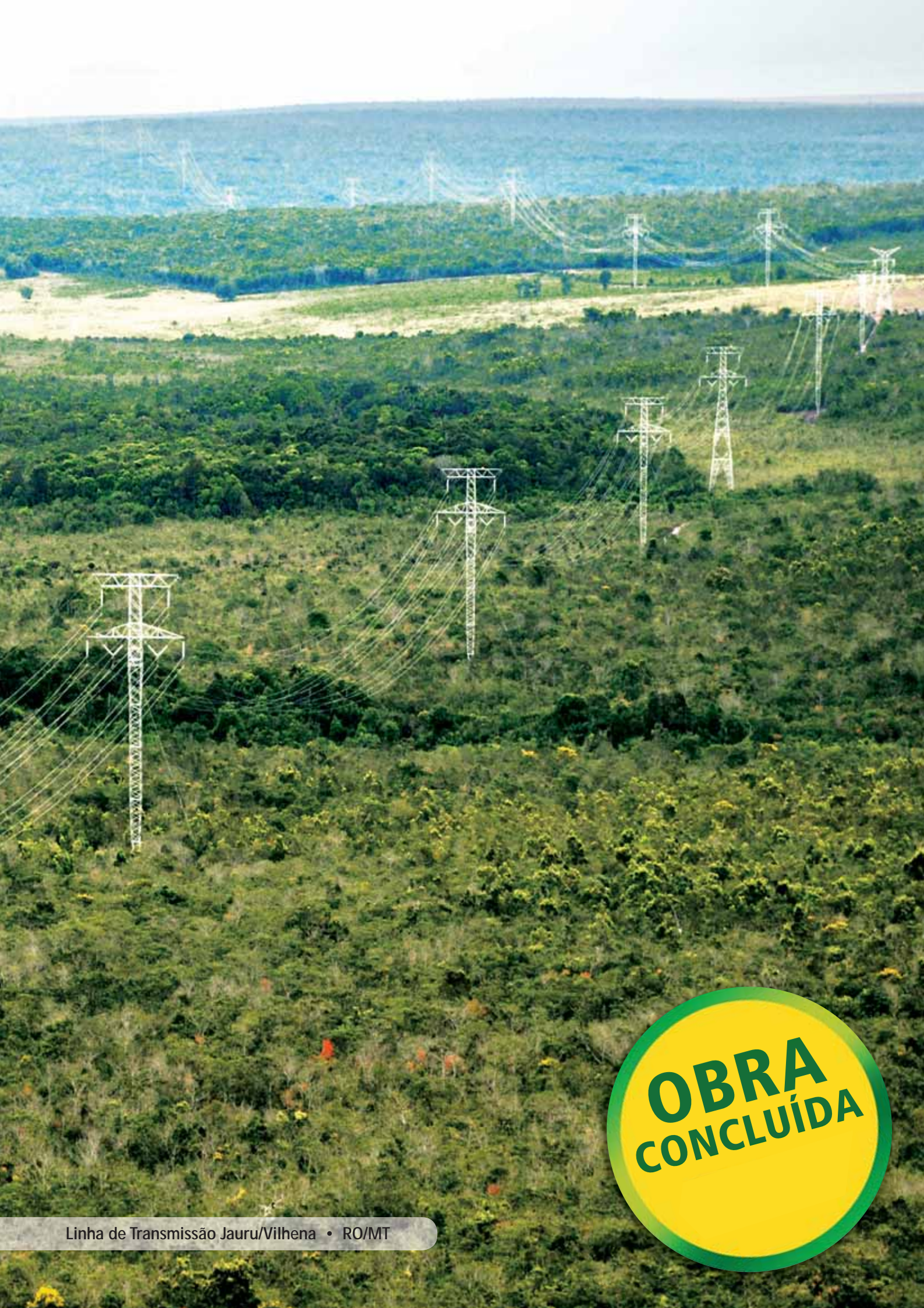




# 8º BALANÇO

MAIO A AGOSTO DE 2009



**OBRA  
CONCLUÍDA**

# APRESENTAÇÃO

**E**ste segundo balanço quadrimestral do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) de 2009 – oitavo desde o lançamento do programa – ocorre em um cenário promissor para o Brasil. Acabamos de conquistar para o Rio de Janeiro os investimentos e o salto em qualidade de vida associados aos Jogos Olímpicos de 2016 – depois de garantirmos a organização da Copa do Mundo de Futebol, em 2014. Mas a safra de vitórias não vem apenas do campo esportivo.

No segundo trimestre de 2009, a economia voltou a acelerar. O PIB de abril-junho cresceu 1,9% sobre janeiro-março. A produção industrial registrou a sétima alta mensal consecutiva, subindo 2,2% em julho em relação a junho. Em setembro, o Índice de Confiança da Indústria, medido pela FGV, teve o nono mês seguido de alta. Em agosto, foram criados 242 mil novos empregos com carteira assinada; o acumulado do ano chegou a 680 mil. São números que demonstram uma reação positiva às medidas tomadas pelo Governo em resposta à crise.

A ordem foi expandir o crédito, aumentar os investimentos públicos e estimular os privados. A União emprestou R\$ 100 bilhões ao BNDES e usou parte das reservas em dólar para financiar as exportações. Os bancos estatais lideraram o aumento do crédito – elevação de 36% contra 5,4% dos bancos privados nacionais e 1,8% dos estrangeiros. O volume do crédito no sistema financeiro atingiu 45% do PIB em julho. Os impostos dos veículos, linha branca e materiais de construção foram reduzidos. O programa Bolsa Família e o Seguro Desemprego foram ampliados para manter o poder de compra das famílias.

O Brasil, que havia sido um dos últimos países a ser atingido pela crise mundial, está sendo um dos primeiros a sair dela. Em setembro, a agência de avaliação de risco Moody's classificou o país como "Grau de Investimento" e justificou: "O Brasil está entre os países vencedores durante o período de turbulência financeira e econômica global". As reservas internacionais mantiveram trajetória ascendente e chegaram a US\$ 223 bilhões em setembro. Pela primeira vez, o Brasil se tornou credor do FMI, ao comprar US\$ 10 bilhões em bônus da instituição. O país deverá encerrar o ano com saldo líquido de R\$ 25 bilhões de investimento estrangeiro direto.

Do lado do investimento público, o Governo Federal lançou, em abril, o programa Minha Casa, Minha Vida, que representa R\$ 34 bilhões em subsídios e visa à construção de um milhão de unidades residenciais. O programa é um forte estímulo para a indústria da construção civil e tem grande capacidade de geração de postos de trabalho. O Plano Safra da Agricultura Familiar 2009/2010 vai investir R\$ 15 bilhões na produção de alimentos. Na safra 2008/2009, o Brasil

colheu 134,3 milhões de toneladas de grãos, a segunda maior produção da história.

No final de agosto, o Governo enviou ao Congresso quatro propostas que definem o novo modelo de exploração do petróleo na camada pré-sal. O pré-sal significa um salto tecnológico para a indústria petrolífera nacional. Um dos projetos prevê a criação de um Fundo Social a ser formado com a renda da União no pré-sal. Os recursos serão investidos em Educação, Cultura, Inovação Científica e Tecnológica, no combate à pobreza e em preservação ambiental, garantindo que as gerações futuras também se beneficiem da nova riqueza a ser explorada.

Neste esforço anticrise, os investimentos do PAC foram ampliados, de R\$ 504 bilhões para R\$ 646 bilhões no período de 2007-2010. De janeiro de 2007 a agosto de 2009, chegaram a R\$ 338,4 bilhões. Este montante equivale a 53,6% do previsto para os quatro anos. As ações concluídas totalizam R\$ 210 bilhões, ou 33,3% do total.

Na divisão dos investimentos, as estatais respondem por R\$ 107,1 bilhões e o orçamento fiscal (OGU) por R\$ 28,2 bilhões. O setor privado contribuiu com R\$ 83,6 bilhões. Os financiamentos ao setor público totalizam R\$ 5,7 bilhões e os empréstimos à pessoa física alcançam R\$ 113,8 bilhões.

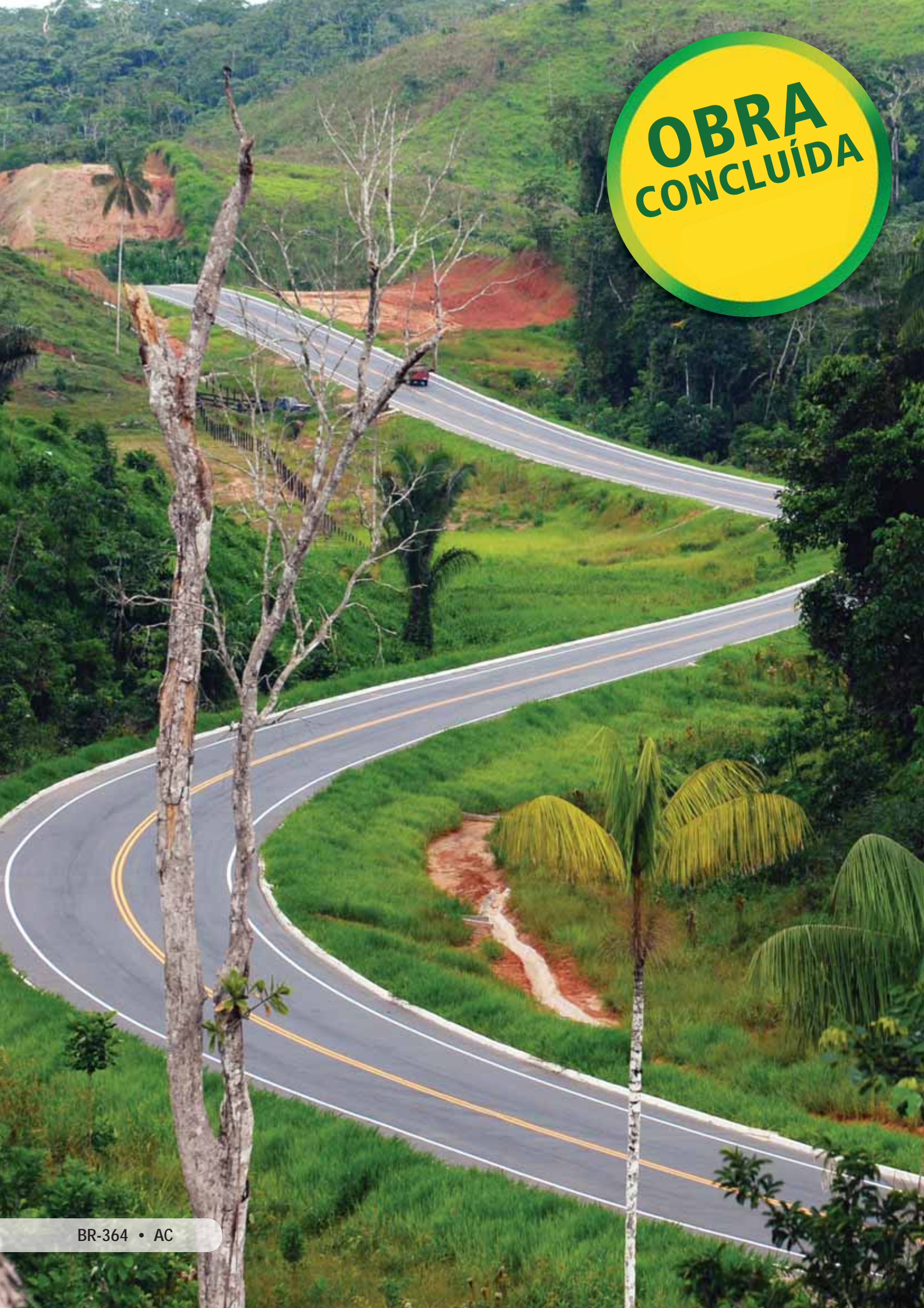
Em 2009 foram aplicados R\$ 98,5 bilhões no PAC. As estatais participaram com R\$ 33,8 bilhões. O OGU liberou R\$ 9,5 bilhões e o setor privado, R\$ 83,6 bilhões. Os financiamentos para a pessoa física atingiram de R\$ 33,4 bilhões, e para o setor público, R\$ 2,7 bilhões.

Em relação ao PAC orçamentário, dos R\$ 21,9 bilhões previstos para 2009, R\$ 16,4 bilhões é o valor proporcional a nove meses. Destes, R\$ 13,2 bilhões foram empenhados. Em relação ao mesmo período de 2008, o empenho é 28% maior. Os pagamentos somam R\$ 9,5 bilhões, sendo R\$ 2,9 bilhões do orçamento atual e R\$ 6,6 bilhões de restos a pagar inscritos no exercício. Na comparação com 2008, o valor pago é 19% maior. No setor de Energia, os pagamentos feitos pelas estatais e setor privado atingiram 72% do previsto para o período.

O PAC envolve o monitoramento de 2.392 ações, sem contar Saneamento e Habitação. Em agosto de 2009, 22% estão concluídas, 70% com andamento adequado, 7% em situação de atenção e 1% com ritmo de execução preocupante, pelo critério de valor. Por quantidade, são 39% concluídas, 52% adequadas, 7% em atenção e 2% preocupantes.

**Comitê Gestor do PAC  
Setembro de 2009**

**OBRA  
CONCLUÍDA**



# SUMÁRIO

<b>Quadro Macroeconômico</b> .....	5
<b>Medidas Institucionais</b> .....	17
<b>Execução Orçamentária e Financeira</b> .....	23
<b>Ações Concluídas</b> .....	29
<b>Evolução do Monitoramento</b> .....	35
<b>Infraestrutura Logística</b> .....	41
Rodovias .....	45
Ferrovias .....	62
Portos .....	69
Hidrovias .....	75
Aeroportos .....	78
<b>Infraestrutura Energética</b> .....	85
Geração de Energia Elétrica.....	89
Transmissão de Energia Elétrica.....	103
Petróleo e Gás Natural .....	111
Combustíveis Renováveis .....	128
<b>Infraestrutura Social e Urbana</b> .....	130
Luz para Todos .....	135
Metrôs .....	136
Recursos Hídricos .....	141
Habitação e Saneamento .....	156





# QUADRO MACROECONÔMICO

## QUADRO MACROECONÔMICO

No primeiro semestre de 2009, a economia brasileira enfrentou a mais grave crise financeira internacional desde a grande depressão da década de 30. A pronta reação do Governo Federal, com medidas de estímulo à produção, ao consumo e ao investimento, permitiu que o Brasil, um dos últimos países a sofrer as consequências da crise, fosse também um dos primeiros a superá-la. Por isso, a retomada do crescimento na faixa de 4,0 a 5,0% ao ano (a.a.) para 2010 já é um consenso.

A recuperação da economia com o impacto acumulado das medidas de incentivo tomadas pelo Governo Federal permite prever um crescimento positivo do PIB (1%) neste ano. Já na comparação do trimestre contra trimestre imediatamente anterior, foi registrado aumento de 1,9% no segundo trimestre de 2009, reforçando a expectativa de recuperação. O crescimento do PIB em relação ao trimestre anterior, anualizado com ajuste sazonal, atingiu 7,8% no segundo semestre de 2009.

A produção industrial, que foi mais duramente atingida pela crise, está em recuperação. O índice de produção industrial, com ajuste sazonal, tendo como base janeiro de 2007, mostra avanço de 12 pontos desde dezembro de 2008, o ponto mais baixo. Já o índice de vendas no comércio varejista, com ajuste sazonal, mostra que o avanço desde dezembro de 2008 não foi interrompido significativamente, e a recuperação foi bem mais rápida.

Este desempenho se reflete na taxa de desocupação medida pelo IBGE, que se manteve pouco acima dos níveis registrados nos mesmos períodos do ano passado. Em agosto de 2009 atingiu 8,1% da PEA, contra 7,6% em 2008. A criação líquida de postos de trabalho também vem reagindo em 2009, tendo atingido 242 mil postos em agosto.

O rendimento médio e a massa salarial se mantêm elevados. A massa salarial cresceu 5,9% nos 12 meses acumulados até agosto de 2009, contribuindo para a sustentação da demanda interna e mostrando a importância da demanda doméstica como instrumento de superação da crise internacional.

### Inflação e Taxa de Juros

A inflação medida pelo IPCA terminou o ano de 2008 em 5,90%, dentro do limite superior estabelecido para a meta. Os dados de agosto de 2009 mostraram um panorama favorável – o IPCA variou 0,15% neste mês ante 0,24% no mês anterior. Esta é a menor variação mensal do índice desde agosto de 2006. Com este resultado, a inflação em 12 meses ficou em 4,36%, ante 4,50% em julho de 2009.

As expectativas do mercado para o IPCA em 2009 e 2010 apontam para taxas abaixo do centro da meta (4,30% e 4,40%, respectivamente). A inflação no atacado apresenta forte queda, mas, devido sua maior inércia, os preços aos consumidores estão caindo em ritmo menor.



Com as reduções efetuadas desde o início do ano, a taxa de juros básica atinge patamares historicamente baixos. A taxa nominal encontra-se abaixo de 9%, enquanto a taxa real está em 5% a.a. Estas taxas na faixa de um dígito contribuem para a normalização e a expansão dos mercados de crédito no país, sem qualquer descontrole inflacionário decorrente do ajuste fiscal.

O Governo tem se esforçado para que o crédito não seja um obstáculo ao crescimento. O empréstimo de R\$ 100 bilhões da União ao BNDES, no início do ano, permitiu um crescimento de até 85% na oferta de crédito por parte daquela instituição. Os dados do Banco Central mostram que a atuação dos bancos públicos foi fundamental para sustentar o crescimento do crédito no período após a crise. Desde setembro de 2008, até agosto de 2009, o saldo das operações de crédito das instituições públicas cresceu 36%, bem acima do crescimento dos bancos privados nacionais (5%) e estrangeiros (2%). Com isto, a participação dos bancos públicos no saldo total de créditos do SFN atingiu 40,4% em agosto de 2009.

### **Setor Externo e Taxa de Câmbio**

Ao contrário das crises anteriores, o Brasil terá diminuição do déficit em conta corrente em 2009. O Banco Central projeta que o saldo na balança comercial neste ano atinja US\$ 27 bilhões (comparado a US\$ 24,8 bilhões em 2008), com exportações de US\$ 152 bilhões e importações de US\$ 125 bilhões. A expectativa do mercado é que o saldo em transações correntes apresente déficit de US\$ 15 bilhões, em comparação a déficit de US\$ 24,5 bilhões em 2008. Já para investimento direto estrangeiro líquido, a

expectativa de mercado indica resultado melhor em 2009 relativamente a 2008 (US\$ 25 bilhões contra US\$ 22 bilhões). Este valor deve continuar aumentando nos próximos anos em virtude da retomada do crescimento do país.

Quanto ao regime de câmbio flutuante, a rápida correção cambial a partir de setembro de 2008, atingiu um patamar de R\$ 2,5/US\$, em dezembro de 2008. No decorrer de 2009, foi corrigida de modo que em setembro de 2009 voltou ao patamar de R\$ 1,80/US\$, registrado antes da crise.

As reservas internacionais não sofreram grande impacto com a crise e continuam em patamares altos. No final de setembro de 2009, estavam em US\$ 223,5 bilhões, representando um seguro contra as oscilações na crise mundial.

### **Política Fiscal, Estabilização e Desenvolvimento**

Os investimentos do governo central e da Petrobras mantiveram o crescimento desde a implantação do PAC. A projeção do Ministério da Fazenda é que em 2009 os investimentos do governo central atinjam 1,2% do PIB, e os da Petrobras, 1,7%. A política fiscal ativa do Governo procurou expandir os investimentos referentes ao PAC. Além da já mencionada capitalização do BNDES, que permitirá forte expansão dos investimentos do banco, diversos programas procuraram manter o ímpeto dos investimentos. O programa Minha Casa, Minha Vida tem programado um total de investimentos do Governo Federal de R\$ 34 bilhões. O Plano Safra 2009-2010 receberá R\$ 107 bilhões, e os programas sociais serão mantidos ou mesmo expandidos.

O resultado fiscal do setor público, sem a Petrobras, apresentou, em 2008, superávit primário de 3,7% do PIB. Até agosto de 2009, no acumulado em 12 meses, este resultado, em consequência das medidas tomadas na crise, havia recuado para 1,6 % do PIB. O déficit nominal, que foi 2,0% do PIB em 2008, atingiu 3,5% nos 12 meses acumulados até agosto de 2009.

O balanço nominal consolidado do setor público em porcentagem do PIB – com a exclusão da Petrobras – deverá apresentar ligeiro aumento em 2009, relativamente a 2008 (2,26% contra 1,98%), sendo que a partir de 2010 os cenários traçados, tanto pelo mercado quanto pelo Ministério da Fazenda, indicam redução progressiva.

A dívida líquida do setor público, excluída a Petrobras, atingiu 44,0% do PIB em agosto de 2009. Em relação a dezembro de 2008, o crescimento é de 5,1 pontos percentuais (p.p.) Os principais fatores são a apreciação do real sobre a posição financeira do governo – que contribuiu com 2,0 p.p. – e o pagamento dos juros nominais sobre a dívida líquida – que contribuiu com 3,7 p.p. Contudo, em relação aos níveis de antes do início da crise, a situação é bem melhor, com aumento de 2,2 p.p., o que caracteriza uma das respostas mais conservadoras em relação à crise, de acordo com o FMI.

A perspectiva para 2010 é de retorno gradual a um nível menor da dívida, ou seja, a posição fiscal adotada pelo Brasil é eficaz em retomar o crescimento, consistente com o equilíbrio financeiro das finanças públicas e compatível com a manutenção do sistema de metas inflacionárias.

## **Medidas Recentes de Apoio ao Investimento**

O Governo tem procurado tomar medidas para estimular o investimento e permitir a pronta recuperação da crise financeira. Para reduzir o custo financeiro dos empréstimos, diminuiu a taxa de juros de longo prazo (TJLP), referência para os financiamentos do BNDES, para 6,0% a.a., a partir de julho de 2009. Simultaneamente, reduziu o custo do empréstimo da União para o BNDES.

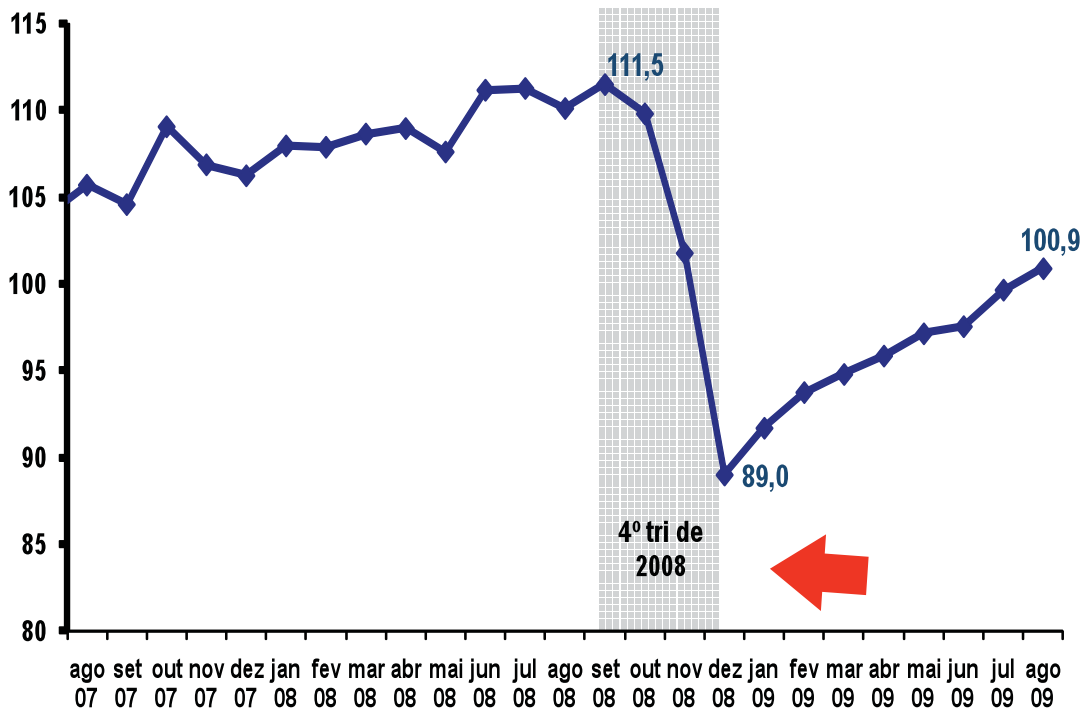
Outra medida importante foi a referente à equalização da taxa de juros para investimentos. O BNDES reduziu a taxa de juros para o tomador final em empréstimos para aquisição e produção de bens de capital e também para a linha de inovação. A União equaliza as taxas de juros em até 5,5 p.p. O prazo para contratação dos empréstimos foi estendido até o fim deste ano. O valor total dos financiamentos a serem subvencionados pela União está limitado a R\$ 44 bilhões.

A criação de dois fundos garantidores de crédito para micro, pequenas e médias empresas, e também para compras de bens de capital foi outra medida fundamental para a retomada dos investimentos. A União fará aporte de R\$ 4 bilhões nos fundos – R\$ 1 bilhão em 2009 e o restante em 2010. Os fundos, administrados pelo Banco do Brasil e BNDES, podem cobrir até 80% do valor das operações. O limite de inadimplência foi estipulado em 7% da carteira de crédito.

Estas medidas reforçam o compromisso do Governo de manter o investimento e proporcionar as condições para o País sair da crise e retomar, o quanto antes, o novo ciclo de desenvolvimento dos últimos anos.

## PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Índice com ajuste sazonal (jan/2007 = 100)

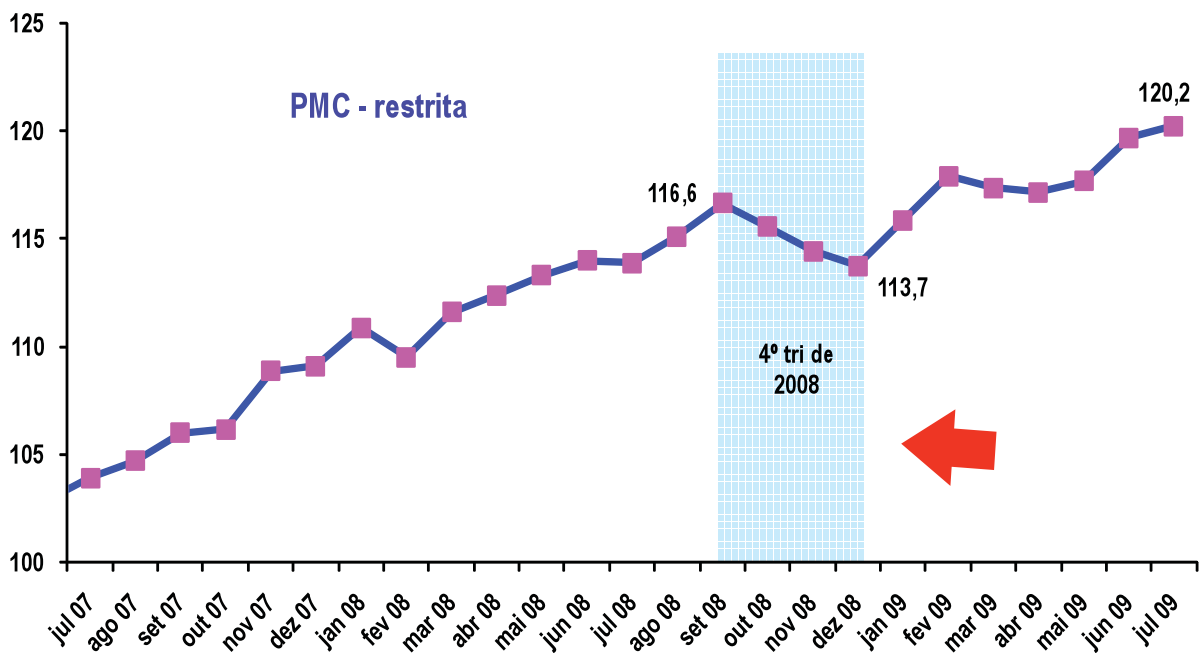


Fonte: IBGE

Elaboração: MF/SPE

## VENDAS NO COMÉRCIO VAREJISTA

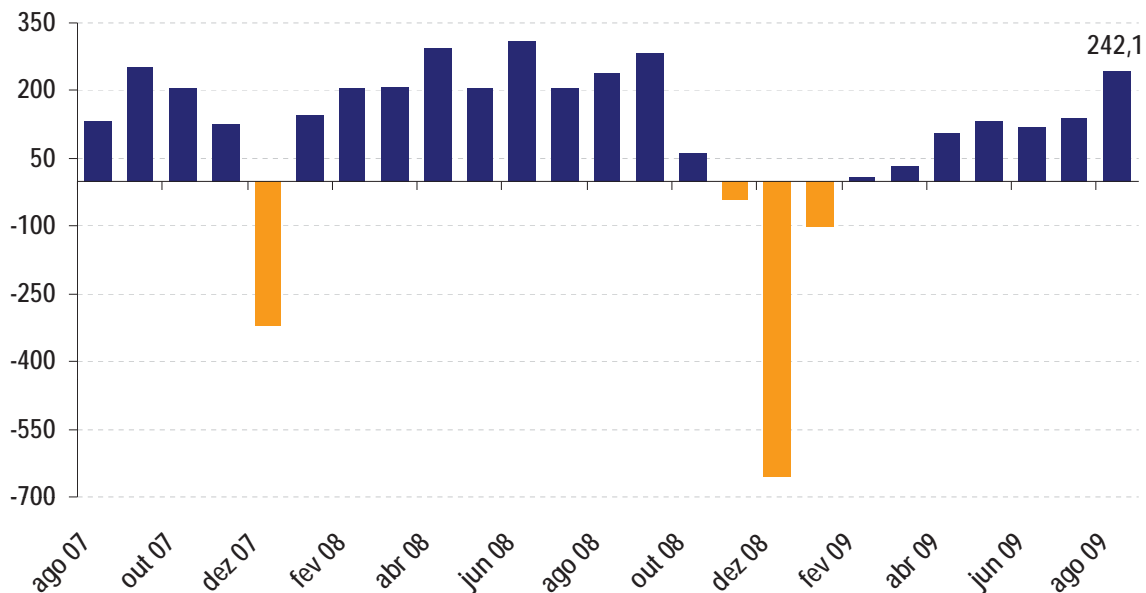
Índice com ajuste sazonal (jan/2007 = 100)



Fonte: IBGE

Elaboração: MF/SPE

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

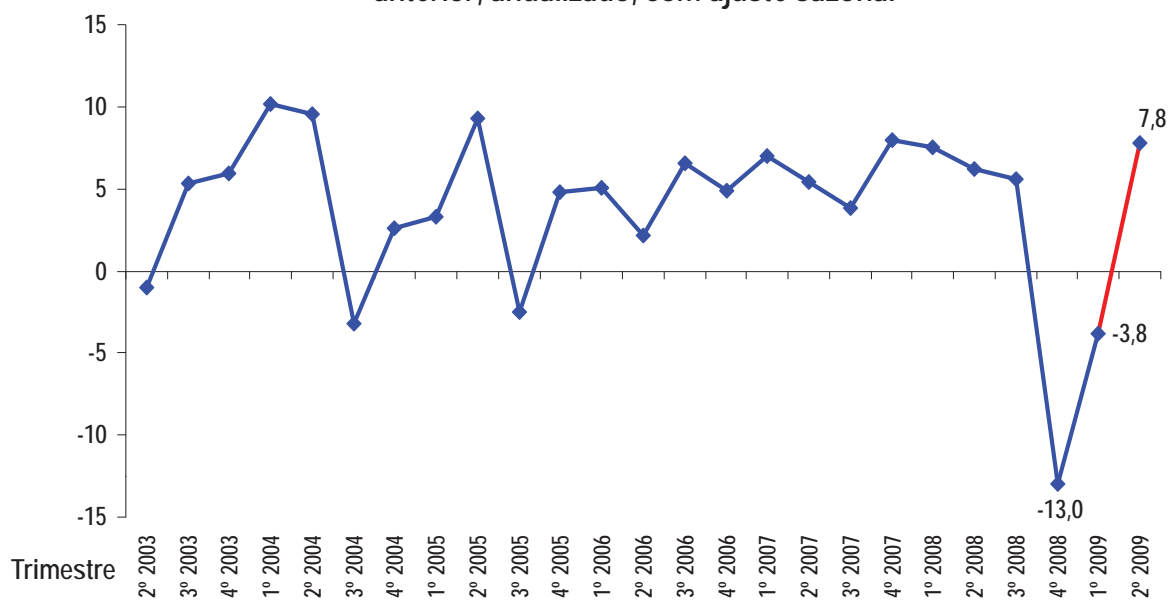


Fonte: MTE/CAGED

Elaboração: MF/SPE

## CRESCIMENTO DO PIB EM 2009

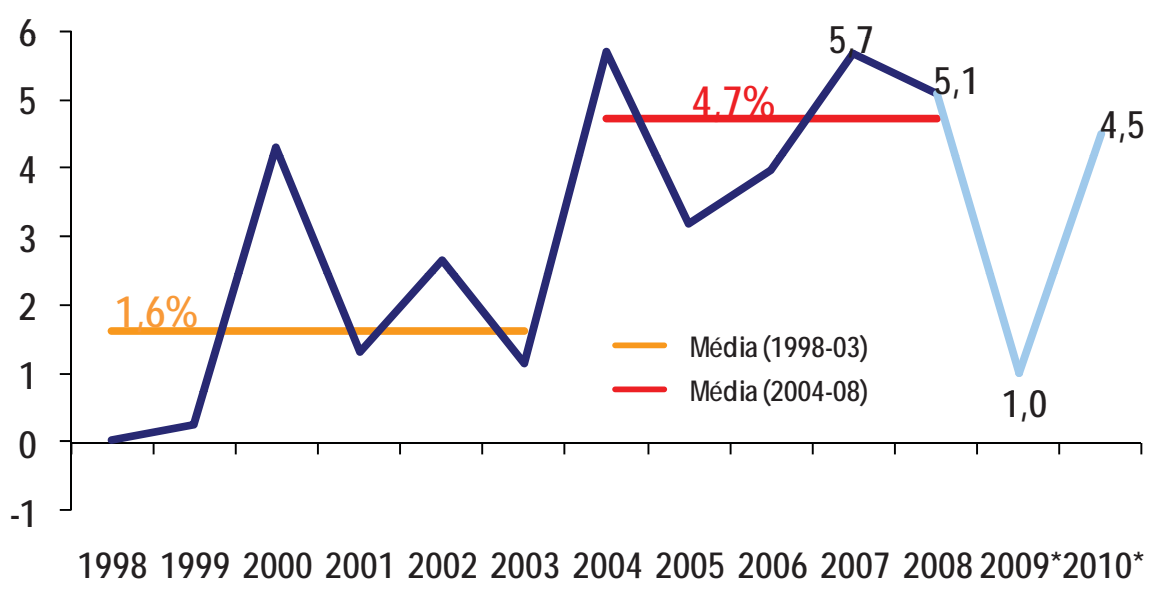
Crescimento do PIB em relação ao trimestre imediatamente anterior, anualizado, com ajuste sazonal



