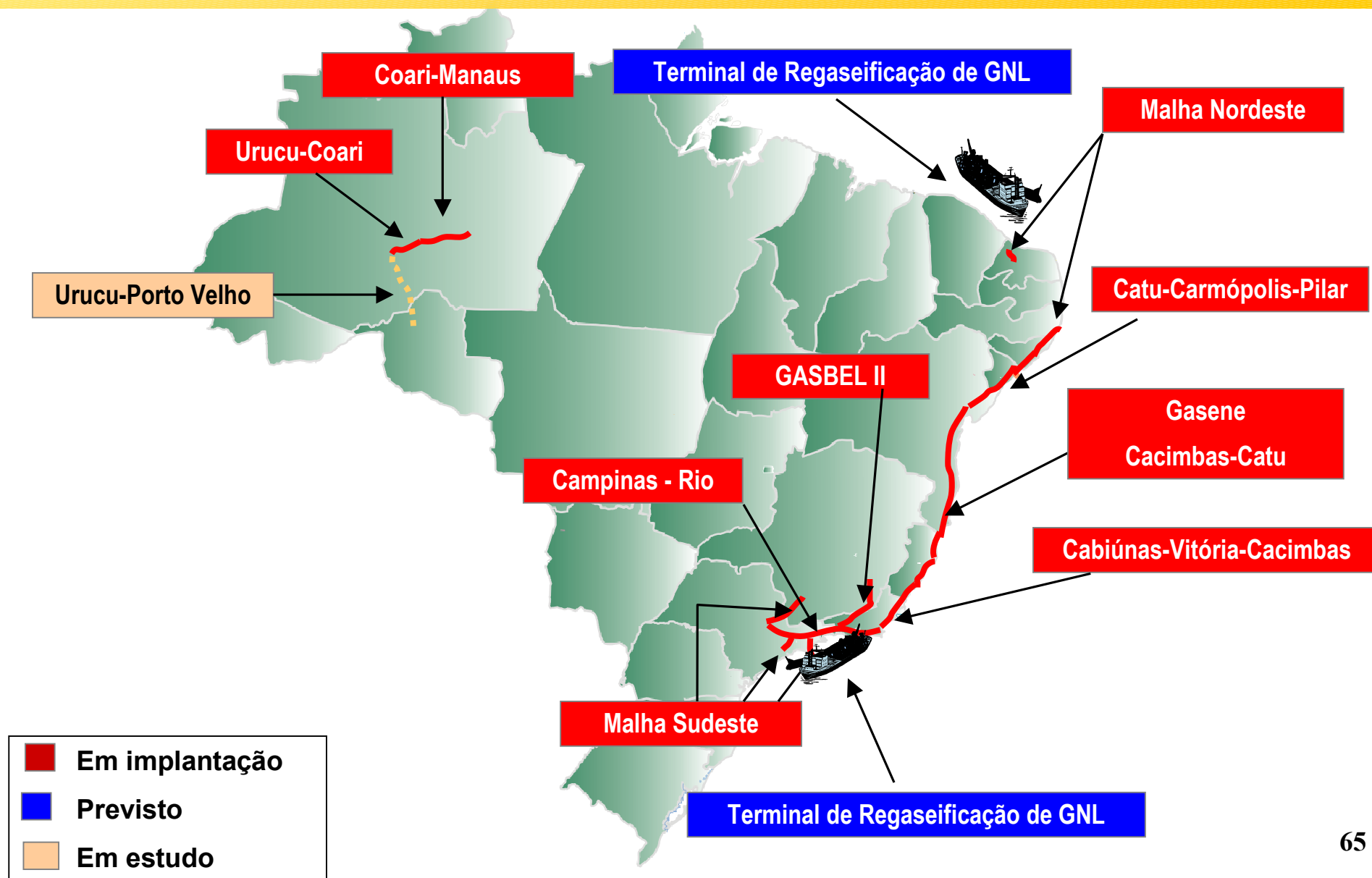


Gasoduto	km	Até 2010 R\$ bilhões
N	1.183	2,8
NE	1.668	4,6
SE	1.675	5,1
Total	4.526	12,5

GNL	MMm ³ /dia	R\$ bilhões
NE	6	1,0
SE	14	1,9
Total	20	2,9

BRASIL

PREVISÃO DE AMPLIAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL



COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

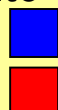
BIOCOMBUSTÍVEIS - ETANOL E BIODIESEL

INVESTIMENTO TOTAL: R\$ 17,4 bilhões

Alcoolduto/Poliduto

Senador Canedo-GO - São Sebastião-SP

Cuiabá-MT - REPAR - Paranaguá - PR



Previsto

Em estudo

	Biodiesel R\$ milhões	Etanol R\$ milhões	Alcoolduto R\$ milhões
N	53	-	-
NE	140	-	-
CO	357	2.984	4.100
SE	316	8.500	
S	330	628	-
Total	1.196	12.112	4.100

-
- Usina de Biodiesel em Implantação
 - Usina de Biodiesel Prevista
 - Usina de Álcool em Implantação
 - Usina de Álcool Prevista

INFRA-ESTRUTURA SOCIAL E URBANA

**LUZ PARA TODOS, SANEAMENTO, HABITAÇÃO,
METRÔS E RECURSOS HÍDRICOS**

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA SOCIAL E URBANA 2007-2010

PREVISÃO DE INVESTIMENTO CONSOLIDADO

R\$ bilhões

ÁREA	INVESTIMENTO		
	2007	2008-2010	TOTAL
Luz para Todos	4,3	4,4	8,7
Saneamento	8,8	31,2	40,0
Habitação	27,5	78,8	106,3
Metrô	0,7	2,4	3,1
Recursos Hídricos	2,3	10,4	12,7
TOTAL	43,6	127,2	170,8

OGU Fiscal: R\$ 34 bilhões (sem Luz para Todos)

Financiamento Público (FGTS - FAT e BNDES): R\$ 65,5 bilhões

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA SOCIAL E URBANA 2007-2010

PREVISÃO DE INVESTIMENTO CONSOLIDADO

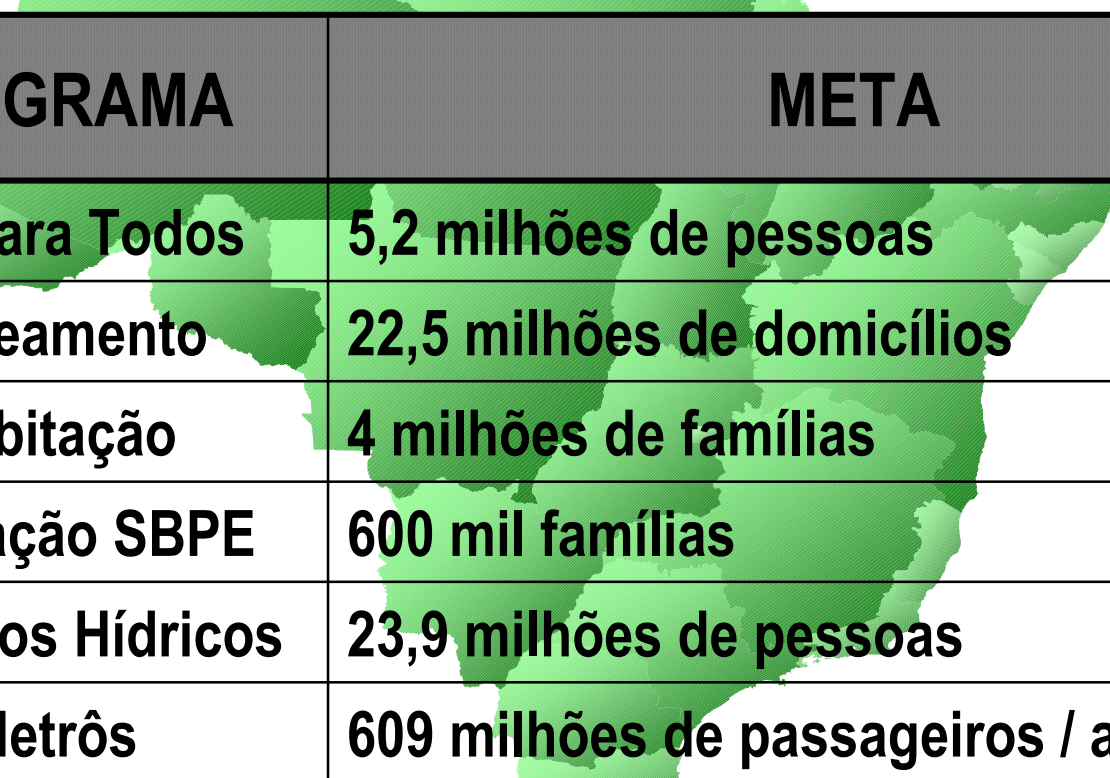
R\$ bilhões

REGIÃO	TOTAL
Norte	11,9
Nordeste	43,7
Sudeste	41,8
Sul	14,3
Centro-Oeste	8,7
Nacional - SBPE	50,4
TOTAL	170,8

