

PAC PROGRAMA DE
ACELERAÇÃO DO
CRESCIMENTO

NOVO MODELO DE DESENVOLVIMENTO

OBJETIVOS DO PAC:

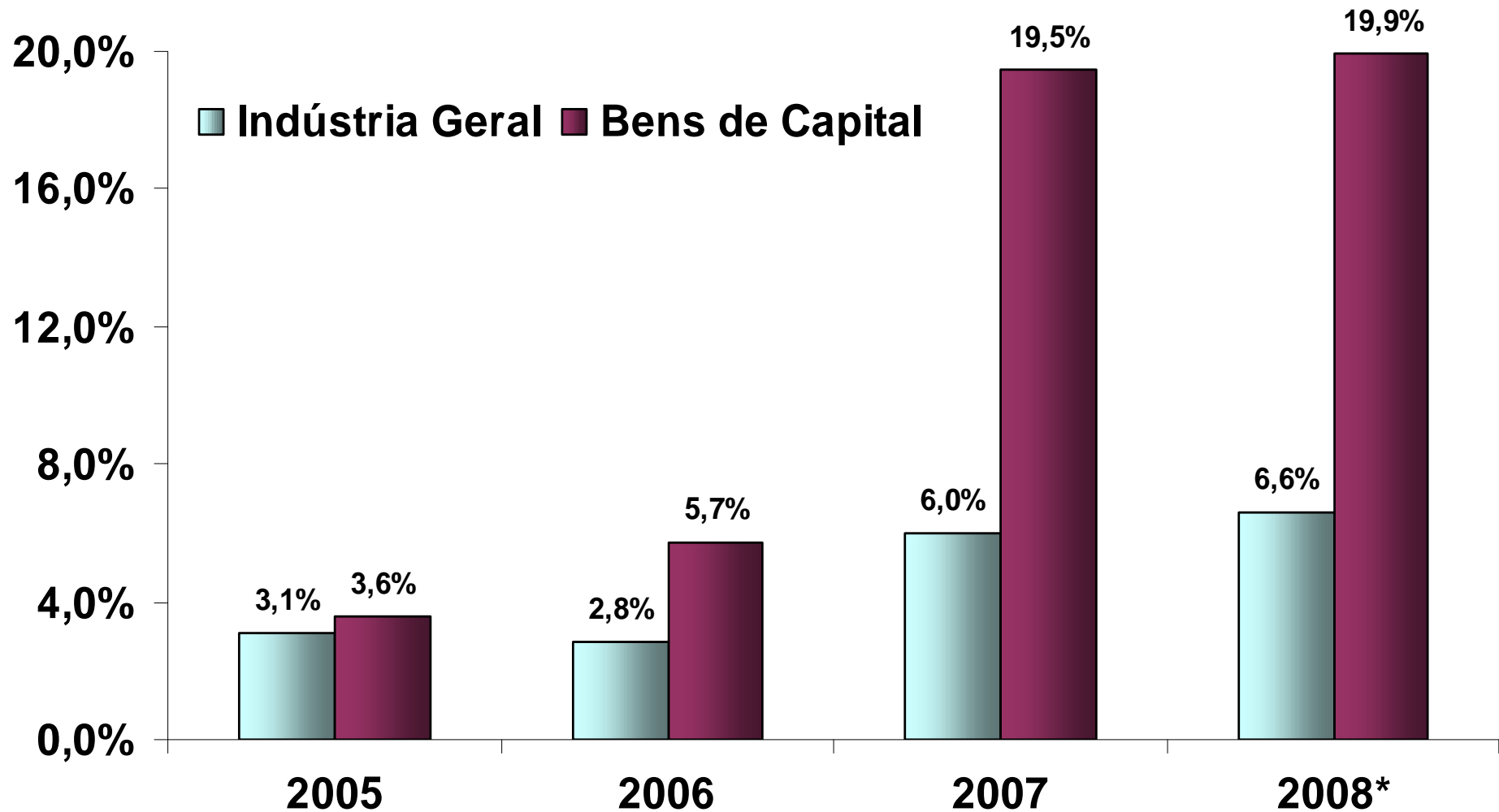
- **Acelerar o crescimento com estabilidade macroeconômica**
- **Reduzir ainda mais as desigualdades sociais e regionais**
- **Expandir o mercado interno de massas: nova classe média e redução da pobreza**

CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL

- PIB cresce a 24 trimestres consecutivos
- Consumo cresce a 17 trimestres consecutivos
- Investimento cresce a 16 trimestres consecutivos
- Setor financeiro sólido
- Crédito mais do que dobrou, atingindo R\$ 944,2 bilhões ou 34,8% do PIB
- Lucros crescentes do setor produtivo demonstram solidez das empresas
- Mercado externo e interno em crescimento contínuo: cresce o consumo e cresce a produção de bens de capital
- Pela 1ª vez, o Brasil é credor externo e recebeu o grau de investimento

PRODUÇÃO INDUSTRIAL E BENS DE CAPITAL

(Taxa de crescimento acumulada no ano)

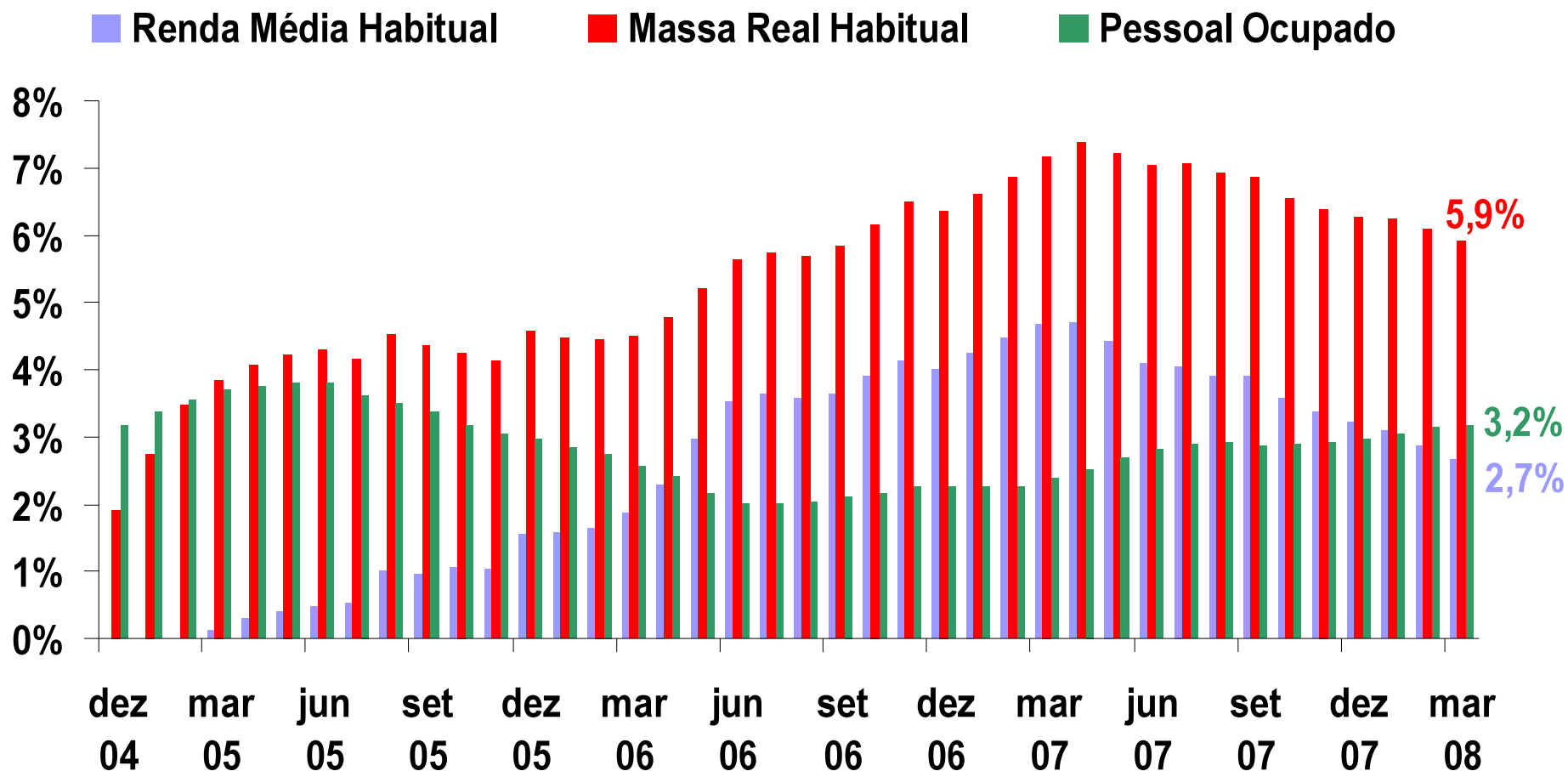


* Crescimento acumulado em 12 meses até março de 2008.

CRESCIMENTO DO MERCADO DE CONSUMO

emprego, renda e massa salarial*

Taxa de Crescimento Acumulada em 12 meses

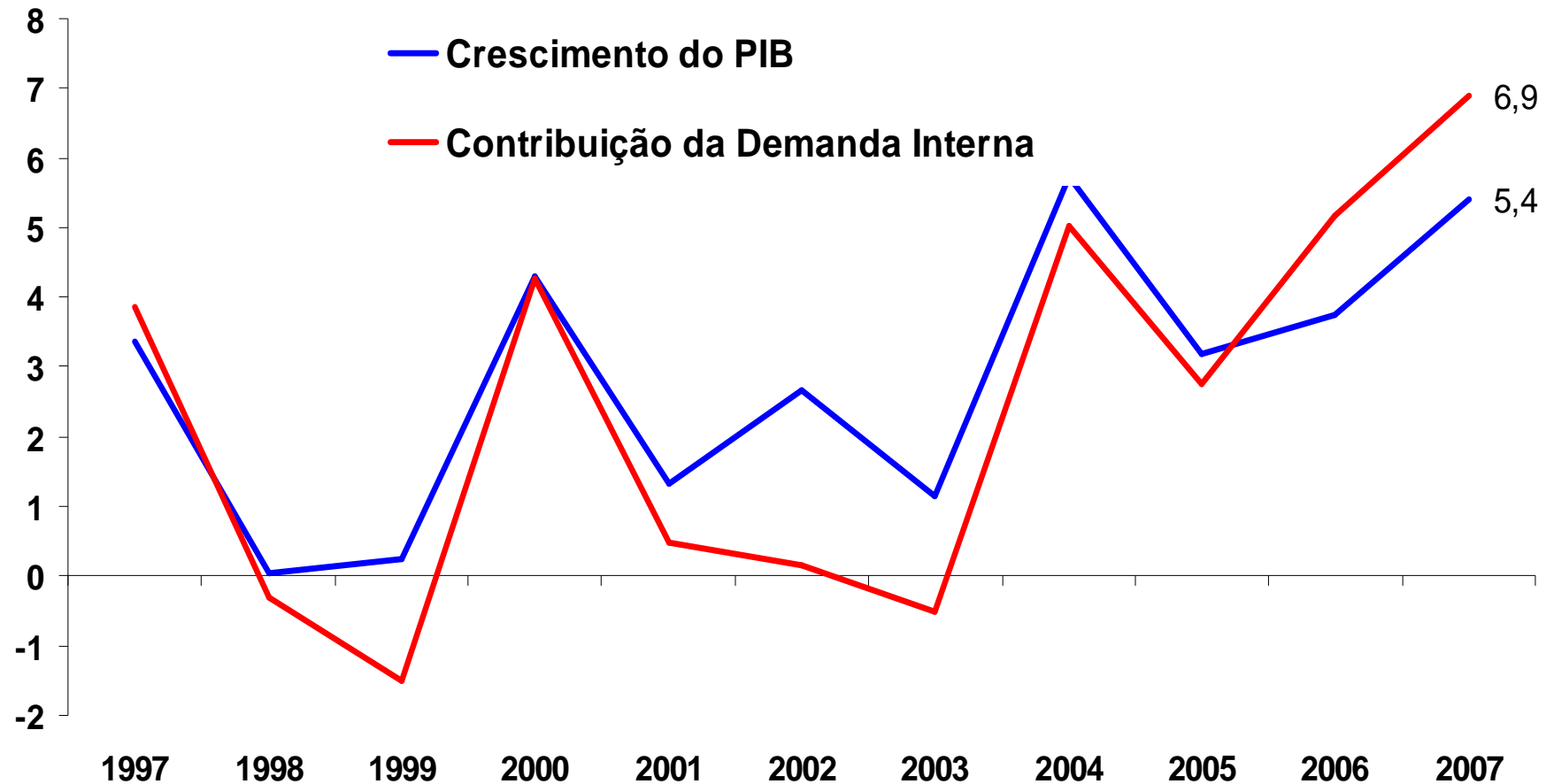


*/ Var.% acumulada em 12 meses.

**/ Com base na renda do trabalho principal.

Fonte: IBGE

DEMANDA INTERNA É A MAIS FORTE EM 10 ANOS (Variação em %)



Fonte: IBGE.

Elaboração: MF/SPE.

CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL

Inclusão social e regional, ampliando a qualidade de vida

Programas	Brasil
Bolsa-Família - abr/08	11 milhões de famílias
Luz para Todos - abr/08	7,6 milhões de pessoas
Pro-jovem - fev/08	235 mil jovens
ProUni - abr/08	385 mil alunos
Emprego – 2003 a mar/08	8,6 milhões
PRONAF - Safra 2006/2007	R\$ 8,4 bilhões
Universidades Novas	15 novas, 12 em funcionamento
Novos <i>Campi</i> universitários	214 novos, 50 em funcionamento
Escolas Técnicas	214 novas escolas e 47 funcionando

REQUISITOS PAC

- **planejamento estratégico de médio e longo prazos**
- **articulação republicana entre a União, os Estados e os municípios**
- **parceria entre o setor privado e o setor público**
- **fortalecimento da regulação e da concorrência**
- **instrumentos financeiros adequados ao investimento de longo prazo**

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

EIXOS	2007	2008 - 2010	TOTAL Em R\$ bilhões
LOGÍSTICA	13,4	44,9	58,3
ENERGIA	55,0	219,8	274,8
SOCIAL E URBANO	43,6	127,2	170,8
TOTAL	112,0	391,9	503,9

INVESTIMENTOS POR ESTADO

UF	2007-2010		
	Empreendimentos exclusivos	Empreendimentos de caráter regional	TOTAL em R\$ milhões
AC	1.306	0	1.306
AL	2.805	3.680	6.485
AM	6.246	2.342	8.587
AP	876	2.272	3.147
BA	15.559	8.606	24.165
CE	10.156	11.519	21.675
DF	1.953	530	2.483
ES	20.747	4.720	25.467
GO	10.606	10.110	20.716
MA	4.563	4.313	8.876
MG	19.669	8.504	28.173
MS	3.879	3.571	7.450
MT	7.241	4.055	11.296
PA	9.397	2.756	12.153
PB	2.847	4.871	7.718
PE	16.431	10.536	26.967
PI	2.739	6.433	9.172
PR	12.683	3.002	15.684
RJ	63.719	23.421	87.140
RN	3.156	7.389	10.546
RO	13.782	3.980	17.761
RR	635	0	635
RS	14.726	3.157	17.883
SC	7.358	4.494	11.852
SE	2.408	3.434	5.842
SP	62.453	30.793	93.246
TO	3.363	13.170	16.533

