



**BALANÇO**  
**4 ANOS**  
2007 - 2010





Projeto de Integração do Rio São Francisco com as Bacias do Nordeste Setentrional





Ferrovias Transnordestina - Trecho Missão Velha/Salgueiro • CE/PE

# APRESENTAÇÃO

**A**o lançar o Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), em janeiro de 2007, o Governo Federal assumiu o compromisso de fazer o Brasil crescer de forma acelerada e sustentada.

No primeiro mandato do presidente Luiz Inácio Lula da Silva, os principais desafios eram estabilizar a economia e implementar um novo modelo de desenvolvimento para o País, combinando crescimento com distribuição de renda.

A tarefa foi cumprida: quatro anos depois, a economia brasileira reunia indicadores positivos como poucas vezes na história, e o mundo atravessava um ciclo contínuo de crescimento. Com a casa arrumada e um cenário internacional favorável, abria-se um horizonte de possibilidades. Era chegado o momento de avançar. O PAC foi uma resposta a esse desafio.

Pela primeira vez em décadas, o País teria um plano estratégico capaz de resgatar o planejamento em infraestrutura, retomar investimentos em setores estruturantes, fazer crescer o emprego e a renda, incentivar o investimento público e privado e, principalmente, construir a infraestrutura necessária para sustentar o crescimento do Brasil. Um plano que só teria êxito se houvesse forte articulação no Governo Federal e fosse executado em parceria com estados, municípios e com a iniciativa privada.

Os resultados alcançados pelo PAC nesses quatro anos mostram o acerto da decisão de lançar o programa. A expansão média da economia brasileira deve atingir 4,6% ao ano no período 2007-2010, taxa significativamente maior que a verificada em períodos anteriores.

Os investimentos públicos dobraram entre 2007 e 2010, passando de 1,62% do PIB, em 2006, para 3,27% do PIB nos 12 meses encerrados em outubro deste ano. Um dos fatores que contribuíram para o aumento dos investimentos foi a ampliação do crédito, com juros menores e prazos de pagamento maiores.

A criação de postos de trabalho continua em expansão. O saldo líquido de geração de empregos acumulado no período do PAC é recorde: 8,2 milhões. A taxa de desemprego de outubro deste ano é a menor da série histórica do IBGE: 6,1%.

O PAC também foi essencial para coibir os impactos da crise financeira que assolou os mercados internacionais em 2008 e 2009. No Brasil, diferentemente da maior parte dos países, o Governo Federal não reduziu investimentos. Ao contrário, o PAC, juntamente com a força do mercado interno, foi capaz de minimizar significativamente os impactos da crise econômica internacional.

Todos os brasileiros ganharam com o PAC, grande parte por serem beneficiados diretamente pelas obras que estão sendo realizadas e os demais, pelo efeito extremamente positivo que o PAC provoca na economia, garantindo crescimento continuado em nosso País.

Os investimentos executados pelo programa chegarão a R\$ 619 bilhões até 31 de dezembro de 2010. Esse valor representa 94,1% dos R\$ 657,4 bilhões previstos para serem investidos pelo programa no período 2007-2010. Até 31 de outubro deste ano, o montante investido atingiu R\$ 559,6 bilhões, equivalentes a 85,1% do total previsto.

Os empreendimentos concluídos no âmbito do PAC alcançarão R\$ 444 bilhões até dezembro de 2010. O valor representa 82% dos R\$ 541,8 bilhões previstos para serem concluídos no período 2007-2010.

O desenvolvimento chegou a todo o território brasileiro. Essa é a mudança substancial que acontece neste momento no País.

Das maiores hidrelétricas do mundo estão sendo construídas hoje no Brasil: Santo Antônio e Jirau, e Belo Monte será iniciada em breve. No dia 30 de novembro, o Governo Federal inaugurou as Eclusas do Tucuruí, no Pará. Um empreendimento que estava em ritmo lento havia 30 anos e que foi retomado pelo PAC. Um marco histórico para a região Norte do País.

Até dezembro, o PAC concluirá 6.377 quilômetros de rodovias e outros 909 quilômetros de ferrovias. No setor de Petróleo e Gás são 12 novos campos e 12 plataformas em operação, além de 3.776 quilômetros de gasodutos construídos.

Nas áreas de Habitação e Saneamento, 1.323 obras foram concluídas e 4.016 estão sendo executadas em todo o País, em parceria com governos estaduais e municipais.

Isso tudo continuará com o PAC 2. Ao mesmo tempo em que dará continuidade aos investimentos em infraestrutura geral, a segunda etapa do programa priorizará as regiões metropolitanas com investimentos que visam solucionar os problemas históricos que acometem as nossas cidades. Urbanização de favelas, saneamento ambiental, mobilidade urbana, pavimentação, drenagem e contenção de encostas estão contemplados no PAC 2, assim como unidades de pronto atendimento (UPA), unidades básicas de saúde (UBS), pré-escolas, creches, postos comunitários de segurança e espaços de esporte, cultura e lazer.

O melhor balanço é constatar que as brasileiras e os brasileiros estão vivendo muito melhor, e que o País entrou na trajetória contínua do crescimento. O Brasil finalmente se tornou o país do presente.

Nas próximas páginas estão apresentadas, detalhadamente, as informações sobre a execução orçamentária e financeira do PAC, bem como sobre os empreendimentos do programa. Boa leitura.

**Comitê Gestor do PAC  
09 de dezembro de 2010**



# SUMÁRIO

<b>Quadro Macroeconômico .....</b>	<b>07</b>
<b>Medidas Institucionais .....</b>	<b>19</b>
<b>Execução Orçamentária e Financeira.....</b>	<b>27</b>
<b>Ações Concluídas.....</b>	<b>33</b>
<b>Evolução do Monitoramento .....</b>	<b>43</b>
<b>Infraestrutura Logística.....</b>	<b>49</b>
Rodovias .....	53
Ferrovias .....	70
Portos .....	78
Hidrovias .....	85
Aeroportos .....	88
<b>Infraestrutura Energética.....</b>	<b>97</b>
Geração de Energia Elétrica.....	101
Transmissão de Energia Elétrica.....	117
Petróleo e Gás Natural .....	128
Refino, Petroquímica e HBIO .....	135
Revitalização da Indústria Naval .....	138
Combustíveis Renováveis .....	150
<b>Infraestrutura Social e Urbana.....</b>	<b>153</b>
Luz para Todos .....	157
Metrô .....	158
Recursos Hídricos .....	164
Habitação .....	180
Saneamento .....	206



Usina Hidrelétrica Santo Antônio • RO



# Quadro Macroeconômico

## QUADRO MACROECONÔMICO

### Balanço de quatro anos do PAC

Passados quatro anos desde o lançamento do PAC, os resultados efetivos alcançados pela economia brasileira indicam que o objetivo de acelerar o crescimento econômico – mesmo levando em conta a interferência da maior crise internacional em 80 anos – foi atingido. A expansão média da economia brasileira deve atingir 4,6% ao ano no período entre 2007 e 2010, taxa significativamente maior do que a verificada nos períodos anteriores.

Além dos resultados conseguidos em termos de crescimento, cumpre ainda destacar a importância do PAC para mitigar impactos mais negativos da crise financeira internacional na atividade econômica. Quando da erupção da crise, o PAC já havia proporcionado ao Brasil um programa estruturado de investimentos, ao contrário do que ainda ocorre na maioria dos outros países mesmo passados dois anos do início da crise. E diferentemente de períodos de crise anteriores, nos quais o Governo tinha forçosamente que reduzir seus investimentos para evitar desconfiças sobre as finanças públicas, o PAC foi reforçado, indicando uma atuação anticíclica decidida, procurando manter o funcionamento da atividade econômica.

A estratégia de apostar no investimento contribuiu para que o País mantivesse a criação de novos postos formais de trabalho, mesmo em um período de enfrentamento da crise financeira. O saldo líquido de geração de empregos acumulado em 12 meses, até outubro de 2010, é recorde em 2,24 milhões. A taxa de desemprego de outubro de 2010

é a menor da série histórica do IBGE, 6,1%. Verifica-se assim que a taxa de desemprego continuou sua trajetória de declínio durante a vigência do PAC, atingindo ao final de 2010 os menores valores da série histórica.

O PAC também é essencial para a rápida recuperação do crescimento neste ano de 2010. Basta observar o desempenho dos investimentos, que devem crescer por volta de 20%. Com isso, em 2010 a taxa de investimento da economia brasileira deve ficar ligeiramente abaixo da verificada em 2008 (19,1%), retomando a inflexão na trajetória de crescimento iniciada com o PAC. Importante notar que após o lançamento do PAC, a formação bruta de capital fixo como proporção do PIB ficou sempre acima dos valores observados no quadriênio anterior, mesmo durante a crise financeira.

Um dos fatores relevantes para a elevação dos investimentos na economia brasileira, no âmbito do PAC, foi a expansão do crédito bancário, em especial para o setor imobiliário, assim como nos desembolsos do BNDES. Os desembolsos do BNDES mantiveram-se em patamares recordes (R\$ 170,8 bilhões no acumulado em 12 meses até outubro de 2010) e o Programa de Sustentação do Crescimento - PSI permitiu o apoio ao investimento nos setores mais vulneráveis à reversão cíclica. A União fez mais dois aportes ao BNDES durante o ano de 2010, num total superior a R\$ 100 bilhões, preservando a capacidade do banco de alavancar investimentos. Estas operações contribuíram para que os bancos públicos sustentassem o crescimento de crédito na crise, especialmente para capital de giro e imobiliário.

Também é essencial destacar os resultados do Programa Minha Casa Minha Vida, que constitui um vigoroso instrumento de incentivo à produção num setor intensivo em trabalho e em insumos produzidos no País. De fato, considerando apenas o ano de 2010, observamos que até meados de novembro de 2010 o programa havia contratado mais de 463,6 mil unidades, num valor de R\$ 28,4 bilhões, número bem superior às 276 mil unidades contratadas no primeiro ano do programa (2009).

Também houve um significativo aprofundamento no crédito para as pessoas físicas que, juntamente com o desempenho favorável do mercado de trabalho destacado anteriormente, foi essencial para fortalecimento do mercado doméstico. O crédito bancário continuou a se expandir, tendo alcançado, em outubro de 2010, 47% do PIB (contra 24% em 2003).

Dessa forma, a maior robustez da economia nacional possibilitada pelo PAC foi determinante para o enfrentamento da crise e para a rápida retomada do alto crescimento já em 2010.

### **Política Fiscal**

Desde o lançamento do PAC houve uma expansão de cerca de 1,6 ponto percentual do PIB das despesas primárias da União, atingindo 18,6% do PIB nos 12 meses encerrados em outubro de 2010, sem considerar os gastos com a capitalização recente da Petrobras.

Comparando com o perfil das despesas primárias antes e depois do PAC, houve uma significativa ampliação dos investimentos, que passaram de 0,6% do PIB, em 2006, para 1,2% do PIB nos 12 meses encerrados em outubro de 2010. Já os gastos com pessoal passaram de 4,5% para 4,7% do PIB na

mesma base comparativa, em virtude da necessidade de reestruturação de carreiras, procurando inclusive fortalecer a atuação do Estado no acompanhamento do PAC, além do processo de substituição de servidores terceirizados.

As despesas com transferência de renda, por sua vez, passaram de 8,4% em 2006 para 9% do PIB nos 12 meses encerrados em outubro de 2010, denotando a estratégia do Governo Federal de fortalecimento do mercado doméstico via, por exemplo, a política de valorização do salário mínimo. Por fim, as demais despesas correntes ficaram relativamente estáveis, passando de 3,4% para 3,7% do PIB na mesma base de comparação.

De forma igualmente relevante, o processo de capitalização da Petrobras, no total de R\$ 120,3 bilhões, reforçou o caixa da empresa, possibilitando a sequência ao seu plano de investimentos, no valor global de US\$ 224 bilhões até 2014, e reforçou o superávit primário da União.

A ampliação das despesas primárias, além de contribuir para o crescimento sustentável – na medida em que elevou os investimentos e fortaleceu o mercado doméstico – não impediu a trajetória de significativa redução da dívida líquida do setor público observada desde 2003. Em termos do PIB, a dívida líquida passou de 47,3%, em 2006, para 41,5% do PIB em setembro de 2010, levando-se ainda em conta a breve interrupção da trajetória declinante em decorrência das medidas tomadas durante o enfrentamento da crise.

### **Inflação**

A inflação permaneceu dentro do intervalo das metas definidas pelo Conselho Monetário Nacional (CMN) desde o lançamento do

PAC. Após ficar abaixo do centro da meta em 2006, quando a inflação foi de 3,1%, a variação do IPCA nos anos seguintes atingiu 4,5% em 2007 e 5,9% em 2008. Deve-se notar que a expansão dos preços naqueles anos esteve mais relacionada aos choques de oferta e à desvalorização cambial no último trimestre de cada ano, que provocaram uma significativa alta nos alimentos (10,8% em 2007 e 11,1% em 2008).

Em 2009, com a desaceleração do crescimento econômico em virtude da crise financeira internacional, a inflação voltou a recuar e ficou novamente abaixo do centro da meta (4,3%), também se beneficiando a valorização da taxa nominal de câmbio após os efeitos mais perversos da crise financeira internacional sobre a economia brasileira.

Em 2010, a inflação deve retornar para uma taxa superior ao centro da meta de 4,5%, novamente influenciada pela alta nos preços dos alimentos. Entretanto, é importante ressaltar que as expectativas apontam para uma redução da inflação ao longo dos próximos anos.

Esse comportamento favorável da inflação nos últimos anos, juntamente com a perspectiva para uma convergência gradual à trajetória das metas estipuladas pelo CMN, contribuiu para a manutenção da queda nas taxas reais de juros praticadas na economia brasileira.

### **Setor Externo**

A rápida retomada do crescimento econômico do Brasil após a crise financeira, em um cenário ainda cercado de incertezas sobre o desempenho da economia global, está provocando uma tendência de apreciação da taxa de câmbio bem como ampliação do déficit em transações correntes do balanço de pagamentos, desde meados de 2009.

Dentre outros fatores, isso se deve à melhoria das perspectivas de crescimento da economia brasileira, que levou o País a receber significativo aumento no fluxo de capitais. Procurando evitar volatilidade excessiva na taxa nominal de câmbio, o Governo Federal vem intervindo no mercado cambial, com destaque para a manutenção da política de aquisição das reservas internacionais e a taxação, via Imposto sobre Operações Financeiras (IOF), da entrada de capitais e das margens nas operações praticadas nos mercados futuros de dólar.

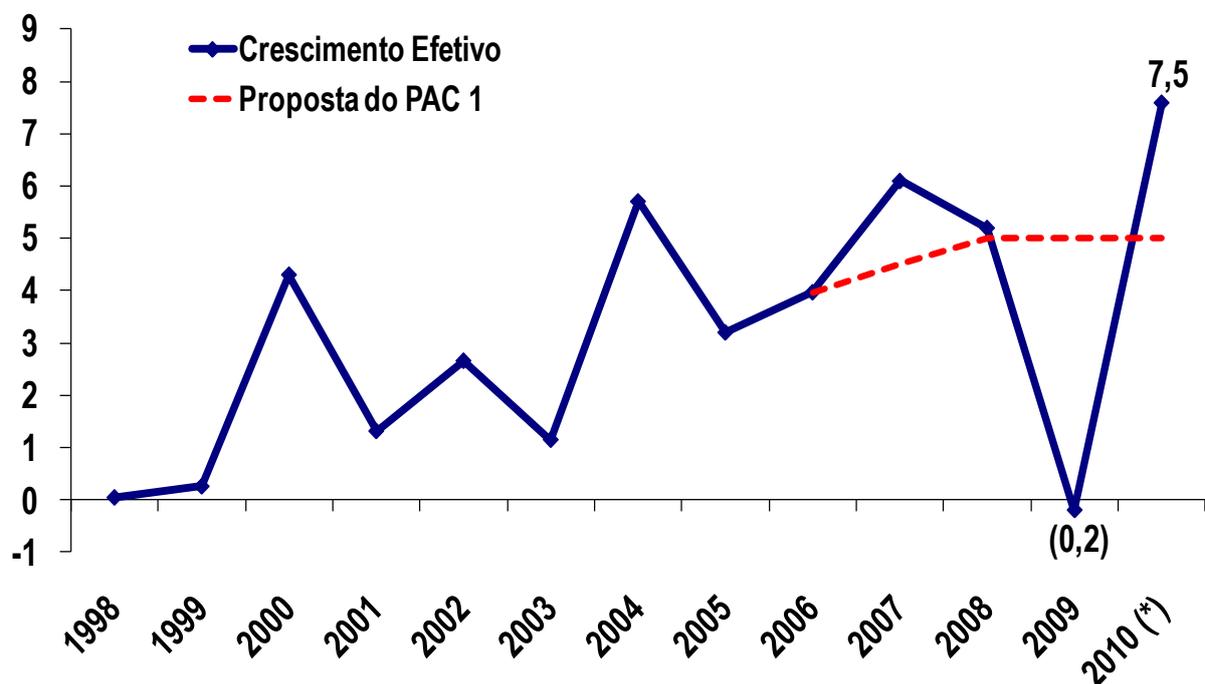
O compromisso com o câmbio flutuante e a manutenção de uma situação de credor externo líquido, com reservas internacionais acima da dívida externa, reduz a vulnerabilidade externa da economia brasileira. É importante ressaltar que tanto a dívida externa total quanto as reservas internacionais, expressas como parcela do PIB, encontram-se em níveis bem mais confortáveis do que em períodos anteriores.

### **Considerações Finais**

Neste balanço de quatro anos do PAC, seus principais objetivos foram alcançados. Houve uma aceleração no ritmo de crescimento da economia, apesar da crise financeira internacional. Ademais, foi verificado um significativo aumento no emprego e na renda, com diminuição das desigualdades sociais e regionais.

O sucesso dos primeiros quatro anos do PAC e a garantia de continuidade da programação dos investimentos, além das novas metas estabelecidas com o PAC 2, produzem expectativas positivas de superação dos gargalos na infraestrutura do País e, principalmente, melhoria nas condições de vida da população brasileira nos próximos anos.

## TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO DO PIB



\*/ Projeções do Governo  
Fonte: IBGE

Elaboração: MF/SPE

## ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO

Taxa de crescimento médio do PIB (em %aa) \*

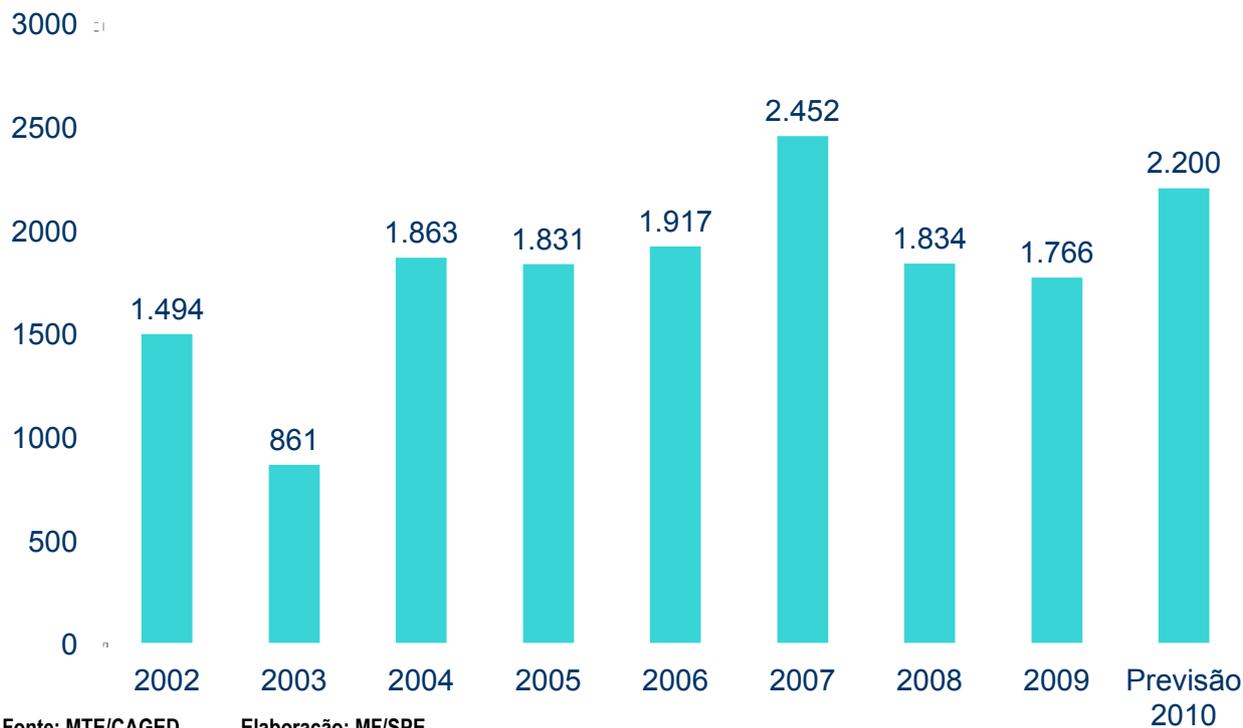
Período	Efetivo	Proposta do PAC 1
1995-98	2,5	
1999-02	2,1	
2003-06	3,5	
2007-10*	4,6	4,9

\*/ Para 2010, a projeção é de 7,5%. A proposta do PAC 1, apresentada em janeiro de 2007, era de crescimento do PIB de 4,5% em 2007 e 5% em 2008, 2009 e 2010

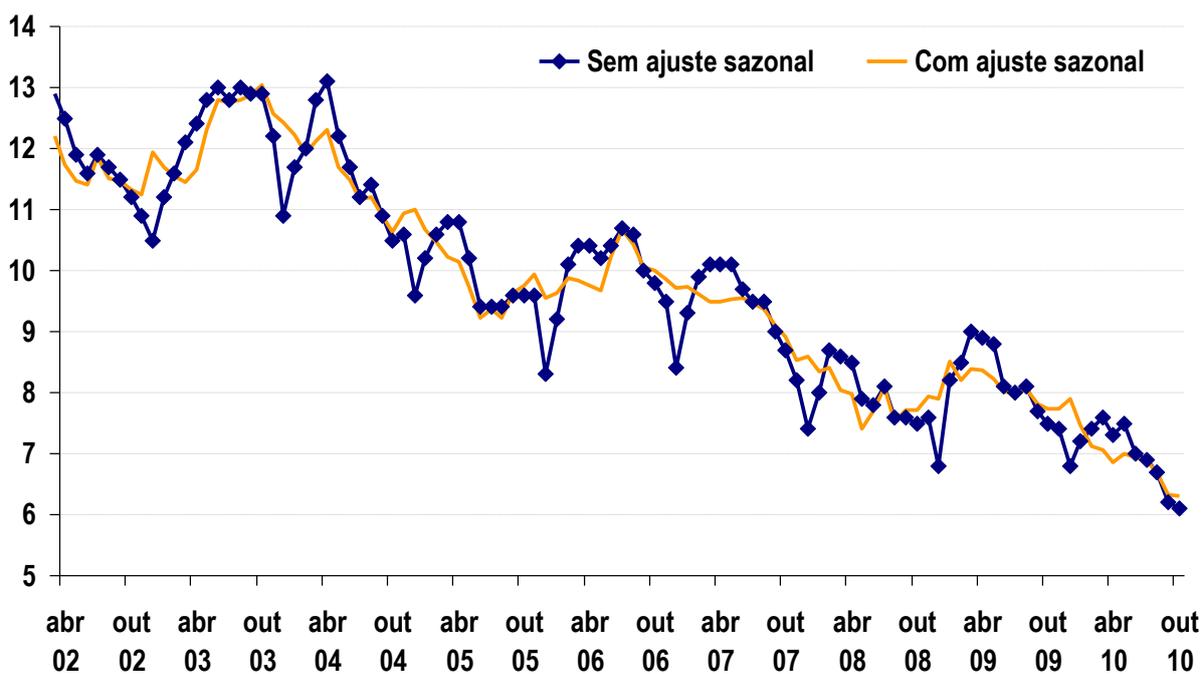
Fonte: IBGE

Elaboração: MF/SPE

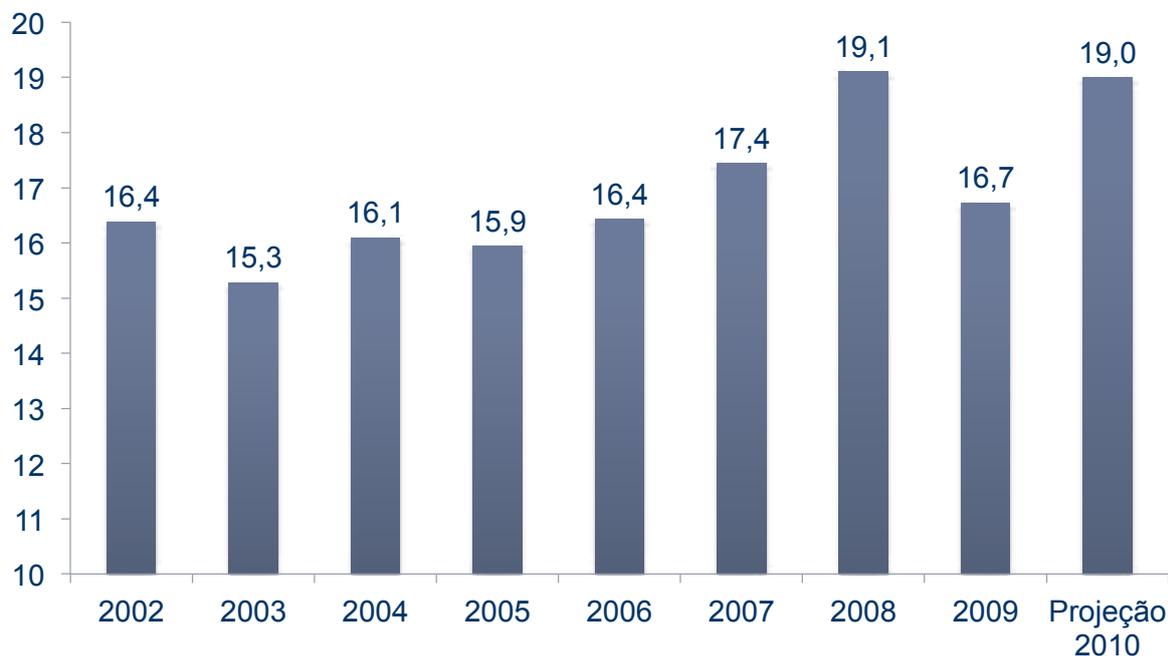
## CRIAÇÃO LÍQUIDA DE POSTOS DE TRABALHO (variação absoluta – em milhares)



## TAXA DE DESOCUPAÇÃO % da PEA



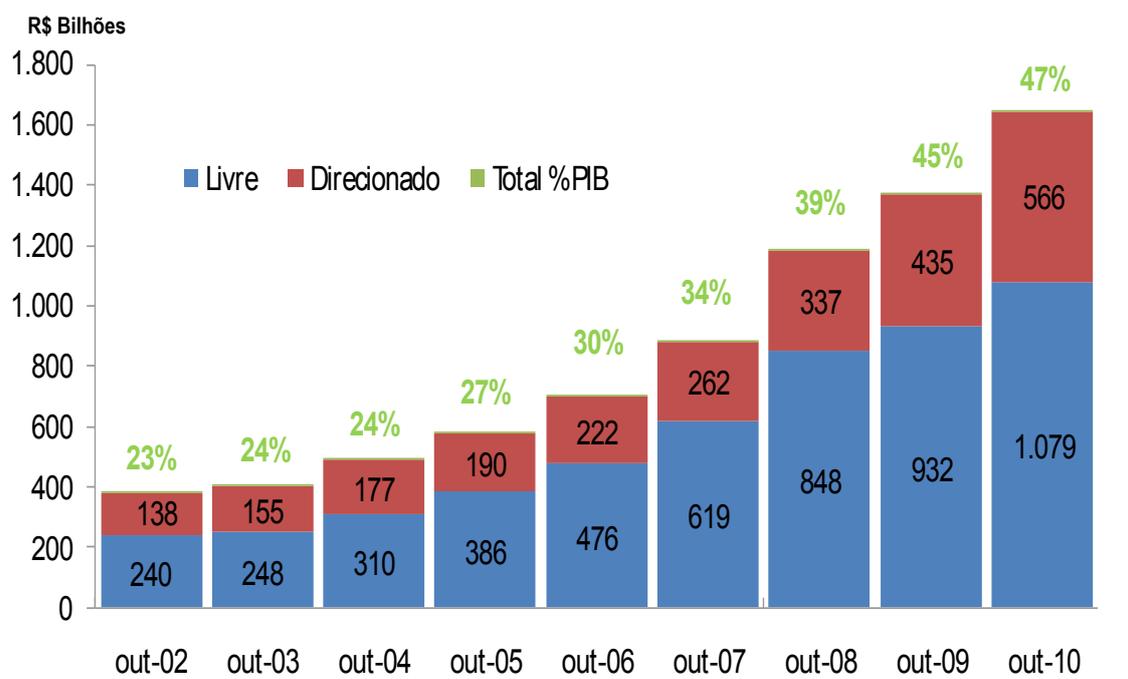
## TAXA DE INVESTIMENTO (FBKF / PIB)



Fonte: IBGE

Elaboração: MF/SPE

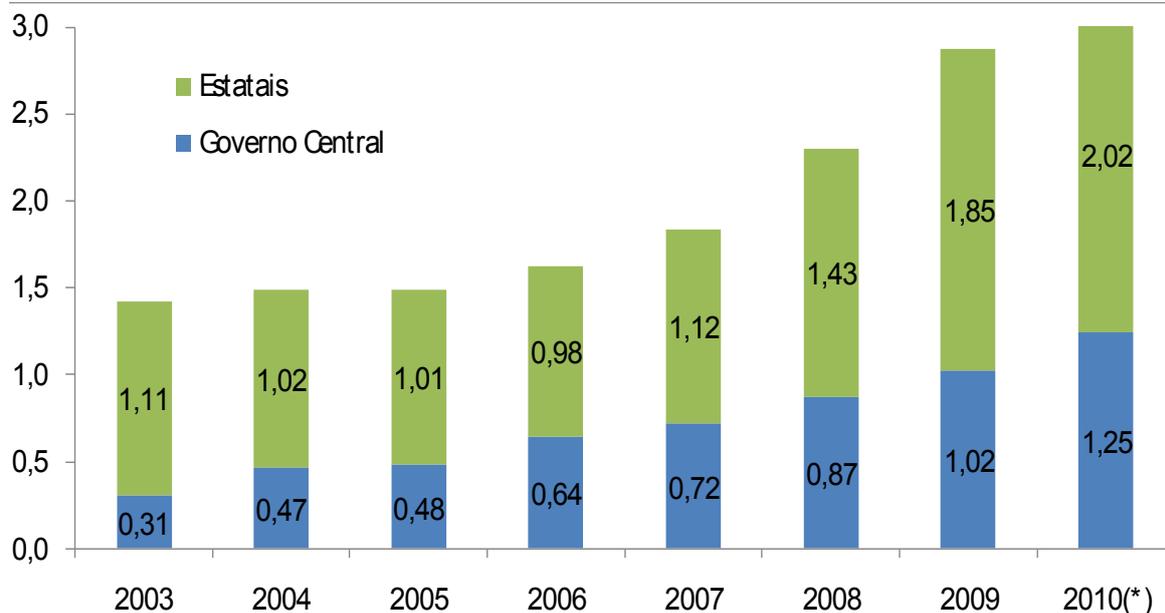
## EVOLUÇÃO DA COMPOSIÇÃO DO CRÉDITO Saldo em valores nominais



Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

## INVESTIMENTO PÚBLICO % do PIB



Não contabiliza investimentos no exterior

\*/ Governo Central: acumulado em 12 meses até Outubro/10. Estatais: acumulado em 12 meses até Agosto/10

Fontes: MF/STN e MP/DEST Elaboração: MF/SPE

## GOVERNO CENTRAL – RESULTADO PRIMÁRIO % do PIB

Em % do PIB	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 (*)
<b>RECEITA BRUTA</b>	21,7%	21,0%	21,6%	22,7%	22,9%	23,3%	23,8%	23,5%	23,8%
TRANSFERÊNCIAS PARA ESTADOS E MUNICÍPIOS	3,8%	3,5%	3,5%	3,9%	3,9%	4,0%	4,4%	4,1%	3,9%
<b>RECEITA LÍQUIDA TOTAL</b>	<b>17,9%</b>	<b>17,4%</b>	<b>18,1%</b>	<b>18,8%</b>	<b>19,0%</b>	<b>19,3%</b>	<b>19,4%</b>	<b>19,5%</b>	<b>0,19891</b>
<b>DESPESAS PRIMÁRIAS</b>	15,7%	15,1%	15,6%	16,4%	17,0%	17,1%	16,6%	18,2%	18,6%
- Pessoal e Encargos Sociais	4,8%	4,5%	4,3%	4,3%	4,5%	4,4%	4,4%	4,8%	4,7%
- Transferências de Renda **	6,8%	7,2%	7,7%	8,1%	8,4%	8,5%	8,2%	9,0%	9,0%
- Investimentos	0,8%	0,3%	0,5%	0,5%	0,6%	0,7%	0,9%	1,0%	1,2%
- Custeio	3,3%	3,2%	3,2%	3,5%	3,4%	3,5%	3,1%	3,4%	3,7%
<b>RESULTADO PRIMÁRIO***</b>	2,1%	2,3%	2,5%	2,5%	2,1%	2,2%	2,9%	1,3%	1,3%
<b>RECEITAS PRIMÁRIAS LÍQUIDAS DE TRANSFERÊNCIAS</b>	<b>11,0%</b>	<b>10,3%</b>	<b>10,5%</b>	<b>10,8%</b>	<b>10,6%</b>	<b>10,8%</b>	<b>11,2%</b>	<b>10,5%</b>	<b>0,109389</b>

\*/ Acumulado em 12 meses até Outubro/10

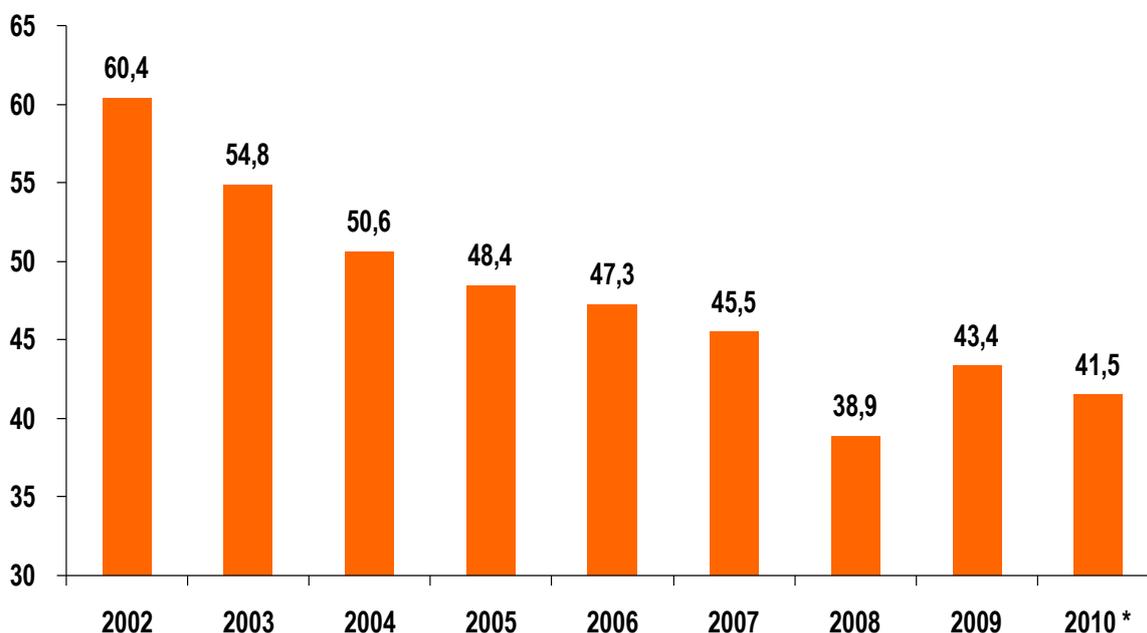
\*\*/ Compreende gastos com: benefícios previdenciários, abono, seguro-desemprego, benefícios assistenciais (LOAS e RMV) e Bolsa Família

\*\*\*/ Sem considerar FSB e a operação de capitalização da Petrobras.

Fonte: STN/MF

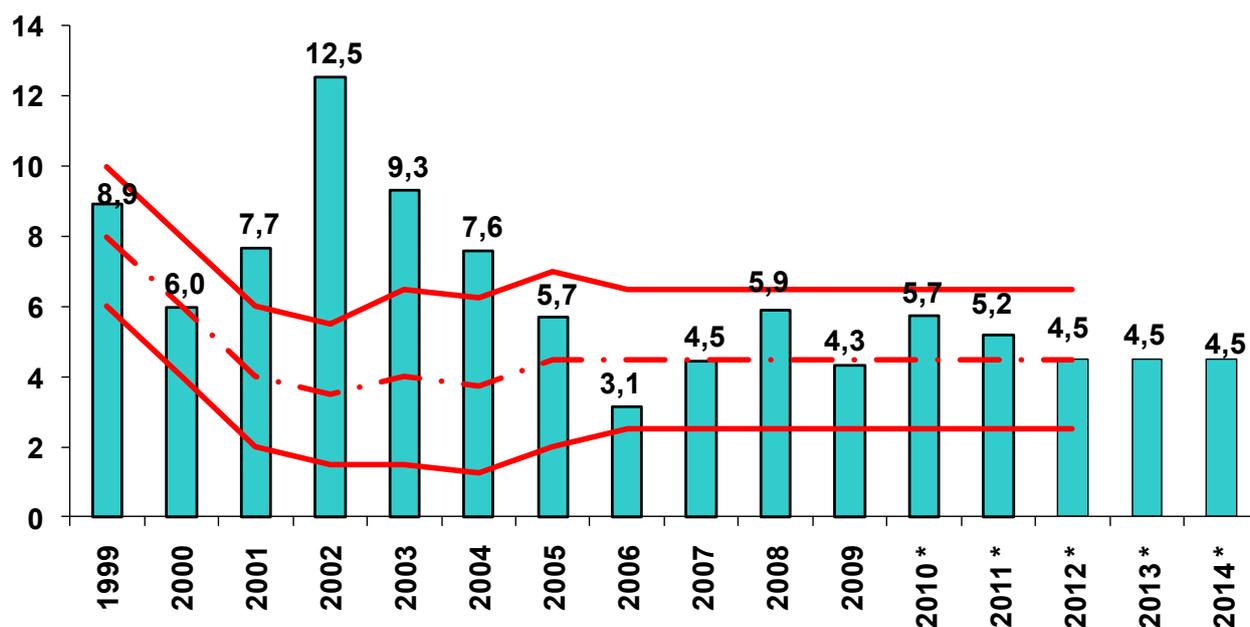
Elaborado: SPE/MF

## DÍVIDA LÍQUIDA DO SETOR PÚBLICO \* % do PIB



\*/ dados de outubro de 2010, não considera Petrobrás em Eletrobras  
Fonte: BCB Elaboração: MF/SPE

## REGIME DE METAS DE INFLAÇÃO NO BRASIL IPCA – Variação % Acumulada no Ano e Expectativas de Mercado



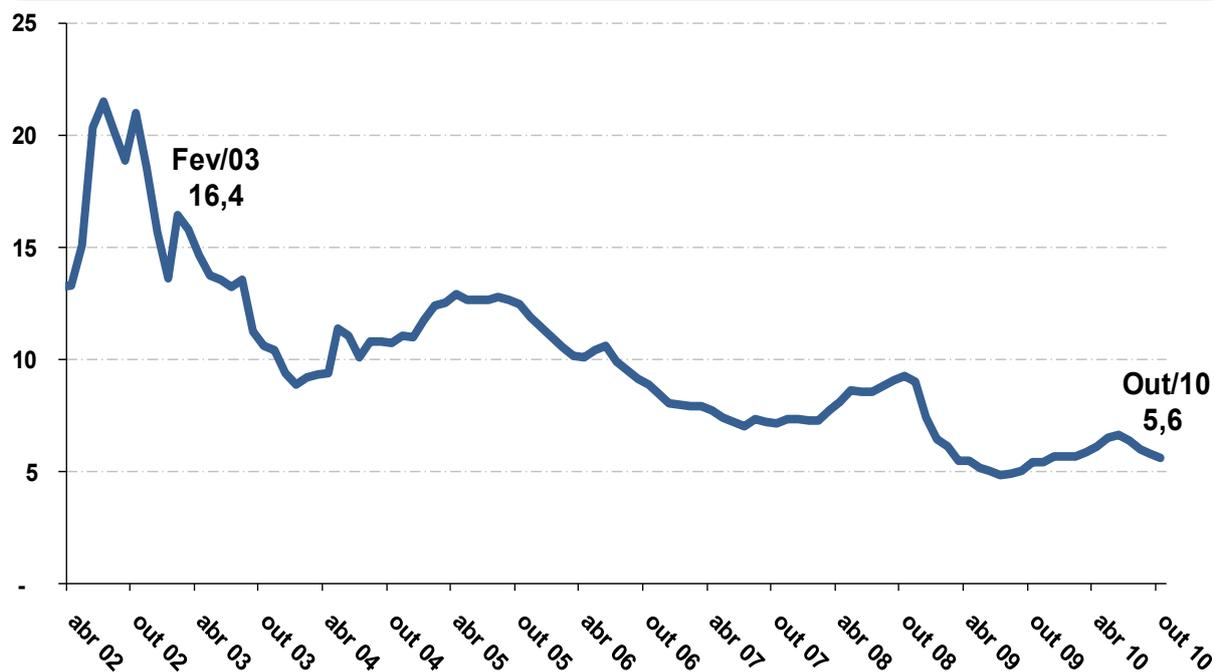
\*/ Expectativas de Mercado (Boletim Focus, 26/11/2010)

Fontes: IBGE e BCB

Elaboração: MF/SPE

## TAXA REAL EX-ANTE DE JUROS\*

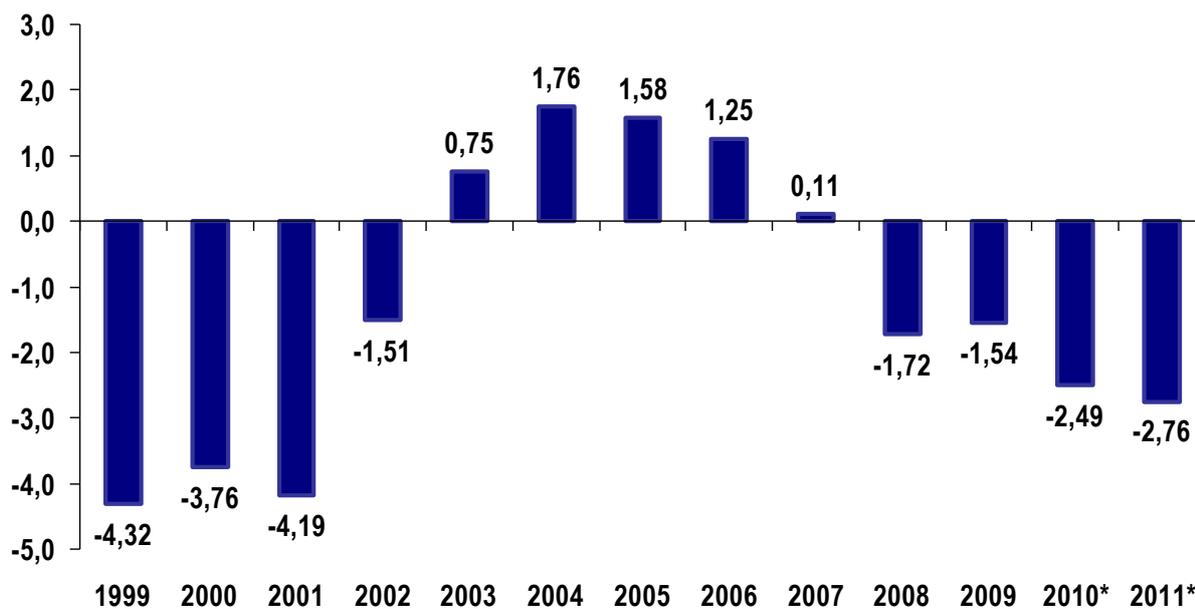
% aa



\*/ Taxa swap di-pré 360, retiradas as expectativas para a inflação nos próximos 12 meses  
Fontes: BCB e BMF      Elaboração: MF/SPE

## SALDO EM CONTA CORRENTE

% do PIB

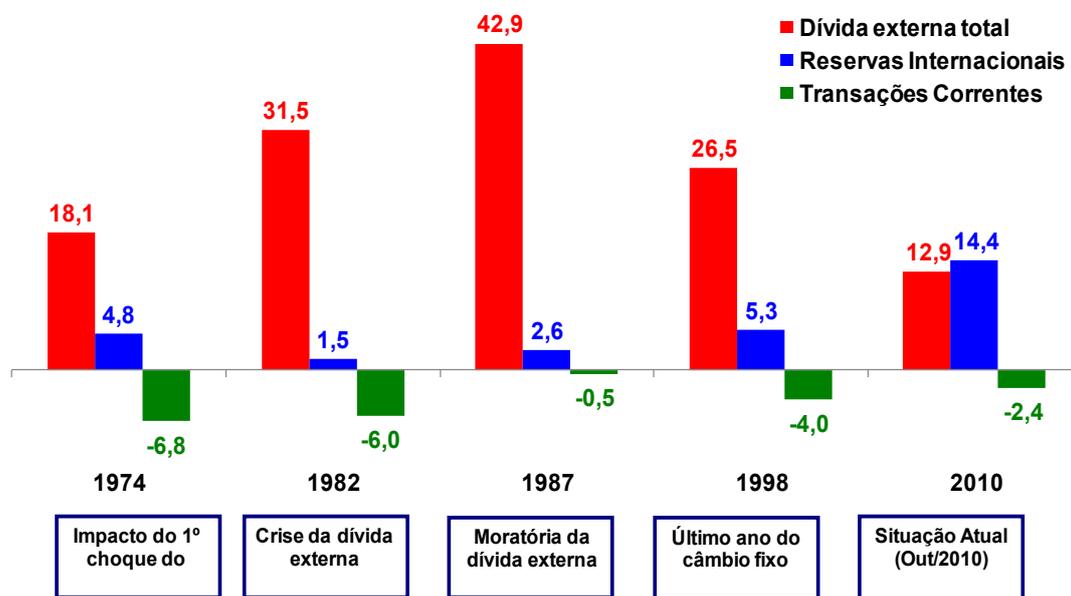


\*/ Previsão do BCB  
Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

## INDICADORES EXTERNOS \*

% do PIB



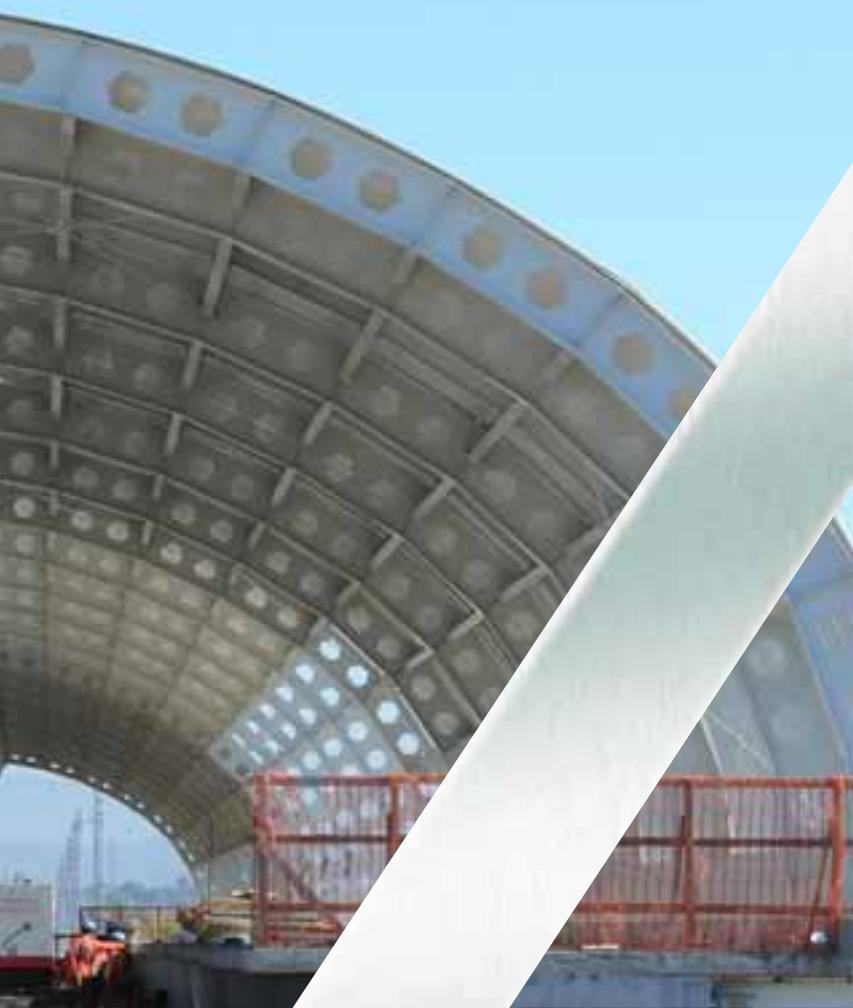
\*/ Posição estimada para Outubro/2010

Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE







# Medidas Institucionais



## MEDIDAS DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA

Medida	Situação	Resultado
Desoneração de Obras de Infra-Estrutura – REIDI	Lei nº 11.488/2007, Decretos nº 6.144/2007 e nº 6.167/2007	Aprovados 422 projetos pelo MME de geração e de transmissão de energia Inclusão da hidrelétrica de Santo Antônio/RO – 3.150,4 MW
Lei Geral das Micro e Pequenas Empresas	Lei Complementar nº 123/2007	Adesões ao Simples Nacional: aproximadamente 4,3 milhões de empresas Criação de mais de 700 mil novas empresas
Programa de Incentivo ao Setor da TV Digital – PATVD	Lei nº 11.484/2007 Dec. nº 6.234/2007 IN RFB 853, de 13/06/2008	Criado GTI para análise de projeto 1 projeto aprovado 1 projeto em análise de viabilidade pelo MCT, MDIC e MF
Programa de Incentivo ao Setor de Semicondutores – PADIS	Leis nº 11.484/2007 e 11.774/2008 Decreto nº 6.233/2007	4 projetos encaminhados por empresas interessadas em análise de viabilidade pelo MCT, MDIC e MF
Ampliação do Benefício Tributário para Microcomputadores	Decreto nº 6.023/2007	Em 2007, 27,2% dos moradores em domicílios particulares permanentes tinham acesso a computador (crescimento de 22,1% em relação a 2006). Aumento das vendas no varejo em 33,5% em 2008 e 10,6% em 2009 para materiais de escritório, informática e comunicação. Em 2010, no acumulado dos últimos 12 meses, até setembro, crescimento de 20,4% neste segmento

## MEDIDAS DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA

Medida	Situação	Resultado
Recuperação Acelerada dos Créditos de PIS e COFINS em Edificações	Lei nº 11.488/2007	Renúncia fiscal prevista – R\$ 1,15 bilhão em 2007, R\$ 2,3 bilhões em 2008, R\$ 2 bilhões em 2009 e R\$ 1,9 bilhão em 2010
Desoneração das Compras de Perfil de Aço	Decreto nº 6.024/2007	Renúncia prevista – R\$ 63 milhões por ano
Reajuste da Tabela de Imposto de Renda – Pessoa Física	Lei nº 11.482/2007	Renúncia prevista – R\$ 1,3 bilhão, em 2007, R\$ 2,5 bilhões em 2008, R\$ 8,8 bilhões em 2009 e R\$ 11,1 bilhões em 2010. (Nos anos de 2009 e 2010 foi considerado o aumento do número de faixas de alíquotas, decorrente da Lei nº 11.495/2009)
Depreciação Acelerada para Máquinas e Equipamentos	Lei 11.482/2007	Renúncia prevista – R\$ 900 milhões por ano
Prorrogação da Cumulatividade do PIS e da COFINS na Construção Civil	Lei nº 11.434/2006	Renúncia prevista – R\$ 600 milhões em 2007, R\$ 1,1 bilhão em 2008, R\$ 1,2 bilhão em 2009 e R\$ 1,3 bilhão em 2010
Desoneração dos Fundos de Investimento em Infraestrutura	Lei nº 11.478/2007 - Isenção IRPF	Não apurado – A isenção de IRPF e IRRF aplica-se aos resgates efetuados após transcorridos 5 anos da aquisição da cota pelo investidor

## MEDIDAS DE APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA TRIBUTÁRIO

Medida	Situação	Resultado
Aumento do Prazo de Recolhimento – PIS, Previdência e COFINS	Lei nº 11.488/2007	Melhora do fluxo de caixa das empresas
Criação da Receita Federal do Brasil	Lei nº 11.457/2007 Instrução Normativa nº 829, de 2008	Unidades de atendimento (CAC e ARF), em todo o país, estão funcionando há mais de um ano em atendimento unificado Nas Delegacias de Julgamento e no Conselho de Contribuintes já estão funcionando as Turmas de Julgamento do Contencioso Previdenciário
Reforma Tributária	Encaminhada PEC ao CN em 08/02/2008 – PEC 233/2008 - apensada à PEC 31/2007	Aguardando votação na Câmara dos Deputados
Implantação do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED) e Nota Fiscal Eletrônica	Decreto nº 6.022/2007	Sped – Escrituração Contábil Digital – ECD e Escrituração Fiscal Digital – EFD <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PVA (Programa Validador e Assinador) já se encontra em ambiente de produção, estando na versão 1.06, desde janeiro/2009. Nova versão do PVA a ser utilizada para validação e transmissão da EFD a partir de 02/01/2010</li> <li>▪ Recepcionadas 9.800 escriturações contábeis digitais</li> </ul> Nota Fiscal Eletrônica - NF-e <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mais de 1,75 bilhão de NF-e emitidas – Total superior a R\$ 64,5 trilhões, mais de 373 mil emissores</li> <li>▪ Todas as Unidades da Federação estão autorizando NF-e</li> <li>▪ Governo Federal cedeu R\$ 50 milhões em equipamentos para secretarias de fazenda estaduais</li> <li>▪ Ativação de Central de Atendimento – 0800-978 2338</li> </ul>

## MEDIDAS DE ESTÍMULO AO CRÉDITO E AO FINANCIAMENTO

Medida	Situação	Resultado
Redução da TJLP para 6,25% a.a	Resolução CMN 3498/2007	Em 2007, volumes das operações de crédito do BNDES aumentaram 26,5% em relação a 2006, perfazendo um total de R\$ 65 bilhões. Em 2008, R\$ 91 bilhões e, em 2009, houve R\$ 158 bilhões em projetos aprovados e desembolso de R\$ 137,4 bilhões. A previsão para 2010 é de R\$ 145 bilhões
Redução dos Spreads do BNDES para Infraestrutura, Logística e Desenvolvimento Urbano	Implementada	Volume das operações de crédito do BNDES em infraestrutura em 2009 foi de R\$ 48,7 bilhões ou 35,4% do total
Criação do Fundo de Investimento em Infraestrutura com Recursos do FGTS	Lei nº 11.491/2007 IN CVM 462/2007 Resoluções CCFGTS 545, 551, 552 e 553	O regulamento do Fundo foi aprovado pela CVM em 21/02/2008. FI-FGTS encerrou 2009 com comprometimento total dos recursos alocados – R\$ 17,5 bilhões, dos quais foram desembolsados R\$ 13,7 bilhões. Para 2010, possui orçamento de R\$ 8,5 bilhões, dos quais R\$ 2,9 bilhões já foram aplicados até setembro, aprovados para contratação (REFI) R\$ 0,8 bilhão e em análise adiantada (ROPI) R\$ 5,5 bilhões em novos projetos. Para os investimentos já contratados, prevê-se a geração de 650 mil empregos diretos e 400 mil indiretos
Concessão de Crédito à Caixa para Aplicação em Saneamento e Habitação	Lei nº 11.485/2007	Patrimônio de referência da CAIXA ampliado em 13/06/2007

## MEDIDAS DE ESTÍMULO AO CRÉDITO E AO FINANCIAMENTO

Medida	Situação	Resultado
Ampliação do Limite de Crédito ao Setor Público para Investimento em Saneamento e Habitação	Lei nº 11.537/2007 Resolução CMN 3686/2009	Limites atuais são de R\$ 14,2 bilhões para Saneamento e R\$ 5,5 bilhões para Habitação
Elevação da Liquidez do Fundo de Arrendamento Residencial (FAR)	Lei nº 11.474/2007 Portarias Cidades nº 493/2007 e Fazenda/ Cidades nº 684/2007	Os procedimentos já foram todos definidos e implementados – normas, processos, sistemas, orientação da Rede e divulgação aos interessados. Liquidação, até 30/10/2010, de 8.432 unidades
Criação do Fundo de Investimento em Participação em Infraestrutura	Lei nº 11.478/2007 IN CVM 460/2007	Marco regulatório finalizado. A constituição dos fundos depende do interesse do setor privado

## MEDIDAS DE MELHORIA DO AMBIENTE DO INVESTIMENTO

Medida	Situação	Resultado
Marco Regulatório para o Setor de Saneamento	Lei nº 11.445/2007	Aumento do investimento do setor privado em saneamento. Participação privada não passava de 6% do setor até 2006, chegou a 7,5% em 2007, a 9,8% em 2008 e tem a expectativa de chegar a 30% nos próximos 5 anos
Abertura do Mercado de Resseguros	Lei Complementar nº 126/2007	Entrada de novas empresas no mercado de resseguros do Brasil <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 32 empresas corretoras de resseguros</li> <li>▪ 85 empresas resseguradoras operando</li> </ul>
Recriação da SUDAN e da SUDENE	SUDAN - Lei complementar 124/07 e Decreto nº 6.218/07  SUDENE - Lei Complementar 125/07 e Decreto nº 6.219/07	Superintendências recriadas, estrutura aprovada e presidentes nomeados

## MEDIDAS DE MELHORIA DO AMBIENTE DO INVESTIMENTO

Medida	Situação	Resultado
Regulamentação do Artigo 23 da Constituição – normas para a cooperação entre União, estados, DF e municípios nas ações administrativas decorrentes do exercício de competência comum	PLP nº 388/2007 - apensado ao PLP 12/2003 - Declarado prejudicado em face da aprovação, em plenário, da Emenda Substitutiva Global de Plenário nº 1	Aprovado na Câmara. Aguarda votação no Senado
Marco Legal das Agências Reguladoras	PL nº 3.337/2004 – apensado ao PL 2057/2003	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Reestruturação do Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência	PL nº 3.937/2004 – Câmara PLC 06/2009 – Senado	Aprovado na Câmara. Aguarda votação no Senado
Lei do Gás Natural	PL nº 6.673/2006 – Câmara PLC 90/2007 – Senado	Sancionado pelo Presidente da República, convertido na Lei 11.909/2009 e aguardando regulamentação no Ministério de Minas e Energia.

## MEDIDAS DE GESTÃO

Medida	Situação	Resultado
Aperfeiçoamento da Governança Corporativa nas Estatais	Decreto nº 6.021/2007	Maior transparência, controle e eficiência na gestão das estatais
Extinção de Empresas Estatais em Processo de Liquidação	Lei nº 11.483/2007 Decretos nº 6.018/2007 e nº 6.020/2007	Extinção das empresas <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rede Ferroviária Federal S.A. (RFFSA)</li> <li>▪ Companhia de Navegação do São Francisco – FRANAVE</li> </ul>
Regime de Previdência Complementar do Servidor Público Federal	PL nº 1.992/2007	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Melhora da Gestão da Previdência Social	PLS nº 261/2005 – Senado (PL nº 1.291/2007 – Câmara)	Aprovado no Senado, aguarda votação na Câmara
Criação de Carreira de Analista de Infraestrutura com 800 Cargos	Lei nº 11.538/2007 MP nº 407/2007	Concurso finalizado para contratação de 600 cargos, sendo 516 cargos de analista e 84 cargos de especialista

## MEDIDAS FISCAIS DE LONGO PRAZO

Medida	Situação	Resultado
Controle da Expansão da Despesa de Pessoal da União	PLP nº 01/2007	Aguarda votação na Câmara dos Deputados (projeto de iniciativa do executivo. Limita as despesas com pessoal no período de 2007 a 2016)
Política de Longo Prazo de Valorização do Salário Mínimo	PL nº 01/2007 – Câmara (PLC 42/2007 – Senado)	Aprovado na Câmara e no Senado. Aguarda votação na Câmara, casa de origem, de Emenda do Senado
Agilização do Processo Licitatório	PL nº 7.709/2007 – Câmara (PLC nº 32/2007 – Senado)	Aprovado na Câmara, aguarda votação no Senado
Fórum Nacional da Previdência Social	Decreto nº 6.019/2007	Realizadas 12 reuniões em 2007 Elaborado relatório em 31/10/2007 com os principais consensos e dissensos

## MEDIDAS FISCAIS DE LONGO PRAZO

Medida	Situação	Resultado
Limite para o aumento da despesa com pessoal e encargos sociais da União	PLS nº 611/07	Aprovado no Senado, encaminhado à Câmara em 22/12/2009. (Limita as despesas com pessoal ao valor líquido do ano anterior corrigido pelo IPCA +2,5% ou o percentual de crescimento do PIB, o que for menor. Inclui também limite de gasto com obras, instalações e projetos de construção de novas sedes, ampliação ou reforma da Administração Pública a 1/4 dos percentuais estabelecidos para as despesas com pessoal)
Valorização do salário mínimo e reajuste dos benefícios	MPVS nº 474 e 475	MPV 474 convertida na Lei 12.255 (salário mínimo a partir de jan/2010) e MPV 475 convertida na Lei 12.254 (reajuste nos benefícios mantidos pela Previdência Social em 2010 e 2011)



**OBRA  
CONCLUÍDA**

**PAC** PROGRAMA DE  
ACELERAÇÃO DO  
CRESCIMENTO



Plataforma P-57 • ES



# Execução Orçamentária e Financeira

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Os investimentos executados do PAC chegarão a R\$ 619 bilhões até 31 de dezembro de 2010. Esse valor representa 94,1% dos R\$ 657,4 bilhões previstos para serem investidos pelo programa no período 2007-2010. Até 31 de outubro deste ano, o montante investido atingiu R\$ 559,6 bilhões, equivalentes a 85,1% do total previsto.

No último balanço, divulgado em abril, o investimento totalizava R\$ 463,9 bilhões, ou 70,7% da previsão. Em dezembro de 2009, a execução financeira do PAC havia chegado a R\$ 403,8 bilhões, ou 63,3% do total.

Os investimentos do setor público (estatais, OGU/Fiscal e Seguridade, e contrapartidas

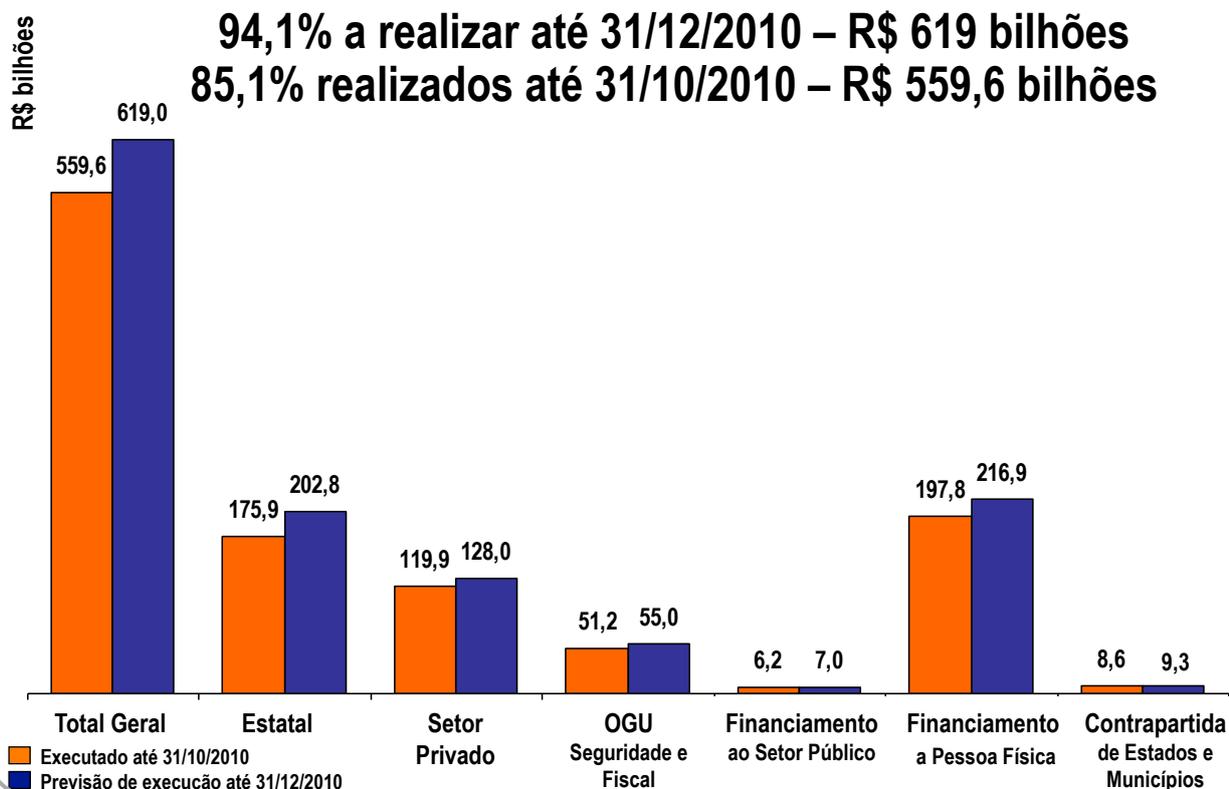
de estados e municípios) atingirão R\$ 267,1 bilhões. Até outubro, o montante somou R\$ 235,7 bilhões. Os Financiamentos Habitacionais à Pessoa Física serão de R\$ 216,9 bilhões, valor que atingiu até outubro R\$ 197,8 bilhões. Os investimentos do setor privado somarão R\$ 128 bilhões, montante que totalizou R\$ 119,9 bilhões até outubro. Já os empréstimos ao setor público chegaram a R\$ 6,2 bilhões até outubro, com previsão de R\$ 7 bilhões até dezembro.

Dos R\$ 25 bilhões destinados ao PAC no Orçamento geral da União 2010, serão empenhados, até o final deste ano, R\$ 22,8 bilhões. Os pagamentos deverão alcançar R\$ 20 bilhões. Em relação a dezembro de 2009, o volume de pagamentos será 22% maior e de empenho será 8% superior.

