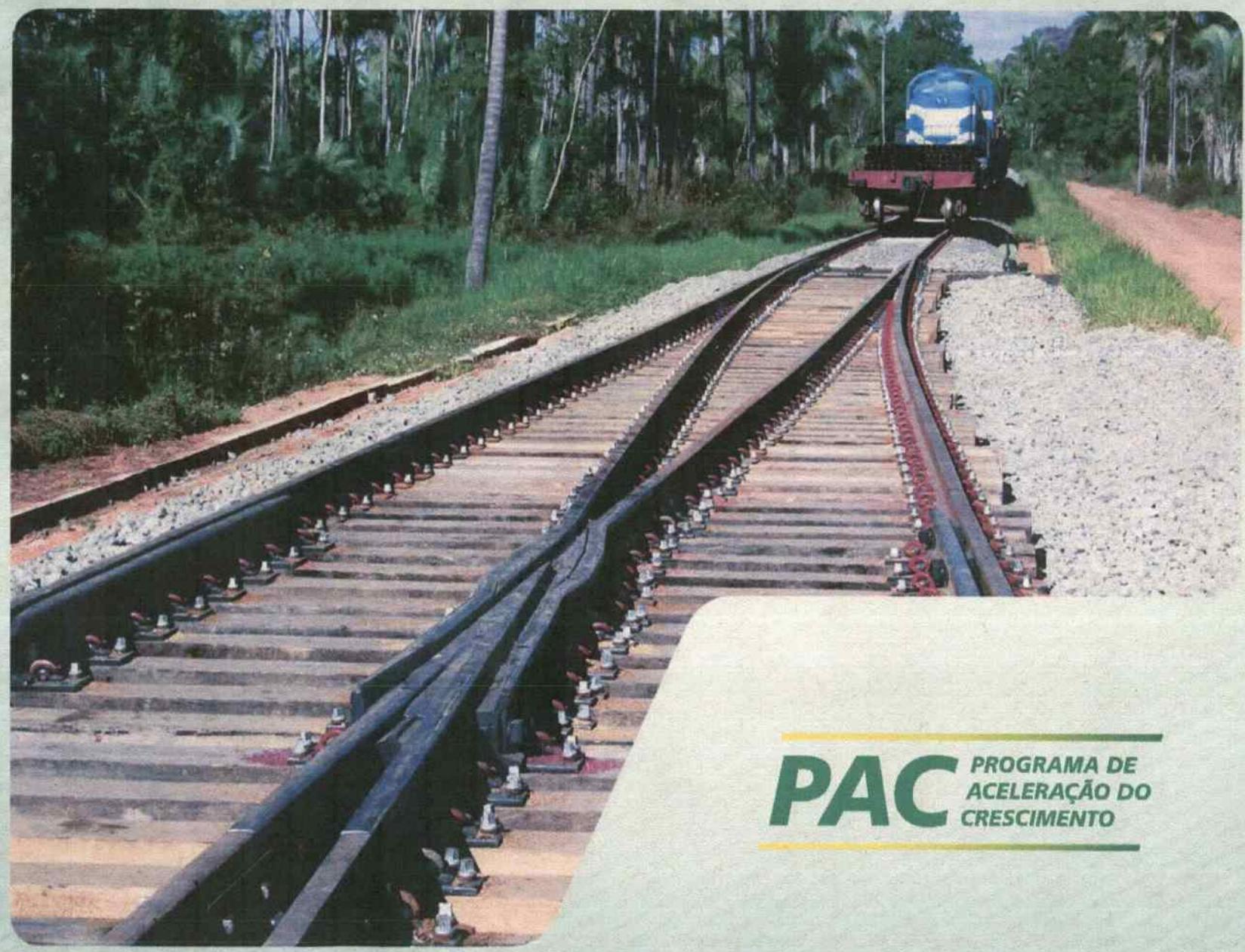


INSTITUTO SOCIOAMBIENTAL  
Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Cod. 6569



**PAC** PROGRAMA DE  
ACELERAÇÃO DO  
CRESCIMENTO

# NOVO MODELO DE DESENVOLVIMENTO

## OBJETIVOS DO PAC:

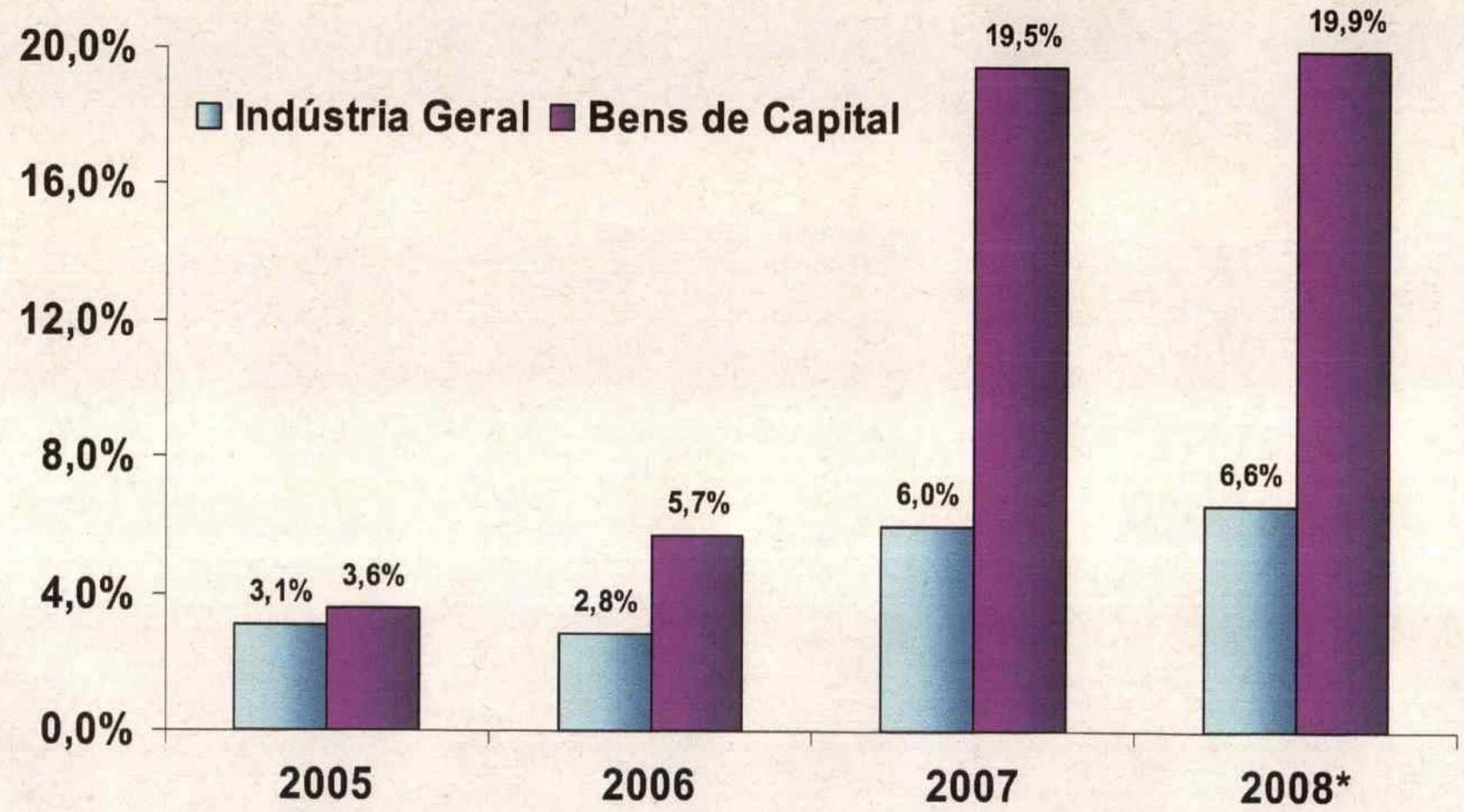
- **Acelerar o crescimento com estabilidade macroeconômica**
- **Reduzir ainda mais as desigualdades sociais e regionais**
- **Expandir o mercado interno de massas: nova classe média e redução da pobreza**

# 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.

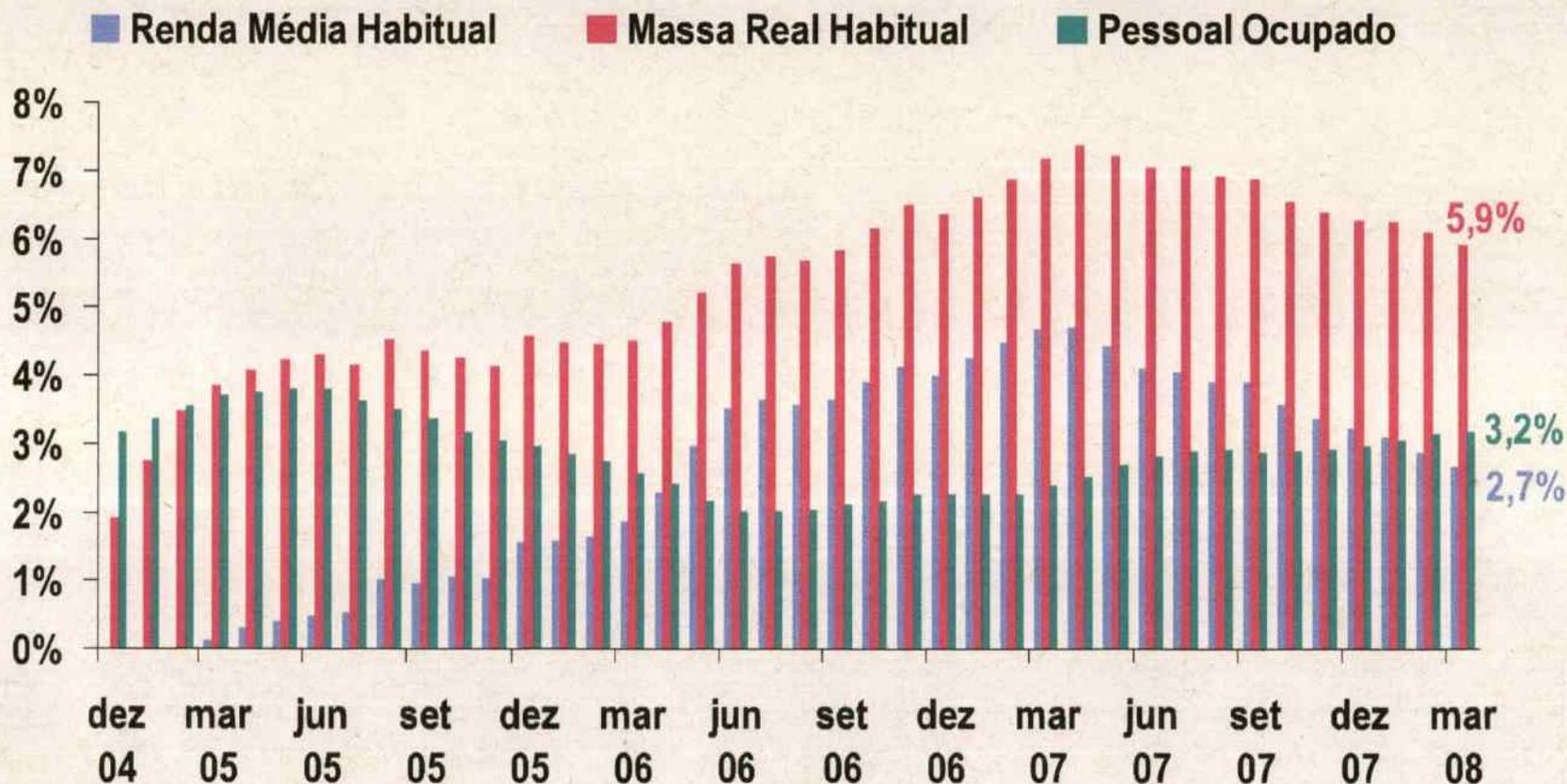
Fonte: IBGE.

Elaboração: MF/SPE.