BRASIL

POPULAÇÃO BENEFICIÁRIA

PREVISÃO DE ATENDIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA SOCIAL E URBANA



PROGRAMA	META
Luz para Todos	5,2 milhões de pessoas
Saneamento	22,5 milhões de domicílios
Habitação	4 milhões de famílias
Habitação SBPE	600 mil famílias
Recursos Hídricos	23,9 milhões de pessoas
Metrô	609 milhões de passageiros / ano

LUZ PARA TODOS

BRASIL

LUZ PARA TODOS 2007-2010

PREVISÃO DE INVESTIMENTO CONSOLIDADO

REGIÃO	RECURSOS FEDERAIS (R\$ bilhões)	RECURSOS ESTADUAIS (R\$ bilhões)	RECURSOS PRIVADOS (R\$ bilhões)	TOTAL (R\$ bilhões)	PESSOAS A ATENDER (milhares)
Norte	2,10	0,30	0,30	2,7	1.620
Nordeste	3,20	0,70	0,50	4,4	2.560
Sudeste	0,60	0,10	0,10	0,8	480
Sul	0,09	0,06	0,04	0,2	125
Centro-Oeste	0,40	0,10	0,10	0,6	365
TOTAL	6,4	1,3	1,0	8,7	5.150

SANEAMENTO

PREMISSAS BÁSICAS

- **Buscar a universalização do atendimento**
- **Implementar a Lei de Saneamento Básico**
- **Garantir política estável de financiamento**
- **Promover intervenções integradas e sustentáveis nas favelas**
- **Apoiar a preparação de projetos, obras e ações de desenvolvimento institucional dos prestadores**

DÉFICIT

DISTRIBUIÇÃO POR TAMANHO DE CIDADE

**Mais de 1 milhão de hab.
ou Região Metropolitana**

52%

Até 60 mil hab.

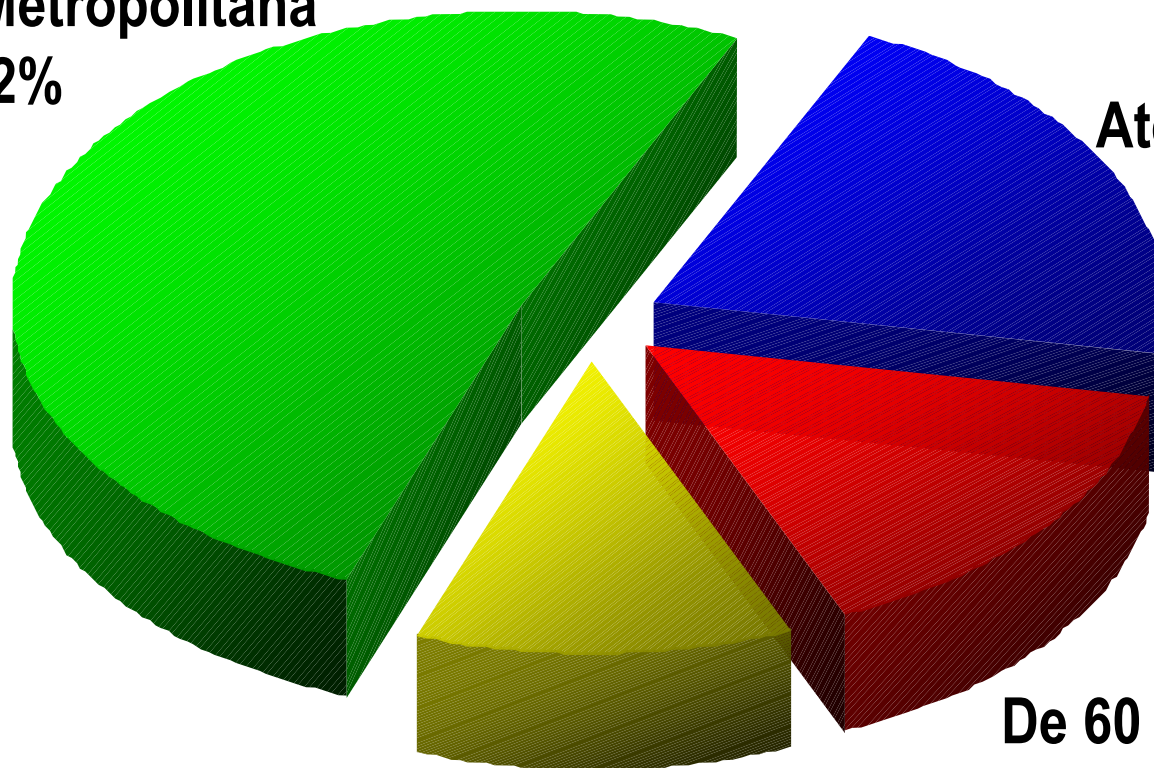
21%

De 60 a 200 mil hab.

16%

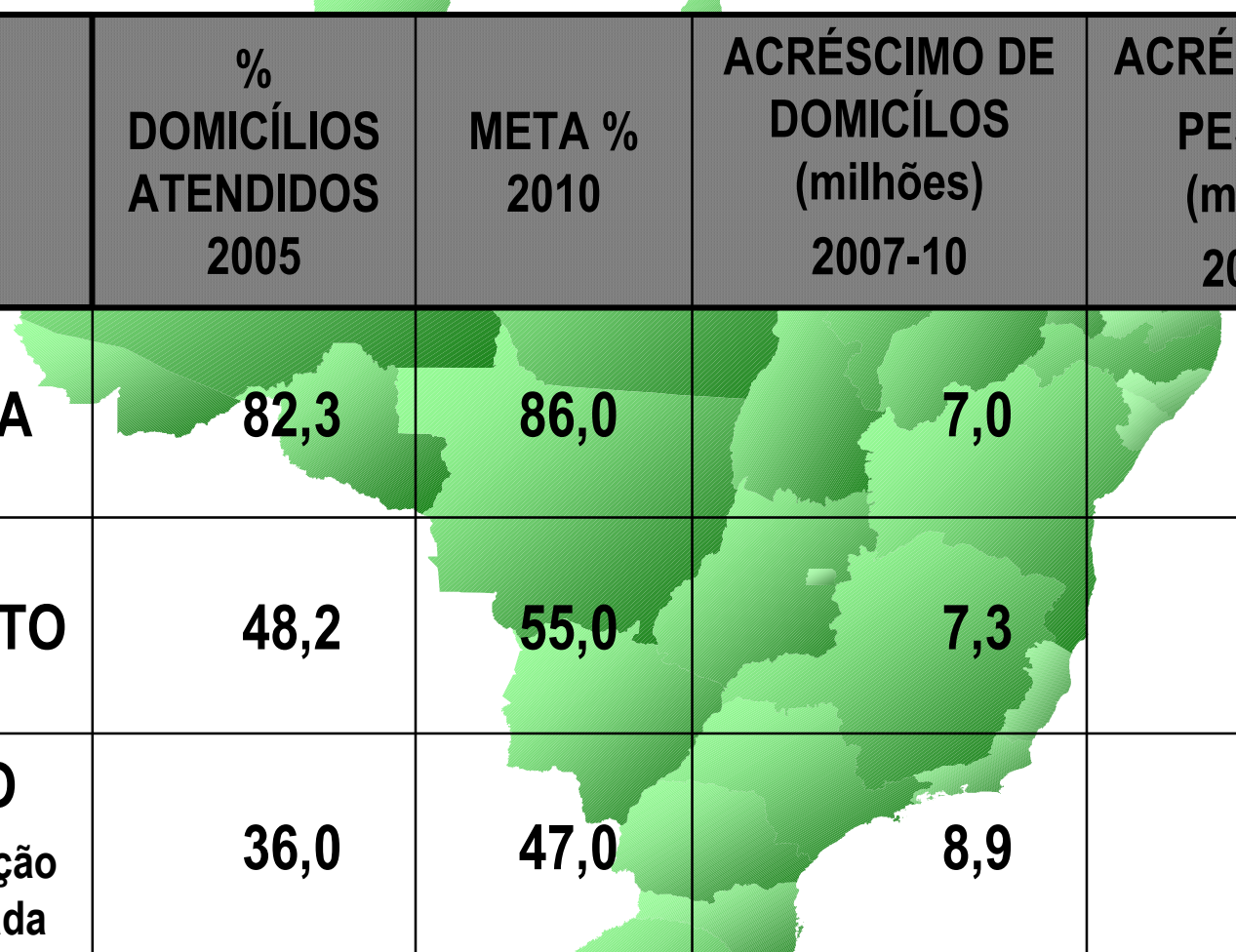
De 200 mil a 1 milhão de hab.