Fonte: IBGE

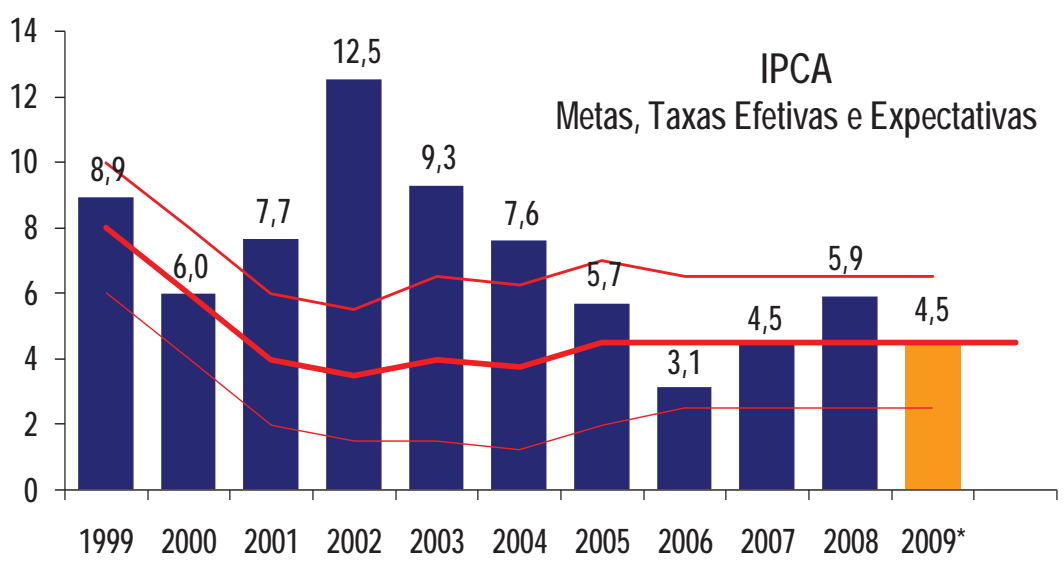
Elaboração: MF/SPE

# TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO DO PIB



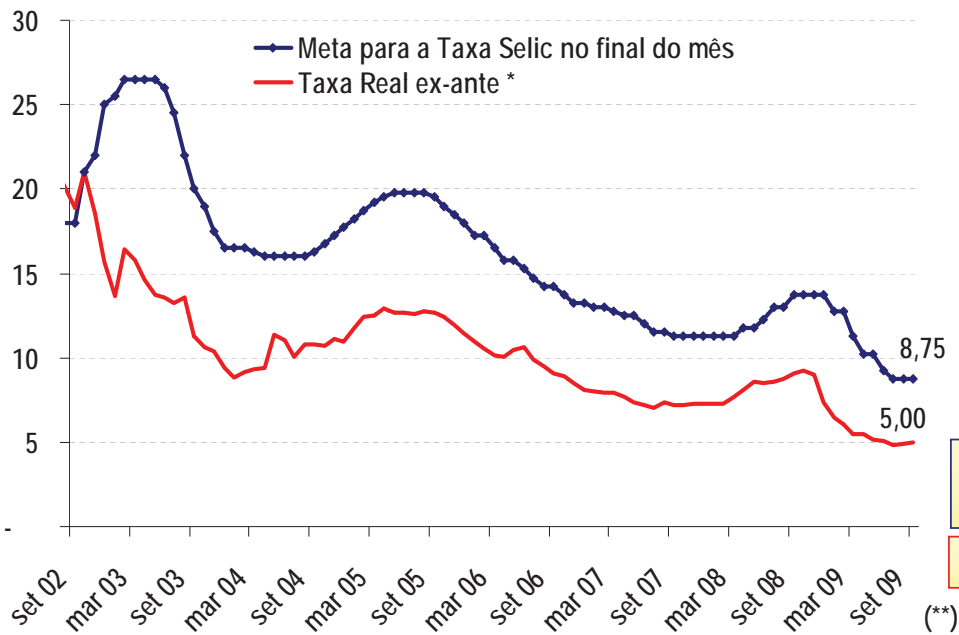
\* Projeções do Governo  
Fonte: IBGE      Elaboração: MF/SPE

# 10 ANOS DE METAS DE INFLAÇÃO



\* Meta de inflação para o ano  
Fontes: IBGE e BCB      Elaboração: MF/SPE

## TAXAS DE JUROS (% a.a.)



Redução nas  
taxas de juros  
com controle  
da inflação

Taxa nominal  
abaixo de 9%

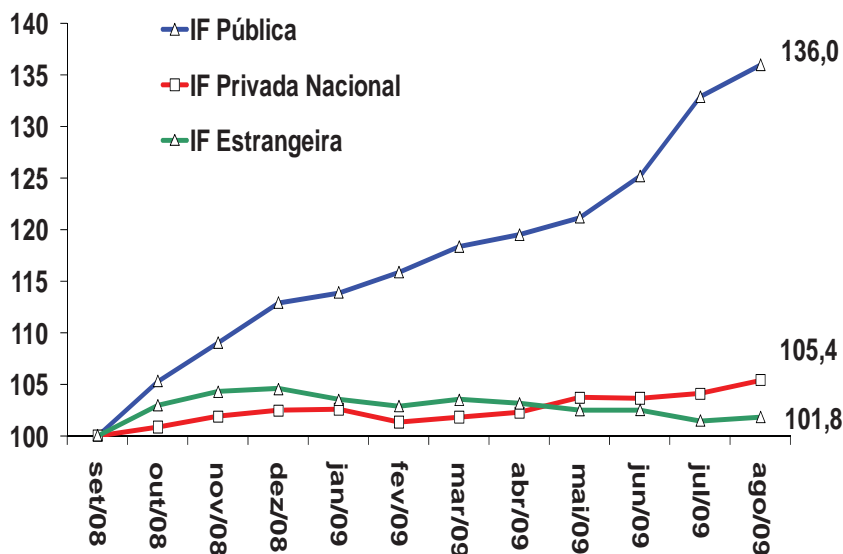
Taxa real em 5%

\* Swap pré-di 360 – Expectativas para o IPCA nos próximos 12 meses

\*\* Em setembro, dados até o dia 25/Set

Fontes: BM&F e BCB      Elaboração: MF/SPE

## BANCOS PÚBLICOS SUSTENTARAM O CRESCIMENTO DO CRÉDITO APÓS A CRISE



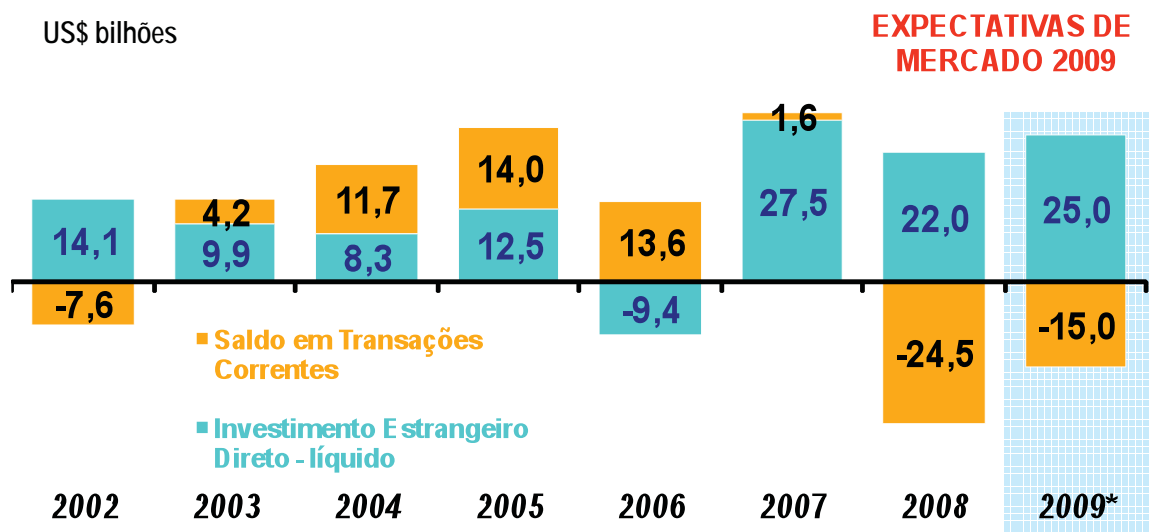
### Ação Contracíclica

Desde o agravamento da crise, em setembro de 2008, o saldo das operações de crédito dos bancos públicos cresceram 36%, substancialmente acima dos bancos privados nacionais (5,4%) e estrangeiros (1,8%)

A participação dos bancos públicos no saldo total de créditos do SFN atingiu 40,4% em agosto de 2009

Fonte: Banco Central      Elaboração: MF/SPE

## INVESTIMENTO ESTRANGEIRO DIRETO (LÍQUIDO) X SALDO EM TRANSAÇÕES CORRENTES

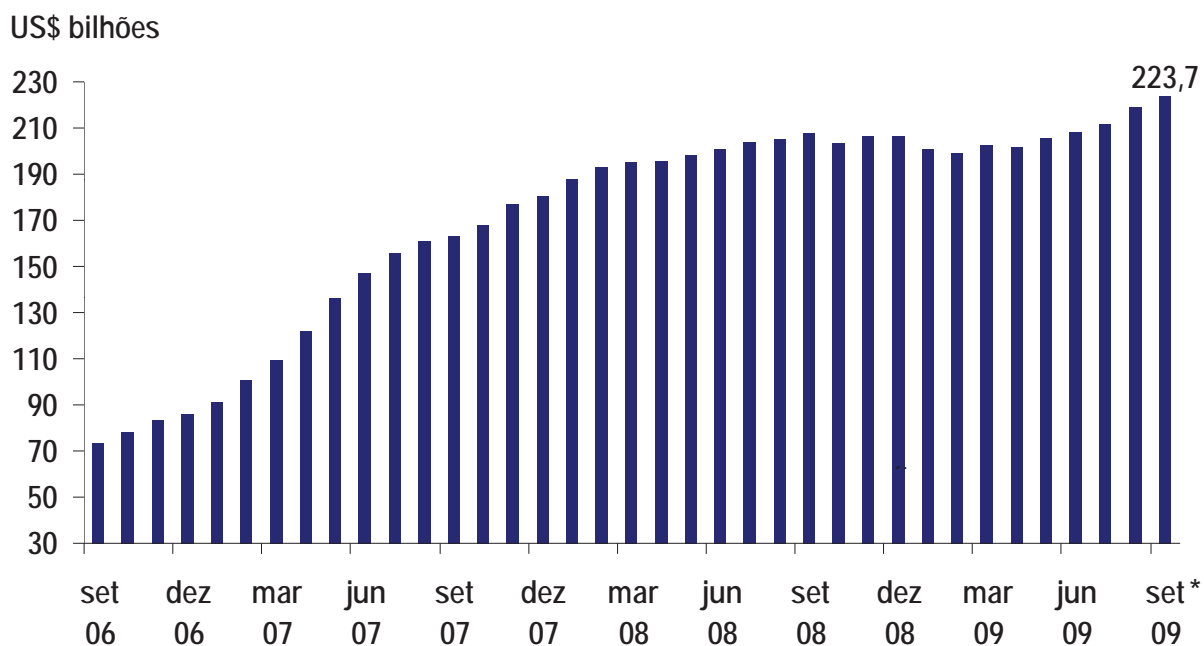


\* Focus - Expectativas de Mercado (25/09/2009)

Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

## RESERVAS INTERNACIONAIS LIQUIDEZ INTERNACIONAL

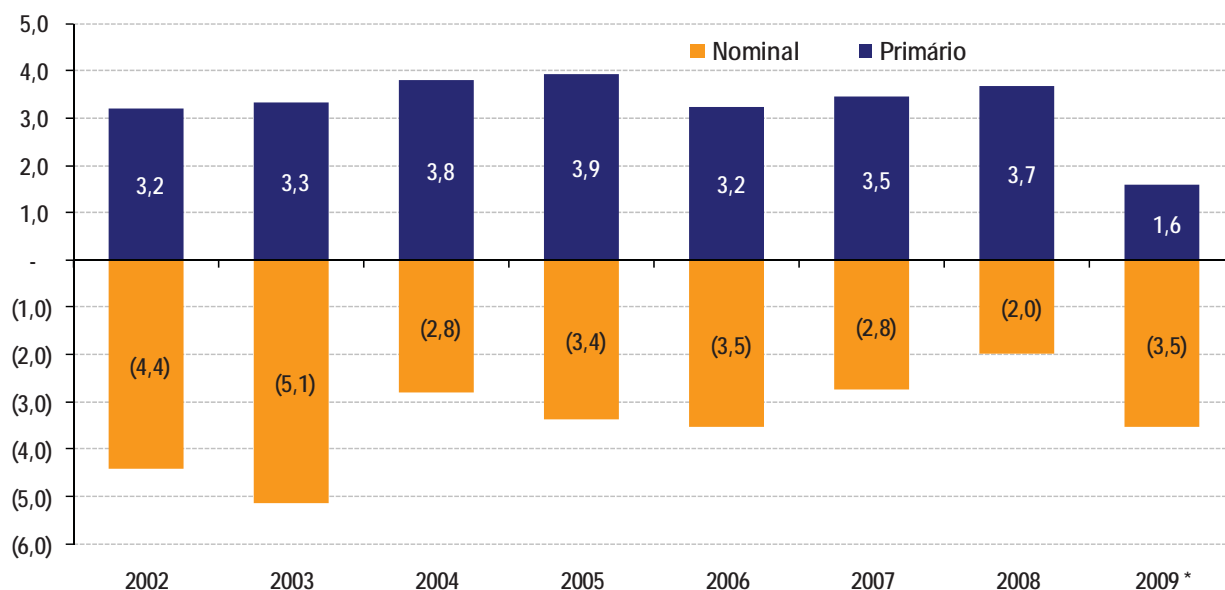


\* Posição do dia 29/09/09

Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

## RESULTADO FISCAL DO SETOR PÚBLICO sem Petrobras (% do PIB)

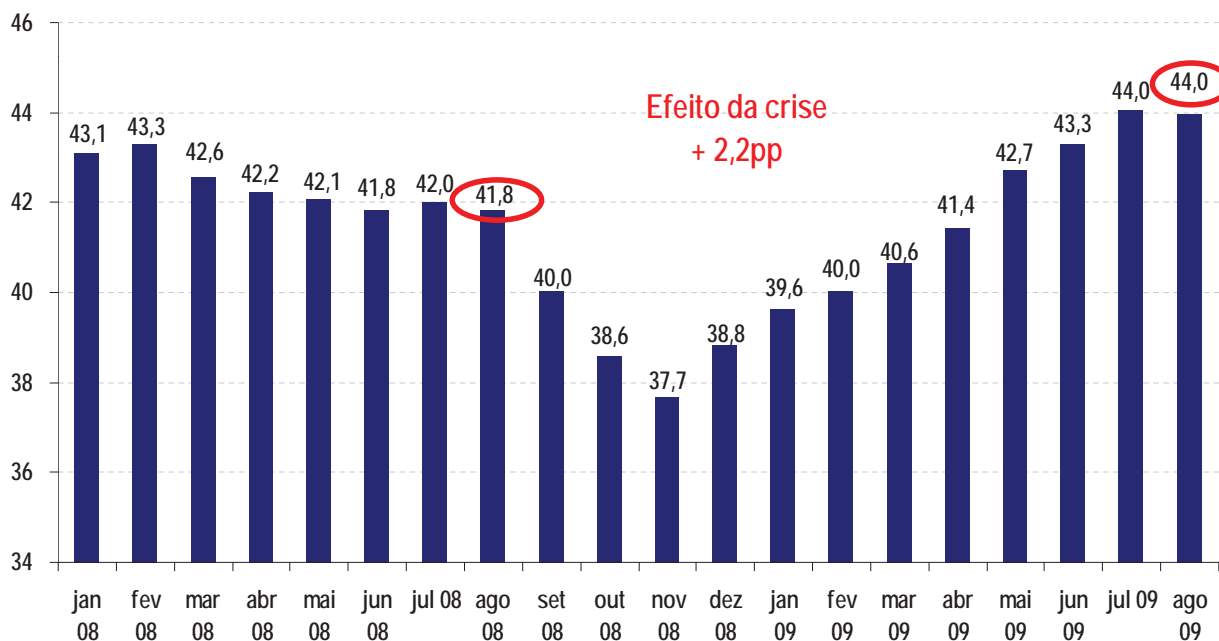


\* Acumulados em 12 meses até agosto de 2009

Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

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



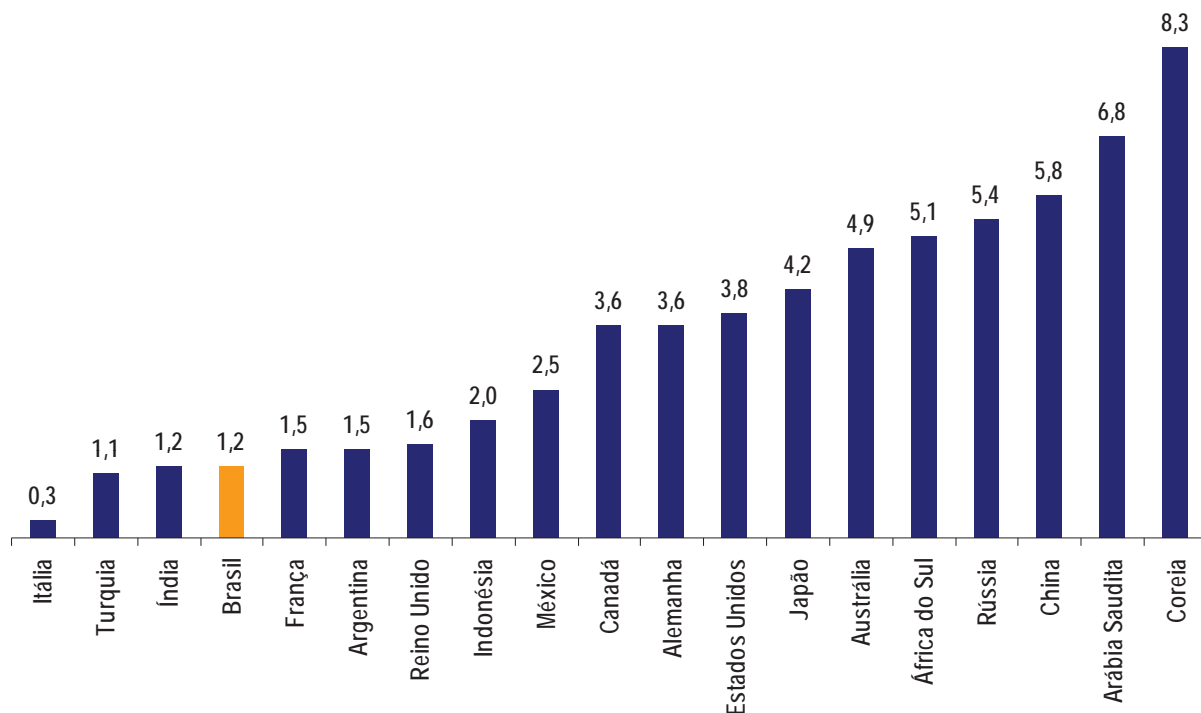
\* Exclui Petrobras

Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE



## PROGRAMA DE ESTÍMULO FISCAL\* (% do PIB)



\* Medidas discricionárias relacionadas com a crise e efeitos fiscais em 2009 e 2010

Fonte: FMI

Elaboração: MF/SPE

## MEDIDAS RECENTES (junho de 2009)

- Redução da TJLP para 6,0% a.a.
- Redução do custo do empréstimo da União para o BNDES
- Redução da taxa de juros para aquisição de bens de capital com financiamento por parte do BNDES (equalização de taxa de juros em até 5,5 p.p.; contratação até 31/12/2009)
- Criação de Fundos Garantidores de Crédito para investimento e MPMEs (BNDES e BB)





# MEDIDAS INSTITUCIONAIS

## MEDIDAS DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA

Medida	Situação	Resultado
Desoneração de obras de Infraestrutura – REIDI	Lei nº 11.488/2007 Decretos nº 6.144/2007 e nº 6.167/2007	Aprovados 223 projetos pelo MME de geração e de transmissão de energia Inclusão da hidrelétrica de Santo Antônio-RO – 3.150 MW
Lei Geral das Micro e Pequenas Empresas	Lei Complementar nº 123/2007	Adesões ao Simples Nacional: 3,2 milhões empresas Novas adesões de 2,5 milhões de empresas Criadas 500 mil novas empresas
Programa de Incentivo ao Setor da TV Digital – PATVD	Lei nº 11.484/2007 Decreto nº 6.234/2007 IN RFB nº 853, de 13/06/2008	Regulamentado roteiro para apresentação de projeto e criado GTI para análise de projetos
Programa de Incentivo ao Setor de Semicondutores - PADIS	Lei nº 11.484/2007 Decreto nº 6.233/2007 Lei nº 11.774/2008	1 Projeto encaminhado por empresa interessada em análise de viabilidade pelo MF, MCT e MDIC
Ampliação do benefício tributário para microcomputadores	Decreto nº 6.023/2007	Em 2007, 27,2% dos moradores em domicílios particulares permanentes tinham acesso a computador – crescimento de 22,1% em relação a 2006. Aumento das vendas no varejo em 33,5% em 2008 e 16,71% no 1º semestre de 2009 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 e 2009
Desoneração das Compras de Perfil de Aço	Decreto nº 6.024/2007	Renúncia prevista – R\$ 63 milhões
Reajuste da Tabela de Imposto de Renda – Pessoa Física	Lei nº 11.482/2007	Renúncia prevista – R\$ 1,3 bilhão, por ano
Depreciação Acelerada para Máquinas e Equipamentos	Lei nº 11.482/2007	Renúncia prevista – R\$ 900 milhões em 2007, 2008 e 2009
Prorrogação da Cumulatividade do PIS e da COFINS na Construção Civil	Lei nº 11.434/2006	Renúncia prevista – R\$ 600 milhões em 2007, 2008 e 2009
Desoneração dos Fundos de Investimento em Infraestrutura	Lei nº 11.478/2007 – Isenção IRPF	Não apurado

## 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 IN nº 829/2008	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 a PEC 31/2007	Aguardando votação na Câmara dos Deputados
Implantação do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED) e Nota Fiscal Eletrônica	Decreto nº 6.022/2007	<p>SPED – Escrituração Contábil Digital (ECD) e Escrituração Fiscal Digital (EFD)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Programa Validador e Assinador (PVA) se encontra em ambiente de produção estando na versão 1.06, desde janeiro/2009</li> </ul> <p>Nota Fiscal Eletrônica (NF-e)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mais de 408 milhões de NF-e emitidas – total superior a R\$ 5,9 trilhões</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 3498/2007	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 previsão de R\$140 bilhões para 2009
Redução dos <i>Spreads</i> do BNDES para Infraestrutura, Logística e Desenvolvimento Urbano	Implementada	Volumes das operações de crédito do BNDES em infraestrutura é de aproximadamente 40% do total. Previsão para 2009 de R\$ 55 bilhões
Criação do Fundo de Investimento em Infraestrutura com Recursos do FGTS	Lei nº 11.491/2007 IN CVM 462/2007 Resoluções CCFGTS nºs 545, 551, 552 e 553	<p>O regulamento do Fundo foi aprovado pela CVM em 21/02/2008. Negócios prospectados superam R\$ 22 bilhões. Projetos contratados R\$ 11,2 bilhões:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Energia – R\$ 6,85 bilhões</li> <li>▪ Portos – R\$ 0,51 bilhão</li> <li>▪ Saneamento – R\$ 0,05 bilhão</li> <li>▪ Ferrovias – R\$ 3,27 bilhões</li> <li>▪ Rodovias – R\$ 0,5 bilhão</li> </ul> <p>Previsão de geração de 595 mil empregos diretos e 354 mil indiretos</p>
Concessão de Crédito à Caixa para Aplicação em Saneamento e Habitação	Lei nº 11.485/2007	Os recursos foram transferidos para a Caixa em 13/06/2007
Ampliação do Limite de Crédito ao Setor Público para Investimento em Saneamento e Habitação	Lei nº 11.537/2007 Resolução CMN nº 3437/2007	Limites atuais são de R\$ 12 bilhões para Saneamento e R\$ 4 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 16/09/2009, de 5.935 unidades
Criação do Fundo de Investimento em Participação em Infraestrutura	Lei nº 11.478/2007 IN CVM nº 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>▪ 30 empresas corretoras de resseguros</li> <li>▪ 66 empresas resseguradoras, 14 autorizadas</li> </ul>
Recriação da SUDAM e da SUDENE	SUDAM: Lei complementar nº 124/07 e Decreto nº 6.218/07 SUDENE: Lei Complementar 125/07 e Decreto nº 6.219/07	Superintendências recriadas, estrutura aprovada e presidentes nomeados
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	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Marco Legal das Agências Reguladoras	PL nº 3.337/2004 – apensado ao PL nº 2057/2003	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	Decreto nº 6.021/2007	Maior transparência, controle e eficiência na gestão das estatais
Extinção de empresas estatais em processo de liquidação	Lei nº 11.483/2007 Decretos nºs 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 para contratação de 600 cargos finalizado 516 cargos de analista preenchidos, 84 cargos de especialista preenchidos

## MEDIDAS FISCAIS DE LONGO PRAZO

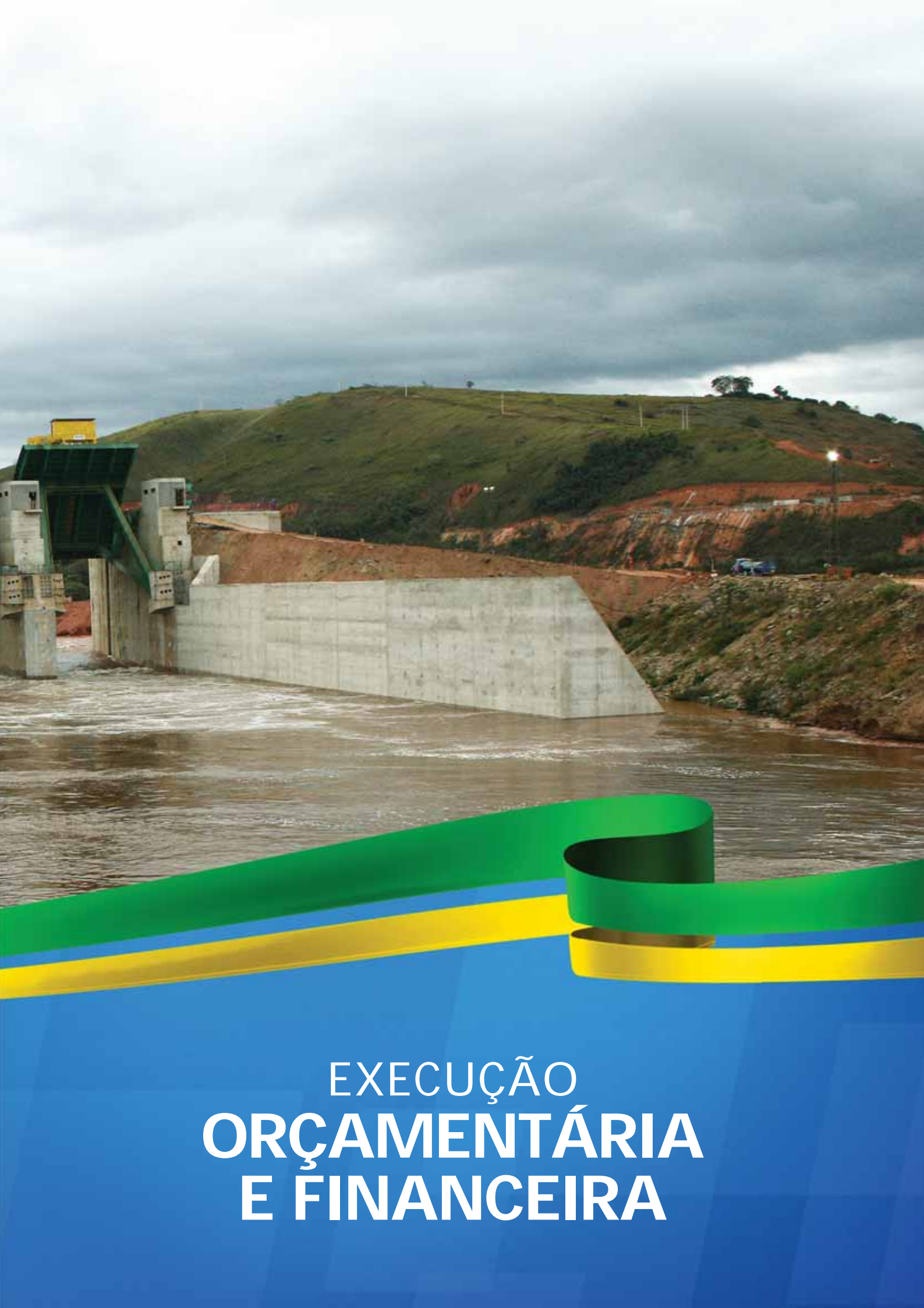
Medida	Situação	Resultado
Controle da expansão da despesa de pessoal da União	PLP nº 01/2007	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Política de longo prazo de valorização do Salário Mínimo	PL nº 01/2007 – Câmara (PLC nº 42/2007 – Senado)	Aprovado na Câmara e no Senado. Aguarda votação na Câmara, casa 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	Decreto nº 6.019/2007	Realizadas 12 reuniões em 2007 Elaborado relatório em 31/10/2007 com os principais consensos e dissensos



Sistema de Disposição Oceânica – Jaguaribe • BA







EXECUÇÃO  
**ORÇAMENTÁRIA  
E FINANCEIRA**

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

**D**e janeiro de 2007 a agosto de 2009, os investimentos do PAC chegaram a R\$ 338,4 bilhões. Este montante equivale a 53,6% do total previsto para o período de 2007-2010. Na divisão desse valor, as estatais respondem por R\$ 107,1 bilhões e o orçamento fiscal por R\$ 28,2 bilhões. O setor privado contribuiu com R\$ 83,6 bilhões. Os financiamentos ao setor público totalizam R\$ 5,7 bilhões e os empréstimos à pessoa física alcançam R\$ 113,8 bilhões.

Em 2009 foram aplicados R\$ 98,5 bilhões no PAC. As estatais lideram os investimentos, com R\$ 33,8 bilhões. O OGU liberou R\$ 9,5 bilhões e o setor privado, R\$ 83,6 bilhões. Os financiamentos para a pessoa física

foram de R\$ 33,4 bilhões, e para o setor público, R\$ 2,7 bilhões.

Em relação ao PAC orçamentário, dos R\$ 21,9 bilhões previstos para 2009, R\$ 16,4 bilhões é o valor proporcional a nove meses. Destes, R\$ 13,2 bilhões foram empenhados. Em relação ao mesmo período de 2008, o valor do empenho é 28% maior. Os pagamentos somam R\$ 9,5 bilhões, sendo R\$ 2,9 bilhões do orçamento atual e R\$ 6,6 bilhões de restos a pagar inscritos no exercício. Na comparação com 2008, o valor pago é 19% maior. No setor de Energia, os pagamentos feitos pelas estatais e setor privado atingiram 72% do previsto para o período.