# CRESCIMENTO DO MERCADO DE CONSUMO

## emprego, renda e massa salarial\*

Taxa de Crescimento Acumulada em 12 meses

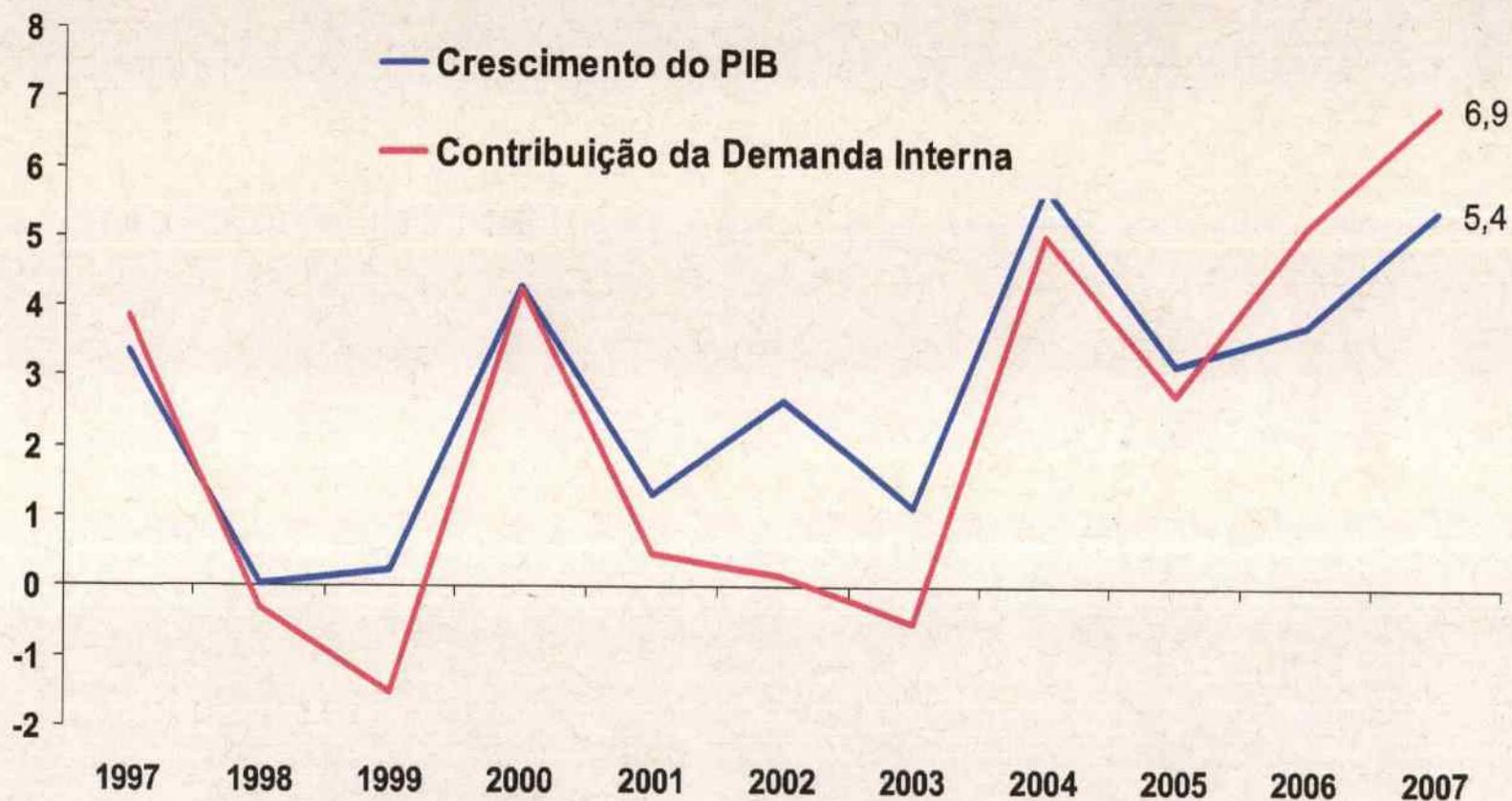


\*/ Var.% acumulada em 12 meses.

\*\*/ 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

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

# 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<br>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**



## RODOVIAS - R\$ 33, 4 bilhões

- Duplicação - 3.214 km
- Construção - 6.876 Km
- Concessão - 7.307 Km
  - 2º Etapa - 3.247 Km
  - 3º 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<br>SC SP | BR-116/SP/PR<br>BR-153/SP<br>BR-381/MG/SP<br>BR393/RJ<br>BR-101/RJ/PR<br>BR-376/PR | 2º 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 PA/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 Referência 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 Referência 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<br>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                      |

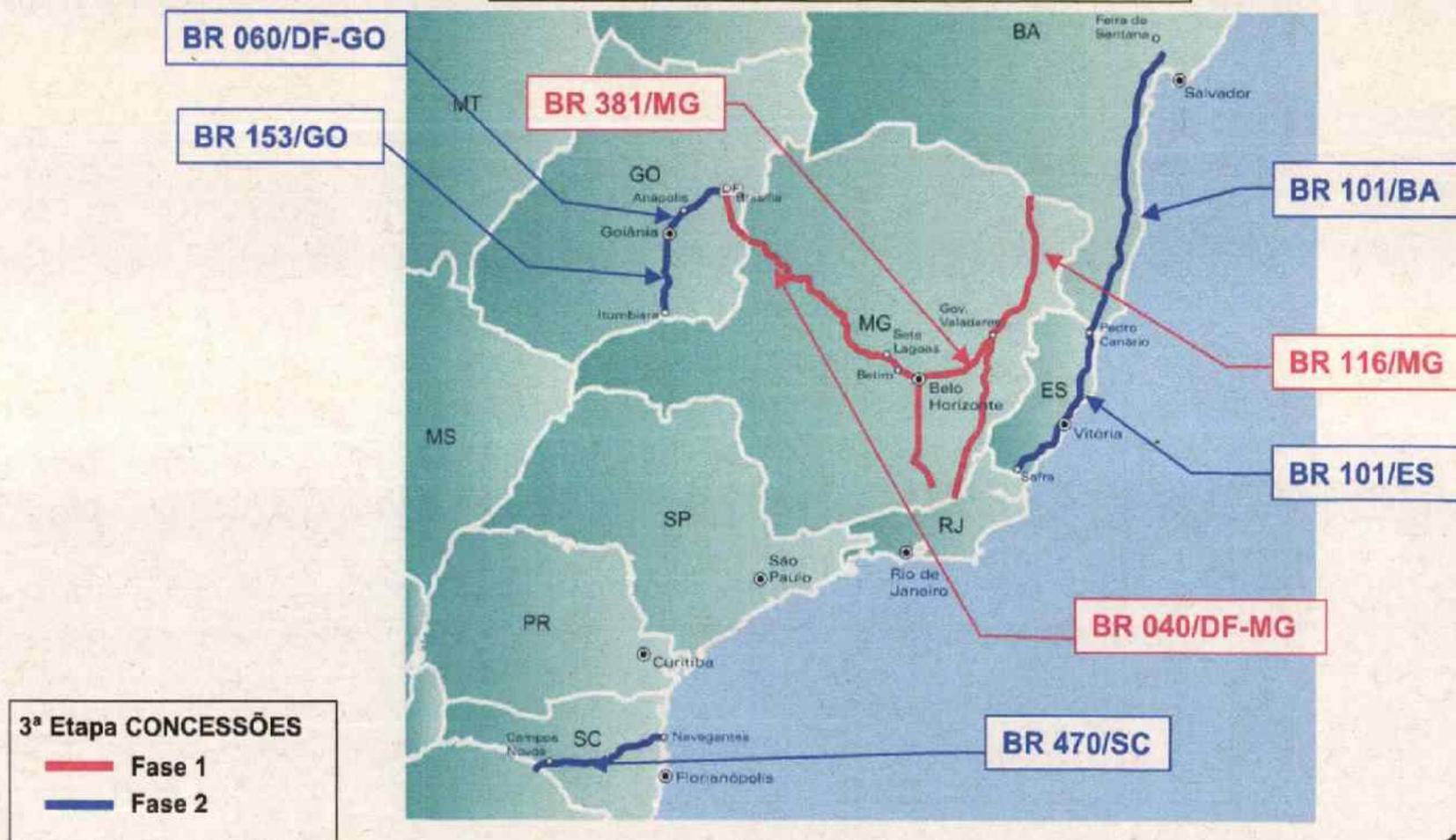
# 3ª ETAPA DE CONCESSÕES RODOVIÁRIAS

Investimento Estimado: R\$ 4,1 bilhões

Total - 4.059,5 km

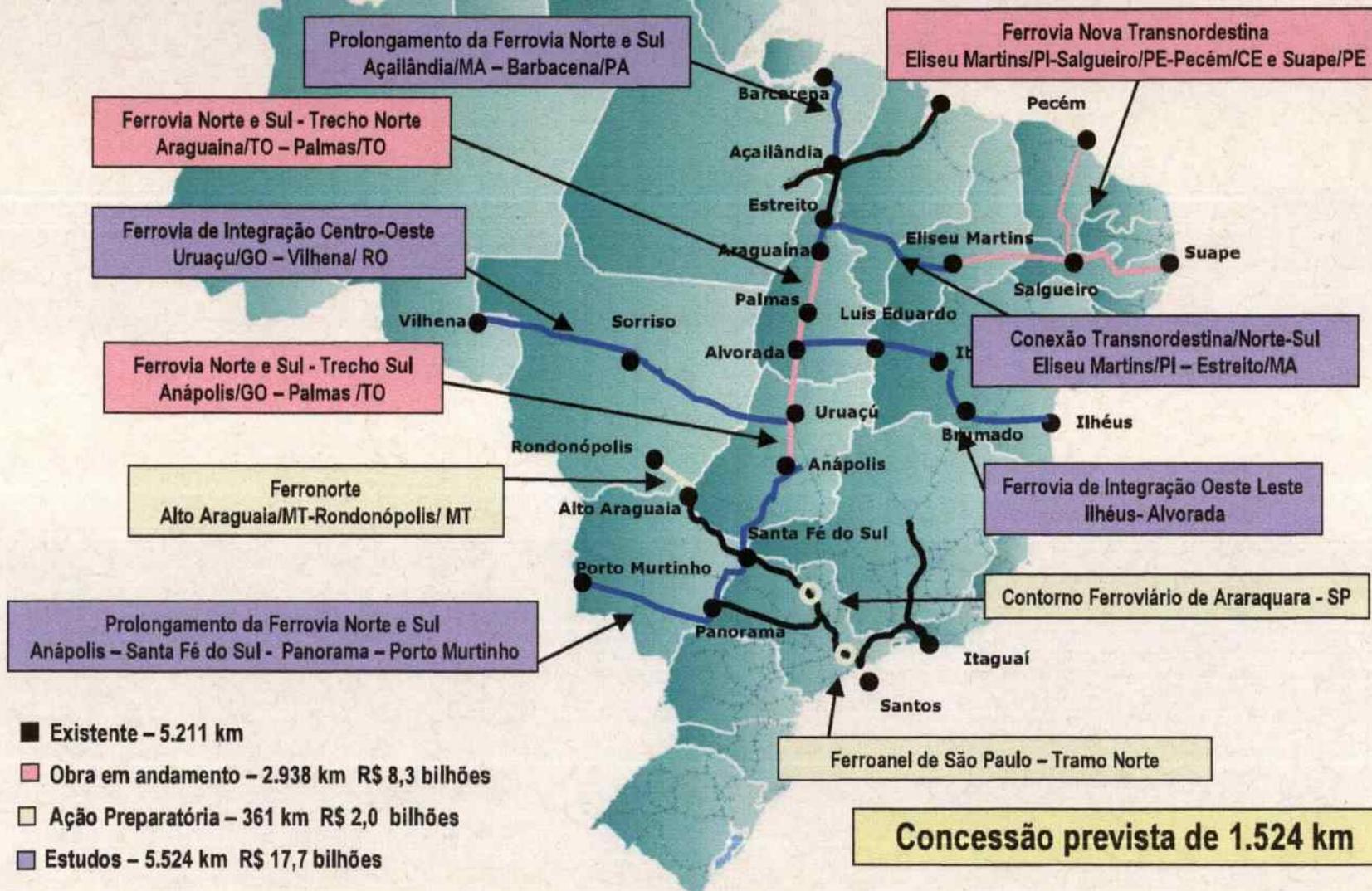
Fase 1 - 2.066,3 km - nov 2008

Fase 2 - 1.993,2 km - abr 2009



# PAC FERROVIAS - Sistema de Bitola Larga

Investimento Total: R\$ 20 bilhões



# PAC FERROVIAS - Sistema de Bitola Larga

|                | UF       | FERROVIAS - EM OBRAS   | TRECHO                                  | EXTENSÃO<br>km | INVESTIMENTO<br>Em R\$ milhões |
|----------------|----------|------------------------|---|----------------|--------------------------------|
| Em obras       | 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                          |

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

|                         | UF                | FERROVIA<br>EM ESTUDOS        | TRECHO  | EXTENSÃO<br>km |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------|---|----------------|
| Em estudos              | SP MA PA MS<br>GO | Norte Sul Prolongamentos      | Anápolis/ GO - Santa Fé do Sul/SP - Panorama/SP - Porto Murtinho/MS<br>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          |

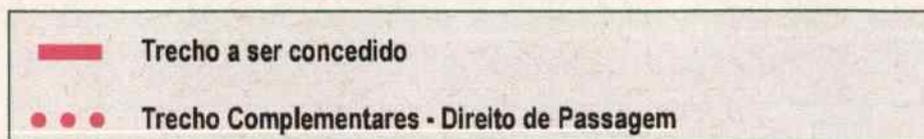
|           | UF    | FERROVIA<br>CONCESSÃO | TRECHO                         | EXTENSÃO<br>km | R\$ milhões | EDITAL      |
|-----------|-------|-----------------------|--------------------------------|----------------|-------------|-------------|
| Concessão | TO SP | Norte Sul Trecho Sul  | Palmas/TO - 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)