12%



BRASIL

METAS PARA SANEAMENTO BÁSICO 2007-2010



	% DOMICÍLIOS ATENDIDOS 2005	META % 2010	ACRÉSCIMO DE DOMICÍLIOS (milhões) 2007-10	ACRÉSCIMO DE PESSOAS (milhões) 2007-10
ÁGUA	82,3	86,0	7,0	24,5
ESGOTO	48,2	55,0	7,3	25,4
LIXO destinação adequada	36,0	47,0	8,9	31,1

BRASIL

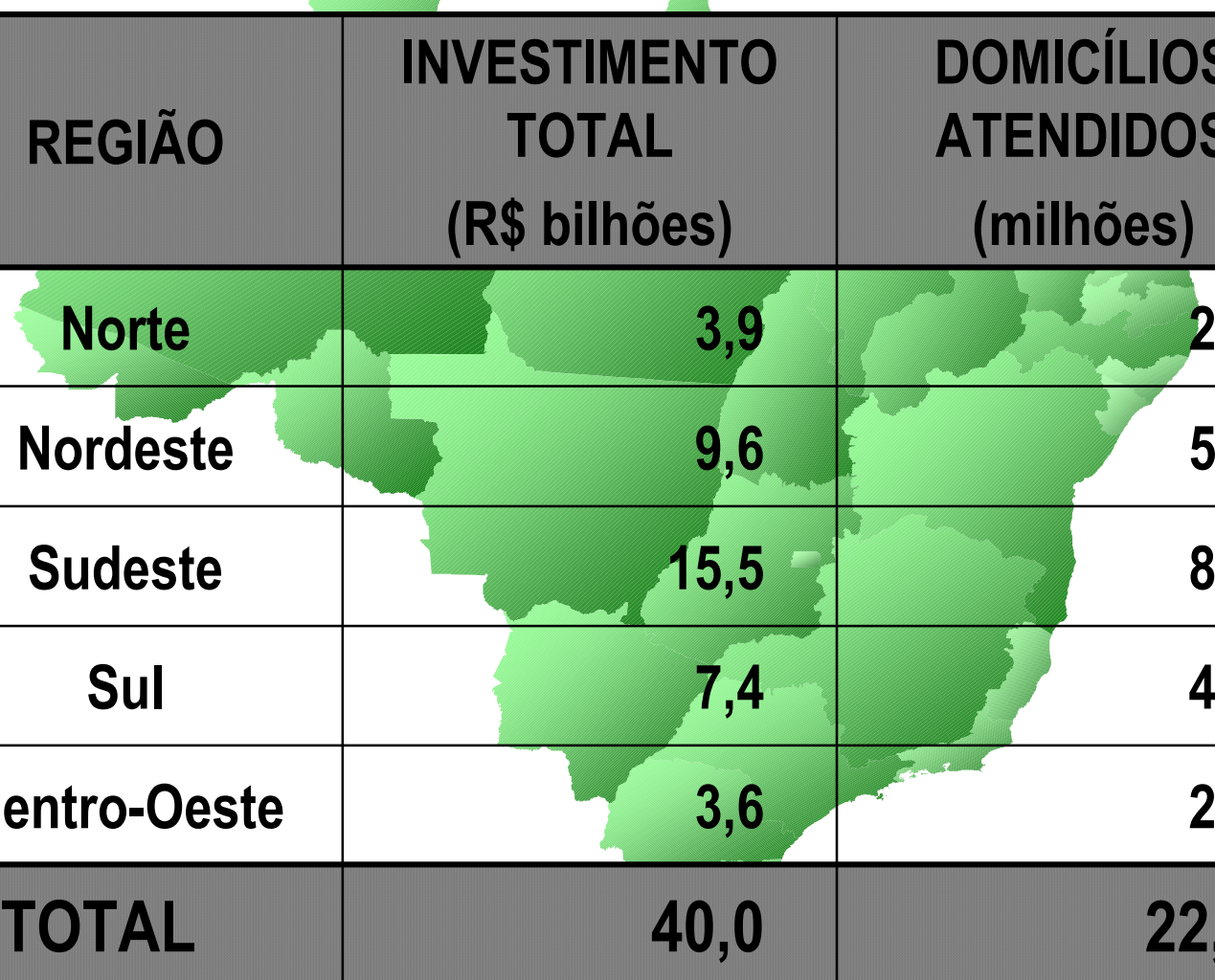
FONTES DE RECURSOS PARA SANEAMENTO BÁSICO 2007-2010

R\$ bilhões

FONTE	PRIORIDADES DE INVESTIMENTO	INVESTIMENTO
OGU	Saneamento integrado em favelas e palafitas (PPI)	4
	Água, esgoto, destinação final de lixo e drenagem urbana em cidades de grande e médio porte - inclui desenvolvimento institucional (PPI)	4
	Água, esgoto, destinação final de lixo e drenagem urbana em cidades de até 50 mil habitantes	4
	Subtotal	12
FGTS / FAT	Financiamentos a Estados, Municípios e Companhias de Saneamento	12
	Financiamento a Prestadores Privados e Operações de Mercado	8
	Subtotal	20
Contrapartida de Estados, Municípios e Prestadores		8
TOTAL		40

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO E ATENDIMENTO EM SANEAMENTO BÁSICO 2007-2010

