

# 10º BALANÇO

Janeiro a Abril de 2010





Revitalização da Indústria Naval - Lançamento do 1º Petroleiro ao mar - Estaleiro Atlântico Sul • PE



JOÃO CÂNDIDO

BR TRANSPETRO



Complexo Cantagalo - Pavão Pavãozinho • RJ

# APRESENTAÇÃO

A divulgação de mais um balanço dos investimentos previstos no Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) – o décimo desde o lançamento do programa, em janeiro de 2007 – ocorre em um momento extremamente favorável para o País. A economia brasileira voltou a crescer, impulsionada tanto pelo mercado interno, que respondeu com robustez às medidas anticíclicas adotadas pelo Governo Federal, quanto pela retomada dos investimentos.

Em maio deste ano, o PAC lançou ao mar o primeiro petroleiro. Construído no Estaleiro Atlântico Sul (PE), com capacidade para transportar um milhão de barris de petróleo, João Cândido é o primeiro petroleiro feito inteiramente em solo nacional desde 1997. O projeto marca o renascimento da indústria naval brasileira, que permaneceu sucateada por mais de 20 anos. Com a retomada dos investimentos pelo PAC, o Brasil já possui a quarta maior carteira mundial de encomendas de petroleiros.

O Brasil colhe hoje os frutos de uma política responsável, que combina estabilidade econômica, crescimento de emprego e renda, expansão do crédito e aumento do poder de consumo com a universalização do acesso a serviços públicos e com políticas de inclusão e de redução da desigualdade social e regional.

No mês de abril, houve recorde na geração de empregos, com a criação de 305 mil postos com carteira assinada. No acumulado dos quatro primeiros meses do ano, foram geradas 962 mil vagas formais – um recorde histórico para o período. Com a economia aquecida, as expectativas de mercado apontam para o crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) acima de 5% em 2010.

Os investimentos executados do PAC totalizam R\$ 463,9 bilhões até o dia 27 de maio de 2010. O montante representa 70,7% dos R\$ 656,5 bilhões previstos para o período 2007-2010. No último balanço, divulgado em fevereiro, esse percentual era de 63,3%.

A execução dos recursos orçamentários cresceu muito. Entre 1º de janeiro e 27 de maio, foi de R\$ 6,8 bilhões, 79% superior ao mesmo período de 2009.

As ações concluídas no âmbito do PAC equivalem a R\$ 302,5 bilhões, ou 46,1% do total de R\$ 656,5 bilhões previstos para serem executados no período 2007-2010. Em dezembro de 2009, esse percentual equivalia a 40,3% e, em abril de 2009, a 21,7% do total.

Ao redefinir as prioridades do investimento público, o PAC consolidou a ideia de que o planejamento é condição fundamental para o Brasil crescer de maneira sustentável.

A previsibilidade de investimentos é outro fator que assegura o crescimento econômico. Hoje, estados e municípios elaboram seus projetos porque sabem que podem contar com recursos do Governo Federal. Na outra ponta, o setor privado tem um horizonte claro das possibilidades de investimento e tem no Governo Federal um grande parceiro.

O PAC provou que é possível investir tanto em infraestrutura logística e de energia quanto em infraestrutura social e urbana, sem que isso represente a escolha de um em detrimento de outro.

Com o PAC, o Governo Federal, diretamente e em parceria com estados, municípios e setor privado, os investimentos em energia, habitação, rodovias, ferrovias, portos, saneamento, dentre outros, mostram-se cada vez mais capazes de aumentar a produtividade, gerar empregos e fazer girar a economia do País.

Ao longo das próximas páginas, serão apresentadas detalhadamente as informações sobre o estágio dos empreendimentos do programa.

**Comitê Gestor do PAC**  
**Maio de 2010**



Trensurb - Trecho São Leopoldo/Novo Hamburgo • RS

# SUMÁRIO

<b>Quadro Macroeconômico .....</b>	<b>05</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>41</b>
<b>Infraestrutura Logística.....</b>	<b>47</b>
Rodovias .....	51
Ferrovias .....	67
Portos .....	74
Hidrovias .....	80
Aeroportos .....	83
<b>Infraestrutura Energética.....</b>	<b>89</b>
Geração de Energia Elétrica.....	93
Transmissão de Energia Elétrica.....	107
Petróleo e Gás Natural .....	115
Refino, Petroquímica e HBIO .....	121
Revitalização da Indústria Naval .....	125
Combustíveis Renováveis .....	132
<b>Infraestrutura Social e Urbana.....</b>	<b>135</b>
Luz para Todos .....	139
Metrô .....	140
Recursos Hídricos .....	145
Habitação e Saneamento .....	161



**Usina Hidrelétrica Santo Antônio • RO**





# QUADRO **MACROECONÔMICO**

## QUADRO MACROECONÔMICO

A economia brasileira retoma sua taxa de crescimento após superar os efeitos da crise financeira de 2008/2009. Em 2007, quando o PAC foi lançado, a expectativa de crescimento era de 4,5%. O resultado verificado em 2007 foi de 6,1% e 2008, o resultado final ficou em 5,1%, acima da expectativa inicial, mesmo considerando-se os efeitos da crise mundial a partir de setembro daquele ano. Esses resultados mostraram o acerto da opção pelo aumento do investimento público estipulado pelo PAC.

### Impactos da Crise no Crescimento de 2009

O Brasil foi uma das economias que saiu saíram mais rapidamente da crise, apresentando crescimento positivo já no 2º trimestre de 2009. O principal determinante para esse resultado foi a força do mercado doméstico, que reagiu com vigor às medidas de estímulo adotadas pelo Governo, que, diferentemente do ocorrido nas crises passadas, teve condições de adotar, com celeridade, medidas anticíclicas, em virtude dos sólidos fundamentos econômicos.

Entretanto, a rápida recuperação não foi suficiente para reverter a queda verificada nos dois trimestres anteriores e os resultados preliminares divulgados pelo IBGE indicaram uma retração de 0,2% do PIB no ano de 2009.

Do ponto de vista da oferta, a indústria foi a principal responsável pela retração da produção em 2009, com queda de 5,5% no PIB do setor, refletindo o impacto da crise mundial nas condições de financiamento, nas expectativas dos empresários e nas exportações do setor.

Com relação aos componentes da demanda agregada, o principal responsável pela retração do PIB em 2009 foi a formação bruta de capital fixo (FBKF), que apresentou queda de 9,9%. As exportações também recuaram de maneira significativa (-10,3%), mas como o impacto negativo da crise sobre as importações foi ainda mais elevado (-11,4%), a contribuição do setor externo para o crescimento foi positiva em 2009, evitando uma queda maior do PIB.

Dado o desempenho dos componentes da demanda agregada, a taxa de investimentos (FBKF/PIB) interrompeu a trajetória de elevação verificada desde o lançamento do PAC e encerrou o ano de 2009 em 16,7%, ante 18,6% em 2008.

Entretanto, vale ressaltar que a queda nos investimentos poderia ter sido ainda maior caso o Governo não tivesse atuado de forma anticíclica. Os investimentos pagos pela União continuaram a trajetória de elevação gradual, atingindo cerca de 1% do PIB em 2009. A expansão dos investimentos das empresas estatais realizados no Brasil, por sua vez, foi ainda mais significativa, aproximando-se de 1,9% do PIB em 2009. Destaque para as inversões da Petrobrás, que foi retirada do cálculo da meta de resultado primário do setor público consolidado para, essencialmente, assegurar e reforçar a realização do seu plano de investimentos.

Assim, a participação do investimento público federal e das estatais federais na formação bruta de capital fixo da economia elevou-se de aproximadamente 9,9% ao final de 2008 para mais de 17,2% em fins de 2009, rompendo com o padrão observado anteriormente ao lançamento

do PAC, no qual episódios de retração econômica eram acompanhados por bruscas quedas do investimento público.

A atuação dos bancos públicos também foi essencial para evitar efeitos ainda mais negativos da crise mundial sobre o crescimento em 2009. O BNDES continuou destacado como o maior provedor de crédito de longo prazo à economia e maior financiador do PAC. Seus desembolsos atingiram o total de R\$ 136 bilhões em 2009.

O crédito habitacional, em consequência da ênfase recebida nos últimos anos e especialmente do Programa Minha Casa, Minha Vida, foi igualmente essencial para a recuperação dos empréstimos bancários e superação da crise. As pessoas físicas sustentaram a recuperação de crédito no período, numa indicação clara do papel decisivo do mercado interno para a recuperação econômica.

### **Perspectivas para Forte Crescimento Econômico em 2010**

Desde o 3º trimestre de 2009, a economia brasileira voltou a apresentar um crescimento positivo e em aceleração, influenciado, sobretudo, pela retomada dos investimentos. Aqui vale destacar a manutenção e o fortalecimento do PAC, a ampliação dos investimentos na construção civil (Programa Minha Casa, Minha Vida), bem como a retomada das inversões em bens de capital, incentivadas pelo Programa de Sustentação dos Investimentos (PSI).

No primeiro trimestre de 2010, com a presença de diversos estímulos de política econômica para assegurar a retomada do crescimento, a economia brasileira apresentou um crescimento robusto, segundo os indicadores disponíveis até o momento. Com isso, as expectativas de mercado já apontam crescimento acima de

5% para 2010, ritmo superior ao verificado antes da crise.

Com essa perspectiva de forte crescimento em 2010, diferentemente do verificado em outros países, o Brasil está retirando gradualmente os estímulos de política econômica adotados no ano passado com vistas a manter uma trajetória sustentável de crescimento.

A recuperação econômica permitiu, no início de 2010, que a maioria das medidas de desoneração tomadas nos momentos iniciais da crise fosse eliminada, de modo que permanece em vigor atualmente apenas a redução do IPI para investimentos.

Os estímulos de política monetária também estão sendo retirados de forma gradual. Desde meados de 2009, a taxa de juros praticada nos mercados financeiros está em elevação e, em fevereiro de 2010, o Banco Central elevou a exigência para o recolhimento compulsório de depósitos de instituições financeiras que haviam sido reduzidos durante a crise, diminuindo a liquidez para as operações de crédito. Adicionalmente, o Copom iniciou novo ciclo de elevação das taxas básicas de juros em abril de 2010, com a taxa Selic subindo para 9,5% a.a. (alta de 0,75 ponto percentual).

Também está havendo um crescimento mais moderado dos empréstimos realizados pelos bancos públicos, que foram essenciais para o enfrentamento da crise mundial. De setembro de 2008 a abril de 2010, a razão crédito/PIB aumentou de 37% para 45%.

Mesmo com essa retirada gradual dos estímulos de política econômica ao crescimento, o desempenho do PIB neste ano deve ser superior ao verificado nos anos anteriores, em virtude, essencialmente, da expansão do mercado doméstico, visto que ainda persistem incertezas sobre o desempenho da economia mundial.

## Setor Externo e Inflação

Após a forte queda das exportações e das importações em 2009, como resultado da crise mundial, este ano está sendo observada uma recuperação do comércio internacional. Mas essa recuperação, além de gradual, está envolta em grande incerteza, por causa dos problemas financeiros e fiscais ainda presentes em outros países.

As dúvidas sobre a solvência fiscal de alguns países da Europa, associadas às incertezas sobre o grau de exposição do sistema financeiro internacional a essas dívidas e a outros passivos ainda não totalmente liquidados, estão uma recuperação mais sólida das linhas internacionais de crédito.

Nesse ambiente de incertezas internacionais e rápida recuperação da economia brasileira, as nossas importações estão sendo retomadas de forma mais intensa do que as exportações, reduzindo o saldo comercial. Nos primeiros quatro meses deste ano, o balanço comercial recuou para US\$ 2,2 bilhões, ante US\$ 6,7 bilhões no mesmo período do ano anterior. Entretanto, as exportações brasileiras se recuperam apoiadas na melhoria dos preços de *commodities* no mercado internacional.

Esse maior crescimento doméstico também está provocando a ampliação das remessas de lucros e dividendos, que, adicionada à redução do saldo comercial, está provocando alta no déficit em transações correntes do balanço de pagamentos. No acumulado entre janeiro e abril, o déficit nas contas externas ampliou-se de US\$ 4,8 bilhões, em 2009, para US\$ 16,7 bilhões, em 2010.

Os investimentos estrangeiros líquidos também recuaram nos primeiros quatro meses deste ano (de US\$ 6,3 bilhões para US\$ 2,3 bilhões), refletindo também uma ampliação das inversões de empresas

brasileiras no exterior, em um processo de internacionalização, que está se beneficiando da apreciação do real e dos lucros domésticos.

Entretanto, o resultado do balanço de pagamentos continua superavitário, por causa da entrada de outros capitais em busca das oportunidades existentes na economia brasileira. Com isso, o Banco Central continuou adquirindo reservas internacionais, que totalizavam US\$ 247,3 bilhões no final de abril de 2010. O elevado estoque das reservas continua a representar um seguro fundamental para enfrentar crises internacionais.

Dessa forma, a taxa de câmbio não representou um fator de pressão inflacionária. O aumento da inflação verificado no início deste ano esteve mais relacionado com choques localizados nos preços dos alimentos, decorrentes do excesso de chuvas. Outros fatores determinantes para a alta da inflação neste período foram os aumentos nos preços de passagens aéreas (final de 2009), transportes urbanos, álcool/açúcar, os quais foram conjugados à retirada do IPI e ao aumento no preço do minério de ferro, em um cenário de recuperação econômica e recomposição de margens.

Nos primeiros quatro meses de 2010, a variação acumulada do IPCA atingiu 2,65%. Essa taxa ficou acima da verificada no mesmo período do ano anterior (1,72%) e é a maior desde 2005, quando alcançou 2,68%. A inflação dos alimentos nesse período passou de 1,48%, em 2009, para 5,19%, em 2010, com destaque para as altas do leite pasteurizado (de 4,74% para 21,60%), do tomate (de -18,95% para 57,625) e do feijão carioca (de -20,50% para 57,07%).

Em virtude desses choques de oferta, a inflação ficará acima do centro da meta em 2010, mas ainda dentro do intervalo

estipulado pelo Conselho Monetário Nacional (CMN), sendo esperado o retorno ao centro da meta já em 2011.

### **Investimento Público, Resultado Primário do Setor Público e Sustentabilidade da Dívida Pública**

O forte crescimento da atividade econômica tem permitido uma gradual retirada dos estímulos fiscais por meio de recuperação das receitas e desaceleração das despesas. Esse processo irá contribuir para a recuperação do resultado fiscal de 2010, na comparação com o ano de 2009, permitindo uma queda da dívida líquida do setor público (DLSP) neste ano.

Em termos reais, as receitas administradas cresceram 11,65% no primeiro quadrimestre do ano na comparação com o mesmo quadrimestre do ano anterior. O destaque das receitas fica por conta da COFINS (20,79%) e do IOF (31,90%). A receita da Previdência tem mantido o mesmo desempenho favorável do ano anterior, apresentando crescimento real de 9,25%. Em suma, a melhoria do nível de atividade tem se refletido de forma generalizada na arrecadação, com efeitos maiores no mercado de trabalho e no faturamento das firmas.

Do ponto de vista da despesa primária da União, houve uma alta no 1º quadrimestre de 2010 em relação ao mesmo período do ano passado, concentrada, essencialmente, na ampliação dos investimentos pagos, que elevaram a taxa de investimento da economia brasileira. A execução dos investimentos públicos nos quatro primeiros meses de 2010 totalizou R\$ 11,61 bilhões, enquanto em 2009 haviam totalizado R\$ 5,98 bilhões no mesmo período.

Ao longo dos próximos meses, a despesa primária da União irá diminuir, tanto em consequência da desaceleração

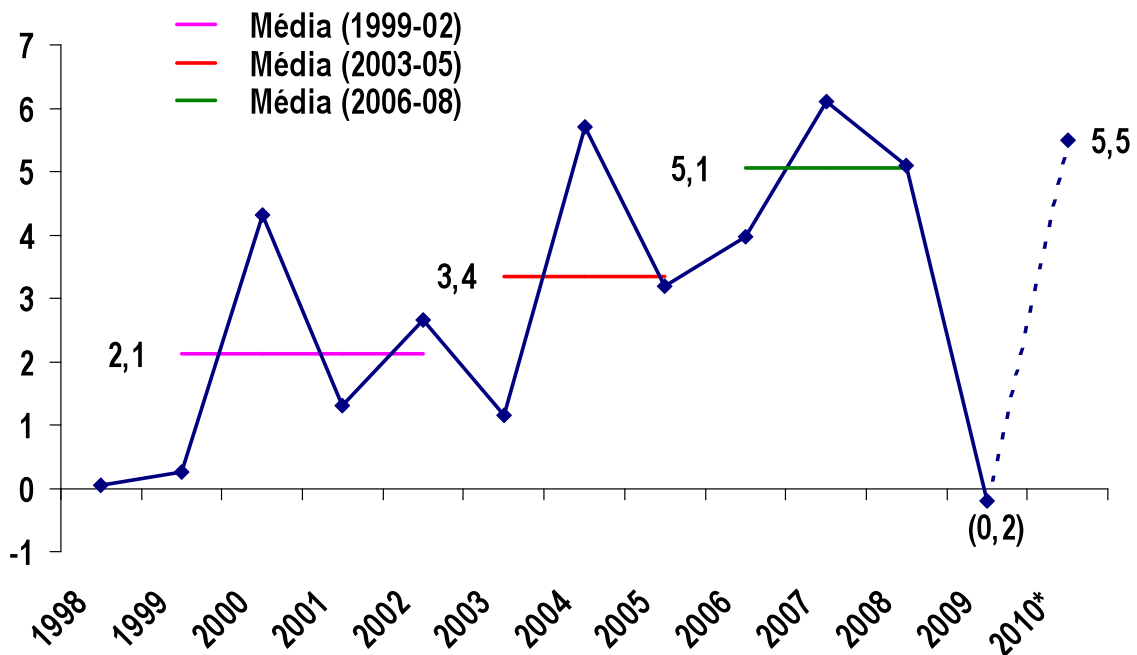
do gasto com pessoal, quanto em do contingenciamento de gastos públicos, que foi ampliado em R\$ 10 bilhões.

A ampliação do crescimento das receitas e a desaceleração do crescimento das despesas, sem comprometer a trajetória de expansão dos investimentos, asseguram o alcance da meta de resultado primário de 3,3% do PIB, reduzindo os estímulos de política fiscal para o crescimento da demanda doméstica e melhorando o padrão de crescimento da economia brasileira.

Com esses resultados, a DLSP voltará a apresentar trajetória declinante em relação ao PIB. Em abril de 2010, a DLSP atingiu 42,2% do PIB, saindo de 42,8% do PIB no final de 2009. Dessa queda, há que se destacar que o efeito crescimento contribuiu para reduzir a relação em 1,4 p.p. do PIB, enquanto o resultado primário contribuiu para reduzi-la em 1,1 p.p. do PIB. O ajuste cambial, por sua vez, elevou a relação em 0,1 p.p. do PIB, enquanto os juros nominais a elevaram em 1,8 p.p. do PIB. Diferentemente do ano passado, no primeiro quadrimestre de 2010 a maior parte da queda da DLSP se deveu ao efeito do crescimento econômico.

Após a aceleração observada em 2009, a dívida bruta do Governo Central também tem apresentado trajetória descendente em 2010. Durante o ano de 2009, a dívida bruta havia se expandido por conta do aumento das operações compromissadas (4,0 p.p. do PIB), do aumento dos empréstimos às instituições oficiais de crédito (3,2 p.p. do PIB), que resultaram em aumento da dívida mobiliária, e por conta das operações de equalização cambial do BC (7,2 p.p. do PIB). No primeiro quadrimestre de 2010, a dívida bruta já havia caído 2,2 p.p. do PIB, atingindo 60,6% do PIB, principalmente em decorrência da queda das operações compromissadas em 3,3 p.p. do PIB.

## TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO DO PIB

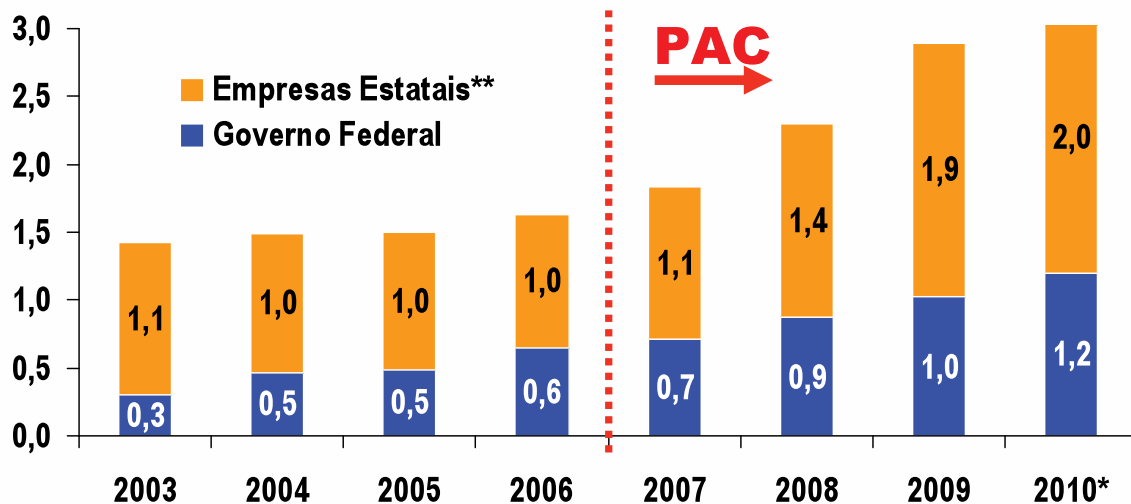


\*/ Projeções do Governo

Fonte: IBGE

Elaboração: MF/SPE

## INVESTIMENTO PÚBLICO % do PIB



\*/ Investimentos do Governo Federal: acumulado em 12 meses até Abril; Investimentos das Estatais: acumulado em 12 meses até Fevereiro

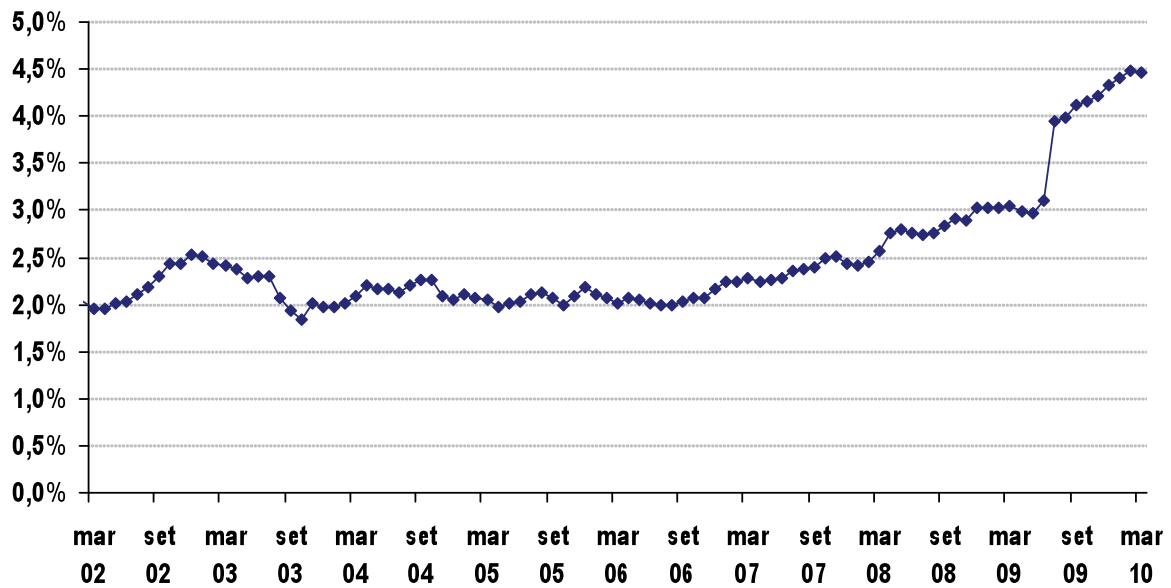
\*\*/ Não contabiliza investimentos no exterior

Fontes: MF/STN e MP/DEST

Elaboração: MF/SPE

## DESEMBOLSOS DO BNDES

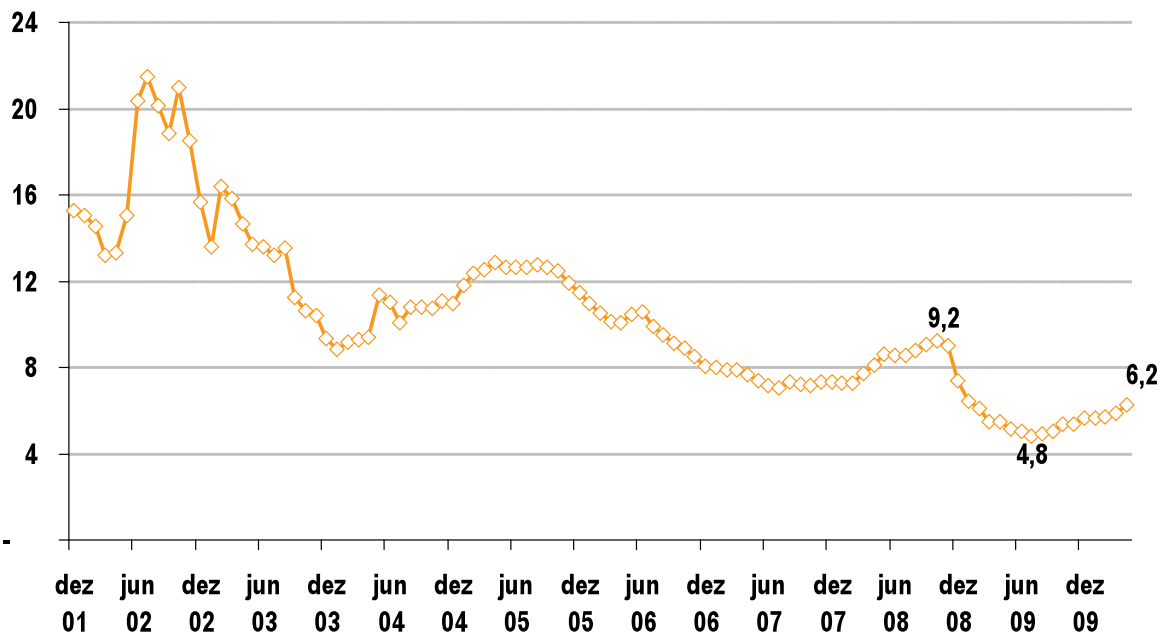
### Valores acumulados em 12 meses – % do PIB



Fontes: BNDES e BCB    Elaboração: MF/SPE

## TAXA REAL EX-ANTE DE JUROS\*

### % aa

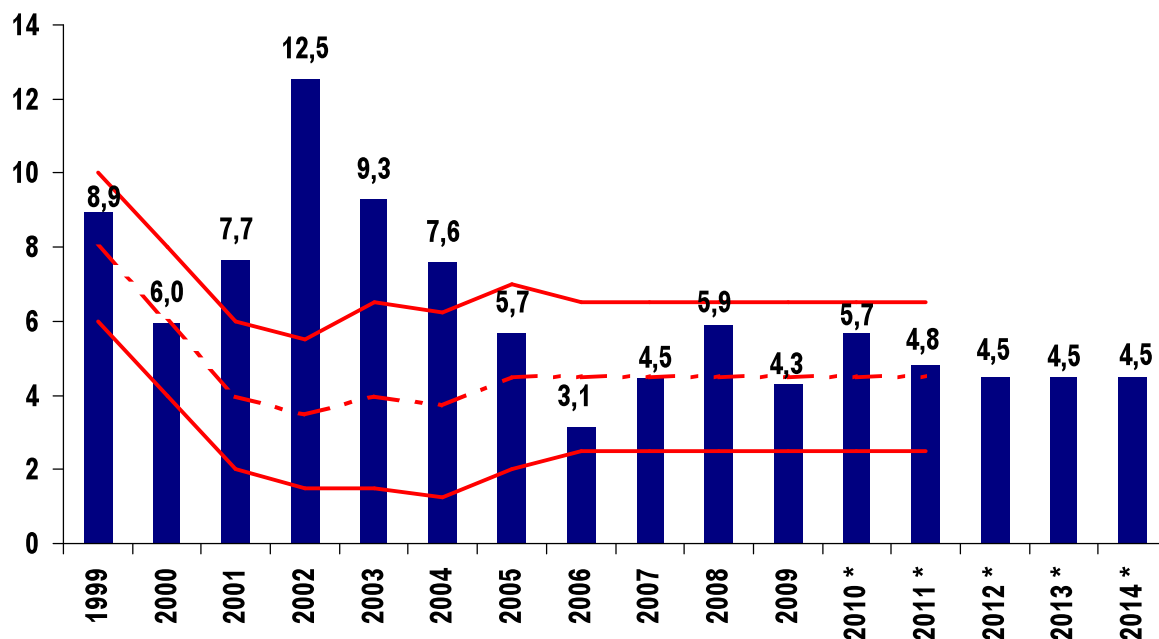


\*/ Taxa swap di-pré 360, retiradas as expectativas para a inflação nos próximos 12 meses

Fontes: BCB e BMF    Elaboração: MF/SPE

## REGIME DE METAS DE INFLAÇÃO NO BRASIL

### IPCA – Var.% acumulada em 12 meses



\*/ Focus – Expectativas de Mercado (21/05/2010)

Fontes: IBGE e BCB

Elaboração: MF/SPE

## ACELERAÇÃO DO IPCA

### Inflação acumulada no 1º quadrimestre

Índice	Peso em Abr/10	2009	2010	Diferença
IPCA	100,0	1,72	2,65	0,93
Alimentação e bebidas	22,9	1,48	5,19	3,71
Habitação	13,2	1,72	0,98	(0,74)
Artigos de residência	4,2	0,71	1,74	1,03
Vestuário	6,6	1,59	1,73	0,14
Transportes	19,3	0,31	1,62	1,31
Saúde e Cuidados Pessoais	10,7	2,50	1,71	(0,79)
Despesas Pessoais	10,2	3,48	2,64	(0,84)
Educação	7,3	4,83	5,48	0,65
Comunicação	5,7	0,33	0,08	(0,25)

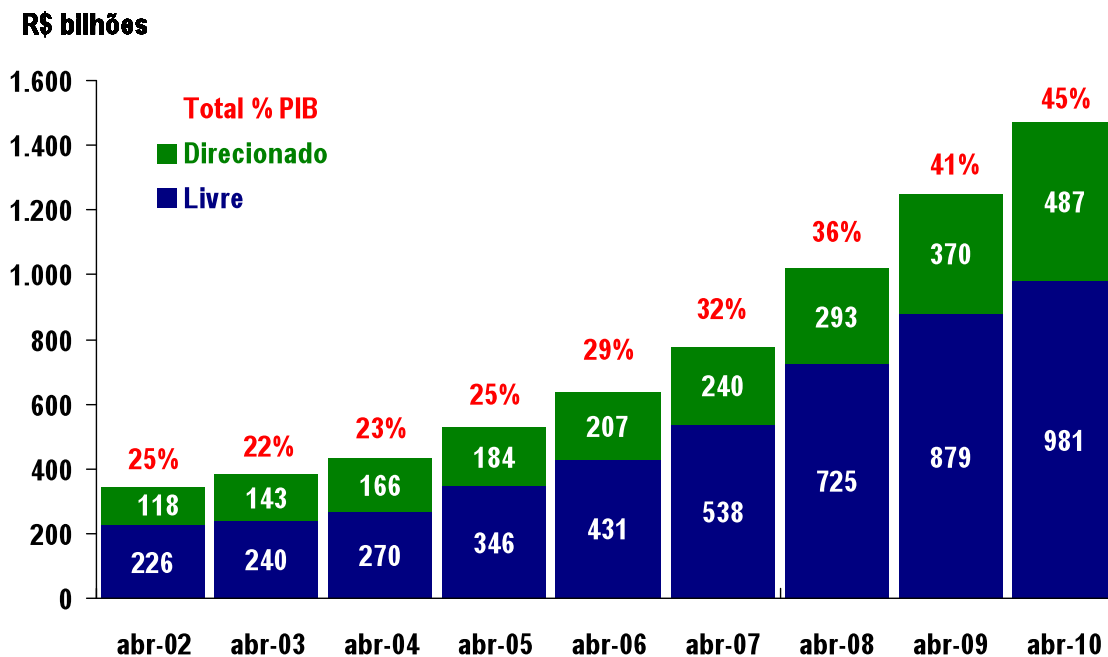
Fonte: IBGE

Elaboração: MF/SPE



## EVOLUÇÃO DA COMPOSIÇÃO DO CRÉDITO

Saldo em valores nominais

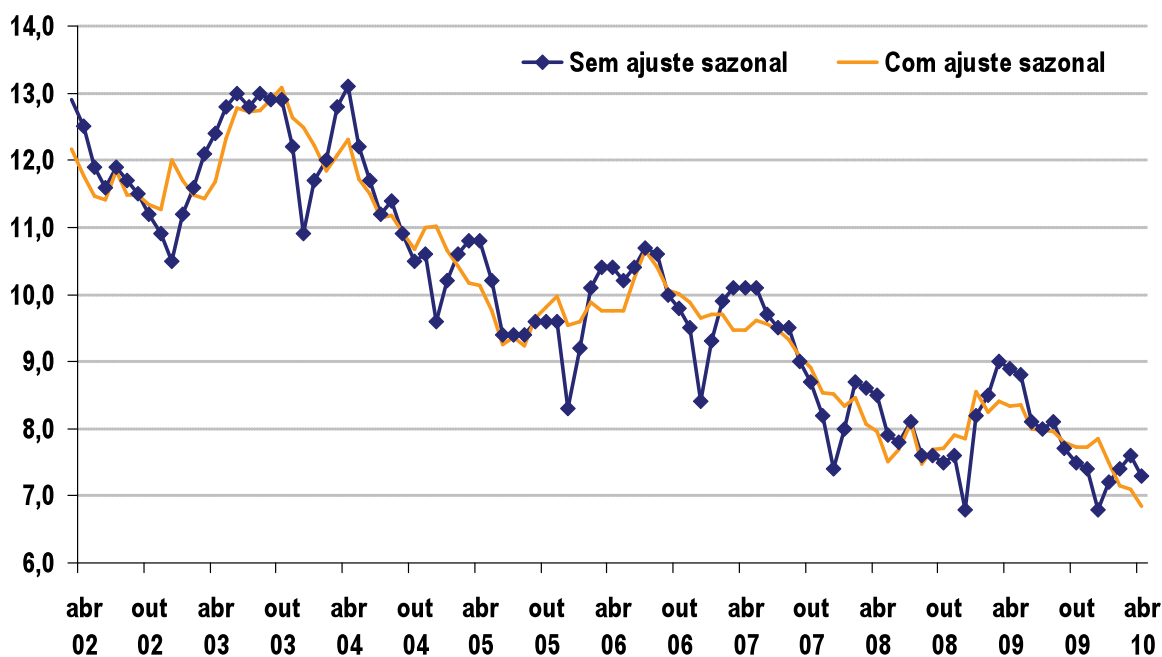


Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

## TAXA DE DESOCUPAÇÃO

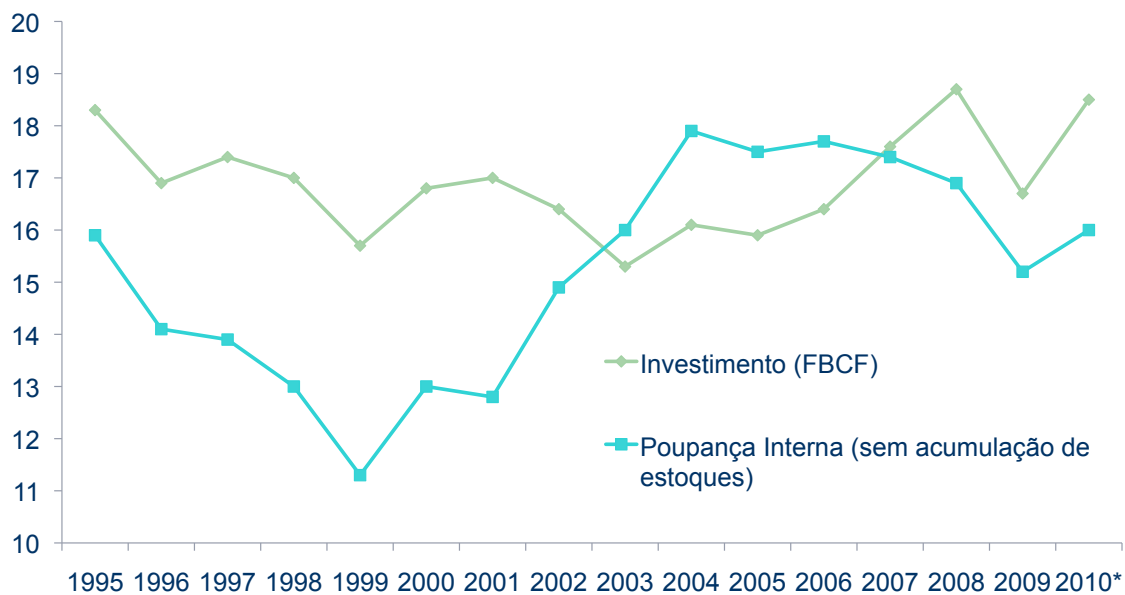
% da PEA



Fonte: IBGE/PME

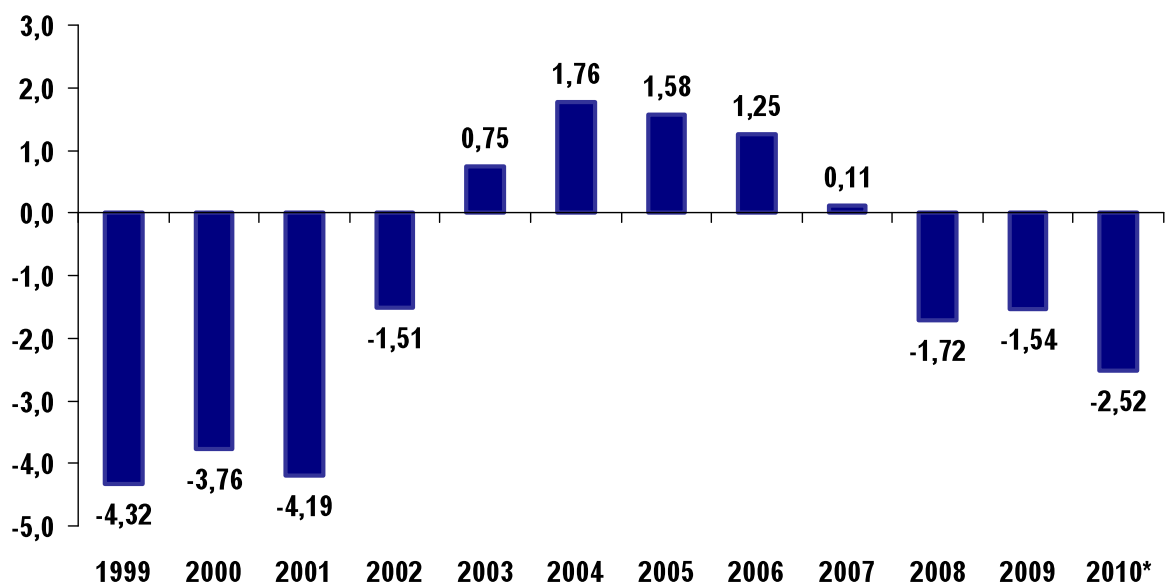
Elaboração: MF/SPE

## INVESTIMENTO E POUPANÇA INTERNA % do PIB



Fonte: MF/SPE, \* projeção do PAC 2

## SALDO EM CONTA CORRENTE % do PIB

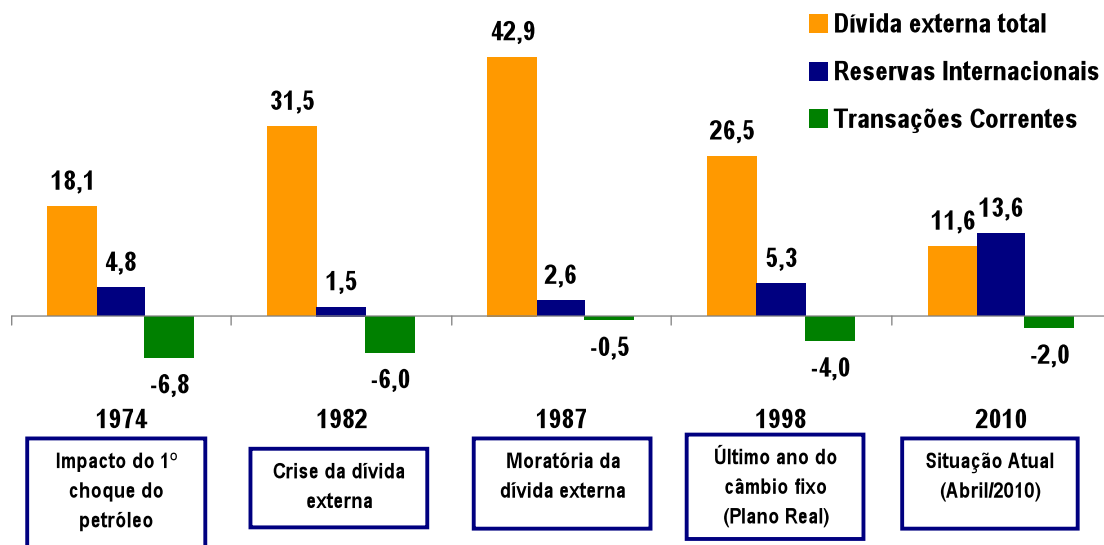


\*/ Previsão do BCB  
Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

## INDICADORES EXTERNOS \*

% do PIB



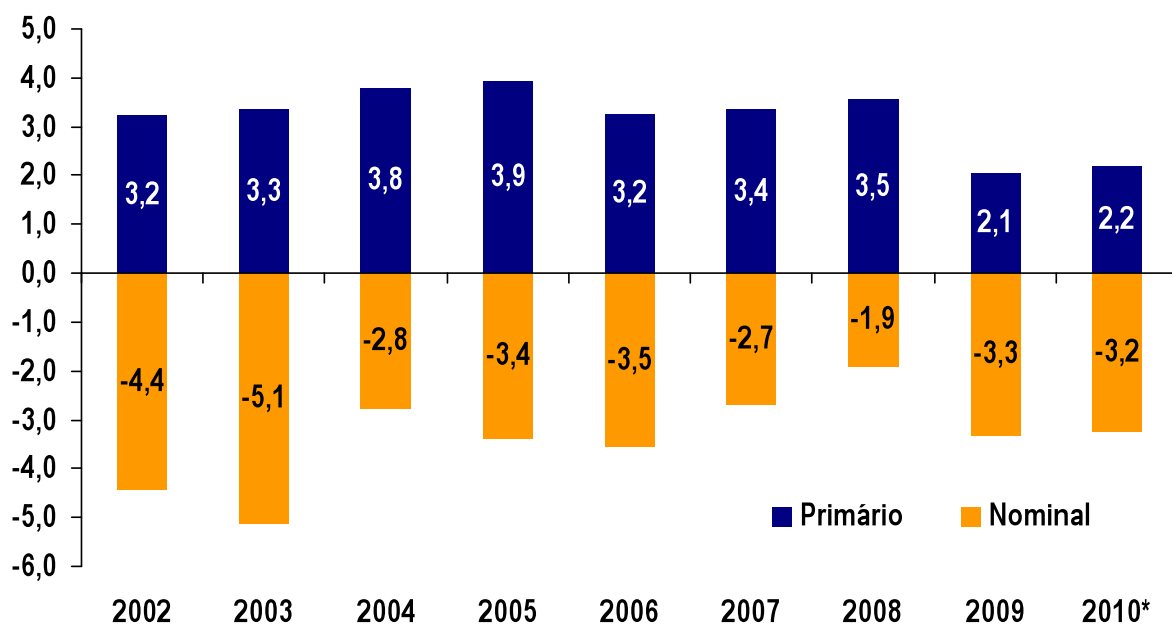
\*/ Posição estimada para Abril/2010

Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

## RESULTADO DO SETOR PÚBLICO CONSOLIDADO

% do PIB

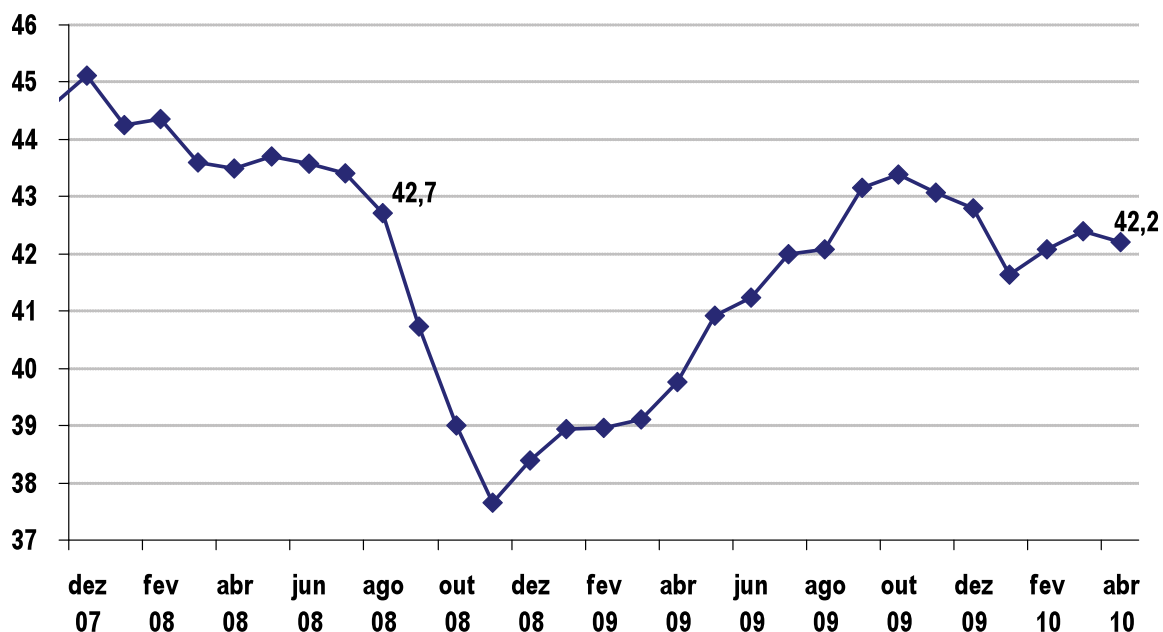


\*/ Valores acumulados em 12 meses até Abril

Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

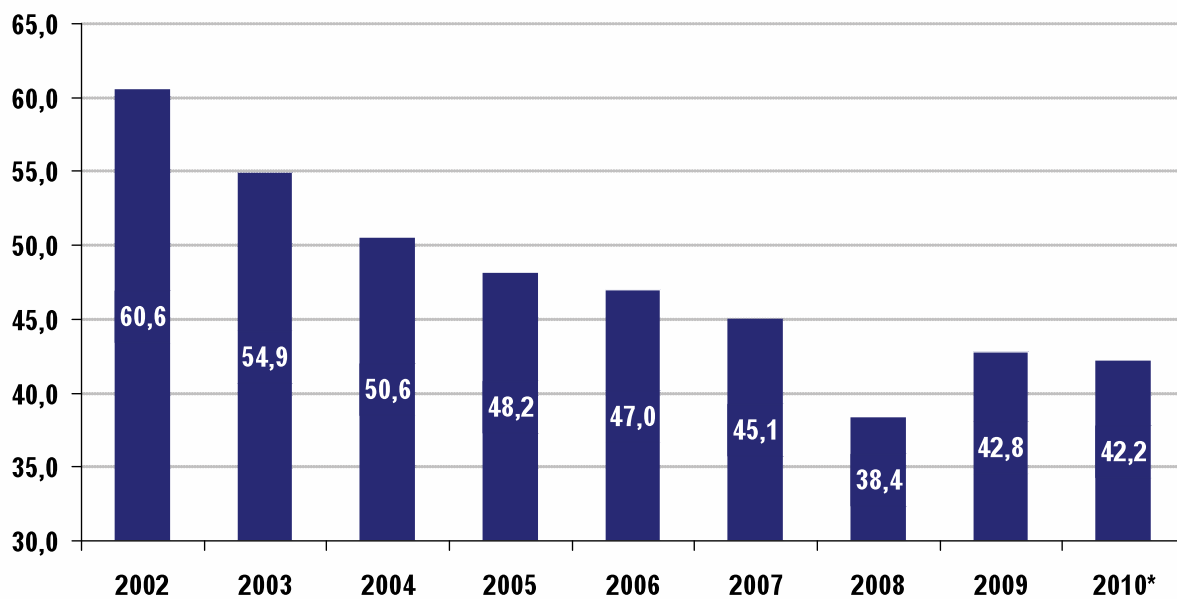
## DÍVIDA LÍQUIDA DO SETOR PÚBLICO CONSOLIDADO % do PIB



Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

## DÍVIDA LÍQUIDA DO SETOR PÚBLICO CONSOLIDADO % do PIB



\*/ Posição de Abril

Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE





Plataforma P-57 • RJ

# MEDIDAS INSTITUCIONAIS



## MEDIDAS DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA

Medida	Situação	Resultado
Desoneração de Obras de Infraestrutura – Reidi	Lei nº 11.488/2007 Decs. nº 6.144/2007 e nº 6.167/2007	Aprovados 314 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 3,7 milhões de empresas Criação de 630 mil novas empresas
Programa de Incentivo ao Setor da TV Digital – PATVD	Lei nº 11.484/2007 Dec. nº 6.234/2007 IN RFB nº 853, de 13/06/2008	GTI para análise de projetos criados 1 projeto aprovado 1 projeto em análise de viabilidade pelo MF, MCT e MDIC
Programa de Incentivo ao Setor de Semicondutores – PADIS	Lei nº 11.484/2007 e 11.774/2008 Dec. nº 6.233/2007	4 projetos encaminhados por empresas interessadas em análise de viabilidade pelo MF, MCT e MDIC
Ampliação do Benefício Tributário para Microcomputadores	Dec. 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, em 10,6%, em 2009, e em 14,0% no acumulado nos últimos 12 meses, para materiais de escritório, informática e comunicação

## 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 e R\$ 2,3 bilhões em 2008, R\$ 2,0 bilhões em 2009 e R\$ 1,9 bilhão em 2010
Desoneração das Compras de Perfil de Aço	Dec. 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 nº 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 nº 233/2008 – apensada à nº 31/2007	Aguardando votação na Câmara dos Deputados
Implantação do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED) e Nota Fiscal Eletrônica	Dec. 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 vai 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 1,39 bilhão de NF-e emitidas – Total superior a R\$ 38,8 trilhões, mais de 180 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 – 0800-9782338</li> </ul>

## MEDIDAS DE ESTÍMULO AO CRÉDITO E AO FINANCIAMENTO

Medida	Situação	Resultado
Redução da TJLP para 6,25% a.a.	Resolução CMN nº 3.498/2007	Volumes das operações de crédito do BNDES aumentaram 26,5% em 2007 em relação a 2006, perfazendo um total de R\$ 65 bilhões. Em 2008, R\$ 91 bilhões, e em 2009 teve R\$ 158 bilhões em projetos aprovados e desembolso de R\$ 137,4 bilhões. Previsão para 2010 – R\$ 126 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, e de R\$ 48,7 bilhões em 2009
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, estando em análise avançada R\$ 3 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 nº 3.686/2009	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 30/04/2010, de 7.223 unidades
Criação do Fundo de Investimento em Participação em Infraestrutura	Lei nº 11.478/2007 IN CVM 460/2007	Marco regulatório finalizado. Projetos já podem ser analisados pela CVM

## 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>▪ 34 empresas corretoras de resseguros</li> <li>▪ 73 empresas resseguradoras operando</li> </ul>
Recriação da Sudam e da Sudene	Sudam: Lei complementar nº 124/07 e Dec. nº 6.218/2007 Sudene: Lei Complementar nº 125/07 e Dec. nº 6.219/2007	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 nº 12/2003 – Declarado prejudicado em face da aprovação, em Plenário, da Emenda Substitutiva Global de Plenário nº 1	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Marco Legal das Agências Reguladoras	PL nº 3.337/2004 – apensado ao PL nº 2.057/2003	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Reestruturação do Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência	PL nº 3.937/2004 – Câmara (PLC nº 06/2009 – Senado)	Aprovado na Câmara. Aguarda votação no Senado
Lei do Gás Natural	PL nº 6.673/2006 – Câmara (PLC nº 90/2007 – Senado)	Sancionado pelo Presidente, convertido na Lei nº 11.909/2009 em fase de regulamentação no MME

## MEDIDAS DE GESTÃO

Medida	Situação	Resultado
Aperfeiçoamento da Governança Corporativa nas Estatais	Dec. 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 Decs. nº 6.018/2007 e 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 ao valor líquido do ano anterior corrigido pelo IPCA + 1,5%)
Política de Longo Prazo de Valorização do Salário-mínimo	PL nº 01/2007 – Câmara (PLC nº 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	Dec. 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	MPV nº 474 e 475	Para 2010, reajuste de 6,14% nos benefícios mantidos pela Previdência Social e salário-mínimo de R\$ 510,00. Em 2011, aumento com base na variação do INPC em 2010 + 50% da taxa de variação real do PIB 2009, se positivo



Ferrovía Norte/Sul trecho Uruaçu-Anápolis • GO



An aerial photograph of a long, winding concrete canal in a semi-arid landscape. The canal is filled with water and curves through a dry, green environment with sparse vegetation. The background shows rolling hills under a clear sky. A large, semi-transparent green graphic element is overlaid on the right side of the image.

# EXECUÇÃO **ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA**

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Os investimentos executados do PAC totalizaram R\$ 463,9 bilhões, até 27 de maio de 2010. Este valor representa 70,7% dos R\$ 656,5 bilhões previstos para o período 2007-2010. No balanço dos três anos do PAC, esse percentual era de 63,3%, e de 53,3% no oitavo relatório (setembro de 2009).

Os dados mostram que os investimentos do setor público (estatais, OGU/Fiscal e Seguridade, e contrapartidas de Estados e Municípios) somam R\$ 202,7 bilhões. Os financiamentos habitacionais a Pessoa Física alcançaram R\$ 157,9 bilhões. Os investimentos do setor privado atingiram R\$ 98,1 bilhões. E os empréstimos ao setor público, R\$ 5,2 bilhões.

De 1º de janeiro a 27 de maio de 2010, o empenho de recursos orçamentários foi 18% maior que no mesmo período do ano passado – R\$ 9,1 bilhões em 2010 contra R\$ 7,7 bilhões em 2009.

No comparativo dos valores pagos, o montante de 2010 é 79% maior que o de 2009 – R\$ 6,8 bilhões contra R\$ 3,8 bilhões.

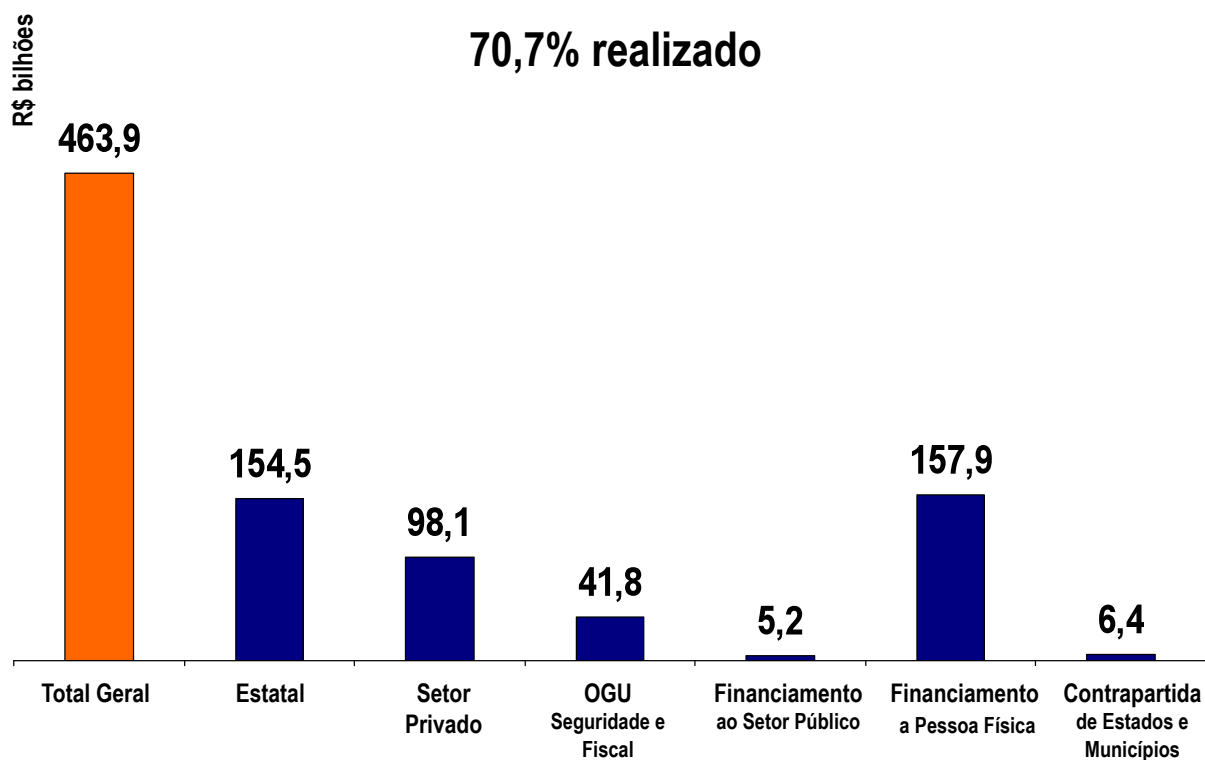
No eixo de Energia (Geração e Transmissão, Petróleo e Gás e Combustíveis Renováveis), estão previstos R\$ 87,2 bilhões para investimentos estatais e privados em 2010. A fatia equivalente ao primeiro quadrimestre é de R\$ 29 bilhões. Destes, foram executados R\$ 23 bilhões.