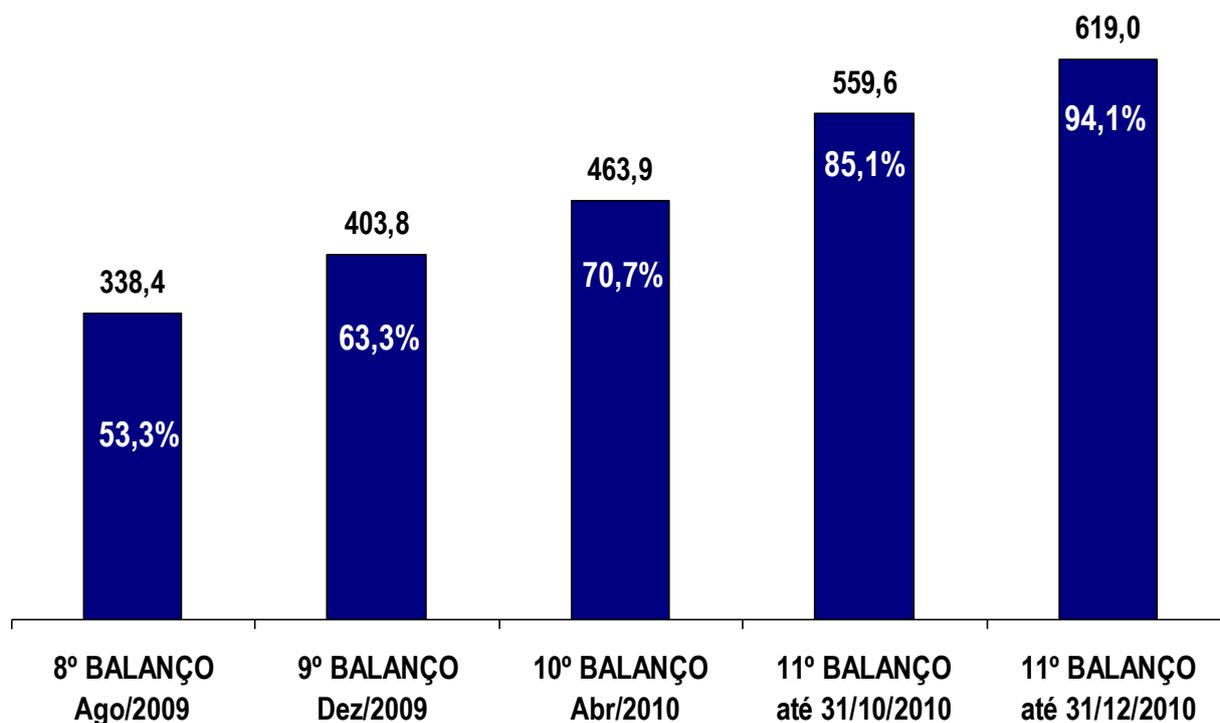


Repar - Refinaria Presidente Getúlio Vargas • PR

## EXECUÇÃO FINANCEIRA DO PAC 2007-2010 OGU Fiscal e Seguridade, Estatal e Privado

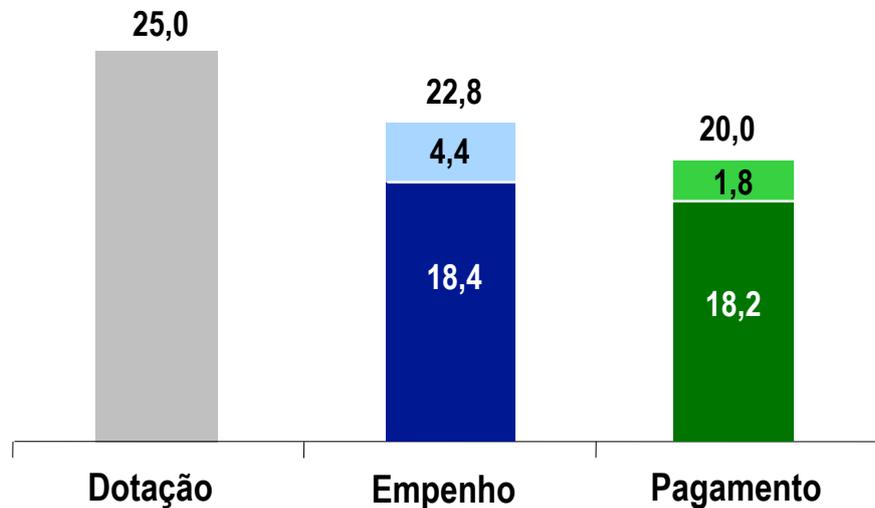


## EVOLUÇÃO EXECUÇÃO FINANCEIRA DO PAC 2007-2010 OGU FISCAL E SEGURIDADE, ESTATAL E PRIVADO



## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC OGU Fiscal e Seguridade

### Execução Orçamentária 2010 – R\$ bilhões

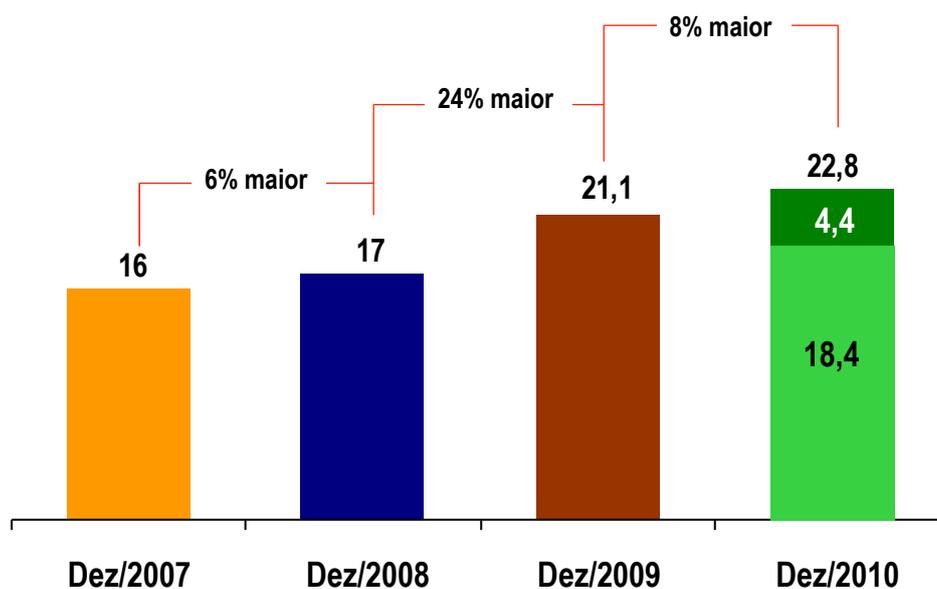


- Dotação total de 2010
- Empenho até 03/12/2010
- Previsão de empenho entre 3 e 31/12/2010
- Pagamento até 03/12/2010
- Previsão de pagamento entre 3 e 31/12/2010

Fonte: SOF

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC

### Comparativo do Valor Empenhado – R\$ bilhões

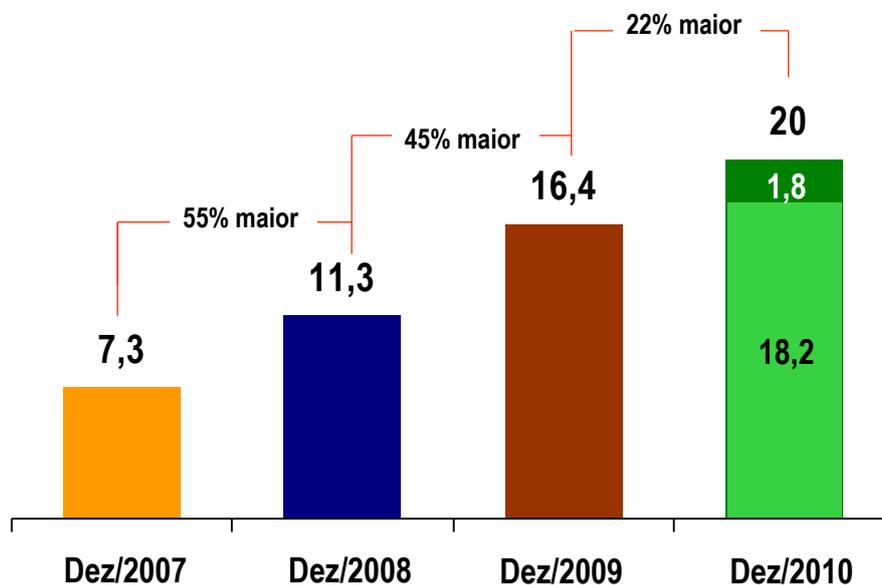


- Previsão de empenho entre 3 e 31/12/2010
- Empenho até 03/12/2010

Fonte: SOF

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC

### Comparativo do Valor Pago\* – R\$ bilhões



■ Previsão de pagamento entre 3 e 31/12/2010  
 ■ Pagamento até 03/12/2010

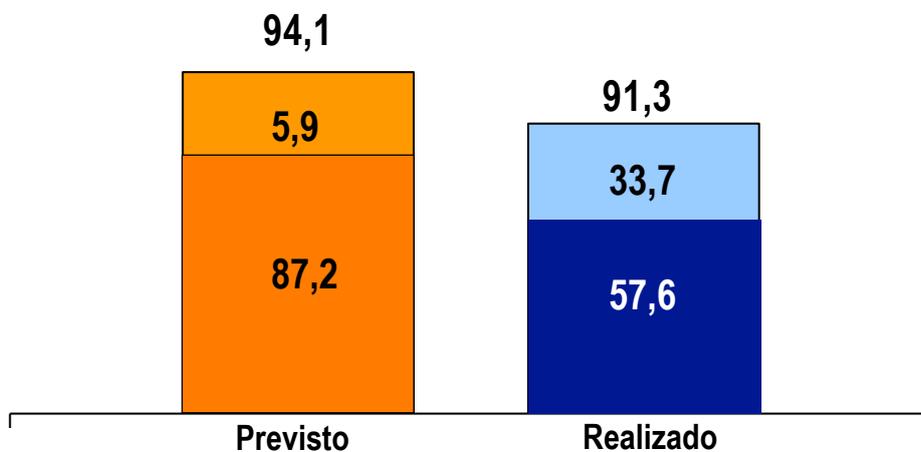
\*RAP + Exercício

Fonte: SOF

## EXECUÇÃO FINANCEIRA 2010

### Geração, Transmissão, Petróleo e Gás e Combustíveis Renováveis

#### Estatual e Setor Privado – Comparativo do Valor Pago – R\$ bilhões 97% realizados



■ Previsão revista  
 ■ Previsão original  
 ■ Previsão de execução entre 3 e 31/12/2010  
 ■ Executado até 31/10/2010

**OBRA  
CONCLUÍDA**

**PAC** PROGRAMA DE  
ACELERAÇÃO DO  
CRESCIMENTO





Ações  
Concluídas



## AÇÕES CONCLUÍDAS

Os empreendimentos concluídos no âmbito do PAC totalizarão R\$ 444 bilhões até dezembro de 2010. O valor representa 82% dos investimentos previstos, de R\$ 541,8 bilhões, para o período 2007-2010. Até outubro, esse percentual equivalia a 73,3% do previsto para esses quatro anos.

As obras em andamento seguem em ritmo acelerado. As que estão com execução física entre 76% e 99% representam mais de um terço (36,7%). Outros 29,5% das ações apresentam execução entre 51% e 75%. Isso significa que dois terços das obras (66,2%) registram execução física elevada.

O valor dos investimentos concluídos nos eixos Logística, Energia e Social e Urbano somará R\$ 225,2 bilhões até dezembro deste ano. Até outubro, o investimento alcançou R\$ 197,7 bilhões. Nas áreas de Habitação e Saneamento, as ações concluídas somarão R\$ 218,8 bilhões até dezembro de 2010, montante que chegou a R\$ 199,2 bilhões até outubro.

As ações concluídas em Logística chegarão a R\$ 65,4 bilhões até dezembro de 2010. Serão investidos R\$ 42,9 bilhões ao longo de 6.377 quilômetros de rodovias,

outros R\$ 3,4 bilhões em 909 quilômetros de ferrovias, além de R\$ 17 bilhões na Marinha Mercante. Nas Eclusas de Tucuruí (PA), inauguradas em 30 de novembro pelo presidente Luiz Inácio Lula da Silva, os investimentos totalizam R\$ 965,5 milhões.

No eixo Energia, as ações concluídas atingirão R\$ 148,5 bilhões até dezembro, com destaque para os R\$ 114,8 bilhões investidos em petróleo, gás natural e combustíveis renováveis e os R\$ 33,7 bilhões em geração e transmissão de energia.

As ações concluídas no eixo Social e Urbano somarão R\$ 230,1 bilhões até dezembro deste ano. O Programa Luz para Todos alcançou a meta original em 21 estados e a meta adicional em outros cinco. Os financiamentos habitacionais (Pessoa Física e SBPE) corresponderão a R\$ 216,9 bilhões, com 2,2 milhões de contratos firmados.

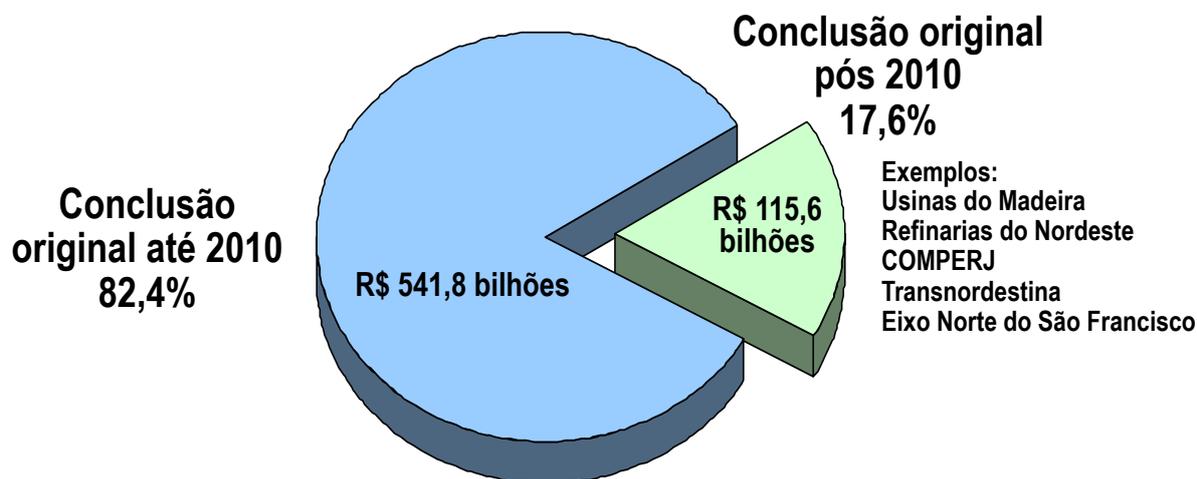
A distribuição dos empreendimentos concluídos do PAC por todas as regiões brasileiras confirma um dos objetivos originais do Programa, de promover a descentralização dos investimentos, combatendo as desigualdades regionais.



Perímetro de Irrigação São João • TO

## CONCLUSÃO ORIGINAL DAS OBRAS DO PAC

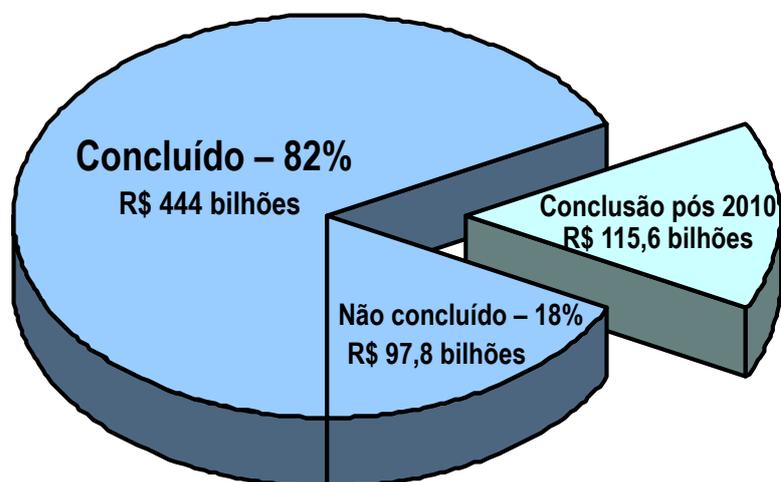
Valor total do PAC 2007-2010 – R\$ 657,4 bilhões



## AÇÕES CONCLUÍDAS EM RELAÇÃO AO PREVISÃO CONCLUIR ATÉ 2010 – R\$ 541,8 BILHÕES

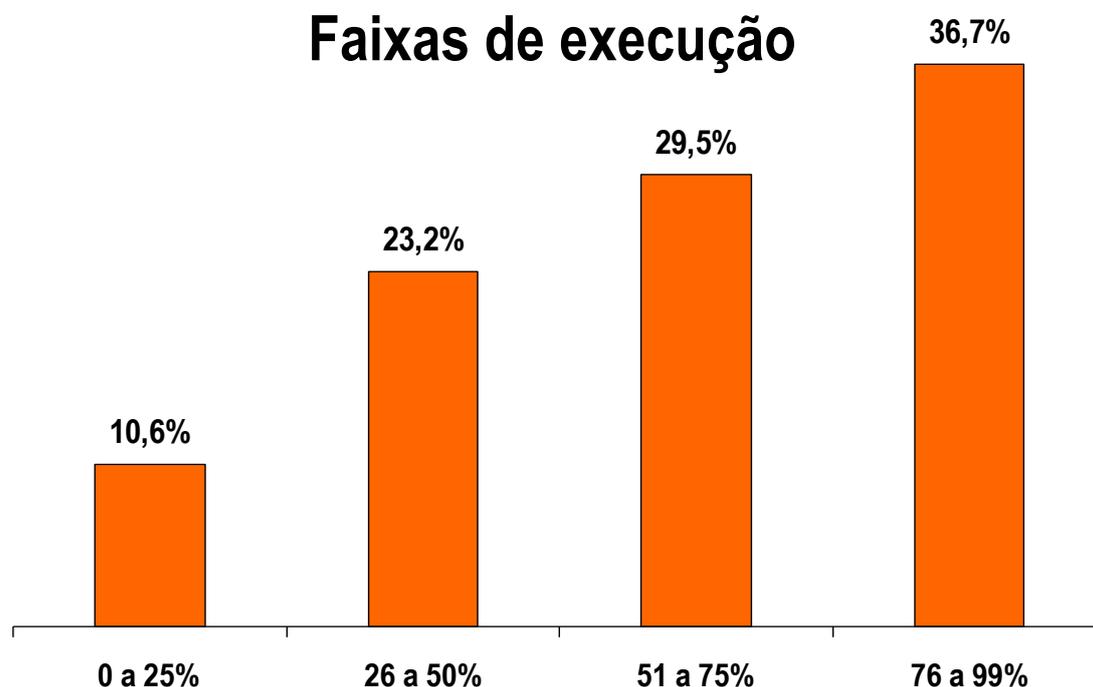
82% das ações concluídas até dez/10  
73,3% das ações concluídas até out/10

AÇÕES CONCLUÍDOS	R\$ bilhões	
	out/10	dez/10
Logística, Energia e Social e Urbano	197,7	225,2
Habitação e Saneamento	199,2	218,8
<b>Total</b>	<b>396,9</b>	<b>444,0</b>



## Obras em andamento

### Faixas de execução



## ações concluídas em relação ao valor total do PAC\* até 2010 – R\$ 657,4 bilhões

**67,5% das ações concluídas até dez/10**  
**60,4% das ações concluídas até out/10**

AÇÕES CONCLUÍDAS	R\$ bilhões	
	out/10	dez/10
Logística, Energia e Social e Urbano	197,7	225,2
Habitação e Saneamento	199,2	218,8
<b>Total</b>	<b>396,9</b>	<b>444,0</b>

\*Valor total do PAC até 2010 inclui R\$ 115,6 bilhões de obras, que originalmente não estavam previstas terminar até 2010

# 82% DAS AÇÕES CONCLUÍDAS\* – R\$ 444 BILHÕES

## LOGÍSTICA – R\$ 65,4 bilhões

- Rodovias – 6.377 km – R\$ 42,9 bilhões
- Marinha Mercante – Financiamento de 301 embarcações e 5 estaleiros – R\$ 17 bilhões
- Ferrovias – 909 km – R\$ 3,4 bilhões
- Aeroportos – 12 empreendimentos em 10 aeroportos – R\$ 281,9 milhões
- Portos – 14 empreendimentos – R\$ 789,1 milhões
- Hidrovias – 10 terminais – R\$ 44,4 milhões e as Eclusas de Tucuruí – R\$ 965,5 milhões

## ENERGIA – R\$ 148,5 bilhões

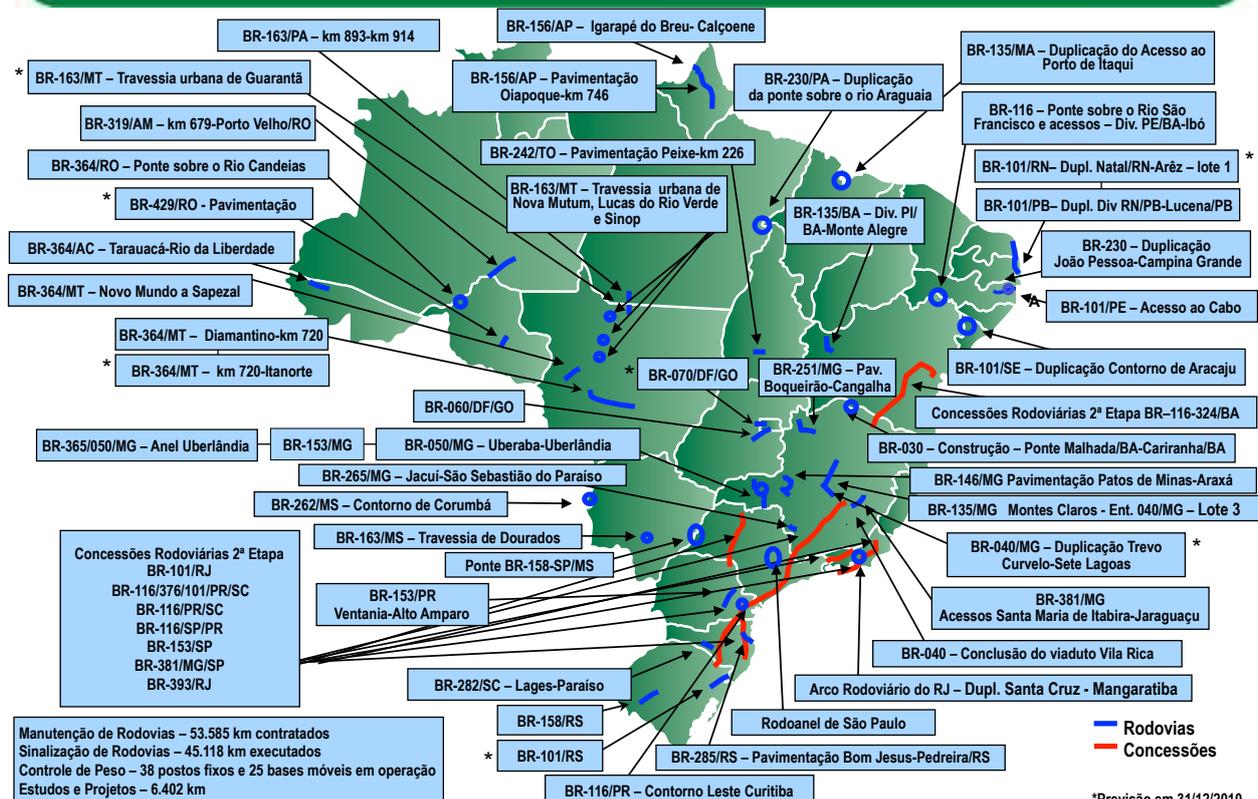
- Campos de Petróleo e Gás Natural – E&P – R\$ 57,1 bilhões
- Geração de Energia – 10.851 MW – R\$ 26,4 bilhões
- Refino – 16 empreendimentos – R\$ 23,6 bilhões
- Combustíveis Renováveis – 87 usinas – R\$ 10,1 bilhões
- Gasodutos – 3.776 km – R\$ 19,1 bilhões
- Transmissão de Energia – 9.139 km – R\$ 7 bilhões
- GNL – RJ e CE – 20 mil m³/ano – R\$ 3,1 bilhões
- Petroquímicas – R\$ 2,1 bilhões
- HBIO – 256 mil m³/ano – R\$ 55,3 milhões
- Estudos de Inventário – 24.736 MW – R\$ 46,3 milhões
- Estudos de Viabilidade – 14.789 MW – R\$ 216,5 milhões

## SOCIAL E URBANO – R\$ 230,1 bilhões

- Financiamento Habitacional para Pessoa Física e SBPE – R\$ 216,9 bilhões
- Luz para Todos – alcance da meta original em 21 Estados e da adicional em 5 – R\$ 6,6 bilhões
- Recursos Hídricos – 23 empreendimentos, 7.945 cisternas em 54 municípios e obras de esgotamento sanitário em 23 municípios – R\$ 2 bilhões
- Saneamento – 1.225 empreendimentos – R\$ 1,5 bilhão
- Metrô – 3 empreendimentos – R\$ 2,7 bilhões
- Habitação – 374 empreendimentos – R\$ 353,5 milhões

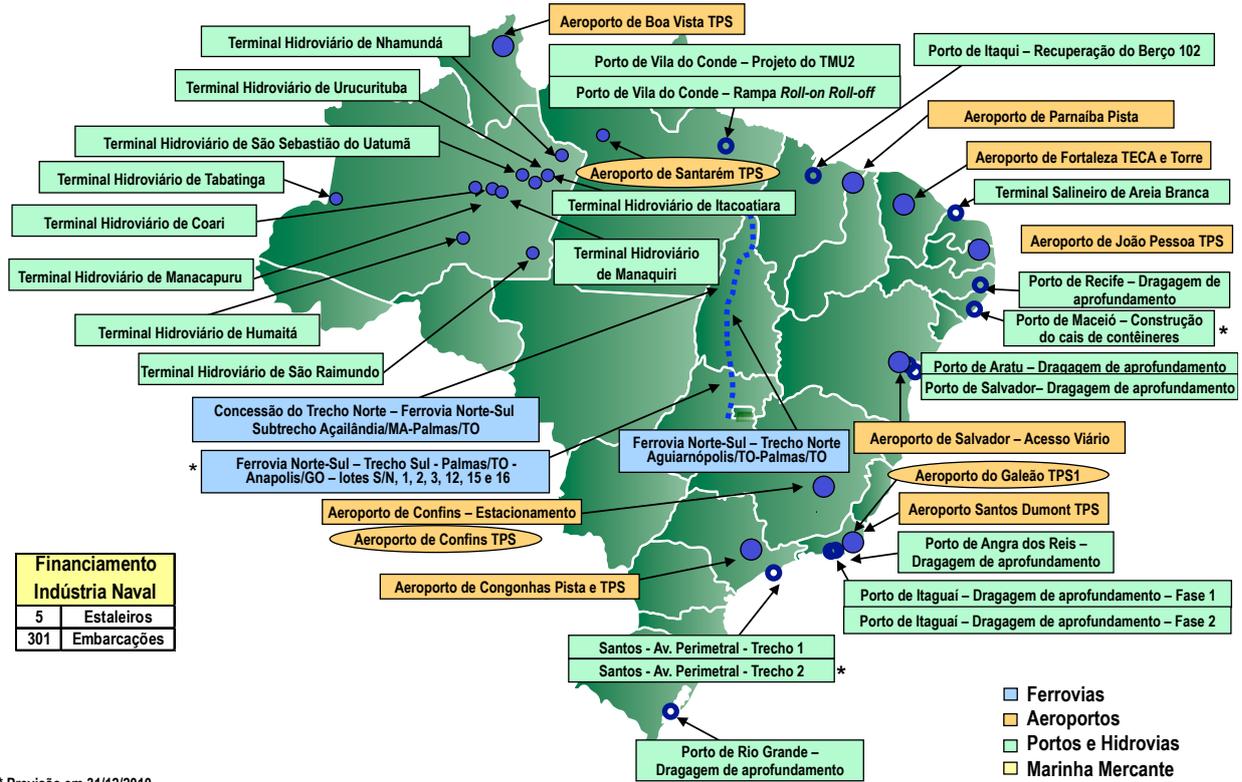
\*Previsão em 31/12/2010

## AÇÕES CONCLUÍDAS Logística – Rodovias – R\$ 42,9 bilhões



# AÇÕES CONCLUÍDAS

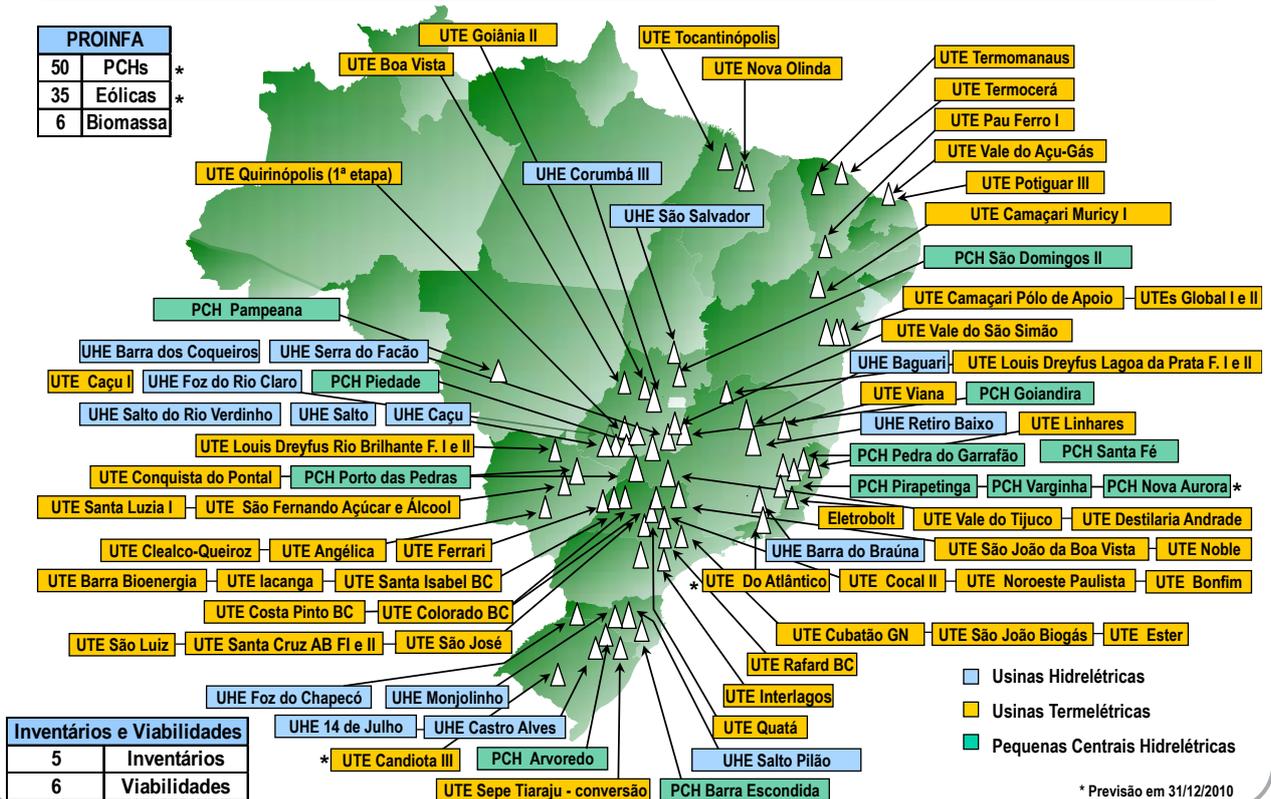
Logística – Ferrovias, Portos, Hidrovias, Aeroportos e Marinha Mercante – R\$ 22,5 bilhões



\* Previsão em 31/12/2010

# AÇÕES CONCLUÍDAS

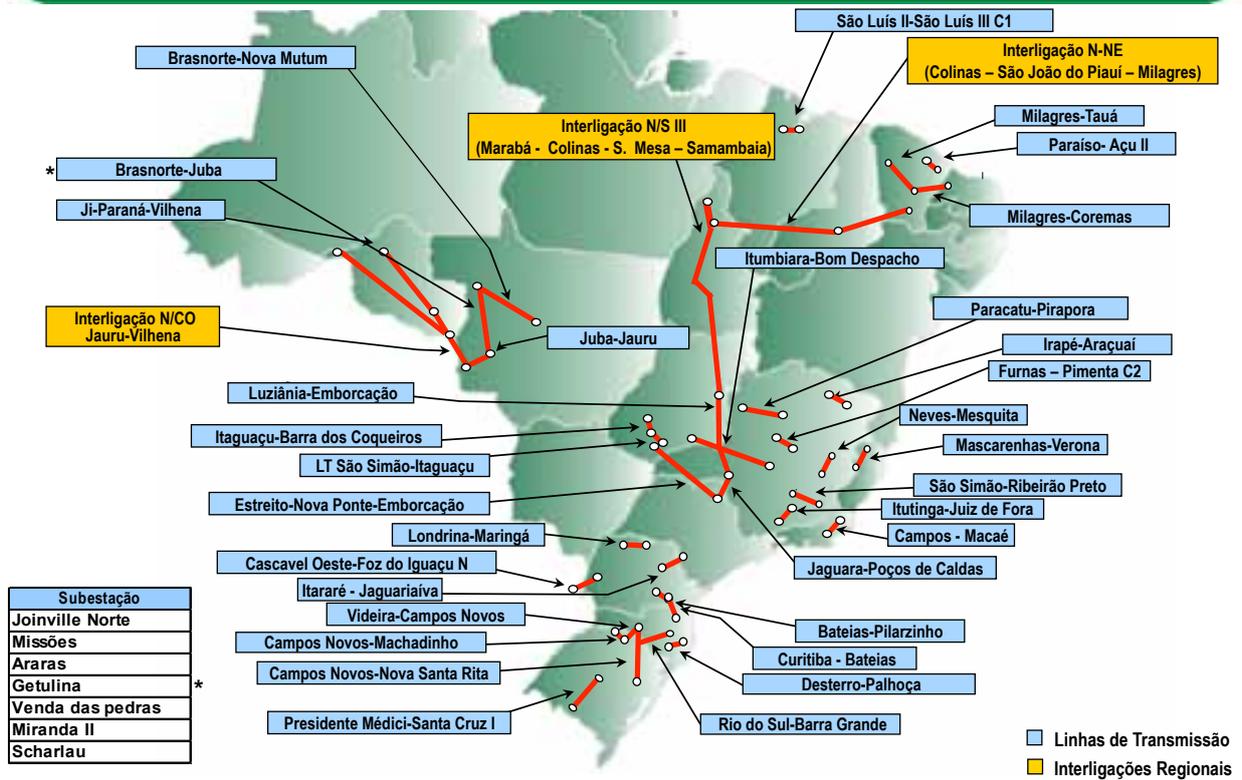
Geração de Energia Elétrica – R\$ 26,7 bilhões



\* Previsão em 31/12/2010

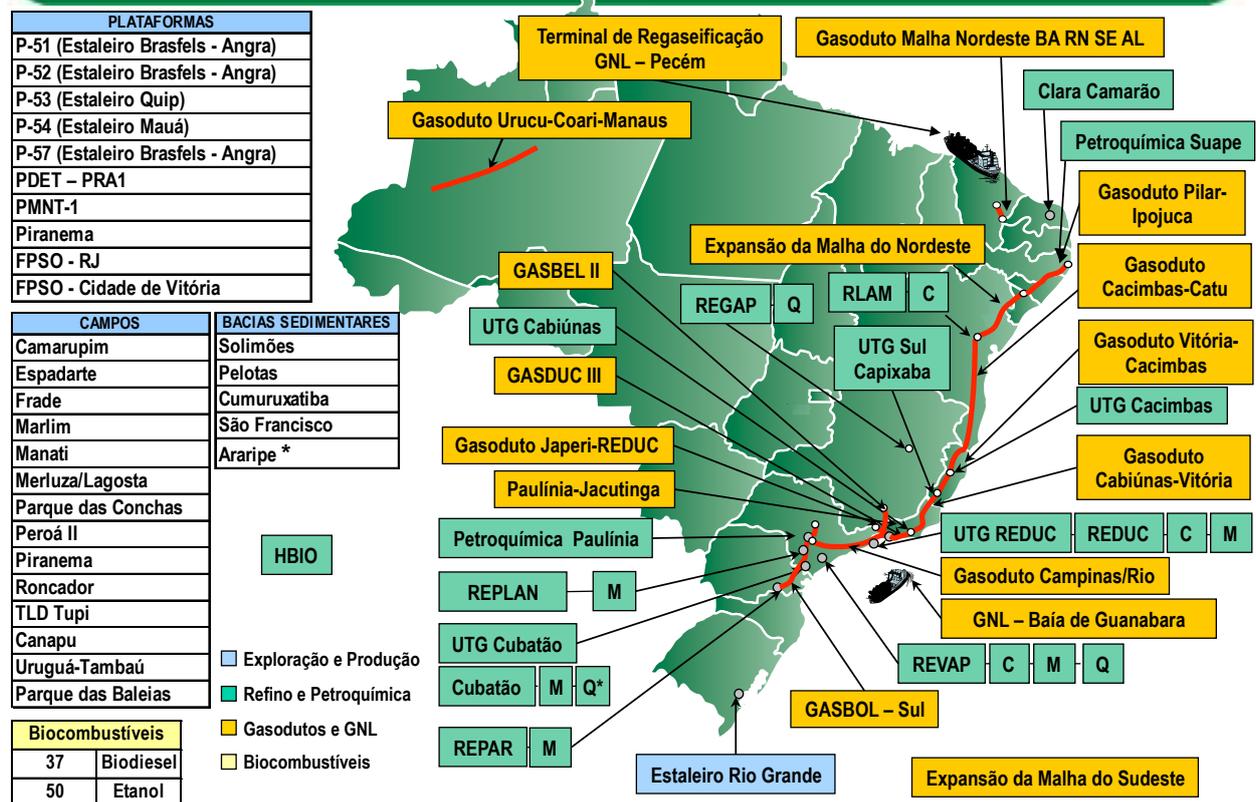
## AÇÕES CONCLUÍDAS

### Transmissão de Energia – R\$ 7 bilhões



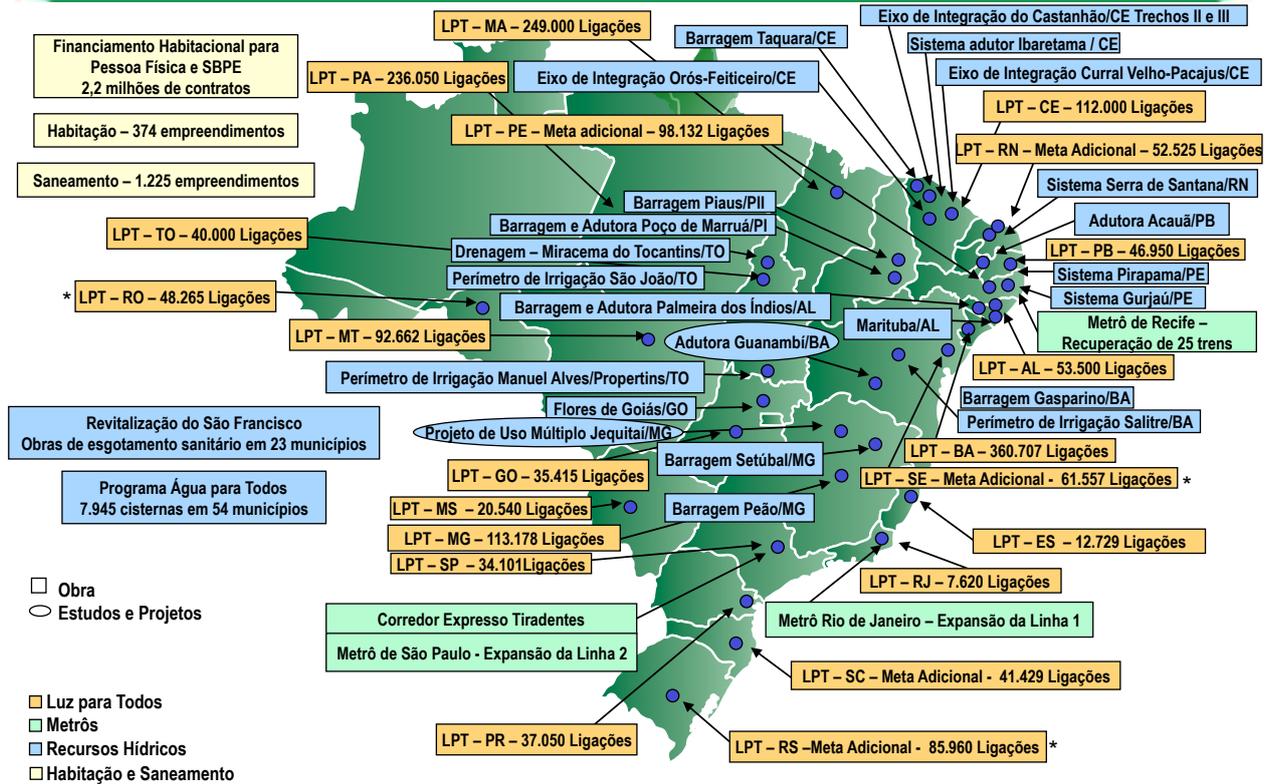
## AÇÕES CONCLUÍDAS

### Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis – R\$ 114,8 bilhões

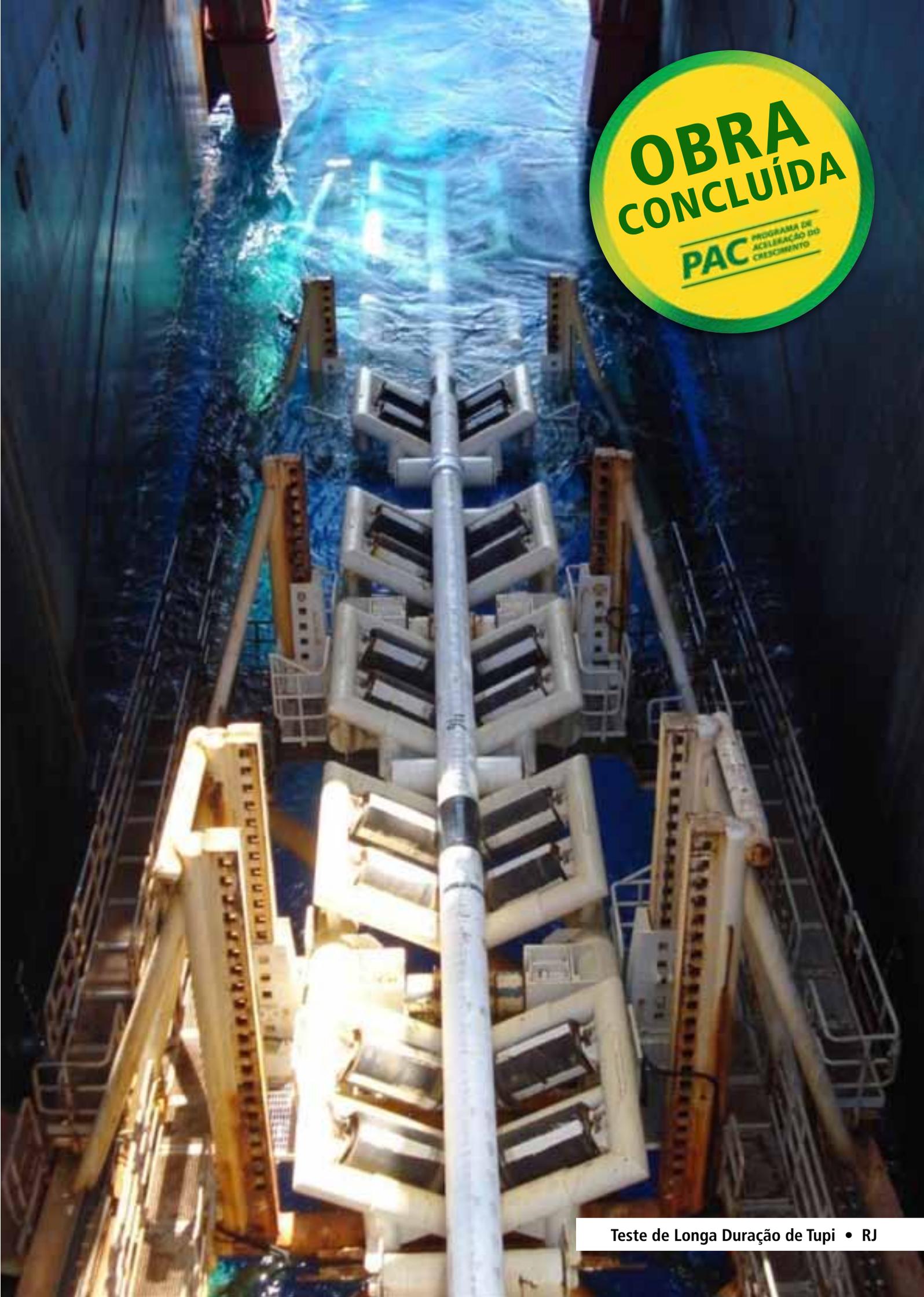


# ações concluídas

## Social e Urbano – R\$ 230,1 bilhões



Terminal de Passageiros - Aeroporto de João Pessoa • PB



**OBRA  
CONCLUÍDA**

**PAC** PROGRAMA DE  
ACELERAÇÃO DO  
CRESCIMENTO



Petroleiro Celso Furtado • RJ



# Evolução do Monitoramento

## EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO

**E**m outubro de 2010 estavam sendo monitoradas 2.561 ações do PAC. Este número não inclui ações das áreas de Saneamento e Habitação.

Considerando o valor do investimento previsto para o período 2007-2010, até 31 de outubro, 48% das ações foram concluídas, 49% eram executadas em ritmo adequado e 3% necessitavam de atenção.

Pelo critério de quantidade, as ações concluídas no mesmo período representavam 62% do total e as com andamento adequado, 30%. Já as que merecem atenção eram 6% e as com execução preocupante, 2%.

Em relação à evolução do estágio das ações monitoradas desde o início do PAC, por valor, em 31 de outubro, 56% estavam concluídas e 44% em obras.

Dos empreendimentos incluídos no PAC após 2008, as ações concluídas equivalem a 48% em valor. Em obras, há 31%, em licitação 20% e em fase de projeto ou licenciamento, 1%.

Em quantidade, a evolução do estágio das ações acompanhadas desde 2007 mostra que, em 31 de outubro de 2010, 76% haviam sido concluídas, 17% estavam com obras em andamento, 3% em licitação e 4% em fase de licenciamento ou projeto.

Das ações incluídas após 2008, 28% foram concluídas por quantidade, 45% estão em obras, 22% em licitação da obra e 5% em fase de projeto ou licenciamento.

Os dados demonstram que a maioria absoluta das obras do PAC saiu do papel. São ações que já estão contribuindo para o desenvolvimento do País.



Saneamento Integrado - Bacia do Maranguapinho - Maracanaú • CE

## EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DO PAC

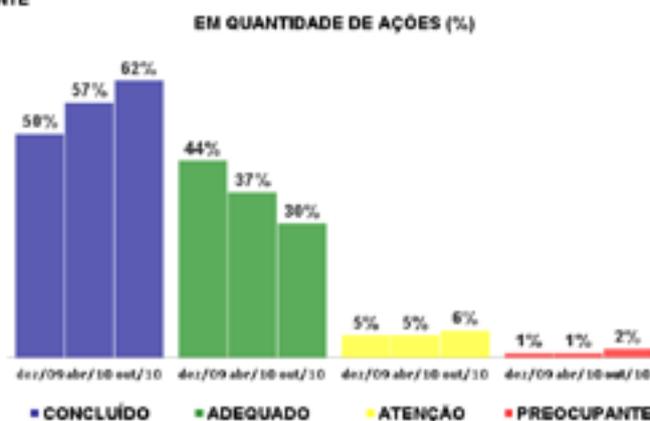
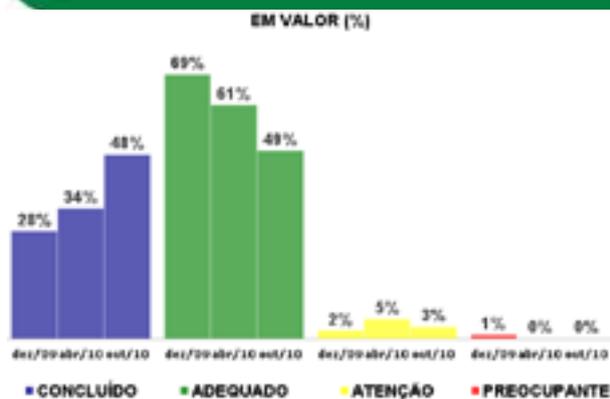
**Dezembro/2009** – 2.471 ações monitoradas

**Abril/2010** – 2.483 ações monitoradas

**Outubro/2010** – 2.561 ações monitoradas devido a desmembramentos

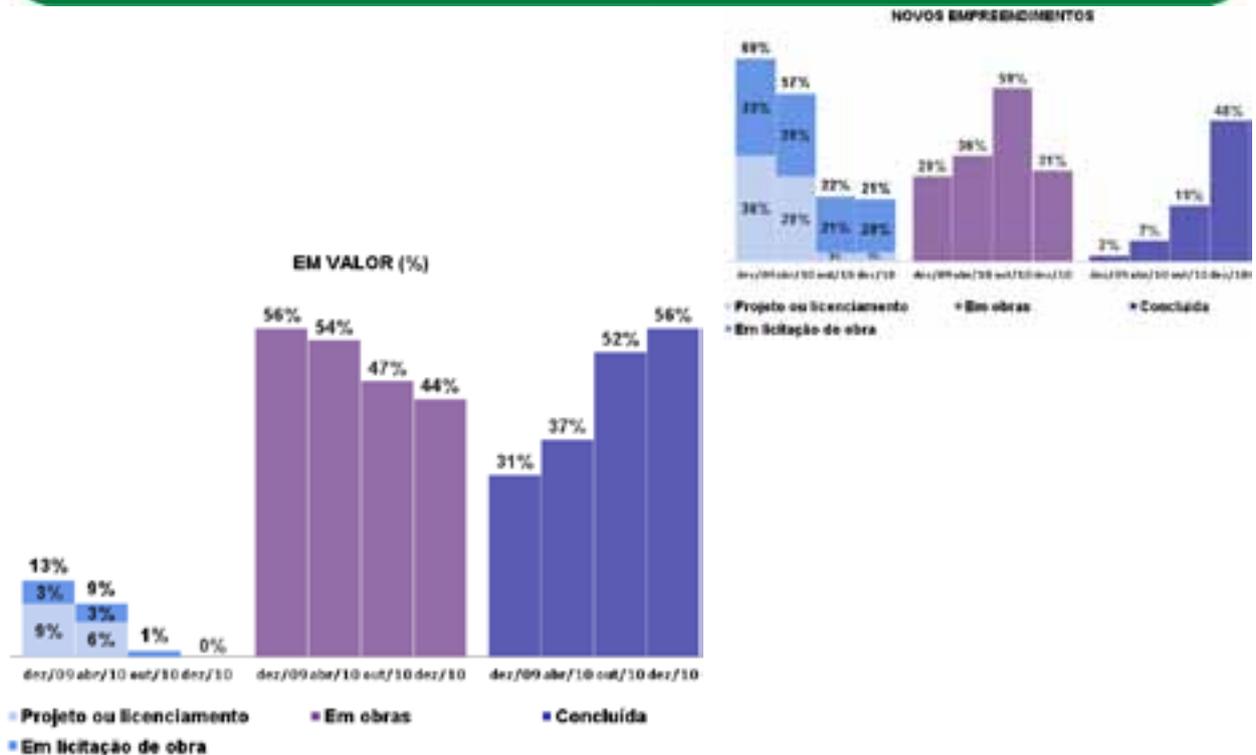
Não inclui Saneamento e Habitação

## EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO DAS AÇÕES MONITORADAS



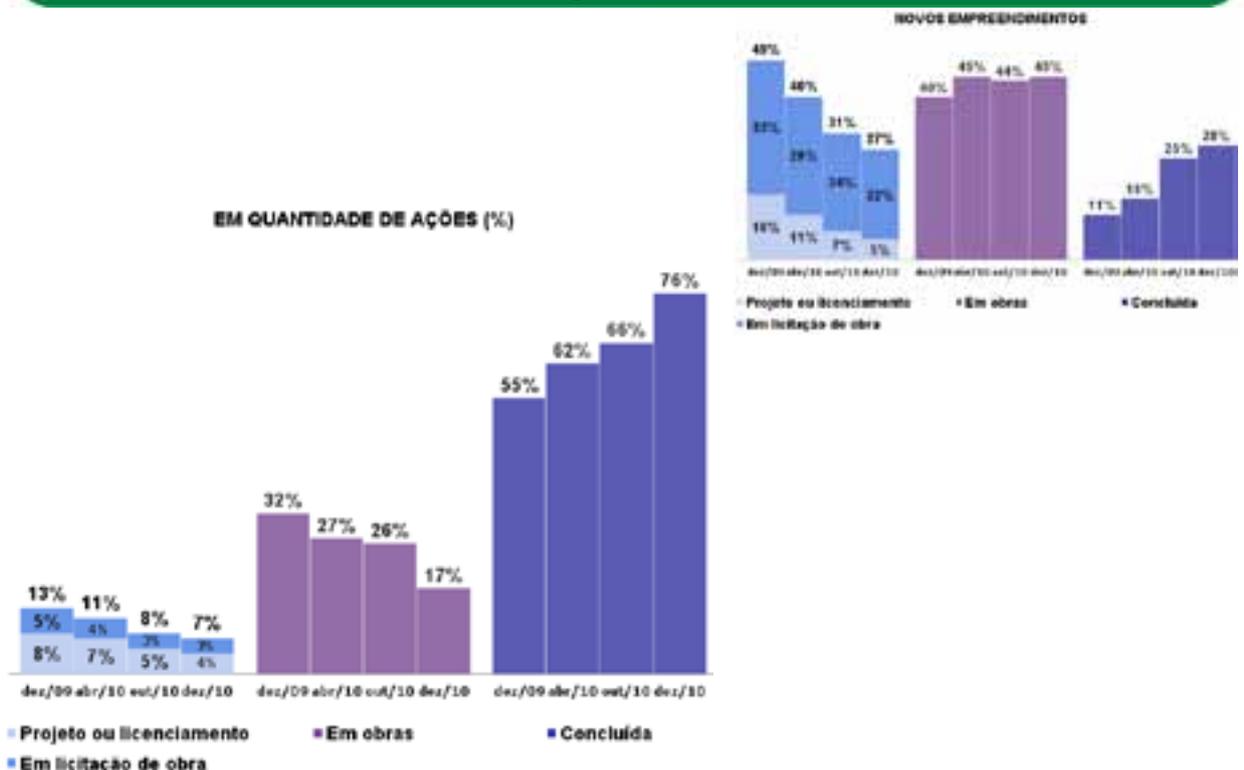
Posição: 31 de outubro de 2010  
Não inclui Saneamento e Habitação

## EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS Em valor



Não inclui Saneamento e Habitação

## EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS Em quantidade



Não inclui Saneamento e Habitação



Gastau - Gasoduto Caraguatatuba - Taubaté • SP



BR-101/RS - Duplicação Divisa SC/RS - Osório



# 4

Infraestructura  
Logística

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

No final de outubro de 2010 eram monitoradas 1.651 ações do eixo de Logística. A evolução das ações neste eixo mostra que, por valor, 73% foram concluídas e 23% estão com execução adequada, enquanto 3% merecem atenção e 1% está em situação preocupante.

Pelo critério de quantidade, o índice de concluídas é de 70% e o de ações em ritmo adequado, de 24%. As ações em atenção somam 4% e as com situação preocupante, 2%.

Em relação à evolução do estágio das ações monitoradas desde 2007, por valor, 82% foram concluídas e 16% estão em obras. Há, ainda, 1% em licitação e 1% em licenciamento ou projeto.

Dos empreendimentos incluídos no PAC após 2008, 27%, em valor, foram concluídos e 66% estão em obras. Outros 5% estão em licitação e 2% em licenciamento ou projeto.

Pelo critério de quantidade, 85% das ações do eixo de Logística foram concluídas, 10% estão em obras, 2% em licitação e 3% em projeto ou licenciamento.

No grupo de ações que foram incluídas após 2008, considerando a quantidade, 30% foram concluídas, 59% estão em obras, 6% em licitação da obra e 5% em fase de projeto ou licenciamento.



## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução do Monitoramento do PAC

**Dezembro/2009** – 1.575 ações monitoradas

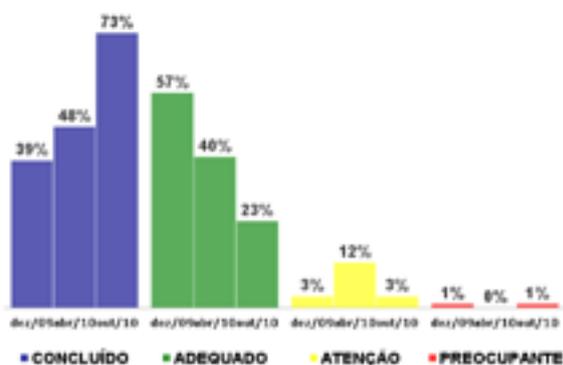
**Abril/2010** – 1.587 ações monitoradas

**Outubro/2010** – 1.651 ações monitoradas devido a desmembramentos

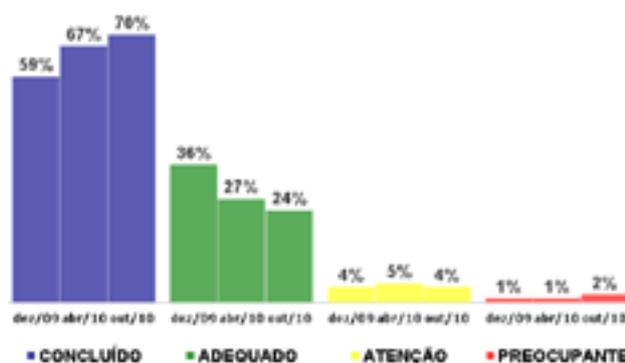
## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução da Situação das Ações Monitoradas

EM VALOR (%)



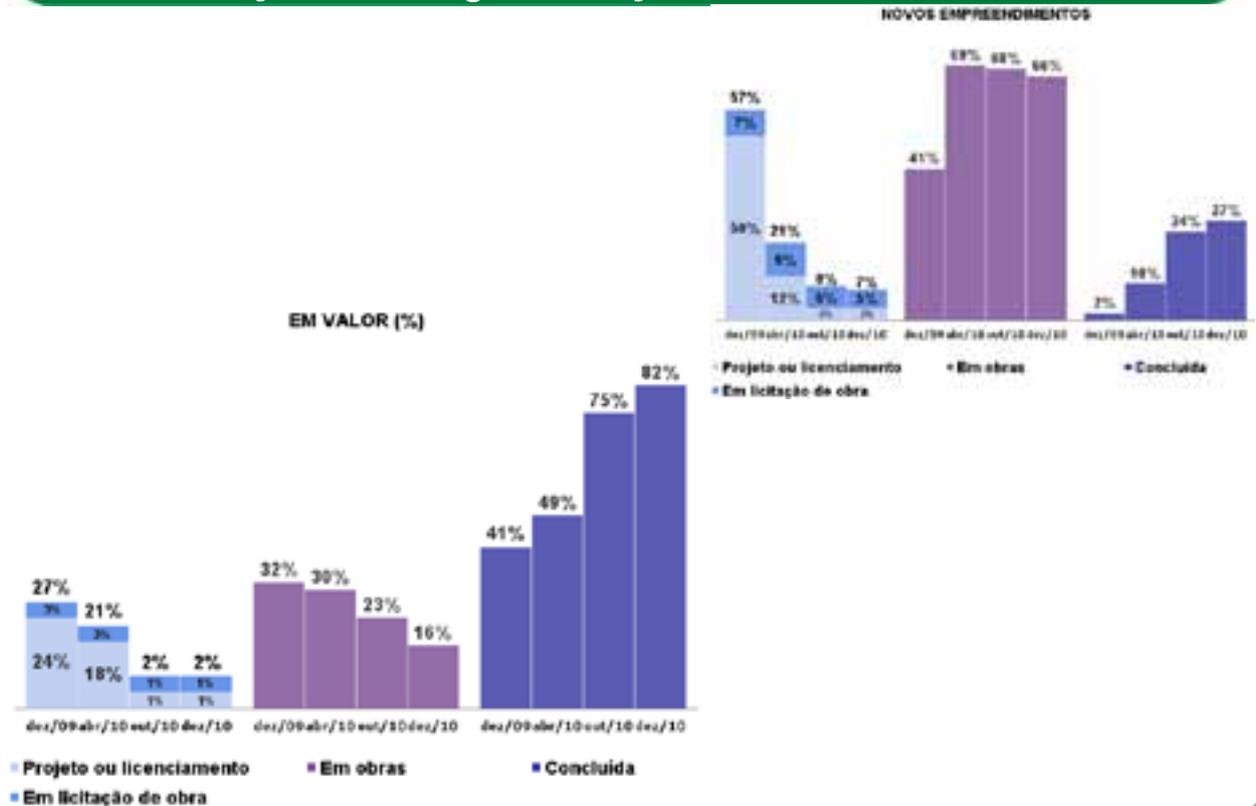
EM QUANTIDADE DE AÇÕES (%)



Posição: 31 de outubro de 2010

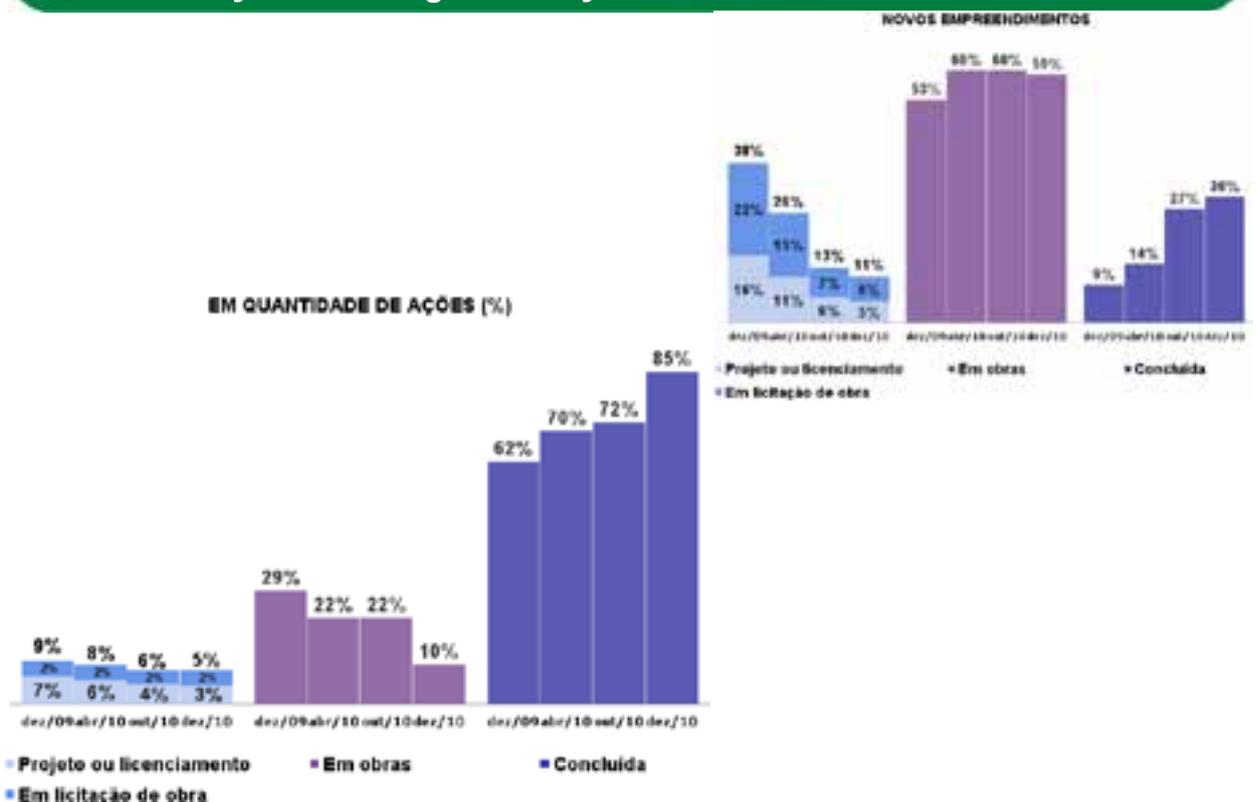
## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Quantidade