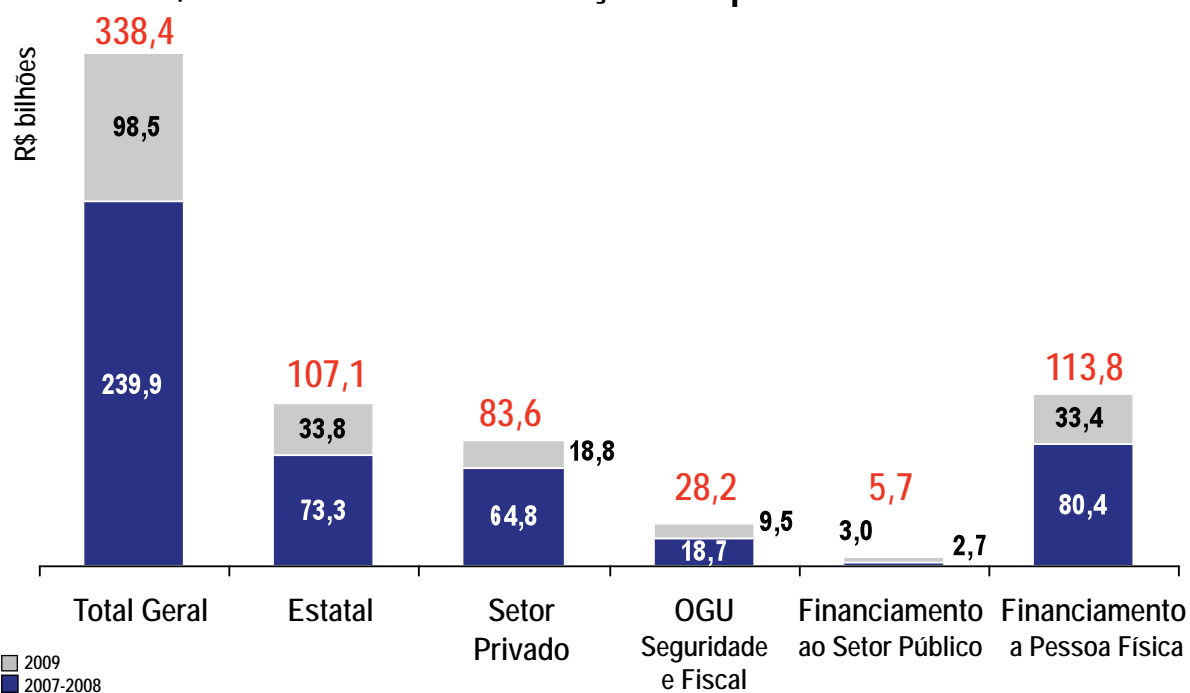


Perímetro de Irrigação Sampaio • TO

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

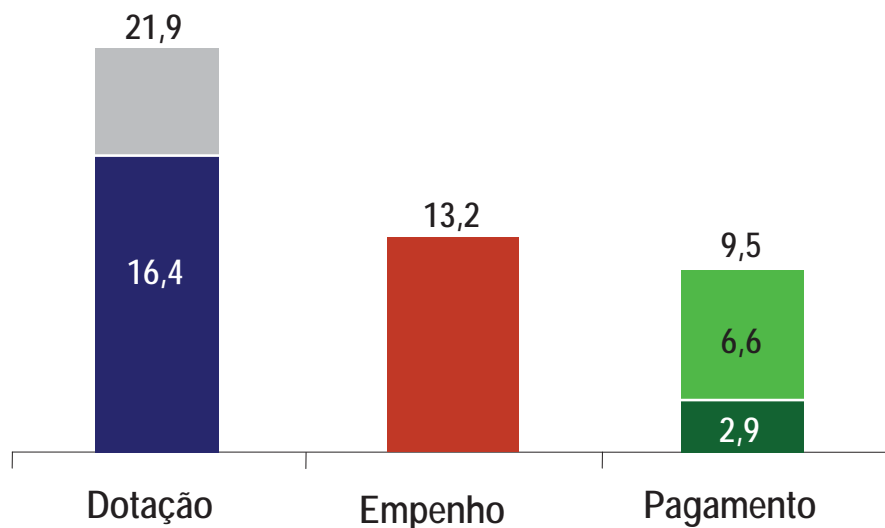
### EXECUÇÃO FINANCEIRA DO PAC 2007-2009 OGU Fiscal e Seguridade, Estatal e Privado

53,3% realizado em relação ao previsto 2007-2010



## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC OGU Fiscal e Seguridade

Execução Orçamentária 2009 – R\$ bilhões

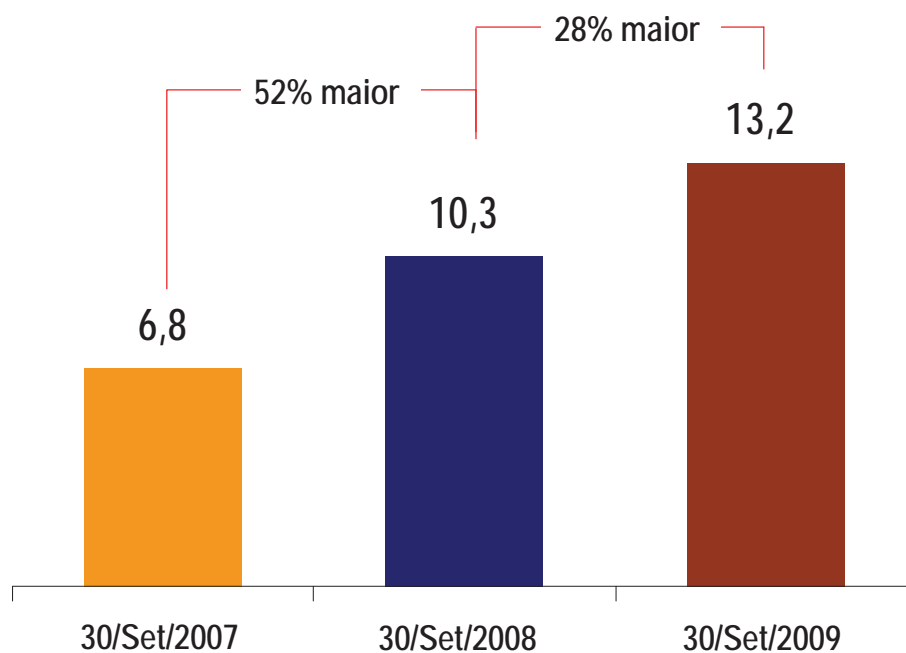


- Dotação total de 2009
- Dotação equivalente a 9 meses
- Empenho
- Pagamento com recursos do exercício de 2009
- Pagamento com recursos do RAP inscritos de 2009

Fonte: SOF – data de referência – 30/09/2009

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC

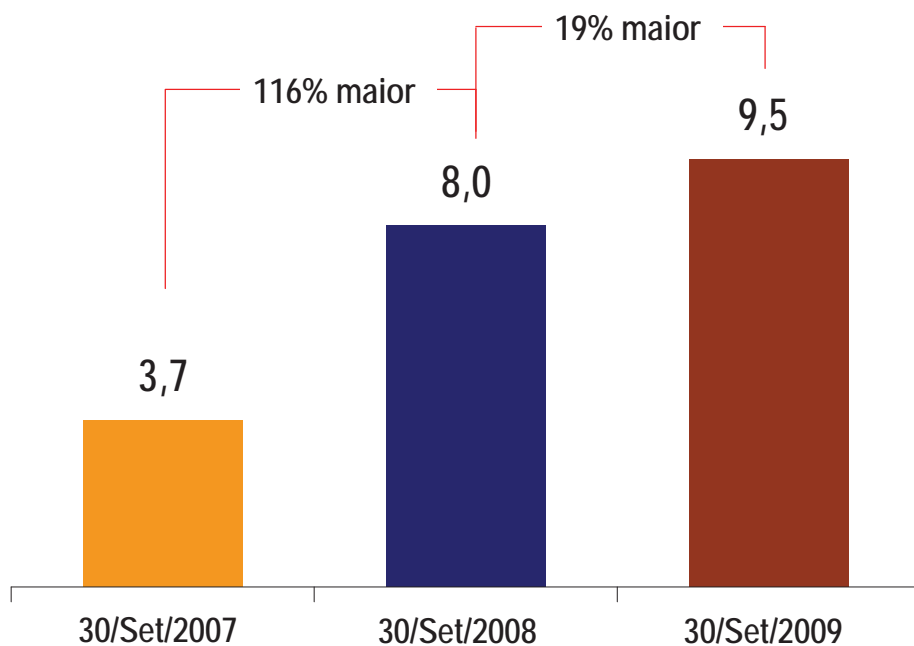
Comparativo do Valor Empenhado – R\$ bilhões



Fonte: SOF – data de referência – 30/09/2009

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC

Comparativo do Valor Pago\* – R\$ bilhões



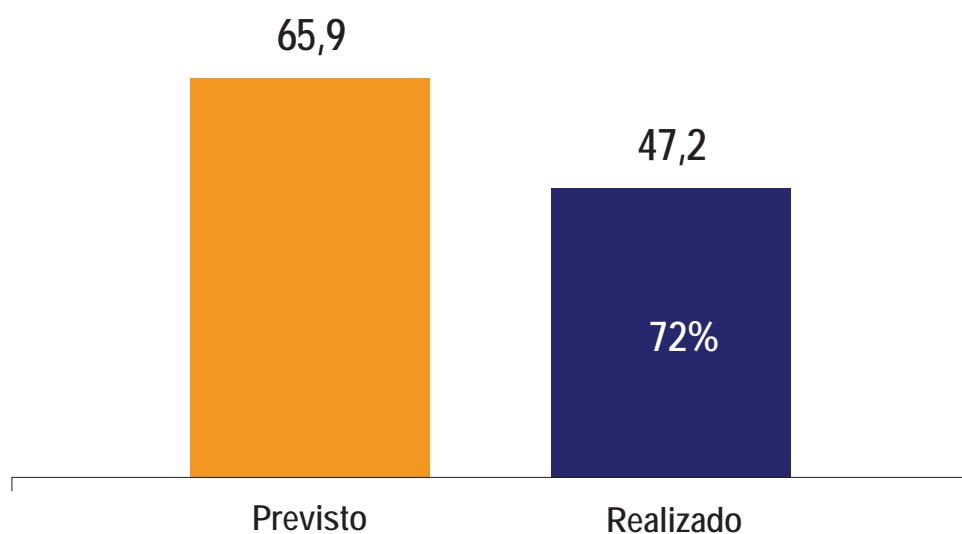
\* RAP + Exercício

Fonte: SOF – data de referência – 30/09/2009

## EXECUÇÃO FINANCEIRA 2009

Geração, Transmissão, Petróleo e Gás e Combustíveis Renováveis

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



**OBRA  
CONCLUÍDA**





AÇÕES  
**CONCLUÍDAS**

## AÇÕES CONCLUÍDAS

As ações do PAC concluídas totalizam investimentos de R\$ 210 bilhões, ou 33,3% do total. No eixo de Logística as obras prontas somam R\$ 38,8 bilhões. Foram empregados R\$ 54,5 bilhões nas

ações finalizadas do eixo de Energia. Para as ações concretizadas do eixo Social e Urbano foram destinados R\$ 116,7 bilhões, dos quais R\$ 113,8 bilhões referem-se a financiamentos habitacionais.





## AÇÕES CONCLUÍDAS

## AÇÕES CONCLUÍDAS

R\$ bilhões

AÇÕES	TOTAL ATÉ 2010	TOTAL CONCLUÍDO	%
Logística, Energia, Luz para Todos, Metrô e Recursos Hídricos	432,4	94,9	22,0
Financiamento Habitacional	202,6	113,8	56,0
<b>TOTAL</b>	<b>635,0</b>	<b>208,9</b>	<b>32,9</b>

## 32,9% DAS AÇÕES CONCLUÍDAS – R\$ 208,9 BILHÕES

### LOGÍSTICA – R\$ 37,5 bilhões

- Rodovias – 4.487 km – R\$ 26,1 bilhões
- Marinha Mercante – Financiamento de 194 embarcações e 2 estaleiros – R\$ 9,9 bilhões
- Ferrovias – 356 km – R\$ 1,2 bilhão
- Aeroportos – 5 aeroportos – R\$ 220,8 milhões
- Portos – 3 empreendimentos – R\$ 92,6 milhões
- Hidrovias – 3 terminais – R\$ 8,3 milhões

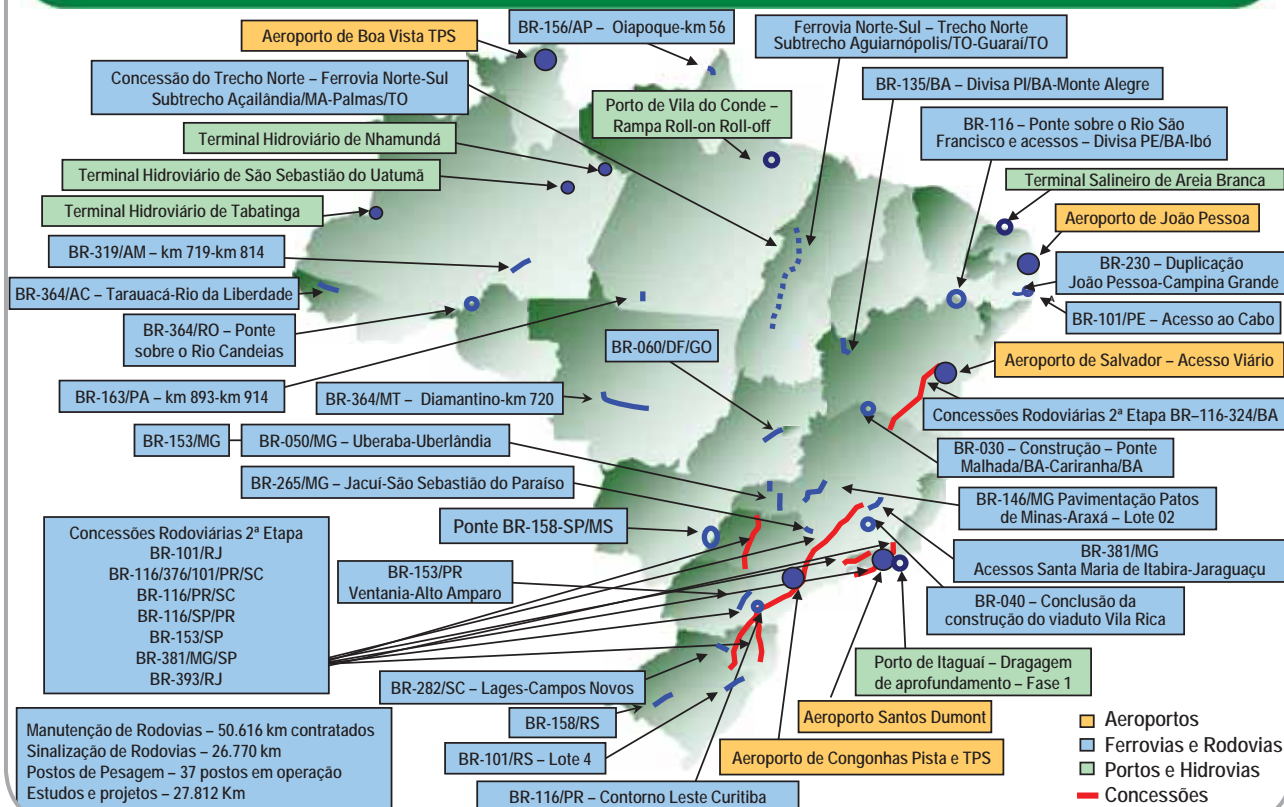
### ENERGIA – R\$ 54,5 bilhões

- Campos de Petróleo e Gás Natural – E&P – R\$ 18 bilhões
- Geração de Energia – 4.474 MW – R\$ 9,5 bilhões
- Combustíveis Renováveis – 76 usinas – R\$ 8,5 bilhões
- Gasodutos – 2.095 km – R\$ 5,9 bilhões
- Transmissão de Energia – 6.690 km – R\$ 4,7 bilhões
- Refino – 5 empreendimentos – R\$ 4,2 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
- Subestação – 300 Mva – R\$ 54,5 milhões
- Estudo de Inventário – 11.000 MW – R\$ 13,7 milhões

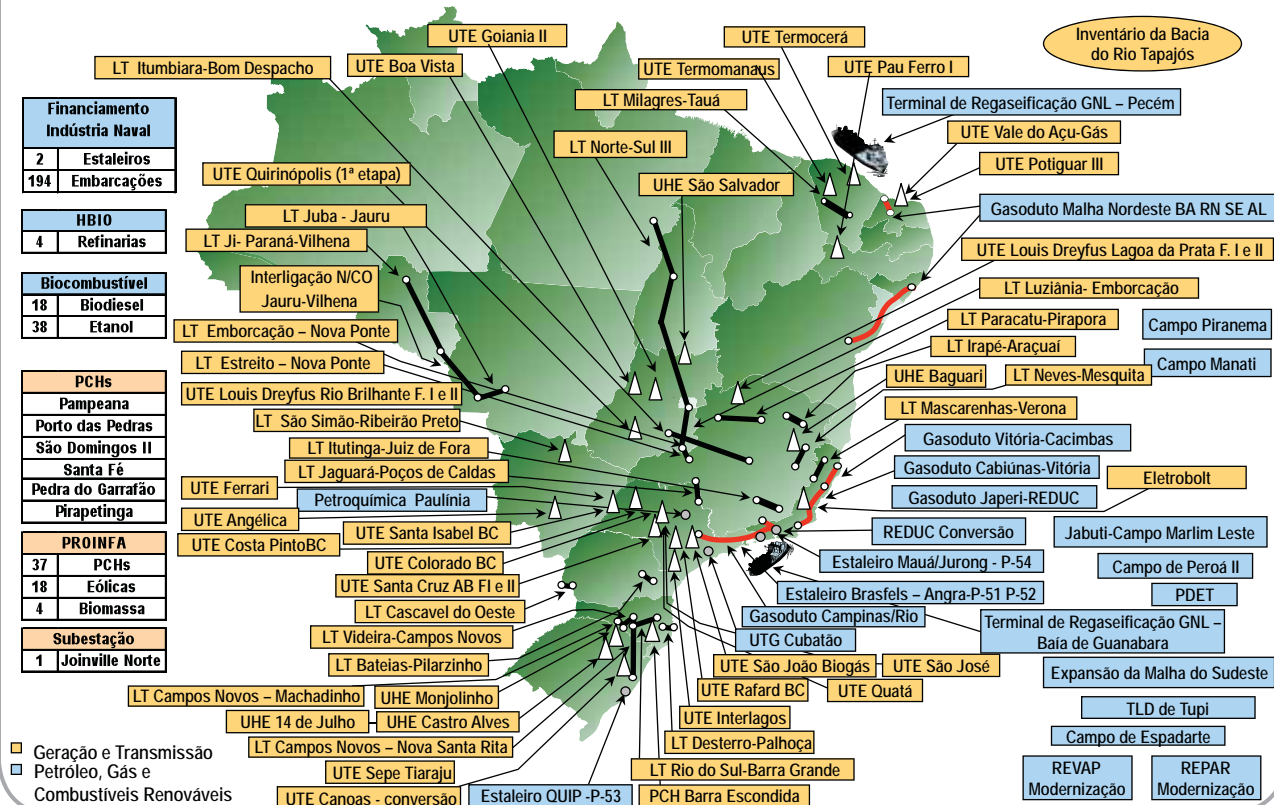
### SOCIAL E URBANO – R\$ 116,7 bilhões

- Financiamento Habitacional para Pessoa Física e SBPE – R\$ 113,8 bilhões
- Luz para Todos – alcance da meta original em 13 Estados e da adicional em 1 – R\$ 2,5 bilhões
- Recursos Hídricos – 5 empreendimentos e 7.945 cisternas em 54 municípios – R\$ 272,3 milhões
- Metrô – Corredor Expresso Tiradentes – R\$ 94,6 milhões

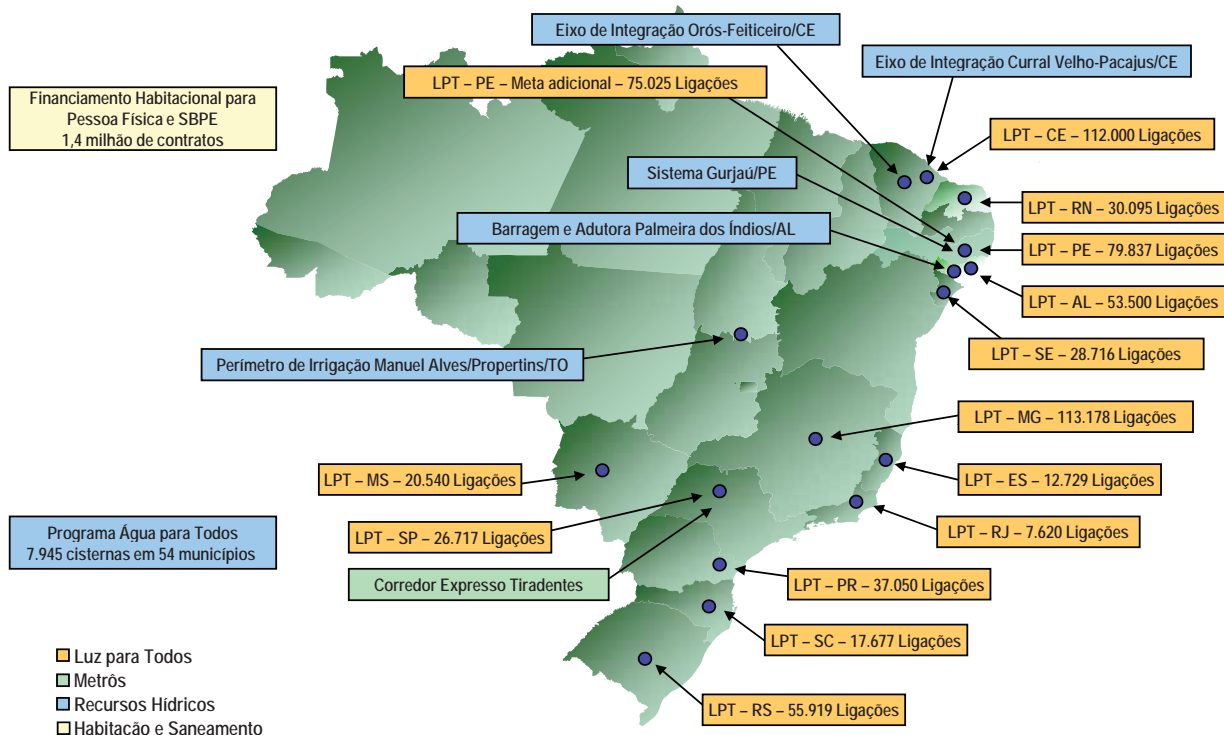
## AÇÕES CONCLUÍDAS Logística – R\$ 38,8 bilhões



## AÇÕES CONCLUÍDAS Energia – R\$ 54,5 bilhões



## AÇÕES CONCLUÍDAS Social e Urbano – R\$ 116,7 bilhões





A decorative graphic consisting of a thick, 3D-style ribbon that is green on top and yellow on the bottom. The ribbon starts from the left and curves upwards and to the right, ending in a loop-like shape.

# EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO

## EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO

O PAC envolve o monitoramento de 2.392 ações, sem contar Saneamento e Habitação. Em agosto de 2009, 22% estão concluídas, 70% com andamento adequado, 7% em situação de atenção e 1% com ritmo de execução preocupante, pelo critério de valor. Por quantidade, são 39% concluídas, 52% adequadas, 7% em atenção e 2% preocupantes.

Em valor, as ações concluídas são 25% do total e as que estão em obras, 59%.

Em licitação, licenciamento ou projeto há 16%. Dos novos empreendimentos, 2% foram concluídos, 28% estão com obras em andamento e 70% na fase de licitação, licenciamento ou projeto. Pela quantidade, os percentuais são os seguintes: 43% concluídos, 30% em obras e 27% em licitação, licenciamento ou projeto. E dos novos empreendimentos, 8% concluídos, 38% em obras e 54% em licitação, licenciamento ou projeto.



# EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DO PAC

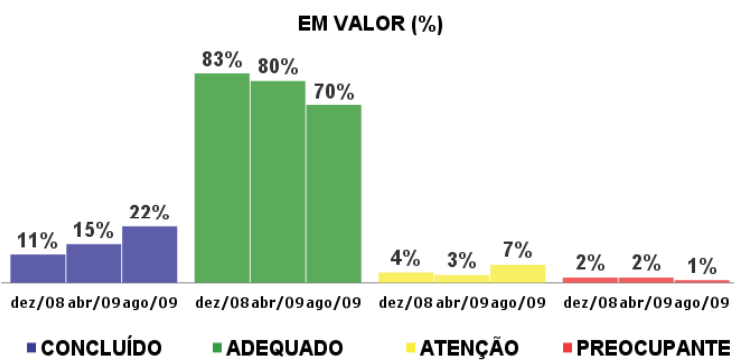
Dezembro/2008 – 2.378 ações monitoradas

Abril/2009 – 2.446 ações monitoradas

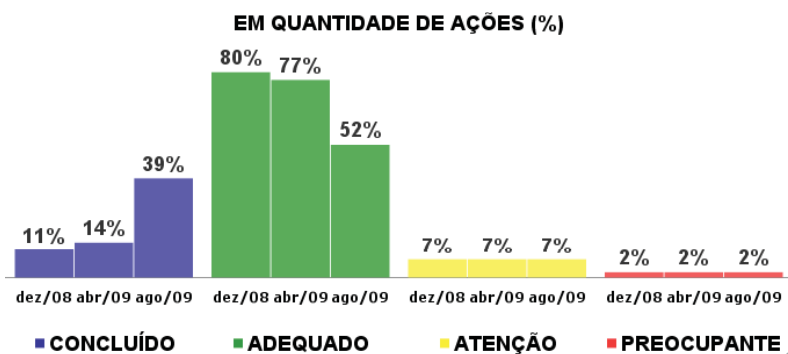
Agosto/2009 – 2.392 ações monitoradas devido a agregações

Posição: 31 de agosto de 2009  
 Não inclui Saneamento e Habitação

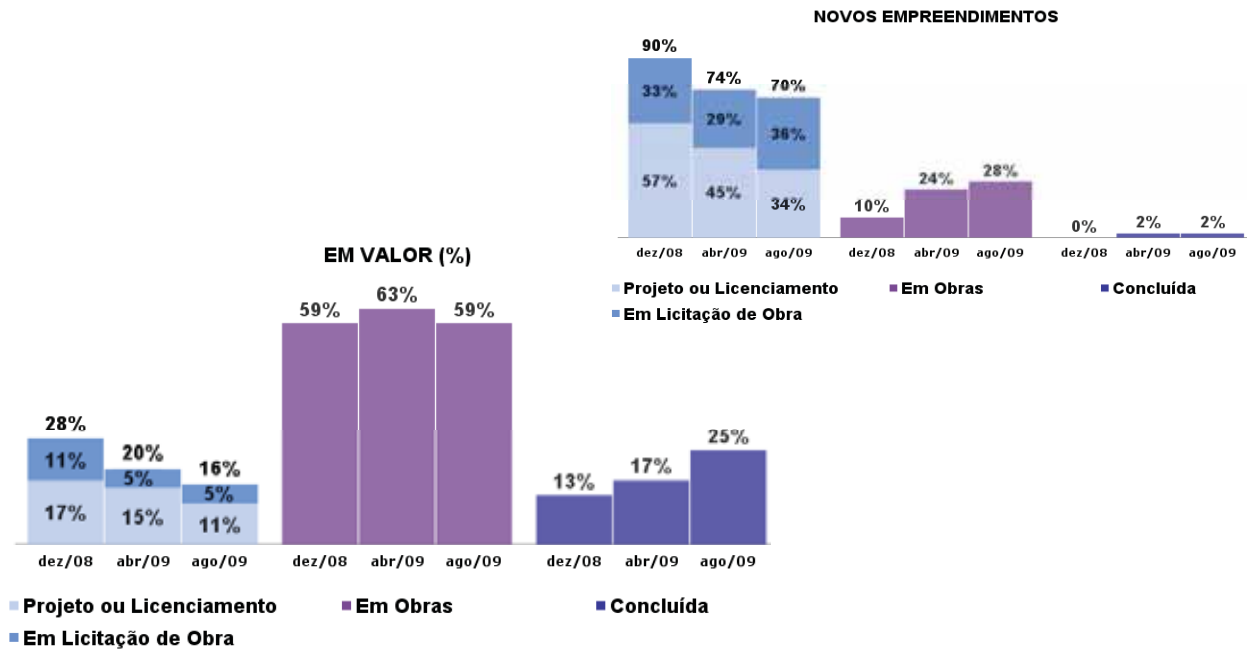
# EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO DAS AÇÕES MONITORADAS



Posição: 31 de agosto de 2009  
 Não inclui Saneamento e Habitação

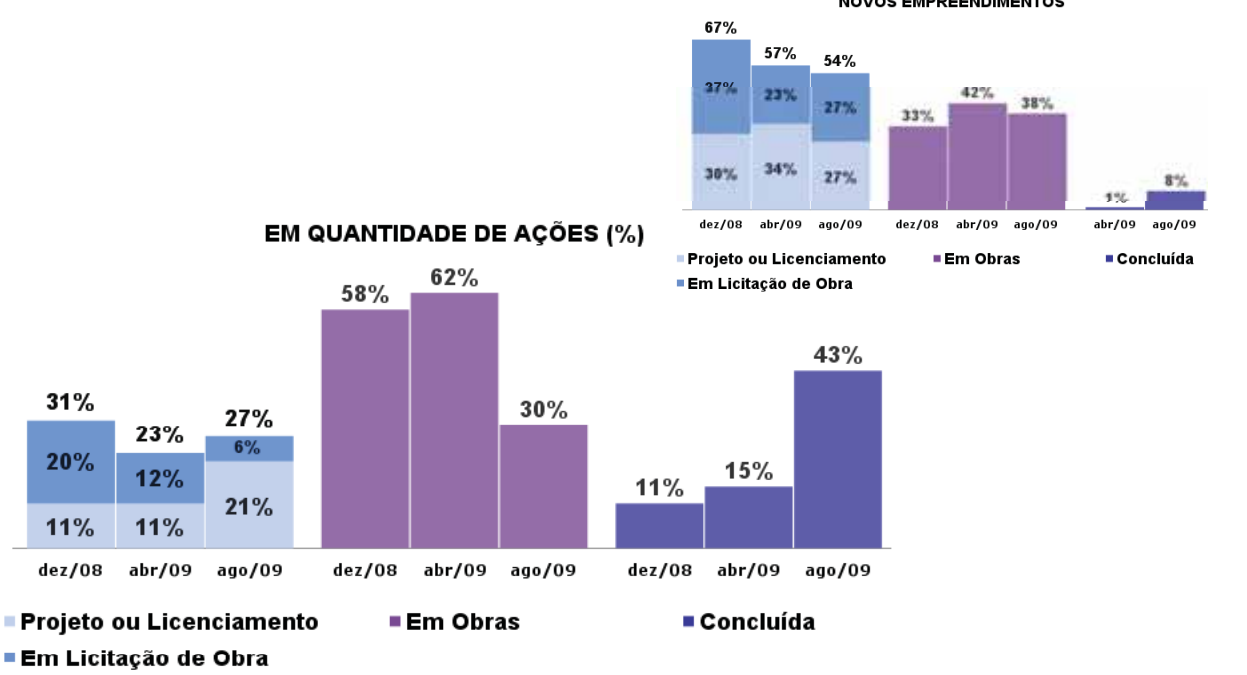


# EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS EM VALOR



Posição: 31 de agosto de 2009  
 Não inclui Saneamento e Habitação

# EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS EM QUANTIDADE DE AÇÕES



Posição: 31 de agosto de 2009  
 Não inclui Saneamento e Habitação

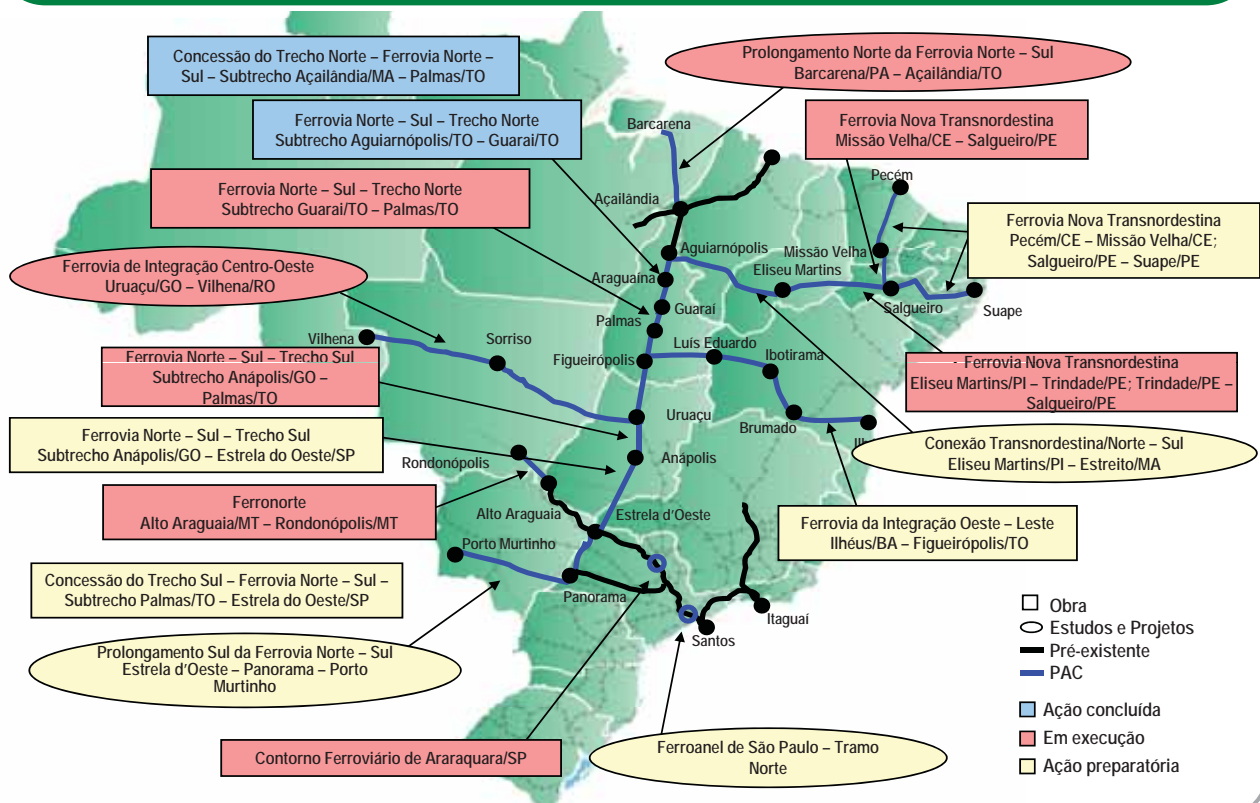




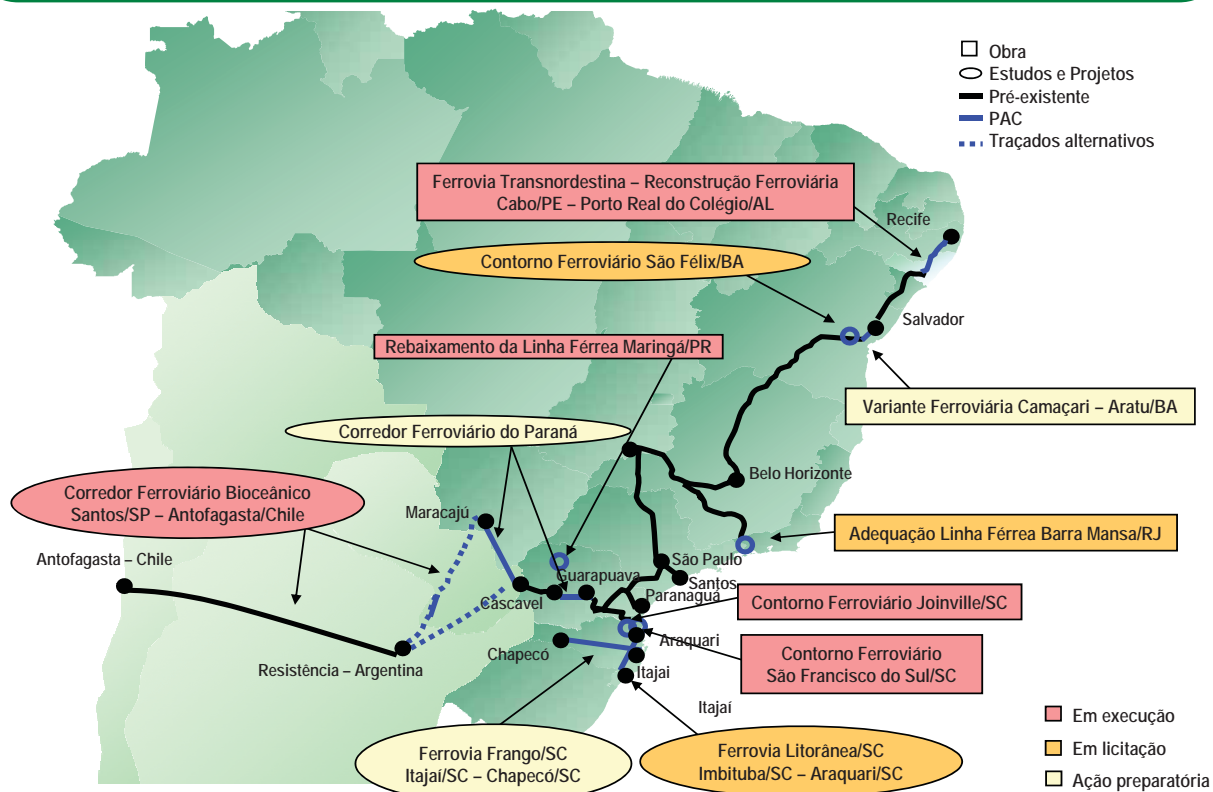
# FERROVIAS

## RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

### FERROVIAS – SISTEMA DE BITOLA LARGA



# FERROVIAS – SISTEMA DE BITOLA ESTREITA



## FERROVIAS Principais Resultados

### OBRAS INICIADAS – 433 km

- Ferrovia Nova Transnordestina – Eliseu Martins/PI – Trindade/PE – 420 km – 06/08/2009
- Extensão da Ferronorte – Alto Araguaia/MT – Rondonópolis/MT – Segmento 1 – 13 km – 21/07/2009