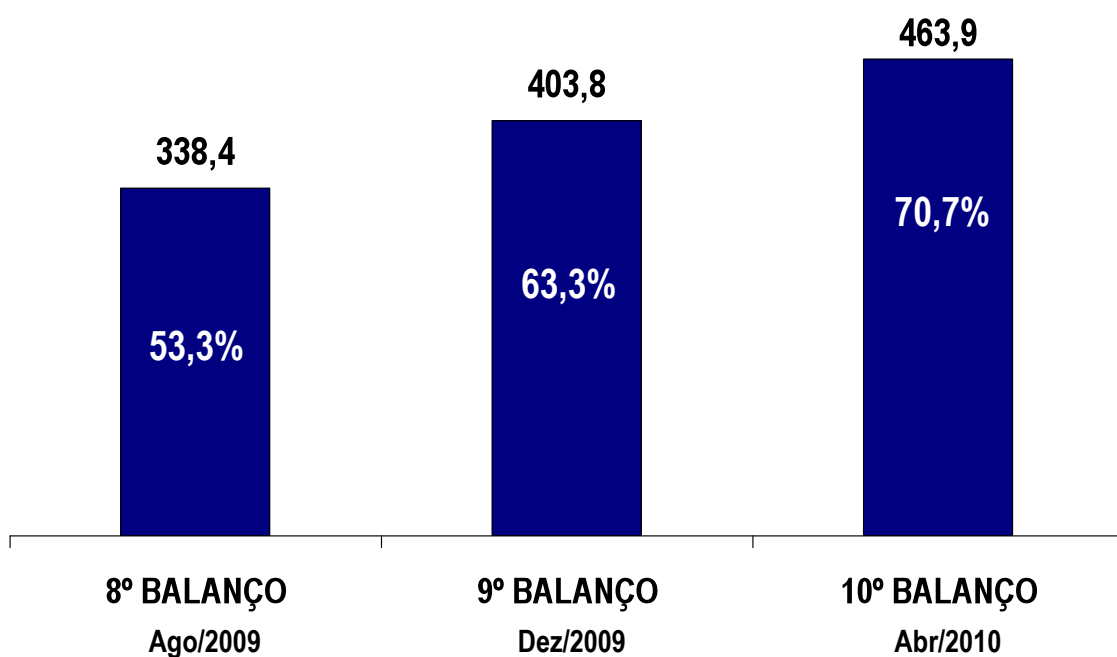
Gasoduto Gasbel II • RJ/MG



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

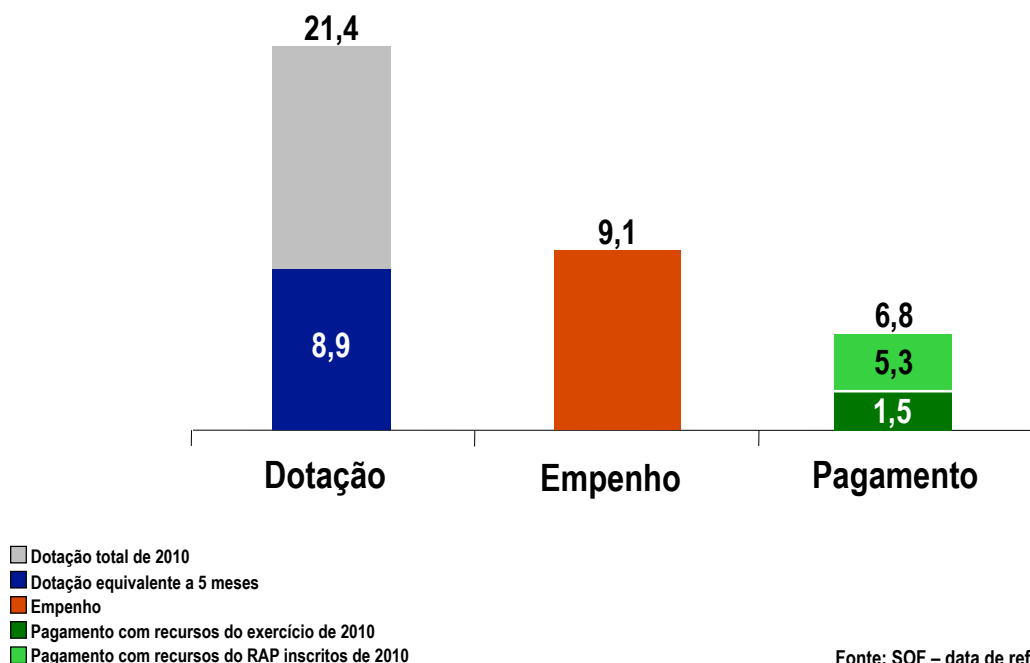


## EVOLUÇÃO EXECUÇÃO FINANCEIRA DO PAC 2007-2010 OGU FISCAL E SEGURIDADE, ESTATAL E PRIVADO



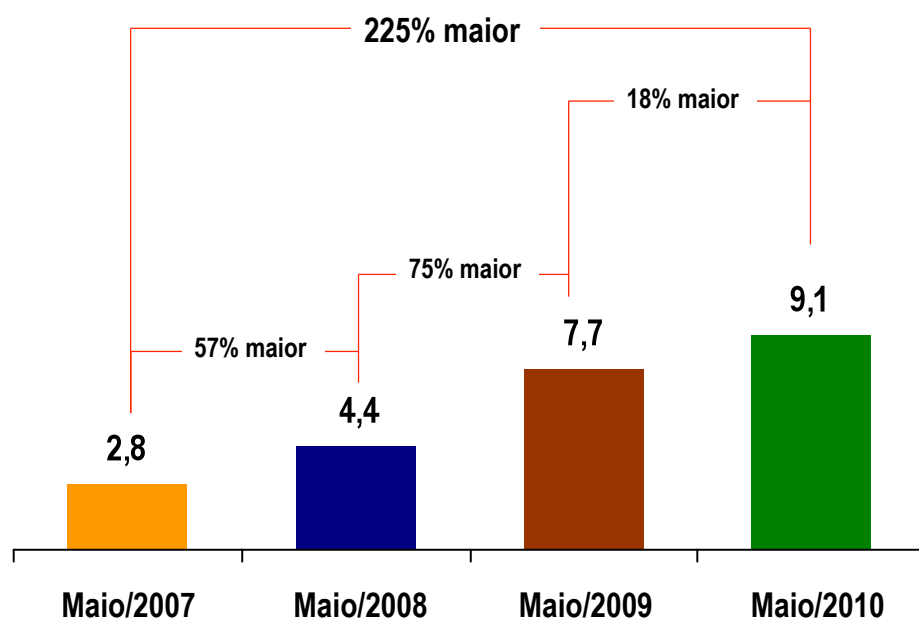
## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC OGU Fiscal e Seguridade

### Execução Orçamentária 2010 – R\$ bilhões



## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC

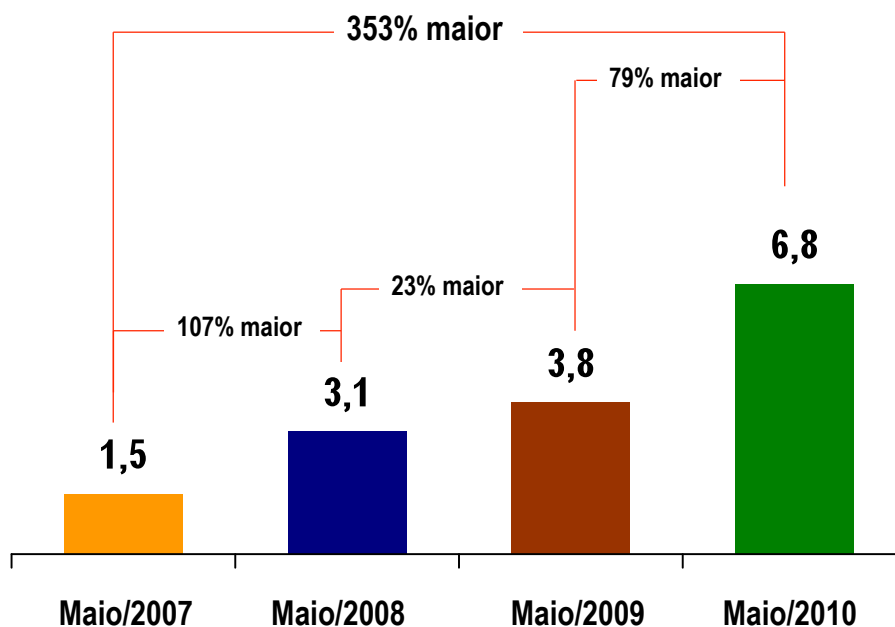
### Comparativo do Valor Empenhado – Janeiro a Maio – R\$ bilhões



Fonte: SOF – data de referência – 27/05/2010

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC

Comparativo do Valor Pago\* – Janeiro a Maio – R\$ bilhões



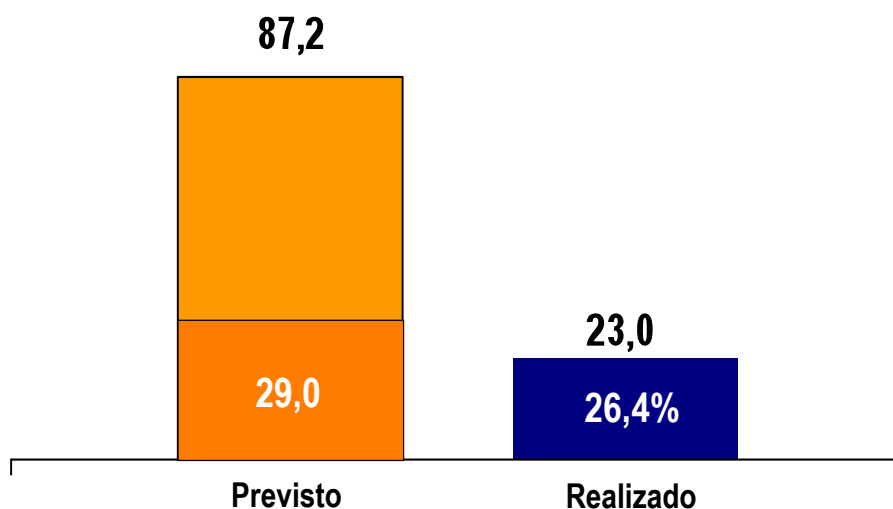
\* RAP + Exercício

Fonte: SOF – data de referência – 27/05/2010

## EXECUÇÃO FINANCEIRA 2010

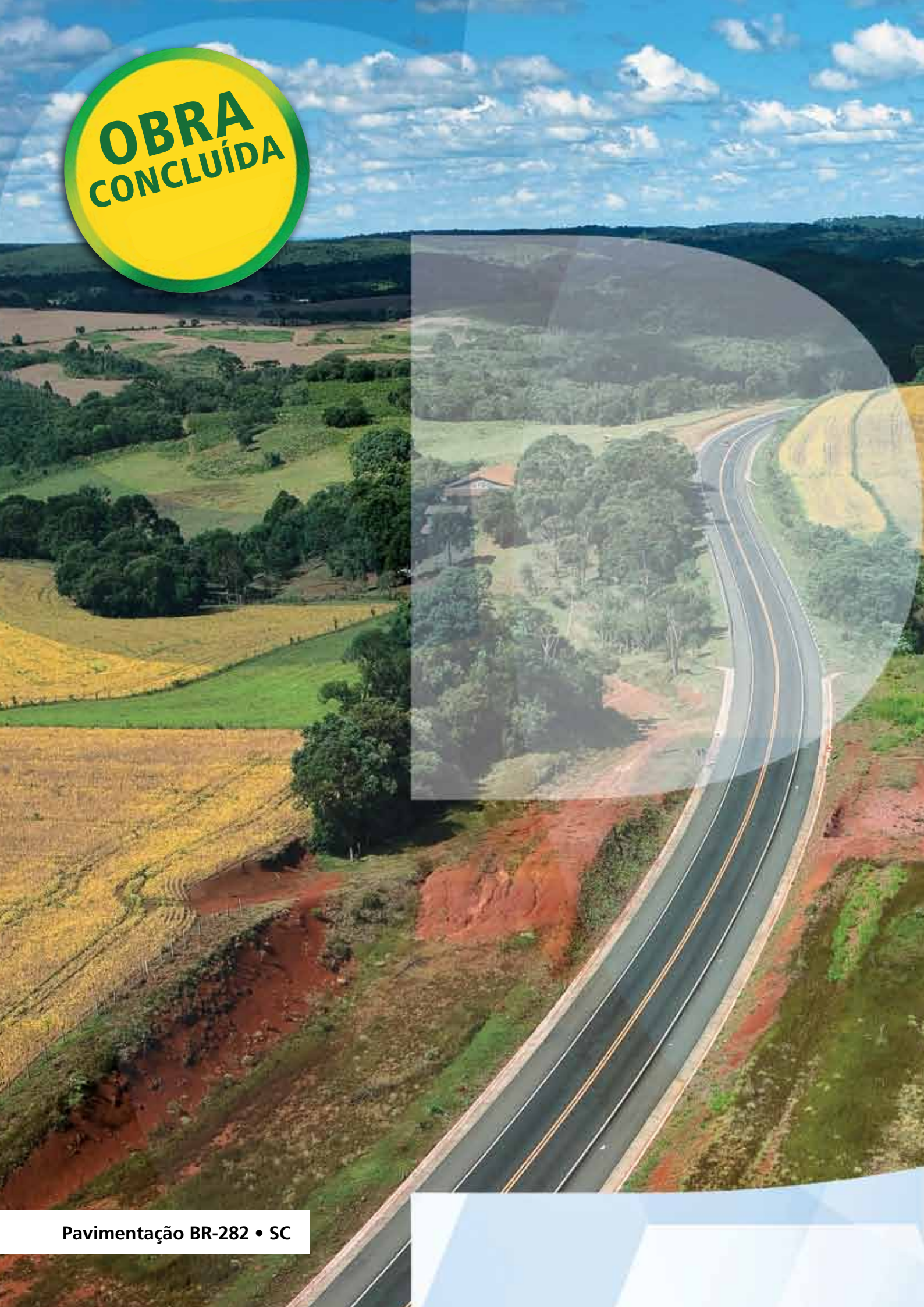
Geração, Transmissão, Petróleo e Gás e Combustíveis Renováveis

Estatual e Setor Privado – Comparativo do Valor Pago  
Janeiro a Abril – R\$ bilhões



■ Previsão total  
■ Previsão equivalente a 4 meses  
■ Realizado

**OBRA  
CONCLUÍDA**



Pavimentação BR-282 • SC



AÇÕES  
**CONCLUÍDAS**

## AÇÕES CONCLUÍDAS

**A**té abril deste ano, os empreendimentos concluídos do PAC equivalem a R\$ 302,5 bilhões, ou 46,1% do total de R\$ 656,5 bilhões previstos para o período 2007-2010. Em dezembro de 2009 (90 balanço), as ações concluídas representavam 40,3%, e em abril de 2009 (70 balanço) significavam 21,7% do total.

Esses percentuais incluem as ações de Habitação e Saneamento. Nessas áreas as ações concluídas são 69,4%, ou R\$ 158,8 bilhões, enquanto nos eixos de Logística, Energia e Social e Urbano são 33,6%, ou R\$ 143,7 bilhões.

No eixo de Logística, as ações concluídas somam R\$ 46,1 bilhões, com destaque para os R\$ 32,9 bilhões investidos ao

longo de 5.331 km de rodovias. Também foram concluídos, no período, 356 km de ferrovias, no valor de R\$ 1,15 bilhão.

A área de exploração e produção de petróleo e gás natural é responsável por R\$ 62,8 bilhões. Em segundo lugar está a área de geração elétrica, que realizou investimento de R\$ 14,5 bilhões para aumentar a oferta de energia em 6,8 mil MW.

Os financiamentos habitacionais (Pessoa Física e SBPE) representam R\$ 157,9 bilhões de um total de R\$ 164,9 bilhões em investimentos concluídos do eixo Social e Urbano. Já o programa Luz Para Todos, que alcançou a meta original em 18 estados e também a meta adicional em outros três, aplicou R\$ 4,6 bilhões até abril de 2010.



Barragem Taquara • CE

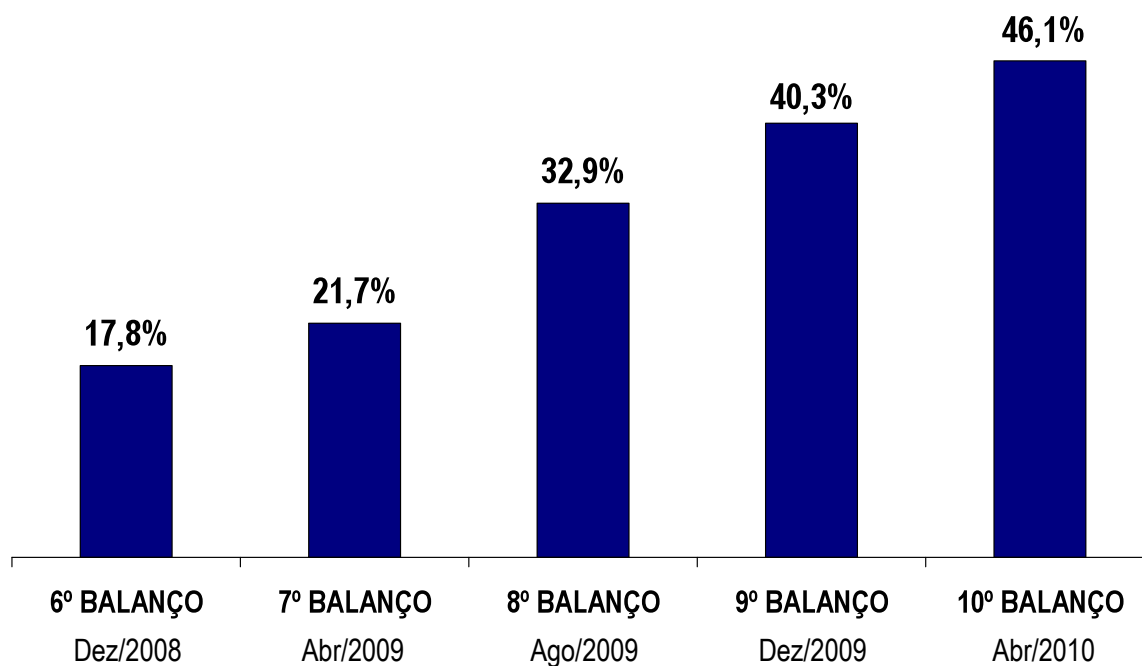
## AÇÕES CONCLUÍDAS

46,1% das ações concluídas – R\$ 302,5 bilhões

R\$ bilhões

AÇÕES	TOTAL ATÉ 2010	TOTAL CONCLUÍDO	%
Logística, Energia e Social e Urbano	427,8	143,7	33,6
Habitação e Saneamento	228,7	158,8	69,4
<b>TOTAL</b>	<b>656,5</b>	<b>302,5</b>	<b>46,1</b>

## EVOLUÇÃO DAS AÇÕES CONCLUÍDAS



Inclui Habitação e Saneamento

## 46,1% DAS AÇÕES CONCLUÍDAS – R\$ 302,5 BILHÕES

### LOGÍSTICA – R\$ 46,1 bilhões

- Rodovias – 5.331 km – R\$ 32,9 bilhões
- Marinha Mercante – Financiamento de 240 embarcações e 2 estaleiros – R\$ 11,6 bilhões
- Ferrovias – 356 km – R\$ 1,15 bilhão
- Aeroportos – 9 empreendimentos em 8 aeroportos – R\$ 272 milhões
- Portos – 4 empreendimentos – R\$ 123,7 milhões
- Hidrovias – 7 terminais – R\$ 32,4 milhões

### ENERGIA – R\$ 91,5 bilhões

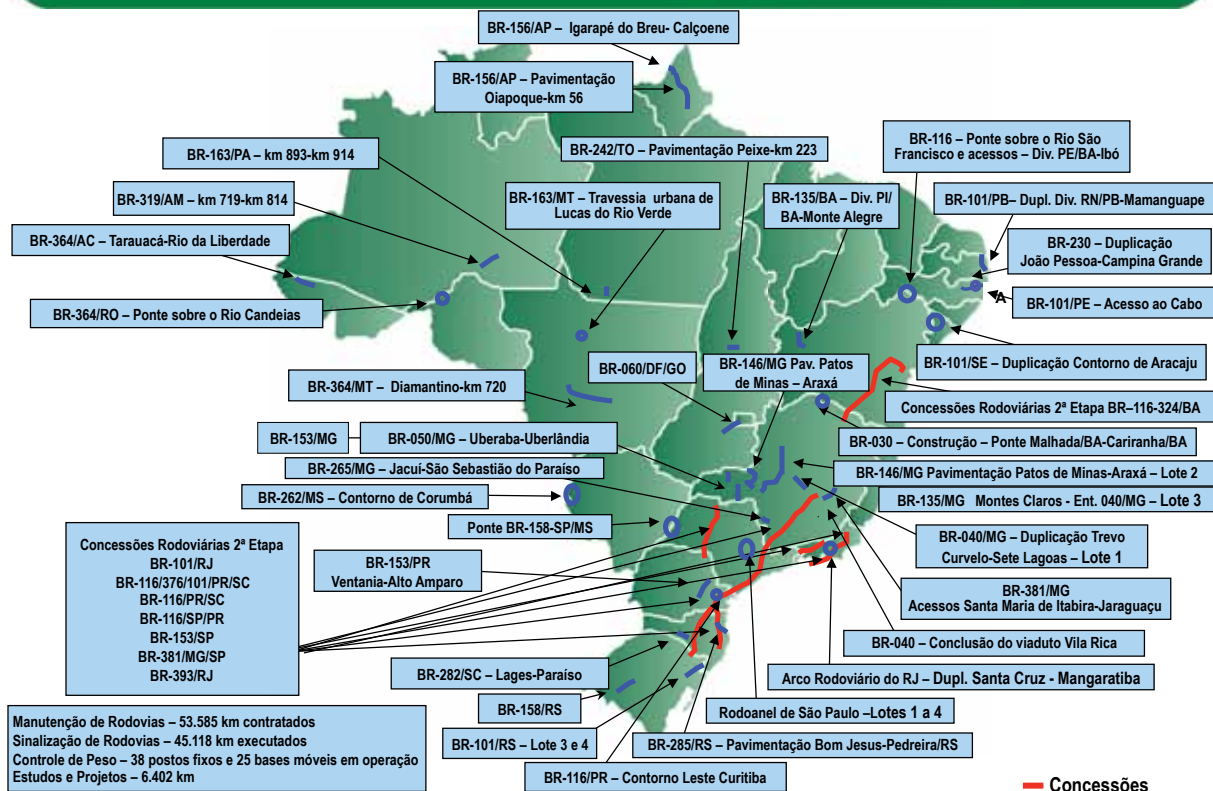
- Campos de Petróleo e Gás Natural – E&P – R\$ 31,8 bilhões
- Geração de Energia – 6.753,7 MW – R\$ 14,5 bilhões
- Refino – 11 empreendimentos – R\$ 10,4 bilhões
- Combustíveis Renováveis – 80 usinas – R\$ 8,9 bilhões
- Gasodutos – 3.592 km – R\$ 17 bilhões
- Transmissão de Energia – 7.443 km – R\$ 5,2 bilhões
- GNL – RJ e CE – 20 mil m³/ano – R\$ 3,1 bilhões
- Petroquímica – Paulínia/SP – R\$ 427,1 milhões
- HBIO – 256 mil m³/ano – R\$ 55,3 milhões
- Estudos de Inventário – 22.345 MW – R\$ 38,7 milhões
- Estudos de Viabilidade – 3.137 MW – R\$ 55,8 milhões

### SOCIAL E URBANO – R\$ 164,9 bilhões

- Financiamento Habitacional para Pessoa Física e SBPE – R\$ 157,9 bilhões
- Luz para Todos – alcance da meta original em 18 Estados e da adicional em 3 – R\$ 4,6 bilhões
- Recursos Hídricos – 15 empreendimentos, 7.945 cisternas em 54 municípios e obras de esgotamento sanitário em 14 municípios – R\$ 888,3 milhões
- Saneamento – 1.057 empreendimentos – R\$ 823,7 milhões
- Metrô – 2 empreendimentos – R\$ 572,8 milhões
- Habitação – 175 empreendimentos – R\$ 66,2 milhões

## AÇÕES CONCLUÍDAS

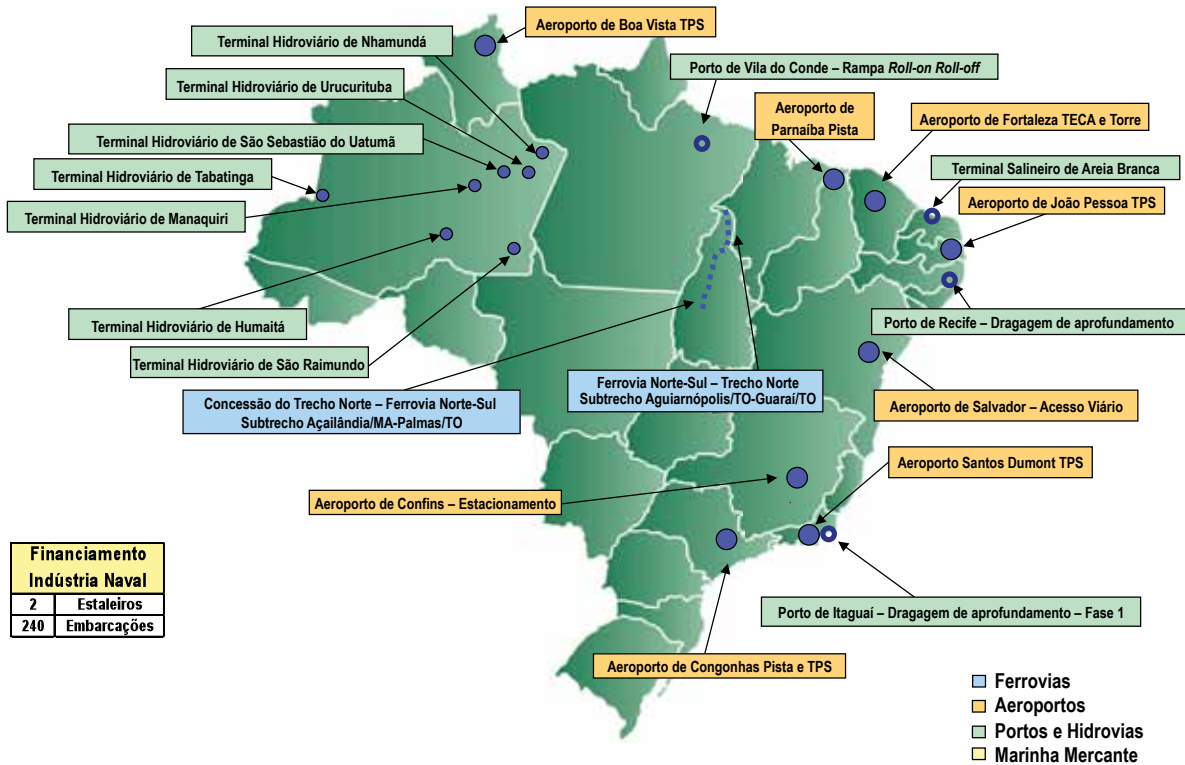
### Logística – Rodovias – R\$ 32,9 bilhões





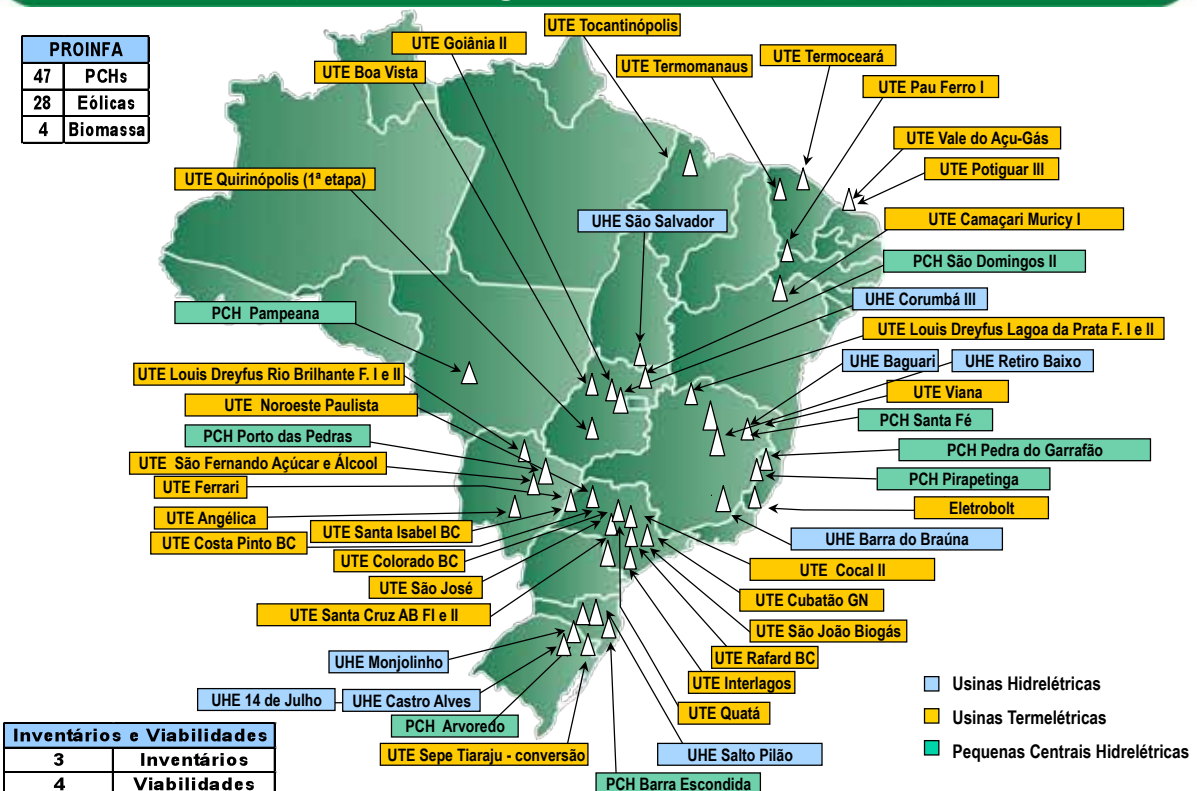
# AÇÕES CONCLUÍDAS

Logística – Ferrovias, Portos, Hidrovias, Aeroportos e Marinha Mercante – R\$ 13,2 bilhões



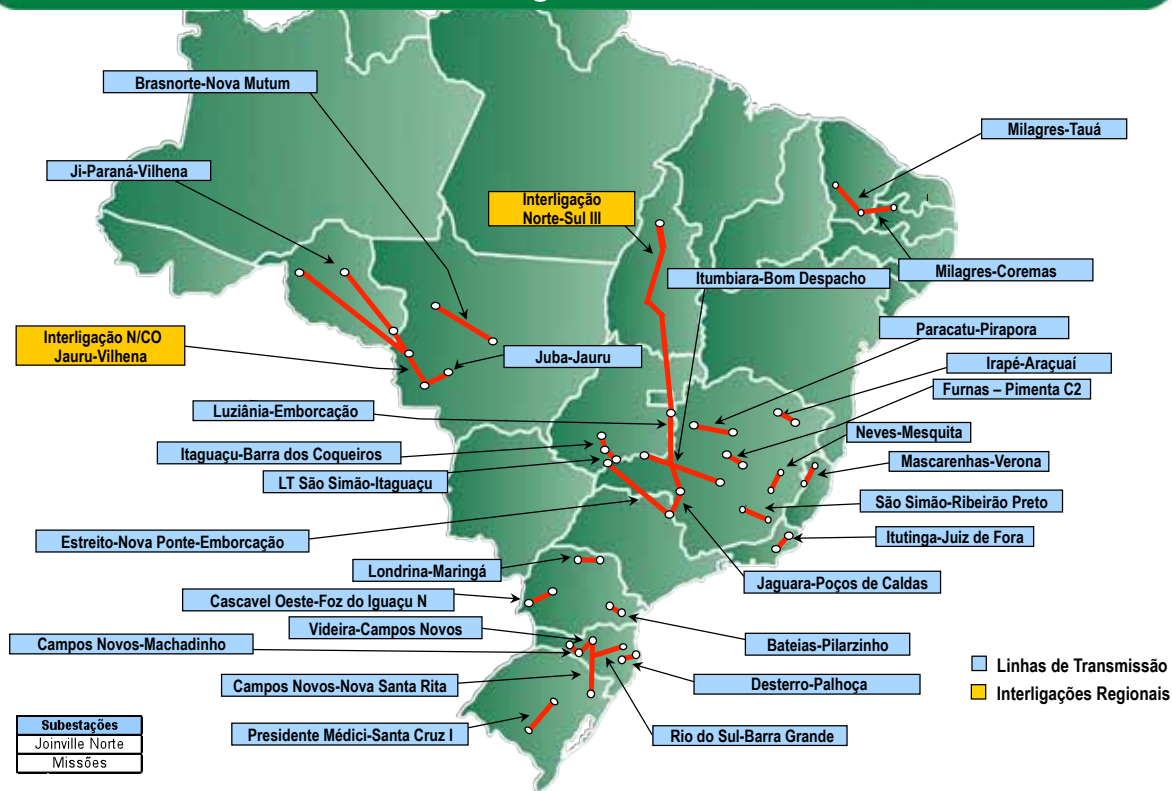
# AÇÕES CONCLUÍDAS

Geração de Energia Elétrica – R\$ 14,5 bilhões



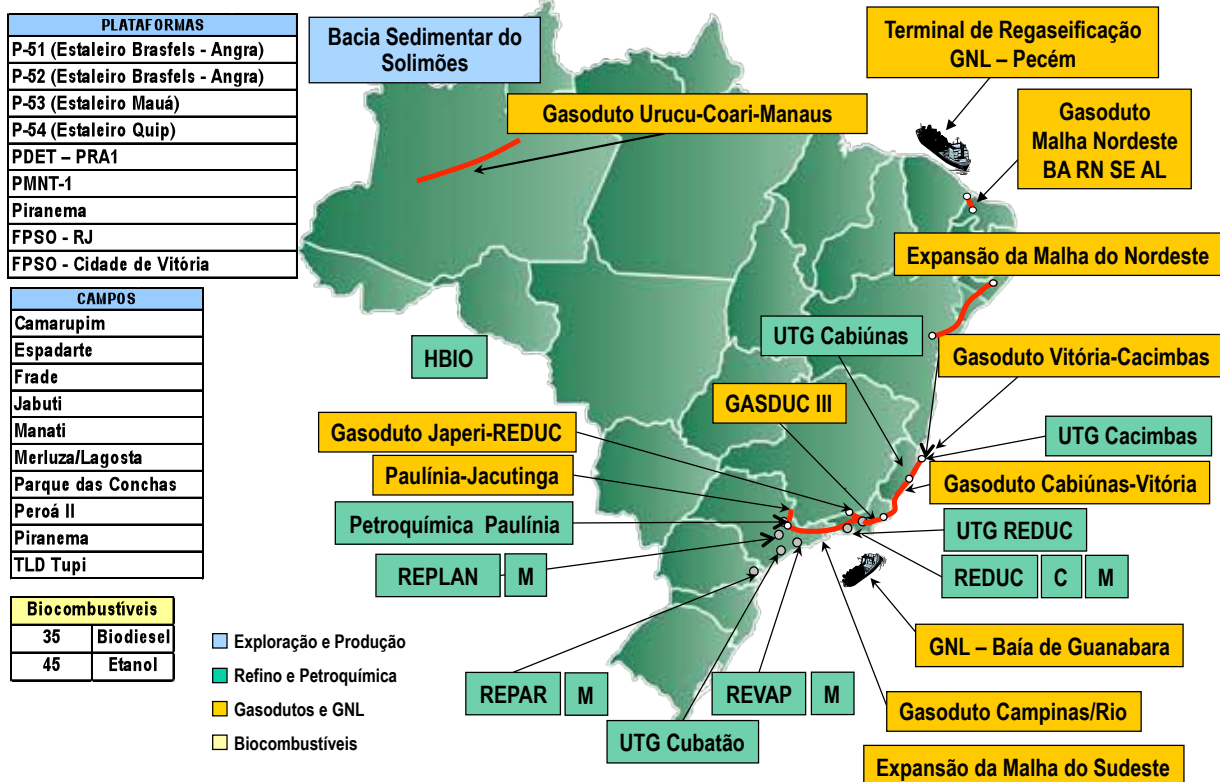
## AÇÕES CONCLUÍDAS

### Transmissão de Energia Elétrica – R\$ 5,2 bilhões



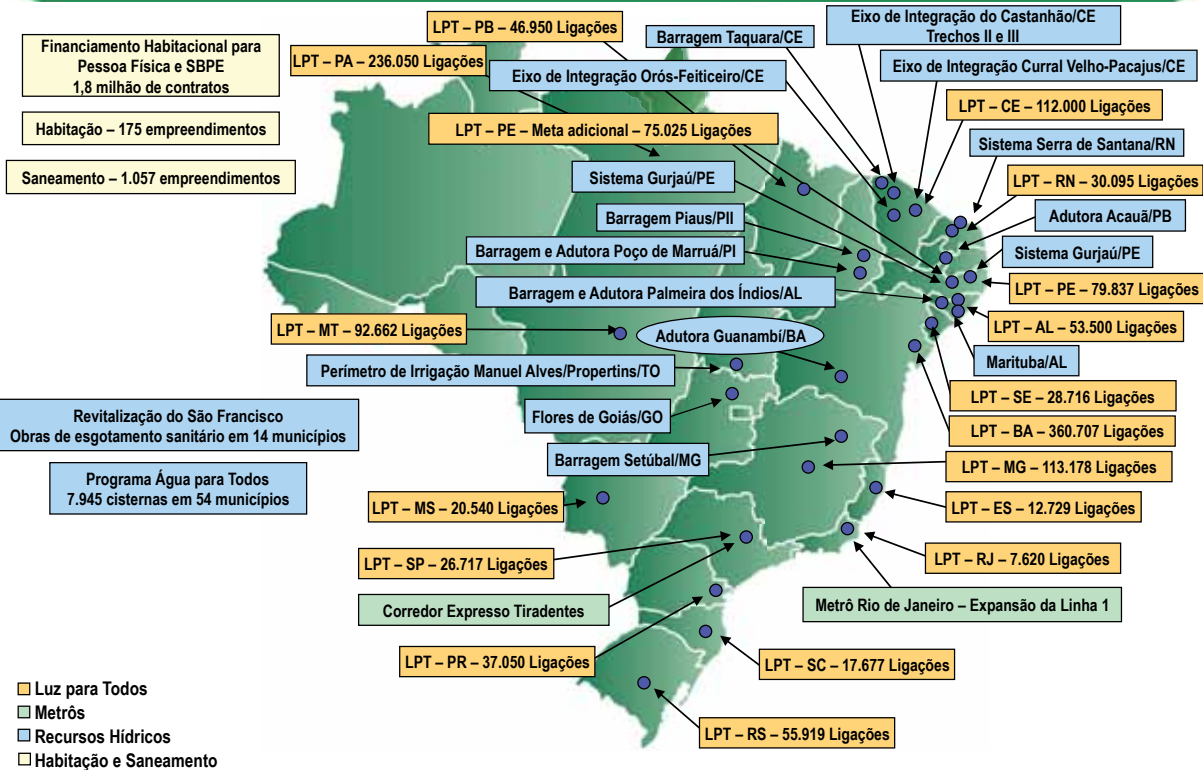
## AÇÕES CONCLUÍDAS

### Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis – R\$ 71,8 bilhões



# ações concluídas

## Social e Urbano – R\$ 164,9 bilhões



Estacionamento do Aeroporto de Confins • MG



Conjunto Habitacional - Bairro Bom Jardim - Rio Maranguapinho • CE

# EVOLUÇÃO DO **MONITORAMENTO**



## EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO

**D**e janeiro a abril de 2010, o comitê gestor do PAC acompanhou a execução de 2.483 ações, excluindo as de habitação e saneamento. Em dezembro de 2009 eram monitoradas 2.471, mas houve o desmembramento de algumas.

Pelo critério de valor, 34% das ações estão concluídas e 61% apresentam andamento adequado. As ações em atenção representam 5%. Não há ações consideradas preocupantes neste critério.

Quando se utiliza o critério de quantidade, as ações concluídas equivalem a 57% e as que demonstram execução adequada, 37%. As ações em atenção somam 5% e as preocupantes, 1%.

Em relação ao estágio das ações, por valor, 37% estão concluídas e 54% em obras. Há ainda 3% em licitação e 6% na fase de licenciamento ou projeto. Do grupo de ações que entraram no Programa após 2008, 7% estão concluídas e 36% em obras. Em licitação há 28% e em licenciamento ou projeto, 29%.

Por quantidade de ações, 62% estão concluídas e 27% em obras, enquanto 4% estão em licitação e 7% na etapa de licenciamento ou projeto. Quanto às ações mais novas, 15% foram concluídas e 45% estão com obras em andamento. Outros 29% estão em fase de licitação e 11% em licenciamento ou projeto.



BR 230 Ponte Araguaia • PA/TO

## EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DO PAC

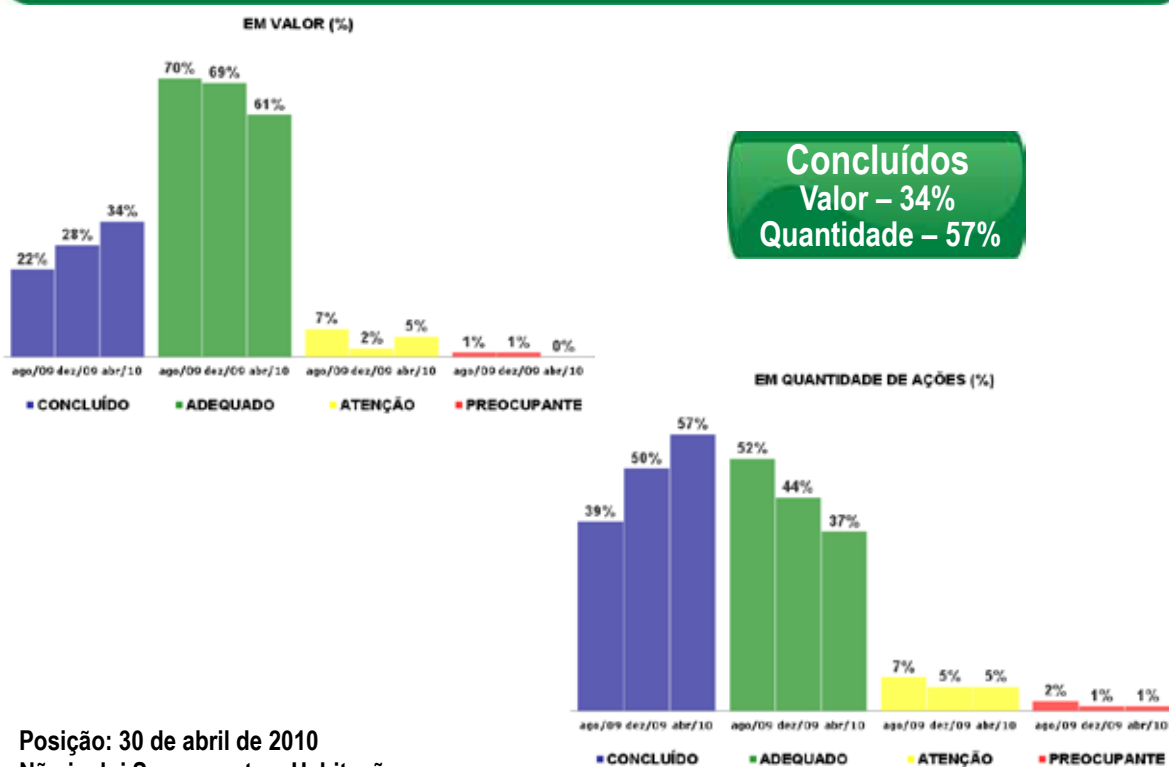
**Agosto/2009** – 2.392 ações monitoradas

**Dezembro/2009** – 2.471 ações monitoradas devido a desmembramentos

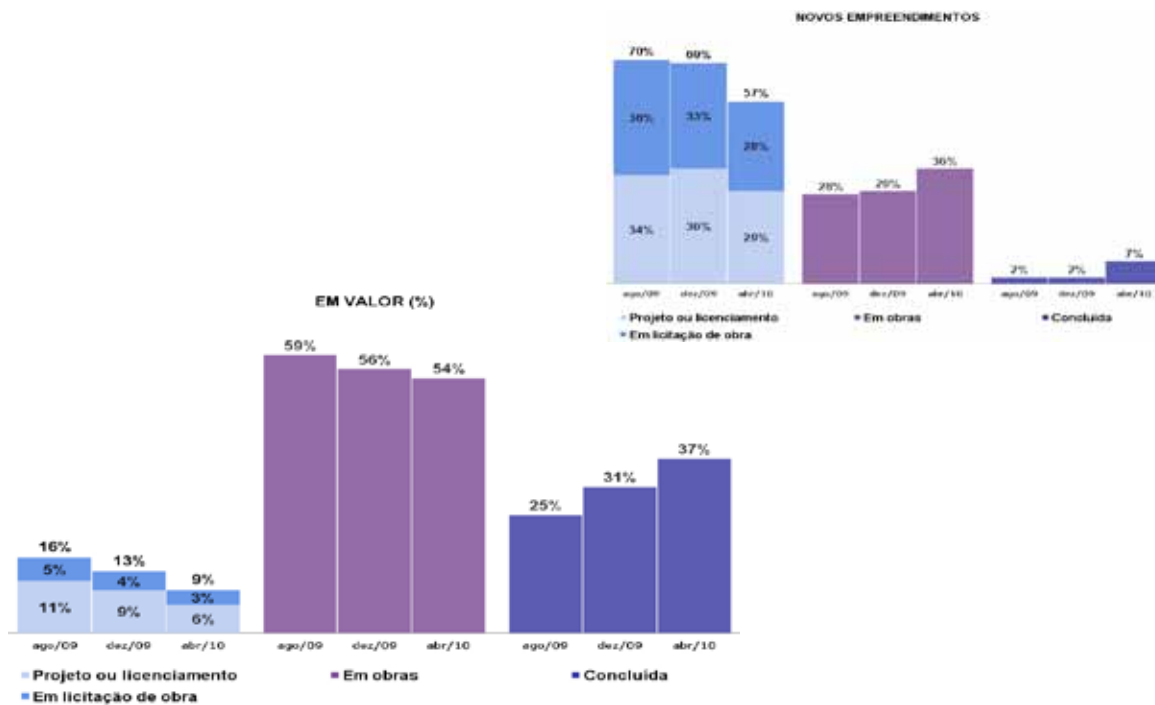
**Abril/2010** – 2.483 ações monitoradas devido a desdobramentos

Posição: 30 de abril de 2010  
Não inclui Saneamento e Habitação

## EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO DAS AÇÕES MONITORADAS



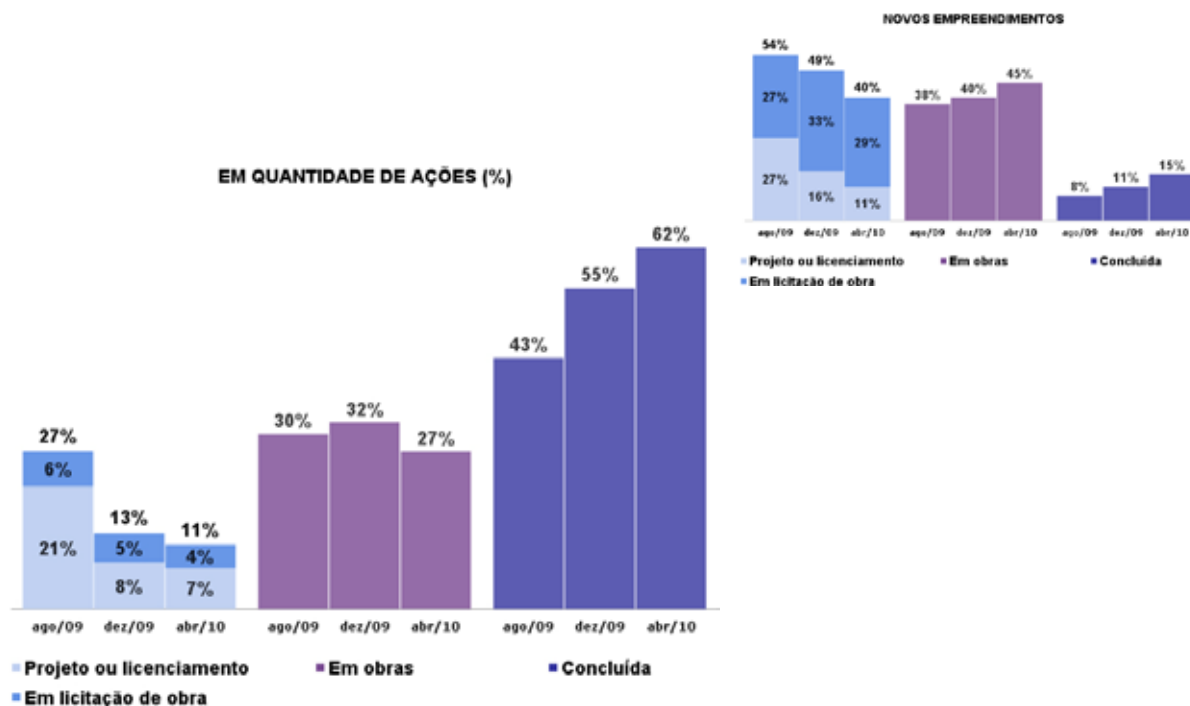
## EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS Em valor



Posição: 30 de abril de 2010

Não inclui Saneamento e Habitação

## EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS Em quantidade



Posição: 30 de abril de 2010

Não inclui Saneamento e Habitação



**OBRA  
CONCLUÍDA**



Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas • ES



**Pavimentação - BR-146 - Trecho Patos de Minas/Araxá • MG**

**OBRA  
CONCLUÍDA**

INFRAESTRUTURA  
**LOGÍSTICA**



## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

**D**e janeiro a abril de 2010, o comitê gestor do PAC acompanhou a execução de 1.587 ações do eixo Logística. Em dezembro de 2009 eram monitoradas 1.575, mas houve o desmembramento de algumas.

Pelo critério de valor, 48% das ações estão concluídas e 40% apresentam andamento adequado. As ações em atenção representam 12%. Não há ações consideradas preocupantes neste critério.

Quando se utiliza o critério de quantidade, as ações concluídas equivalem a 67% e as que demonstram execução adequada, 27%. As ações em atenção somam 5% e as preocupantes, 1%.

Em relação ao estágio das ações, por valor, 49% estão concluídas e 30% em obras. Há ainda 3% em licitação e 18% na fase de licenciamento ou projeto. Do grupo de ações que entraram no Programa após 2008, 10% estão concluídas e 69% em obras. Em licitação há 9% e em licenciamento ou projeto, 12%.

Por quantidade de ações, 70% estão concluídas e 22% em obras, enquanto 2% estão em licitação e 6% na etapa de licenciamento ou projeto. Quanto às ações mais novas, 14% foram concluídas e 60% estão com obras em andamento. Outros 15% estão em fase de licitação e 11% em licenciamento ou projeto.