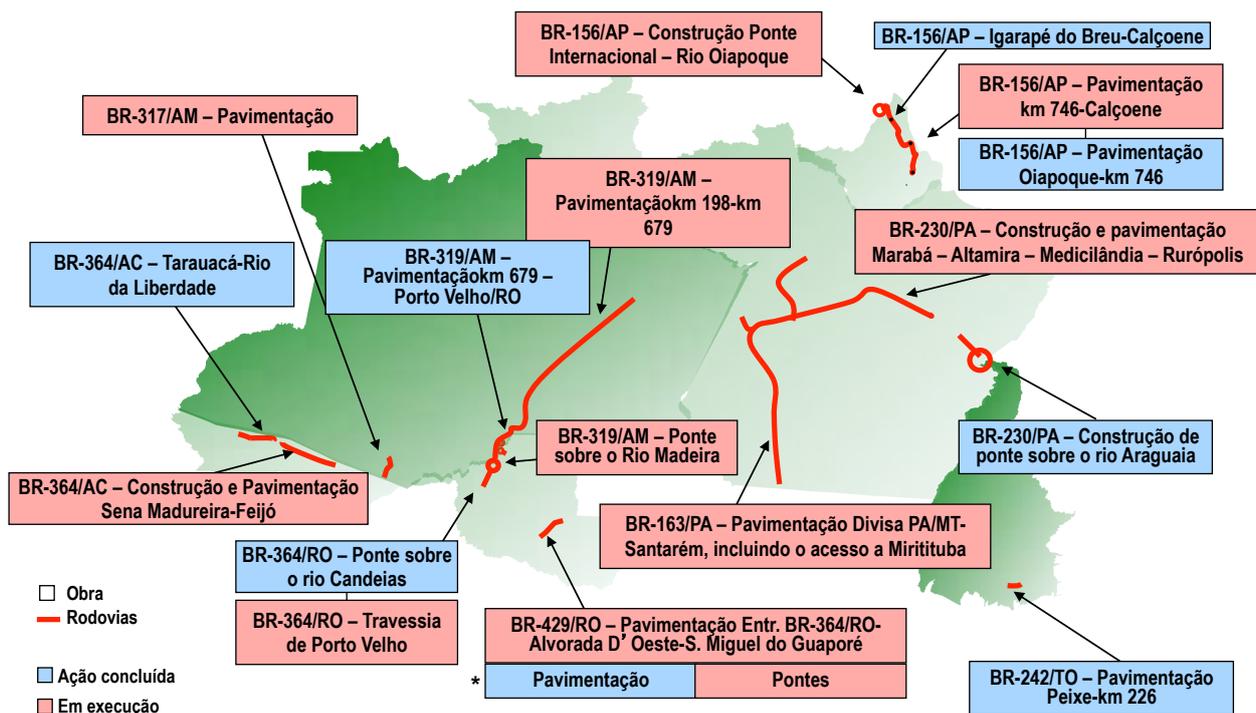


# RODOVIAS



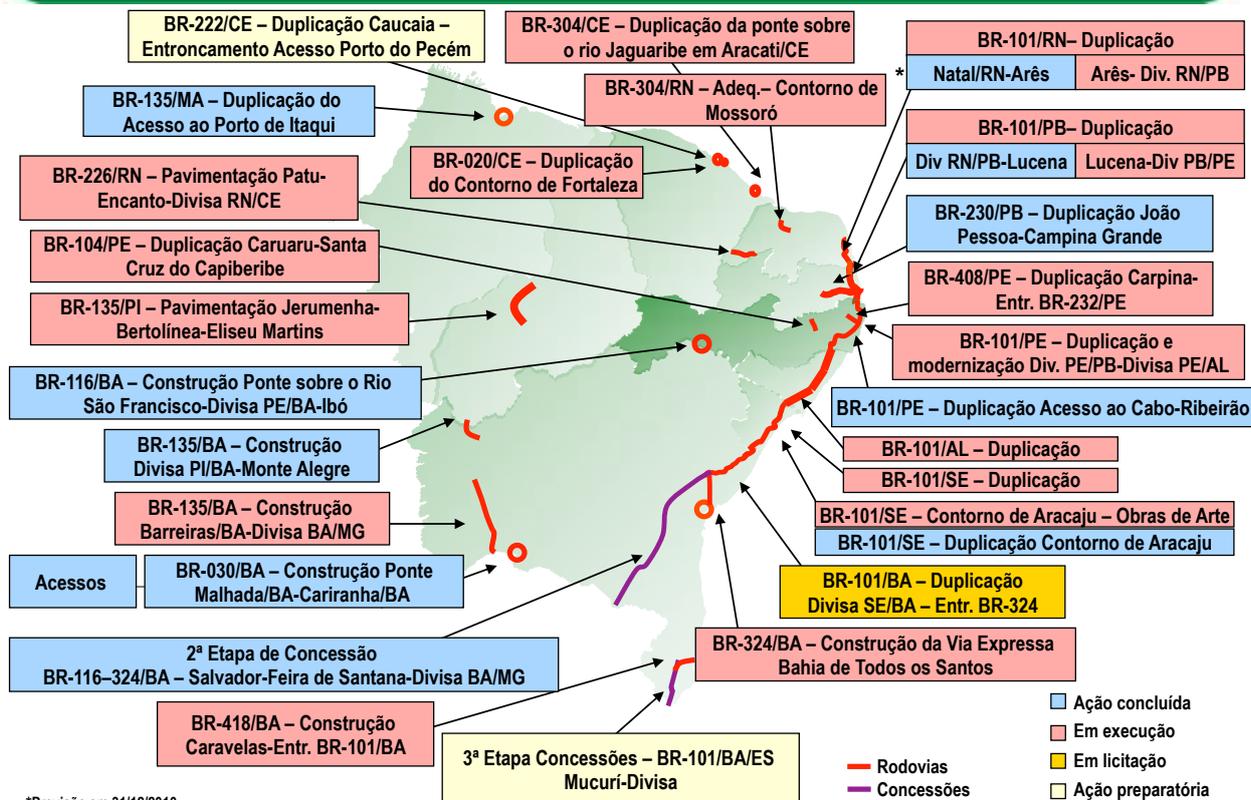
## RESULTADOS 2007 A 2010

### RODOVIAS – REGIÃO NORTE

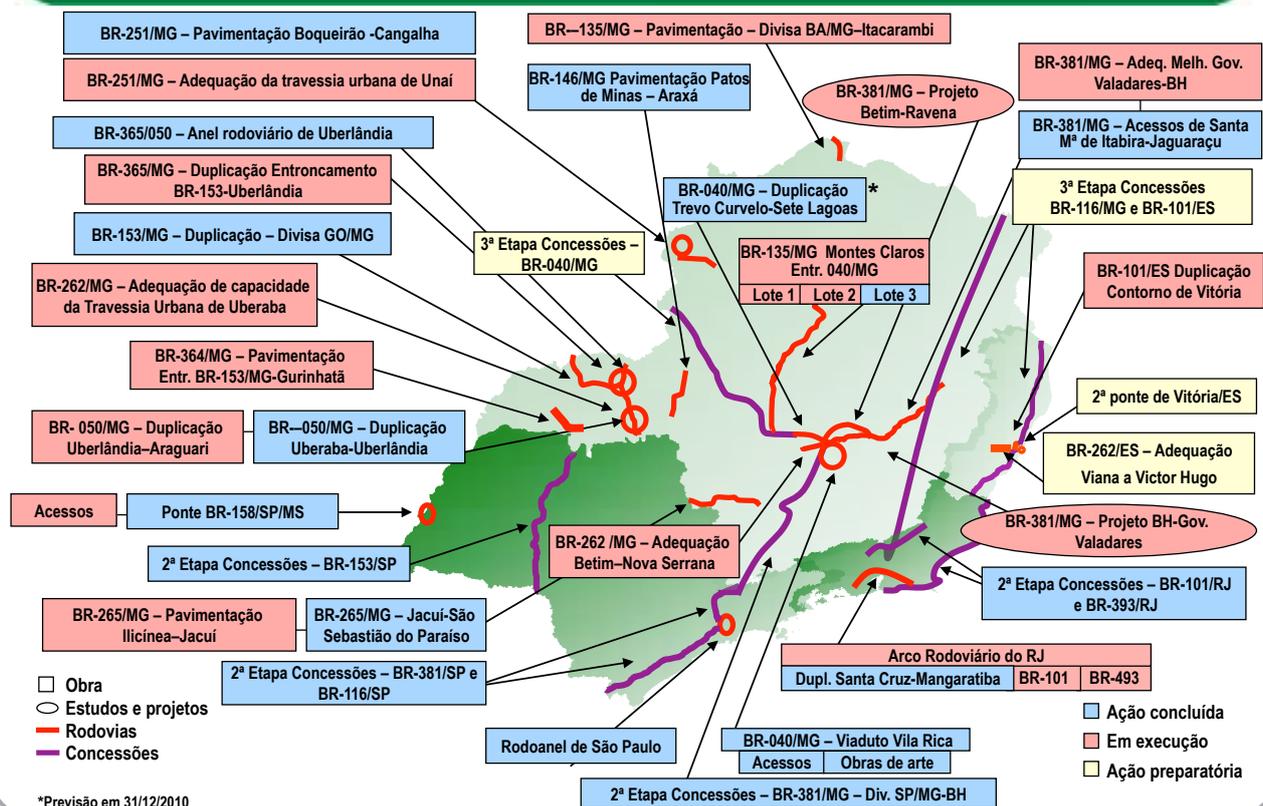


\*Previsão em 31/12/2010

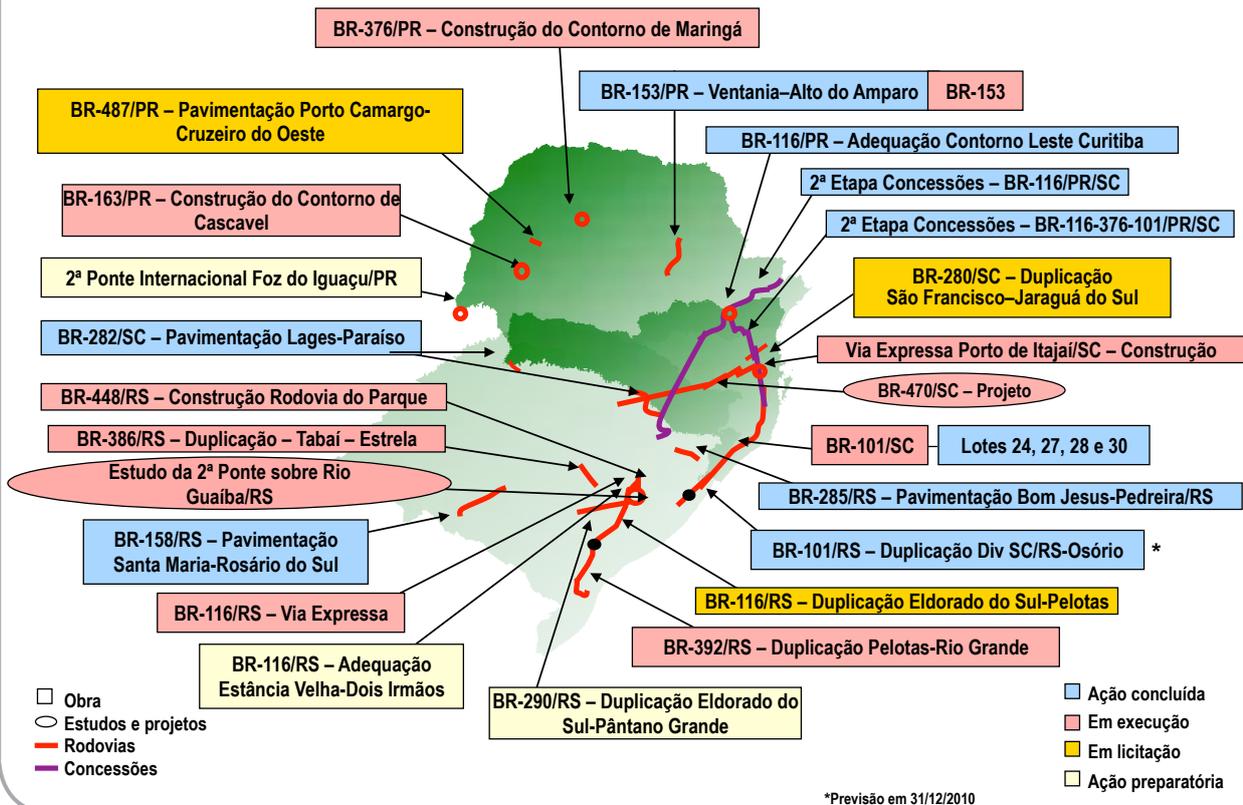
# RODOVIAS – REGIÃO NORDESTE



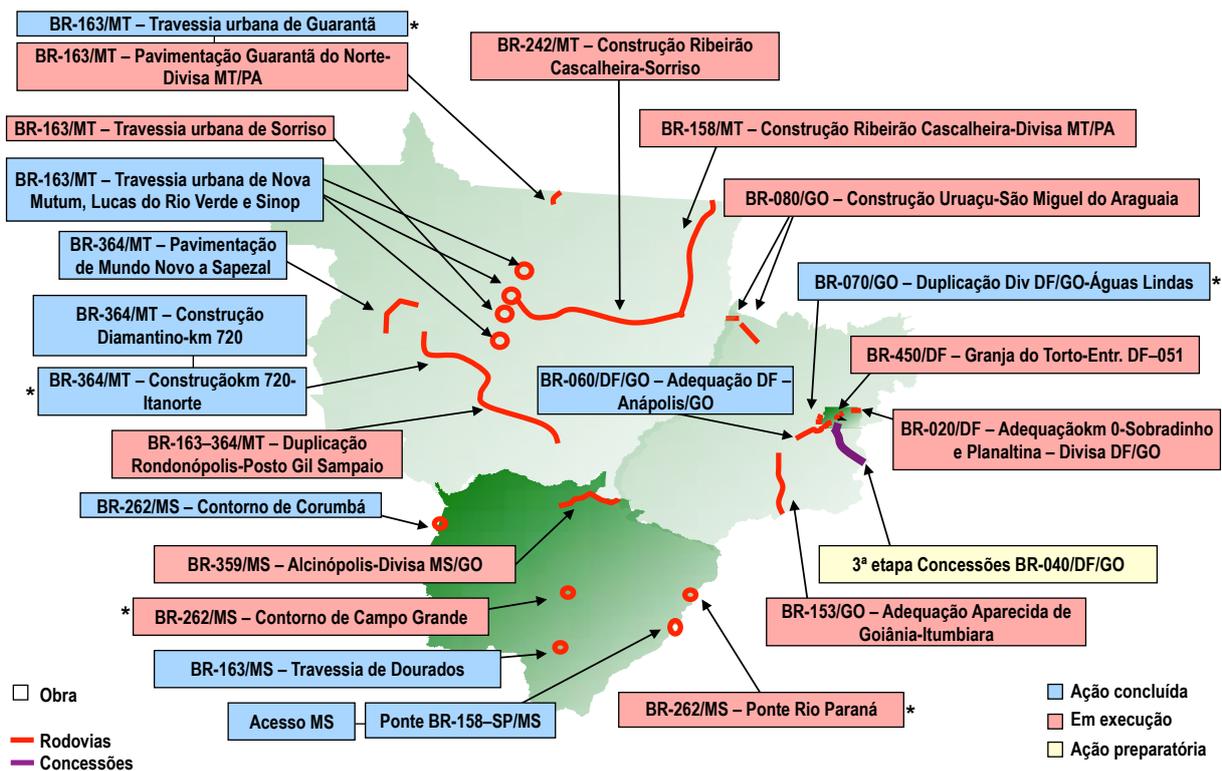
# RODOVIAS – REGIÃO SUDESTE



# RODOVIAS – REGIÃO SUL



# RODOVIAS – REGIÃO CENTRO-OESTE



## RODOVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras concluídas\* – 6.377 km

##### Destaques

Duplicação/Adequação\* – 1.306 km

- BR-101/RN – Natal-Arês – 46 km\*
- BR-101/PE – Acesso Cabo-Ribeirão – 51 km
- BR-050/MG – Uberaba-Uberlândia – 100 km
- BR-101/RJ – Santa Cruz-Mangaratiba – 26 km
- BR-101/RS – Divisa SC/RS-Osório – 89 km\*
- BR-163/MT – Travessia de Lucas do Rio Verde – 3 km
- BR-101/PB – Divisa RN/PB-Lucena//PB – 74 km
- BR-135/MA – Acesso ao Porto de Itaqui – 15 km
- BR-040/MG – Curvelo-Sete Lagoas – 48 km\*
- BR-101/SC – Palhoça-Divisa SC/RS – 4 Lotes– 107 km
- BR-116/PR – Contorno Leste Curitiba – 32 km
- BR-116/RS – Complexo Viário de Canoas – 1 km
- BR-060/GO/DF – Brasília-Divisa DF/GO – 94 km
- BR-163/MT – Travessias de Sinop e Nova Mutum – 19 km\*

Pavimentação/Construção\* – 1.789 km

- BR-163/PA – km 914-km 893 – 21 km
- BR-319/AM/RO – Humaitá-Porto Velho – 198 km
- BR-242/TO – Peixe-km 233 – 57 km
- BR-324/BA – Rótula do Abacaxi – 2,5 km
- Rodoanel de São Paulo – 61 km
- BR-364/MT – Diamantino-Itanorte – 185 km\*
- BR-020/DF – Colorado-Divisa DF/GO – 44 km\*
- BR-156/AP – Igarapé do Breu-Calçoene – 85 km
- BR-156/AP – Calçoene-Oiapoque – Lote 4 – 56 km
- BR-230/PA/TO – Ponte sobre o rio Araguaia – 1 km
- BR-135/PI – Jerumenha-Bertolínea – 79 km
- BR-146/MG – Patos de Minas-Araxá – 115 km
- BR-282/SC – Lajes-Paraíso – 133 km
- BR-364/MT – Mundo Novo-Sapezal – 106 km

Concessão de rodovias – 3.282 km

- 2ª Etapa de Concessões – Fase 1 – MG/SP/RJ/PR/SC – 2.601 km – deságio médio de 46,4%
- 2ª Etapa de Concessões – Fase 2 – BA – 681 km

\*Previsão em 31/12/2010

## RODOVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras de duplicação em andamento\* – 1.592 km

##### Destaques

- BR-101/Nordeste
  - Lucena/PB-Divisa PB/PE – 55 km – 85% realizados\*
  - Arês/RN-Divisa RN/PB – 35 km – 94% realizados\*
  - Divisa PB/PE-Igarassu/PE – 41 km – 81% realizados\*
  - Ribeirão/PE-Palmares/PE – 40 km – 92% realizados\*
- Arco Rodoviário do Rio de Janeiro – BR-493 – Entr. BR-040–Entr. BR-101 – 71 km – em andamento 48% de terraplanagem e 30 Obras de Arte Especiais\*
- BR-101/ES – Contorno de Vitória – 19 km – 86% realizados\*
- BR-262/MG – Betim-Nova Serrana – 83 km – 90% realizados\*
- BR-050/MG – Duplicação – Uberlândia-Araguari – 33 km – 20% realizados\*
- BR-101/SC – Palhoça/SC-Divisa SC/RS – Lotes 22, 23, 25, 26 e 29 – 141 km – 50% realizados\*
- BR-392/RS – Pelotas-Rio Grande – km 8-km 60 – 52 km – 20% realizados\*
- BR-386/RS – Duplicação – Tabai-Estrela – 38 km – obra iniciada

\*Previsão em 31/12/2010

## RODOVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

**Obras de construção e pavimentação em andamento\* – 3.524 km**

#### Destaques

- BR-163/PA – Santarém-Rurópolis – 125 km – 41% realizados\*
- BR-163/PA – Divisa MT/PA-Guarantã do Norte-Travessia Guarantã – 53 km – 70% realizados\*
- BR-319/AM
  - km 198-km 250 – 52 km – 27% realizados\*
  - Ent. BR-230 – Humaitá-km 877 – 198 km – 70% realizados\*
- BR-364/AC – Sena Madureira-Cruzeiro do Sul – 225 km – 60% realizados\*
- BR-230/PA – Marabá-Altamira-Medicilândia – 139 km – obra iniciada
- BR-135/BA – São Desidério-Correntina – 138 km – 82% realizados\*
- Via Expressa Baía de Todos os Santos – 4,3 km – 55% realizados\*
- BR-135/MG – Divisa BA/MG-Manga – 82 km – obra iniciada
- BR-448/RS – Sapucaia-Porto Alegre – 22 km – 10% realizados\*
- BR-359/MS – Silvolândia-Divisa MS/GO – 224 km – 60% realizados\*

\*Previsão em 31/12/2010

## RODOVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

- **Manutenção – Extensão da Malha Contratada – 53.652 km**
- **Sinalização – Executados\* – 53.890 km**
- **Controle de Peso**
  - 41 postos fixos e 28 bases móveis em operação\*
  - Monitoramento por sistema CFTV (internet), em tempo real, de 10 postos de pesagem (RO/PE/BA/MT/MS/GO/MG/ES/RS/SC)
- **Estudos e projetos de restauração e manutenção – CREMA**
  - Realizados\* – 17.639 km
    - CREMA 1ª Etapa – 3.607 km
    - CREMA 2ª Etapa\* – 13.762 km
  - Em elaboração\* – 16.953 km – CREMA 2ª Etapa

\*Previsão em 31/12/2010

## RODOVIAS

### Evolução das Ações Significativas

Concessões Rodoviárias – 2ª etapa	 → 
Concessão da BR-116/324/BA	 → 
Rodoanel de São Paulo – Trecho Sul	 → 
BR-101–Sul/RS	 →  *
Manutenção de rodovias	 →  *
BR-365/MG	 → 
Arco rodoviário – BR-493/RJ	 → 
Arco rodoviário – BR-101/RJ	 → 
BR-101/RN	 → 
BR-101/PB	 → 
BR-101/PE	 → 
BR-163/PA	 → 
Concessões rodoviárias – 3ª etapa – Fase 1	 → 
BR-319/AM	 → 
BR-101–Sul/SC	 → 

\*Previsão em 31/12/2010

## CONCESSÕES RODOVIÁRIAS – 2ª ETAPA – FASE I



Mapa de localização

2ª etapa do Programa de Concessão de Rodovias Federais – Fase I

UF: MG/SP/RJ/PR/SC                      META: 2.600,8 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO: R\$ 17,1 bilhões  
 EXECUTOR: Concessionárias

### RESULTADOS

- Leilão realizado em 09/10/2007 – deságio médio de 46,4%
- Ato de outorga e assinatura do Contrato de Concessão dos Editais 001 a 006, em 14/02/2008, e do Edital 007 em 26/03/2008



## CONCESSÕES RODOVIÁRIAS – BR-116-324/BA



2ª etapa do Programa de Concessão de Rodovias Federais – Fase II

UF: BA

EXECUTOR: Concessionária

META: 680 km

INVESTIMENTO PREVISTO: R\$ 1,9 bilhão

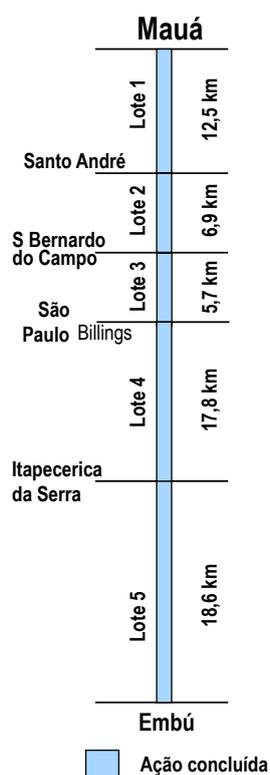
### RESULTADOS

- Leilão realizado em 21/01/2009 - deságio médio de 21%
- Publicado Ato de Outorga em 03/09/2009
- Assinatura do Contrato de Concessão em 03/09/2009



## RODOANEL DE SÃO PAULO – TRECHO SUL

Rodoanel de São Paulo/SP – Trecho Sul



EXECUTOR: Estado de São Paulo (DERSA) META: 61,5 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,6 bilhões (R\$ 1,2 bilhão – União)  
 CONCLUSÃO: 30/06/2010

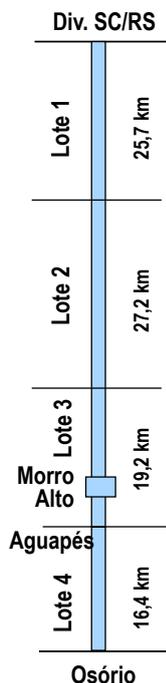
### RESULTADO

- Obra concluída em 30/06/2010



## BR-101/SUL – TRECHO RS

### Duplicação Divisa SC/RS-Osório



EXECUTOR: DNIT      META: 88,5 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 853 milhões  
 CONCLUSÃO: Obras de Duplicação – 30/12/2010  
 Obras do Túnel do Morro Alto – 30/12/2010

#### RESULTADOS

- Pista Nova – concluídos 84 km
  - Concluídos 22 viadutos, 8 passagens inferiores, 3 passarelas e 9 pontes
  - Em execução 4 OAEs
  - Lote 1 – concluídos 24 km de pavimentação
  - Lote 2 – concluídos 24 km de pavimentação
  - Lote 3 – concluído em 15/05/2010
  - Túnel do Morro Alto – obras concluídas e executados 56% do sistema operacional
  - Lote 4 – concluído em 12/2007

#### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras concluídas

Ação concluída



\*Previsão em 31/12/2010

## MANUTENÇÃO DE RODOVIAS

### Restauração e Conservação

UF: Nacional META: contratar conservação de 53,6 mil km de rodovias  
 EXECUTOR: DNIT  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 12,3 bilhões  
 CONCLUSÃO: 2010

#### Extensão Contratada

em km

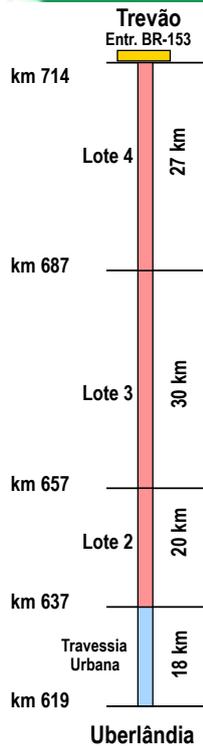
Tipo de Intervenção	dez/10
Restauração	4.907
Conserva	19.842
CREMA 1ª Etapa	28.475
CREMA	428
<b>TOTAL</b>	<b>53.652</b>



\*Previsão em 31/12/2010

## BR-365/MG

### Duplicação Trevão-Uberlândia



EXECUTOR: DNIT      META: 95 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 171 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 280,5 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/12/2011 – Uberlândia-Trevão  
 30/05/2010 – Travessia Uberlândia

#### RESULTADOS

- Uberlândia-Trevão
  - Lote 02 – concluídos 6 km de terraplenagem
  - Lote 03 – em execução 5 km de terraplenagem
  - Lote 4.1 – em execução 7 km de terraplenagem
  - Lote 4.2 – concluídas 60% da superestrutura ponte do rio das Pedras e 50% da infra do Viaduto Xapetuba
  - Trevão – Lote 4.3 – Edital de licitação de obras publicado em 26/10/2010
- Travessia de Uberlândia – obras concluídas e liberadas ao tráfego em 30/05/2010

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Uberlândia-Trevão
  - Lote 02 – concluir 2 km de pavimentação
  - Lote 03 – concluir 2 km de pavimentação
  - Lote 4.1 – concluir 4 km de pavimentação
  - Lote 4.2 – concluir 95% da ponte do rio das Pedras

#### PROVIDÊNCIAS

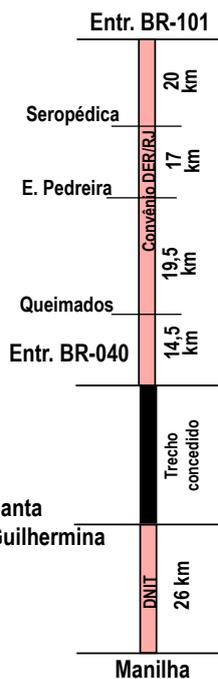
- Uberlândia-Trevão
  - Lote 02 – concluir mais 8 km de pavimentação até 31/03/2011
  - Lote 03 – concluir mais 2 km de pavimentação até 31/03/2011
  - Lote 4.1 – concluir mais 5 km de pavimentação até 31/03/2011
  - Lote 4.2 – concluir superestrutura do Viaduto Xapetuba até 31/03/2011
  - Trevão – Lote 4.3 – contratar obras até 15/01/2011 e iniciar obras até 15/02/2011

■ Ação concluída     
 ■ Em execução     
 ■ Em licitação



## ARCO RODOVIÁRIO RJ – TRECHO BR-493

### Construção do Arco Rodoviário do RJ



EXECUTOR: DNIT e Governo do Estado (DER/RJ)      META: 97 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 600 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 639 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/12/2012 – Entr. BR-101-Entr BR-040  
 15/11/2012 – Santa Guilhermina-Manilha

#### RESULTADOS

- Subtrecho Entr BR-101–Entr BR-040 – 71 km
  - L1 – 7 km de terraplenagem em execução e 2,5 km concluídos, e 5 OAEs com 55% concluídos
  - L2 – 13 km de terraplanagem em execução e 1 km concluído, e 11 OAEs com 53% concluídos
  - L3 – 4,5 km de terraplanagem em execução e 0,5 km concluído, e 8 OAEs com 48% concluídos
  - L4 – 5 km de terraplenagem em execução, e 6 OAEs com 50% concluídos
- Subtrecho Santa Guilhermina-Manilha – 26 km
  - Iniciada 1 OAE com 1% concluída
  - Em execução 1 km de terraplenagem

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Subtrecho Entr. BR-101-Entr. BR-040 – 71 km
  - L1 – 7 km de terraplanagem em execução e 3 km concluídos, e 60% das 5 OAEs
  - L2 – 55% das 11 OAEs
  - L3 – 4,5 km de terraplanagem em execução e 0,7 km concluídos, e 51% das 8 OAEs
  - L4 – 5 km de terraplanagem em execução e 0,3 km concluídos, e 60% das 6 OAEs
- Subtrecho Santa Guilhermina-Manilha – 26 km
  - Iniciada 1 OAE com 5% concluída
  - 2 km de terraplenagem concluídos

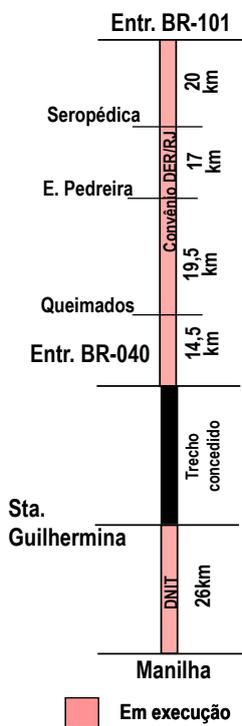
■ Em execução     
 ■ Preexistente



## ARCO RODOVIÁRIO RJ – TRECHO BR-493

### Construção do Arco Rodoviário do RJ

EXECUTOR: DNIT e Governo do Estado (DER/RJ) META: 97 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 600 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 639 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/12/2012 – Entr. BR-101-Entr BR-040  
 15/11/2012 – Santa Guilhermina-Manilha



#### PROVIDÊNCIAS

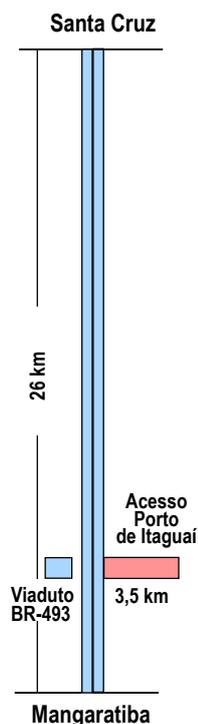
- Subtrecho Entr. BR-101-Entr. BR-040 – 71 km
  - L1 – 7km de terraplanagem em execução e 3,4 km concluídos, e 67% das 5 OAEs até 31/03/2011
  - L2 – 13km de terraplanagem em execução, 1,4 km concluído, e 60% das 11 OAEs até 31/03/2011
  - L3 – 4,9km de terraplanagem em execução e 1 km concluído, e 59% das 8 OAEs até 31/03/2011
  - L4 – 5km de terraplanagem em execução e 0,7 km concluído, e 65% das 6 OAEs até 31/03/2011
- Subtrecho Entr BR-101-Entr BR-040 – 74 km – concluir mais 5 km de terraplanagem até 31/03/2011



## ARCO RODOVIÁRIO RJ – TRECHO BR-101

### BR-101 – Dup. Santa Cruz–Mangaratiba, incluindo acesso ao Porto de Itaguaí

EXECUTOR: DNIT META: 29 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 233,2 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 27,6 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/09/2010 – Sta Cruz-Mangaratiba  
 Acesso Porto de Itaguaí – 30/06/2011  
 Obras complementares – 30/06/2011



#### RESULTADOS

- Santa Cruz-Mangaratiba – duplicação concluída em 30/10/2010
- Acesso ao Porto de Itaguaí – concluído 1 km de terraplanagem
- Obras complementares – concluídas fundações de passarelas, recuperação de encabeçamento de 10 pontes e viaduto da BR-493

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Acesso ao Porto de Itaguaí – DNIT apresentar cronograma para o remanejamento da adutora da CEDAE
- Obras complementares – iniciar os serviços de execução das alças e acessos ao viaduto da BR-493

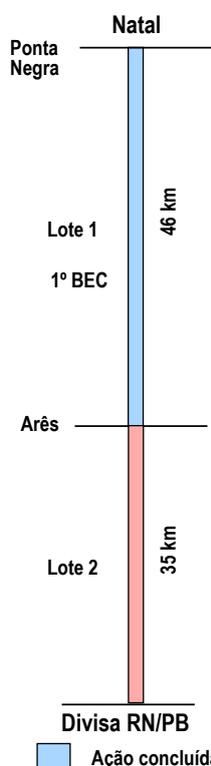
#### PROVIDÊNCIAS

- Acesso ao Porto de Itaguaí – DNIT concluir 2 km de pavimento no acesso a NUCLEP até 30/03/2011
- Obras complementares – concluir as alças do viaduto sobre a BR-493 até 30/06/2011



## BR-101/NE – TRECHO RN

### Duplicação e Modernização Natal-Divisa RN/PB



**EXECUTOR:** DNIT e Exército      **META:** 81 km  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 334,9 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010:** R\$ 2,1 milhões  
**CONCLUSÃO:** Natal-Arês – 30/12/2010  
 Arês-Divisa RN/PB – 31/03/2011

#### RESULTADOS

- Ponta Negra-Arês
  - Pista nova – 10 km concluídos antes do PAC – concluídas 12 OAE e a pavimentação
  - Pista existente – 55 km – concluídos 51 km de restauração
- Arês-Divisa RN/PB
  - Pista nova – concluídos 33 km de pavimentação e 17 OAEs
  - Pista existente – concluídos 28 km de restauração

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Ponta Negra-Arês – obras concluídas
- Arês-Divisa RN/PB – concluir mais 3 km de restauração

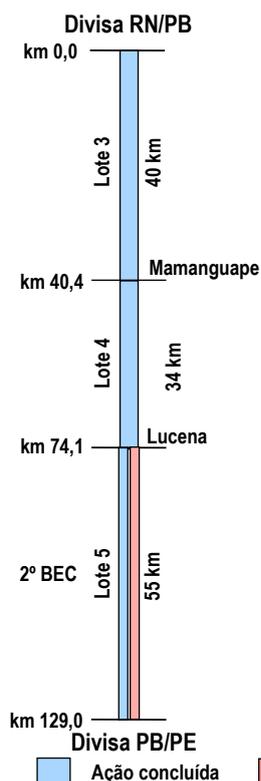
#### PROVIDÊNCIA

- Arês-Divisa RN/PB – concluir obras até 31/03/2011



## BR-101/NE – TRECHO PB

### Duplicação e Modernização Divisa RN/PB-Divisa PB/PE



**EXECUTOR:** DNIT e Exército      **META:** 129 km  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 582 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010:** R\$ 0,4 milhão  
**CONCLUSÃO:** Div. RN/PB-Mamanguape – 15/07/2010  
 Mamanguape-Lucena – 22/09/2010  
 Duplicação Lucena-Div. PB/PE – 30/12/2010  
 Restauração Lucena-Div. PB/PE – 30/06/2011

#### RESULTADOS

- Divisa RN/PB-Mamanguape – pavimentação concluída
- Mamanguape-Lucena – pavimentação concluída
- Lucena-Divisa PB/PE – 11 km duplicados antes do PAC
  - Pista nova – concluídos 36 km de pavimentação e 25 OAEs
  - Pista existente – concluídos 20 km de restauração e restauradas as 8 OAEs

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Lucena-Divisa PB/PE
  - Pista nova – concluir pavimentação
  - Pista existente – concluir mais 3 km de restauração

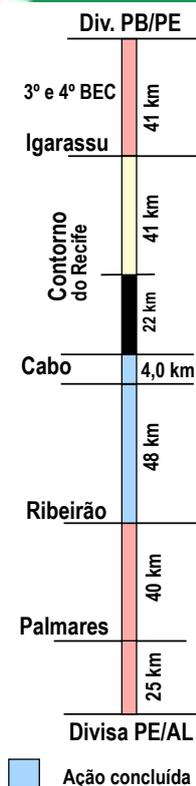
#### PROVIDÊNCIA

- Lucena-Divisa PB/PE – Pista existente – restaurar mais 20 km até 31/03/2011



## BR-101/NE – TRECHO PE

### Duplicação e Modernização Divisa PB/PE-Palmares-Divisa PE/AL



EXECUTOR: DNIT, Exército e Estado (DER/PE) META: 199 km

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 892,1 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 363,8 milhões

CONCLUSÃO : Divisa PB/PE-Igarassu – 30/03/2011

Contorno de Recife – 30/12/2012

Cabo-Ribeirão – 30/06/2010; Ribeirão-Palmares – 28/02/2011

Palmares-Divisa PE/AL – 30/10/2011

#### RESULTADOS

- Divisa PE/PB-Igarassu – 3º e 4º BEC
  - Pista nova – concluídos 31 km de pavimentação e 12 OAEs
  - Pista existente – concluída demolição de 2 km de placas para restauração
- Contorno de Recife – 41 km – projetos executivos em elaboração
- Acesso ao Cabo – concluído em 01/2/2008
- Cabo-Ribeirão – obras concluídas em 30/06/2010
- Ribeirão-Palmares
  - Pista nova – concluídos 32 km de pavimentação e 5 OAEs
  - Pista existente – Restaurados 38 km e 4 OAEs
- Palmares-Divisa PE/AL – 12 km de terraplenagem em execução

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

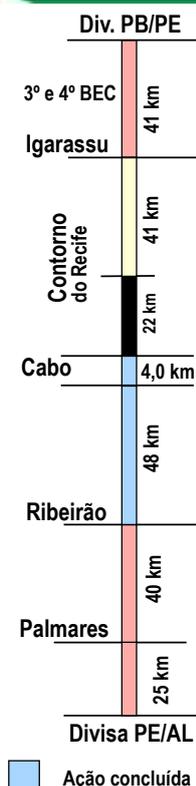
- Divisa PE/PB-Igarassu – 3º e 4º BEC
  - Pista nova – concluir mais 2 km de pavimento e 100% das OAEs
  - Pista existente – concluir 4 km de restauração
- Ribeirão-Palmares – concluir mais 7 km da duplicação
- Palmares-Divisa PE/AL – concluir 12 km de terraplenagem



■ Ação concluída    
 ■ Em execução    
 ■ Ação preparatória    
 ■ Preexistente

## BR-101/NE – TRECHO PE

### Duplicação e Modernização Divisa PB/PE-Palmares-Divisa PE/AL



EXECUTOR: DNIT, Exército e Estado (DER/PE) META: 199 km

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 892,1 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 363,8 milhões

CONCLUSÃO : Divisa PB/PE-Igarassu – 30/03/2011

Contorno de Recife – 30/12/2012

Cabo-Ribeirão – 30/06/2010; Ribeirão-Palmares – 28/02/2011

Palmares-Divisa PE/AL – 30/10/2011

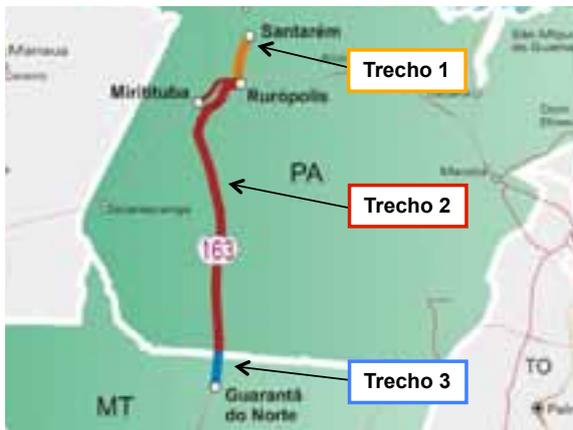
#### PROVIDÊNCIAS

- Divisa PE/PB-Igarassu – concluir obras até 30/03/2011
- Contorno de Recife – 41 km
  - Subtrecho de 10 km – aprovar projeto executivo até 30/01/2010
  - Subtrecho de 31 km – Governo do Estado entregar Projeto Executivo ao DNIT até 28/02/2011
- Ribeirão-Palmares – concluir obras até 28/02/2011
- Palmares-Divisa – concluir 22 km de terraplenagem até 30/03/2011



■ Ação concluída    
 ■ Em execução    
 ■ Ação preparatória    
 ■ Preexistente

# BR-163/PA/MT



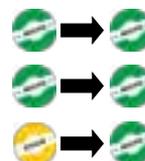
Pavimentação Guarantã do Norte-Santarém/PA, incluindo o acesso a Miritituba BR-230/PA

UF: PA META: 1.000 km  
 DATA DE CONCLUSÃO: 4º trimestre/2011  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$654,3 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 858,7 milhões  
 EXECUTOR: DNIT, Exército 8º e 9º BEC's e Prefeitura Municipal de Guarantã

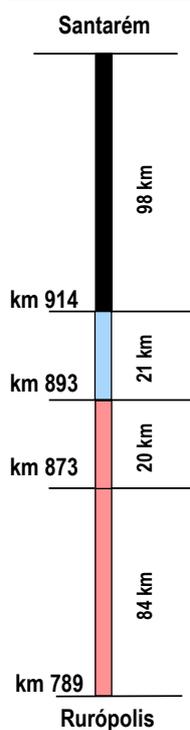
➤ TRECHO 1 – RURÓPOLIS-SANTARÉM

➤ TRECHO 2 – DIVISA MT/PA km 0-RURÓPOLIS km 789 – incluindo o acesso a Miritituba

➤ TRECHO 3 – GUARANTÃ DO NORTE-DIVISA MT/PA



## BR-163/PA/MT – TRECHO 1 Pavimentação Santarém-Rurópolis



EXECUTOR: Exército (8º BEC) META: 125 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 55 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 93 milhões  
 CONCLUSÃO: km 914-km 893 – 30/12/2008  
 km 893-km 873 – 30/04/2011  
 km 873-km 789 – 30/12/2011

### RESULTADOS

- km 914-km 893 – Tapajós 1 – concluído em 30/12/2008
- km 893-km 873 – Tapajós 2 – concluídos 19 km de pavimentação
- km 873-km 789 – Tapajós 3 – executados 7 km de pavimentação

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- km 893-km 873 – Tapajós 2 – concluir 30% ponte do rio Moju
- km 873-km 789 – Tapajós 3 – concluir mais 2 km de pavimentação

### PROVIDÊNCIAS

- km 893-km 873 – concluir obras até 30/04/2011
- km 873-km 789 – concluir mais 4 km de pavimentação 31/03/2011



■ Ação concluída    
 ■ Em execução    
 ■ Preexistente

## BR-163/PA/MT – TRECHO 2

### Pavimentação Divisa MT/PA-Rurópolis e Acesso a Miritituba (BR-230/PA – 33 km)



EXECUTOR: DNIT e Exército (9º BEC) META: 822 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 510,6 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 765,3 milhões  
 CONCLUSÃO: Rurópolis, km 789-Entr BR-230, km 676 – 30/12/2011  
 Acesso a Miritituba – 30/12/2011 km 676-km 355 – 30/12/2011  
 km 355-km 103 – 30/12/2011 km 103-Divisa MT/PA – 30/12/2011

#### RESULTADOS

- Rurópolis-Entr. BR-230 – Iniciada em 01/07/2009 – concluídos 54 km de terraplenagem
- Acesso a Miritituba – 33 km – concluídos 11 km de pavimentação
- Entr BR-230-km 355 – executados 21 km de terraplenagem e 3 pontes
- km 355-km 103 – 5 lotes – executados 60 km de pavimentação e a Travessia de Novo Progresso
- km 103-Divisa MT/PA – executados 9 km de terraplenagem

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Rurópolis-Entr BR-230 – concluir mais 18 km de pavimentação
- Acesso a Miritituba – 33km – concluir mais 10 km de pavimentação
- Entr BR-230-km 355 – concluir mais 20 km de terraplenagem
- km 355-km 103 – 4 lotes – concluir mais 67 km de pavimentação
- km 103-Divisa MT/PA – concluir mais 10 km de terraplenagem
- Iniciar a execução de 60 pontes ao longo do trecho até 30/12/2010

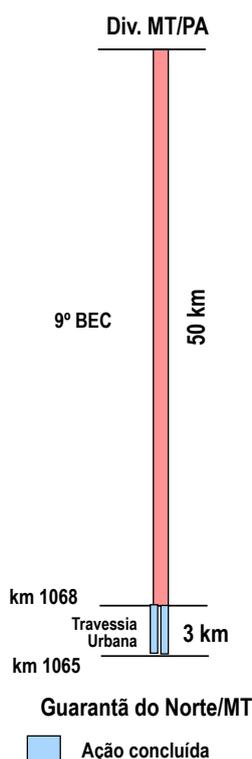
#### PROVIDÊNCIAS

- Rurópolis-km 0
  - Concluir mais 35 km de pavimento até 30/03/2011
  - Concluir 10% das obras nas 60 pontes até 30/03/2011



## BR-163/PA/MT – TRECHO 3

### Garantã do Norte-Divisa MT/PA e Travessia Urbana de Garantã



EXECUTOR: PM Garantã e Exército (9º BEC) META: 53 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 88,9 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 0,2 milhão  
 CONCLUSÃO: Div. MT/PA-Guarantã – 30/12/2011  
 Travessia Urbana e Marginais – 30/12/2010

#### RESULTADOS

- Garantã-Divisa MT/PA – concluídos 28 km de pavimentação
- Travessia Urbana de Garantã – concluídos 5 km de pavimentação

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Garantã-Divisa MT/PA – concluir mais 4 km de pavimentação
- Travessia Urbana de Garantã – concluir obras

#### PROVIDÊNCIA

- Garantã-Divisa MT/PA – concluir mais 6 km de pavimento até 30/03/2011



## CONCESSÕES RODOVIÁRIAS – 3ª ETAPA – FASE 1



EXECUTOR: Concessionária

META: 1.754 km

INVESTIMENTO PREVISTO: R\$ 6,5 bilhões

### RESULTADO

- Entrega ao TCU dos resultados da consulta pública, em 27/02/2009

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- ANTT se comprometeu a entregar ao TCU a memória de cálculo dos quantitativos dos investimentos estimados para as Rodovias BR-116/MG e BR-040/MG até 31/12/2010



### RESTRIÇÃO

- TCU solicitou complementações aos estudos apresentados pela ANTT

### PROVIDÊNCIA

- TCU analisar documentos apresentados pela ANTT até 15/02/2011

## BR-319/AM



Restauração e pavimentação Manaus/AM-Porto Velho/RO

UF: AM META: 685 km

DATA DE CONCLUSÃO : 4º trimestre/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 547,3 Milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 439,1 Milhões

EXECUTOR: DNIT e Exército 5º, 6º e 7º BEC's

- TRECHO 1 – km 198-km 656

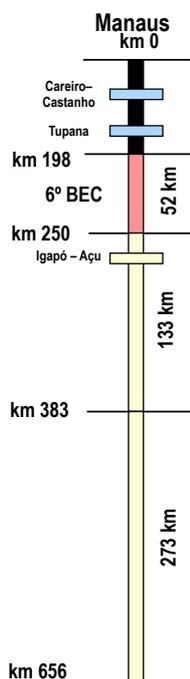


- TRECHO 2 – km 656-PORTO VELHO



## BR-319/AM – TRECHO 1

### Restauração e Pavimentação BR-319/AM (km 198-km 656)



EXECUTOR: DNIT e Exército      META: 458 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 277,3 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 418,6 milhões  
 CONCLUSÃO: Pontes – 30/11/2010  
 km 198 ao km 250 – 30/12/2011  
 km 250 ao km 656 – 30/12/2012



#### RESULTADOS

- Pontes do Careiro-Castanho e do Tupanã – obras concluídas
- km 198-km 250 – concluídos 8km de pavimento, 15 km de terraplenagem em execução
- km 250-km 656 – Ibama informou que se posicionará a respeito de nota técnica com vistas a reavaliar as condicionantes necessárias à emissão da LP em 04/08/2010

#### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Pontes do Careiro-Castanho e do Tupanã – DNIT aprovar os projetos executivos dos acessos

#### RESTRIÇÕES

- km 198-km 250 – concluir 5km de pavimento
- km 250-km 656 – Emissão da LP adiada em função da necessidade de complementações do EIA/RIMA

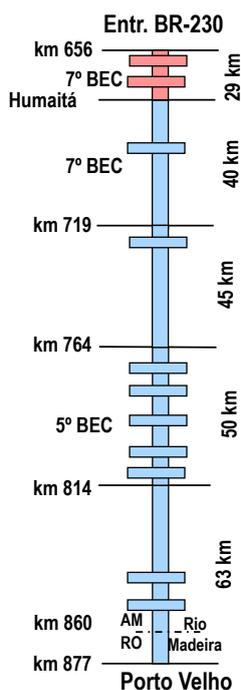
#### PROVIDÊNCIAS

- Pontes Careiro-Castanho e Tupanã – início de obras dos acessos até 30/03/2011
- km 198-km 250 – concluir mais 5km de pavimento até 30/03/2011
- km 250-km 656 – Ibama apresentar manifestação acerca do parecer emitido para análise do EIA-RIMA até 30/03/2011

■ Ação concluída     
 ■ Em execução     
 ■ Ação preparatória     
 ■ Preexistente

## BR-319/AM/RO – TRECHO 2

### Restauração e Pavimentação – km 656-Porto Velho (km 877)



EXECUTOR: DNIT/Exército      META: 227 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 270 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 20,5 milhões  
 EXECUTOR: DNIT/Exército      META: 227km  
 CONCLUSÃO: Entr. BR-230-Humaitá – 30/12/2011      Humaitá-km719 – 30/08/2010  
 km 719-km 764 – 30/10/2009      km 764-km 814 – 30/04/2010  
 km 814-P. Velho– 30/07/2010

#### RESULTADOS

- Entr. BR-230-Humaitá e o acesso a Humaitá – executados 3 km de pavimento
- Humaitá-km 719 – pavimentação concluída em 20/08/2010
- km 719-km 764 – pavimentação concluída em 31/12/2008
- km 764-km 814 – pavimentação concluída em 30/04/2010 e alargadas 7 OAE' s em 20/07/2010
- km 814/AM-Porto Velho – pavimentação concluída em 30/07/2010

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Entr. BR-230-Humaitá e o acesso a Humaitá – concluir 9 km de pavimento e 50% da ponte sobre o Igarapé Retiro

#### PROVIDÊNCIA

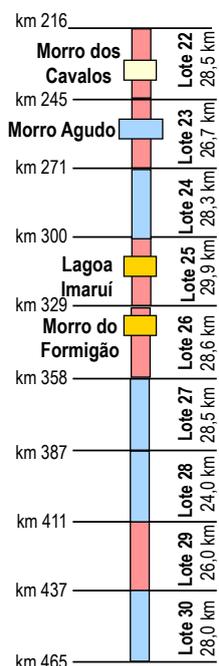
- Entr. BR-230-Humaitá e o acesso a Humaitá – concluir mais 5 km de pavimento e 100% da ponte sobre o Igarapé Retiro até 31/03/2011

■ Ação concluída     
 ■ Em execução



## BR-101/SUL – TRECHO SC

### Duplicação Palhoça-Divisa SC/RS



EXECUTOR: DNIT META: 249 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1.209,3 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 1.032,3 milhões  
 CONCLUSÃO: Duplicação – 30/06/2011 Túnel Morro dos Cavalos – 30/06/2012  
 Túnel Morro do Formigão – 28/02/2012 Lagoa do Imaruí – 30/12/2011

#### RESULTADOS

- Duplicação
  - Lotes 24, 27, 28 e 30 – concluídos e entregues ao tráfego em 13/09/2010
  - Lote 29 – emitida ordem de reinício de obras em 13/09/2010
  - Pista nova – concluídos 173 km de pavimentação, 34 pontes, 35 passagens inferiores, 30 viadutos
  - Pista antiga – restaurados 159 km
- Túnel do Morro dos Cavalos – DNIT encaminhou revisão da metodologia para estudos de fauna em 16/11/2010
- Lagoa do Imaruí – edital de licitação publicado em 16/09/2010
- Túnel do Morro do Formigão – edital de licitação publicado em 16/09/2010
- Túnel do Morro Agudo – concluída a escavação

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

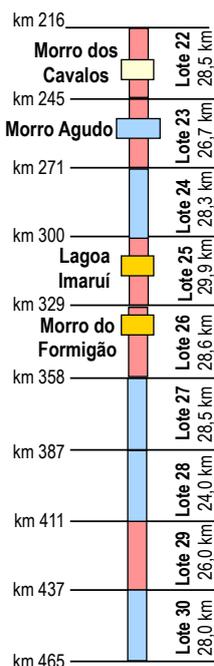
- Duplicação
  - Pista nova – concluir 200 km de pavimentação até 30/12/2010
  - Pista antiga – concluir 172 km de restauração até 30/12/2010
- Túnel do Morro dos Cavalos – DNIT concluir os estudos de fauna até 15/12/2010
- Lagoa do Imaruí – contratar obras até 25/12/2010
- Túnel do Morro do Formigão – contratar obras até 25/12/2010
- Túnel do Morro Agudo – concluir obra até 30/12/2010



■ Ação concluída   
 ■ Em execução   
 ■ Em licitação   
 ■ Ação preparatória

## BR-101/SUL – TRECHO SC

### Duplicação Palhoça-Divisa SC/RS



EXECUTOR: DNIT META: 249 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1.209,3 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 1.032,3 milhões  
 CONCLUSÃO: Duplicação – 30/06/2011 Túnel Morro dos Cavalos – 30/06/2012  
 Túnel Morro do Formigão – 28/02/2012 Lagoa do Imaruí – 30/12/2011

#### RESTRIÇÃO

- Lotes 22, 23, 25 e 26 – baixa mobilização do construtor

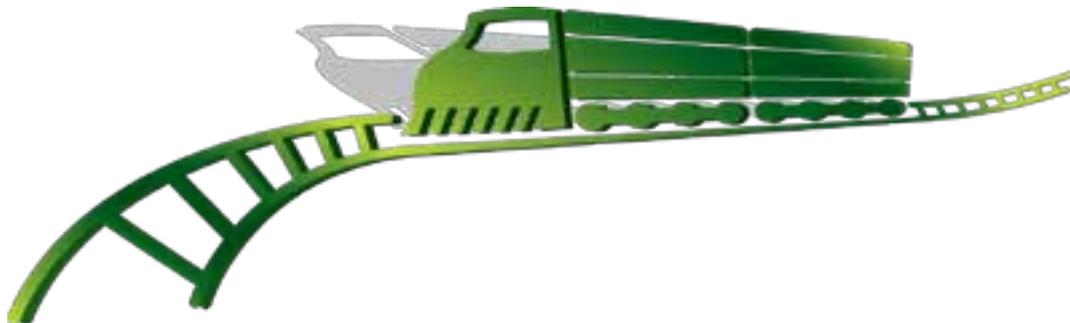
#### PROVIDÊNCIAS

- Duplicação
  - Lote 23 concluído e entregue ao tráfego até 30/03/2011
  - Pista nova – concluir 220 km de duplicação até 30/03/2011
  - Pista antiga – concluir 200 km de restauração até 30/03/2011
  - Lote 29 – Executar 15 km de terraplenagem e 3 km de pavimentação até 30/03/2011
- Túnel Morro dos Cavalos – aprovar projeto executivo até 30/03/2011
- Travessia da Lagoa do Imaruí – iniciar obras até 30/03/2011
- Túnel do Morro do Formigão – iniciar obras até 30/03/2011



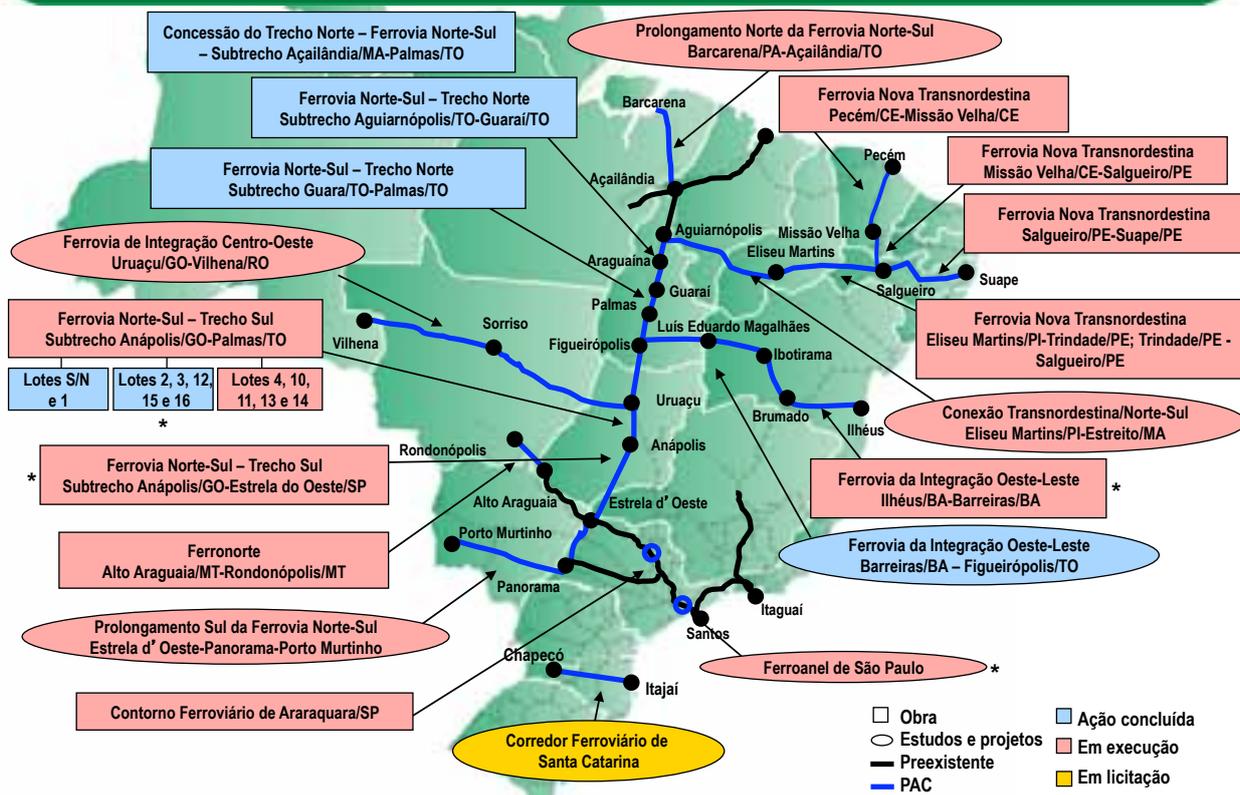
■ Ação concluída   
 ■ Em execução   
 ■ Em licitação   
 ■ Ação preparatória

# FERROVIAS



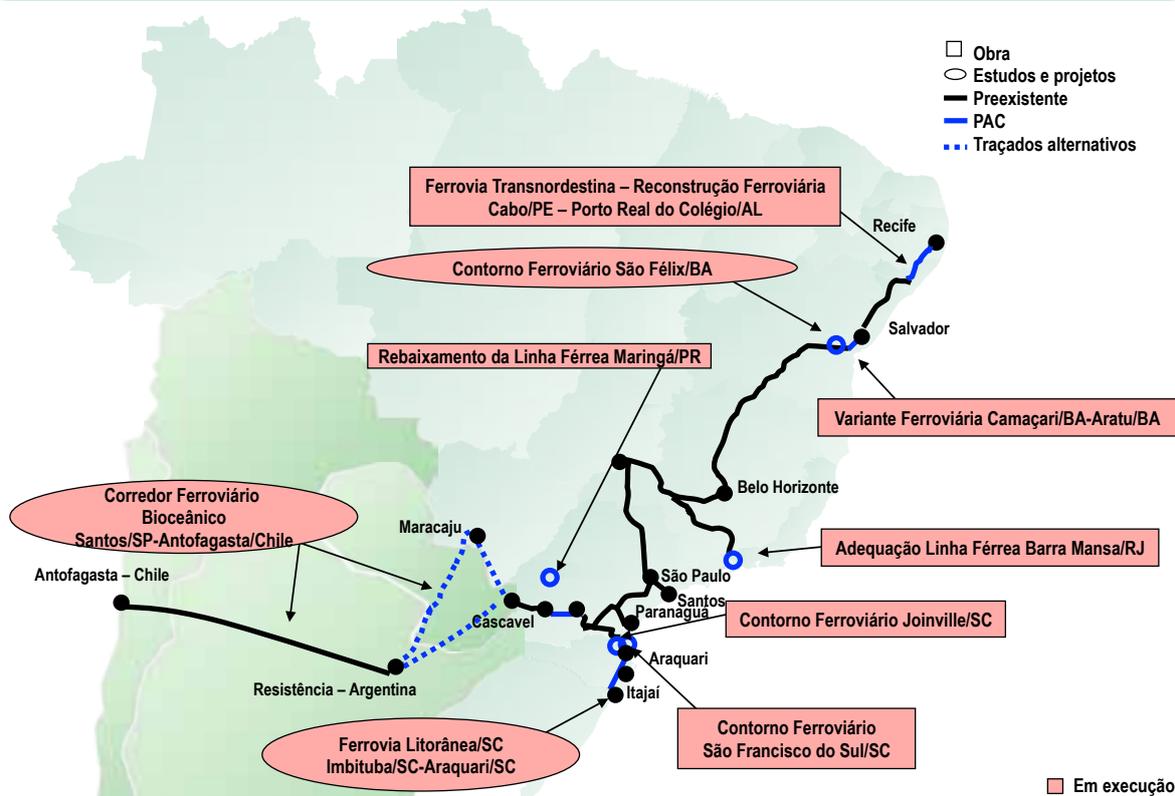
## RESULTADOS 2007 A 2010

### FERROVIAS – SISTEMA DE BITOLA LARGA



\*Previsão em 31/12/2010

# FERROVIAS – SISTEMA DE BITOLA ESTREITA



## FERROVIAS Principais Resultados – 2007 a 2010

### Obras Concluídas\* – 909km

- Ferrovia Norte-Sul – Aguiarnópolis/TO-Palmas/TO – 504 km realizados em 30/08/2010
- Ferrovia Norte-Sul – Ouro Verde/GO-Anápolis/GO-Porto Seco/GO – 51 km realizados em 30/08/2010
- Extensão da Ferronorte – Alto Araguaia/MT-Rondonópolis/MT – Segmento 1 – 13 km realizados em 10/09/2010
- Ferrovia Norte-Sul – Palmas/TO-Córrego do Jabuti/TO – 99 km realizados em 20/12/2010\*
- Ferrovia Norte – Sul – Divisa TO/GO-GO 244 – 118 km realizados em 20/12/2010\*
- Ferrovia Norte-Sul – Pátio de Santa Isabel/GO-Ouro Verde/GO – 124 km realizados em 20/12/2010\*

### Obras em andamento\* – 3.757 km

- Ferrovia Norte-Sul\* – 1.133 km
  - Palmas/TO-Uruaçu/GO – 358 km – 74% realizados\*
  - Uruaçu/GO-Anápolis/GO – 105 km – 86% realizados\*
  - Anápolis/GO-Estrela D' Oeste – 670 km – início até 22/12/2010\*
- Ferrovia Nova Transnordestina\* – 1.801 km em obras
  - Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – 96 km – 100% da infraestrutura, 96% das OAEs e 20% da superestrutura\*
  - Salgueiro/PE-Trindade/PE – 163 km – 90% da infraestrutura e 66% das OAEs\*
  - Eliseu Martins/PI-Trindade/PE – 420 km – 19% da infraestrutura e 10% das OAEs\*
  - Salgueiro/PE-Suape/PE – 522 km – 27% da infraestrutura e 10% das OAEs\*
  - Pecém/CE-Missão Velha/CE – 527 km – iniciados 50 km em agosto/2010 – 3% da infraestrutura\*
  - Cabo/PE-Porto Real do Colégio/AL – 550 km – trecho concluído em julho/2010 e atingido por enchentes
- Ferrovia de Integração Oeste-Leste – Ilhéus-Barreiras – 537 km – início em 10/12/2010
- Extensão da Ferronorte – Alto Araguaia/MT-Rondonópolis/MT – 163 km – 70% da infraestrutura e 10% de superestrutura\*
- Contornos Ferroviários de Araraquara/SP, Joinville/SC e São Francisco do Sul/SC – 82 km
- Rebaixamento Linha Férrea Maringá/PR – 13,2 km – 87% do rebaixamento e 100% das vias expressas\*
- Adequação da Linha Férrea de Barra Mansa/RJ – 10 km executado
- Variante Ferroviária de Camaçari – 18 km – iniciada em 22/11/2010

\*Previsão em 31/12/2010

## FERROVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Projetos e Estudos em elaboração\* – 6.925 km

- Ferrovia de Integração Centro-Oeste – Uruaçu-Vilhena – 1.630 km
- Corredor Bioceânico – Bitola Métrica – 2.930 km
- Ferrovia Litorânea – Imbituba-Araquari – 236 km
- Prolongamento – Norte da Ferrovia Norte-Sul – Açailândia-Barcarena – 480 km
- Prolongamento Sul da Ferrovia Norte-Sul – 970 km
- Contorno Ferroviário de São Félix – 17 km
- Conexão da Ferrovia Transnordestina com a Norte-Sul – 596 km – previsão para início até 30/12/2010
- Ferroanel de São Paulo – 66 km – previsão para início até 30/12/2010

\*Previsão em 31/12/2010

## FERROVIAS

### Evolução das Ações Significativas

Ferrovia Norte-Sul – Trecho Norte



Ferrovia Norte-Sul – Trecho Sul



Ferrovia Transnordestina



Trem de Alta Velocidade



Ferrovia da Integração Oeste-Leste



Ferroanel de São Paulo



Fertronorte Rondonópolis



# FERROVIA NORTE-SUL

## Construção



EXECUTOR: VALEC      META: 2.244 km      PAC: jan/2007  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 4,9 bilhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 2,8 bilhões  
 DATA DE CONCLUSÃO:      UF: MA/TO/GO/MG/SP  
 Açailândia/MA-Palmas/TO: 30/08/2010  
 Palmas /TO-Anápolis/GO: 30/04/2011  
 Anápolis/GO-Estrela d' Oeste: 30/12/2012

### Trecho Norte – Açailândia/MA-Palmas/TO – 719 km

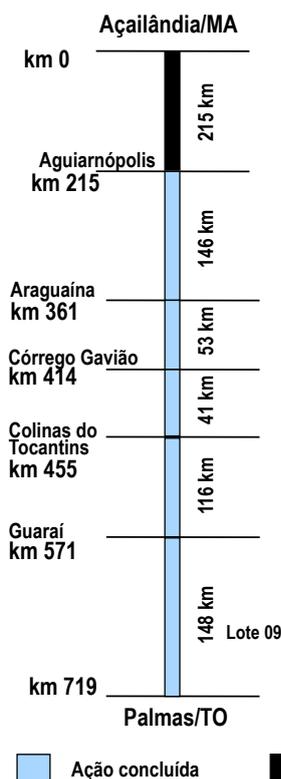
- Subconcessão realizada em 20/12/2007
- Açailândia-Aguiarnópolis – 215 km concluídos antes do PAC
- Aguiarnópolis-Colinas do Tocantins – 240 km – concluídos
- Colinas do Tocantins-Guarai – 116 Km – concluídos
- Guarai-Palmas – 148 km – concluídos

### Trecho Sul – Palmas/TO-Estrela d' Oeste/SP – 1.525 km

- Palmas-Anápolis – 855 km
  - Lotes 1 e S/N – 51 km – concluídos em 30/08/2010
  - Lotes 2, 3, 12, 15 e 16 – concluir 341 km até 20/12/2010
  - Lotes 4, 10, 11, 13 e 14 – 462 km em obras – conclusão até 30/04/2011
- Anápolis-Estrela d' Oeste – 670 km – concluída a licitação para construção com início de obras até 22/12/2010

# FERROVIA NORTE-SUL – TRECHO NORTE

## Açailândia/MA-Palmas/TO



EXECUTOR: VALEC      META: 719km      PAC: jan/2007  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,65 bilhão  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/08/2010 UF: MA/TO

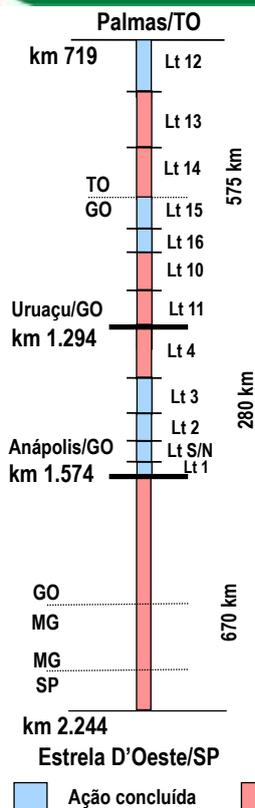
### RESULTADOS

- Subconcessão do trecho Açailândia/MA-Palmas/TO – 719 km – realizada em 20/12/2007
- Açailândia/MA-Aguiarnópolis/TO – 215 km – concluído antes do PAC
- Aguiarnópolis/TO-Araguaína/TO – 146 km – concluído em 18/05/2007
- Araguaína/TO-Córrego Gavião/TO – 53 km – concluído em 30/08/2008
- Córrego Gavião/TO-Colinas do Tocantins/TO – 41 km – concluído em 31/10/2008
- Colinas do Tocantins/TO-Guarai/TO – 116 km – concluído em 30/04/2009
- Guarai/TO-Palmas/TO – 148 km – concluído em 30/08/2010



## FERROVIA NORTE-SUL – TRECHO SUL

### Palmas/TO–Estrela d’ Oeste/SP



EXECUTOR: VALEC META: 1.525 km UF: TO/GO/SP  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,25 bilhões  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 2,8 bilhões  
 CONCLUSÃO: Palmas/TO-Uruaçu/GO: 30/04/2011  
 Uruaçu/GO-Anápolis/GO: 30/04/2011  
 Anápolis/GO-Estrela d’ Oeste/SP: 30/12/2012

#### RESULTADOS

- Palmas/TO-Uruaçu/GO – 63% realizados
- Uruaçu/GO-Anápolis/GO – 78% realizados – Lotes S/N e 1 – 51 km – concluídos em 30/08/2010
- Anápolis/GO-Estrela D’ Oeste/SP – publicado resultado final da licitação das obras em 05/10/2010

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Palmas/TO-Uruaçu/GO – realizar 74% físico até 30/12/2010
  - Concluir obras nos lotes 12, 15 e 16 – 217 km até 20/12/2010
  - Lote 10 – Executar 65% e Lote 11 – realizar 85%
  - Lote 13 – Executar 51% e Lote 14 – realizar 57%
- Uruaçu/GO-Anápolis/GO – realizar 86% até 30/12/2010
  - Concluir obras nos lotes 2 e 3 – 124 km – até 20/12/2010
  - Lote 4 – realizar 80%
- Anápolis/GO-Estrela D’ Oeste/SP
  - Emitir LI até 20/12/2010
  - Iniciar obras até 22/12/2010

#### PROVIDÊNCIAS

- Palmas/TO-Uruaçu/GO – concluir obras até 30/04/2011
- Uruaçu/GO-Anápolis/GO – concluir obras até 30/04/2011
- Anápolis/GO-Estrela D’ Oeste/SP – realizar 2% até 30/03/2011



## FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA



EXECUTOR: Concessionária TL S.A.  
 META: Construção: 1.728km – Remodelação: 550km  
 UF: CE/PE/PI/AL  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,16 bilhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 3,25 bilhões  
 CONCLUSÃO: 2012



#### RESULTADOS

- Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – 96km – 99% da infraestrutura, 88% das OAEs e 5% da superestrutura realizados
- Salgueiro/PE-Trindade/PE – 163km – 78% da infraestrutura e 44% das OAEs realizados
- Trindade/PE-Eliseu Martins/PI – 420km – obras em 261km – 4 lotes – 13% da infraestrutura e 5% das OAEs realizados
- Salgueiro/PE-Suape/PE – 522km – obras em 306km – 5 lotes – 17% da infraestrutura e 6% das OAEs realizados
- Pecém/CE-Missão Velha/CE – 527km – obra iniciada em 50km – 1 lote – 1% da infraestrutura realizado
- Cabo/PE-Porto Real do Colégio/AL – 550km – trecho concluído em julho/2010 e atingido por enchentes

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – concluir infraestrutura, 96% das OAEs e 20% da superestrutura
- Salgueiro/PE-Trindade/PE – concluir 90% da infraestrutura e 66% das OAEs
- Trindade/PE-Eliseu Martins/PI – concluir 19% da infraestrutura, 10% das OAEs e iniciar obras nos lotes 3, 4 e 5 – 167km
- Salgueiro/PE-Suape/PE – concluir 27% da infraestrutura, 10% das OAEs e iniciar obras nos lotes 6 a 9 – 216km
- Pecém/CE-Missão Velha/CE – contratar obras dos lotes 2 a 11 até 13/12/2010 e concluir 3% da infraestrutura

# FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA



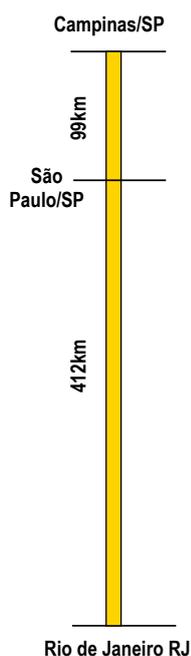
EXECUTOR: Concessionária TL S.A.  
META: Construção: 1.728km – Remodelação: 550km  
UF: CE/PE/PI/AL  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,16 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 3,25 bilhões  
CONCLUSÃO: 2012

## PROVIDÊNCIAS

- Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – concluir OAEs e 50% da superestrutura até 30/03/2011
- Salgueiro/PE-Trindade/PE – concluir 99% da infraestrutura e 98% das OAEs até 30/03/2011
- Trindade/PE-Eliseu Martins/PI – concluir 29% da infraestrutura e 17% das OAEs até 30/03/2011
- Salgueiro/PE-Suape/PE – concluir 39% da infraestrutura e 20% das OAEs até 30/03/2011
- Pecém/CE-Missão Velha/CE – concluir 6% da infraestrutura e 4% das OAEs até 30/03/2011



# TREM DE ALTA VELOCIDADE Rio de Janeiro-São Paulo-Campinas



EXECUTOR: A definir META: 511km UF: SP/RJ  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 33,1 bilhões  
DATA DE CONCLUSÃO: 2015

## RESULTADOS

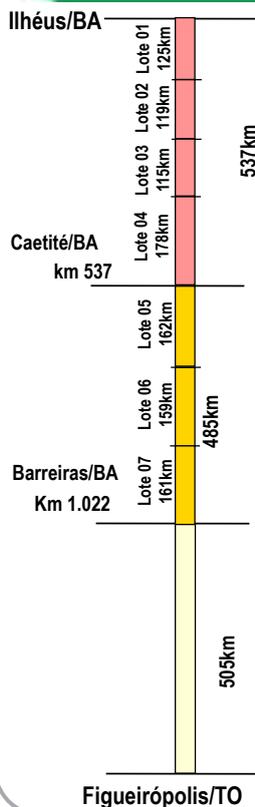
- TCU aprovou estudo para licitação em 30/06/2010
- ANTT publicou edital de licitação em 14/07/2010
- Publicada MP 511/2010, que dispõe sobre medidas para assegurar a sustentabilidade econômico-financeira do BNDES e autorização para garantia do financiamento do TAV, em 08/11/2010

## PROVIDÊNCIAS

- Entrega das propostas até 12/04/2011
- Realizar leilão até 29/04/2011
- Assinatura do contrato de concessão até 20/10/2011



## FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE Figueirópolis/TO-Ilhéus/BA



EXECUTOR: VALEC META: 1.527km UF: BA/TO  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 431,1 milhões  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 4,4 bilhões  
 CONCLUSÃO: Ilhéus/BA-Caetité/BA – 30/12/2012  
 Caetité/BA-Barreiras/BA – 30/12/2013  
 Barreiras/BA-Figueirópolis/TO – A definir