### EM ANDAMENTO – 2.316 km

- Ferrovia Norte – Sul
  - Guarai – Palmas – 148 km – 35% executados
  - Uruaçu – Anápolis – 280 km – 24% executados
  - Palmas/TO – Uruaçu/GO – 575 km – 12% executados
- Ferrovia Nova Transnordestina
  - Missão Velha/CE – Salgueiro/PE – 96 km – executados 93% da infraestrutura
  - Cabo – Porto Real do Colégio – 550 km – 80% reconstruídos
  - Salgueiro/PE – Trindade/PE – 163 km – Infraestrutura com 7% executado
  - Eliseu Martins/PI – Trindade/PE – 420 km – Iniciada a execução de 12% da infraestrutura
- Contorno Ferroviário de Araraquara – 39 km – executados 35% do contorno e 4% do pátio
- Rebaixamento Linha Férrea Maringá/PR – 5,8 km – executados 86% do rebaixamento e 50% das vias expressas
- Contorno Ferroviário Joinville/SC – 18 km – executados 2% do empreendimento
- Contorno Ferroviário de São Francisco do Sul/SC – 8,3 km – executados 8% do contorno

### PROJETOS – 2.170 km

- Ferrovia da Integração Oeste – Leste – Ilhéus/BA – Figueirópolis/TO – 1.490 km – Projeto básico em elaboração
- Trecho Sul da Ferrovia Norte – Sul – Anápolis/GO – Estrela D'Oeste – 679,8 km – Projeto básico em elaboração

## TREM DE ALTA VELOCIDADE

### Principais Resultados

#### ➤ Consulta Pública

- Disponibilizados os estudos de traçado, demanda, operação e custos em 15/07/2009
- Divulgada a modelagem financeira em 03/09/2009

#### ➤ Modelagem Ambiental

- Apresentados os resultados da 1ª etapa dos estudos geológicos – 14/05/2009
- Emitido Termo de Referência para EIA-RIMA – 29/05/2009

#### ➤ Transferência de Tecnologia

- Concluído mapeamento das tecnologias de interesse e das empresas e centros de pesquisa com potencial e interesse para absorvê-las
- Em estudo a constituição de Empresa de Pesquisas Ferroviárias (EPF), como o agente público gestor e coordenador do processo de transferência de tecnologia ferroviária

#### ➤ Leilão Previsto para 1º trimestre/2010

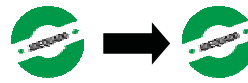
## FERROVIAS

### Evolução das Ações Significativas

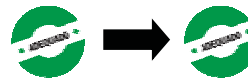
Ferrovia Transnordestina



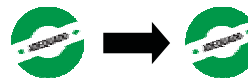
Ferronorte Rondonópolis



Trem de Alta Velocidade



Ferrovia da Integração Oeste – Leste



Ferrovia Norte-Sul – Trecho Norte



Ferrovia Norte-Sul – Trecho Sul



Ferroanel de São Paulo



# FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA



EXECUTOR: Concessionária TL S.A.  
 META: Construção: 1.728 km – Remodelação: 550 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 4,45 bilhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 0,97 bilhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2011 UF: CE/PE/PI/AL

## RESULTADOS

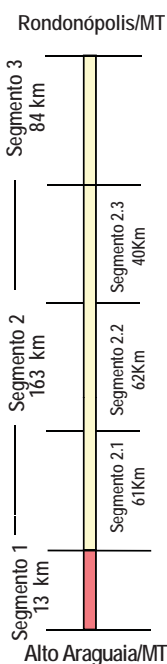
- Missão Velha/CE – Salgueiro/PE – 96 km – Infraestrutura com 93% executado
- Salgueiro/PE – Trindade/PE – 163 km – Infraestrutura com 7% executado
- Trindade/PE – Eliseu Martins/PI – 420 km – Iniciada a execução de 12% da infraestrutura
- Salgueiro/PE – Suape/PE – 522 km – Ajuizados 492 km de laudos de desapropriação – Emitida LI em 25/09/2009
- Pecém/CE – Missão Velha/CE – 527 km – Ajuizados 59 km de laudos de desapropriação e 54 km desapropriados
- Cabo – Porto Real do Colégio – 550 km – 80% da superestrutura reconstruídos

## PROVIDÊNCIAS

- Missão Velha/CE – Salgueiro/PE – Concluir 100% da infraestrutura até 31/12/2009
- Salgueiro/PE – Trindade/PE – Concluir 30% da infraestrutura até 31/12/2009
- Trindade/PE – Eliseu Martins/PI – Concluir 5% da infraestrutura até 31/12/2009
- Salgueiro/PE – Suape/PE – Iniciar obras até 15/10/2009
- Pecém/CE – Missão Velha/CE – Emissão da LI até 26/10/2009 – Iniciar obras até 30/10/2009
- Cabo – Porto Real do Colégio – Concluir 85% até 31/12/2009



# FERRONORTE RONDONÓPOLIS



UF: MT META: 260 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 715 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 65 milhões  
 EXECUTOR: Ferronorte DATA DA CONCLUSÃO: 30/06/2011

## RESULTADOS

- Segmento 1 – 13 km
  - LI emitida em 19/05/2009
  - Obras iniciadas em 21/07/2009 – executados 20% da infraestrutura
- Segmento 2 – 163 km
  - Concessionária entregou projeto executivo e orçamento em 25/05/2009
  - Concessionária entregou documentação complementar solicitada para emissão da LI em 31/07/2009
- Segmento 3 e Pátio de Rondonópolis – 84 km
  - Termo de Referência para elaboração do EIA/RIMA do Segmento 3 emitido em 18/08/2009
  - Projeto executivo revisado e orçamento entregues pela Concessionária à ANTT em 03/09/2009

## PROVIDÊNCIAS

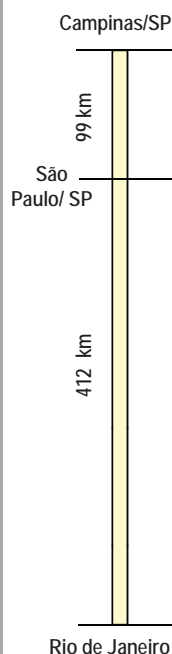
- Segmento 1 – Concluir infraestrutura até 30/12/2009
- Segmento 2
  - ANTT aprovar projeto executivo e orçamento até 19/10/2009
  - IBAMA emitir LI até 15/11/2009
  - Iniciar obras até 30/11/2009
- Segmento 3 e Pátio de Rondonópolis
  - ANTT aprovar projeto executivo e orçamento até 15/11/2009
  - Concluir EIA/RIMA até 30/04/2010

■ Em execução

■ Ação preparatória



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



Ação preparatória

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

### RESULTADOS

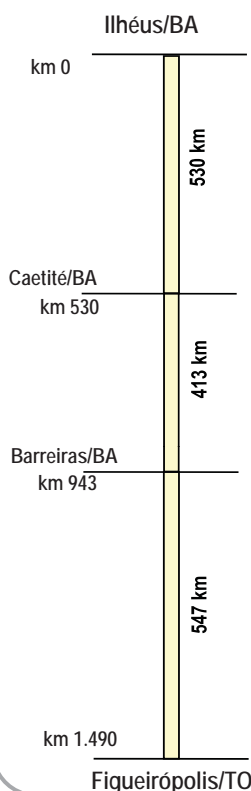
- Emitido pelo IBAMA o Termo de Referência para elaboração do EIA/RIMA em 29/05/2009
- Disponibilizados para consulta pública os estudos de traçado, demanda, operação e custos em 15/07/2009
- Divulgada a Modelagem Financeira em 03/09/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Finalizar Consulta Pública em 15/10/2009
- Disponibilizar minuta de edital de concorrência internacional até 30/10/2009
- Realizar leilão no 1º trimestre de 2010



## FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE – LESTE



Ação preparatória

EXECUTOR: VALEC      META: 1.490 km      UF: BA/TO  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,6 bilhões  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 4,4 bilhões  
 CONCLUSÃO: 31/12/2011 – Ilhéus/BA – Caetité/BA  
 31/12/2012 – Caetité/BA – Barreiras/BA  
 16/11/2009 – Projeto – Barreiras/BA – Figueirópolis/TO

### RESULTADOS

- EIA/RIMA entregue ao IBAMA em 17/03/2009
- Projeto Básico contratado em 16/03/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Projeto Básico – conclusão até 16/11/2009
- Concluir complementações do EIA/RIMA até 30/10/2009
- Emissão de LP até 29/01/2010



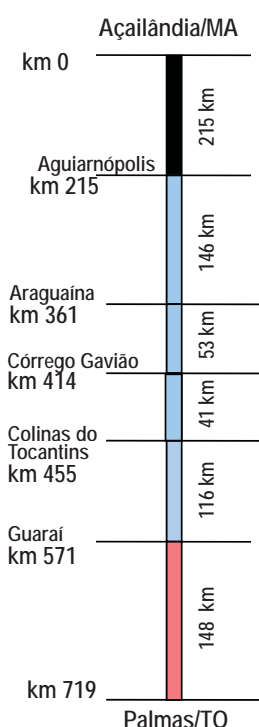
# FERROVIA NORTE – SUL



UF: TO/GO/MS/SP      META: 2.254 km  
 DATA DE CONCLUSÃO: 2012  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 5,02 bilhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 1,50 bilhão  
 EXECUTOR: VALEC

- 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 – concluído
  - Colinas do Tocantins – Guarai – 116 km – concluído
  - Guarai – Palmas – 148 km – em obras
- Trecho Sul – Palmas/TO – Estrela D'Oeste/SP – 1.535 km**
- Palmas – Anápolis – 855 km em obras
  - Anápolis – Estrela D'Oeste – 680 km – elaboração de projeto básico

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



EXECUTOR: VALEC      META: 719 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,63 bilhão  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2010      UF: MA/TO

## RESULTADOS

- Subconcessão do trecho Açailândia/MA – Palmas/TO (719 km) – realizada em 20/12/2007
- Açailândia/MA – Aguiarnópolis/TO – 215 km – concluído antes do PAC
- Aguiarnópolis/TO – Araguaína/TO – 146 km – concluído em 18/05/2007
- Araguaína/TO – Córrego Gavião/TO – 53 km – concluído em 30/08/2008
- Córrego Gavião/TO – Colinas do Tocantins/TO – 41 km – concluído em 31/10/2008
- Colinas do Tocantins/TO – Guarai/TO – 116 km – concluído em 30/04/2009
- Guarai/TO-Palmas/TO – 148 km – realizados 35% físico até 31/08/2009

## RESTRIÇÃO

- TCU determinou retenção cautelar. Valec respondeu os questionamentos e aguarda manifestação do Tribunal

## PROVIDÊNCIAS

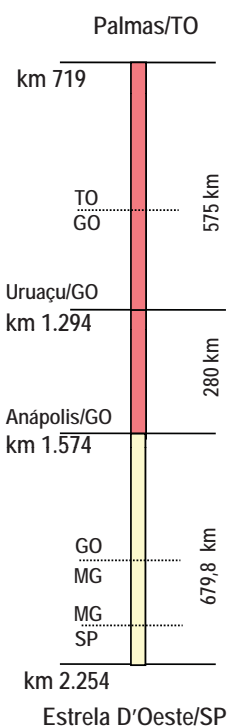
- Aguardar manifestação do TCU até 30/10/2009
- Concluir o trecho Guarai/TO-Palmas/TO até 30/04/2010

■ Ação Concluída     
 ■ Em execução     
 ■ Preexistente



## FERROVIA NORTE-SUL – TRECHO SUL

### Palmas/TO – Estrela D'Oeste/SP



EXECUTOR: VALEC META: 1.534 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,39 bilhão  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 1,5 bilhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 2012 UF : TO/GO/MG/SP

#### RESULTADOS

- Palmas/TO – Uruaçu/GO
  - Realizados 12% dos serviços de execução física
  - Lotes 13 e 14 – 212 km – tiveram retenção suspensa por liminar em 09/09/2009
- Uruaçu/GO – Anápolis/GO
  - Realizados 24% dos serviços de execução física
- Anápolis/GO – Estrela D'Oeste/SP
  - EIA/RIMA entregue ao IBAMA em 27/01/2009
  - Contratado Projeto Básico em 09/03/2009



#### RESTRICÇÃO

- TCU determinou retenção cautelar. Valec respondeu os questionamentos e aguarda manifestação do Tribunal. Obras em ritmo lento, em 4 lotes, totalizando 239 km

#### PROVIDÊNCIAS

- Obter manifestação do TCU até 30/10/2009
- Palmas/TO – Anápolis/GO – concluir até 30/12/2010
- Anápolis/GO-Estrela D'Oeste/SP
  - Concluir complementações do EIA/RIMA solicitadas pelo IBAMA até 30/10/2009
  - Projeto Básico até 30/10/2009
  - Emissão de LP até 29/01/2010

Em execução  Ação preparatória

## PROJETO DO FERROANEL DE SÃO PAULO



EXECUTOR: MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES META: 66 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: a definir  
 DATA DE CONCLUSÃO: 2010 UF: SP

#### RESULTADOS

- Concluído Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica pelo BNDES
- Em avaliação a viabilidade das propostas alternativas pelo MT/ANTT

#### RESTRICÇÃO

- Indefinição quanto à modelagem financeira e operacional do empreendimento

#### PROVIDÊNCIA

- Conclusão da avaliação técnica das alternativas propostas até 30/11/2009









# INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

**E**m agosto, 1.497 ações do eixo de Logística recebiam monitoramento. Destas, 44% estão concluídas, 48% apresentam execução adequada, 7% estão em atenção e 1% preocupa. Pelo critério de valor, as ações concluídas são 37% do total, as que mostram andamento adequado são 52%, enquanto em atenção há 10% e 1% preocupa.

Quanto ao estágio, pelo critério de valor,

são 38% finalizadas, 30% estão em obras e 32% em licitação de obra, licenciamento ou projeto. Dos novos empreendimentos, 1% concluído, 53% em obras e 46% nas etapas de licitação, licenciamento ou projeto. Em quantidade, as concluídas são 47%, em obras estão 27% e em licitação, licenciamento ou projeto, 26%. Entre os novos empreendimentos, 5% estão concluídos, 54% em obras e 41% em licitação, licenciamento ou projeto.



Ferrovia Nova Transnordestina – Salgueiro – Missão Velha • CE

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução do Monitoramento do PAC

Dezembro/2008 – 1.497 ações monitoradas

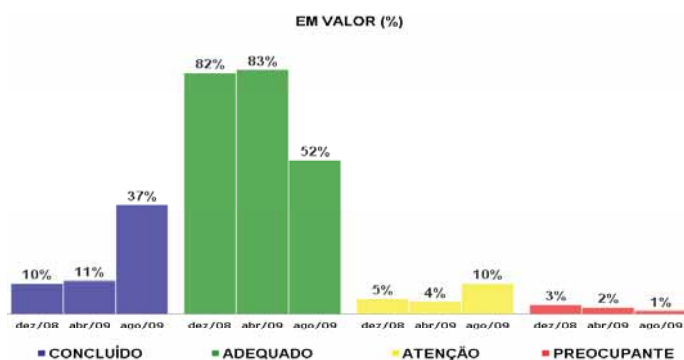
Abril/2009 – 1.549 ações monitoradas

Agosto/2009 – 1.497 ações monitoradas devido a agregações.

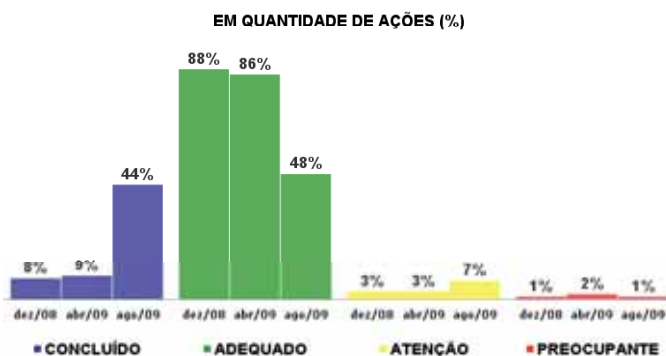
Posição: 31 de agosto de 2009

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução da Situação das Ações Monitoradas

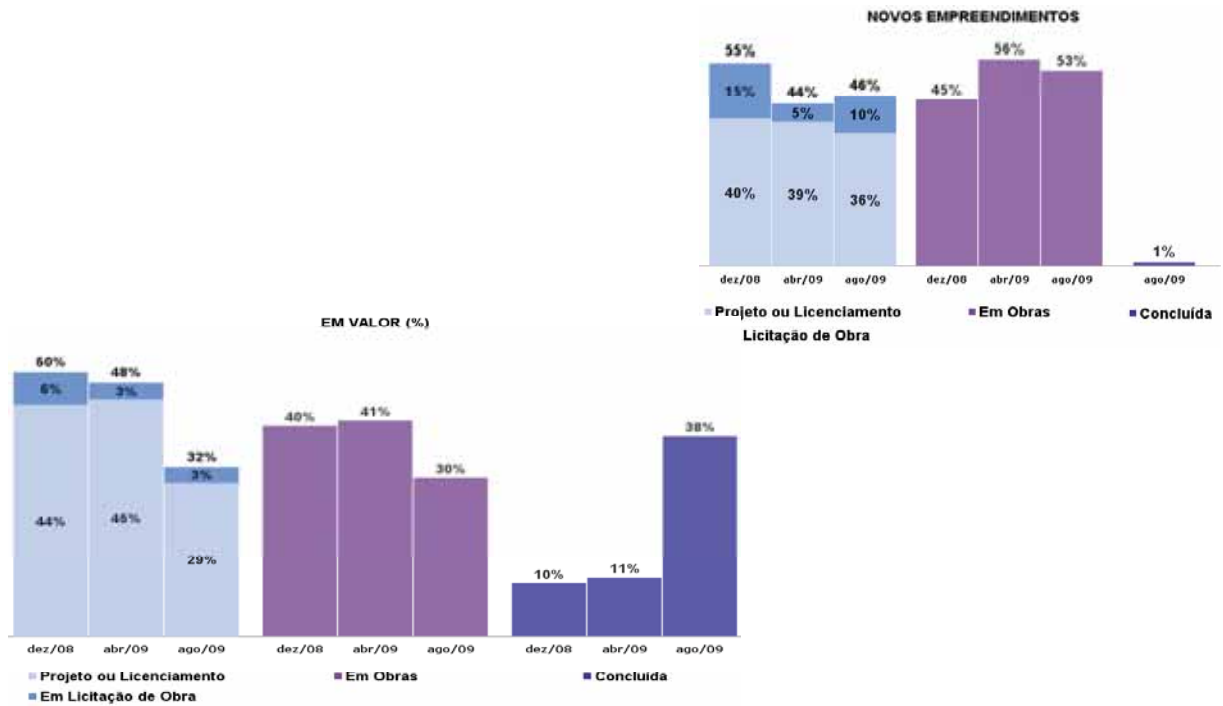


Posição: 31 de agosto de 2009



# INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

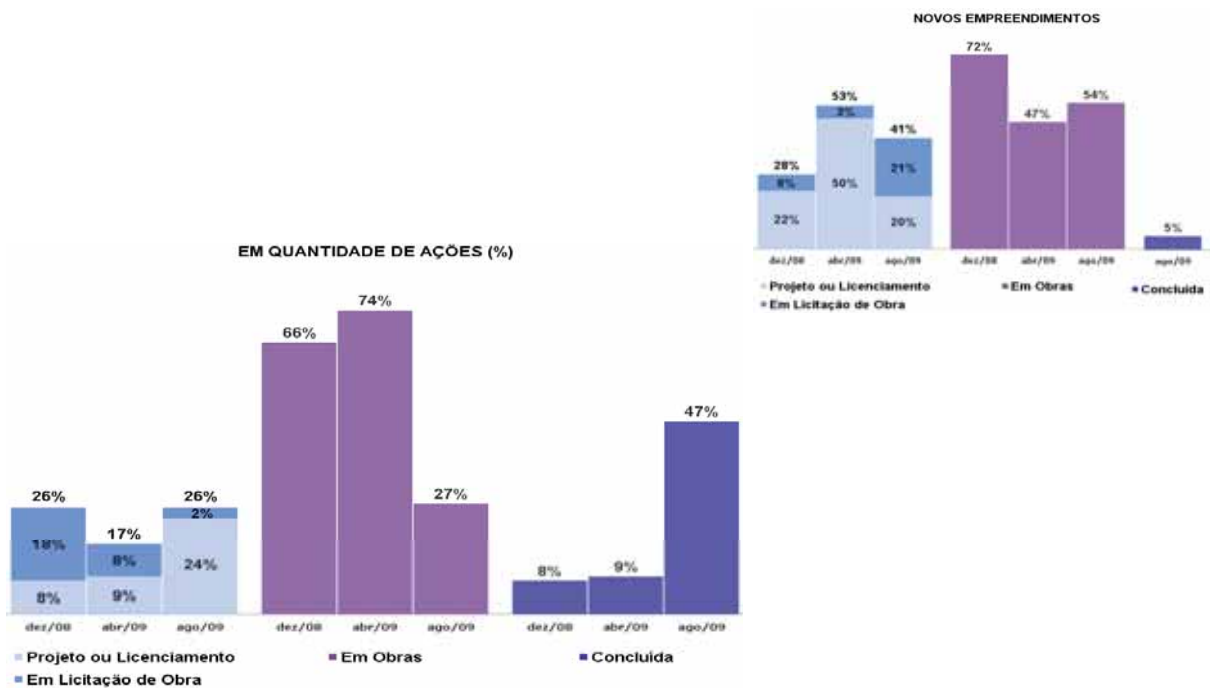
## Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