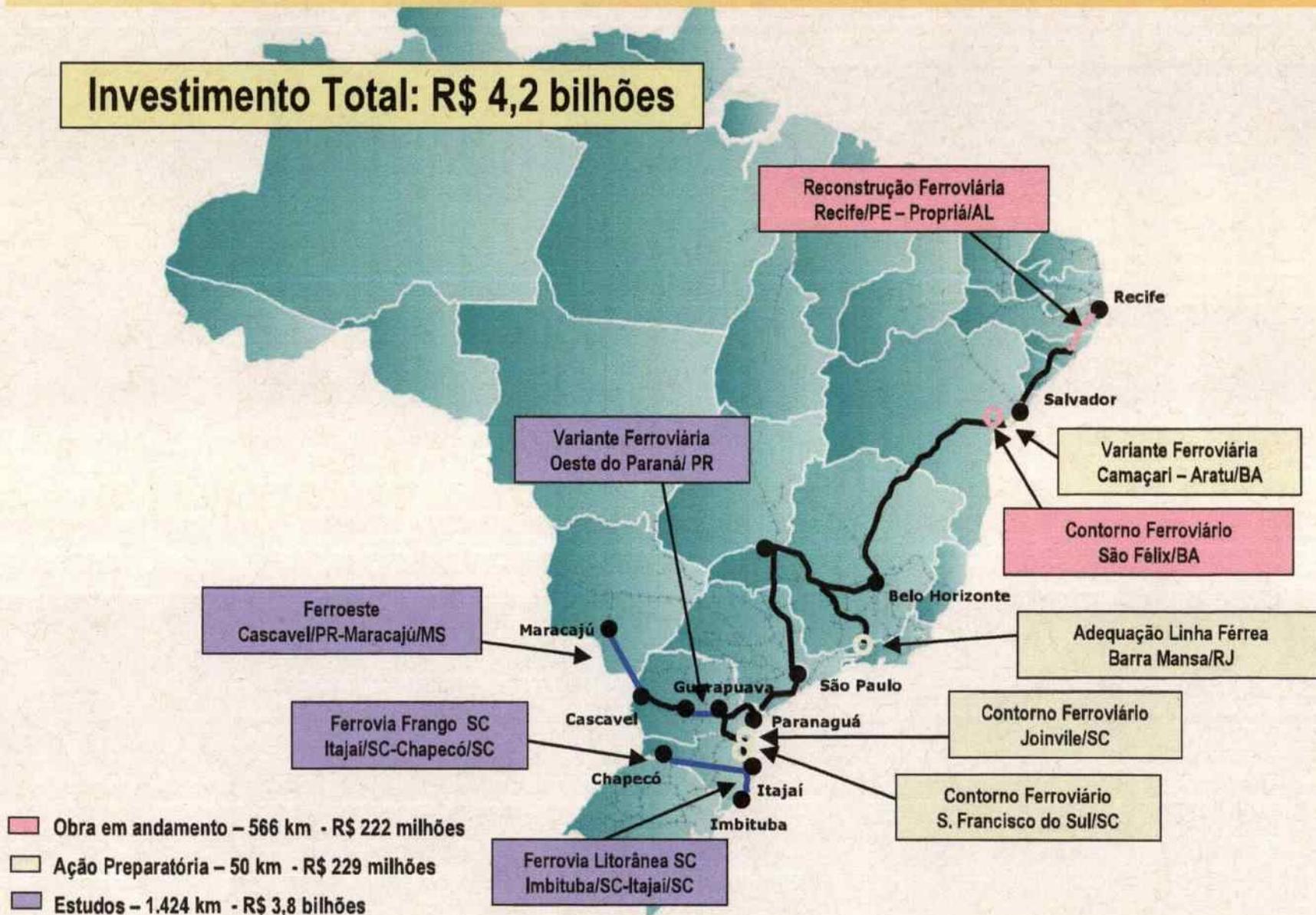
## CRONOGRAMA

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



# 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<br>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

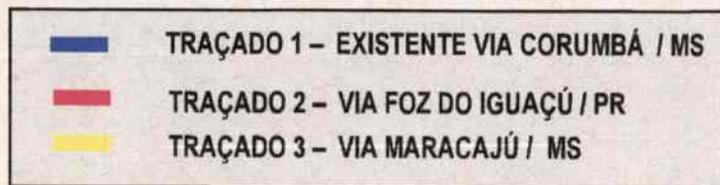
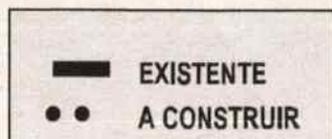
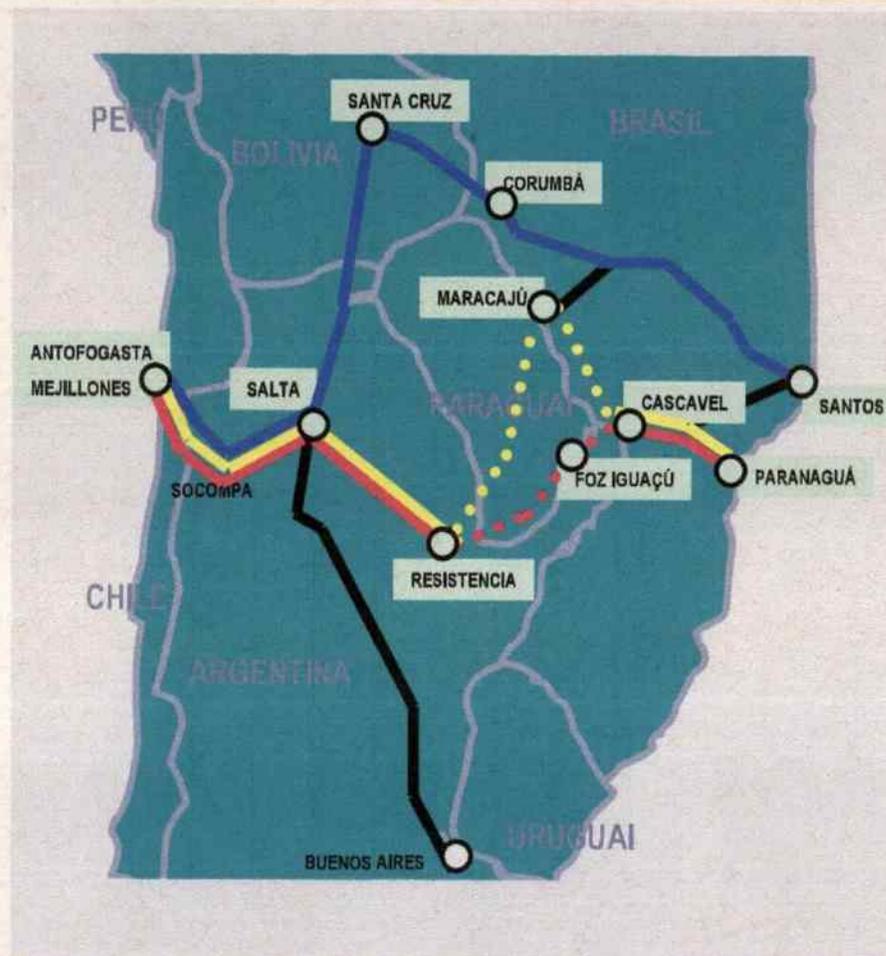
| UF                   | FERROVIA EM AÇÃO PREPARATÓRIA | TRECHO                                     | EXTENSÃO km | INVESTIMENTO<br>Em R\$ milhões | AÇÃO EM ANDAMENTO  |
|----------------------|-------------------------------|--|-------------|--------------------------------|--------------------|
| SC                   | 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<br>km | INVESTIMENTO<br>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<br>KM | INVESTIMENTO<br>Em R\$ milhões |
|---------------------|--|----------------|--------------------------------|
| TRAÇADO 1           | Santos/SP - Santa Cruz/BOL - Antofogasta/CH  | 4.269          | 640                            |
| TRAÇADO 2           | Santos/SP E Paranaguá/PR - F.Do Iguaçú/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

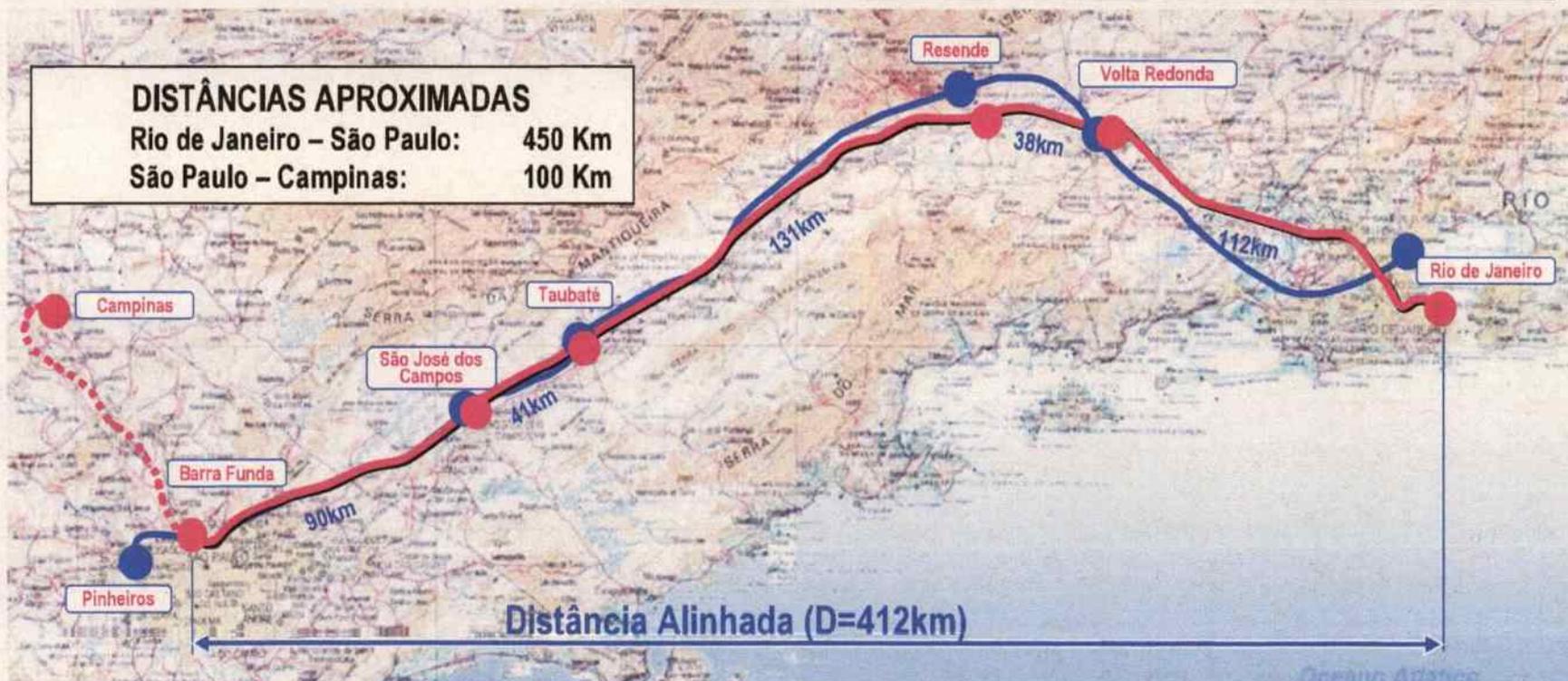


# TREM DE ALTA VELOCIDADE – TAV

## 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  | 2009           |
| Publicação do Edital de Licitação                        | Janeiro   |                |
| 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 KRRI), 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

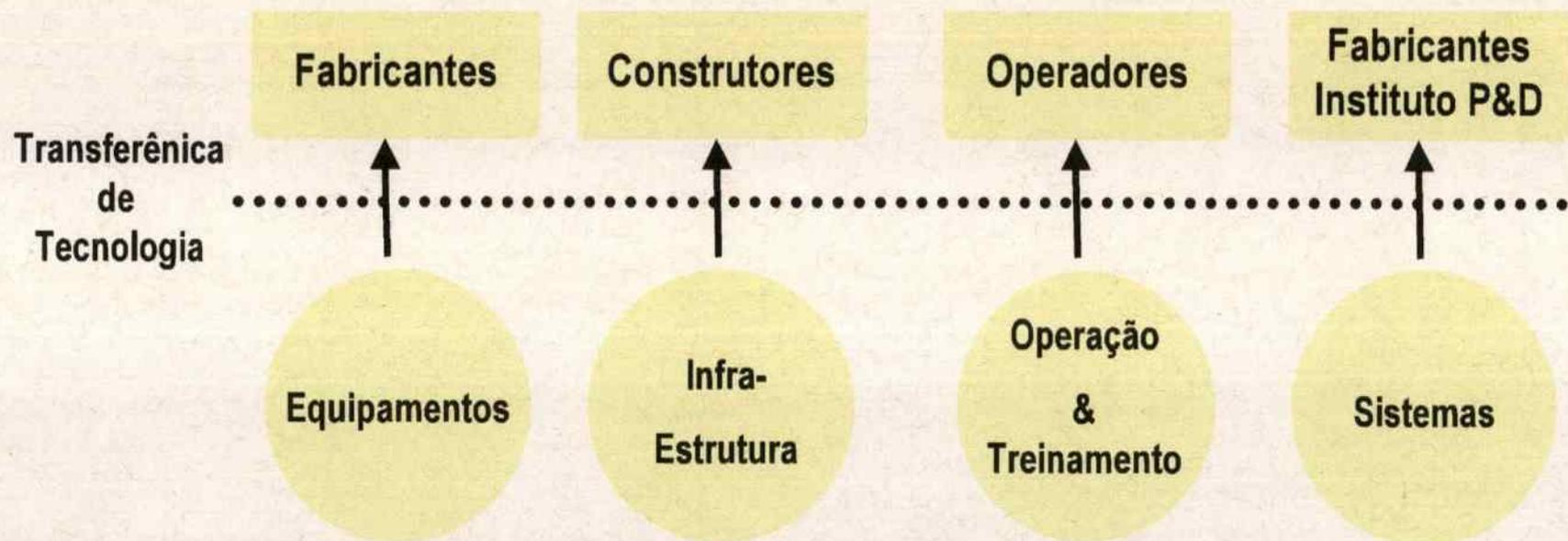
- Avaliação dos estudos ambientais disponíveis
- Avaliação dos principais problemas ambientais envolvidos, precificação das medidas mitigadoras e adequação à legislação vigente
- Definição das diretrizes para a obtenção do licenciamento ambiental