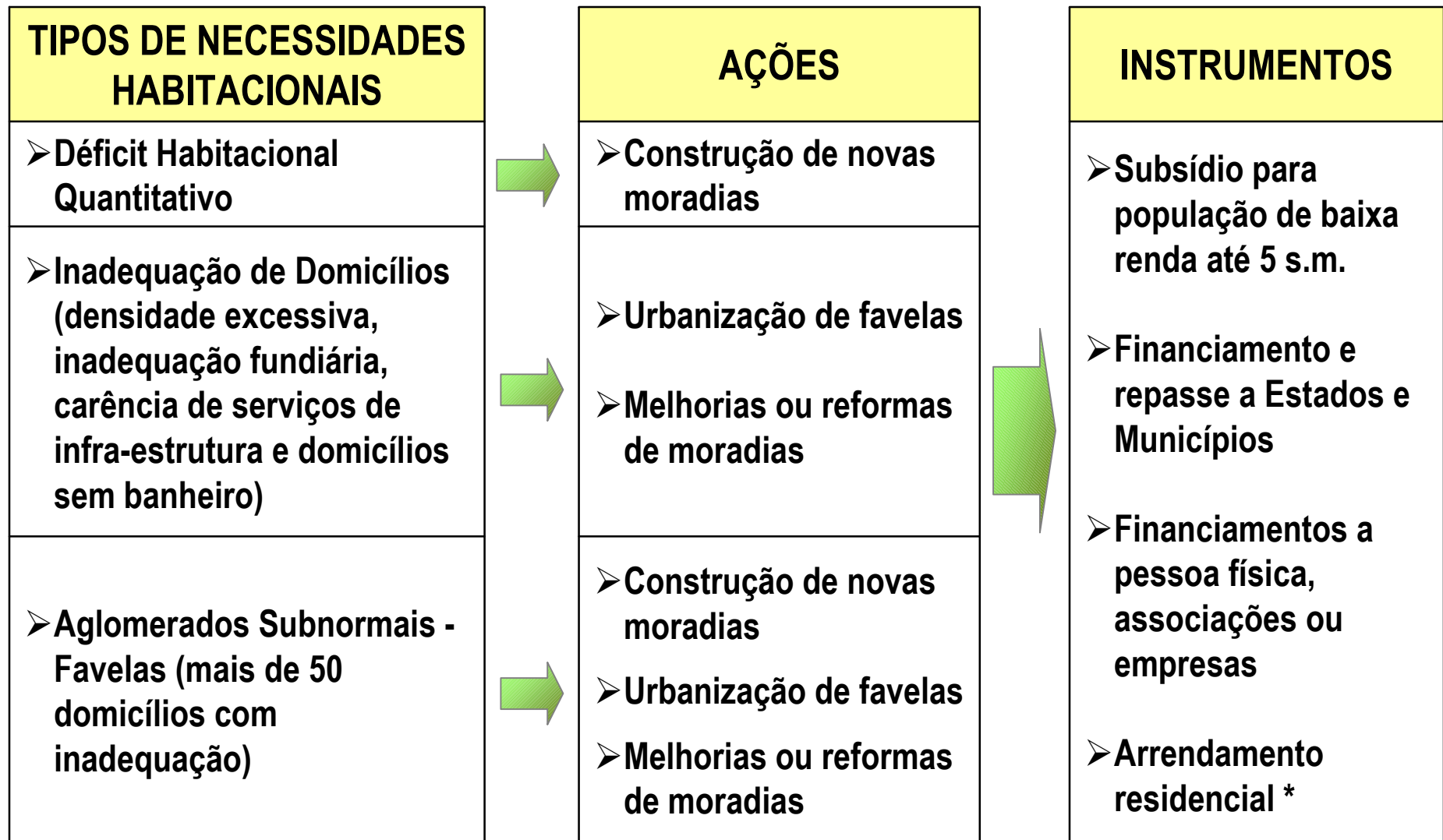


REGIÃO	INVESTIMENTO TOTAL (R\$ bilhões)	DOMICÍLIOS ATENDIDOS (milhões)
Norte	3,9	2,2
Nordeste	9,6	5,4
Sudeste	15,5	8,7
Sul	7,4	4,2
Centro-Oeste	3,6	2,0
TOTAL	40,0	22,5

HABITAÇÃO

POLÍTICA HABITACIONAL

NECESSIDADES - AÇÕES - INSTRUMENTOS

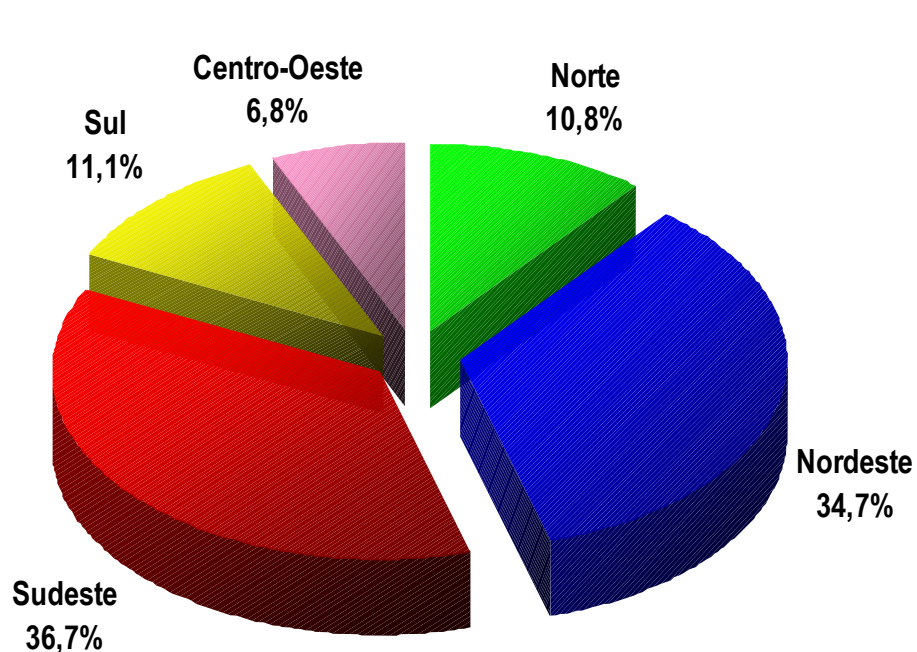


* Exclusivo para construção de novas moradias

DÉFICIT EM HABITAÇÃO

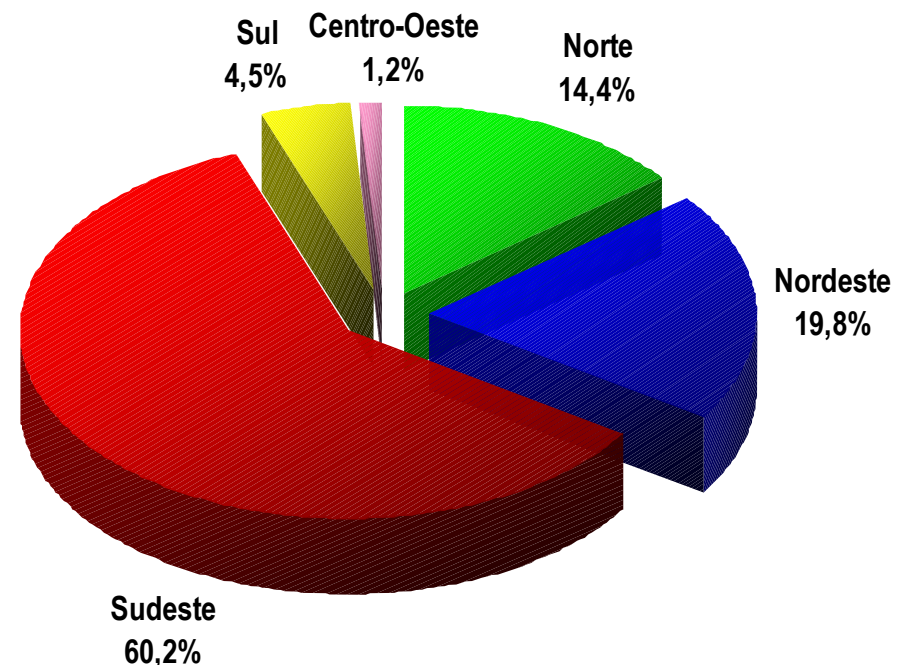
96,3% do déficit habitacional total se concentra na faixa de renda até 5 s.m.

DÉFICIT HABITACIONAL



Déficit Quantitativo de Domicílios - 7,9 milhões

DÉFICIT EM FAVELAS



Total de Domicílios em Favelas - 1,96 milhão

BRASIL

FONTES DE RECURSOS PARA HABITAÇÃO 2007-2010

R\$ bilhões

FONTE	MORADIAS	URBANIZAÇÃO DE FAVELAS	TOTAL
Financiamento *	32,5	4,0	36,5
OGU	4,4	5,7	10,1
Contrapartida **	7,4	1,9	9,3
Subtotal	44,3	11,6	55,9
SBPE Poupança	42,0	-	42,0
Contrapartida ***	8,4	-	8,4
Subtotal	50,4	-	50,4
TOTAL	94,7	11,6	106,3

* Inclui subsídios do FGTS para famílias até 5 s.m.