Transnordestina trecho Salgueiro/Trindade • PE

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução do Monitoramento do PAC

**Agosto/2009** – 1.497 ações monitoradas

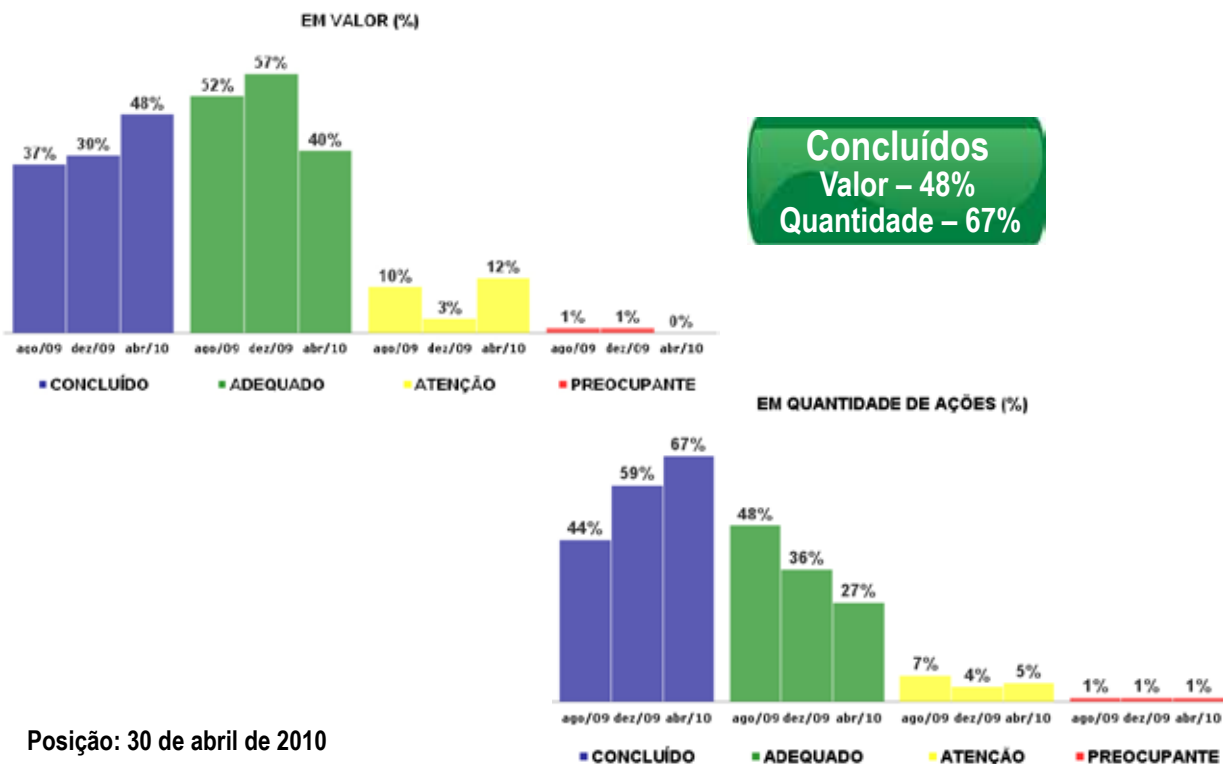
**Dezembro/2009** – 1.575 ações monitoradas

**Mai/2010** – 1.587 ações monitoradas devido a desmembramentos

Posição: 30 de abril de 2010

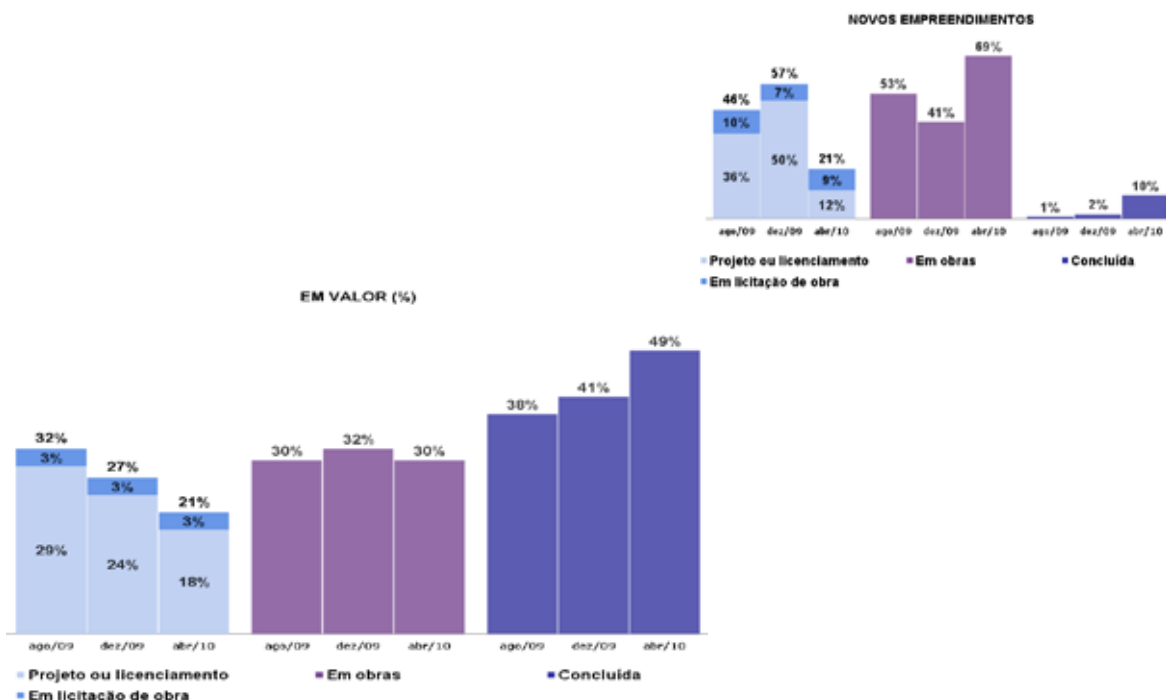
## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução da Situação das Ações Monitoradas



## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

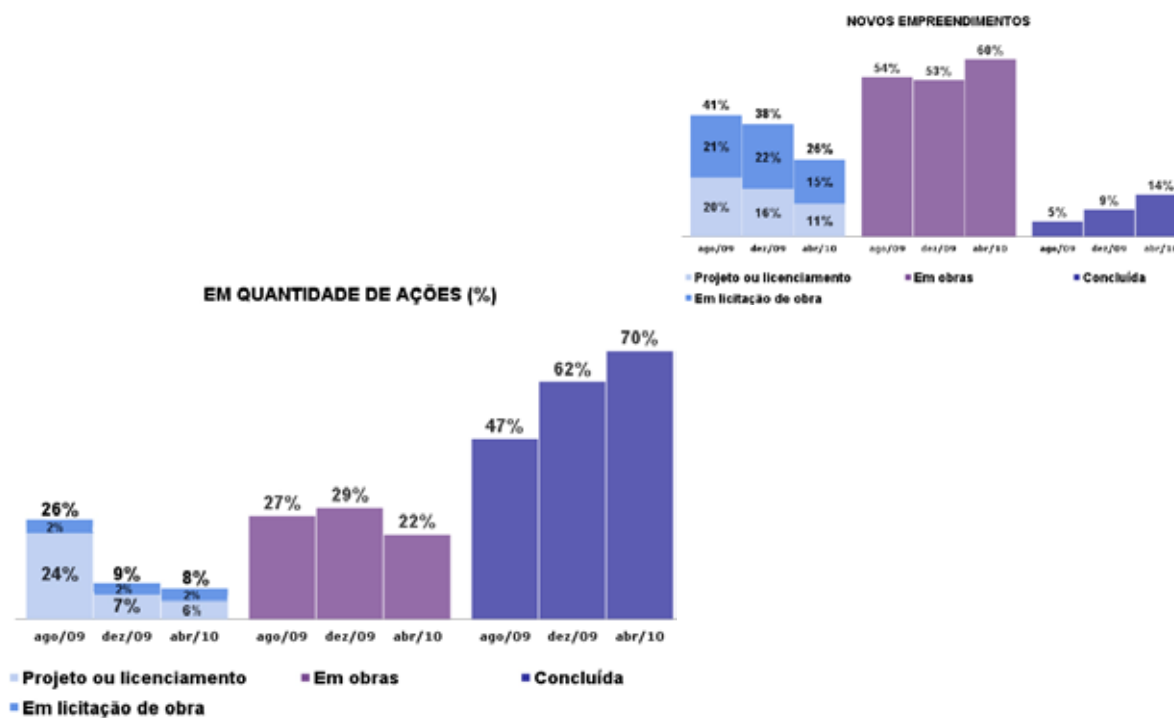
### Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



Posição: 30 de abril de 2010

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

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



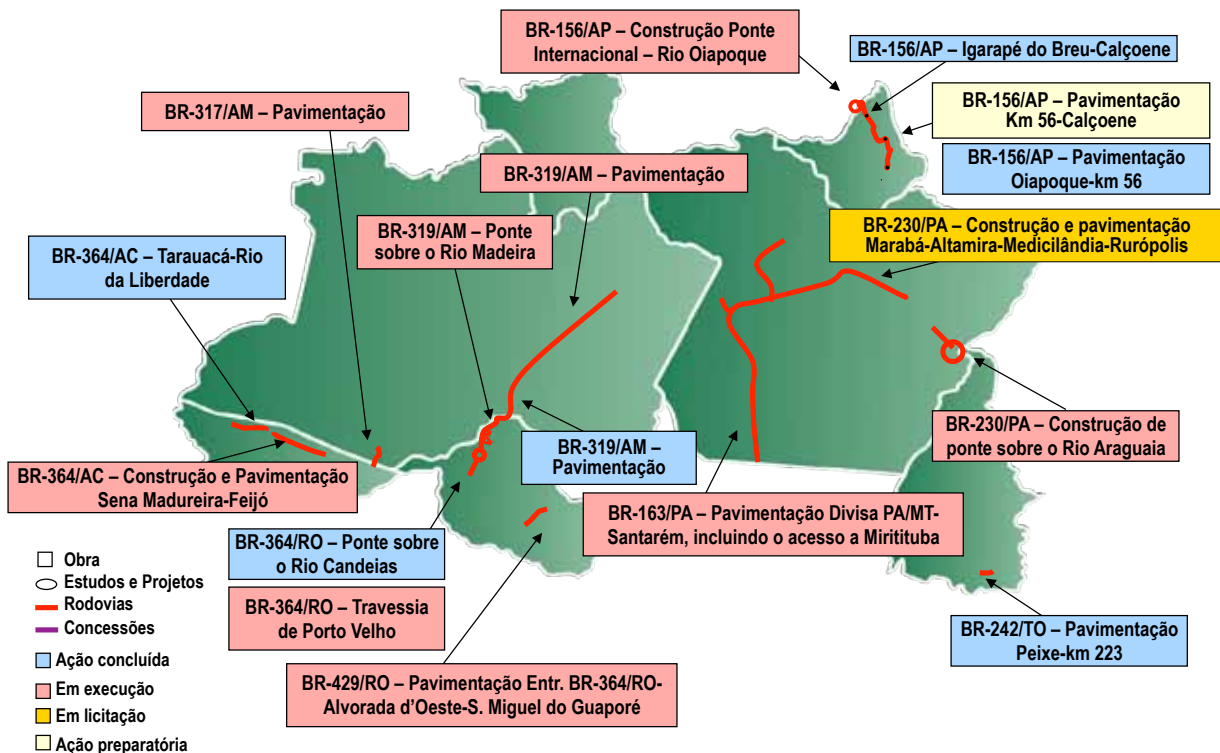
Posição: 30 de abril de 2010

# RODOVIAS

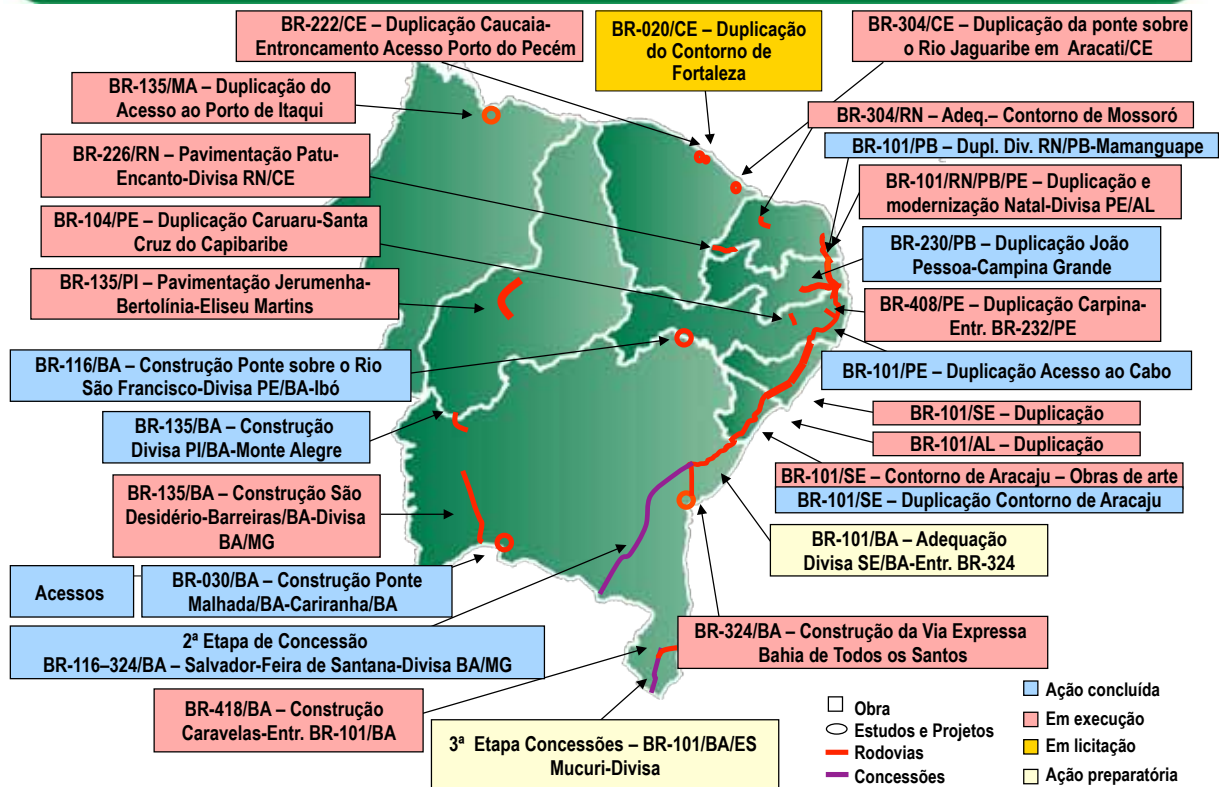


## RESULTADOS 2007 A 2010

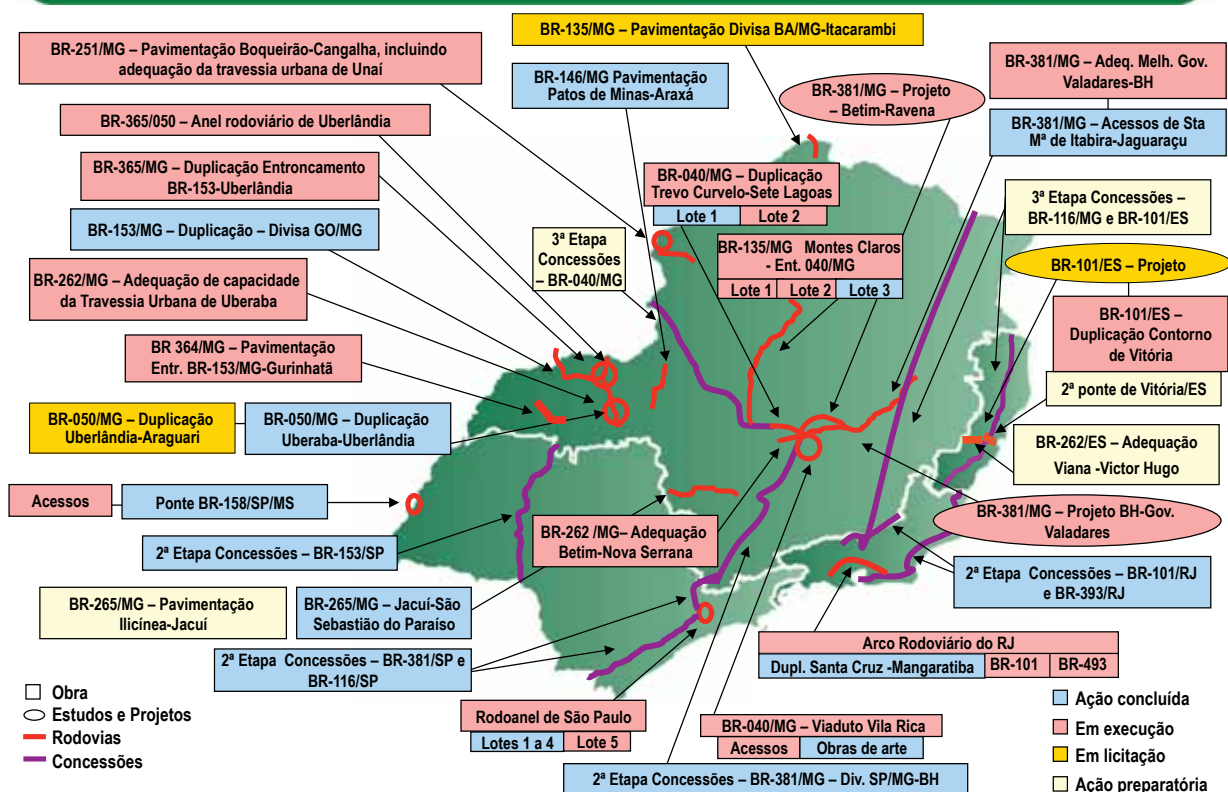
### RODOVIAS – REGIÃO NORTE



# RODOVIAS – REGIÃO NORDESTE

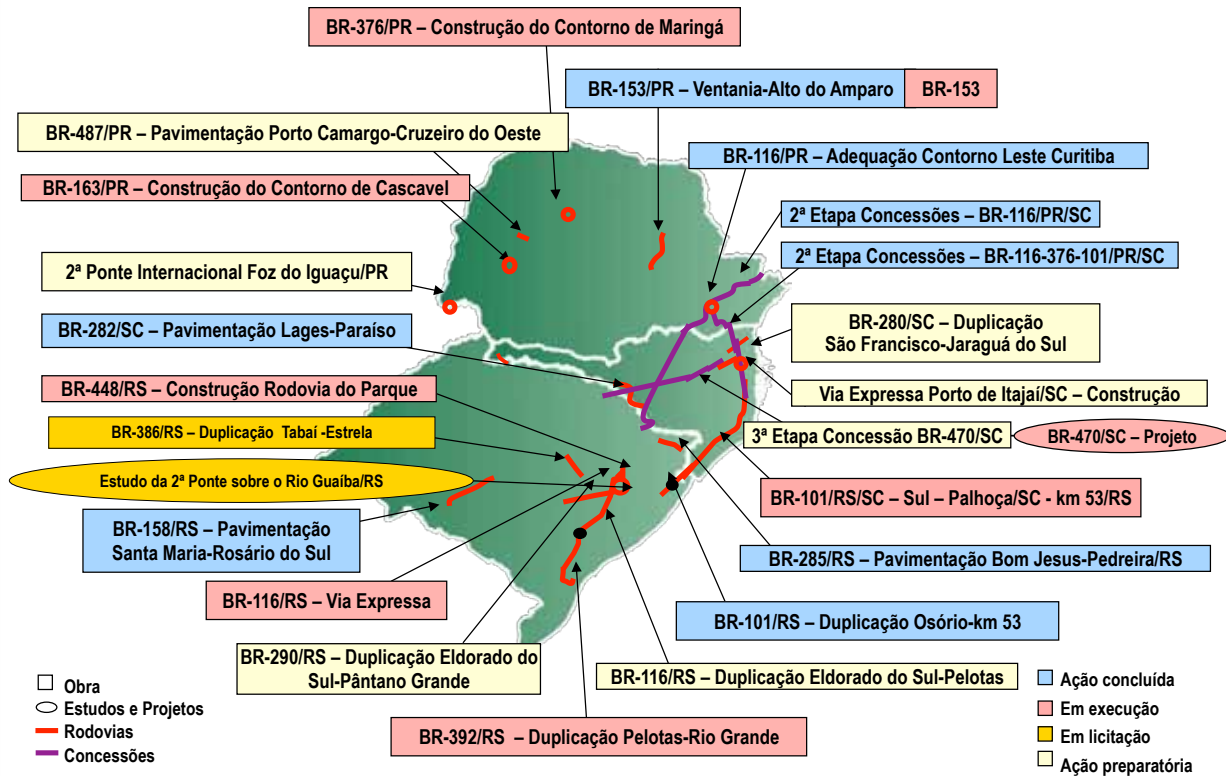


# RODOVIAS – REGIÃO SUDESTE

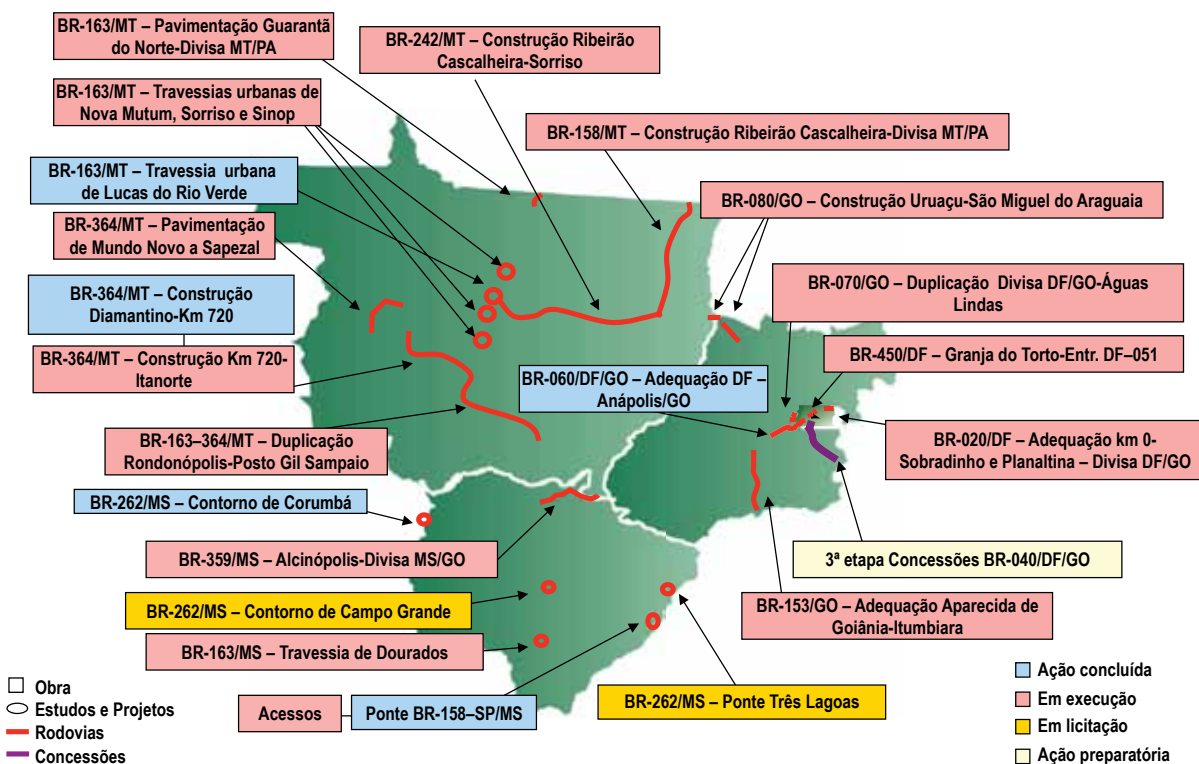




## RODOVIAS – REGIÃO SUL



## RODOVIAS – REGIÃO CENTRO-OESTE



## RODOVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras concluídas – 5.331 km

##### Destaques

###### Duplicação/Adequação – 853 km

- BR-230/PB – João Pessoa/PB-Campina Grande/PB – 112 km
- BR-101/PB – Divisa RN/PB-Mamanguape/PB – 40 km
- BR-101/PE – Acesso Cabo – 4 km
- BR-050/MG – Uberaba-Uberlândia – 100 km
- BR-153/MG – Divisa GO/MG-Entr. BR-365 – 58 km
- BR-135/MG – Montes Claros-Entr. 040/MG – 97 km
- BR-040/MG – Curvelo-Sete Lagoas – Lote 1 – 12,8 km
- BR-101/RJ – Santa Cruz-Mangaratiba – 26 km
- BR-116/PR – Contorno Leste Curitiba – 32 km
- BR-101/RS – Divisa SC/RS-Osório – Lote 3 – 16 km
- BR-163/MT – Travessia de Lucas do Rio Verde – 3,2 km
- BR-060/GO/DF – Brasília-Divisa DF/GO – 94 km

###### Pavimentação/Construção – 1.196 km

- BR-163/PA – Km 914-Km 893 – 21 km
- BR-56/AP – Igarapé do Breu-Calçoene – 85 km
- BR-156/AP – Calçoene-Oiapoque – Lote 04 – 56 km
- BR-364/AC – Tarauacá-Rio Liberdade – 124 km
- BR-319/AM – Km 719-Km 814 – 95 km
- BR-242/TO – Peixe – Km 233 – 57 km
- BR-030/BA – Ponte do Carinhonha e Acessos - 8,2 km
- BR-146/MG – Patos de Minas-Araxá – 115 km
- Rodoanel de São Paulo – Lotes 1 a 4 – 42,9 km
- BR-282/SC – Lajes-Paraíso – 133 km
- BR-364/MT – Diamantino-Km 720 – 106 km
- BR-262/MS – Contorno de Corumbá – 11,9 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

## RODOVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras de duplicação em andamento – 1.926 km

##### Destaques

###### ➤ BR-101/Nordeste

- Natal-Divisa RN/PB – 81 km – 80% realizados
- Divisa RN/PB-Divisa PB/PE – 129 km – 92% realizados
- Divisa PB/PE-Palmares – 174 km – 64% realizados

###### ➤ BR-101/Sul

- Palhoça/SC-Divisa SC/RS – 249 km – 74% realizados
- Divisa SC/RS-Osório – 88,5 km – 69% realizados

###### ➤ Arco Rodoviário do Rio de Janeiro

- BR-101 – Santa Cruz-Mangaratiba – Restauração da pista existente – 26 km – 30% realizados
- BR-493 – Entr. BR-040-Entr. BR-101 – 74 km – 10% em andamento

###### ➤ BR-040/MG – Curvelo-Sete Lagoas – 48 km – 90% realizados

###### ➤ BR-101/ES – Contorno de Vitória – 19 km – 63% realizados

###### ➤ BR-020/DF/GO – Km 0-Divisa DF/GO – 44,1 km – 85% realizados

## **RODOVIAS**

### **Principais Resultados – 2007 a 2010**

#### **Obras de construção e pavimentação em andamento – 2.989 km**

##### **Destaques**

- BR-163/PA – Santarém-Rurópolis – 125 km – 28% 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 – 26% realizados
  - Humaitá-Km 877 – 198 km – 93% realizados
- BR-364/AC – Sena Madureira-Cruzeiro do Sul – 225 km – 41% realizados
- BR-135/BA – São Desidério-Correntina – 138 km – 82% realizados
- Via Expressa Baía de Todos os Santos – 4,3 km – 15% realizados
- BR-135/PI – Jerumenha-Bertolândia – 79 km – 95% realizados
- Rodoanel/SP – Trecho Sul – Lote 5 – 18,6 km – em execução obra de arte especial com 93% realizados

## **RODOVIAS**

#### **Obras iniciadas no quadrimestre – 631,3 km**

- BR-319/AM/RO – Construção – Ponte sobre o Rio Madeira – 1 km
- BR-163/PA – Pavimentação – Santarém-Rurópolis-Km 789-Km 873 – 84 km
- BR-101/PE – Duplicação – Palmares-Divisa PE/AL – 25 km
- BR-101/AL – Duplicação – Divisa PE/AL-Divisa AL/SE – 248,9 km
- BR-101/SE – Duplicação – Divisa AL/SE-Estância – 136,9 km
- BR-222/CE – Duplicação – Caucaia-Porto de Pecém – 24 km
- BR-364/MT – Construção – Km 720-Itanorte – 79 km
- BR-101/ES – Duplicação – Contorno de Vitória – Lote 2 – 6,5 km
- BR-493/RJ – Construção – Arco Rodoviário do Rio de Janeiro – Manilha-Santa Guilhermina – 26 km
















## RODOVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

- **Manutenção – Extensão da Malha Contratada – 53.585 km**
- **Sinalização – Executados – 45.118 km**
- **Controle de peso**
  - 38 postos fixos e 25 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 – 6.402 km
    - 3.607 km – CREMA 1ª Etapa
    - 2.795 km – CREMA 2ª Etapa
  - Em elaboração – 28.178 km – CREMA 2ª Etapa

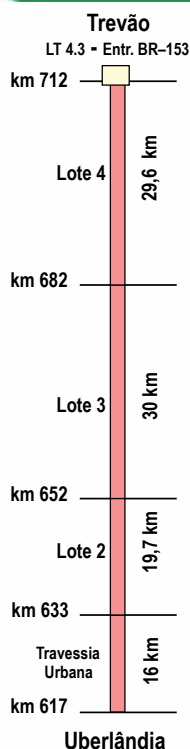
## RODOVIAS

### Evolução das Ações Significativas

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

## BR-365/MG

### Duplicação Trevão-Uberlândia



**EXECUTOR:** DNIT      **META:** 95 km  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 244,5 milhões  
**INVESTIMENTO APÓS 2010:** R\$ 225 milhões  
**CONCLUSÃO:** 30/12/2011 – Uberlândia-Trevão  
 30/10/2010 – Travessia Uberlândia

#### RESULTADOS

- **Uberlândia-Trevão**
  - Lotes – 2, 3, 4.1 e 4.2 – obras iniciadas em 20/01/2010 – atacadados serviços de terraplenagem nos quatro Lotes
  - Lote 4.3 – projeto executivo aprovado em 16/04/2010
- **Travessia urbana de Uberlândia**
  - Concluída a pavimentação da pista e das vias laterais
  - Em execução serviços finais de drenagem e sinalização

#### PROVIDÊNCIAS

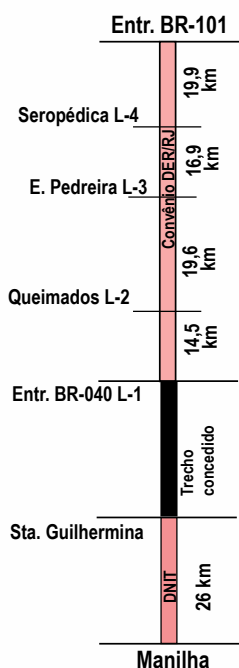
- **Uberlândia-Trevão**
  - DNIT contratar supervisão de obras até 15/06/2010
  - Lote 2 a 4 concluir 15 km de terraplenagem até 30/08/10
  - Lote 4.3
    - Publicar edital de obras até 16/06/2010
    - Contratar obras até 15/09/2010
    - Iniciar obras até 15/10/2010
- **Travessia de Uberlândia**
  - Concluir obras de drenagem urbana até 30/10/2010

■ Em execução      ■ Ação preparatória



## Arco Rodoviário RJ – Trecho BR-493

### BR-493 – Construção do Arco Rodoviário do RJ



**EXECUTOR:** DNIT e Governo do Estado (DER/RJ)      **META:** 100 km  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 850 milhões  
**INVESTIMENTO APÓS 2010:** R\$ 217 milhões  
**CONCLUSÃO:** 30/12/2011– Entr. BR-101-Entr. BR-040  
 30/12/2011– Santa Guilhermina

#### RESULTADOS

- **Subtrecho Entr. BR-101-Entr. BR-040 – 74 km**
  - L1 – 2 km de terraplenagem e 3 OAEs em execução com 40% de serviços concluídos
  - L2 – 500 m de terraplenagem e 7 OAEs em execução com 50% de serviços concluídos
  - L3 – 2,5 km de terraplenagem e 5 OAE's em execução com 44% de serviços concluídos, 2 OAEs concluídas
  - L4 – 700 m de terraplenagem e 2 OAEs em execução com 33% de serviços concluídos
- **Subtrecho Santa Guilhermina-Manilha – 26km – obra iniciada em 17/05/2010**

#### PROVIDÊNCIAS

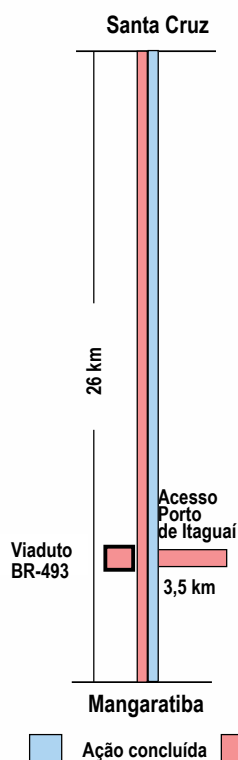
- Entr. BR-101-Entr. BR-040- concluir 7 km de terraplenagem e mais 7 OAEs até 30/08/2010
- **Santa Guilhermina-Manilha**
  - DNIT definir com prefeituras cronograma de desapropriações até 10/06/2010
  - Concluir 10 km de terraplenagem até 30/08/2010

■ Em execução      ■ Preexistente



## 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\$ 260,8 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/09/2010 – Sta. Cruz-Mangaratiba  
 30/09/2010 – Acesso P. Itaguaí  
 30/09/2010 – Obras complementares



#### RESULTADOS

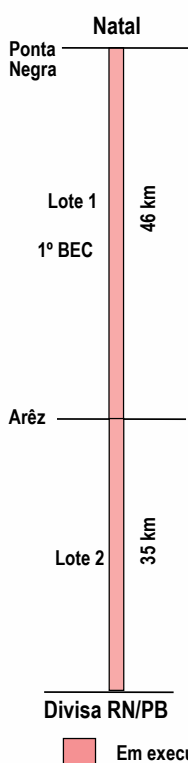
- Santa Cruz-Mangaratiba – duplicação concluída
- Acesso ao Porto de Itaguaí – em execução desapropriação e remanejamento de interferências
- Obras complementares – restauração, acessos a viadutos da BR-493 e pontes – iniciadas fundações de passarelas e recuperação de encabeçamento de 10 pontes. Concluídos 6 km de restauração

#### PROVIDÊNCIAS

- Acesso ao Porto de Itaguaí
  - Concluir processo de desapropriação até 10/06/2010
  - Iniciar a terraplenagem até 15/06/2010
  - Concluir terraplenagem até 30/08/2010
- Restauração, acessos a viadutos da BR-493 e pontes – concluir mais 14 km de restauração e 50% das obras de arte especial até 30/08/2010

## BR-101/NE – Trecho RN

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



EXECUTOR: DNIT e Exército (Lote 1) META: 81 km  
 DNIT/Consórcio (Lote 2)  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 374,5 milhões  
 CONCLUSÃO: Natal-Arêz – 30/09/2010 (duplicação) e 30/11/2010 (marginais)  
 Arêz-Divisa RN/PB – 30/09/2010 (duplicação)

#### RESULTADOS

- Natal-Arêz
  - Pista nova, construção de 46 km – 10 km concluídos antes do PAC
  - Concluídos 32 km de pavimento rígido e 33 km de terraplenagem, 11 OAEs
- Pista existente – concluída a restauração
- Arêz-Divisa RN/PB
  - Pista nova – concluídos 23 km de pavimentação, 30 km de terraplenagem e 15 OAEs
  - Pista existente – concluídas 5 OAEs e iniciadas as obras de restauração

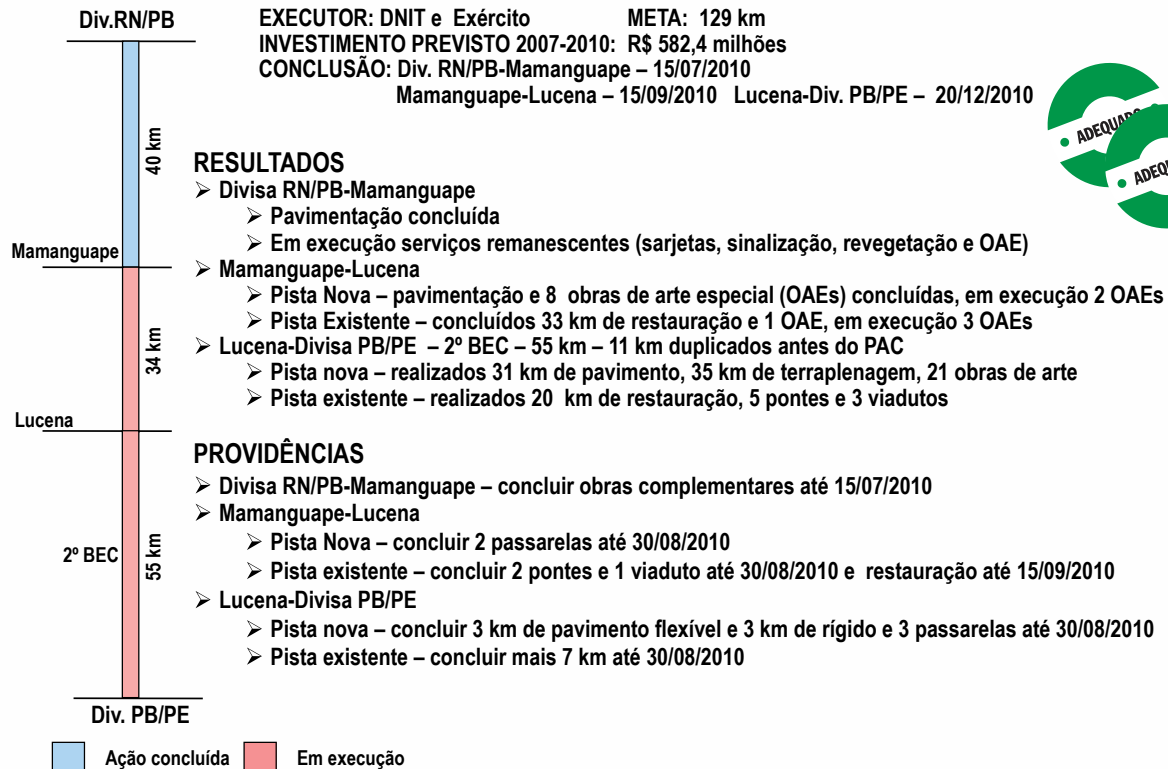
#### PROVIDÊNCIAS

- Natal-Arêz – Pista nova – concluir pavimentação rígida até 30/08/2010
- Arêz-Divisa RN/PB
  - Pista nova – concluir 5 km de pavimentação e 30% das OAEs até 30/08/2010
  - Pista existente – concluir mais 10 km da restauração até 30/08/2010



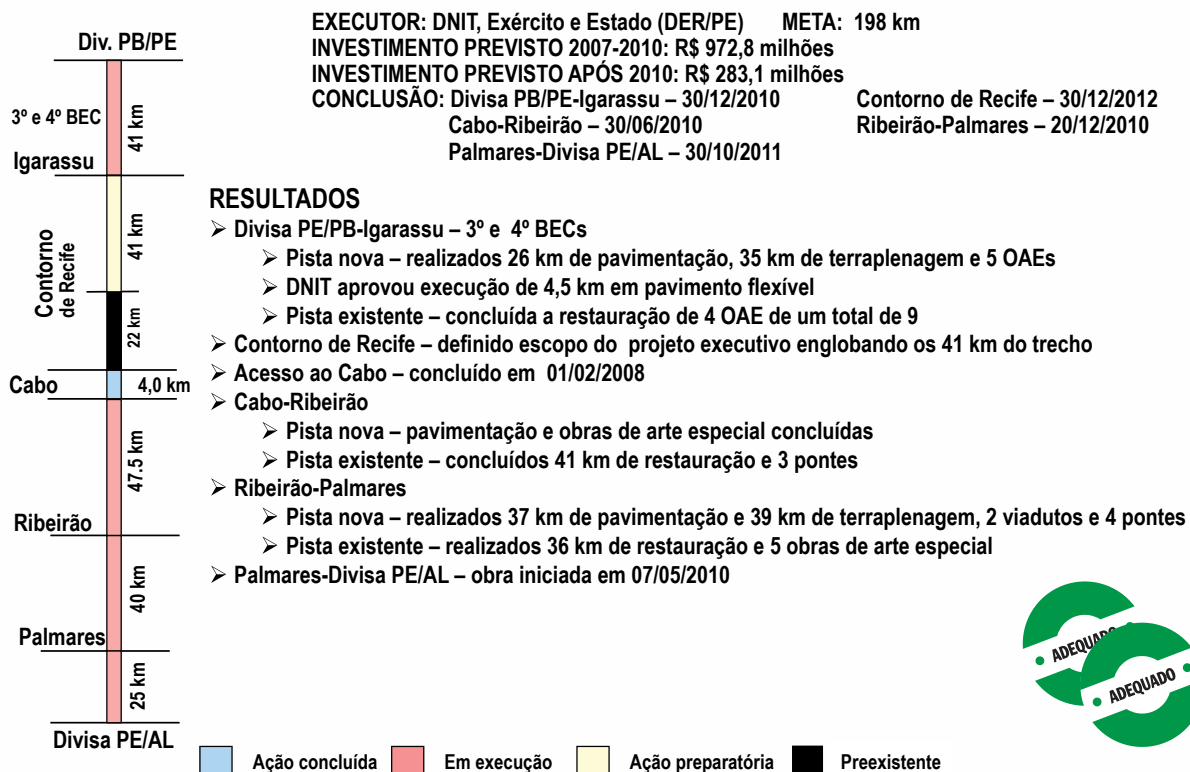
## BR-101/NE – Trecho PB

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



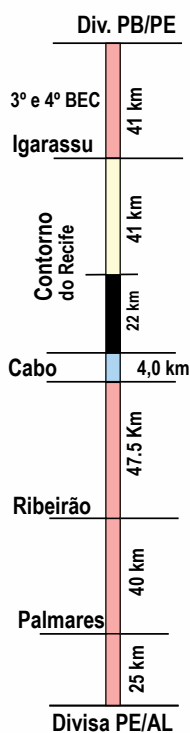
## BR-101/NE – Trecho PE

### Duplicação e modernização – Divisa PB/PE-Palmares-Divisa PE/AL



## BR-101/NE – Trecho PE

### Duplicação e modernização – Divisa PB/PE-Palmares-Divisa PE/AL



EXECUTOR: DNIT, Exército e Estado (DER/PE) META: 198 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 972,8 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 283,1 milhões  
 CONCLUSÃO: Divisa PB/PE-Igarassu 30/12/2010  
 Cabo-Ribeirão – 30/06/2010  
 Palmares-Divisa PE/AL – 30/10/2011

Contorno de Recife – 30/12/2012  
 Ribeirão-Palmares – 20/12/2010

#### PROVIDÊNCIAS

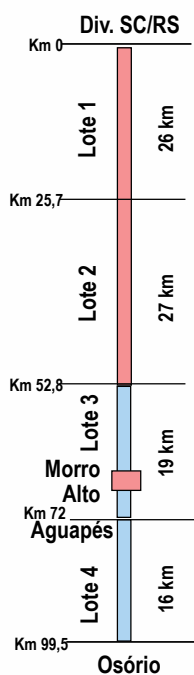
- Divisa PE/PB-Igarassu
  - Pista nova – concluir mais 8km de pavimento rígido e 4 OAEs até 30/08/2010
  - Pista existente
    - DNIT aprovar projeto executivo da restauração até 15/06/2010
    - Exército iniciar obras de restauração até 15/07/2010
- Contorno de Recife
  - DNIT publicar edital de licitação de projeto executivo até 30/06/2010
  - DNIT contratar projeto até 30/09/2010
- Cabo-Ribeirão - Pista existente – concluir obras até 30/06/2010
- Ribeirão-Palmares
  - Pista nova – concluir processos de desapropriação até 30/09/2010
  - Pista existente – concluir restauração até 30/06/2010
- Palmares-Divisa PE/AL – concluir canteiros e iniciar terraplenagem até 30/08/2010



■ Ação concluída   
 ■ Em execução   
 ■ Ação preparatória   
 ■ Preexistente

## BR-101/Sul – Trecho RS

### Duplicação Divisa SC/RS-Osório



EXECUTOR: DNIT META: 88 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 890,7 milhões  
 CONCLUSÃO: Obras de Duplicação (Lotes 1, 2) – 30/12/2010  
 Obras do Túnel do Morro Alto – 30/09/2010  
 Obras Remanescentes Lotes 1 e 2 – 30/09/2010

#### RESULTADOS

- Pista Nova – realizados 61,4 km de pavimentação
  - Lotes 1, 2
    - Realizados 26 km de pavimentação e 15 km em execução
    - Realizados 46 km de terraplenagem e 6 km em execução
    - Concluído o elevador da Várzea de Maquiné com 2,5 km de extensão
    - Concluídas 12 obras de arte especial e em execução 9 restantes
  - Lote 3 - concluídas as obras do duplicação e 7 obras de arte especial em 15/05/2010
  - Túnel do Morro Alto e Acessos
    - Pavimentação concluída; serviços complementares em execução
    - Sistema operacional – ordem de serviço para instalação emitida em 14/01/2010
  - Lote 4 – concluído em 12/2007
  - Lotes remanescentes 1.A e 2.A – realizados 27 km da restauração

#### PROVIDÊNCIAS

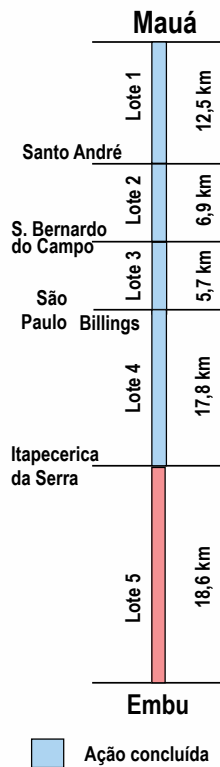
- Pista nova – Lotes 1, 2 – concluir terraplenagem e mais 15 km de pavimentação até 30/08/2010
- Pista existente – Lotes 1, 2 – concluir 8 km de restauração até 30/08/2010
- Túnel do Morro Alto – concluir sistema operacional até 30/09/2010
  - Lotes remanescentes 1.A e 2.A – concluir mais 8 km da restauração



■ Ação concluída   
 ■ Em execução



## Rodoanel de São Paulo – 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

### RESULTADOS

- Lotes 1 a 4 – obra concluída liberada ao tráfego em 30/03/2010
- Lote 05 – trecho liberado parcialmente ao tráfego, estando pendente a construção de 1 viaduto com 93% concluído

### PROVIDÊNCIA

- Lote 05 – conclusão das obras até 30/06/2010



## Manutenção de Rodovias Restauração e Conservação

UF: Nacional META: 55 mil km de rodovias pavimentadas  
 EXECUTOR: DNIT  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 13,6 bilhões  
 CONCLUSÃO: atividade contínua

### Extensão Contratada

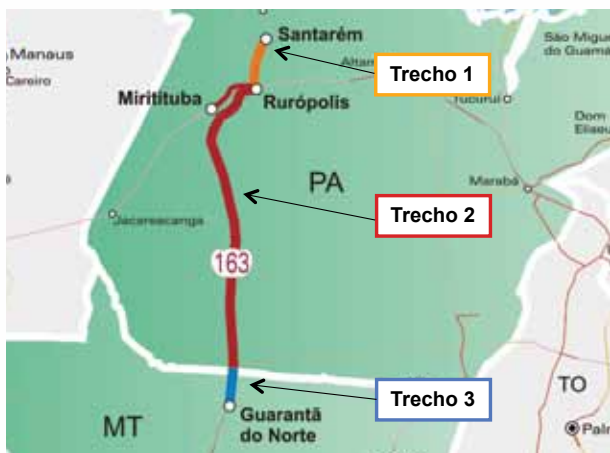
em km

Tipo de Intervenção	abr/10
Conserva	21.319
Restauração/Conserva	4.220
CREMA	427
CREMA 1ª Etapa	27.619
<b>TOTAL</b>	<b>53.585</b>



## BR-163/PA/MT

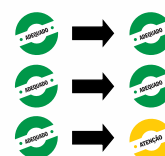
### Restauração e pavimentação Santarém/PA-Guarantã do Norte/MT



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

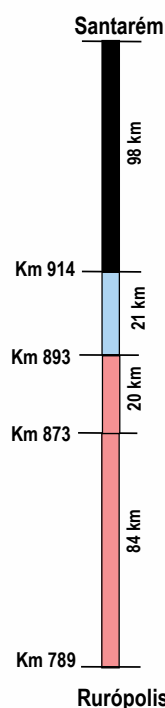
UF: PA                      META: 1.000 km  
 DATA DE CONCLUSÃO: 4º trimestre/2011  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 819,1 milhões  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 693,9 milhões  
 EXECUTOR: DNIT, Exército 8º e 9º BECs e Prefeitura de Guarantã

- TRECHO 1 – Rurópolis-Santarém
- TRECHO 2 – Divisa MT/PA-Rurópolis – 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\$ 58 milhões  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 90 milhões  
 CONCLUSÃO: Km 914-Km 893 – 30/12/2008  
                   Km 893-Km 873 – 30/08/2010  
                   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 15 km de pavimentação e 20 km terraplenagem
- Km 873-Km 789 – Tapajós 3 – obra mobilizada em 01/04/2010

#### PROVIDÊNCIAS

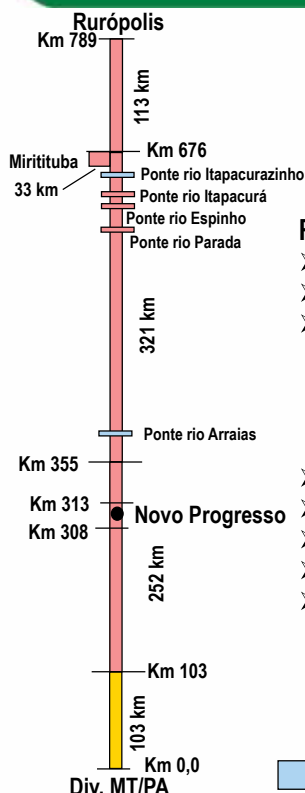
- Km 893-Km 873 – Tapajós 2 – concluir obras até 30/08/2010
- Km 873-Km 789 – Tapajós 3 – concluir 10 km de terraplenagem até 30/08/2010

Ação concluída    
  Em execução    
  Preexistente



## BR-163/PA/MT – TRECHO 2

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



EXECUTOR: DNIT e Exército (9º BEC) META: 822 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 672 milhões  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 603,9 Milhões  
 CONCLUSÃO: Km 789-Km 676 – 30/09/2011  
 Km 676-Km 355 – 30/12/2011  
 Km 103-Divisa MT/PA – 30/12/2011

Acesso a Miritituba – 30/12/2010  
 Km 355-Km 103 – 30/12/2011

### RESULTADOS

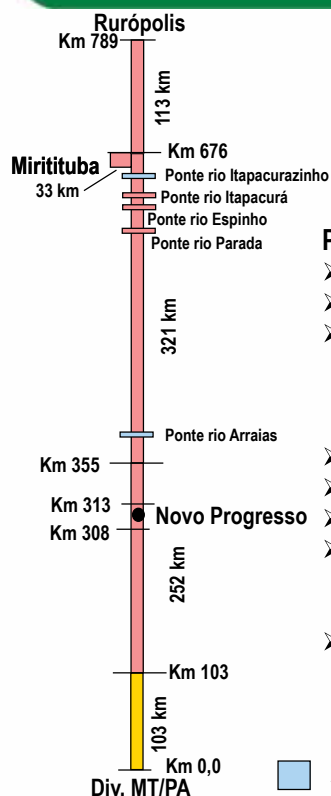
- Km 789-Km 676 – realizados 33 Km de terraplenagem
- Acesso a Miritituba – realizados 27 km de terraplenagem e 3 km de pavimentação
- Km 676-Km 355
  - Concluídas as pontes do rio Arraias e Itapacurazinho. Em execução pontes sobre os rios Itapacurá, Espinho e Parada
  - LI emitida em 05/04/2010 e ASV em 28/05/2010, para as obras de pavimentação
  - Ordem de serviço emitida em 02/06/2010
- Km 355-Km 313 – executado 12 km de terraplenagem
- Km 313-Km 308 – Travessia de Novo Progresso – realizados 5 km de pavimentação
- Km 308-Km 103 – executados 40 km de terraplenagem
- Km 103-Divisa MT/PA – licitação concluída em 25/04/2010
- OAEs – Km 37,3-Km 781,2 – licitação em 4 Lotes concluída em 23/04/2010



■ Ação concluída   
 ■ Em execução   
 ■ Em licitação

## BR-163/PA/MT – TRECHO 2

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



EXECUTOR: DNIT e Exército (9º BEC) META: 822 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: 672 milhões  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: 603,9 Milhões  
 CONCLUSÃO: Km 789-Km 676 – 30/09/2011  
 Km 676-Km 355 – 30/12/2011  
 Km 103-Divisa MT/PA – 30/12/2011

Acesso a Miritituba – 30/12/2010  
 Km 355-Km 103 – 30/12/2011

### PROVIDÊNCIAS

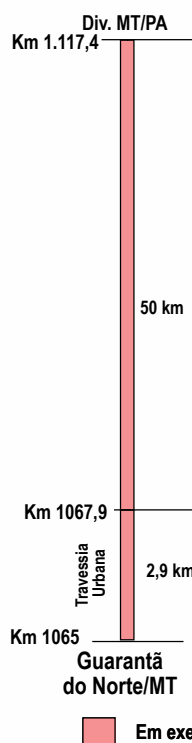
- Km 789-Km 676 – executar 15km de pavimentação até 30/06/2010
- Acesso a Miritituba – executar 10km de pavimentação até 30/07/2010
- Km 676-Km 355
  - Concluir infraestrutura da ponte Itapacurá e 50% da mesoestrutura das pontes Espinho e Parada até 30/08/2010
  - Concluir canteiros de obras e iniciar terraplenagem até 30/08/10
- Km 355-Km 313 – executar 25 km de terraplenagem até 30/08/2010
- Km 313-Km 308 – Travessia de Novo Progresso – concluir obras até 22/06/2010
- Km 308-Km 103 – concluir 15 km de terraplenagem até 30/08/2010
- Km 103-Divisa MT/PA
  - Emitir LI / ASV até 09/06/2010
  - Iniciar obra até 30/06/2010
- OAEs – Km37,3-Km 781,2 – executar 5% da infraestrutura das pontes até 30/08/2010



■ Ação concluída   
 ■ Em execução   
 ■ Em licitação

## BR-163/PA/MT – TRECHO 3

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



**EXECUTOR:** PM Guarantã e Exército (9º BEC)  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 89,1 milhões  
**CONCLUSÃO:** Divisa MPT/PA-Guarantã – 10/12/2010  
 Travessia Urbana – 30/12/2010

**META:** 53 km

#### RESULTADOS

- Guarantã-Divisa MT/PA – realizados 25 km de pavimentação e 37 km de terraplenagem
- Travessia Urbana de Guarantã – concluídos 4,2 km das vias laterais em 30/06/2008

#### RESTRICÇÕES

- Guarantã-Divisa MT/PA – obra paralisada e atrasos na revisão do projeto executivo da obra
- Travessia Urbana de Guarantã – obra paralisada

#### PROVIDÊNCIAS

- Guarantã-Divisa MT/PA
  - DNIT aprovar revisão de projeto até 15/06/2010
  - BEC retomar obras até 30/07/2010
- Travessia Urbana de Guarantã
  - Aprovar denúncia do convênio até 15/06/2010
  - Atualizar projeto até 30/07/2010 e aprovar até 30/08/2010



## CONCESSÕES RODOVIÁRIAS – 3ª ETAPA – FASE 1



**EXECUTOR:** Concessionária **META:** 1.754 km  
**INVESTIMENTO PREVISTO:** R\$ 6,5 bilhões

#### RESULTADOS

- Realizados os estudos e modelagem em 21/09/2008
- Abertura das Audiências Públicas em 24/10/2008
- Entrega ao TCU dos resultados da consulta pública em 27/02/2009
- Governo Federal executará a duplicação/adequação da BR-381/MG como obra pública
- ANTT apresentou recurso de embargo ao TCU em 30/04/2010

#### RESTRICÇÃO

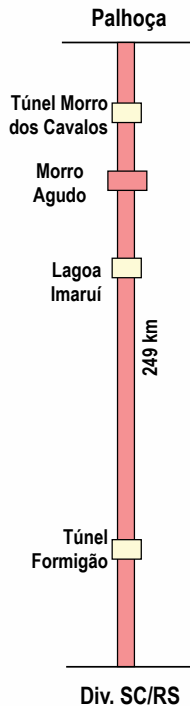
- TCU emitiu acórdãos exigindo elaboração de novos EVTEs e audiências públicas, o que atrasaria as concessões em até 3 anos

#### PROVIDÊNCIAS

- TCU analisar recurso de embargo até 15/06/2010
- ANTT lançar o edital de licitação e realizar leilão até 2º semestre de 2010



## BR-101/Sul – Trecho SC Duplicação Palhoça-Divisa SC/RS



**EXECUTOR:** DNIT      **META:** 249 km  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 1.374 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010:** R\$ 83 milhões  
**CONCLUSÃO:** 30/12/2010 – Duplicação  
 28/02/2012 – Túnel Morro do Formigão

30/06/2012 – Túnel Morro dos Cavalos  
 30/12/2011 – Lagoa do Imaruí

### RESULTADOS

- **Duplicação**
  - Liberados 141 km ao tráfego, realizados 184 km de pavimentação, 30 pontes, 31 passagens inferiores, 18 viadutos e 202 km de terraplenagem. Em execução 9 viadutos, 15 PI, 15 pontes, 3 passarelas, 26 km de terraplenagem e 44 km de pavimentação
- Pista antiga – restaurados 134 km
- Túnel do Morro dos Cavalos – iniciado EIA/Rima em 05/11/2009
- Lagoa do Imaruí – concluídos estudos ambientais em 23/12/2009
- Túnel do Morro do Formigão – LP emitida em 17/12/2009
- Túnel do Morro Agudo – concluída a escavação de 990 m de meia seção

### RESTRICÇÕES

- Iniciado o processo de rescisão contratual do Lote 29
- Necessidade de nova licitação para obras no Contorno de Araranguá
- Dificuldades de execução de obras nos Lotes 22, 23, 25 e 26 com baixa mobilização

### PROVIDÊNCIAS

- Duplicação – concluir mais 5 km de pavimentação até 30/08/2010
- Contratar obras do Lote 29 e do Contorno de Araranguá até 30/08/2010
- Túnel Morro dos Cavalos – concluir EIA/Rima até 30/07/2010 e emitir LP até 30/10/2010
- Travessia da Lagoa do Imaruí – emitir LP até 15/06/2010 e publicar edital de obras até 30/06/2010
- Túnel do Morro do Formigão – publicar edital de obras até 15/06/2010
- Túnel do Morro Agudo – executar 70% até 30/08/2010

■ Em execução    ■ Ação preparatória



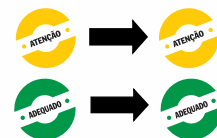
## BR-319/AM Restauração e pavimentação Manaus/AM-Porto Velho/RO



**UF:** AM      **META:** 680 km      **PAC:** jan/2007  
**DATA DE CONCLUSÃO:** 4º trimestre/2012  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 892,9 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010:** R\$ 93,5 milhões  
**EXECUTOR:** DNIT e Exército 5º, 6º e 7º BEC's

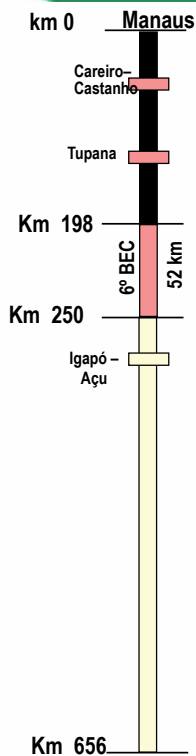
➤ **TRECHO 1:** Km 198-Km 656

➤ **TRECHO 2 :** Km 656-Km 814-Porto Velho



## BR-319/AM – TRECHO 1

### Restauração e Pavimentação Km 198-Km 656



EXECUTOR: DNIT e Exército      META: 458 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 602,4 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 93,5 milhões  
 CONCLUSÃO: Pontes Tupanã e Careiro-Castanho – 30/10/2010  
 Km 198 ao Km 250 – 30/12/2011  
 Km 250 ao Km 656 – 30/12/2012

#### RESULTADOS

- Ponte Careiro-Castanho, Km 113 e ponte Tupanã, Km 178 e acessos – 6º BEC/ARTELESTE
- Concluídos 90% superestrutura da ponte Tupanã e 10% da superestrutura da ponte Careiro-Castanho
- Km 198-Km 250 – realizados 10 km de pavimento e em execução 15 km de terraplenagem
- Km 250-Km 656 – Ibama solicitou novas complementações ao EIA/Rima em 22/09/2009

#### RESTRIÇÃO

- Km 250-Km 656 – complementações necessárias à emissão de LP em análise no Ibama

#### PROVIDÊNCIAS

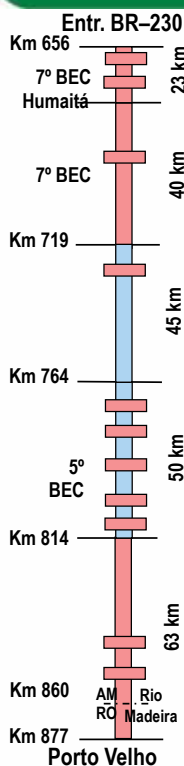
- Concluir ponte Tupanã até 30/06/2010
- Concluir 60% da superestrutura ponte Careiro-Castanho até 30/08/2010
- Executar 20% dos acessos até 30/08/2010
- Km 198-Km 250 – concluir mais 10 km do pavimento até 30/08/2010



Em execução     
  Ação preparatória     
  Preexistente

## BR-319/AM/RO – TRECHO 2

### Restauração e Pavimentação Km 656-Porto Velho Km 877



EXECUTOR: DNIT/Exército      META: 221 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 290,5 milhões  
 CONCLUSÃO: Km 676-Km 679 – 30/12/2010      Humaitá-Km 719 – 30/07/2010  
 Km 719-Km 764 – 30/10/2009      Km 764-Km 814 – 30/12/2009  
 Km 814-P. Velho – 30/06/2010      Pontes – 30/08/2010