## ➤ 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 m<sup>3</sup>
  - Empreendimentos já licitados - R\$ 115,5 milhões
    - 2 portos
    - Volume total a ser dragado - 6,3 milhões de m<sup>3</sup>
  
- **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 <sup>3</sup> | R\$ milhões  | MANUTENÇÃO ANUAL mil m <sup>3</sup> |
|--------------|--------------------------|----------------------|------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 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                               |
| <b>TOTAL</b> |                          |                      |            | <b>59.510</b>                       | <b>937,3</b> |                                     |

## Segunda Fase

| BLOCOS       | PORTOS         | PUBLICAÇÃO DO EDITAL | PROFUND. m | DRAGAGEM INICIAL mil m <sup>3</sup> | R\$ milhões  | MANUTENÇÃO ANUAL mil m <sup>3</sup> |
|--------------|----------------|----------------------|------------|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 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                                 |
| <b>TOTAL</b> |                |                      |            | <b>17.649</b>                       | <b>238,9</b> |                                     |

## TOTAL

| TOTAL       | PORTOS BENEFICIADOS | R\$ milhões | VOLUME ESTIMADO mil m <sup>3</sup> |
|-------------|---------------------|-------------|------------------------------------|
| 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 m<sup>2</sup>**
- **Terminal de Passageiros: 733.993 m<sup>2</sup>**
- **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<br>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

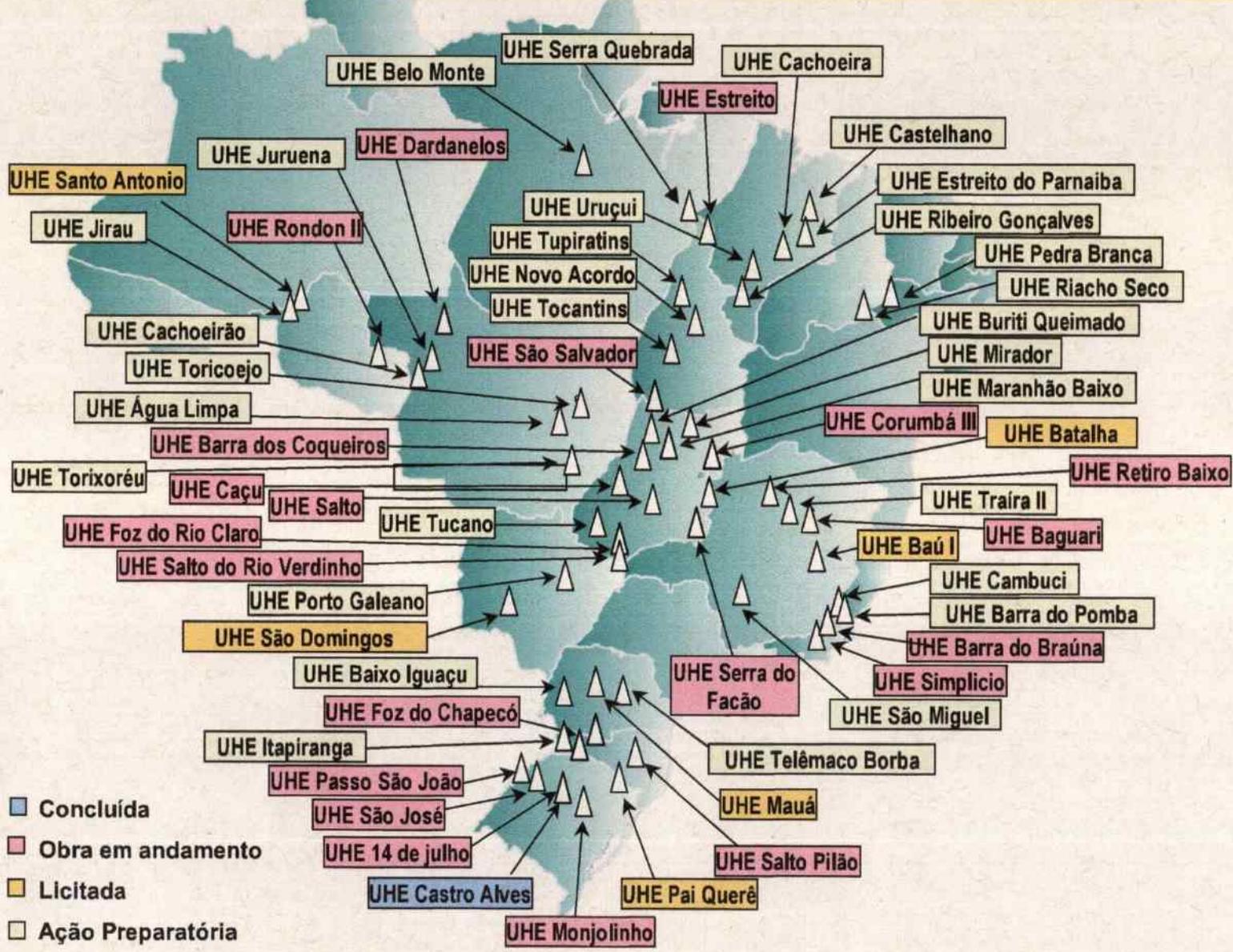
| UF | EMPREENDIMENTO    | DATA DE CONCLUSÃO | VALOR<br>Em R\$ milhões |
|----|-------------------|-------------------|-------------------------|
| SP | Guarulhos – Pista | Dez 2008          | 282,4                   |
| RJ | Galeão – Pista    | Nov 2009          | 70,0                    |

### Em ação preparatória

| UF | EMPREENDIMENTO                        | SITUAÇÃO                              | DATA DE CONCLUSÃO | VALOR<br>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<br>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           |
| <b>TOTAL</b>        | <b>59</b>             | <b>57.345,95</b>        | <b>29.735,5</b> |

## DESTAQUES – GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - UHE

### Concluídas

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

### Em obras

| UF    | EMPREENHIMENTO     | VALOR<br>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 Simplicio      | 1.194,77                | 334   | 19          | jun 2010          |
| PR    | UHE Mauá           | 976,56                  | 361   | 0           | dez 2010          |

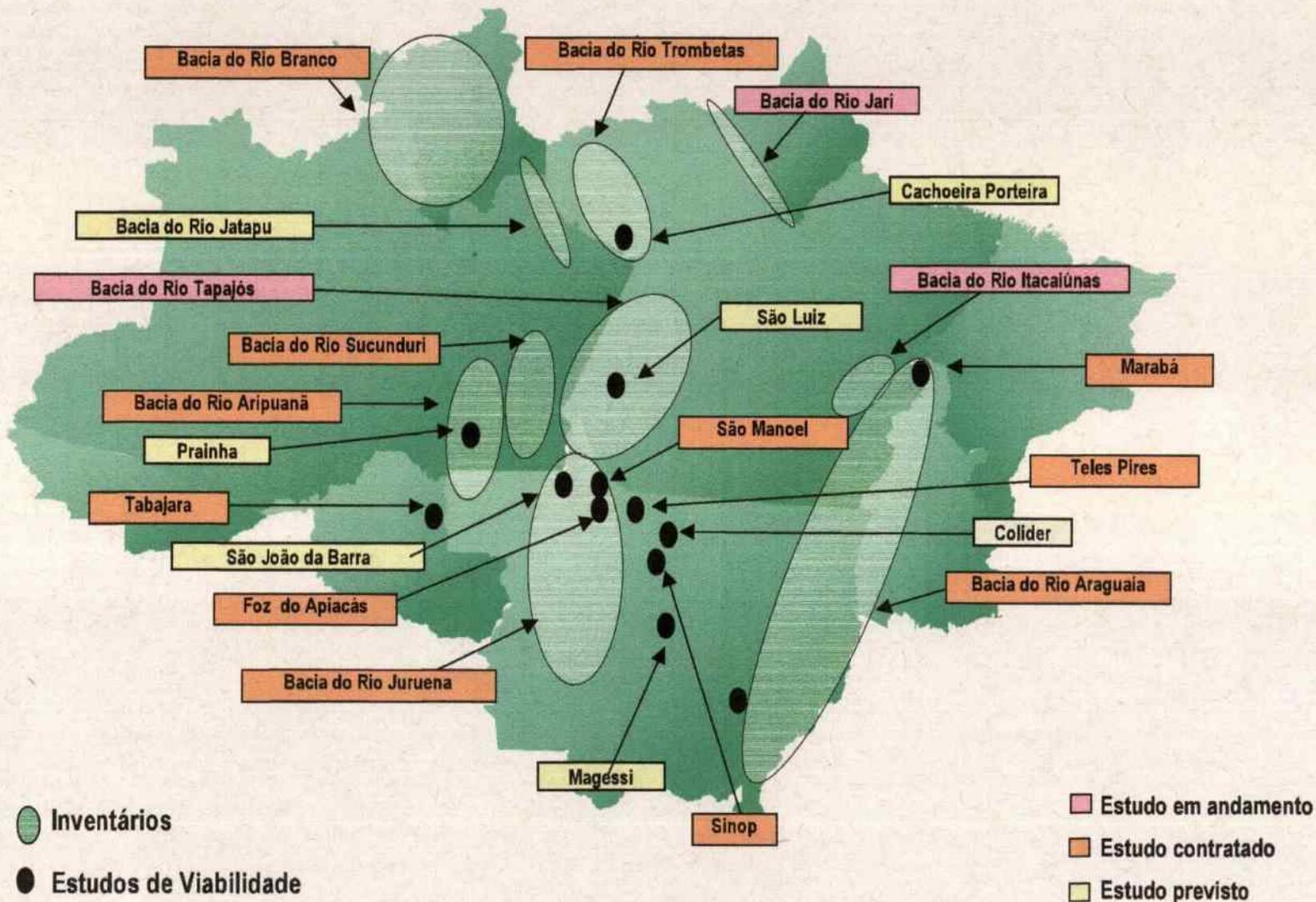
### Em Ação Preparatória

| UF    | EMPREENHIMENTO     | VALOR<br>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<br>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                   |
| <b>TOTAL</b>        | <b>10</b>  | <b>12</b>   | <b>49.787</b> | <b>469,01</b>           |