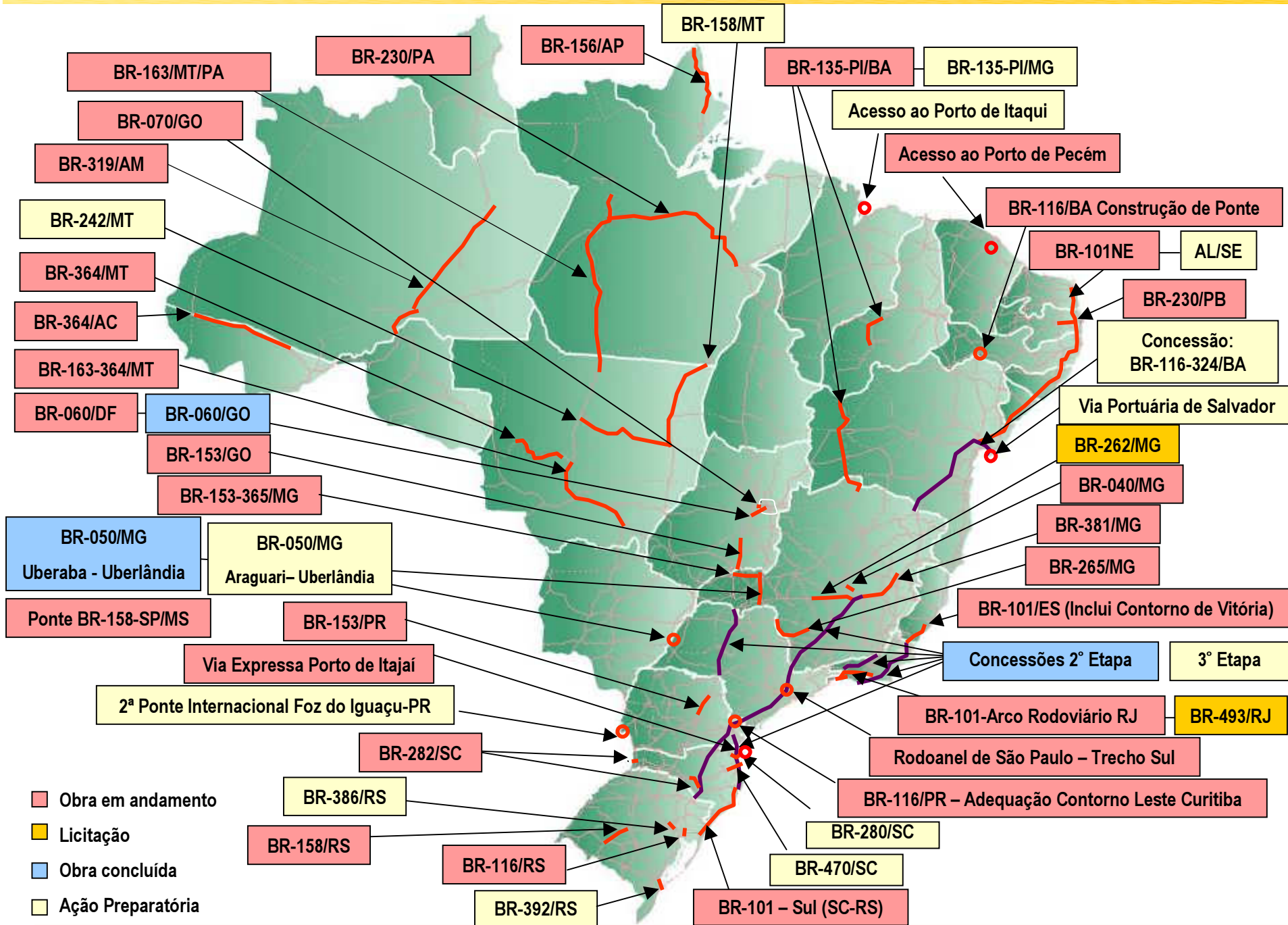
UF	Pós 2010		
	Empreendimentos exclusivos	Empreendimentos de caráter regional	TOTAL em R\$ milhões
AC	0	0	0
AL	0	1.297	1.297
AM	810	1.133	1.943
AP	0	1.133	1.133
BA	1.740	1.242	2.982
CE	761	1.209	1.971
DF	0	0	0
ES	17.960	150	18.110
GO	1.049	4.268	5.317
MA	617	3.563	4.179
MG	1.220	3.330	4.550
MS	337	0	337
MT	1.200	2.738	3.939
PA	4.444	1.133	5.577
PB	0	0	0
PE	3.078	1.079	4.157
PI	71	320	392
PR	1.595	7.790	9.385
RJ	75.153	8.403	83.556
RN	0	1.289	1.289
RO	5.060	1.800	6.860
RR	0	0	0
RS	280	1.588	1.868
SC	535	9.378	9.913
SE	160	1.310	1.470
SP	7.634	11.733	19.367
TO	1.794	3.243	5.036

* Não inclui FNHIS 2009 e 2010 e financiamento habitacional pessoa física 2008, 2009 e 2010

INFRA-ESTRUTURA LOGÍSTICA

Rodovias, Ferrovias, Portos, Hidrovias e Aeroportos

PAC RODOVIAS



RODOVIAS - R\$ 33, 4 bilhões

- Duplicação - 3.214 km
- Construção - 6.876 Km
- Concessão - 7.307 Km
 - 2° Etapa - 3.247 Km
 - 3° Etapa - 4.060 Km

- Recuperação
 - CREMA - 32.000 Km
 - PIR-IV - 23.765 Km

UF	RODOVIA CONCLUÍDA	SEGMENTO	KM	TIPO	R\$ milhões	DATA DE CONCLUSÃO
GO	BR-060/DF	Divisa DF/GO – Anápolis	62,0	Duplicação	22,0	out 07
MG	BR-050/MG	Uberaba - Uberlândia	100,0	Duplicação	118,0	dez 07
	BR-265/MG	Jacuí - São Sebastião do Paraíso	33,0	Pavimentação	5,0	fev 08
MG PR RJ SC SP	BR-116/SP/PR BR-153/SP BR-381/MG/SP BR393/RJ BR-101/RJ/PR BR-376/PR	2° Etapa de Concessões de Rodovias Federais	2.600,0	Concessão	3.886,0	mar 08
MT	BR-364/MT	Diamantino – Parecis	62,0	Construção	88,0	abr 08
PE	BR-101/PE	Acesso ao Cabo	4,0	Duplicação	17,6	fev 08
TOTAL			261,0		250,6	

RODOVIAS – NORTE E NORDESTE DESTAQUES

Em obras

UF	RODOVIA	SEGMENTO	KM	TIPO	Em R\$ milhões
AC	BR-364/AC	Sena Madureira – Cruzeiro do Sul	349,0	Pavimentação	540,0
AM	BR319/AM	Manaus - Porto Velho	389,0	Pavimentação	317,0
AP	BR-156/AP	Ferreira Gomes – Oiapoque	309,0	Pavimentação	295,0
BA	BR-135/BA	Div. PI/BA – Div. BA/MG	183,0	Construção	198,0
PA	BR-163/PA	Rurópolis - Santarém e Acesso a Miritituba	158,0	Pavimentação	190,0
	BR-230/PA	Maraba - Altamira - Medicilândia	579,0	Construção	659,0
PB	BR-230/PB	João Pessoa - Campina Grande	70,0	Duplicação	112,0
RN - PB - PE - SE	BR-101/NE	Natal\RN – Palmares\PE e o Contorno de Aracaju\SE	349,0	Duplicação	1.355,3

Ação Preparatória

UF	RODOVIA	SEGMENTO	KM	TIPO	R\$ milhões	SITUAÇÃO
MT	BR-163/PA	Travessia Urbana de Guarantã e subtrecho Guarantã – Divisa MT/PA	50	Pavimentação	57	Obras conveniadas com o Exército, início previsto para 30/05/08
PA	BR-230/PA	Medicilândia - Rurópolis	255	Pavimentação	291	Projeto Executivo em licitação
PA	BR-163	Divisa P/MT - Rurópolis	799	Pavimentação	1.010	Projeto Executivo em elaboração
RO	BR-319	Construção de ponte sobre o Rio Madeira/RO	1	Construção	97	Aprovada em 26/12/2007 a rescisão do atual contrato da obra.
AL	BR-101/NE	Divisa PE/AL – Divisa AL/SE	247	Duplicação	541	Projeto Executivo em elaboração com exceção do trecho Divisa – S. Miguel dos Campos
BA	BR-324/BA	Via Expressa de acesso ao Porto de Salvador/BA	4	Duplicação	339	Início de obra previsto para 09 de maio de 2008
MA	BR-135/MA	Acesso ao Porto de Itaqui	18	Duplicação	54	Projeto Executivo e Estudos Ambientais em elaboração
PI	BR-135/PI	Bertolínea - Eliseu Martins	47	Pavimentação	70	Projeto Executivo em elaboração, EIA-RIMA em licitação

DESTAQUES - RODOVIAS - SUDESTE

Em obras

UF	RODOVIA	SEGMENTO	KM	TIPO	R\$ milhões
ES	BR-101/ES	Contorno de Vitória	26,0	Duplicação	67,0
MG	BR-381/MG	Trecho Valadares – BH	188,0	Adequação	164,0
	BR-040/MG	Trevo Curvelo – Sete Lagoas	48,0	Duplicação	190,0
RJ	Arco Rodoviário RJ – Trecho BR-101	Santa Cruz – Mangaratiba e acesso ao Porto de Itaguaí	26,0	Duplicação	220,0
SP	Rodoanel	Trevo da Régis Bittencourt - avenida Papa João XXIII	61,5	Construção	3.600,0

Ação preparatória

UF	RODOVIA	SEGMENTO	KM	TIPO	R\$ milhões	SITUAÇÃO
ES	BR-101/ES	Vitória - Div. ES/R	156	Duplicação	403,0	Termos de Referencia para licitação do Projeto Executivo e Estudos Ambientais concluídos
MG	BR-365/MG	Trevão - Uberlândia	77	Duplicação	182,0	Projeto Executivo em elaboração
	BR-381/MG	Contorno de Belo Horizonte	77	Duplicação	570,0	Termos de Referencia para licitação do Projeto Executivo e Estudos Ambientais concluídos
RJ	Arco Rodoviário RJ - trecho BR-493/RJ	Entr. BR040 - Entr. BR101/Sul	74	Duplicação	757,0	Licitação concluída, início de obra 12 de maio 08

DESTAQUES - RODOVIAS – SUL E CENTRO OESTE

Em obras

UF	RODOVIA	SEGMENTO	KM	TIPO	R\$ milhões
PR	BR-153/PR	Ventania – Alto do Amparo	83,0	Construção	84,0
RS	BR-101/RS	Divisa SC/RS – Osório	88,5	Duplicação	410,0
	BR-158/RS	Santa Maria – Rosário do Sul	68,0	Duplicação	60,0
SC	BR101/SC	Palhoça - Divisa SC/RS	249,0	Duplicação	756,0
	BR-282/SC	Lages – Campos Novos / São Miguel D'Oeste – Paraíso	133,0	Construção	180,0
DF	BR-060-DF	Brasília – Divisa DF/GO	31,5	Duplicação	14,4
GO	BR-153/GO	Aparecida de Goiânia – Itumbiara	187,0	Duplicação	60,7
	BR-070/GO	Divisa DF/GO – Águas Lindas	17,0	Duplicação	60,0
MS SP	Ponte BR-158 – MS/SP	Paulicéia/SP – Brasilândia/MS	1,7	Construção	45,0
MT	BR-364/MT	Parecis - Km 720	44,0	Construção	61,0

Ação Preparatória

UF	RODOVIA	SEGMENTO	KM	TIPO	VALOR Em R\$ milhões	SITUAÇÃO
PR	BR-277/PR	Ponte Internacional sobre o rio Paraná – Foz do Iguaçu	1	Construção	60	Projeto Executivo em licitação; EIA-RIMA em elaboração
RS	BR-116/RS – Trecho BR-448	Sapucaia – Porto Alegre	22	Duplicação	250	Em elaboração os estudos ambientais, EVTE e o projeto executivo
MT	BR-163/364/MT	Rondonópolis -Cuiabá - Posto Gil	385	Duplicação	517	Edital de Estudos e Projetos em elaboração

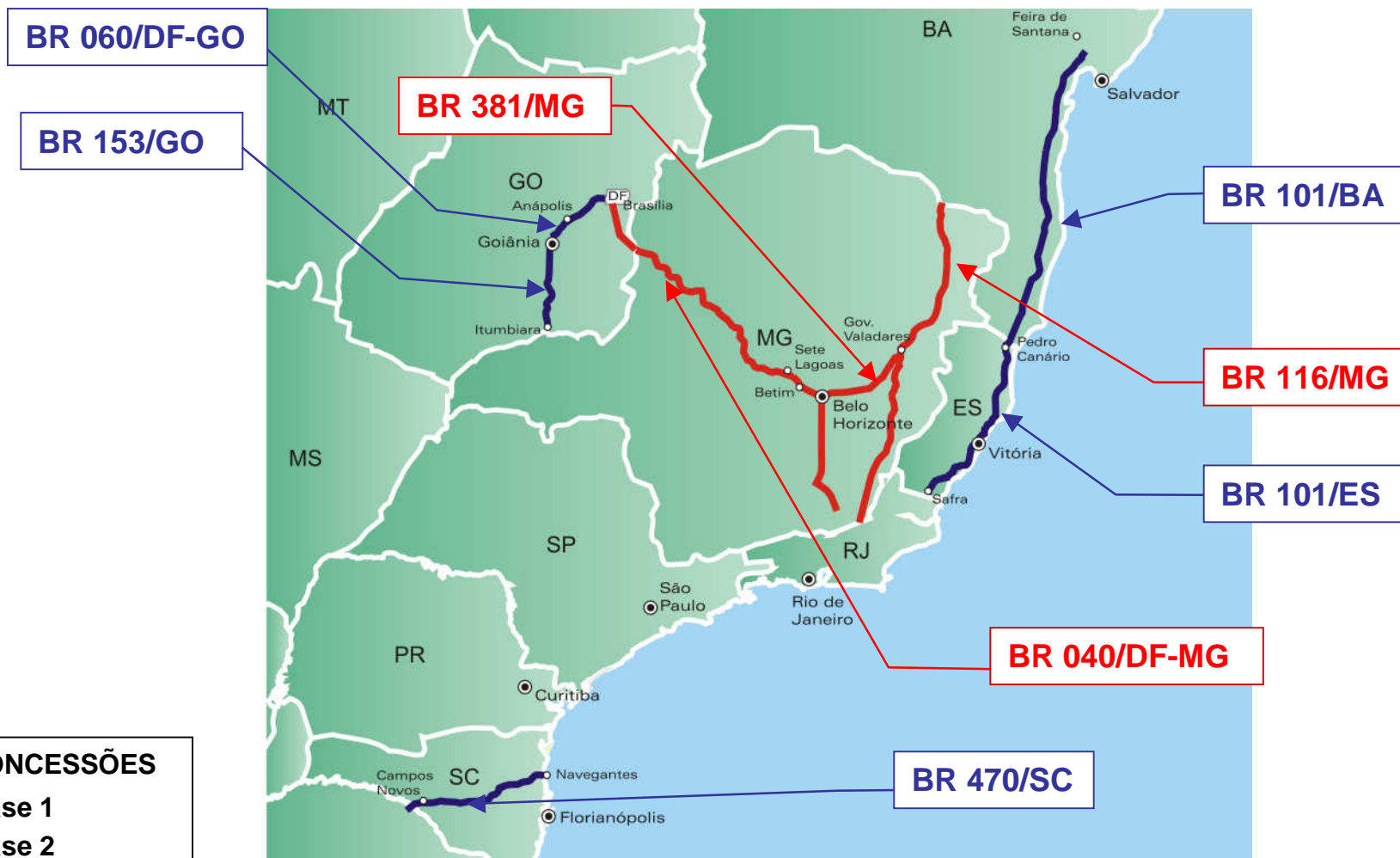
3ª ETAPA DE CONCESSÕES RODOVIÁRIAS

Investimento Estimado: R\$ 4,1 bilhões

Total - 4.059,5 km

Fase 1 - 2.066,3 km - nov 2008

Fase 2 - 1.993,2 km - abr 2009

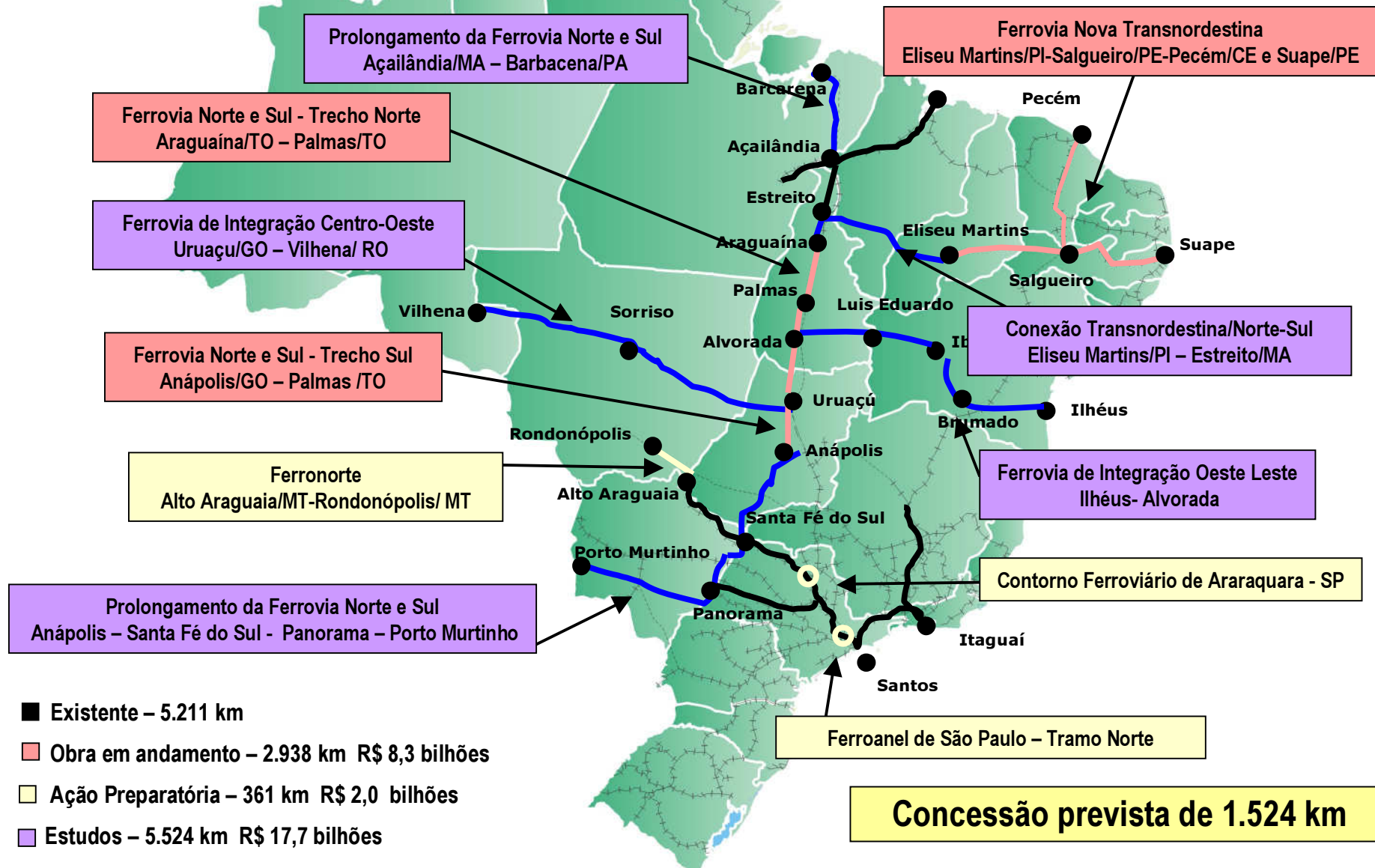


3ª Etapa CONCESSÕES

- Fase 1
- Fase 2

PAC FERROVIAS - Sistema de Bitola Larga

Investimento Total: R\$ 20 bilhões



PAC FERROVIAS - Sistema de Bitola Larga

Em obras

UF	FERROVIAS - EM OBRAS	TRECHO	EXTENSÃO km	INVESTIMENTO Em R\$ milhões
PI PE CE	Nova Transnordestina	Eliseu Martins/PI - Suape/PE - Pecém/CE	1.736	4.500
TO	Norte Sul Trecho Norte	Araguaína/TO - Palmas/TO	358	1.146
TO GO	Norte Sul Trecho Sul	Palmas/TO - Anápolis/GO	844	2.701
TOTAL EM OBRAS			2.938	8.346