#### RESULTADOS

- Km 656-Km 679 e acesso a Humaitá - executados 19 km de terraplenagem
- Humaitá-Km 719 – executados 30 km de pavimento e 40 km de terraplenagem
- Km 719-Km 764 – pavimentação concluída em 31/12/2008 e 50% das OAE restantes
- Km 764-Km 814 – pavimentação concluída e executado 85% das OAEs
- Km 814/AM-Porto Velho/RO – realizados 59 km de pavimentação e em execução 4 km restantes
- Pontes Remanescentes – em execução obras de alargamento

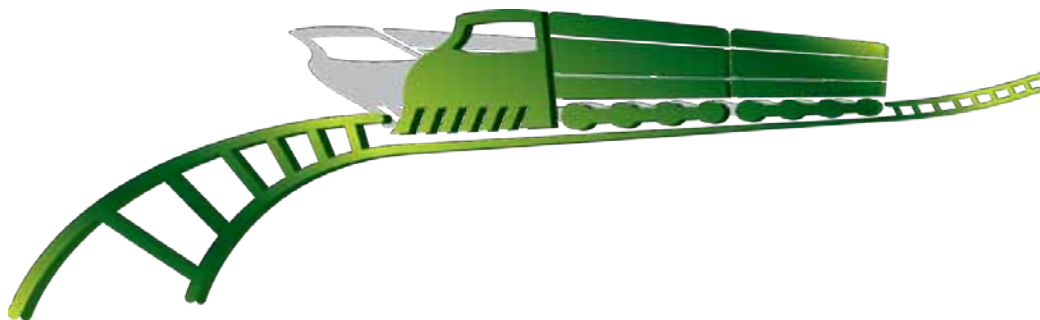
#### PROVIDÊNCIAS

- Km 656-Km 679 e acesso a Humaitá – concluir 5 km de pavimento até 30/08/2010
- Humaitá-Km 719 – concluir obras até 30/08/2010
- Km 719-Km 764 – concluir obras remanescentes de pontes até 30/07/2010
- Km 764-Km 814 – concluir as obras das 5 pontes até 30/08/2010
- Km 814/AM-Porto Velho/RO – concluir pavimentação e 30% das pontes até 30/08/2010



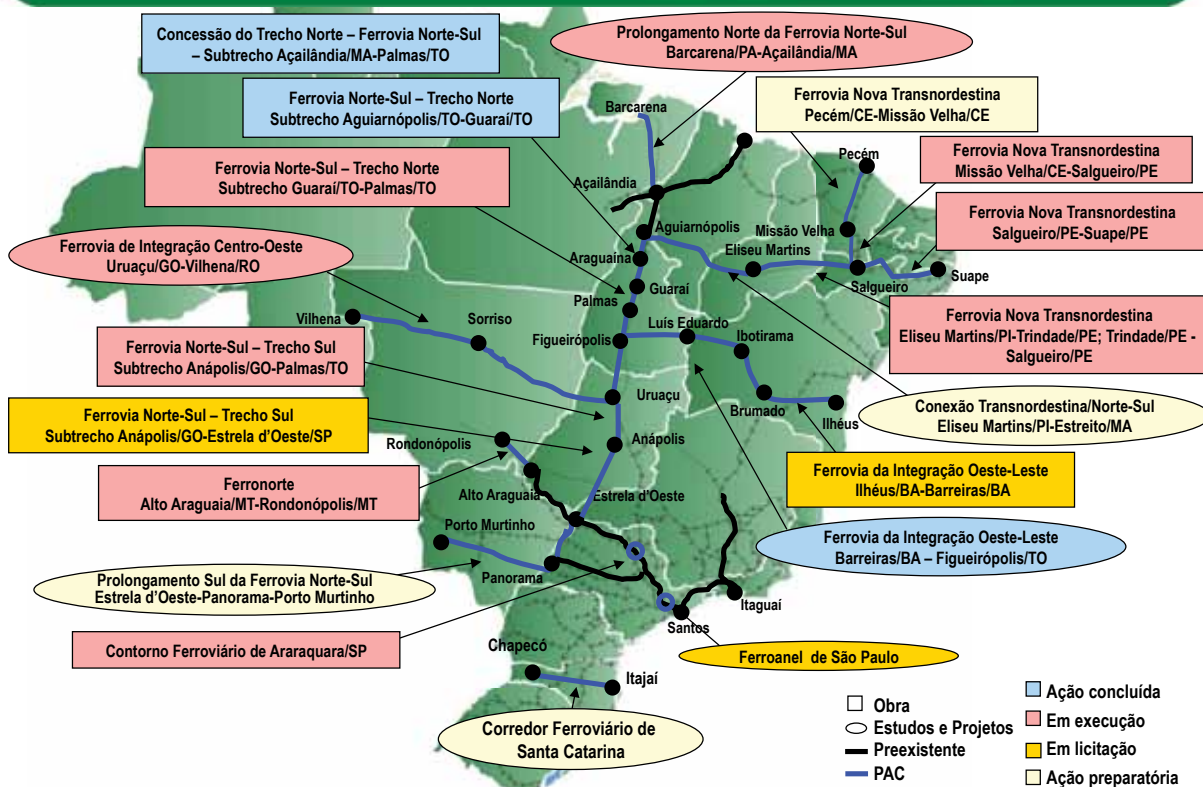
Ação concluída     
  Em execução

# FERROVIAS

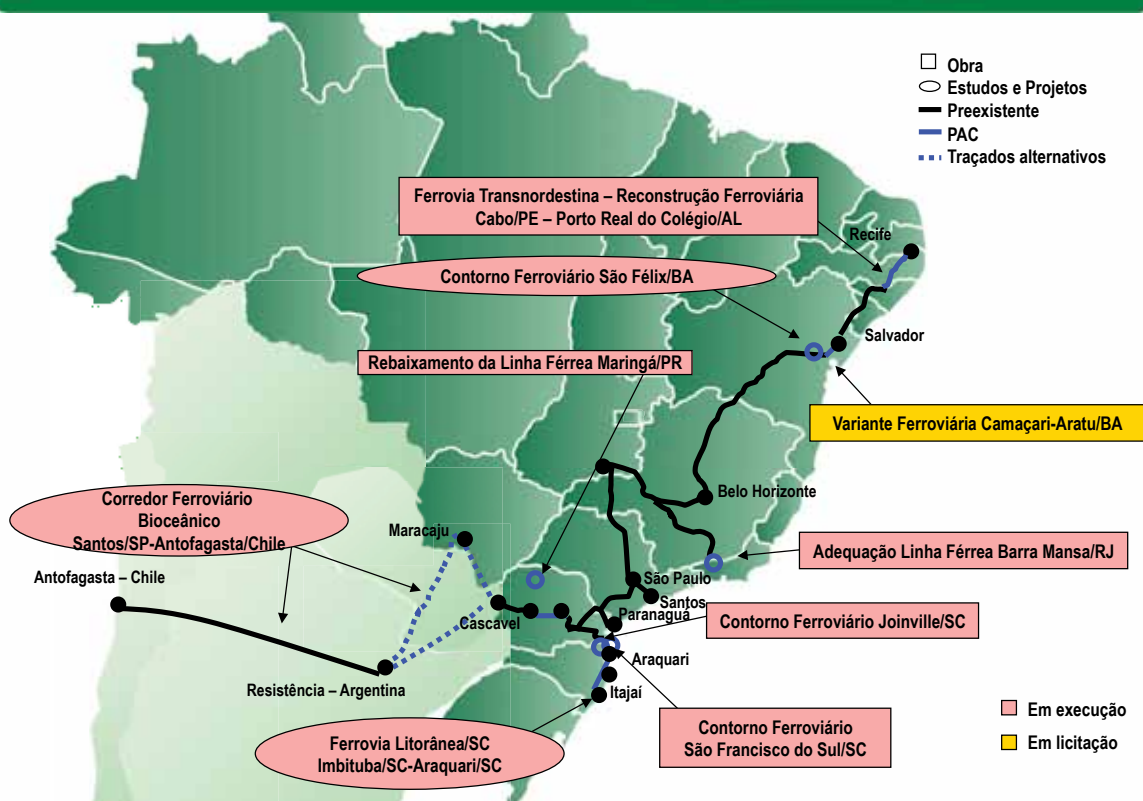


## RESULTADOS 2007 A 2010

# FERROVIAS – SISTEMA DE BITOLA LARGA



## FERROVIAS – SISTEMA DE BITOLA ESTREITA



## FERROVIAS Principais Resultados – 2007 a 2010

### Obras concluídas – 356 km

- Ferrovia Norte-Sul – Aguiarnópolis/TO-Araguaína/TO – 146 km realizados em 18/05/2007
- Ferrovia Norte-Sul – Araguaína/TO-Córrego Gavião/TO – 53 km realizados em 30/08/2008
- Ferrovia Norte-Sul – Córrego Gavião/TO-Colinas do Tocantins/TO – 41 km realizados em 31/10/2008
- Ferrovia Norte-Sul – Colinas do Tocantins/TO-Guará/TO – 116 km realizados em 30/04/2009

### Obras em andamento – 2.769 km

- Ferrovia Norte-Sul – 1.003 km
  - Guará/TO-Palmas/TO – 148 km – 59% realizados
  - Palmas/TO-Uruaçu/GO – 575 km – 19% realizados
  - Uruaçu/GO-Anápolis/GO – 280 km – 28% realizados
- Ferrovia Nova Transnordestina – 1.482 km em obras
  - Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – 96 km – 98% da infraestrutura realizados – 75% das OAEs realizados
  - Salgueiro/PE-Trindade/PE – 163 km – 45% da infraestrutura realizados
  - Eliseu Martins/PI-Trindade/PE – 420 km – 10% da infraestrutura do Lote 2 realizados – obras nos Lotes 1, 2, 6 e 7
  - Salgueiro/PE-Suape/PE – 522 km – iniciadas obras em 253 km (Lotes 1, 2, 3 e 4)
  - Cabo/PE-Porto Real do Colégio/AL – 550 km – 98% reconstruídos
- Extensão da Ferronorte – Alto Araguaia/MT-Rondonópolis/MT – 176 km
  - Segmento 1 – 13 km – 100% da infraestrutura realizada
  - Segmento 2 – 163 km – 20% da infraestrutura realizada
- Contornos Ferroviários de Araraquara/SP, Joinville/SC, São Francisco do Sul/SC – 85 km
- Rebaixamento Linha Férrea Maringá/PR – 13,2 km – 86% do rebaixamento e 90% das vias expressas



## FERROVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Obras iniciadas – 10 km

➤ Adequação da Linha Férrea de Barra Mansa/RJ – 10 km

#### Projeto concluído – 1.527 km

➤ Ferrovia de Integração Oeste-Leste – Barreiras/BA-Figueirópolis/TO – 1.527 km

#### Projetos e estudos em elaboração – 5.265 km

- Ferrovia de Integração Centro-Oeste – Uruaçu-Vilhena – 1.602 km
- Corredor Bioceânico – Bitola Métrica – 2.930 km
- Ferrovia Litorânea – Imbituba-Araquari – 236 km
- Prolongamento – Norte da Norte-Sul – Açailândia-Barcarena – 480 km
- Contorno Ferroviário de São Félix – 17 km

## FERROVIAS

### Evolução das ações significativas

**Ferrovia Transnordestina**



**Trem de Alta Velocidade**



**Ferrovia da Integração Oeste-Leste**



**Ferrovia Norte-Sul – Trecho Norte**



**Ferrovia Norte-Sul – Trecho Sul**



**Ferroanel de São Paulo**



**Ferronorte Rondonópolis**



# FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA



**EXECUTOR:** Concessionária TL S.A.  
**META:** Construção: 1.728 km – Remodelação: 550 km  
**UF:** CE/PE/PI/AL  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 4,45 bilhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010:** R\$ 0,97 bilhão  
**CONCLUSÃO:** 2012



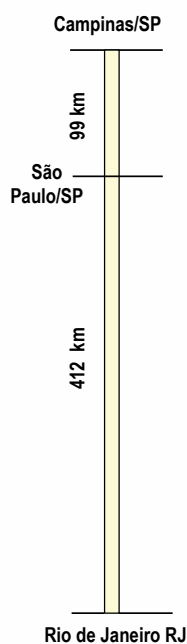
## RESULTADOS

- Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – 96 km – infraestrutura com 98% executados – 75% das obras de arte especiais
- Salgueiro/PE-Trindade/PE – 163 km – infraestrutura com 45% executados em 19/05/2010
- Trindade/PE-Eliseu Martins/PI – 420 km – 10% da infraestrutura executada no Lote 2 - obras nos Lotes 1, 2, 6 e 7
- Salgueiro/PE-Suape/PE – 522 km – desapropriados 344 km – 253 km em obras nos Lotes 1, 2, 3 e 4
- Pecém/CE-Missão Velha/CE – 527 km – 193 km desapropriados
- Cabo/PE-Porto Real do Colégio/AL – 550 km – 98% reconstruídos

## PROVIDÊNCIAS

- Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – executar 100% da infraestrutura - 90% das Obras de Arte Especiais até 30/08/2010
- Salgueiro/PE-Trindade/PE – executar 65% da infraestrutura até 30/08/2010
- Trindade/PE-Eliseu Martins/PI – executar 15% da infraestrutura até 30/08/2010
- Salgueiro/PE-Suape/PE – iniciar obras nos Lotes 5 a 7 até 30/06/2010 e executar 25% da infraestrutura até 30/08/2010
- Pecém/CE-Missão Velha/CE – iniciar obras até 30/07/2010
- Cabo/PE-Porto Real do Colégio/AL – concluir 100% até 30/06/2010

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



**EXECUTOR:** A definir      **META:** 511 km  
**UF:** SP/RJ  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 1,8 bilhão  
**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010:** R\$ 32,8 bilhões  
**CONCLUSÃO:** 2015

## RESULTADOS

- Emitido pelo Ibama o Termo de Referência para elaboração do EIA/RIMA em 29/05/2009
- Disponibilizados os estudos de traçado, demanda, operação e custos em 15/07/2009
- Divulgada a modelagem financeira em 03/09/2009
- Consulta Pública sobre modelagem e traçado finalizada em 15/10/2009
- Documentação para elaboração do edital enviada ao TCU em 08/12/2009
- Minuta de edital de concorrência internacional divulgada para audiências públicas em 18/12/2009
- Concluídas audiências públicas sobre edital e contrato em 29/01/2010

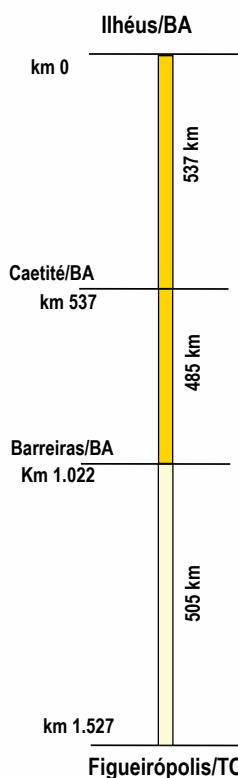
## PROVIDÊNCIAS

- Manifestação do TCU para publicar o edital até 30/06/2010
- Realizar leilão até 2º semestre de 2010



# FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE

## Figueirópolis/TO-Ilhéus/BA



EXECUTOR: VALEC    META: 1.527 km    UF: BA/TO  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 674,3 milhões  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 3,1 bilhões  
 CONCLUSÃO: 30/07/2012 – Ilhéus/BA-Caetité/BA  
 30/07/2013 – Caetité/BA-Barreiras/BA  
 A definir – Barreiras/BA-Figueirópolis/TO

### RESULTADOS

- Ilhéus/BA-Caetité/BA-Barreiras/BA
  - Projeto Básico concluído em 19/02/2010
  - Ibama emitiu LP em 22/03/2010
  - Republicado Edital de Licitação das Obras Ilhéus-Barreiras em 24/05/2010
- Barreiras/BA-Figueirópolis/TO
  - Projeto Básico concluído em 19/02/2010
  - Projeto Executivo contratado em 04/05/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Ilhéus/BA-Barreiras/BA
  - Contratar obras até 30/07/2010
  - Emitir LI até 30/07/2010
  - Iniciar obras até 02/08/2010
- Barreiras/BA-Figueirópolis/TO
  - Concluir projeto executivo até 25/11/2010



# FERROVIA NORTE-SUL

## Construção



EXECUTOR: VALEC    META: 2.244 km  
 UF: TO/GO/MS/SP  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 4,77 bilhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 1,7 bilhão  
 CONCLUSÃO: 30/12/2012

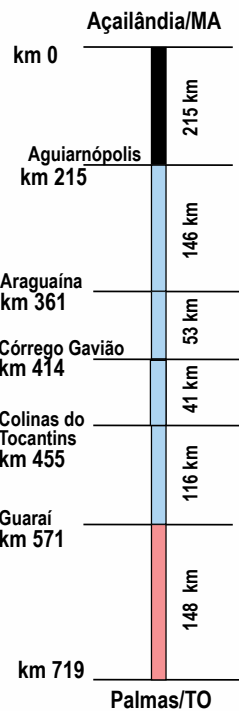
### Trecho Norte – Açailândia/MA-Palmas/TO – 719 km

- 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 – em obras

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

- Palmas-Uruaçu – 575 km em obras
- Uruaçu-Anápolis – 280 em obras
- Anápolis-Estrela d'Oeste – 680 km – em licitação

## FERROVIA NORTE-SUL – TRECHO NORTE Açailândia/MA-Palmas/TO



EXECUTOR: VALEC      META: 719  
 UF: MA/TO  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,63 bilhão  
 CONCLUSÃO: 30/08/2010

### 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-Guaraí/TO – 116 km – concluído em 30/04/2009
- Guaraí/TO-Palmas/TO – 148 km – 59% realizados

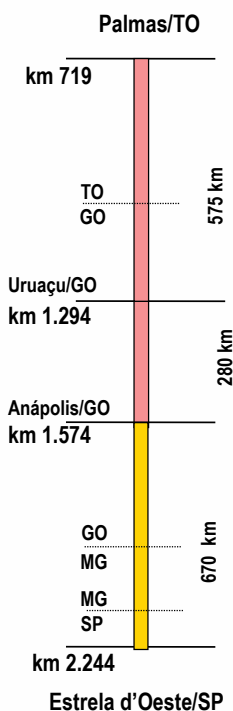
### PROVIDÊNCIA

- Guaraí/TO-Palmas/TO – concluir obras até 30/08/2010

■ Ação concluída     
 ■ Em execução     
 ■ Preexistente



## 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\$ 3,14 bilhões  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 1,75 bilhão  
 CONCLUSÃO: Palmas/TO-Uruaçu/GO: 20/12/2010  
                   Uruaçu/GO-Anápolis/GO: 20/12/2010  
                   Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP: 30/12/2012

### RESULTADOS

- Palmas/TO-Uruaçu/GO – 19% realizados
- Uruaçu/GO-Anápolis/GO – 28% realizados
- Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP
  - Ibama emitiu LP em 06/04/2010
  - Edital de licitação de obras republicado em 24/05/2010

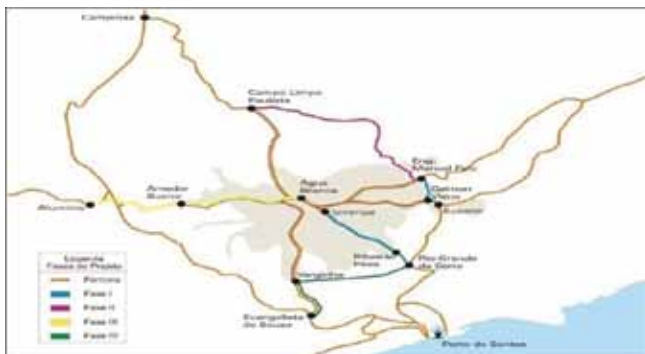
### PROVIDÊNCIAS

- Palmas/TO-Uruaçu/GO – concluir 60% até 30/08/2010
- Uruaçu/GO-Anápolis/GO – concluir 67% até 30/08/2010
- Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP:
  - Emitir LI até 30/07/2010
  - Contratar obras até 30/07/2010
  - Iniciar obras até 02/08/2010

■ Em execução     
 ■ Em licitação



## FERROANEL DE SÃO PAULO Estudos



EXECUTOR: ANTT  
 META: Conclusão de estudos  
 UF: SP  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 12 milhões  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 8 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/08/2011

### 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

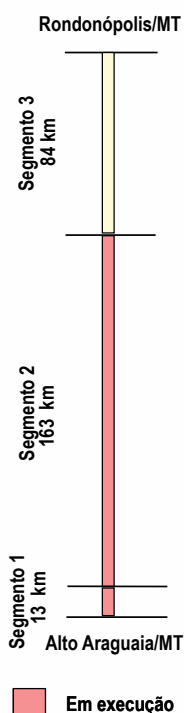
### PROVIDÊNCIAS

- Assinar contrato da Avaliação de Alternativas até 30/09/2010
- Empresa contratada concluir Avaliação de Alternativas até 30/09/2011



## EXTENSÃO DA FERRONORTE Rondonópolis/MT-Alto Araguaia/MT

EXECUTOR: Ferronorte      META: 260 km  
 UF: MT  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 714,6 milhões  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 65,4 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/06/2011



### RESULTADOS

- Segmento 1 – 13 km – infraestrutura concluída em 15/02/2010
- Segmento 2 – 163 km – 20% da infraestrutura concluída
- Segmento 3 e Pátio de Rondonópolis – 84 km
  - EIA/RIMA entregue ao Ibama em 06/05/2010
  - Retificação da ASV em 01/06/2010 liberando obras em 13,5 km
  - Entregue à ANTT projeto executivo revisado em 26/05/2010

### RESTRIÇÃO

- Segmento 2 – ASV possui condicionantes que ocasionam bloqueios de obras em 24 km

### PROVIDÊNCIAS

- Segmento 1 – 13 km – iniciar obras da superestrutura até 30/06/2010
- Segmento 2 – 163 km
  - Concluir 60% da infraestrutura até 30/08/2010
  - Ibama emitir posicionamento sobre áreas de coleta de fauna até 15/06/2010
  - Ibama emitir posicionamento sobre áreas de proteção permanente até 18/06/2010
- Segmento 3 e Pátio de Rondonópolis – 84 km
  - ANTT autorizar projeto executivo até 15/07/2010
  - Ibama emitir LP até 30/07/2010, LI até 30/09/2010 e início das obras até 02/10/2010

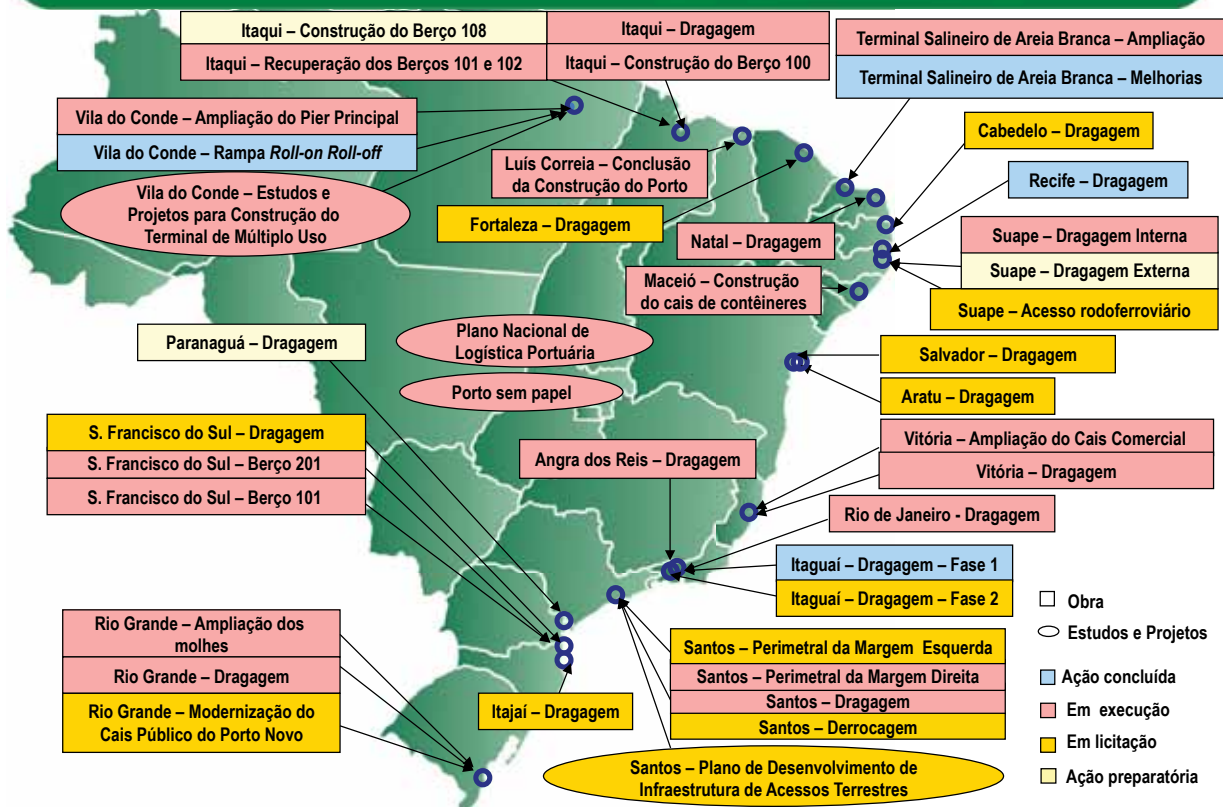


# PORTOS



## RESULTADOS 2007 A 2010

# PORTOS



## PORTOS

### Principais Resultados – 2007a 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* – 28/08/2009
- Itaguaí/RJ – Dragagem de Aprofundamento do Canal de Acesso – Fase 1 – 15/09/2009
- Recife/PE – Dragagem de Aprofundamento – 12/12/2009

#### Obras em andamento

- Santos/SP – Construção da Perimetral da Margem Direita – Trecho 1 – 97% realizados
- Santos/SP – Construção da Perimetral da Margem Direita – Trecho 2 – 20% realizados
- Rio Grande/RS – Ampliação dos molhes – 96% realizados
- São Francisco do Sul/SC – Berço 201 – 61% realizados e Berço 101 – 60% realizados
- Maceió/AL – Conclusão da Construção do Cais para Contêineres 3ª fase – 92% realizados
- Vila do Conde/PA – Ampliação do Pier Principal – 19% realizados
- Areia Branca/RN – Ampliação e Adequação do Terminal Salineiro - 26% realizados

#### Programa Nacional de Dragagem

- 1 obra concluída – Recife/PE – 12/12/2009
- 6 obras em andamento
  - Rio Grande/RS (80%), Santos/SP (20%), Rio de Janeiro/RJ (15%), Suape/PE – Canal Interno (68%), Angra dos Reis/RJ (10%) e Natal/RN – obra iniciada em 01/06/2010
- 12 contratos assinados
- 15 editais de licitação publicados

## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM

Porto	Publicação do Edital	Assinatura do Contrato	Início das Obras	Modernização dos Acessos Aquaviários (PAC)			
				Profundidade (m)	Dragagem	Derrocagem	Total Estimado (milhões de R\$)
					Volume Estimado ( m³ mil)		
Recife – PE		concluído		11,5	2.637	-	31,1
Rio Grande – RS		em obra		16,0 / 18,0	16.000	-	193,1
Santos – SP (dragagem)		em obra		15,0	9.135	-	151,1
Rio de Janeiro – RJ		em obra		15 / 13 / 11 / 9,5 / 9	3.500	-	159,2
Suape – PE – Canal Interno		em obra		16,5 / 11,0	3.900	-	105,3
Angra dos Reis – RJ		em obra		10,0	100	-	5,0
Natal – RN		em obra		12,5	2.079	25	32,0
Aratu – BA	publicado	contratado	30/06/2010	15,0	3.300	5	54,8
Salvador – BA				12,0 / 15,0	2.986	-	58,7
Itaguaí – RJ	publicado	contratado	30/07/2010	17,5	4.900	-	139,6
S. F. do Sul – SC	publicado	contratado	30/07/2010	14,0	4.258	105	115,1
Cabedelo – PB	publicado	contratado	30/06/2010	11,0	1.996	225	107,7
Vitória – ES	publicado	contratado	30/07/2010	14,0	1.866	96	108,8
Fortaleza – CE	publicado	30/06/2010	30/08/2010	14,0	5.947	-	66,7
Itajaí – SC	publicado	30/07/2010	30/09/2010	12,0 / 12,5	6.300	-	68,3
Santos – SP (derrocagem)	publicado	30/10/2010	30/11/2010	16,0	-	33	30,2
Suape – PE – Canal Externo	30/06/2010	30/10/2010	30/11/2010	20,0	4.699	64	113,1
Paranaguá – PR	30/07/2010	30/11/2010	30/12/2010	16,0 / 15,0 / 14,5	5.300	-	53,0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>78.903</b>	<b>553</b>	<b>1.592,8</b>

## PORTOS

### Evolução das Ações Significativas

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



Programa Nacional de Dragagem



Rio Grande – Ampliação dos Molhes



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



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



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



Itaqui – Recuperação dos Berços 101 e 102



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM



Dragagem do Porto de Rio de Janeiro/RJ

**DESCRIÇÃO:** Dragagem de aprofundamento nos principais portos brasileiros

UF: BR

META: 78,9 milhões de m<sup>3</sup>

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

EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR



### RESULTADOS

- Concluída a dragagem do porto de Recife/PE em 12/12/2009
- Obras em andamento em 6 portos
  - Rio Grande/RS (80%), Santos (20%), Rio de Janeiro (15%), Suape/PE – Canal Interno (68%), Angra dos Reis/RJ (10%) e Natal – obra iniciada em 01/06/2010
- Assinados os contratos de execução de obras em outros 6 portos
  - Aratu/BA, Salvador/BA, Itaguaí/RJ, Vitória/ES, São Francisco do Sul/SC e Cabedelo/PB
- Publicado o edital de dragagem de Itajaí/SC em 18/03/2010
- Republicado o edital da derrocagem de Santos/SP em 31/05/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Republicar o edital de dragagem de Suape/PE – Canal externo até 30/06/2010
- Governo do Paraná deve publicar o edital de Paranaguá/PR até 30/07/2010
- Início das obras em Salvador/BA, Aratu/BA, Itaguaí/RJ, Vitória/ES, São Francisco do Sul/SC e Cabedelo/PB até 30/07/2010



## RIO GRANDE – AMPLIAÇÃO DOS MOLHES



Molhes da Barra do Porto do Rio Grande

DESCRIÇÃO: Prolongamento dos molhes do Porto de Rio Grande

UF: RS

META: 1,1 milhão de m<sup>3</sup>

DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 445,4 milhões

EXECUTOR: Secretaria de Portos – SEP/PR

### RESULTADO

- Obras em andamento com 96% realizados, sendo 2% em 2010

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir o prolongamento de toda a extensão dos molhes, em cota +2, até 15/07/2010
- Concluir elevação para cota +5 até 30/09/2010



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



Pistas de entrada

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

### RESULTADOS

- Obra em andamento, com 97% realizados, sendo 2% em 2010
- Concluídos os remanejamentos e implantação das linhas férreas, a cargo da ALL, em 08/03/2010
- Entregue ao tráfego alça à direita do viaduto e pista de entrada, em 07/04/2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir a obra até 30/06/2010



## ITAQUI – DRAGAGEM DOS BERÇOS 100 A 103 E DRAGAGEM E CONSTRUÇÃO DA RETROÁREA DOS BERÇOS 100 E 101



Draga Dipper em Fase de Testes

**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: 31/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 55 milhões  
OGU: R\$ 49,5 milhões  
EMAP: R\$ 5,5 milhões  
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – Emap

### RESULTADOS

- 41% realizados da dragagem na retroárea do Berço 100
- Chegada da nova Draga Dipper em 12/02/2010
- Chegada dos batelões na obra em 19/04/2010
- Início dos testes para comissionamento da Draga Dipper em 05/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 60% das obras até 31/08/2010
- Início da dragagem com a Draga Dipper e Batelões até 07/06/2010
- Concluir a obra até 31/12/2010



## ITAQUI – CONSTRUÇÃO DO BERÇO 100, ALARGAMENTO DO CAIS SUL E AMPLIAÇÃO DO PORTO



Cravação e concretagem das estacas 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 40% realizados, sendo 28,5% em 2010
- Concluído o recebimento das estacas metálicas em 28/02/2010
- Conclusão da cravação, armação e concretagem de 16 estacas em 05/04/2010
- Concluído o alargamento do Cais Sul em 15/05/2010

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 50% das obras até 31/08/2010



## ITAQUI – RECUPERAÇÃO DOS BERÇOS 101 E 102



Arrasamento de gabiões do Berço 102

**DESCRIÇÃO:** Recuperação dos berços de atracação: Berço 101 – com 130,8 m de comprimento; Berço 102 – com 46,2 m de comprimento e retroárea; Berço 100 (28.000 m<sup>2</sup> pavimentação) – 801.000 m<sup>3</sup> de aterro; Berço 101 (33.900 m<sup>3</sup>)

UF: MA

META: 100%

DATA DE CONCLUSÃO: 30/07/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 73,4 milhões

OGU: R\$ 65 milhões

EMAP: R\$ 8,4 milhões

EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – Emap

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 45% realizados, sendo 3,4% em 2010
  - Berço 101 – 10%
  - Berço 102 – 80%
- Concluída a adequação do projeto de recuperação do Berço 102 em 01/03/2010
- Demolição das estruturas de concreto em 26/03/2010
- Chegada do guindaste de 160 ton para movimentação dos pré-moldados em 30/03/2010
- Concluídos a escavação e o arrasamento dos gabiões 3 e 4 em 05/04/2010

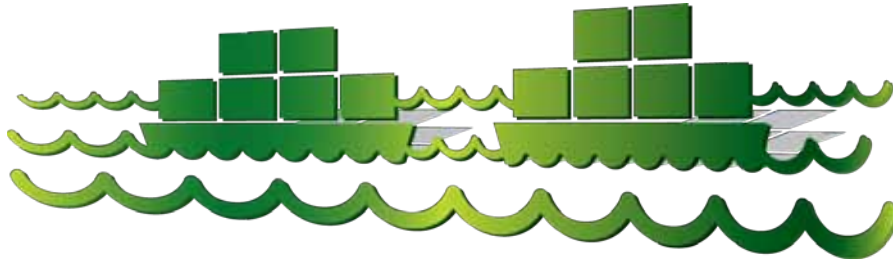
### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 50% das obras até 31/08/2010
- Concluir a adequação do projeto de recuperação do Berço 101 até 30/06/2010
- Concluir recuperação do Berço 102 até 30/09/2010
- Concluir recuperação do Berço 101 até 30/07/2011



Dragagem do Porto de Santos • SP

# HIDROVIAS



## RESULTADOS 2007 A 2010

# HIDROVIAS

TERMINAIS HIDROVIÁRIOS	
<b>AMAZONAS</b>	
São Raimundo	Tabatinga
Humaitá	S. Sebastião do Uatumã
Manaquiri	Nhamundá
Urucurituba	
Manacapuru	Lábrea
Itacoatiara	Boca do Acre
Coari	Maués
Manicoré	Sta Isabel
Tefé	Fonte Boa
Autazes	B. Constant
Borba	Guajará
Canutama	Ipixuna
Itanduba	Itamarati
Beruri	Carauari
Tapauá	Eirunepé
S. Gabriel	
Barreirinha	Careiro da Várzea
Boa Vista do R.	Codajás
Itapiranga	
<b>PARÁ</b>	
Monte Alegre	
Breves	
Santarém	
<b>RONDÔNIA</b>	
Porto Velho (Cai n'Água)	



## HIDROVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

- Eclusas de Tucuruí – obras em andamento, com 96% realizados até 30/04/2010
- 7 Terminais Hidroviários concluídos no Amazonas – Tabatinga, Nhamundá, São Sebastião do Uatumã, Manaquiri, Humaitá, Urucurituba e São Raimundo

## HIDROVIAS

### Evolução das ações significativas

Eclusas de Tucuruí



Dragagem e Derrocamento na Hidrovia Paraguai-Paraná



## Eclusas de Tucuruí



Eclusa 1 – Vista geral dos trabalhos na linha B

DESCRIÇÃO: construção das Eclusas de Tucuruí no Rio Tocantins

UF: PA META: 2 eclusas  
DATA DE CONCLUSÃO: 07/09/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 965,5 milhões  
EXECUTOR: ELETRONORTE

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 96% realizados nas 2 eclusas e canal intermediário, sendo 3% em 2010:
  - Eclusa 1: 97%
  - Canal intermediário: 99%
  - Eclusa 2: 96%
  - Aquisição de 94% dos equipamentos eletromecânicos, sendo 49% já montados na Eclusa 1 e 21% na Eclusa 2

### PROVIDÊNCIAS

- Publicar edital da licitação das válvulas esféricas até 11/06/2010
- Relocar as últimas 3 famílias, cujas residências situam-se em área de interferência, até 30/06/2010
- Iniciar o enchimento do canal intermediário até 07/09/2010



## DRAGAGEM E DERROCAMENTO NA HIDROVIA PARAGUAI-PARANÁ



Ponte Ayrton Sena – Rio Paraná

DESCRIÇÃO: Derrocamento de 29,6 mil m<sup>3</sup> para uma extensão de 3 km no rio Paraná, dragagem de 200 mil m<sup>3</sup> para uma extensão de 10 km no rio Paraguai, sinalização e balizamento

UF: MS/PR  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 20 milhões  
EXECUTOR: DNIT

### RESULTADOS

- Rio Paraná – Sentença da Justiça Estadual do Paraná determinou elaboração de EIA/RIMA para derrocamento em 09/12/2009
- Rio Paraguai – Acordado com a UFPR a elaboração do RCA em 11/05/2010

### RESTRIÇÕES

- Rio Paraná – Licenciamento ambiental depende do julgamento dos recursos interpostos na Justiça Estadual do Paraná
- Rio Paraguai – Atrasos sucessivos no licenciamento da obra

### PROVIDÊNCIAS

- Rio Paraná – Aguardar resultado dos recursos da decisão judicial para obter licenciamento
- Rio Paraguai
  - Formalizar acordo com UFPR até 30/06/2010
  - Obter licenciamento e lançar edital de licitação das obras de dragagem até 30/10/2010
  - Iniciar obras até 15/02/2011

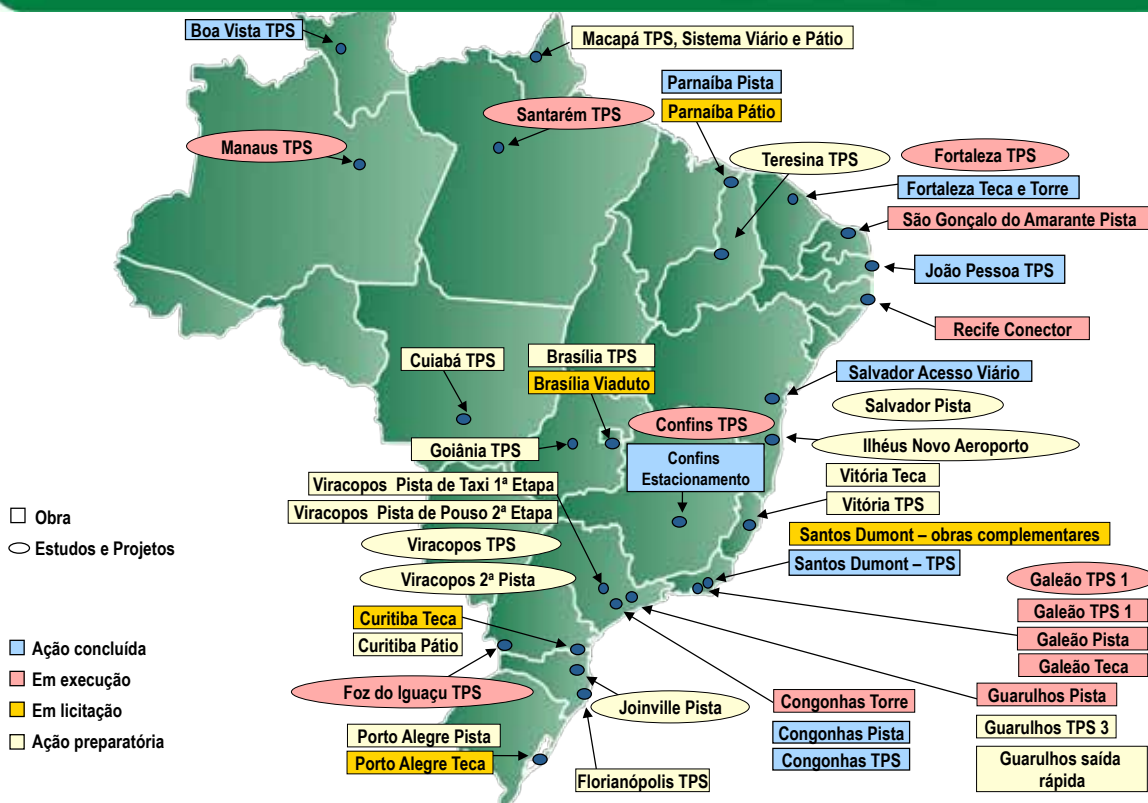


# AEROPORTOS



## 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 – Terminal de Passageiros 1 – obras emergenciais – recuperação das fachadas em 18/04/2010
- Galeão/RJ – Sistema de pistas e pátios – 2ª fase – reforma das pistas de taxi e pátio em 30/04/2010

#### Obras em andamento

- Galeão/RJ – Terminal de Cargas – 4% executados
- Congonhas/SP – Construção da torre de controle – obra civil – 28% executados
- Recife/PE – Conector do atual TPS com instalação de 4 pontes de embarque – 40% executados
- Guarulhos/SP – Sistema de pistas e pátios – obras reiniciadas em 14/05/2010

#### Projetos em elaboração – 11 aeroportos

- Foz do Iguaçu/PR, Florianópolis/SC, Guarulhos/SP, Galeão/RJ, Manaus/AM, Confins/MG, Santarém/PA, Brasília/DF, Fortaleza/CE, Curitiba/PR e Campinas/SP

## 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**





## GUARULHOS

### 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

CONCLUSÃO: 11/01/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 114 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 168,4 milhões

#### RESULTADOS

- Reiniciadas as obras com o Exército em 14/05/2010
- Infraero foi autorizada pela Justiça a retomar a execução das obras, que não constavam do contrato rescindido, em 30/04/2010

#### RESTRICÇÃO

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

#### PROVIDÊNCIA

- Concluir obras executadas pelo Exército até 05/06/2011



## BRASÍLIA

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

CONCLUSÃO: 10/04/2013

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 11 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 138 milhões

#### RESULTADO

- Projeto Básico – 42% realizados

#### RESTRICÇÃO

- Morosidade na elaboração do projeto básico

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir projeto básico até 31/08/2010
- Iniciar projeto executivo até 01/09/2010
- Iniciar a licitação das obras a partir de 01/10/2010



# VITÓRIA

## Terminal de Passageiros e Pista



Construção novo terminal de passageiros

**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: 26.578 m<sup>2</sup>

CONCLUSÃO: 12/09/2013

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 52,1 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 248,7 milhões



### RESULTADOS

- Concluída a complementação dos projetos executivos da Torre de Controle e Edifício do Corpo de Bombeiros em 23/03/2010
- Assinada Ordem de Serviço para a obra de instalação do Módulo Operacional Provisório em 10/03/2010
- Assinado contrato, com IPT – USP, para pericia técnica em 11/02/2010

### RESTRICÇÕES

- Obra paralisada desde 30/07/2008
- Nova licitação da obra depende de acordo judicial quanto aos serviços já executados
- Incluída no Anexo VI da LOA 2010 – questionamento do contrato já rescindido
- Obras dependem da aprovação do Plano Diretor e de Zona de Proteção do Aeródromo pela Anac, conforme Ação Civil Pública

### PROVIDÊNCIAS

- Anac aprovar Plano Diretor e de Zona de Proteção do Aeródromo até 09/06/2010
- Publicar edital de licitação da obra da Torre de Controle e do Edifício do Corpo de Bombeiros até 24/06/2010
- Concluir instalação do Módulo Operacional Provisório até 30/08/2010
- Iniciar obra de infraestrutura até 01/12/2010 – concluir até 16/06/2011
- Exército concluir a complementação do projeto executivo da infraestrutura até 30/01/2011
- Concluir complementação do projeto executivo do TPS e edificações complementares pelo Exército até 30/08/2011
- Publicar o edital de licitação da obra do TPS e edificações complementares até 30/09/2011

# MACAPÁ

## 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: 17.000 m<sup>2</sup>

CONCLUSÃO: 20/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 19 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 95,9 milhões

### RESULTADOS

- Obra da cobertura do TPS – 15% realizadas
- Rescisão contratual publicada em 27/11/2008
- Publicado edital de cobertura do TPS em 23/03/2009
- Assinado convênio com o ITA para complementação do projeto executivo em 12/08/2009
- Publicado edital de licitação para instalação do Módulo Operacional Provisório em 28/05/2010

### RESTRICÇÕES

- Questionamento judicial da empresa cujo contrato foi rescindido
- ITA complementar projeto executivo de infraestrutura e TPS

### PROVIDÊNCIAS

- Infraero obter decisão favorável sobre a ação ordinária que contesta a rescisão contratual
- Concluir obra da cobertura do TPS até 08/07/2010
- ITA concluir complementação do projeto executivo de infraestrutura e TPS até 13/09/2010
- Publicar o edital da obra da pista de taxi até 20/07/2010
- Publicar o edital da obra do sistema viário e urbanização lado terra até 20/07/2010
- Publicar edital da obra do TPS e obras complementares até 01/10/2010
- Concluir instalação do Módulo Operacional Provisório até 30/12/2010





Usina Hidrelétrica Jirau • RO



Refinaria Abreu e Lima • PE



# INFRAESTRUTURA **ENERGÉTICA**

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

**D**e janeiro a abril de 2010, o comitê gestor do PAC acompanhou a execução de 694 ações do eixo Energia, o mesmo número de ações monitoradas em dezembro de 2009.

Pelo critério de valor, 30% das ações estão concluídas e 69% apresentam andamento adequado. As ações em atenção representam 1%. Não há ações consideradas preocupantes neste critério.

Quando se utiliza o critério de quantidade, as ações concluídas equivalem a 42% e as que demonstram execução adequada, 54%. As ações em atenção são 3% e as preocupantes, 1%.

Em relação ao estágio das ações, por valor, 34% estão concluídas e 60% em obras. Há ainda 4% em licitação e 2% na fase de licenciamento ou projeto. Do grupo de ações que entraram no Programa após 2008, 6% estão concluídas e 33% em obras. Em licitação há 30% e em licenciamento ou projeto, 31%.

Por quantidade de ações, 49% estão concluídas e 33% em obras, enquanto 9% estão em licitação e 9% na etapa de licenciamento ou projeto. Quanto às ações mais novas, 17% foram concluídas e 39% estão com obras em andamento. Outros 36% estão em fase de licitação e 8% em licenciamento ou projeto.



Usina Hidrelétrica Dardanelos • MT

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

### Evolução do Monitoramento do PAC

**Agosto/2009** – 689 ações monitoradas

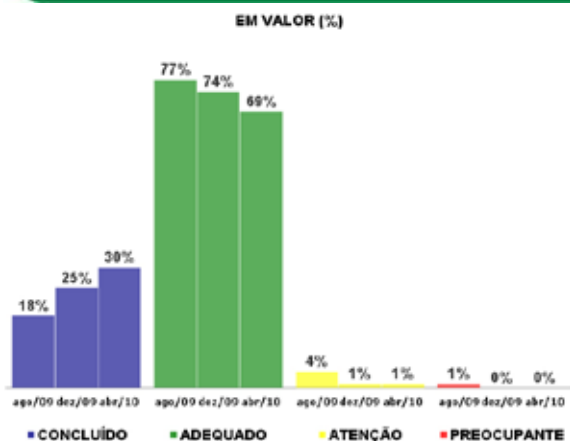
**Dezembro/2009** – 694 ações monitoradas

**Mai/2010** – 694 ações monitoradas

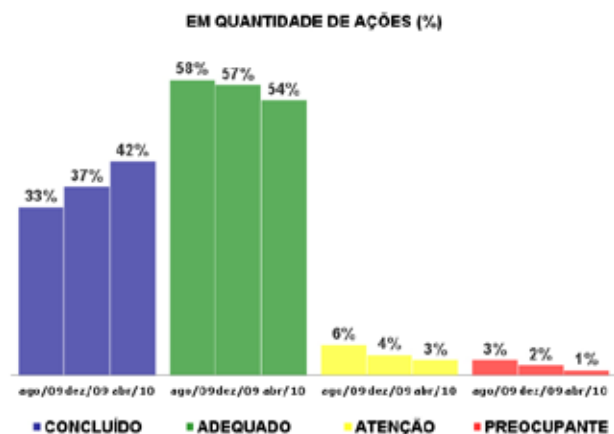
Posição: 30 de abril de 2010

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

### Evolução da Situação das Ações Monitoradas



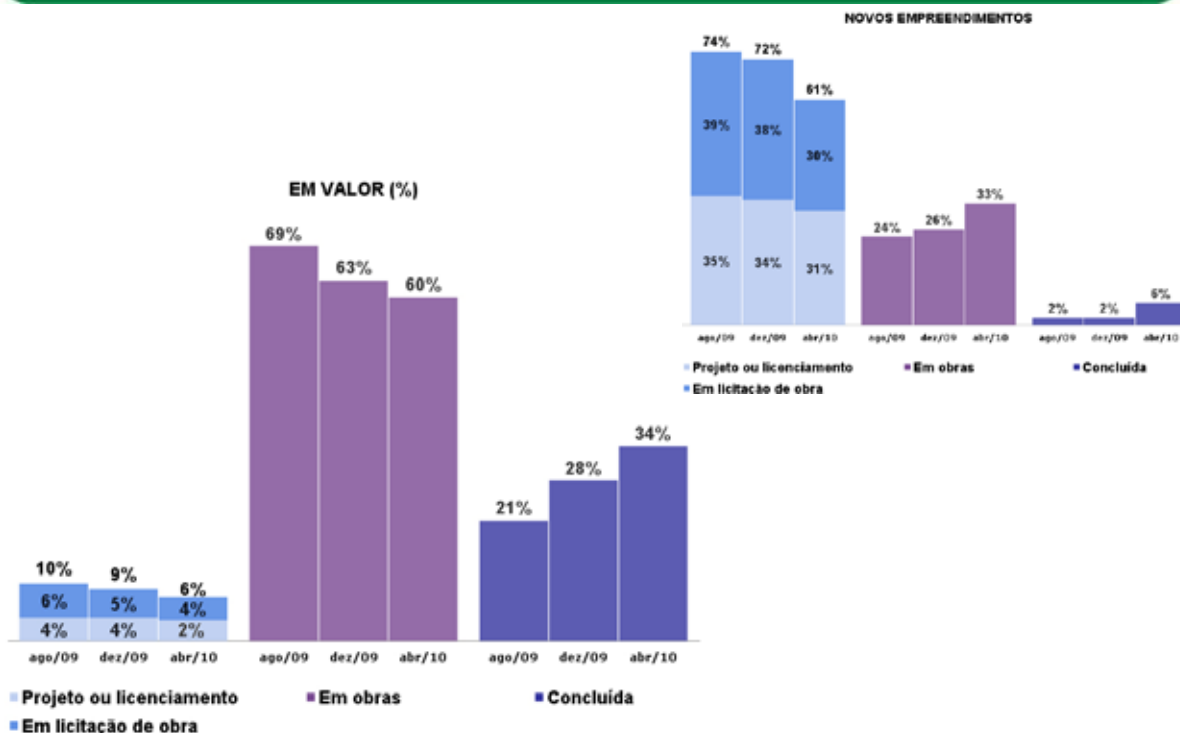
**Concluídos**  
 Valor – 30%  
 Quantidade – 42%



Posição: 30 de abril de 2010

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

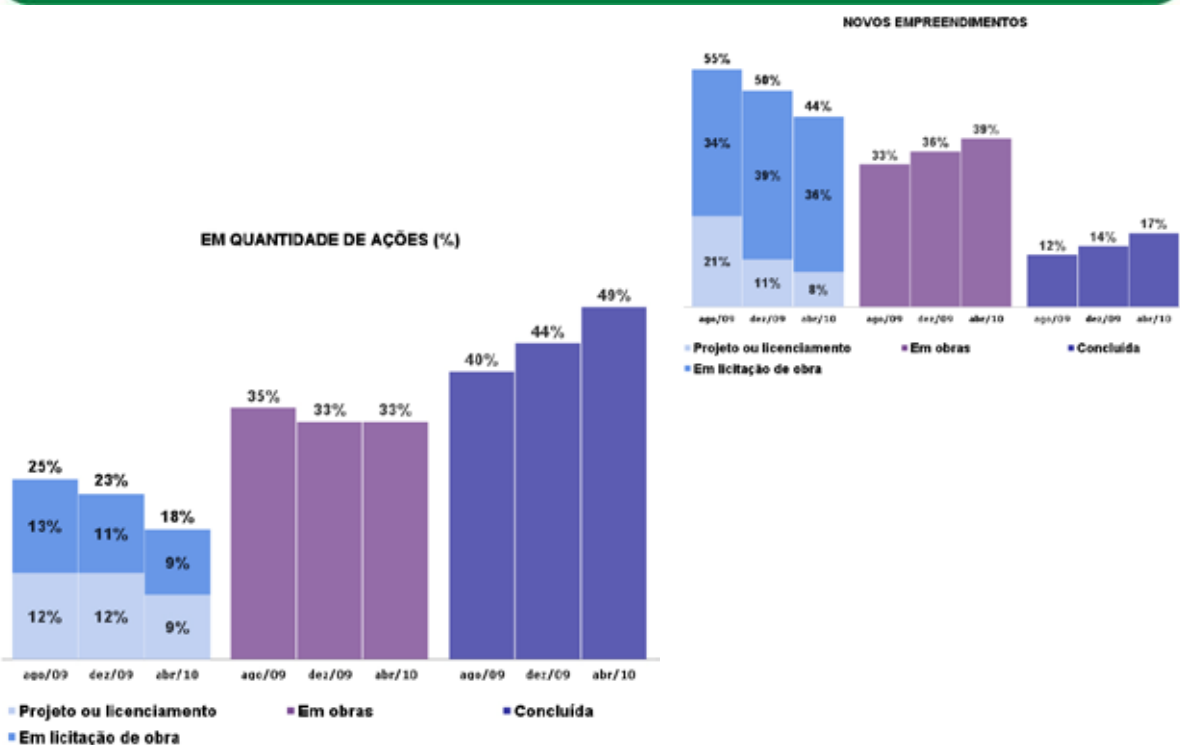
### Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



Posição: 30 de abril de 2010

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

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



Posição: 30 de abril de 2010



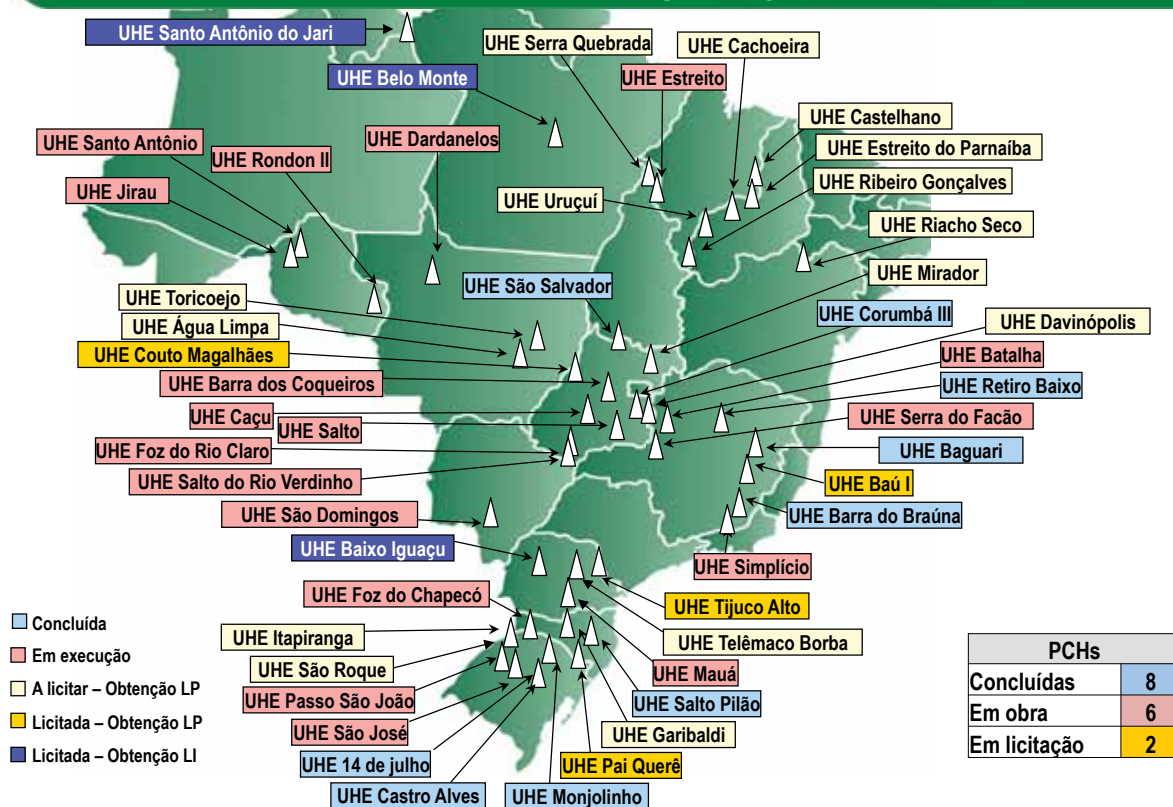
# GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