## DESTAQUES – INVENTÁRIO E VIABILIDADE

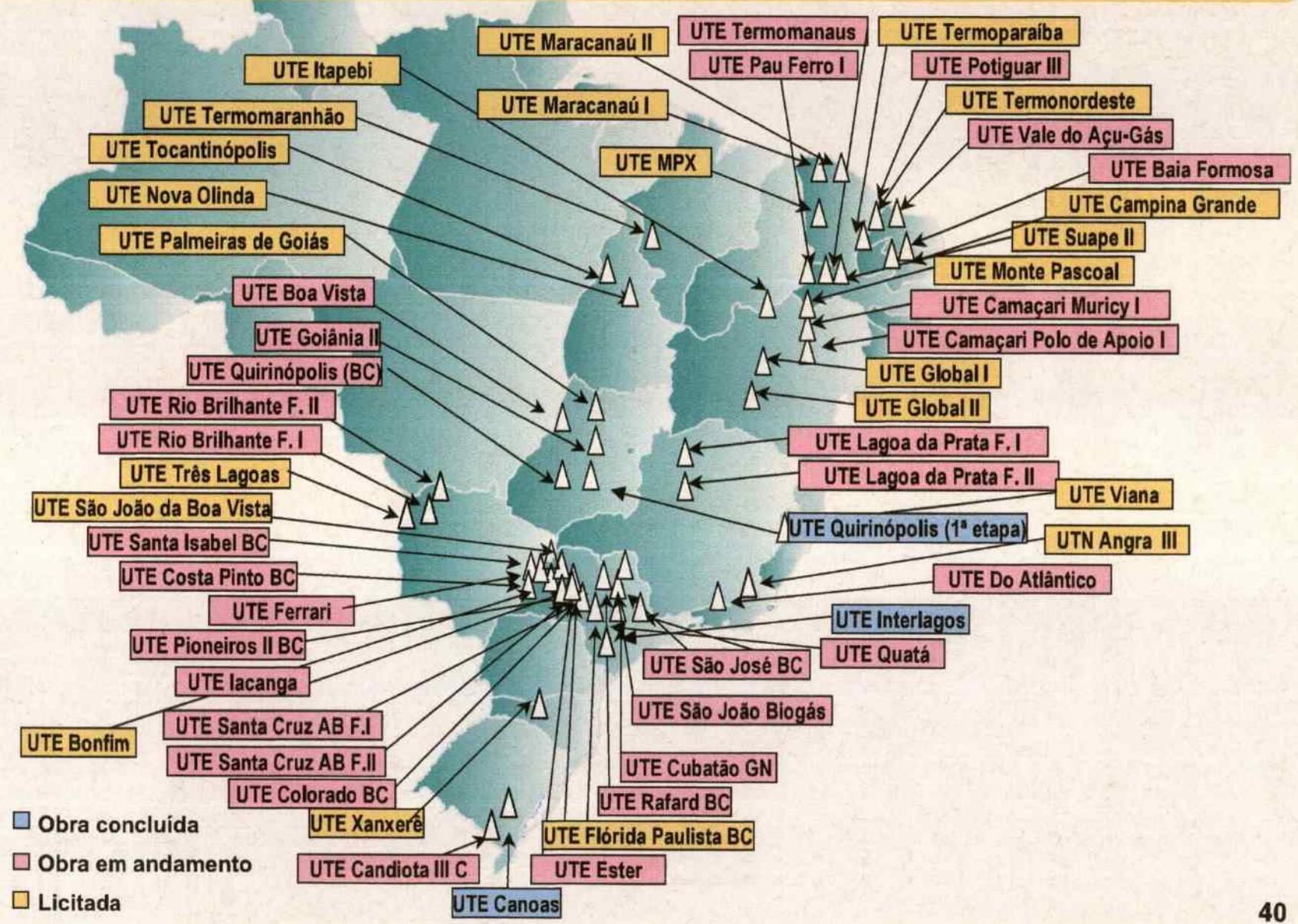
### Em andamento

| UF     | EMPREENHIMENTO          | SUBTIPO    | VALOR<br>Em R\$ milhões | MW     | DATA DE<br>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             | EMPREENHIMENTO        | SUBTIPO     | VALOR<br>Em R\$ milhões | MW    | SITUAÇÃO          | DATA DE<br>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<br>Em R\$ milhões | MW             |
|--------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|
| Em estudo/leiloada | 15                    | 11.073,27               | 3.479,8        |
| Leiloada           | 7                     | 3.661,06                | 1.570,3        |
| Em obras           | 30                    | 5.457,68                | 2.988,9        |
| Concluídas         | 3                     | 162,90                  | 240,0          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>55</b>             | <b>20.354,91</b>        | <b>8.279,0</b> |

# DESTAQUES – GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - UTE

## Concluídas

Em R\$ milhões

| UF | EMPREENDIMENTO         | Fonte         | VALOR<br>Em R\$ milhões | MW  | % REALIZADO | DATA DE<br>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             |

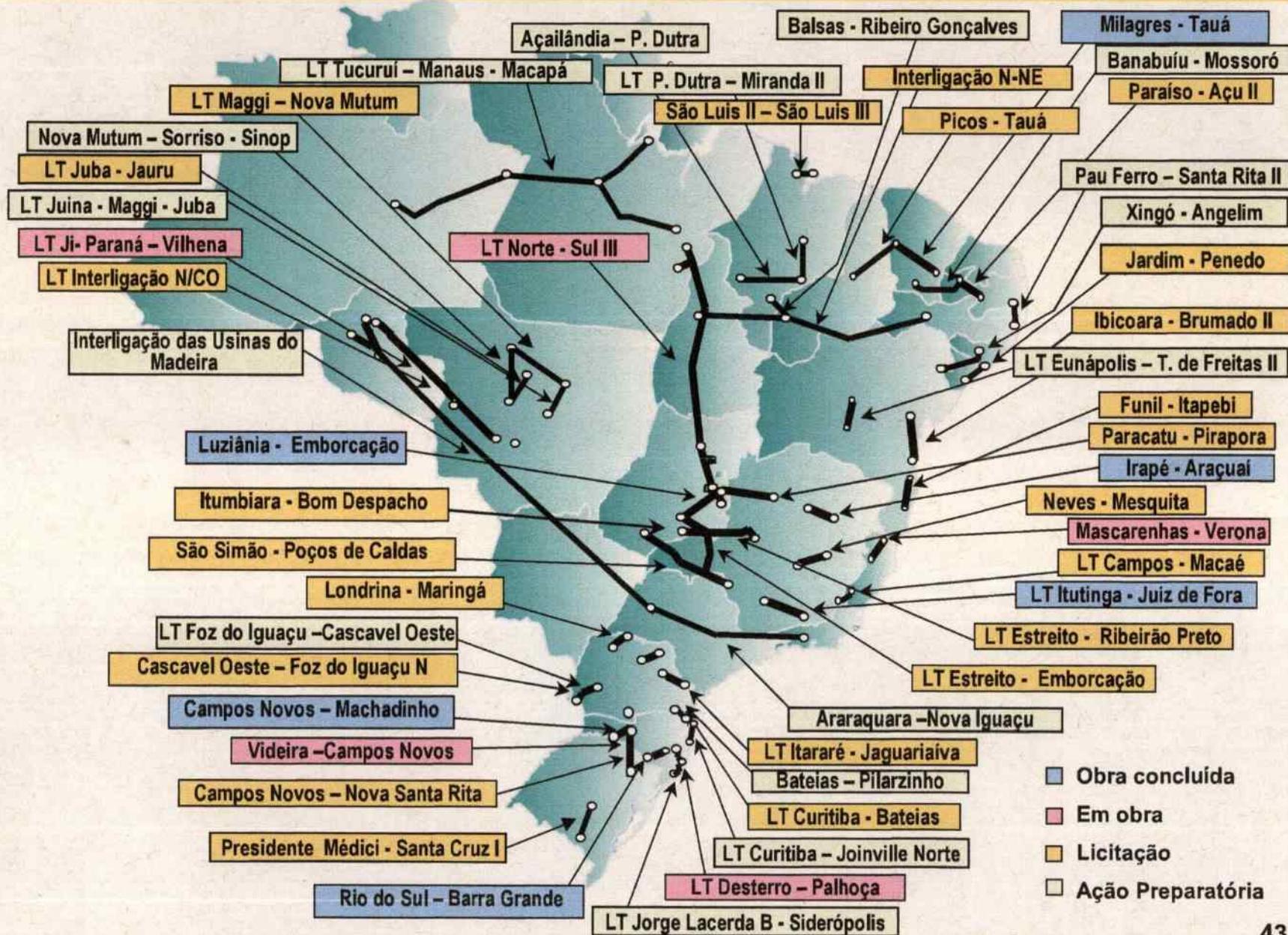
## Em obras

| UF | EMPREENDIMENTO     | FONTE         | VALOR<br>Em R\$ milhões | MW  | % REALIZADO | DATA DE<br>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 | EMPREENDIMENTO              | FONTE       | VALOR<br>Em R\$ milhões | MW   | SITUAÇÃO                     | DATA DE<br>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  | Leiloadas                    | 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   | Leiloadas                    | 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  | Leiloadas                    | 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 EMPREENDIMENTOS | VALOR<br>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         |
| <b>TOTAL</b>        | <b>80</b>             | <b>14.714,97</b>        | <b>18.576</b> |

# DESTAQUES – TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## Concluídas

| UF | EMPREENDIMENTO               | VALOR<br>Em R\$ milhões | KM  | SITUAÇÃO  | DATA DE<br>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<br>Em R\$ milhões | KM    | % REALIZADO | DATA DE<br>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

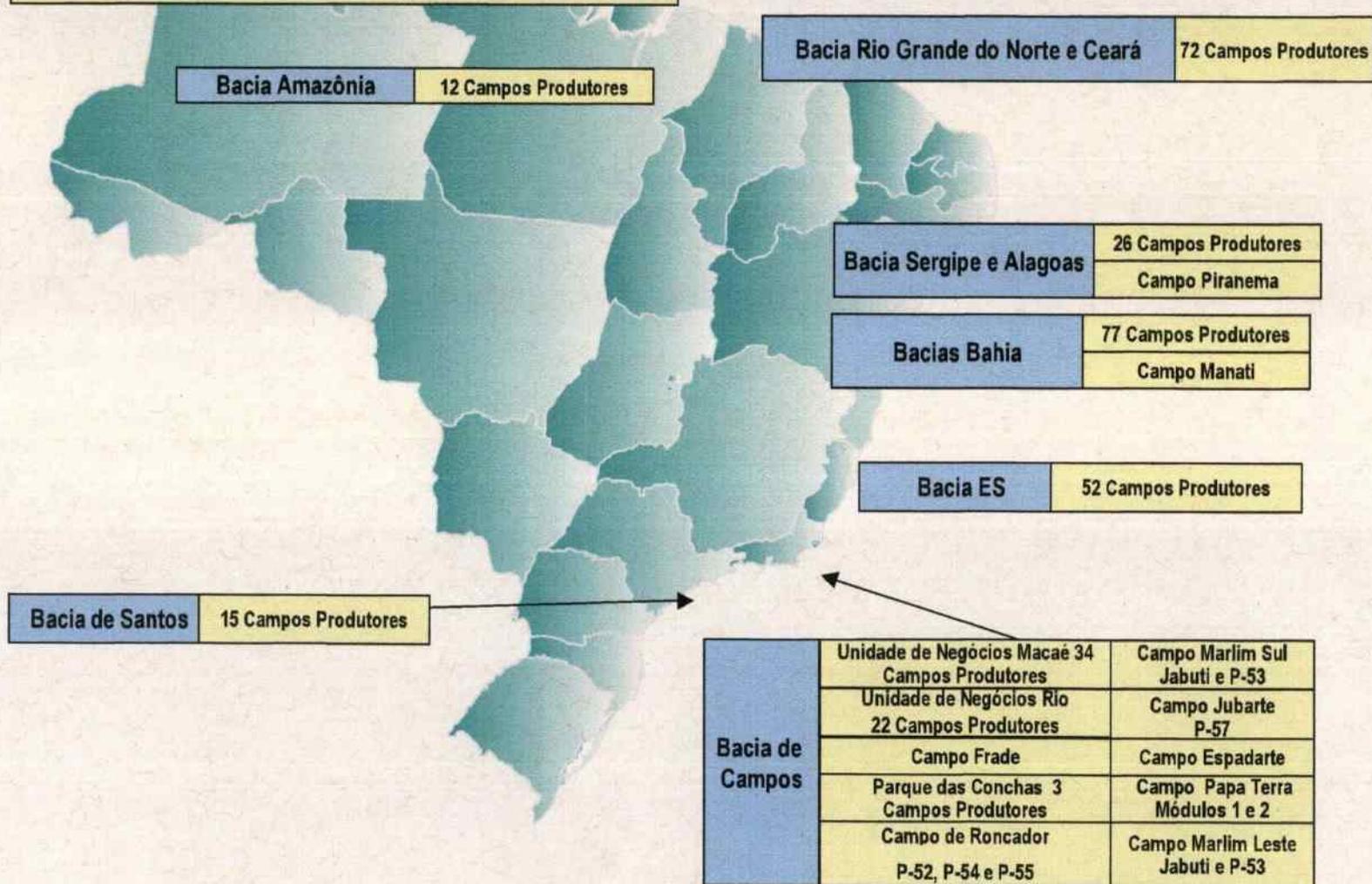
| UF                    | EMPREENDIMENTO   | VALOR<br>Em R\$ milhões | KM       | SITUAÇÃO                      | DATA DE<br>CONCLUSÃO |
|-----------------------|--|-------------------------|----------|-------------------------------|----------------------|
| GO, MG, MT, RO,<br>SP | Interligação das Usinas do Madeira –<br>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

Investimento 2007-2010: R\$ 59,3 bilhões  
 Pós-2010: R\$ 175,5 bilhões



# DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO

## Fase de Desenvolvimento da Produção – Campos já descobertos

| BACIA           | CAMPO            | VALOR 2007-2010<br>Em R\$ milhões | VALOR APÓS 2010<br>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 |
| Espírito Santo  | Golfinho Mod 2   | 1.020,0                           | -                              | Em operação – nov 07                       |