Ação preparatória

UF	FERROVIA AÇÕES PREPARATÓRIAS	TRECHO	EXTENSÃO km	R\$ milhões	AÇÃO EM ANDAMENTO
MT	Ferronorte	Alto Araguaia/MT - Rondonópolis/MT	260	674	Licenciamento Ambiental
SP	MRS Logística	Ferroanel	62	1.200	Negociação com Concessionária

Em estudos

UF	FERROVIA EM ESTUDOS	TRECHO	EXTENSÃO km
SP MA PA MS GO	Norte Sul Prolongamentos	Anápolis/ GO - Santa Fé do Sul/SP - Panorama/SP - Porto Murtinho/MS Açailândia/MA - Belém/PA	2.080
GO RO	Integração Oeste Leste	Uruaçu/GO - Vilhena/RO	1.600
TO BA	Integração Centroeste	Alvorada/TO - Ilhéus/BA	1.444
MA PI	Transnordestina Prolongamento	Estreito/MA - Eliseu Martins/PI	400
TOTAL TRECHOS EM ESTUDO			5.524

Concessão



UF	FERROVIA CONCESSÃO	TRECHO	EXTENSÃO km	R\$ milhões	EDITAL
TO SP	Norte Sul Trecho Sul	Palmas/TO - Santa Fé do Sul/SP	1.524	4,6	1º sem 2009

FERROVIA NORTE SUL - CONCESSÃO DO TRECHO SUL

CONCESSÃO TRECHO SUL
Palmas (TO) – Santa Fé do Sul(SP)

CRONOGRAMA

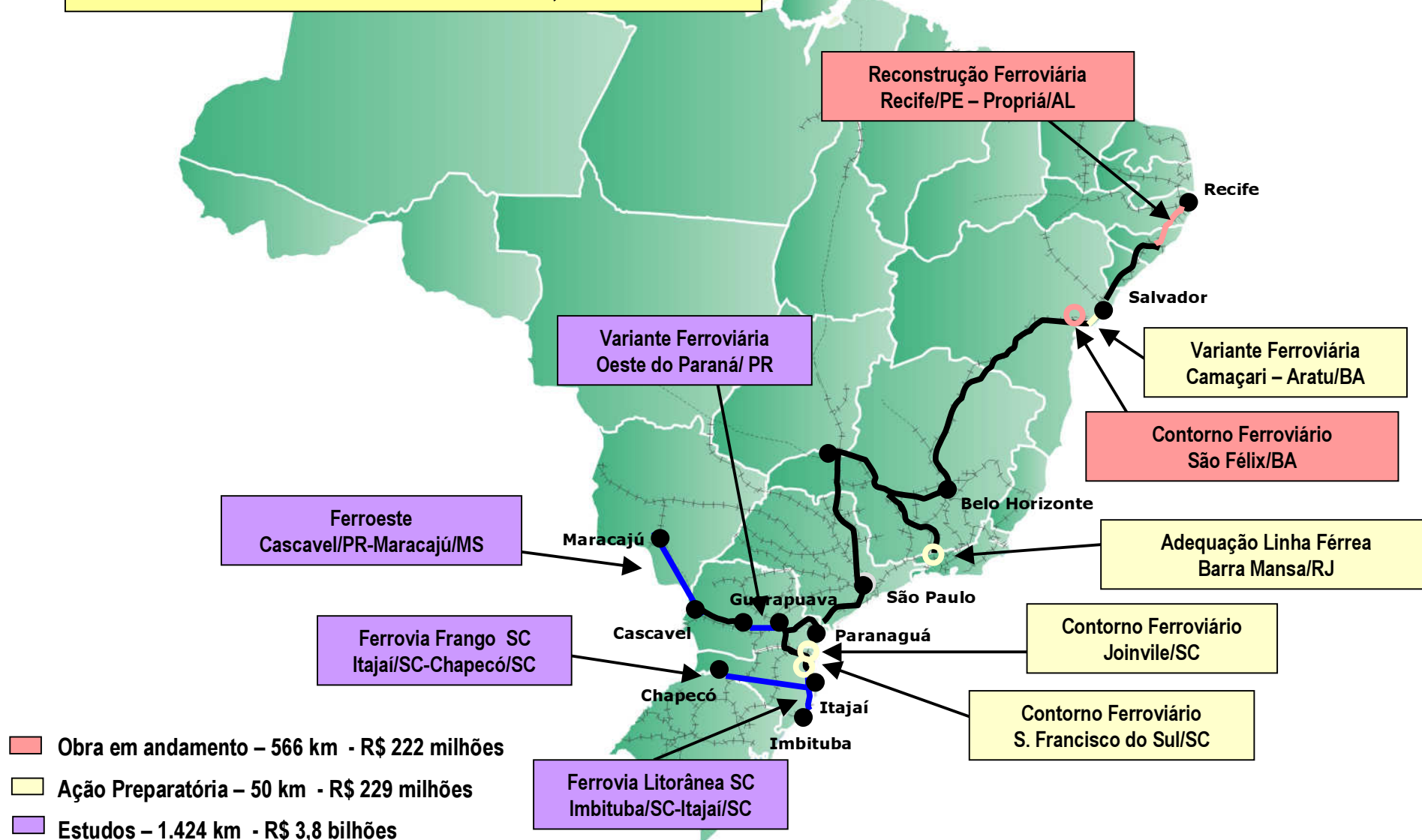
- Conclusão dos Estudos – 2º Sem/08
- Audiências Públicas – 2º Sem/08
- Análise do TCU – final 2º Sem/08
- Publicação do Edital – 1º Sem/09

	Trecho a ser concedido
	Trecho Complementares - Direito de Passagem



PAC FERROVIAS – Sistema de Bitola Estreita

Investimento Total: R\$ 4,2 bilhões



PAC FERROVIAS - Sistema de Bitola Estreita

Em obras

UF	FERROVIA EM OBRAS	TRECHO	EXTENSÃO km	INVESTIMENTO Em R\$ milhões
BA	CENTRO ATLÂNTICA	Contorno Ferroviário - São Felix	16	110
PE SE	CF DO NORDESTE	Recife - Propriá	550	112
EM OBRAS			566	222

Ação preparatória

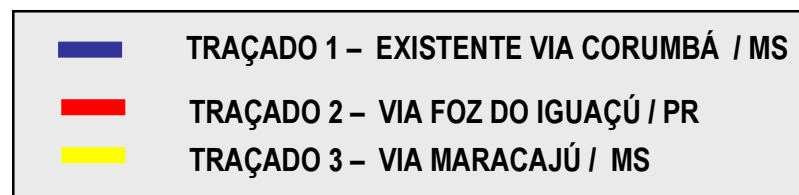
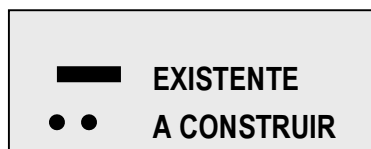
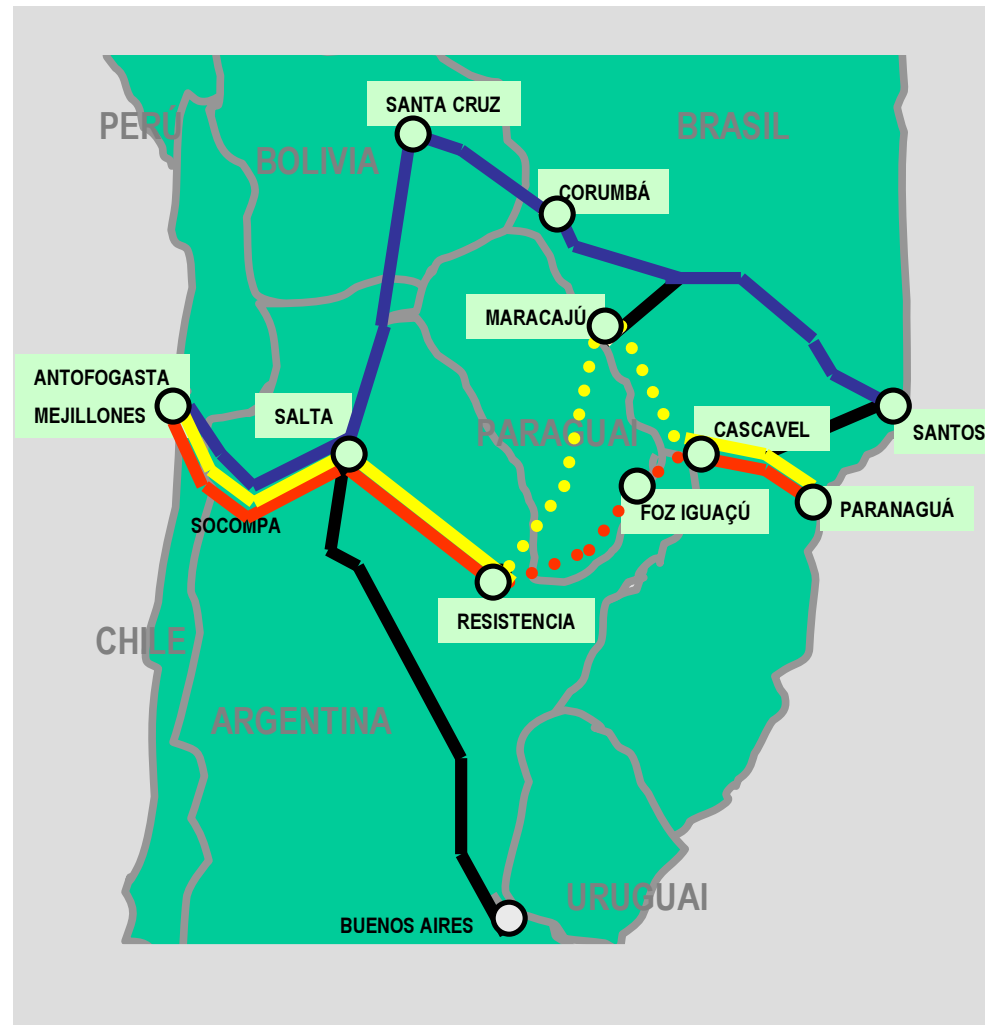
UF	FERROVIA EM AÇÃO PREPARATÓRIA	TRECHO	EXTENSÃO km	INVESTIMENTO Em R\$ milhões	AÇÃO EM ANDAMENTO
SC	ALL LOGÍSTICA	Contorno Ferroviário - Joinville	18	64	Licença Instalação
SC	ALL LOGÍSTICA	Contorno Ferroviário - S. Francisco do Sul	8	33	Desapropriações
RJ	CENTRO-ATLÂNTICA - MRS	Adequação Ferroviária - Barra Mansa	6	51	Em licitação
BA	CENTRO ATLÂNTICA	Variante Ferroviária - Camaçari - Aratú	18	81	Projeto Executivo
EM AÇÃO PREPARATÓRIA			50	229	

Em estudos

UF	FERROVIAS EM ESTUDOS	TRECHO	EXTENSÃO km	INVESTIMENTO Em R\$ milhões
PR MS	FERROESTE	Cascavel - Maracajú	440	880
PR	FERROESTE	Guarapuava - Curitiba	200	546
SC	LITORÂNEA SC	Imbituba - S. Francisco do Sul	235	705
SC	OESTE SC	Itajaí - Chapecó	549	1.647
EM ESTUDOS			1.424	3.778

CORREDOR BIOCEÂNICO	TRECHO	EXTENSÃO KM	INVESTIMENTO Em R\$ milhões
TRAÇADO 1	Santos/SP - Santa Cruz/BOL - Antofogasta/CH	4.269	640
TRAÇADO 2	Santos/SP E Paranaguá/PR - F.Do Iguazu/PR - Resistência/ARG - Salta/ARG - Antofogasta/CH	2.590	2.635
TRAÇADO 3	Santos/SP e Paranaguá/PR - Maracajú/MS - Resistência/ARG - Salta/ARG - Antofogasta/CH	3.130	1.555

ESTUDOS CORREDOR FERROVIÁRIO BIOCEÂNICO – BITOLA MÉTRICA

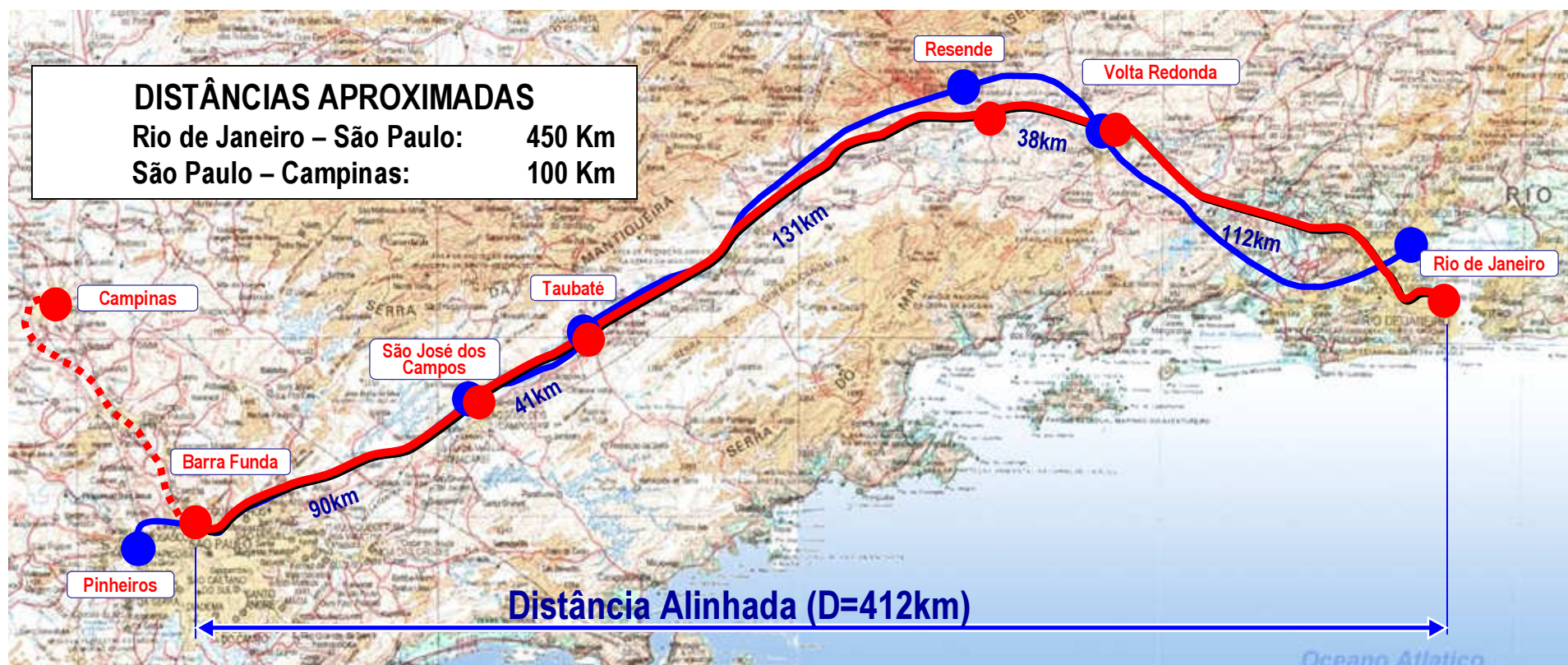


TREM DE ALTA VELOCIDADE – TAV

População Beneficiada Diretamente

- RM de São Paulo: 19 milhões
- RM do Rio de Janeiro: 12 milhões
- RM de Campinas: 2,5 milhões
- Área de Influência: 35 milhões

CRONOGRAMA - ETAPAS	DATA CONCLUSÃO	
Definição do Traçado	Maio	2008
Estudos Técnicos e de Viabilidade Econômico Financeira	Setembro	
Definição do Modelo de Leilão e do Contrato de Concessão	Outubro	
Avaliação pelos Órgãos de Controle	Dezembro	
Publicação do Edital de Licitação	Janeiro	2009
Leilão da Concessão	Fevereiro	



SITUAÇÃO ATUAL DO PROJETO

- **Serviços Técnicos Contratados**
 - Convênio BNDES/BID contratados consórcio entre a consultora inglesa HALCROW e as consultoras brasileiras SINERGIA e BALMAN
 - Convênio BANCO MUNDIAL para contratação de grupo de especialistas internacionais para assessoria do Comitê Gestor do Projeto
- **Trabalhos Realizados**
 - Definição da metodologia de elaboração do Estudo de Demanda
 - Revisão dos estudos existentes sobre o TAV Rio – São Paulo – Campinas
 - Avaliação preliminar das tecnologias de trens de alta velocidade disponíveis
 - Instalada Força Tarefa para definição do traçado do TAV em função dos impactos ambientais das diversas alternativas
- **TECNOLOGIA**
 - Avaliação comparativa das tecnologias disponíveis no mundo: Japão (Mitsui, Mitsubishi, Kawasaki e Toshiba), Coréia (Rotem, Korail e KRRRI), Alemanha (Siemens) e França (Alston).
 - Avaliação das formas de transferência de tecnologia
 - Material rodante – vagões, locomotivas etc.
 - Via permanente – trilhos, dormentes
 - Sistemas: sinalização, comunicações e controle operacional
 - Definição de parâmetros técnicos que assegurem ampla concorrência no leilão