## RESULTADOS 2007 A 2010

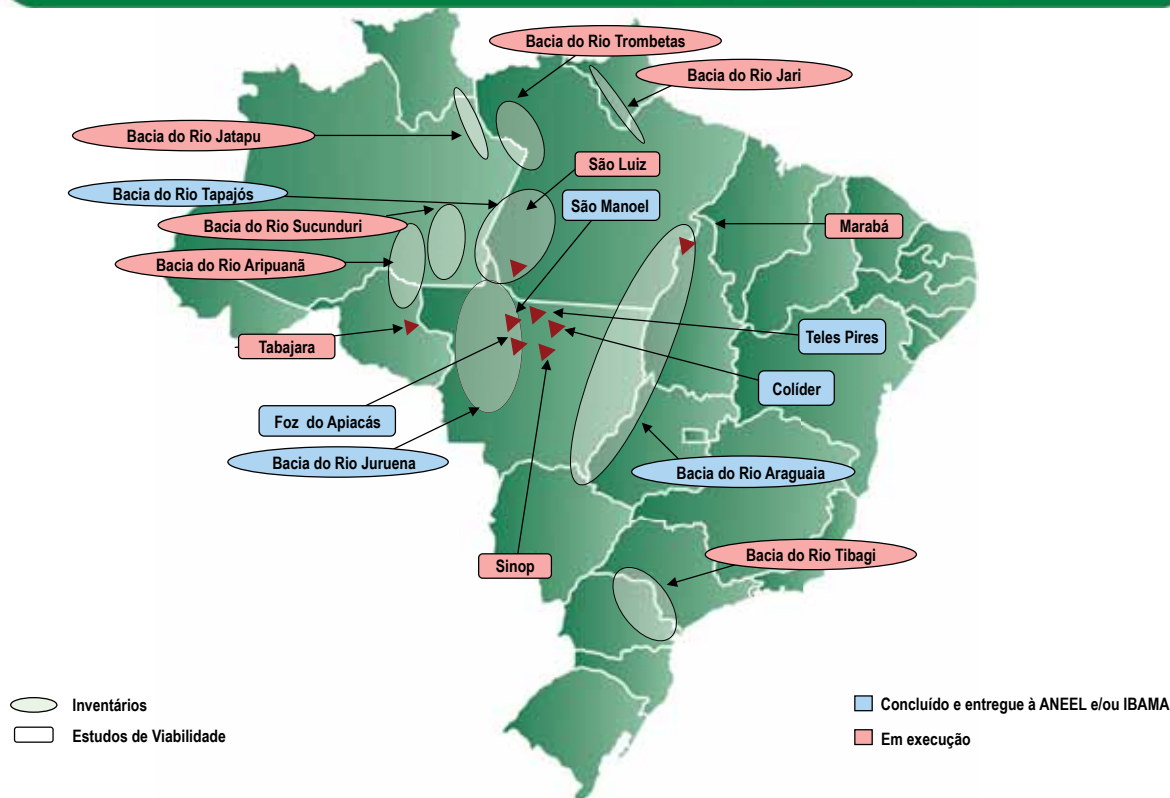
# GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## A licitar e em implantação





## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Inventário e Viabilidade



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Principais Resultados – 2007 a 2010

**Operação Comercial – 6.753 MW**

9 UHEs – 1.086 MW – 40 UTEs – 4.126 MW – 47 PCHs – 997 MW – 28 UEEs – 544 MW

### Destaques

- UHE São Salvador – 243 MW
- UHE Salto Pilão – 182 MW
- UHE Baguari – 140 MW
- UHE Castro Alves – 130 MW
- UHE 14 de julho – 100 MW
- UHE Corumbá III – 96 MW
- UHE Monjolinho – 74 MW
- UHE Retiro Baixo – 82 MW
- UHE Barra do Braúna – 39 MW
- UTE Eletrobolt – 386 MW
- UTE Cubatão – 216 MW
- UTE Global I – 148,8 MW
- UTE Camaçari Polo de Apoio – 150 MW

**Em andamento – 16.885 MW**

18 UHEs – 10.289 MW – 36 UTEs 6.056 MW – 17 PCH – 285 MW – 6 UEEs – 255 MW

### Destaques

- UHE Santo Antônio – RO – 3.150 MW – 23% realizados
- UHE Jirau – RO – 3.300 MW – 16% realizados
- UHE Estreito – TO/MA – 1.087 MW – 86% realizados
- UHE Foz do Chapecó – SC/RS – 855 MW – 95% realizados
- UHE Dardanelos – MT – 261 MW – 84% realizados
- UHE Símplicio - MG/RJ – 334 MW – 73% realizados
- UTN Angra III – RJ – 1.405 MW – 2,8% realizados
- UTE do Atlântico – RJ – 490 MW – 99% realizados – Operação em teste
- UTE Candiota III – RS – 350 MW – 88% realizados

## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Principais Resultados – 2007 a 2010

**11 Leilões realizados – 36.588 MW – R\$ 85 bilhões – Deságio médio 11,4%**

Leilões	Data de Realização	Fonte	Potência (MW)	Deságio	Investimento (mil R\$)
4º Energia Nova (A - 3)	26/07/2007	Termo	1.782	3,8%	2.877,4
1º Fontes Alternativas	18/06/2007	Termo	542	0,8%	11.736,3
		Hidro	102	0,0%	
5º Energia Nova (A-5)	16/10/2007	Termo	1.970	9,0%	4.287,4
		Hidro	2.383	-2,5%	
UHE Santo Antônio	10/12/2007	Hidro	3.150	35,4%	9.495,4
UHE Jirau	19/05/2008	Hidro	3.300	21,6%	8.699,1
1º Energia Reserva	14/08/2008	Biomassa	2.379	-5,1%	4.590,2
6º Energia Nova (A-3)	17/09/2008	Termo	1.935	14,4%	3.491,8
7º Energia Nova (A-5)	30/09/2008	Termo	5.577	0,5%	11.281,5
		Hidro	350	19,5%	
8º Energia Nova (A-3)	27/08/2009	Termo	45	1,0%	95,7
		Hidro	6	0,0%	
Energia de reserva - Eólicas	14/12/2009	Eólica	1.805	21,5%	9.398,9
UHE Belo Monte	20/04/2010	Hidro	11.233	6,0%	19.000,0

### Concluídos

- Viabilidades de Colíder – 342 MW, Teles Pires – 1.820 MW, São Manoel – 746 MW e Foz do Apicás – 275 MW
- Inventários dos rios Tapajós – 14.245 MW, Araguaia – 3.100 MW e Juruena – 5.000 MW
- Em execução 4 Estudos de viabilidade e 6 Inventários

## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Evolução das Ações Significativas

#### Em implantação

UTE Interlagos		UHE Foz do Chapecó	
UHE Castro Alves		UHE Dardanelos	
UHE São Salvador		UHE Simplício	
UHE Corumbá III		UTE Do Atlântico	
UHE Santo Antônio		UTN Angra III	
UHE Jirau		UTE Candiota III	
UHE Belo Monte		UHE Pai Querê	
UHE Estreito		UHE Baixo Iguaçu	

## UHE SANTO ANTÔNIO



Vista Jusante do Vertedouro Principal

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

**UF:** RO

**META:** 3.150 MW

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/04/2012

**RIO:** Madeira

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 6,06 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010:** R\$ 7,85 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 23% realizados, sendo 3% em 2010
- Em andamento a concretagem da tomada d'água, vertedouro e casa de força

### PROVIDÊNCIA

- Executar 25% até 30/08/2010



## UHE JIRAU



Vertedouro

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

**UF:** RO

**META:** 3.300 MW

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/01/2013

**Rio:** Madeira

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

**INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010:** R\$ 3,9 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 16% realizados, sendo 4% em 2010
- Em andamento a concretagem da casa de força e vertedouro

### PROVIDÊNCIA

- Executar 20% até 30/08/2010



## UHE BELO MONTE



Casa de Força Principal

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Xingu

UF: PA

META: 11.233 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2015

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 19 bilhões

EMPREENDEDOR: Consórcio Norte Energia – Eletrobras Chesf (49,98%); Construtora Queiroz Galvão S/A (10,02%); Galvão Engenharia S/A (3,75%); Mendes Junior Trading Engenharia S/A (3,75%); Serveng-Civilsan S/A (3,75%); J Malucelli Construtora de Obras S/A (9,98%); Contern Construções e Comércio Ltda (3,75%); Cetenco Engenharia S/A (5%); e Gaia Energia e Participações (10,02%)

### RESULTADO

- Realizado leilão em 20/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Obter a outorga até 30/09/2010
- Celebrar o contrato de concessão até 30/09/2010
- Protocolar o PBA até 31/08/2010



## UHE ESTREITO



Vertedouro

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

UF: TO/MA

META: 1.087 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/01/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,4 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 482,8 milhões

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 86% realizados, sendo 5% em 2010
- Em andamento a montagem do Gerador 1

### PROVIDÊNCIA

- Executar 89% até 30/08/2010



## UHE FOZ DO CHAPECÓ



Vertedouro e Barragem Principal

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

UF: SC/RS

META: 855 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2010

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

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

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 95% realizados, sendo 7% em 2010
- Em andamento a montagem eletromecânica dos equipamentos principais

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 31/08/2010



## UHE DARDANELOS



Vista Geral

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

UF: MT

META: 261 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/01/2011

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

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 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 84% realizados, sendo 4% em 2010
- Em andamento a montagem de equipamentos principais e conduto forçado

### PROVIDÊNCIA

- Executar 88% até 30/08/2010



## UHE SIMPLÍCIO



Vista do Vertedouro

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

**UF:** MG/RJ

**META:** 334 MW

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/01/2011

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 2 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010:** R\$ 187,3 milhões

**EMPREENDEDOR:** FURNAS

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 73% realizados, sendo 1% em 2010
- Em andamento a concretagem das estruturas principais, a montagem eletromecânica e as escavações

### PROVIDÊNCIA

- Executar 75% até 30/08/2010



## UTE DO ATLÂNTICO



Vista Geral

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

**UF:** RJ

**META:** 490 MW

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/11/2010

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

**EMPREENDEDOR:** Thyssenkrupp CSA Companhia Siderúrgica

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 99% realizados, sendo 15% em 2010
- Iniciada a operação em testes

### PROVIDÊNCIA

- Iniciar a operação comercial até 30/11/2010





## UTN ANGRA III



Vista Geral

**DESCRIÇÃO:** Construção de Usina Termonuclear com 1.124 MW médios

UF: RJ

META: 1.405 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/05/2015

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

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 6,2 bilhões

EMPREENDEDOR: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 2,8% realizados, sendo 0,3% em 2010
- Em andamento a impermeabilização do edifício auxiliar do reator
- Conclusão da execução do concreto de regularização do edifício da turbina
- Concedida licença de construção pela Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN em 31/05/2010

### PROVIDÊNCIA

- Executar 3,8% até 30/08/2010



## UTE CANDIOTA III



Vista Geral

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

UF: RS

META: 350 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010

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

EMPREENDEDOR: CGTEE (100%)

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 88% realizados, sendo 10% em 2010
- Em andamento a montagem eletromecânica dos equipamentos principais

### PROVIDÊNCIA

- Executar 95% até 30/08/2010



## UHE PAI QUERÊ



Foto do local da usina

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

UF: SC/RS

META: 292 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 16/10/2014

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 787,4 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 181,5 milhões

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

### RESULTADO

- Em 02/03/2010 foi entregue o EIA/RIMA atualizado ao IBAMA

### RESTRIÇÕES

- Necessidade de definição da categoria da Unidade de Conservação para proteção do corredor ecológico
- Aguardando a conclusão dos estudos de fluxo gênico da ictiofauna

### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA emitir parecer do check list até 08/06/2010
- IBAMA realizar as audiências públicas até 25/07/2010
- Emitir LP em 10/09/2010



## UHE BAIXO IGUAÇU



Localização do eixo da barragem

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

UF: PR

META: 350 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 622 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 1 bilhão

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

### RESULTADOS

- Julgada em Francisco Beltrão procedente ação civil pública contrária ao empreendimento. ANEEL, ANA, ICMBio e IBAMA apresentaram embargos de declaração contra a sentença em função de contradições e obscuridades contidas na decisão judicial em 17/02/2010
- A AGU apresentou em 29/04/2010 os embargos de declaração contra a sentença, consolidando o que foi apresentado pela ANEEL, ANA, ICMBio e IBAMA
- Foi publicada em 15/05/2010 a sentença de rejeição aos embargos da ANA, IBAMA e ICMBio

### 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

### PROVIDÊNCIAS

- AGU apresentar recurso de apelação contra decisão da Justiça de Francisco Beltrão
- Empreendedor aguardar decisão de instância superior para protocolar os estudos complementares



## 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: 113 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 14/12/2014

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

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

#### RESULTADO

- IBAMA realizou as Audiências Públicas de 20/02/2010 a 10/03/2010

#### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA emitir a LP até 15/06/2010
- ANEEL aprovar o EVTE até 30/06/2010



# UHE TELÊMACO BORBA



DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Tibagi

UF: PR META: 120 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2015  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 276 milhões  
EMPREENDEDOR (responsável pelos estudos): Promon Engenharia

## RESULTADOS

- EIA/RIMA entregue ao IAP/PR em 01/07/2005
- EVTE entregue na ANEEL em 19/08/2005
- EPE contratou a revisão do inventário e AAI da Bacia do rio Tibagi em 01/07/2008

## RESTRIÇÃO

- Cronograma comprometido devido à alteração da data de conclusão do inventário e AAI do rio Tibagi

## PROVIDÊNCIA

- EPE concluir a revisão do inventário e Avaliação Ambiental Integrada de Bacia até 30/06/2010



# GERAÇÃO DE ENERGIA

## Evolução das Ações Significativas

### Inventário e Viabilidade

Bacia do rio Tapajós



Teles Pires – viabilidade



Bacia do rio Juruena



Tabajara – viabilidade



## 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: 1.820 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 14/05/2010

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

RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

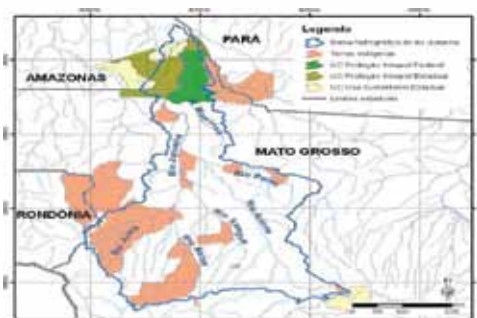
#### RESULTADOS

- ANEEL emitiu o aceite do EVTE em 19/10/2009
- Em 05/04/2010, a EPE solicitou à SVS a emissão do Laudo de Avaliação do Potencial Malarígeno.
- 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: 5.000 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2010

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

RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

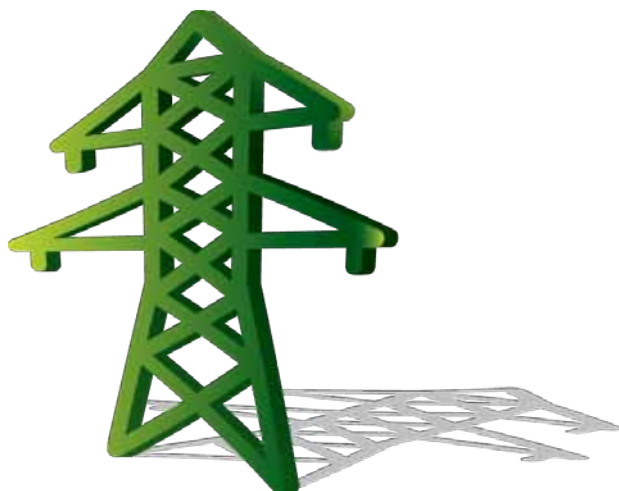
#### RESULTADOS

- Em 15/01/2010, EPE informou que foi solicitada a prorrogação de prazo para entrega dos estudos na ANEEL para 30/06/2010, devido ao não cumprimento do cronograma por questões ambientais e indígenas.
- Em 15/01/2010, a ANEEL prorrogou o prazo de entrega dos estudos para 30/06/2010.
- Protocolado na ANEEL no dia 31/05/2010





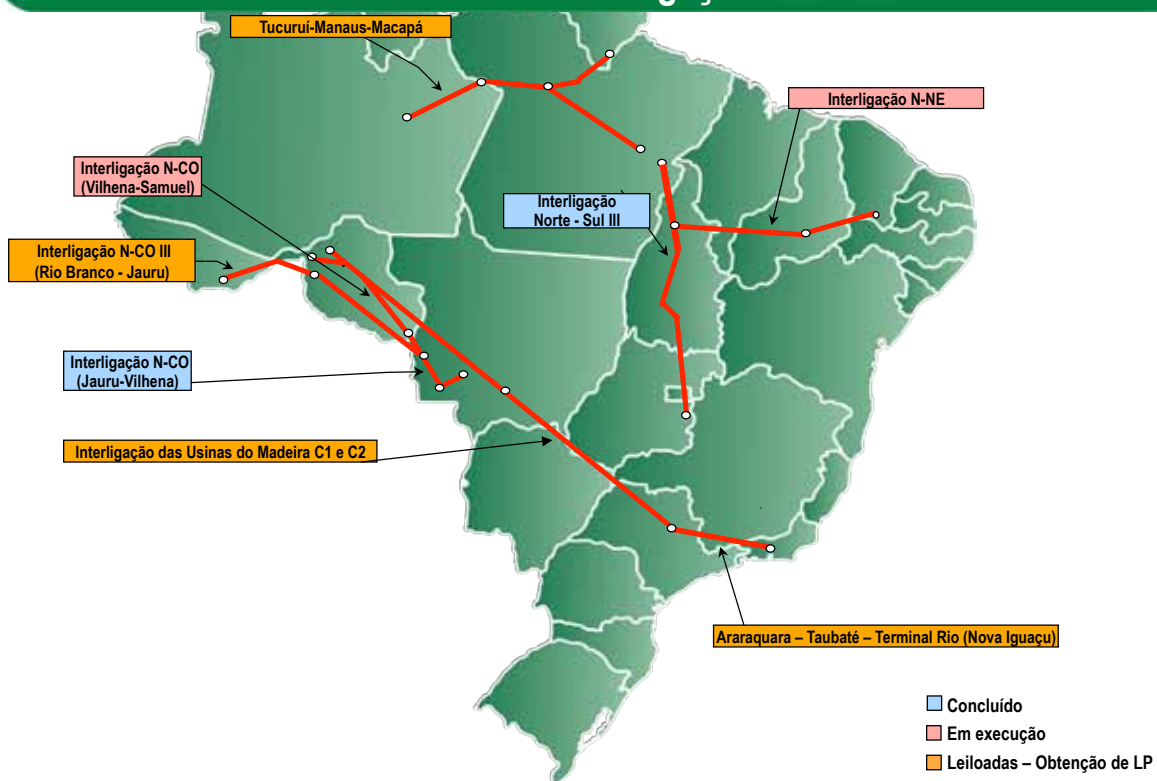
# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



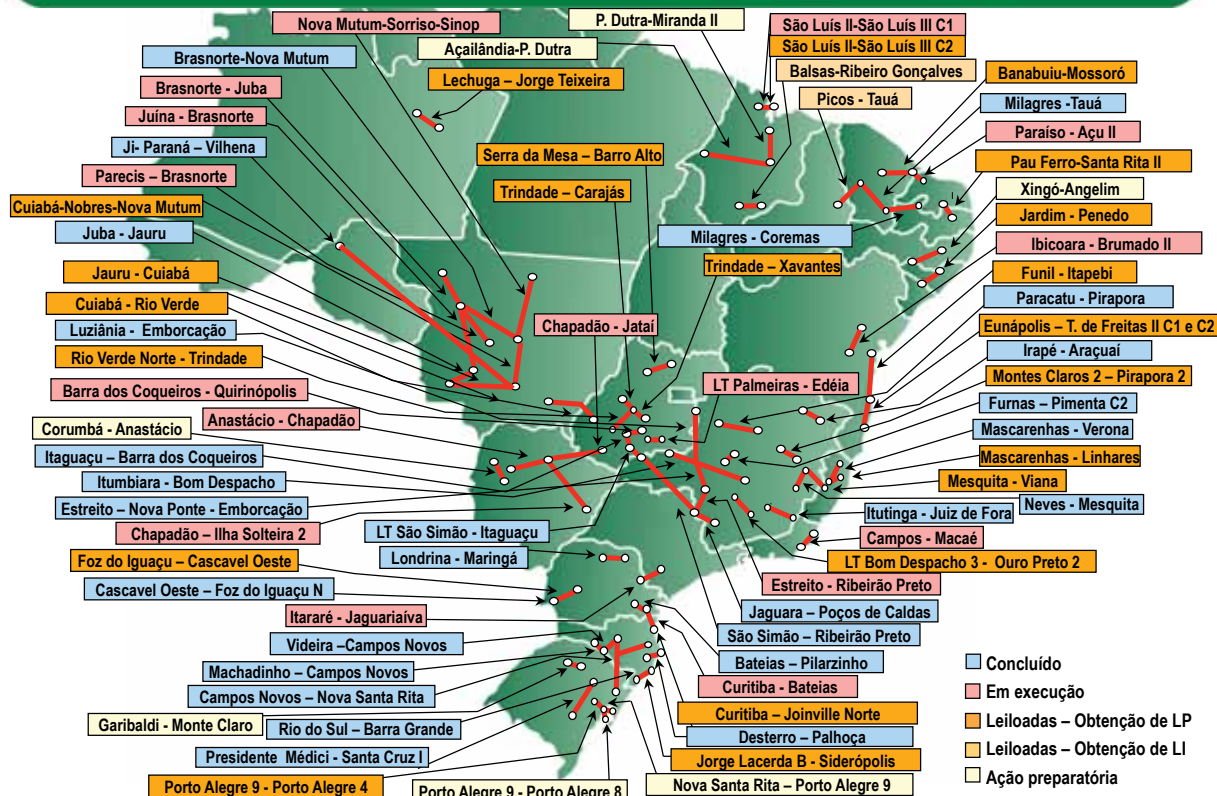
## RESULTADOS 2007 A 2010

# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## Grandes Interligações



## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Linhas de Transmissão



## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Principais Resultados – 2007 a 2010

**Concluídas – 32 LTs – 7.443 km – 2 SE – 400 MVA**

**Destaque**

- Interligação N-S III – 1.674 km
- Interligação N-CO – Jauru-Vilhena – 708 km
- LT Jaraguá-Poços de Caldas – 308 km
- LT Brasnorte-Nova Mutum – 273 km
- LT Desterro-Palhoça – 130 km
- LT Presidente Médici-Santa Cruz I – 245 km
- LT Furnas-Pimenta C2 – 75 km

**Obras em andamento 18 LTs – 3.910 km – 10 SEs – 4.100 MVA**

**Destaque**

- Interligação N-NE(Colinas-S. João do Piauí) – 720 km – 74% realizados
- Interligação N-NE(S. João do Piauí-Milagres) – 400 km – 38,5% realizados
- LT Brasnorte-Juba – 232 km – 43% realizados
- LT Ibicoara-Brumado II – 105 km – 60% realizados
- LT Nova Mutum-Sorriso-Sinop – 238 km – 25% realizados
- Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara (SE Coletora Porto Velho) – 800 MW – 17,3% realizados

**7 Leilões de LTs realizados – 15.414 Km – R\$ 17 bilhões e deságio médio de 19,7%**

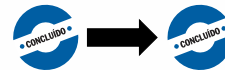
Leilões	Km	Investimento	Deságio
2007	1.930	1,05 bilhão	54%
jun/08	3.030	4,87 bilhões	20%
out/08	275	589 milhões	46%
24/nov/08	930	969 milhões	47%
26/nov/08	5.756	7,2 bilhões	7%
mai/09	2.414	1,9 bilhão	20%
nov/09	1.079	1,3 bilhão	28,4%



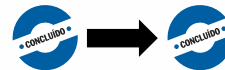
## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Evolução das Ações Significativas

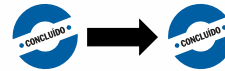
Interligação N-S III (Marabá-Colinas-Serra da Mesa-Samambaia)



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



Interligação N-CO (Vilhena-Samuel)



## INTERLIGAÇÃO N-NE

### Colinas-S. J. do Piauí



Trecho Colinas - Ribeiro Gonçalves

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

UF: PI/MA/TO

META: 720 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/01/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 489 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 44,5 milhões

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

#### RESULTADO

➤ Obra com 74% de realização

#### PROVIDÊNCIA

➤ Realizar 84% até 31/08/2010



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



Torre estaiada içada

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

UF: PI/CE

META: 400 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/01/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 204,7 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 18,6 milhões

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

### RESULTADO

➤ Obra em andamento com 35% de realização

### PROVIDÊNCIA

➤ Realizar 65% até 31/08/2010



## 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: 28/02/2012

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 1,4 bilhão

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 1,9 bilhão

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

### RESULTADO

➤ EIA/RIMA protocolado no IBAMA em 27/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

➤ IBAMA emitir o check-list do EIA/RIMA até 04/06/2010

➤ IBAMA emitir LP até 13/08/2010



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA Circuito 2



Interligação Porto Velho - Araraquara circuito 1

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: 28/02/2013

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 765,3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 2 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%)

### RESULTADO

- EIA/RIMA protocolado no IBAMA em 27/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA emitir o check-list do EIA/RIMA até 04/06/2010
- IBAMA emitir LP até 13/08/2010



## 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: 28/02/2012

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 158,3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 215,7 milhões

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

### RESULTADO

- EIA/RIMA protocolado no IBAMA em 27/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA emitir o check-list do EIA/RIMA até 04/06/2010
- IBAMA emitir LP até 31/08/2010



## 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\$ 99,1 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 138,8 milhões  
EMPREENDEDOR: Araraquara Transmissora de Energia S.A. (CYMI 100%)

### RESULTADOS

- LP emitida pelo IBAMA em 05/03/2010
- Solicitada emissão de LI de terraplenagem e drenagem em 22/03/2010

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir a LI para terraplenagem e drenagem até 04/06/2010



## 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: 28/02/2012  
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

- LI de terraplenagem e drenagem emitida em 12/02/2010
- Obra em andamento com 3% de realização

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir LI definitiva da SE até 30/06/2010



## 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: 31/12/2013

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 583,1 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 416,6 milhões

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

### RESULTADO

- Audiências Públicas foram realizadas no mês de setembro/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Emissão do Parecer do EIA/RIMA até 16/07/2010
- IBAMA emitir LP até 06/08/2010



## 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: 31/12/2013

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 664,3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 474 milhões

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

### RESULTADO

- Audiências Públicas foram realizadas no mês de setembro/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Emissão do Parecer do EIA/RIMA até 18/06/2010
- IBAMA emitir LP até 08/07/2010



## INTERLIGAÇÃO TUCURUÍ-MACAPÁ-MANAUS Oriximiná-Cariri (Manaus)



Oriximiná - Cariri

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

UF: PA/AM

META: 586 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 799,2 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 400,8 milhões

EMPREENDEDOR: Manaus Transmissora de Energia S.A.

(ELETRONORTE 30%; ABENGOA 30%; CHESF 19,5%; FIPBE 20,5%)

### RESULTADO

➤ Audiências Públicas foram realizadas no mês de setembro/2009

### PROVIDÊNCIA

➤ IBAMA emitir LP até 15/06/2010



## INTERLIGAÇÃO N-CO Vilhena-Samuel



Interligação N - CO

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

UF: RO

META: 595 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 201 milhões

EMPREENDEDOR: Jauru Transmissora (ELEC NOR 100%)

### RESULTADO

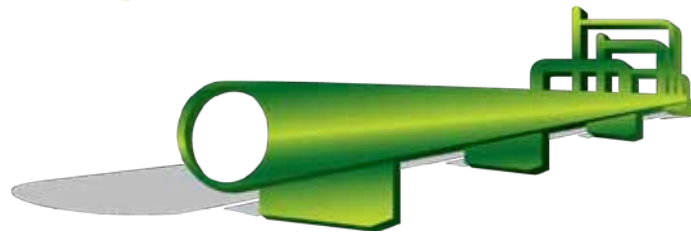
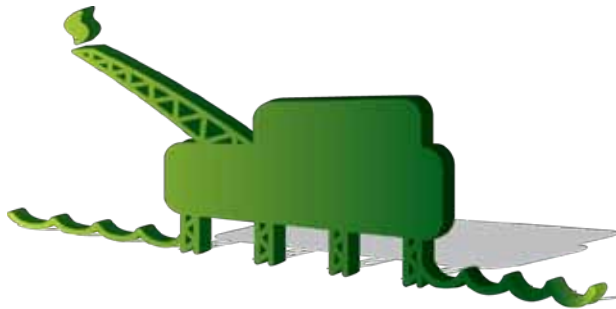
➤ Obra em andamento com 5% realizados

### PROVIDÊNCIA

➤ Realizar 25% até 31/08/2010

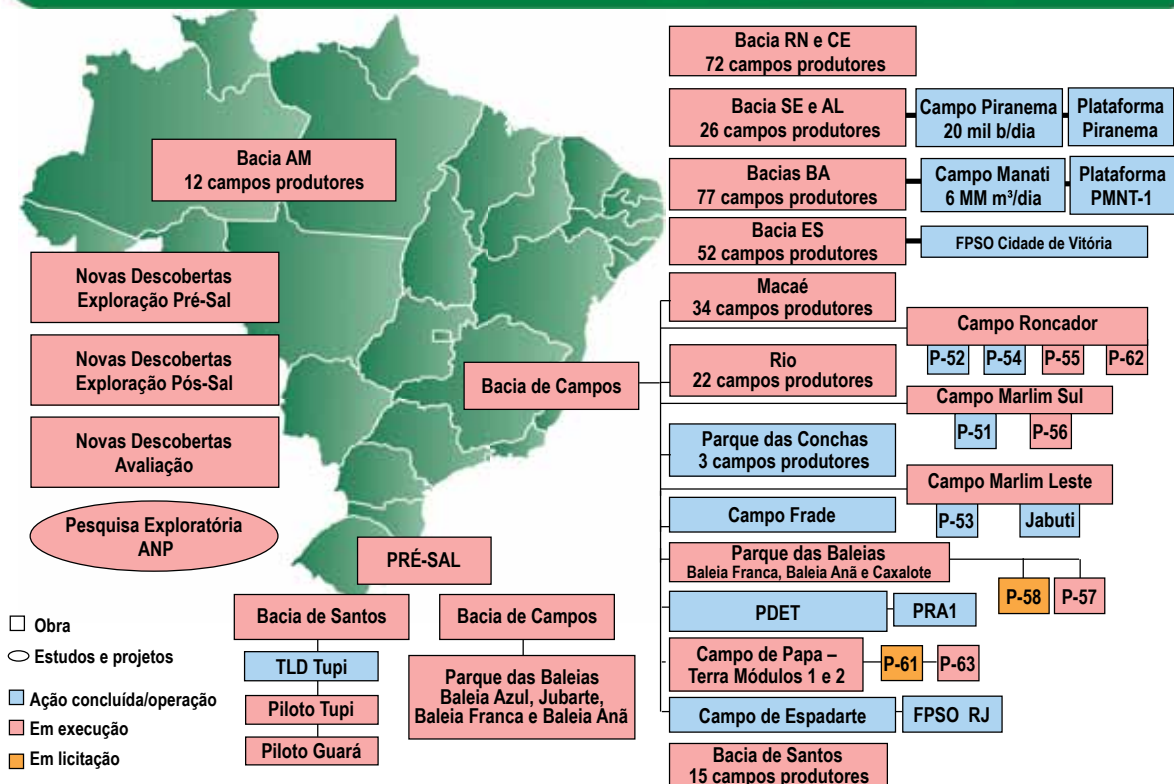


# PETRÓLEO E GÁS NATURAL



## RESULTADOS 2007 A 2010

### DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO



## EXPLORAÇÃO

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Exploração – Aumento de Reservas

##### PRÉ-SAL

- Principais Descobertas – totalizando 10,6 a 16 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 – Lara – 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
  - Em 2009 – foram notificadas, na ANP, 13 descobertas de hidrocarbonetos no Pré-Sal, sendo 8 na Bacia de Santos e 5 na Bacia de Campos
  - Mar/2010 – Franco – poço da ANP em área da União, não concedida, próximo ao prospecto de Lara, na Bacia de Santos
  - Abr/2010 – Tupi OW – novo poço confirma potencial de óleo leve em Tupi, na Bacia de Santos
  - Jan-Abr/2010 – foram notificadas, na ANP, 9 descobertas de hidrocarbonetos no Pré-Sal, sendo 2 na Bacia de Santos e 7 na Bacia de Campos
- Início Teste de Longa Duração (TLD) da área de Tupi – Polo Pré-Sal da Bacia de Santos, em mai/2009 – produção atual de 14 mil bpd de óleo em abr/2010
- Iniciada a perfuração, em mai/2010, em Libra – poço da ANP em área da União não concedida, na Bacia de Santos

## EXPLORAÇÃO

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Exploração – Aumento de Reservas

##### PÓS-SAL

- Principais Descobertas
  - Mai/2008 – Tiro e Sídon – 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 no Pós-Sal 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
  - 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
- Início Teste de Longa Duração (TLD) das áreas de Tiro e Sídon – na região sul da Bacia de Santos, em mar/2010

#### Exploração – Perfuração de Poços Exploratórios

##### PRÉ E PÓS-SAL

- 629 poços exploratórios perfurados
  - Terra – 383 poços
  - Mar – 246 poços, dos quais 84 atingiram a zona do Pré-Sal



## PRODUÇÃO

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Aumento da Produção

- Entrada em operação de 13 novas plataformas – PRA 1, P-51, P-52, P-53, P-54, 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 – 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
- Atingido, em abr/2010, recorde na P-53, instalada no Campo de Marlim Leste, com produção de 126 mil barris por dia
- Sucessivos recordes de produção de óleo (óleo+líquido de gás natural):

2007	2008	2009	2010		
			JAN	FEV	MAR
1.854	1.903	2.024	2.077	2.106	2.112

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

## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

### Evolução das Ações Significativas

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



**Campo de Piranema**



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



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



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



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



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



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



## 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: 31/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 4,4 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 95% realizados, sendo 3,7% em 2010
- Primeira Plataforma construída totalmente no Brasil
- Iniciada a oferta de gás em 24/08/2009
- Produção atual de 117,7 mil bpd de óleo e 2,55 milhões m<sup>3</sup>/d de gás natural – abr/2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 31/12/2010



## 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>/d de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/11/2008  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,9 bilhões  
INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 470 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 89% realizados, sendo 6% em 2010
- Iniciada a produção na Plataforma em 30/11/2008
- Iniciado o aproveitamento de gás natural em 08/04/2009
- Produção atual de 115,9 mil bpd de óleo e 293 milhões m<sup>3</sup>/dia de gás natural – abr/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: 31/12/2010  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,1 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 2 bilhões  
ENPRENEDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 48,9% realizados, sendo 4,9% em 2010
- Conclusão da perfuração/completção dos poços JUB-09 e JUB-13 em mar/2010
- Saída dos módulos fabricados na UTC, em Niterói, para o estaleiro Brasfels, em 08/04/2010
- Chegada da P-57 no estaleiro Brasfels em Angra dos Reis para integração dos módulos fabricados no Brasil e comissionamento em 20/04/2010
- Iniciado içamento dos módulos na P-57 para integração e comissionamento em 24/05/2010

### PROVIDÊNCIA

- Iniciar produção da plataforma até 31/12/2010



## 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: 30/09/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 722,6 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 65%, BG 25% e Petrogal 10%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 82% realizados, sendo 3% em 2010
- LO emitida em 17/04/2009
- Produção retomada em 05/09/2009
- Produção atual: 14 mil bpd de óleo – abril/2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 30/09/2010



## 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: 31/12/2010  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 5 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 3 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 65%, BG 25% e Petrogal 10%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 5,1% realizados em 2010
- Afretado FPSO Cidade de Angra em agosto/2008 – conversão na China, Estaleiro Moddec
- Emitida a LP em 11/12/2009
- Emitida a LI para o Piloto de Tupi em 18/01/2010 – lançamento do gasoduto de Tupi a Mexilhão

### PROVIDÊNCIAS

- Chegada do FPSO à locação até 30/11/2010
- Iniciar a produção até 31/12/2010



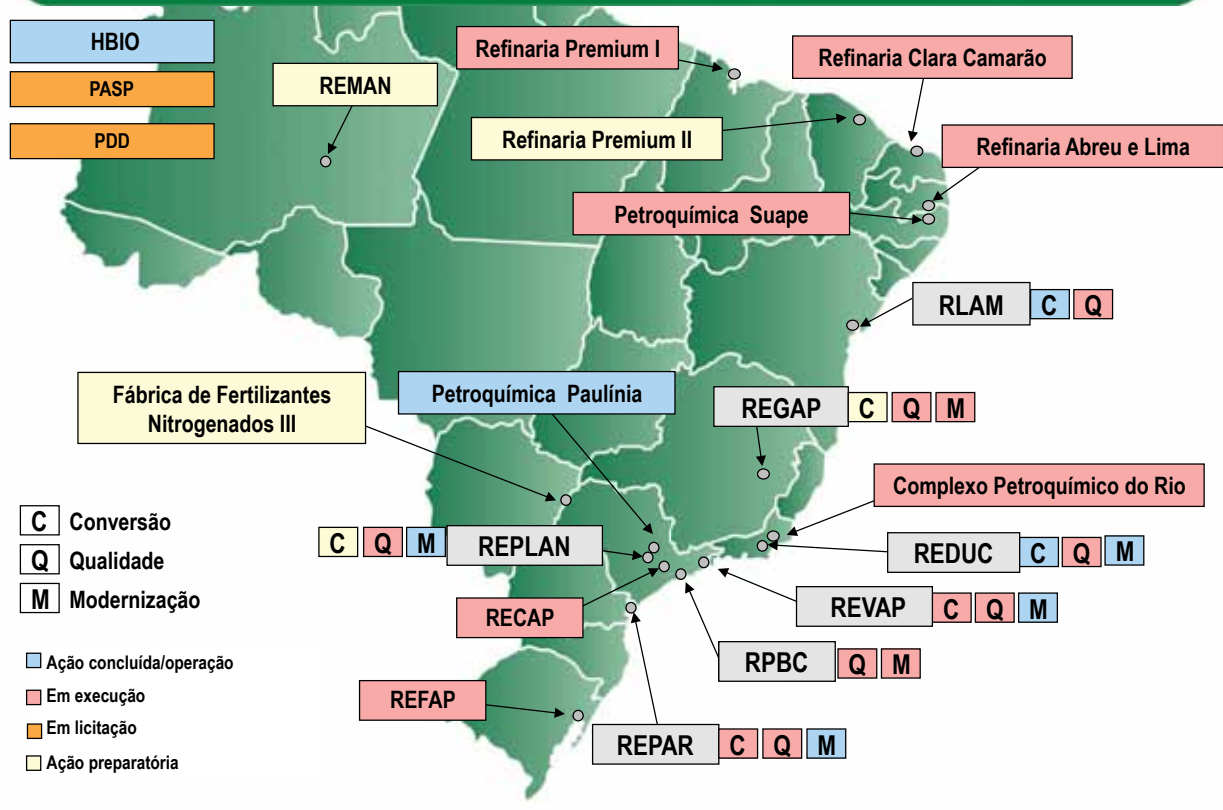
Usina Hidrelétrica Mauá • PR

# REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO



## RESULTADOS 2007 A 2010

# REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO



## REFINO E PETROQUÍMICA

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Novas Refinarias e Petroquímica

- Refinaria Abreu e Lima – 20,6% realizados e 98,7% da terraplenagem realizados
- Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro – Comperj – 12,8% realizados e concluída a terraplenagem para as áreas do 1º trem de produção em mar/2010
- Refinaria Premium I – MA – Iniciadas as obras de construção e montagem em 15/01/2010
- Refinaria Premium II – CE – Iniciado o EIA-RIMA em out/2009
- Refinaria Potiguar Clara Camarão – Iniciadas as obras de construção e montagem em nov/2009

#### Petroquímica

- Petroquímica Paulínia (PTA) – Concluídas as obras e iniciada a operação em 25/04/2008
- Petroquímica Suape – Concluída a terraplenagem – 43,8% realizados, sendo 5,8% em 2010

#### Refino – Modernização e Ampliação

- Em andamento obras de adequação de 9 refinarias – REGAP, REFAP, RLAM, REDUC, REPAR, REVAP, REPLAN, RBPC e RECAP – para produzir combustíveis menos poluentes, elevar a capacidade de refino de petróleo pesado e melhorar o desempenho operacional

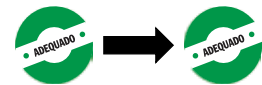
#### Empreendimentos em Operação

- REDUC – Conversão – unidade de coque em jun/08
- REPAR – Modernização – unidade de propeno em out/2009
- REDUC – Modernização – jun/08
- REVAP – Modernização – jun/08
- REPLAN – Modernização – abr/09
- RLAM – Conversão – jan/2010

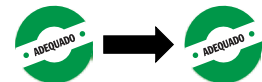
## REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO

### Evolução das Ações Significativas

**Refinaria Abreu e Lima**



**Complexo Petroquímico do RJ – COMPERJ**



## REFINARIA ABREU E LIMA



Montagem dos tanques de água bruta

**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 DA OPERAÇÃO: 31/12/2012  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,9 bilhão  
INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 21,1 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 60% e PDVSA 40%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 20,6% realizados, sendo 0,6% em 2010
- Terraplenagem em andamento com 98,7% realizados
- Conclusão da negociação entre Petrobras e PDVSA para a construção da refinaria em 30/10/2009
- Assinados os contratos dos dutos HDT, UGH, UCR e UDA em 02/12/2009
- Recebidas propostas para execução de drenagens e construção de interligações elétricas em fev/10
- Concluída a terraplenagem para implantação das unidades de HDT, UGH, UCR e UDA em março de 2010 – áreas já entregues aos epecistas

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir o restante da terraplenagem até 31/12/2010
- Assinar o contrato para execução de drenagens e construção de interligações elétricas até 31/08/2010
- Iniciar as obras das unidades UDA, UCR e HDT até 31/08/2010



## COMPERJ



Construção da subestação transformadora

**DESCRIÇÃO:** Refinaria para processar 150 mil barris por dia de petróleo pesado da Bacia de Campos, produzindo diretamente produtos petroquímicos, além de diesel, nafta e coque

UF: RJ META: 150 mil bpd de petróleo pesado  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/09/2013  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,3 bilhão  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 17,9 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: a definir

### RESULTADOS

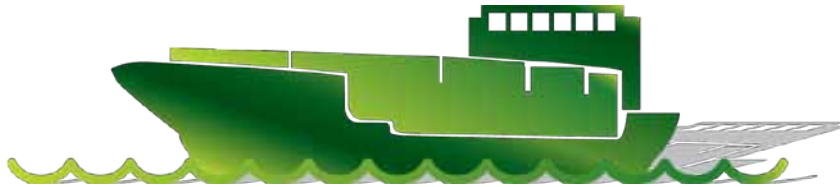
- Obra em andamento com 12,8% realizados, sendo 1,5% em 2010
- Concluída a terraplenagem do 1º trem de produção em mar/2010
- Assinados contratos para a construção da UDAV - Unidade de Destilação a Vácuo e HCC - Unidade de Hidrocrackeamento e UCR - Unidade de Coqueamento retardado em 08/03/2010
- Concedida LI para implantação da UPB - Unidade Petroquímica Básica (Refinaria 1º Trem, Steam Cracker e Complexo de Aromáticos) em 16/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir as obras de terraplenagem até 30/11/2010
- Assinar o contrato para execução de drenagens e construção de interligações elétricas até 30/06/2010

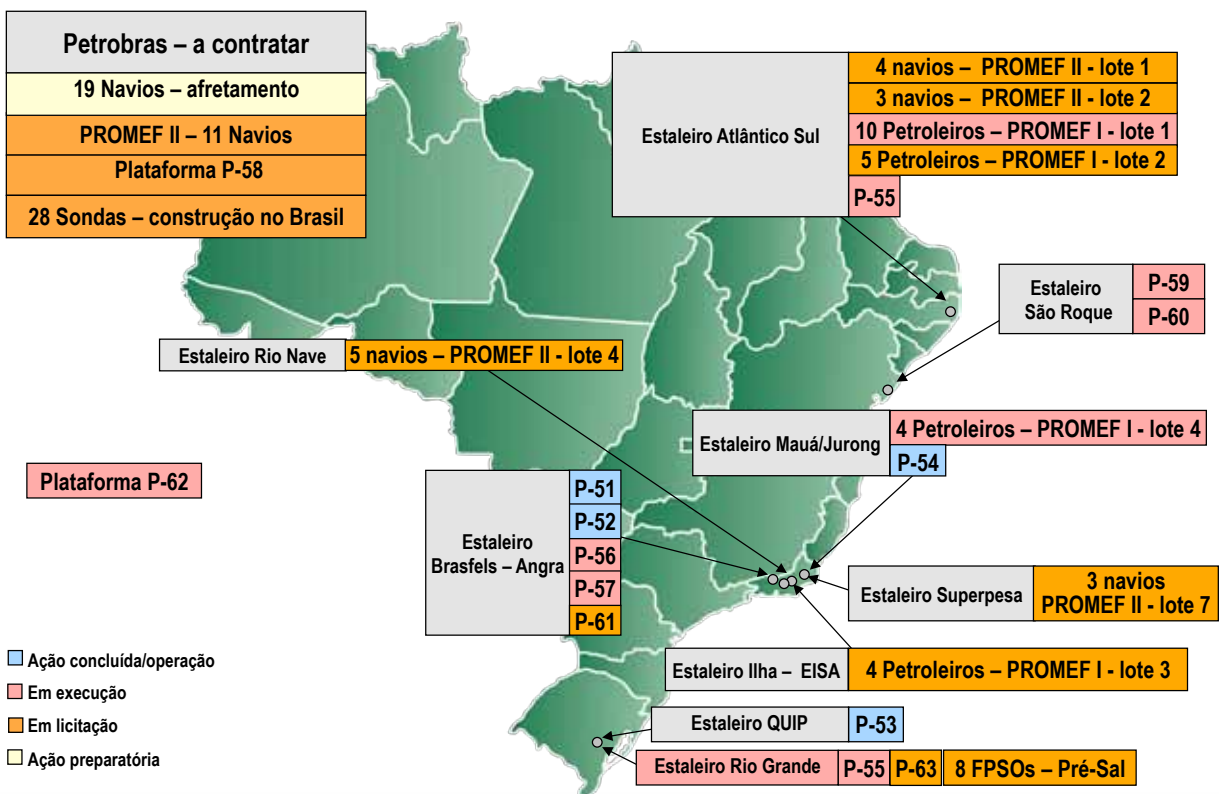


# REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL



## RESULTADOS 2007 A 2010

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





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

**240 embarcações e 2 estaleiros**  
**96 embarcações concluídas**  
**95 embarcações e 2 estaleiros em construção**  
**49 embarcações contratadas**



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

### Estaleiros

- Estaleiro Rio Grande – 99,9% realizados
- Estaleiro Atlântico Sul – 95% realizados

### Petroleiros

- Promef I – 23 navios de grande porte:
  - Lote 1 – Estaleiro Atlântico Sul – lançamento ao mar do 1º navio Suezmax, João Cândido, em 07/05/2010
  - Lote 2 – Estaleiro Atlântico Sul – entrada em eficácia em 15/05/2009
  - Lote 3 – Estaleiro Ilha-EISA – entrada em eficácia em fev/2010
  - Lote 4 – Estaleiro Mauá – Jurong – iniciada a construção do 1º navio em 08/05/2009
- Promef II 26 navios de grande porte – já contratados
  - Lote 1 – 4 navios e Lote 2 - 3 navios - Atlântico Sul (PE)
  - Lote 4 – 5 navios – Rio Nave (RJ)
  - Lote 7 – 3 navios – Superpesa (RJ)

### Plataformas e Sondas para o Pré-Sal

- Plataformas construídas no Brasil:
  - Em operação – PRA-1, P51, P52, P53, P54
  - Em construção – P55, P56, P57, P59, P60, P62 e P63
- Em contratação - 8 FPSOs e 28 sondas de perfuração para atividades de exploração e produção no Pré-Sal

### Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante

- Lançamento ao mar do navio João Cândido, primeiro navio do Promef, produzido pelo Estaleiro Atlântico Sul, em 07/05/2010
- Superada a meta original do PAC, com a assinatura desde 2007 de 242 contratos de financiamento no valor total de R\$ 11,6 bilhões
- 96 embarcações concluídas – R\$ 2,2 bilhões
  - 31 de apoio à navegação – 19 em SC, 11 em SP e 1 no RJ
  - 30 de apoio a plataformas – 13 em SC, 11 no RJ e 6 em SP
  - 31 de carga – 15 no PA, 6 no RJ, 5 no AM, 3 no CE e 2 no RS
  - 1 de passageiros em SC
  - 3 de pesca em SC

## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

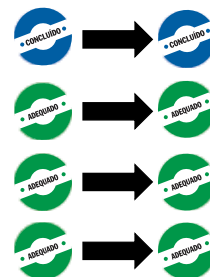
### Evolução das Ações Significativas

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



Estaleiro Atlântico Sul

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\$ 11,6 bilhões

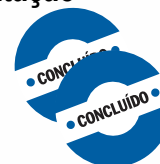
### Contratos de financiamento 2007-2010

#### Ultrapassada meta original de contratação

TIPO	META ORIGINAL PAC 2007-2010	CONTRATADO 2007-2010		% DE CONTRATAÇÃO
		R\$ bilhões	QTDE	
Embarcações	R\$ 10,6 bilhões	10,4	240	109%
Estaleiros		1,2	2	
Total		11,6	242	

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

TIPO	QTDE	R\$ bilhões
Embarcações	215	15,5
Estaleiros	17	5,1
<b>TOTAL</b>	<b>232</b>	<b>20,6</b>



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

### Programa de Financiamento da Marinha Mercante



Estaleiro Atlântico Sul

**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\$ 11,6 bilhões

### EVOLUÇÃO DOS CONTRATOS

Fase	Tipo de Embarcação/Estaleiro	Quantidade
Concluídos	30 de apoio a plataformas	96
	31 de apoio à navegação	
	31 de carga	
	1 de passageiros	
	3 de pesca	
Em construção	21 de apoio a plataformas	97
	21 de apoio à navegação	
	50 de carga	
	1 de passageiros	
	2 estaleiros*	
Contratados	3 de apoio a plataformas	49
	23 de apoio à navegação	
	23 de carga	
<b>Subtotal</b>		<b>242</b>
Aprovados no Conselho/ priorizados	135 de apoio a plataformas	232
	17 de apoio à navegação	
	55 de carga	
	8 de pesca	
	17 estaleiros	
<b>Total</b>		<b>474</b>

\* Estaleiros em construção (novos empreendimentos): Atlântico Sul (Suape/PE) e Navship (Navegantes/SC)

## ESTALEIRO RIO GRANDE – DIQUE SECO



Estaleiro Rio Grande – Porta Batel em funcionamento

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

UF: RS  
 DATA PREVISTA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 15/12/2009  
 DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2010  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 440 milhões  
 PROPRIETÁRIO: W. Torre  
 ARRENDATÁRIO: Petrobras

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 99,9% realizados
- Recebidos os dois primeiros nós e o primeiro lote das vigas do Deck Box da P-55
- Finalizada a concretagem do dique em 27/12/2009
- Movimentação e instalação da porta batel no dique concluída em 15/05/2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 31/07/2010



## 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 ENTREGA DO 1º NAVIO:** 30/09/2010

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 990 milhões

**INVESTIMENTO APÓS 2010:** R\$ 1,5 bilhão

**EMPREENDEDOR:** Transpetro (Petrobras)

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 24,6% realizados, sendo 5,7% em 2010
- Primeiro corte de aço em 05/09/2008
- Assinado em 03/04/2009 o aditivo de contrato prevendo antecipação da entrega do primeiro navio
- Lançamento ao mar do 1º navio Suezmax – João Cândido – em 07/05/2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o primeiro navio até 30/09/2010



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



Promef I – Lote 4

**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 ENTREGA DO 1º NAVIO:** 31/12/2010

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 173 milhões

**INVESTIMENTO APÓS 2010:** R\$ 384,7 milhões

**EMPREENDEDOR:** Transpetro (Petrobras)

### RESULTADOS

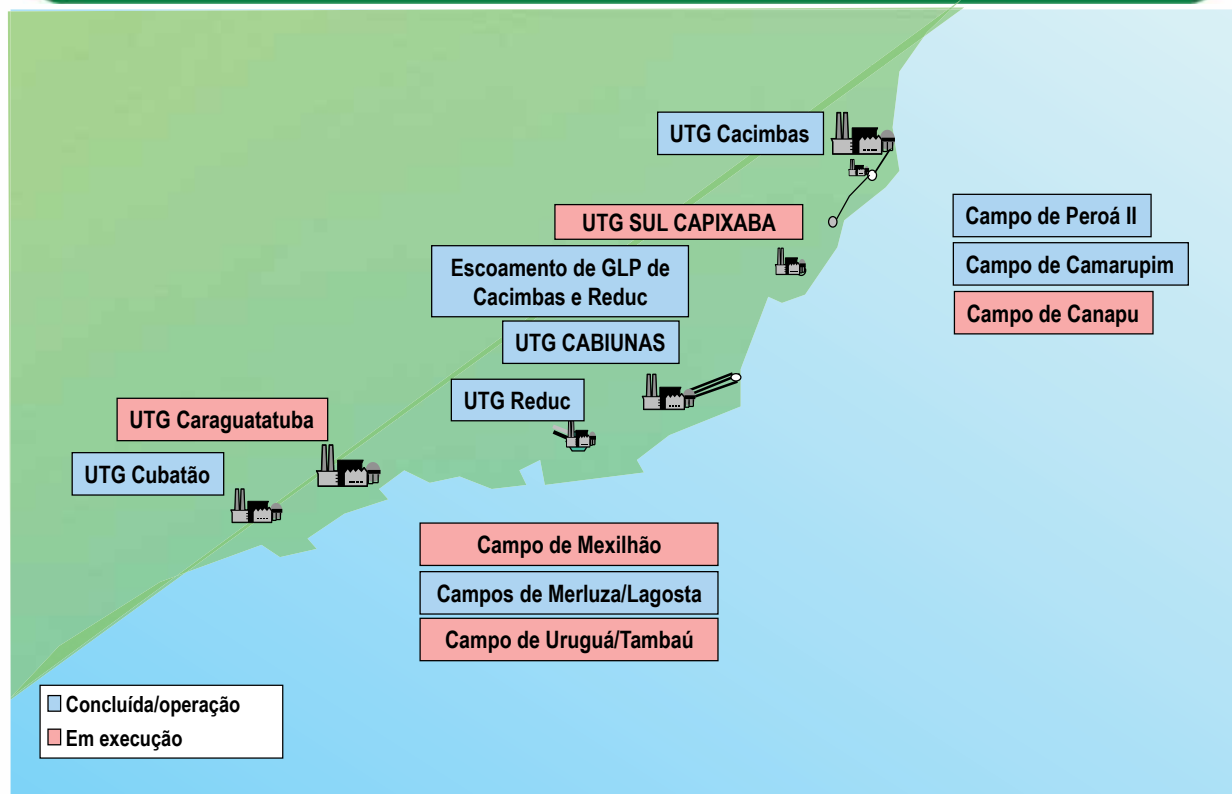
- Obra em andamento com 32,6% realizados, sendo 7,8% em 2010
- Início do processamento de aço em 08/05/2009
- Batimento da quilha do primeiro navio em 05/09/2009

### PROVIDÊNCIA

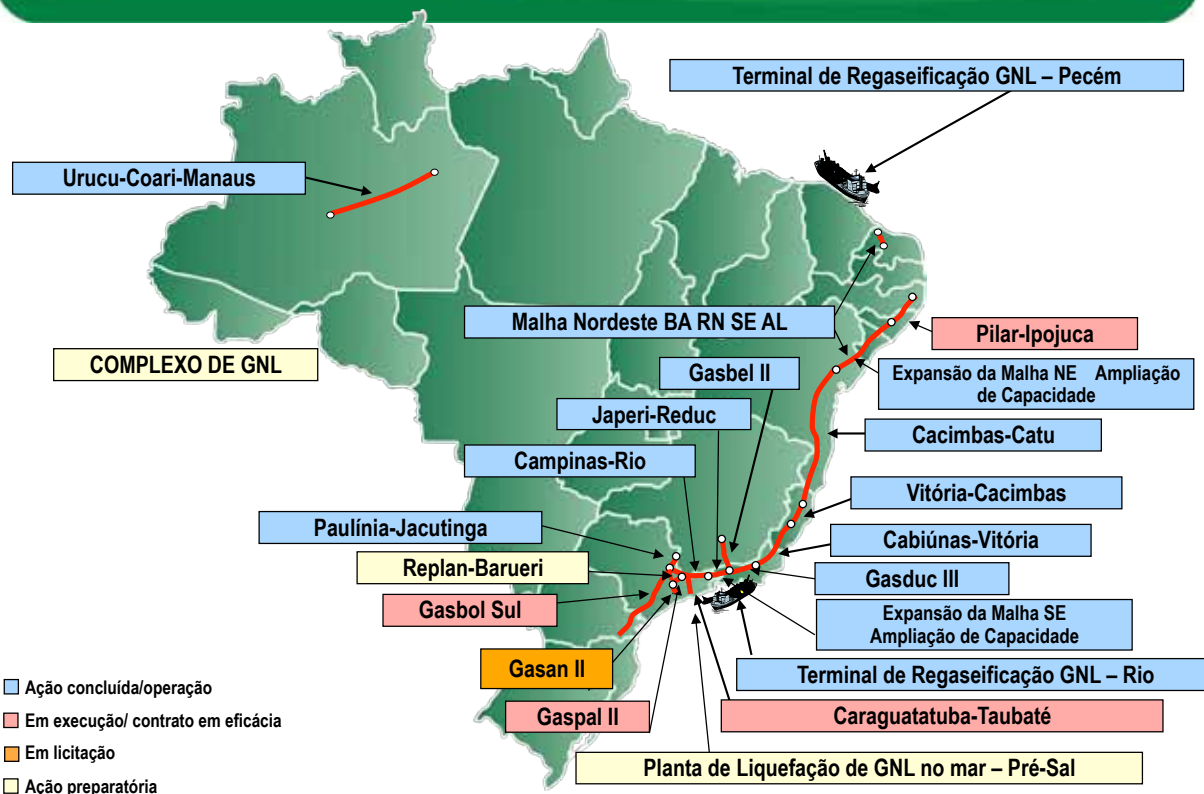
- Concluir o primeiro navio até 31/12/2010



## PLANGÁS – 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 – 3.592 km

- Urucu-Coari-Manaus/AM – 661 km
- Campinas/SP-Rio de Janeiro/RJ – 455 km
- Cabiúnas/RJ-Vitória/ES – 303 km
- Catu/BA-Carmópolis/SE – 263 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
- Cacimbas/ES-Catu/BA – Gasene – 958 km – entrada em operação em 26/03/2010
- Gasbel II – RJ/MG – 268 km – conclusão da Construção e Montagem em 04/05/2010

#### Gasodutos em Andamento – 343 km

- Pilar-Ipojuca – AL/PE – 187 km – 89% dos tubos enterrados
- Caraguatatuba-Taubaté – SP – 96 km – 95% de tubos enterrados
- Gaspal II – SP – 60 km – iniciado em mai/2010

## 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
- **Entrada em Operação**
  - Sistema de compressão da UTG Cubatão – dez/2008
  - Campo de Camarupim – Área do ESS 164 – out/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

#### Terminais de GNL concluídos

- GNL Pecém/CE – operação comercial – início de fornecimento de gás a partir de jan/2009
- GNL Baía de Guanabara – início de fornecimento de gás a partir de 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 – Gasene – Gasoduto Cacimbas-Catu



Plangás – Mexilhão



## GASODUTO CACIMBAS-CATU



Obras no gasoduto

DESCRIÇÃO: O empreendimento interligará as malhas Sudeste e Nordeste, possibilitando o intercâmbio de gás entre as regiões, com ênfase ao suprimento das térmicas do Nordeste

UF: BA/ES                      META: 954 km de duto  
 DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO : 26/03/2010  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 5 bilhões  
 EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Empreendimento concluído em 26/03/2010



## CAMPO DE MEXILHÃO



Integração do Topside à Jaqueta

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>/d de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/11/2010  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 4,1 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 78,5% realizados, sendo 5,5% em 2010
- Término do pré-comissionamento do gasoduto em águas profundas em 18/08/2009
- Efetuado o lançamento da Plataforma ao mar em nov/2009
- Plataforma já instalada e em comissionamento.