Posição: 31 de agosto de 2009

# INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

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

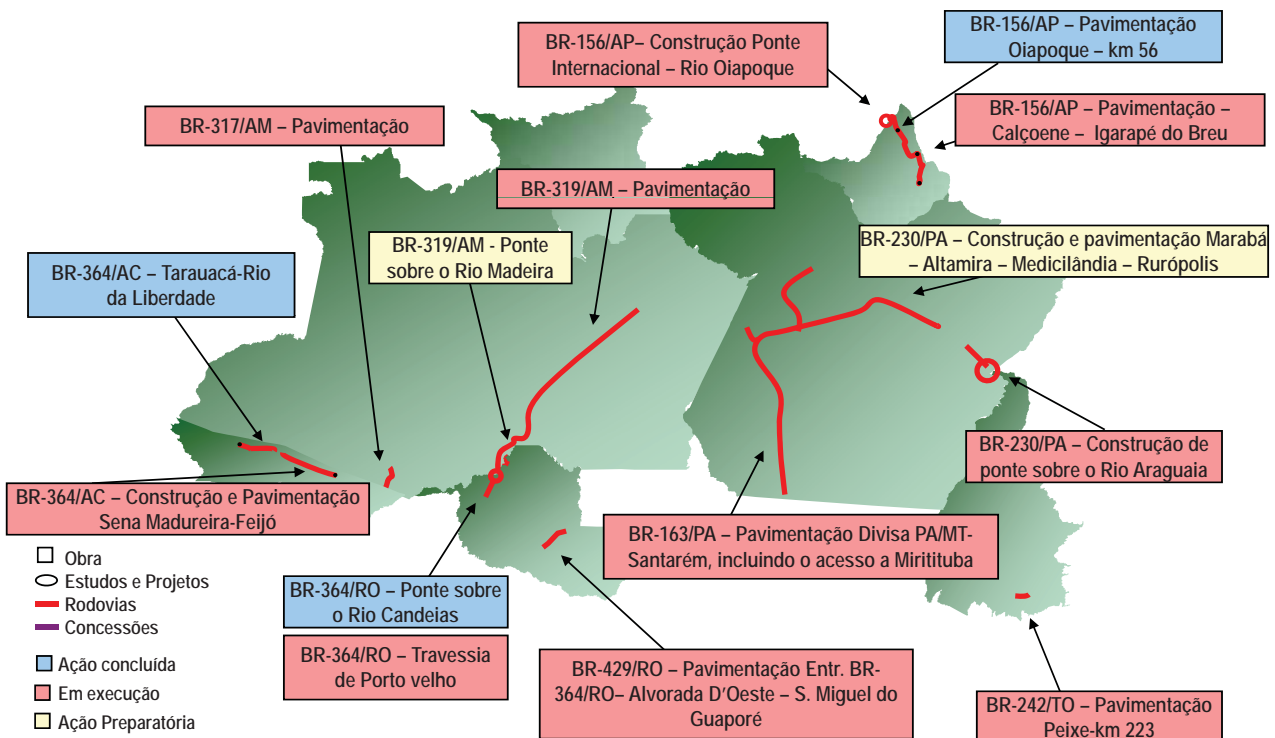


Posição: 31 de agosto de 2009

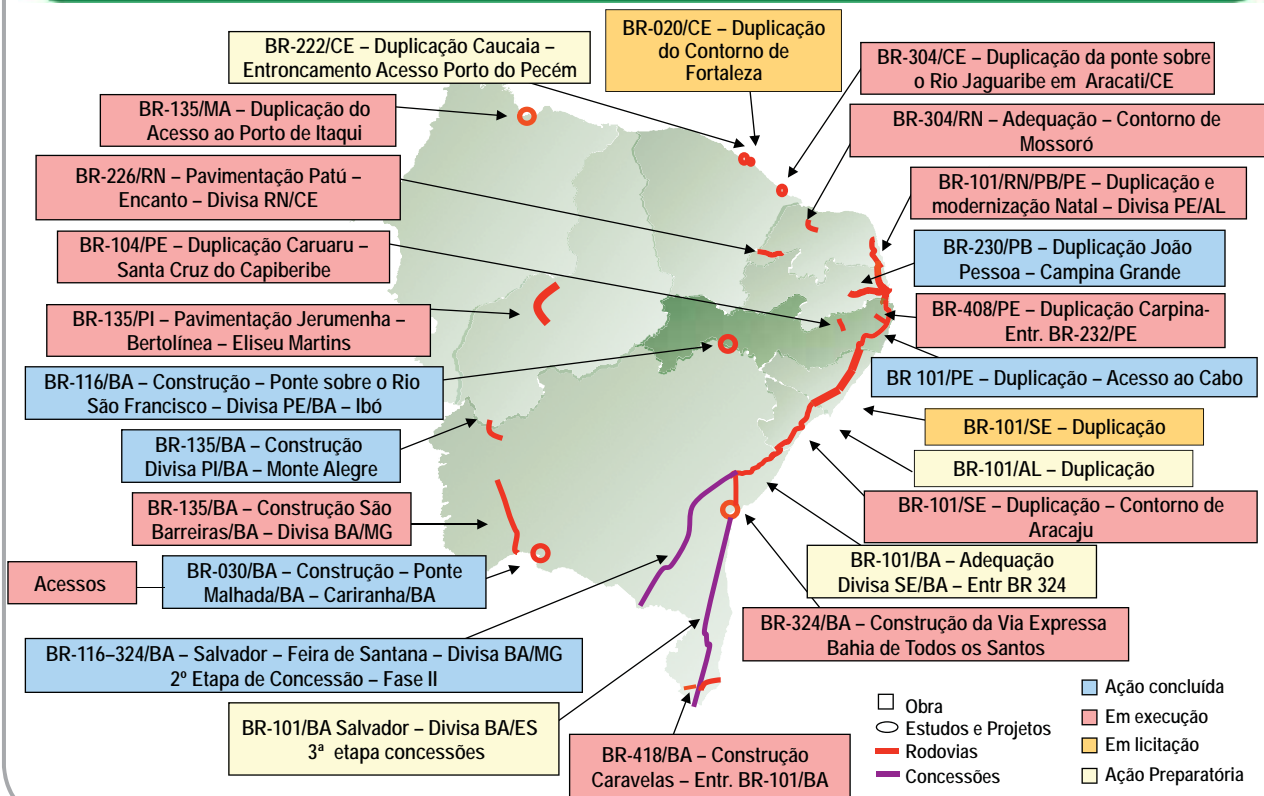
# RODOVIAS

## RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

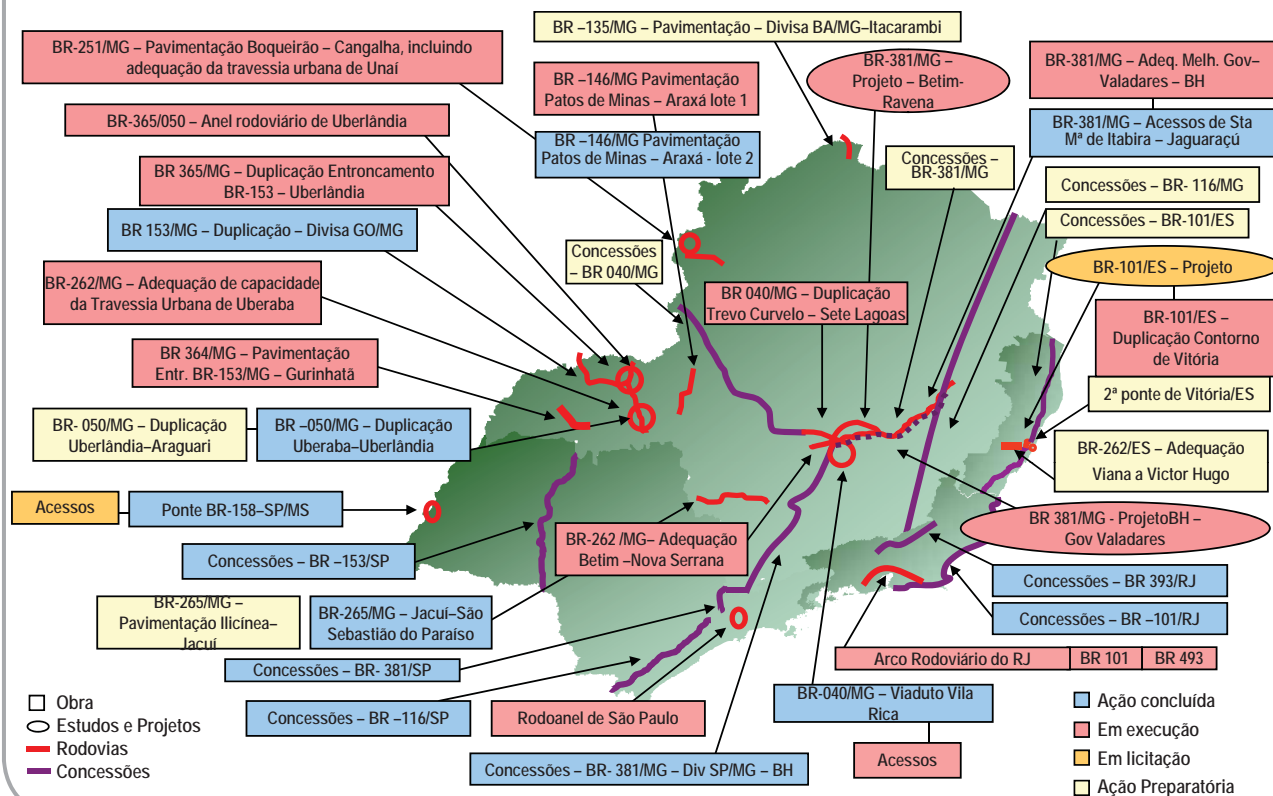
### RODOVIAS – REGIÃO NORTE



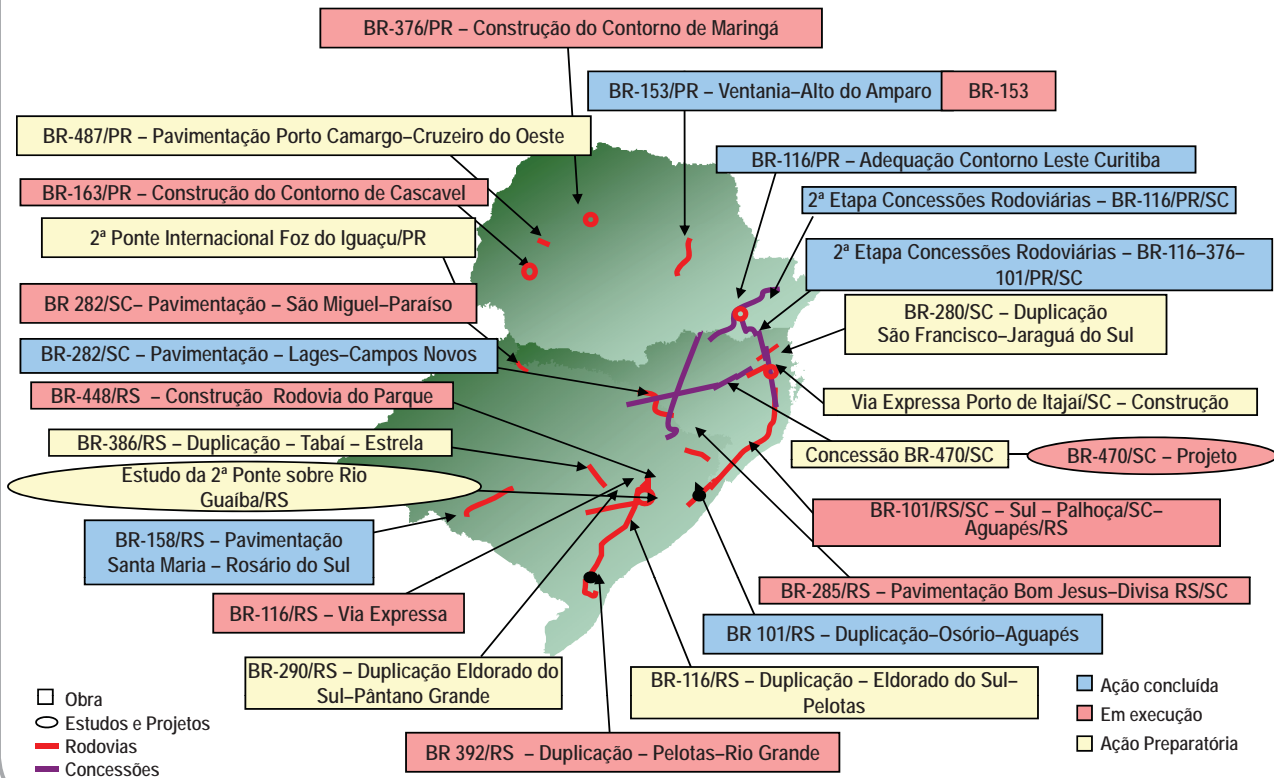
## RODOVIAS – REGIÃO NORDESTE



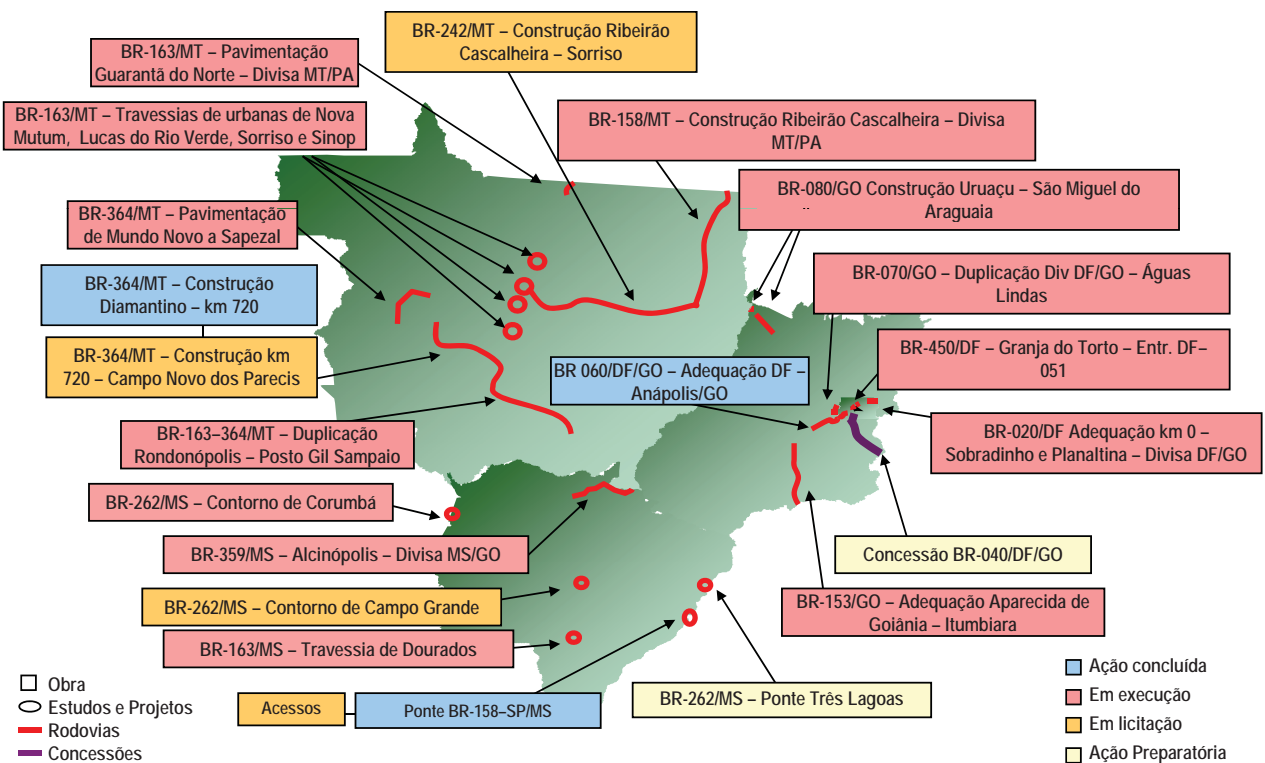
## RODOVIAS – REGIÃO SUDESTE



# RODOVIAS – REGIÃO SUL



# RODOVIAS – REGIÃO CENTRO-OESTE





## RODOVIAS Principais Resultados

### Obras Concluídas – 52 km

- BR-158/SP/MS – Construção – Ponte Paulicéia/SP – Brasilândia/MS – 2 km – 30/07/2009
- BR-319/AM – Pavimentação do km 764-km 814 – 50 km – 30/08/2009

### Obras Iniciadas – 483 km

- BR-156/AP – Construção – Ponte Internacional sobre o Rio Oiapoque – 378 m – 10/07/2009
- BR-163/PA/MT – Pavimentação – Km 103-Km 355 – 252 km – 19/08/2009
- BR-319/AM – Restauração e Pavimentação – Ent. BR 230/PA – Humaitá – 29 km – 29/07/2009
- BR-317/AM – Construção e Pavimentação – Boca do Acre – Divisa AM/AC – 100 km – 30/09/2009
- BR-364/RO – Adequação – Travessia de Porto Velho – 11 km – 01/08/2009
- BR-116/RS – Trecho BR-448 – Construção – Sapucaia – Porto Alegre – 22 km – 18/09/2009
- BR-392/RS – Duplicação – Rio Grande-Km 60 – 52 km – 18/09/2009
- BR-304/RN – Adequação – Contorno de Mossoró – 17 km – 10/08/2009

## RODOVIAS Principais Resultados

### Obras de duplicação em andamento – 1.465 km

#### Destaques

- BR-101/Nordeste
  - Natal – Divisa RN/PB – 81 km – 56% concluídos
  - Divisa RN/PB – Divisa PB/PE – 129 km – 80% concluídos
  - Divisa PB/PE – Palmares – 174 km – 56% concluídos
- BR-101/Sul
  - Palhoça/SC – Divisa SC/RS – 249 km – 50% concluídos
  - Divisa SC/RS – Osório – 88,5 km – 41% concluídos
- Arco Rodoviário do Rio de Janeiro
  - BR-101 – Santa Cruz-Mangaratiba – 29 km – 48% concluídos
  - BR-493 – Entr. BR-040-Entr. BR-101 – 74 km – 5% em andamento
- BR-040/MG – Curvelo – Sete Lagoas – 48 km – 69% concluídos
- BR-101/ES – Duplicação – Contorno de Vitória – 19 km – 31% concluídos

## RODOVIAS Principais Resultados

Obras de construção e pavimentação em andamento – 2.905 km

### Destaques

- BR-156/AP – Igarapé do Breu-Calçoene – 87 km – 80% concluídos
- BR-163/PA – Santarém-Rurópolis – 125 km – 25% concluídos
- BR-319/AM
  - Km 198 – Km 250 – 15% concluídos
  - Humaitá – Km 877 – 198 km – 80% concluídos
- BR-135/BA – São Desidério – Correntina – 138 km – 53% concluídos
- BR-135/PI – Jerumenha – Bertolínea – 79 km – 68% concluídos
- Rodoanel/SP – Trecho Sul – 61,5 km – Concluídos 27% de pavimentação e 33 obras de arte especial

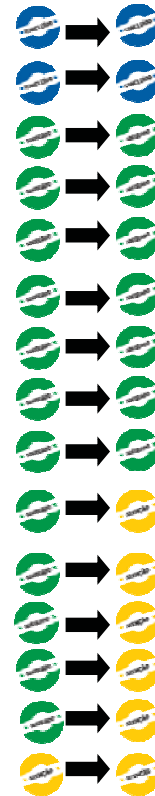
## RODOVIAS Principais Resultados

- Manutenção – Extensão da Malha Contratada – 51.974 km
- Sinalização – Executados 2.940 km
- Controle de Peso
  - Em operação 24 postos fixos e 13 bases móveis
  - Monitoramento por sistema CFTV (internet) em tempo real de 4 postos de pesagem (GO – MS – BA – MG)
- Estudos e Projetos de Restauração e Manutenção – CREMA
  - Contratados 6.300 km no quadrimestre

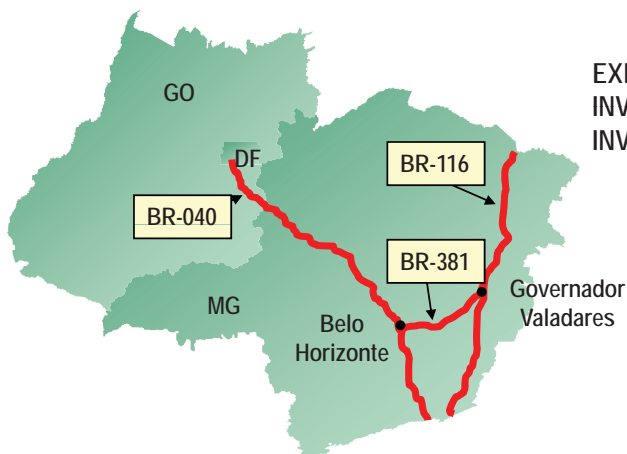
## RODOVIAS

### Evolução das Ações Significativas

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



## CONCESSÕES RODOVIÁRIAS – 3ª ETAPA – FASE 1



EXECUTOR: Concessionária      META: 2.066 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO: R\$ 1,6 bilhão  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 6,6 bilhões

#### RESULTADOS

- Concluídos 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

#### PROVIDÊNCIAS

- Conclusão da análise do TCU até 30/10/2009
- Lançamento do edital de licitação até 28/02/2010
- Leilão até 10/04/2010



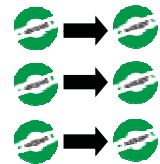
# BR-163/PA/MT



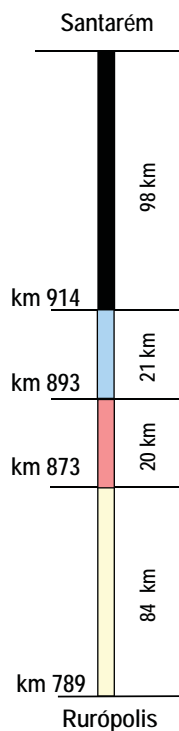
Pavimentação Guarantã do Norte/MT- Santarém/PA, incluindo o acesso a Miritituba BR-230/PA

UF: PA META: 1.000 km  
 DATA DE CONCLUSÃO: 4º trimestre/2011  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 955 milhões  
 INVESTIMENTO PÓS-2010: R\$ 460 milhões  
 EXECUTOR: DNIT, Exército 8º e 9º BEC's e Prefeitura Municipal de Guarantã

- TRECHO 1 – RURÓPOLIS – SANTARÉM
- TRECHO 2 – DIVISA MT/PA km 0 – RURÓPOLIS km 789 – incluindo o acesso a Miritituba
- TRECHO 3 – GUARANTÃ DO NORTE – DIVISA MT/PA



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



EXECUTOR: Exército (8º BEC) META: 125 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 88 milhões  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 60 milhões  
 CONCLUSÃO: Km 914-Km 893 – 30/12/2008  
 Km 893-Km 873 – 30/12/2009  
 Km 873-Km 789 – 30/12/2011

### RESULTADOS

- Km 914-Km 893 – Concluído em 30/12/2008
- Km 893-Km 873 – Concluídos 2,4 km de pavimentação, 15 km de terraplenagem e 6 km de base
- Km 873-Km 789 – LI solicitada em 02/07/2008. Projeto Executivo aprovado em 18/09/2009

### PROVIDÊNCIAS

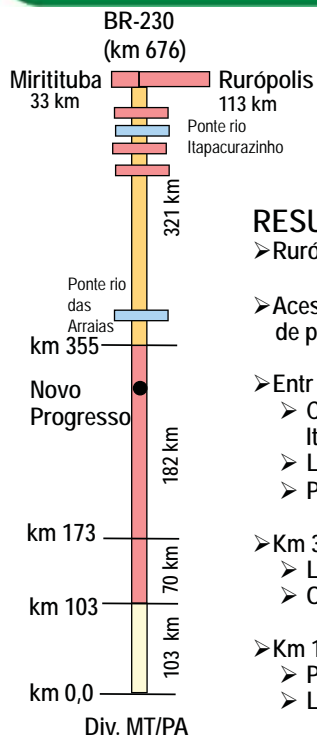
- Km 893-Km 873 – Concluir pavimentação até 30/12/2009
- Km 873-Km 789
  - Emissão da LI/ASV até 30/10/2009
  - Iniciar obra até 30/10/2009



Ação concluída
  Em execução
  Ação preparatória
  Preexistente

## BR-163/PA/MT – TRECHO 2

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



EXECUTOR: DNIT e Exército (9º BEC)

META: 822 km

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 900 milhões

INVESTIMENTO PÓS-2010: R\$ 400 Milhões

CONCLUSÃO: Rurópolis, Km 789 – Entr BR-230, Km 676 – 30/09/2010

Acesso a Miritituba – 30/12/2009, Km 676 – Km 355 – 30/12/2011

Km 355 – Km 103 – 30/12/2010, Km 103 – Divisa MT/PA – 30/12/2011

### RESULTADOS

➤ Rurópolis – Entr BR-230 – Iniciada em 01/07/2009 – Concluídos 6 Km de terraplenagem

➤ Acesso a Miritituba – 33 km – Concluídos 15 km de terraplenagem e em execução 5 km de pavimentação

➤ Entr BR-230 – Km 355

➤ Concluídas pontes dos rios Arraias e Itapacurazinho e em execução 3 pontes sobre os rios Itapacurá, Espinho e Parada

➤ LI solicitada em 24/03/2009

➤ Publicado edital de licitação de 3 lotes em 21/08/2009

➤ Km 355 – Km 103 – 5 lotes

➤ LI emitida em 04/08/2009

➤ Obras iniciadas em 19/08/2009

➤ Km 103 – Divisa MT/PA

➤ Projeto executivo aprovado em 10/09/2009

➤ LI solicitada em 09/06/2008

■ Ação concluída

■ Em execução

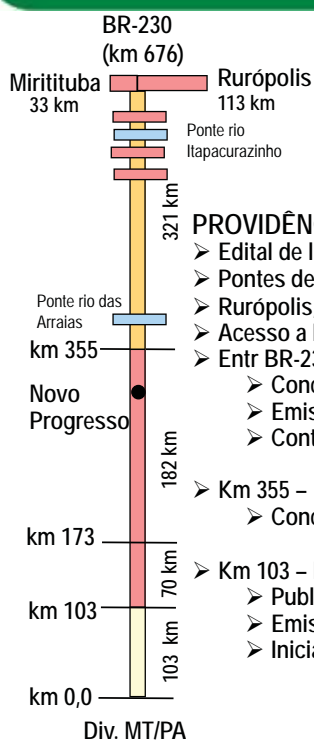
■ Em licitação

■ Ação preparatória



## BR-163/PA/MT – TRECHO 2

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



EXECUTOR: DNIT e Exército (9º BEC)

META: 822 km

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 900 milhões

INVESTIMENTO PÓS-2010: R\$ 400 Milhões

CONCLUSÃO: Rurópolis, Km 789 – Entr BR-230, Km 676 – 30/09/2010

Acesso a Miritituba – 30/12/2009, Km 676 – Km 355 – 30/12/2011

Km 355 – Km 103 – 30/12/2010, Km 103 – Divisa MT/PA – 30/12/2011

### PROVIDÊNCIAS

➤ Edital de licitação das obras de 60 pontes restantes até 30/10/2009,

➤ Pontes de Miritituba – Elaborar plano de trabalho com Exército para execução de projetos até 30/10/2009

➤ Rurópolis, Km 789-Entr BR-230, Km 676 – Executar 15 km de terraplenagem até 30/12/2009

➤ Acesso a Miritituba – BR-230 – 33 km – 9º BEC – Concluir 15 km de capa asfáltica até 30/12/2009

➤ Entr BR-230 – Km 355

➤ Concluir infraestrutura nas pontes 2, 3 e 4 até 30/10/2009

➤ Emissão da LI até 05/11/2009

➤ Contratar obras de pavimentação até 30/11/2009 e iniciar obra até 30/12/2009

➤ Km 355 – Km 103 – 5 lotes

➤ Concluir 5 km de pavimentação até 30/12/2009

➤ Km 103 – Div. MT/PA

➤ Publicar edital até 30/10/2009

➤ Emissão da LI até 15/12/2009

➤ Iniciar obra até 30/01/2010

■ Ação concluída

■ Em execução

■ Em licitação

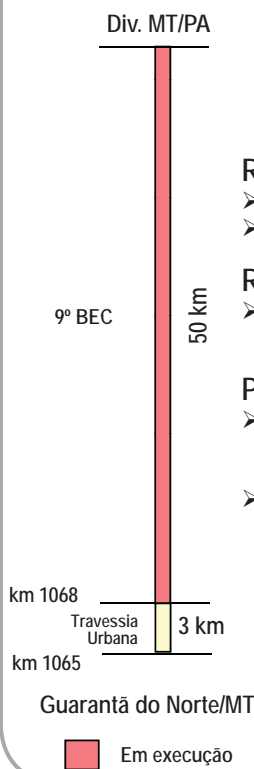
■ Ação preparatória



## BR-163/PA/MT – TRECHO 3

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

EXECUTOR: PM Guarantã e Exército (9º BEC)      META: 53 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 60 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/08/2010 – Div. MT/PA-Guarantã  
 30/12/2009 – Travessia Urbana



#### RESULTADOS

- Guarantã-Divisa MT/PA – Concluídos 18 km de pavimentação, 20 km de base e 35 km de terraplenagem
- Travessia Urbana de Guarantã – Renovação da LI solicitada em 03/07/2009

#### RESTRIÇÃO

- Travessia Urbana de Guarantã
  - Obras interrompidas por decisão da empresa que solicitou revisão contratual

#### PROVIDÊNCIAS

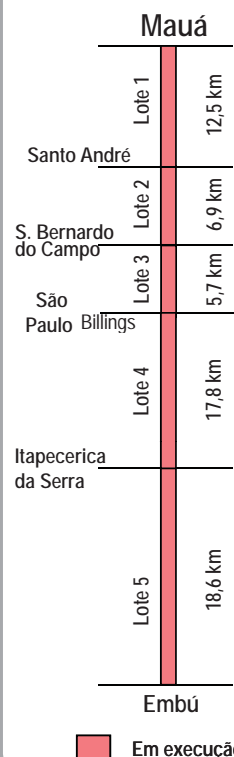
- Guarantã-Divisa MT/PA
  - DNIT aprovar revisão do plano de trabalho até 15/10/2009
  - Executar mais 22 km de pavimentação até 30/12/2009
- Travessia Urbana de Guarantã
  - Renovação da LI até 15/10/2009
  - DNIT tomar decisão em relação a manutenção do convênio ou execução da obra pelo exército até 10/10/2009



## Rodoanel de São Paulo – Trecho Sul

### Rodoanel de São Paulo/SP – Trecho Sul

EXECUTOR: Estado de São Paulo (DERSA)      META: 61,5 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,6 bilhões (R\$ 1,2 bilhão – União)  
 CONCLUSÃO: 30/01/2010



#### RESULTADOS

- Lote 1 – Terraplenagem: concluídos 11 km. Pavimentação: executados 40%, 2 passagens inferiores e 2 pontes – em execução 2 passagens superiores, 4 viadutos e 12 pontes
- Lote 2 – Terraplenagem: concluída e em execução 2 km nos ramos de acesso na interligação com a Via Anchieta. Pavimentação: executados 19% e 6 passagens inferiores – em execução 6 passagens inferiores, 5 pontes e 6 viadutos
- Lote 3 – Terraplenagem: concluídos 4,6 km. Pavimentação: executados 23% e 4 passagens superiores, 1 viaduto e 2 passagens inferiores – em execução 5 passagens superiores, 4 passagens inferiores, 2 pontes e 4 viadutos
- Lote 4 – Terraplenagem: concluídos 16 km. Pavimentação: executados 32% e 4 pontes, 2 passagens superiores e 10 passagens inferiores – em execução 2 pontes e 2 passagens inferiores e 2 passagens superiores
- Lote 5 – 18,6 km: Terraplenagem: concluídos 18 km. Pavimentação: executados 19% e em execução 21 passagens inferiores e 1 passagem superior, 7 pontes e 4 viadutos

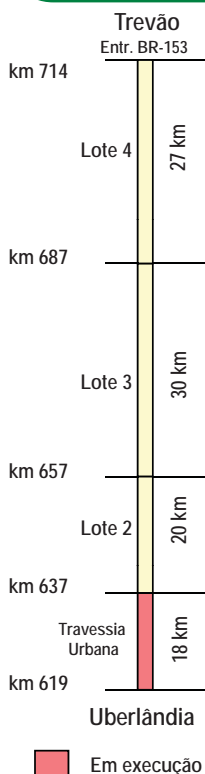
#### PROVIDÊNCIA

- Concluir 90% das obras até 30/12/2009



## BR-365/MG

### Duplicação Trevão – Uberlândia



EXECUTOR: DNIT      META: 95 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 206 milhões  
 INVESTIMENTO PÓS-2010: R\$ 19 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/10/2011 – Uberlândia-Trevão  
 30/12/2009 – Travessia Uberlândia

#### RESULTADOS

##### ➤ Uberlândia-Trevão

- Em análise o projeto executivo do Trevão Lote 4.3
- Aprovados projetos executivos dos lotes de obras de arte especiais em 15/02/2009

##### ➤ Travessia de Uberlândia

- Concluídas passagem inferior e obras em 8 viadutos, além da duplicação do viaduto sobre a BR-457
- Concluída pavimentação de 15 km de pista nova
- Restaurados 6 km da pista existente e 2 km das pistas marginais à BR-365
- Concluídos 2 passagens inferiores, 1 trincheira, 5 viadutos e alargamento de outros 3 – em execução 1 viaduto
- Concluída 1 trincheira de 900m

#### PROVIDÊNCIAS

- Uberlândia – Trevão
  - Aprovar projeto executivo do Lote 4.3 até 20/10/2009
  - Publicação do edital de licitação de todos os lotes até 30/10/2009
  - Obras – iniciar até 28/02/2010

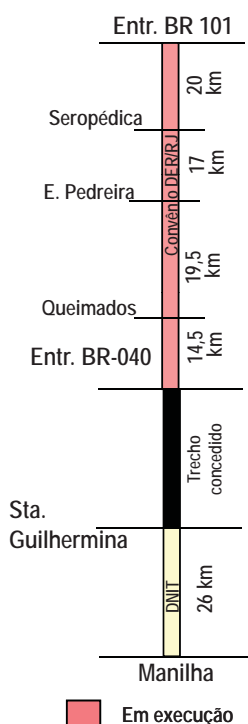
- Travessia de Uberlândia – concluir obras até 30/12/2009

■ Em execução      ■ Ação preparatória



## ARCO RODOVIÁRIO RJ – TRECHO BR-493

### Construção do Arco Rodoviário do RJ



EXECUTOR: DNIT e Governo do Estado (DER/RJ)      META: 100 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 978 milhões (R\$ 228,6 milhões – Gov Estado)  
 INVESTIMENTO PÓS-2010: R\$ 89 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/12/2010 – Entr. BR-101 – Entr. BR-040  
 15/11/2011 – Santa Guilhermina

#### RESULTADOS

- Subtrecho Entr. BR-101 – Entr. BR-040 – 74 km
  - Iniciadas obras de 3 viadutos e 3 pontes
  - Projeto Executivo – aprovado o lote 4 em 10/09/2009 e o projeto do lote 3 em 02/10/2009
  - Os projetos dos lotes 1 e 2 encontram-se em análise no DNIT
- Subtrecho Santa Guilhermina – Manilha – 26 km
  - LP – emitida pela FEEMA em 18/05/2009 e PE aprovado em 04/08/2009
  - PBA – concluído em 21/08/2009

#### PROVIDÊNCIAS

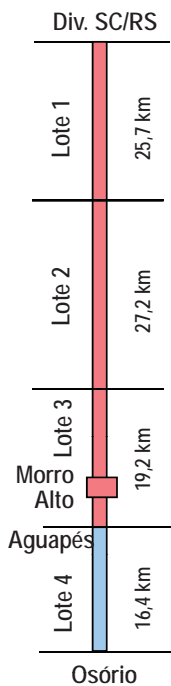
- Subtrecho Entr. BR-101 – Entr. BR-040
  - Aprovar projetos executivos dos lotes 1 e 2 até 15/10/2009
  - Executar 12 km de terraplenagem até 30/12/2009
  - Concluir 6 km de pavimentação, 3 viadutos e 3 pontes até 30/12/2009
- Subtrecho Santa Guilhermina – Manilha – 26 km
  - Licitação da obra – publicação do edital até 30/10/2009
  - Emissão da LI até 10/12/2009
  - Iniciar obras até 28/02/2010

■ Em execução      ■ Ação preparatória      ■ Preexistente



## BR-101/Sul – TRECHO RS

### Duplicação Divisa SC/RS – Osório



EXECUTOR: DNIT                      META: 88,5 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 500 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/06/2010 – Obras de Duplicação (Lotes 1, 2 e 3)  
 30/06/2010 – Obras do Túnel do Morro Alto  
 30/09/2010 – Obras Remanescentes (Lotes 1 e 2)

#### RESULTADOS

- Pista Nova – Concluídos 36,7 km de pavimentação
- Lotes 1, 2 e 3
  - Em execução 16 km de pavimentação
  - Concluídos 52 km de terraplenagem e 21 km em execução
  - Concluído o elevado da Várzea de Maquiné com 2,5 km de extensão
  - Concluídos 18 viadutos, 3 passagens inferiores, 3 passarelas, e 8 pontes
  - Em execução 12 obras de arte especial – passagens, pontes e viadutos
- Túnel do Morro Alto – Concluída a perfuração
- Lote 4 – Concluído em 12/2007
- Pista Existente – Obras contratadas em 21/08/2009



#### PROVIDÊNCIAS

- Pista nova – Lotes 1, 2 e 3 – Concluir mais 20 km até 30/12/2009
- Pista existente – Concluir 10 km de restauração até 30/12/2009
- Túnel do Morro Alto – publicar o edital para implantação dos sistemas operacionais e de segurança até 30/10/2009

Ação concluída      Em execução

## 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

Tipo de Intervenção	em km	
	set/09	
Conserva	23.882	
Restauração/Conserva	3.286	
CREMA	2.636	
CREMA 1ª Etapa	22.170	
<b>TOTAL</b>	<b>51.974</b>	





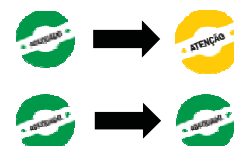
# BR-319/AM



Restauração e pavimentação Manaus/AM – Porto Velho/RO  
 UF: AM META: 685 km  
 DATA DE CONCLUSÃO: 4º trimestre/2012  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 524 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 171 milhões  
 EXECUTOR: DNIT e Exército 5º, 6º e 7º BEC's

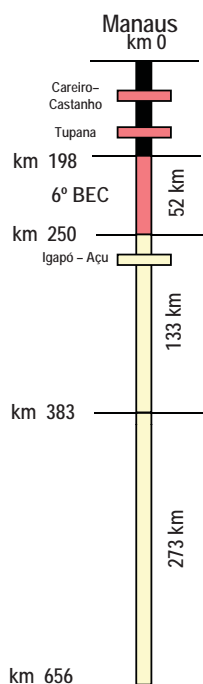
➤ TRECHO 1 – km 198 – km 656

➤ TRECHO 2 – km 656 – Porto Velho



## BR-319/AM – TRECHO 1

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



EXECUTOR: DNIT e Exército META: 458 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 351 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 171 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/05/2010 – Pontes  
 30/09/2010 – Km 198 ao Km 250  
 30/12/2011 – Km 250 ao Km 656



### RESULTADOS

- Pontes Careiro – Castanho e Tupana – Concluída 60% da infraestrutura
- km 198 – km 250 – Concluídos 8 km de pavimento, em execução 15 km de terraplenagem
- km 250 – km 656 – inclusive o alargamento e construção de 20 pontes
  - Criado em 11/05/2009 o Comitê Gestor Interministerial da BR 319 para planejar, acompanhar e monitorar a implementação das ações ambientais e institucionais constantes do Relatório Final do Grupo de Trabalho da BR-319 de 17/12/2008
  - IBAMA solicitou novas complementações ao EIA/RIMA em 02/07/2009

### RESTRIÇÃO

- Km 250 – Km 656 – Emissão da LP adiada em função da necessidade de complementações do EIA/RIMA

### PROVIDÊNCIAS

- Pontes Careiro – Castanho e Tupana – Execução de 80% da infraestrutura até 30/12/2009
- km 198–km 250 – Concluir 30 km de pavimento até 30/12/2009
- km 250–km 656 – DNIT apresentar novo calendário para atendimento das complementações do EIA/RIMA até 15/10/2009