TAV - PREPARAÇÃO DA LICITAÇÃO

➤ VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA

- Análise de fluxo de caixa descontado para verificar sustentabilidade do TAV
- Ênfase nas receitas alternativas, especialmente associadas a projetos imobiliários
- Avaliação dos benefícios econômicos totais envolvidos

➤ ESTUDOS AMBIENTAIS

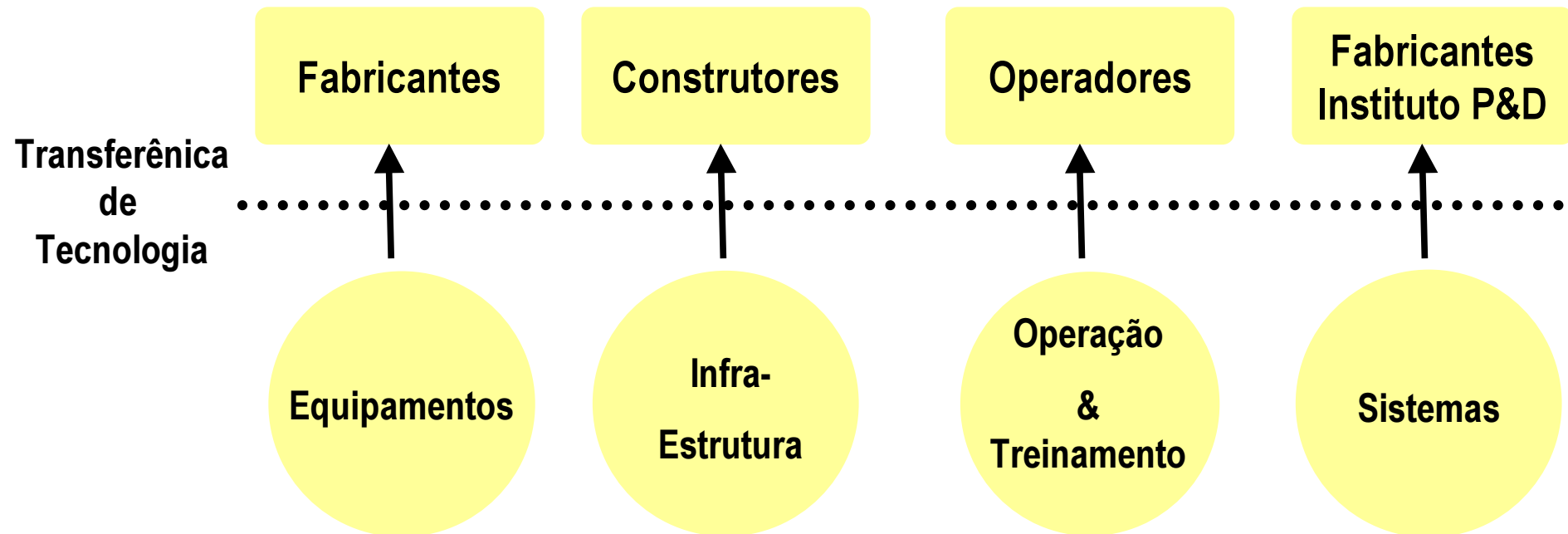
- Avaliação dos estudos ambientais disponíveis
- Avaliação dos principais problemas ambientais envolvidos, precificação das medidas mitigadoras e adequação à legislação vigente
- Definição das diretrizes para a obtenção do licenciamento ambiental

➤ LICITAÇÃO DO SERVIÇO

- O objeto da licitação será o serviço e não um projeto pré-definido
- Participantes do leilão deverão elaborar seus próprios projetos de forma a atender a parâmetros mínimos de desempenho exigidos:
 - velocidade
 - capacidade de transporte
 - tempo de viagem
 - intervalos de partidas
 - serviços aos usuários

Modelagem dos Consórcios Transferência de Tecnologia

CONSÓRCIO EMPRESARIAL BRASILEIRO



GRUPO EMPREENDEDOR INTERNACIONAL

PAC PORTOS

Investimento Total: R\$ 1,99 bilhões

- **Dragagem Portuária – R\$ 1,29 bilhão**
 - Programa Nacional de Dragagem - R\$ 1,18 bilhão
 - 16 portos
 - Volume total a ser dragado - 77,2 milhões de m³
 - Empreendimentos já licitados - R\$ 115,5 milhões
 - 2 portos
 - Volume total a ser dragado - 6,3 milhões de m³
- **Acessos Terrestres - R\$ 104,8 milhões**
 - 2 portos
- **Sistemas de Atracação - R\$ 589,7 milhões**
 - 6 portos

PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM

Primeira Fase

BLOCOS	PORTOS	PUBLICAÇÃO DO EDITAL	PROFUND. M	DRAGAGEM INICIAL mil m ³	R\$ milhões	MANUTENÇÃO ANUAL mil m ³
1	Rio Grande - RS	31/07/08	16,2	16.000	160,0	3.200
2	Itaguaí - RJ (2ª. Fase)	31/07/08	17,5	4.900	130,3	1.200
3	Recife - PE	31/07/08	11,5	1.855	24,4	700
4	Santos - SP	31/08/08	15,0	9.135	167,3	4.000
5	Fortaleza - CE	30/09/08	14,0	4.200	34,4	1.800
	Suape - PE		19,0	11.000	110,0	200
	Aratu - BA		15,0	2.050	49,0	0
6	Rio de Janeiro - RJ	31/10/08	13,3/15,5	3.500	150,0	200
	Vitória		12,5	610	2,7	500
7	São Francisco do Sul- SC	30/11/08	14,0	3.200	85,9	1.000
	Itajaí - SC		12,0/12,5	3.060	23,3	2.500
TOTAL				59.510	937,3	

Segunda Fase

BLOCOS	PORTOS	PUBLICAÇÃO DO EDITAL	PROFUND. m	DRAGAGEM INICIAL mil m ³	R\$ milhões	MANUTENÇÃO ANUAL mil m ³
1	Natal - RN	2009	14,0	2.079	30,3	40
2	Cabedelo - PB		11,0	2.220	105,0	0
3	Salvador -BA		12,0/15,0	3.500	46,2	45
4	Paranaguá - PR		15,0	9.000	53,0	2.400
5	Imbituba - SC		12,0	850	4,4	500
TOTAL				17.649	238,9	

TOTAL

TOTAL	PORTOS BENEFICIADOS	R\$ milhões	VOLUME ESTIMADO mil m ³
Fases 1 e 2	16	1.176,2	77.159

PAC AEROPORTOS

Investimento Total: R\$ 3,3 bilhões

- **Pista: construção e reforma de 34.779 m**
- **Terminal de Carga: expansão 58. 599 m²**
- **Terminal de Passageiros: 733.993 m²**
- **Melhoria de Acesso Viário em Salvador**
- **Construção de 2 torres de controle – Fortaleza-CE e Congonhas- SP**
- **Ampliação estacionamento Confins-MG**
- **Estudos:**
 - **6 projetos de Terminal de Passageiros**
 - **3 projetos de Pista**
 - **2 projetos de Novo Aeroporto - Ilhéus-BA e Terceiro Aeroporto de SP**

DESTAQUES - AEROPORTOS

Obras Concluídas

UF	EMPREENDIMENTO	DATA DE CONCLUSÃO	VALOR Em R\$ milhões
SP	Congonhas – Pista	Set 2007	20,0
SP	Congonhas – Terminal de Passageiros	Nov 2007	14,8
RJ	Santos Dumont – Terminal de Passageiros	Nov 2007	121,9
PB	João Pessoa – Terminal de Passageiros	Set 2007	18,0

Em obras

UF	EMPREENDIMENTO	DATA DE CONCLUSÃO	VALOR Em R\$ milhões
SP	Guarulhos – Pista	Dez 2008	282,4
RJ	Galeão – Pista	Nov 2009	70,0

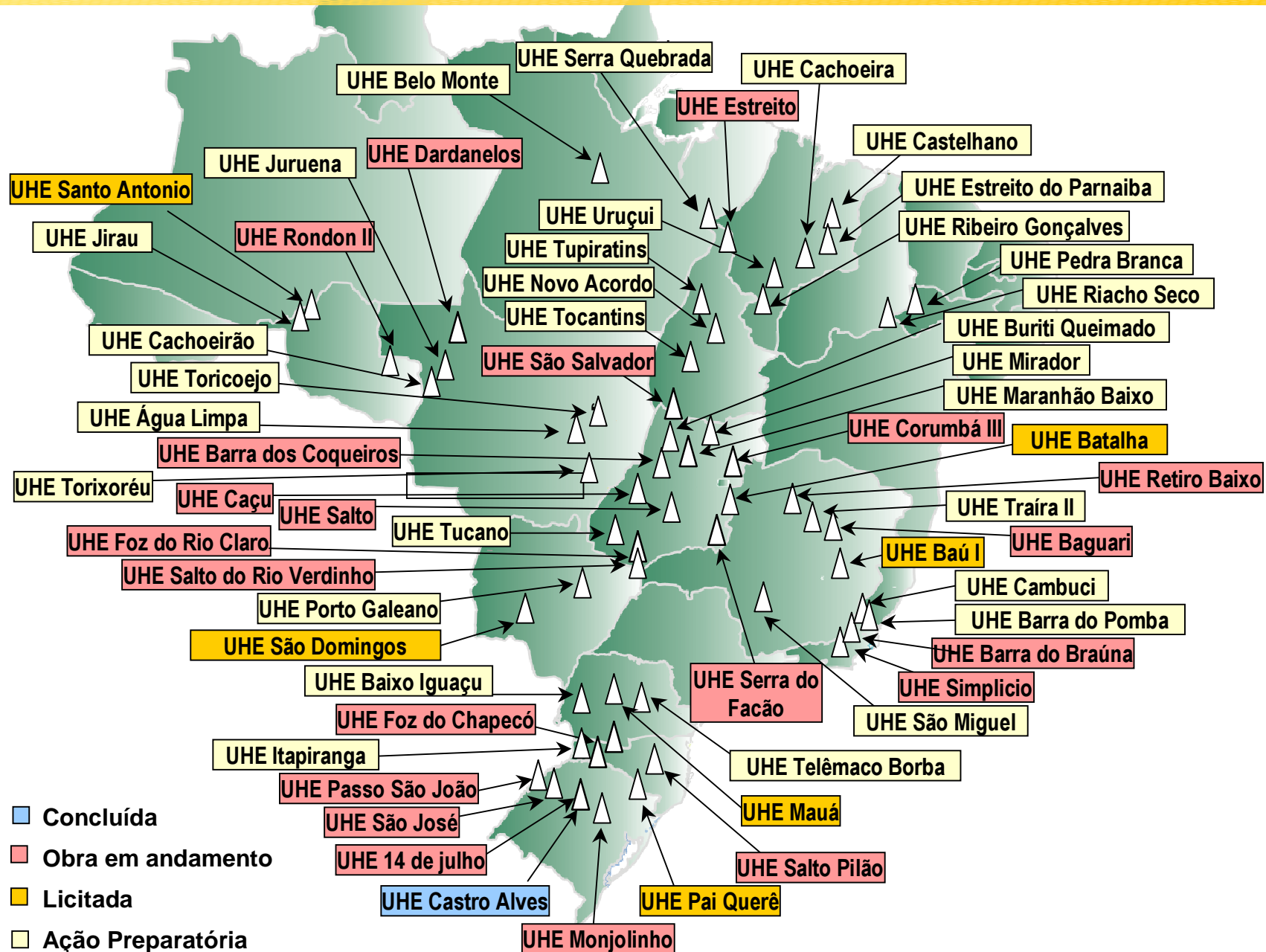
Em ação preparatória

UF	EMPREENDIMENTO	SITUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO	VALOR Em R\$ milhões
SP	Viracopos – 1ª Etapa - Pista	licitação projetos básico e executivo	out 2009	40,0
SP	Viracopos – 2ª Etapa - Pista	licitação projetos básico e executivo	jun 2010	40,0
SP	Guarulhos – Terminal de Passageiros 3	licitação projeto executivo e obra	jun 2014	670,0
RJ	Galeão – Terminal de Cargas	projetos básico e executivo	mar 2009	6,0
RJ	Galeão – Terminal de Passageiros	licitação projeto básico	dez 2009	71,4
PR	Curitiba – Pista	licitação de obra	mai 2009	126,0
PR	Curitiba – Terminal de Cargas	licitação de obra	ago 2009	6,1
RS	Porto Alegre – Terminal de Cargas	licitação de obra	ago 2009	122,0
RS	Porto Alegre – Pista	licenciamento ambiental	nov 2010	115,4

INFRA-ESTRUTURA ENERGÉTICA

Geração e Transmissão

PAC USINAS HIDRELÉTRICAS - UHE



PAC USINAS HIDRELÉTRICAS - UHE

INVESTIMENTO TOTAL - R\$ 57,47 bilhões

R\$ 32,20 bilhões até 2010

R\$ 25,27 bilhões após 2010

➤ **59 Empreendimentos**

➤ **29.735 MW de Potência Instalada**

4.507 MW de Potência Instalada até 2010

25.272 MW de Potência Instalada após 2010

SITUAÇÃO	Nº DE EMPREENDIMENTOS	VALOR Em R\$ milhões	MW
Em estudo	29	23.485,96	18.259,1
Em estudo/leiloadas	2	339,08	158,0
Em fase de leilão	3	9.499,00	3.430,0
Leiloadas	3	10.852,79	3.565,4
Em obras	21	13.169,12	4.323,0
Concluídas	1	132,93	130,0
TOTAL	59	57.345,95	29.735,5

DESTAQUES – GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - UHE

Concluídas

UF	EMPREENHIMENTO	VALOR Em R\$ milhões	MW	SITUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO
RS	Castro Alves	132,93	130,0	Concluída	mar 2008

Em obras

UF	EMPREENHIMENTO	VALOR Em R\$ milhões	MW	% REALIZADO	DATA DE CONCLUSÃO
TO	UHE Estreito	3.256,53	1.087	16	ago 2010
SC RS	UHE Foz do Chapecó	2.191,43	855	30	ago 2010
MG RJ	UHE Simplício	1.194,77	334	19	jun 2010
PR	UHE Mauá	976,56	361	0	dez 2010

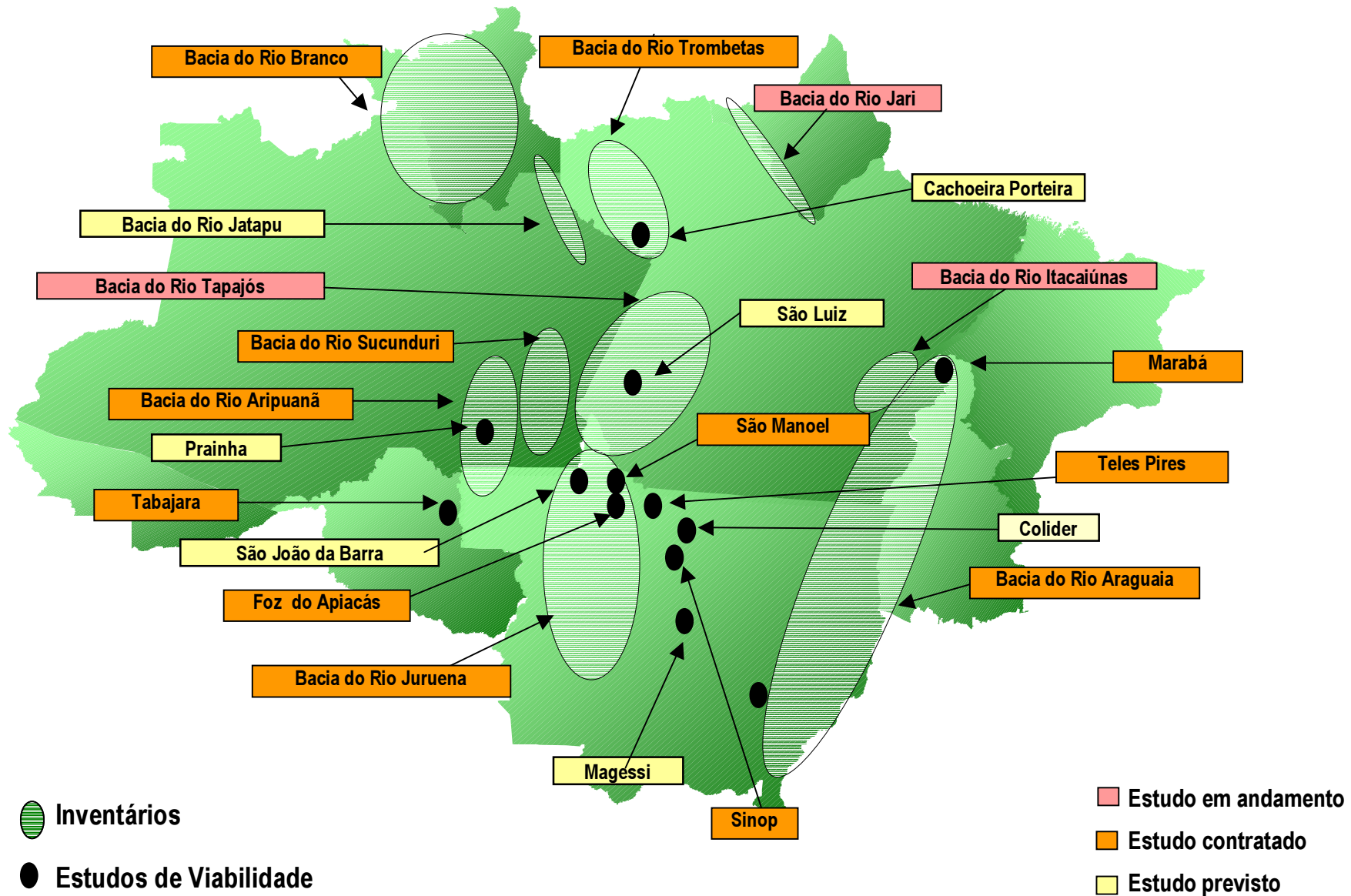
Em Ação Preparatória

UF	EMPREENHIMENTO	VALOR Em R\$ milhões	MW	SITUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO
PA	UHE Belo Monte	7.000,00	11.181	EIA - RIMA em elaboração	abr 2016
RO	UHE Jirau	9.200,00	3.300	Em fase de leilão	jan 2013
RO	UHE Santo Antonio	9.500,00	3.150	Licenciamento ambiental - LI	mai 2012
MA TO	UHE Serra Quebrada	3.054,40	1.328	EIA - RIMA e EVTE em elaboração	jun 2017
TO	UHE Tupiratins	1.425,54	620	EIA - RIMA em elaboração	jun 2017
RS SC	UHE Pai Querê	969,00	292	EIA - RIMA em elaboração	dez 2012