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir as obras da Plataforma até 30/08/2010
- Iniciar o escoamento da produção de gás natural até 30/11/2010



## 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\* – 3,7 bilhões de litros
- Produção esperada em 2010 – 2,4 bilhões de litros, crescimento de 48% em relação a 2009
- Realização de 17 leilões de biodiesel pela ANP para o abastecimento entre 2006 e 2010, com a aquisição no acumulado de 4,6 bilhões de litros (inclui o abastecimento do 2º trimestre/10)
- 16º Leilão – 17/11/2009 – abastecimento do mercado de B5 a partir de 01/01/2010 – volume comercializado de 575 milhões de litros
- 17º Leilão – 01/02/2010 – abastecimento do mercado de B5 a partir de 01/04/2010 – volume comercializado de 565 milhões de litros

#### Etanol

- Produção\*\* – 76,8 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<sup>■</sup> – 12,3 bilhões de litros

\* Fonte: ANP (Janeiro/2007 a Março/2010)

\*\* Fonte: Mapa (Janeiro/2007 a Março/2010)

<sup>Δ</sup> Fonte: Conab 1º Levantamento da Safra 2010 /2011

■ Fonte: Alice/MDIC (Janeiro/2007 a Março/2010)

## ALCODUTO SENADOR CANEDO/GO-SÃO SEBASTIÃO/SP



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

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

DATA DE CONCLUSÃO (1ª fase): 31/06/2011

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 2,4 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 825,1 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 1,5 bilhão

EMPREENDEDOR: Paulínia-São Sebastião – 100% Petrobras  
Senador Canedo-Paulínia – PMCC (Petrobras 33,3%, Mitsui 33,3% e Camargo Correa 33,3%)

#### RESULTADOS

- EIA/RIMA, entregue ao IBAMA em 22/04/2009, e EAR, entregue em 22/05/2009
- Obtidas as Certidões de Uso e Ocupação do Solo
- Emitida a anuência da APA de Campinas em 20/04/2010

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir o Projeto Básico, com as alterações do novo traçado, em 31/05/2010
- Obter a LP até 11/06/2010
- Obter a LI até 11/09/2010





Estação de Tratamento de Esgoto - Guarulhos • SP

# INFRAESTRUTURA **SOCIAL E URBANA**



## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

**D**e janeiro a abril de 2010, o comitê gestor do PAC acompanhou a execução de 202 ações do eixo Social e Urbano, número igual ao de dezembro de 2009. Não estão incluídas as áreas de Habitação e Saneamento.

Pelo critério de valor, 21% das ações estão concluídas e 58% apresentam andamento adequado. As ações em atenção representam 16%, enquanto as preocupantes, 5%.

Quando se utiliza o critério de quantidade, as ações concluídas equivalem a 27% e as que demonstram execução adequada, 52%. As ações em atenção representam 17% e as preocupantes, 4%.

Em relação ao estágio das ações, por valor, 21% estão concluídas e 74% em obras. Há ainda 5% na fase de licenciamento ou projeto. Do grupo de ações que entraram no Programa após 2008, 7% estão concluídas e 68% em obras. Em licitação há 15% e em licenciamento ou projeto, 10%.

Por quantidade de ações, 31% estão concluídas e 56% em obras, enquanto 3% estão em licitação e 10% na etapa de licenciamento ou projeto. Quanto às ações mais novas, 3% foram concluídas e 37% estão com obras em andamento. Outros 33% estão em fase de licitação e 27% em licenciamento ou projeto.



Residencial do Cerrado e Jd. Mundo Novo • GO

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

### Evolução do Monitoramento do PAC

**Agosto/2009** – 206 ações monitoradas

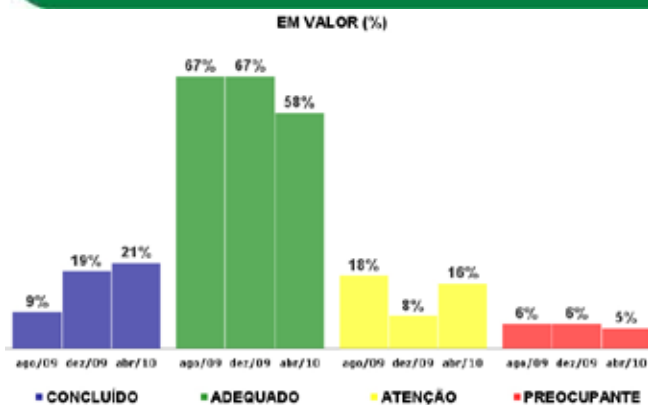
**Dezembro/2009** – 202 ações monitoradas

**Mai/2010** – 202 ações monitoradas

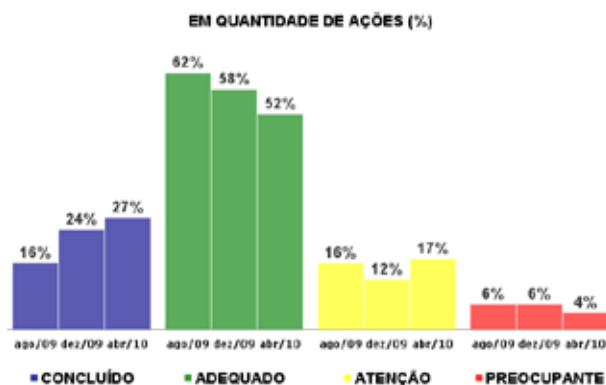
Posição: 30 de abril de 2010  
 Não inclui Saneamento e Habitação

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

### Evolução da Situação das Ações Monitoradas



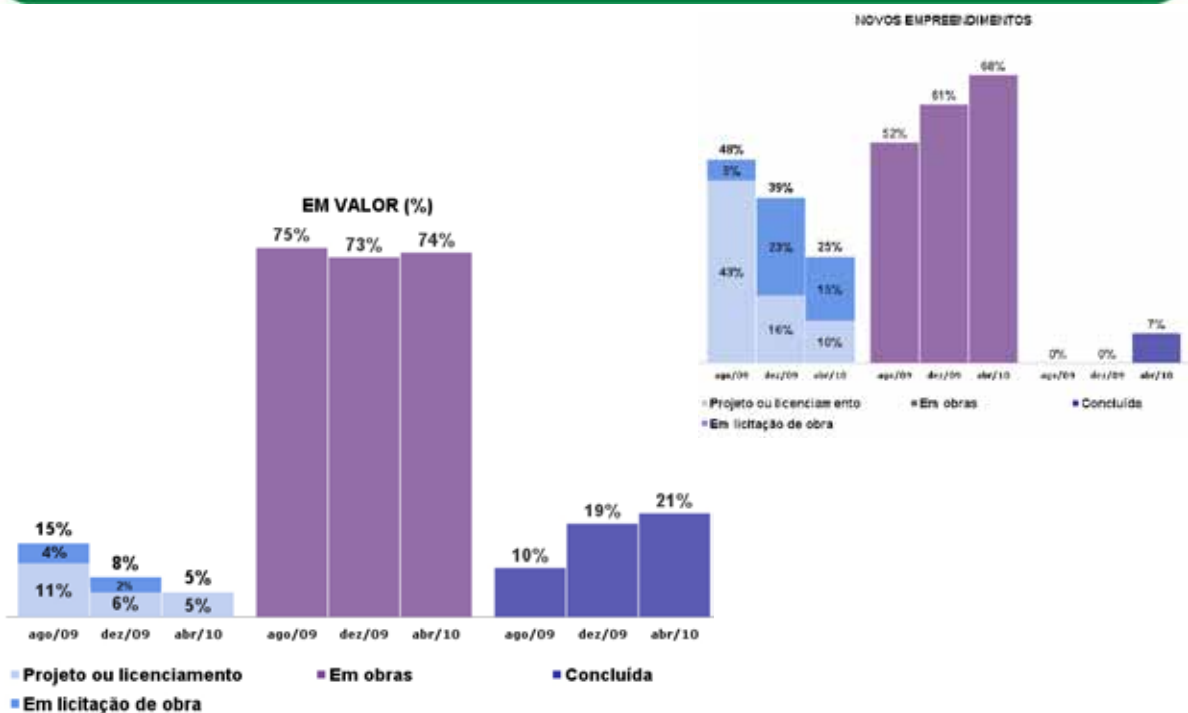
**Concluídos**  
 Valor – 21%  
 Quantidade – 27%



Posição: 30 de abril de 2010  
 Não inclui Saneamento e Habitação

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

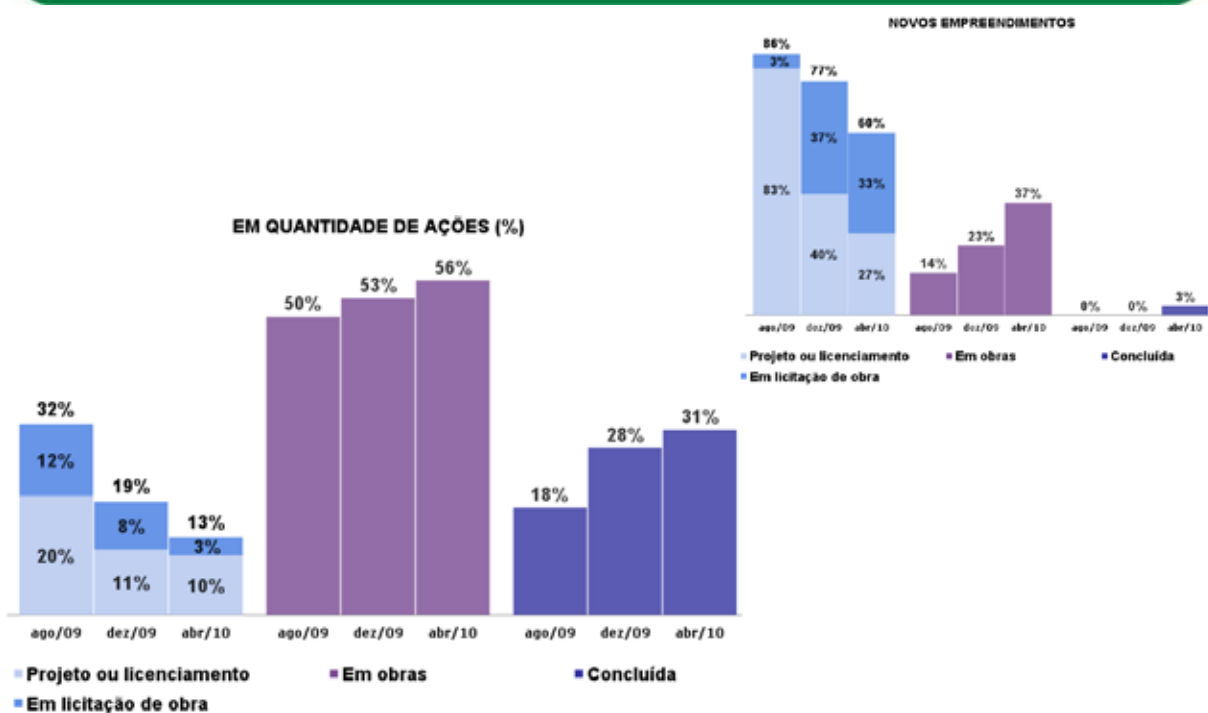
### Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



Posição: 30 de abril de 2010  
 Não inclui Saneamento e Habitação

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

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



Posição: 30 de abril de 2010  
 Não inclui Saneamento e Habitação

## LUZ PARA TODOS



### RESULTADOS 2007 A 2010

## LUZ PARA TODOS

**Ligações realizadas até abril de 2010 – 2.341.239 – 79%**

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

**Alcance da meta original em 18 estados  
AL, BA, CE, ES, GO, MG, MS, MT, PE, PA,  
PB, PR, RJ, RN, RS, SC, SE e SP**

**Meta 2010  
578.429 ligações**

**Realizados 18% – 105.907 ligações**

**Alcance da meta adicional em  
Pernambuco, Rio Grande do Norte e Santa Catarina**

# METRÔS



RESULTADOS 2007 A 2010

# METRÔS





## METRÔS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

- Corredor Expresso Tiradentes – Conclusão dos Trechos 1 a 3, com 10,8 km, e início da operação em 30/03/2009
- Metrô RJ – Expansão da Linha 1 – Início da operação da Estação General Osório, em Ipanema, em 21/12/2009
- Metrô SP – Expansão da Linha 2 – Inauguração da Estação Sacomã em 30/01/2010
- Metrô de Recife – Obra em andamento com 79% realizados
  - Iniciada a operação completa da Linha Sul eletrificada, com a inauguração da Estação Cajueiro Seco em 23/03/2009
  - Entregues à operação 21 trens elétricos (TUE) recuperados e climatizados
- Sistema de Trens Urbanos de Porto Alegre – Extensão de São Leopoldo a Novo Hamburgo – Obra iniciada em 06/02/2009 com 44% realizados
- Metrô de Fortaleza – Linha Sul – Vila das Flores a João Felipe – Obra em andamento com 62% realizados
- Trem Metropolitano de Fortaleza – Linha Oeste – João Felipe a Caucaia – Obra iniciada em 02/07/2007 com 60% realizados

## METRÔS

### Evolução das Ações Significativas

**Corredor Expresso Tiradentes**



**Belo Horizonte – Linha 1 – Eldorado a Vilarinho**



**Recife – Linha Sul e Linha Centro**



**Trem Urbano de Salvador – Calçada a Paripe**



**Fortaleza – Vila das Flores a João Felipe**



**Salvador – Lapa a Acesso Norte**



**Salvador – Acesso Norte a Pirajá**



## 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: 31/10/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: 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
- Iniciada a obra do Pátio de Manobra em 23/10/2009

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 31/10/2010



## METRÔ DE RECIFE



Protótipo do VLT

**DESCRIÇÃO:** Implantação da Linha Sul eletrificada, da estação Recife a Cajueiro Seco, com 14,5 km, 10 estações e 6 terminais de integração. Duplicação e modernização da Linha Sul diesel, da estação Cajueiro Seco a 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 a Camaragibe, com 4,7 km, 2 estações e 1 terminal de integração. Recuperação da Linha Centro eletrificada, da estação Recife a Jaboatão e da estação Coqueiral a 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

- Obras em andamento com 79% realizados, sendo 2,3% em 2010
  - Linha Sul: 47,2% realizados - emitidas as Ordens de Serviço para execução dos Terminais Tancredo Neves e Cajueiro Seco, em 06/01/2010
  - Linha Centro: 80% realizados - contratada a construção da estação Cosme e Damião (estação da Copa de 2014), em 11/01/2010
  - Recuperação de 25 trens elétricos (TUE) - entregues à operação o 20º TUE em 26/02/2010 e o 21º TUE recuperados e climatizados, em 06/05/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 83% das obras até 31/08/2010
- Linha Sul
  - Entregar o primeiro VLT até julho de 2010
  - Publicar os editais de duplicação e recuperação da via permanente e de obras-de-arte especiais do trecho Cajueiro Seco-Cabo até 15/06/2010
- Linha Centro - concluir 87% das obras até 31/08/2010
- Recuperação de 25 TUEs - entregar à operação o 22º TUE até 25/06/2010, o 23º até 30/07/2010, o 24º até 31/08/2010 e o 25º até 30/09/2010



## TREM URBANO DE SALVADOR Calçada a Paripe



Estação Escada ampliada e recuperada

**DESCRIÇÃO:** Modernização do sistema de trens metropolitanos no trecho Calçada a 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: 30/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 79,1 milhões

EXECUTOR: Companhia de Transporte de Salvador – CTS

### RESULTADOS

- Ampliado o escopo da obra com aprovação do novo projeto de recuperação da ponte São João, em 08/04/2010
- Obras em andamento com 52% realizados
- Obras civis e reforma das instalações fixas em andamento – Estações – 98,7%; Drenagem e Via Permanente – 99,8%; Rede Aérea – 100%; Subestação – 100% e Ponte São João – 9%

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 54% das obras até 31/08/2010
- Entregar a 1ª locomotiva até 30/06/2010 e a 2ª locomotiva, até 31/10/2010
- Entregar o 1º TUE recuperado, até 31/07/2010; 2º TUE, até 31/08/2010; e 3º TUE, até 31/12/2010
- Iniciar as obras de recuperação da Ponte São João até 30/06/2010



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



Via Permanente e Centro de Manutenção

**DESCRIÇÃO:** Implantação completa da Linha Sul, trecho Vila das Flores a João Felipe, com duplicação e eletrificação da via numa extensão de 24,1 km, sendo 2,2 km em elevado e 3,9 km em subterrâneo, implantação de sinalização e 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 2007-2011: 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

- Obras em andamento com 62% realizados, sendo 4,7% em 2010
  - Elevado de Parangaba – 85,5%; estação de Parangaba – 87%; trecho subterrâneo – 70,5%; estações em superfície – 64,4%; via permanente do trecho em superfície – 77,5%; viadutos rodoviários e ferroviários – 90% e CCO/Centro Administrativo – 17,2%
- Consórcio retomou a plena execução das obras após TCU recomendar sua continuidade, com redução da retenção cautelar, em 23/10/2009
- Contratado o trecho subterrâneo de Lagoinha a João Felipe, em 16/03/2010
- Concluídas as obras do viaduto Nereu Ramos, em 30/04/2010

### PROVIDÊNCIA

- Concluir 68% das obras, até 31/08/2010



## METRÔ DE SALVADOR Lapa a Acesso Norte



Estação Acesso Norte

**DESCRIÇÃO:** Implantação completa do trecho Lapa a 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 2007-2011: 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 81,2%, até abril/2010
  - Estações – Campo da Pólvora – 99,8%; Acesso Norte – 100%; Lapa – 99,4%; Brotas 100% e Bonocô – 35%
  - Elevados concluídos: Fonte Nova, Acesso Norte 1 e 2 e Bonocô 1. Elevados Bonocô 2 e 3 – 99,8%
  - Trecho em túnel – 99,9%
  - Via permanente dupla – 97%
  - Sistema de energia – 9,9%
  - Sinalização – 25,0%



### RESTRICÃO

- Atrasos sucessivos da CTS na execução dos cronogramas de reorçamentação, energização e operação

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 85% das obras até 31/08/2010
- Concluir as obras civis e os testes do sistema de energia até 30/09/2010
- Iniciar a operação assistida do Tramo 1 – Lapa a Acesso Norte até 30/06/2011

## METRÔ DE SALVADOR Acesso Norte a Pirajá



Viaduto da BR-324

**DESCRIÇÃO:** Implantação completa do trecho Acesso Norte a 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 7,5% realizados
- Firmado convênio com DEC/Centran para elaboração do orçamento detalhado da obra em 03/02/2010

### RESTRICÃO

- Execução suspensa aguardando detalhamento orçamentário determinado pelo TCU

### PROVIDÊNCIA

- CTS apresentar o orçamento detalhado da obra ao TCU, até 31/10/2010

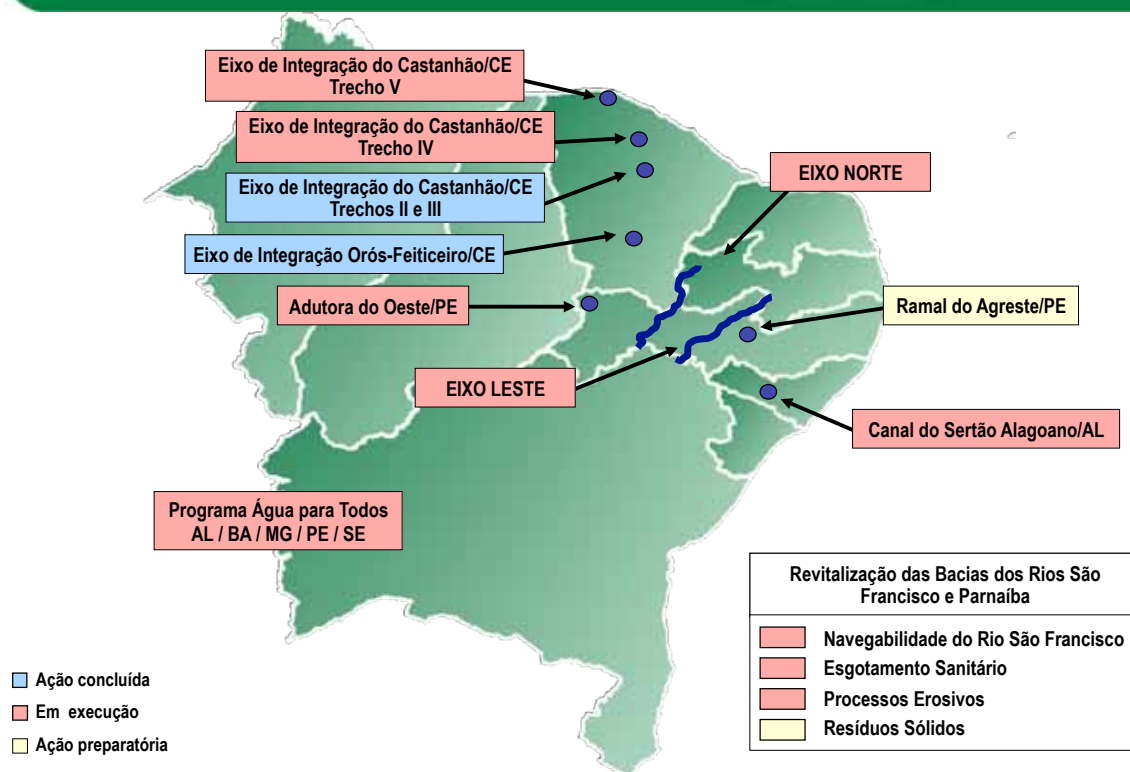


# RECURSOS HÍDRICOS



## 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 – 49% realizados

- Exército – 60% do canal de aproximação de 6 Km e 94% da Barragem de Areias realizados
- Lote 9 – 56% realizados
- Lote 10 – 37% realizados
- Lote 11 – 72% realizados
- Lote 12 – 23% realizados
- Lote 13 – 40% realizados

###### Eixo Norte – 37% realizados

- Exército – 53% do canal de aproximação de 2,1 km e 54% da Barragem de Tucutu realizados
- Lote 1 – 65% realizados
- Lote 2 – 39% realizados
- Lote 3 – 12% realizados
- Lote 4 – 2% realizados
- Lote 6 – 25% realizados
- Lote 7 – 3% realizados

#### Obras complementares

- Adutora do Oeste/PE – 94% realizados e concluídas obras dos ramais III, V e VI
- Canal do Sertão Alagoano/AL – 64,7 km – 57% realizados
- Eixo de Integração do Castanhão/CE – 63% do trecho IV e 85% da ETA-Oeste realizados

## SÃO FRANCISCO – REVITALIZAÇÃO E ÁGUA PARA TODOS

### Principais Resultados – 2007 a 2010

#### Revitalização

##### Esgotamento sanitário

- Concluídos 14 empreendimentos de esgotamento sanitário nos municípios de Arcos, Bambuí, Dorésópolis, Guarda-Mor, Jaíba, Japaríba, Medeiros, Morada Nova de Minas, Papagaios, Três Marias e Vargem Bonita, em MG, e a 1ª etapa de Exu e Granito, em PE, e Ibotirama, na BA
- 128 obras em andamento em 127 municípios nos estados de Alagoas, Bahia, Maranhão, Minas Gerais, Pernambuco, Piauí e Sergipe

##### Processos erosivos

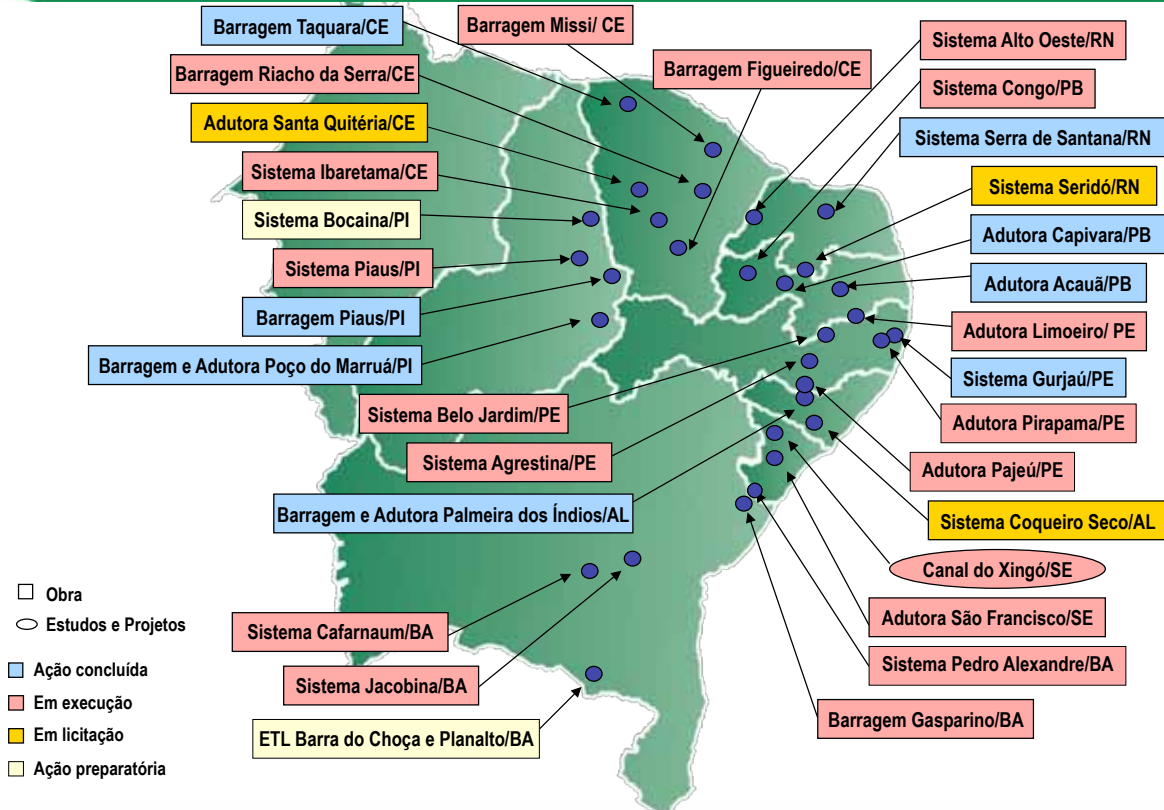
- Concluídos canalização do Córrego dos Machados, em Bom Despacho, e o desassoreamento do Rio Gorutuba, em Janaúba/MG
- Concluídos Centro de Referência em Recuperação do Bioma Caatinga e Recuperação da Barragem de Cacimba Velha, em Petrolina/PE
- Concluídos Dique Cotinguiba-Pindoba em Propriá e viveiro 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 à toda demanda identificada até 15 km das margens do Rio São Francisco
- Concluídos 5 sistemas de abastecimento – localidades de ilhas das Canas, em Penedo/AL, Itamarati, em Juazeiro/BA, Palmas e Passos, em Serra do Ramalho/BA, e Nova Esperança, em Sítio do Mato/BA
- Obras de sistemas simplificados de abastecimento em execução em 273 localidades nos estados de Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Pernambuco e Sergipe
- Concluída a instalação de 39 poços tubulares – 17 em Xique-Xique/BA, 12 em Juazeiro/BA e 10 em Curaçá/BA

# 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 – barragem concluída em 07/05/2010
- Adutora Acauã/PB – 25/05/2010

### Obras em andamento – Destaques

- Adutora Pirapama/PE – 72% do Sistema Produtor Pirapama realizados
- Adutora São Francisco/SE – 55% realizados
- Barragem Figueiredo/CE – 83% realizados
- Barragem Gasparino/BA – 75% realizados
- Barragem Peão/MG – 85% realizados
- Sistema Alto Oeste/RN – 57% realizados

## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO





# DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO

## Principais Resultados – 2007a 2010

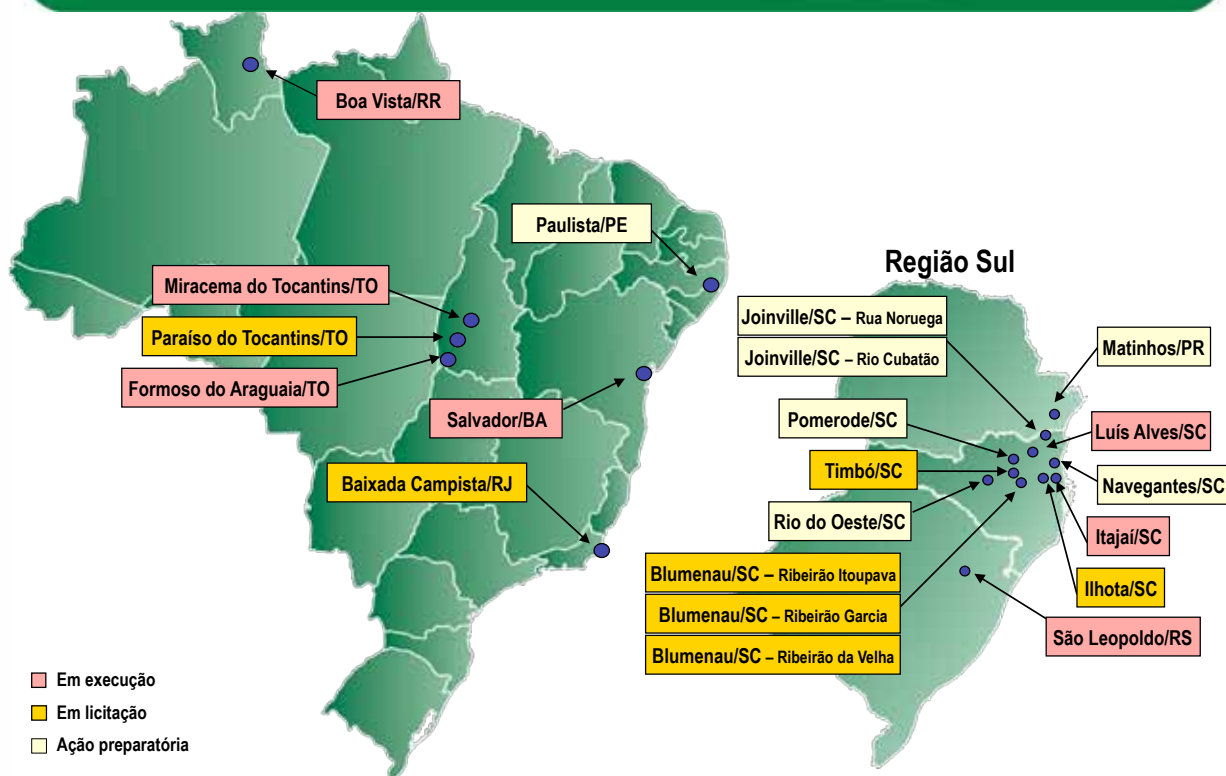
### Obras concluídas

- 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

### Obras em andamento – Destaques

- Baixo de Irecê/BA – infraestrutura de uso comum – Etapa 1 – 4.723 ha – 93% e Etapa 2 – 14.184 ha – 47% realizados
- Baixo Acaraú/CE – 64% realizados
- Jaíba/MG – 92% realizados
- Luis Alves do Araguaia/GO – 71% realizados
- Pontal/PE – 93% realizados
- Platôs de Guadalupe/PI – 66% realizados
- Salitre/BA – 63% realizados
- São João/TO – concluída licitação de 65 lotes de pequenos produtores
- Tabuleiros de Russas/CE – 56% realizados
- Tabuleiros Litorâneos/PI – 61% realizados

## MACRODRENAGEM\*



\*Projetos selecionados em junho de 2009

## RECURSOS HÍDRICOS

### Evolução das Ações Significativas

**Perímetro de Irrigação Propertins/TO**



**Integração do Rio São Francisco**



**Revitalização dos Rios São Francisco e Parnaíba**



**Programa Água para Todos**



**Adutora Pirapama/PE**



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



**Perímetro de Irrigação Pontal/PE**



**Perímetro de Irrigação Salitre/BA**



## 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 – Obras civis: 31/12/2010

DATA DE CONCLUSÃO – Comissionamento: 30/06/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,9 bilhão

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

### RESULTADOS

- 49% realizados do total do Eixo Leste
  - Exército – 60% do canal de aproximação de 6 Km e 94% da Barragem de Areias realizados
  - Lote 9 – 56% realizados
  - Lote 10 – 37% realizados
  - Lote 11 – 72% realizados
  - Lote 12 – 23% realizados
  - Lote 13 – 40% realizados
- Concluída fabricação de 28% dos equipamentos hidromecânicos e 51% dos conjuntos de motobombas
- Concluída contratação dos equipamentos elétricos em 13/01/2010



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

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 65% da obra até 31/08/2010
- Obter anuência do Ibama sobre alteração do traçado do Túnel Monteiro até 15/06/2010
- Concluir Lote D do projeto executivo até 20/07/2010
- Concluir Lote C do projeto executivo até 04/08/2010
- Concluir fornecimento de motobombas da EB1 e EB2 até 31/10/2010
- Concluir obras civis dos lotes 9, 10, 11, 12 e 13 até 31/12/2010
- 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 1 - canal

**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\$ 1,7 bilhão

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

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

### RESULTADOS

- 37% realizados do total do Eixo Norte
  - Exército – 53% do canal de aproximação de 2,1 km e 54% da Barragem de Tucutu realizados
  - Lote 1 – 65% realizados
  - Lote 2 – 39% realizados
  - Lote 3 – 12% realizados
  - Lote 4 – 2% realizados
  - Lote 6 – 25% realizados
  - Lote 7 – 3% realizados
- Concluída fabricação de 28% dos equipamentos hidromecânicos e 51% dos conjuntos de motobombas
- Concluída contratação dos equipamentos elétricos em 13/01/2010
- Emitida ordem de serviço do Lote 14 em 05/03/2010



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

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 45% da obra até 31/08/2010
- Publicar edital de licitação do Lote 8 até 15/06/2010
- Publicar edital de licitação do Lote 5 até 30/06/2010
- Concluir Lote B do projeto executivo até 30/06/2010
- Concluir Lote A do projeto executivo até 13/09/2010
- Iniciar obras dos Lotes 5 e 8 até 15/10/2010
- Concluir obras do Lote 1 até 31/12/2010

## 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 à 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

- 50% dos Programas Básicos Ambientais realizados
- Contratados execução e acompanhamento dos 36 programas básicos ambientais em 07/01/2010
- Concluído PBA 13 – repasse da compensação ambiental para o ICMBIO
- Concluída construção de 177 casas em comunidades indígenas e quilombolas
- Concluída implantação da Vila Produtiva Rural do Junco, com a ocupação das 85 famílias beneficiadas
- Em construção vilas produtivas rurais de Fazenda Salão, Captação, Negreiros, Uri, Pilões, Descanso, Vassouras, Queimada Grande e Malícia
- Em construção 178 casas e 3 postos de saúde em comunidades indígenas e quilombolas
- Em execução:
  - Análise da qualidade da água de todos os rios que compõem o sistema do PISF
  - Programa de salvamento dos sítios arqueológicos e históricos
  - Programa de educação ambiental e comunicação social
  - Programa de apoio aos assentamentos ao longo dos canais
  - Programa de monitoramento da fauna e flora – concluída implantação do CEMAFAUNA no campus da Univasf, em Petrolina



## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Esgotamento Sanitário



Construção da ETE em Itabirito/MG

**DESCRIÇÃO:** Laboração de 51 projetos e implantação de 146 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 144 municípios e elaborar projetos para 51 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	-	1	-	-	-	-	-	1
Em execução	6	41	10	39	18	8	6	128
Paralisadas	-	-	-	1	1	-	1	3
Concluídas	-	1	-	11	2	-	-	14
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>10</b>	<b>51</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>146</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 38 municípios – 10/AL, 1/BA, 5/MA, 11/MG, 1/PE, 6/PI e 4/SE
- Obras concluídas em 14 municípios – 11/MG - Arcos, Bambuí, Doresópolis, Guarda-Mor, Jaíba, Japaraíba, Medeiros, Morada Nova de Minas, Papagaios, Três Marias e Vargem Bonita – 2/PE - Exu 1ª Etapa e Granito – 1/BA - Ibotirama

#### PROVIDÊNCIAS

##### Projetos

- Concluir elaboração de projetos para 6 municípios – 2/MG e 4/PE até 30/06/2010
- Concluir elaboração de projetos para 7 municípios – 1/AL e 6/SE até 31/12/2010

##### Obras

- Publicar edital de licitação para execução de obra em 1 município na Bahia até 30/6/2010
- Concluir obras:
  - 6 municípios – 4/BA , 1/PE e 1/SE até 30/06/2010
  - 24 municípios – 1/AL, 8/BA , 11/MG, 2/PE e 2/SE até 30/09/2010
  - 56 municípios – 5/AL, 13/BA, 7/MA, 18/MG, 6/PE, 5/PI e 2/SE até 31/12/2010
  - 42 municípios – 16/BA, 3/MA, 10/MG, 9/PE, 3/PI e 1/SE até 30/06/2011
- Reiniciar execução das obras em 3 municípios – 1/MG, 1/PE e 1/SE até 31/12/2010

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Recuperação e Controle de Processos Erosivos



Viveiro de referência para produção de mudas no CRAD-Petrolina

**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 hectares de microbacias

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/06/2012

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 281,2 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	1	13	-	-	18	2	4	1	-	39
Em licitação	-	7	-	1	1	-	2	-	1	12
Em execução	4	7	2	2	16	5	6	3	-	45
Concluídas	-	-	-	-	2	2	-	2	-	6
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>102</b>

#### RESULTADOS

- Concluídos 6 empreendimentos – canalização do Córrego dos Machados, em Bom Despacho/MG; desassoreamento do Rio Gorutuba, 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

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Recuperação e Controle de Processos Erosivos

#### PROVIDÊNCIAS

##### Concluir ações preparatórias

- Celebrar Termo de Compromisso para aquisição de equipamentos para a Instrumentação dos Sistemas de Monitoramento da Água - Sub-bacia do Rio Verde Grande/MG até 30/06/2010
- Celebrar convênio para aquisição de equipamentos para Recuperação Ambiental de Sub-bacias Hidrográficas – rios Carinhanha, Corrente e Grande/BA até 30/06/2010
- Em licitação a elaboração do projeto básico da Recuperação Ambiental de Sub-bacia Hidrográfica dos Rios Carinhanha, Corrente e Grande/BA até 30/06/2010
- Publicar edital de licitação para a implantação dos viveiros de referência nas principais sub-bacias no Piauí até 30/06/2010
- Celebrar convênio para recuperação ambiental em 4.605 hectares, nos municípios de São Roque de Minas e Três Marias/MG até 30/06/2010

##### Concluir licitação

- Recuperação ambiental de sub-bacia hidrográfica – Vale do Uruçua/MG até 30/06/2010
- Recuperação ambiental da microbacia do Rio Pacuí – Sub-bacia do Rio Salitre até 30/06/2010
- Combate e controle de queimadas no Projeto Piloto Prevfogo/BA até 30/06/2010
- Equipamentos da 2ª etapa da Estação de Piscicultura de Neópolis até 30/06/2010

##### Concluir obra

- Aquisição dos 60% restantes dos equipamentos para a Estação de Piscicultura do Piauí até 30/09/2010
- Contenção de barrancas do Rio Sabará/MG até 30/09/2010
- Aquisição de equipamentos para 12 sistemas de rede de monitoramento – 2/AL, 2/BA, 2/MA, 2/MG, 2/PE e 2/PI até 30/11/2010
- Estação de Piscicultura – implantação – Nova Porteira/MG até 30/12/2010
- Barragens de Acumulação para Consumo Animal - Recuperação/PI até 30/12/2010
- Centro de Referência de Arapiraca/AL até 30/12/2010
- 7 empreendimentos de Tecnologias Sociais – MDS até 30/12/2010
- Recuperação ambiental em 7 assentamentos e territórios rurais – MDA – 1/BA, 1/CE, 1/MA, 1/MG, 1/PE, 1/PI e 1/SE até 30/12/2010
- Recuperação ambiental de sub-bacias do Alto São Francisco/MG e do Rio Pará até 30/03/2011
- Recuperação ambiental da sub-bacia do Rio das Velhas - APA Sul da região metropolitana de Belo Horizonte/MG até 30/04/2011
- Recuperação ambiental nas microbacias da calha do São Francisco e das sub-bacias do Paracatu e Paraopebas, em MG, até 30/06/2011
- Recuperação ambiental de sub-bacia – Rio Tigre – Paulo Afonso/BA até 30/06/2012

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Coleta, Tratamento e Destinação Final de Resíduos Sólidos



Construção do aterro sanitário em Ibimirim/PE

**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\$ 61,9 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010:** R\$ 21,1 milhões

**EXECUTOR:** CODEVASF



#### Estágio dos sistemas nos Estados beneficiados

Estágio	AL	BA	MA	MG	PE	PI	SE	Total
Ação Preparatória	1	-	1	5	3	2	2	14
Em Licitação	-	2	-	1	-	-	-	3
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 78% realizados
- Definida localização do aterro sanitário do sistema Ecotres/MG em 12/02/2010
- Ordem de serviço para os sistemas Curvelo/MG e Janaúba/MG em 26/04/2010
- Concluída licitação para a elaboração dos projetos básicos para 2 sistemas – regiões de Moxotó/Itaparica/PE e Moxotó/Agreste/PE em 30/03/2010
- Formalizado convênio para execução das obras de João Pinheiro/MG em 01/04/2010
- Publicado edital de licitação das obras de Juazeiro/BA e João Pinheiro/MG em 30/04/2010

#### PROVIDÊNCIAS

##### Concluir projeto básico – 14 sistemas

- Sistema Ecotres/MG – readequação - até 30/06/2010
- Sistemas de Timbiras/MA, Parnaíba/PI e Piripiri/PI até 30/06/2010
- Sistemas de regiões de Moxotó/Itaparica/PE e Moxotó/Agreste/PE até 30/11/2010
- 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 31/12/2010

##### Concluir licitação das obras – 3 sistemas

- Aterro sanitário de Irecê/BA até 30/07/2010
- Remediação de lixão de Juazeiro/BA até 30/09/2010
- Aterro sanitário de João Pinheiro/MG até 30/09/2010

##### Concluir execução das obras – 3 sistemas

- Aterro sanitário de Ibimirim/PE até 30/07/2010
- Aterro sanitário de Curvelo/MG e de Janaúba/MG até 27/10/2010

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Navegabilidade do Rio São Francisco



Intervenções na margem do campo de provas

**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:** 31/12/2010

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 62,1 milhões

**EXECUTOR:** CODEVASF



#### RESULTADOS

- 36% realizados
  - Margem esquerda do campo de provas – 1.100 m – concluídos
  - Margem direita do campo de provas – 700 m – concluídos
  - Margem direita do campo de provas – 3.800 m – 16% realizados
  - Dragagem e derrocamento de 10 trechos críticos do Rio São Francisco – 16% realizados
  - Serviços de batimetria, amostragem e qualificação do material a ser dragado – 25% realizados
- Concluídas obras civis de realocação das casas da Vila do Louro em 15/09/2009
- Publicado edital para elaboração de projetos básicos de trechos críticos fora do campo de provas em 27/01/2010

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir licitação da elaboração de projetos básicos de trechos críticos fora do campo de provas até 30/06/2010
- Republicar edital de licitação para aquisição da segunda draga até 30/06/2010
- Concluir execução da dragagem e do derrocamento de 10 trechos críticos do Rio São Francisco até 30/06/2010
- Concluir execução dos serviços de batimetria, amostragem e qualificação do material a ser dragado até 15/07/2010
- Concluir execução das atividades na margem direita do campo de provas até 30/11/2010

## 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 444 localidades, elaboração de projetos de sistemas de abastecimento de água em 143 localidades, construção de 302 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 444 localidades, elaborar projetos para 143 localidades, construir 7.945 cisternas e 302 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	
Em licitação	31	90	-	45	-	166
Em execução	13	146	45	41	28	273
Concluídos	1	4	-	-	-	5
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>240</b>	<b>45</b>	<b>86</b>	<b>28</b>	<b>444</b>



## PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS

### RESULTADOS

#### Sistemas simplificados de abastecimento de água

- Concluídos projetos básicos em 58 localidades na Bahia
- Concluídos 5 sistemas de abastecimento – localidades de ilhas das Canas, em Penedo/AL, Itamarati, em Juazeiro/BA, Palmas e Passos, em Serra do Ramalho/BA, e Nova Esperança, em Sítio do Mato/BA

#### Cisternas

- Construídas 7.945 cisternas em 54 municípios nos estados de Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Pernambuco e Sergipe, atendendo à demanda identificada até 15 km das margens do Rio São Francisco

#### Poços

- Concluída instalação de 39 poços tubulares – 17 em Xique-Xique/BA, 12 em Juazeiro/BA e 10 em Curaçá/BA

### PROVIDÊNCIAS

#### Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água

##### Projetos Básicos

- Concluir elaboração de projetos para 56 localidades em 3 municípios – 2/AL e 54/BA até 30/06/2010
- Concluir análise de projetos para 29 localidades de 4 municípios na Bahia até 30/06/2010

##### Obras

- Concluir licitação para 166 localidades – 31/AL, 90/BA e 45/PE até 30/06/2010
- Concluir:
  - 15 localidades – 12/AL e 3/PE até 30/06/2010
  - 25 localidades – 25/BA até 30/09/2010
  - 75 localidades – 1/AL, 67/BA e 7/MG até 31/12/2010
  - 158 localidades – 54/BA, 38/MG, 38/PE e 28/SE até 30/07/2011

#### Poços

- Concluir instalação de equipamentos em 263 poços – 144/BA, 63/MG e 56/PE até 31/12/2010

## ADUTORA PIRAPAMA



Estação de Tratamento de Água

DESCRIÇÃO: Implantação do Sistema Produtor Pirapama

UF: PE

META: 100%

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010

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

INVESTIMENTO PREVISTO CONTRAPARTIDA: R\$ 26,4 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado de Pernambuco

### RESULTADO

- 72% realizados

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 86% até 31/08/2010
- Concluir obras até 30/11/2010



## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO BAIXIO DE IRECÊ



Canal Principal da Etapa 2

**DESCRIÇÃO:** Obras de infraestrutura comum, beneficiando 4.723 ha - Etapa 1 - e 14.184 ha - Etapa 2. A infraestrutura complementar restante e a ocupação serão via PPP

UF: BA

META: 18.907 ha

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 230,3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 180 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



### RESULTADOS

- 67% realizados
  - Obras de infraestrutura de uso comum da Etapa 1 – 4.723 ha – realizados 93%
  - Obras de infraestrutura de uso comum da Etapa 2 – 14.184 ha – realizados 47%
  - Serviços de construção das linhas de 138 KV e subestações – realizados 83%
  - Serviços de construção de linhas de 34,5 KV para suprimento de energia elétrica Etapa 2 – realizados 63%
  - Projeto executivo das obras de infraestrutura de uso comum da Etapa 2 – realizados 80%
- Publicado edital de licitação para fornecimento de tubulações e acessórios complementares em 22/03/2010
- Concluídos estudos complementares para preparação da modelagem econômico-financeira da PPP em 31/03/2010

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO BAIXIO DE IRECÊ

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 80% da obra até 31/08/2010

#### Obras / Serviços Comuns

- Contratar o Banco Mundial para elaboração e publicação do Edital PPP até 15/06/2010
- Concluir a execução de serviços de construção das linhas de 138 KV e subestações até 31/12/2010

#### Etapa 1

- Contratar fornecimento de tubulações e acessórios complementares até 15/06/2010
- Publicar edital de licitação para montagem de equipamentos eletromecânicos do setor A5 até 30/06/2010
- Concluir obras de infraestrutura de uso comum até 31/07/2010
- Concluir estudos ambientais para solicitação da licença de operação até 31/07/2010
- Concluir o fornecimento de comportas para o canal principal até 31/08/2010

#### Etapa 2

- Concluir elaboração do projeto executivo das obras de infraestrutura de uso comum até 06/07/2010
- Concluir estudos ambientais para solicitação da licença de instalação complementar até 15/12/2010
- Concluir execução de serviços de construção de linhas de 34,5 KV para suprimento de energia elétrica até 31/12/2010
- Concluir obras de infraestrutura de uso comum até 31/12/2010

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO PONTAL



Canal Principal e Extravasor

**DESCRIÇÃO:** Implantação de 3.344 ha no perímetro de irrigação localizado no município de Petrolina/PE e com vocação para a fruticultura. Via PPP serão implantadas obras de infraestrutura de 4.129 ha – Pontal Norte – e ocupação dos 7.473 ha

UF: PE

META: 3.344 ha

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 61,1 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 67,5 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



### RESULTADOS

- 93% realizados
  - Rede de distribuição de energia do Pontal Sul – realizados 70%
  - Estradas internas para escoamento da produção – realizados 79%
  - Adquiridas 80% de terras para assentamento
  - Implantação de adutoras em atendimento às comunidades da área de sequeiro do projeto – realizados 16%
- Aprovada, no Congresso Nacional, a competência da Agência Nacional de Águas – ANA para regular as concessões dos perímetros públicos de irrigação em 22/09/2009
- Publicado edital de concessão PPP em 22/12/2009
- Contratada execução do parcelamento da área de sequeiro em 29/12/2009

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO PONTAL

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 95% da obra até 31/08/2010
- Concluir aquisição de terras para assentamento até 30/07/2010
- Concluir implantação da rede de distribuição de energia até 30/07/2010
- Concluir licitação de concessão da PPP até 31/08/2010
- Concluir implantação das estradas internas para escoamento da produção até 30/10/2010
- Concluir a execução do parcelamento da área de sequeiro até 31/12/2010
- Concluir implantação das adutoras em atendimento às comunidades da área de sequeiro do projeto até 31/12/2010

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO SALITRE



Estação de Bombeamento

**DESCRIÇÃO:** Implantação da Etapa 1 do perímetro de irrigação com área total irrigável de 31.305 ha localizados no município de Juazeiro/BA e com vocação para a fruticultura

UF: BA

META: 5.099 ha

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 212,9 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 180 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



### RESULTADOS

- 63% realizados
  - Obras civis do sistema adutor principal da Etapa 1 – concluída em 15/06/2009
  - Montagem das estações pressurizadoras, redes de irrigação e canais dos setores 220 e 301-203 – concluída em 30/01/2010
  - Montagem eletromecânica do sistema adutor principal – concluída em 14/02/2010
  - Obras complementares do sistema adutor secundário e distribuição da Etapa 1 – concluídas em 14/02/2010
  - Montagem das estações pressurizadoras, redes de irrigação e canais dos setores 390-10 e 390-30 – realizados 98%
  - Obras civis complementares do canal principal CP-500 e do reservatório RC-500 do sistema adutor principal – realizados 46%
- Contratada execução do projeto executivo da Etapa 2 em 30/08/2009
- Concluída licitação para ocupação de 1.684 ha de lotes familiares irrigáveis em 17/09/2009
- Concluída licitação para ocupação de 1.126 ha de lotes empresariais irrigáveis em 29/10/2009
- Publicado edital para fornecimento dos conjuntos motobombas para Etapa 2 em 26/03/2010
- Concluída licitação para ocupação de 2.288 ha de lotes empresariais irrigáveis em 30/03/2010

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO SALITRE

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 80% da obra até 31/08/2010

#### Obras comuns

- Concluir montagem das estações pressurizadoras, redes de irrigação e canais dos setores 390-10 e 390-30 até 15/06/2010
- Concluir obras civis complementares do canal principal CP-500 e do reservatório RC-500 do sistema adutor principal até 30/07/2010

#### Etapa 1

- Publicar edital de licitação para aquisição dos equipamentos hidromecânicos para os canais das estações de pressurização, redes e tomadas d'água até 30/06/2010

#### Etapa 2

- Publicar licitação para fornecimento de 5 conjuntos motobombas para as EB's 100, 200, 300, 400 e 500 até 30/06/2010
- Publicar edital de licitação para execução das obras civis até 30/07/2010
- Concluir execução do projeto executivo até 30/09/2010
- Concluir assessoramento ambiental para obtenção da licença de instalação até 15/12/2010

# HABITAÇÃO E SANEAMENTO



## RESULTADOS 2007 A 2010

# HABITAÇÃO E SANEAMENTO

### Habitação

Investimentos selecionados	R\$ 19,3 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 16,8 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 2,5 bilhões
Financiamento SBPE e Pessoa Física	R\$ 157,9 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 157,9 bilhões

### Saneamento

Investimentos selecionados	R\$ 39,2 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 34,0 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 5,2 bilhões

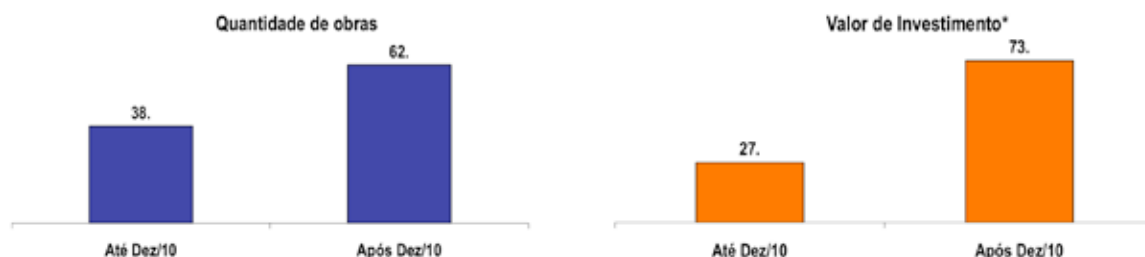
### Total

Investimentos selecionados	R\$ 216,4 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 208,7 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 7,7 bilhões

## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

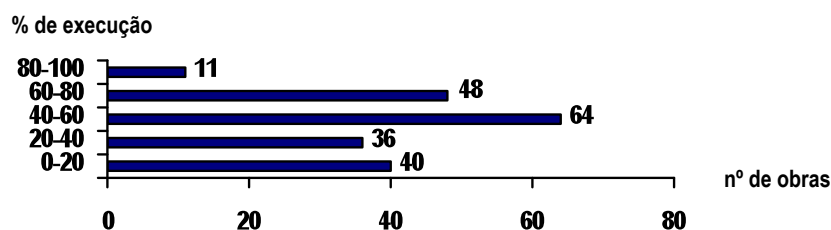
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – R\$ 12,3 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas com Estados e Municípios\*



\*Não inclui conclusões parciais de unidades habitacionais, equipamentos comunitários entre outros

### % Execução em 2010 das obras contratadas com conclusão após 2010



## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – R\$ 12,3 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas

UF	Até dez 2010		Pós 2010	
	Qtde	% Valor Total	Qtde	% Valor Total
AC	3	100	-	-
AL	-	-	4	100
AM	2	25	3	75
AP	-	-	1	100
BA	1	5	10	95
CE	3	14	3	86
DF	3	31	2	69
ES	1	4	8	96
GO	6	62	4	38
MA	-	-	3	100
MG	12	21	20	79
MS	3	66	2	34
MT	3	65	1	35
PA	2	5	14	95
PB	1	35	2	65
PE	10	25	8	75
PI	5	100	-	-
PR	8	28	11	72
RJ	16	71	14	29
RN	4	100	-	-
RO	6	100	-	-
RS	5	34	8	66
SC	-	-	5	100
SE	3	100	-	-
SP	7	2	52	98
TO	16	17	24	83
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>27</b>	<b>199</b>	<b>73</b>

### % de execução em 2010 das obras com conclusão após 2010

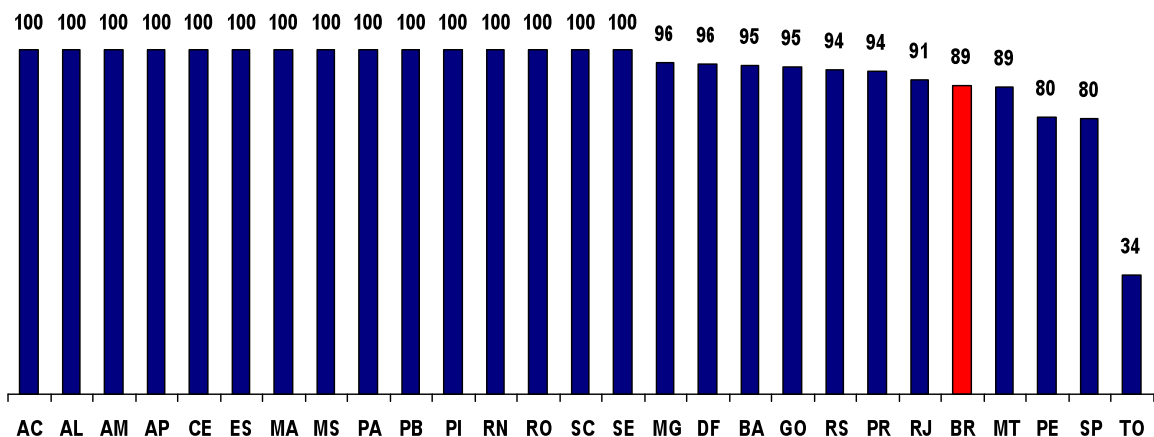
UF	Quantidade de obras				
	Entre 0 e 20%	Entre 20 e 40%	Entre 40 e 60%	Entre 60 e 80%	Acima de 80%
AL			3	1	
AM			2		1
AP				1	
BA	4	5		1	
CE			2	1	
DF	1		1		
ES		3	4	1	
GO	1		3		
MA			1	2	
MG	3	6	1	7	3
MS			1		1
MT				1	
PA		6	3	5	
PB				2	
PE	4	1	1	2	
PR		1	8	2	
RJ	6	6	2		
RS	4	1	1	1	1
SC	3	1	1		
SP	14	6	9	18	5
TO			21	3	
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>11</b>

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento

**89% de obras iniciadas pelos Estados e Municípios em relação ao valor do investimento contratado**

**OGU – 94%      Financiamento – 77%**



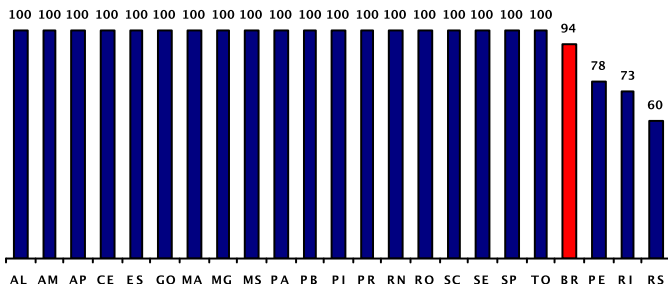
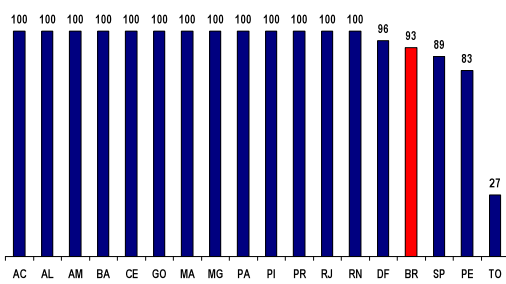
## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento

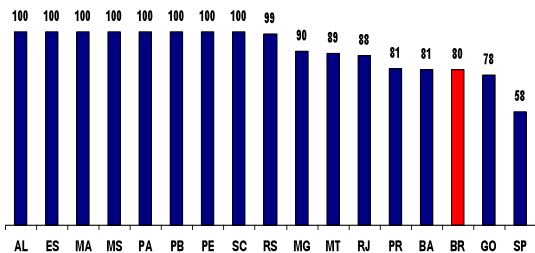
**89% de obras iniciadas em relação ao valor do investimento contratado**

**Estados**

**Capitais**



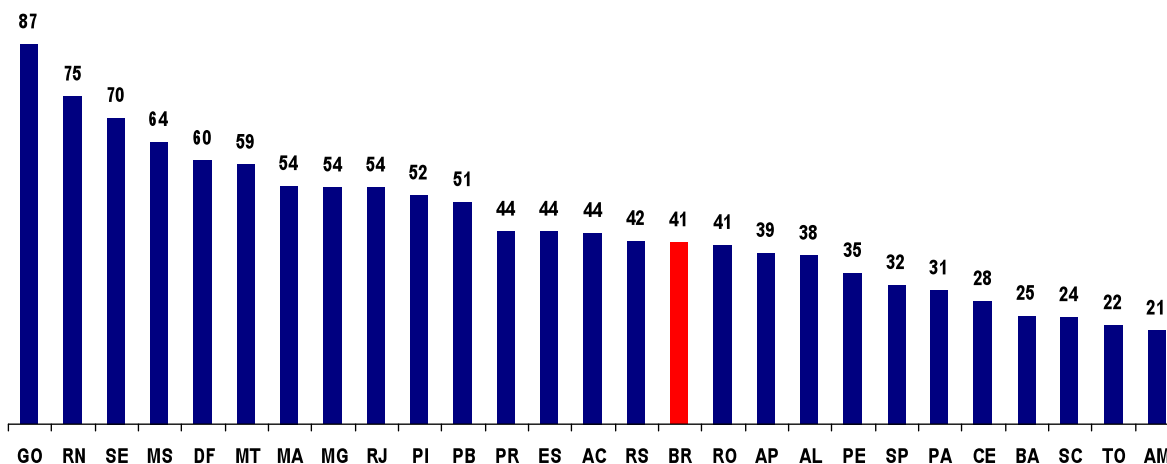
**Demais Municípios**



## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento

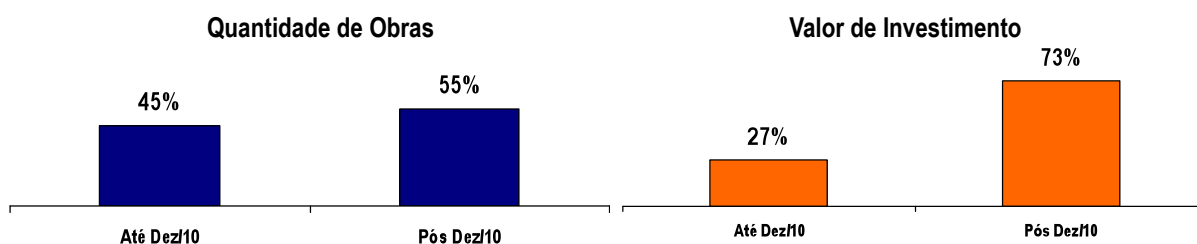
**41% de execução de Estados e Municípios**



## SANEAMENTO

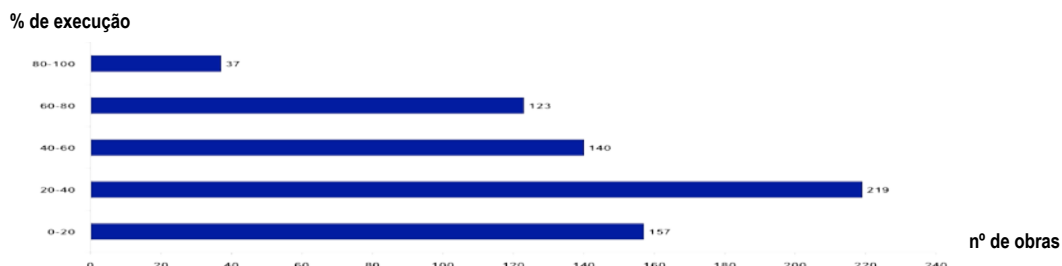
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – R\$ 20,9 bilhões

**Previsão de conclusão das obras contratadas com Estados e Municípios\***



\*Não inclui conclusões parciais de redes de água e esgoto, estações de tratamento, equipamentos comunitários entre outros

**% Execução em 2010 das obras contratadas com conclusão após 2010**





## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – R\$ 20,9 bilhões

Previsão de conclusão das obras contratadas

UF	Até dez 2010		Pós 2010	
	Qtde	% Valor Total	Qtde	% Valor Total
AC	6	57	4	43
AL	6	53	3	47
AM	2	62	2	38
AP			5	100
BA	26	20	24	80
CE	10	11	14	89
DF	2	4	11	96
ES	27	19	22	81
GO	6	16	28	84
MA	3	37	4	63
MG	67	43	69	57
MS	37	39	5	61
MT	3	6	14	94
PA	20	30	18	70
PB	28	61	5	39
PE	31	22	27	78
PI	1	8	7	92
PR	57	42	90	58
RJ	28	28	41	72
RN	28	30	16	70
RO	1	2	4	98
RR	5	51	1	49
RS	64	13	59	87
SC	7	4	27	96
SE	2	26	4	74
SP	94	28	169	72
TO	1	0	3	100
<b>TOTAL</b>	<b>562</b>	<b>27</b>	<b>676</b>	<b>73</b>

% de execução em 2010 das obras com conclusão após 2010

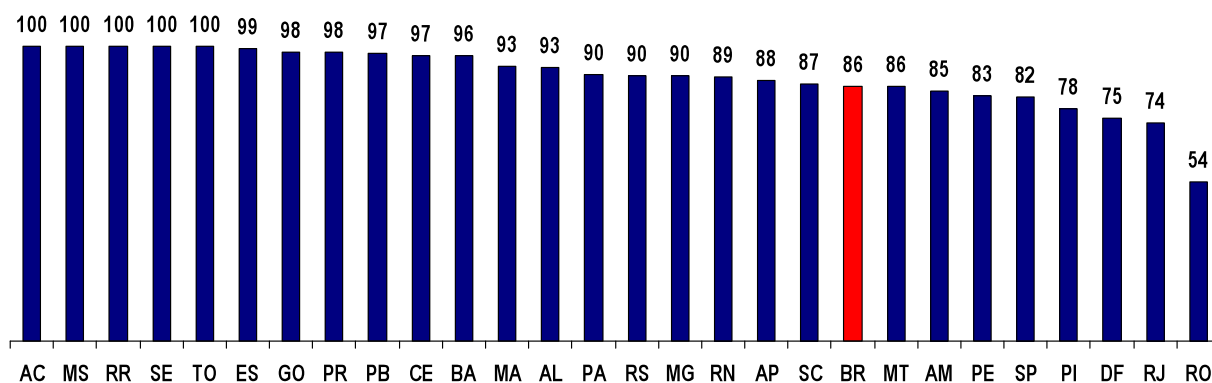
UF	Quantidade de Obras				
	entre 0% e 20%	entre 20% e 40%	entre 40% e 60%	entre 60% e 80%	Acima de 80%
AC			1	2	1
AL		2		1	
AM		1		1	
AP	3	1	1		
BA		6	8	9	1
CE	2		8	4	
DF	3	7		1	
ES	3	2	6	9	2
GO	3	14	3	6	2
MA	1	1	2		
MG	9	25	12	14	9
MS			1	2	2
MT	8	4	2		
PA	5	6	2	5	
PB		2	2	1	
PE	1	12	10	3	1
PI		2	2	3	
PR	29	25	22	12	2
RJ	19	6	11	5	
RN	1	5	4	6	
RO		2		2	
RR				1	
RS	9	28	9	10	3
SC	6	8	4	5	4
SE	1	2		1	
SP	53	57	29	20	10
TO	1	1	1		
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>	<b>219</b>	<b>140</b>	<b>123</b>	<b>37</b>

## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento

86% de obras iniciadas pelos Estados e Municípios em relação ao valor do investimento contratado

OGU – 91% Financiamento – 83%

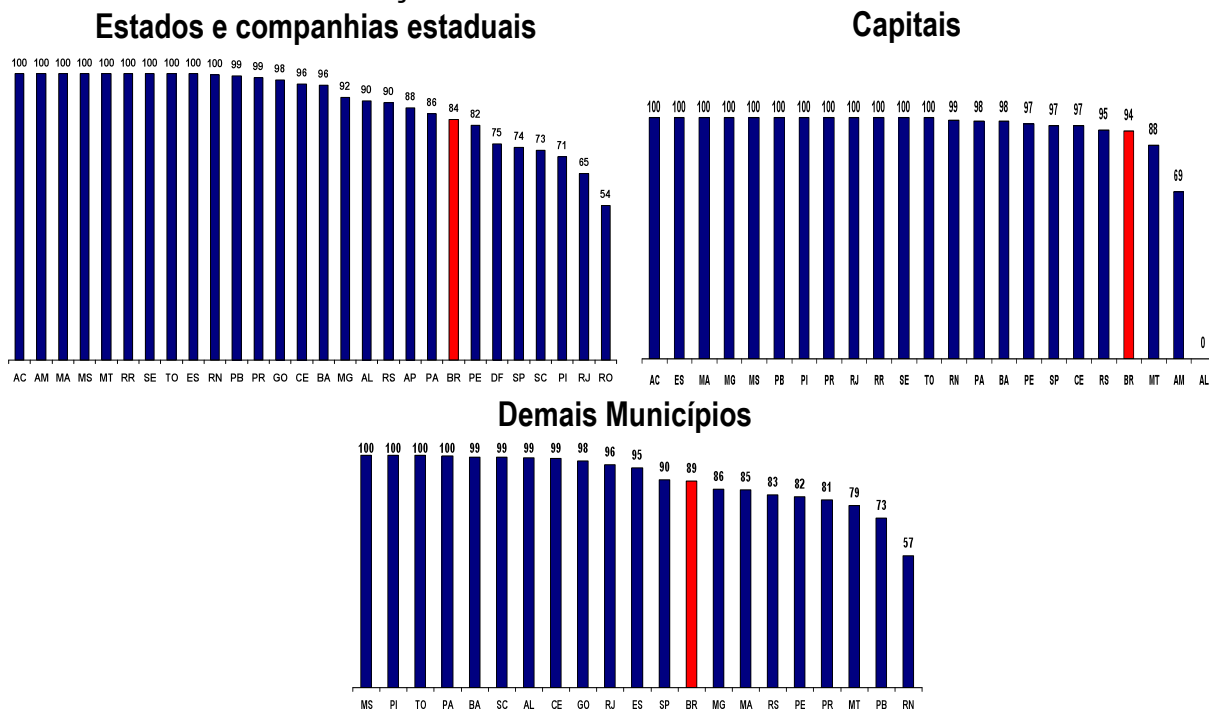


## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil hab. – OGU e Financiamento

86% de obras iniciadas

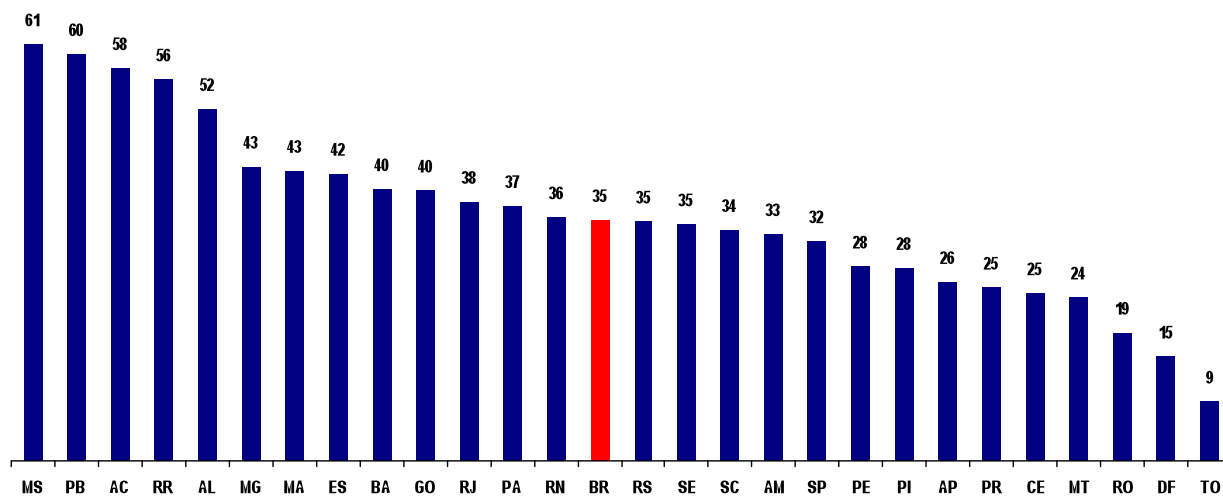
Em relação ao valor do investimento contratado



## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento

35% de execução de Estados e Municípios



# HABITAÇÃO



## RESULTADOS 2007 A 2010

# HABITAÇÃO

Total dos Investimentos Seleccionados: R\$ 177,2 bilhões

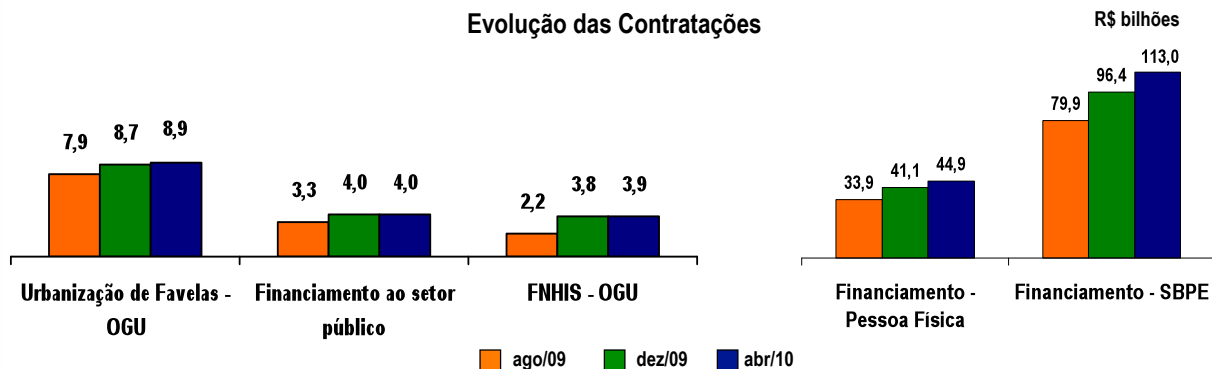
Total dos Investimentos Contratados: R\$ 174,7 bilhões

PAC HABITAÇÃO	Contratado - R\$ bilhões		
	Governo Federal	Contrapartida	Total
Urbanização de Favelas - OGU	6,7	2,2	8,9
Financiamento ao setor público 2007-2008	2,8	0,5	3,3
Financiamento ao setor público 2009-2010	0,6	0,1	0,7
FNHIS - OGU 2007-2008	1,9	0,4	2,3
FNHIS - OGU 2009-2010	1,3	0,3	1,6
Financiamento Habitacional - Pessoa Física*	33,9	11,0	44,9
Financiamento Habitacional - SBPE**	94,2	18,8	113,0
<b>TOTAL</b>	<b>141,4</b>	<b>33,3</b>	<b>174,7</b>

\*Contrapartida até 30/04/2010

\*\* Contrapartida estimada em 20%

Evolução das Contratações



## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

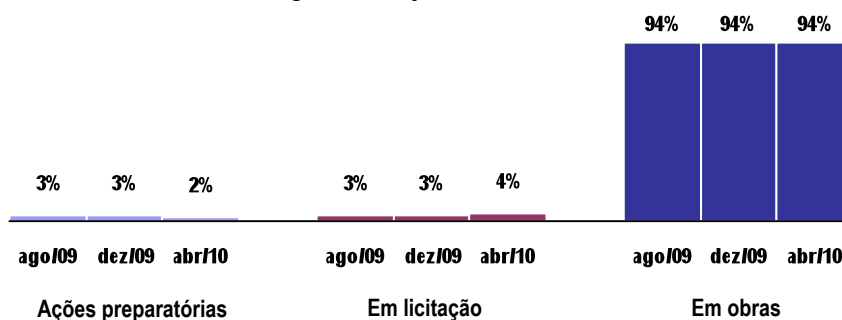
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
183	9,0	177	8,9	99%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
8,9	6,7	2,2

### Estágio dos Projetos Contratados



## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	<b>635,7</b>	<b>635,7</b>	<b>100</b>
AM	182,5	182,5	100
AP	28,3	28,3	100
PA	271,7	271,7	100
RO	96,7	96,7	100
TO	56,6	56,6	100
<b>NORDESTE</b>	<b>1.925,4</b>	<b>1.909,2</b>	<b>99</b>
AL	159,7	159,7	100
BA	294,0	277,7	94
CE	458,3	458,3	100
MA	378,9	378,9	100
PB	64,2	64,2	100
PE	401,1	401,1	100
PI	33,0	33,0	100
RN	88,3	88,3	100
SE	47,9	47,9	100
<b>SUDESTE</b>	<b>5.306,0</b>	<b>4.847,8</b>	<b>91</b>
ES	139,3	139,3	100
MG	722,3	708,1	98
RJ	1.563,4	1.547,7	99
SP	2.881,0	2.452,8	85
<b>SUL</b>	<b>617,4</b>	<b>588,9</b>	<b>95</b>
PR	243,0	219,9	90
RS	272,1	266,6	98
SC	102,3	102,3	100
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>423,3</b>	<b>398,1</b>	<b>94</b>
DF	138,4	132,5	96
GO	163,9	152,9	93
MS	86,3	86,3	100
MT	34,7	26,3	76
<b>BRASIL</b>	<b>8.907,9</b>	<b>8.379,6</b>	<b>94</b>

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

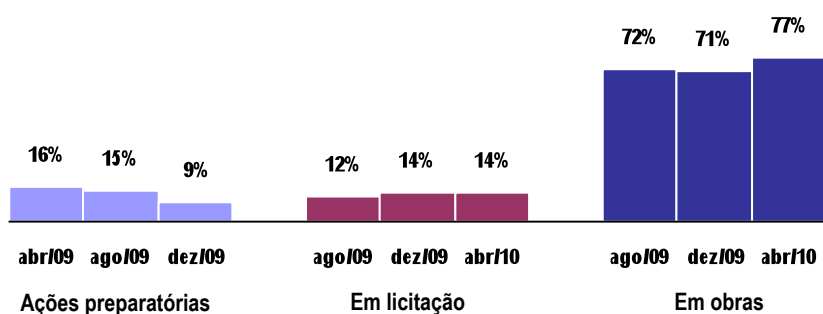
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Financiamento 2007/2008

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
142	3,3	142	3,3	100%

R\$ bilhões

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
3,3	2,8	0,5

### Estágio dos Projetos Contratados



## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Financiamento 2007/2008

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	<b>771,8</b>	<b>598,3</b>	<b>78</b>
AC	34,4	34,4	100
AM	104,9	104,9	100
PA	344,4	344,4	100
RO	80,2	80,2	100
TO	207,9	34,4	17
<b>NORDESTE</b>	<b>409,0</b>	<b>304,6</b>	<b>74</b>
AL	13,2	13,2	100
BA	56,7	56,7	100
PB	25,4	25,4	100
PE	128,1	23,8	19
PI	165,2	165,2	100
SE	20,4	20,4	100
<b>SUDESTE</b>	<b>1.672,6</b>	<b>1.207,4</b>	<b>72</b>
ES	53,2	53,2	100
MG	628,4	592,0	94
RJ	361,6	212,5	59
SP	629,4	349,6	56
<b>SUL</b>	<b>364,4</b>	<b>342,0</b>	<b>94</b>
PR	131,8	131,8	100
RS	210,7	188,3	89
SC	21,9	21,9	100
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>128,9</b>	<b>128,9</b>	<b>100</b>
GO	64,4	64,4	100
MS	23,8	23,8	100
MT	40,7	40,7	100
<b>BRASIL</b>	<b>3.346,6</b>	<b>2.581,2</b>	<b>77</b>

# HABITAÇÃO

## FNHIS 2007/2008 – OGU

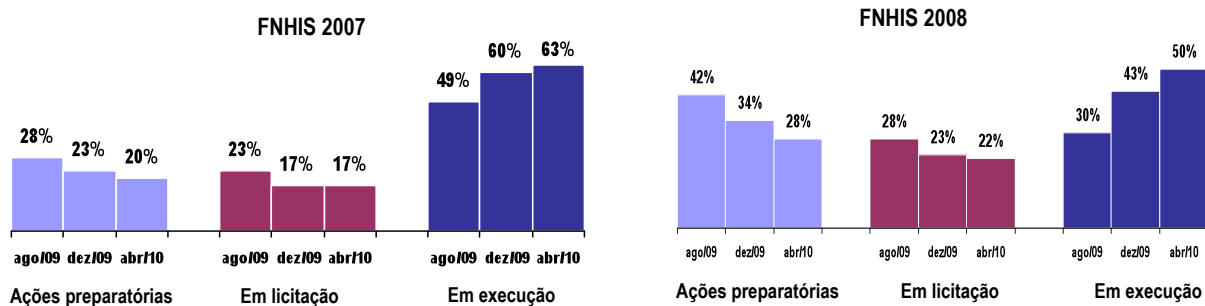
2.961 empreendimentos em 27 estados e 1.812 municípios

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
2.961	2,3	2.961	2,3	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
2,3	1,9	0,4

### Estágio dos Projetos Contratados



# HABITAÇÃO

## FNHIS 2007/2008 – OGU

### FNHIS 2007

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>Norte</b>	<b>179,4</b>	<b>140,7</b>	<b>78</b>
AC	9,7	9,7	100
AM	34,2	23,3	68
AP	2,9	0,0	0
PA	55,0	34,0	62
RO	30,8	29,6	96
RR	30,4	29,5	97
TO	16,3	14,7	90
<b>Nordeste</b>	<b>343,1</b>	<b>180,1</b>	<b>52</b>
AL	22,3	15,8	71
BA	91,9	28,6	31
CE	62,2	42,3	68
MA	30,6	28,7	94
PB	28,0	17,6	63
PE	58,9	11,4	19
PI	11,8	10,9	92
RN	21,0	18,9	90
SE	16,3	5,9	36
<b>Sudeste</b>	<b>446,5</b>	<b>265,3</b>	<b>59</b>
ES	21,8	15,1	69
MG	107,2	70,2	66
RJ	129,4	76,2	59
SP	188,1	103,8	55
<b>Sul</b>	<b>138,3</b>	<b>95,2</b>	<b>69</b>
PR	53,7	35,3	66
RS	58,4	48,8	83
SC	26,2	11,1	42
<b>Centro-oeste</b>	<b>86,3</b>	<b>74,6</b>	<b>86</b>
DF	2,3		0
GO	37,9	32,6	86
MS	20,6	20,3	98
MT	25,6	21,7	85
<b>BRASIL</b>	<b>1.193,7</b>	<b>755,9</b>	<b>63</b>

### FNHIS 2008

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>Norte</b>	<b>127,7</b>	<b>77,9</b>	<b>61</b>
AC	8,7	8,7	100
AM	23,6	19,6	83
AP	12,5	0,3	2
PA	52,9	21,3	40
RO	12,7	12,0	94
RR	7,4	7,1	96
TO	9,9	8,9	90
<b>Nordeste</b>	<b>313,8</b>	<b>156,9</b>	<b>50</b>
AL	21,0	17,5	83
BA	81,5	17,2	21
CE	41,1	23,9	58
MA	41,9	21,9	52
PB	20,5	14,4	70
PE	60,7	26,0	43
PI	18,0	14,0	78
RN	14,1	11,2	79
SE	14,9	10,8	72
<b>Sudeste</b>	<b>443,9</b>	<b>183,1</b>	<b>41</b>
ES	15,9	4,6	29
MG	95,6	52,8	55
RJ	105,8	33,4	32
SP	226,6	92,3	41
<b>Sul</b>	<b>117,9</b>	<b>61,9</b>	<b>53</b>
PR	39,9	25,4	64
RS	51,4	23,3	45
SC	26,6	13,2	50
<b>Centro-oeste</b>	<b>73,8</b>	<b>54,9</b>	<b>74</b>
DF	0,3		0
GO	32,7	23,7	72
MS	24,5	18,5	76
MT	16,3	12,7	78
<b>BRASIL</b>	<b>1.077,0</b>	<b>534,8</b>	<b>50</b>

# HABITAÇÃO

## Seleções 2009/2010 – Financiamento Setor Público e FNHIS

Total dos Investimentos Selecionados – R\$ 4,7 bilhões

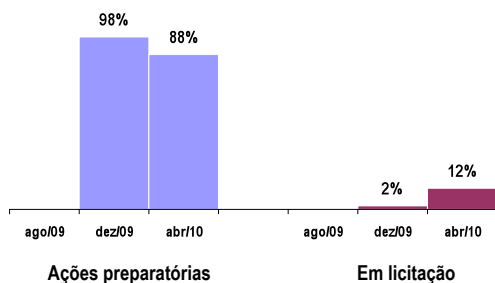
Total dos Investimentos Contratados – R\$ 2,3 bilhões

SELEÇÃO 2009/2010	SELECIONADO		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
FNHIS - OGU	755	1,7	555	1,6	91%
Financiamento Setor Público	68	3,0	14	0,7	24%
<b>TOTAL</b>	<b>823</b>	<b>4,7</b>	<b>569</b>	<b>2,3</b>	<b>49%</b>

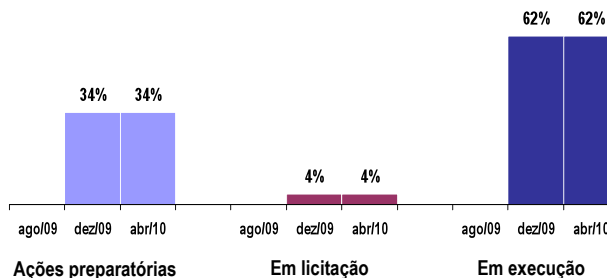
### Estágio dos Projetos Contratados

R\$ bilhões

FNHIS 2009/2010



Financiamento Setor Público 2009



# HABITAÇÃO

## Seleções 2009/2010 – Financiamento Setor Público e FNHIS

FNHIS 2009/2010

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		%
	Selecionado	Contratado	
<b>Norte</b>	<b>198,0</b>	<b>177,5</b>	<b>90</b>
AC	9,9	9,9	100
AM	25,2	25,2	100
PA	85,8	73,7	86
RO	29,8	27,0	91
RR	24,9	24,9	100
TO	22,5	16,7	74
<b>Nordeste</b>	<b>420,0</b>	<b>364,1</b>	<b>87</b>
AL	23,2	23,1	100
BA	99,5	93,9	94
CE	64,8	58,0	89
MA	14,2	11,6	81
PB	21,0	17,1	82
PE	120,7	98,7	82
PI	21,6	15,9	74
RN	27,9	19,7	71
SE	27,1	26,2	97
<b>Sudeste</b>	<b>876,5</b>	<b>841,6</b>	<b>96</b>
ES	34,7	33,7	97
MG	188,8	176,1	93
RJ	225,8	217,7	96
SP	427,2	414,1	97
<b>Sul</b>	<b>174,3</b>	<b>145,3</b>	<b>83</b>
PR	61,6	55,7	91
RS	64,4	58,2	90
SC	48,2	31,4	65
<b>Centro-oeste</b>	<b>76,4</b>	<b>56,0</b>	<b>73</b>
GO	30,8	16,9	55
MS	31,3	25,0	80
MT	14,3	14,1	98
<b>BRASIL</b>	<b>1.745,3</b>	<b>1.584,4</b>	<b>91</b>

Financiamento Setor Público 2009

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		%
	Selecionado	Contratado	
<b>NORTE</b>	<b>349,7</b>	<b>22,1</b>	<b>6</b>
AC	36,3	22,1	61
PA	313,4		
<b>NORDESTE</b>	<b>474,7</b>		
CE	77,2		
MA	26,5		
PE	165,0		
PI	105,3		
SE	100,7		
<b>SUDESTE</b>	<b>1.527,6</b>	<b>382,5</b>	<b>25</b>
MG	523,3	311,4	60
RJ	509,2		
SP	495,1	71,1	14
<b>SUL</b>	<b>290,0</b>		
PR	10,8		
RS	100,3		
SC	178,9		
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>311,4</b>	<b>311,4</b>	<b>100</b>
DF	311,4	311,4	100
<b>BRASIL</b>	<b>2.953,5</b>	<b>715,9</b>	<b>24</b>

## HABITAÇÃO

### Financiamento Habitacional – Pessoa Física

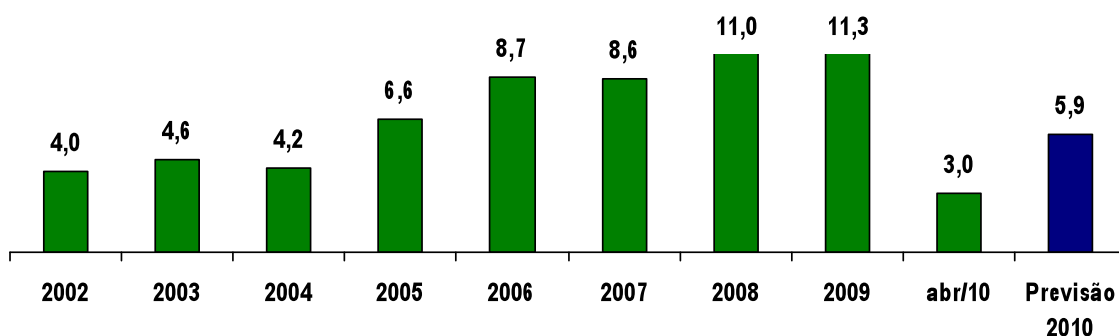
#### Aquisição, reforma ou construção de novas moradias

Contratado 4% a mais do que o inicialmente previsto para 2007 a 2010

Mais de 875 mil famílias beneficiadas em todo o País

R\$ bilhões		
PREVISTO 2007-2010	CONTRATADO 2007-2010	% CONTRATADO/ PREVISTO 2007-2010
32,5	33,9	104%

#### EVOLUÇÃO DOS FINANCIAMENTOS\* – FAR/FGTS/SUBSÍDIOS/FDS – R\$ bilhões



\* Não inclui contrapartidas nem contratações do Programa Minha, Casa Minha Vida

## HABITAÇÃO

### Financiamento Habitacional – SBPE

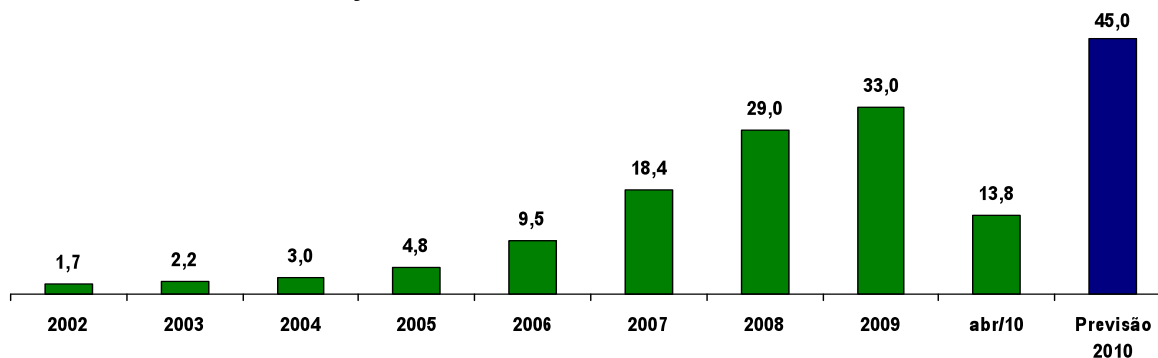
#### Aquisição, Reforma ou Construção de Novas Moradias

Contratados 124% a mais do que o inicialmente previsto para 2007 a 2010

893 mil famílias beneficiadas em todo o País\*

R\$ bilhões		
PREVISTO 2007-2010	CONTRATADO 2007-2010	% CONTRATADO/ PREVISTO 2007-2010
42,0	94,2	224%

#### EVOLUÇÃO DOS FINANCIAMENTOS – SBPE – R\$ bilhões



\* Não inclui contrapartidas



## 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  
 Paraisópolis – São Paulo/SP  
 Rocinha 1ª e 2ª etapas – Rio de Janeiro/RJ  
 Ribeirão Arrudas – Contagem e Belo Horizonte/MG  
 Heliópolis – São Paulo/SP  
 Pedreira Prado Lopes e Aglomerado Morro das Pedras – Belo Horizonte/MG  
 Vila São José – Belo Horizonte/MG  
 Conjunto Habitacional Bairro Sta. Maria Codipi – Teresina/PI  
 Colônia Juliano Moreira – Rio de Janeiro/RJ



Bacia do Maranguapinho – Fortaleza e Maracanaú/CE  
 Vale do Reginaldo – Maceió/AL  
 Nossa Senhora da Apresentação – Natal/RN



Margem Esquerda do Rio Anil – São Luís/MA  
 Arroio Cadena e Vacacaí-Mirim – Santa Maria/RS  
 Via Mangue – Recife/PE  
 Vila do Mar – Fortaleza/CE  
 Guarituba – Piraquara/PR  
 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



Canalização de córrego na área Cocaia I

**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 unidades habitacionais – UH e melhorias em 44.343 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

- 40% de execução global

### OGU

- 47% realizados – Obras de urbanização em 32 áreas de intervenção
- Início da construção de 407 UH pela prefeitura na área de Mata Virgem em 08/02/2010

### FINANCIAMENTO

- Entrega dos projetos da área Cidade do Ademar C – 100 UH em 01/03/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 46% de execução global

Conclusão – 30/12/2012

Execução até dez/2010 – 80%

### OGU

- 54% realizados até 31/08/2010
- Conclusão da análise da substituição das áreas de Araguari/Muriçoca e Santa Fé pela área de Vargem Grande até 30/06/2010

### FINANCIAMENTO

- Início das obras do empreendimento Cidade do Ademar C até 07/06/2010
- Discussão sobre a substituição do núcleo Parque Europa pela área da Chácara do Conde I até 30/06/2010
- Entrega dos projetos das áreas de Capão Redondo D, E e I até 15/07/2010
- Entrega dos projetos da área Parelheiros D – 152 UH até 15/08/2010



## COMPLEXO DO ALEMÃO – RIO DE JANEIRO/RJ



Estação teleférico do Morro do Adeus

**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



Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	725,3
Prefeitura	107,6

### RESULTADOS

- 71% de execução global

#### Prefeitura

- 79% realizados – Projetos, serviços preliminares, redes de abastecimento de água, redes de coleta de esgoto sanitário, pavimentação, redes de drenagem, iluminação pública e obras de contenção nos bairros Nova Brasília e Joaquim de Queiroz

#### Estado

- 70% realizados – Projetos, serviços preliminares, drenagem, infraestrutura, estrutura, alvenarias e instalações prediais das estações teleféricas do Morro do Adeus, Baiana, Alemão, Itararé e Fazendinha, construção de unidades habitacionais - UH, Escola de Ensino Médio, Centro de Integração e Atenção à Saúde, estações do teleférico
- Início das atividades do Centro de Integração e Atenção à Saúde em 08/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

#### Prefeitura

- 90% realizados até 31/08/2010
- Conclusão da Quadra de Esportes do bairro Nova Brasília até 31/08/2010

Conclusão – 30/09/2010

#### Estado

- 89% realizados até 31/08/2010
- Conclusão da Escola de Ensino Médio da Poesi, de 32 UH no Morro do Adeus e de 352 UH na Poesi até 30/06/2010

## BACIA DO BEBERIBE – OLINDA, CAMARAGIBE E RECIFE/PE



Construção de 400 UH em Novo Redentor – 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 milhões  
 OGU: R\$ 463,8 milhões  
 Financiamento: R\$ 63,2 milhões  
 EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeituras de Recife e Olinda

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	275,8
Recife	152,0
Olinda	99,2

### RESULTADOS

- 11% de execução global do empreendimento

#### Estado

- 9% de execução global
- 7% realizados na UE 13 – Peixinhos - serviços preliminares, abastecimento de água, esgotamento sanitário, pavimentação e drenagem
- 35% realizados em Camaragibe – serviços preliminares, construção de 200 UH no Bairro Novo Redentor e início das obras de infraestrutura
- 15% 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
- 9% realizados na UE 23 – Campo Grande - melhorias habitacionais, drenagem, esgotamento sanitário em diversas ruas e início da construção de 152 UH
- Obtenção do licenciamento ambiental da UE 17 – Passarinho para construção de 64 UH, em 16/12/2009

#### Prefeitura de Recife

- 2% em execução - 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

## BACIA DO BEBERIBE – OLINDA, CAMARAGIBE E RECIFE/PE

### Prefeitura de Olinda

- 37% realizados UE 6 e 8 – Jardim Brasil e na UE 9 – Ilha do Maruim – Serviços de terraplanagem, pavimentação/obras, drenagem, elaboração de projetos e macrodrenagem no Jardim Brasil

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 25% realizados até 31/08/2010
- Publicação do edital de licitação das obras das UE 11 e 12 - Azeitona e Peixinhos até 10/06/2010
- Complementação do projeto de engenharia para análise das UE 11 e 12 – Azeitona e Peixinhos até 14/06/2010
- Publicação do decreto de desapropriação para ampliação da área de construção das UH da UE 15 – Caixa d'Água até 14/06/2010
- Início da obra de desassoreamento e revitalização da seção estuarina do Rio Beberibe até 15/06/2010

### Prefeitura de Recife

- 10% realizados até 31/08/2010

### Prefeitura de Olinda

- 55% realizados até 31/08/2010
- Entrega da documentação complementar da aprovação dos projetos pelos órgãos competentes das obras de infraestrutura e construção habitacional da Comunidade Pipoqueira até 14/06/2010
- Início da construção das UH da Comunidade Pipoqueira até 30/07/2010
- Início da construção das UH da UE 15 – Caixa d'Água até 31/08/2010



Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Camaragibe	30/09/2010	100%
Recife	30/07/2012	45%
Olinda	30/08/2011	75%

## PARAISÓPOLIS – SÃO PAULO/SP



UH nos Condomínios A e B

**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

- 40% de execução global

#### Prefeitura

- 53% 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

#### Estado

- 5% realizados – Construção de UH nos empreendimentos Vila Andrade B, C, D, G e Campo Limpo G2
- Início das obras do empreendimento Vila Andrade G – 116 UH e Campo Limpo G2 – 56 UH em 08/02/2010
- Entrega dos projetos de engenharia e do licenciamento do empreendimento Vila Andrade I – 198 UH – em 28/04/2010

## PARAISÓPOLIS – SÃO PAULO/SP

### PROVIDÊNCIAS

#### Prefeitura

- 59% realizados até 31/08/2010
- Entrega de 100 UH no Condomínio A, 200 UH no Condomínio B e 4 UH no Grotinho até 08/06/2010
- Entrega de 123 UH no Condomínio D e 96 UH no Condomínio C até 30/06/2010

#### Estado

- 8% realizados até 31/08/2010
- Início de obras do Campo Limpo L5-L9-L10 até 30/06/2010
- Início das obras do empreendimento Vila Andrade I até 15/08/2010
- 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 31/08/2010



Conclusão – 15/08/2011    Execução até dez/2010 – 75%

## ROCINHA 1ª E 2ª ETAPAS – RIO DE JANEIRO/RJ



Complexo Esportivo - Rocinha I

**DESCRIÇÃO:** 1ª e 2ª etapas da urbanização integrada da Comunidade da Rocinha com recuperação ambiental e construção de unidades habitacionais - UH e equipamentos comunitários

**UF:** RJ                      **META:** 30 mil famílias beneficiadas  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** 242,5 milhões – OGU  
**EXECUTOR:** Governo do Estado do Rio de Janeiro

### RESULTADOS

- 47% de execução global\*

#### 1ª Etapa

- 60% realizados\* – Projetos, serviços preliminares, terraplenagem, abastecimento de água, pavimentação e obras viárias, drenagem pluvial, proteção, contenção e estabilização do solo, equipamentos comunitários, plano inclinado 1, assistência técnica e elaboração do plano de desenvolvimento local, indenização de benfeitorias
- Inauguração do Complexo Esportivo da Rocinha em 08/03/2010

#### 2ª Etapa

- 35% realizados – Projetos, serviços preliminares, terraplenagem, desapropriação de terrenos, fundação e início da fabricação das peças de pré-moldados das 144 UH, aquisição de 73 unidades habitacionais, compra assistida de 142 UH, abastecimento de água, esgotamento sanitário, iluminação pública, pavimentação e obras viárias, drenagem pluvial, proteção, contenção e estabilização do solo, recuperação ambiental e equipamentos comunitários
- Inauguração do Centro de Judô e do Centro de Integração e Atenção à Saúde em 08/03/2010

\* Considera aumento do valor de investimento

## ROCINHA 1ª E 2ª ETAPAS – RIO DE JANEIRO/RJ

### PROVIDÊNCIAS

#### 1ª Etapa

- 85% realizados até 31/08/2010\*
- Conclusão da Passarela até 30/06/2010
- Conclusão da Creche até 31/08/2010

#### 2ª Etapa

- 80% realizados até 31/08/2010
- Conclusão do Centro de Convivência, Cultura e Cidadania até 30/06/2010



Conclusão – 30/09/2010

\* Considera aumento do valor de investimento

## RIBEIRÃO ARRUDAS – CONTAGEM E BELO HORIZONTE/MG



Construção de UH em Contagem

**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\$ 240,8 milhões – OGU  
EXECUTORES: Governo do Estado de Minas Gerais e Prefeituras de Contagem e Belo Horizonte

### RESULTADOS

- 43% realizados – desapropriações, indenização de benfeitorias, obras de infraestrutura urbana, contenções, galerias pluviais e construção de UH
- Projetos da complementação do empreendimento apresentados em 11/03/2010
- Entrega de 160 UH em 23/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 56% realizados até 31/08/2010
- Publicação dos editais de licitação da regularização fundiária e sinalização viária até 10/06/2010, do centro comunitário, centro de saúde e escola infantil até 30/06/2010, da implementação do parque linear e centro comercial até 31/07/2010
- Entrega de 208 UH até 31/08/2010



Conclusão – 30/06/2011

Execução até dez/2010 – 85%

## HELIÓPOLIS – SÃO PAULO/SP



Produção de 440 habitações na 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

- 31% realizados – obras de urbanização e produção de 861 unidades habitacionais na 1ª etapa da Gleba K
- Homologação da licitação para a Gleba G e 2ª etapa da Gleba K em 15/04/2010
- Publicação da licitação dos preços para a Gleba G e 2ª etapa da Gleba K em 22/05/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 47% realizados até 31/08/2010
- Aprovação do projeto no Parsolo para a Gleba K e a 2ª etapa da Gleba K, para obter o novo protocolo do Graprohhab até 15/06/2010
- Início das obras na Gleba G e da 2ª etapa da Gleba K até 31/08/2010
- Previsão de entrega das 861 UH da 1ª etapa da Gleba K até 30/12/2010

Conclusão – 30/09/2011	Execução até dez/2010 – 70%
------------------------	-----------------------------

## PEDREIRA PRADO LOPES E AGLOMERADO MORRO DAS PEDRAS - BELO HORIZONTE/MG



Unidades habitacionais no Aglomerado Morro das Pedras

**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

- 51% realizados – Produção de UH, drenagem, esgotamento sanitário, pavimentação, urbanização, desapropriações, equipamentos comunitários e trabalho social
- Conclusão de 64 novas UH em 30/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 58% realizados até 31/08/2010

Intervenção	Conclusão	% Execução até dez/2010
Pedreira Prado Lopes	28/02/2012	50%
Morro das Pedras	31/12/2011	70%

## VILA SÃO JOSÉ – BELO HORIZONTE/MG



Vista parcial das unidades habitacionais na Vila São José

**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 – OGU  
EMPREENDEDOR: Prefeitura de Belo Horizonte

### RESULTADOS

- 40% realizados – Construção de UH, drenagem, pavimentação, urbanização, desapropriações, recuperação ambiental e trabalho social
- Entrega de 176 novas UH em 20/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 50% realizados até 31/08/2010
- Entrega dos projetos da obra complementar até 08/06/2010
- Conclusão de 160 novas UH até 31/08/2010

Conclusão – 31/12/2011

Execução até dez/2010 – 80%



## CONJUNTO HABITACIONAL JACINTA ANDRADE BAIRRO STA. MARIA CODIPI – TERESINA/PI



Construção de unidades habitacionais - UH

**DESCRIÇÃO:** Construção de 4.300 unidades habitacionais - UH 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

- 44% realizados da construção das UH e infraestrutura - serviços preliminares, terraplenagem, urbanização dos lotes e construção de unidades habitacionais
- Entrega dos projetos das ligações domiciliares em 26/02/2010
- Conclusão das licitações para construção de 796 UH em 30/04/2010
- Projetos para construção das calçadas entregues e aprovados em 30/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 60% realizados até 31/08/2010
- Entrega do restante dos projetos da infraestrutura complementar - pavimentação até 07/06/2010
- Publicação de nova licitação para a construção de 586 UH até 08/06/2010
- Início da construção das de 796 UH em 08/06/2010

Conclusão – 30/12/2010



## COLÔNIA JULIANO MOREIRA – RIO DE JANEIRO/RJ



Retificação do rio Areal na Comunidade 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

- 13% realizados
- Aprovação dos projetos das áreas 1 e 1A e das áreas 2 e 2A em 16/04/2010
- Obtenção da titularidade das áreas 1A e 2A em 13/05/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 26% realizados até 31/08/2010
- Publicação do edital de licitação para construção de 160 unidades habitacionais, equipamentos comunitários e infraestrutura na área 2A até 15/06/2010
- Início das obras para construção da Vila dos Idosos até 01/08/2010

Conclusão – 30/12/2011	Execução até dez/2010 – 40%
------------------------	-----------------------------

## BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE



Residencial Leonel Brizola

**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

- 6% de execução global

#### Empreendimentos Habitacionais

- 40% das obras na área do Residencial Leonel Brizola – Antigo Patativa do Assaré
- Atendimento das exigências do projeto de drenagem do Residencial Leonel Brizola - antigo Patativa do Assaré em 27/04/2010
- Regularização jurídica do Residencial Pajuçara em 18/11/2009
- Atendimento das exigências do projeto do residencial Balnchard Gerão e Maranguape em 30/04/2010

#### Barragem de Contenção do Rio Maranguapinho

- 17% realizados - estrada de acesso, canteiro, escavação da fundação e das estruturas de concreto

#### Dragagem do Rio Maranguapinho

- Início das obras em 05/01/2010

#### Urbanização das margens do rio Maranguapinho

- Conclusão da análise de engenharia em 07/05/2010



## BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE

### PROVIDÊNCIAS

#### Empreendimentos Habitacionais

- 85% do Residencial Leonel Brizola – Antigo Patativa do Assaré
- Homologação da licitação do Residencial Novo Ancuri até 30/06/2010
- Homologação da licitação do Residencial Eleazar de Carvalho até 30/06/2010
- Análise dos projetos dos Residenciais Blanchard Girão, Raquel de Queiroz, Juraci Magalhães – antigo Jardim Fluminense e Miguel Arraes até 30/07/2010
- Análise da documentação sobre as pendências de engenharia e início das obras do Residencial Maranguape até 31/08/2010
- Conclusão da análise da documentação jurídica do Residencial Novo Oscar Araripe até 31/08/2010
- Início das obras do Residencial Santo Sátiro até 31/08/2010

#### Barragem de Contenção do Rio Maranguapinho

- 27% realizados até 31/08/2010

#### Urbanização das margens do rio Maranguapinho

- Conclusão da análise da licitação e início das obras até 14/06/2010



Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Fortaleza	15/08/2011	60%
Maracanaú	30/05/2011	70%

## VALE DO REGINALDO – MACEIÓ/AL



Vista Geral Conjunto Habitacional - Área 02

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada do Vale do Reginaldo com remoção de palafitas e 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

- 10% de execução global

#### Estado

- 17% realizados
  - Área 01: Construção das UH
  - Áreas 02 e 07: Construção de UH e serviços de infraestrutura
  - Área 05: Construção dos equipamentos comunitários e serviços de infraestrutura
- Apresentação dos projetos da obra complementar em 19/04/2010

#### Prefeitura

- 2% realizados – serviços preliminares, sondagens, sinalização, escavação e fornecimento de materiais

## VALE DO REGINALDO – MACEIÓ/AL

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 30% realizados até 31/08/2010
- Entrega de 180 unidades habitacionais na Área 01 até 10/06/2010
- Aprovação das reprogramações das Áreas 01 e 02 até 14/06/2010
- Conclusão de 84 UH na área 02, 72 UH na área 07 e Creche na área 05 até 31/08/2010
- Obtenção da imissão na posse de 75 terrenos até 31/08/2010
- Liberação de áreas para a construção de outras 540 UH até 31/08/2010

#### Prefeitura

- 10% realizados até 31/08/2010
- Início das obras de infraestrutura na Alça do Pau D'arco em 10/06/2010



Conclusão – 30/12/2011

Execução até dez/2010 – 60%

## NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO – NATAL/RN



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

Urbanização e interligação - Lagoa J Primavera e Monte Sinai

### RESULTADOS

- 75% de execução global
- OGU - 70% realizados – galeria de interligação entre a Lagoa J Primavera e Monte Sinai, pavimentação nos bairros Jardim Primavera, Vale Dourado, Parque dos Coqueiros e Jardim Progresso e unidades habitacionais, uma escola fundamental e um centro de educação infantil no Loteamento José Sarney
- FINANCIAMENTO - 81% 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 do Aliança, plano diretor de drenagem

### PROVIDÊNCIAS

- OGU – 80% realizados até 31/08/2010
  - Conclusão do termo de referência para a licitação da regularização fundiária até 08/06/2010
  - Levantamento cadastral das ligações domiciliares dos serviços de saneamento até 08/06/2010
- FINANCIAMENTO - 90% realizados até 31/08/2010



Conclusão – 31/12/2010

## MARGEM ESQUERDA DO RIO ANIL – SÃO LUÍS/MA



Vigamento do trecho elevado do Sistema Viário

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada na margem esquerda do Rio Anil, nos bairros Cambaia, Liberdade, Fé em Deus, Irmãos Coragem, Apeadouro, Alemanha, Caratatuia, 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

Conclusão – 30/09/2011

Execução até dez/2010 – 70%

### RESULTADOS

- 36% realizados\* – Conjunto Habitacional Cambaia, 10-CEFET e Abdala, melhorias habitacionais nos bairros Barreto, Caratatuia, Vila Palmeira, Radional, Liberdade e Fé em Deus, aterro hidráulico, obra viária e indenizações de benfeitorias
- Conclusão de mais 68 melhorias habitacionais nos bairros Fé em Deus, Liberdade, Barreto, Vila Palmeira e Radional em 05/05/2010

### RESTRIÇÃO

- Atraso devido à revisão de projeto e à necessidade de remoção de muitas famílias para abertura de frente de obra

### PROVIDÊNCIAS

- 57% de execução até 31/08/2010\*
- Conclusão da licitação dos Conjuntos Diamante – 128 unidades habitacionais até 14/06/2010
- Publicação do edital de licitação do conjunto habitacional Alemanha – 320 unidades habitacionais até 15/06/2010
- Entrega da reformulação do projeto do sistema viário até 15/06/2010
- Conclusão do conjunto habitacional CEFET - 224 unidades habitacionais até 30/06/2010
- Conclusão de 878 melhorias habitacionais nos bairros Fé em Deus, Liberdade, Barreto, Vila Palmeira e Radional até 30/07/2010
- Publicação do edital de licitação de 2.500 melhorias habitacionais – Cambaia, Liberdade, Fé em Deus, Irmãos Coragem e Alemanha até 01/10/2010