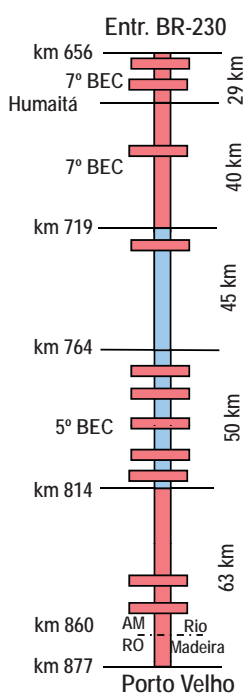
Em execução

Ação preparatória

Pré-existente

## BR-319/AM/RO – TRECHO 2

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



EXECUTOR: DNIT/Exército META: 227 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 173 milhões  
 EXECUTOR: DNIT/Exército META: 227 km  
 CONCLUSÃO: 30/09/2010 – Entr. BR-230 – Humaitá  
 30/11/2009 – Humaitá – Km 719  
 30/10/2009 – Km 719 – Km 764  
 30/12/2009 – Km 764 – Km 814  
 30/12/2009 – Km 814 – P. Velho  
 30/05/2010 – Pontes

#### RESULTADOS

- Entr. BR 230-Humaitá e o Acesso a Humaitá – Executados 8 km de terraplenagem
- Humaitá-km 719 – Concluídos 13 km de pavimento em execução 1 ponte
- km 719-km 764 – Pavimentação concluída em 31/12/2008
- km 764-km 814 – Pavimentação concluída em 30/08/2009, executados 45% do alargamento de 5 obras de arte especiais
- km 814/AM-Porto Velho – Concluída a pavimentação de 50 km e em execução 13 km restantes
- Alargamento das pontes restantes- LI emitida em 14/11/2008 e obras iniciadas em maio/2009

#### PROVIDÊNCIAS

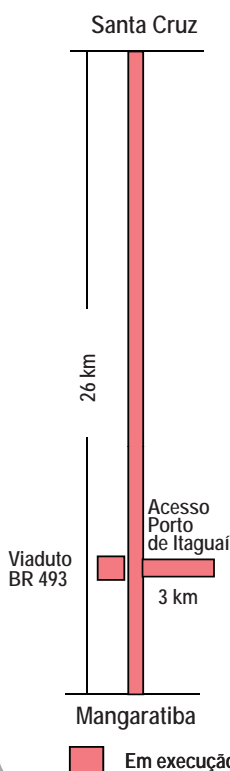
- Entr. BR 230-Humaitá e o Acesso a Humaitá – Concluir 5 km de pavimento até 30/12/2009
- Humaitá-km 719 – Concluir obra até 30/11/2009
- km 764-km 814 – Conclusão das obras das pontes até 30/12/2009
- km 814/AM-Porto Velho/RO – Conclusão da pavimentação até 30/12/2009
- Alargamento de pontes restantes – Concluir até 30/05/2010

■ Ação concluída
 ■ Em execução
 ■ Ação preparatória



## 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\$ 239 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/09/2010 – Santa Cruz-Mangaratiba  
 30/09/2010 – Acesso Porto de Itaguaí  
 07/06/2010 – Obras complementares

#### RESULTADOS

- Santa Cruz – Mangaratiba – 26 km
  - Concluídos 14 km de pavimentação, 19 km de terraplenagem e 12 obras de arte especiais
  - Em execução 2 km de terraplenagem e 3 obras de arte especiais
- Acesso ao Porto de Itaguaí – 3,5 km
  - Iniciados os trabalhos de desapropriação e remanejamento de interferências
- Restauração, acessos a viadutos da BR-493 e pontes
  - Iniciadas fundações de passarelas e recuperação de encabeçamento de 10 pontes em 08/06/2009

#### RESTRIÇÃO

- TCU indicou a obra no Fiscobras 2009 com IGP

#### PROVIDÊNCIAS

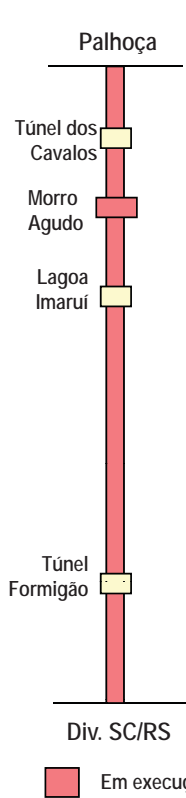
- DNIT encaminhar justificativas ao TCU visando impedir que a obra integre o anexo IV da LOA 2010
- Santa Cruz – Mangaratiba – Concluir mais 6 km de pavimentação até 30/12/2009
- Acesso ao Porto de Itaguaí – Concluir 2 km de terraplenagem até 30/12/2009
- Restauração, acessos a viadutos da BR-493 e pontes – Concluir 30% do viaduto sobre a BR-493 até 30/12/2009

■ Em execução



## BR-101/Sul – TRECHO SC

### Duplicação Palhoça – Divisa SC/RS



EXECUTOR: DNIT      META: 249 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1.374 milhões  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 83 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/08/2010 – Duplicação  
 28/02/2012 – Túnel Morro do Formigão

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

#### RESULTADOS

- Duplicação
  - Pista nova – Liberados 112 km ao tráfego. Concluídos 124 km de pavimentação, 21 pontes, 21 passagens inferiores, 22 viadutos e 187 km de terraplenagem. Em execução 54 obras de arte especial, 49 km de terraplenagem e 47 km de pavimentação
  - Pista antiga – Restaurados 112 km e em execução 29 km
- Túnel do Morro dos Cavalos – Projeto executivo contratado em 22/07/2008. Emitido TR pelo Ibama em 29/05/2009. EIA/RIMA iniciado em 24/09/2009
- Túnel do Morro do Formigão – Projeto executivo e estudos ambientais em elaboração
- Túnel do Morro Agudo – Concluídos 31% da escavação
- Lagoa do Imaruí – Projeto executivo em elaboração. Emitida a licença para estudos de pesca em 09/09/2009

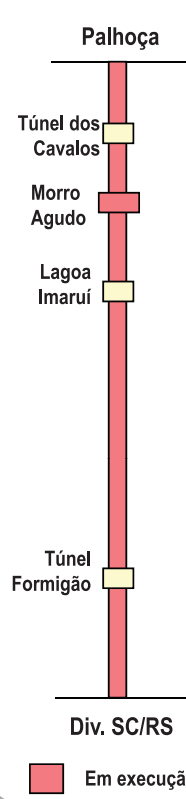
#### RESTRIÇÃO

- Obras em ritmo lento – Empresas contratadas alegam prejuízo e incapacidade financeira na execução das obras



## BR-101/Sul – TRECHO SC

### Duplicação Palhoça – Divisa SC/RS



EXECUTOR: DNIT      META: 249 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1.374 milhões  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 83 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/08/2010 – Duplicação  
 28/02/2012 – Túnel Morro do Formigão

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

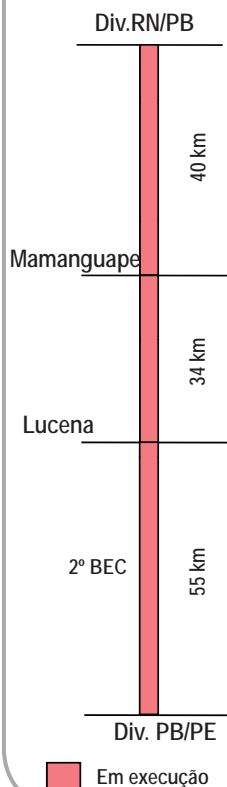
#### PROVIDÊNCIAS

- Duplicação: Concluir mais 40 km de pavimentação até 30/12/2009
- Túnel do Morro do Formigão
  - Emissão da LP até 15/10/2009
  - Emissão da LI até 15/11/2009
  - Obras – publicar edital até 15/12/2009
- Travessia da Lagoa do Imaruí
  - Concluir estudos ambientais até 15/10/2009
  - LP – emissão até 30/11/2009
  - Obras – publicar edital até 30/12/2009
- Túnel Morro dos Cavalos
  - EIA/RIMA – concluir até 25/03/2010
  - Emissão da LP até 25/05/2010
  - Obras – publicar edital até 30/06/2010
- Túnel do Morro Agudo
  - Concluir escavação até 30/12/2009



## BR-101/NE – TRECHO PB

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



EXECUTOR: DNIT e Exército      META: 129 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 582,4 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/12/2009 – Div RN/PB – Mamanguape  
 30/03/2010 – Mamanguape – Lucena  
 30/09/2010 – Lucena – Div PB/PE



#### RESULTADOS

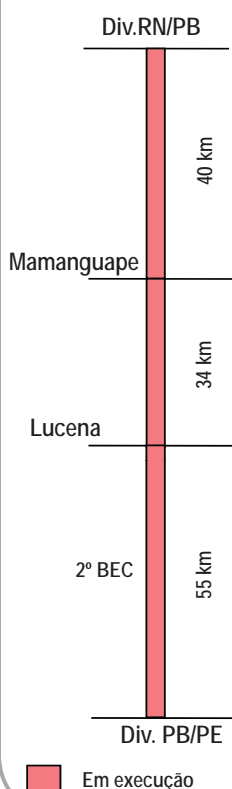
- Divisa RN/PB – Mamanguape
  - Pista nova – Concluídos 39 km de pavimento rígido, 39 km da terraplenagem, 2 obras de arte especiais
  - Pista antiga – Concluídos 25 km e ponte sobre o Rio Camaratuba
- Mamanguape – Lucena
  - Pista nova – Concluídos 32 km de pavimento rígido, 33 km de terraplenagem
  - Pista antiga – Concluídos 33 km de restauração e em execução 3 pontes
- Lucena – Divisa PB/PE
  - Pista nova – Concluídos 29 km de pavimento rígido e 14 obras de arte especiais
  - Pista antiga – Em execução 5 km de restauração, 5 pontes e 3 viadutos

#### RESTRICÕES

- Divisa RN/PB – Lucena
  - TCU determinou suspensão cautelar da execução de placas de concreto

## BR-101/NE – TRECHO PB

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



EXECUTOR: DNIT e Exército      META: 129 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 582,4 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/12/2009 – Div RN/PB-Mamanguape  
 30/03/2010 – Mamanguape – Lucena  
 30/09/2010 – Lucena – Div PB/PE

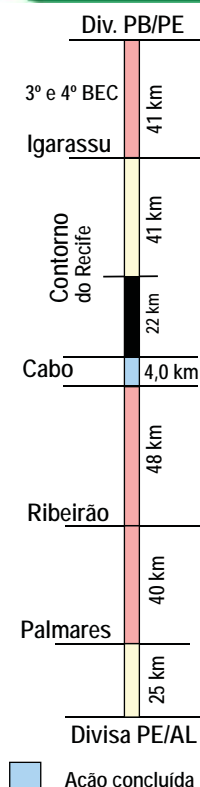


#### PROVIDÊNCIAS

- Divisa RN/PB – Lucena
  - DNIT apresentou ao TCU a norma "DNIT – 049" regulamentando a execução de placas de concreto em 23/09/2009, aguarda manifestação até 30/10/2009
- Divisa RN/PB – Mamanguape
  - Pista nova – Concluir trecho até 30/10/2009
  - Pista antiga – Restauração de todo trecho até 30/12/2009
- Mamanguape – Lucena
  - Pista nova – Concluir trecho até 30/12/2009 e liberá-lo ao tráfego para execução dos serviços na pista antiga
  - Pista antiga – Concluir restauração da Ponte do Rio Jacuípe até 30/12/2009
- Lucena – Divisa PB/PE
  - Pista nova – Concluir Viaduto RFFSA, Ponte do Rio Mumbaba, Ponte do Rio Gramame até 30/12/2009
  - Pista antiga – Concluir restauração de ponte sobre o Rio Paraíba até 30/12/2009

## BR-101/NE – TRECHO PE

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



EXECUTOR: DNIT, Exército e Estado (DER/PE)  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 680,1 milhões  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 138 milhões  
 CONCLUSÃO : 30/12/2011 – Divisa PB/PE  
 30/05/2010 – Igarassu; Contorno de Recife  
 30/05/2010 – Cabo-Ribeirão  
 30/04/2010 – Ribeirão – Palmares  
 30/10/2011 – Palmares – Divisa PE/AL

META: 199 km

#### RESULTADOS

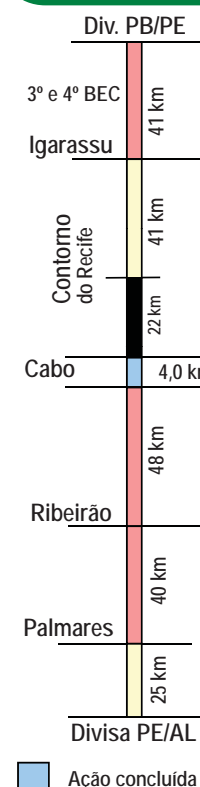
- Divisa PE/PB – Igarassu
  - Pista nova – Concluídos 21 km de pavimentação, 36 km de terraplenagem e 5 obras de arte especiais
- Contorno de Recife
  - Renovada LI em 12/06/2009
- Acesso ao Cabo – Concluído em 01/02/2008
- Cabo – Ribeirão
  - Concluídos 40 km de pavimentação, 40 km de terraplenagem, 7 obras de arte especiais
- Ribeirão – Palmares
  - Concluídos 32 km de pavimentação e 37 km de terraplenagem, 6 obras de arte especiais
- Palmares – Divisa PE/AL
  - LI – solicitada em 23/04/2009
  - Projeto executivo aprovado em 01/06/2009



■ Ação concluída    
 ■ Em execução    
 ■ Ação preparatória    
 ■ Preexistente

## BR-101/NE – TRECHO PE

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



EXECUTOR: DNIT, Exército e Estado (DER/PE)  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 818,1 milhões  
 INVESTIMENTO PÓS-2010: R\$ 138 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/05/2010 – Divisa PB/PE – Igarassu  
 30/12/2011 – Contorno de Recife  
 30/05/2010 – Cabo – Ribeirão  
 30/04/2010 – Ribeirão – Palmares  
 30/10/2011 – Palmares – Divisa PE/AL

META: 195 km

#### RESTRICÇÃO

- Divisa PE/PB – Igarassu – 41 km – Em discussão a solução técnica de craqueamento do pavimento antigo com o TCU

#### PROVIDÊNCIAS

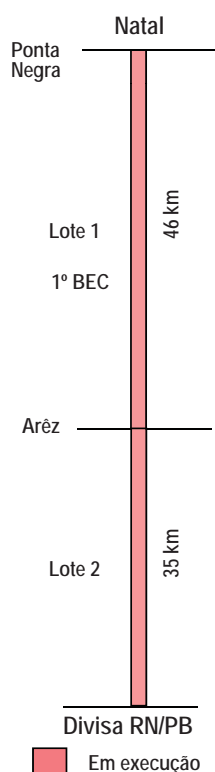
- Divisa PE/PB – Igarassu
  - Pista nova – Concluir 12 km de pavimento rígido até 30/12/2009
  - Pista existente – Iniciar obras de restauração até 30/12/2009
- Contorno de Recife
  - Publicar novo edital de projeto até 30/10/2009
  - Iniciar obras até 15/02/2010
- Cabo – Ribeirão
  - Pista nova – Concluir 5 km de pavimento rígido até 30/12/2009
  - Pista existente – Concluir restauração até 30/05/2010
- Ribeirão – Palmares
  - Pista nova – Concluir 5 km de pavimento rígido e 2 passarelas até 30/12/2009
  - Pista existente – Concluir restauração até 30/04/2010
- Palmares – Divisa PE/AL
  - Emissão da LI até 30/12/2009
  - Publicar novo edital de Licitação até 30/10/2009
  - Iniciar obras até 30/03/2010



■ Ação concluída    
 ■ Em execução    
 ■ Ação preparatória    
 ■ Preexistente

# BR-101/NE – TRECHO RN

## Duplicação e Modernização Natal – Divisa RN/PB



EXECUTOR: DNIT e Exército META: 81 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 374,5 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/05/2010 – Natal – Arêz  
 30/12/2010 – Arêz – Divisa RN/PB

### RESULTADOS

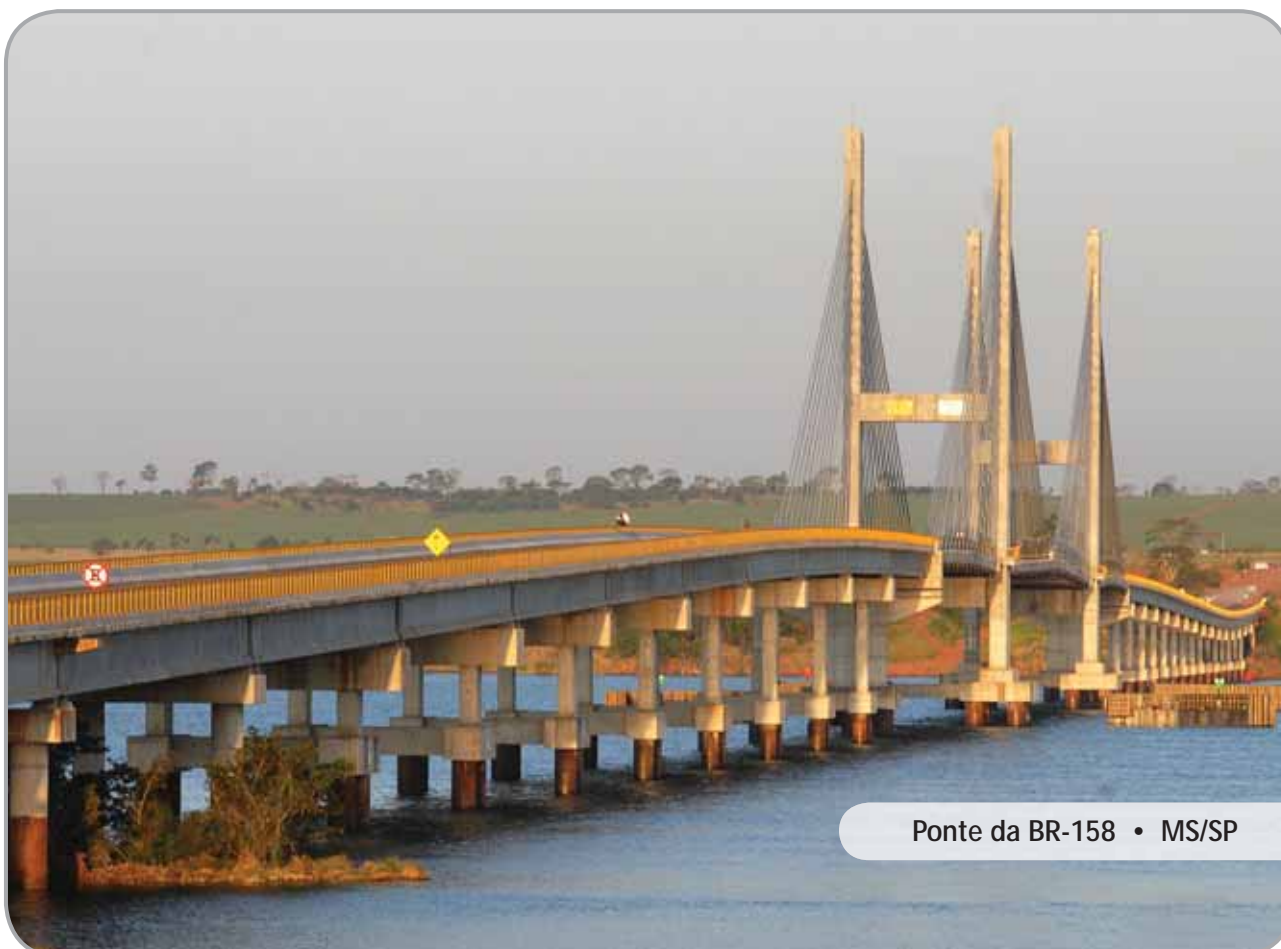
- Ponta Negra – Arêz
  - Pista nova – Concluídos 27 km de pavimento rígido e 27 km de terraplenagem, e 7 obras de arte especiais
  - Pista antiga – Concluídos 36 km de restauração e 2 obras de arte especiais
- Arêz – Divisa RN/PB
  - Pista nova – Concluídos 18 km de pavimentação, 21 km de terraplenagem e 14 obras de arte especiais
  - Pista antiga – Concluídas 3 obras de arte especiais

### RESTRICÕES

- Arêz – Divisa RN/PB
  - Anexo VI da LOA 2009
  - TCU determinou suspensão cautelar da execução de placas de concreto

### PROVIDÊNCIAS

- Ponta Negra – Arêz
  - Pista nova – Concluir 10 km até 30/12/2009
  - Pista antiga – Concluir obras de arte especiais até 30/12/2009
- Arêz – Divisa RN/PB
  - DNIT informou ao TCU e à CMO a regularidade das empresas subcontratadas em 28/01/2009 visando excluir do Anexo VI. Obter manifestação da CMO até 30/10/2009
  - DNIT apresentou ao TCU a norma “DNIT-049” regulamentando a execução de placas de concreto em 23/09/2009, aguarda manifestação do TCU até 30/10/2009

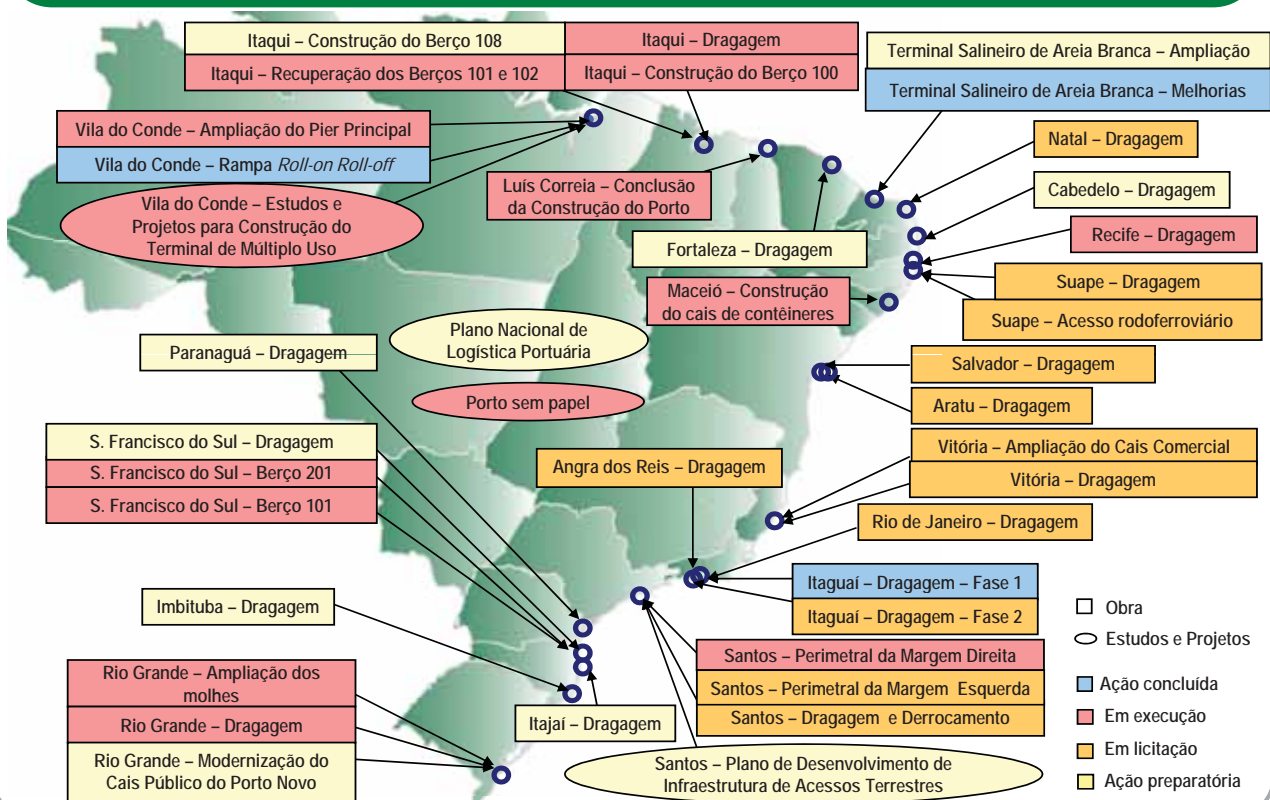


Ponte da BR-158 • MS/SP

# PORTOS

## RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

# PORTOS



## PORTOS

### Principais Resultados

#### Obras concluídas

- Vila do Conde – Construção da Rampa *Roll-On Roll-Off* – 28/08/2009
- Itaguaí – Dragagem de Aprofundamento do Canal de Acesso – Fase 1 – 15/09/2009

#### Obras iniciadas

- Vila do Conde – Ampliação do Pier Principal – 28/08/2009
- Rio Grande – Dragagem de Aprofundamento – 23/08/2009 – 10% realizados
- Luis Correia – Conclusão da Construção do Porto – 27/07/2009 – 1,4% realizados

#### Obras em andamento

- Santos – Construção da Perimetral da Margem Direita – Trecho 1 – 88% realizados
  - Inauguração da alça 1 – Viaduto do Paquetá em 25/08/2009
- Rio Grande – Ampliação dos molhes – 88% realizados
- São Francisco do Sul – Berço 201 – 47% realizados e Berço 101 – 23% realizados
- Maceió – Conclusão da Construção do Cais para Contêineres 3ª fase – 48% realizados
- Recife – Dragagem de Aprofundamento – 50% realizados

## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM

Porto	Publicação Edital	Início das Obras	Modernização dos Acessos Aquaviários (PAC)			
			Profundidade (m)	Dragagem	Derrocagem	Total Estimado (milhões de R\$)
				Volume Estimado ( m³ mil)		
Recife – PE	06/10/2008	17/03/2009	11,5	2.637	-	30,8
Rio Grande – RS	07/11/2008	23/08/2009	16,0 / 18,0	16.000	-	160,0
Santos – SP	14/11/2008	30/10/2009	15,0	9.135	33	167,3
	27/05/2009	30/11/2009				
Aratu – BA	06/03/2009	30/11/2009	15,0	3.300	5	49,0
Salvador – BA			12,0 / 15,0	2.986	-	50,0
Rio de Janeiro – RJ	27/03/2009	30/11/2009	15 / 13 / 11 / 9,5 / 9	3.500	-	150,0
Natal – RN	27/05/2009	30/11/2009	12,5	2.079	25	30,3
Angra dos Reis – RJ	03/06/2009	30/11/2009	10,0	100	-	5,0
Vitória – ES	25/06/2009	30/12/2009	14,0	1.866	96	95,2
Itaguaí – RJ	22/07/2009	30/12/2009	17,5	4.900	-	130,3
Suape – PE	14/08/2009	18/01/2010	20,0	4.699	64	108,8
S. F. do Sul – SC	08/10/2009	18/01/2010	14,0	4.258	105	109,3
Cabedelo – PB	13/10/2009	01/02/2010	11,0	1.996	225	105,0
Fortaleza – CE	30/11/2009	01/03/2010	14,0	5.947	-	63,8
Itajaí – SC	30/11/2009	01/03/2010	12,0 / 12,5	3.060	-	23,3
Imbituba – SC	30/11/2009	01/03/2010	13,0	850	-	4,4
Paranaguá – PR	19/03/2010	01/07/2009	16,0 / 15,0 / 14,5	13.000	-	117,0
<b>TOTAL GERAL PND</b>				<b>80.313</b>	<b>553</b>	<b>1.399,5</b>



## PORTOS

### Evolução das Ações Significativas

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

Programa Nacional de Dragagem

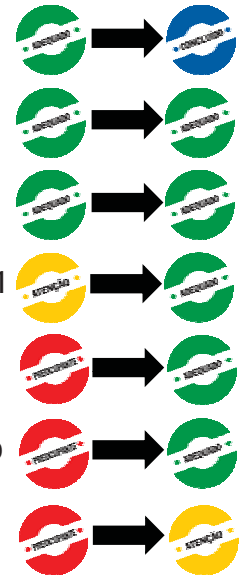
Rio Grande – Ampliação dos Molhes

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



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



Draga "Breydel"

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

UF: RJ

META: 4,5 milhões de m<sup>3</sup>

DATA DE CONCLUSÃO: 15/09/2009

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

EXECUTOR: Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ

#### RESULTADO

➤ Obra concluída em 15/09/2009



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM



Dragagem do Porto de Rio Grande/RS

DESCRIÇÃO: Dragagem de aprofundamento nos principais portos brasileiros

UF: BR META: 75,8 milhões de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 11/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,5 bilhão  
EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR

### RESULTADOS

- Iniciadas as obras de dragagem de Recife/PE em 17/03/2009 e de Rio Grande/RS em 23/08/2009
- Publicados os editais de licitação de 9 portos, sendo 8 em 2009
  - Aratu/BA, Salvador/BA, Natal/RN, Rio de Janeiro/RJ, Santos/SP derrocagem, Angra dos Reis/RJ, Vitória/ES, Itaguaí/RJ e Suape/PE

### PROVIDÊNCIAS

- SEP deve republicar os editais de Fortaleza/CE e Cabedelo/PB e publicar os editais de Itajaí/SC e Imbituba/SC até 30/11/2009
- Iniciar as obras em 8 portos: Santos/SP, Aratu/BA, Salvador/BA, Rio de Janeiro/RJ, Natal/RN e Angra dos Reis/RJ até 30/11/2009 e Vitória/ES e Itaguaí/RJ até 30/12/2009



## 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: 31/12/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 445,4 milhões  
EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR

### RESULTADO

- Obra em andamento com 88% realizados

### PROVIDÊNCIA

- Concluir a obra até 31/12/2009



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



Viaduto do Paquetá

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: 31/12/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 91,6 milhões  
EXECUTOR: Companhia Docas do Estado de São Paulo – CODESP

### RESULTADOS

- Obra em andamento, com 88% do trecho contratado realizados, sendo 37% em 2009
- Concluída a caixa ferroviária com 5 linhas e iniciadas as operações ferroviárias, no trecho Outerinhos/Praça da Santa, em 14/07/2009
- Concluída e entregue ao tráfego a Alça 1 – Viaduto do Paquetá em 25/08/2009

### PROVIDÊNCIA

- Concluir a obra até 31/12/2009



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



Cais do Porto de Itaqui

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: 31/12/2009  
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

- Obras iniciadas em 10/08/2009
- Dragagem no eixo do Berço 100 concluída em 15/09/2009

### PROVIDÊNCIA

- Concluir as obras até 31/12/2009



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



Cais do Porto de Itaqui

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

UF: MA

META: 100%

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 126 milhões

OGU: R\$ 113 milhões

EMAP: R\$ 13 milhões

EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

### RESULTADOS

- Obras reiniciadas em 24/09/2009, com 11,5% de execução física
- Celebrado Termo Aditivo contemplando determinações do TCU, em 17/09/2009

### PROVIDÊNCIA

- Executar 20% das obras até 31/12/2009



## ITAQUI – RECUPERAÇÃO DOS BERÇOS 101 E 102



Cais do Porto de Itaqui

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 2007-2010: R\$ 73,4 milhões

OGU: R\$ 65 milhões

EMAP: R\$ 8,4 milhões

EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

### RESULTADOS

- Obras paralisadas desde julho de 2007 com 41,6% realizados
- Publicado o Decreto Legislativo para a retirada da obra do Anexo VI da LOA em 23/06/2009

### RESTRIÇÃO

- Consórcio condiciona a mobilização à assinatura de novo termo aditivo

### PROVIDÊNCIAS

- Reiniciar obras até 15/10/2009
- Executar 49% das obras até 31/12/2009

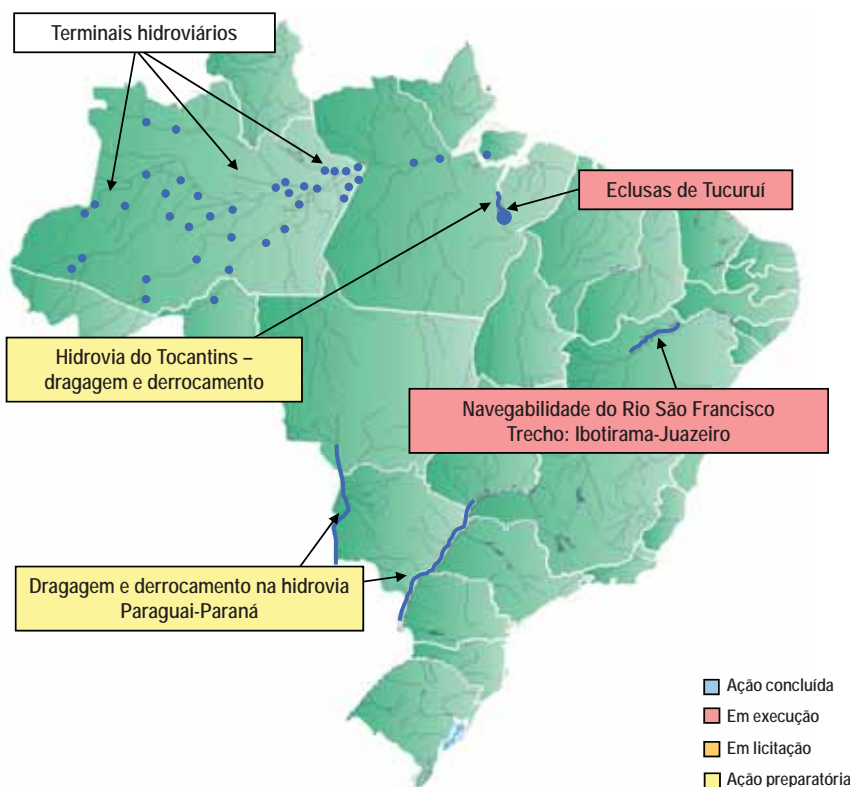


# HIDROVIAS

## RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

# HIDROVIAS

AMAZONAS	
1. São Raimundo	10. Boca do Acre
2. Manacapuru	11. Maués
3. Itacoatiara	12. Sta Isabel
4. Coari	13. Fonte Boa
5. Manicoré	14. Humaitá
6. Tefé	15. Manaquiri
7. Autazes	16. B. Constant
8. Borba	17. Urucurituba
9. Lábrea	
18. Tabatinga	
19. São Sebastião do Uatumã	
20. Nhamundá	
21. Barreirinha	29. Canutama
22. Boa vista do R.	30. S. Gabriel
23. Itapiranga	31. Guajará
24. C. da Várzea	32. Ipixuna
25. Iranduba	33. Itamarati
26. Codajás	34. Carauari
27. Berurí	35. Eirunepé
28. Tapauá	
PARÁ	
1. Monte Alegre	
2. Breves	
3. Santarém	
RONDÔNIA	
1. Porto Velho (Cai n'Água)	