** Recursos de estados, municípios e pessoas físicas

*** Recursos de pessoas físicas

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO E ATENDIMENTO EM HABITAÇÃO 2007-2010

PREVISÃO DE INVESTIMENTO CONSOLIDADO

REGIÃO	MORADIA (R\$ bilhões)	URBANIZAÇÃO DE FAVELA (R\$ bilhões)	TOTAL (R\$ bilhões)	FAMÍLIAS ATENDIDAS (mil)
Norte	3,8	1,1	4,9	313
Nordeste	12,7	3,5	16,2	1.070
Sudeste	19,1	4,8	23,9	1.785
Sul	5,3	1,3	6,6	484
Centro-Oeste	3,4	0,9	4,3	308
TOTAL	44,3	11,6	55,9	3.960

* Inclui recursos de contrapartida de estados, municípios e pessoas físicas

METRÔS

OBJETIVOS

- **Concluir as obras em andamento**
- **Tornar os empreendimentos sustentáveis**
- **Transferir a gestão dos metrô para a esfera competente de transporte metropolitano e urbano (Município e/ou Estado)**

BRASIL

PREVISÃO DE ATENDIMENTO E INVESTIMENTO EM METRÔS 2007-2010

AUMENTO DE 609 MILHÕES DE PASSAGEIROS/ANO

R\$ milhões

FONTES	INVESTIMENTO		
	2007	2008-2010	TOTAL
OGU	535	976	1.511
Financiamento	186	1.430	1.616
TOTAL	721	2.406	3.127

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM METRÔ 2007-2010

Investimento Total: R\$ 1,5 bilhões



RECURSOS HÍDRICOS

PREMISSAS

- **Aumento da oferta de água para consumo humano e para produção**
- **Distribuição equilibrada de água, com priorização das regiões mais críticas**
- **Implantação de obras nos seguintes eixos:**
 - **Revitalização e Integração de Bacias Hidrográficas**
 - **Produção e Distribuição de Água Bruta**
 - **Projetos de Irrigação**

IMPACTO: Garantia hídrica, saúde pública, produção, trabalho e renda

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA 2007-2010

PREVISÃO DE INVESTIMENTO CONSOLIDADO

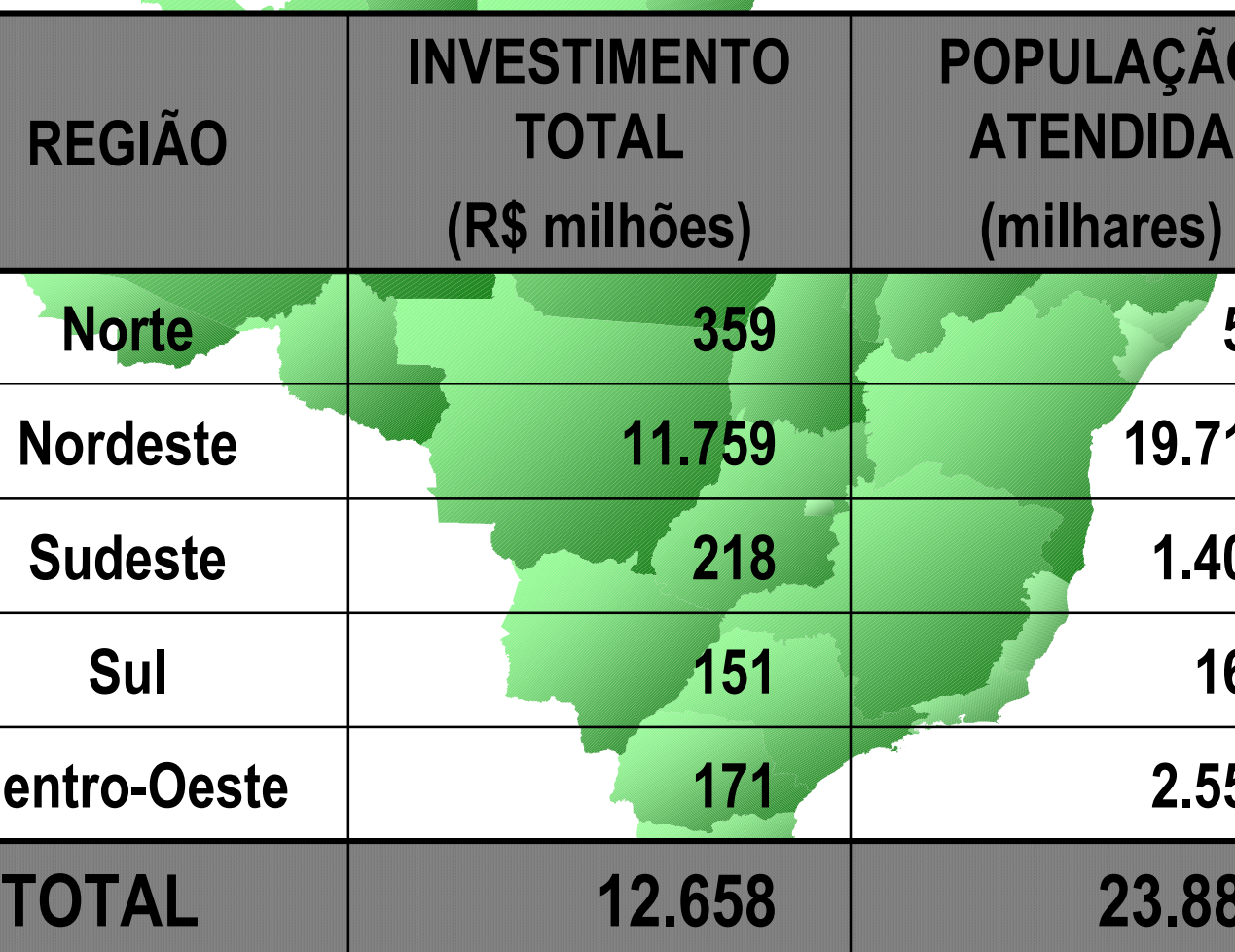
R\$ milhões

PROGRAMA	INVESTIMENTO		
	2007	2008-2010	TOTAL
Revitalização de Bacias (S.Francisco e Parnaíba)	349	1.226	1.575
Integração da Bacia do São Francisco	837	5.721	6.558
Sistemas de Abastecimento de Água Bruta	486	852	1.338
Projetos de Irrigação	593	2.594	3.187
TOTAL	2.265	10.393	12.658

Financiamento Público - R\$ 980 milhões (70% do Investimento Privado)