### RESULTADOS

- Ilhéus/BA-Barreiras/BA
  - Contrato das obras dos lotes 1 a 7 assinado em 29/10/2010
  - Lotes 1 a 4
- Emitida a LI em 30/11/2010
- Ordem de início em 10/12/2010
- Barreiras/BA-Figueirópolis/TO – projeto executivo contratado em 04/05/2010

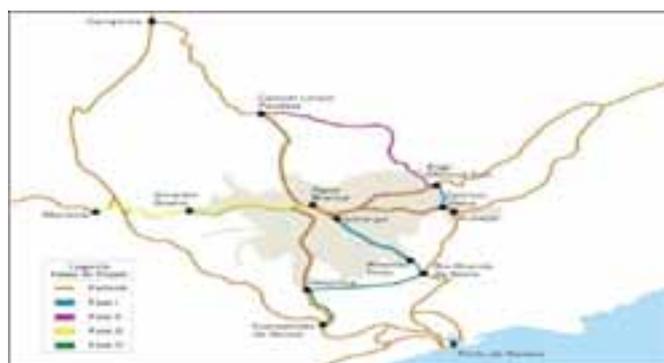
### PROVIDÊNCIAS

- Ilhéus/BA-Barreiras/BA
  - Lotes 1 a 4 – realizar 3% das obras até 30/03/2011
  - Lote 5 – concluir estudos necessários à emissão da LI até 15/01/2011
  - Lotes 6 e 7 – contratar estudo espeleológico até 15/02/2011
- Barreiras/BA-Figueirópolis/TO – concluir projeto executivo até 25/02/2011

Em execução    Em licitação    Ação preparatória



## FERROANEL DE SÃO PAULO Estudos



EXECUTOR: ANTT  
 META: Conclusão de estudos  
 UF: SP  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 0,4 milhão  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 3,5 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/12/2011

### RESULTADOS

- MT/ANTT e Governo de São Paulo realizaram reunião estabelecendo procedimentos para contratação de estudo que avalie todas as alternativas relativas à implementação do projeto do Ferroanel. Os recursos para o estudo serão executados com apoio do Banco Mundial
- Iniciado pela ANTT o processo de seleção de empresas para elaboração dos estudos em 08/02/2010
- Assinado protocolo entre a ANTT e o Governo de São Paulo para acompanhamento dos estudos em 05/11/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Assinar contrato para elaboração de Estudo de Avaliação de Alternativas até 15/12/2010

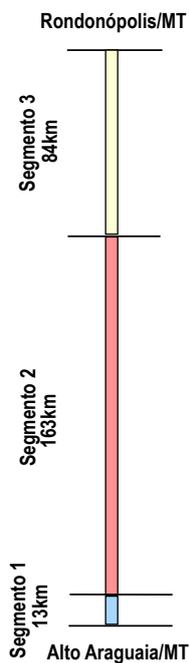
### PROVIDÊNCIA

- ANTT apresentar relatório com consolidação dos estudos existentes e Relatório Parcial Ambiental até 31/03/2011



# EXTENSÃO DA FERRONORTE

## Rondonópolis/MT-Alto Araguaia/MT



EXECUTOR: Ferronorte META: 260km

UF: MT

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 293,5 milhões

INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 486,5 milhões

CONCLUSÃO: 30/07/2012

### RESULTADOS

- Segmento 1 – 13km – concluído em 10/09/2010
- Segmento 2 – 163km – concluídos 66% da infraestrutura e 4% de superestrutura
- Segmento 3 e Pátio de Rondonópolis – 84km
  - Decreto de Utilidade Pública publicado em 16/07/2010
  - ALL protocolou no Ibama as complementações ao EIA/RIMA em 29/10/2010



### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Segmento 2 – 163km – concluir 70% da infraestrutura e 10% da superestrutura até 30/12/2010
- Segmento 3 – ANTT autorizar projeto executivo até 20/12/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Segmento 2 – 163km – concluir 85% da infraestrutura e 40% da superestrutura até 30/03/2011
- Segmento 3 e Pátio de Rondonópolis – 84km – Ibama emitir LP até 28/02/2011

Ação concluída    Em execução    Ação preparatória

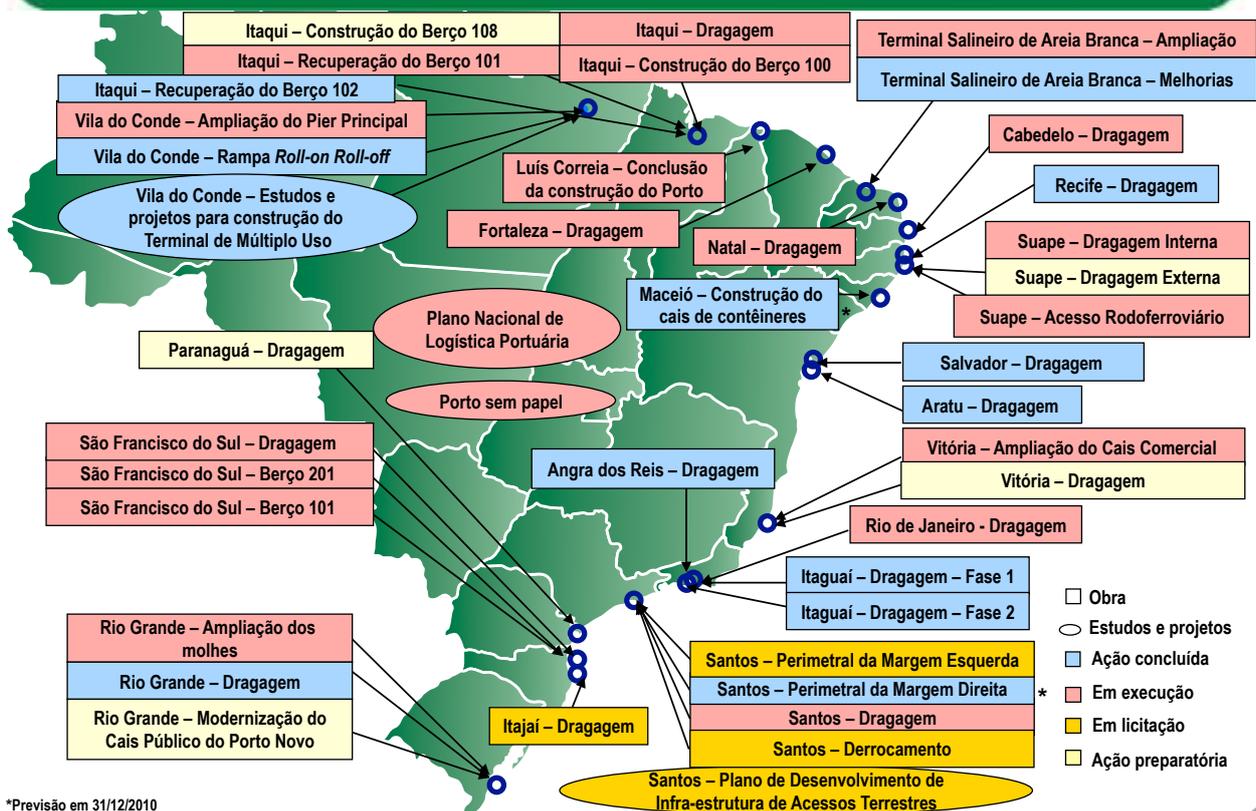


# PORTOS



## RESULTADOS 2007 A 2010

# PORTOS



\*Previsão em 31/12/2010

## PORTOS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras Concluídas

- Areia Branca/RN – Repotencialização do Terminal Salineiro de Areia Branca – 22/04/2008
- Vila do Conde/PA – Construção da Rampa *Roll-On Roll-Off* – 28/06/2009
- Itaguaí/RJ – Dragagem de Aprofundamento do Canal de Acesso – Fase 1 – 15/09/2009
- Santos/SP – Avenida Perimetral Portuária Margem Direita – Trecho 1 – 09/07/2010
- Santos/SP – Avenida Perimetral Portuária Margem Direita – Trecho 2 – 20/12/2010
- Itaquí/MA – Recuperação do Berço 102 – 30/08/2010
- Maceió/AL – Conclusão do Cais para Contêineres – 20/12/2010

#### Obras em Andamento – Destaques

- Rio Grande/RS – Ampliação dos molhes – 98% realizados
- São Francisco do Sul/SC – Berço 201 – 72% realizados e Berço 101 – 82% realizados
- Maceió/AL – Conclusão da Construção do Cais para Contêineres 3ª fase – 98% realizados
- Vila do Conde/PA – Ampliação do Pier Principal – 27% realizados
- Areia Branca/RN – Ampliação e Adequação do Terminal Salineiro – 43% realizados
- Itaquí/MA – Construção do Berço 100 – 55% realizados

#### Programa Nacional de Dragagem

- Obras concluídas em 6 portos
  - Recife/PE – 12/12/2009, Rio Grande/RS – 20/07/2010, Angra dos Reis/RJ – 30/07/2010, Itaguaí/RJ – Fase 2 – 29/11/2010, Aratu e Salvador/BA – 30/11/2010
- Obras em andamento em 7 portos
  - Suape/PE – Canal Interno – 89%, Natal/RN – 45%, Santos/SP – Dragagem – 40%, Rio de Janeiro/RJ – 35%, São Francisco do Sul/SC – 34%, Fortaleza/CE – 30% e Cabedelo/PB – 12%
- Licitações em andamento em Itajaí/SC e Santos/SP – derrocamento

## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM

Porto	Estágio	Execução Física em 31/10/2010	Execução Física em 31/12/2010	Data de Conclusão	Modernização dos Acessos Aquaviários (PAC)			
					Profundidade	Dragagem	Derrocagem	Total Estimado R\$ Milhões
					(m)	Volume Estimado (m³ mil)		
Recife/PE	Concluída	100%	100%	12/12/09	11,5	2.637	-	31,1
Aratu/BA				20/11/10	15	3.300	5	54,8
Salvador/BA				20/11/10	12 / 15	2.986	-	58,7
Itaguaí/RJ - Fase 2				24/11/10	17,5	4.900	-	94,4
Angra dos Reis/RJ				30/07/10	10	100	-	5
Rio Grande/RS				20/07/10	16 / 18	16.000	-	207,9
Suape/PE – Canal Interno	Em obra	89%	89%	28/02/11	16,5 / 11	3.900	-	105,3
Natal/RN		45%	70%	30/01/11	12,5	2.079	25	41,2
Santos/SP		40%	60%	30/06/11	15	9.135	33	151,1
Rio de Janeiro/RJ		35%	45%	30/06/11	15 / 13 / 11 / 9,5 / 9	3.500	-	159,2
S. F. do Sul/SC		34%	34%	30/08/11	14	4.258	105	115,1
Fortaleza/CE		30%	60%	30/03/11	14	5.947	-	66,7
Cabedelo/PB		12%	30%	28/02/11	11	1.996	225	47,5
Suape/PE – Canal Externo		Licitação	-	-	30/12/11	20	4.699	64
Vitória/ES	30/01/12				14	1.866	96	108,8
Santos/SP - derrocagem	30/04/12				16	-	33	30,2
Itajaí/SC	30/08/11				12 / 12,5	6.300	-	68,3
Paranaguá/PR	Ação Preparatória	-	-	30/01/12	16 / 15 / 14,5	5.300	-	53
<b>TOTAL GERAL PND</b>						<b>78.903</b>	<b>553</b>	<b>1.511,4</b>

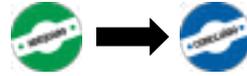
## PORTOS

### Evolução das Ações Significativas

Itaguaí – Dragagem do Canal de Acesso ao Porto – Fase 1



Santos – Construção da Avenida Perimetral Portuária – Margem Direita – Trecho 1



Santos – Construção da Avenida Perimetral Portuária – Margem Direita – Trecho 2



Itaqui – Recuperação do Berço 102



Programa Nacional de Dragagem



Rio Grande – Ampliação dos Molhes



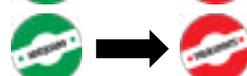
Itaqui – Construção do Berço 100, Alargamento do Cais Sul e Ampliação do Porto



Itaqui – Dragagem dos Berços 100 a 103 e da Retroárea dos Berços 100 e 101



Itaqui – Recuperação do Berço 101



\*Previsão em 31/12/2010

## ITAGUAÍ – DRAGAGEM DE APROFUNDAMENTO DO CANAL DE ACESSO AO PORTO – FASE 1



Draga "Breydel"

**DESCRIÇÃO:** Dragagem do canal de acesso e bacia de evolução de uma profundidade de 17m para 20m (Fase 1)

**UF:** RJ      **META:** 4,5 milhões de m<sup>3</sup>

**DATA DE CONCLUSÃO:** 15/09/2009

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 72,9 milhões

**EXECUTOR:** Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ

### RESULTADO

➤ Obra concluída em 15/09/2009



## SANTOS/SP – AVENIDA PERIMETRAL PORTUÁRIA MARGEM DIREITA – TRECHO 1



Vista aérea do viaduto

DESCRIÇÃO: Implantação da Avenida Perimetral no município de Santos, margem direita, com extensão de 4,64 km e construção de um pontilhão e de uma alça de viaduto

UF: SP META: 4,64 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 91,6 milhões  
EXECUTOR: Companhia Docas do Estado de São Paulo – CODESP

### RESULTADO

- Obra concluída em 02/07/2010, com liberação ao tráfego a partir de 09/07/2010



## SANTOS/SP – AVENIDA PERIMETRAL PORTUÁRIA MARGEM DIREITA – TRECHO 2



Viaduto Praça da Santa

DESCRIÇÃO: Implantação da Avenida Perimetral no município de Santos, margem direita, com extensão de 1,35 Km e construção de um viaduto de 410m

UF: SP META: 1,35 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 54,1 milhões  
EXECUTOR: Companhia Docas do Estado de São Paulo – CODESP

### RESULTADOS

- Executada a cravação de 100% das estacas das fundações do Viaduto da Praça da Santa (pilares concluídos, estacas de encontro e mesoestrutura em andamento), em 05/10/2010
- Tráfego normalizado nas proximidades do Terminal de Passageiros CONCAIS (Canal 4) em 07/10/2010

### RESULTADO ATÉ 31/12/2010

- Obra concluída e pista liberada ao tráfego em 20/12/2010



\* Previsão em 31/12/2010

## ITAQUI – RECUPERAÇÃO DO BERÇO 102 – SÃO LUIS/MA



Berço 102 – Conclusão do piso em bloquete

DESCRIÇÃO: Recuperação do Berço 102 com 46,2m de comprimento

UF: MA

META: 100%

DATA DE CONCLUSÃO: 30/08/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 28,3 milhões

OGU: R\$ 25,5 milhões

EMAP: R\$ 2,8 milhões

EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

### RESULTADO

- Obra concluída em 30/08/2010



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM



Dragagem de Rio Grande/RS

DESCRIÇÃO: Dragagem de aprofundamento nos principais portos brasileiros

UF: BR

META: 78,9 milhões de m<sup>3</sup>

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 1,5 bilhão

EXECUTOR: Secretaria de Portos – SEP/PR

### RESULTADOS

- Concluídas as dragagens de 6 portos – Recife/PE – 12/12/2009; Rio Grande/RS – 20/07/2010; Angra dos Reis/RJ – 30/07/2010; Itaguaí/RJ – Fase 2 – 24/11/2010; Aratu/BA e Salvador/BA – 20/11/2010
- Obras em andamento em 7 portos
  - Suape/PE – Canal Interno – 89%; Natal/RN – 45%; Santos/SP – Dragagem – 40%; Rio de Janeiro/RJ – 35%; São Francisco do Sul/SC – 34%; Fortaleza/CE – 30% e Cabedelo/PB – 12%

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir dragagem de Suape/PE – Canal Interno até 28/02/2011
- Iniciar as obras de Itajaí/SC e Santos/SP – derrocagem até 28/02/2011
- Concluir as obras de Natal/RN e Fortaleza/CE até 30/03/2011



## RIO GRANDE/RS – AMPLIAÇÃO DOS MOLHES



Cabeço do Molhe Oeste

DESCRIÇÃO: Prolongamento dos molhes do Porto de Rio Grande

UF: RS

META: 1,3 milhão de m<sup>3</sup>

DATA DE CONCLUSÃO: 30/01/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 462,4 milhões

EXECUTOR: Secretaria de Portos/Presidência da República

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 98% realizados até 30/10/2010
- Concluída elevação do molhe oeste para a cota +5 em 30/07/2010
- Concluída pavimentação e instalação de trilhos para vagoneteiros no Molhe Oeste em 30/09/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Concluir o prolongamento de toda a extensão do Molhe Leste em cota +2 até 31/12/2010
- Obra em andamento com 99% de execução física

### PROVIDÊNCIA

- Concluir elevação do Molhe Leste para a cota +5 até 30/01/2011



## ITAQUI – CONSTRUÇÃO DO BERÇO 100, ALARGAMENTO DO CAIS SUL E AMPLIAÇÃO DO PORTO – SÃO LUÍS/MA



Construção do Berço 100

DESCRIÇÃO: Construção do berço com 320m de comprimento e 26m de largura; alargamento do Cais Sul para 26m de plataforma

UF: MA

META: 100%

DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 126 milhões

OGU: R\$ 113 milhões

EMAP: R\$ 13 milhões

EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 55% realizados até 31/10/2010
- Conclusão da cravação, armação e concretagem de 150 estacas até 30/10/2010
- Concluída cravação das 192 estacas até 16/11/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 65% realizados

### PROVIDÊNCIAS

- Conclusão da superestrutura do Cais Sul até 30/04/2011
- Conclusão das obras até 31/07/2011



## ITAQUI – DRAGAGEM DOS BERÇOS 100 A 103 E DRAGAGEM E CONSTRUÇÃO DA RETROÁRIA DOS BERÇOS 100 E 101 – SÃO LUÍS/MA



Dragagem do Berço 101

**DESCRIÇÃO:** Dragagem de aprofundamento do canal de acesso e da bacia de atracação dos berços 100 a 103, dragagem e construção do aterro hidráulico da retroárea dos berços 100 e 101 no Porto do Itaqui

UF: MA META: 1,8 milhão de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/07/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 55 milhões  
OGU: R\$ 49,5 milhões  
EMAP: R\$ 5,5 milhões  
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

### RESULTADOS

- Obra com 45 % de execução física
  - Dragagem do berço 100 – concluída
  - Dragagem dos berços 101 a 103 – concluída
  - Dragagem e construção da retroárea do berço 100 – obra paralisada

### RESTRICÇÃO

- Obra paralisada em 13/11/2010 devido a inconsistências no projeto – contrato suspenso

### PROVIDÊNCIAS

- EMAP deverá realizar novos levantamentos de campo
- Redefinir metodologia para dragagem e construção da retroárea



## ITAQUI – RECUPERAÇÃO DO BERÇO 101 – SÃO LUÍS/MA



Berço 101 – Enrocamento

**DESCRIÇÃO:** Recuperação do Berço 101 – com 130,8m de comprimento; e retroárea: Berço 100 (28.000 m<sup>2</sup> de pavimentação) – 801.000 m<sup>3</sup> de aterro e Berço 101 (33.900 m<sup>3</sup>)

UF: MA META: 100%  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/07/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 45,1 milhões  
OGU: R\$ 39,5 milhões  
EMAP: R\$ 5,6 milhões  
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

### RESULTADOS

- Executado 10% do Berço 101 até 30/09/2010
- Contrato suspenso em 13/11/2010

### RESTRICÇÃO

- Contrato suspenso: execução da obra depende da conclusão da dragagem do berço 100

### PROVIDÊNCIA

- Aguardar solução técnica das obras de dragagem e compatibilizá-la com o projeto

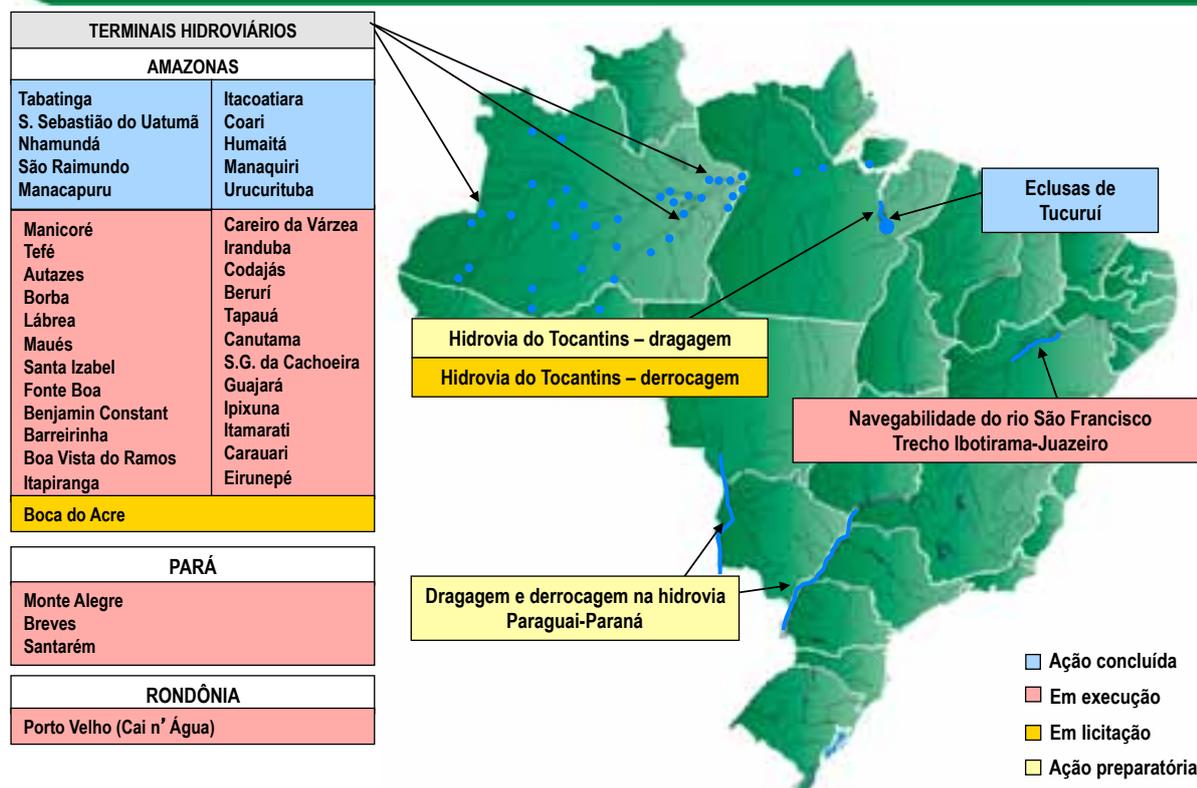


# HIDROVIAS



## RESULTADOS 2007 A 2010

# HIDROVIAS



## HIDROVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras concluídas

- Eclusas de Tucuruí – Início da operação assistida em 30/11/2010
- 10 Terminais Hidroviários no Amazonas – Tabatinga, Coari, Itacoatiara, São Raimundo, Manacapuru, Humaitá, Manaquiri, Urucurituba, Nhamundá e São Sebastião do Uatumã

## HIDROVIAS

### EVOLUÇÃO DAS AÇÕES SIGNIFICATIVAS

Eclusas de Tucuruí



Dragagem e Derrocamento na Hidrovia Paraguai-Paraná



## ECLUSAS DE TUCURUÍ



Vista a jusante da Eclusa 1 com o canal cheio

Construção das Eclusas de Tucuruí no rio Tocantins

UF: PA

META: 2 (duas) eclusas

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 965,5 milhões

EXECUTOR: Eletronorte

### RESULTADO

- Início da operação assistida em 30/11/2010

### PROVIDÊNCIA

- Liberar navegação comercial até 30/03/2011



## DRAGAGEM E DERROCAMENTO NA HIDROVIA PARAGUAI-PARANÁ



Ponte Ayrton Sena – Rio Paraná

Paraná – Derrocamento de 29,6 mil m<sup>3</sup> para uma extensão de 3 km, dragagem de 200 mil m<sup>3</sup> para uma extensão de 10 km, sinalização e balizamento

UF: MS/PR

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 20 milhões

EXECUTOR: DNIT

### RESULTADOS

- Rio Paraná – sentença da Justiça Estadual do Paraná determinou elaboração de EIA/RIMA para o derrocamento em 09/12/2009
- Rio Paraguai – contratado RCA com a Universidade Federal do Paraná em 10/08/2010

### RESULTADO ATÉ 31/12/2010

- Rio Paraguai – concluir RCA até 15/12/2010

### RESTRIÇÃO

- Rio Paraná – sentença judicial está em fase de recursos

### PROVIDÊNCIAS

- Rio Paraná – Aguardar resultado dos recursos da decisão judicial para obter licenciamento
- Rio Paraguai – Publicar edital para obras de dragagem até 15/05/2011

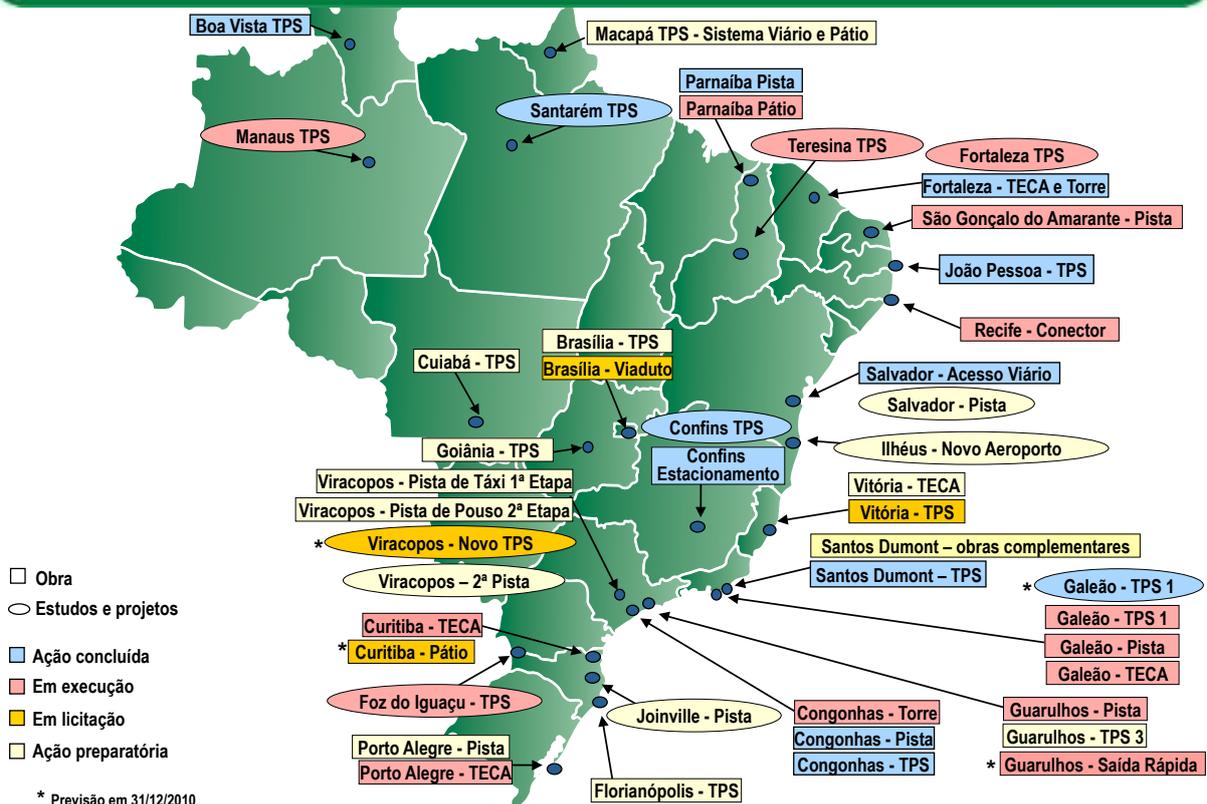


# AEROPORTOS



## RESULTADOS 2007 A 2010

# AEROPORTOS



## AEROPORTOS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras concluídas

- Congonhas/SP – Pista de Pouso Principal em 14/09/2007 e Terminal de Passageiros em 30/11/2007
- João Pessoa/PB – Terminal de Passageiros em 26/11/2007
- Santos Dumont/RJ – Terminal de Passageiros em 30/11/2007
- Salvador/BA – Acesso Viário em 15/12/2008
- Boa Vista/RR – Terminal de Passageiros em 17/04/2009
- Fortaleza/CE – Terminal de Cargas em 10/11/2008 e Torre de Controle em 14/12/2009
- Parnaíba/PI – Ampliação e reforço da Pista de Pouso e Decolagem em 13/01/2010
- Confins/MG – Ampliação do Estacionamento de Veículos em 10/05/2010

#### Etapas concluídas de obras

- Galeão/RJ – Sistema de pistas e pátios – 2ª fase – reforma das pistas de táxi e pátio em 30/04/2010

#### Projetos concluídos – 4 aeroportos

- Curitiba/PR – Ampliação do Sistema de Pátios em 15/07/2010
- Confins/MG – Projeto básico de ampliação do Terminal de Passageiros em 31/08/2010
- Santarém/PA – Projeto básico do novo Terminal de Passageiros em 31/08/2010
- Galeão/RJ – Projeto básico de modernização e revitalização do Terminal de Passageiros em 31/12/2010

## AEROPORTOS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras em andamento

- Galeão/RJ – Terminal de Cargas – 35% realizados\*
- Galeão/RJ – Terminal de Passageiros 1 – obras emergenciais – concluídas a recuperação das fachadas em 18/04/2010 e a substituição de 37.600 m<sup>2</sup> de forro *Baffle* e luminárias em 18/11/2010
- Congonhas/SP – Construção da Torre de Controle – obra civil – 70% realizados\*
- Recife/PE – Conector do atual TPS com instalação de 4 pontes de embarque – 72% realizados\*
- Guarulhos/SP – Sistema de pistas e pátios – obras reiniciadas em 14/05/2010 – 66% realizados\*
- São Gonçalo do Amarante /RN – Sistema de pistas – 1ª etapa – 86% realizados\*
- Porto Alegre/RS – Construção do Terminal de Cargas – iniciada em 01/11/2010
- Parnaíba/PI – Pátio de aeronaves – iniciada em 03/11/2010
- Curitiba/PR – Ampliação do Terminal de Cargas – iniciada em 29/11/2010
- Guarulhos/SP – Pista de táxi saída rápida – iniciar até 15/12/2010

#### Projetos em elaboração – 8 aeroportos

- Foz do Iguaçu/PR, Florianópolis/SC, Guarulhos/SP, Manaus/AM, Teresina/PI, Brasília/DF, Fortaleza/CE e Campinas/SP

\* Previsão em 31/12/2010

## AEROPORTOS

### Evolução das Ações Significativas

**Aeroporto de Congonhas – Pista**



**Aeroporto Santos Dumont – Terminal de Passageiros**



**Aeroporto de Salvador – Acesso Viário**



**Aeroporto de Boa Vista – Terminal de Passageiros**



**Aeroporto de Fortaleza – Torre e Terminal de Cargas**



**Aeroporto de Guarulhos – Sistema de pista e pátio**



**Aeroporto de Brasília – Terminal de Passageiros**



**Aeroporto de Vitória – Terminal de Passageiros**



**Aeroporto de Macapá – Terminal de Passageiros**



## CONGONHAS/SP

### Pista de Pouso Principal



Pista Principal

**DESCRIÇÃO:** Recuperação do pavimento da pista de pouso principal e pistas de táxi

UF: SP

META: 1.940m

DATA DE CONCLUSÃO: 14/09/2007

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 20 milhões

#### RESULTADO

➤ Obra iniciada em 14/05/2007 – concluída em 14/09/2007



## SANTOS DUMONT/RJ

### Terminal de Passageiros



Terminal de Passageiros

**DESCRIÇÃO:** Reforma e ampliação do terminal de passageiros, pistas, pátios e obras complementares

UF: RJ

META: 61.000m<sup>2</sup>

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2007

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 88,1 milhões

#### RESULTADO

➤ Obra concluída em 30/11/2007



## SALVADOR/BA

### Acesso Viário



Sistema Viário

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e readequação do sistema viário de acesso

UF: BA

META: 7 km

DATA DE CONCLUSÃO: 15/12/2008

INVESTIMENTO 2007 – 2010: R\$ 29,5 milhões

#### RESULTADO

➤ Obras iniciadas em 02/01/2008 e concluídas em 15/12/2008



## BOA VISTA/RR

### Terminal de Passageiros



Terminal de Passageiros

**DESCRIÇÃO:** Reforma e ampliação do Terminal de Passageiros, reurbanização do acesso e construção de edificações complementares ampliando sua capacidade de 270 para 330 mil passageiros/ano

UF: RR

META: 7.003m<sup>2</sup>

DATA DE CONCLUSÃO: 17/04/2009

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 9,1 milhões

#### RESULTADO

➤ Obra concluída em 17/04/2009



## FORTALEZA/CE

### Terminal de Cargas e Torre de Controle



Terminal de Cargas e Torre

**DESCRIÇÃO:** Construção do Terminal de Cargas, de vias de acesso, reforço do pátio e pista de táxi e construção da Torre de Controle e destacamento de controle do espaço aéreo

UF: CE

META: 3.200m<sup>2</sup>

DATA DE CONCLUSÃO DO TECA: 10/11/2008

DATA DE CONCLUSÃO DA TORRE: 14/12/2009

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 25,6 milhões

#### RESULTADOS

➤ Obra do TECA concluída em 10/11/2008

➤ Obra da Torre concluída em 14/12/2009



## GUARULHOS/SP

### Sistema de Pista e Pátio



Sistema de pistas e pátios

**DESCRIÇÃO:** Implantação, adequação, ampliação e revitalização do sistema de pistas e pátios, de recuperação e revitalização do sistema de macrodrenagem existente

UF: SP META: 11 km

DATA DE CONCLUSÃO: 11/01/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 103,3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 179,1 milhões

EXECUTOR: Infraero

#### RESULTADOS

- Infraero foi autorizada pela Justiça a retomar a execução das obras, que não constavam do contrato rescindido, em 30/04/2010
- Reiniciadas as obras com o Exército em 14/05/2010
- Obras do Exército – realizados 20% até 31/10/2010, elevando o percentual total das obras para 62%
- Juiz nomeou Instituto Mauá para realização da perícia nas demais frentes de obra – início dos trabalhos em 16/11/2010

#### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras do Exército – 30% realizados, elevando o percentual total das obras para 64%

#### RESTRIÇÃO

- Impossibilidade de retomada integral da obra até a conclusão da perícia

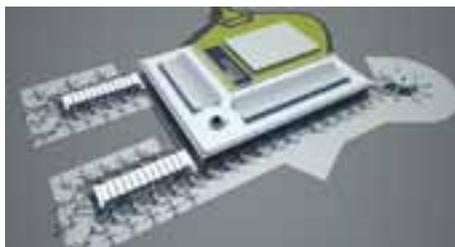
#### PROVIDÊNCIAS

- Reiniciar a execução de 1/3 da pista, paralisadas em função de solicitação das companhias aéreas com a concordância da ANAC, até 30/03/2011, após término da temporada de férias de verão e período chuvoso
- Instituto Mauá – concluir perícia até 10/04/2011
- Concluir as obras que já estão em andamento, executadas pelo Exército, até 05/06/2011
- Iniciar as obras que serão liberadas após perícia até 30/05/2011



## BRASÍLIA/DF

### Reforma e Ampliação Sul do Terminal de Passageiros



Reforma e Ampliação Sul do TPS

**DESCRIÇÃO:** Execução das obras e serviços de engenharia para ampliação sul do Terminal de Passageiros

UF: DF

META: 160.000m<sup>2</sup>

DATA DE CONCLUSÃO: 10/04/2013

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 9,7 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 139,3 milhões

EXECUTOR: Infraero

#### RESULTADOS

- Projeto básico – 48% realizados
- MOP – Módulo Operacional – obra concluída em 07/09/2010 – entrada em operação em 10/11/2010
- Projeto do Lote 1 – Reforma do corpo central do TPS – concluído e aprovado em 13/10/2010
- Projeto Executivo iniciado em 01/11/2010
- Publicação do edital de licitação da obra de reforma do corpo central do TPS em 02/12/2010

#### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Projeto Básico – 55% realizados

#### RESTRIÇÃO

- Morosidade na elaboração do projeto básico por parte da empresa projetista contratada

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir projeto básico até 09/05/2011
- Concluir projeto executivo até 17/11/2011
- Obra de reforma do corpo central do TPS – iniciar até 15/05/2011
- Obra do pátio de aeronaves – publicar o edital até 01/03/2011
- Obra de ampliação do Terminal de Passageiros – publicar o edital até 30/06/2011



## VITÓRIA/ES

### Terminal de Passageiros e Pista



Local do Terminal de Passageiros e Pista

**DESCRIÇÃO:** Construção do novo Terminal de Passageiros, Torre de Controle, Central de Utilidades, Edifício do Corpo de Bombeiros e Sistema de Pista 01/19, ampliando a capacidade de 560 mil para 2,1 milhões de passageiros por ano

UF: ES META: 26.578m<sup>2</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 12/09/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 43,2 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 257,7 milhões  
EXECUTOR: Infraero

#### RESULTADOS

- Assinado contrato com IPT-USP para perícia técnica, em 12/02/2010
- Assinada Ordem de Serviço para a obra de instalação do Módulo Operacional Provisório em 10/03/2010
- Início da revisão dos projetos em 24/09/2010
- Aberta a licitação da obra do Edifício do Corpo de Bombeiros em 27/09/2010
- Republicação do edital da obra da Torre de Controle em 12/11/2010

#### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Iniciar obra do Edifício do Corpo de Bombeiros

#### RESTRIÇÕES

- Obra paralisada desde 30/07/2008
- Nova licitação da obra depende de acordo judicial quanto aos serviços já realizados

#### PROVIDÊNCIAS

- ANAC aprovar, em definitivo, Plano Diretor e de Zona de Proteção do Aeródromo até 30/01/2011
- Iniciar obra da Torre de Controle até 10/02/2011
- Exército – revisão e complementação de projetos executivos para a infraestrutura – concluir até 19/10/2011
- Iniciar obras de infraestrutura até 30/09/2011
- Publicar o edital de licitação da complementação do projeto executivo do TPS e edificações complementares até 30/01/2011
- Concluir instalação do Módulo Operacional Provisório em 31/01/2011



## MACAPÁ/AP

### Terminal de Passageiros, Sistema Viário e Pátio



Construção novo Terminal de Passageiros

**DESCRIÇÃO:** Construção de novo Terminal de Passageiros, Sistema Viário, Edificações de Apoio, Ampliação do Pátio de Aeronaves e Obras Complementares, ampliando a capacidade de 170 para 700 mil passageiros por ano

UF: AP META: 17.000m<sup>2</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 20/07/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 15,7 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 99,2 milhões  
EXECUTOR: Infraero

#### RESULTADOS

- Obra da cobertura do TPS – 95% realizados
- Rescisão contratual publicada em 27/11/2008
- MOP – Módulo Operacional – obra iniciada em 13/09/2010
- Execução das obras complementares – sistema de pátio, pista de rolamento e decolagem: projeto concluído em 15/10/2010

#### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Conclusão da obra da cobertura do TPS

#### RESTRICÇÃO

- Paralisação das obras devido a questionamento judicial da empresa cujo contrato foi rescindido

#### PROVIDÊNCIAS

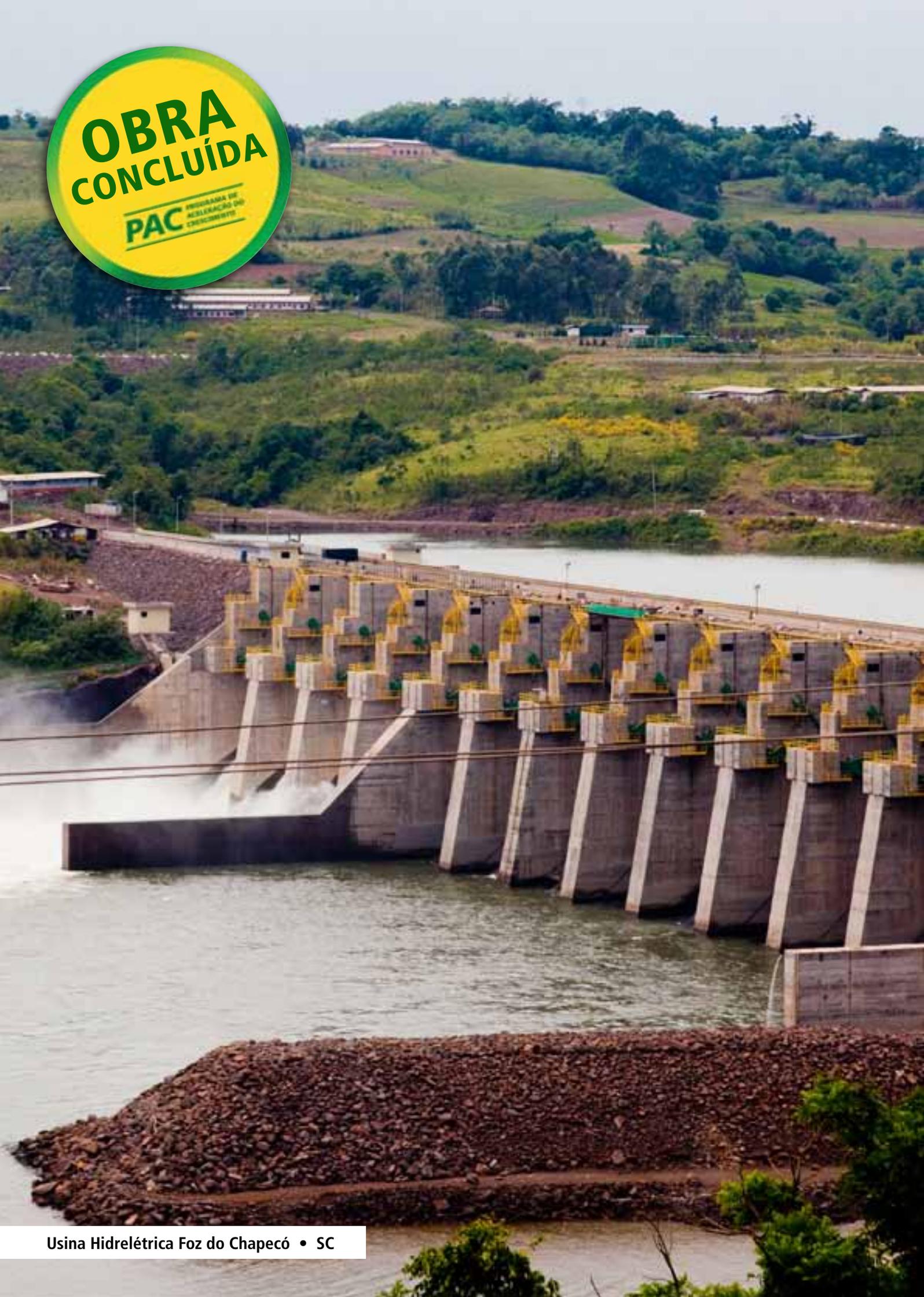
- Infraero obter decisão favorável sobre a ação ordinária que contesta a rescisão contratual
- Concluir instalação do MOP até 19/02/2011
- Publicar edital da complementação do Projeto Executivo do TPS até 28/02/2011





CABO 12km  
RECIFE 46km

**OBRA  
CONCLUÍDA**  
PROGRAMA DE  
ACELERAÇÃO DO  
CRESCIMENTO  
**PAC**



Usina Hidrelétrica Foz do Chapecó • SC



# Infraestructura Energética

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

No final de outubro de 2010 eram monitoradas 705 ações do eixo de Energia.

A evolução das ações monitoradas mostra que, por valor, 43% foram concluídas e 56% estão com execução adequada, enquanto 1% merece atenção.

Pelo critério de quantidade, o índice de concluídas é de 51% e o de ações em ritmo adequado, de 42%. As ações em atenção somam 6% e as com situação preocupante, 1%.

Em relação à evolução do estágio das ações monitoradas desde 2007, por valor, 49% foram concluídas e 50% estão em obras. Há, ainda, 1% em licitação da obra.

Dos empreendimentos incluídos no PAC após 2008, 51%, em valor, foram concluídos e 26% estão em obras. Outros 22% estão em licitação e 1% em licenciamento ou projeto.

Pelo critério de quantidade, 61% das ações do eixo de Energia acompanhadas desde 2007 foram concluídas, 28% estão em obras, 6% em licitação e 5% em projeto ou licenciamento.

No grupo de ações incluídas após 2008, considerada a quantidade, 29% foram concluídas, 35% estão em obras, 31% em licitação da obra e 5% em fase de projeto ou licenciamento.



Usina Hidrelétrica Estreito • TO/MA

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

### Evolução do Monitoramento do PAC

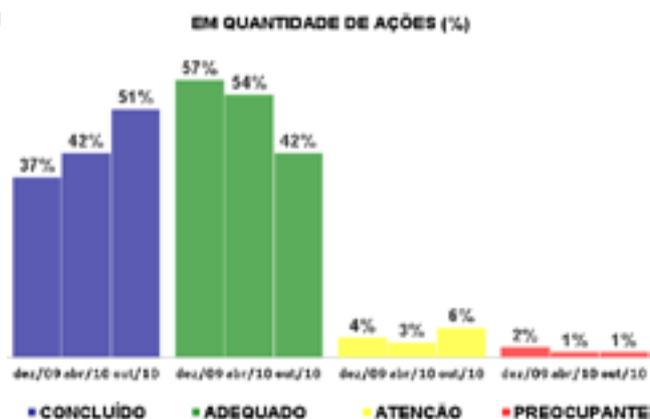
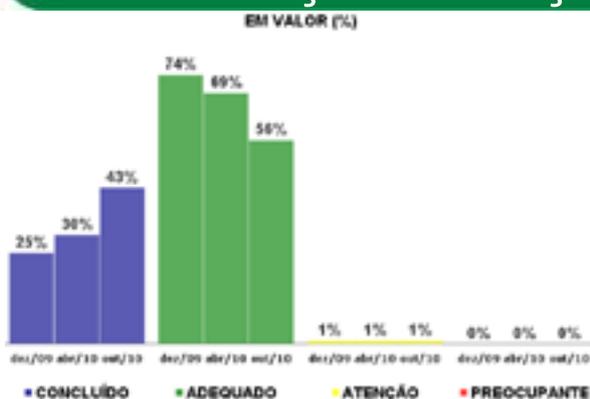
**Dezembro/2009** – 694 ações monitoradas

**Abril/2010** – 694 ações monitoradas

**Outubro/2010** – 705 ações monitoradas devido a desmembramentos

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

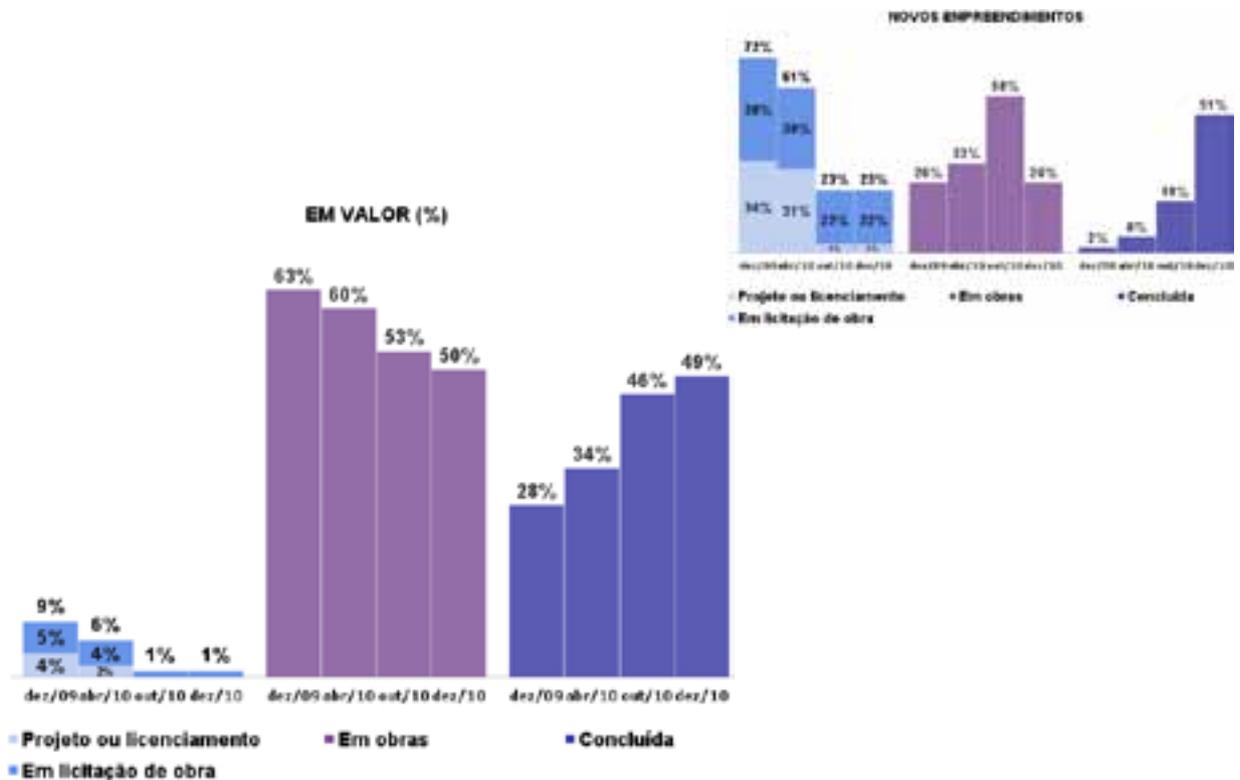
### Evolução da Situação das Ações Monitoradas



Posição: 31 de outubro de 2010

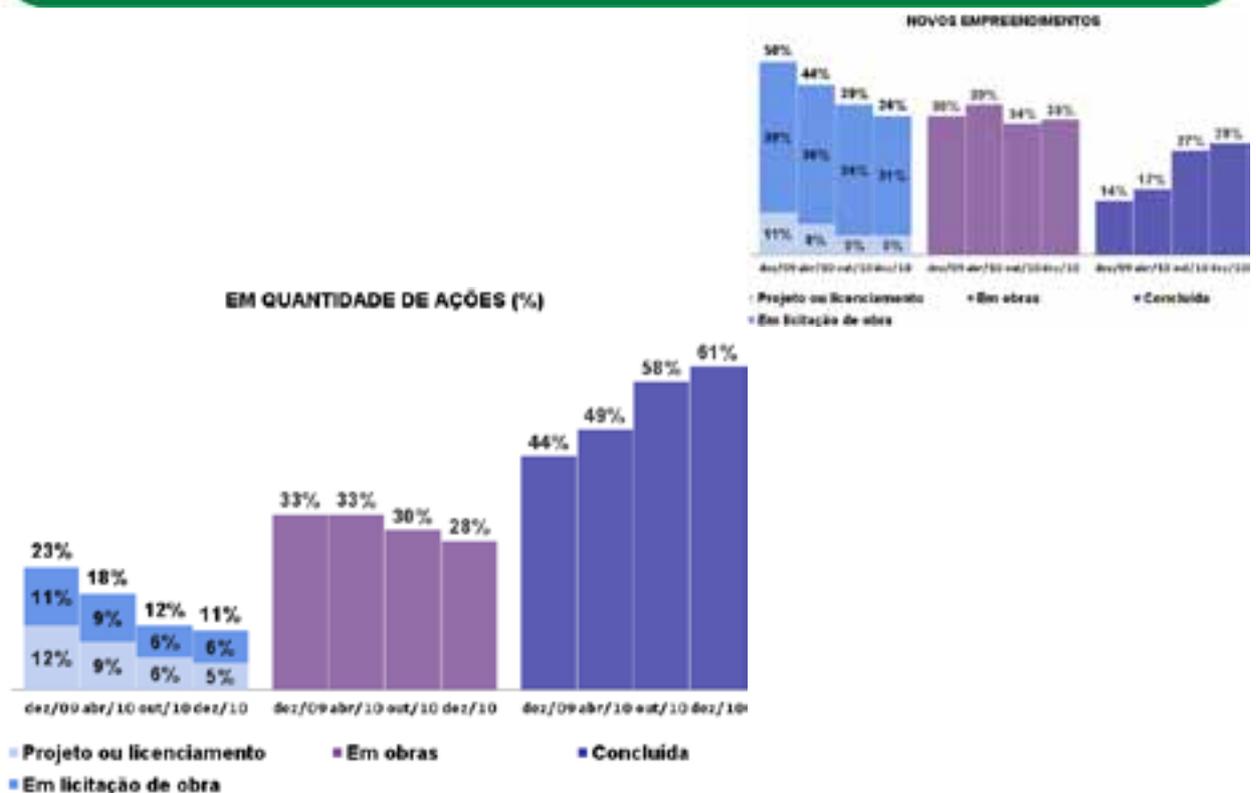
# INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

## Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



# INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

## Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Quantidade



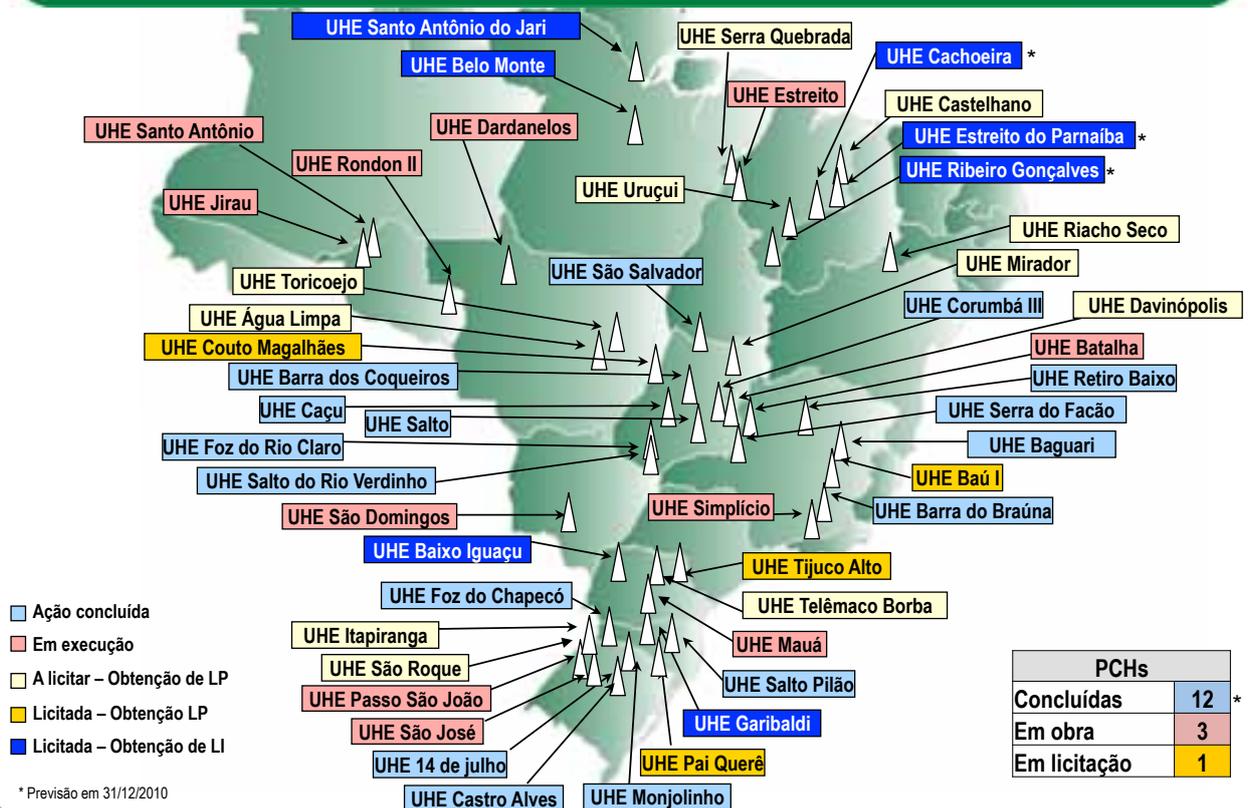
# GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



## RESULTADOS 2007 A 2010

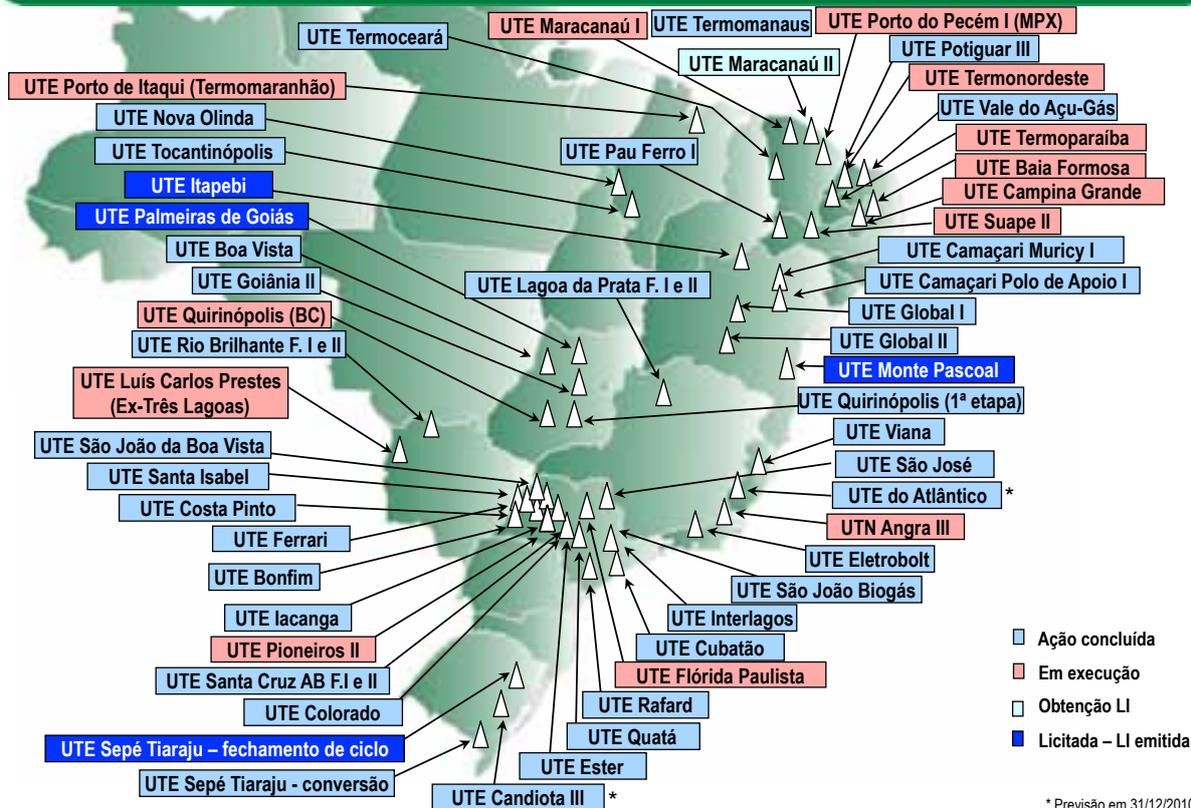
# GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## A licitar e em implantação



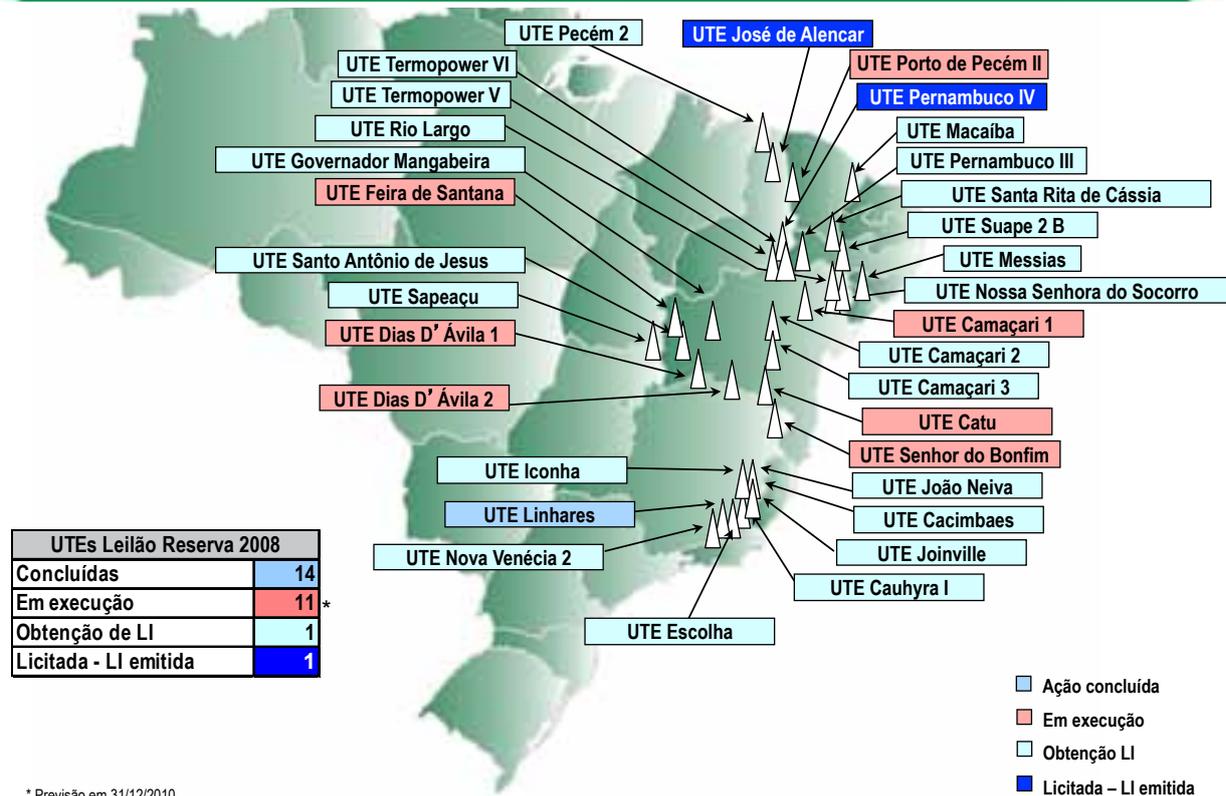
# GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## UTES



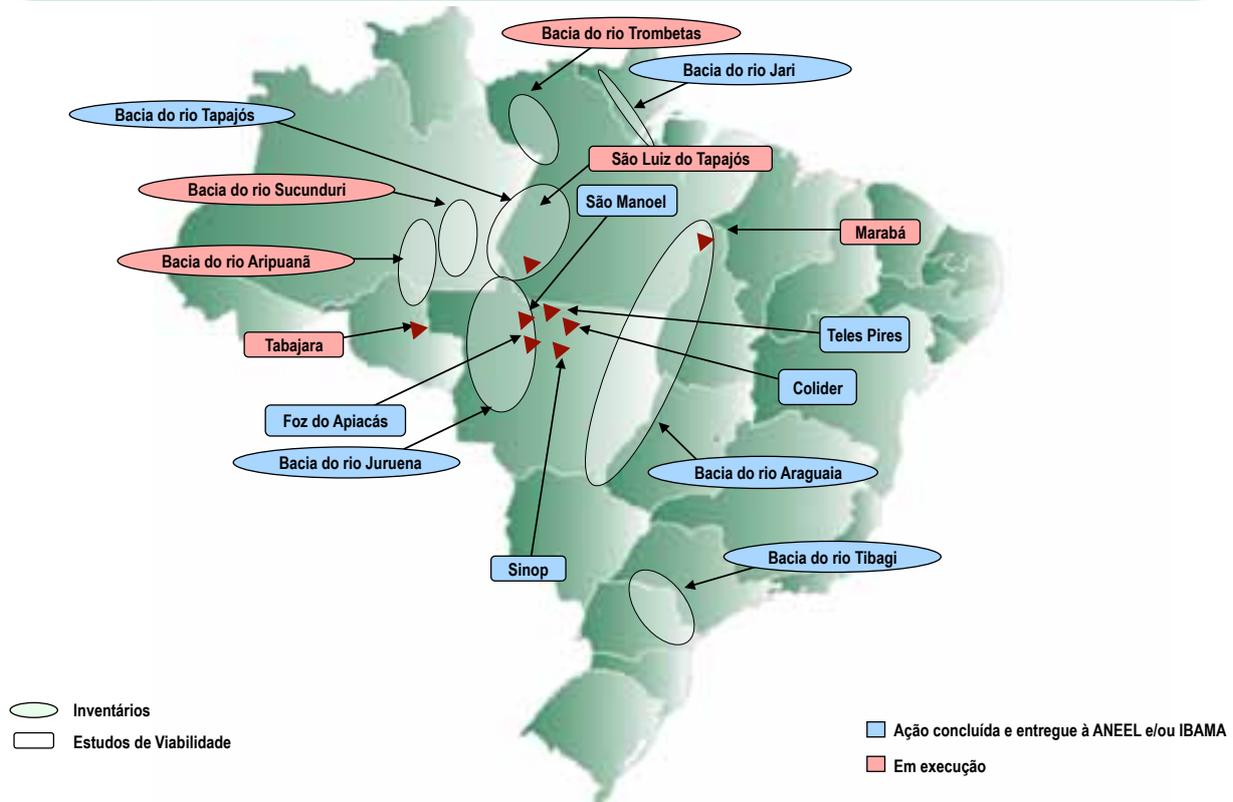
# GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## Usinas Termelétricas A-3 e A-5 – 2008



UTES Leilão Reserva 2008	
Concluídas	14
Em execução	11*
Obtenção de LI	1
Licitada - LI emitida	1

## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Inventário e Viabilidade



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Principais Resultados 2007 a 2010

### Operação Comercial\* – 10.852MW

16 UHEs – 2.586MW – 57 UTEs – 6.311MW – 62 PCHs – 1.245MW – 35 UEEs – 710MW

#### Destaques

- UHE Foz do Chapecó – 855MW
- UHE São Salvador – 243MW
- UHE Serra do Facão – 212,6MW
- UHE Salto Pilão – 182MW
- UHE Baguari – 140MW
- UHE Castro Alves – 130MW
- UHE Salto – 116MW
- UHE Salto do Rio Verdinho – 93MW
- UHE Barra dos Coqueiros – 90MW
- UTE do Atlântico – 490MW \*
- UTE Candiota III – 350MW \*
- UTE Eletrobolt – 386MW
- UTE Cubatão – 216MW
- UTEs Global I e II – 297,6MW
- UTE Linhares – 204MW
- UEE Volta do Rio – 42MW

### Em andamento\* – 15.274MW

11 UHEs – 8.797MW – 31 UTEs – 6.069MW – 5 PCHs – 78MW – 11 UEEs – 330MW

#### Destaques

- UHE Santo Antônio – RO – 3.150MW – 38% realizados\*
- UHE Jirau – RO – 3.300MW – 37% realizados\*
- UHE Estreito – TO/MA – 1.087MW – 95% realizados\*
- UHE Dardanelos – MT – 261MW – 92% realizados\*
- UHE Simplicio – MG/RJ – 334MW – 75% realizados\*
- UTN Angra III – RJ – 1.405MW – 8% realizados\*

### Concluídos – 5 Inventários – 24.737MW – 6 Viabilidades – 14.789MW

- Viabilidades – Belo Monte – 11.233MW, Teles Pires – 1.820MW, São Manoel – 746MW, Sinop – 461MW, Colider – 342MW e Foz do Apicás – 275MW
- Inventários dos rios: Tapajós – 14.245MW, Araguaia – 3.100MW, Jurueña – 5.000MW, Tibagi – 1.291MW e Jari – 1.100MW
- Em execução 3 Estudos de viabilidade e 3 Inventários

\* Previsão em 31/12/2010

## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Principais Resultados 2007 a 2010

**15 Leilões realizados\* – 42.711MW – R\$ 105 Bilhões – Deságio médio 10,5 %**

Leilões	Data de Realização	Fonte	Potência (MW)	Deságio	Investimento (R\$ Milhões)
4º Energia Nova (A - 3)	26/07/07	Termo	1.782	3,8%	2.877,4
1º Fontes Alternativas	18/06/07	Termo	542	0,8%	11.736,3
		Hidro	102	0,0%	
5º Energia Nova (A-5)	16/10/07	Termo	1.970	9,0%	4.287,4
		Hidro	2.383	-2,5%	
UHE Santo Antônio	10/12/07	Hidro	3.150	35,4%	9.495,4
UHE Jirau	19/05/08	Hidro	3.300	21,6%	8.699,1
1º Energia Reserva	14/08/08	Biomassa	2.379	-5,1%	4.590,2
6º Energia Nova (A-3)	17/09/08	Termo	1.935	14,4%	3.491,8
7º Energia Nova (A-5)	30/09/08	Termo	5.577	0,5%	11.281,5
		Hidro	350	19,5%	
8º Energia Nova (A-3)	27/08/09	Termo	45	1,0%	95,7
		Hidro	6	0,0%	
Energia de reserva - Eólicas	14/12/09	Eólica	1.805	21,5%	9.398,9
UHE Belo Monte	20/04/10	Hidro	11.233	6,0%	19.000,0
10º Energia Nova (A-5)	30/07/10	Hidro	809	12,0%	3.212,5
		Eólica	1.520	20,0%	6.474,0
2º Fontes Alternativas	26/08/10	Hidro	101	5,0%	588,2
		Biomassa	65	17,0%	98,3
		Eólica	528	27,0%	2.336,7
3º Energia Reserva	25 e 26/08/2010	Hidro	31	16,0%	173,0
		Biomassa	648	7,0%	1.133,1
11º Energia Nova (A-5) *	17/12/10	Hidro	2.452	-	6.099,7

\* Previsão em 31/12/2010

## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Evolução das Ações Significativas

**Em implantação**

**UTE Interlagos**



**UHE Jirau**



**UHE Castro Alves**



**UHE Belo Monte**



**UHE São Salvador**



**UHE Estreito**



**UHE Corumbá III**



**UHE Dardanelos**



**UHE Foz do Chapecó**



**UHE Simplício**



**UTE do Atlântico**



**UTN Angra III**



**UTE Candiota III**



**UHE Pai Querê**



**UHE Santo Antônio**



**UHE Baixo Iguaçu**



\* Previsão em 31/12/2010

## UTE INTERLAGOS



Vista geral da usina

DESCRIÇÃO: UTE à biomassa (bagaço de cana) com 15,6MW médios.