## HIDROVIAS

### Principais Resultados

#### ➤ Eclusas de Tucuruí

- Obras em andamento, com 88% realizados, sendo 10% em 2009

## HIDROVIAS

### Evolução das Ações Significativas

Eclusas de Tucuruí



Dragagem e Derrocamento na Hidrovia Paraguai-Paraná



## ECLUSAS DE TUCURUÍ



Eclusa 1 – Porta Jusante (Guilhotina)

DESCRIÇÃO: Construção das Eclusas de Tucuruí no rio Tocantins

UF: PA

META: 2 (duas) eclusas

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 965,4 milhões

EXECUTOR: Eletronorte

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 88% de execução física nas 2 eclusas e canal intermediário, sendo 10% em 2009
  - Eclusa 1 – 95%
  - Canal intermediário – 88%
  - Eclusa 2 – 78%
  - Aquisição de 77% dos equipamentos eletromecânicos, sendo 26% já montados na Eclusa 1
- Assinado contrato de fiscalização em 14/07/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 92% das obras até 31/12/2009
- Dar entrada em ação judicial até 15/10/2009 para relocação das últimas 7 famílias
- Contratar os sistemas auxiliares até 30/10/2009
- Concluir os aditivos ao convênio e aos contratos de obras civis e equipamento eletromecânicos até 30/10/2009



## 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 2007-2010: R\$ 20 milhões

EXECUTOR: DNIT

### RESULTADO

- Rio Paraguai – expedido Termo de Referência pelo IBAMA em 13/08/2009 para o RCA

### RESTRICÇÕES

- Rio Paraná – licenciamento está condicionado à decisão da Justiça Estadual do Paraná na Ação Civil Pública proposta pelo MP/PR e MPF
- Rio Paraguai – atrasos sucessivos no licenciamento da obra

### PROVIDÊNCIAS

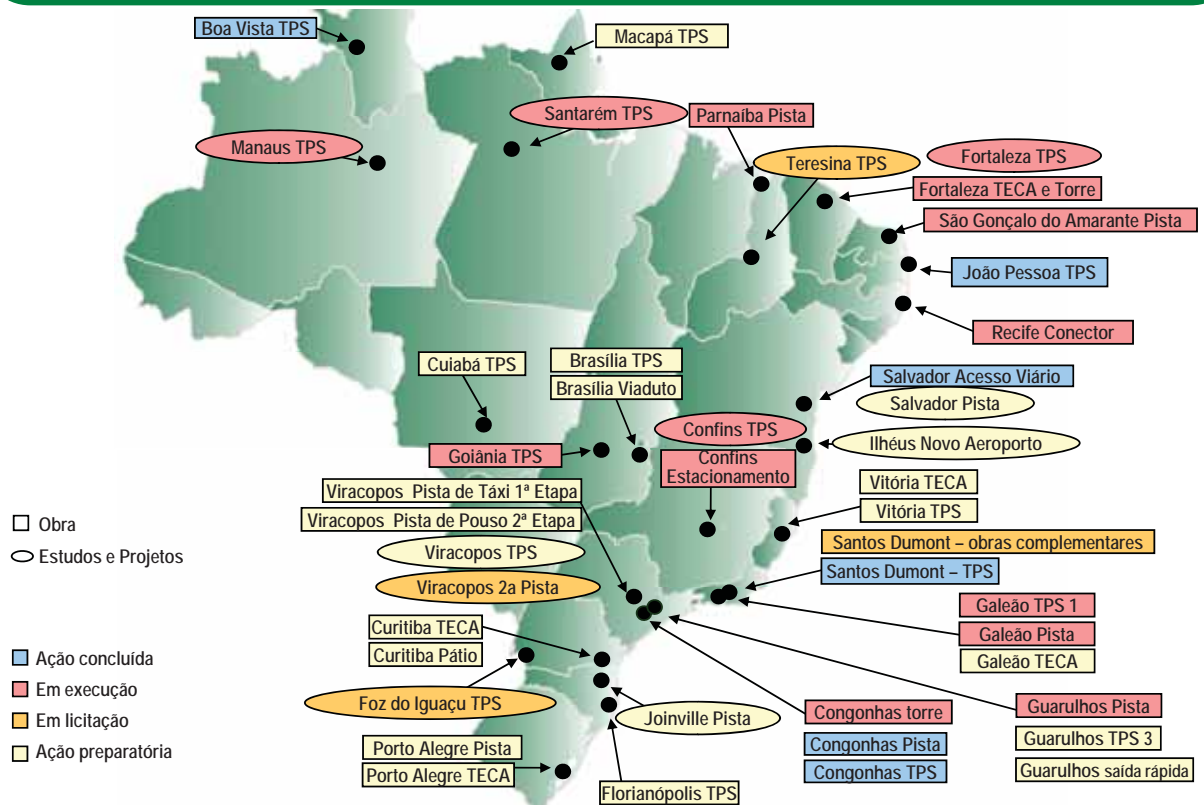
- Rio Paraná
  - Aguardar decisão da Justiça Estadual do Paraná sobre a Ação Civil Pública
- Rio Paraguai
  - Publicar edital para contratação do RCA até 30/10/2009
  - Obter licenciamento e lançar edital de licitação das obras de dragagem até 30/07/2010
  - Iniciar obras até 30/10/2010



# AEROPORTOS

RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

# AEROPORTOS





## AEROPORTOS

### Principais Resultados

#### Obras em Andamento – Destaques

- Galeão/RJ – Recuperação e revitalização do sistema de pista e pátios – Executados 60%
- Recife/PE – Conector do atual terminal de passageiros – Executados 19%
- Parnaíba/PI – Ampliação e reforço da pista – Executados 69%

#### Projeto Iniciado

- Fortaleza/CE – ampliação do terminal de passageiros – em 18/09/2009

#### Projetos em Andamento

- Confins/MG – Projeto básico de ampliação do terminal de passageiros – Executados 40%
- Manaus/AM – Projeto básico de ampliação do terminal de passageiros – Executados 40%
- Santarém/PA – Projeto básico do novo do terminal de passageiros – Executados 40%

## 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 Brasília – terminal de passageiros



Aeroporto de Vitória – terminal de passageiros



Aeroporto de Macapá – terminal de passageiros



Aeroporto de Guarulhos – pista



## FORTALEZA

### TECA e Torre



Terminal de Cargas

DESCRIÇÃO: Construção do terminal de cargas, de vias de acesso, reforço do pátio e pista de táxi e construção da torre de controle e do Destacamento de Controle do Espaço Aéreo

UF: CE

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

DATA DE CONCLUSÃO: 25/11/2009

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

#### RESULTADOS

- Obra do terminal de cargas concluída em 10/11/2008
- Obras civis da torre concluídas em 15/01/2009
- Terminal de cargas em operação desde 17/07/2009



#### PROVIDÊNCIA

- Entrada em operação da torre, após instalação dos equipamentos e sistemas pelo DECEA até 25/11/2009

## 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>

DATA DE CONCLUSÃO: 10/04/2013

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 11 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 138 milhões

#### RESULTADOS

- Projetos Básico e Executivo – ordem de serviço emitida em 25/03/2009
- Projeto Básico – executados 20%

#### RESTRIÇÃO

- Atraso no cronograma de projetos e obra

#### PROVIDÊNCIAS

- Elaborar 30% do projeto básico até 30/12/2009
- Concluir projetos básico e executivo até 17/04/2010
- Iniciar a licitação das obras a partir de 19/03/2010



## 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>  
DATA DE CONCLUSÃO: 12/03/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 57,3 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 243,5 milhões



#### RESULTADOS

- Executados 37% das obras até 28/07/2008
- Contrato rescindido em 11/05/2009, publicado no DOU em 25/05/2009
- Infraero solicitou declaração de nulidade do laudo pericial em 17/07/2009
- Contratada complementação dos projetos executivos da Torre de Controle e do Edifício do Corpo de Bombeiros em 23/09/2009

#### RESTRIÇÕES

- Obra paralisada desde 30/07/2008
- Retomada da obra depende de acordo judicial quantos aos serviços já executados

#### PROVIDÊNCIAS

- Exército concluir a complementação do projeto executivo da infraestrutura até 16/02/2010
- Concluir complementação dos projetos executivos da Torre de Controle e do Edifício do Corpo de Bombeiros até 28/11/2009
- Publicar o edital da complementação do projeto executivo do TPS e edificações complementares até 10/10/2009
- Publicar edital de licitação da obra da Torre de Controle e do Edifício do Corpo de Bombeiros até 15/11/2009
- Obra de infraestrutura – iniciar até 28/06/2010 – concluir até 21/06/2011
- Publicar o edital de licitação da obra do TPS e das edificações complementares até 14/06/2010

## MACAPÁ

### Terminal de Passageiros



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>  
DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 15,9 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 99 milhões

#### RESULTADOS

- Executados 39% das obras até 09/06/2008
- Rescisão contratual publicada em 27/11/2008
- Publicado edital de cobertura do TPS em 23/03/2009
- Suspensa liminar que impedia o prosseguimento da licitação da cobertura do TPS e demais ações em 11/09/2009
- Assinado convênio com o ITA para complementação do projeto executivo em 30/07/2009
- TCU encaminhou ao Congresso Nacional aviso sobre a inexistência de irregularidades graves com paralisação, em 15/07/2009

#### RESTRIÇÕES

- Obra paralisada desde 09/06/2008
- Questionamento judicial da empresa cujo contrato foi rescindido

#### PROVIDÊNCIAS

- Infraero obter decisão favorável da ação ordinária que contesta a rescisão contratual
- Iniciar obra da cobertura do TPS até 09/11/2009
- ITA concluir complementação do projeto executivo de infraestrutura e TPS até 12/07/2010
- Publicar edital da obra do TPS e obras complementares até 01/08/2010
- Publicar o edital da obra da pista de táxi até 20/07/2010
- Publicar o edital da obra do sistema viário e urbanização lado terra até 20/07/2010



# 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

DATA DE CONCLUSÃO: 11/01/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 241,2 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 41,1 milhões

### RESULTADOS

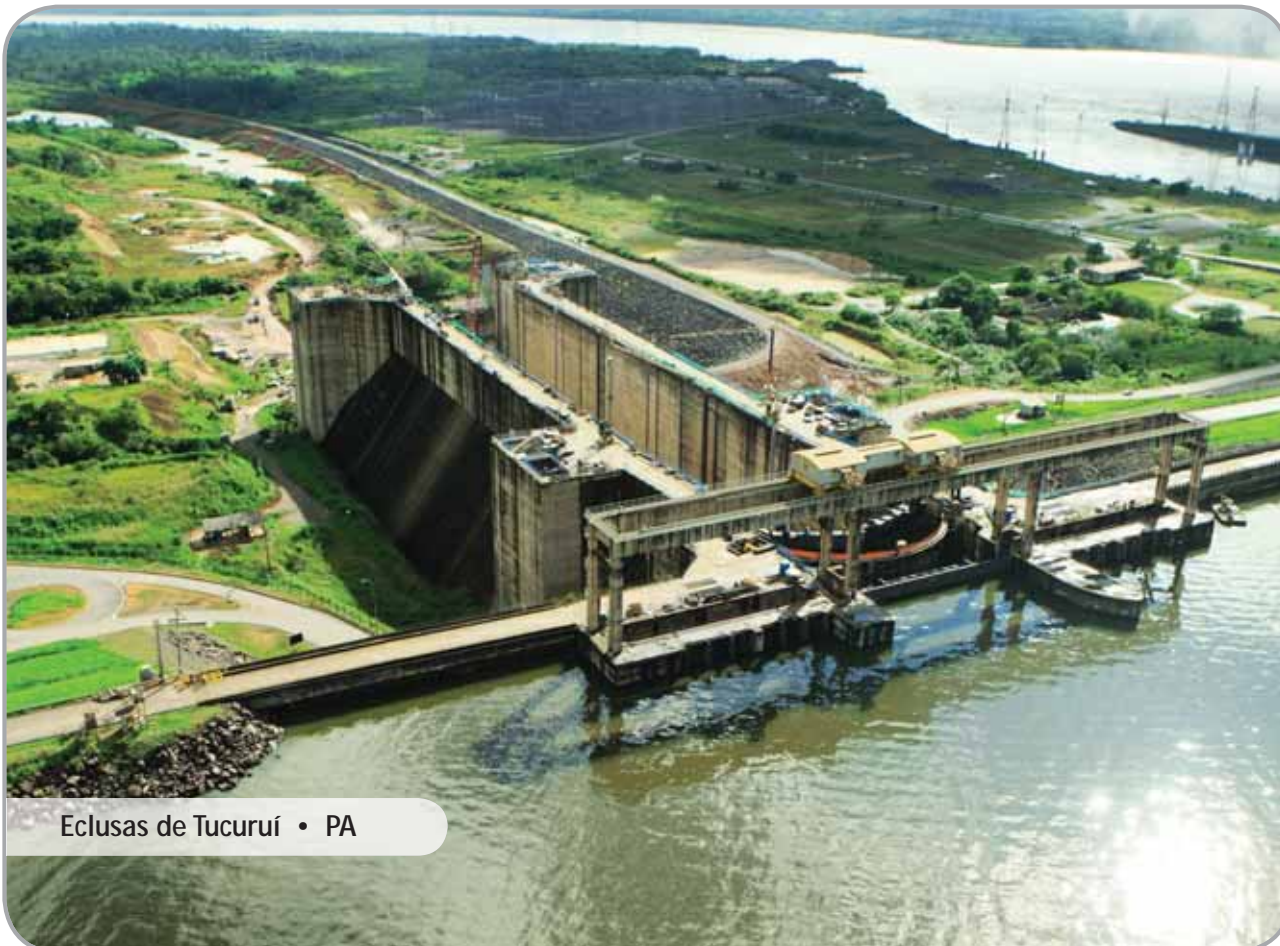
- Executados 51% da obra até 20/03/2008
- Contrato rescindido em 05/06/2009, publicado no DOU em 09/06/2009
- Nomeado perito para elaboração de laudo sobre os serviços já executados em 14/09/2009

### RESTRIÇÕES

- Obra paralisada desde 21/03/2008
- Retomada da obra depende de acordo judicial quantos aos serviços já executados

### PROVIDÊNCIAS

- Celebrar convênio com Exército até 16/11/2009
- Exército retomar a obra após a conclusão da perícia judicial



Eclusas de Tucuruí • PA







# INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

Das 689 ações do eixo de Infraestrutura Energética, monitoradas no segundo quadrimestre de 2009, pelo critério de valor, 18% foram concluídas, 84% desenvolvem-se em ritmo adequado, 4% estão em atenção e 1% preocupa. Pelo critério de quantidade, são 33% concluídas, 58% adequadas, 6% em atenção e 3% preocupantes.

Em relação à evolução do estágio das ações monitoradas, em valor, 21% foram

concluídas, 69% encontram-se em obras e 10% em licitação de obra, licenciamento ou projeto. Dos novos empreendimentos do eixo de energia, 2% estão prontas, 24% em obras e 74% em licitação, licenciamento ou projeto. Por quantidade de ações, os percentuais são: 40% concluídas, 35% em obras e 25% em licitação de obra, licenciamento ou projeto. Nos novos empreendimentos, 12% concluídas, 33% em obras e 55% em licitação, licenciamento ou projeto.



Usina Hidrelétrica Jirau • RO



## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

### Evolução do Monitoramento do PAC

Dezembro/2008 – 656 ações monitoradas

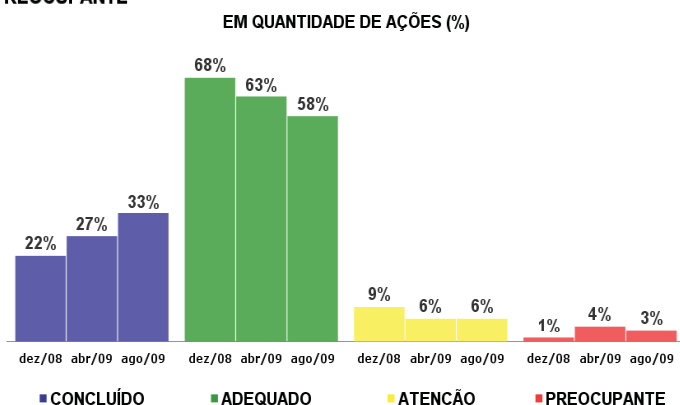
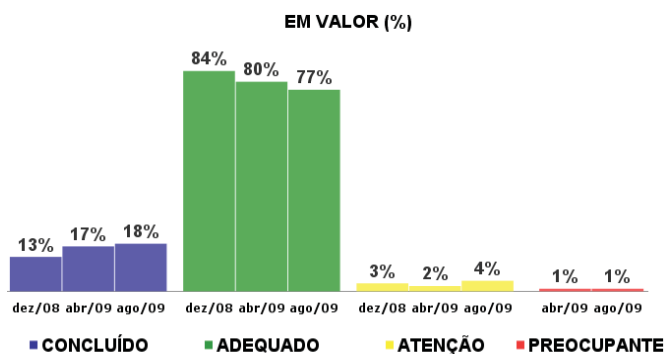
Abril/2009 – 680 ações monitoradas

Agosto/2009 – 689 ações monitoradas devido a desmembramentos

Posição: 31 de agosto de 2009

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

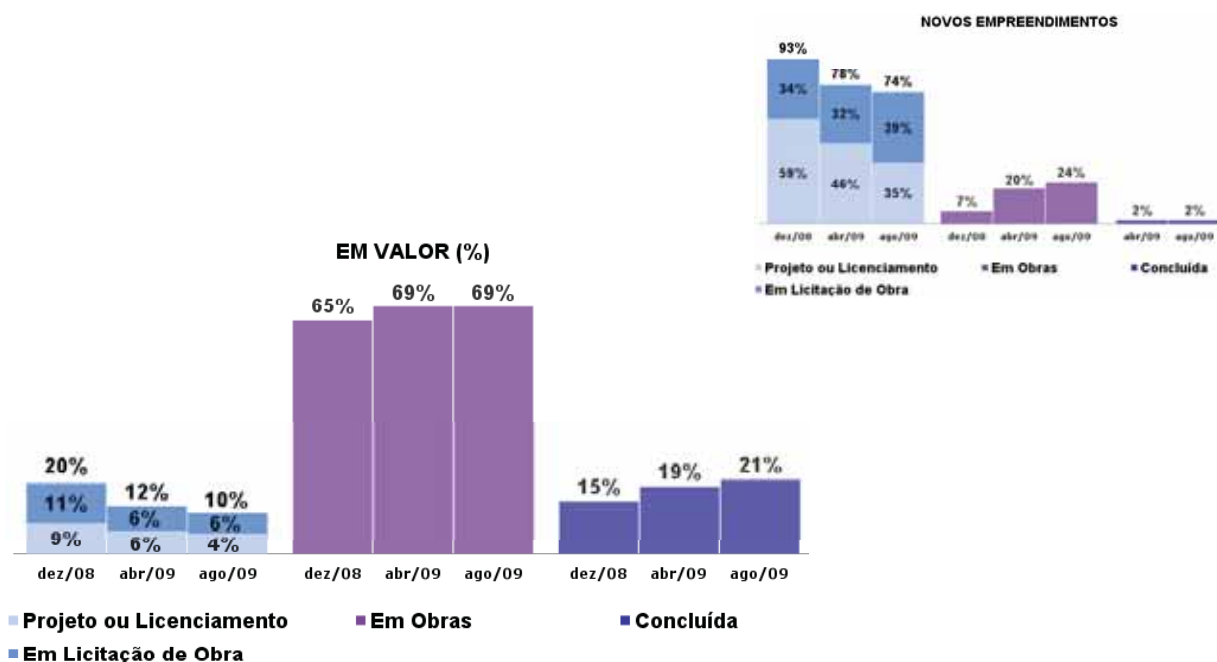
### Evolução da Situação das Ações Monitoradas



Posição: 31 de agosto de 2009

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

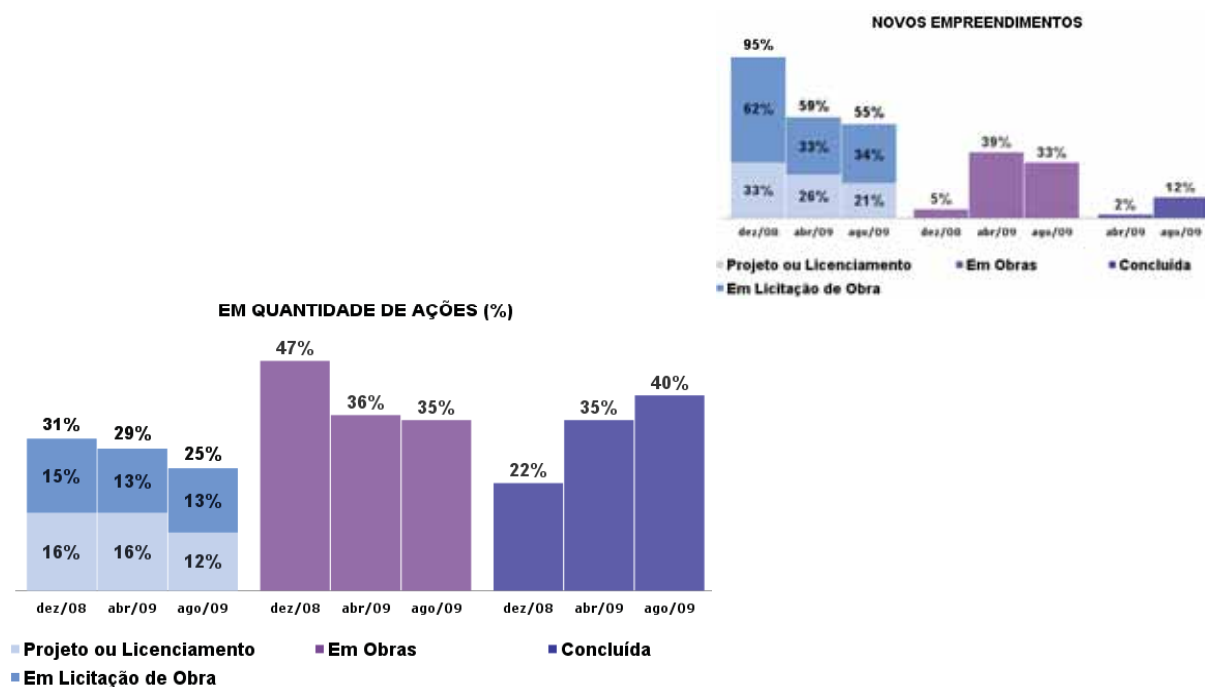
### Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



Posição: 31 de agosto de 2009

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

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

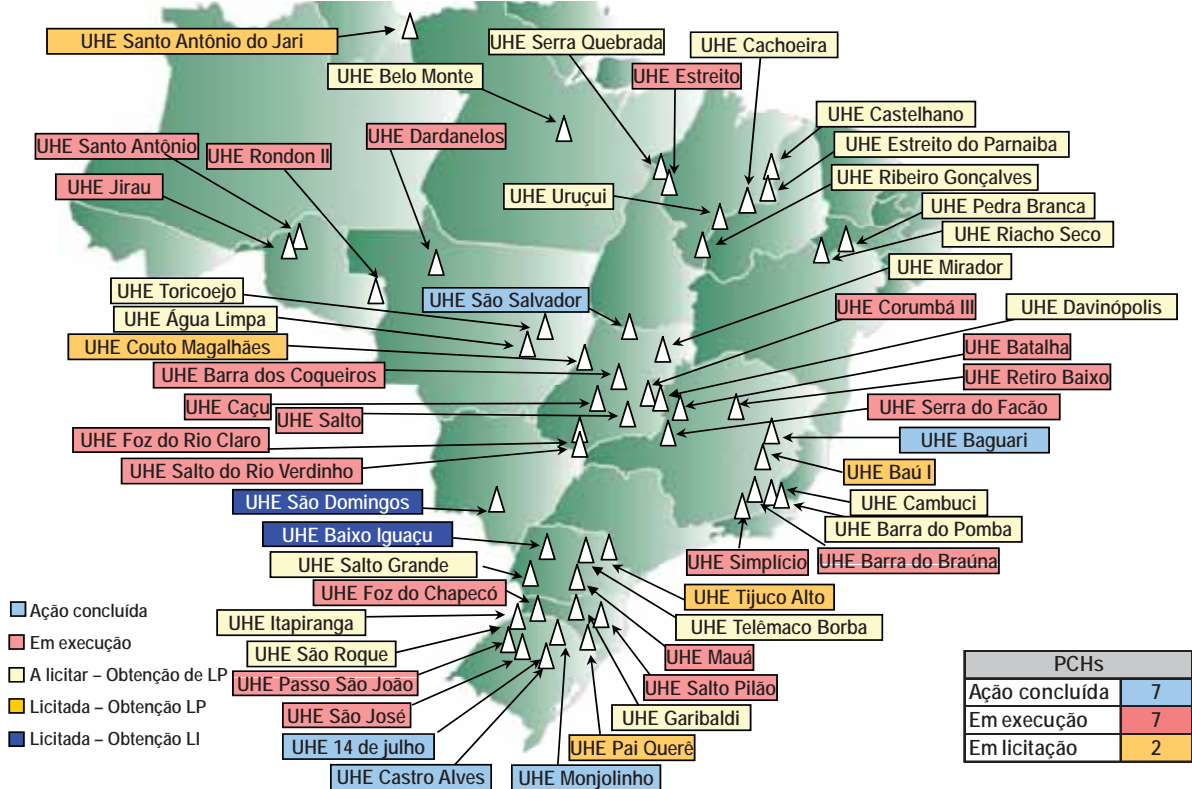


Posição: 31 de agosto de 2009

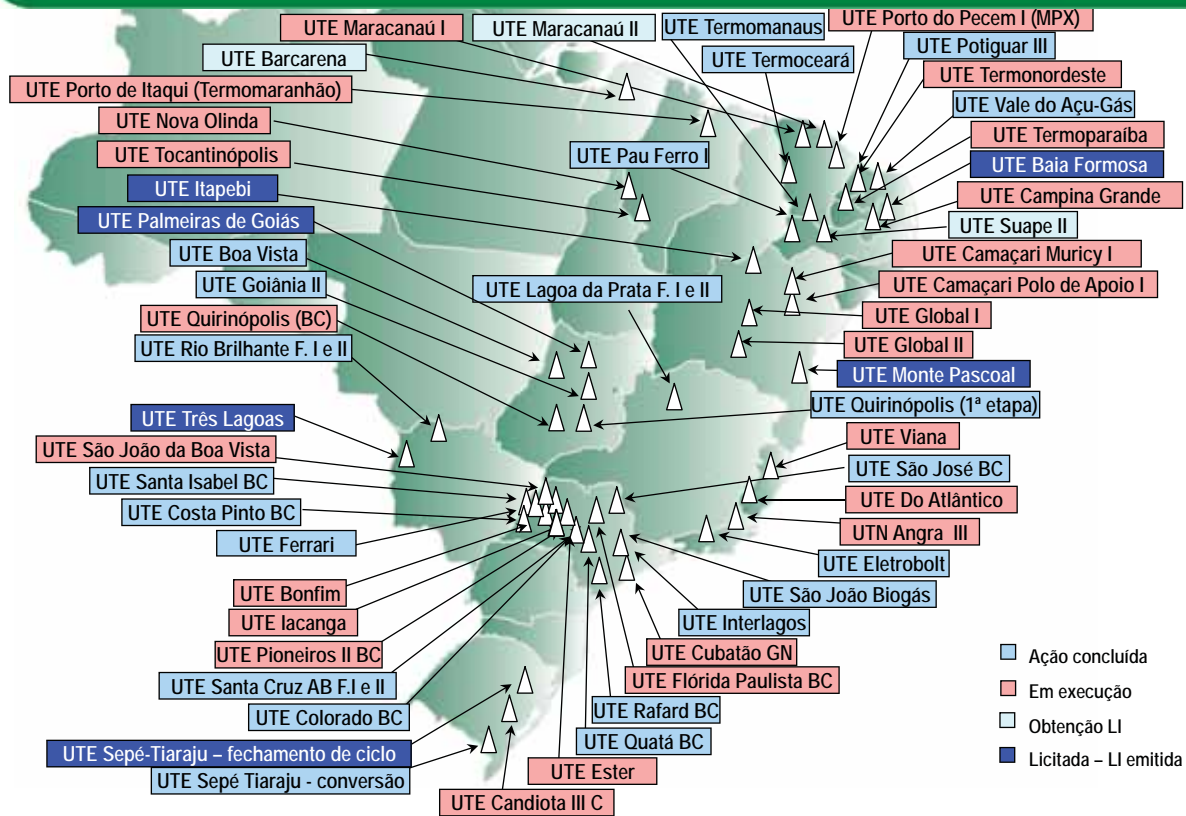
# GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

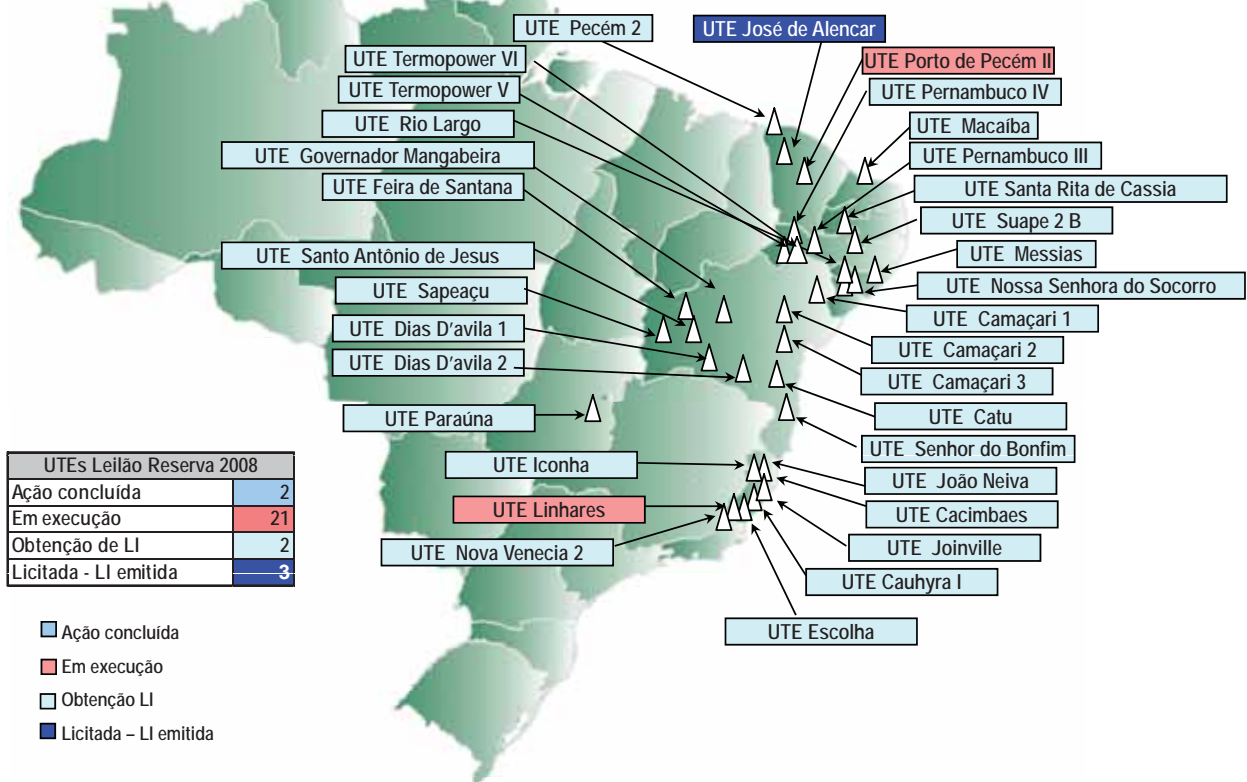
### PAC GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A LICITAR E EM IMPLANTAÇÃO