BRASIL

PREVISÃO DE INVESTIMENTO E ATENDIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA HÍDRICA 2007-2010

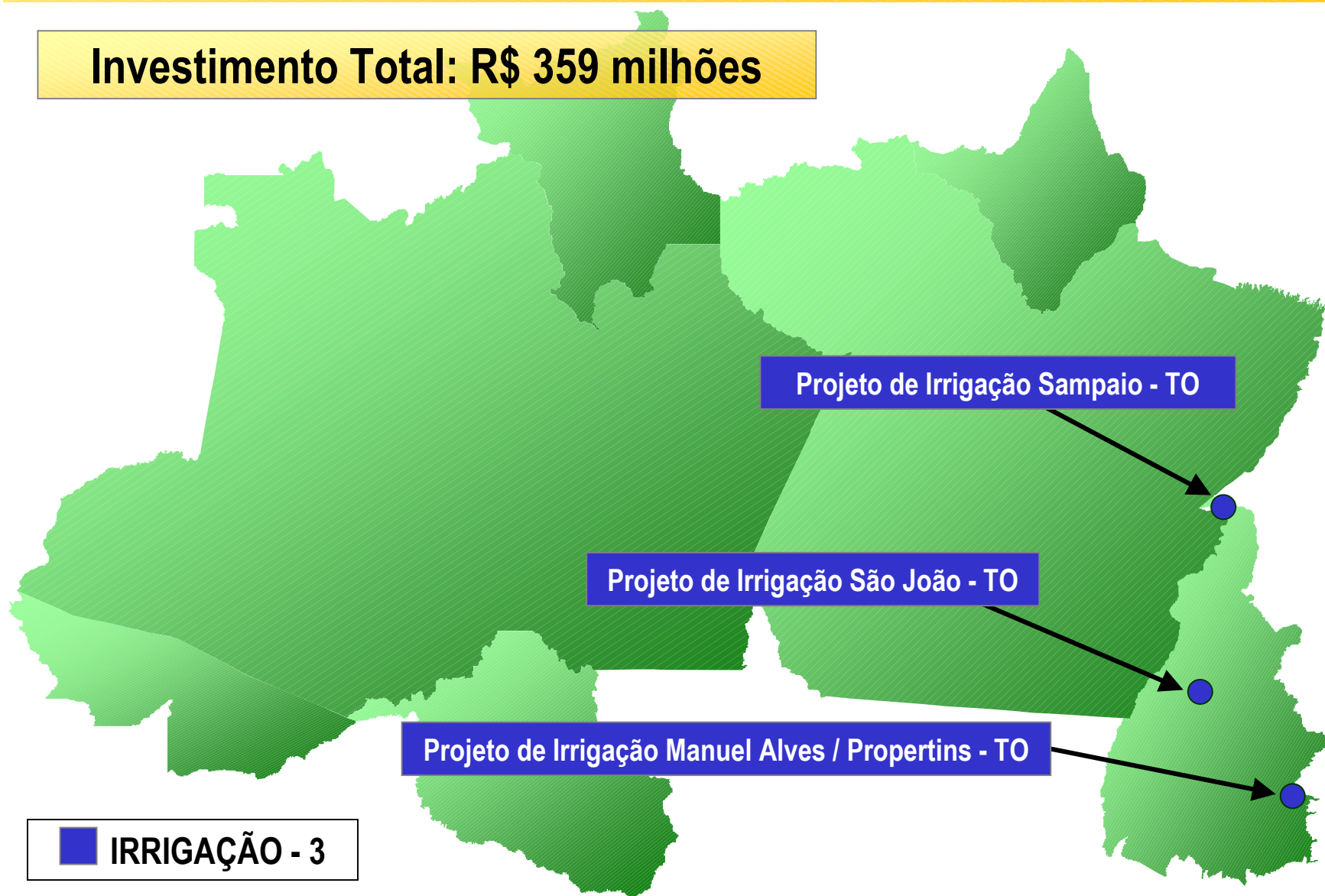


REGIÃO	INVESTIMENTO TOTAL (R\$ milhões)	POPULAÇÃO ATENDIDA (milhares)
Norte	359	50
Nordeste	11.759	19.712
Sudeste	218	1.408
Sul	151	162
Centro-Oeste	171	2.552
TOTAL	12.658	23.884

REGIÃO NORTE

PROJETOS DE IRRIGAÇÃO

Investimento Total: R\$ 359 milhões

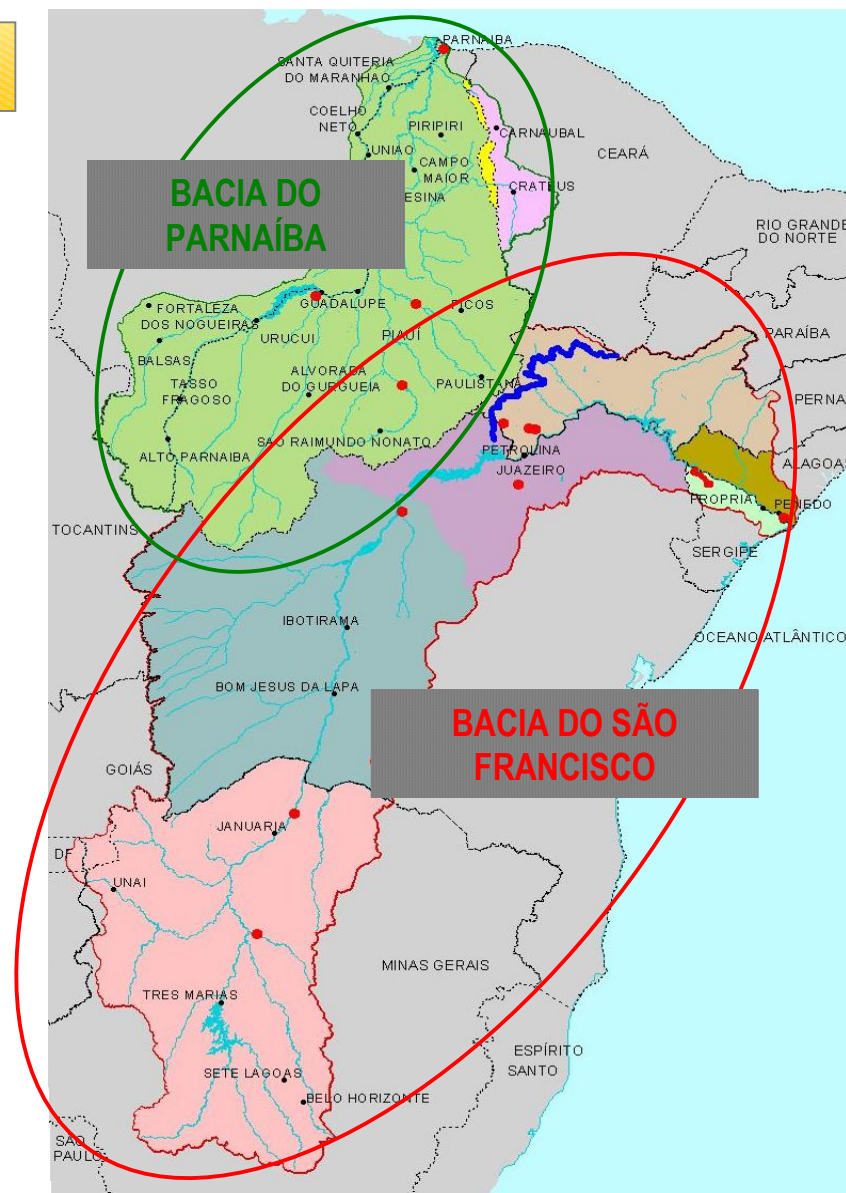


REGIÃO NORDESTE

REVITALIZAÇÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Investimento Total: R\$ 1,6 bilhão