UF: SP

META: 40MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2007

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 68,80 milhões

EMPREENDEDOR: Usina Interlagos

### RESULTADO

- Usina iniciou operação comercial em 31/05/2007



## UHE CASTRO ALVES



Vista Geral

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 64MW médios no rio das Antas.

UF: RS

META: 130MW

DATA DE CONCLUSÃO: 04/03/2008

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 132,93 milhões

EMPREENDEDOR: CERAN (CPFL 65,00%; DESENVIX 5%; CEEE 30%)

### RESULTADOS

- Operação comercial da primeira unidade iniciada em 04/03/2008
- Operação comercial da segunda unidade iniciada em 02/04/2008



# UHE SÃO SALVADOR



Vista Geral

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 148,5MW médios no rio Tocantins

UF: TO/GO

META: 243MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/05/2009

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 641,8 milhões

EMPREENDEDOR: Companhia Energética São Salvador (TRACTEBEL 100%)

## RESULTADO

- Iniciada a operação em teste da UG-1 em 21/05/2009



# UHE CORUMBÁ III



Tomada D' água

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 50,9MW médios no Rio Corumbá.

UF: GO

META: 95,5MW

DATA DE CONCLUSÃO: 24/10/2009

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 340,2 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 0,4 milhão

EMPREENDEDOR: Consórcio Empreendedor Corumbá III  
(NEOENERGIA 60%; CEB 15%; CELG 15%; STRATA 5%;  
ENERG POWER 5%)

## RESULTADO

- Operação comercial iniciada em 24/10/2009



# UHE FOZ DO CHAPECÓ



Vista Aérea

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 432MW médios no rio Uruguai

UF: SC/RS

META: 855MW

DATA DE CONCLUSÃO: 14/10/2010

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 2,1 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 54,1 milhões

EMPREENDEDOR: Consórcio Energético Foz do Chapecó (FURNAS 40%, CEEE 9% e CPFL 51%)

## RESULTADOS

- Liberada a Unidade Geradora UG-01 para início da operação comercial em 14/10/2010
- Liberada a Unidade Geradora UG-02 para início da operação comercial em 23/11/2010



# UTE DO ATLÂNTICO



Vista Aérea do Empreendimento

DESCRIÇÃO: Construção de UTE a gás de processo com 419,8MW médios

UF: RJ

META: 490MW

DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,2 bilhão

EMPREENDEDOR: Thyssenkrupp CSA Companhia Siderúrgica

## RESULTADOS

- Obras em andamento com 99% realizados
- Unidades geradoras – operação em teste

## RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Emissão de LO até 15/12/2010
- Entrada em operação comercial até 20/12/2010



\* Previsão em 31/12/2010

## UTE CANDIOTA III



Vista Geral

DESCRIÇÃO: Construção de UTE a carvão mineral com 303,5MW médios

UF: RS

META: 350MW

DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,2 bilhão

EMPREENDEDOR: CGTEE (100%)

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 99% realizados, sendo 21% em 2010
- Iniciada a operação em teste em 08/11/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Emissão de LO até 15/12/2010
- Entrada em operação comercial até 20/12/2010



\* Previsão em 31/12/2010

## UHE SANTO ANTÔNIO



Vista Jusante - Vertedouro Principal

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 2.218MW médios no rio Madeira

UF: RO

META: 3.150MW

DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 6,1 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 8,2 bilhões

EMPREENDEDOR: Santo Antônio Energia S.A.  
(ODEBRECHT 18,6%, Construtora Andrade Gutierrez S.A. 12,4%, FURNAS 39%, CEMIG 10% e FIP 20%)

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 34% realizados, sendo 14% em 2010
- Em andamento a concretagem das estruturas principais e montagem eletromecânica das turbinas

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 38% previstos, sendo 18% em 2010

### PROVIDÊNCIA

- Executar 42% até 30/04/2011



## UHE JIRAU



Casa de Força

**DESCRIÇÃO:** Construção de UHE com 1.975,3MW médios no rio Madeira

**UF:** RO

**META:** 3.300MW

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/01/2013

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 5,4 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010:** R\$ 4,2 bilhões

**EMPREENDEDOR:** Consórcio Energia Sustentável do Brasil (SUEZ 50,1%, Camargo Corrêa Investimentos em Infraestrutura 9,9%, ELETROSUL 20% e CHESF 20%)

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 34% realizados, sendo 22% em 2010
- Em andamento a concretagem das estruturas principais e a montagem eletromecânica das turbinas

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 37% previstos, sendo 25% em 2010

### PROVIDÊNCIA

- Executar 41% até 30/04/2011



## UHE BELO MONTE



Local da Usina

**DESCRIÇÃO:** Construção de UHE com 4.571MW médios no Rio Xingu

**UF:** PA

**META:** 11.233MW

**DATA DE CONCLUSÃO:** 28/02/2015

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010:** 19 bilhões

**EMPREENDEDOR:** Norte Energia S.A (ELETRONORTE 19,98%; CHESF 15%; Outros 16,02%; ELETROBRÁS 15%; Bolzano 10%; Petros 10%; Gaia Energia e Participações 9%; Caixa FIP Cevix 5%)

### RESULTADOS

- Leilão realizado em 20/04/2010
- Celebrado contrato de concessão em 26/08/2010
- Protocolado o PBA no IBAMA em 30/09/2010
- Realizada vistoria técnica no período de 16 a 20/11/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Emissão da licença para instalações específicas até 22/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Iniciar obras das instalações específicas até 15/01/2011



## UHE ESTREITO



Vertedouro

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 641,1MW médios no rio Tocantins

UF: TO/MA

META: 1.087MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,7 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 207 milhões

EMPREENDEDOR: Consórcio Estreito Energia (Camargo Corrêa 4,4%, SUEZ 40,1%, ALCOA 25,5% e CVRD 30%)

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 94% realizados, sendo 13% em 2010
- Em andamento a montagem eletromecânica das turbinas e geradores
- LO emitida pelo Ibama em 24/11/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 95% previstos, sendo 14% em 2010
- Início do enchimento do reservatório em 30/11/10

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 30/04/2011



## UHE DARDANELOS



Vista Geral

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 154,9MW médios no rio Aripuanã

UF: MT

META: 261MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/01/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 748,8 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 12 milhões

EMPREENDEDOR: Energética Água das Pedras S.A.

(CHESF 24,5%, ELETRONORTE 24,5% e NEOENERGIA 51%)

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 90% realizados, sendo 10% em 2010
- Emitida a Licença de Operação pela SEMA/MT em 10/05/2010
- Em andamento o comissionamento das Unidades Geradoras UG-01 e UG-02

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 92% previstos, sendo 12% em 2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 30/03/2011



# UHE SIMPLÍCIO



Vista Geral

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 191,3MW médios no rio Paraíba do Sul

UF: MG/RJ

META: 334MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/08/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 187,3 milhões

EMPREENDEDOR: FURNAS

## RESULTADOS

- Obras em andamento com 74,5% realizados, sendo 2,5% em 2010
- Em andamento a concretagem das estruturas principais e montagem eletromecânica das turbinas e geradores

## RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 75% previstos, sendo 3% em 2010

## PROVIDÊNCIA

- Executar 78% até 30/04/2011



# UTN ANGRA III



Vista geral

DESCRIÇÃO: Construção de Usina Termonuclear com 1.124MW médios

UF: RJ

META: 1.405MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2015

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 977,3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 9 bilhões

EMPREENDEDOR: Eletrobrás Termonuclear S.A.

## RESULTADOS

- Obras em andamento com 6,4% realizados, sendo 3,9% em 2010
- Concluída a concretagem da laje de fundação do edifício do reator

## RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 8% previstos, sendo 4,2% em 2010

## PROVIDÊNCIA

- Realizar 10% até 30/04/2011



# UHE PAI QUERÊ



Foto do local da usina

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 186,6MW médios no rio Pelotas. Usina não considerada no PMO

UF: SC/RS

META: 292MW

DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2014

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 968,9 milhões

EMPREENDEDOR: Consórcio Empresarial Pai Querê  
(VOTORANTIM 80,1%, ALCOA 15,4%, DME 4,5%)

## RESULTADOS

- Ibama emitiu, em 21/10/2010, novo parecer do check-list solicitando adequações ao EIA/RIMA
- Empreendedor encaminhou a adequação do EIA/RIMA ao Ibama em 19/11/2010

## RESTRIÇÃO

- Necessidade de aprovação dos estudos ambientais

## PROVIDÊNCIAS

- Ibama realizar audiências públicas até 28/02/2011
- Ibama emitir LP até 31/03/2011



# UHE BAIXO IGUAÇU



Localização do eixo da barragem

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 172MW médios no rio Iguaçu

UF: PR

META: 350MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2013

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 1,6 bilhão

EMPREENDEDOR: NEOENERGIA (NEOENERGIA 90% e DESENVIX 10%)

## RESULTADOS

- Empreendedor protocolou os estudos complementares ao EIA/RIMA no ICMBio em 16/7/2010 e no IAP em 19/7/2010
- Instituído um Grupo de Trabalho pelo ICMBio em 06/10/2010

## RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Grupo de trabalho do ICMBio analisar o EIA e as complementações até 20/12/2010

## RESTRIÇÃO

- Em recurso interposto pelo ICMBio, foi suspensa a liminar concedida no mandado de segurança impetrado pelo responsável pelos estudos, o que manteve a anuência prévia daquele órgão, interrompendo o processo de licenciamento

## PROVIDÊNCIA

- ICMBio apresentar posicionamento decorrente do resultado do GT até 15/01/2010



## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Evolução das Ações Significativas

#### Previstas

UHE Ribeiro Gonçalves



UHE Telêmaco Borba



## UHE RIBEIRO GONÇALVES



DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Parnaíba

UF: PI/MA

META: 113MW

DATA DE CONCLUSÃO: 14/12/2014

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 397,9 milhões

EMPREENDEDORES (responsáveis pelos estudos): CHESF, Queiroz Galvão e CNEC Engenharia

#### RESULTADOS

- Ibama realizou vistorias de 16 a 20/08/2010
- Em 31/08/2010, empreendedor protocolou no Ibama as complementações solicitadas
- ANEEL aprovou a inclusão da usina no segundo leilão de energia A-5 de 2010 em 16/11/2010

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Emissão da LP pelo Ibama até 15/12/2010
- Aprovação do EVTE pela ANEEL até 16/12/2010
- Participação no Leilão A-5 de 17/12/2010

#### PROVIDÊNCIAS

- Obter a outorga até 16/03/2011
- Celebrar contrato de concessão até 16/03/2011



# UHE TELÊMACO BORBA



DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Tibagi

UF: PR

META: 120MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2015

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 276 milhões

EMPREENDEDOR (responsável pelos estudos): Promon Engenharia

## RESULTADO

- EPE entregou a revisão dos estudos de inventário na ANEEL em 29/07/2010

## RESTRIÇÃO

- Aprovação do inventário e AAI do rio Tibagi para posterior revisão dos estudos da usina

## PROVIDÊNCIA

- ANEEL aprovar o estudo de inventário até 28/02/2011



## GERAÇÃO DE ENERGIA

Evolução das ações significativas

### Inventário e Viabilidade

Bacia do rio Tapajós – inventário



Teles Pires – viabilidade



Bacia do rio Juruena – inventário



Tabajara – viabilidade



## BACIA DO RIO TAPAJÓS Inventário



Vista de corredeira nas imediações do eixos JMX-166 no rio Jamaxim

DESCRIÇÃO: Inventário da Bacia do rio Tapajós a jusante dos formadores Teles Pires e Juruena 127.350 km<sup>2</sup>

UF: AM/PA

META: 11.000MW

DATA DE CONCLUSÃO: 22/05/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 13,2 milhões

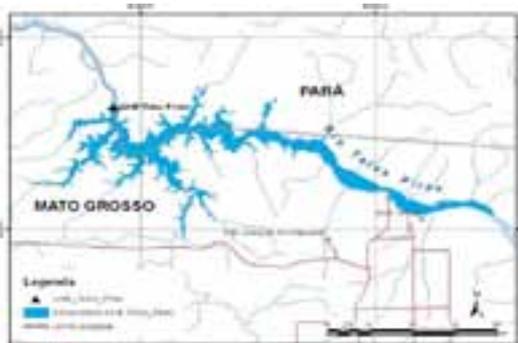
RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: ELETRONORTE 41,8%, e Camargo Corrêa Construções e Comércio S/A 58,2%

### RESULTADO

- ANEEL concluiu a análise dos estudos de inventário em 22/05/2009



## TELES PIRES Estudo de Viabilidade



Eixo em estudos

DESCRIÇÃO: Estudos de viabilidade de um aproveitamento resultante do inventário da Bacia do rio Teles Pires

UF: MT

META: 1.820MW

DATA DE CONCLUSÃO: 14/05/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 31,1 milhões

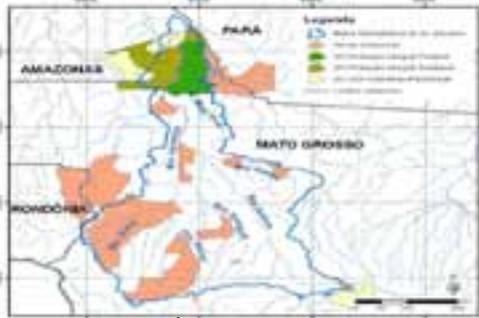
RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

### RESULTADOS

- ANEEL emitiu o aceite do EVTE em 19/10/2009
- EPE protocolou o EIA/RIMA no Ibama em 14/05/2010



## BACIA DO RIO JURUENA Inventário



Área de estudos

DESCRIÇÃO: Estudos de reinventário sendo realizados em uma área de 190.940 km<sup>2</sup>

UF: AM/MT

META: 5.000MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 15,3 milhões

RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

### RESULTADO

- Protocolado na ANEEL no dia 31/05/2010



## TABAJARA Estudo de Viabilidade



DESCRIÇÃO: Estudos de viabilidade de um aproveitamento resultante do reinventário da Bacia do rio Ji-Paraná

UF: RO

META: 350MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1 milhão

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 0,4 milhão

RESPONSÁVEIS PELOS ESTUDOS: ELETRONORTE e Queiroz Galvão

### RESULTADOS

- Em 26/09/2010, ICMBio encaminhou Nota Técnica referente ao levantamento socioeconômico das novas áreas incluídas no PARNA Campos Amazônicos à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Amazonas
- Realizada reunião entre comunidade da Estrada do Estanho, Terra Legal, ICMBio e Governo do Estado do Amazonas, em 27/11/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- PL de redefinição dos limites do PARNA Campos Amazônicos encaminhado pelo ICMBio ao MMA até 30/12/2010

### RESTRIÇÃO

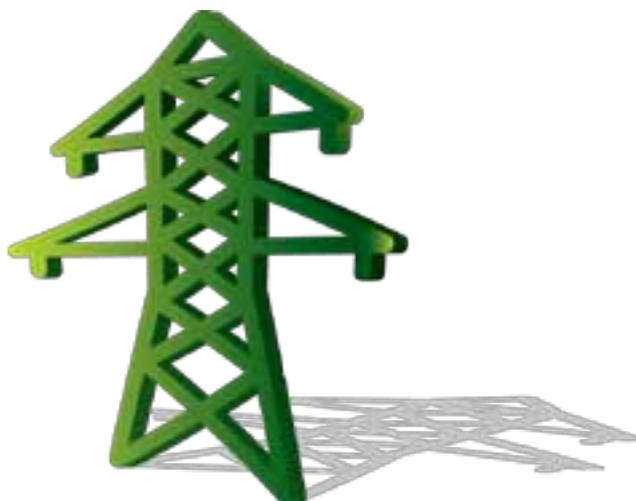
- Impacto do empreendimento no PARNA Campos Amazônicos

### PROVIDÊNCIA

- Encaminhamento do PL ao Congresso Nacional até 28/01/2010



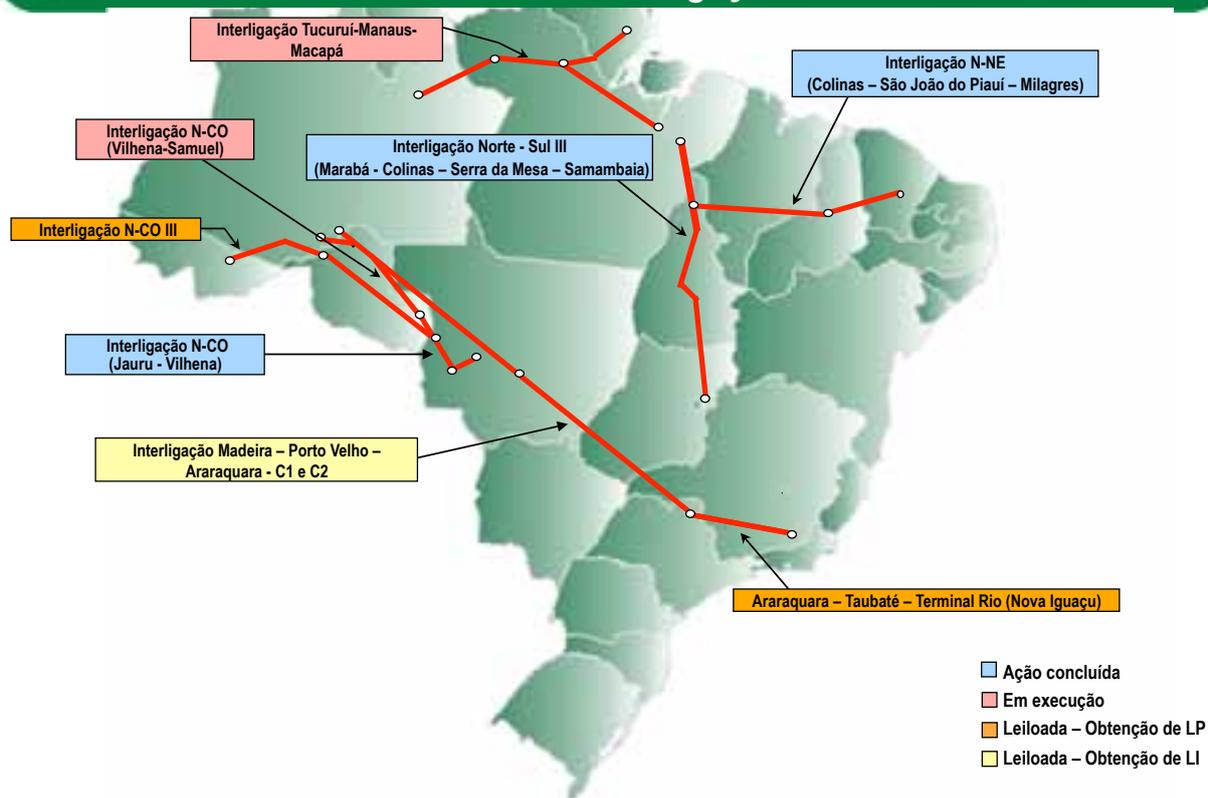
# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



## RESULTADOS 2007 A 2010

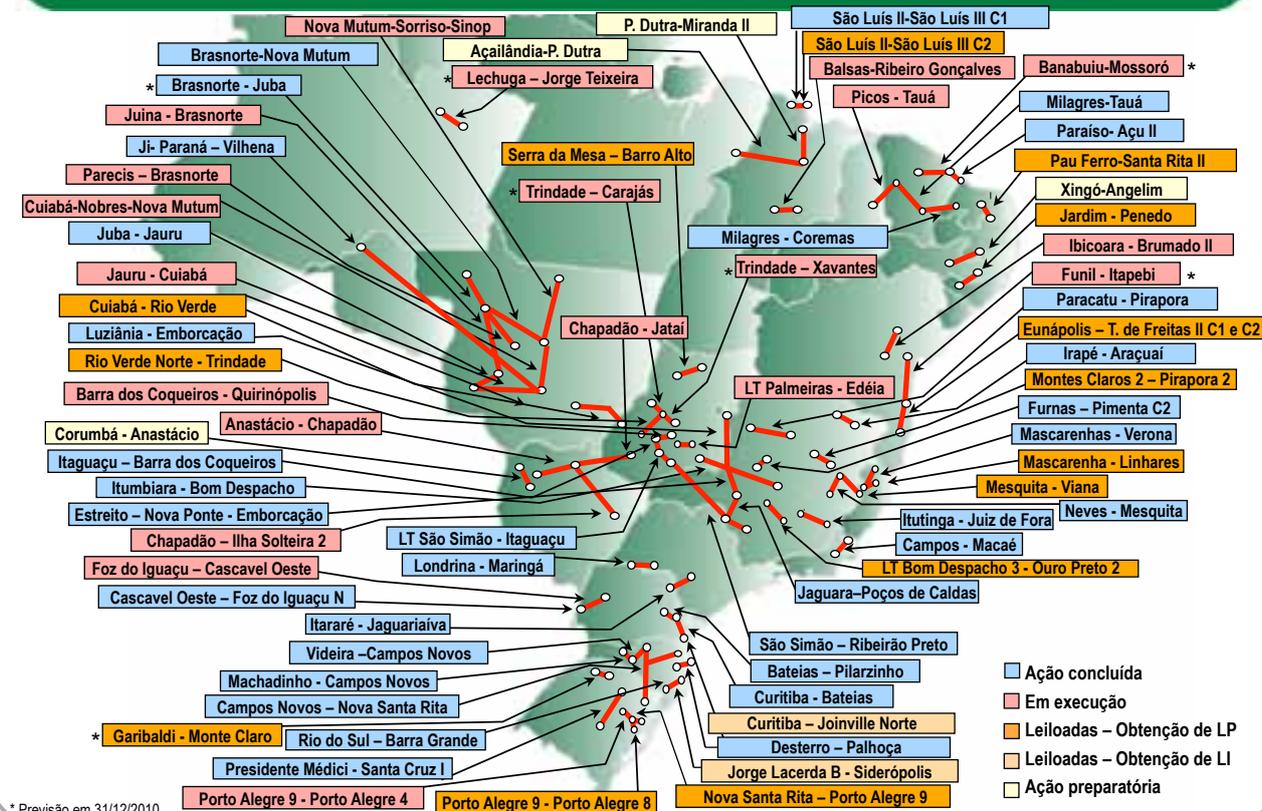
# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## Grandes Interligações



# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## Linhas de Transmissão



# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## Principais Resultados 2007 a 2010

**Concluídas\*** – 40 LTs – 9.139 km – 7 SE – 2.700 MVA – R\$ 7 bilhões

### Destaque

- Interligação N-S III – 1.674 km – R\$ 1,3 bilhão
- Interligação N-NE (Colinas-S. João do Piauí-Milagres) – 1.120 km – R\$ 756,8 milhões
- Interligação N-CO (Jauru-Vilhena) – 708 km – R\$ 239,2 milhões
- LT Jaraguá-Poços de Caldas – 308 km – R\$ 386,2 milhões
- LT Brasnorte-Nova Mutum – 273 km – R\$ 125,5 milhões
- LT Desterro-Palhoça – 130 km – R\$ 178 milhões

**Obras em andamento\*** – 24 LTs – 5.491 km – 14 SEs – 9.633 MVA – R\$ 7 bilhões

### Destaque

- Interligação Tucuruí-Macapá-Manaus – 1.826 km – R\$ 3,3 bilhões\*
- Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara – SE Coletora Porto Velho e SE Araraquara II – 4.550 MVA – R\$ 738 milhões
- LT Anastácio-Chapadão – 444 km – R\$ 217 milhões
- LT Jauru-Cuiabá – 335 km – R\$ 222 milhões
- LT Juína-Brasnorte – 246 km – R\$ 164,4 milhões

**Realizados\*** 10 Leilões de LTs – 17.779 km – R\$ 19,7 bilhões e deságio médio de 34%

Leilões - Transmissão	Km	Investimento	Deságio
Leilão 2007	1.930	1,05 bilhão	54%
Leilão jun/2008	3.030	4.87 bilhões	20%
Leilão out/2008	275	589 milhões	46%
Leilão 24/nov/2008	930	969 milhões	47%
Leilão 26/nov/2008	5.756	7,2 bilhões	7%
Leilão mai/2009	2.414	1,9 bilhão	20%
Leilão nov/2009	1.079	1,3 bilhão	28,4%
Leilão jun/2010	806	699 milhões	31,5%
Leilão set/2010	486	347,3 milhões	50,9%
Leilão 09/12/2010 *	1.073	767 milhões	

\* Previsão em 31/12/2010

## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Evolução das Ações Significativas

Interligação N-S III (Marabá-Colinas-Serra da Mesa-Samambaia)	 → 
LT Desterro-Palhoça	 → 
Interligação N-CO (Jauru-Vilhena)	 → 
Interligação N-NE (Colinas-S. J. do Piauí - Milagres)	 → 
Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara	 → 
Interligação Tucuruí-Macapá-Manaus	 → 
Trecho Jurupari-Oriximiná e Jurupari-Macapá	 → 
Trecho Tucuruí-Jurupari	 → 
Trecho Oriximiná-Cariri (Manaus)	 → 
Interligação N-CO (Vilhena-Samuel)	 → 

## INTERLIGAÇÃO N-S III

### Colinas-Serra da Mesa



Colinas - Serra da Mesa

**DESCRIÇÃO:** Construção da LT 500 kV Colinas / Miracema / Gurupi e da LT 500 kV Peixe 2 / Serra da Mesa II

UF: TO/GO

META: 695 km

DATA DE CONCLUSÃO: 04/06/2008

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 458,2 milhões

EMPREENDEDOR: INTEGRAÇÃO S.A. (ELETRONORTE 37%;  
CHESF 12%; ENGEVIX 3%; FIA ENERGIA 48%)

#### RESULTADO

➤ Entrada em operação em 23/05/2008



## INTERLIGAÇÃO N-S III Marabá-Colinas



Marabá - Colinas

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV Marabá/Itacaiúnas/Colinas e da LT 230 kV Itacaiúnas/Carajás

UF: PA/TO

META: 604 km

DATA DE CONCLUSÃO: 21/05/2008

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 263 milhões

EMPREENDEDOR: ABENGOA TRANSMISSORA DE ENERGIA III (ABENGOA 100%)

### RESULTADO

➤ Entrada em operação em 23/05/2008



## INTERLIGAÇÃO N-S III Serra da Mesa-Samambaia



Serra da Mesa - Samambaia

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV Serra da Mesa II / Luziânia / Samambaia

UF: GO/DF

META: 375 km

DATA DE CONCLUSÃO: 28/05/2008

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 530 milhões

EMPREENDEDOR: SERRA DA MESA TRANSMISSORA DE ENERGIA (COBRA 33,3%; ISOLUX 33,3%; ELEC NOR 33,3%)

### RESULTADO

➤ Entrada em operação em 23/05/2008



## LT DESTERRO - PALHOÇA



Pórtico Insular

**DESCRIÇÃO:** Construção da LT 230 kV Biguaçu / Palhoça C1 e C2 e da LT 230 kV Desterro / Palhoça, seccionamentos em 230 kV e 138 kV

**UF:** SC

**META:** 130 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 29/12/2008

**INVESTIMENTO 2007-2010:** R\$ 178 milhões

**EMPREENDEDOR:** ELETROSUL (ELETROSUL 100%)

### RESULTADO

- Entrada em operação em 29/12/2008



## INTERLIGAÇÃO N-CO Jauru-Vilhena



Trecho de Linha (torres estaiadas)

**DESCRIÇÃO:** Construção da LT 230 kV Jauru-Vilhena CD

**UF:** RO/MT

**META:** 708 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 02/10/2009

**INVESTIMENTO 2007-2010:** R\$ 239,2 milhões

**EMPREENDEDOR:** Jauru Transmissora (ELEC NOR 100%)

### RESULTADO

- Entrada em operação em 06/10/2009



## INTERLIGAÇÃO N-NE Colinas-S. J. do Piauí



LT Colinas - Ribeiro Gonçalves

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV Colinas-São João do Piauí

UF: PI/MA/TO

META: 720 km

DATA DE CONCLUSÃO: 22/11/2010

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 533,6 milhões

EMPREENDEDOR: Interligação Elétrica Norte e Nordeste S.A (ISA 100%)

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Entrada em operação em 08/12/2010



## INTERLIGAÇÃO N-NE S. J. do Piauí-Milagres



LT São João do Piauí - Milagres

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV São João do Piauí / Milagres

UF: PI/CE

META: 400 km

DATA DE CONCLUSÃO: 20/11/2010

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 223,3 milhões

EMPREENDEDOR: Iracema Transmissora de Energia S.A. (CYMI 100%)

### RESULTADO

- Obra energizada em 07/12/2010



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA

### Circuito 1



Interligação Porto Velho – Araraquara - Circuito 1

**DESCRIÇÃO:** Construção das conversoras CA-CC e CC- CA (1ª etapa) e da LT 600 kV SE Coletora Porto Velho - Araraquara II C.1.

UF: RO/MT/GO/SP/MG

META: 2.375 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2012

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 3,3 bilhões

EMPREENDEDOR: Interligação Elétrica do Madeira S.A.  
(CHESF 24,5%; FURNAS 24,5%; CTEEP 51%)

#### RESULTADOS

- Realizadas as audiências públicas no período de 18 a 22/09/2010
- LP emitida pelo Ibama em 29/11/2010
- Lis das Subestações emitidas pelo Ibama em 29/11/2010

#### PROVIDÊNCIA

- Empreendedor protocolar o PBA até 31/12/2010



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA

### Circuito 2



Interligação Porto Velho – Araraquara - Circuito 2

**DESCRIÇÃO:** Construção das conversoras CA-CC e CC- CA (2ª etapa) e da LT 600 kV SE Coletora Porto Velho - Araraquara II C.2.

UF: RO/MT/GO/SP/MG

META: 2.375 km

DATA DE CONCLUSÃO: 28/04/2013

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 2,7 bilhões

EMPREENDEDOR: Norte Brasil Transmissora de Energia S.A.  
(ELETROSUL 24,5%; ELETRONORTE 24,5%; Construtora  
Andrade Gutierrez S/A 25,5%; ABENGOA 25,5%)

#### RESULTADOS

- Realizadas as audiências públicas no período de 18 a 22/09/2010
- LP emitida pelo Ibama em 07/12/2010

#### PROVIDÊNCIA

- Empreendedor protocolar o PBA até 31/12/2010



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA LT Cuiabá-Ribeirãozinho-Rio Verde



DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV Cuiabá – Ribeirãozinho – Rio Verde

UF: MT/GO

META: 606 km

DATA DE CONCLUSÃO: 26/04/2012

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 374 milhões

EMPREENDEDOR: Catxerê Transmissora de Energia S.A.  
(CYMI 100%)

### RESULTADO

- LP emitida pelo Ibama em 19/11/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor protocolar PBA até 20/12/2010
- Ibama emitir a LI e ASV até 31/01/2011



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA SE Araraquara II 500/440 kV



SE Araraquara II

DESCRIÇÃO: Construção da SE Araraquara e da LT 500 kV Araraquara / Araraquara(Furnas) e da LT 440 kV Araraquara / Araraquara(CTEEP)

UF: SP

META: 3.750 MVA

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 71,4 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 166,5 milhões

EMPREENDEDOR: Araraquara Transmissora de Energia S.A.  
(CYMI 100%)

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 30% de realização
- Terraplenagem com 95% realizados

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Realizar 35% da obra até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 40% da obra até 30/04/2011



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA SE Coletora Porto Velho



Subestação Coletora

DESCRIÇÃO: Construção da LT 230 kV Coletora Porto Velho – Porto Velho e 2 estações conversoras CA-CC-CA 500/230 kV

UF: RO

META: 800 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 26/02/2012

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 280 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 220 milhões

EMPREENDEDOR: Porto Velho Transmissora de Energia (ELETROSUL 24,5%; ELETRONORTE 24,5%; ABENGOA 25,5%; Construtora Andrade Gutierrez S/A 25,5%)

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 30% de realização
- Terraplenagem concluída em 12/11/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Realizar 35% da obra até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 38% da obra até 30/04/2011



## INTERLIGAÇÃO TUCURUÍ-MACAPÁ-MANAUS Jurupari-Oriximiná e Jurupari-Macapá



Jurupari-Oriximiná Jurupari-Macapá

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV Jurupari /Oriximiná e da LT 230 kV Jurupari/Macapá

UF: AP/ PA

META: 713 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2012

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 2 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 997,6 milhões

EMPREENDEDOR: Isolux Energia e Participação Ltda (ISOLUX 100,00%)

### RESULTADOS

- Emitida a LI pelo Ibama em 22/10/2010
- Obra em andamento com 1% de realização
- Emitida a autorização para coleta e captura de fauna em 30/11/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Realizar 2% da obra até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 5% da obra até 30/04/2011



## INTERLIGAÇÃO TUCURUÍ-MACAPÁ-MANAUS

### Tucuruí-Jurupari



Tucuruí - Jurupari

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV Tucuruí/Xingu/Jurupari e subestações associadas.

UF: PA META: 527 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2012

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 1,2 bilhão

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 1,2 bilhão

EMPREENDEDOR: Isolux Energia e Participação Ltda (ISOLUX 100,00%)

#### RESULTADOS

- LP emitida pelo Ibama em 08/09/2010
- Protocolados no Ibama o atendimento de condicionantes da LP, o PBA e o Inventário Florestal em 14/10/2010

#### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Emissão da LI em 22/12/2010

#### RESTRIÇÃO

- O atraso na emissão da LI pode postergar a entrada em operação da Interligação

#### PROVIDÊNCIA

- Realizar 3% da obra até 30/04/2011



## INTERLIGAÇÃO TUCURUÍ-MACAPÁ-MANAUS

### Oriximiná-Cariri (Manaus)



Oriximiná - Cariri

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV Oriximiná/Cariri (Manaus).

UF: PA/AM META: 586 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2012

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 2 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 1,2 bilhão

EMPREENDEDOR: Manaus Transmissora de Energia S.A. (ELETRONORTE 30,00%; ABENGOA 30,00%; CHESF 19,50%; FIPBE 20,50%)

#### RESULTADOS

- Emitida a LP pelo Ibama em 10/08/2010
- Emitida a LI pelo Ibama em 04/11/2010
- Emitidas a ASV das SEs em 18/11/2010 e da Linha em 19/11/2010
- Emissão da autorização de coleta de fauna em 23/11/2010

#### PROVIDÊNCIA

- Realizar 10% da obra até 30/04/2011



## INTERLIGAÇÃO N-CO Vilhena-Samuel



Subestação Vilhena

**DESCRIÇÃO:** Construção da LT 230 kV Vilhena / Ji-Paraná / Pimenta Bueno / Ariquemes / Samuel

**UF:** RO

**META:** 595 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/03/2012

**INVESTIMENTO TOTAL:** R\$ 201 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010:** R\$ 38,2 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010:** R\$ 163 milhões

**EMPREENDEDOR:** Jauru Transmissora (ELEC NOR 100%)

### RESULTADO

- Obra em andamento com 19% realizados

### RESTRIÇÃO

- A obra está paralisada em função do processo de reequilíbrio econômico-financeiro

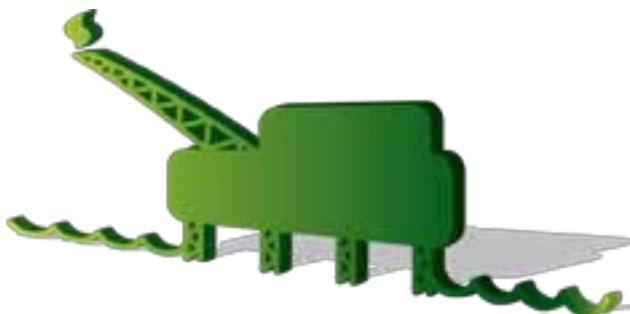
### PROVIDÊNCIA

- Empreendedor retomar a obra e realizar 25% até 30/04/2011



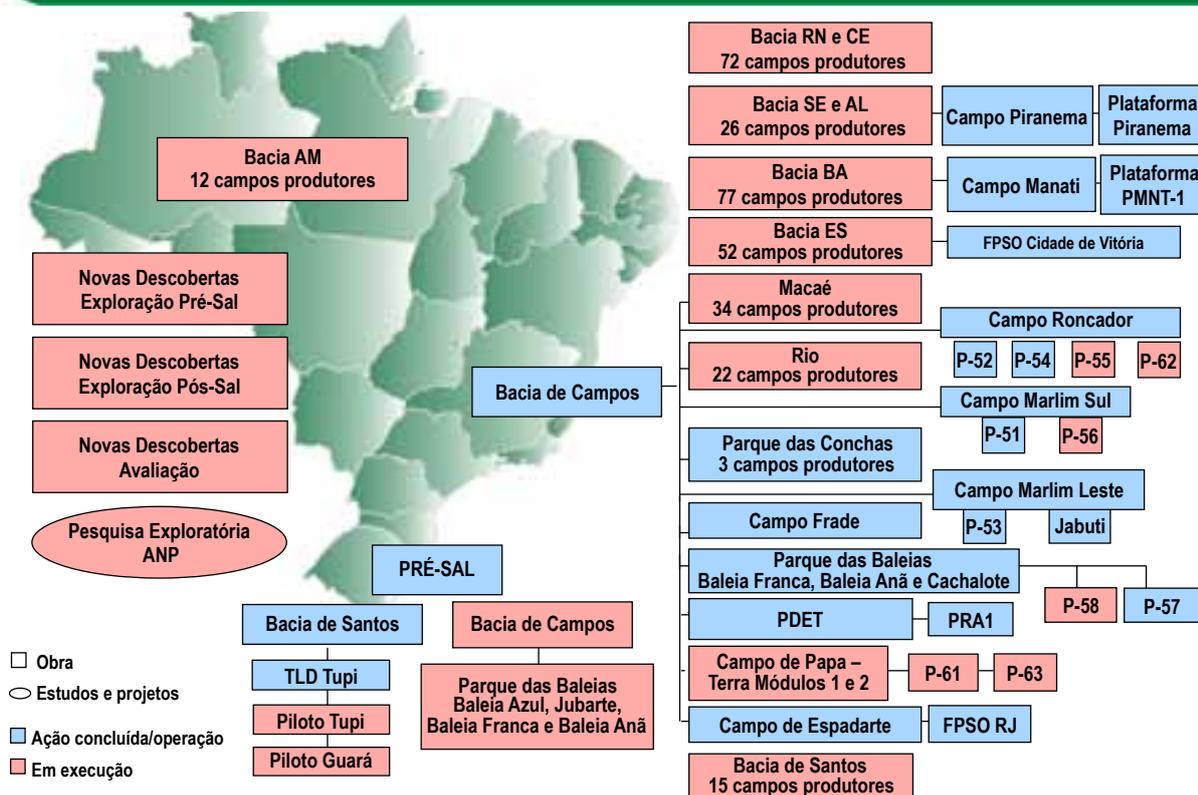
Usina Hidrelétrica Jirau • RO

# PETRÓLEO E GÁS NATURAL



## RESULTADOS 2007 A 2010

## DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO



## EXPLORAÇÃO

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Exploração – Aumento de Reservas

##### PRÉ-SAL

- Principais Descobertas – totalizando 22 a 33,5 bilhões de boe
  - Nov/2007 – Tupi – reserva de gás e óleo prevista em 5 a 8 bilhões de boe
  - Dez/2007 – Caramba – descoberta de óleo leve a 280 km da costa
  - Jan/2008 – Júpiter – importante jazida de gás e condensado
  - Mar/2008 – Carioca – relevante descoberta de óleo leve e gás
  - Mai/2008 – Bem-te-vi – acumulação de óleo e gás – 25 a 28 API – águas ultraprofundas
  - Jun/2008 – Guará – reserva de óleo e gás, próximo a Carioca
  - Set/2008 – Iara – reservas da ordem de 3 a 4 bilhões de barris, próximo a Tupi
  - Nov/2008 – Parque das Baleias – reservas de 1,5 a 2 bilhões de barris
  - Jan/2009 – Azulão – primeira operadora privada a encontrar óleo no Pré-Sal da Bacia de Santos
  - Abr/2009 – Corcovado-1 – águas profundas da Bacia de Santos
  - Abr/2009 – Iguazu – descoberta de óleo leve na mesma área de avaliação de Carioca e Guará
  - Jun/2009 – Iracema – novo poço confirma potencial de petróleo leve em Tupi
  - Mar/2010 – Franco – poço da ANP, em área da União, não concedida, próximo ao prospecto de Iara, na Bacia de Santos
  - Abr/2010 – Tupi OW – novo poço confirma potencial de óleo leve em Tupi, na Bacia de Santos
  - Mai/2010 – Duas novas acumulações de óleo leve no Campo de Caratinga, Bacia de Campos
  - Jun/2010 – Nova acumulação de óleo leve no Campo de Marlim, Bacia de Campos
  - Jun/2010 – Perfurado novo poço e encontrado óleo leve na área de Tupi, conhecido como Tupi Alto
  - Out/2010 – Confirmado potencial de óleo leve em perfuração de novo poço em Tupi, denominado Iracema Norte
  - Out/2010 – Confirmado, após perfuração do novo poço em Tupi, óleo leve e gás natural recuperável estimado de 5 a 8 milhões de barris
  - Out/2010 – Anunciada a descoberta de óleo na área de Libra, com potencial para ser o maior reservatório já descoberto no Brasil
- Concluído Teste de Longa Duração (TLD) da área de Tupi – Pólo Pré-Sal da Bacia de Santos, em 27/08/2010 – Produção atual de 14,7 mil bpd de óleo

## EXPLORAÇÃO

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Exploração – Aumento de Reservas

##### PÓS-SAL

- Principais Descobertas
  - Mai/2008 – Tiro e Sidon – descoberta de acumulação de óleo leve na Bacia de Santos
  - Jan/2009 – Pialamba – descoberta de acumulação de gás em águas rasas ao sul da Bacia de Santos
  - Abr/2009 – Declarada a comercialidade da área de Pialamba, Campo Piracucá – águas rasas da Bacia de Santos – BM-S-7
  - Mai/2009 – Panoramix – descoberta de gás condensado – águas rasas da Bacia de Santos – bloco BM-S-48
  - Ago/2009 – Nova descoberta de óleo leve em Aruanã – reservatórios carbonáticos em lâmina d'água de 976 metros na Bacia de Campos – bloco BM-C-36
  - Fev/2010 – Descoberta de acumulação de óleo leve em águas rasas na Bacia de Campos – áreas adjacentes ao Campo de Pampo
  - Mar/2010 – Bacia de Sergipe – Descoberta de nova acumulação de óleo leve em Piranema, estimada em 15 milhões de barris
  - Fev/2010 – Descoberta de duas novas acumulações de óleo leve em águas profundas na Bacia de Campos – na área de concessão de Barracuda
  - Mai/2010 – Descoberta de duas novas acumulações de óleo leve em águas profundas na Bacia de Campos – no poço Carimbé, localizado no Campo de Caratinga
  - Out/2010 – Perfuração do primeiro poço em águas ultraprofundas da Bacia de Sergipe-Alagoas identificou a presença de petróleo médio a leve abrindo uma nova fronteira exploratória
  - Nov/2010 – Comprovada a presença de óleo leve em poço situado ao sul da Bacia de Santos

#### Exploração – Perfuração de Poços Exploratórios

##### PRÉ E PÓS-SAL

- 629 poços exploratórios perfurados até out/10 \*
  - Terra – 378 poços
  - Mar – 251 poços, dos quais 76 atingiram a zona do Pré-Sal

\* Fonte: ANP/2010

## PRODUÇÃO

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Aumento da Produção

- Entrada em operação de 12 novas plataformas – PRA 1, P-51, P-52, P-53, P-54, P-57, FPSO-RJ, Manati, Golfinho II, Piranema, FPSO Cidade de Niterói, FPSO Frade, FPSO Espírito Santo e FPSO São Mateus
- Início da Produção no Pré-Sal, por meio do FPSO JK (P-34), no Campo de Jubarte na Bacia de Campos no Espírito Santo, em set/2008
- Início da conversão da P-63, a ser instalada no campo de Papa-Terra, em mar/2010
- Início da conversão do FPSO para o Piloto de Guará em abr/2010
- Entrada em operação do FPSO Cidade de Santos no Campo de Uruguá Tambaú em jul/2010
- Iniciada produção do FPSO Capixaba no Campo de Cachalote em mai/2010
- Iniciada a produção, através do FPSO Capixaba, do primeiro óleo da camada Pré-sal do Campo de Baleia Franca, localizado no complexo denominado Parque das Baleias, em jul/2010
- Início da produção no sistema definitivo instalado na área de Tupi, no Pré-sal da Bacia de Santos, em out/2010
- Recorde da produção atingida, com 2.165 mil barris por dia, em ago/2010
- Produção de óleo (óleo + líquido de gás natural):

2007	2008	2009	2010 *
1.854	1.903	2.024	2.119

Em mil barris

#### Licitações

- Realizadas duas Rodadas de Licitações de Blocos (9ª e 10ª Rodadas)
  - 2007 – 117 blocos arrematados por 36 empresas – bônus arrecadado – R\$ 2,1 bilhões em Assinatura e R\$ 1,4 bilhão em Programa Exploratório
  - 2008 – 54 blocos arrematados por 17 empresas – bônus arrecadado – R\$ 89,9 milhões em Assinatura e R\$ 611 milhões em Programa Exploratório

\* Fonte: ANP - média até outubro/2010

## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

### Evolução das Ações Significativas

**Plataforma P-52 – Campo Roncador Módulo 1A**



**Campo de Piranema**



**Plataforma P-54 – Campo Roncador Módulo 2**



**Pré-Sal – Teste de Longa Duração de Tupi**



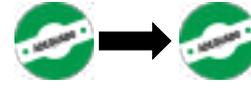
**Plataforma P-51 – Campo Marlim Sul Módulo 1**



**Plataforma P-53 – Campo Marlim Leste**



**Plataforma P-57 – Campo Jubarte Fase 2**



**Pré-Sal – Piloto de Produção do Campo de Tupi**



## PLATAFORMA P-52 – CAMPO RONCADOR MÓDULO 1A



P-52

**DESCRIÇÃO:** Projeto Módulo 1A – Fase 2 do campo de Roncador. Compreende 18 poços produtores e 11 injetores, sendo 11 remanejados do Módulo 1A – Fase 1, a construção e instalação de plataforma de produção, com capacidade de processamento de 180 mil bpd, 7,5 milhões de m<sup>3</sup>/dia de gás, e injeção de 300 mil bpd de água, além da instalação de oleoduto e de gasoduto de exportação

UF: RJ      META: 180 mil bpd de óleo e 7,5 MM m<sup>3</sup>/dia de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 23/11/2007  
DATA DE CONCLUSÃO: 26/05/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,7 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Empreendimento concluído em 26/05/2009
- Plataforma em operação desde 23/11/2007



## CAMPO DE PIRANEMA



Unidade Estacionária de Produção (UEP)

**DESCRIÇÃO:** Compreende a perfuração, completação e interligação submarina de 3 poços produtores e 3 poços injetores (Fase 1) e de 2 poços produtores e 1 poço injetor (Fase 2), com o afretamento e instalação de um FPSO, com capacidade de processamento de 30 mil bpd

UF: SE      META: 20 mil bpd de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 10/10/2007  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 634 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Empreendimento concluído em 31/07/2009
- Plataforma em operação desde 10/10/2007



## PLATAFORMA P-54 – CAMPO RONCADOR MÓDULO 2



P-54 Campo Roncador

**DESCRIÇÃO:** Compreende a perfuração, completção e interligação submarina de 11 poços produtores e 6 poços injetores, mais 4 poços de reserva (2 produtores e 2 injetores), com a construção e instalação de uma plataforma de produção, com capacidade de processamento de 180 mil bpd e compressão e tratamento de 6 milhões m<sup>3</sup>/dia de gás, além da instalação do gasoduto de exportação

UF: RJ                      META: 180 mil bpd de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 12/12/2007  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,5 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras

### RESULTADOS

- Empreendimento concluído em 30/09/2009
- Plataforma em operação desde 12/12/2007



## PRÉ-SAL – TESTE DE LONGA DURAÇÃO DE TUPI



Navio Plataforma FPSO Cidade de São Vicente

**DESCRIÇÃO:** Teste das características de produtividade do reservatório de Tupi. Será produzido nove meses em um poço e seis meses em outro poço

UF: RJ                      META: 30 mil bpd  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 01/05/2009  
DATA DE CONCLUSÃO: 27/08/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 768 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 65%, BG 25% e Petrogal 10%

### RESULTADOS

- Empreendimento concluído em 27/08/2010
- Produção atual de 14,7 mil bpd de óleo – out/2010



## PLATAFORMA P-51 – CAMPO MARLIM SUL MÓDULO 1



P-51 rumo à locação

**DESCRIÇÃO:** Compreende a perfuração, completação e interligação submarina de 10 poços produtores e de 9 poços injetores, construção e instalação de uma plataforma de produção, com capacidade de processamento de 180 mil bpd, compressão e tratamento de 6 milhões m<sup>3</sup>/dia de gás, além da instalação de oleoduto e de gasoduto de exportação

UF: RJ                      META: 180 mil bpd de óleo e 6 MM m<sup>3</sup>/d de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 24/01/2009  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/03/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 4,6 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 98% realizado, sendo 7% em 2010
- Primeira Plataforma construída totalmente no Brasil
- Iniciada a produção na plataforma em 24/08/2009
- Produção atual de 132,8 mil bpd de óleo e 2,34 milhões m<sup>3</sup>/d de gás natural – out/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obra em andamento, previsto 99% de realização até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 30/03/2011



## PLATAFORMA P-53 – CAMPO MARLIM LESTE



Plataforma P-53

**DESCRIÇÃO:** Compreende a perfuração, completação e interligação submarina de 13 poços produtores e 8 poços injetores, com o afretamento e instalação de uma unidade estacionária de produção, com capacidade de processamento de 180 mil bpd e compressão e tratamento de 6 milhões m<sup>3</sup>/dia de gás, além da instalação de oleoduto e de gasoduto de exportação

UF: RJ                      META: 180 mil bpd de óleo e 6 MM m<sup>3</sup>/dia de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/11/2008  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 4,3 bilhões  
INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 470 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 91% realizados, sendo 8% em 2010
- Iniciada a produção na Plataforma em 30/11/2008
- Produção atual de 85,1 mil bpd de óleo e 1,22 milhões m<sup>3</sup>/dia de gás natural – out/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obra em andamento, previsto 93% de realização até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 30/04/2012



## PLATAFORMA P-57 – CAMPO JUBARTE FASE 2



Plataforma P-57

**DESCRIÇÃO:** Compreende a perfuração, completção e interligação submarina de 15 poços produtores e 7 injetores, com a construção e instalação de um FPSO, com capacidade de processamento de 180 mil bpd e compressão de 2 milhões m<sup>3</sup>/dia de gás, além da instalação do gasoduto necessário para exportação

UF: ES                      META: 180 mil bpd de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 05/12/2010  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,6 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 1,9 bilhão  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 55% realizados, sendo 12% em 2010
- Emissão da LI pelo IBAMA em 25/06/2010
- Realizada cerimônia de batismo da P-57 em 07/10/2010
- Chegada da Plataforma na locação – Campo Jubarte em 27/10/2010
- Emissão da LO pelo IBAMA em 29/11/2010
- Iniciada produção da plataforma em 05/12/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obra em andamento, previsto 66% de realização até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 31/07/2013



## PRÉ-SAL – PILOTO DE PRODUÇÃO DE TUPI



Navio Plataforma FPSO Cidade de Angra

**DESCRIÇÃO:** Perfuração, completção e interligação de poços para o sistema piloto de produção de Tupi, com capacidade de processamento de 100 mil bpd, 5 poços produtores, 2 poços injetores (gás e água) e 1 poço de injeção de água

UF: RJ                      META: 100 mil bpd  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 31/01/2011  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 5,3 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 65%, BG 25% e Petrogal 10%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 11% realizado, sendo 7% em 2010
- Chegada do FPSO na locação em 23/09/2010
- Emitida a LO em 22/10/2010
- Iniciada produção no sistema definitivo de Tupi em 28/10/2010
- Produção atual de 1,2 mil bpd de óleo – out/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Obra em andamento, previsto 35% de realização até 31/12/2010
- Apresentar declaração de comercialidade do campo até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Iniciar a operação do Piloto até 31/01/2011

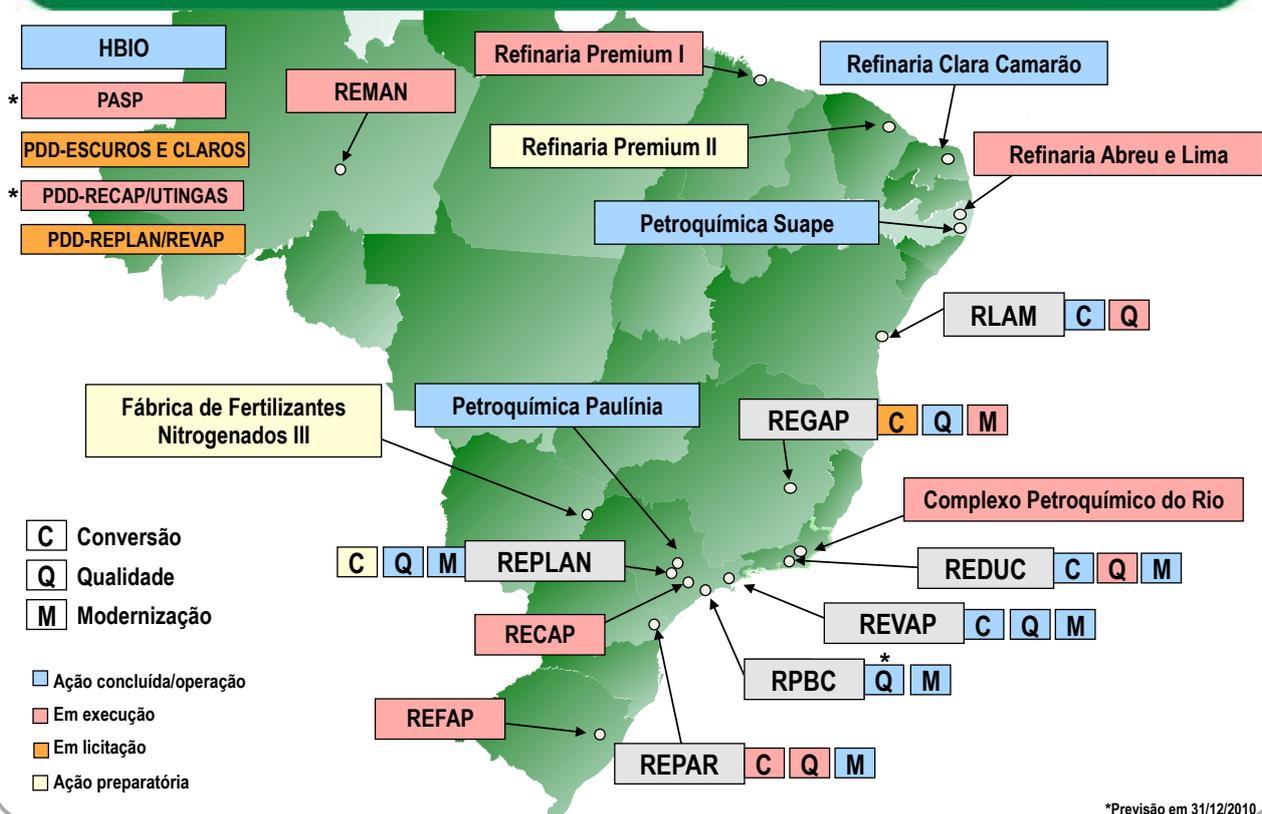


# REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO



## RESULTADOS 2007 A 2010

# REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO



\*Previsão em 31/12/2010

## REFINO E PETROQUÍMICA

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Novas Refinarias e Petroquímicas

- Refinaria Abreu e Lima – 34% realizados e terraplanagem a concluir até 31/12/2010
- Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro – COMPERJ – 19% realizados e terraplanagem a concluir até 31/12/2010
- Refinaria Premium I – MA – Iniciadas as obras de terraplanagem em 23/09/2010
- Refinaria Premium II – CE – Assinados os contratos para fornecimento de projeto básico e pré-detalhamento em 05/11/2010 e o 2º contrato de sondagem em 16/11/2010
- Refinaria Potiguar Clara Camarão – Entrada em Operação (formulação de gasolina) em 16/09/2010
- Petroquímica Paulínia (PTA) – Concluídas as obras e iniciada a operação em 25/04/2008
- Petroquímica Suape – Iniciada operação da unidade de fios de poliéster (POY) em 27/08/2010

#### Refino – Modernização e Ampliação

- Em andamento obras de adequação de 10 refinarias – REGAP, REFAP, RLAM, REDUC, REPAR, REVAP, REPLAN, RBPC, RECAP e REMAN – para produzir combustíveis menos poluentes, elevar a capacidade de refino de petróleo pesado e melhorar o desempenho operacional

#### Refino – Modernização e Ampliação: Empreendimentos em Operação

- REDUC – Conversão – unidade de coque em jun/08
- REVAP – Modernização – jun/08
- REPAR – Modernização – unidade de propeno em mar/2009
- RLAM – Conversão – jan/2010
- REVAP – Qualidade – dez/2010
- REGAP – Qualidade – dez/2010
- RPBC – Qualidade – dez/2010 \*

\*Previsão em 31/12/2010

## REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO

### Evolução das Ações Significativas

**Refinaria Abreu e Lima**



**Complexo Petroquímico do RJ – COMPERJ**



## REFINARIA ABREU E LIMA



Canteiro de Obras e Tubovias

**DESCRIÇÃO:** O Projeto consiste na construção de uma refinaria no Porto de Suape, em Pernambuco, em associação com a PDVSA, com capacidade para processamento de 230 mil barris/dia de petróleos pesados, brasileiro e venezuelano

UF: PE                    META: 230 mil bpd de petróleo cru  
DATA DE INÍCIO OPERAÇÃO: 31/12/2012  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2014  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 6,5 bilhões  
INVESTIMENTO PÓS 2010: 20,3 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 60% e PDVSA 40%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 28% realizado, sendo 8% em 2010
- Iniciadas as obras das Tubovias – autorização de serviço assinada em 16/04/2010
- Recebidas propostas para construção do parque de enxofre em 30/06/2010
- Iniciadas as obras das unidades de destilação atmosférica em abril/2010, hidrotreatamento em julho/2010 e craqueamento retardado em agosto/2010
- Assinado o contrato para execução de drenagens e construção de interligações elétricas em 10/09/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Obra em andamento, previsto 34% de realização até 31/12/2010
- Assinar o contrato para construção parque de enxofre até 31/12/2010
- Concluir as obras de terraplanagem até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Partida da unidade de destilação do 1º Trem até 31/12/2012



## COMPERJ



Terraplanagem e Canteiro de Obras

**DESCRIÇÃO:** Refinaria para processar 165 mil barris por dia de petróleo pesado da Bacia de Campos, produzindo diretamente produtos petroquímicos, além de diesel, nafta e coque

UF: RJ                    META: 165 mil bpd de petróleo pesado  
DATA DE INÍCIO DE OPERAÇÃO: 30/09/2013  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,4 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 15,9 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: a definir

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 16% realizado, sendo 5% em 2010
- Início das obras da unidade de destilação a vácuo em 24/08/2010
- Início das obras da unidade de hidrocraqueamento em 25/08/2010
- Assinado contrato de montagem das unidades de hidrotreatamento de diesel e querosene em 10/09/2010
- Concluído EIA/RIMA do emissário submarino em 18/11/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

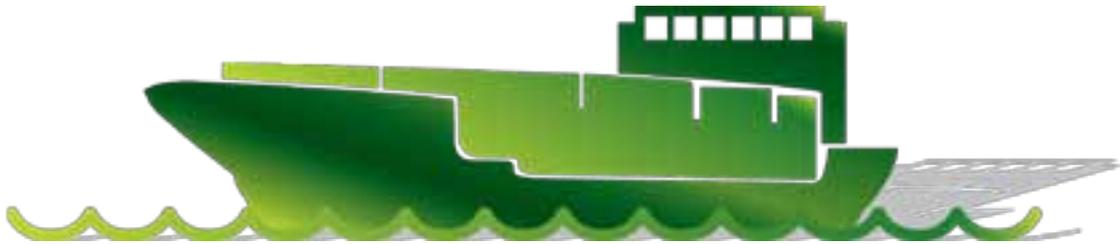
- Obra em andamento, previsto 19% de realização até 31/12/2010
- Concluir as obras de terraplanagem do complexo até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Iniciar obras civis das unidades de hidrotreatamento de diesel e querosene até 20/02/2011

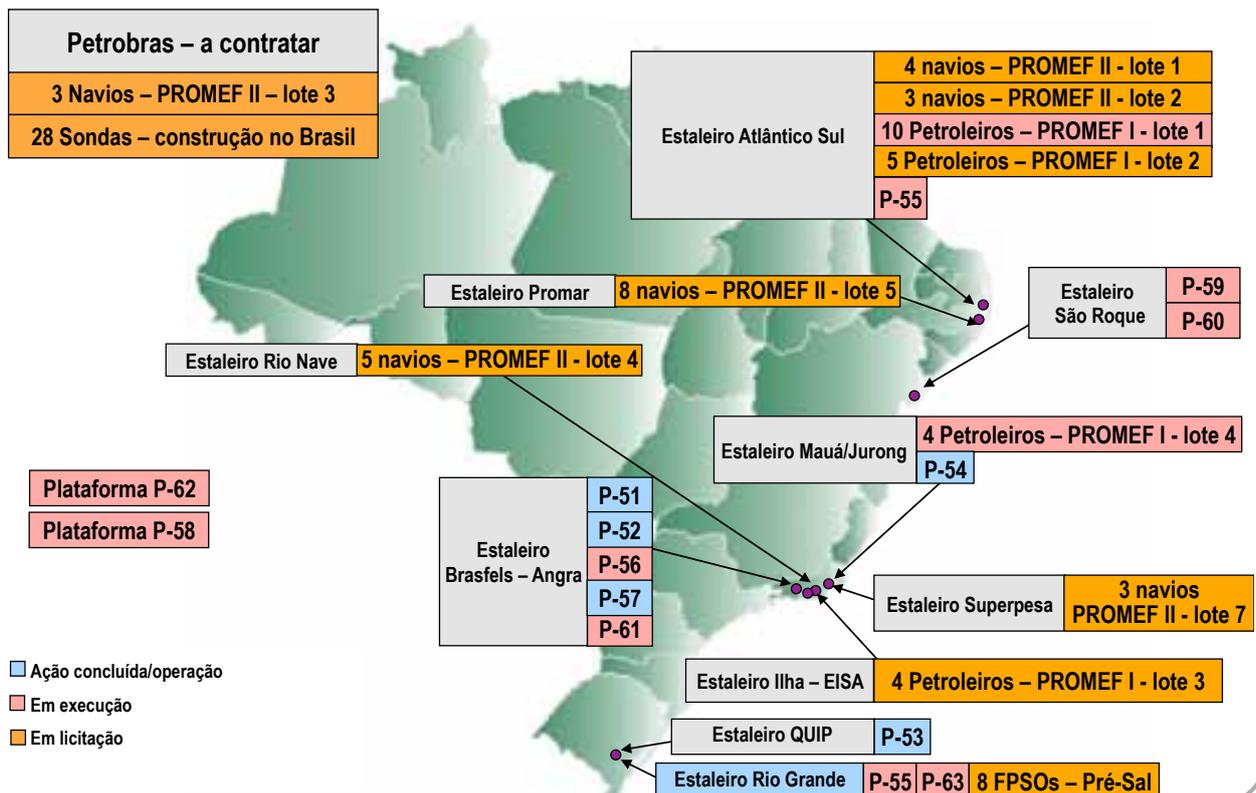


# REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL



## RESULTADOS 2007 A 2010

### REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL Estaleiros, Petroleiros e Plataformas



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA PROGRAMA DE FINANCIAMENTO DA MARINHA MERCANTE

**301 embarcações e 5 estaleiros \***  
**107 embarcações concluídas**  
**93 embarcações e 3 estaleiros em construção**  
**101 embarcações e 2 estaleiros contratados**



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA Principais Resultados – 2007 a 2010

### Estaleiros

- Estaleiro Rio Grande – Empreendimento concluído
- Estaleiro Atlântico Sul – 97% realizados

### Petroleiros

- PROMEF I – 23 navios de grande porte:
  - Lote 1 – Estaleiro Atlântico Sul/PE – lançamento ao mar do 1º navio Suezmax, João Cândido, em 07/05/2010
  - Lote 2 – Estaleiro Atlântico Sul – entrada em eficácia em 19/05/2009
  - Lote 3 – Estaleiro Ilha – EISA/RJ – entrada em eficácia em 05/04/2010
  - Lote 4 – Estaleiro Mauá/RJ
    - Lançamento ao mar do navio Celso Furtado, 1º navio do lote – em 24/06/2010
    - Lançamento ao mar do navio Sérgio Buarque de Holanda, 2º navio do lote – em 19/11/2010
- PROMEF II – 26 navios de grande porte – 18 já contratados:
  - Lote 1 – 4 navios – Estaleiro Atlântico Sul/PE – Entrada em eficácia em 24/08/2010
  - Lote 2 – 3 navios – Estaleiro Atlântico Sul/PE – Entrada em eficácia em 24/08/2010
  - Lote 5 – 8 navios – Estaleiro Promar/CE – Entrada em eficácia prevista até 31/12/2010
  - Lote 7 – 3 navios – Estaleiro Superpesa/RJ – Entrada em eficácia em 30/11/2010

### Plataformas e Sondas para o Pré-Sal

- Plataformas construídas no Brasil:
  - Em operação – PRA-1, P51, P52, P53, P54 e P57
  - Em construção – P55, P56, P58, P59, P60, P61, P62 e P63
- Assinado o contrato para construção das 8 FPSOs com a ENGENVIX em 11/11/2010
- Abertura das propostas comerciais de três licitações destinadas à contratação de até 28 sondas de perfuração marítima a serem construídas no Brasil, para atender as demandas de perfuração de poços na camada pré-sal em 25/11/2010

### Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante

- Lançamento ao mar do navio João Cândido, produzido pelo estaleiro Atlântico Sul, em 07/05/2010, e dos navios Celso Furtado, em 24/06/2010, e Sérgio Buarque de Holanda, em 19/11/2010, produzidos pelo Estaleiro Mauá, todos do Promef
- Superada a meta original do PAC, com a assinatura de 306 contratos de financiamento – R\$ 16,9 bilhões\*
- 107 embarcações concluídas
  - 35 de apoio à navegação – 21 em SC, 13 em SP e 1 no RJ
  - 33 de apoio a plataformas – 16 em SC, 13 no RJ e 4 em SP
  - 35 de carga – 21 no PA, 6 no RJ, 5 no AM e 3 no RS
  - 1 de passageiros em SC
  - 3 de pesca em SC

\*Previsão em 31/12/2010

## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

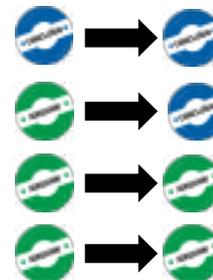
### Evolução das Ações Significativas

Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante

Estaleiro Rio Grande – Dique Seco

Ampliação da Frota de Petroleiros – Lote 1 – Suape

Ampliação da Frota de Petroleiros – Lote 4 – Niterói



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

### Programa de Financiamento da Marinha Mercante



Navio Celso Furtado – Estaleiro Mauá/RJ

DESCRIÇÃO: Financiamento do Fundo de Marinha Mercante às empresas brasileiras para a construção de embarcações e unidades industriais para a construção naval

UF: Nacional

META: Programa contínuo

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS\* 2007-2010: R\$ 17 bilhões

**Superada a meta original de contratações em 60%\***

TIPO	META ORIGINAL PAC 2007-2010	CONTRATADO 2007-2010 - R\$ bi		% DE CONTRATAÇÃO ATÉ 30/11/2010	% DE CONTRATAÇÃO ATÉ 31/12/2010
		Até 30/11/2010	Previsão até 31/12/2010		
Embarcações	R\$ 10,6 bilhões	14,6	15,2	153%	160%
Estaleiros		1,6	1,8		
Total		16,2	17,0		

**Pedidos de financiamento prioritizados 2007-2010 – aguardando contratação**

TIPO	R\$ bilhões	
	Até 30/11/10	Previsão até 31/12/10
Embarcações	9,8	9,3
Estaleiros	4,5	4,3
TOTAL	14,3	13,6



\*Previsão em 31/12/2010

## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

### Programa de Financiamento da Marinha Mercante



Navio Celso Furtado - Estaleiro Mauá/RJ

**DESCRIÇÃO:** Financiamento do Fundo de Marinha Mercante às empresas brasileiras para a construção de embarcações e unidades industriais para a construção naval

UF: Nacional META: Programa contínuo

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS\* 2007-2010: R\$ 17 bilhões