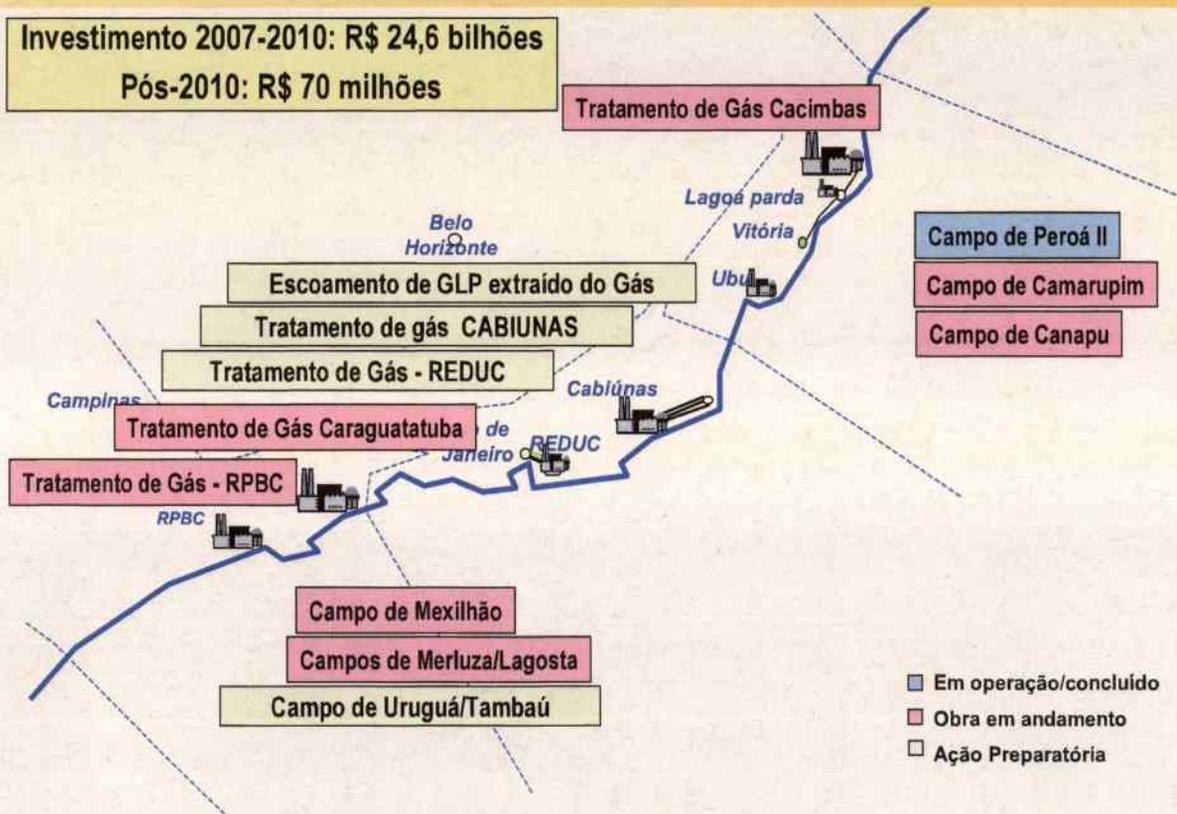
## Fase de Pesquisa – Novas Descobertas

| BACIA  | FASE       | VALOR 2007-2010<br>R\$ milhões | VALOR APÓS 2010<br>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<br>Campos de Tupi e Júpiter em avaliação |

# Produção e Tratamento de Gás - PLANGÁS

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

Pós-2010: R\$ 70 milhões



## DESTAQUES - PRODUÇÃO DE GÁS - PLANGAS

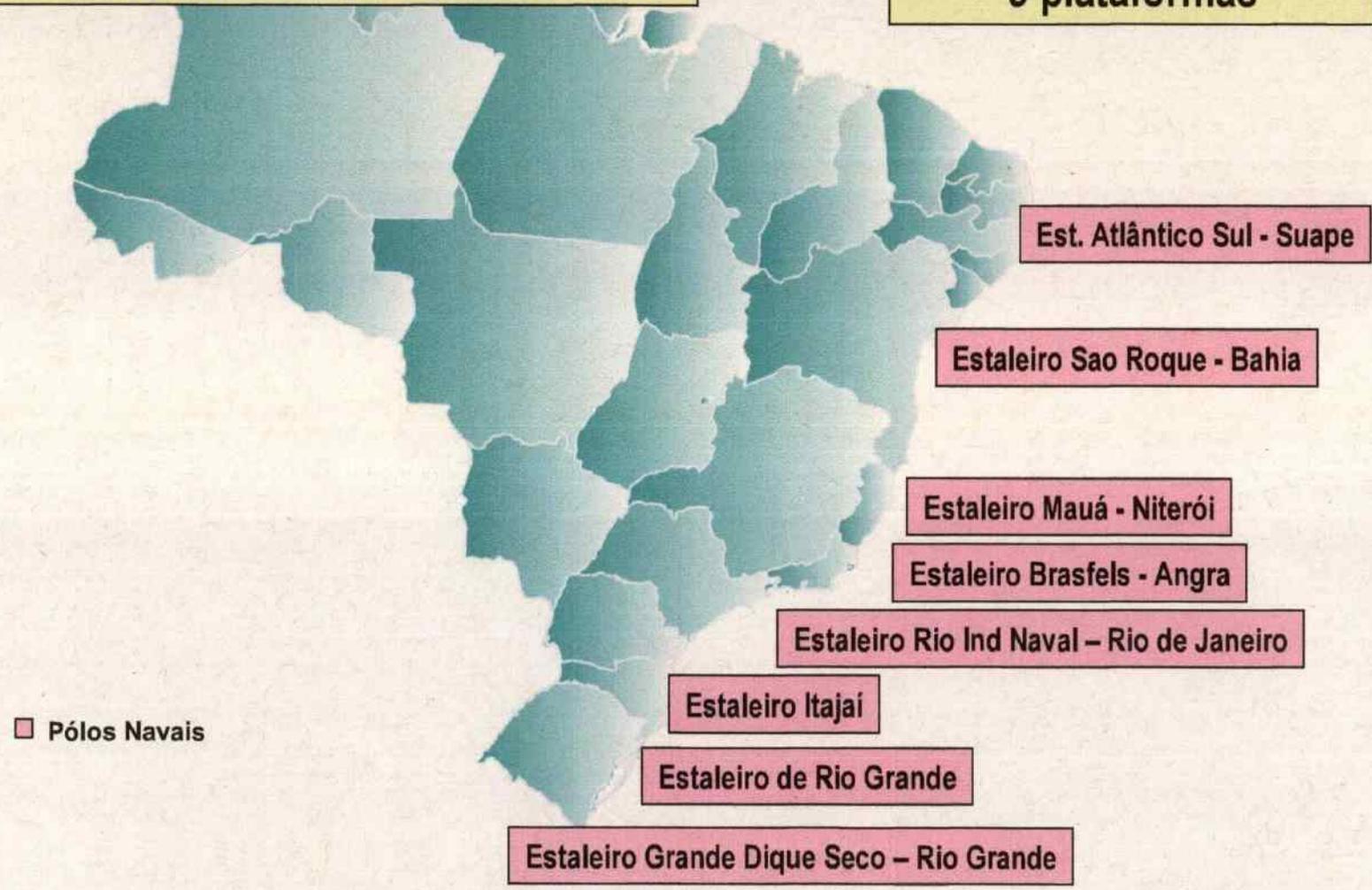
| CAMPOS                          | VALOR 2007-2010<br>R\$ milhões | SITUAÇÃO  |
|---------------------------------|--------------------------------|---|
| Campo de Peroá – Fase II - ES   | 470,0                          | Em operação- jan 2008   |
| Campo Lagosta – Bacia de Santos | 210,0                          | Em obras  |
| Campo de Mexilhão               | 6.480,0                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Emitida a LP e a LI para lançamento de linhas</li> <li>➤ Plataforma em construção</li> </ul> |
| 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                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Emitida LI</li> <li>➤ Linha isolada de produção em construção</li> </ul>                     |

# 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<br>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<br>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**

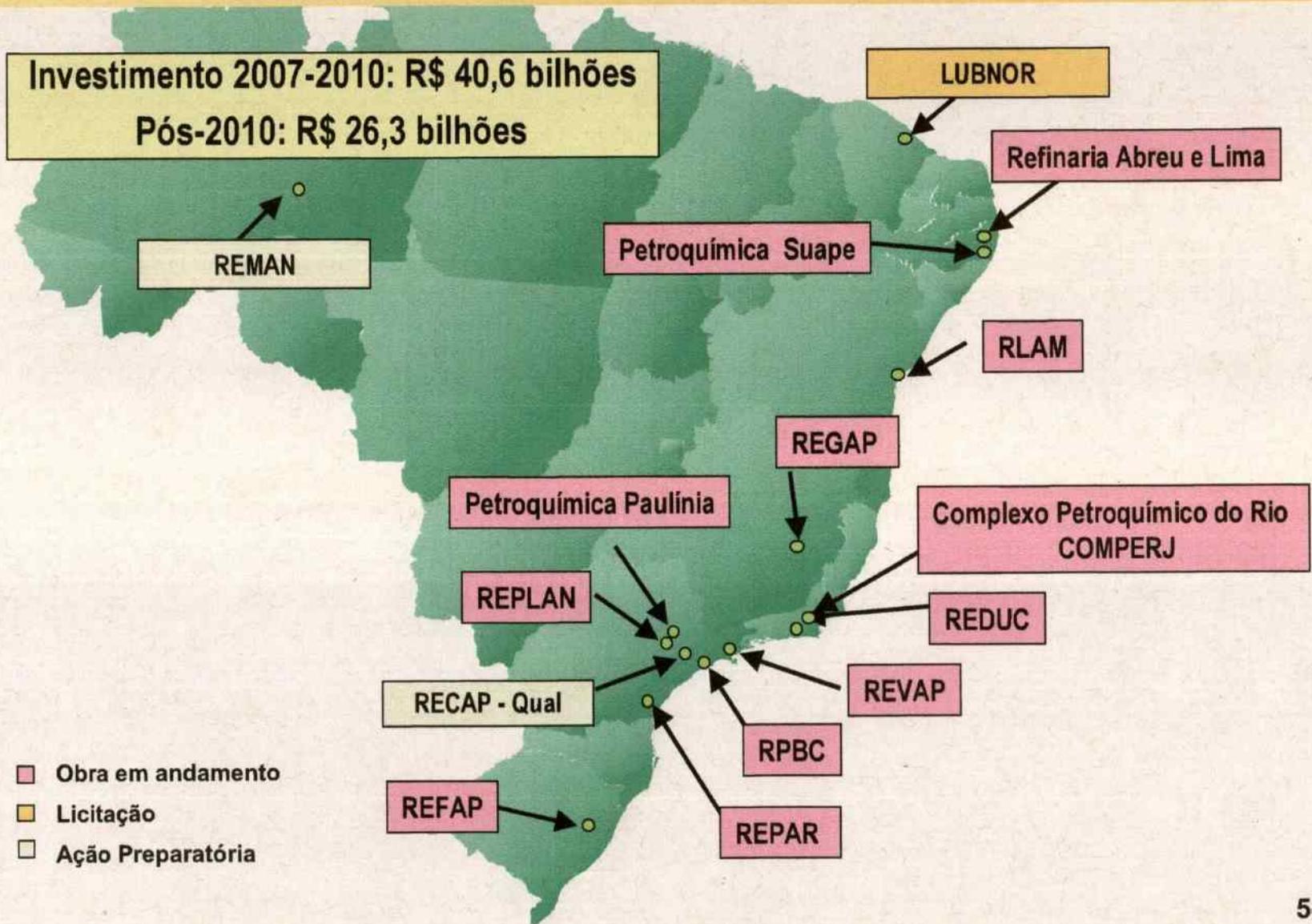
**35 Embarcações em construção – R\$ 1,1 bilhão**

**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<br>Em R\$ milhões | META mil<br>bdp/ano | SITUAÇÃO                               | DATA DE<br>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<br>construção | jun 2008             |
| PE | Petroquímica Suape     | 1.390,0                 | 550                 | Em obras - terraplanagem               | set 2009             |