AHE BELO MONTE - PRÓXIMOS PASSOS

- **Retomada dos estudos tão logo seja autorizado pela Justiça**
- **Obtenção da análise do Inventário e aprovação da Avaliação Ambiental Integrada de Bacia – AAI pela ANEEL.**
- **Prosseguimento das reuniões técnicas e seminários de divulgação da AAI, conforme definição da EPE.**
- **Emissão da LP até março de 2009**
- **Realização do Leilão em outubro de 2009**
- **Entrada em operação da 1ª máquina em abril de 2014**

PAC INVENTÁRIO E VIABILIDADE



PAC INVENTÁRIO E VIABILIDADE

Investimento Total: R\$ 469 milhões

Inventários: R\$ 77,75 mi

Estudos de viabilidade: R\$ 391,26 mi

POTÊNCIA PREVISTA

- Inventários: 29.700 MW
- Estudos de viabilidade: 20.087 MW

SITUAÇÃO	INVENTÁRIO	VIABILIDADE	MW	VALOR Em R\$ milhões
Estudo previsto	1	6	14.925	288,26
Estudo contratado	6	6	22.562	161,29
Estudo em andamento	3	0	12.300	19,46
TOTAL	10	12	49.787	469,01

DESTAQUES – INVENTÁRIO E VIABILIDADE

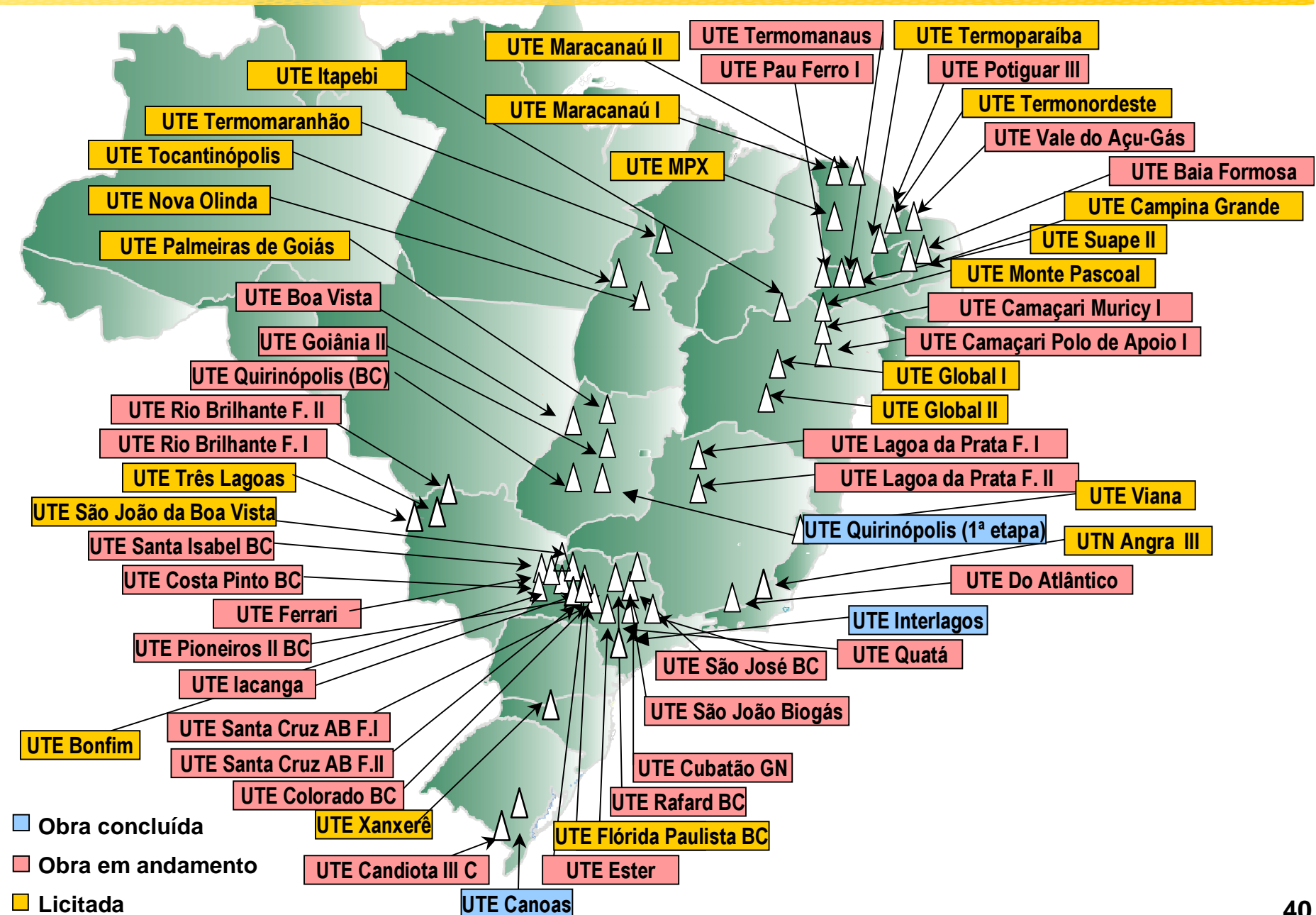
Em andamento

UF	EMPREENDIMENTO	SUBTIPO	VALOR Em R\$ milhões	MW	DATA DE CONCLUSÃO
AM, PA	Bacia do Rio Tapajós	Inventário	13,17	11.000	jun 2008
AP, PA	Bacia do Rio Jari	Inventário	4,49	1.100	mai 2009
PA	Bacia do Rio Itacaiúnas	Inventário	1,8	200	mai 2009

Em Ação Preparatória

UF	EMPREENDIMENTO	SUBTIPO	VALOR Em R\$ milhões	MW	SITUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO
PA	São Luiz	Viabilidade	181,6	9.080	Estudo previsto	jun 2009
AM, MT	Bacia do Rio Juruena	Inventário	15,3	5.000	Estudo contratado	dez 2008
GO, MT, PA, TO	Bacia do Rio Araguaia	Inventário	10,2	3.100	Estudo contratado	mai 2009
PA	Marabá	Viabilidade	43,2	2.160	Estudo contratado	set 2009

PAC USINAS TERMELÉTRICAS - UTE



PAC USINAS TERMELÉTRICAS

Investimento Total - R\$ 20,19 bilhões

R\$ 17,81 bilhões até 2010

R\$ 2,54 bilhões após 2010

➤ **55 Empreendimentos**

➤ **8.279 MW de Potência Instalada**

5.290 MW de Potência Instalada até 2010

2.989 MW de Potência Instalada após 2010

SITUAÇÃO	Nº DE EMPREENDIMENTOS	VALOR Em R\$ milhões	MW
Em estudo/leiloadas	15	11.073,27	3.479,8
Leiloadas	7	3.661,06	1.570,3
Em obras	30	5.457,68	2.988,9
Concluídas	3	162,90	240,0
TOTAL	55	20.354,91	8.279,0

DESTAQUES – GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - UTE

Concluídas

Em R\$ milhões

UF	EMPREENHIMENTO	Fonte	VALOR Em R\$ milhões	MW	% REALIZADO	DATA DE CONCLUSÃO
RS	UTE Canoas (Conversão)	Bicombustível	60,00	160	Concluída	fev-2008
GO	UTE Quirinópolis I	Biomassa	34,10	40	Concluída	nov-2007
SP	UTE Interlagos	Biomassa	68,80	40	Concluída	mai-2007

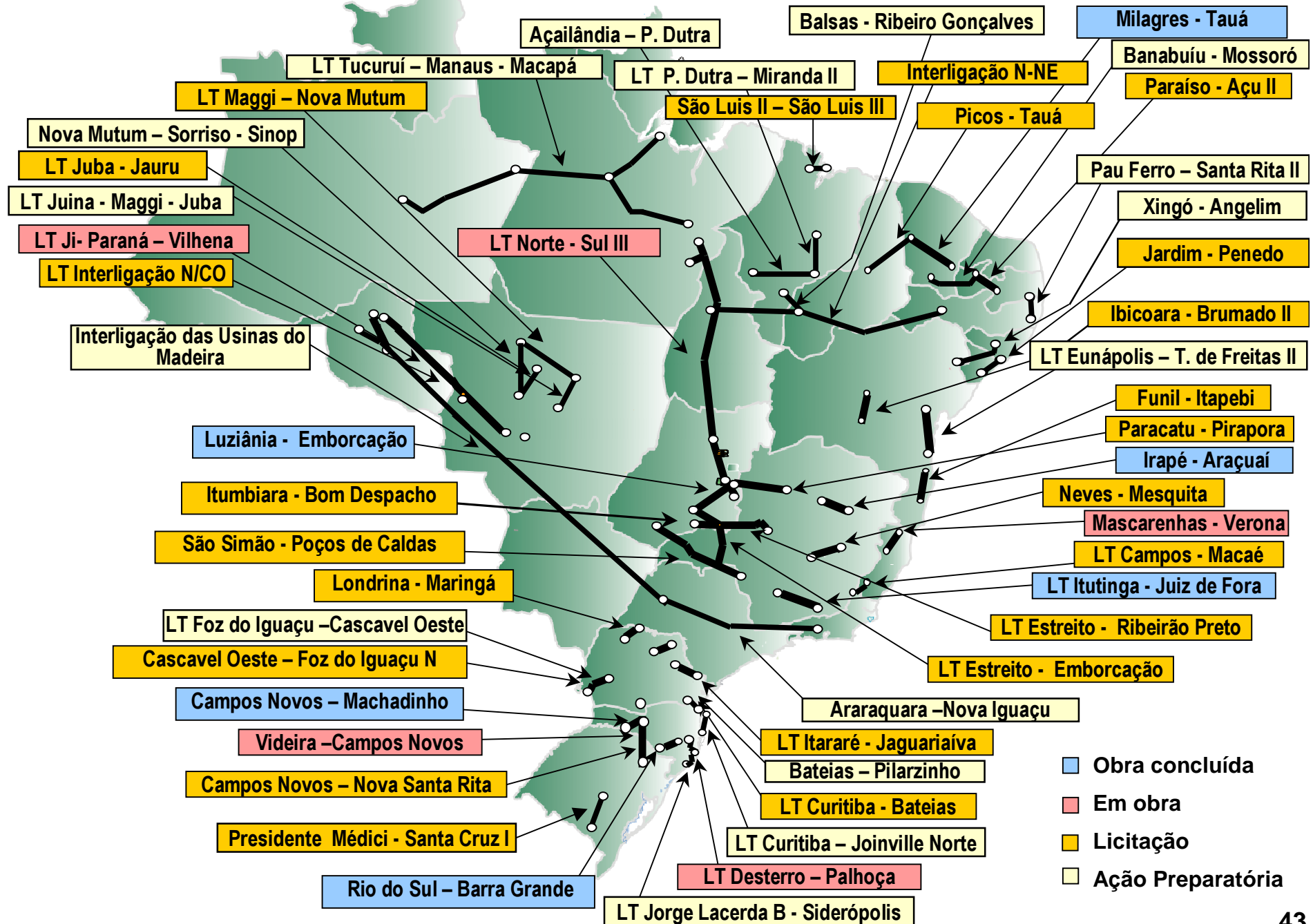
Em obras

UF	EMPREENHIMENTO	FONTE	VALOR Em R\$ milhões	MW	% REALIZADO	DATA DE CONCLUSÃO
RJ	UTE Do Atlântico	Gás Natural	1.000,34	490	13	jun 2009
RS	UTE Candiota III C	Carvão	1.169,16	350	31	dez 2009
PE	UTE Termomanaus	Óleo	109,98	142	10	dez 2008
SP	UTE Cubatão (CCBS)	Bicombustível	560,00	250	24	jun 2009
GO	UTE Boa Vista	Biomassa	138,96	80	97	jul 2008

Em Ação Preparatória

UF	EMPREENHIMENTO	FONTE	VALOR Em R\$ milhões	MW	SITUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO
RN	UTE Termonordeste	Óleo	366,00	171	Licenciamento ambiental - LI	dez 2009
PB	UTE Termoparaíba	Óleo	366,00	171	Licenciamento ambiental - LI	dez 2009
ES	UTE Viana	Óleo	306,00	171	Licenciamento ambiental - LI	dez 2009
TO	UTE Nova Olinda	Óleo	247,40	165	Licenciamento ambiental - LI	dez 2009
CE	UTE Maracanaú I	Óleo	241,92	162	Leiloadada	dez 2009
MS	UTE Três Lagoas (Ampliação)	Gás Natural	170,00	110	Licenciamento ambiental - LI	jun 2011
SP	UTE São João da Boa Vista	Biomassa	148,50	70	Leiloadada	abr 2010
BA	UTE Global II	Óleo	210,84	148	Licenciamento ambiental - LI	dez 2009
RJ	UTE Angra III	Nuclear	7.330,13	1350	EIA - RIMA em elaboração	mai 2014
CE	UTE MPX	Carvão	1.871,80	700	Leiloadada	dez 2011
MA	UTE Termomaranhão	Carvão	1.007,12	350	Licenciamento ambiental - LI	dez 2011

PAC TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



PAC LINHAS DE TRANSMISSÃO

INVESTIMENTO TOTAL - R\$ 20,9 bilhões

R\$ 14,7 bilhões até 2010

R\$ 5,9 bilhões após 2010

➤ **80 Empreendimentos**

➤ **61 Linhas de Transmissão e 19 Subestações**

➤ **Meta: 18.576 km de Linha de Transmissão**

12.360 km de Linha de Transmissão até 2010

6.216 km de Linha de Transmissão após 2010

SITUAÇÃO	Nº DE EMPREENHIMENTOS	VALOR Em R\$ milhões	KM
Em estudo	41	9.225,67	6.858
Em estudo/leiloadas	19	2.596,02	7.701
Leiloadas	6	728,10	1.441
Em obras	8	1.540,18	2.576
Concluídas	6	625,00	1.005
TOTAL	80	14.714,97	18.576

DESTAQUES – TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Concluídas

UF	EMPREENDIMENTO	VALOR Em R\$ milhões	KM	SITUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO
SC	LT Rio do Sul - Barra Grande	46,80	390	Concluída	out 2007
CE	LT Milagres - Tauá	33,70	220	Concluída	dez 2007
MG	LT Itutinga - Juiz de Fora	37,10	140	Concluída	fev 2007
MG	LT Irapé - Araçuaí	39,00	61	Concluída	mai 2007

Em obras

UF	EMPREENDIMENTO	VALOR Em R\$ milhões	KM	% REALIZADO	DATA DE CONCLUSÃO
GO, TO	Interligação N - S III (Colinas - Serra da Mesa)	458,20	695	94	mai 2008
PA, TO	Interligação N - S III (Marabá - Colinas)	263,00	604	85	mai 2008
DF, GO	Interligação N - S III (S. Mesa - Samambaia)	530,00	375	99	mai 2008
MT, RO	Interligação N - CO (Jauru - Samuel)	366,30	1.303	5	out 2008