### Evolução dos Contratos

Fase	Tipo de embarcação/ Estaleiro *	Quantidade	
		Até 30/11/10	Previsão até 31/12/10
Concluídos	35 de APOIO À NAVEGAÇÃO	107	107
	33 de APOIO À PLATAFORMA		
	35 de CARGA		
	3 de PESCA		
	1 de PASSAGEIROS		
Em Construção	23 de APOIO À NAVEGAÇÃO	96	96
	23 de APOIO À PLATAFORMA		
	46 de CARGA		
	1 de PASSAGEIROS		
	3 ESTALEIROS **		
Contratados	27 de APOIO À NAVEGAÇÃO	81	103
	47 de APOIO À PLATAFORMA		
	27 de CARGA		
	2 ESTALEIROS ***		
Subtotal		284	306
Aprovados no Conselho/ priorizados	7 de APOIO À NAVEGAÇÃO	177	155
	64 de APOIO À PLATAFORMA		
	42 de CARGA		
	8 de PESCA		
	14 ESTALEIROS		
Total		461	461

\* Previsão em 31/12/2010

\*\* Estaleiros em construção (2 novos empreendimentos e 1 modernização): Atlântico Sul (Suape/PE), Navship (Navegantes/SC) e STX (RJ)

\*\*\* Estaleiros contratados (2 modernizações): Ebin/Aliança (RJ) e Mauá (RJ)

## ESTALEIRO RIO GRANDE – DIQUE SECO



Estaleiro Rio Grande – Dique Seco e Oficinas

**DESCRIÇÃO:** Disponibilização de uma infraestrutura com capacidade para construção e reparo de Unidades Estacionárias de Produção (UEPs), tipos semissubmersíveis e monocoluna

UF: RS

DATA DE CONCLUSÃO : 21/10/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 800 milhões

PROPRIETÁRIO: W. Torre

ARRENDATÁRIO: Petrobras

### RESULTADO

- Empreendimento concluído em 21/10/2010



## AMPLIAÇÃO DA FROTA DE PETROLEIROS Lote 1 – 10 petroleiros – Suape



Navio Suezmax João Cândido

**DESCRIÇÃO:** Construção de 10 navios Suezmax (150 a 200 mil toneladas de porte bruto) para transporte de petróleo, em atendimento à 1ª fase do Projeto de Ampliação e Modernização da Frota de Navios da Petrobras no Estaleiro Atlântico Sul

UF: PE  
DATA DE OPERAÇÃO DO 1º NAVIO: 31/03/2011  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 808 milhões  
INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 1,4 bilhão  
EMPREENDEDOR: Transpetro (Petrobras)

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 31% realizados, sendo 12% em 2010
- Lançamento do primeiro navio Suezmax – João Cândido – ao mar em 07/05/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obra em andamento, previsto 35% de realização até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir primeiro navio até 31/03/2011



## AMPLIAÇÃO DA FROTA DE PETROLEIROS Lote 4 – 4 petroleiros – Niterói



Lançamento ao mar do navio Sérgio Buarque de Hollanda

**DESCRIÇÃO:** Construção de 4 navios do tipo Produtos Claros (45 mil tpb) para transporte de derivados claros, em atendimento à 1ª fase do Projeto de Ampliação e Modernização da Frota de Navios da Petrobras no Estaleiro Mauá

UF: RJ  
DATA DE OPERAÇÃO DO 1º NAVIO : 31/03/2011  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 173 milhões  
INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 242 milhões  
EMPREENDEDOR: Transpetro (Petrobras)

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 50% realizados, sendo 25% em 2010
- Lançamento ao mar do primeiro navio de Produtos Claros – Celso Furtado em 24/06/2010
- Lançamento ao mar do segundo navio de Produtos Claros – Sérgio Buarque de Hollanda em 19/11/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

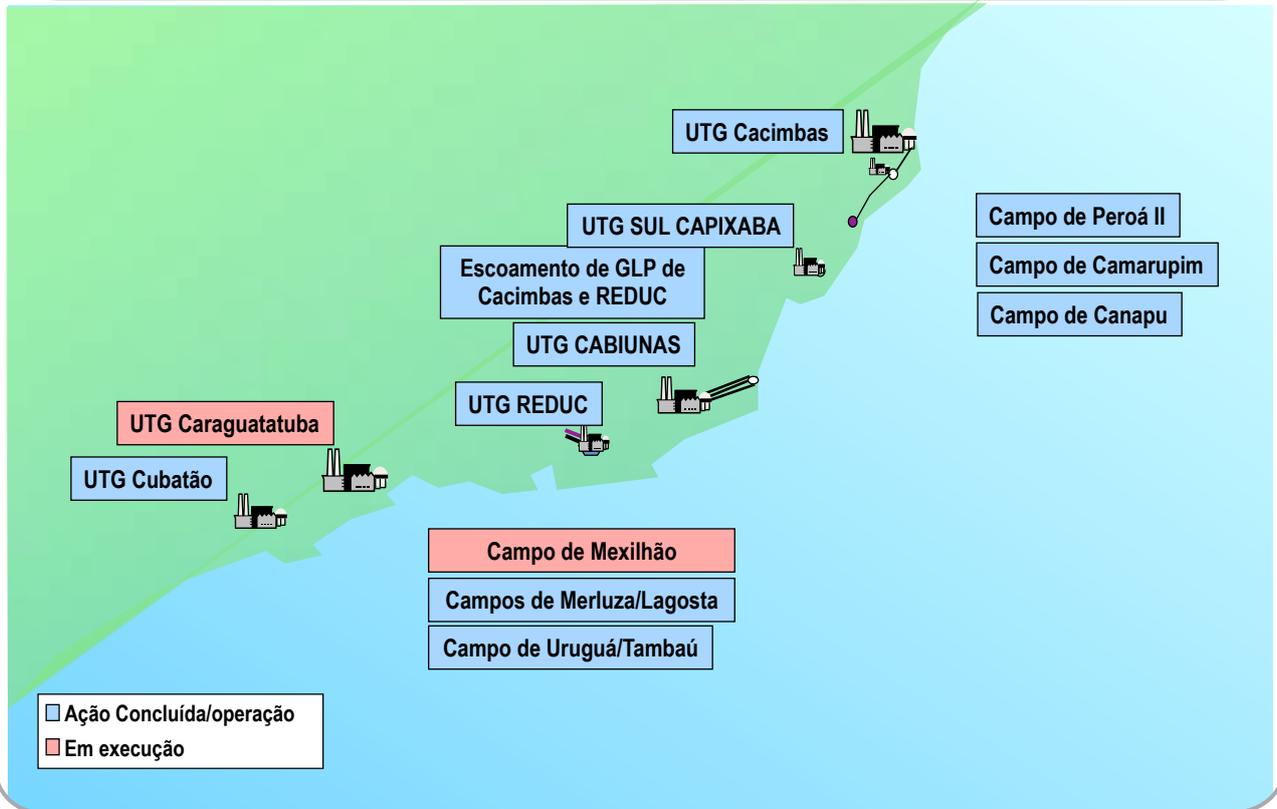
- Obra em andamento, previsto 55% de realização até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIA

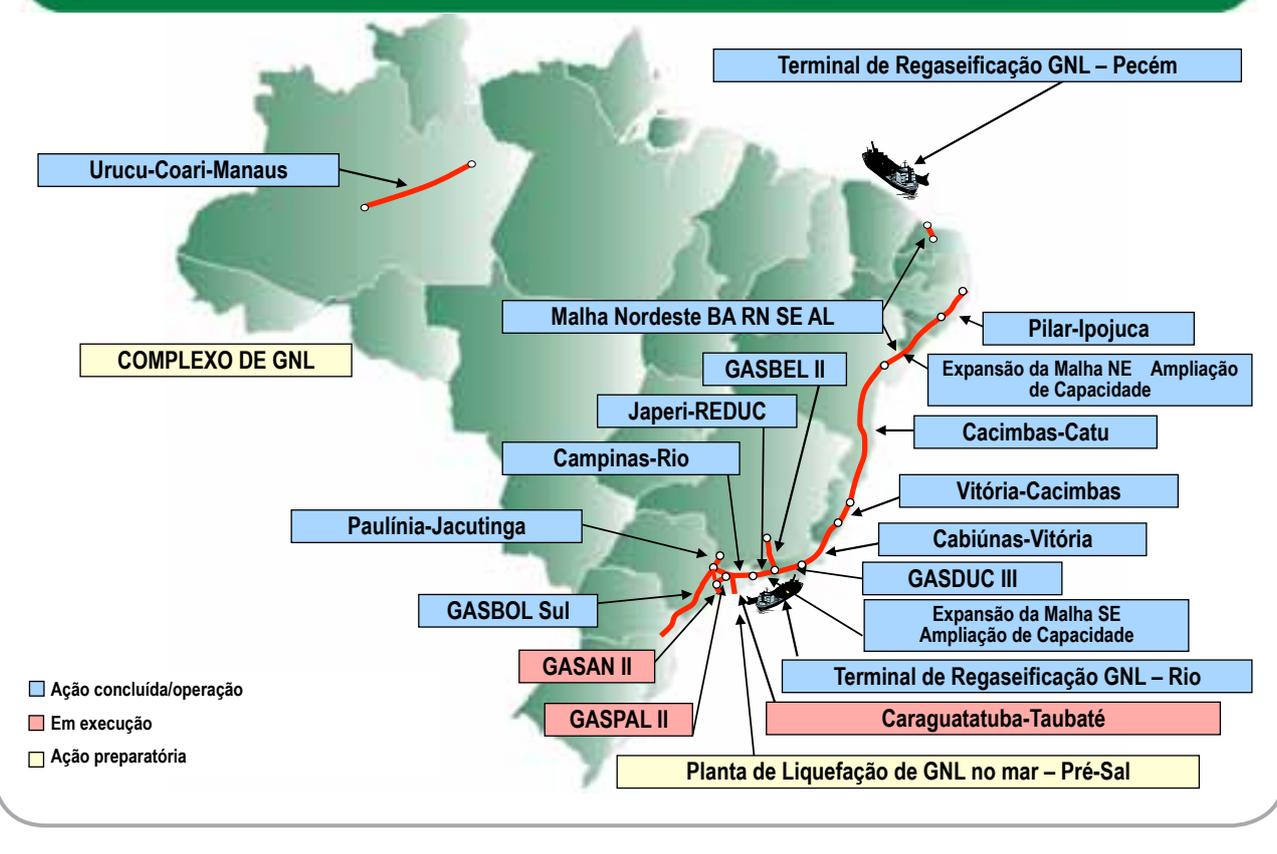
- Concluir primeiro navio – Celso Furtado até 30/03/2011



## PLANGAS – AMPLIAÇÃO DA OFERTA DE GÁS Produção e Tratamento



## INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL



## INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Gasodutos concluídos – 3.776 km

- Cacimbas/ES-Catu/BA – GASENE – 954 km
- Urucu-Coari-Manaus/AM – 661 km
- Campinas/SP-Rio de Janeiro/RJ – 455 km
- Cabiúnas/RJ-Vitória/ES – 303 km
- Gasbel II – RJ/MG – 267 km
- Catu/BA-Carmópolis/SE – 263 km
- Pilar-Ipojuca – AL/PE – 189 km
- GASDUC III/RJ – 179 km
- Carmópolis/SE-Pilar/AL – 177 km
- Cacimbas-Vitória/ES – 130 km
- Paulínia/SP-Jacutinga/MG – 93 km
- Japeri/SP-Reduc/RJ – 45 km
- Açú-Serra do Mel/RN – 31 km
- Atalaia/SE-Itaporanga/PB – 29 km

#### Gasodutos em andamento – 194 km

- Caraguatatuba-Taubaté – SP – 96 km – 90 km de dutos enterrados
- GASPAL II – SP – 60 km – Iniciado em mai/2010 – 43 km de dutos enterrados
- GASAN II – SP – 38 km – iniciado em jun/2010 – 1,8 km de dutos enterrados

## PLANGÁS E GNL

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Antecipação da Produção Nacional de Gás Natural

##### ➤ Ações Concluídas

- Campo de Peroá – Fase II – maio/2008
- Campo de Merluza – Lagosta – ago/2009
- Unidade de Tratamento no Terminal de Cabiúnas – out/2009
- Ampliação da capacidade de tratamento do gás natural na Reduc (Plangás Reduc) – dez/2009
- Campo de Canapu – set/2010

##### ➤ Entrada em Operação

- Sistema de compressão da UTG Cubatão – dez/2008
- Campo de Camarupim – Área do ESS 164 – out/2009
- Plangás RPBC – dez/2009
- Partida do Módulo 2 da Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas – jan/2010
- Iniciado o escoamento de GLP das UTGs de Cacimbas e Reduc (Plangás GLP) – mar/10
- Campo de Uruguá/Tambaú – jul/2010
- UTG Sul Capixaba – out/2010

##### ➤ Terminais de GNL Concluídos

- GNL Pecém/CE – operação comercial – início de fornecimento de gás em jan/2009
- GNL Baía de Guanabara – início de fornecimento de gás em mar/2009

## EXPLORAÇÃO, PRODUÇÃO E TRANSPORTE DE GÁS

### Evolução das Ações Significativas

**GASENE – Gasoduto Cacimbas-Vitória**



**GASENE – Gasoduto Cabiúnas-Vitória**



**Plangás – Fase 2 do Campo de Peroá**



**Gasoduto Campinas-Rio de Janeiro**



**Plangás – GNL Porto de Pecém/CE**



**Plangás – GNL Baía de Guanabara/RJ**



**Gasoduto Urucu-Coari-Manaus**



**Plangás – Gasoduto GASDUC III**



**Plangás – Mexilhão**



## GASODUTO CACIMBAS-VITÓRIA



Gasoduto Cacimbas - Vitória

**DESCRIÇÃO:** Corresponde à primeira fase do GASENE, que interligará as malhas das Regiões Nordeste e Sudeste. Até a conclusão das demais fases, permitirá levar o gás da Bacia do Espírito Santo para Vitória.

UF: ES                      META: 130 km de duto  
 DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 31/07/2010  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 146 milhões  
 EMPREENDEDOR: Petrobras  
 Composição Acionária: Petrobras 100%

### RESULTADO

➤ Início da Operação em 31/07/2007



## GASODUTO CABIÚNAS-VITÓRIA



GASENE: Cabiúnas-Vitória – conclusão do enterramento do duto

**DESCRIÇÃO:** O gasoduto corresponde à segunda fase do GASENE, que permitirá interligar as malhas das regiões Nordeste e Sudeste

UF: RJ/ES                      META: 303 km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 01/02/2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1 bilhão  
EMPREENDEDOR: PETROBRAS  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: PETROBRAS 100%

### RESULTADO

➤ Início da operação em 01/02/2008



## FASE II DO CAMPO DE PEROÁ



Fase II do Campo Peroá

**DESCRIÇÃO:** Compreende a perfuração e completção submarina de 3 poços no campo de Peroá, com capacidade de produção individual de 2 milhões de m<sup>3</sup>/dia, escoando para a plataforma PPER-1, além da locação de compressores e ampliação da infra-estrutura da UTG de Cacimbas

UF: ES                      META: 6 MM m<sup>3</sup>/dia de gás  
DATA DE CONCLUSÃO: 27/05/2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 482 milhões  
EMPREENDEDOR: PETROBRAS  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: PETROBRAS 100%

### RESULTADO

➤ Concluído o empreendimento em 27/05/2008



## GASODUTO CAMPINAS-RIO



Gasoduto Campinas - Rio

**DESCRIÇÃO:** O gasoduto permitirá a oferta de gás boliviano e, futuramente, gás da Bacia de Santos para atendimento ao mercado do Rio de Janeiro

UF: SP/RJ                      META: 455 km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 17/07/2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 480 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADO

- Iniciada a operação do Trecho Taubaté-Japeri em 17/07/2008



## TERMINAL DE GNL – PECÉM



Vista geral do píer

**DESCRIÇÃO:** Implantação de um Píer de GNL, em Pecém – CE

UF: CE                      META: 6 MM m3/dia de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 18/01/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 981 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADO

- Operação iniciada em 18/01/2009



## TERMINAL DE GNL – BAÍA DE GUANABARA



Vista geral do píer

**DESCRIÇÃO:** Implantação de um Píer de GNL, com dois braços de carregamento, nas proximidades do píer secundário do Terminal da Ilha D' água, na Baía da Guanabara – RJ

UF: RJ                      META: 14 milhões m<sup>3</sup>/dia de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/04/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,1 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADO

➤ Operação comercial iniciada em 30/04/2009



## GASODUTO URUCU-COARI-MANAUS



Faixa do duto já recomposta

**DESCRIÇÃO:** Permitirá escoar a produção de gás natural dos polos de Urucu e Juruá, para atendimento do mercado do AM, principalmente para a geração de energia elétrica

UF: AM                      META: 661 km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 02/10/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 4 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobrás  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobrás 100%

### RESULTADO

➤ Iniciada a operação em 02/10/2009



## GASODUTO GASDUC III



Ponto de entrega

**DESCRIÇÃO:** Aumentar a capacidade de transporte de gás entre Cabiúnas e Rio de Janeiro

UF: RJ                      META: 179 km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 15/01/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,8 bilhão  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADO

- Iniciada a operação em 15/01/2010



## CAMPO DE MEXILHÃO



Plataforma PMXL-1

**DESCRIÇÃO:** Perfuração e completção de 7 poços de gás não associado, instalação de plataforma do tipo fixa (PMXL-1), com capacidade de 15 milhões de m<sup>3</sup>/dia, além da instalação de gasoduto de exportação, até o litoral de Caraguatatuba

UF: SP                      META: 15 MM m<sup>3</sup>/dia de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 16/03/2011  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 4,6 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADO

- Obra em andamento com 88% realizados, sendo 16% em 2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Obra em andamento, previsto 94% de realização até 31/12/2010
- Obter anuência da Capitania dos Portos até 20/12/2010
- Iniciar os testes e comissionamento da plataforma até 20/12/2010
- Concluir do comissionamento do sistema submarino até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Emitir a LO até 14/02/2011
- Início da operação comercial depende da conclusão do Gasoduto Caraguatatuba-Taubaté até 16/03/2011
- Iniciar o escoamento de gás natural até 16/03/2011



# COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS



## RESULTADOS 2007 A 2010

### COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Biodiesel

- Estabelecida a obrigatoriedade do B3 no 2º sem/2008, do B4 no 2º sem/2009 e do B5 no 1º sem/2010
- Produção 2007-2010 \* – 5,2 bilhões de litros
- Produção esperada em 2010 – 2,4 bilhões de litros, crescimento de 48% em relação a 2009
- Realização de 20 leilões de biodiesel pela ANP para o abastecimento entre 2006 e 2010, com a aquisição no acumulado de 6,5 bilhões de litros (inclui o abastecimento do 1º trimestre/11)
- 20º Leilão – 17/11/2010 – abastecimento do mercado a partir de 01/01/2011 – volume comercializado de 600 milhões de litros

#### Etanol

- Produção 2007-2010 \*\* – 100,5 bilhões de litros
- Produção esperada em 2010<sup>Δ</sup> – 28,5 bilhões de litros, crescimento de 9,6% em relação a 2009
- Exportações de etanol 2007-2010 ■ – 13,3 bilhões de litros

\* Fonte: ANP (janeiro/2007 a outubro/2010)

\*\* Fonte: MAPA (janeiro/2007 a outubro/2010)

Δ Fonte: CONAB - Levantamento da Safra 2010 / 2011

■ Fonte: ALICE/MDIC (janeiro/2007 a outubro/2010)

# ALCODUTO SENADOR CANEDO/GO-SÃO SEBASTIÃO/SP



Alcoduto Senador Canedo - São Sebastião

**DESCRIÇÃO:** Duto para transporte de etanol entre Senador Canedo/GO e São Sebastião/SP, viabilizando o escoamento de até 12,9 milhões de m<sup>3</sup>/ano de etanol

UF: GO/MG/SP META: 542 km de dutos novos (1ª fase)

DATA DE CONCLUSÃO (1ª fase): 30/06/2012

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 4,5 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 458,4 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010 : R\$ 4,0 bilhões

**EMPREENDEDOR:** Trecho Paulínia-São Sebastião – 100% Petrobras  
Trecho Senador Canedo-Paulínia – Petrobras 20%; Copersucar 20%; Cosan 20%,  
Odebrecht Transport Participações 20%, Uniduto 10% e Camargo Correa 10%

## RESULTADOS

- Obra em andamento com 2,8% de realização física
- Entregue EIA/RIMA ao IBAMA em 22/04/2009
- Obtida a LP em 06/07/2010
- Obtida a LI em 28/10/2010
- Obtida Autorização de Construção da ANP em 11/11/2010
- Obra iniciada em 23/11/2010

## RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obra em andamento previsto 3,4% de realização física até 31/12/2010

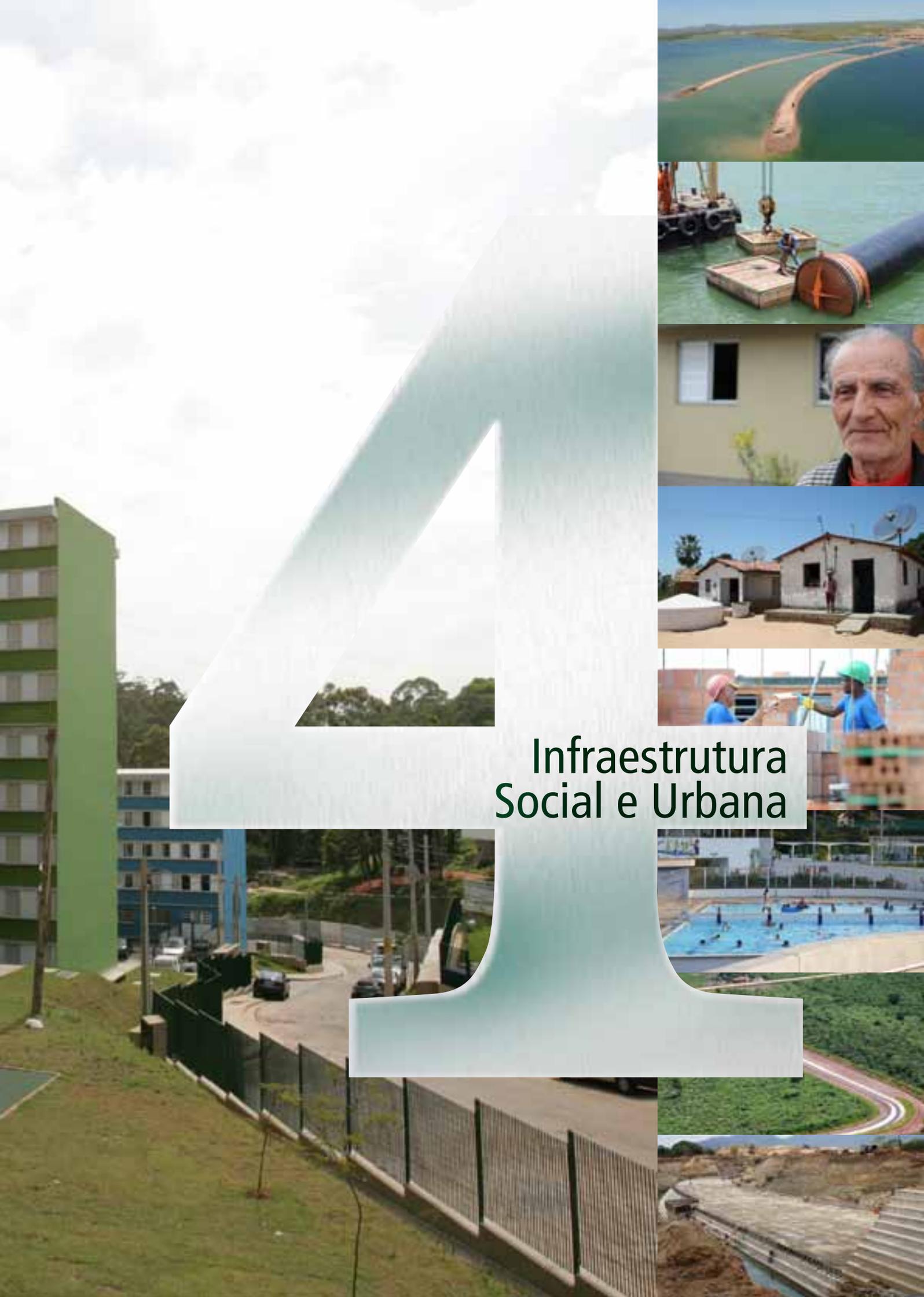
## PROVIDÊNCIAS

- Iniciar as obras do trecho Ribeirão Preto/SP – Uberaba/MG até 30/06/2011
- Concluir a primeira fase do alcoduto até 30/06/2012



Refinaria Presidente Bernardes - Cubatão • SP





# Infraestrutura Social e Urbana

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

No final de outubro de 2010 eram monitoradas 205 ações do eixo Social e Urbano. Este número não inclui as ações de Saneamento e Habitação.

A evolução das ações monitoradas mostra que, por valor, 35% foram concluídas e 48% estão com execução adequada, enquanto 15% merecem atenção e 2% estão em situação preocupante.

Pelo critério de quantidade, o índice de concluídas é de 33% e o de ações em ritmo adequado, de 43%. As ações em atenção somam 19% e as com situação preocupante, 5%.

Em relação à evolução do estágio das ações monitoradas desde 2007, por valor, 40% foram concluídas e 59% estão em

obras. Há, ainda, 1% em licenciamento ou projeto.

Dos empreendimentos incluídos no PAC após 2008, em valor, 17% foram concluídos e 72% estão em obras. Outros 10% estão em licitação e 1% em licenciamento ou projeto.

Pelo critério de quantidade, 40% das ações do eixo Social e Urbano acompanhadas desde 2007 foram concluídas, 51% estão em obras, 2% em licitação e 7% em projeto ou licenciamento.

No grupo de ações incluídas após 2008, considerando a quantidade, 13% foram concluídas, 57% estão em obras, 20% em licitação da obra e 10% em fase de projeto ou licenciamento.



Rocinha - Complexo Esportivo • RJ

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

### Evolução do Monitoramento do PAC

**Dezembro/2009** – 202 ações monitoradas

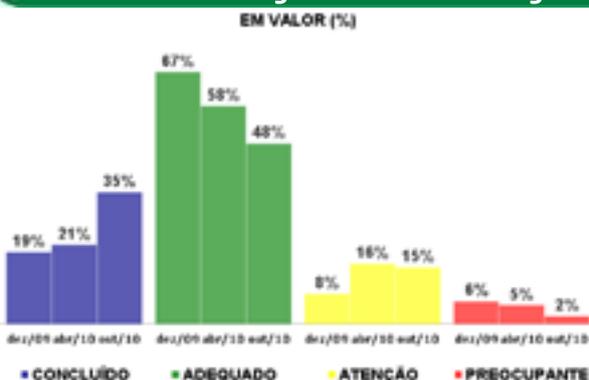
**Abril/2010** – 202 ações monitoradas

**Outubro/2010** – 205 ações monitoradas devido a desmembramentos

Não inclui Saneamento e Habitação

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

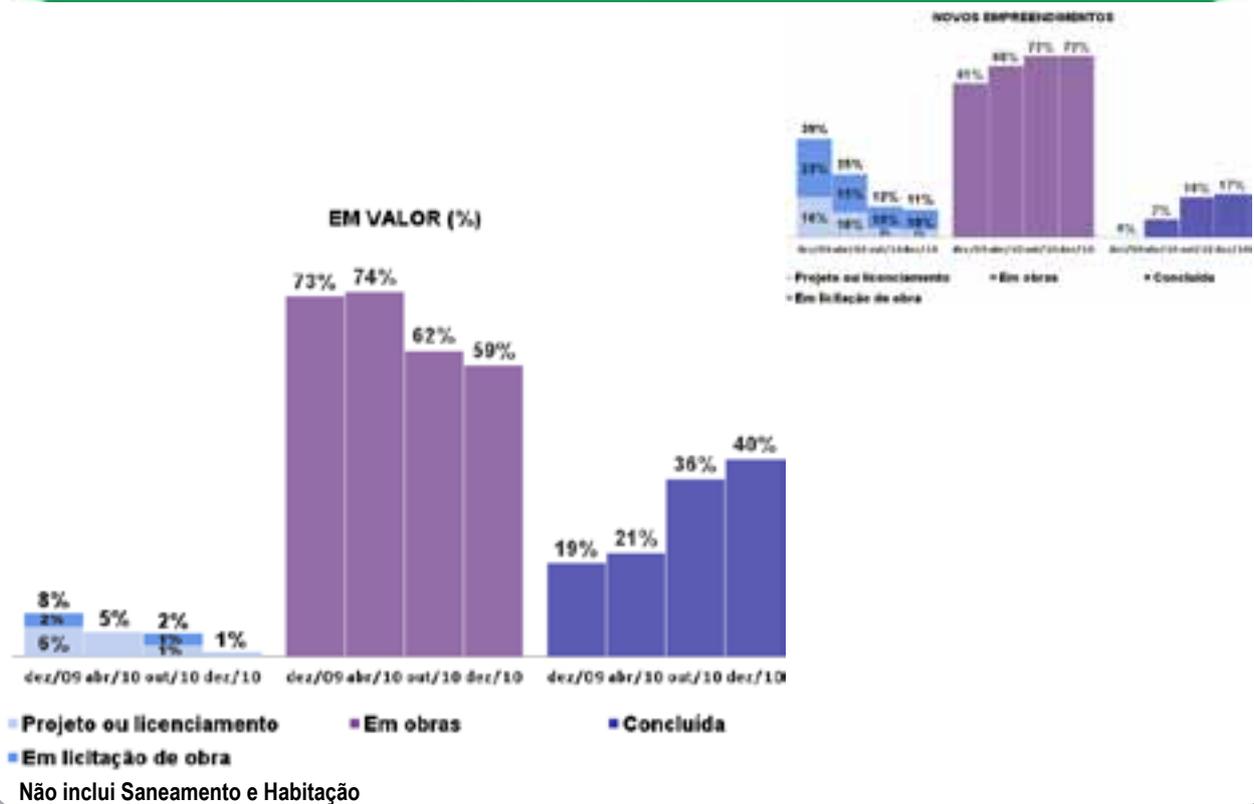
### Evolução da Situação das Ações Monitoradas



Posição: 31 de outubro de 2010  
 Não inclui Saneamento e Habitação

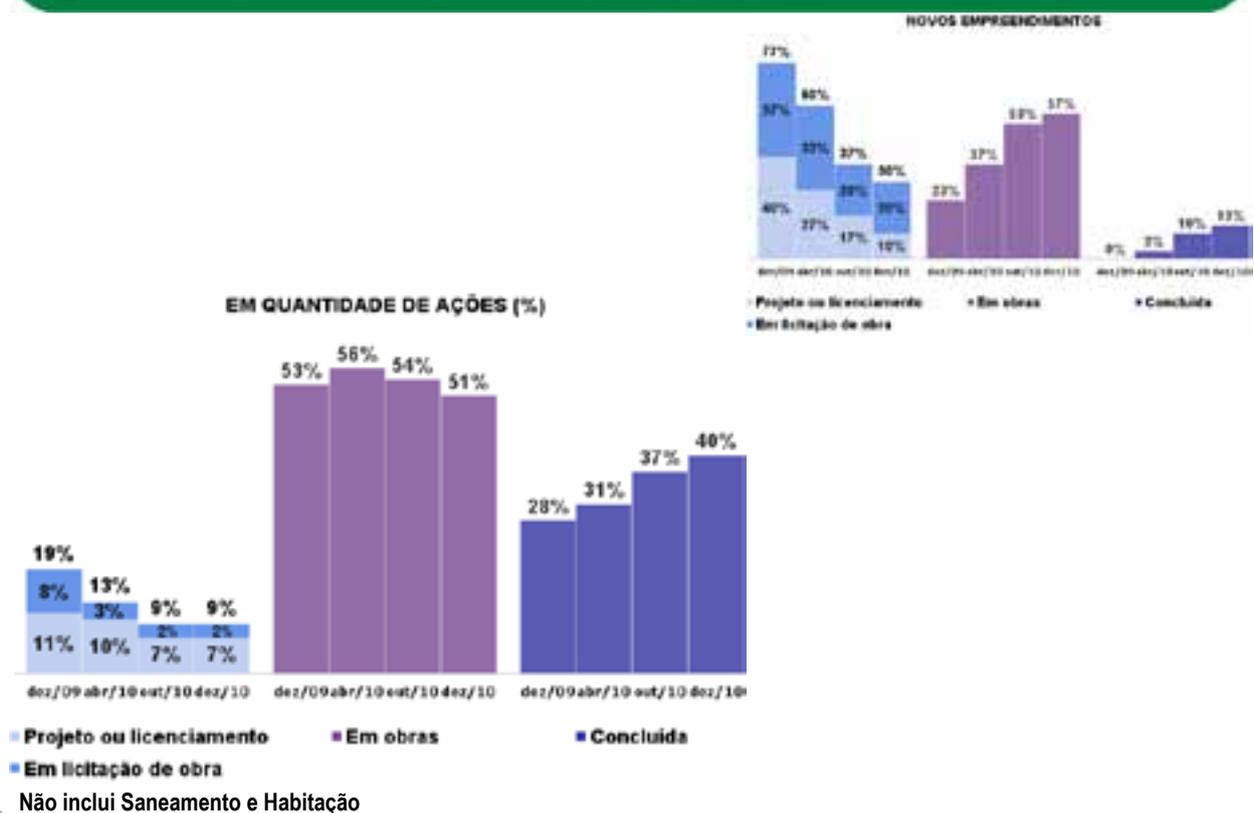
## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

### Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

### Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Quantidade



## LUZ PARA TODOS



### RESULTADOS 2007 A 2010

## LUZ PARA TODOS

Ligações realizadas até outubro de 2010 – 2.568.913 – 87%

Ligações realizadas até dezembro de 2010 – 2.655.352 – 90%

**Meta Original 2004-2008 – 2 milhões de ligações  
Atingida em maio de 2009**

**Alcance da meta original em 21 estados  
AL, BA, CE, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE,  
PR, RJ, RN, RO, RS, SC, SE, SP e TO**

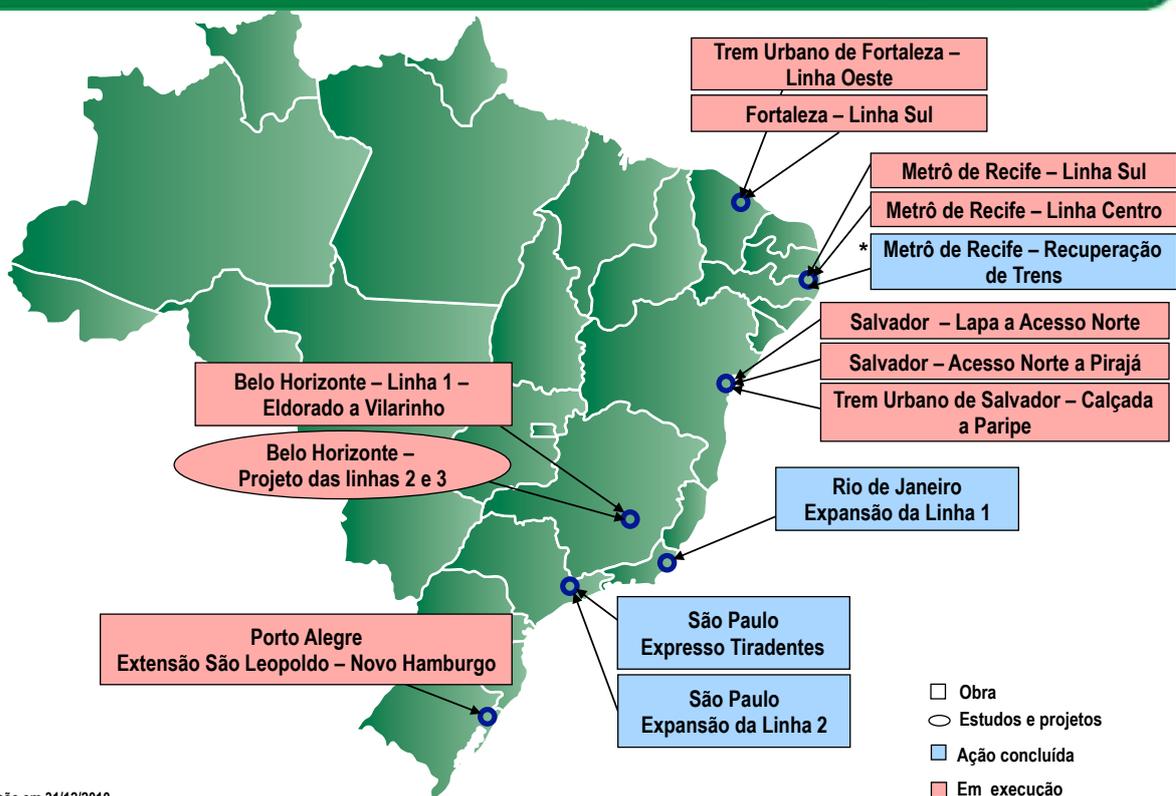
**Alcance da meta adicional em  
PE, RN, RS, SE e SC**

# METRÔS



## RESULTADOS 2007 A 2010

# METRÔS



\* Previsão em 31/12/2010

## METRÔS Principais Resultados – 2007 a 2010

- **Metrô de Recife – 84% realizados\***
  - Iniciada a operação completa da Linha Sul eletrificada, com a inauguração da Estação Cajueiro Seco em 23/03/2009
  - Entregues à operação 25 trens elétricos (TUE) recuperados e climatizados
- **Sistema de Trens Urbanos de Porto Alegre – 71% realizados\***
- **Corredor Expresso Tiradentes – Concluídos os 10,8 km – início da operação em 30/03/2009**
- **Metrô SP – Expansão da Linha 2 – Concluída a expansão de 4,3 km e entregues à operação as estações de Sacomã, Tamandateí e Vila Prudente e 16 novos trens**
- **Metrô RJ – Expansão da Linha 1 – Início da operação da Estação General Osório, em Ipanema, em 21/12/2009**
- **Metrô de Salvador – Lapa a Acesso Norte – Obra em fase final com 95% realizados\***
- **Metrô de Fortaleza – Linha Sul – 73% realizados\***

\* Previsão em 31/12/2010

## METRÔS Evolução das Ações Significativas

Corredor Expresso Tiradentes



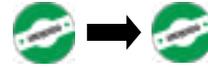
Recife – Recuperação de Trens



Recife – Linha Sul



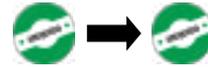
Recife – Linha Centro



Belo Horizonte – Linha 1 – Eldorado a Vilarinho



Fortaleza – Vila das Flores a João Felipe



Trem Urbano de Salvador – Calçada a Paripe



Salvador – Lapa a Acesso Norte



Salvador – Acesso Norte a Pirajá



## CORREDOR EXPRESSO TIRADENTES



Trecho 3 – Estação Alberto Lion

DESCRIÇÃO: Corredor exclusivo de ônibus com 10,8 km de extensão, ligando o Parque D. Pedro II (Centro) à av. Luis Inácio de Anhaia Mello

UF: SP

META: 32,8 Km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 397,8 milhões

EXECUTOR: PMSP/ Secretaria Municipal de Transportes – SPTRANS

### RESULTADOS

- Trechos 1 a 3 em operação
  - Trecho 3 – obras concluídas em 30/03/2009 – 2,8 km ao longo da av. Luis Inácio de Anhaia Mello
  - Trechos 1 e 2 – concluídos em março de 2007 – 8 km ligando a Estação D. Pedro II ao Terminal Sacomã



## METRÔ DE RECIFE



1º VLT de Recife

DESCRIÇÃO: Implantação da Linha Sul eletrificada, da estação Recife até Cajueiro Seco, com 14,5 km, 10 estações e 6 terminais de integração. Duplicação e modernização da Linha Sul diesel, da estação Cajueiro Seco até Cabo, com 17,6 km, 5 estações e aquisição de 7 trens leves a diesel com 3 carros (VLT)

Expansão da Linha Centro eletrificada, da estação Rodoviária até Camaragibe, com 4,7 km, 2 estações e 1 terminal e integração. Recuperação da Linha Centro eletrificada, da estação Recife até Jaboatão e da estação Coqueiral à Rodoviária, com 20,7 km, 17 estações e 3 terminais de integração

Recuperação de 25 trens elétricos para as linhas eletrificadas Centro e Sul

UF: PE

META: 57,5 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 392,3 milhões

EXECUTOR: Companhia Brasileira de Trens Urbanos – CBTU

### RESULTADOS

- Obra em andamento, com avanço físico acumulado de 82%, sendo 5,3% em 2010
  - Linha Sul: 51% realizados – lançada a licitação para a aquisição de materiais e recuperação da via permanente do trecho Cajueiro Seco até Cabo, em 30/09/2010
  - Linha Centro: 86% realizados – Estação Cosme e Damião em construção, com 30% realizados
  - Recuperação de 25 trens elétricos (TUE) – entregues à operação o 22º, 23º e 24º trens elétricos (TUE) recuperados e climatizados, até 30/11/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Realizar 84% das obras até 31/12/2010, sendo 7,3% em 2010
- Governo PE - publicar o edital do Terminal Prazeres, até 15/12/2010
- Entregar à operação o 25º (TUE) até 20/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Entregar o primeiro VLT até 15/01/2011



\* Previsão em 31/12/2010

## METRÔ DE BELO HORIZONTE – LINHA 1 Eldorado a Vilarinho



Acesso ao Pátio de Manobra da Estação Vilarinho

**DESCRIÇÃO:** Conclusão da Linha 1 de Eldorado a Vilarinho, com a expansão de 6,6 km de linha, com 5 estações e 2 terminais de integração, e com a implantação da sinalização e modernização dos trens e do centro de manutenção

UF: MG META: 6,6 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 21,3 milhões

EXECUTOR: Companhia Brasileira de Trens Urbanos – CBTU

### RESULTADOS

- Linha 1 concluída e em operação, restando a conclusão do Pátio de Manobra – 99% realizados
- Concluído o sistema de sinalização de São Gabriel até Vilarinho e a modernização do CCO, em 30/11/2010
- Entregue o painel de *Video Wall* para telessupervisão da movimentação nas estações, em 03/12/2011

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir a remoção das interferências para permitir o avanço da obra do Pátio de Manobra, até 28/02/2011
- Concluir o empreendimento até 30/06/2011



## METRÔ DE FORTALEZA – LINHA SUL Vila das Flores a João Felipe



Obras na Estação Lagoinha

**DESCRIÇÃO:** Implantação completa da Linha Sul, trecho Vila das Flores a João Felipe, com duplicação e eletrificação da via em uma extensão de 24,1 km, sendo 2,2 km em elevado e 3,9 km em subterrâneo, implantação de sinalização e de telecomunicações e aquisição de 10 trens elétricos de 4 carros (TUE)

UF: CE META: 24,1 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO: R\$ 804,3 milhões

OGU: R\$ 572,8 milhões

Financiamento: R\$ 142,5 milhões

Governo do Estado do Ceará: R\$ 89 milhões

EXECUTOR: Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR

### RESULTADOS

- Avanço físico acumulado de 68%, sendo 10% em 2010
  - Obras civis em andamento – 83% – elevado de Parangaba – 95%; estação de Parangaba – 94%; trecho subterrâneo – 78%; estações em superfície – 82%; via permanente do trecho em superfície – 87%; viadutos rodoviários e ferroviários – 94%; CCO/Centro Administrativo – 47%; e Passarelas – 85,1%
  - Trecho subterrâneo em trincheira e estações José de Alencar (antiga Lagoinha) a Xico da Silva (antiga João Felipe), com 29,1% e 8,2% realizados, respectivamente

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Concluir 73% do avanço físico acumulado, sendo 15% em 2010

### PROVIDÊNCIAS

- Conclusão das obras civis até 30/06/2011
- Conclusão das estações de Lagoinha e Xico da Silva até 30/09/2011



## TREM URBANO DE SALVADOR Calçada a Paripe



Estação Almeida Brandão recuperada

**DESCRIÇÃO:** Modernização do sistema de trens metropolitanos no trecho Calçada até Paripe, com 13,5 km de extensão, 10 estações, 2 terminais de integração e 6 trens elétricos de 4 carros

UF: BA

META: 13,5 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 79,1 milhões

EXECUTOR: Companhia de Transporte de Salvador – CTS

### RESULTADOS

- Avanço físico acumulado de 54%
  - Obras civis e reforma das instalações fixas em andamento – Estações – 99,4%; Drenagem e Via Permanente – 99,9%; Rede Aérea – 100%; Subestação – 100% e Ponte São João – 9%
  - Recuperação de Trens – 39% e recuperação de locomotivas – 56%
- Assinado o convênio para a recuperação da infra e mesoestruturas da ponte São João em 05/10/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Concluir 55% das obras
- Entregar a 1ª locomotiva recuperada até 30/12/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Licitar a substituição da superestrutura da ponte São João até 31/01/2011
- Entregar a 2ª locomotiva recuperada até 31/05/2011
- Entregar o 1º TUE recuperado até 31/01/2011, o 2º até 30/04/2011 e o 3º até 31/07/2011



## METRÔ DE SALVADOR Lapa a Acesso Norte



Trem na estação Lapa

**DESCRIÇÃO:** Implantação completa do trecho Lapa ao Acesso Norte, com 6 km de extensão, sendo 1,5 km subterrâneo e 4,5 km em elevado, 5 estações, sendo 2 com integração e aquisição de 6 trens elétricos de 4 carros

UF: BA

META: 6 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2011

INVESTIMENTO PREVISTO : R\$ 353,5 milhões

OGU: R\$ 268,8 milhões

Governo do Estado da Bahia: R\$ 84,7 milhões

EXECUTOR: Companhia de Transporte de Salvador – CTS

### RESULTADOS

- Avanço físico acumulado de 89%, sendo 8,8% em 2010
  - Estações – Campo da Pólvora – 100%; Acesso Norte – 100%; Lapa – 100%; Brotas 100%; e Bonocô – 50%
  - Elevados – Fonte Nova – 100%; Acesso Norte 1 e 2 – 100%; Bonocô 1 – 100%; e Bonocô 2 e 3 – 99,8%
  - Trecho em túnel – 100,0%; Via permanente dupla – 97%; Sistema de energia – 80%; Sinalização – 60%
  - Pátio Auxiliar de Manutenção - PAM – 30%; Recuperação do trecho em solo mole – 60%
- O Estado da Bahia entregou à Prefeitura de Salvador a frota de 6 trens para operação do sistema em 26/08/2010
- Contratada a supervisão e a fiscalização das obras civis e do sistema de energia em 01/09/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Atingir 95% do avanço físico acumulado, sendo 14,8% em 2010
- Concluir as obras civis e os testes do sistema de energia

### PROVIDÊNCIA

- Prefeitura de Salvador deverá iniciar a operação assistida do Tramo 1 – Lapa a Acesso Norte até 30/06/2011



## METRÔ DE SALVADOR

### Acesso Norte a Pirajá



Elevado do Juá

**DESCRIÇÃO:** Implantação completa do trecho Acesso Norte até Pirajá, com 6,1 km de extensão, sendo 1,4 km em elevado e 4,7 km em superfície, 3 estações, sendo 1 com integração e aquisição de 6 trens elétricos de 4 carros

UF: BA

META: 6,1 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2012: R\$ 220 milhões

EXECUTOR: Companhia de Transporte de Salvador – CTS

#### RESULTADOS

- Obra paralisada, com avanço físico acumulado de 7,5%
- Celebrado convênio com o DEC – Depto. de Eng. e Construção do Ministério da Defesa para elaboração de orçamento detalhado da obra, determinado no item 9.3.1 do Acórdão 2.873/2008-TCU, em 03/02/2010

#### RESTRICÇÕES

- Execução suspensa aguardando detalhamento orçamentário determinado pelo TCU
- A CTS solicitou prorrogação ao TCU para apresentar o orçamento detalhado da obra, até 31/03/2011

#### PROVIDÊNCIA

- DEC deve concluir o orçamento detalhado, incluindo nova demanda do TCU, até 31/03/2011



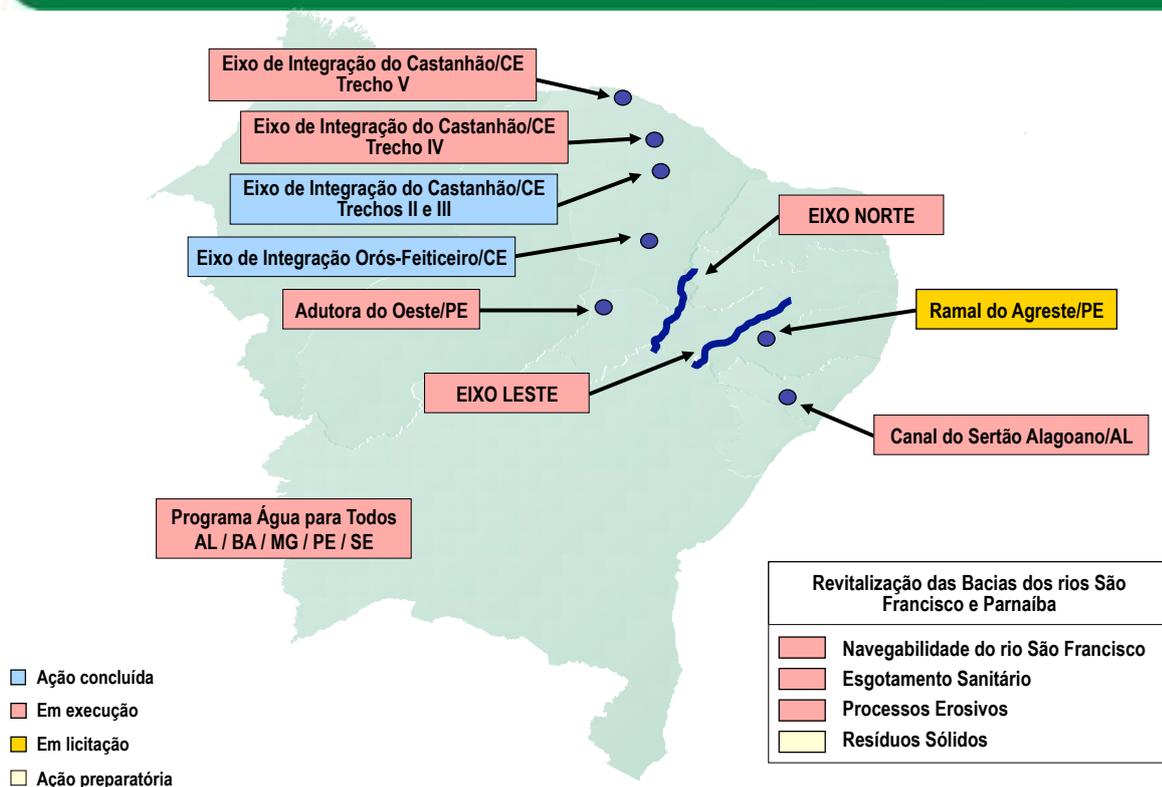
Abastecimento de Água Manaus • AM

# RECURSOS HÍDRICOS



## RESULTADOS 2007 A 2010

### SÃO FRANCISCO – INTEGRAÇÃO E REVITALIZAÇÃO



## SÃO FRANCISCO – INTEGRAÇÃO

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras concluídas

- Eixo de Integração do Castanhão/CE – trechos II e III – 112 km – 29/08/2008
- Eixo de Integração Orós-Feiticeiro/CE – 18 km – 12/09/2008

#### Obras em andamento\* – Destaques

##### Projeto de Integração da Bacia do Rio São Francisco com as Bacias do Nordeste Setentrional

##### Eixo Leste – 80% realizados

- Exército – 75% realizados do canal de aproximação de 6 km e 97% da Barragem de Areias
- Lote 9 – 66% realizados
- Lote 10 – 62% realizados
- Lote 11 – 90% realizados
- Lote 12 – 44% realizados
- Lote 13 – 52% realizados

##### Eixo Norte – 52% realizados

- Exército – 75% realizados do canal de aproximação de 2,1 km e 85% da Barragem de Tucutu
- Lote 1 – 82% realizados
- Lote 2 – 52% realizados
- Lote 3 – 15% realizados
- Lote 4 – 10% realizados
- Lote 6 – 36% realizados
- Lote 7 – 17% realizados
- Lote 14 – 4% realizados

#### Obras complementares

- Adutora do Oeste/PE – 96% realizados e concluídas obras dos ramais III, V e VI
- Canal do Sertão Alagoano/AL – 64,7 km – 70% realizados
- Eixo de Integração do Castanhão/CE – 95% realizados do trecho IV e concluída ETA-Oeste

\*Previsão em 31/12/2010

## SÃO FRANCISCO – REVITALIZAÇÃO E ÁGUA PARA TODOS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Revitalização das bacias do São Francisco e Parnaíba

##### Esgotamento Sanitário

- Concluídos 23 empreendimentos de esgotamento sanitário nos municípios de Canápolis, Carinhanha, Ibotirama, Muquém de São Francisco e Santa Brígida na BA; 1ª etapa de Tasso Fragoso no MA; Arcos, Bambuí, Dorésópolis, Engenheiro Navarro, Guarda-Mor, Jaíba, Japaraíba, Medeiros, Morada Nova de Minas, Papagaios, Piumhi, Três Marias e Vargem Bonita em MG; Belém de São Francisco, 1ª etapa de Exu, Floresta e Granito em PE
- 89 obras em andamento nos estados de Alagoas, Bahia, Maranhão, Minas Gerais, Pernambuco, Piauí e Sergipe

##### Processos Erosivos

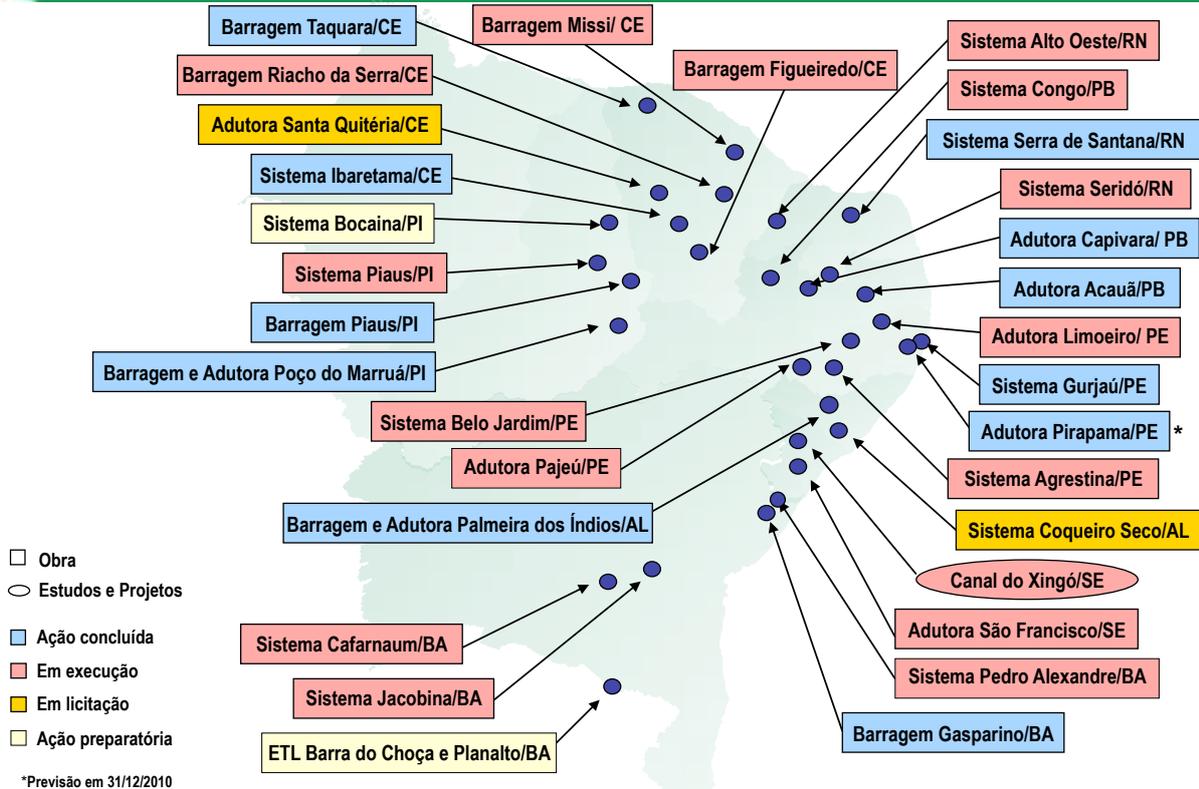
- Concluídos canalização do córrego dos Machados em Bom Despacho e desassoreamento do rio Gorutuba em Janaúba/MG
- Concluídos Centro de Referência em Recuperação do Bioma Caatinga e recuperação da barragem de Cacimba Velha em Petrolina/PE
- Concluídos dique Cotinguiba-Pindoba em Propriá e viveiro de mudas em Betume/SE

#### Água para Todos

- Construídas 7.945 cisternas em 54 municípios nos estados de Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Pernambuco e Sergipe, atendendo a toda demanda identificada até 15km das margens do rio São Francisco
- Concluídos 18 sistemas de abastecimento em localidades nos municípios de Igreja Nova, Penedo e Porto Real do Colégio em Alagoas, Juazeiro, Serra do Ramalho e Sítio do Mato na Bahia e Tacaratu em Pernambuco
- Obras de sistemas simplificados de abastecimento em execução em 362 localidades nos estados de Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Pernambuco e Sergipe
- Concluída instalação de 112 poços tubulares – 101 na Bahia, 10 em Minas Gerais e 1 em Pernambuco

# OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL

## Nordeste



# OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL

## Centro-Oeste, Sudeste e Sul



## OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras concluídas

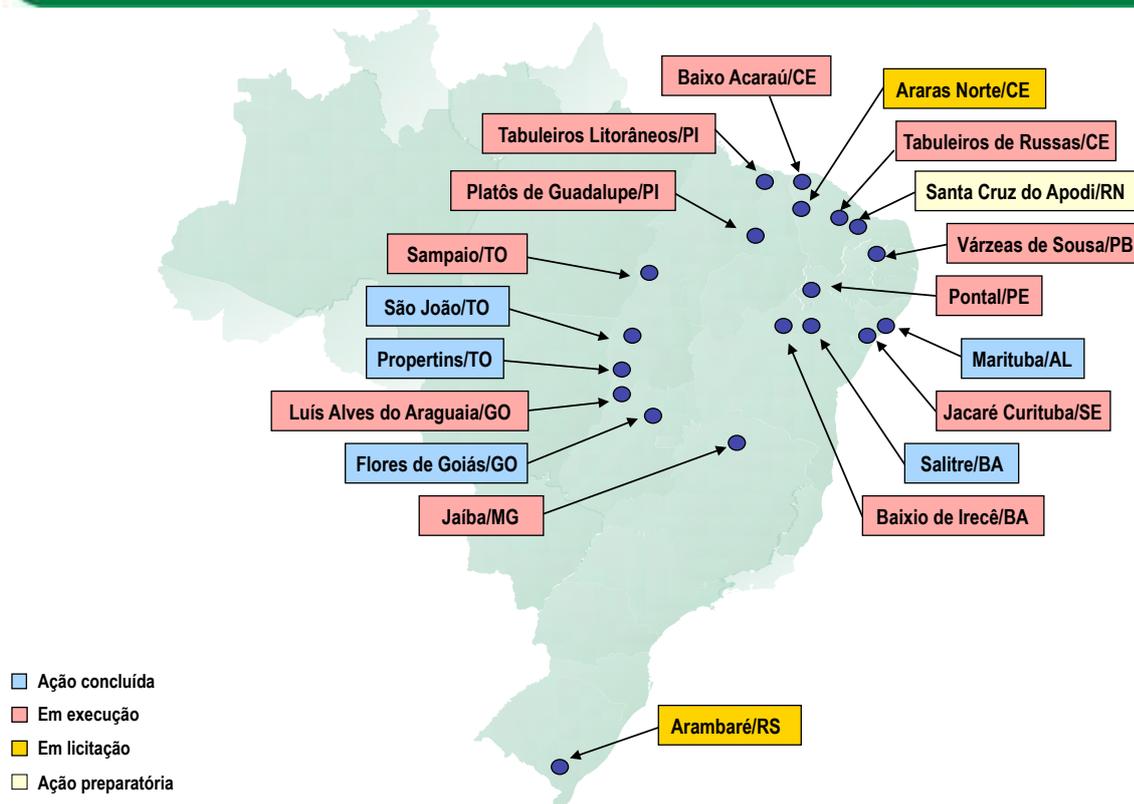
- Sistema Gurjaú/PE – ampliação – 20/12/2008
- Barragem e adutora Palmeira dos Índios/AL – 16/02/2009
- Barragem e adutora Poço do Marruá/PI – 30/10/2009
- Barragem Setúbal/MG – 18/12/2009
- Barragem Piaus/PI – 30/12/2009
- Adutora Capivara/PB – 31/12/2009
- Sistema Serra de Santana/RN – 31/12/2009
- Barragem Taquara/CE – 07/05/2010
- Adutora Acauã/PB – 25/05/2010
- Sistema Ibaretama/CE – 23/07/2010
- Barragem Peão/MG – 31/08/2010
- Barragem Gasparino/BA – 29/10/2010
- Adutora Pirapama/PE – 20/12/2010

#### Obras em andamento – Destaques

- Barragem Figueiredo/CE – 86% realizados\*
- Barragem Arroio Taquarembó/RS – 75% realizados\*
- Sistema Alto Oeste/RN – 85% realizados\*

\*Previsão em 31/12/2010

## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO



## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras concluídas

- Perímetro de Irrigação Propertins/TO – 16/02/2009
- Perímetro de Irrigação de Marituba/AL – 11/01/2010
- Perímetro de Irrigação Flores de Goiás/GO – 14/01/2010
- Perímetro de Irrigação São João/TO – 21/06/2010
- Perímetro de Irrigação Salitre/BA – 1ª etapa – 09/11/2010

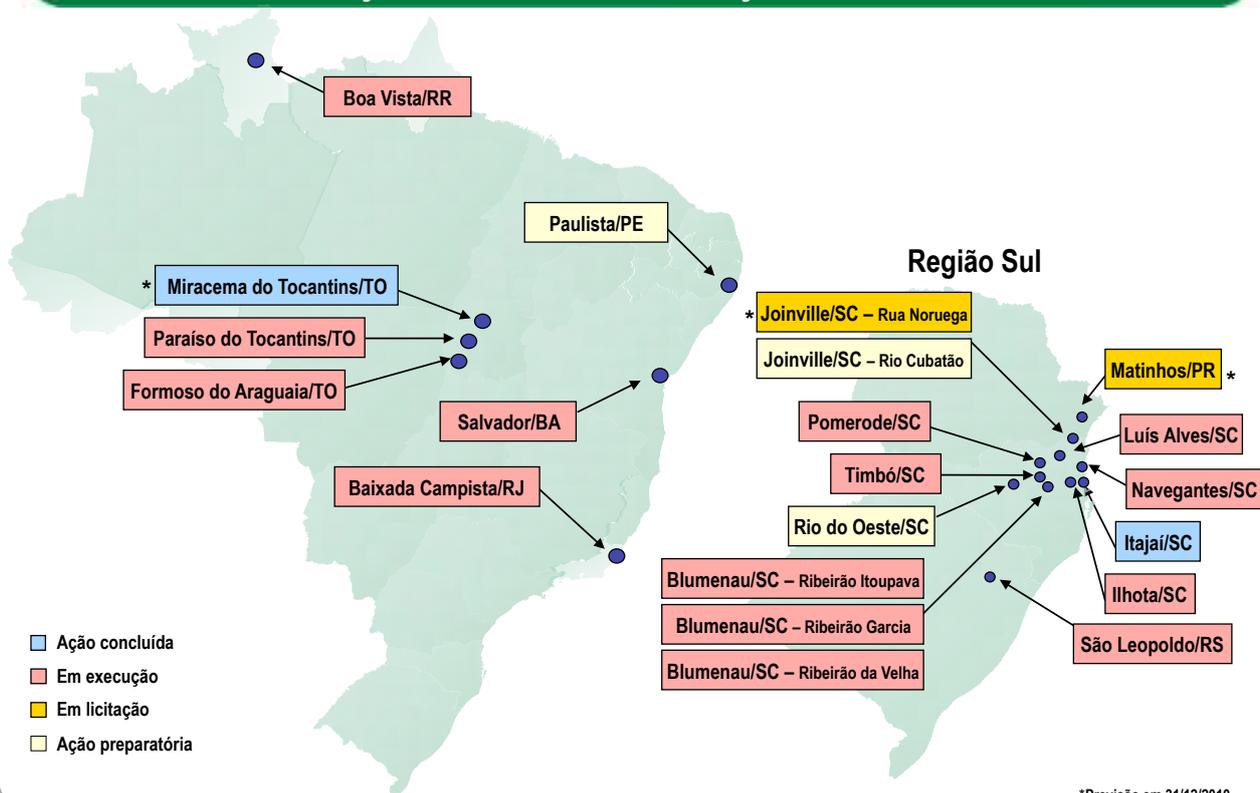
#### Obras em andamento – Destaques

- Baixo de Irecê/BA – concluídas obras de infraestrutura de uso comum da Etapa 1 – 4.723ha e da Etapa 2 – 14.184ha
- Baixo Acaraú/CE – 82% realizados\*
- Jaíba/MG – 93% realizados\*
- Luis Alves do Araguaia/GO – 75% realizados\*
- Pontal/PE – concluído leilão para concessão da PPP em 23/09/2010
- Platôs de Guadalupe/PI – 87% realizados\*
- Tabuleiros de Russas/CE – 87% realizados\*
- Tabuleiros Litorâneos/PI – 96% realizados\*

\*Previsão em 31/12/2010

## MACRODRENAGEM

### Projetos selecionados em junho de 2009



\*Previsão em 31/12/2010

## MACRODRENAGEM

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras concluídas

- Itajaí/SC – Dragagem rio Itajaí – 06/10/2010
- Miracema do Tocantins/TO – 31/12/2010

#### Obras em andamento – Destaques

- Baixada Campista/RJ – 35% realizados\*
- Boa Vista/RR – 25% realizados\*
- Formoso do Araguaia/TO – 93% realizados\*
- Navegantes/SC – 20% realizados\*
- Salvador/BA – Concluída a 2ª etapa de Itaigara e realizados 45% do Subúrbio Ferroviário\*
- São Leopoldo/RS – 50% realizados\*

\*Previsão em 31/12/2010

## RECURSOS HÍDRICOS

### Evolução das Ações Significativas

**Perímetro de Irrigação Propertins/TO**



**Adutora Pirapama/PE**



**Perímetro de Irrigação Salitre/BA**



**Integração do rio São Francisco**



**Revitalização dos rios São Francisco e Parnaíba**



**Programa Água para Todos**



**Perímetro de Irrigação Baixio de Irecê/BA**



**Perímetro de Irrigação Pontal/PE**



## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO PROPERTINS



Vista aérea do projeto

**DESCRIÇÃO:** Implantação da 1ª etapa do perímetro constituído de barragem e aproveitamento hidroagrícola de 5.000ha, possibilitando, adicionalmente, a regularização da vazão do rio Manuel Alves, a geração de energia elétrica e o fornecimento de água às cidades localizadas na sua área de influência

UF: TO

META: 5.000ha

DATA DE CONCLUSÃO: 16/02/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 61,8 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO CONTRAPARTIDA: R\$ 9 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado de Tocantins

### RESULTADO

- Obra concluída em 16/02/2009
- Obras da subestação rebaixadora de energia iniciadas em 16/09/2009

### PROVIDÊNCIA

- Concluir obras da subestação rebaixadora de energia até 31/12/2010



## ADUTORA PIRAPAMA



Adutora de Água Tratada

**DESCRIÇÃO:** Implantação do Sistema Produtor Pirapama

UF: PE

META: 1 unidade

DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 220,1 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO CONTRAPARTIDA: R\$ 26,4 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado de Pernambuco

### RESULTADOS

- Concluída implantação da ETA
  - Início da operação com 1 m<sup>3</sup>/s em 16/06/2010
  - Início da operação com 2,5 m<sup>3</sup>/s em 29/10/2010
  - Início da operação com 5,13 m<sup>3</sup>/s em 20/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir serviços complementares de urbanização e drenagem até 31/03/2011



\*Previsão em 31/12/2010

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO SALITRE



Produção nos lotes familiares

**DESCRIÇÃO:** Implantação da etapa I do perímetro de irrigação com área total irrigável de 31.305ha localizados no município de Juazeiro/BA e com vocação para a fruticultura

UF: BA

META: 5.099ha

DATA DE CONCLUSÃO: 09/11/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 216,4 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



### RESULTADOS

- Concluída implantação da infraestrutura de uso comum da etapa I:
  - Obras civis do sistema adutor principal em 15/06/2009
  - Montagem eletromecânica do sistema adutor principal em 14/02/2010
  - Obras complementares do sistema adutor secundário e distribuição da etapa I em 14/02/2010
  - Montagem das estações pressurizadoras, redes de irrigação e canais dos setores 220, 301-203, 390-10 e 390-30
  - Obras civis complementares do canal principal e do reservatório do sistema adutor principal em 09/11/2010
- Concluída licitação para ocupação de 1.684ha de lotes familiares irrigáveis e de 3.415ha de lotes empresariais irrigáveis

## PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – EIXO LESTE



Lote 9 – Canal

**DESCRIÇÃO:** Construção de Canal – Trecho V, estações de bombeamento, reservatórios, túneis e aquedutos. Captação no Reservatório de Itaparica