### Produção de HBIO

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

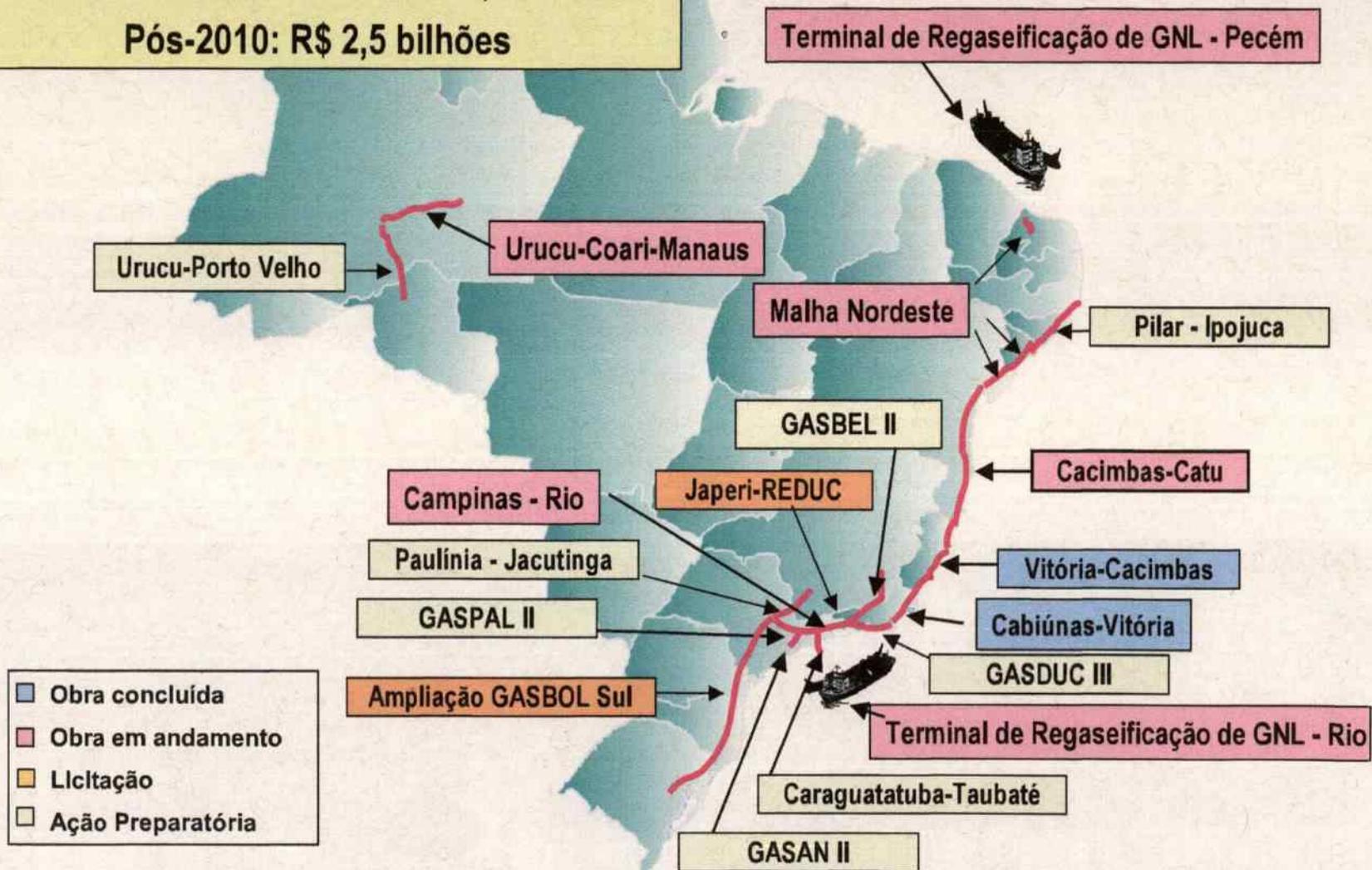
## REFINO E PETROQUÍMICA

### 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<br>2002 | DUTOS CONCLUÍDOS<br>2003 – 2006 | DUTOS PREVISTOS<br>2007- 2010 | DUTOS CONCLUÍDOS<br>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<br>MM <sup>3</sup> /dia de gás | SITUAÇÃO  | DATA DE<br>CONCLUSÃO |
|-------|-------------------|-------------|--|---|----------------------|
| CE    | PECÉM             | 990,0       | 6  | Em obras  | jul 2008             |
| RJ    | Baía de Guanabara | 1.910,0     | 14   | Em obras - entregues os braços<br>de carregamento | set 2008             |
| TOTAL |                   | 2.900,0     | 20   |   |                      |

# INFRAESTRUTURA DE GASODUTOS

## Em obras

| UF         | NOME   | R\$ milhões | META FÍSICA<br>km de dutos | SITUAÇÃO                                 | DATA DE<br>CONCLUSÃO |
|------------|--|-------------|----------------------------|--|----------------------|
| RJ, SP     | Gasod. Campinas - Rio - Tracho<br>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<br>enterrados | dez-08               |
| TOTAL      |  | 970,00      | 2.349,00                   |  |                      |

## Em operação

| UF     | NOME   | R\$ milhões | META FÍSICA<br>km de dutos | SITUAÇÃO             |
|--------|--|-------------|----------------------------|----------------------|
| SP     | Gasod. Campinas - Rio - Trecho<br>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<br>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

|  |   |  |   |                                     |
|--|---|--|---|-------------------------------------|
| <b>Meta Original :<br/>2 milhões de ligações</b> | - | <b>Realizado até 2007:<br/>1,43 milhão de ligações</b> | = | <b>Saldo :<br/>564 mil ligações</b> |
|--|---|--|---|-------------------------------------|

|  |   |  |   |   |
|--|---|--|---|---|
| <b>Novas Demandas:<br/>1,18 milhão de ligações</b> | + | <b>Meta Original :<br/>2 milhões de ligações</b> | = | <b>Meta Ampliada: 3,177<br/>milhões de ligações</b> |
|--|---|--|---|---|

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| <b>Meta Ampliada:<br/>3,18 milhões de ligações</b> | - | <b>Realizado até 2007 -<br/>1,43 milhão de ligações</b> | = | <b>1,74 milhões de<br/>ligações a realizar até<br/>2010</b> |
|--|---|---|---|---|

## LUZ PARA TODOS

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

# HABITAÇÃO E SANEAMENTO

## Habitação

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>Investimentos Selecionados</b> | <b>R\$ 12,9 bilhões</b> |
| Investimentos Contratados         | R\$ 9,8 bilhões         |
| Investimentos em Contratação      | R\$ 3,1 bilhões         |
| <b>Financiamento SBPE e PF</b>    | <b>R\$ 32,0 bilhões</b> |
| Investimentos Contratados         | R\$ 32,0 bilhões        |

## Saneamento

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>Investimentos Selecionados</b> | <b>R\$ 26,7 bilhões</b> |
| Investimentos Contratados         | R\$ 16,4 bilhões        |
| Investimentos em Contratação      | R\$ 10,3 bilhões        |

## Total

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>Investimentos Selecionados</b> | <b>R\$ 71,6 bilhões</b> |
| 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           |
| <b>Total</b> | <b>12.861,62</b> | <b>23.599,54</b> | <b>3.143,85</b> | <b>39.605,01</b> |

## 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                               |
| <b>Total</b> | <b>1.983</b> | <b>646</b> | <b>2.193</b> | <b>3.432</b>                     |

**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<br>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.<br>Porto Alegre com início de obras previsto para 09/05/08<br>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<br>Várzea Grande: previsão de início de obra em 25/06/08<br>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<br>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                          |

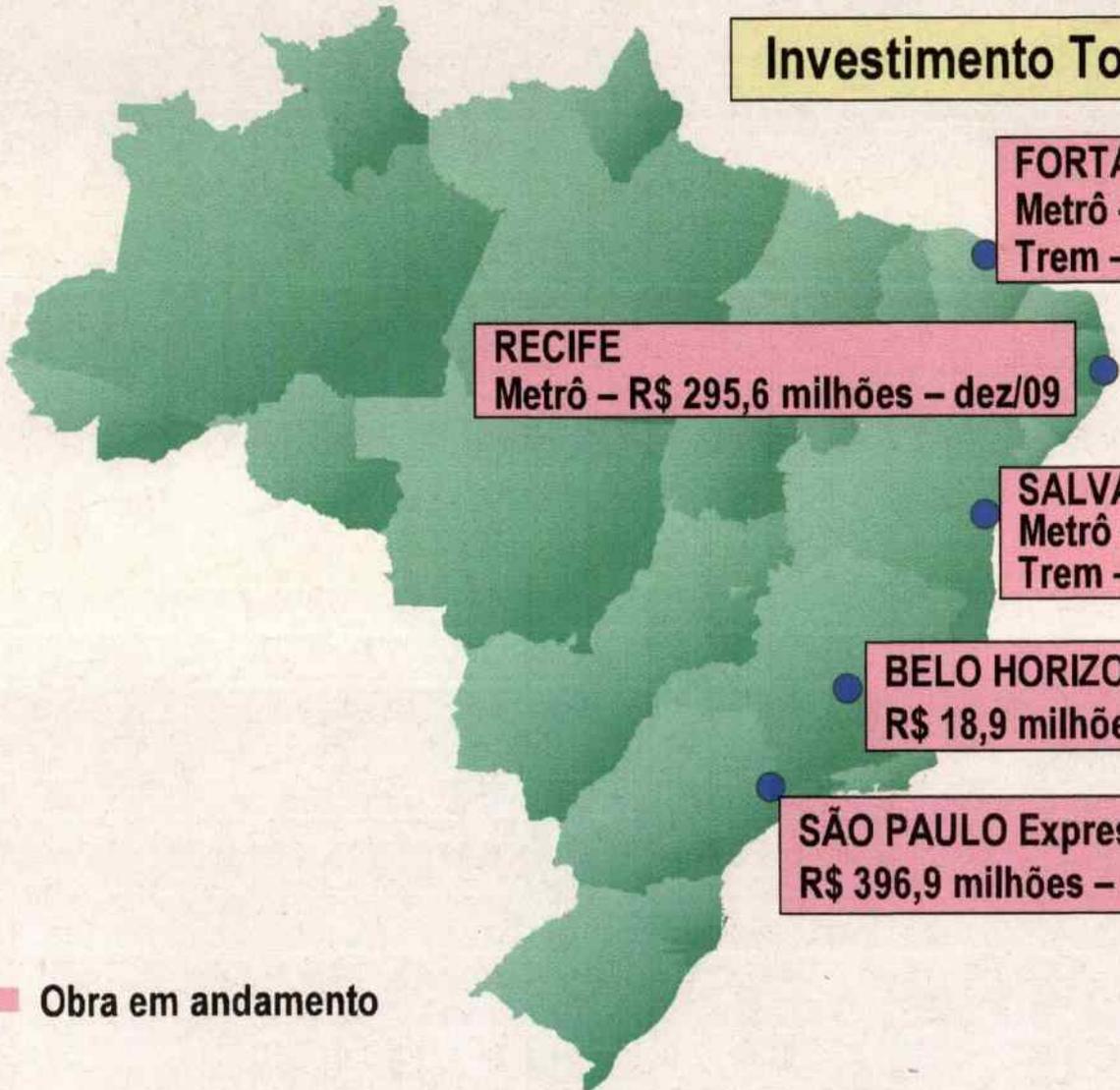
# DESTAQUES - HABITAÇÃO E SANEAMENTO

## 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.<br>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 água 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**



**FORTALEZA**  
Metrô - R\$ 572,7 milhões - dez/10  
Trem - R\$ 30 milhões - jun/09

**RECIFE**  
Metrô - R\$ 295,6 milhões - dez/09

**SALVADOR**  
Metrô - R\$ 488,8 milhões - dez/10  
Trem - R\$ 30,3 milhões - dez/08

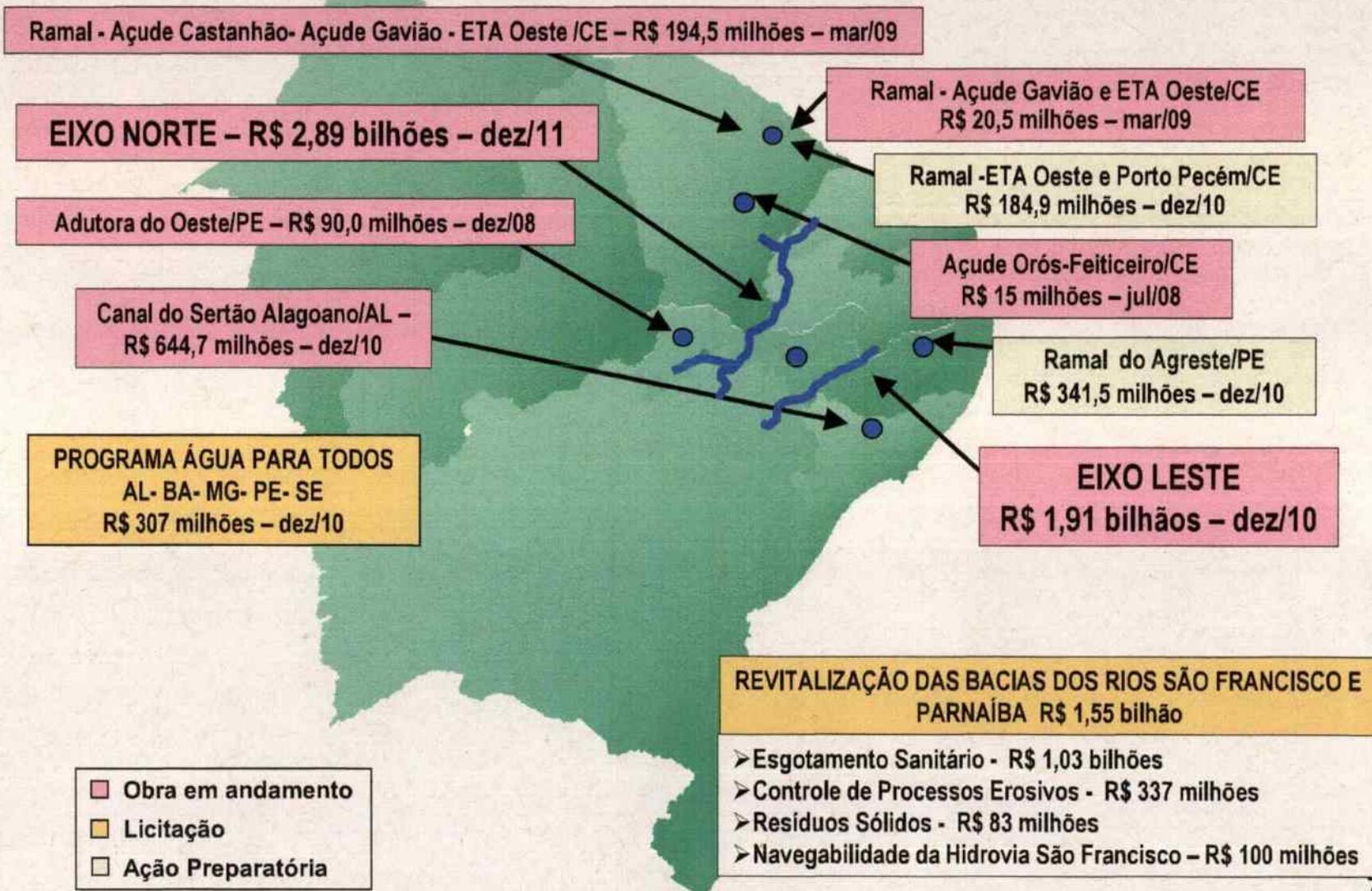
**BELO HORIZONTE - Linha I**  
R\$ 18,9 milhões - dez/08