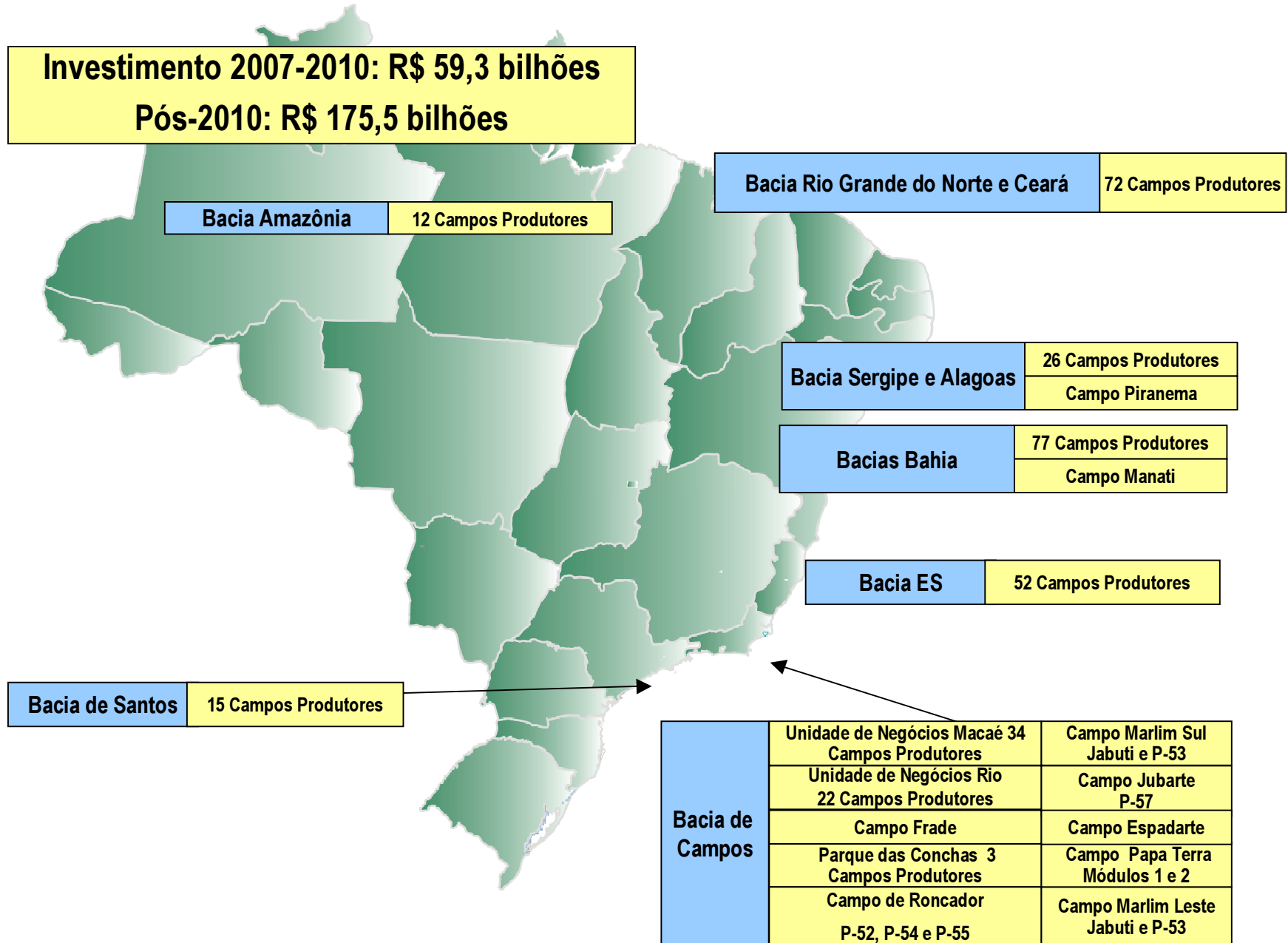
Em Ação Preparatória

UF	EMPREENDIMENTO	VALOR Em R\$ milhões	KM	SITUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO
GO, MG, MT, RO, SP	Interligação das Usinas do Madeira – Porto Velho - Araraquara	7.200,00	2.450,00	Em estudo - leilão 30/09/08	mar 2012
AM, AP, PA	LT Tucuruí – Manaus – Macapá	3.400,00	1.811,00	Leilão 27/06/08	dez 2011
RJ, SP	LT Araraquara – Nova Iguaçu	981,00	600,00	Preparação leilão - jun 2009	mar 2012
CE, PI, TO	LT Interligação N-NE	694,50	1.120,00	Ass. do Contrato de Concessão	dez 2009

INFRA-ESTRUTURA ENERGÉTICA

Petróleo e Gás

DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO



DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

Fase de Desenvolvimento da Produção – Campos já descobertos

BACIA	CAMPO	VALOR 2007-2010 Em R\$ milhões	VALOR APÓS 2010 R\$ milhões	SITUAÇÃO
Sergipe/Alagoas	Piranema	340,0	160,0	Em operação – out 07
Bahia Mar	Manati	230,0	-	Em operação – jan 07
Campos	Roncador Mód 1	3.220,0	-	Em operação (P-52) – nov 07
Campos	Roncador Mod 2	2.280,0	-	Em operação (P-54) – dez 07
Campos	Espadarte	460,0	-	Em operação – jan 07
Campos	Marlim Sul Mod 1	3.510,0	-	Em obras – plataforma P-51, poços e linhas
Campos	Marlim Leste	2.980,0	-	Em obras – plataforma P-53, poços e linhas
Espirito Santo	Golfinho Mod 2	1.020,0	-	Em operação – nov 07

Fase de Pesquisa – Novas Descobertas

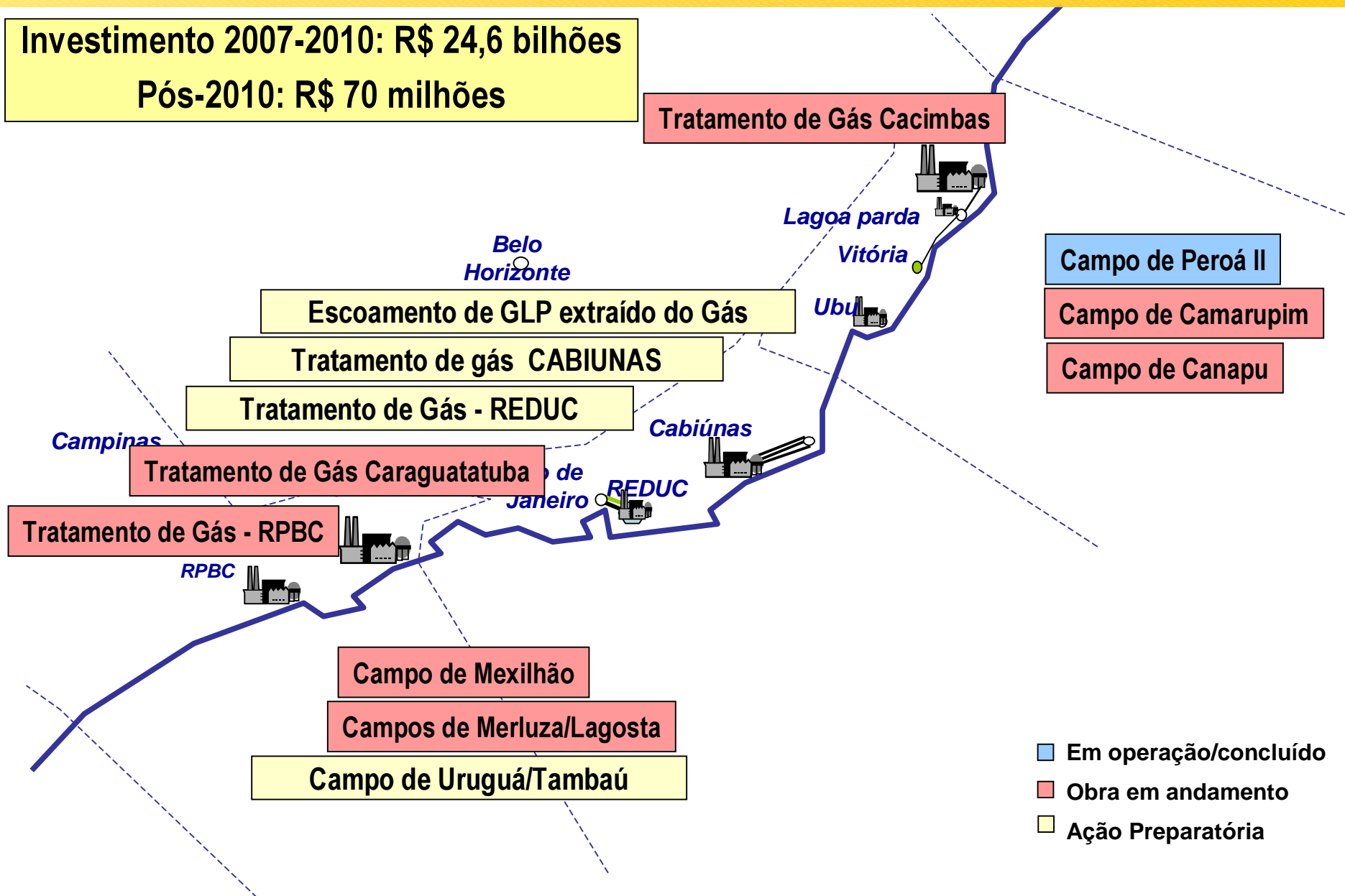
BACIA	FASE	VALOR 2007-2010 R\$ milhões	VALOR APÓS 2010 R\$ milhões	SITUAÇÃO
Brasil	Exploração	22.190,0	20.580,0	Em andamento - 183 poços perfurados desde jan/07
	Avaliação	2.840,0	77.690,0	Em andamento – 10 campos declarados comerciais Campos de Tupi e Júpiter em avaliação

Produção e Tratamento de Gás - PLANGÁS

SE

Investimento 2007-2010: R\$ 24,6 bilhões

Pós-2010: R\$ 70 milhões



DESTAQUES - PRODUÇÃO DE GÁS - PLANGAS

CAMPOS	VALOR 2007-2010 R\$ milhões	SITUAÇÃO
Campo de Peroá – Fase II - ES	470,0	Em operação- jan 2008
Campo Lagosta – Bacia de Santos	210,0	Em obras
Campo de Mexilhão	6.480,0	➤ Emitida a LP e a LI para lançamento de linhas ➤ Plataforma em construção
Campo de Camarupim	4.770,0	➤ Emitida LP e LI para linhas águas profundas
Campo de Uruguá/Tambaú	3.700,0	➤ Em fase de contratação da obra
Campo de Canapu - ES	1.180,0	➤ Emitida LI ➤ Linha isolada de produção em construção

REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

Construção de petroleiros e plataformas

Investimento 2007-2010: R\$ 25,1 bilhões

Pós-2010: R\$ 12,5 bilhões

26 petroleiros

9 plataformas



REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL - DESTAQUES

Construção de petroleiros e plataformas

Petroleiros

UF	ESTALEIROS	PETROLEIROS	VALOR Em R\$ milhões	SITUAÇÃO
PE	Atlântico Sul	10 Petroleiros	449,0	Estaleiro em fase de conclusão
RJ	Mauá	4 Petroleiros	238,8	Em mobilização
	Rio Ind. Naval	9 Petroleiros	482,0	Em mobilização
SC	Estaleiro Itajaí	3 navios GLP	248,7	Em fase de Contratação

Plataformas

UF	ESTALEIROS	PLATAFORMAS	VALOR Em R\$ milhões	SITUAÇÃO
PE	Atlântico Sul	P-55 - Casco *	1.976,0	Estaleiro em fase de conclusão
BA	São Roque	PRA-1	1.200,0	Plataforma entregue e em operação
RJ	Mauá	P- 54	1.957,0	Plataforma entregue e em operação
	Mauá	Mexilhão	2.793,0	Plataforma em construção
	Brasfels	P-52	2.014,0	Plataforma entregue e em operação
	Brasfels/Nuclep	P-51	1.900,0	Plataforma em construção
	Brasfels/Nuclep	P-56	2.812,0	Plataforma em construção
RS	Dique Seco	P-55 Integração módulos *	1.976,0	Estaleiro em fase de conclusão
	Estaleiro Rio Grande	P-53 Integração módulos	2.565,0	Integração dos módulos em andamento

(*) Investimento estimado para o casco e para a integração dos módulos, cuja licitação não foi efetuada

REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

Outras embarcações

Investimento Total - R\$ 8,0 bilhões

2 Estaleiros em construção – R\$ 550,6 milhões

- Estaleiro Atlântico Sul - Suape
- Estaleiro Navship – Navegantes

34 Embarcações concluídas – R\$ 415,4 milhões

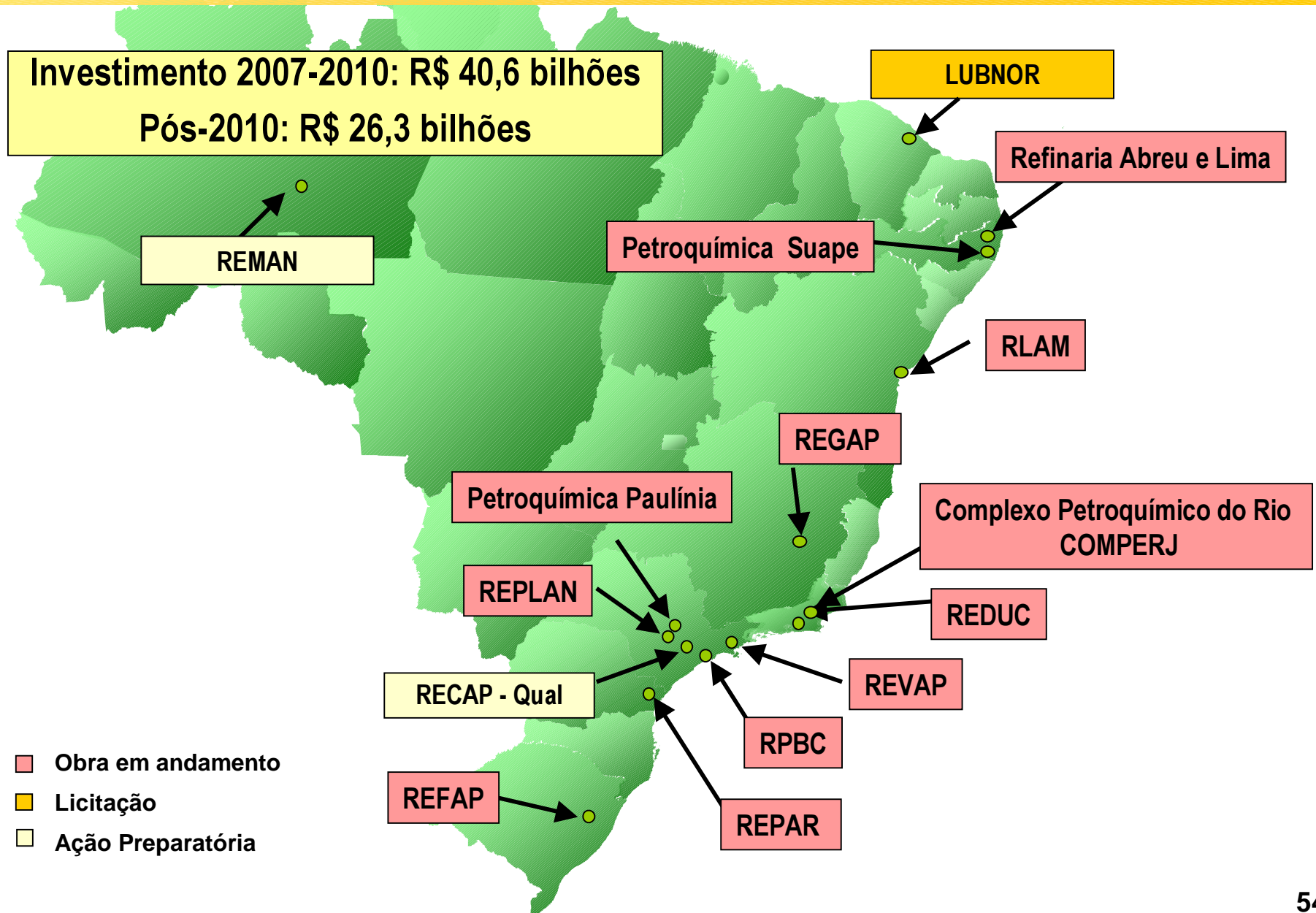
35 Embarcações em construção – R\$ 1,1 bilhão

19 Embarcações contratadas – R\$ 236,6 milhões

157 Embarcações priorizadas FNMM – R\$ 3,3 bilhões

Saldo a selecionar – R\$ 2,4 bilhões

REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO



REFINO E PETROQUÍMICA

Novas Refinaria e Petroquímicas

UF	NOME	VALOR Em R\$ milhões	META mil bdp/ano	SITUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO
PE	Refinaria Abreu e Lima	8.910,0	200	Em obras terraplanagem	out 2010
RJ	COMPERJ	19.150,0	150	Em obras - terraplanagem	dez 2012
SP	Petroquímica Paulínia	610,0	300	Em obras - fase final de construção	jun 2008
PE	Petroquímica Suape	1.390,0	550	Em obras - terraplanagem	set 2009

Produção de HBIO

UF	R\$ milhões	META mil m3/ano	SITUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO
MG PR RS	139,94	425	Em obras - fase final de conclusão	mar 2008

REFINO E PETROQUÍMICA

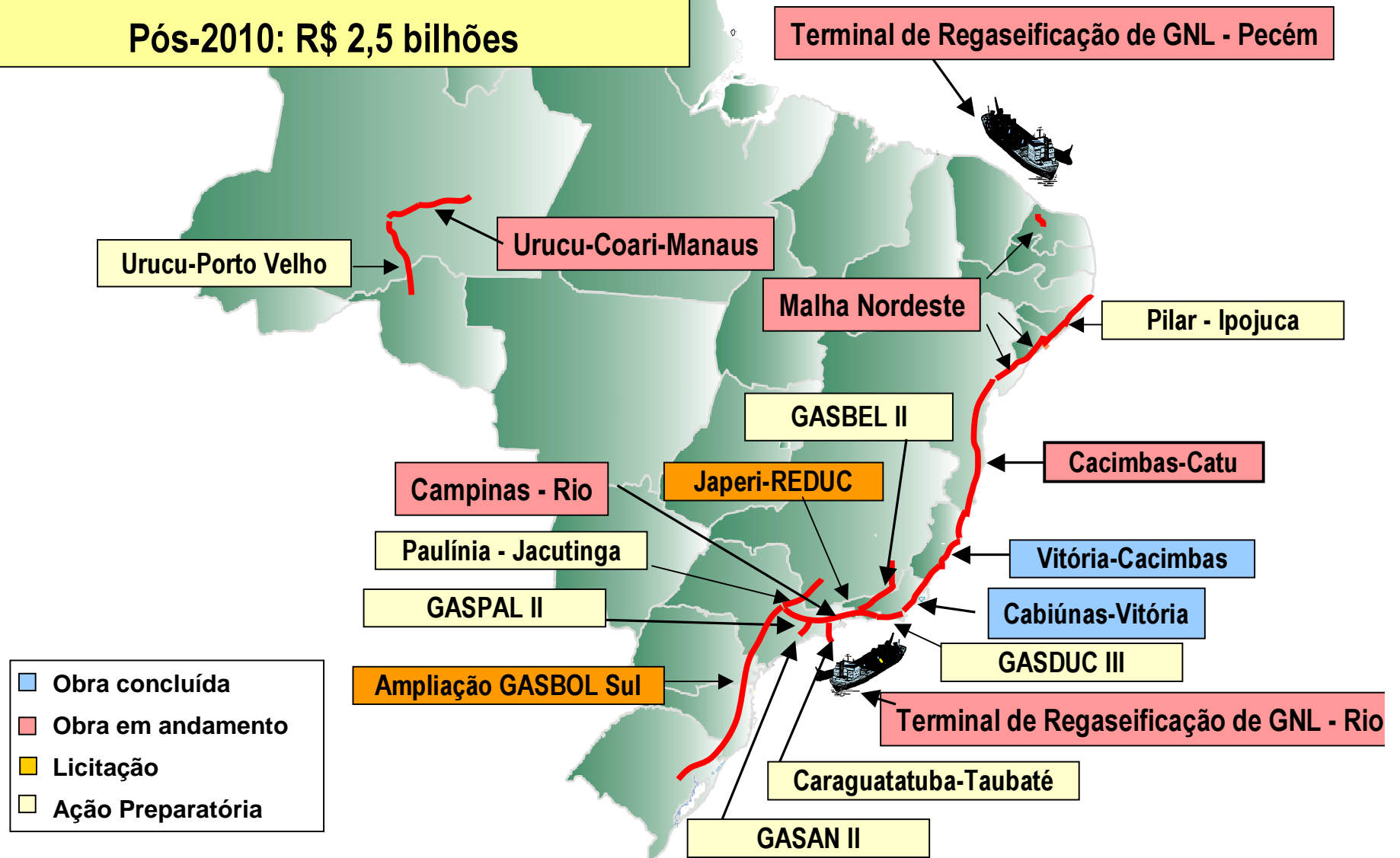
Obras de Conversão, Qualidade e Modernização em 10 refinarias