UF: PE / PB

META: 220 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,7 bilhão

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 0,2 bilhão

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional



### RESULTADOS

- 70% realizados do total do Eixo Leste
  - Exército – realizados 75% do canal de aproximação de 6km e 97% da Barragem de Areias
  - Lote 9 – 66% realizados
  - Lote 10 – 62% realizados
  - Lote 11 – 90% realizados
  - Lote 12 – 44% realizados
  - Lote 13 – 58% realizados
- Concluída fabricação de 60% dos equipamentos hidromecânicos e 70% dos conjuntos de motobombas
- Realizados 25% das subestações e 30% das linhas de transmissão
- Iniciados sistemas de telecomunicações e de controle e automação

## PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – EIXO LESTE

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Realizar 80% da obra
- Concluir lote C do projeto executivo

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir lote D do projeto executivo até 20/03/2011
- Concluir fornecimento de motobombas da EB1 e EB2 até 10/02/2011
- Concluir obras civis dos lotes 9, 10, 11, 12 e 13 até 30/06/2011
- Concluir instalação e comissionamento dos equipamentos do lote 13 até 30/06/2011

## PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – EIXO NORTE



Lote 14 – Túnel Cuncas I

DESCRIÇÃO: Construção de Canal – Trechos I e II, estações de bombeamento, reservatórios, túneis e aquedutos. Captação no Município de Cabrobó/PE

UF: PE/CE/PB/RN

META: 402 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,8 bilhão

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 1,1 bilhão

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

### RESULTADOS

- 47% realizados do total do Eixo Norte
  - Exército – 75% realizados do canal de aproximação de 2,1 km e 85% da Barragem de Tucutu
  - Lote 1 – 82% realizados
  - Lote 2 – 52% realizados
  - Lote 3 – 15% realizados
  - Lote 4 – 10% realizados
  - Lote 6 – 36% realizados
  - Lote 7 – 17% realizados
  - Lote 14 – 4% realizados
- Concluída fabricação de 60% dos equipamentos hidromecânicos e 70% dos conjuntos de motobombas
- Publicado edital de licitação dos lotes 5 e 8 em 28/09/2010
- Realizados 25% das subestações e 30% das linhas de transmissão
- Concluído Lote B do projeto executivo em 23/11/2010



## PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – EIXO NORTE

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Realizar 52% da obra
- Concluir Lote A do projeto executivo até 10/12/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir licitação de obras dos Lotes 5 e 8 até 21/01/2011
- Concluir obras dos lotes 1 e 2 até 30/06/2011

## PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PROGRAMAS BÁSICOS AMBIENTAIS



Vila Produtiva Rural do Junco

**DESCRIÇÃO:** Implementação dos programas ambientais que visam a eliminação, minimização e controle dos impactos ambientais provocados pela implantação e operação do empreendimento

UF: CE/PB/PE/RN

META: 36 programas

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 226 milhões

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional



### RESULTADOS

- Realizados 59% dos Programas Básicos Ambientais
- Concluído PBA de Compensação Ambiental com o repasse dos recursos ao ICMBio em out/2009
- Concluída construção de 177 casas em comunidades indígenas e quilombolas
- Concluída implantação das Vilas Produtivas Rurais de Captação, Junco e Negreiros, com a ocupação das 126 famílias beneficiadas
- Concluídas obras das Vilas Produtivas de Uri e Pilões
- Em construção vilas produtivas rurais de Fazenda Salão, Descanso, Vassouras, Queimada Grande e Malícia
- Em execução:
  - 13 programas de liberação de faixa e supervisão e controle social das obras
  - 9 programas estratégicos e compensatórios dos 13 previstos incluindo o apoio ao desenvolvimento de projetos - Conselho Gestor
  - Programas de Monitoramento – Fauna e Flora, Qualidade D'água e Monitoramento Sistema Adutor

### PROVIDÊNCIA

- Obter renovação da licença de instalação até 23/03/2011

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Esgotamento Sanitário



ETE em Canápolis/BA

**DESCRIÇÃO:** Elaboração de 50 projetos e implantação de 147 obras de esgotamento sanitário - ligações domiciliares, unidades sanitárias, coleta, elevação, tratamento e destinação final de efluentes

**UF:** AL/BA/MA/MG/PE/PI/SE

**META:** Implantar sistemas de esgotamento sanitário em 145 municípios e elaborar projetos para 50 municípios

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/06/2011

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 1 bilhão

**EXECUTOR:** CODEVASF



#### Estágio das obras nos municípios beneficiados\*

Estágio	Quantidade de intervenções							Total
	AL	BA	MA	MG	PE	PI	SE	
Ação preparatória	-	2	-	3	1	-	-	6
Em licitação	-	1	-	2	-	-	-	3
Em execução	5	31	8	22	11	8	4	89
Paralisadas	1	5	1	12	5	-	2	26
Concluídas	-	5	1	13	4	-	-	23
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>52</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>147</b>

\* Os municípios de Tasso Fragoso/MA e Exu/PE possuem 2 etapas de implantação

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Esgotamento Sanitário

#### RESULTADOS

- Projetos básicos concluídos em 43 municípios – 10/AL, 5/MA, 12/MG, 5/PE, 6/PI e 5/SE
- Sistemas concluídos e em operação em 18 municípios – 5/BA - Canápolis, Ibotirama, Muquém de São Francisco, Carinhanha e Santa Brígida; 11/MG - Arcos, Dorésópolis, Engenheiro Navarro, Guarda-Mor, Japaraíba, Medeiros, Morada Nova de Minas, Papagaios, Piumhi, Três Marias e Vargem Bonita; 2/PE – Belém de São Francisco e Granito
- Obras concluídas em 5 municípios – 1/MA - Tasso Fragoso 1ª etapa; 2/MG – Bambuí e Jaíba; 2/PE - Exu 1ª etapa e Floresta
- Concluída licitação para execução de obra em 3 municípios – 1/BA e 2/MG em 30/11/2010

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

##### Projetos

- Concluir elaboração de projetos para 7 municípios – 1/AL e 6/SE

##### Obras

- Publicar edital de licitação para execução de obra para 6 municípios – 2/BA, 3/MG e 1/PE
- Publicar edital de licitação para retomada das obras paralisadas em 26 municípios – 1/AL, 5/BA, 1/MA, 12/MG, 5/PE e 2/SE
- Concluir obras em 10 municípios – 1/AL, 1/BA, 6/MG e 2/PE

#### PROVIDÊNCIA

- Concluir obras de 79 municípios – 4/AL, 30/BA, 8/MA, 16/MG, 9/PE, 8/PI e 4/SE até 30/06/2011

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Recuperação e Controle de Processos Erosivos



Bacia de dissipação - Recuperação Ambiental de Sub-bacia Hidrográfica - Rio Tigre/BA

**DESCRIÇÃO:** Execução de obras para estabilização das margens em pontos sob processos erosivos críticos, revegetação das bacias, proteção de encostas, recomposição da mata ciliar, técnicas de conservação de solo e água e implementação de práticas de gestão hídrica

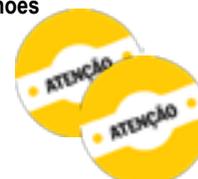
**UF:** AL/BA/CE/MA/MG/PE/PI/SE/TO

**META:** Recuperação de 800.000 ha de microbacias

**DATA DE CONCLUSÃO:** 01/08/2012

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 203,2 milhões

**EXECUTOR:** CODEVASF



#### Estágio das obras nos Estados beneficiados

Estágio	Quantidade de empreendimentos									
	AL	BA	CE	MA	MG	PE	PI	SE	TO	Total
Ação preparatória	5	17	-	5	20	3	8	5	1	64
Em licitação	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
Em execução	5	10	2	2	18	6	7	3	-	53
Concluídas	-	-	-	-	2	2	-	2	-	6
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>125</b>

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Recuperação e Controle de Processos Erosivos

#### RESULTADOS

- Concluídos 6 empreendimentos – Canalização do Córrego dos Machados em Bom Despacho/MG; Desassoreamento do Rio Gortuba em Janaúba/MG; Recuperação da Barragem de Cacimba Velha em Petrolina/PE; Centro de Referência em Recuperação do Bioma Caatinga em Petrolina/PE; Dique Cotinguiba-Pindoba em Propriá/SE e Viveiro de mudas em Betume/SE

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Implantar 12 sistemas de rede de monitoramento - ANA - 2/AL, 2/BA, 2/MA, 2/MG, 2/PE e 2/PI
- Concluir implantação de tecnologias sociais - MDS - 1/AL, 1/BA, 1/CE, 1/MG, 1/PE, 1/PI, 1/SE
- Concluir recuperação ambiental em 7 assentamentos e territórios rurais - MDA - 1/BA, 1/CE, 1/MA, 1/MG, 1/PE, 1/PI e 1/SE
- Concluir obras de contenção de barrancas do rio Sabará/MG
- Adquirir equipamentos para combate e controle de queimadas no Projeto Piloto Prevfogo/BA
- Adquirir equipamentos para a Estação de Piscicultura do Piauí
- Concluir barragens de acumulação para dessedentação animal - Recuperação/PI

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir Recuperação Ambiental de sub-bacia hidrográfica - rio Pará até 05/01/2011
- Implantar Unidade Demonstrativa de Controle de Voçorocas em Santa Filomena/PI até 08/03/2011
- Concluir recuperação ambiental de sub-bacias do Alto São Francisco em Minas Gerais até 16/03/2011
- Implantar 6 Estações de Piscicultura - Bebedouro/PE, Xique-Xique/BA, Itiúba/AL, Neópolis/SE, Três Marias/MG e Nova Porteirinha/MG até 30/3/2011
- Concluir recuperação ambiental de sub-bacia hidrográfica - rio Pajeú/PE até 10/06/2011
- Concluir recuperação ambiental em diversas microbacias localizadas em 7 sub-bacias do rio São Francisco/MG até 29/06/2011
- Concluir recuperação ambiental de sub-bacia hidrográfica - rios Carinhanha, Corrente e Grande/BA até 01/07/2011
- Concluir recuperação ambiental de sub-bacia hidrográfica - Vale do Urucuia/MG até 31/12/2011
- Implantar Centro de Referência em Recuperação de Áreas Degradadas em Arapiraca/AL até 31/12/2011
- Concluir recuperação ambiental de sub-bacia hidrográfica - rio Tigre/ BA até 09/04/2012
- Concluir recuperação ambiental da microbacia do rio Pacuí – Sub-bacia do Rio Salitre – até 01/08/2012

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Coleta, Tratamento e Destinação Final de Resíduos Sólidos



Aterro Sanitário de Janaúba/MG

**DESCRIÇÃO:** Implantação, ampliação ou melhoria de sistemas públicos de coleta, tratamento e destinação final de resíduos sólidos

**UF:** AL/BA/MA/MG/PE/PI/SE

**META:** Implantar 20 sistemas de tratamento de resíduos sólidos

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2011

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 34,9 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010:** R\$ 48,1 milhões

**EXECUTOR:** CODEVASF



#### Estágio dos sistemas nos Estados beneficiados

Estágio	AL	BA	MA	MG	PE	PI	SE	Total
Ação preparatória	1	1	1	5	3	2	2	15
Em licitação	-	1	-	1	-	-	-	2
Em execução	-	-	-	2	1	-	-	3
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Coleta, Tratamento e Destinação Final de Resíduos Sólidos

#### RESULTADOS

- Sistema Ibimirim/PE – 95% realizados
- Sistema Janaúba/MG – 85% realizados
- Sistema Curvelo/MG – 30% realizados

#### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Republicar edital de licitação de obras – 2 sistemas: remediação de lixão de Juazeiro/BA e aterro sanitário de João Pinheiro/MG
- Concluir licitação de obras – 2 sistemas: Ecotres/MG até 30/11/2010 e aterro sanitário de Irecê/BA
- Concluir execução das obras – 2 sistemas: aterro sanitário de Janaúba/MG, até 26/12/2010, e aterro sanitário de Ibimirim/PE

#### RESTRICÇÃO

- Irregularidades nos editais de licitação, por motivo de restrição do caráter de competitividade – necessidade de republicação do edital pelos consórcios municipais

#### PROVIDÊNCIAS

Republicar edital de licitação do projeto básico – 8 sistemas

- Sistemas de Olho D'água das Flores/Cigres/AL, Cabeceira das Velhas/MG, Central de Minas/MG, Verde Grande-Gorutuba/MG, Paracatu/MG, Pajeú/PE, Nossa Senhora da Glória/SE e Propriá/SE até 30/01/2011

Concluir projeto básico – 5 sistemas

- Sistemas de regiões de Moxotó/Itaparica/PE e Moxotó/Agreste/PE até 31/01/2011
- Sistemas de Timbiras/MA, Parnaíba/PI e Piripiri/PI até 07/03/2011

Concluir execução das obras do aterro sanitário de Curvelo/MG até 13/03/2011

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Navegabilidade do Rio São Francisco



Comboio de carga na Hidrovia do São Francisco

**DESCRIÇÃO:** Melhoria da navegação do RIO São Francisco, inicialmente no trecho Ibotirama-Juazeiro na Bahia

**UF:** BA

**META:** 320 km de hidrovia 100% navegável

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/10/2011

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 53,1 milhões

**EXECUTOR:** CODEVASF

#### RESULTADOS

- 85% realizados
  - Margens esquerda e direita do campo de provas – 5.600m – concluído
  - Dragagem e derrocamento de 10 trechos críticos do rio São Francisco – concluído
  - Serviços de batimetria, amostragem e qualificação do material a ser dragado – concluído
  - Projeto básico de trechos críticos fora do campo de provas – concluído
- Publicado edital de licitação para aquisição da segunda draga em 08/10/2010
- Publicado edital de licitação para execução das obras de desobstrução do Canal de Guaxinim em 25/10/2010



#### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Concluir licitação para aquisição da segunda draga e licitação para execução das obras de desobstrução do Canal de Guaxinim

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir desassoreamento do canal de Guaxinim até 30/04/2011
- Concluir aquisição e montagem da segunda draga até 30/10/2011

## PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS



Reservatório elevado para abastecimento de água no povoado de Carneiro, em Xique-Xique/BA

**DESCRIÇÃO:** Implantação de sistemas de abastecimento de água em 466 localidades, elaboração de projetos de sistemas de abastecimento de água em 121 localidades, construção de 309 poços tubulares e construção de cisternas beneficiando 7.945 famílias em municípios da calha do rio São Francisco

**UF:** AL/BA/MG/PE/SE

**META:** Implantar sistemas de abastecimento de água em 466 localidades, elaborar projetos para 121 localidades, construir 7.945 cisternas e 309 poços

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/07/2011

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 274,9 milhões

**EXECUTOR:** CODEVASF



#### Estágio das obras de sistemas de abastecimento de água nos Estados beneficiados

Estágio	Quantidade de localidades					Total
	AL	BA	MG	PE	SE	
Ação preparatória	30	-	28	-	-	58
Em licitação	1	27	-	-	-	28
Em execução	1	231	17	85	28	362
Concluídos	13	4	-	1	-	18
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>262</b>	<b>45</b>	<b>86</b>	<b>28</b>	<b>466</b>

# PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS

## RESULTADOS

### Sistemas simplificados de abastecimento de água

- Concluídos projetos básicos em 65 localidades na Bahia
- Concluídos 18 sistemas de abastecimento – 13/AL – 9/Igreja Nova, 2/Penedo e 2/Porto Real do Colégio; 4/BA – 1/Juazeiro, 2/Serra do Ramalho e 1/Sítio do Mato; e 1/PE - 1/Tacaratu

### Cisternas

- Construídas 7.945 cisternas em 54 municípios nos estados de Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Pernambuco e Sergipe, atendendo a demanda identificada até 15 km das margens do rio São Francisco

### Poços

- Concluída instalação de 112 poços tubulares – 101/BA: 12/Serra do Ramalho, 17/Xique-Xique, 14/Juazeiro, 29/Curaça, 5/Sobradinho, 6/Barra, 3/Ibotirama, 12/Bom Jesus da Lapa e 3/Paratinga – 1/PE – 1/Lagoa Grande – 10/MG – 2/Pirapora, 1/Santa Fé, 2/São Francisco e 5/Icarai de Minas

## RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

### Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água

#### Projetos

- Concluir elaboração de projetos básicos para 56 localidades – 2/AL e 54/BA

#### Obras

- Publicar edital de licitação de obras para 58 localidades – 30/AL e 28/MG
- Concluída licitação de obra para 28 localidades – 1/AL e 27/BA
- Concluir 22 localidades – 16/BA, 4/MG, 2/PE

#### Poços

- Concluir instalação de equipamentos em 60 poços – 31/BA, 15/MG e 14/PE

## PROVIDÊNCIAS

Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água: Concluir 340 localidades – 1/AL, 215/BA, 13/MG, 83/PE e 28/SE até 30/07/2011

Poços: Concluir instalação de equipamentos em 137 poços – 51/BA, 45/MG e 41/PE até 30/06/2011

# PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO BAIXIO DE IRECÊ



Canal Principal

DESCRIÇÃO: Obras de infraestrutura comum beneficiando 4.723ha - etapa 1 e 14.184ha - etapa 2. A infraestrutura complementar restante e a ocupação serão via PPP

UF: BA

META: 18.907ha

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 230,2 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 180 milhões

EXECUTOR: CODEVASF

## RESULTADOS

### ➢ 83% realizados

- Obras de infraestrutura de uso comum da etapa 1 – 4.723ha – concluídas em 30/05/2010
- Obras de infraestrutura de uso comum da etapa 2 – 14.184ha – concluídas em 10/11/2010
- Serviços de construção das linhas de 138KV e subestações – realizados 83%
- Serviços de construção de linhas de 34,5KV para suprimento de energia elétrica etapa 2 – 80% realizados
- Projeto executivo das obras de infraestrutura de uso comum da etapa 2 – 95% realizados
- Contratado Banco Mundial para serviços de assessoria para modelagem PPP em 24/09/2010
- Concluído fornecimento de tubulações e acessórios complementares em 28/09/2010

## RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

### Obras / Serviços Comuns

- Concluir execução de serviços de construção das linhas de 138KV e subestações
- Etapa 1 – Concluir fornecimento de comportas para o canal principal até 22/12/2010
- Etapa 2 – Concluir execução de serviços de construção de linhas de 34,5KV para suprimento de energia elétrica

## PROVIDÊNCIAS

### Etapa 1

- Contratar montagem de equipamentos eletromecânicos do Setor A5 até 30/04/2011
- Concluir montagem de equipamentos eletromecânicos do Setor A5 até 30/11/2011
- PPP – Concluir estudos complementares e a elaboração do Edital da PPP até 30/09/2011



## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO PONTAL



Canal Principal e Extravasor

**DESCRIÇÃO:** Implantação de 3.588ha no perímetro de irrigação, área sul. Via PPP serão implantadas obras de infraestrutura de 4.129ha, área norte, e ocupação dos 7.717ha. Cumprir condicionante social da PPP com implantação de 9.000ha da área de sequeiro

UF: PE

META: 3.588ha

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 87 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 67,5 milhões

EXECUTOR: CODEVASF

### RESULTADOS

- Realizados 93% do Pontal
  - Rede de distribuição de energia – 70% realizados
  - Estradas internas para escoamento da produção – 85% realizados
  - Adquiridas 80% de terras para assentamento
- Realizados 29% da área de sequeiro
  - Parcelamento da área de sequeiro e elaboração do Projeto Básico e Executivo – 45% realizados
  - Implantação de adutoras em atendimento às comunidades da área de sequeiro do projeto – 56% realizados
  - Treinamento e capacitação dos produtores rurais, do entorno do Projeto Pontal – 33% realizados
- Concluído leilão para concessão da PPP em 23/09/2010
- Publicado edital de licitação das obras complementares de implantação das adutoras em atendimento às comunidades da área de sequeiro do projeto em 15/10/2010
- Publicado edital para a construção de 31,3 km de cerca destinada à reserva ambiental em 03/11/2010



## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO PONTAL

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

#### Pontal

- Concluir implantação da rede de distribuição de energia até 31/12/2010

#### Área de Sequeiro

- Concluir licitação de obras complementares de implantação das adutoras em atendimento às comunidades da área de sequeiro do projeto até 31/12/2010

#### PPP

- Contratar concessão da PPP até 22/12/2010

### PROVIDÊNCIAS

#### Pontal

- Concluir implantação das estradas internas para escoamento da produção até 08/02/2011

#### Área de Sequeiro

- Concluir serviços de treinamento e capacitação dos produtores rurais do entorno do Projeto Pontal 31/12/2011

## HABITAÇÃO



### RESULTADOS 2007 A 2010

## HABITAÇÃO

### Evolução da contratação dos investimentos 121% superior ao previsto

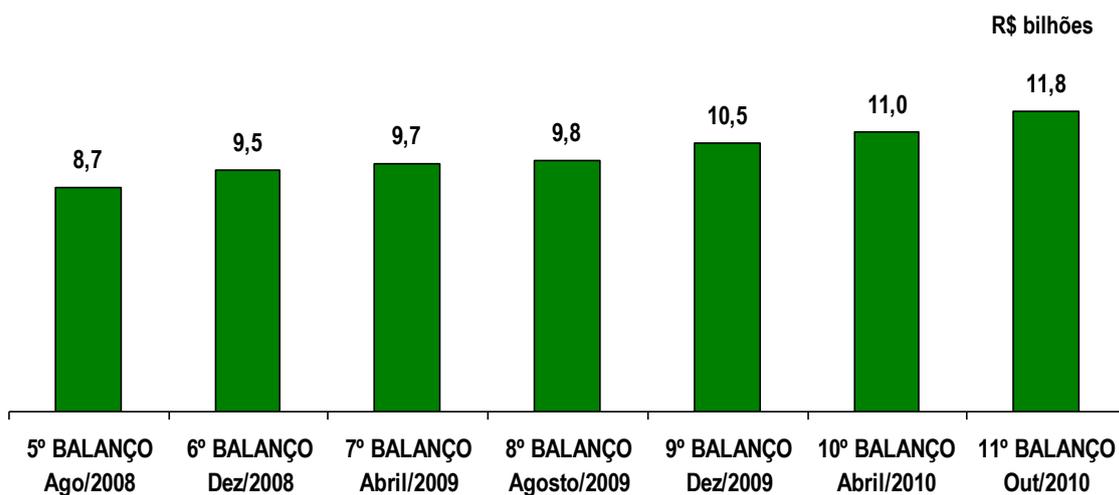
R\$ bilhões

PAC Habitação	Previsão 2007-2010	Selecionado	Contratado até out/10	Previsão de contratação até dez/10	% contratação em dez/10 em relação ao previsto
OGU e Financiamento Setor Público	16,9	19,1	17,8	18,6	110%
Financiamento SBPE e Pessoa Física	89,4	197,8	197,8	216,9	243%
<b>TOTAL</b>	<b>106,3</b>	<b>216,9</b>	<b>215,6</b>	<b>235,5</b>	<b>221%</b>

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, capitais e municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento

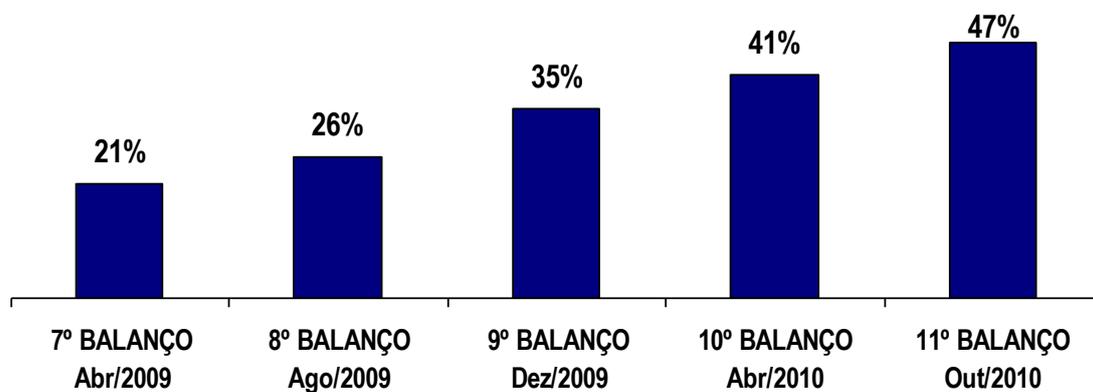
**Evolução do início das obras pelos estados e municípios  
95% de obras iniciadas até outubro/2010**



## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, capitais e municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento

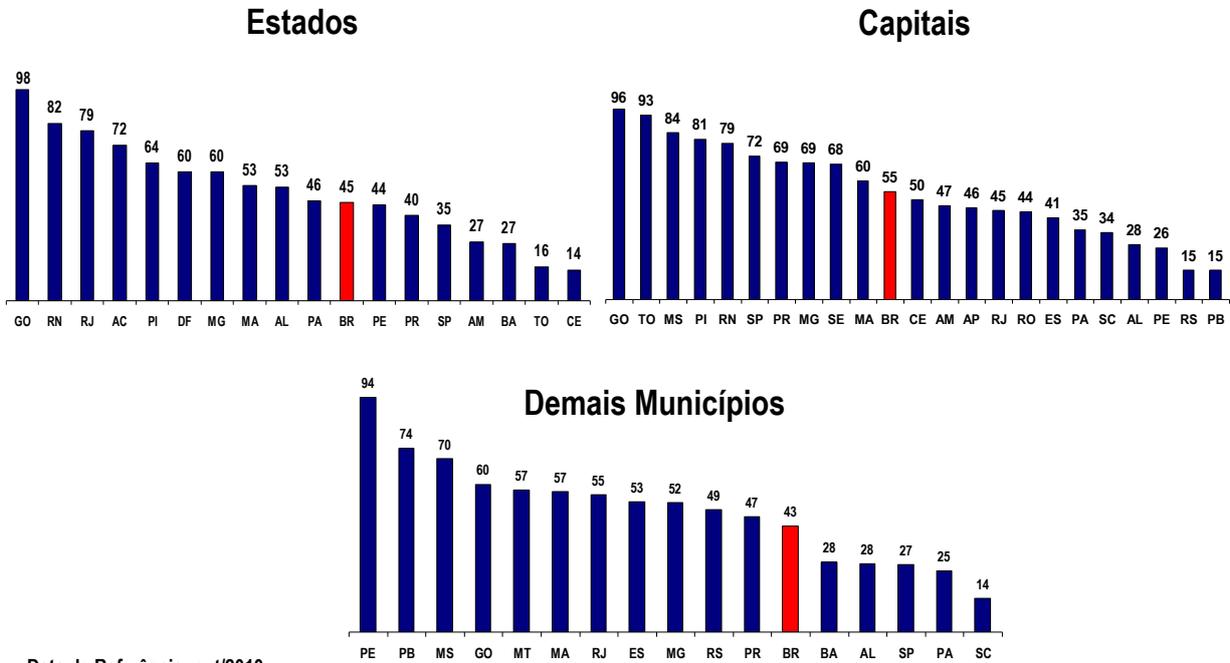
**Evolução do % de execução de estados e municípios**



## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, capitais e municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento

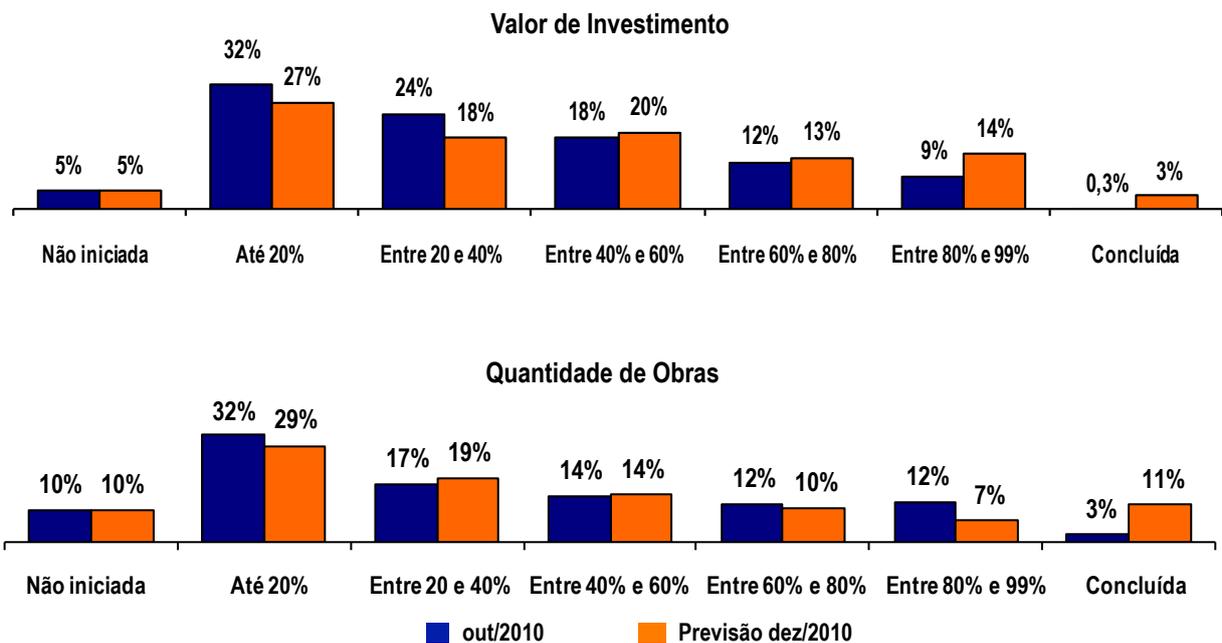
### % de execução por proponente



## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, capitais e municípios com mais de 150 mil habitantes – R\$ 12,4 bilhões

### Evolução do estágio de execução das obras contratadas\*



\* baseado nas informações de estados e municípios

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

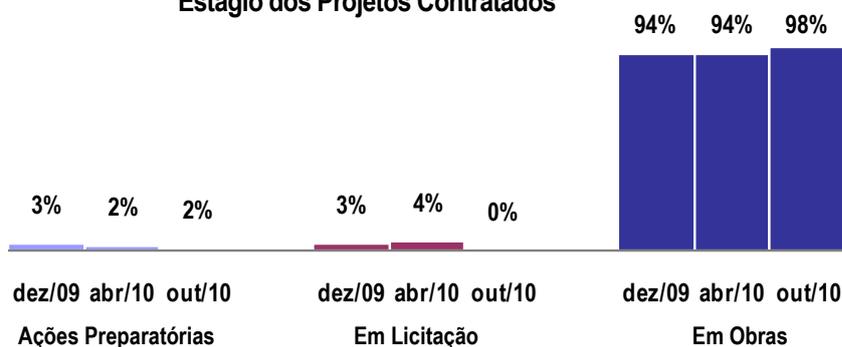
RMs, capitais e municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
184	9,15	180	9,10	99,5%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
9,1	6,8	2,3

### Estágio dos Projetos Contratados



Data de Referência: out/2010

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, capitais e municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

REGIÃO / UF	Investimento contratado R\$ milhões	% em obras	% obras em estágio avançado*
NORTE	644,6	100	5
AM	182,5	100	0
AP	28,3	100	0
PA	279,1	100	0
RO	96,7	100	0
TO	58,1	100	53
NORDESTE	1.938,4	99	4
AL	162,1	99	0
BA	294,7	94	0
CE	458,3	100	0
MA	378,9	100	0
PB	64,7	100	49
PE	409,8	98	12
PI	33,0	100	0
RN	89,0	100	0
SE	47,9	100	0
SUDESTE	5.453,2	98	7
ES	139,3	100	0
MG	755,8	98	0
RJ	1.587,9	99	10
SP	2.970,2	97	7
SUL	638,1	99	2
PR	256,0	100	4
RS	279,8	98	0
SC	102,3	100	0
CENTRO-OESTE	425,1	94	19
DF	138,8	96	11
GO	163,2	93	41
MS	88,3	100	0
MT	34,8	76	0
BRASIL	9.099,6	98	6

Data de Referência: out/2010

\* operações com execução superior a 80% e concluídas

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, capitais e municípios com mais de 150 mil habitantes – Financiamento 2007-2008

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
139	3,3	139	3,3	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
3,3	2,8	0,5

### Estágio dos Projetos Contratados



Data de Referência: out/2010

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, capitais e municípios com mais de 150 mil habitantes – Financiamento 2007-2008

REGIÃO / UF	Investimento contratado R\$ milhões	% em obras	% obras em estágio avançado*
<b>NORTE</b>	<b>774,8</b>	<b>97</b>	<b>2</b>
AC	35,5	100	29
AM	104,9	100	0
PA	346,2	100	0
RO	80,2	100	0
TO	207,9	90	3
<b>NORDESTE</b>	<b>409,0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>
AL	13,2	100	0
BA	56,7	100	0
PB	25,4	100	0
PE	128,1	19	0
PI	165,2	100	0
SE	20,4	100	0
<b>SUDESTE</b>	<b>1.630,2</b>	<b>81</b>	<b>22</b>
ES	53,2	100	0
MG	630,9	94	33
RJ	316,9	100	47
SP	629,1	56	0
<b>SUL</b>	<b>350,7</b>	<b>100</b>	<b>6</b>
PR	131,8	100	15
RS	197,0	100	0
SC	21,9	100	0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>130,3</b>	<b>100</b>	<b>82</b>
GO	65,8	100	100
MS	23,8	100	0
MT	40,7	100	100
<b>BRASIL</b>	<b>3.294,9</b>	<b>87</b>	<b>15</b>

Data de Referência: out/2010

\* operações com execução superior a 80% e concluídas

# HABITAÇÃO

## FNHIS 2007-2008 – OGU

2.795 empreendimentos em 27 estados e 1.757 municípios

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
2.795	2,4	2.795	2,4	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
2,4	2,0	0,4

### Estágio dos Projetos Contratados

FNHIS 2007

FNHIS 2008



Data de Referência: out/2010

# HABITAÇÃO

## FNHIS 2007-2008 – OGU

FNHIS 2007

FNHIS 2008

REGIÃO / UF	Investimento contratado R\$ milhões	% em obras	% obras em estágio avançado*
<b>NORTE</b>	<b>163,8</b>	<b>96</b>	<b>25</b>
AC	9,7	100	21
AM	34,1	95	3
AP	2,9	2	0
PA	39,4	99	27
RO	30,9	97	6
RR	30,4	100	80
TO	16,3	91	7
<b>NORDESTE</b>	<b>340,1</b>	<b>65</b>	<b>15</b>
AL	22,3	71	0
BA	91,3	35	4
CE	61,8	80	10
MA	30,6	97	35
PB	25,2	74	46
PE	60,3	62	0
PI	11,4	100	39
RN	21,1	93	74
SE	16,3	36	0
<b>SUDESTE</b>	<b>452,2</b>	<b>69</b>	<b>9</b>
ES	22,0	69	9
MG	107,6	73	20
RJ	134,1	68	5
SP	188,5	67	5
<b>SUL</b>	<b>136,7</b>	<b>71</b>	<b>22</b>
PR	51,5	64	20
RS	58,8	88	21
SC	26,4	44	27
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>86,1</b>	<b>93</b>	<b>63</b>
DF	2,3	0	0
GO	37,6	90	50
MS	20,6	99	78
MT	25,6	100	75
<b>BRASIL</b>	<b>1.178,9</b>	<b>73</b>	<b>18</b>

REGIÃO / UF	Investimento contratado R\$ milhões	% em obras	% obras em estágio avançado*
<b>NORTE</b>	<b>146,2</b>	<b>62</b>	<b>14</b>
AC	8,7	100	37
AM	23,0	89	11
AP	12,5	8	2
PA	65,3	46	1
RO	15,8	79	17
RR	7,4	100	83
TO	13,6	76	38
<b>NORDESTE</b>	<b>338,1</b>	<b>60</b>	<b>11</b>
AL	21,3	91	4
BA	82,9	27	5
CE	39,8	71	16
MA	41,9	65	25
PB	23,6	71	0
PE	71,9	66	12
PI	22,8	81	13
RN	14,6	92	27
SE	19,5	55	0
<b>SUDESTE</b>	<b>478,1</b>	<b>53</b>	<b>11</b>
ES	16,9	28	3
MG	99,0	78	13
RJ	109,0	49	1
SP	253,2	46	15
<b>SUL</b>	<b>135,1</b>	<b>57</b>	<b>17</b>
PR	45,9	67	22
RS	62,5	50	15
SC	26,8	55	14
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>86,5</b>	<b>79</b>	<b>51</b>
DF	0,3	0	0
GO	38,4	87	49
MS	31,4	70	54
MT	16,3	79	51
<b>BRASIL</b>	<b>1.183,9</b>	<b>58</b>	<b>15</b>

\* operações com execução superior a 80% e concluídas

Data de Referência: out/2010

# HABITAÇÃO

## Seleções 2009-2010 – Financiamento Setor Público e FNHIS

Total dos Investimentos Selecionados – R\$ 4,3 bilhões  
Total dos Investimentos Contratados – R\$ 3,1 bilhões

SELEÇÃO 2009	SELECIONADO		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
FNHIS - OGU	703	1,65	570	1,55	94%
Financiamento Setor Público	63	2,62	29	1,49	57%
<b>TOTAL</b>	<b>766</b>	<b>4,26</b>	<b>599</b>	<b>3,04</b>	<b>74%</b>

R\$ bilhões

### Estágio dos Projetos Contratados

FNHIS 2009-2010



Ações Preparatórias

Em Licitação

Em Obras

Data de Referência: out/2010

Financiamento Setor Público 2009



Ações Preparatórias

Em Licitação

Em Obras

\* % de ações em obras caiu em relação a abril/2010 devido à contratação de 15 novos projetos – R\$ 769,2 milhões

# HABITAÇÃO

## Seleções 2009-2010 – Financiamento Setor Público e FNHIS

FNHIS 2009-2010

REGIÃO / UF	Investimento selecionado R\$ milhões	% contratado	% em obras
NORTE	178,3	95	20
AC	9,9	100	1
AM	25,2	100	0
PA	72,5	90	0
RO	27,1	97	0
RR	24,9	100	100
TO	18,8	94	52
<b>NORDESTE</b>	<b>397,3</b>	<b>94</b>	<b>3</b>
AL	23,2	100	4
BA	97,1	97	0
CE	64,7	99	0
MA	14,2	94	0
PB	18,1	99	1
PE	113,2	96	0
PI	16,8	66	0
RN	27,4	70	49
SE	22,6	96	0
<b>SUDESTE</b>	<b>853,5</b>	<b>96</b>	<b>9</b>
ES	33,9	100	0
MG	187,9	95	1
RJ	212,2	96	0
SP	419,6	97	18
<b>SUL</b>	<b>152,3</b>	<b>94</b>	<b>6</b>
PR	50,4	95	1
RS	51,7	94	2
SC	50,2	92	14
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>64,8</b>	<b>69</b>	<b>21</b>
GO	25,5	46	2
MS	25,0	75	48
MT	14,3	98	1
<b>BRASIL</b>	<b>1.646,3</b>	<b>94</b>	<b>9</b>

Financiamento Setor Público 2009

REGIÃO / UF	Investimento selecionado R\$ milhões	% contratado	% em obras
NORTE	110,0	20	100
AC	36,3	61	100
PA	73,7	-	-
<b>NORDESTE</b>	<b>387,9</b>	<b>88</b>	<b>-</b>
CE	77,2	100	-
MA	26,5	-	-
PE	165,0	100	-
PI	35,0	100	-
SE	84,2	74	-
<b>SUDESTE</b>	<b>1.515,9</b>	<b>46</b>	<b>50</b>
MG	523,3	100	54
RJ	489,2	-	-
SP	503,5	35	40
<b>SUL</b>	<b>290,0</b>	<b>38</b>	<b>-</b>
PR	10,8	100	-
RS	100,3	100	-
SC	178,9	-	-
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>311,4</b>	<b>100</b>	<b>29</b>
DF	311,4	100	29
<b>BRASIL</b>	<b>2.615,3</b>	<b>57</b>	<b>31</b>

Data de Referência: out/2010

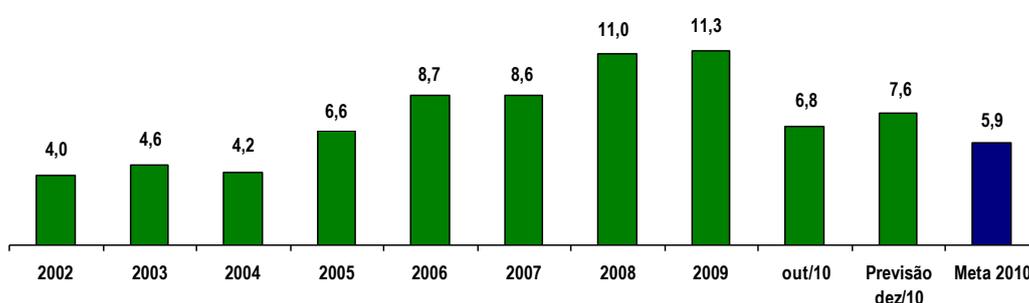
## HABITAÇÃO

### Financiamento Habitacional – Pessoa Física

**Aquisição, reforma ou construção de novas moradias**  
**Contratado 16% a mais do que o inicialmente previsto para 2007 a 2010**  
**Mais de 939 mil famílias beneficiadas em todo o País**

R\$ bilhões		
PREVISTO*	CONTRATADO*	% CONTRATADO/ PREVISTO 2007-2010
2007-2010	2007-2010	
32,5	37,7	116%

#### EVOLUÇÃO DOS FINANCIAMENTOS – FAR/FGTS/SUBSÍDIOS/FDS – R\$ bilhões



\* Não inclui contrapartidas nem contratações do Programa Minha Casa Minha Vida

## HABITAÇÃO

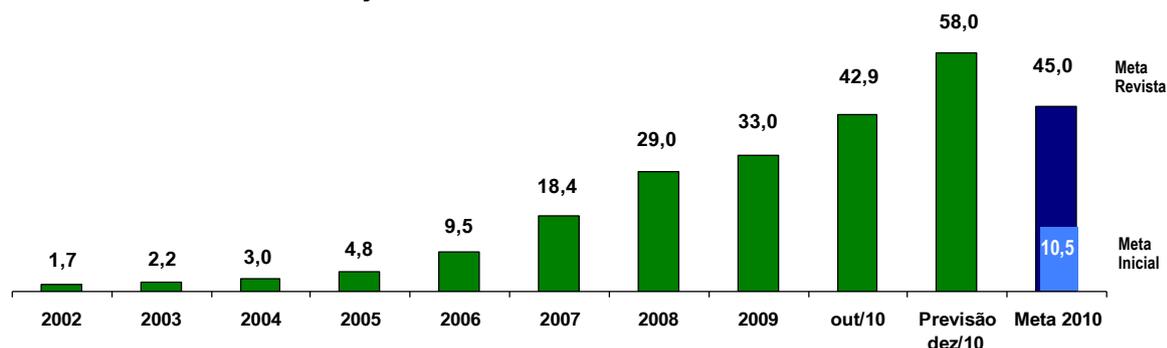
### Financiamento Habitacional – SBPE

**Aquisição, reforma ou construção de novas moradias**  
**Contratado 194% a mais do que o inicialmente previsto para 2007 a 2010**  
**1,1 milhão de famílias beneficiadas em todo o País**

R\$ bilhões		
PREVISTO*	CONTRATADO*	% CONTRATADO/ PREVISTO 2007-2010
2007-2010	2007-2010	
42,0	123,4	294%

\* Não inclui contrapartidas

#### EVOLUÇÃO DOS FINANCIAMENTOS – SBPE – R\$ bilhões



## HABITAÇÃO

### Evolução das ações significativas

Billings-Guarapiranga – São Paulo/SP  
Complexo do Alemão – Rio de Janeiro/RJ  
Bacia do Beberibe – Olinda, Camaragibe e Recife/PE  
Ribeirão Arrudas – Contagem e Belo Horizonte/MG  
Rocinha 1ª e 2ª etapas – Rio de Janeiro/RJ  
Heliópolis – São Paulo/SP  
Pedreira Prado Lopes e Aglomerado Morro das Pedras – Belo Horizonte/MG  
Vila São José – Belo Horizonte/MG  
Colônia Juliano Moreira – Rio de Janeiro/RJ



Bacia do Maranguapinho – Fortaleza e Maracanaú/CE



Paraisópolis – São Paulo/SP  
Conjunto Habitacional Bairro Santa Maria Codipi – Teresina/PI



Margem Esquerda do Rio Anil – São Luís/MA  
Via Mangue – Recife/PE  
Vila do Mar – Fortaleza/CE  
Nossa Senhora da Apresentação – Natal/RN  
Guarituba – Piraquara/PR



Vale do Reginaldo – Maceió/AL  
Arroio Cadena e Vacacai-Mirim – Santa Maria/RS  
Maciço do Morro da Cruz – Florianópolis/SC  
Vila da Barca 3ª etapa – Belém/PA



Falha Geológica 1ª e 2ª etapas – Salvador/BA  
Vilas Dique e Nazaré – Porto Alegre/RS  
Estrutural Terracap – Brasília/DF



## BILLINGS-GUARAPIRANGA – SÃO PAULO/SP



Parque Linear – Cantinho do Céu

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada de Favelas nas Represas Billings e Guarapiranga, em 45 áreas, com recuperação ambiental dos mananciais. Implantação de sistema de esgotamento sanitário elevatórias e coletores-tronco. Construção de 5.340 habitações e melhorias em 44.343 unidades habitacionais – UH

UF: SP

META: 44,9 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 873,8 milhões

OGU: R\$ 743,2 milhões

Financiamento: R\$ 130,6 milhões

EXECUTORES: Governo do Estado de São Paulo – CDHU, SABESP e Prefeitura de São Paulo

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

➤ 46% de execução global

### OGU

➤ 54% realizados – obras de urbanização em 32 áreas de intervenção e construção de 407 UH no núcleo Mata Virgem

### FINANCIAMENTO

➤ Entrega dos projetos das áreas de Capão Redondo D em 29/10/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

➤ 49% de execução global

### OGU

➤ 57% realizados

## BILLINGS-GUARAPIRANGA – SÃO PAULO/SP

### PROVIDÊNCIAS

- 55% de execução global até 30/04/2011

### OGU

- 64% realizados até 30/04/2011

### FINANCIAMENTO

- 5% realizados até 30/04/2011
- Entrega dos projetos da área Parelheiros D – 152 UH até 17/12/2010
- Entrega dos projetos das áreas de Capão Redondo E e I até 30/12/2010
- Início das obras do empreendimento Cidade do Ademar C em 01/02/2011
- Entrega dos projetos das áreas de Grajaú B – 520 UH até 15/02/2011



Conclusão – 30/03/2013

## COMPLEXO DO ALEMÃO – RIO DE JANEIRO/RJ



Unidades habitacionais e Escola de Ensino Médio da Poesi

**DESCRIÇÃO:** Integração física e social de diversas comunidades por meio da ordenação urbanística do Complexo do Alemão, com obras de urbanização integrada, produção e melhorias habitacionais, implantação de teleférico integrado à malha de transportes urbanos e construção de equipamentos comunitários

UF: RJ

META: 30 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 832,9 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeitura do Rio de Janeiro

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 76% de execução global
- 728 unidades habitacionais concluídas

#### Prefeitura

- 85% realizados – sistema de abastecimento de água, sistema de esgotamento sanitário, pavimentação, sistema de drenagem, iluminação pública, equipamentos comunitários – Clínica da Família, Espaço de Desenvolvimento Infantil, praças e obras de contenção nas favelas Nova Brasília e Joaquim de Queiroz
- Conclusão da quadra de esportes do bairro Nova Brasília em 31/08/2010

#### Estado

- 75% realizados – drenagem, infraestrutura e instalações prediais das estações teleféricas do Morro do Adeus, Baiana, Alemão, Itararé e Fazendinha, construção de unidades habitacionais, Centro de Integração e Atenção à Saúde
- Conclusão e inauguração da Escola de Ensino Médio da Poesi, de 32 UH no Morro do Adeus e de 352 UH na Poesi em 24/06/2010

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	725,3
Prefeitura	107,6

## COMPLEXO DO ALEMÃO – RIO DE JANEIRO/RJ

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 86% de execução global

#### Prefeitura

- 95% realizados

#### Estado

- 85% realizados
- Conclusão das obras civis e de montagem das estações do teleférico de Bonsucesso, Estação do Adeus, da Estação Baiana, Estação do Alemão, Estação do Itararé, Estação Fazendinha, biblioteca pública, Posto de Orientação Urbanística e Social – POUSO, Centro de Serviços e Centro de Referência da Juventude até 24/12/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 94% de execução global até 30/04/2011

#### Prefeitura

- 99% realizados até 30/04/2011

#### Estado

- 93% realizados até 30/04/2011
- Entrega do sistema de transporte teleférico para uso público até 28/02/2011



Conclusão – 30/09/2011

## BACIA DO BEBERIBE – OLINDA, CAMARAGIBE E RECIFE/PE



Construção de 400 UH em Camaragibe

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada da Bacia do rio Beberibe com remoção de palafitas e construção de 5.070 unidades habitacionais – UH

UF: PE

META: 46,2 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 527,0 milhões

OGU: R\$ 463,8 milhões

Financiamento: R\$ 63,2 milhões

EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeituras de Recife e Olinda

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 17% de execução global
- 312 unidades habitacionais concluídas

#### Estado

- 15% de execução
- 37% realizados na UE 13 – Peixinhos – abastecimento de água, esgotamento sanitário, pavimentação e drenagem, e produção habitacional
- 58% realizados em Camaragibe – construção de 200 UH no bairro Novo Redentor e obras de infraestrutura
- 34% realizados na UE 15 – Caixa D'Água – contenção de encostas, pavimentação, drenagem, esgotamento sanitário e abastecimento de água nos bairros Caixa D'Água, Cajazeira e Bananeira e demolição das casas existentes na área de reassentamento
- 6% realizados na UE 17 – Passarinho – contenção, rede de água e estabilização de encostas
- 16% realizados na UE 23 – Campo Grande – melhorias habitacionais, drenagem, esgotamento sanitário em várias ruas e construção de 152 UH
- Publicação do edital de licitação das obras das UE 11 e 12 em 25/04/2010

#### Prefeitura de Recife

- 7% realizados – obras de esgotamento sanitário nas UE 03 – Dois Unidos; UE 04 – Dois Unidos e Linha do Tiro; UE 08 – Nova Descoberta; UE 17 – Vasco da Gama e Alto José Bonifácio; UE 19 – Fundão, Beberibe, Porto da Madeira; UE 20 e 21 – Campina do Barreto, Água Fria, Fundão e Arruda
- Início da construção de 26 UH no bairro do Beberibe em 03/08/2010

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	275,8
Recife	152,0
Olinda	99,2

## BACIA DO BEBERIBE – OLINDA, CAMARAGIBE E RECIFE/PE

### Prefeitura de Olinda

- 50% realizados: UE 6 e 8 – Jardim Brasil e na UE 9 – Ilha do Maruim – serviços de terraplanagem, pavimentação, drenagem, elaboração de projetos e macrodrenagem no Jardim Brasil

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 23% de execução global

#### Estado

- 20% realizados

#### Prefeitura de Recife

- 10% realizados

#### Prefeitura de Olinda

- 55% realizados

- Aprovação dos projetos de infraestrutura e construção habitacional da Comunidade Pipoqueira pelos órgãos competentes até 15/12/2010

Municípios	Conclusão
Camaragibe	30/01/2011
Recife	30/10/2012
Olinda	30/10/2012

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 30% realizados até 30/04/2011
- Início da obra de desassoreamento e revitalização da seção estuarina do Rio Beberibe até 04/01/2011
- Publicação do decreto de desapropriação para ampliação da área de construção das UH da UE 15 – Caixa D'Água até 05/01/2011
- Complementação do projeto de engenharia das UE 11 e 12 – Azeitona e Peixinhos até 07/01/2011
- Aprovação da reprogramação de projeto da UE 17 – Passarinho até 30/01/2011

#### Prefeitura de Recife

- 20% realizados até 30/04/2011
- Republicação da licitação para construção da Refinaria Multicultural até 14/01/2011

#### Prefeitura de Olinda

- 70% realizados até 30/04/2011
- Início das obras de infraestrutura da Comunidade Pipoqueira até 10/01/2011
- Início da construção de 262 UH da Comunidade Pipoqueira até 28/01/2011
- Início da construção das UH da UE 15 – Caixa d'Água até 28/01/2011



## RIBEIRÃO ARRUDAS – CONTAGEM E BELO HORIZONTE/MG



Unidades habitacionais – Bloco 2

**DESCRIÇÃO:** Requalificação urbana e ambiental do trecho de fundo de vale do Ribeirão Arrudas, em Belo Horizonte e Contagem, com construção ou aquisição de 957 unidades habitacionais – UH

UF: MG

META: 16,6 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 274 milhões\* – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado de Minas Gerais e Prefeituras de Contagem e Belo Horizonte

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 50%\* de execução – desapropriações, indenização de benfeitorias, obras de infraestrutura urbana, contenções, galerias pluviais, construção de UH e obras de arte especiais
- Entrega de 208 UH em 08/09/2010
- 368 unidades habitacionais concluídas

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 55% realizados

### PROVIDÊNCIAS

- 75% realizados até 30/04/2011
- Publicação dos editais de licitação da regularização fundiária e sinalização viária, centro comunitário, centro de saúde, escola infantil, parque linear e centro comercial até 31/01/2011
- Entrega de 32 UH em 31/01/2011
- Entrega de 96 UH em 31/03/2011



Conclusão – 30/06/2012

\*Considera aumento no valor de investimento



## HELIÓPOLIS – SÃO PAULO/SP



Provisão de 440 UH – Gleba K1

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada da favela de Heliópolis com produção de 1.427 unidades habitacionais – UH, consolidação geotécnica e recuperação ambiental

UF: SP META: 15,6 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 203 milhões – OGU  
 EXECUTOR: Prefeitura de São Paulo

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 47% realizados – obras de urbanização e produção de 861 unidades habitacionais na 1ª etapa da Gleba K

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 50% realizados
- Início das obras da 2ª etapa da Gleba G em 15/12/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 60% realizados até 30/04/2011
- Aprovação do projeto da 1ª e da 2ª etapas Gleba K no Parsolo e obtenção do novo protocolo do Graprohhab até 07/01/2011
- Início das obras da 2ª etapa da Gleba K em 30/1/2011
- Previsão de entrega das 861 UH da 1ª etapa da Gleba K até 30/3/2011



Conclusão – 30/12/2012

## PEDREIRA PRADO LOPES E AGLOMERADO MORRO DAS PEDRAS - BELO HORIZONTE/MG



Produção de 72 UH - Pedreira Prado Lopes

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada da favela Pedreira Prado Lopes e do Aglomerado Morro das Pedras, com construção ou aquisição de 1.117 unidades habitacionais – UH

UF: MG META: 7 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 162,3 milhões - Financiamento  
 EMPREENDEDOR: Prefeitura de Belo Horizonte

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 62% realizados – produção de UH, drenagem, esgotamento sanitário, pavimentação, urbanização, desapropriações, equipamentos comunitários e trabalho social

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 67% realizados
- Pedreira Prado Lopes – 61% realizados  
 Conclusão de 72 UH até 31/12/2010
- Morro das Pedras – 69% realizados  
 Conclusão de 152 UH até 31/12/2010

Intervenção	Conclusão
Pedreira Prado Lopes	28/02/2012
Morro das Pedras	30/06/2012

### PROVIDÊNCIAS

- 80% realizados até 30/04/2011
- Previsão de homologação da licitação de obras complementares de infraestrutura até 15/12/2010
- Entrega de 200 UH até 30/03/2011



## VILA SÃO JOSÉ – BELO HORIZONTE/MG



Produção de UH - Blocos 62 e 63

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada com construção de 1.616 unidades habitacionais – UH para reassentamento de famílias residentes em áreas sujeitas a inundações, recuperação ambiental de fundo de vale e implantação de sistemas de esgotamento sanitário

UF: MG META: 12,5 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007- 2010: R\$ 154,7 milhões  
EMPREENDEDOR: Prefeitura de Belo Horizonte

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 49% realizados – construção de UH, drenagem, pavimentação, urbanização, desapropriações, recuperação ambiental e trabalho social
- Entrega dos projetos da obra complementar em 30/09/2010
- 1.040 unidades habitacionais concluídas

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 55% realizados
- Conclusão de 192 UH até 12/12/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 70% realizados até 30/4/2011
- Conclusão de 144 UH até 30/01/2011

Conclusão – 31/12/2011



## COLÔNIA JULIANO MOREIRA – RIO DE JANEIRO/RJ



Retificação do canal Entre Rios

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada das favelas existentes na Colônia Juliano Moreira, além da construção de vila para idosos, restauração do conjunto histórico do aqueduto e implantação do museu com acervo do Bispo do Rosário

UF: RJ META: 6,2 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 100,8 Milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura do Rio de Janeiro

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 24% realizados
- Início das obras da Creche Ulisses Vianna em 01/10/2010
- Publicação do edital de licitação para construção de 160 unidades habitacionais, equipamentos comunitários e infraestrutura na área 2A em 08/10/2010
- Conclusão da infraestrutura, urbanização e iluminação pública de 70 lotes no Grupo Esperança em 30/10/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 32% realizados
- Conclusão das obras de canalização dos rios Areal e Engenho Novo até 30/12/2010

Conclusão – 30/12/2011

### PROVIDÊNCIAS

- 59% realizados até 30/04/2011
- Início da construção de 160 unidades habitacionais, equipamentos comunitários e infraestrutura na área 2A em 01/02/2011
- Início da construção da Vila dos Idosos até 01/02/2011



## BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE



Conjunto Habitacional Oscar Araripe

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada da bacia do rio Maranguapinho, com remoção de moradias localizadas em áreas de risco de alagamento, construção de 6.543 unidades habitacionais - UH, dragagem do rio, construção de barragem de contenção de cheias e drenagem urbana

UF: CE

META: 24,2 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 403,4 Milhões - OGU

EXECUTOR: Governo do Estado do Ceará

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 10% de execução global
- 336 unidades habitacionais concluídas

#### Empreendimentos Habitacionais

- 75% das obras na área do Residencial Leonel Brizola – Antigo Patativa do Assaré
- Conclusão das análises da documentação jurídica dos residenciais Granja Lisboa I e II – Antigo, Residencial Novo Oscar Araripe em 31/08/2010

#### Barragem de contenção do rio Maranguapinho

- 47% realizados - estrada de acesso, canteiro, escavação da fundação e das estruturas de concreto

#### Dragagem do rio Maranguapinho

- 3% realizados

#### Urbanização das margens do rio Maranguapinho

- 2% realizados
- Conclusão da análise da licitação e início das obras em 28/9/2010

## BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 16% de execução global

#### FORTALEZA

- 20% realizados

#### Empreendimentos Habitacionais

- Conclusão do Residencial Leonel Brizola – Antigo Patativa do Assaré até 30/12/2010
- Início das obras dos residenciais Raquel de Queiroz, Juraci Magalhães – antigo Jardim Fluminense e Miguel Arraes até 17/12/2010

#### MARACANAÚ

- 30% realizados

Barragem de Contenção do rio Maranguapinho - 58% realizados

Dragagem do rio Maranguapinho - 17% realizados

Urbanização das margens do rio Maranguapinho - 8% realizados

Municípios	Conclusão
Fortaleza	30/12/2011
Maracanaú	12/11/2011

#### PROVIDÊNCIAS

##### Empreendimentos Habitacionais

- Homologação da licitação do Residencial Novo Ancuri até 05/01/2011
- Homologação da licitação do Residencial Eleazar de Carvalho até 07/01/2011
- Homologação da licitação do Residencial Pajuçara até 07/01/2011
- Análise da documentação sobre as pendências de engenharia e início das obras do residencial Maranguape até 07/01/2011
- Início das obras do Residencial Santo Sátiro e do Residencial Novo Urucutuba até 30/01/2011
- Conclusão do residencial Blanchard Girão até 30/03/2011

Barragem de contenção do rio Maranguapinho - 70% realizados até 30/04/2011

Dragagem do rio Maranguapinho - 25% realizados até 30/04/2011

Urbanização das margens do rio Maranguapinho - 15% realizados até 30/04/2011



## PARAISÓPOLIS – SÃO PAULO/SP



Conjuntos Habitacionais - Paraisópolis

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada da favela de Paraisópolis com produção de 2.544 unidades habitacionais - UH, construção de equipamentos comunitários, obras de contenção e recuperação ambiental

UF: SP                      META: 22,5 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 318,8 milhões – OGU  
 EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeitura de São Paulo

Executor	Investimento R\$ milhões
Prefeitura	238,3
Estado	80,5

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 50% de execução global
- 660 unidades habitacionais concluídas

#### Prefeitura

- 66% realizados – construção e recuperação de unidades habitacionais, pavimentação e obras viárias, drenagem pluvial, estabilização e contenção de solo – Núcleos Antonico, Centro/Brejo, Grotinho e Grotão, construção de creche, unidade básica de saúde e unidade de assistência médica ambulatorial
- Entrega de 96 UH no Condomínio A em 30/07/2010
- Entrega de 200 UH no Condomínio B e 78 UH no Condomínio C em 31/08/2010
- Entrega do centro educacional infantil em 31/08/2010
- Entrega da documentação técnica referente aos Condomínios I e J – 207 UH em 10/09/2010

#### Estado

- 8% realizados – construção de 512 UH nos empreendimentos Vila Andrade B, C, D, G e Campo Limpo G2

## PARAISÓPOLIS – SÃO PAULO/SP

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 55% de execução global

#### Prefeitura

- 70% realizados
- Entrega de 123 UH no Condomínio D e 56 UH no Condomínio C até 15/01/2011
- Entrega de Unidade de Assistência Médica Ambulatorial, 6 Unidades Comerciais, Unidade Básica de Saúde e de Centro Psicossocial até 15/01/2011

#### Estado

- 8% realizados

#### RESTRIÇÃO

- Morosidade da aprovação dos projetos junto à prefeitura

#### PROVIDÊNCIAS

##### Prefeitura

- 91% realizados até 30/04/2011

##### Estado

- 10% realizados até 30/04/2011
- Início de obras do Campo Limpo L5-L9-L10 até 03/01/2011
- Início das obras do empreendimento Vila Andrade I até 07/01/2011
- Entrega dos projetos, da licitação e do licenciamento ambiental dos empreendimentos Vila Andrade E – 166 UH, Campo Limpo L6 e L7 – 110 UH e Campo Limpo N – 152 UH – até 07/01/2011



Conclusão – 30/06/2012

## CONJUNTO HABITACIONAL JACINTA ANDRADE BAIRRO STA. MARIA CODIPI – TERESINA/PI



Construção de unidades habitacionais

**DESCRIÇÃO:** Construção de 4.300 unidades habitacionais no conjunto habitacional Jacinta Andrade, no bairro Santa Maria da Codipi, com implantação de rede de abastecimento de água, energia elétrica e iluminação pública e sistema viário

UF: PI META: 4,3 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 112 milhões – Financiamento  
EXECUTOR: Governo do Estado do Piauí

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 55% realizados – terraplanagem, construção das unidades habitacionais, infraestrutura e urbanização dos lotes
- 126 unidades habitacionais concluídas
- Assinatura do contrato com as segundas colocadas na licitação e retomada das obras da construção de 586 UH em 08/11/2010
- Início da construção de outras 796 UH em 08/11/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 65% realizados
- Conclusão de 1.500 UH até 30/12/2010

### RESTRICÇÃO

- Desistência de duas construtoras responsáveis pela construção de 586 UH

### PROVIDÊNCIAS

- 72% realizados até 30/04/2011
- Entrega do restante dos projetos da infraestrutura complementar, equipamento e pavimentação das avenidas principais até 13/12/2010
- Lançamento de edital de licitação para construção de 301 UH até 30/12/2010

Conclusão – 30/12/2011



## MARGEM ESQUERDA DO RIO ANIL – SÃO LUÍS/MA



Produção de Unidades Habitacionais

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada na margem esquerda do rio Anil, nos bairros Camba, Liberdade, Fé em Deus, Irmãos Coragem, Apeadouro, Alemanha, Caratatiua, Vila Palmeira, Barreto, Radional, Santa Cruz e Vila Sésamo, com remanejamento de habitações precárias situadas em áreas de risco, melhorias habitacionais e implantação da Via de Contorno

UF: MA META: 13 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 313,1 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado do Maranhão

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 40% realizados – 224 UH no Conjunto Habitacional CEFET, 320 UH no Conjunto Habitacional Abdala - Fé em Deus - melhorias habitacionais, aterro hidráulico, obra viária, indenizações de benfeitorias e trabalho social
- 288 UH concluídas no Conjunto Habitacional Camba
- Conclusão da licitação do equipamento comunitário Canal da Fé em Deus em 16/06/2010
- Conclusão da reformulação do projeto do sistema viário em 12/11/2010
- Aprovada a revisão do projeto viário em 04/10/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- 48% realizados

### RESTRICÇÃO

- Atraso devido à necessidade de remoção de 800 famílias para abertura de frente de obra

## MARGEM ESQUERDA DO RIO ANIL – SÃO LUÍS/MA

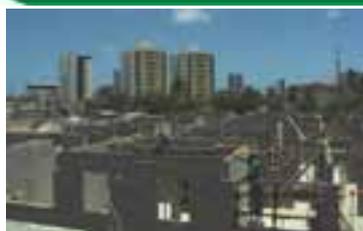
### PROVIDÊNCIAS

- 60% de execução até 30/04/2011
- Publicação de nova licitação para 600 melhorias habitacionais nos bairros Fé em Deus, Liberdade, Barreto, Vila Palmeira e Radional até 13/12/2010
- Publicação de edital de licitação do trabalho social até 07/01/2011
- Início da entrega de títulos de regularização fundiária até 07/01/2011
- Conclusão do conjunto habitacional CEFET – 224 UH até 07/01/2011
- Publicação do edital de licitação de 2.689 melhorias habitacionais em Alemanha, Camboa, Liberdade, Fé em Deus e Irmãos Coragem até 14/03/2011
- Conclusão da licitação do conjunto habitacional Diamante – 128 UH até 31/03/2011
- Definição da desapropriação litigiosa que impossibilitou a publicação do edital de licitação do Conjunto Habitacional Alemanha



Conclusão –30/06/2012

## VIA MANGUE – RECIFE/PE



Construção de unidades habitacionais

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada, saneamento ambiental e construção de moradias para as comunidades Bode, Encanta Moça, Jardim Beira Rio, Pantanal, Paraíso e Xuxa, aliados a investimentos em mobilidade urbana

UF: PE                      META: 15,4 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2012: R\$ 121,6 milhões  
   OGU: R\$ 47,3 milhões  
   Financiamento: R\$ 74,3 milhões

**EXECUTOR:** Prefeitura de Recife

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 15% de execução global
  - 352 unidades habitacionais concluídas
- OGU - 37% realizados – produção de unidades habitacionais e infraestrutura
- Documentação complementar de engenharia e titularidade para construção de 640 UH em 15/10/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 19% de execução global
- OGU - 50% realizados

Conclusão – 30/11/2012

### RESTRIÇÃO

- Início da obra de financiamento depende da solução de esgotamento da ETE Cabanga, cuja comprovação de titularidade da área das duas estações elevatórias ainda não foi concretizada

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 65% realizados até 30/04/2011
- Autorização de início da obra de produção de 640 UH até 13/12/2010

#### FINANCIAMENTO

- Entrega do projeto básico do emissário de esgoto e da estação elevatória até 07/01/2011
- Comprovação da titularidade da área para implantação das 2 estações elevatórias até 10/01/2011
- Apresentação do projeto básico de readequação da ETE Cabanga ao agente financeiro até 28/02/2011
- Início das obras das redes de água e esgoto até 15/03/2011



## VILA DO MAR – FORTALEZA/CE



Produção de 264 UH no terreno 1

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada e melhorias habitacionais da Vila do Mar, com reassentamento das famílias que vivem em área de risco

UF: CE META: 4,4 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 113,5 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Fortaleza

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 17% realizados – terraplanagem da área de reassentamento do Terreno 3, construção de unidades habitacionais no Terreno 1 e pagamento de desapropriações dos terrenos 1, 2, 3 e 4
- Urbanização da orla – Aprovação da reprogramação de projeto e da licitação em 09/06/2010
- Aprovação dos projetos da operação complementar em 06/08/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- 25% realizados

### RESTRIÇÃO

- Morosidade no andamento da obra devido à desistência de duas construtoras responsáveis pelas obras dos terrenos 2 e 4

### PROVIDÊNCIAS

- 40% realizados até 30/04/2011
- Entrega de 264 unidades habitacionais no Terreno 1 até 30/01/2011
- Terrenos 2 e 4 – homologação da nova licitação em função da rescisão do contrato com a construtora até 26/02/2011
- Início das obras da operação complementar até 07/01/2011

Conclusão – 30/12/2011



## NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO – NATAL/RN



Urbanização da Lagoa José Sarney

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada no bairro Nossa Senhora da Apresentação, envolvendo esgotamento sanitário, drenagem, pavimentação e regularização fundiária

UF: RN META: 22 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 110,8 milhões  
OGU: R\$ 62,3 milhões  
Financiamento: R\$ 48,5 milhões  
EXECUTOR: Prefeitura de Natal

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 79% de execução global
- 32 unidades habitacionais concluídas

### OGU

- 76% realizados – galeria de interligação da Lagoa Jardim Primavera e Monte Sinai, pavimentação nos bairros Jardim Primavera, Vale Dourado, Parque dos Coqueiros e Jardim Progresso, unidades habitacionais, escola fundamental e centro de educação infantil no Loteamento José Sarney

### FINANCIAMENTO

- 83% realizados – pavimentação, construção da galeria entre a Lagoa J. Sarney e galeria existente, ampliação e urbanização das lagoas José Sarney e Soledade, construção da galeria e seção retangular entre a rua Monte Sinai e Lagoa da Aliança e plano diretor de drenagem