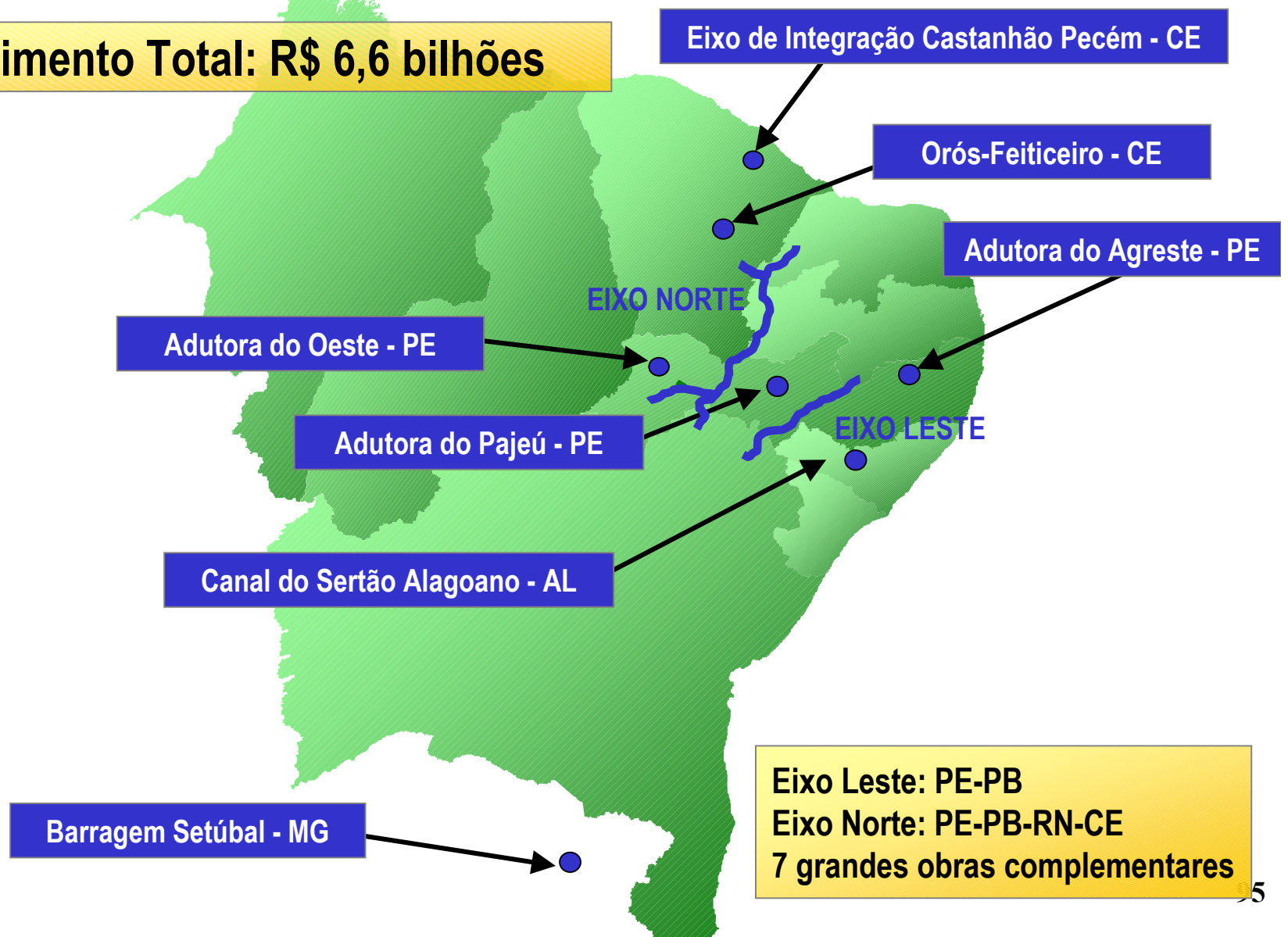
- **BACIA DO SÃO FRANCISCO**
 - BA, PE, AL, SE (MG)
- **BACIA DO PARNAÍBA**
 - CE, PI e MA