UF	NOME	TIPO DE INVESTIMENTO	R\$ milhões	SITUAÇÃO
CE	LUBNOR	Modernização	190,0	Ação preparatória
RJ	REDUC	Conversão	1.110,0	Em obras
		Modernização	890,0	Em obras
		Qualidade	2.040,0	Em obras
RS	REFAP	Qualidade	910,0	Em obras
MG	REGAP	Conversão	790,0	Ação preparatória
		Modernização	480,0	Em obras
		Qualidade	1.120,0	Em obras
AM	REMAN	Modernização	650,0	Ação preparatória
PR	REPAR	Conversão	3.270,0	Em obras
		Modernização	1.190,0	Em obras
		Qualidade	2.290,0	Em obras
SP	REPLAN	Conversão	3.640,0	Ação preparatória
		Modernização	1.190,0	Em obras
		Qualidade	3.240,0	Ação preparatória
	REVAP	Conversão	3.590,0	Em obras
		Modernização	800,0	Em obras
		Qualidade	890,0	Em obras
	RECAP	Qualidade	970,0	Ação preparatória
	RPBC	Modernização	180,0	Em obras
		Qualidade	2.750,0	Em obras
BA	RLAM	Conversão	1.660,0	Em obras
		Qualidade	960,0	Em obras

INFRA-ESTRUTURA DE GASODUTOS

Investimento 2007-2010: R\$ 14,4 bilhões

Pós-2010: R\$ 2,5 bilhões



INFRAESTRUTURA DE GASODUTOS

Gasodutos

DUTOS EXISTENTES EM 2002	DUTOS CONCLUÍDOS 2003 – 2006	DUTOS PREVISTOS 2007- 2010	DUTOS CONCLUÍDOS 2007 – 2008
5.484 km	5.741 km	4.027 km	963 - km

Construção dos Terminais para Gás Natural Liquefeito - GNL

UF	EMPREENHIMENTO	R\$ milhões	META FÍSICA MM ³ /dia de gás	SITUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO
CE	PECÉM	990,0	6	Em obras	jul 2008
RJ	Baía de Guanabara	1.910,0	14	Em obras - entregues os braços de carregamento	set 2008
TOTAL		2.900,0	20		

INFRAESTRUTURA DE GASODUTOS

Em obras

UF	NOME	R\$ milhões	META FÍSICA km de dutos	SITUAÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO
RJ, SP	Gasod. Campinas - Rio - Tracho Taubaté Japeri	80,00	247,0	Em obras - fase final de conclusão	jun-08
BA, RN, SE	Malha Nordeste. - BA RN SE	680,00	501,0	Em obras - fase final de conclusão	jun-08
BA, ES	Gasoduto Cacimbas - Catu	2.950,00	940,0	Em mobilização	nov-09
AM	Gasoduto Urucu - Coari - Manaus	1.580,00	661,0	Em obras - 366 km de tubos enterrados	dez-08
TOTAL		970,00	2.349,00		

Em operação

UF	NOME	R\$ milhões	META FÍSICA km de dutos	SITUAÇÃO
SP	Gasod. Campinas - Rio - Trecho Paulínia Taubaté	80,00	201,0	Em operação jul 07
ES, RJ	Gasoduto Cabiúnas - Vitória	800,00	300,0	Em operação Fev 2008
ES	Gasoduto Cacimbas - Vitória	90,00	130,0	Em operação nov 2007
TOTAL		970,00	631,00	

Ação preparatória

UF	NOME	R\$ milhões	META FÍSICA km de dutos	SITUAÇÃO
SP	Caraguatatuba - Taubaté	380,00	101,0	Licenciamento ambiental - LI
	GASPAL II	100,00	100,0	Licenciamento ambiental - LP
	GASAN II	70,00	38,0	Licenciamento ambiental - LP
RJ	GASDUC III	800,00	182,0	Licenciamento ambiental - LI
	Japeri - Reduc	110,00	40,0	Licitação concluída
PR, SP	GASBOL - Trecho Sul	150,00	não se aplica	Licenciamento ambiental - LP
MG, SP	Paulínia - Jacutinga	200,00	80,0	Licenciamento ambiental - LI
MG, RJ	GASBEL II	620,00	292,0	Licenciamento ambiental - LP
AL, PE	Malha Nordeste. - AL PE	860,00	187,0	Licenciamento ambiental - LP
TOTAL		3.290,00	1.020,00	

INFRA-ESTRUTURA SOCIAL E URBANA
Luz para Todos, Habitação, Saneamento, Metrô e
Recursos Hídricos

LUZ PARA TODOS

Meta Original :
2 milhões de ligações

-

Realizado até 2007:
1,43 milhão de ligações

=

Saldo :
564 mil ligações

Novas Demandas:
1,18 milhão de ligações

+

Meta Original :
2 milhões de ligações

=

Meta Ampliada: 3,177
milhões de ligações

Meta Ampliada:
3,18 milhões de ligações

-

Realizado até 2007 -
1,43 milhão de ligações

=

1,74 milhões de
ligações a realizar até
2010

LUZ PARA TODOS

ANO DA UNIVERSALIZAÇÃO	ESTADOS
2008	RS SC SP RJ ES MS RN PE SE
2009	PR MG GO CE AL
2010	AC AP AM PA RR RO TO BA MA PI PB MT

HABITAÇÃO E SANEAMENTO

Habitação

Investimentos Selecionados	R\$ 12,9 bilhões
Investimentos Contratados	R\$ 9,8 bilhões
Investimentos em Contratação	R\$ 3,1 bilhões
Financiamento SBPE e PF	R\$ 32,0 bilhões
Investimentos Contratados	R\$ 32,0 bilhões

Saneamento

Investimentos Selecionados	R\$ 26,7 bilhões
Investimentos Contratados	R\$ 16,4 bilhões
Investimentos em Contratação	R\$ 10,3 bilhões

Total

Investimentos Selecionados	R\$ 71,6 bilhões
Investimentos Contratados	R\$ 58,2 bilhões
Investimentos em Contratação	R\$ 13,4 bilhões

PAC – Habitação e Saneamento

Valor do Investimento Selecionado

em R\$ milhões

UF	Habitação	Saneamento	Funasa	Total
AC	16,24	333,01	45,43	394,68
AL	210,72	187,77	197,87	596,36
AM	324,41	477,60	131,37	933,37
AP	40,73	144,55	39,08	224,37
BA	493,42	1.359,23	337,54	2.190,19
CE	605,36	680,94	278,26	1.564,57
DF	135,57	602,28	-	737,85
ES	218,04	544,83	23,67	786,55
GO	279,84	690,47	66,96	1.037,27
MA	296,79	394,36	174,93	866,08
MG	1.483,22	2.567,76	275,81	4.326,78
MS	147,90	304,66	64,00	516,55
MT	109,98	516,06	63,31	689,34
PA	533,97	738,93	234,60	1.507,50
PB	135,01	299,74	186,46	621,21
PE	721,28	1.072,81	334,69	2.128,77
PI	107,13	316,44	138,77	562,34
PR	473,49	1.055,39	114,63	1.643,51
RJ	1.581,23	2.856,26	36,58	4.474,07
RN	122,84	546,68	47,70	717,22
RO	213,15	475,53	72,50	761,18
RR	34,67	226,51	23,86	285,04
RS	479,59	1.445,05	61,17	1.985,80
SC	165,12	523,96	45,51	734,59
SE	94,27	372,87	75,75	542,89
SP	3.547,81	4.797,12	45,31	8.390,24
TO	289,86	68,71	28,11	386,69
Total	12.861,62	23.599,54	3.143,85	39.605,01

PAC – Habitação e Saneamento

Municípios Selecionados por Estado

UF	Habitação	Saneamento	Funasa	Total de Municípios Beneficiados
AC	19	2	21	22
AL	22	6	68	78
AM	35	5	56	59
AP	5	2	16	16
BA	171	46	220	305
CE	144	23	144	175
DF	1	1	-	1
ES	29	25	25	54
GO	88	29	102	157
MA	94	13	135	173
MG	152	62	267	395
MS	48	41	38	70
MT	36	5	60	81
PA	78	27	100	126
PB	126	10	140	191
PE	113	28	116	165
PI	42	12	154	164
PR	119	62	76	180
RJ	71	26	27	81
RN	38	19	67	94
RO	23	4	43	49
RR	8	1	15	15
RS	124	52	103	221
SC	100	18	51	130
SE	27	11	37	51
SP	222	115	57	298
TO	48	1	55	81
Total	1.983	646	2.193	3.432

Os municípios têm participação destacada

3.432 municípios beneficiados

DESTAQUES - HABITAÇÃO E SANEAMENTO

SUDESTE

UF	DESCRIÇÃO	R\$ MILHÕES	SITUAÇÃO
ES	Urbanização de Favela - Poligonal I e II - Vitória	88,3	Obra da Poligonal I iniciada em jan 2008 e previsão de início das obras da Poligonal II em 20/06/08
MG	Urbanização de favela - Aglomerado Morro das Pedras - Belo Horizonte	128,7	obra iniciada em mar 2008
	Urbanização de favela - Vila São José - Belo Horizonte	115,0	Obra iniciada em novembro de 2007
	Urbanização de favela - Ribeirão Arrudas - Contagem e Belo Horizonte	205,1	Obra iniciada em abril de 2008
	Despoluição dos rios das Velhas, Paraopeba e ribeirão da Mata (Bacia do Rio São Francisco) - 14 municípios da RM/Belo Horizonte	458,2	43% com obras iniciadas 57% em processo de licitação iniciado ate junho
RJ	Urbanização de favela - Complexo do Alemão	601,7	Obras iniciadas em março 2008
	Urbanização de favela - Complexo Manguinhos	328,3	Obras iniciadas em março 2008
	Urbanização de favela - Rocinha	110,0	Obras iniciadas em março 2008
	Drenagem na Baixada Fluminense - controle de enchentes, recuperação ambiental, urbanização de favelas nas bacias dos rios Botas e Sarapuí	270,0	Previsão de início de obras em 19/05/08
SP	Despoluição Represas Guarapiranga e Billings - inclui urbanização de 45 favelas	696,6	Previsão de início de obras em maio 2008
	Despoluição da Baixada Santista - Santos, Cubatão, São Vicente, Guarujá e Bertioga	884,9	Santos - obra iniciada em julho de 2007 - corresponde a 87% do investimento total
	Urbanização de favela - Heliópolis - São Paulo	328,3	Previsão de início de obras em maio 2008
	Urbanização de favela - Paraisópolis - São Paulo	252,9	Previsão de início de obras em maio 2008

DESTAQUES - HABITAÇÃO E SANEAMENTO

SUL

UF	DESCRIÇÃO	R\$ MILHÕES	SITUAÇÃO
PR	Urbanização de Favela - Guarituba em Piraquara	91,7	Obra iniciada em 1 mar 2008
RS	Despoluição dos Vales dos Rios dos Sinos e Gravataí - Alvorada, Viamão, Esteio, Sapucaia do Sul, Canoas, Guaíba e Porto Alegre	549,3	Alvorada, Viamão, Esteio, Sapucaia do Sul e Canoas início de obras previsto para 30/06/08. Porto Alegre com início de obras previsto para 09/05/08 Guaíba em licitação
	Urbanização de Favela - Vilas Dique e Nazaré - Porto Alegre	89,4	54% das obras iniciadas em mar 2008 e restante com previsão de contratação em 30/06/08
SC	Urbanização de Favela - Maciço do Morro da Cruz - Florianópolis	47,0	Obra iniciada em março de 2008

CENTRO-OESTE

UF	DESCRIÇÃO	R\$ MILHÕES	SITUAÇÃO
DF	Urbanização de Favela - Estrutural - Brasília	73,0	Edital de licitação em preparação
DF GO	Sistema Corumbá Sul - Abastecimento de Água no DF e Entorno - Luziânia, Valparaíso, Cidade Ocidental, Novo Gama, Gama e Santa Maria	197,3	Em contratação
GO	Urbanização de favela - Residencial Buena Vista e Orlando de Moraes	58,0	Licitação em andamento
MS	Preservação do Pantanal - ampliação e melhoria nos sistemas de esgotamento sanitário - Corumbá	54,4	Obras iniciadas em jan 2008
MT	Preservação do Pantanal - ampliação e melhoria nos sistemas de esgotamento sanitário - Cuiabá, Várzea Grande, Rondonópolis	278,2	Cuiabá: previsão de início de obra em 15/05/08 Várzea Grande: previsão de início de obra em 25/06/08 Rondonópolis: previsão de início de obra em 16/06/2008

DESTAQUES - HABITAÇÃO E SANEAMENTO

NORTE

UF	DESCRIÇÃO	R\$ MILHÕES	SITUAÇÃO
AC	Urbanização de favelas - Rio Branco	143,7	Obras iniciadas em out 2007
AM	Abastecimento de Água de Manaus - regularização, ampliação e melhoria do sistema de abastecimento	367,6	Obra de R\$ 60 milhões iniciada em abril de 2008 e restante contratado em 06/05/08
	Drenagem - igarapé do Mindu	120,0	Previsão de início de obra em junho de 2008
AP	Abastecimento de Água em Macapá	78,8	Previsão de início de obra em junho de 2008 face ao período de chuvas
PA	Urbanização de favela - Vila da Barca 3ª Etapa - Belém	44,0	Previsão de início de obra em junho de 2008
	Urbanização de favela - Jaderlândia e Baguari-Açu - Ananindeua	73,6	Previsão de início de obra em 20/05/08
RO	Universalização do Saneamento Básico em Porto Velho	434,0	Projeto executivo de esgotamento em elaboração Obra de água em licitação
RR	Urbanização do bairro Brigadeiro	37,2	Obra iniciada em dez 2007
TO	Drenagem Urbana - Palmas	55,8	Previsão de início de obra na segunda quinzena de maio/08