\* Considera aumento do valor de investimento

## ARROIO CADENA E VACACAÍ-MIRIM – SANTA MARIA/RS



Unidades Habitacionais no Loteamento Cipriano Rocha

**DESCRIÇÃO:** Produção de 2.468 unidades habitacionais - UH, melhorias habitacionais, infraestrutura, instalações sanitárias, regularização fundiária, recuperação ambiental e rede de tratamento de esgoto

UF: RS META: 8,4 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 131,7 milhões  
 OGU: R\$ 106,7 milhões  
 Financiamento: R\$ 25 milhões  
 EXECUTOR: Prefeitura de Santa Maria

### RESULTADOS

- 35% de execução global\*

### OGU

- 36% realizados\* – pavimentação, redes de esgoto, água e energia elétrica, drenagem e 214 UH entregues no loteamento Cipriano Rocha; infraestrutura no loteamento PAC 3; macrodrenagem dos trechos 1 e 2 do Arroio Cadena concluídos, rede de esgoto, drenagem pluvial e pavimentação nas Vilas Lídia, Arco Íris, Esperança, Kennedy, Ecologia, Carolina, Cerro Azul, Loteamento Km 2 e Av. João Pessoa
- Redefinição do local dos loteamentos PAC 5A e 5B em 26/02/2010
- Entrega dos projetos de infraestrutura para o loteamento PAC 4 em 30/04/2010

\* Considera aumento do valor de investimento

## ARROIO CADENA E VACACAÍ-MIRIM – SANTA MARIA/RS

### FINANCIAMENTO

- 31% realizados – Pavimentação, drenagem pluvial e rede de esgoto nas Vilas Oliveira, Vitória, Carolina, Esperança, Santos e Urlândia e ponte da rua General Osório e redes de esgoto das Vilas Lorenzi e Renascença
- Entrega da documentação de titularidade da Vila Rigão/Caramelo em 23/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 45% realizados até 31/08/2010\*
- Publicação do edital de licitação das 64 unidades habitacionais no loteamento PAC 1 e de 380 UH no loteamento PAC 3 até 08/06/2010
- Entrega dos projetos das unidades habitacionais para o loteamento PAC 4 até 08/06/2010
- Documentação de titularidade da Av. Dom Ivo e do loteamento PAC 4 até 10/06/2010
- Publicação do edital de licitação de 263 unidades habitacionais no loteamento PAC 4 até 30/06/2010

### FINANCIAMENTO

- 40% realizados até 30/08/2010
- Obtenção do licenciamento ambiental para as intervenções nos loteamentos Km 3, PAC 2 e PAC 6 até 31/08/2010
- Entrega dos projetos dos loteamentos Km 3, PAC 2 e PAC 6 até 31/12/2010

Conclusão – 30/12/2011

Execução até dez/2010 – 53%\*

\* Considera aumento do valor de investimento



## VIA MANGUE – RECIFE/PE



352 UH entregues no bairro da Imbiribeira

**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

- 13% de execução global\*

#### OGU

- 33% realizados até 30/04/2010
- Início das obras de infraestrutura no conjunto habitacional do Bairro de Imbiribeira em 03/03/2010
- Inauguração do conjunto habitacional Imbiribeira com a entrega de 352 unidades habitacionais - UH em 07/05/2010

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 50% realizados até 31/08/2010
- Pendente concluir a análise dos projetos de engenharia para construção de 640 UH até 14/06/2010
- Entrega da documentação comprobatória de titularidade para produção de 640 UH até 14/06/2010

#### FINANCIAMENTO

- Apresentação ao agente financeiro do projeto básico de readequação da ETE Cabanga até 14/06/2010
- Entrega do projeto básico do emissário de esgoto e da estação elevatória até 15/06/2010
- Início das obras das redes de água e esgoto até 30/10/2010

Conclusão – 30/06/2012

Execução até dez/2010 - 20%\*

\* Considera redução do valor de investimento



## VILA DO MAR – FORTALEZA/CE



Construção de 264 UH verticais - 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

- 14% realizados – terraplanagem da área de reassentamento e construção de unidades habitacionais no Terreno 1 e pagamento de desapropriações dos terrenos 1, 2, 3 e 4

### RESTRIÇÃO

- Desistência das duas construtoras responsáveis pelas obras dos terrenos 2 e 4

### PROVIDÊNCIAS

- 20% realizados até 31/08/2010
- Urbanização da orla – Aprovação da reprogramação de projeto e da licitação até 14/06/2010
- Entrega dos projetos da operação complementar até 14/06/2010
- Terrenos 2 e 4 – homologação da nova licitação em função da rescisão do contrato com a construtora até 07/08/2010



Conclusão – 30/07/2011

Execução até dez/2010 - 50%

## 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

### RESULTADOS

- 9% realizados – projetos, desapropriação de terrenos, drenagem pluvial, pavimentação das vias estruturantes, obras de rebaixamento do lençol freático, terraplanagem, produção de 285 UH da área de reassentamento 01 e gerenciamento de obras

### PROVIDÊNCIAS

- 25% realizados até 31/08/2010
- Publicação do edital de licitação para as obras de pavimentação, drenagem e recuperação ambiental até 30/06/2010



Conclusão – 30/06/2011

Execução até dez/2010 – 50%

## MACIÇO MORRO DA CRUZ – FLORIANÓPOLIS/SC



Terraplenagem e pavimentação no Alto da Caieira

**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

- 17% realizados – redes de água e esgoto, contenção de encostas, drenagem, terraplenagem, pavimentação, infraestrutura viária, supervisão, gerenciamento de obra e indenização de benfeitorias
- Início das obras de recuperação ambiental e do parque em 30/03/2010
- Entrega dos projetos do transporte vertical em 13/04/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 22% realizados até 31/08/2010
- Republicação do edital de licitação das UH horizontais até 07/06/2010
- Publicação do edital de licitação do transporte vertical até 09/06/2010
- Início das obras das UH horizontais até 20/07/2010
- Publicação do edital de licitação dos equipamentos comunitários até 31/08/2010



Conclusão – 31/03/2012      Execução até dez/2010 – 50%

## VILA DA BARCA – 3ª ETAPA – BELÉM/PA



Construção de UH

**DESCRIÇÃO:** 3ª etapa da urbanização integrada da favela Vila da Barca com remoção de palafitas e 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 2007-2010: R\$ 51,5 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Belém

### RESULTADOS

- 13% realizados - construção de UH, aterro e execução de fundações em 19 blocos residenciais de um total de 96
- Aprovação da reprogramação da infraestrutura em 02/03/2010

### RESTRIÇÃO

- Dificuldade na remoção das famílias

### PROVIDÊNCIAS

- 21% realizados até 31/08/2010
- Remoção de 150 famílias para abertura de frente de obras até 15/07/2010



Conclusão – 31/12/2011      Execução até dez/2010 - 45%

## FALHA GEOLÓGICA – 1ª E 2ª ETAPAS – SALVADOR/BA



Urbanização em Alto do Bom Viver

**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 milhões  
   OGU: R\$ 43,3 milhões  
   Financiamento: R\$ 56,7 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia

### RESULTADOS

- 2% de execução global

### OGU

- Pilar II – Republicação do edital de licitação das obras em 02/02/2010

### FINANCIAMENTO

- 3,1% de execução - cortinas de proteção, calçamento, praças e levantamento de 8 unidades habitacionais - UH e do centro comunitário em Alto de Ondina
- Comunidade Rocinha – Conclusão da análise da licitação em 14/01/2010

## FALHA GEOLÓGICA – 1ª E 2ª ETAPAS – SALVADOR/BA

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 5% de execução em 30/04/2010
- Alto do Bom Viver - Readequação de projeto até 14/06/2010
- Baixa do Cacau I e II – nova reprogramação dos projetos habitacionais e de infraestrutura até 15/06/2010
- Pilar II – Análise da licitação até 14/06/2010
- Casarões – Reinício das obras até 10/08/2010

#### FINANCIAMENTO

- 7% de execução em 30/04/2010
- Comunidade Rocinha – Início das obras até 14/06/2010
- Água Brusca – Atendimento de pendências de projeto e orçamento, comprovação da titularidade da área e obtenção da licença ambiental até 15/06/2010
- Apresentação de nova concepção de projeto para atendimento das famílias residentes em: Lapinha, Santo Antônio, Casarões e Pilar III até 15/06/2010 e aprovação até 31/08/2010

Conclusão – 30/12/2011

Execução até dez/2010 – 20%



## VILAS DIQUE E NAZARÉ – PORTO ALEGRE/RS



Produção de 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\$ 90,6 milhões  
    OGU: R\$ 57 milhões  
    Financiamento: R\$ 33,6 milhões  
 EXECUTOR: Prefeitura de Porto Alegre



### RESULTADOS

- 35% de execução global

OGU – Vila Dique – 48% realizados

FINANCIAMENTO – Vila Nazaré – 15% realizados

### PROVIDÊNCIAS

OGU – Vila Dique - 55% realizados até 31/08/2010

FINANCIAMENTO – Vila Nazaré

- Obtenção de licenciamento ambiental prévio para o loteamento das áreas de reassentamento até 12/07/2010
- Apresentação dos projetos executivos de infraestrutura das áreas de reassentamento Senhor do Bonfim até 30/07/2010 e Irmãos Maristas até 30/08/2010

Intervenções	Conclusão	Execução até dez/2010
Vila Dique	30/06/2011	80%
Vila Nazaré	31/12/2011	15%

## ESTRUTURAL TERRACAP – BRASÍLIA/DF



Unidades habitacionais concluídas

**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

- 26% realizados – sistema de esgotamento sanitário, rede e estação elevatória, abastecimento de água e construção de 654 unidades habitacionais - UH, sendo 87 entregues
- Publicação do edital de licitação da escola de ensino médio em 20/01/2010

RESTRICÇÃO – Indefinição da área para construção das 529 UH

### PROVIDÊNCIAS

- 40% realizados até 31/08/2010
- Início das obras dos equipamentos comunitários - escolas de ensino infantil e médio até 14/06/2010
- Adequação dos projetos das UH em atendimento aos apontamentos do TCU até 30/06/2010
- Republicação do edital do posto policial até 12/07/2010
- Republicação do edital de licitação da escola de ensino fundamental até 12/07/2010

Conclusão – 30/12/2011	Execução até dez/2010 – 60%
------------------------	-----------------------------



# SANEAMENTO



## RESULTADOS 2007 A 2010

# SANEAMENTO

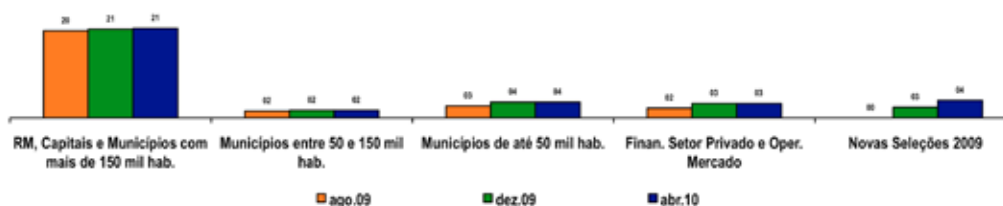
Total dos Investimentos Selecionados – R\$ 39,2 bilhões

Total dos Investimentos Contratados – R\$ 34,0 bilhões

Investimentos	Contratado - R\$ bilhões		
	Governo Federal	Contrapartida	Total
RM, Capitais e Municípios com mais de 150 mil hab.	16,9	4,1	21,0
Municípios entre 50 e 150 mil hab.	1,6	0,2	1,8
Municípios até 50 mil habitantes - OGU	3,4	0,3	3,7
Financiamento Setor Privado e Operações de Mercado	2,6	0,8	3,4
Seleções 2009 e recentes - Drenagem, água e esgoto	3,3	0,8	4,1
<b>TOTAL</b>	<b>27,8</b>	<b>6,2</b>	<b>34,0</b>

Evolução das Contratações

R\$ bilhões



## SANEAMENTO

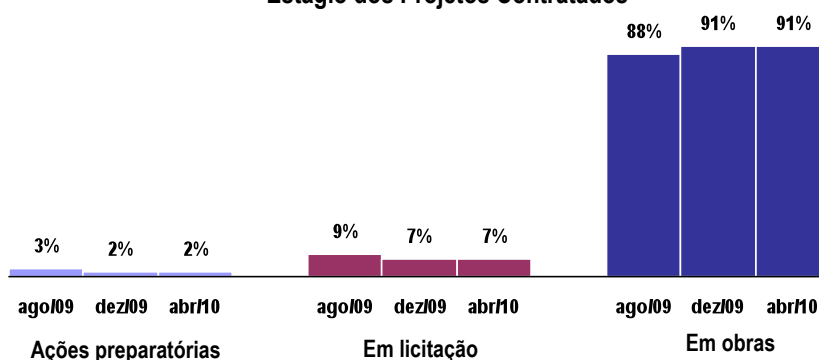
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	TOTAL	
480	9,3	480	9,3	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
9,3	7,7	1,6

### Estágio dos Projetos Contratados



## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em Obras	
<b>NORTE</b>	1.002,8	780,4	78
AC	204,3	204,3	100
AP	123,2	108,5	88
PA	269,0	267,9	100
RO	331,3	124,7	38
RR	60,3	60,3	100
TO	14,7	14,7	100
<b>NORDESTE</b>	3.121,4	2.799,1	90
AL	162,5	150,6	93
BA	800,3	764,1	95
CE	357,7	341,0	95
MA	282,1	262,1	93
PB	275,2	268,1	97
PE	616,3	504,2	82
PI	218,4	157,5	72
RN	185,3	127,8	69
SE	223,6	223,6	100
<b>SUDESTE</b>	3.638,6	3.372,7	93
ES	107,0	107,0	100
MG	255,1	236,8	93
RJ	1.913,6	1.843,7	96
SP	1.362,9	1.185,3	87
<b>SUL</b>	584,4	558,7	96
PR	110,7	109,4	99
RS	371,3	348,3	94
SC	102,4	101,0	99
<b>CENTRO-OESTE</b>	982,1	956,7	97
DF	3,9	0,0	0
GO	460,1	449,1	98
MS	202,9	202,9	100
MT	315,2	304,6	97
<b>BRASIL</b>	9.329,3	8.467,7	91

## SANEAMENTO

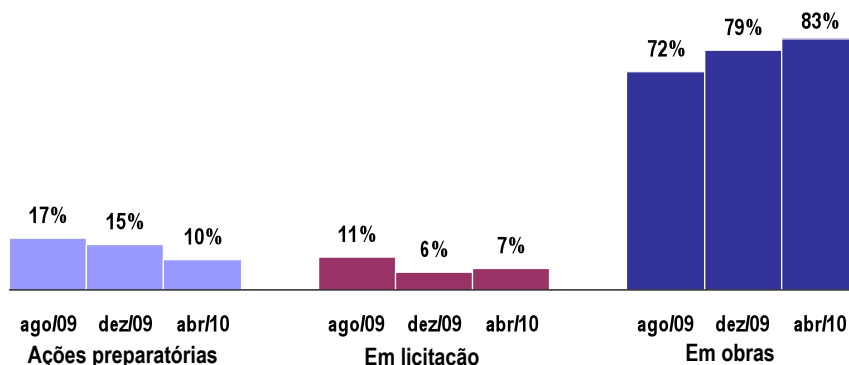
### RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Financiamento

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	TOTAL	
759	11,7	758	11,6	99,7%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
11,6	9,1	2,5

#### Estágio dos Projetos Contratados



\* Não inclui operações de mercado

## SANEAMENTO

### RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Financiamento

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em Obras	
<b>NORTE</b>	1.408,2	1.260,8	90
AC	107,6	107,6	100
AM	526,6	445,6	85
PA	415,0	348,6	84
RO	117,2	117,2	100
RR	186,0	186,0	100
TO	55,8	55,8	100
<b>NORDESTE</b>	1.347,6	1.276,0	95
BA	226,0	226,0	100
CE	123,1	123,1	100
PE	449,7	379,7	84
PI	64,2	64,2	100
RN	369,6	368,1	100
SE	115,0	115,0	100
<b>SUDESTE</b>	5.964,4	4.543,3	76
ES	390,6	385,3	99
MG	1.594,1	1.424,1	89
RJ	678,8	74,1	11
SP	3.300,9	2.659,8	81
<b>SUL</b>	2.264,4	2.061,8	91
PR	831,3	810,4	97
RS	1.062,0	940,7	89
SC	371,1	310,7	84
<b>CENTRO-OESTE</b>	664,6	511,6	77
DF	423,6	322,6	76
GO	29,0	29,0	100
MS	68,1	68,1	100
MT	143,9	91,9	64
<b>BRASIL</b>	11.649,2	9.653,6	83

\* Não inclui operações de mercado

## SANEAMENTO

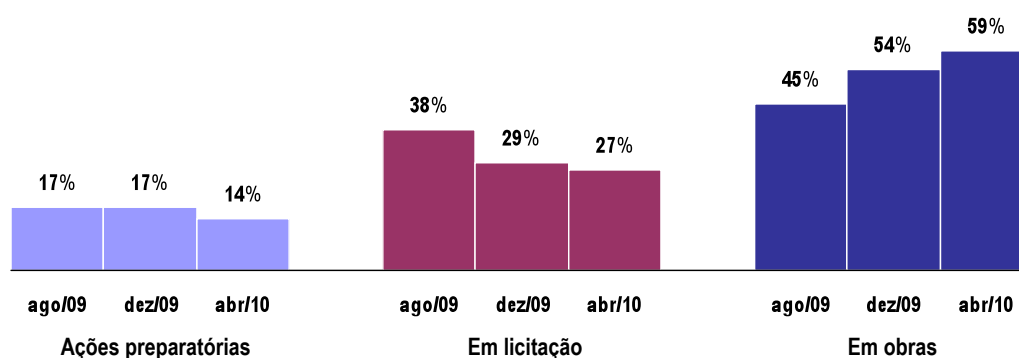
Municípios entre 50 e 150 mil habitantes – OGU

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	TOTAL	
133	1.019,7	133	1.019,7	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
1.019,7	889,2	130,5

### Estágio dos Projetos Contratados



## SANEAMENTO

Municípios entre 50 e 150 mil habitantes – OGU

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em Obras	
<b>NORTE</b>	<b>154,3</b>	<b>74,9</b>	<b>49</b>
AC	7,0	0,0	0
AM	23,3	16,6	71
AP	10,5	0,0	0
PA	86,5	31,2	36
RO	27,1	27,1	100
<b>NORDESTE</b>	<b>651,2</b>	<b>393,9</b>	<b>60</b>
AL	18,3	4,9	27
BA	230,0	197,4	86
CE	192,2	99,0	52
MA	70,2	21,2	30
PB	23,2	23,2	100
PE	72,0	12,6	17
PI	18,6	18,6	100
RN	2,0	0,0	0
SE	24,7	17,1	69
<b>SUDESTE</b>	<b>90,2</b>	<b>41,6</b>	<b>46</b>
MG	45,8	30,0	65
RJ	44,5	11,6	26
<b>SUL</b>	<b>85,7</b>	<b>45,5</b>	<b>53</b>
PR	9,1	6,5	72
RS	48,9	38,9	80
SC	27,6	0,0	0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>38,3</b>	<b>38,3</b>	<b>100</b>
GO	28,4	28,4	100
MS	9,9	9,9	100
<b>BRASIL</b>	<b>1.019,7</b>	<b>594,1</b>	<b>58</b>

## SANEAMENTO

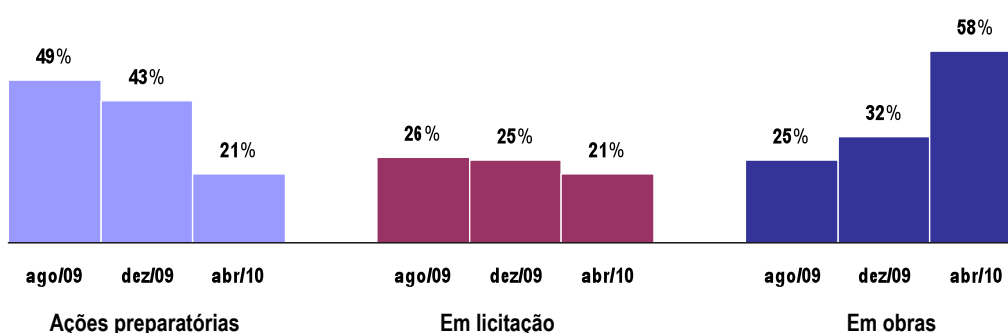
### Municípios de 50 a 150 mil habitantes – Financiamento

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
122	794,9	122	794,9	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
794,9	709,9	85,0

#### Estágio dos Projetos Contratados



## SANEAMENTO

### Municípios entre 50 e 150 mil habitantes – Financiamento

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em Obras	
NORTE	45,3	10,4	23
AC	9,0	9,0	100
PA	36,3	1,4	4
NORDESTE	234,9	177,1	75
BA	174,2	142,6	82
CE	26,3	10,0	38
PE	20,2	10,2	51
RN	14,3	14,3	100
SUDESTE	255,6	120,4	47
ES	15,3	0,0	0
MG	84,4	61,6	73
RJ	19,5	0,0	0
SP	136,5	58,8	43
SUL	187,7	115,0	61
PR	63,0	49,3	78
RS	66,6	39,1	59
SC	58,1	26,6	46
CENTRO-OESTE	71,3	40,2	56
GO	37,7	6,6	17
MS	33,6	33,6	100
BRASIL	794,9	463,1	58

## SANEAMENTO

### Pequenos municípios e áreas especiais – FUNASA

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2010	CONTRATADO	% CONTRATADO/ META 2007-2010
3.988,2	3.717,5	93%

### Contratações por Eixo de Ação

R\$ milhões

Eixos de Ação	Nº Municípios	Valor Contratado	% Em obras
Áreas Indígenas	264	133,9	90
Áreas Quilombolas	141	119,2	15
Combate à Malária	33	115,8	7
Combate à Doença de Chagas	582	276,4	34
Água, Esgoto, Melhorias Sanitárias e Resíduos	1.492	2.707,7	15
Saneamento Rural	306	276,7	9
Saneamento em Escolas	218	36,4	4
Controle da Qualidade da Água	27	33,4	29
Apoio a Catadores	23	17,9	0
<b>TOTAL</b>		<b>3.717,5</b>	<b>19</b>

## SANEAMENTO

### Pequenos municípios e áreas especiais – FUNASA

REGIÃO/UF	INVESTIMENTO - R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	<b>657,6</b>	<b>132,1</b>	<b>20</b>
AC	61,6	7,8	13
AM	106,5	9,8	9
AP	41,7	6,6	16
PA	293,8	64,5	22
RO	86,2	6,8	8
RR	34,9	21,1	61
TO	32,9	15,5	47
<b>NORDESTE</b>	<b>1.940,9</b>	<b>367,3</b>	<b>19</b>
AL	195,7	11,1	6
BA	299,9	43,5	14
CE	382,7	124,5	33
MA	192,7	26,4	14
PB	205,5	33,7	16
PE	334,1	62,1	19
PI	158,6	41,3	26
RN	76,7	22,9	30
SE	94,9	1,7	2
<b>SUDESTE</b>	<b>421,3</b>	<b>73,6</b>	<b>17</b>
ES	31,6	9,4	30
MG	268,8	38,7	14
RJ	60,5	21,3	35
SP	60,3	4,1	7
<b>SUL</b>	<b>380,5</b>	<b>35,0</b>	<b>9</b>
PR	189,4	15,1	8
RS	82,8	11,0	13
SC	108,3	8,9	8
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>317,1</b>	<b>87,0</b>	<b>27</b>
GO	83,3	9,8	12
MS	94,6	37,1	39
MT	137,8	40,1	29
DF	1,5	0,0	0
<b>BRASIL</b>	<b>3.717,5</b>	<b>695,0</b>	<b>19</b>

## SANEAMENTO

### Seleções 2009 – Drenagem, água e esgoto

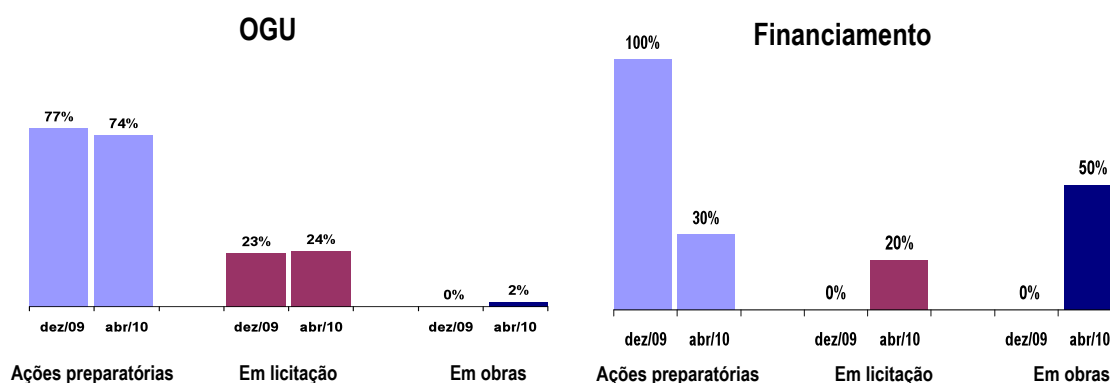
Total dos Investimentos Selecionados – R\$ 9,0 bilhões

Total dos Investimentos Contratados – R\$ 4,1 bilhões

R\$ bilhões

SELEÇÃO 2009	SELECIONADO		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
Drenagem OGU	84	1,8	82	1,7	95,7
Drenagem FIN	74	2,2	2	0,1	2,5
Água e Esgoto FIN	107	4,4	42	1,7	38,8
Outras Seleções OGU	30	0,6	29	0,6	99,0
<b>TOTAL</b>	<b>295</b>	<b>9,0</b>	<b>155</b>	<b>4,1</b>	<b>45,1</b>

### Estágio dos Projetos Contratados



## SANEAMENTO

### Seleções 2009 – Drenagem, água e esgoto

#### OGU

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% contratado
	Selecionado	Contratado	
<b>NORTE</b>	<b>234,2</b>	<b>234,2</b>	<b>100</b>
AC	1,0	1,0	100
PA	233,2	233,2	100
<b>NORDESTE</b>	<b>532,2</b>	<b>450,5</b>	<b>85</b>
AL	0,4	0,4	100
BA	119,6	119,6	100
CE	96,1	96,1	100
MA	82,2	82,2	100
PB	1,6	1,6	100
PE	38,6	38,6	100
PI	81,8	0,0	0
RN	112,0	112,0	100
<b>SUDESTE</b>	<b>1.109,9</b>	<b>1.109,9</b>	<b>100</b>
ES	55,9	55,9	100
MG	200,6	200,6	100
RJ	366,1	366,1	100
SP	487,2	487,2	100
<b>SUL</b>	<b>438,8</b>	<b>438,8</b>	<b>100</b>
PR	53,0	53,0	100
RS	113,9	113,9	100
SC	271,9	271,9	100
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>74,6</b>	<b>74,6</b>	<b>100</b>
DF	0,4	0,4	100
GO	57,8	57,8	100
MT	16,4	16,4	100
<b>BRASIL</b>	<b>2.389,7</b>	<b>2.308,0</b>	<b>97</b>

#### Financiamento

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% contratado
	Selecionado	Contratado	
<b>NORTE</b>	<b>352,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>
PA	250,0	0,0	0
RR	102,8	0,0	0
<b>NORDESTE</b>	<b>1.486,4</b>	<b>324,2</b>	<b>22</b>
BA	324,2	324,2	100
CE	488,0	0,0	0
MA	134,0	0,0	0
PB	58,3	0,0	0
PE	284,3	0,0	0
RN	160,7	0,0	0
SE	37,0	0,0	0
<b>SUDESTE</b>	<b>3.416,0</b>	<b>918,6</b>	<b>27</b>
ES	195,1	0,0	0
MG	815,4	81,8	10
RJ	830,0	0,0	0
SP	1.575,5	836,8	53
<b>SUL</b>	<b>1.023,2</b>	<b>393,1</b>	<b>38</b>
PR	158,6	158,6	100
RS	448,9	137,8	31
SC	415,7	96,7	23
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>340,1</b>	<b>119,7</b>	<b>35</b>
DF	47,2	47,2	100
GO	220,4	0,0	0
MS	72,5	72,5	100
<b>BRASIL</b>	<b>6.618,6</b>	<b>1.755,6</b>	<b>27</b>

## PAC SANEAMENTO

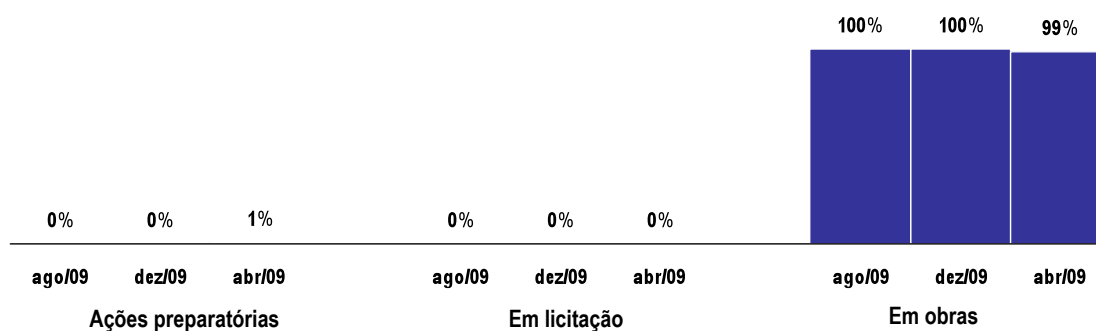
Setor Privado, Operações de Mercado e SPE – Financiamento

R\$ milhões

PREVISTO 2007-2010	CONTRATADO ATÉ ABRIL/2010	% DE CONTRATAÇÃO
7.250,0	3.420,2	47%

INVESTIMENTO CONTRATADO ATE 30/04/2010	VALOR DO EMPRÉSTIMO	CONTRAPARTIDA
3.420,2	2.598,9	821,3

### Estágio dos Projetos Contratados



## SANEAMENTO

### Evolução das ações significativas

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  
 Abastecimento de água – Manaus/AM  
 Drenagem urbana – Baixada Fluminense/RJ  
 Esgotamento sanitário – Guarulhos/SP  
 Abastecimento de água – João Pessoa/PB  
 Abastecimento de água – Salvador/BA  
 Saneamento integrado – Campinas/SP  
 Abastecimento de água – Boa Vista/RR  
 Esgotamento sanitário – Corumbá/MS



Esgotamento sanitário – Porto Velho/RO  
 Abastecimento de água – Sistema Corumbá Sul/DF/GO  
 Esgotamento sanitário – Fortaleza/CE  
 Drenagem urbana – Igarapé do Mindu/AM  
 Esgotamento sanitário – Rio Branco/AC  
 Esgotamento sanitário – Aracaju e Barra dos Coqueiros/SE  
 Abastecimento de água – Macapá/AP  
 Saneamento integrado – Ananindeua/PA  
 Saneamento integrado – Vitória/ES



Esgotamento sanitário – Cuiabá/MT





## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP



ETE de Peruíbe

**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\$ 895,8 milhões – Financiamento

EXECUTOR: Governo do Estado de São Paulo/Companhia de Saneamento do Estado de São Paulo – SABESP

### RESULTADOS

- 68% de execução global
  - SES Bertioga – 56%
  - SES Cubatão – 62%
  - SES Guarujá – 59%
  - SES Itanhaém – 71%
  - SES Mongaguá – 77%
  - SES Peruíbe – 67%
  - SES Praia Grande – 71%
  - SES Santos – 88%
  - SES São Vicente – 2%
- Obtenção de titularidade para as obras de Cubatão em 15/01/2010

Municípios	Investimento R\$ milhões
Bertioga	56,1
Cubatão	48,9
Guarujá	108,0
Itanhaém	117,3
Mongaguá	91,9
Peruíbe	167,3
Praia Grande	136,3
Santos	135,7
São Vicente	34,3

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP

### PROVIDÊNCIAS

- 78% de execução global até 31/08/2010
- Publicação dos editais de licitação de etapas das obras de Cubatão, Guarujá e São Vicente até 10/06/2010 e de Bertioga e Santos até 30/06/2010
- Início das obras complementares do SES de Cubatão até 10/06/2010 e do SES de Bertioga até 30/06/2010
- Obtenção de licenciamento ambiental – Cubatão e São Vicente até 10/06/2010, Santos até 30/06/2010, Bertioga e Guarujá até 31/08/2010
- Obtenção de titularidade para as obras complementares de São Vicente até 10/06/2010, de Santos até 30/06/2010, de Bertioga e de Guarujá até 31/08/2010

Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Bertioga	30/06/2013	69%
Cubatão	30/07/2012	75%
Guarujá	30/10/2013	68%
Itanhaém	30/04/2011	93%
Mongaguá	30/04/2011	93%
Peruíbe	30/12/2011	80%
Praia Grande	30/04/2011	93%
Santos	30/10/2011	92%
São Vicente	30/12/2012	50%



## DESPOLUIÇÃO DOS VALES DOS RIOS DOS SINOS, GUAÍBA E GRAVATAÍ/RS



**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 a 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

Assentamento do emissário terrestre do SES de Ponta da Cadeia

### RESULTADOS

- 15% de execução global\* - 100% das obras iniciadas

### OGU

- 29% realizados
- Alvorada/Viamão, Canoas e Esteio/Sapucaia – 148,5 km de rede executados

### FINANCIAMENTO

- 7% realizados\*
- SES Ponta da Cadeia – 5% realizados – EBE Ponta da Cadeia concluída, 350m de emissários executados
  - Aprovação da licitação do emissário Ponta da Cadeia/EBE Cristal em 22/01/2010, do emissário EBE Cristal/ETE Serraria e da ETE Serraria em 15/03/2010
  - Início das obras dos emissários Ponta da Cadeia/EBE Cristal e EBE Cristal/ETE Serraria em 22/03/2010
- SES Sarandi – 23% realizados – redes coletoras e EBE Asa Branca concluídas, coletor-tronco com 95% de execução
- SES Guaíba – 3% realizados

\* Considera o aumento do valor do investimento

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

### PROVIDÊNCIAS

- 29% de execução global até 31/08/2010\*

### OGU

- 53% realizados até 31/08/2010
- Aprovação do projeto da ETE de Alvorada/Viamão até 30/06/2010
- Aprovação da licitação da ETE de Esteio/Sapucaia do Sul até 30/07/2010

### FINANCIAMENTO

- 15% realizados até 31/08/2010\*
- Início das obras da ETE Serraria do SES de Ponta da Cadeia até 09/06/2010
- Início das obras do emissário final do SES de Ponta da Cadeia até 12/07/2010
- Conclusão da licitação da ETE Sarandi até 13/07/2010



Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Alvorada/Viamão	29/05/2011	60%
Esteio/Sapucaia do Sul	29/05/2011	85%
Canoas	03/06/2011	80%
Guaíba	31/12/2011	15%
Porto Alegre	30/12/2012	30%

\* Considera o aumento do valor do investimento

## COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ



Creche na comunidade João Goulart

**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 UH e aquisição de 4.605 UH para reassentamento de população residente em área de risco

UF: RJ

META: 12 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 661,8 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado do Rio de Janeiro e Prefeitura do Rio de Janeiro

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	567,7
Prefeitura	94,1

### RESULTADOS

➤ 41% de execução global

#### Estado

- 36% realizados
  - 45% da elevação da linha férrea
  - 30% da construção de 480 UH na área da Embratel

#### Prefeitura

- 63% realizados
  - Concluídos no quadrimestre: Creches João Goulart em 09/03/2010 e Mandela de Pedra em 12/03/2010

## COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ

### PROVIDÊNCIAS

➤ 52% de execução global até 31/08/2010

#### Estado

- 45% realizados até 31/08/2010
- 60% da elevação da linha férrea até 31/08/2010
- Conclusão dos projetos executivos e licença 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 – até 16/06/2010
- Publicação do edital de licitação das obras complementares até 30/06/2010
- Conclusão de 480 UH na área da Embratel até 30/06/2010

#### Prefeitura

➤ 95% realizados até 31/08/2010

Conclusão – 30/08/2011

Execução até dez/2010 – 65%



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG



Tratamento preliminar ETE Onça

**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\$ 598,5 milhões – Financiamento

EXECUTORES: Governo do Estado de Minas Gerais/Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA e Prefeituras

### RESULTADOS

➢ 66% de execução global\* – 97% das obras iniciadas, sendo 32% concluídos

- Belo Horizonte – 74%
- Contagem – 89%
- Ribeirão das Neves – 70%
- Betim – 74%
- Santa Luzia – 25%
- Pedro Leopoldo e Confins – 38%
- Esmeraldas – 26%
- Nova Lima – 8%
- Lagoa Santa – 76%
- Vespasiano – 92%
- Matozinhos/Capim Branco – 86%
- Outros RM – 79%

\* Considera o aumento no valor de investimento

Municípios	Investimento R\$ milhões
Belo Horizonte	120,5
Contagem	91,9
Ribeirão das Neves	74,3
Betim	49,9
Santa Luzia	45,0
Pedro Leopoldo e Confins	40,1
Esmeraldas	30,0
Nova Lima	30,0
Ibirité	24,1
Vespasiano	21,9
Lagoa Santa	17,5
São José da Lapa	9,3
Matozinhos/Capim Branco	3,0
Outros RM	41,0

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG

### PROVIDÊNCIAS

➢ 80% de execução global até 31/08/2010\*

Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Vespasiano	01/07/2010	100
Matozinhos/Capim Branco	01/07/2010	100
Outros municípios da RM Belo Horizonte	10/06/2010	100
Contagem	01/08/2010	100
Santa Luzia	01/10/2010	100
Betim	01/12/2010	100
Lagoa Santa	30/09/2010	100
Ribeirão das Neves	01/03/2011	99
Belo Horizonte	01/03/2011	99
Esmeraldas	01/03/2011	93
Pedro Leopoldo e Confins	01/07/2011	82
Nova Lima	30/12/2012	30

\* Considera o aumento do valor de investimento



## DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA



Estação elevatória das Bacias de Trobogy, Cambunas e Águas Claras, em Salvador

**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\$ 374,7 milhões

OGU: R\$ 186,9 milhões

Financiamento: R\$ 187,8 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia – Empresa Baiana de Águas e Saneamento – EMBASA

### RESULTADOS

- 24% de execução global

### OGU

- 23% realizados – Candeias, Salvador e Vera Cruz
- Regularização da titularidade do SES da Ilha da Maré em 26/02/2010

### FINANCIAMENTO

- 25% realizados – Cachoeira, Itaparica, Madre de Deus, Maragogipe, Muritiba, Salvador, Santo Amaro, São Félix e São Francisco do Conde

Municípios	Investimento R\$ milhões
Salvador	199,6
Candeias	39,8
Vera Cruz	38,6
Simões Filho	29,9
Maragogipe	11,9
Muritiba	11,7
Sto. Amaro	9,5
Itaparica	9,3
Cachoeira	8,8
S. Fco. do Conde	7,2
Madre de Deus	6,8
São Félix	1,7

## DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA

### PROVIDÊNCIAS

- 44% de execução global até 31/08/2010

### OGU

- Início das obras do SES da Ilha de Maré até 10/06/2010
- Regularização da titularidade dos SES de Candeias e de Vera Cruz até 10/06/2010
- Início das obras do SES de Simões Filho até 21/06/2010



### FINANCIAMENTO

- Obtenção da titularidade dos SES de Itaparica, de Madre de Deus, de Salvador, de Santo Amaro, de São Francisco do Conde, de Maragogipe, de Muritiba e de Cachoeira até 10/06/2010
- Obtenção das autorizações da DER-BA/DNIT para execução de 16 travessias até 10/06/2010
- Publicação do novo edital de licitação do SES de Maragogipe e de Santo Amaro até 10/06/2010
- Obtenção da licença ambiental do SES de Cachoeira até 11/06/2010
- Regularização das pendências da nova licitação do SES de São Francisco do Conde até 11/06/2010 e retomada da obra até 21/06/2010

Município	Conclusão	Município	Conclusão
Cachoeira	30/07/2010	Vera Cruz	30/06/2011
Candeias	12/03/2011	Salvador	30/12/2011
Itaparica	30/09/2010	Santo Amaro	30/12/2011
Madre de Deus	30/09/2010	São Félix	30/03/2011
Maragogipe	30/04/2011	São Francisco do Conde	30/09/2011
Muritiba	30/09/2010	Simões Filho	12/12/2011

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MANAUS/AM



Ponte para adução de água do 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\$ 325,6 milhões – Financiamento  
 EXECUTORES: Governo do Estado do Amazonas e Prefeitura de Manaus



Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	265,6
Prefeitura	60,0

### RESULTADOS

➤ 30% de execução global

Estado – 20% realizados – Unidade de Captação no Rio Negro, assentamento de adutoras, concretagem de reservatórios e de unidades de bombeamento e instalação de floculadores, decantadores, filtros, casa de química, reservatórios de contato

Prefeitura – 75% realizados – 480,1 km de rede de distribuição e 22,5 mil ligações de água

### PROVIDÊNCIAS

Estado – 50% de execução até 30/08/2010

Prefeitura

- Conclusão até 30/06/2010
- Obtenção das titularidades pendentes das áreas dos reservatórios e estações elevatórias até 30/06/2010

Prefeitura	Conclusão – 30/06/2010
Estado	Conclusão – 30/11/2010

## DRENAGEM URBANA NA BAIXADA FLUMINENSE/RJ



Dragagem no Rio Sarapuí - 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

➤ 47% realizados\*

- Inauguração de 200 U.H. em Bangu para reassentamento das famílias do Rio Viegas em 15/03/2010
- 80% das redes de galerias – 2,5 km
- 88% de desassoreamento dos rios Botas e Sarapuí – 2,3 milhões de metros cúbicos
- 17% de pavimentação de vias marginais – 7,0 km
- 41% das 252 unidades habitacionais – UH em Belford Roxo
- 38% das 114 UH em Roldão Gonçalves em Mesquita
- 11% das 960 UH em Trio de Ouro em São João de Meriti



Conclusão – 30/06/2011

### PROVIDÊNCIAS

- 70% realizados até 31/08/2010\*
- Publicação do edital de licitação para construção de 188 UH na Rua Meriti em Mesquita até 11/06/2010
- Realização de nova licitação para a construção de 554 UH no COBEX em substituição à aquisição de UH prontas até 30/07/2010

\* Considera o aumento do valor de investimento

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM GUARULHOS/SP



Construção da ETE Bonsucesso

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de esgotamento sanitário, com a construção de duas ETEs e de 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. 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\$ 248,2 milhões – Financiamento

EXECUTOR: Prefeitura de Guarulhos/Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guarulhos – SAAE

### RESULTADOS

#### ➤ 25% realizados\*

- 35% dos Sistemas São João e Bonsucesso – 4,8 km de coletor-tronco, 0,1 km do interceptor São João por método não destrutivo com 6 poços concluídos, 50% das ETEs São João e Bonsucesso
- 9% da vertente 3 da ETE São Miguel – 26,3 km de rede coletora e 3,1 km de coletor-tronco
- 19% da vertente 2 da ETE São Miguel – 19,9 km de rede coletora e 3,6 km de coletor-tronco
- 23% das Sub-bacias 08 e 09 – 4,5 km de rede coletora e 4,4 km de coletor-tronco
- Conclusão da análise da licitação de trechos de coletor-tronco das vertentes 2 e 3 da ETE São Miguel e das Sub-bacias 08 e 09 em 29/01/2010
- Entrega do projeto revisado das ETEs do Sistema São João e do Sistema Bonsucesso em 22/02/2010

### PROVIDÊNCIAS

#### ➤ 46% realizados até 31/08/2010\*

- 70% dos Sistemas São João e Bonsucesso
- 15% da vertente 3 da ETE São Miguel
- 25% da vertente 2 da ETE São Miguel
- 35% das Sub-bacias 08 e 09
- Contratação da complementação das ETEs do Sistema São João e do Sistema Bonsucesso até 30/06/2010

\* Considera o aumento do valor de investimento

Conclusão - 30/12/2010



## 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. Empreendimento universaliza o atendimento à 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

### RESULTADO

- 52% realizados – 23 km de adutora de água bruta, 69% do reservatório apoiado, 8% da ETA

### PROVIDÊNCIAS

- 85% realizados até 31/08/2010
- Finalização das análises das reprogramações para liberação dos pagamentos pendentes até 11/06/2010

Conclusão - 30/09/2010



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SALVADOR/BA



Assentamento da adutora de água bruta Joanes II

**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



### RESULTADO

- 34% realizados

### PROVIDÊNCIAS

- 60% realizados até 31/08/2010
- Aprovação da licitação para materiais da adutora para o Reservatório 3 até 10/06/2010
- Aprovação das titularidades da adutora Joanes II até 11/06/2010
- Aprovação da licitação para obras das redes da Cidade Baixa até 10/06/2010 e início das obras da até 12/06/2010
- Publicação do edital de licitação da etapa executada com recursos próprios até 12/06/2010
- Início das obras do Reservatório 3 até 18/06/2010

Conclusão – 30/12/2011

Execução até dez/2010 – 80%

## SANEAMENTO INTEGRADO EM CAMPINAS/SP



UH Jardim Marisa

**DESCRIÇÃO:** Saneamento integrado e urbanização de favelas nos bairros do entorno do aeroporto de Viracopos, implantação de rede de esgotamento sanitário – ETE Nova América, construção de 185 unidades habitacionais - UH, centros comunitários, pavimentação e drenagem de vias

UF: SP

META: 15,4 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 77,2 milhões – OGU

EXECUTOR: Prefeitura de Campinas/Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A – SANASA

### RESULTADOS

- 46% realizados
- Conclusão da pavimentação e drenagem da linha de ônibus do Jardim Itaguaçu e Vila Palmeiras em 26/02/2010
- Conclusão da pavimentação e drenagem da linha de ônibus do Entorno de Viracopos em 26/04/2010
- Conclusão das redes de esgotos do Parque Oziel, Monte Cristo e Gleba B em 26/04/2010
- 98% das estações elevatórias de esgoto do Parque Oziel, Monte Cristo e Gleba B
- 80% da pavimentação e drenagem de itinerários de ônibus do Parque Oziel, Monte Cristo e Gleba B – do total de 51 mil m<sup>2</sup>
- 70% das redes de esgotos do Entorno de Viracopos – do total de 101 km de rede, 4,9 km de linhas de recalque e 5 estações elevatórias de esgoto
- 52% do Centro de Saúde do Campo Belo
- 13% de execução da ETE Nova América
- 5% da construção de 100 UH no Parque Oziel e de 85 UH no Entorno de Viracopos – Jardim Marisa



## SANEAMENTO INTEGRADO EM CAMPINAS/SP

### PROVIDÊNCIAS

- 68% realizados até 31/08/2010
- Início das obras do Centro de Saúde Jardim Fernanda até 10/06/2010
- Início da pavimentação do Itinerário de Ônibus - Fase 2 - do Pq. Oziel, Monte Cristo e Gleba B até 30/06/2010
- Conclusão da pavimentação e drenagem do itinerário da linha de ônibus Parque Oziel/Monte Cristo até 31/08/2010
- Conclusão das estações elevatórias de esgoto do Parque Oziel, Monte Cristo e Gleba B até 31/08/2010
- Início da construção do Complexo Sociocultural e Esportivo do Jd. São Domingos até 31/08/2010

Conclusão – 20/07/2011

Execução até dez/2010 – 70%



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM BOA VISTA/RR



Reservatório apoiado – Raiar do Sol

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 à 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

- 84% realizados
  - 65% da captação, adução e tratamento de água superficial
  - 78% da captação, adução e tratamento de água subterrânea
  - 100% da adução de água tratada
  - 92% da reforma e construção de centro de reservação e distribuição
  - 89% das redes de distribuição de água tratada

### PROVIDÊNCIA

- Conclusão até 31/08/2010

Conclusão – 31/08/2010



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CORUMBÁ/MS



Leito de secagem da ETE Olaria

**DESCRIÇÃO:** Implantação do sistema de esgotamento sanitário, com execução de redes coletoras, ligações domiciliares, linhas de recalque, elevatórias e estações de tratamento de esgotos – Projeto Pantanal. A obra elevará o atendimento para 90% da população

UF: MS META: 23 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 55,5 milhões – OGU  
 EXECUTOR: Governo do Estado de Mato Grosso do Sul / Empresa de Saneamento do Estado do Mato Grosso do Sul – SANESUL

### RESULTADOS

- 36% realizados
  - 100% do reator da ETE Olaria
  - 51% da ETE Maria Leite
  - 68 km de rede coletora
  - 3,1 mil ligações domiciliares



### PROVIDÊNCIA

- 45% realizados até 31/08/2010

Conclusão – 30/04/2011	Execução até dez/2010 – 70%
------------------------	-----------------------------

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM PORTO VELHO/RO



Rede coletora em execução

**DESCRIÇÃO:** Construção do sistema de esgotamento sanitário da cidade. 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\$ 554,4 milhões  
 OGU: R\$ 437,2 milhões  
 Financiamento: R\$ 117,2 milhões  
 EXECUTOR: Governo do Estado de Rondônia/Companhia de Águas e Esgotos de Rondônia – CAERD

### RESULTADOS

- 3% de execução global
- OGU – 36% da elaboração dos projetos
- FINANCIAMENTO – 12% realizados – Rede coletora na Sub-bacia 2B da zona norte – 40 km executados

### RESTRICÇÃO

- Necessidade de readequação do projeto básico, elaboração do executivo e ajustes na planilha orçamentária

### PROVIDÊNCIAS

- 6% de execução global até 31/08/2010
- OGU
- 1% realizado até 31/08/2010
- Conclusão da readequação do projeto básico até 15/06/2010
- Conclusão do projeto executivo da zona norte de Porto Velho até 20/08/2010



FINANCIAMENTO - 35% realizados até 31/08/2010

Conclusão – 31/12/2011	Execução até dez/2010 – 40%
------------------------	-----------------------------



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM FORTALEZA/CE



Assentamento de rede na Av. Osório de Paiva – Bacia SD-6

**DESCRIÇÃO:** Implantação e ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Fortaleza para atender as Bacias dos rios Siqueira e Cocó – 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\$ 204,2 milhões  
OGU: R\$ 81,2 milhões

Financiamento: R\$ 123,0 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado do Ceará/Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE

### RESULTADOS

- 8% de execução global
- OGU – 20% realizados – Obtenção da titularidade das bacias SE-2, CE-6 e de parte das áreas da Bacia SD-6 em 28/04/2010
- FINANCIAMENTO – Obtenção da titularidade das bacias CD-1, CD-2, CD-3 e CE-5 em 30/03/2010

### RESTRIÇÃO

- Dificuldades na aprovação dos projetos de engenharia e das licitações dos contratos de financiamento

### PROVIDÊNCIAS

- OGU
- 12% realizados até 31/08/2010
- Apresentação da titularidade das áreas restantes da Bacia SD-6 até 11/06/2010
- Conclusão da análise das licitações das bacias SD-6, SD-8 e CE-6 até 11/06/2010
- Início das obras da Bacia CE-6 até 16/07/2010

### FINANCIAMENTO

- Apresentação da titularidade da área restante da Bacia CE-4 até 11/06/2010
- Início das obras da Bacia CD-3 até 21/06/2010
- Conclusão da análise das licitações das bacias CD-1, CD-2, CE-4 e CE-5 até 12/07/2010

Conclusão – 30/12/2011	Execução até dez/2010 – 56%
------------------------	-----------------------------



## URBANIZAÇÃO DO IGARAPÉ DO MINDU/AM



Execução das fundações da Ponte José Romão

**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

### RESULTADOS

- 3% realizados – projetos, centro de vigilância ambiental, fundações da Ponte José Romão e ações de reassentamento

### RESTRIÇÃO

- Morosidade na publicação do edital de licitação correspondente a 93% do valor da obra

### PROVIDÊNCIAS

- 7% realizados até 31/08/2010
- Conclusão da elaboração do projeto executivo referente ao contrato de complementação até 10/06/2010
- Publicação do edital de licitação de 53% do valor da obra até 30/06/2010

Conclusão – 30/11/2011	Execução até dez/2010 – 25%
------------------------	-----------------------------



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM RIO BRANCO/AC



Rede coletora em execução

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de esgotamento sanitário em Rio Branco, incluindo a construção da ETE Redenção, a ampliação das ETEs Conquista e São Francisco, além da implantação de redes coletoras e estações elevatórias

UF: AC                      META: 48,7 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 104,0 milhões

OGU: R\$ 36,5 milhões

Financiamento: R\$ 67,5 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado do Acre/Departamento Estadual de Águas e Saneamento – DEAS

### RESULTADOS

- 29% de execução global
  - OGU – 12% realizados – ampliação da ETE São Francisco e construção da rede coletora
  - FINANCIAMENTO – 37% realizados – construção da ETE Redenção e construção da rede coletora

### RESTRITÕES

#### FINANCIAMENTO

- Necessidade de alteração do projeto da estação elevatória para bombear o esgoto até a ETE São Francisco
- Necessidade de construção de mais um módulo na ETE São Francisco para atender as áreas antes destinadas à ETE Judia que não mais será construída neste contrato

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM RIO BRANCO/AC

### PROVIDÊNCIAS

- 45% de execução global até 31/08/2010

#### OGU

- 17% realizados até 31/08/2010
- Conclusão das alterações no projeto da ETE Conquista até 09/06/2010
- Publicação do edital da ETE Conquista até 11/06/2010 e início da obra até 25/08/2010

#### FINANCIAMENTO

- 60% realizados até 31/08/2010
- Conclusão do projeto da estação elevatória para bombear o esgoto até a ETE São Francisco até 16/06/2010
- Adaptação do projeto para construção do novo módulo na ETE São Francisco até 31/08/2010



Conclusão – 30/04/2011

Execução até dez/2010 – 76%

## 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

- 20% realizados – Barra dos Coqueiros e bairros Ponto Novo e Farolândia em Aracaju
- Conclusão da licitação dos lotes do Bairro São Conrado em 05/03/2010 e reinício das obras em 30/04/2010

### RESTRIÇÕES

- Aracaju
  - Impossibilidade de publicação da 3ª licitação para os lotes de Atalaia, Coroa do Meio, Suissa, Salgado Filho, Jardins, Garcia e parte de Farolândia por causa da ação judicial movida por empresa participante da 2ª licitação, a qual impede a sua revogação, conforme recomendação do TCE
  - Cancelamento da 2ª licitação das ETEs ERQ-Sul e ERQ-Oeste por causa da readequação dos projetos executivos

### PROVIDÊNCIAS

- 28% realizados até 31/08/2010
- Aracaju
  - Publicação dos editais da 3ª licitação das ETEs ERQ Sul e ERQ Oeste até 10/06/2010

Conclusão – 30/12/2011

Execução até dez/2010 – 30%

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM MACAPÁ/AP



Adução 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

- 9% realizados
- Homologação da licitação republicada referente às licitações desertas para execução de obras em 17/03/2010

### RESTRIÇÕES

- Morosidade na execução das ações preparatórias para início das obras
- Obras da rede de distribuição não foram iniciadas por causa de pendências judiciais sobre o resultado da licitação

### PROVIDÊNCIAS

- 18% realizados até 31/08/2010
- Publicação do edital de licitação para contratar gerenciamento das obras até 09/06/2010
- Publicação do edital de licitação para os serviços de desenvolvimento institucional até 09/06/2010
- Início das obras referentes à licitação homologada até 21/06/2010
- Contratação de gerenciamento das obras até 10/08/2010



Conclusão – 30/12/2011

Execução até dez/2010 – 30%

## 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-Açu, 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

- 15% realizados
- 30% das obras de construção de UH iniciadas em Jaderlândia em 04/01/2010

### RESTRIÇÃO

- Morosidade na conclusão da nova licitação

### PROVIDÊNCIAS

- 20% realizados até 31/08/2010
- Homologação da nova licitação até 30/07/2010



Conclusão – 31/12/2011	Execução até dez/2010 – 30%
------------------------	-----------------------------

## 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, 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

Conclusão – 30/11/2011	Execução até dez/2010 – 40%
------------------------	-----------------------------



### RESULTADOS

- 13% realizados: 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

### RESTRIÇÃO

- Necessidade de obtenção de nova licença ambiental específica para o reassentamento do Romão por exigência do MPE

### PROVIDÊNCIAS

- 27% realizados até 31/08/2010
- Obtenção de nova licença ambiental específica para o reassentamento do Romão até 13/08/2010
- Publicação do edital de licitação para urbanização e construção de 106 UH no reassentamento do Romão até 31/08/2010

## 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\$ 135,6 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado do Mato Grosso, Prefeitura de Cuiabá/ Companhia de Saneamento da Capital – SANECAP

### RESULTADOS

- 2% realizados
- Publicação de novos editais de licitação para os lotes 2, 3 e 4 em 11/05/2010

### RESTRIÇÃO

- Obras paralisadas em razão da anulação dos contratos com os executores

### PROVIDÊNCIAS

- Conclusão da elaboração do projeto do Lote 5 até 10/06/2010
- Retomada das obras dos lotes 2, 3 e 4 até 13/08/2010



Conclusão – 31/12/2011

Execução até dez/2010 – 10%



Conjunto Habitacional Jd São Francisco/Rodoanel • SP







**OBRA  
CONCLUÍDA**



Vertedouro da Barragem Acauã • PB