**SÃO PAULO Expresso Tiradentes**  
R\$ 396,9 milhões - set/08 Trecho 3

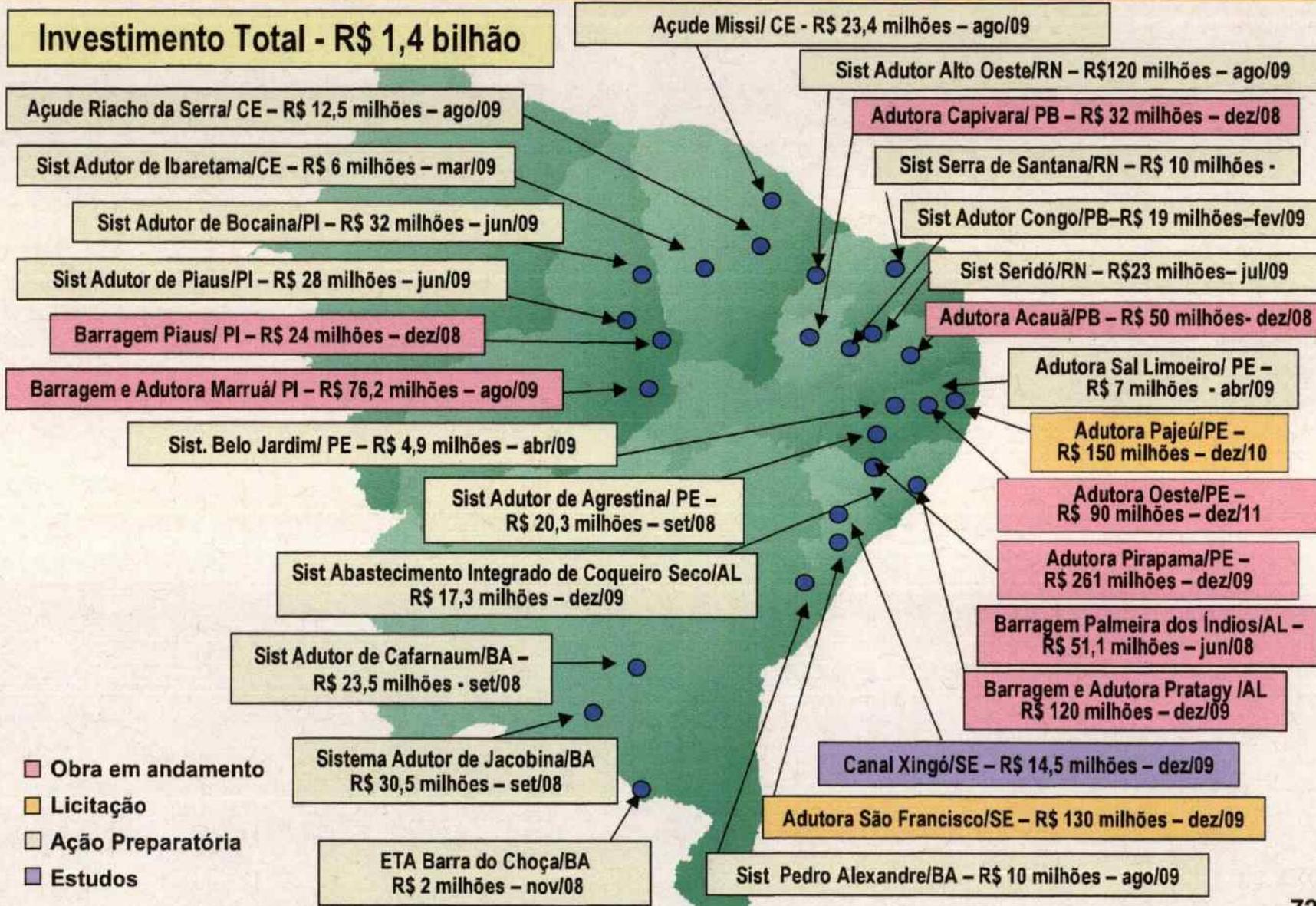
■ Obra em andamento

# INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

**Investimento Total - R\$ 8,1 bilhões**

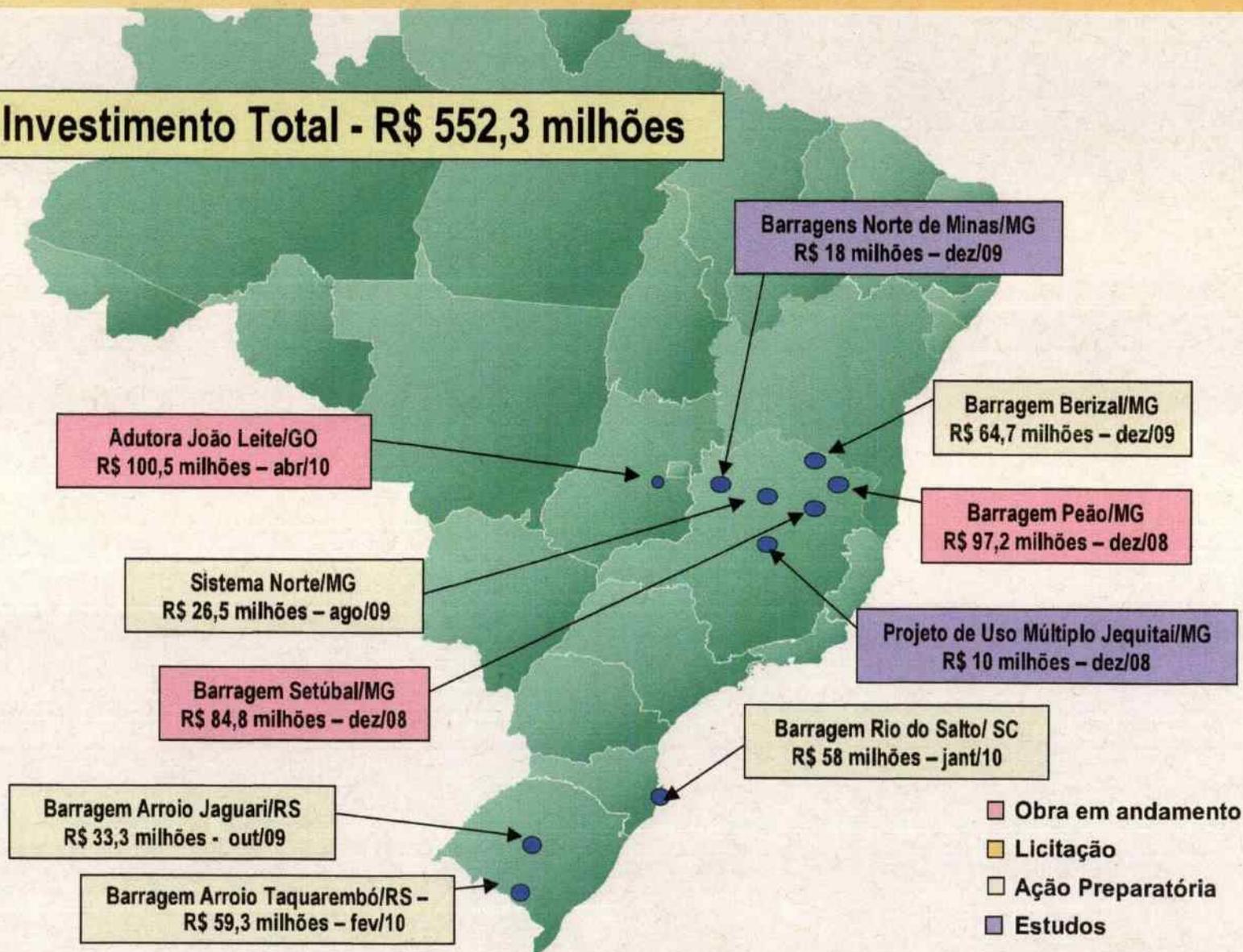


# OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL NORDESTE

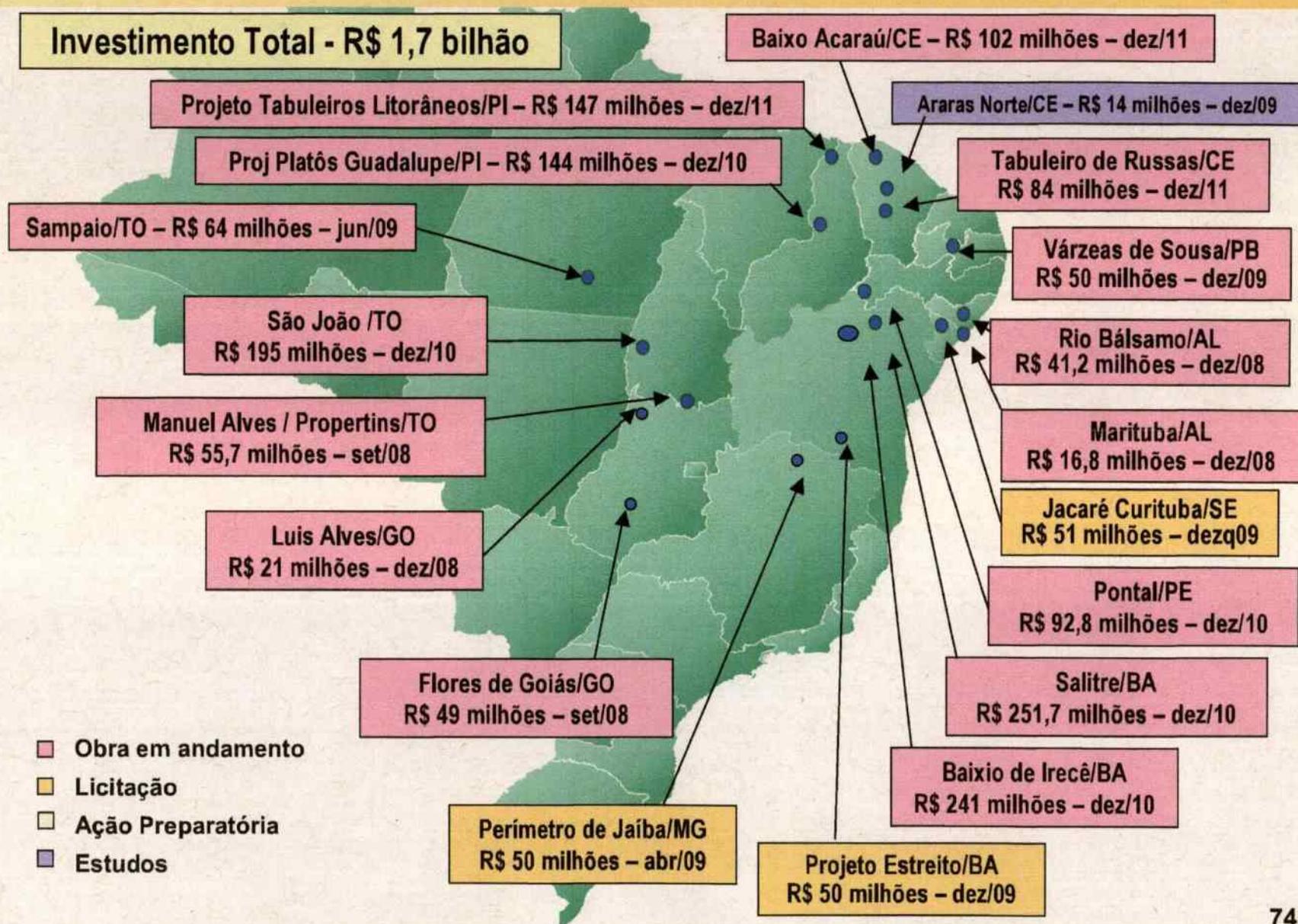


# OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL CENTRO-OESTE, SUDESTE, SUL

Investimento Total - R\$ 552,3 milhões



# DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO



# 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

---