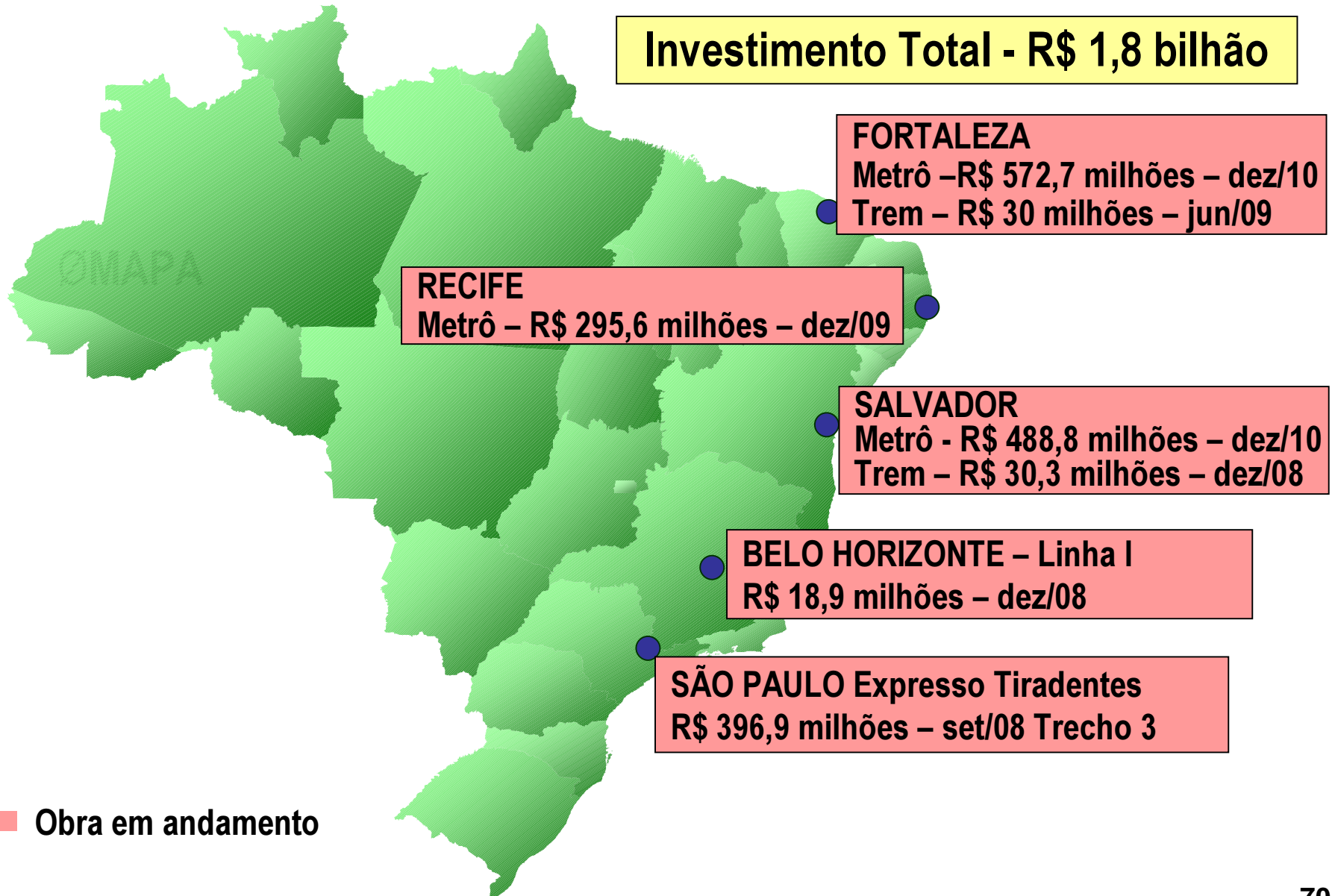
DESTAQUES - HABITAÇÃO E SANEAMENTO

NORDESTE

UF	DESCRIÇÃO	R\$ MILHÕES	SITUAÇÃO
AL	Urbanização de Favela - Vale do Reginaldo - Maceió	120,0	Previsão de início de obra em 25/05/08
	Esgotamento sanitário - Arapiraca	50,0	Previsão de início de obra em 09/06/08
BA	Despoluição da Baía de Todos os Santos - ampliação e melhoria dos sistemas de esgotamento sanitário em 12 municípios na RM de Salvador	355,6	49,7% dos projetos com licitação em andamento - Salvador, Candeias, Simões Filho e Vera Cruz. 50,3% dos projetos com contratação prevista para 09/05/08.
	Urbanização de Favela - Nova Constituinte - Salvador	42,9	Previsão de início de obra em 30/05/08
	Urbanização de Favela - Falha Geológica- Salvador	99,6	Previsão de início de obra em 09/05/08
CE	Urbanização de Favela - Bacia do Maranguapinho - Maranguape e Maracanaú	170,6	Contratação prevista para 15/05/08
	Urbanização de Favela - Vila do Mar- Fortaleza	90,0	Previsão de início de obra em 26/05/08
	Urbanização de Favela -Bacia do Rio Cocó - Fortaleza	140,0	Contratação prevista para 15/05/08
MA	Urbanização de Palafita - Vale do Anil - São Luiz	263,0	Obras iniciadas em abril de 2008
	Esgotamento sanitário - São Luiz	141,9	Previsão de início de obra em 10/06/08
PB	Abastecimento de água - João Pessoa	76,5	Previsão de início de obra em 30/05/08
	Urbanização de favela - margem do Rio Jaguaribe - João Pessoa	73,5	Previsão de início de obra em 16/05/08
PE	Urbanização de Favela - Bacia do Beberibe – Recife e Olinda	99,3	Previsão de início da obra em Olinda em 30/05/08 e Recife em 09/06/08
	Sistema Pirapama - ampliação abastecimento de a´gua da RM de Recife	479,0	obra iniciada em fev 2008
	Urbanização de Favela - Lagoa do Náutico – Jaboatão dos Guararapes	109,4	45,7% com previsão de início de obra para 30/05/08 e restante em contratação
PI	Despoluição do rio Parnaíba - Teresina	60,3	obra iniciada em abr 2008
	Urbanização de favela - várias - Parnaíba	34,9	Obra iniciada em jan 2008
RN	Urbanização de Favela - Nossa Senhora da Apresentação – Natal	64,0	Obra iniciada em fev 2008
SE	Esgotamento sanitário - Aracaju	84,0	Obras iniciadas em abril 2008

METRÔS

Investimento Total - R\$ 1,8 bilhão



INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

Investimento Total - R\$ 8,1 bilhões

Ramal - Açude Castanhão- Açude Gavião - ETA Oeste /CE – R\$ 194,5 milhões – mar/09

EIXO NORTE – R\$ 2,89 bilhões – dez/11

Adução do Oeste/PE – R\$ 90,0 milhões – dez/08

Canal do Sertão Alagoano/AL – R\$ 644,7 milhões – dez/10

**PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS
AL- BA- MG- PE- SE
R\$ 307 milhões – dez/10**

Ramal - Açude Gavião e ETA Oeste/CE
R\$ 20,5 milhões – mar/09

Ramal -ETA Oeste e Porto Pecém/CE
R\$ 184,9 milhões – dez/10

Açude Orós-Feiticeiro/CE
R\$ 15 milhões – jul/08

Ramal do Agreste/PE
R\$ 341,5 milhões – dez/10

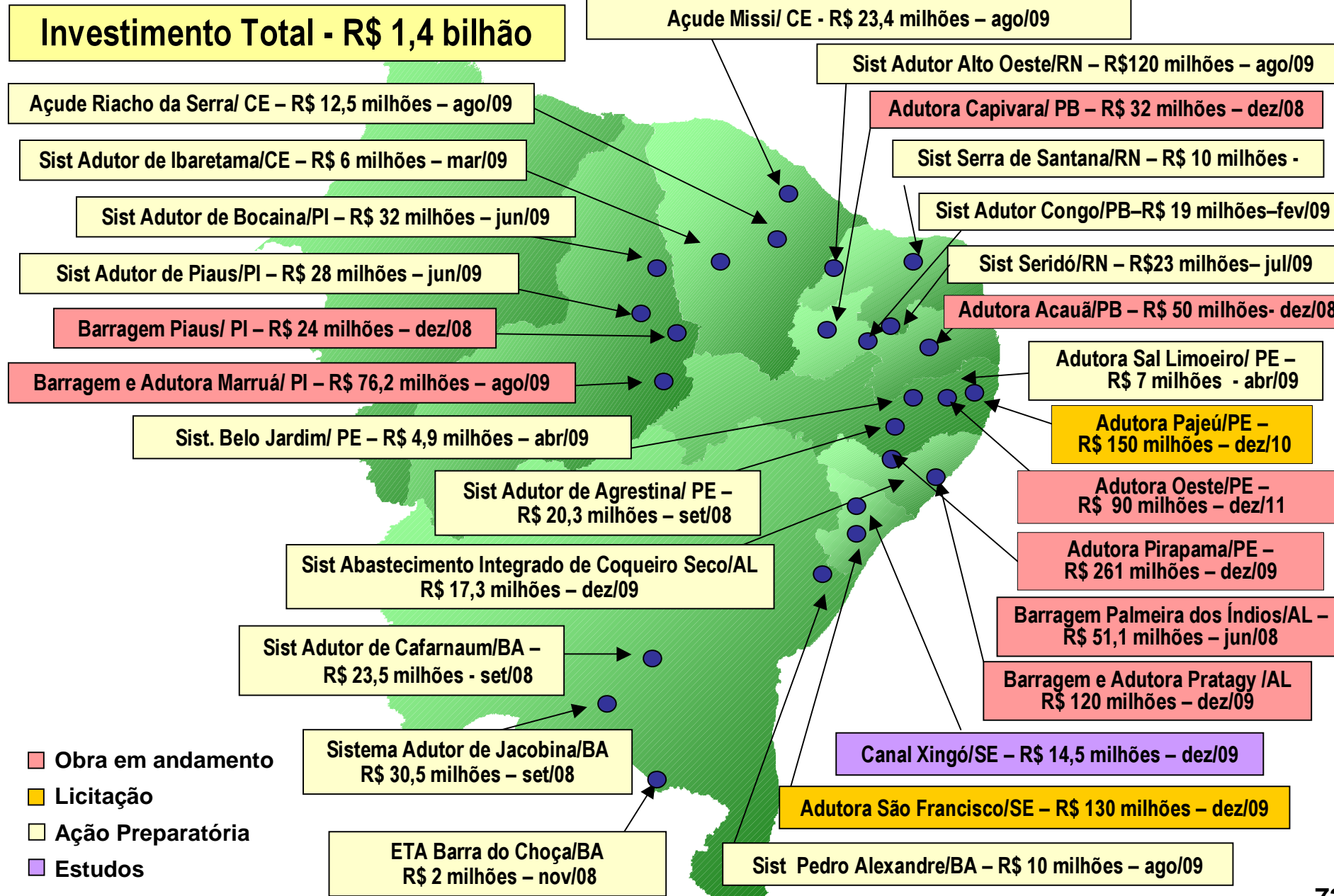
**EIXO LESTE
R\$ 1,91 bilhões – dez/10**

**REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DOS RIOS SÃO FRANCISCO E
PARNAÍBA R\$ 1,55 bilhão**

- Esgotamento Sanitário - R\$ 1,03 bilhões
- Controle de Processos Erosivos - R\$ 337 milhões
- Resíduos Sólidos - R\$ 83 milhões
- Navegabilidade da Hidrovia São Francisco – R\$ 100 milhões

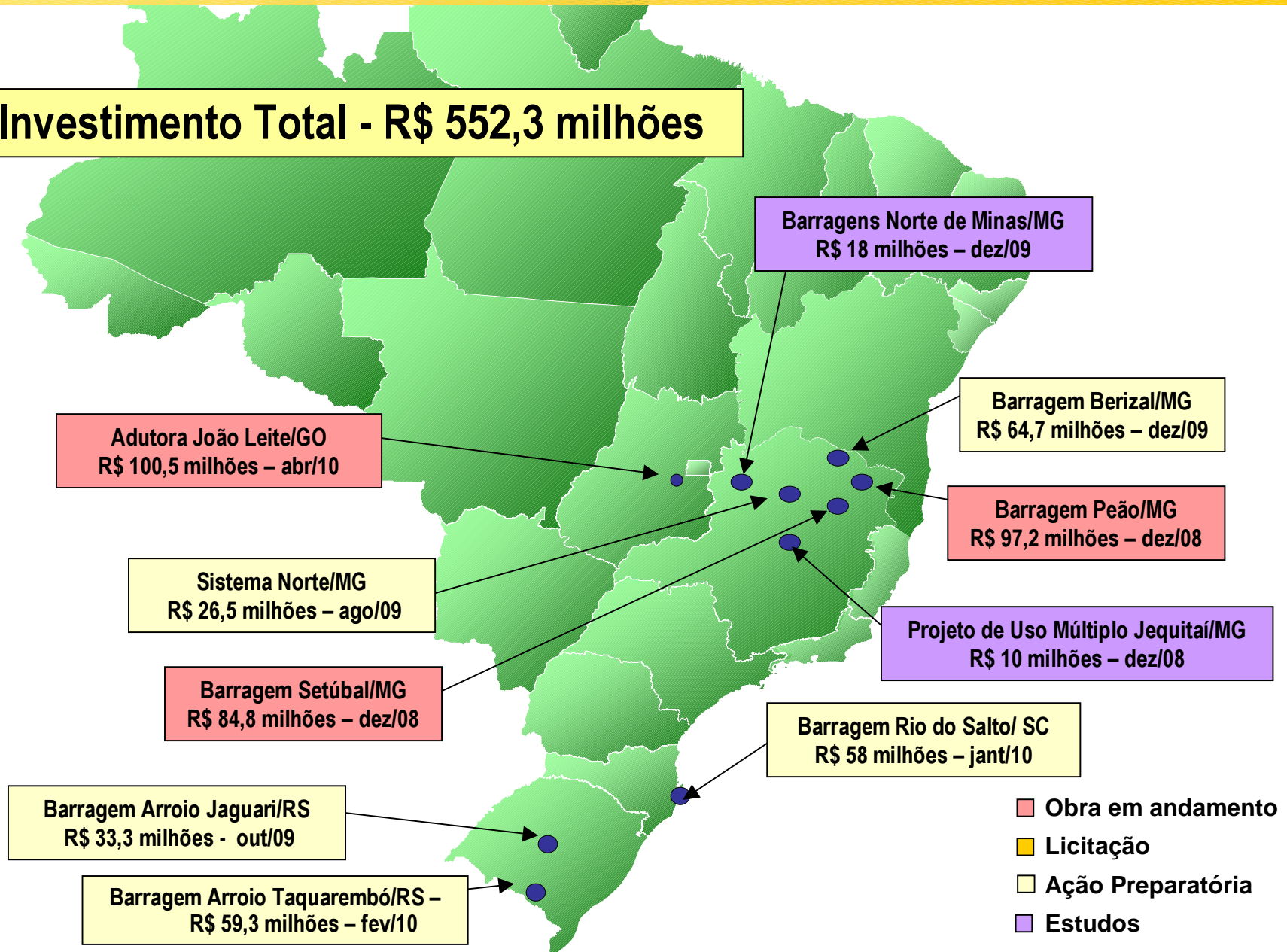
- Obra em andamento
- Licitação
- Ação Preparatória

OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL NORDESTE



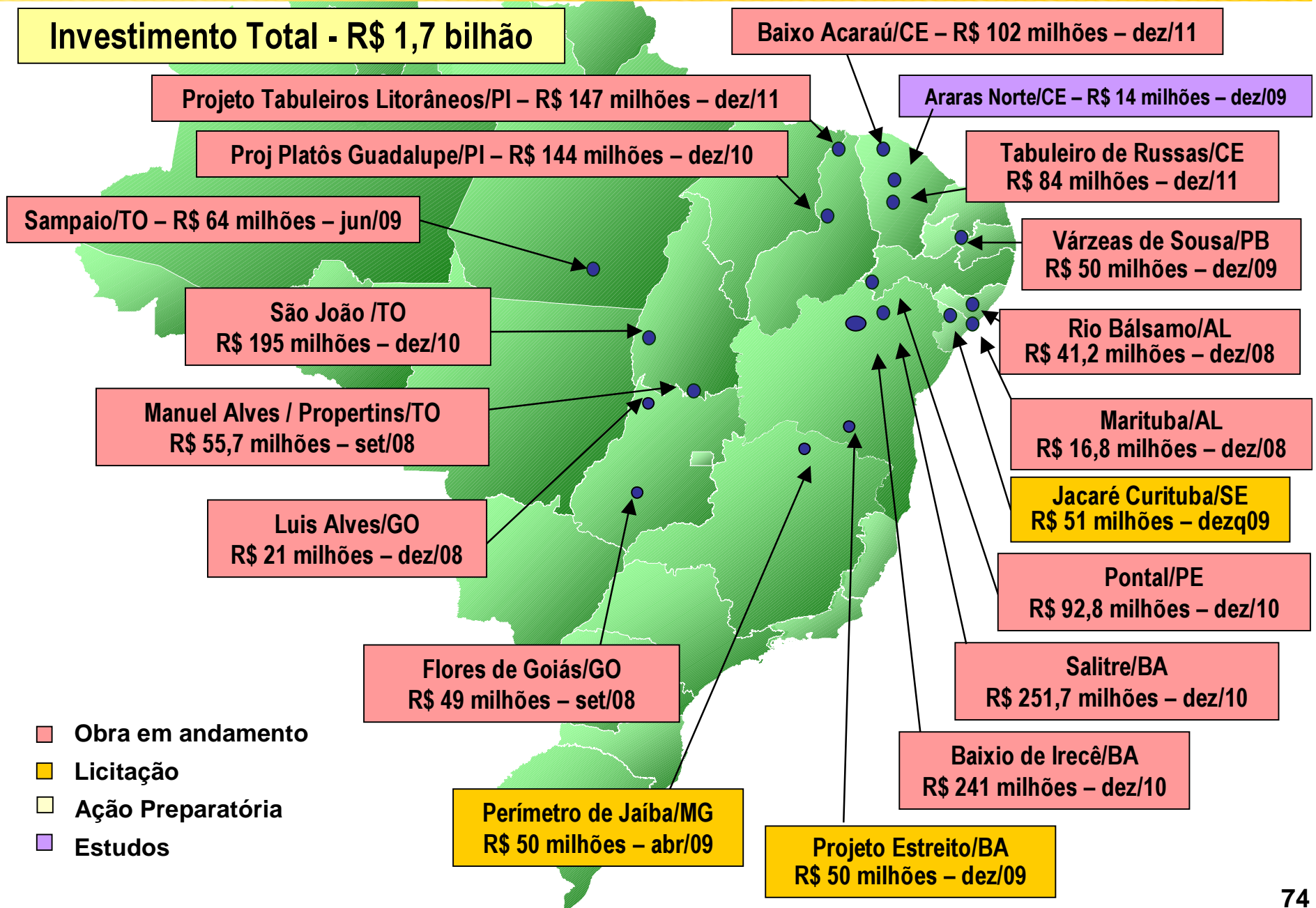
OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL CENTRO-OESTE, SUDESTE, SUL

Investimento Total - R\$ 552,3 milhões



DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO

Investimento Total - R\$ 1,7 bilhão



- Obra em andamento
- Licitação
- Ação Preparatória
- Estudos

EFEITOS DO PAC

EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO

- **Coloca a agenda de desenvolvimento na ordem do dia**
- **Define o investimento como prioridade do Governo**
- **Organiza a ação do governo e apóia a ação do setor privado num horizonte de 4 anos**
- **Constrói ambiente para o país crescer mais, realizando estudos, projetos e obras de infra-estrutura**
- **Aumenta a confiança da sociedade no futuro**

PAC *PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO*