REGIÃO NORDESTE

INTEGRAÇÃO DA BACIA DO SÃO FRANCISCO

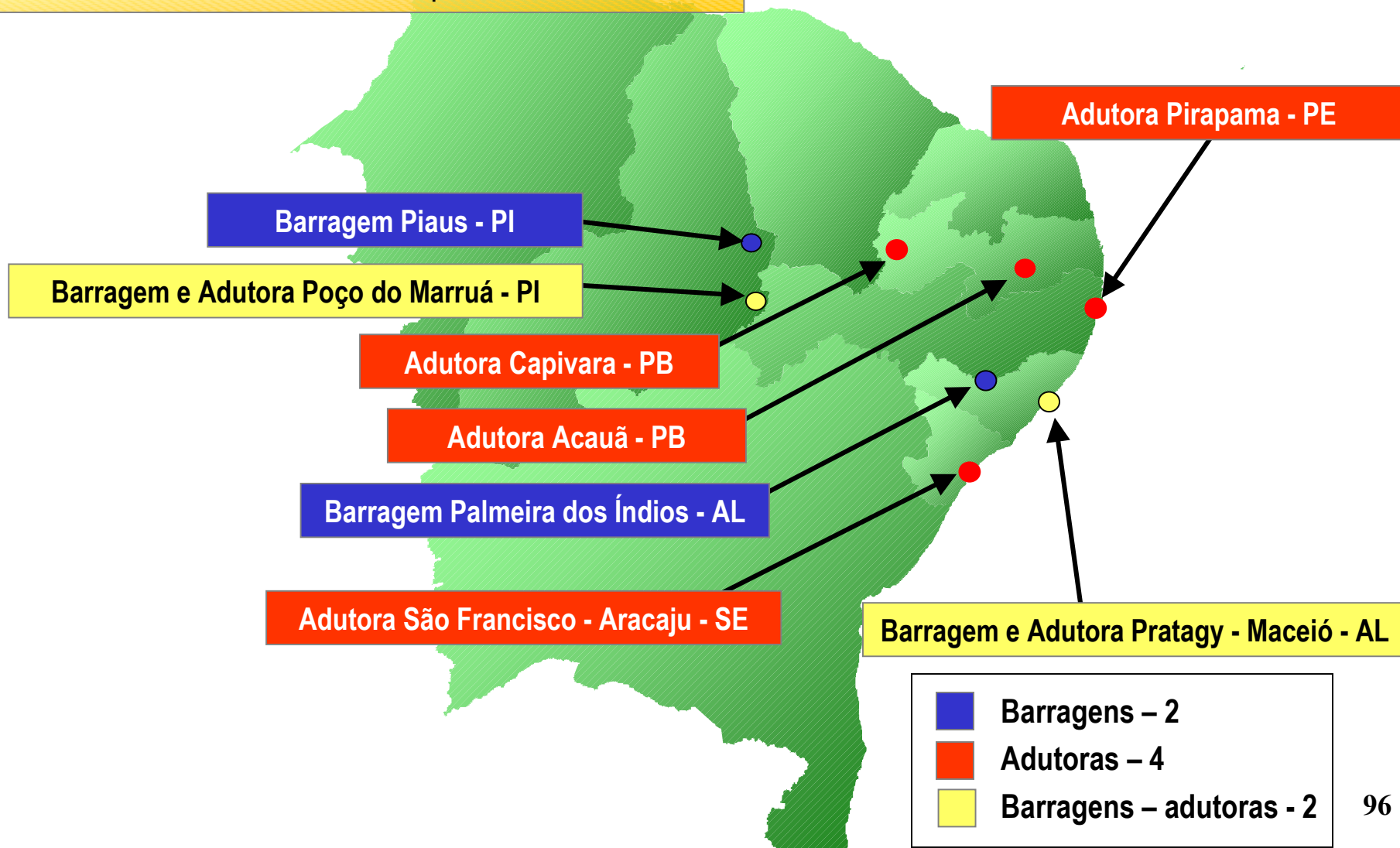
Investimento Total: R\$ 6,6 bilhões



REGIÃO NORDESTE

OFERTA DE ÁGUA BRUTA - SISTEMA DE ABASTECIMENTO

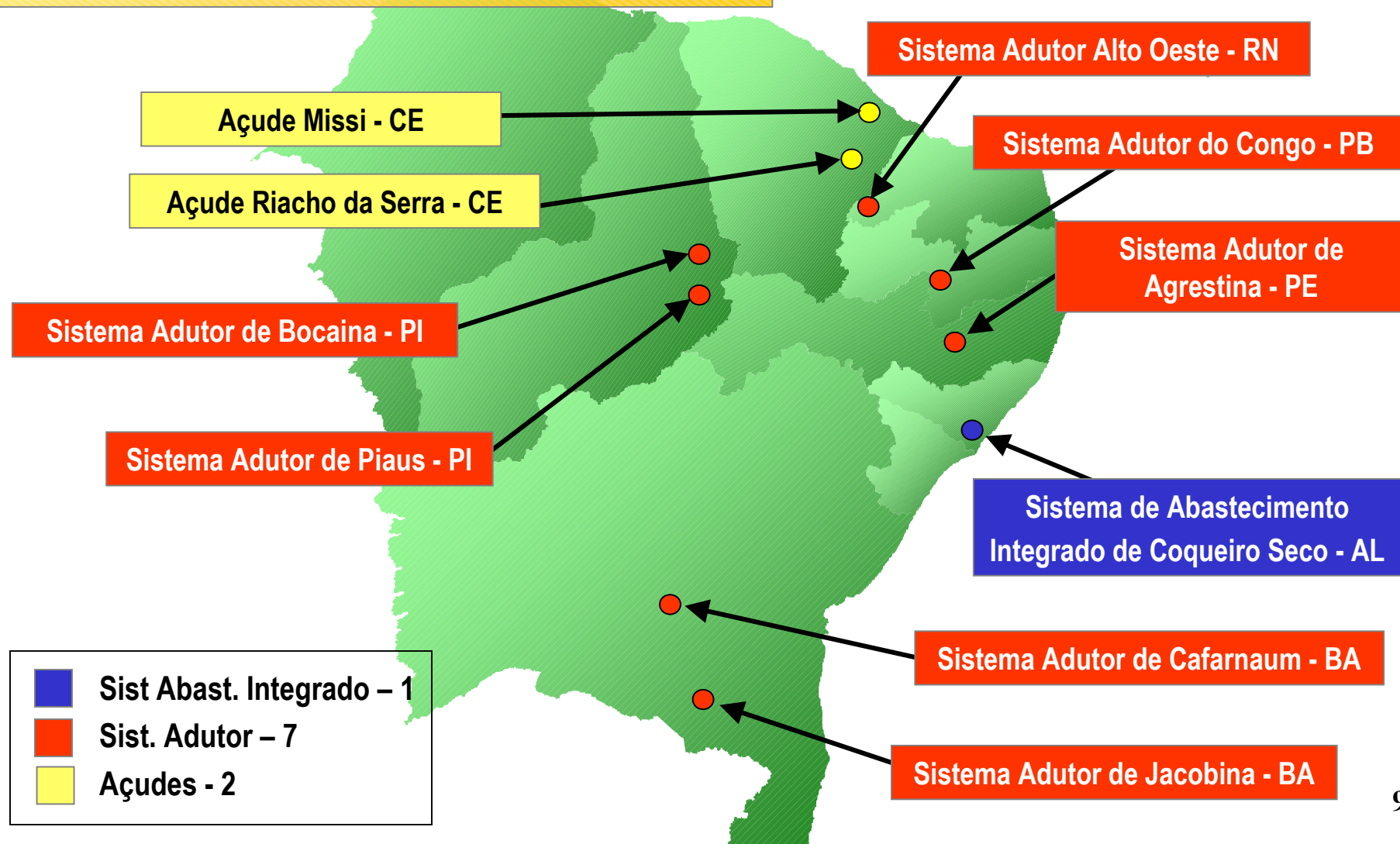
Investimento Total: R\$ 640 milhões



REGIÃO NORDESTE

ÁGUA TRATADA - PROÁGUA NACIONAL

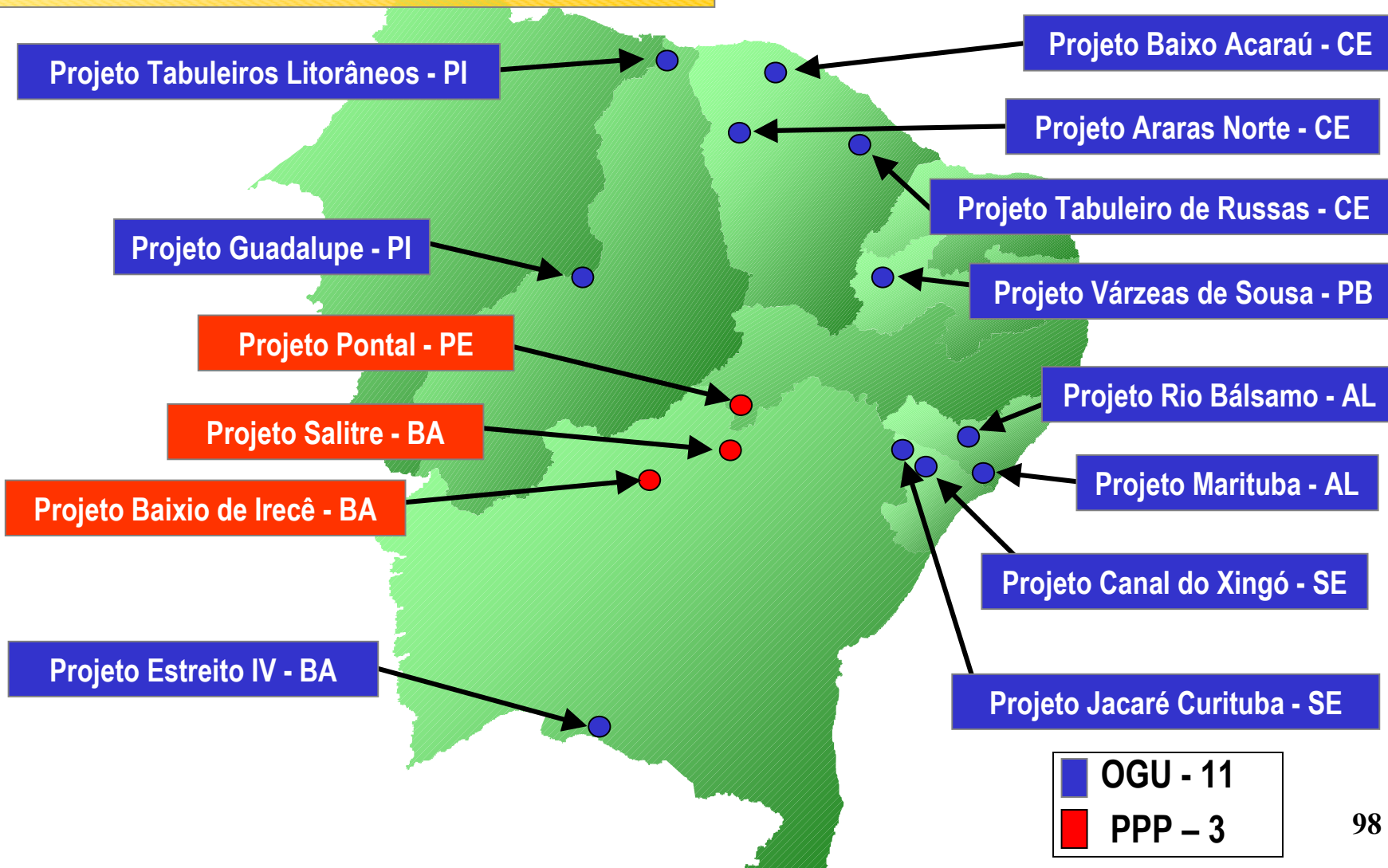
Investimento Total: R\$ 269 milhões



REGIÃO NORDESTE

PROJETOS DE IRRIGAÇÃO

Investimento Total: R\$ 2,7 bilhão



REGIÃO SUDESTE

Investimento Total: R\$ 218 milhões

**Sistema de Abastecimento em Janaúba,
Mato Verde e Rio Pardo - MG**




Projeto de Irrigação Jaíba III e IV - MG

Projeto de Uso Múltiplo Jequitaiá - MG

**Projeto de Uso Múltiplo -
Barragens de Minas Gerais - MG**

Barragem Peão - MG

Barragem Berizal - MG

-  Barragens – 2
-  Sist. Abastecimento – 1
-  Projetos de Usos Múltiplos - 2

REGIÃO SUL

ÁGUA TRATADA - PROÁGUA NACIONAL

Investimento Total: R\$ 189 milhões

Barragem Arroio Jaguari - RS

Barragem Rio do Salto - SC

Barragem Arroio Taquarembó - RS

REGIÃO CENTRO-OESTE

OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROJETOS DE IRRIGAÇÃO

Investimento Total: R\$ 171 milhões



FIM