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 83% de execução global

### OGU

- 80% realizados

### FINANCIAMENTO

- 85% realizados

## NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO – NATAL/RN

### RESTRIÇÃO

- Demora na apresentação da reprogramação do projeto

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 90% realizados até 30/04/2011
- Aprovação da reprogramação do contrato até 15/12/2010
- Conclusão do termo de referência para a licitação da regularização fundiária até 05/01/2011
- Levantamento cadastral das ligações domiciliares dos serviços de saneamento até 07/01/2011

### FINANCIAMENTO

- 90% realizados até 30/04/2011
- Aprovação da reprogramação do contrato até 30/12/2010
- Conclusão da obra da ampliação e urbanização da Lagoa José Sarney até 30/01/2011



Conclusão – 01/06/2011

## GUARITUBA – PIRAQUARA/PR



Produção de UH na área de reassentamento

**DESCRIÇÃO:** Urbanização da favela Guarituba, com produção de 803 unidades habitacionais - UH para reassentamento de famílias que vivem em áreas de risco ou de preservação ambiental, regularização fundiária, pavimentação, drenagem e recuperação ambiental

UF: PR      META: 8,9 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 98 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado do Paraná

### RESULTADO ATÉ 31/10/2010

- 15% realizados – desapropriação de terrenos, drenagem pluvial, pavimentação das vias estruturantes, rebaixamento do lençol freático, terraplenagem e produção de 581 UH da área de reassentamento 1

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 20% realizados
- Início das obras de pavimentação e drenagem até 15/12/2010

### RESTRIÇÃO

- Readequação do projeto em função da necessidade de ampliação da meta original do contrato

### PROVIDÊNCIAS

- 30% realizados até 30/04/2011
- Início da construção de mais 109 UH na área de reassentamento 1 até 31/01/2011
- Publicação de edital de licitação para recuperação ambiental até 30/05/2011



Conclusão – 09/08/2012

## VALE DO REGINALDO – MACEIÓ/AL



Unidades Habitacionais – Área 01

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada do Vale do Reginaldo com remoção de palafitas e de moradias localizadas nas áreas de risco de alagamento e construção de 1.512 novas unidades habitacionais – UH

**UF:** AL **META:** 7 mil famílias beneficiadas  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011:** R\$ 134,2 milhões – OGU  
**EXECUTORES:** Governo do Estado de Alagoas e Prefeitura de Maceió

Executor	Investimento R\$ milhões
Prefeitura	60,5
Estado	73,7

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 10% de execução global

#### Estado

- 19% realizados - construção de UH e serviços de infraestrutura nas áreas 01, 02 e 07 e construção de equipamentos comunitários e serviços de infraestrutura na Área 05
- Entrega de 180 unidades habitacionais na Área 01 em 21/06/2010
- Obtenção da imissão na posse de 75 terrenos em 31/08/2010

#### Prefeitura

- 3% realizados – serviços preliminares, sondagens, sinalização, escavação e fornecimento de materiais

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 13% de execução global

#### Estado

- 21% realizados

#### Prefeitura

- 3% realizados

## VALE DO REGINALDO – MACEIÓ/AL

### RESTRIÇÃO

- Atraso devido à demora da entrega de projeto executivo e à necessidade de remoção de muitas famílias para abertura de frentes de obra

### PROVIDÊNCIAS

- 23% de execução global até 30/04/2011

#### Estado

- 30% realizados até 30/04/2011
- Aprovação das reprogramações das áreas 01 e 02 até 07/01/2011
- Liberação de áreas para a construção de outras 540 UH até 31/03/2011
- Conclusão de 84 UH na área 02, 72 UH na área 07 e Creche na área 05 até 30/04/2011

#### Prefeitura

- 17% realizados até 30/04/2011
- Início das obras de infraestrutura na Alça do Pau d'Arco em 20/01/2011
- Aprovação do projeto executivo das demais áreas até 14/01/2011

Conclusão – 30/06/2012





## MACIÇO MORRO DA CRUZ – FLORIANÓPOLIS/SC



Muros de contenção e pavimentação de acessos

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada do Maciço do Morro da Cruz, envolvendo 16 comunidades e reassentamento de 438 famílias em área de risco e melhorias em 414 unidades habitacionais - UH. As obras incluem a implantação de parque, transporte vertical e recuperação ambiental

UF: SC                      META: 5,7 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 70,8 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Florianópolis

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 22% realizados – redes de água e de esgoto, contenção de encostas, drenagem, terraplenagem, pavimentação, infraestrutura viária, indenização de benfeitorias e recuperação ambiental
- Abertura das propostas da licitação dos equipamentos comunitários em 08/10/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- 26% realizados

### RESTRIÇÃO

- Ocorreram 4 licitações desertas para a execução de 358 unidades habitacionais

### PROVIDÊNCIAS

- 33% realizados até 31/04/2011
- Publicação do edital de licitação do transporte vertical até 15/12/2010
- Publicação de nova licitação, devido à rescisão de contrato por parte da empresa executora dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário até 15/12/2010
- Início das obras das UH horizontais até 30/03/2011

Conclusão – 31/03/2012



## VILA DA BARCA – 3ª ETAPA – BELÉM/PA



Unidades habitacionais – Vila da Barca

**DESCRIÇÃO:** 3ª etapa da urbanização integrada da favela Vila da Barca, com remoção de palafitas e de moradias localizadas nas áreas de risco de alagamento e construção de novas unidades habitacionais – UH

UF: PA                      META: 5,6 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 51,5 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Belém

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 10% realizados – indenizações e benfeitorias, esgotamento sanitário, pavimentação, drenagem pluvial e execução de fundações e alvenaria em 20 blocos residenciais de um total de 87 previstos
- Remoção de 92 famílias para abertura de frente de obras em 23/04/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- 12% realizados

### RESTRIÇÃO

- Dificuldade na remoção das famílias

### PROVIDÊNCIAS

- 18% realizados até 30/04/2011
- Remoção de 143 famílias até 07/01/2011
- Aprovação dos projetos executivos da creche, Feira do Mercado e abastecimento de água até 14/01/2011

Conclusão – 20/12/2012



## FALHA GEOLÓGICA – 1ª E 2ª ETAPAS – SALVADOR/BA



Alto de Ondina – Produção Habitacional

**DESCRIÇÃO:** Recuperação e reconstrução de casarões em ruínas, tombados pelo patrimônio histórico, com risco de desabamento, que serão convertidos em habitações no Centro Histórico e urbanização integrada e construção habitacional no Subúrbio Ferroviário

UF: BA                      META: 11,2 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 100,0 milhões  
   OGU: R\$ 43,3 milhões  
   Financiamento: R\$ 56,7 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 4% de execução global

### OGU

- Entrega da readequação do projeto do alto do Bom Viver em 16/06/2010

### FINANCIAMENTO

- 7% realizados - obras de cortinas de proteção, calçadão, praças, construção de 8 unidades habitacionais e do centro comunitário em Alto de Ondina
- Início das obras na Comunidade Rocinha em 02/06/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 5% de execução global

### FINANCIAMENTO

- 8% de execução

## FALHA GEOLÓGICA – 1ª E 2ª ETAPAS – SALVADOR/BA

### RESTRIÇÃO

- Atraso devido à necessidade de readequação e reprogramação dos projetos

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 5% realizados em 30/04/2011
- Alto do Bom Viver – análise da readequação do projeto até 07/01/2011
- Baixa do Cacau I – nova reprogramação dos projetos habitacionais e de infraestrutura até 10/01/2011
- Pilar II – atendimento de pendências da análise da licitação até 15/01/2011
- Casarões – reinício das obras até 28/01/2011

#### FINANCIAMENTO

- 30% de execução em 30/04/2011
- Água Brusca – atendimento de pendências de projeto e orçamento e obtenção da licença ambiental até e comprovação da titularidade da área até 14/01/2011
- Apresentação de nova concepção de projeto para atendimento das famílias residentes em: Lapinha, Santo Antônio, Casarões e Pilar III até 14/01/2011

Conclusão –30/12/2012



## VILAS DIQUE E NAZARÉ – PORTO ALEGRE/RS



Unidades habitacionais – Vila Dique

**DESCRIÇÃO:** Aquisição de áreas, obras de infraestrutura e produção de 2.676 unidades habitacionais - UH para reassentamento das favelas Vila Dique e Nazaré, visando permitir ampliação do aeroporto Salgado Filho

UF: RS META: 2,7 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 94,1 milhões\*  
 OGU: R\$ 60,6 milhões\*  
 Financiamento: R\$ 33,5 milhões

EXECUTOR: Prefeitura de Porto Alegre

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

➤ 36%\* de execução global

**FINANCIAMENTO – Vila Nazaré – 15% realizados**

➤ Obtenção do licenciamento ambiental prévio da área de reassentamento Senhor do Bonfim na Vila Nazaré em 28/08/2010

➤ Apresentação dos projetos executivos de infraestrutura da área de reassentamento Sr. do Bonfim em 22/10/2010

OGU – Vila Dique 52%\* realizados

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

➤ 47% de execução global

**FINANCIAMENTO – Vila Nazaré – 15% realizados**

OGU – Vila Dique - 65% realizados

Intervenções	Conclusão
Vila Dique	30/06/2011
Vila Nazaré	30/09/2012

### RESTRIÇÃO

➤ Necessidade de revisão dos valores inicialmente previstos para as obras da Vila Nazaré

### PROVIDÊNCIAS

OGU – Vila Dique – 80% realizados até 30/04/2011

**FINANCIAMENTO – Vila Nazaré**

➤ Apresentação da complementação dos projetos de infraestrutura do loteamento Sr. do Bonfim até 13/12/2010

➤ Obtenção de licenciamento ambiental prévio para o loteamento da área de reassentamento Irmãos Marista até 13/12/2010 e apresentação da documentação técnica e dos projetos executivos de infraestrutura do loteamento até 30/12/2010

\* Considera aumento no valor do investimento



## ESTRUTURAL TERRACAP – BRASÍLIA/DF



Unidades habitacionais na Vila Estrutural

**DESCRIÇÃO:** Urbanização de favelas da Vila Estrutural, com reassentamento de população residente em área de lixões e áreas de risco

UF: DF META: 9,4 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 73,6 milhões – OGU  
 EXECUTOR: Governo do Distrito Federal

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

➤ 35% realizados – sistema de esgotamento sanitário, rede e estação elevatória, abastecimento de água e construção de 584 unidades habitacionais - UH, sendo 122 entregues

➤ Aditivo contratual com adequação dos projetos das UH em atendimento à determinação do TCU em 12/08/2010

➤ Início da obra da Escola Infantil 13/09/2010

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

➤ 40% realizados

### RESTRIÇÃO

➤ Indefinição da área para construção das 529 UH

Conclusão – 30/12/2011

### PROVIDÊNCIAS

➤ 60% realizados até 30/04/2011

➤ Republicação do edital do posto policial, devido à exigência do TCU até 07/01/2011

➤ Republicação do edital de licitação da escola de ensino médio e fundamental, devido à exigência do TCU, até 10/01/2011



# SANEAMENTO



## RESULTADOS 2007 A 2010

# SANEAMENTO

## Evolução da contratação dos investimentos

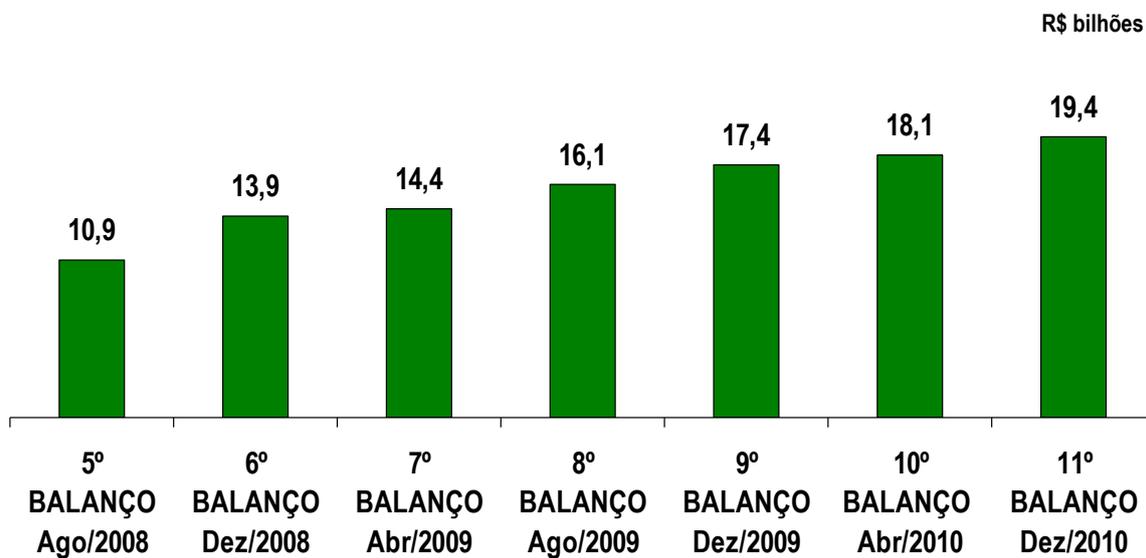
R\$ bilhões

PAC Saneamento	Previsão 2007-2010	Selecionado	Contratado até out/2010	Previsão de contratação até dez/2010	% contratação em dez/2010 em relação ao previsto
Municípios acima de 50 mil hab - OGU e Financiamento ao Setor Público	26,0	31,5	29,5	29,6	114%
Municípios abaixo de 50 mil hab - OGU	4,0	4,0	3,8	3,8	95%
Financiamento ao Setor Privado	10,0	4,5	4,5	4,5	45%
<b>TOTAL</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>37,8</b>	<b>37,9</b>	<b>95%</b>

## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes

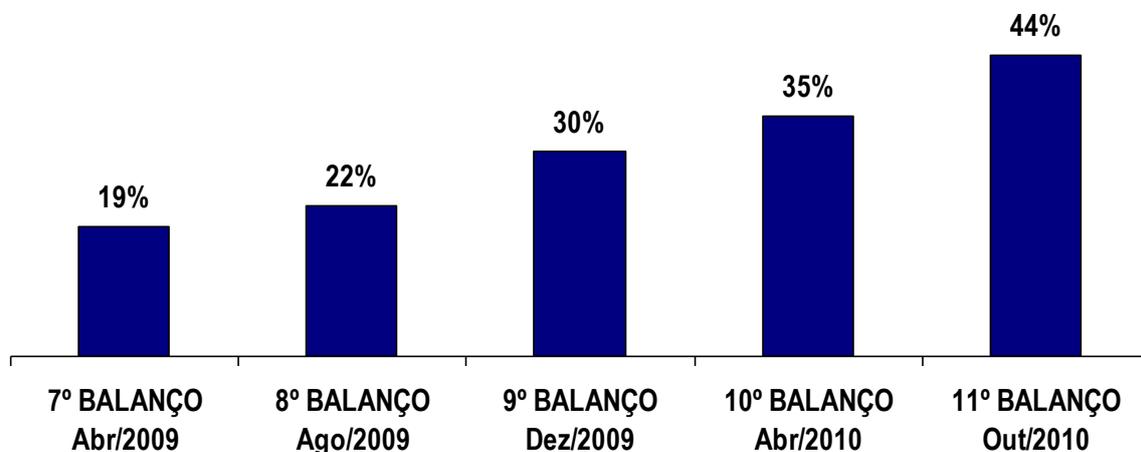
Evolução do início das obras pelos Estados e Municípios  
91% de obras iniciadas até outubro/2010



## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento

Evolução do % de execução de Estados e Municípios

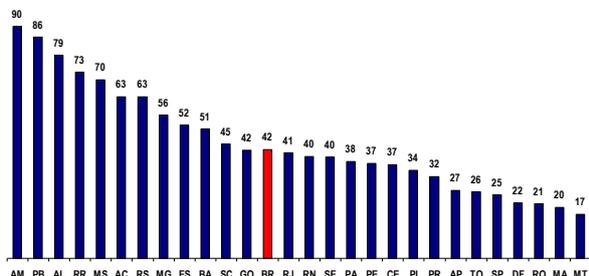


# SANEAMENTO

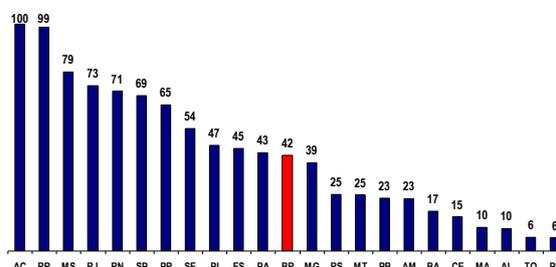
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento

## % de execução por proponente

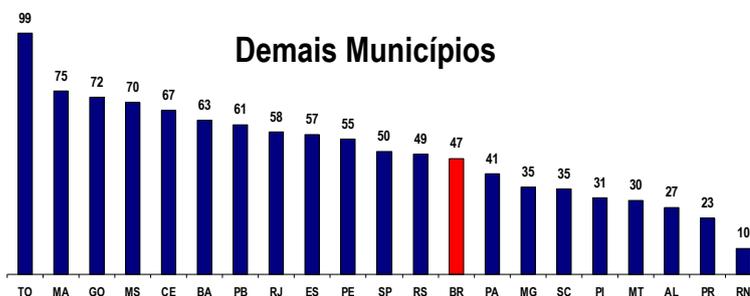
### Estados e Companhias Estaduais



### Capitais



### Demais Municípios



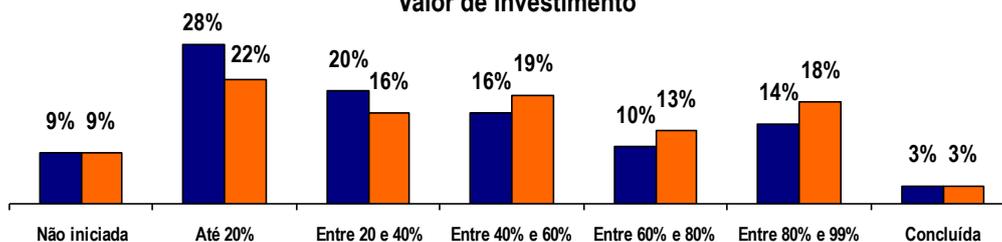
Data de Referência: out/2010

# SANEAMENTO

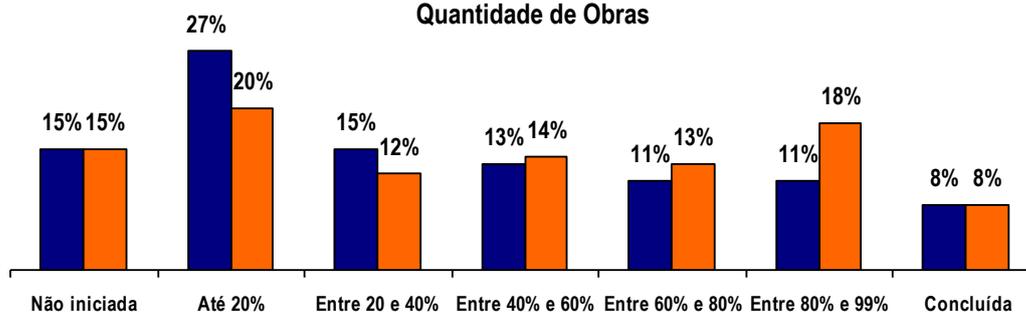
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – R\$ 21,2 bilhões

## Evolução do estágio de execução das obras contratadas\*

### Valor de Investimento



### Quantidade de Obras



■ Out/2010

■ Previsão dez/2010

\* Baseado nas informações de Estados e Municípios

## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	TOTAL	
476	9,5	476	9,5	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
9,5	7,8	1,7

### Estágio dos Projetos Contratados



Data de Referência: out/2010

## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

REGIÃO / UF	Investimento contratado R\$ milhões	% em obras	% obras em estágio avançado*
<b>NORTE</b>	1.013,0	79	6
AC	206,3	100	0
AP	123,2	88	0
PA	277,1	100	0
RO	331,4	41	0
RR	60,3	100	100
TO	14,7	100	2
<b>NORDESTE</b>	3.154,4	92	8
AL	162,7	100	22
BA	819,1	99	4
CE	360,0	96	3
MA	284,1	93	20
PB	276,0	97	3
PE	622,3	85	2
PI	220,9	72	0
RN	185,3	69	1
SE	224,0	100	38
<b>SUDESTE</b>	3.716,1	96	9
ES	107,0	100	27
MG	272,7	94	5
RJ	1.918,1	96	10
SP	1.418,3	95	7
<b>SUL</b>	589,3	97	0
PR	111,0	99	0
RS	375,1	96	0
SC	103,2	99	0
<b>CENTRO-OESTE</b>	985,4	97	10
DF	3,9	0	0
GO	460,1	98	10
MS	206,1	100	24
MT	315,3	97	0
<b>TOTAL BRASIL</b>	9.458,2	93	8,0

\* Acima de 80% de execução ou concluídas

Data de Referência: out/2010

## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Financiamento

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	Total	
745	11,8	744	11,79	99,8%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
11,8	9,1	2,7

### Estágio dos Projetos Contratados



\* Não inclui operações de mercado

Data de Referência: out/2010

## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Financiamento

REGIÃO / UF	Investimento contratado R\$ milhões	% em obras	% obras com estágio avançado*
<b>NORTE</b>	1.431,1	90	33
AC	107,6	100	37
AM	543,6	85	63
PA	415,0	84	7
RO	117,2	100	0
RR	191,9	100	31
TO	55,8	100	0
<b>NORDESTE</b>	1.347,9	95	22
BA	229,5	100	21
CE	123,1	100	0
PE	443,1	85	30
PI	64,2	100	0
RN	373,0	100	32
SE	115,0	100	0
<b>SUDESTE</b>	6.076,8	87	30
ES	388,4	100	11
MG	1.609,5	98	45
RJ	664,2	11	2
SP	3.414,7	95	31
<b>SUL</b>	2.271,2	97	10
PR	834,4	98	7
RS	1.057,5	99	9
SC	379,3	89	24
<b>CENTRO-OESTE</b>	667,8	77	10
DF	426,8	76	2
GO	29,0	100	0
MS	68,1	100	47
MT	143,9	64	17
<b>TOTAL BRASIL</b>	11.794,8	90	25

\* Acima de 80% de execução ou concluídas

Data de Referência: out/2010

## SANEAMENTO

Municípios entre 50 e 150 mil habitantes – OGU

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	Total	
130	1.007,1	130	1.007,1	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
1.007,1	877,8	129,3



Data de Referência: out/2010

## SANEAMENTO

Municípios entre 50 e 150 mil habitantes – OGU

REGIÃO / UF	Investimento contratado R\$ milhões	% em obras	% obras com estágio avançado*
<b>NORTE</b>	<b>151,4</b>	<b>72</b>	<b>12</b>
AC	7,0	100	0
AM	23,3	72	31
AP	10,5	0	0
PA	82,3	69	0
RO	28,2	100	39
<b>NORDESTE</b>	<b>653,3</b>	<b>66</b>	<b>18</b>
AL	18,4	78	27
BA	231,3	88	20
CE	192,2	55	25
MA	70,2	37	11
PB	23,2	100	0
PE	72,3	18	0
PI	18,6	100	0
RN	2,0	0	0
SE	25,1	100	34
<b>SUDESTE</b>	<b>78,6</b>	<b>44</b>	<b>3</b>
MG	45,8	75	5
RJ	32,8	0	0
<b>SUL</b>	<b>85,6</b>	<b>60</b>	<b>0</b>
PR	9,1	71	0
RS	48,9	80	0
SC	27,6	22	0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>38,3</b>	<b>100</b>	<b>26</b>
GO	28,4	100	0
MS	9,9	100	100
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>1.007,1</b>	<b>66</b>	<b>15</b>

\* Acima de 80% de execução ou concluídas

Data de Referência: out/10

## SANEAMENTO

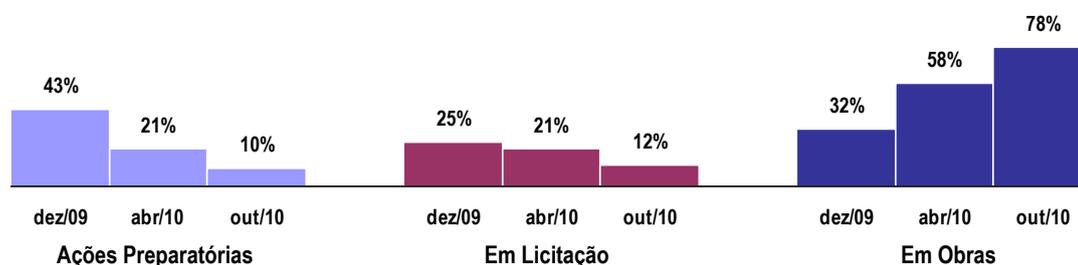
### Municípios de 50 a 150 mil habitantes – Financiamento

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
119	773,5	119	773,5	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
773,5	688,5	85,0

### Estágio dos Projetos Contratados



Data de Referência: out/2010

## SANEAMENTO

### Municípios entre 50 e 150 mil habitantes – Financiamento

REGIÃO / UF	Investimento contratado R\$ milhões	% em obras	% obras em estágio avançado*
<b>NORTE</b>	<b>35,0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>
AC	9,0	100	0
PA	26,0	30	0
<b>NORDESTE</b>	<b>235,2</b>	<b>89</b>	<b>5</b>
BA	174,2	100	0
CE	26,5	38	38
PE	20,2	50	9
RN	14,3	100	0
<b>SUDESTE</b>	<b>248,5</b>	<b>73</b>	<b>18</b>
ES	15,3	8	0
MG	84,4	86	13
RJ	19,5	100	0
SP	129,3	68	26
<b>SUL</b>	<b>183,5</b>	<b>80</b>	<b>0</b>
PR	63,0	85	0
RS	70,6	61	0
SC	49,9	100	0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>71,3</b>	<b>72</b>	<b>24</b>
GO	37,7	47	0
MS	33,6	100	50
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>773,5</b>	<b>78</b>	<b>10</b>

\* Acima de 80% de execução ou concluídas

Data de Referência: out/2010

## SANEAMENTO

### Pequenos municípios e áreas especiais – FUNASA

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2010	CONTRATADO	% CONTRATADO/ META 2007-2010
3.973,9	3.760,6	95%

### Contratações por Eixo de Ação

R\$ milhões

Eixos de Ação	Nº Municípios	Valor Contratado	% em Obras
Áreas Indígenas	267	137,9	98
Áreas Quilombolas	143	123,7	19
Combate à Malária	33	119,1	15
Combate à Doença de Chagas	592	280,0	50
Água, Esgoto, Melhorias Sanitárias e Resíduos Sólidos	1.503	2.738,7	23
Saneamento Rural	325	268,8	21
Saneamento em Escolas	218	36,4	6
Controle da Qualidade da Água	30	38,2	26
Apoio a Catadores	23	17,9	0
<b>TOTAL</b>		<b>3.760,6</b>	<b>27</b>

Data de Referência: out/2010

## SANEAMENTO

### Pequenos municípios e áreas especiais – FUNASA

REGIÃO/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% em obras
<b>NORTE</b>	<b>681,0</b>	<b>29</b>
AC	64,3	25
AM	112,5	16
AP	42,7	35
PA	304,3	30
RO	87,8	12
RR	34,5	61
TO	34,8	70
<b>NORDESTE</b>	<b>1.979,4</b>	<b>25</b>
AL	201,4	10
BA	301,0	20
CE	389,8	46
MA	196,0	19
PB	209,1	20
PE	345,1	23
PI	159,7	35
RN	76,7	35
SE	100,5	2
<b>SUDESTE</b>	<b>427,6</b>	<b>22</b>
ES	33,7	40
MG	271,9	19
RJ	60,8	37
SP	61,2	12
<b>SUL</b>	<b>342,5</b>	<b>15</b>
PR	148,8	19
RS	84,6	17
SC	109,1	9
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>330,1</b>	<b>47</b>
GO	86,7	27
MS	98,1	59
MT	143,8	52
DF	1,5	0
<b>BRASIL</b>	<b>3.760,6</b>	<b>27</b>

Data de Referência: out/2010

# SANEAMENTO

## Seleções 2009 e 2010 – Drenagem, Água e Esgoto

Total dos Investimentos Selecionados – R\$ 8,4 bilhões

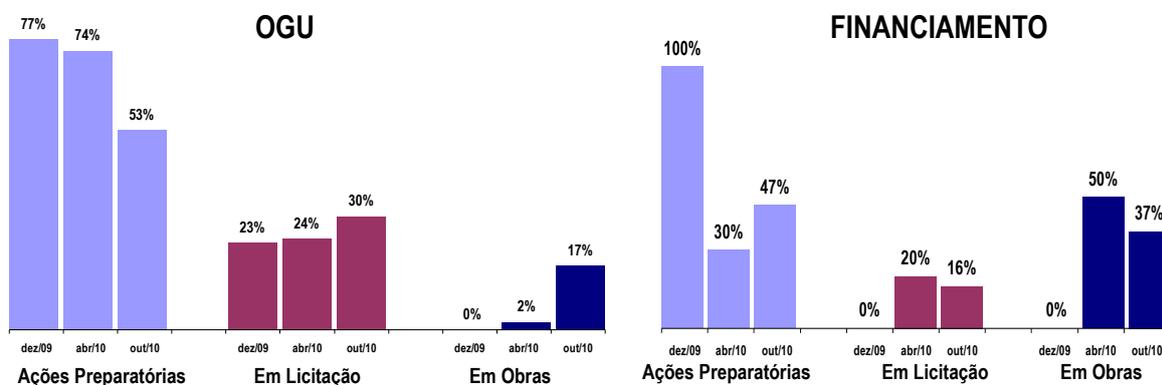
Total dos Investimentos Contratados – R\$ 6,5 bilhões

SELEÇÃO 2009	SELECIONADO		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
Drenagem OGU	82	1,6	80	1,57	98,1
Drenagem FIN	66	2,1	41	1,2	57,1
Água e Esgoto FIN	92	3,8	69	3,0	78,3
Outras Seleções OGU	39	0,9	31	0,7	77,8
<b>TOTAL</b>	<b>279</b>	<b>8,4</b>	<b>221</b>	<b>6,5</b>	<b>76,7</b>

R\$ bilhões

Data de Referência: out/2010

### Estágio dos Projetos Contratados



# SANEAMENTO

## Seleções 2009 e 2010 – Drenagem, Água e Esgoto

### OGU

REGIÃO / UF	Investimento selecionado R\$ milhões	% contratado	% em obras
<b>NORTE</b>	<b>235,0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
AC	1,0	100	0
RO	233,2	100	0
TO	0,8	0	0
<b>NORDESTE</b>	<b>572,8</b>	<b>79</b>	<b>22</b>
AL	0,4	100	0
BA	119,6	100	69
CE	96,1	100	0
MA	163,2	51	13
PB	2,6	61	0
PE	39,5	100	19
PI	39,4	0	0
RN	112,0	100	0
<b>SUDESTE</b>	<b>1.154,0</b>	<b>97</b>	<b>10</b>
ES	55,9	100	0
MG	218,2	92	15
RJ	377,8	97	6
SP	502,2	98	12
<b>SUL</b>	<b>441,2</b>	<b>100</b>	<b>40</b>
PR	52,9	100	99
RS	114,4	100	21
SC	273,9	100	37
<b>CENTRO-</b>	<b>74,6</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
DF	0,4	100	0
GO	57,8	100	0
MT	16,4	100	0
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>2.477,7</b>	<b>94</b>	<b>17</b>

### FINANCIAMENTO

REGIÃO / UF	Investimento selecionado R\$ milhões	% contratado	% em obras
<b>NORTE</b>	<b>352,9</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
PA	250,0	0	0
RR	102,8	100	0
<b>NORDESTE</b>	<b>1.323,9</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
BA	324,2	100	0
CE	488,0	45	0
MA	13,0	100	0
PB	58,3	100	0
PE	284,3	82	0
RN	119,1	100	0
SE	37,0	100	0
<b>SUDESTE</b>	<b>3.007,5</b>	<b>72</b>	<b>62</b>
ES	195,1	100	0
MG	815,4	77	59
RJ	543,7	0	0
SP	1.453,3	93	73
<b>SUL</b>	<b>932,0</b>	<b>70</b>	<b>18</b>
PR	158,6	100	73
RS	410,5	85	0
SC	362,9	41	0
<b>CENTRO-</b>	<b>309,9</b>	<b>73</b>	<b>27</b>
DF	47,2	100	0
GO	190,3	55	0
MS	72,5	100	82
<b>TOTAL</b>	<b>5.926,2</b>	<b>70</b>	<b>37</b>

Data de Referência: out/2010

## PAC SANEAMENTO

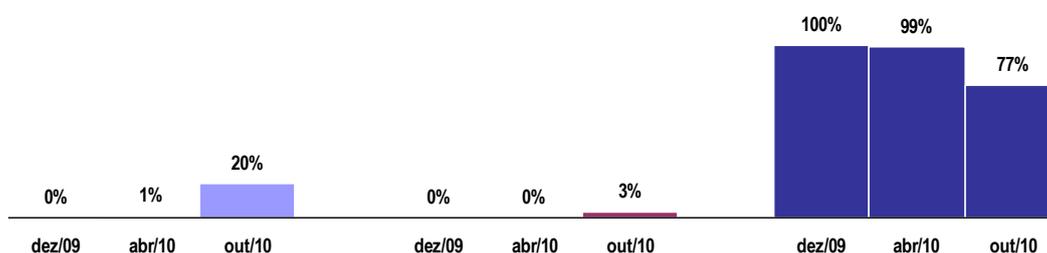
Setor Privado, Operações de Mercado e SPE – Financiamento

R\$ milhões

PREVISTO 2007-2010	CONTRATADO ATÉ OUT/2010	% DE CONTRATAÇÃO
7.250,0	4.564,7	63%

INVESTIMENTO CONTRATADO ATÉ 30/10/2010	VALOR DO EMPRESÍMIO	CONTRAPARTIDA
4.564,7	3.607,0	957,7

Estágio dos Projetos Contratados \*



Ações Preparatórias

Em Licitação

Em Obras

\* % de Ações Preparatórias subiu em relação a abril/2010 devido à contratação de novos projetos R\$ 926,4 milhões

Data de Referência: out/2010

## SANEAMENTO

Evolução das ações significativas

Abastecimento de água – Boa Vista/RR



Esgotamento sanitário – Baixada Santista/SP

Despoluição – Rios dos Sinos, Guaíba e Gravataí/RS

Saneamento integrado – Complexo de Manguinhos/RJ

Esgotamento sanitário – RM de Belo Horizonte/MG

Despoluição – Baía de Todos os Santos/BA

Esgotamento sanitário – Guarulhos/SP

Abastecimento de água – Manaus/AM

Drenagem urbana – Baixada Fluminense/RJ

Abastecimento de água – Salvador/BA

Saneamento integrado – Campinas/SP

Esgotamento sanitário – Corumbá/MS



Esgotamento sanitário – Rio Branco/AC



Abastecimento de água – João Pessoa/PB



Abastecimento de água – Sistema Corumbá Sul/DF/GO

Esgotamento sanitário – Fortaleza/CE

Drenagem urbana – Igarapé do Mindu/AM

Esgotamento sanitário – Aracaju e Barra dos Coqueiros/SE

Abastecimento de água – Macapá/AP

Saneamento integrado – Vitória/ES



Esgotamento sanitário – Porto Velho/RO

Saneamento integrado – Ananindeua/PA



Esgotamento sanitário – Cuiabá/MT



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM BOA VISTA/RR



Estação elevatória de água tratada 04 – EAT 04

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e otimização do sistema de abastecimento de água de Boa Vista – 2ª etapa. Construção de adutora de água tratada, ETA, elevatórias e redes de distribuição. Empreendimento universaliza o serviço de abastecimento de água a população urbana

UF: RR

META: 65 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2008 – 2010: R\$ 60 milhões – Financiamento

EXECUTOR: Governo do Estado de Roraima/Companhia de Águas e Esgotos de Roraima – CAER

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- Obra concluída em 29/10/2010
- 100% da captação, adução e tratamento de água superficial
- 100% da captação, adução e tratamento de água subterrânea
- 100% da adução de água tratada
- 100% da reforma e construção de centro de reservação e distribuição
- 100% das redes de distribuição de água tratada



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP



Estação de pré-condicionamento em Praia Grande

**DESCRIÇÃO:** Programa de recuperação ambiental da região metropolitana da Baixada Santista que amplia os sistemas de esgotamento sanitário e 7 estações de tratamento de esgoto. O índice de cobertura de coleta e tratamento de esgoto passará de 53% para cerca de 95%

UF: SP

META: 370 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 901,1 milhões – Financiamento

EXECUTOR: Governo do Estado de São Paulo/Companhia de Saneamento do Estado de São Paulo – SABESP

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 77% de execução global
- SES Bertioga – 60%
- SES Cubatão – 69%
- SES Guarujá – 63%
- SES Itanhaém – 77%
- SES Mongaguá – 88%
- SES Peruíbe – 86%
- SES Praia Grande – 75%
- SES Santos – 96%
- SES São Vicente – 34%

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 80% de execução global
- SES Bertioga – 61%
- SES Cubatão – 71%
- SES Guarujá – 70%
- SES Itanhaém – 80%
- SES Mongaguá – 91%
- SES Peruíbe – 89%
- SES Praia Grande – 78%
- SES Santos – 97%
- SES São Vicente – 46%

Municípios	Investimento R\$ Milhões
Bertioga	56,1
Cubatão	48,9
Guarujá	109,8
Itanhaém	117,3
Mongaguá	91,9
Peruíbe	167,3
Praia Grande	136,3
Santos	135,5
São Vicente	38,0

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP

### RESULTADOS ATÉ 31/12/2010 - continuação

- Publicação dos editais de licitação de etapas complementares das obras de Cubatão até 15/12/2010
- Início das obras complementares do SES de Bertioga até 15/12/2010
- Obtenção de licença ambiental para as obras complementares de São Vicente até 15/12/2010, de Bertioga, Cubatão e Santos até 30/12/2010
- Obtenção de titularidade para as obras complementares de São Vicente até 15/12/2010 e de Bertioga, Cubatão e Santos até 30/12/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 86% realizados até 30/04/2011
- Obtenção da titularidade e da licença ambiental para as obras complementares de Guarujá até 30/10/2011
- Publicação dos editais de licitação de etapas das obras de Bertioga até 28/02/2011 e Guarujá até 30/03/2011

Municípios	Conclusão
Bertioga	30/06/2013
Cubatão	30/03/2012
Guarujá	30/08/2013
Itanhaém	30/04/2011
Mongaguá	30/04/2011
Peruíbe	30/04/2011
Praia Grande	30/04/2011
Santos	30/09/2011
São Vicente	30/12/2012



## DESPOLUIÇÃO DOS VALES DOS RIOS DOS SINOS, GUAÍBA E GRAVATAÍ/RS



Emissário Terrestre do SES Ponta da Cadeia

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhoria dos sistemas de esgotamento sanitário dos municípios de Porto Alegre, Alvorada, Viamão, Esteio, Sapucaia do Sul, Guaíba e Canoas. Em Porto Alegre as principais obras são implantação dos SES de Sarandi e de Ponta da Cadeia

UF: RS META: 813,7 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 671,3 milhões

OGU: R\$ 256,2 milhões

Financiamento: R\$ 415,1 milhões

**EXECUTORES:** Governo do Estado do Rio Grande do Sul/Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN e Prefeitura de Porto Alegre

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 25% de execução global

#### OGU

- 41% de execução
- Alvorada/Viamão, Canoas e Esteio/Sapucaia – 228 km de rede coletora e 25,4 mil ligações prediais

#### FINANCIAMENTO

- 13% de execução
- SES Ponta da Cadeia – 12% executados – estação de bombeamento de esgoto - EBE - Ponta da Cadeia concluída, 6 km de emissários executados
  - Obras da ETE Serraria do SES de Ponta da Cadeia iniciadas em 17/05/2010
- SES Sarandi – 24% realizados – redes coletoras e EBE Asa Branca concluídas, coletor tronco com 99% de execução
- SES Guaíba – 3% realizados

Municípios	Investimento R\$ Milhões
Porto Alegre	370,1
Alvorada/ Viamão	108,1
Esteio/ Sapucaia	106,8
Guaíba	45,0
Canoas	41,3

## DESPOLUIÇÃO DOS VALES DOS RIOS DOS SINOS, GUAÍBA E GRAVATAÍ/RS

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

➤ 28% de execução global

#### OGU

➤ 43% realizados

➤ Aprovação do projeto e licitação da ETE de Esteio/Sapucaia do Sul até 13/12/2010

➤ Aprovação do projeto e licitação da ETE de Alvorada/Viamão até 13/12/2010

#### FINANCIAMENTO

➤ 18% realizados

➤ Início das obras do emissário final do SES de Ponta da Cadeia até 13/12/2010

➤ Conclusão da licitação da ETE Sarandi até 14/12/2010

#### PROVIDÊNCIAS

➤ 52% de execução global até 30/04/2011

OGU - 80% realizados até 30/04/2011

FINANCIAMENTO - 33% realizados até 30/04/2011

Municípios	Conclusão
Alvorada/Viamão	29/05/2011
Esteio/Sapucaia do Sul	29/09/2011
Canoas	03/06/2011
Guaíba	31/12/2011
Porto Alegre	30/12/2011



## COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ



Unidades Habitacionais no DSUP

**DESCRIÇÃO:** Saneamento integrado e urbanização de assentamentos precários no Complexo Manguinhos. Elevação da linha férrea, implantação de rede de abastecimento de água, rede coletora e ligações domiciliares de esgoto, drenagem de águas pluviais, sistema viário, construção de equipamentos públicos, construção de 1.774 unidades habitacionais - UH e aquisição de 4.888 UH para reassentamento de população residente em área de risco

UF: RJ

META: 12 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 662,2 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado do Rio de Janeiro e Prefeitura do Rio de Janeiro

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

➤ 51% de execução global

#### Estado

➤ 46% realizados

➤ 100% do viaduto da elevação da Via Férrea e 70% do lançamento dos trilhos

➤ Entrega de 152 UH na área da Embratel em 28/06/2010 e de 328 UH em 25/10/2010

➤ Conclusão dos projetos executivos das obras complementares - 686 UH na CCPL, rede permanente e sinalização da linha férrea, estação intermodal, parque linear e pontes sobre o Canal do Cunha e sobre o Rio Faria Timbó 27/08/2010

#### Prefeitura

➤ 83% realizados

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	567,7
Prefeitura	94,5

## COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 60% de execução global

#### Estado

- 55% realizados até 31/12/2010

#### Prefeitura

- 88% realizados até 31/12/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 70% de execução global até 30/04/2011

#### Estado

- 65% realizados até 30/04/2011
- Contratação direta para execução das 686 UH na área da CCPL e das obras complementares até 05/01/2011
- Conclusão da elevação da linha férrea até 30/04/2011

#### Prefeitura

- Conclusão até 30/03/2011



Conclusão – 31/12/2011

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG



Execução dos filtros – ETE em Pedro Leopoldo

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhorias no sistema de esgotamento sanitário de 15 municípios da Região Metropolitana de Belo Horizonte – ligações prediais, redes coletoras, interceptores, emissários, estações elevatórias e estações de tratamento de esgoto

UF: MG META: 255 mil famílias beneficiadas  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 611,8 milhões – Financiamento

**EMPREENDEDOR:** Governo do Estado de Minas Gerais/Companhia de Saneamento de MG – Copasa e Prefeituras

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 78% de execução global\*
- 97% das obras iniciadas, sendo 38% concluídas
  - Belo Horizonte – 82%
  - Contagem – 94%
  - Ribeirão das Neves – 78%
  - Betim – 81%
  - Santa Luzia – 57%
  - Pedro Leopoldo e Confins – 80%
  - Esmeraldas – 40%
  - Nova Lima – 8%
  - Lagoa Santa – 85%
  - Vespasiano – 97%
  - Matozinhos/Capim Branco – 86%
  - Outros RM – 100%

Municípios	Investimento R\$ milhões
Belo Horizonte	120,5
Contagem	91,9
Ribeirão das Neves	87,6
Betim	49,9
Santa Luzia	45,0
Pedro Leopoldo e Confins	40,1
Esmeraldas	30,0
Nova Lima	30,0
Ibirité	24,1
Lagoa Santa	17,5
Vespasiano	21,9
São José da Lapa	9,3
Matozinhos/Capim Branco	3,0
Outros RM	41,0

\* Considera o aumento no valor do investimento

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- 82% de execução global

Municípios	Conclusão
Lagoa Santa	13/12/2010
Matozinhos/Capim Branco	14/12/2010
Vespasiano	15/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- 92% de execução global até 30/04/2011

Municípios	Conclusão
Belo Horizonte	01/03/2012
Betim	01/03/2012
Contagem	01/06/2011
Esmeraldas	01/07/2011
Nova Lima	30/12/2012
Pedro Leopoldo e Confins	01/07/2011
Ribeirão das Neves	01/03/2011
Santa Luzia	01/07/2011



## DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA



Reator da ETE de Vera Cruz

DESCRIÇÃO: Ampliação e melhoria dos sistemas de esgotamento sanitário em 12 municípios da Baía de Todos os Santos – rede coletora, ramais prediais, ligações intradomiciliares, estações elevatórias, linhas de recalque, emissários e estações de tratamento

UF: BA

META: 148,2 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 383,9 milhões

OGU: R\$ 192,6 milhões

Financiamento: R\$ 191,3 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia – Empresa Baiana de Águas e Saneamento – EMBASA

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 40% de execução global\*

#### OGU

- 40% realizados – Candeias, Salvador, Simões Filho e Vera Cruz
- Início das obras do SES de Simões Filho em 31/10/2010

#### FINANCIAMENTO

- 40% realizados – Cachoeira, Itaparica, Madre de Deus, Maragogipe, Muritiba, Salvador, Santo Amaro, São Félix e São Francisco do Conde
- Conclusão do SES São Félix em 15/05/2010
- Obtenção das autorizações da DER-BA/DNIT para execução de 16 travessias em 25/05/2010
- Reinício das obras de São Francisco do Conde em 09/07/2010
- Reinício das obras de Maragogipe em 04/08/2010 e de Santo Amaro em 19/10/2010

Municípios	Investimento R\$ milhões
Salvador	205,4
Candeias	39,8
Vera Cruz	38,6
Simões Filho	29,9
Maragogipe	11,9
Muritiba	14,6
Sto. Amaro	9,5
Itaparica	9,8
Cachoeira	8,8
S. Fco. do Conde	7,2
Madre de Deus	6,8
São Felix	1,7

\* Considera o aumento no valor de investimento

# DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA

## RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 48% realizados\*

### OGU

- Obtenção da titularidade dos SES de Candeias e de Vera Cruz até 13/12/2010
- Obtenção da licença ambiental do emissário da Ilha da Maré até 13/12/2010
- Início das obras do SES da Ilha de Maré até 15/12/2010



### FINANCIAMENTO

- Obtenção da licença ambiental do SES de Cachoeira até 14/12/2010
- Obtenção da titularidade dos SES de Cachoeira, Santo Amaro, Itaparica, Madre de Deus, Muritiba e de Salvador até 15/12/2010 e de São Francisco do Conde e Maragogipe até 31/12/2010

Município	Conclusão	Município	Conclusão
Itaparica	30/12/2010	São Félix	31/12/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 53% de execução até 30/04/2011\*
- Conclusão das ETEs de Muritiba até 31/01/2011 e de Itaparica até 28/02/2011

Município	Conclusão	Município	Conclusão
Cachoeira	30/06/2011	Salvador	30/12/2011
Candeias	30/06/2011	Santo Amaro	30/09/2011
Madre de Deus	30/05/2011	São Francisco do Conde	30/09/2011
Maragogipe	30/12/2011	Simões Filho	12/12/2011
Muritiba	30/03/2011	Vera Cruz	12/07/2011

\* Considera o aumento no valor de investimento

# ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM GUARULHOS/SP



Decantador secundário da ETE São João

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de esgotamento sanitário, com a construção de duas ETEs e coletores tronco nos Sistemas São João e Bonsucesso. Construção de coletores tronco, linhas de recalque e estações elevatórias nas vertentes 2 e 3 da ETE São Miguel. Construção de coletores tronco, interceptores e redes coletoras nas Sub-bacias 08 e 09. A obra eleva o índice de cobertura de coleta de esgoto de 75% para 89% e de tratamento de esgoto de 0% para 55%

UF: SP

META: 147,5 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 358,0 milhões – Financiamento

EXECUTOR: Prefeitura de Guarulhos/Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guarulhos – SAAE

## RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 50% de execução global\*
  - 85% dos Sistemas São João e Bonsucesso – 6,8 km do coletor tronco São João, concluído interceptor São João, 90% da ETE São João e 84% da ETE Bonsucesso
  - 13% da vertente 3 da ETE São Miguel – 29,5 km de rede coletora e 3,1 km de coletor tronco
  - 25% da vertente 2 da ETE São Miguel – 21,1 km de rede coletora e 4,7 km de coletor tronco
  - 47% das Sub-bacias 08 e 09 – 10,4 km de rede coletora e 4,4 km de coletor tronco
  - 35% da complementação das ETEs São João e Bonsucesso
- Inaugurada a ETE São João em 27/09/2010
- Contratada a complementação das ETEs do Sistema São João e do Sistema Bonsucesso em 14/10/2010

## RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 65% de execução global\*
  - 90% dos Sistemas São João e Bonsucesso
  - 30% da vertente 3 da ETE São Miguel
  - 35% da vertente 2 da ETE São Miguel
  - 50% das Sub-bacias 08 e 09
  - 70% da complementação das ETEs São João e Bonsucesso

\* Considera o aumento no valor de investimento

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM GUARULHOS/SP

### PROVIDÊNCIAS

- 79% de execução global até 30/04/2011
  - 91% dos Sistemas São João e Bonsucesso
  - 50% da vertente 3 da ETE São Miguel
  - 60% da vertente 2 da ETE São Miguel
  - 75% das Sub-bacias 08 e 09
  - 90% da complementação das ETEs São João e Bonsucesso
- Inauguração da ETE Bonsucesso até 30/04/2011

Conclusão - 30/09/2011



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MANAUS/AM



Unidade de captação de água bruta no Rio Negro

**DESCRIÇÃO:** Regularização emergencial e ampliação do sistema de abastecimento de água nas zonas leste e norte, incluindo a construção de uma nova estação de tratamento de água, reservatórios, adutoras, redes de distribuição e ligações prediais

UF: AM

META: 306 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 342,6 milhões – Financiamento

EXECUTORES: Governo do Estado do Amazonas e Prefeitura de Manaus

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	282,6
Prefeitura	60,0

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 90% de execução global

Estado – 90% realizados – ETA, captação no Rio Negro, adutoras, concretagem de reservatórios e unidades de bombeamento

Prefeitura – 88% realizados – 647 km de rede de distribuição e 55,9 mil ligações de água

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

Estado - 95% realizados

Prefeitura - conclusão até 20/12/2010

### PROVIDÊNCIA

Estado - conclusão até 25/02/2011

Prefeitura	Conclusão – 20/12/2010
Estado	Conclusão – 25/02/2011



## DRENAGEM URBANA NA BAIXADA FLUMINENSE/RJ



Conjunto Barro Vermelho em Belford Roxo

**DESCRIÇÃO:** Macrodrenagem, recuperação ambiental e reassentamento de 2,1 mil famílias residentes nas margens dos rios Botas e Sarapuí, visando ao controle de enchentes nas cidades de Nova Iguaçu, Mesquita, Belford Roxo, São João do Meriti, Duque de Caxias, Nilópolis e Rio de Janeiro

UF: RJ                      META: 500 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 293,9 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado do Rio de Janeiro/CEHAB/INEA

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 60% de execução global
  - 60% das redes de galerias – 3,5 km
  - 90% de desassoreamento dos rios Botas e Sarapuí – 2,7 milhões de metros cúbicos
  - 22% de pavimentação de vias marginais – 9,5 km
  - 50% das 252 unidades habitacionais – UH em Belford Roxo
  - 60% das 114 UH em Roldão Gonçalves em Mesquita
  - 20% das 960 UH em Trio de Ouro em São João de Meriti

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- 65% de execução

Conclusão – 30/12/2011

### PROVIDÊNCIAS

- 80% de execução global até 30/04/2011
- Realização de nova licitação para a construção de 554 UH no COBREX em substituição à aquisição de UH prontas até 30/03/2011
- Publicação do edital de licitação para construção de 188 UH na Rua Meriti em Mesquita até 29/04/2011
- Conclusão das obras de drenagem até 30/06/2011



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SALVADOR/BA



Conexão para colocação de chaminé de equilíbrio

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhoria do sistema integrado de abastecimento de água de Salvador e localidades de Ilha dos Frades, Paramana, Porto Loreto, Praia da Costa e Ponto de Nossa Senhora de Guadalupe

UF: BA                      META: 69,1 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 83,7 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia/Empresa Baiana de Águas e Saneamento – EMBASA

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 62% de execução global
- Aprovação da licitação para materiais da adutora para o Reservatório 3 em 14/09/2010
- Início das obras do Reservatório 3 em 15/09/2010
- Início das obras das redes da Cidade Baixa em 31/10/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 70% realizados até 31/12/2010
- Obtenção das titularidades da adutora Joanes II em 22/11/2010
- Aprovação da titularidade do Reservatório R-14 até 14/12/2010
- Republicação do edital de licitação das obras da Adutora, Rede e Reservatório R-14 que substituirão a etapa executada com recursos próprios – 1ª licitação deserta – até 15/12/2010

### PROVIDÊNCIA

- 86% de execução até 30/04/2011

Conclusão – 30/12/2011







## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM RIO BRANCO/AC

### PROVIDÊNCIAS

- 49% de execução global até 30/04/2011

### OGU

- 30% realizados até 30/04/2011
- Publicação do edital da ETE Conquista até 28/01/2011 e início da obra até 05/04/2011

### FINANCIAMENTO

- 59% realizados até 30/04/2011

Conclusão – 31/10/2011



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM JOÃO PESSOA/PB



Ampliação da ETA Gramame

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de produção e tratamento de água, com a construção de barragem de nível, duas estações elevatórias, três adutoras, um reservatório semienterrado e ampliação e automação da ETA. O empreendimento universaliza o atendimento da população urbana

UF: PB

META: 66 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 84,9 milhões – OGU

EXECUTOR: Governo do Estado da Paraíba/Companhia de Água e Esgotos da Paraíba – CAGEPA

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 72% de execução, 64% da captação, 27 km de adutora, 78% do reservatório apoiado, 16% da ETA

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Conclusão do projeto executivo da estação elevatória de água bruta 2 e apresentação da reprogramação até 13/12/2010
- Finalização da análise da reprogramação em razão das alterações no projeto original até 30/12/2010

### RESTRIÇÕES

- Obra paralisada, houve desmobilização do executor em razão da Tomada de Contas Especial – TCE instaurada pelo TCU
- Provável necessidade de aporte de novos recursos para concluir a obra

### PROVIDÊNCIAS

- 90% de execução até 30/04/2011
- Reinício das obras até 03/01/2011

Conclusão – 30/06/2011



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO DF E ENTORNO SISTEMA CORUMBÁ SUL – DF e GO



Assentamento da adutora de água bruta

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhorias dos sistemas de abastecimento de água em Goiás – Luziânia, Valparaíso, Cidade Ocidental, Novo Gama, Águas Lindas – e DF – Gama e Santa Maria. Construção de captação, estação de tratamento de água, adutoras de água bruta e tratada, reservatórios e estações de recalque

UF: GO e DF                      META: 230 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 304,2 milhões  
OGU: R\$ 118,2 milhões  
FIN: R\$ 186,0 milhões

EMPREENDEDORES: Governos do Estado de Goiás e do Distrito Federal

### RESULTADO ATÉ 31/10/2010

GO - 11% realizados – movimentação de terra, aquisição de materiais e assentamento de cerca de 5 km adutora água bruta

Executor	Investimento R\$ milhões
DF	186,0
GO	118,2

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

#### GO

- 17% realizados
- Republicação do edital das bombas, em razão dos custos das duas propostas recebidas serem muito diferentes, até 13/12/2010
- Início das obras da elevatória de água bruta até 15/12/2010

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO DF E ENTORNO SISTEMA CORUMBÁ SUL – DF e GO

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010 - continuação

#### DF

- Adequação dos projetos e detalhamento dos custos da adutora de água bruta em dois trechos, com valores compatíveis com os dois termos de compromisso que suportam a execução da referida adutora até 15/12/2010
- Revalidação da licença ambiental para a adutora de água bruta até 17/12/2010
- Obtenção da licença ambiental para a adutora de água tratada até 17/12/2010
- Publicação da licitação da ETA até 31/12/2010
- Obtenção de autorização para travessia de ferrovia da RFFSA até 31/12/2010
- Obtenção de autorização do DNIT para travessia da BR-040 até 31/12/2010



### RESTRIÇÃO

DF - Morosidade na execução das ações preparatórias para início das obras

### PROVIDÊNCIAS

#### GO

- 25% realizados até 30/04/2011
- Publicação do edital de licitação da subestação, da linha de alta tensão e dos equipamentos de proteção para transiente hidráulico até 31/03/2011
- Obtenção da licença ambiental da linha de transmissão para funcionamento das bombas da captação até 30/04/2011
- Conclusão do assentamento da adutora de água bruta até 30/04/2011
- Execução de 60% da elevatória de água bruta até 30/04/2011

#### DF

- Publicação da licitação da eletrificação e automação, reservatório, elevatória e da adutora de água tratada até 28/02/2011
- Início das obras da adutora de água bruta até 31/03/2011

Conclusão GO – 31/12/2011  
Conclusão DF – 01/12/2011

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM FORTALEZA/CE



Assentamento de poço de visita Av. Osório de Paiva – Bacia SE-2

**DESCRIÇÃO:** Implantação e ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Fortaleza para atender as Bacias dos Rios Siqueira e Cocó – o empreendimento eleva a cobertura de coleta e tratamento de 52% para 63%

UF: CE META: 150,3 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 204,5 milhões

OGU: R\$ 81,4 milhões

Financiamento: R\$ 123,1 milhões

**EXECUTOR:** Governo do Estado do Ceará/Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

➤ 16% de execução global

OGU – 40% realizados – Rede coletora, ligações domiciliares e ligações intradomiciliares

FIN – Conclusão da análise das licitações das Bacias CE-4 e CE-5 em 30/08/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

➤ 23% de execução global

OGU – 51% realizados

### FINANCIAMENTO

➤ Conclusão da análise das licitações das Bacias CD-1, CD-2 e CD-3 até 15/12/2010

➤ Apresentação da titularidade da área restante da Bacia CE-4 até 15/12/2010

➤ Rescisão do contrato das obras da Bacia CD-3 para convocação da 2ª colocada ou realização de nova licitação até 30/12/2010

Conclusão – 30/08/2012

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM FORTALEZA/CE

### RESTRICÇÕES

➤ Dificuldades na aprovação da reprogramação do projeto de engenharia das Bacias CE-6, SD-8, CD-1, CD-2, CE-4 e CE-5

➤ Indecisão da CAGECE sobre execução das obras das Bacias CD-1 e CD-2 com os recursos do PAC ou recursos do BID

### PROVIDÊNCIAS

➤ 47% de execução global até 30/04/2011

### OGU

➤ 72% realizados até 30/04/2011

➤ Conclusão da análise dos projetos de engenharia e das licitações das Bacias SD-8 e CE-6 até 15/01/2011

➤ Início das obras da Bacia CE-6 e SD-8 até 28/01/2011

### FINANCIAMENTO

➤ Início de obra até 31/03/2011

Conclusão – 30/08/2012



## URBANIZAÇÃO DO IGARAPÉ DO MINDU/AM



Vista panorâmica do Igarapé do Mindú

**DESCRIÇÃO:** Macrodrenagem e urbanização do Igarapé do Mindu para controle de enchentes, incluindo a recuperação ambiental, com a execução de parques lineares e corredor ecológico, reservatórios de acumulação de cheias, pontes e o reassentamento de população ribeirinha

UF: AM

META: 48 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 201 milhões – Financiamento

EXECUTOR: Prefeitura de Manaus

### RESULTADO ATÉ 31/10/2010

- 4% de execução – projetos, centro de vigilância ambiental, fundações da ponte José Romão e ações de reassentamento

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 4% de execução
- Homologação de licitação de 53% do valor da obra em 16/11/2010
- Conclusão da revisão dos projetos referente ao contrato de complementação até 15/12/2010
- Republicação de edital de licitação da Ponte José Romão até 15/12/2010

### RESTRICÇÕES

- Morosidade na execução das ações preparatórias para o início de 93% das obras
- Desistência da empresa executora das obras da Ponte José Romão

### PROVIDÊNCIA

- Início de 53% das obras até 30/04/2011

Conclusão – 30/01/2012



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM ARACAJU E BARRA DOS COQUEIROS/SE



Reator da ETE de Barra dos Coqueiros

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de esgotamento sanitário, com execução de redes coletoras e ligações domiciliares nos bairros Atalaia, Coroa do Meio, São Conrado, Grageru, Índio Palentin, Ponto Novo, Sol Nascente, Castelo Branco, Augusto Franco e Farolândia, em Aracaju e Barra dos Coqueiros. A obra elevará a cobertura de coleta e o tratamento de 44% para 60% em Aracaju

UF: SE

META: 50 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 84,8 milhões – OGU

EXECUTOR: Governo do Estado de Sergipe/Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 28% de execução – Barra dos Coqueiros e bairros Ponto Novo e parte de Farolândia, em Aracaju
- Publicação dos editais da 3ª licitação para os serviços dos bairros de Atalaia, Coroa do Meio, Suissa, Salgado Filho, Jardins, Garcia e parte de Farolândia, em Aracaju, em 16/07/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 30% realizados até 31/12/2010
- Homologação da 3ª licitação das obras dos bairros de Atalaia, Coroa do Meio, Suissa, Salgado Filho, Jardins, Garcia e parte de Farolândia em Aracaju até 13/12/2010
- Início das obras da ETE ERQ-Sul até 13/12/2010
- Aprovação das planilhas orçamentárias do pregão – 3 lotes – para aquisição de parte dos materiais das ETEs ERQ-Oeste e Sul até 13/12/2010
- Publicação do novo edital para a 4ª licitação dos serviços da ETE ERQ-Oeste até 15/12/2010
- Publicação do edital do pregão dos 3 lotes restantes para aquisição dos materiais para as ETEs ERQ-Oeste e ERQ-Sul até 15/12/2010

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM ARACAJU E BARRA DOS COQUEIROS/SE

### RESTRIÇÕES

- Aracaju
  - Necessidade de 4ª licitação dos serviços da ETE ERQ-Oeste devido a problema de custos acima do SINAPI
  - Dos 5 lotes do pregão dos materiais da obra de Aracaju, 1 foi cancelado e 2 desertos

### PROVIDÊNCIA

- 40% de execução até 30/04/2011



Conclusão – 30/12/2011

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM MACAPÁ/AP



Adutora em execução

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de abastecimento de água nos setores Felicidade, Central e zona norte de Macapá, incluindo a ampliação da Estação de Tratamento de Água – ETA – Macapá, construção de reservatórios e substituição de redes de distribuição. O sistema atenderá 90% da população urbana

UF: AP

META: 66 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 79,6 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado do Amapá/Companhia de Água e Esgoto do Amapá – CAESA

### RESULTADOS

- 10% realizados
- Início das obras da rede de distribuição em 30/06/2010
- Publicação do edital de licitação para contratar o gerenciamento das obras em 17/06/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 13% de execução global
- Homologação da licitação para contratar o gerenciamento das obras até 20/12/2010

### RESTRIÇÕES

- Morosidade na execução das ações preparatórias para início das obras e dificuldades no gerenciamento das obras

### PROVIDÊNCIAS

- 22% realizados até 30/04/2011
- Publicação do edital de licitação para os serviços de desenvolvimento institucional até 20/01/2011
- Contratação do gerenciamento das obras até 31/01/2011
- Início das obras das ETAs e reservatórios referentes à licitação homologada até 31/01/2010



Conclusão – 31/12/2011

## SANEAMENTO INTEGRADO EM VITÓRIA/ES



Contenção de encosta no Bairro Cruzamento

**DESCRIÇÃO:** Obras de esgotamento sanitário, abastecimento de água, energia elétrica, habitação, sistema viário e drenagem na Poligonal 2. Engloba os bairros Forte São João, Cruzamento, Romão e Alto Jucutuquara, construção de 405 unidades habitacionais - UH, melhoria de outras 768 unidades habitacionais e construção de 13 equipamentos comunitários

UF: ES                      META: 2,3 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 56 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Vitória

### RESULTADO ATÉ 31/10/2010

- 30% de execução global: serviços preliminares, redes de drenagem pluvial, esgoto e água, melhorias e reconstruções de UH, obras de contenção, construção de escadarias, vias de microtrator e trabalho técnico social – 1ª e 2ª Etapas

### RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- 35% realizados até 31/12/2010

### RESTRICÇÃO

- 3ª etapa – a Justiça deferiu liminar impedindo a realização das obras até que sejam solucionadas as pendências de licenciamento ambiental da área de reassentamento do Romão

### PROVIDÊNCIAS

- 40% realizados até 30/04/2011
- Obtenção de nova licença ambiental emitida pelo órgão ambiental do Estado para o reassentamento do Romão até 07/01/2011
- Publicação do edital de licitação para urbanização e construção de 106 UH no reassentamento do Romão até 15/01/2011

Conclusão – 30/05/2012



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM PORTO VELHO/RO



Rede coletora em execução

**DESCRIÇÃO:** Construção do sistema de esgotamento sanitário da cidade. O empreendimento universaliza o atendimento à população urbana da sede do Município. Etapa 1: elaboração do Projeto Básico e do Projeto Executivo. Etapa 2: execução da obra de implantação de redes coletoras, ligações domiciliares, interceptores, elevatórias e estações de tratamento

UF: RO                      META: 130 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 554,5 milhões  
OGU: R\$ 437,3 milhões  
Financiamento: R\$ 117,2 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado de Rondônia/Companhia de Águas e Esgotos de Rondônia – CAERD

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 3% de execução global
- OGU – 53% da etapa de elaboração de projetos realizados
- FINANCIAMENTO – 12% realizados – Rede coletora na sub-bacia 2B da zona norte – 40 km executados

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 3% de execução global
- OGU – Conclusão da readequação do projeto básico e do projeto executivo da zona norte de Porto Velho até 30/12/2010

### RESTRICÇÕES

- O TCU determinou suspensão cautelar dos desbloqueios dos termos de compromisso do OGU e os indicou à lista de obras com irregularidades graves com indicativo de paralisação
- Necessidade de readequação do projeto básico, elaboração do projeto executivo e ajustes na planilha orçamentária

### PROVIDÊNCIAS

- 6% de execução global até 30/04/2011
- OGU – 2% realizados
- FINANCIAMENTO – 20% realizados

Conclusão – 28/06/2013



## SANEAMENTO INTEGRADO EM ANANINDEUA/PA



Conjunto habitacional em Jaderlândia

**DESCRIÇÃO:** Erradicação de palafitas e recuperação de áreas degradadas em Jaderlândia e no entorno do rio Maguari-Açú, com construção de 812 UH, infraestrutura de esgotamento sanitário, ampliação de rede de água, ampliação de rede de energia, drenagem de águas pluviais, macrodrenagem, pavimentação, regularização fundiária, construção de espaços para esporte e lazer, postos de saúde e creche-escola

UF: PA      META: 6 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 74,3 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Ananindeua

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 18% realizados
- Homologação da nova licitação para as obras restantes em 01/07/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- 18% realizados até 31/12/2010
- Publicação de edital de licitação para finalizar as casas inacabadas pela desistência do 1º executor até 15/12/2010

### RESTRICÇÕES

- Recisão do contrato feito por dispensa de licitação para a finalizar as casas inacabadas pela desistência do 1º executor em 30/09/2010
- Nova licitação homologada pelo proponente para as obras restantes apresenta problemas com custos SINAPI e composição do BDI

### PROVIDÊNCIAS

- 25% realizados até 30/04/2011
- Reinício da obra até 10/01/2011

Conclusão – 31/12/2011



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CUIABÁ/MT



Canteiro de Obras

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhorias no sistema de esgotamento sanitário de Cuiabá, com execução de redes coletoras, ligações domiciliares, linhas de recalque, elevatórias e estações de tratamento de esgotos – Projeto Pantanal. Elevará o nível de cobertura de coleta e tratamento para 70% em Cuiabá

UF: MT      META: 56 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 135,7 milhões – OGU  
EXECUTORES: Governo do Estado do Mato Grosso, Prefeitura de Cuiabá/  
Companhia de Saneamento da Capital – SANECAP

### RESULTADOS ATÉ 31/10/2010

- 2% de execução global
- Conclusão das licitações para o lote 4 em 23/08/2010 e para o lote 2 em 08/09/2010

### RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Conclusão da elaboração do projeto do lote 5 até 15/12/2010
- Conclusão da nova licitação para o lote 3 até 15/12/2010

### RESTRICÇÕES

- Obras paralisadas desde agosto de 2009 em razão da anulação dos contratos com os executores
- Lotes 3 e 5 dependem de acordo judicial com os executores anteriores para reinício das obras com contratos novos

### PROVIDÊNCIA

- Início das obras do lote 8 até 31/01/2011

Conclusão – 31/12/2011





**OBRA  
CONCLUÍDA**

**PAC** PROGRAMA DE  
ACCELERACAO DO  
CRESCIMENTO



**PAC** PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO

**BRASIL**  
UM PAÍS DE TODOS  
GOVERNO FEDERAL