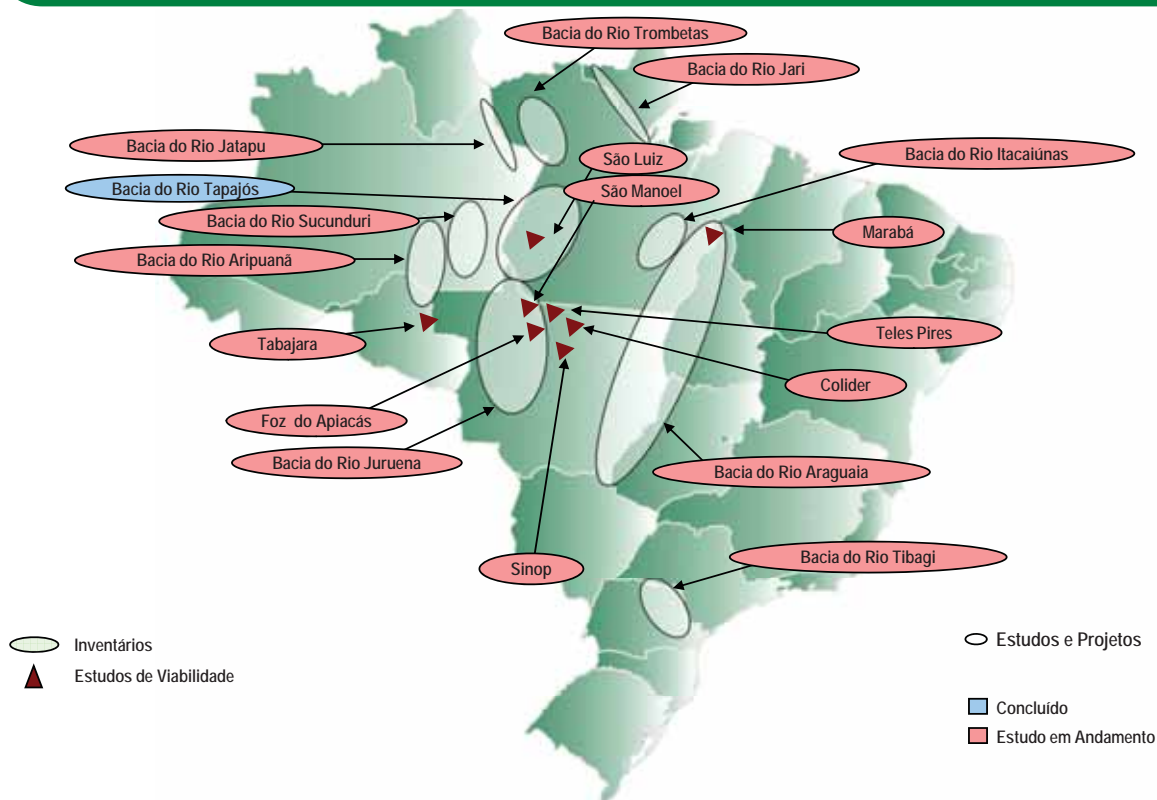
## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA UTES



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Usinas Termelétricas A-3 e A-5 - 2008



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Inventário e Viabilidade



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Principais Resultados

### Operação Comercial – 815,6 MW

- UHE Baguari – 140 MW
- UHE Monjolinho – 74 MW
- 4 UTEs – 372,3 MW
- 3 PCHs – 68 MW
- PROINFA – 2 usinas – 161,3 MW

### Obras em andamento – 18.500,6 MW

- 21 UHEs – 10.637,5 MW e 7 PCHs – 133,5 MW
  - UHE Santo Antônio – RO – 3.150 MW – 14% realizado
  - UHE Jirau – RO – 3.300 MW – 4% realizado
  - UHE Estreito – TO/MA – 1.087 MW – 63% realizado
  - UHE Foz do Chapecó – SC/RS – 855 MW – 80% realizado
  - UHE Dardanelos – MT – 261 MW – 75% realizado
  - UHE Corumbá III – GO – 94 MW – operação em teste
- 46 UTEs – 7.729,6 MW
  - UTE Do Atlântico – RJ – 490 MW – 78% realizado
  - UTE Candiota III – RS – 350 MW – 70% realizado
  - UTE Cubatão – SP – 216 MW – operação em teste

### Obras iniciadas – 5 UTEs – 1.730 MW

- UTN Angra III – RJ – 1.405 MW
- 4 UTEs – 325,1 MW

## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Evolução das Ações Significativas

#### Em implantação

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

## UHE SANTO ANTÔNIO



Escavações em Rocha

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\$ 5,8 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 7,7 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 14% de realização, sendo 3% em 2009
- Escavações comuns em rocha, barragens e diques em andamento

#### PROVIDÊNCIA

- Executar 20% até 31/12/2009



## UHE JIRAU



Projeto da UHE Jirau

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 4% de realização, sendo 3,5% em 2009
- Emitida outorga de uso d'água em 27/04/2009
- IBAMA emitiu Licença de Instalação em 03/06/2009

### PROVIDÊNCIA

- Executar 10% até 31/12/2009



## UHE ESTREITO



Vertedouro - vista de jusante

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

UF: TO/MA

META: 1.087 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,1 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 134,2 milhões

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 63% de realização, sendo 32% em 2009
- Iniciada a Pré-Montagem Eletromecânica em março de 2009

### PROVIDÊNCIA

- Executar 75% até 31/12/2009



## UHE FOZ DO CHAPECÓ



Casa de Força – vista geral

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 80% de realização, sendo 23% em 2009
- Obra na fase de montagem eletro-mecânica das turbinas
- Iniciada a montagem da turbina em maio/2009

### PROVIDÊNCIA

- Executar 85% até 31/12/2009



## UHE DARDANELOS



Conduto Forçado – vista geral

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

UF: MT

META: 261 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 760,8 milhões

EMPREENDEDOR: Energética Água das Pedras S.A. (CHESF 24,5%, ELETRONORTE 24,5% e NEOENERGIA 51%)

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 75% de realização, sendo 16% em 2009
- Em andamento construção da barragem, estruturas de concreto, casa de força e montagem eletromecânica das turbinas

### PROVIDÊNCIA

- Executar 88% até 31/12/2009





## UHE SIMPLÍCIO



Casa de Força – vista geral

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

UF: MG/RJ

META: 334 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2 bilhões

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

EMPREENDEDOR: FURNAS

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 71% de realização, sendo 3% em 2009
- Escavações comuns, em rocha, obras de desvio e construção das estruturas de concreto do rio em andamento

### PROVIDÊNCIA

- Executar 76% até 31/12/2009



## UHE CORUMBÁ III



Montante – vista geral

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

UF: GO

META: 94 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/10/2009

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

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

EMPREENDEDOR: Consórcio Empreendedor Corumbá III (Energ Power 5%, STRATA 5%, CEB 15%, NEOENERGIA 60% e CELG 15%)

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 97% de realização, sendo 6% em 2009
- Entrada em operação em teste dia 25/09/2009

### PROVIDÊNCIA

- Executar 100% até 31/10/2009



## UTE DO ATLÂNTICO



UTE Do Atlântico – vista aérea

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\$ 1,1 bilhão

EMPREENDEDOR: Thyssenkrupp CSA Companhia Siderúrgica

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 78% de realização, sendo 24% em 2009
- Fase final das obras civis e montagem eletromecânica das turbinas

### PROVIDÊNCIA

- Executar 85% até 31/12/2009



## UTN ANGRA III



Usinas – 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

- Emitida a LI em 04/03/2009
- CNEN emitiu a Licença Parcial em 10/03/2009 para complementação e regularização da cava de fundações e a impermeabilização da laje de fundação do edifício do reator e edifício auxiliar
- Prefeitura de Angra dos Reis emitiu a Licença de Uso do Solo em 24/06/2009
- Obras iniciadas em 01/07/2009, com 0,5% de realização

### PROVIDÊNCIA

- Executar 1,5% até 31/12/2009



## UTE CANDIOTA III



Obras – vista aérea

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

UF: RS

META: 350 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010

EMPREENDEDOR: CGTEE

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 70% de realização, sendo 18% em 2009
- Obras em fase de montagem eletromecânica

### PROVIDÊNCIA

- Executar 74% até 31/12/2009



## 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

- Leilão realizado em 30/09/2008
- MME apresentou manifestação ao Parecer do Instituto Chico Mendes que reiterou a revogação da autorização para licenciamento do empreendimento

### RESTRICÇÕES

- Em recurso interposto pelo Instituto Chico Mendes 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
- Parecer do Instituto Chico Mendes, de 10/04/2009, reitera a revogação da autorização para o licenciamento do empreendimento

### PROVIDÊNCIAS

- Instituto Chico Mendes responder ao ofício do MME, visando as tratativas para a continuidade do processo de licenciamento, até 10/10/2009
- IAP emitir a LI até 30/11/2009



## 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

- IBAMA entregou novo Termo de Referência para o EIA/RIMA ao empreendedor em 15/09/2008

### RESTRICÇÕES

- 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

- Empreendedor deverá entregar EIA/RIMA atualizado ao IBAMA até 30/11/2009
- MMA, IBAMA e Instituto Chico Mendes elaborarem proposta de criação de corredor ecológico até 31/01/2010
- IBAMA deverá concluir parecer final do EIA-RIMA até 31/07/2010

## GERAÇÃO DE ENERGIA

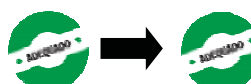
### Evolução das Ações Significativas

### Previstas

UHE Belo Monte



UHE Ribeiro Gonçalves



UHE Telêmaco Borba



UHE Pedra Branca



## UHE BELO MONTE



Maquete eletrônica – Barragem e vertedouro

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Xingu

UF: PA META: 11.233 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2014  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,8 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 13,2 bilhões  
EMPREENDEDOR (responsável pelos estudos): Eletrobrás

### RESULTADOS

- Eletrobrás protocolou o EIA/RIMA no IBAMA em 27/02/2009
- Eletrobrás protocolou a revisão do EVTE na ANEEL em 20/03/2009
- Eletrobrás protocolou os estudos etnoecológicos na FUNAI em 13/04/2009
- FUNAI realizou as oitivas no período de 17/08 a 02/09/2009
- Resolução CNPE de 03/09/2009 indica o AHE Belo Monte prioritário para efeito de licitação e implantação
- IBAMA realizou as Audiências Públicas no período de 10 a 15/09/2009
- FUNAI emitiu parecer sobre os estudos em 02/10/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Obtenção da LP até 26/10/2009
- ANEEL aprovar os estudos até 27/10/2009
- Realizar o leilão até 15/12/2009



## UHE RIBEIRO GONÇALVES



DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Parnaíba

UF: PI/MA META: 113 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: 14/12/2014  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 298,4 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 99,5 milhões  
EMPREENDEDORES (responsáveis pelos estudos): CHESF, Queiroz Galvão e CNEC Engenharia

### RESULTADOS

- EIA/RIMA entregue ao IBAMA em 06/03/2007
- EVTE entregue na ANEEL em 27/12/2006
- CHESF protocolou as complementações de período úmido e seco no IBAMA em 03/08/2009

### PROVIDÊNCIAS

- ANEEL aprovar o EVTE até 30/10/2009
- IBAMA emitir parecer do check-list até 10/10/2009



## UHE TELÊMACO BORBA



Rio Tibagi, onde está prevista a construção da barragem

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

### RESTRICÕES

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

### PROVIDÊNCIAS

- EPE concluir a revisão do inventário e Avaliação Ambiental Integrada de Bacia até 30/12/2009
- ANEEL aprovar o inventário até 31/03/2010



## UHE PEDRA BRANCA



Região Eixo Aproveitamento Hidrelétrico Pedra Branca

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio São Francisco

UF: PE/BA META: 320 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2016  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS-2010: R\$ 736 milhões  
EMPREENDEDORES (responsáveis pelos estudos): DESENVIX, CHESF e ODEBRECHT

### RESULTADOS

- EVTE e EIA/RIMA iniciados e paralisados por proximidade de terra indígena
- FUNAI publicou a análise do relatório do GT em 01/06/2009, onde propôs a demarcação da TI Tumbalalá

### RESTRICÃO

- Demarcação da TI dista aproximadamente 1,1km do eixo da barragem e atinge 225 famílias reassentadas da UHE Itaparica

### PROVIDÊNCIAS

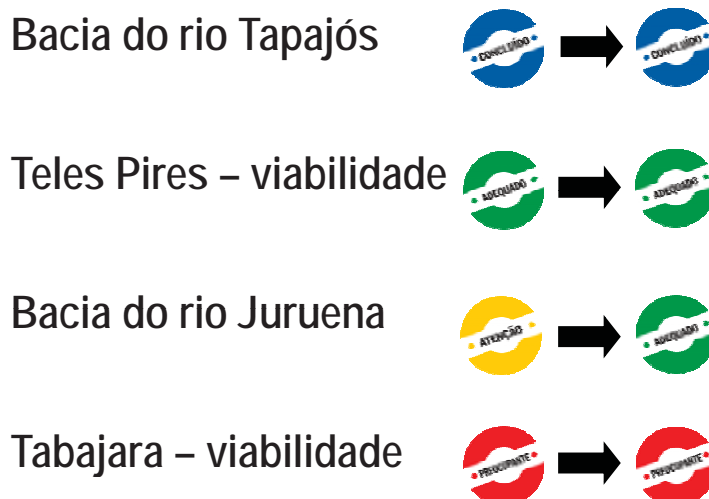
- CHESF concluir o EVTE até 30/12/2009
- CHESF concluir o EIA/RIMA até 30/08/2010



## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Evolução das ações significativas

#### Inventário e 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: 30/01/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 31,1 milhões  
RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

#### RESULTADOS

- IBAMA emitiu o TR para a EPE em 19/01/2009
- EPE protocolou o EVTE na ANEEL em 29/09/2009

#### PROVIDÊNCIA

- EPE concluir o EIA/RIMA até 28/02/2010



## 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: 28/02/2010

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

RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

### RESULTADOS

- Obtidas todas as autorizações para ingresso e trânsito nas terras indígenas em 05/11/2007 e 25/07/2008
- EPE iniciou os trabalhos de campo nas terras indígenas em 25/08/2008
- EPE informou, em 31/08/2009, que não aprofundará os estudos nos trechos que interferem com essas comunidades indígenas

### PROVIDÊNCIA

- EPE concluir os estudos até 30/11/2009



## TABAJARA Estudo de Viabilidade



Eixo em estudo

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

UF: RO

META: 350 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,4 milhão

RESPONSÁVEIS PELOS ESTUDOS: ELETRONORTE e Queiroz Galvão

### RESULTADOS

- Eletronorte enviou proposta de TR ao IBAMA em 17/04/2008
- IBAMA se posicionou, em 10/10/2008, a respeito do Ofício encaminhado pelo Instituto Chico Mendes, informando que está impossibilitado de emitir o TR
- Criado GT em 15/04/2009, formado por técnicos do Instituto Chico Mendes, MME e ELETRONORTE, para estudar a redefinição dos limites do PARNA
- MME encaminhou ao Instituto Chico Mendes manifestação final ao relatório prévio do GT em 13/08/2009
- Instituto Chico Mendes enviou ofício reiterando sua posição em 18/09/2009

### RESTRIÇÃO

- Instituto Chico Mendes manifestou-se contrário ao prosseguimento do licenciamento, devido ao empreendimento afetar diretamente 0,16% da área total do PARNA Campos Amazônicos

### PROVIDÊNCIA

- GT concluir o relatório final até 15/10/2009

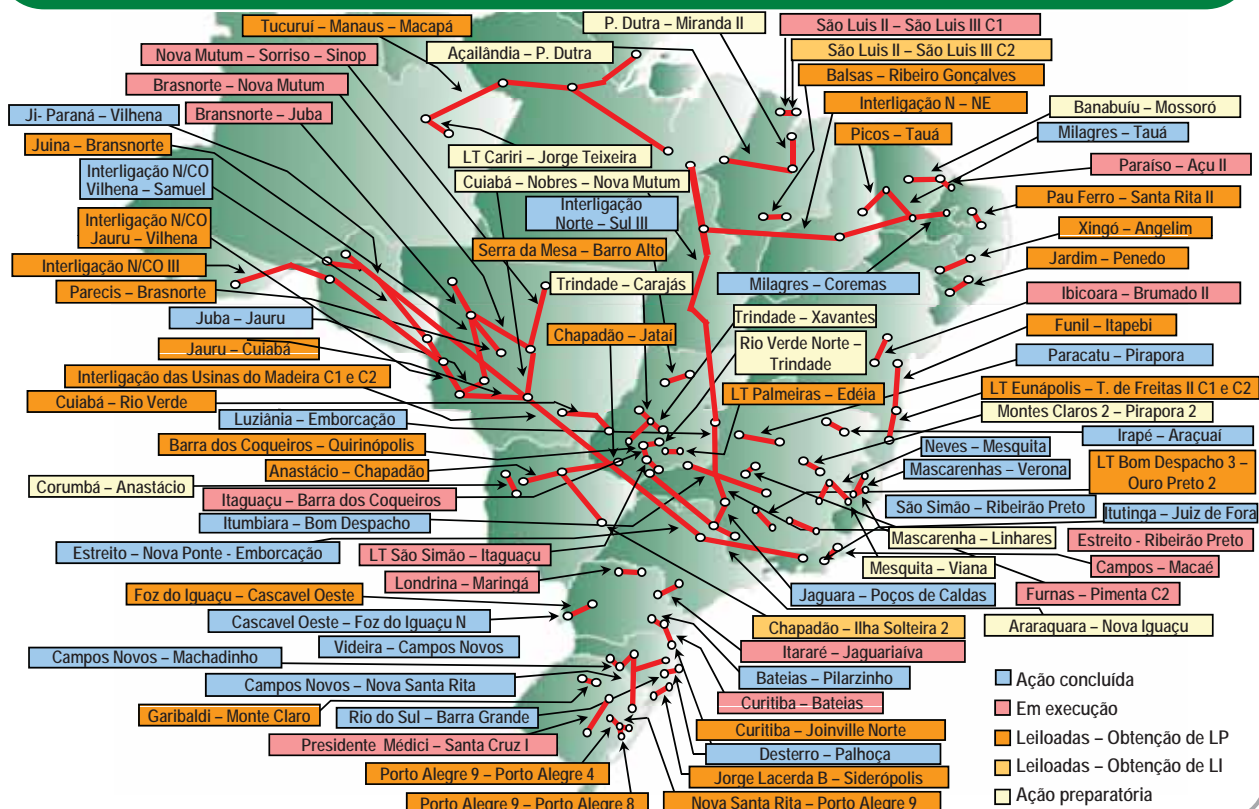




# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Principais Resultados

**Ações concluídas – 7 LTs – 1.537 km e 1 SE – 300 MVA – R\$ 893,5 milhões**

- LT Jaraguá-Poços de Caldas – 308 km – R\$ 366,2 milhões
- Interligação N-CO – Jauru-Vilhena – 708 km – R\$ 239,2 milhões
- LT Juba-Jauru – 129 km – R\$ 108 milhões
- SE Joinville Norte 230/138 kV – 300 MVA – R\$ 54,5 milhões
- LT Cascavel Oeste-Foz do Iguazu Norte – 115 km – R\$ 48 milhões
- LT Videira-Campos Novos – 136 km – R\$ 41,8 milhões
- LT Milagres-Coremas – 110 km – R\$ 27,3 milhões
- LT Bateias-Pilarzinho – 31 km – R\$ 8,5 milhões

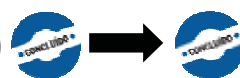
**Obras Iniciadas – 5 LTs – 642 km e 2 SEs – 1.250 MVA – R\$ 663,2 milhões**

- LT Brasnorte-Juba – 232 km – R\$ 155,8 milhões
- LT Ibicoara-Brumado II – 105 km – R\$ 121,5 milhões
- LT São Simão-Itaguaçu – 23 km – R\$ 115,4 milhões
- SE Miranda II 500/230 kV – 450 MVA – R\$ 101,6 milhões
- SE Venda das Pedras 345/138 kV – 800 MVA – R\$ 86,4 milhões
- LT Nova Mutum-Sorriso-Sinop – 238 km - R\$ 50,2 milhões
- LT Itararé-Jaguariaíva – 44 km – R\$ 32,3 milhões

## 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-CO Jauru – Vilhena



Trecho de Linha (torres estaiadas)

DESCRIÇÃO: Construção da LT 230 kV Jauru-Vilhena CD

UF: RO/MT

META: 708 km

DATA DE CONCLUSÃO: 02/10/2009

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

EMPREENDEDOR: Jauru Transmissora (ELEC NOR 100%)

### RESULTADO

- Autorizada energização em 09/10/2009



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



Interligação N-NE

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

UF: TO/MA/PI

META: 720 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 533,5 milhões

EMPREENDEDOR: Interligação Elétrica Norte e Nordeste S.A.

### RESULTADO

- LP emitida pelo IBAMA em 09/06/2009

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir a LI até 10/10/2009



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



Interligação N-NE

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

UF: PI/CE

META: 400 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 261,9 milhões

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

### RESULTADO

- LP emitida pelo IBAMA em 09/06/2009

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir a LI até 10/10/2009



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA – PORTO VELHO – ARARAQUARA Circuito 1



Interligação Porto Velho-Araraquara

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/MG/SP

META: 2.375 km

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,4 bilhão

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

EMPREENDEDOR: Consórcio Integração Norte Brasil e Consórcio Madeira Transmissão

### RESULTADOS

- Contrato de Concessão assinado em 26/02/2009
- Termo de Referência do EIA/RIMA emitido em 17/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor protocolar o EIA/RIMA até 07/12/2009
- IBAMA emitir a LP até 31/03/2010



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA – PORTO VELHO – ARARAQUARA Circuito 2



Interligação Porto Velho-Araraquara

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/MG/SP                      META: 2.375 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 765,3 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 2 bilhões  
EMPREENDEDOR: Consórcio Integração Norte Brasil e Consórcio Madeira Transmissão

### RESULTADOS

- Contrato de Concessão assinado em 26/02/2009
- Termo de Referência do EIA/RIMA emitido em 17/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor protocolar o EIA/RIMA até 07/12/2009
- IBAMA emitir a LP até 31/03/2010



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



LT Cuiabá-Ribeirãozinho-Rio Verde Norte C2

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

UF: MT/GO                                      META: 606 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 158,3 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 215,7 milhões  
EMPREENDEDOR: CYMI S.A.

### RESULTADOS

- Contrato de Concessão assinado em 26/02/2009
- Termo de Referência do EIA/RIMA emitido em 23/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor protocolar o EIA/RIMA até 15/10/2009
- IBAMA emitir a LP até 30/01/2010



## 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 2007-2010: R\$ 99,1 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 138,8 milhões

### RESULTADOS

- Contrato de Concessão assinado em 26/02/2009
- Termo de Referência do EIA/RIMA emitido em 23/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor protocolar EIA/RIMA até 31/10/2009
- IBAMA emitir a LP até 31/12/2009



## 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 MVA

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 199,5 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 279,4 milhões

EMPREENDEDOR: Consórcio Integração Norte Brasil

### RESULTADOS

- Contrato de Concessão assinado em 26/02/2009
- RAS protocolado em 24/06/2009

### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA emitir a LP até 15/10/2009
- Empreendedor protocolar o PBA até 15/10/2009
- IBAMA emitir a LI até 31/12/2009



## 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: PA/AP

META: 713 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 583,1 milhões

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

EMPREENDEDOR: Isolux Energia e Participação Ltda.

### RESULTADOS

- EIA/RIMA protocolado em 19/05/2009
- Audiências Públicas realizadas em setembro de 2009

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir a LP até 15/12/2009



## 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: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 664,3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 474 milhões

EMPREENDEDOR: Isolux Energia e Participação Ltda.

### RESULTADOS

- Protocolado o EIA/RIMA em 12/05/2009
- Audiências Públicas realizadas em setembro de 2009

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir a LP até 15/12/2009



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



Oriximiná-Cariri

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

UF: AM/PA

META: 586 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 799,2 milhões

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

EMPREENDEDOR: Manaus Transmissora de Energia S.A. (FIPBE 20,5%, ELETRONORTE 30%, ABENGOA 30%, e CHESF 19,5%)

### RESULTADOS

- Protocolado o EIA/RIMA em 19/05/2009
- Audiências Públicas realizadas em setembro de 2009

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir a LP até 15/12/2009



## 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 2007-2010: R\$ 201 milhões

EMPREENDEDOR: Jauru Transmissora (ELECINOR 100%)

### RESULTADOS

- Protocolado o Plano de Controle Ambiental na Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental em 19/06/2007
- MP do Sistema Isolado para Sistema Interligado Nacional publicada em 29/07/2009

### RESTRIÇÃO

- Dificuldade na obtenção do licenciamento estadual

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor retomar o licenciamento Ambiental no Estado de Rondônia até 30/10/2009
- SEDAM/RO retomar o processo de licenciamento ambiental

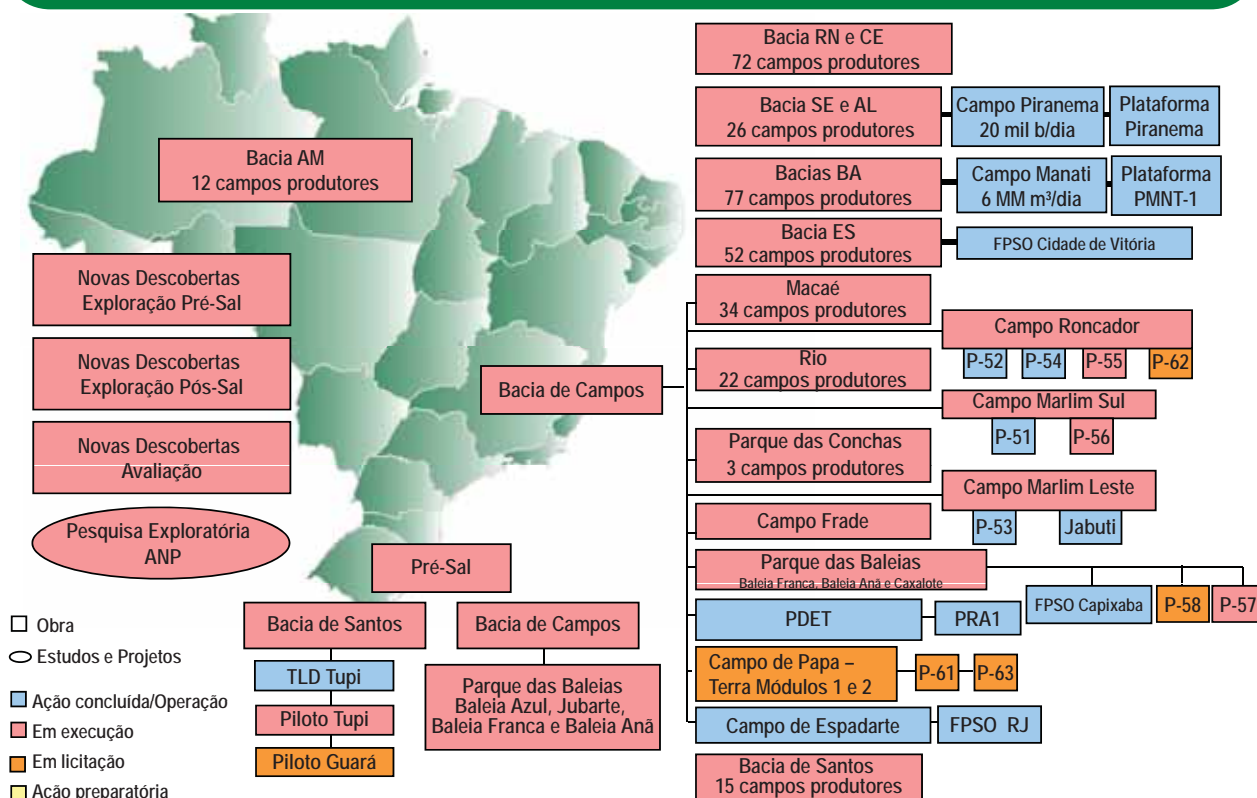




# PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

### DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO



## EXPLORAÇÃO Principais Resultados

### Exploração – Aumento de Reservas

#### PRÉ-SAL

- Teste de Longa Duração (TLD) da área de Tupi – Retomada da produção de óleo e gás natural no Polo Pré-Sal da Bacia de Santos, em setembro – produção atual 19,7 mil bpd de óleo
- Principais Descobertas
  - Guará – Confirmado como poço de altíssima produtividade com volume de óleo recuperável da ordem de 1,1 a 2 bilhões de barris de óleo leve e gás natural - bloco BM-S-9, em setembro
  - Abaré Oeste – nova acumulação na Bacia de Santos – óleo leve e gás natural – quarto poço no Bloco BM-S-9 com comprovação de existência de hidrocarbonetos, em setembro
  - Iracema – Novo poço confirma potencial de petróleo leve em Tupi e reforça as estimativas do potencial de 5 a 8 bilhões de barris de óleo leve e gás natural recuperável nos reservatórios do Pré-Sal, em águas ultraprofundas da Bacia de Santos – bloco BM-S-11, em junho

#### PÓS-SAL

- 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, em agosto

#### PRÉ E PÓS-SAL

- 47 poços exploratórios perfurados de maio a setembro de 2009
  - Mar – 24 poços, destes 6 atingiram o Pré-Sal na Bacia de Santos
  - Terra – 23 poços

## PRODUÇÃO Principais Resultados

### Aumento da Produção

- Iniciada a produção no campo de Frade – FPSO de Frade – Chevron – junho
- Iniciada a produção no Parque das Conchas – FPSO Espírito Santo – Shell do Brasil – junho
- Ampliada em 2 milhões de m<sup>3</sup>/dia a produção de gás natural no campo de Manati – agosto
- Iniciado o aproveitamento de gás natural – Plataforma P-51 – Módulo 1 do Campo de Marlim Sul – agosto
- Iniciado o aproveitamento de gás natural produzido – Módulo 2 – Campo de Marlim Leste – Área de Jabuti – FPSO Cidade de Niterói – setembro
- Produção de óleo (mil barris/dia) no primeiro semestre de 2009, conforme dados da ANP

MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO
2.069.529	1.946.629	2.020.887	2.068.339

## 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



## CAMPO DE PIRANEMA



Unidade Estacionária de Produção (UEP)

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

UF: SE

META: 20 mil barris de óleo

DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 10/10/2007

DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 533 milhões

EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Plataforma em operação desde outubro/2007
- Produção atual de 8,5 mil bpd de óleo e 900 mil m<sup>3</sup>/d de gás natural
- Empreendimento concluído em 31/07/2009



## PLATAFORMA P-54 – CAMPO RONCADOR MÓDULO 2



P-54 Campo Roncador

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

UF: RJ META: 180 mil bpd de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 12/12/2007  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,4 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras

### RESULTADOS

- Produção atual de 138,4 mil bpd de óleo e 4,4 milhões m<sup>3</sup>/d de gás natural
- Empreendimento concluído em 30/09/2009



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



P-51 rumo à locação

DESCRIÇÃO: Compreende a perfuração, completção e interligação submarina de 10 poços produtores e 9 poços injetores, a 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: 31/03/2011  
INVESTIMENTO TOTAL: R\$ 3,6 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,5 bilhões  
INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 100 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 83% de realização, sendo 11% em 2009
- Primeira Plataforma construída totalmente no Brasil
- Plataforma em operação desde 24/01/2009
- Produção atual de 94,6 mil bpd de óleo e 2,7 milhões m<sup>3</sup>/d de gás natural
- Iniciada a oferta de gás em 24/08/2009

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 89% até 31/12/2009



## PLATAFORMA P-53 – CAMPO MARLIM LESTE



Plataforma P-53

DESCRIÇÃO: Compreende a perfuração, completção 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: 31/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,9 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 97% de realização, sendo 3% em 2009
- Iniciada a produção na Plataforma em 30/11/2008
- Iniciado o aproveitamento de gás natural em 08/04/2009
- Produção atual de 90,6 mil bpd de óleo e 2,3 milhões m<sup>3</sup>/d de gás natural

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 98% até 31/12/2009



## PLATAFORMA P-57 – CAMPO JUBARTE FASE 2



Plataforma P-57

DESCRIÇÃO: Compreende a perfuração, completção e interligação submarina de 15 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 de exportação

UF: ES                      META: 180 mil bpd de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 31/08/2011  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/01/2014  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,1 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 2 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 36% de realização, sendo 18% em 2009
- Emitida a LI para a construção do gasoduto em 13/11/2008
- Iniciada a construção dos módulos na UTC em 11/11/2008
- Iniciada a construção da torre do flare no Brasfels em 21/08/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 42% até 31/12/2009
- Concluir a conversão do casco do FPSO em Cingapura até 31/12/2009



## 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

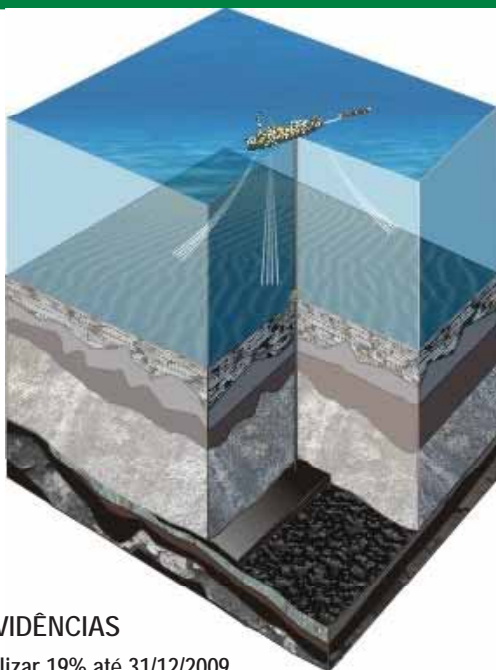
- Obra em andamento com 70% de realização, sendo 30% em 2009
- LO emitida em 17/04/2009
- Iniciada a produção em 01/05/2009
- Produção retomada em 05/09/2009: 19,7 mil bpd de óleo e 600 mil de m<sup>3</sup>/d de gás natural

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 83% até 31/12/2009



## PRÉ-SAL – PILOTO DE PRODUÇÃO DE TUPI



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

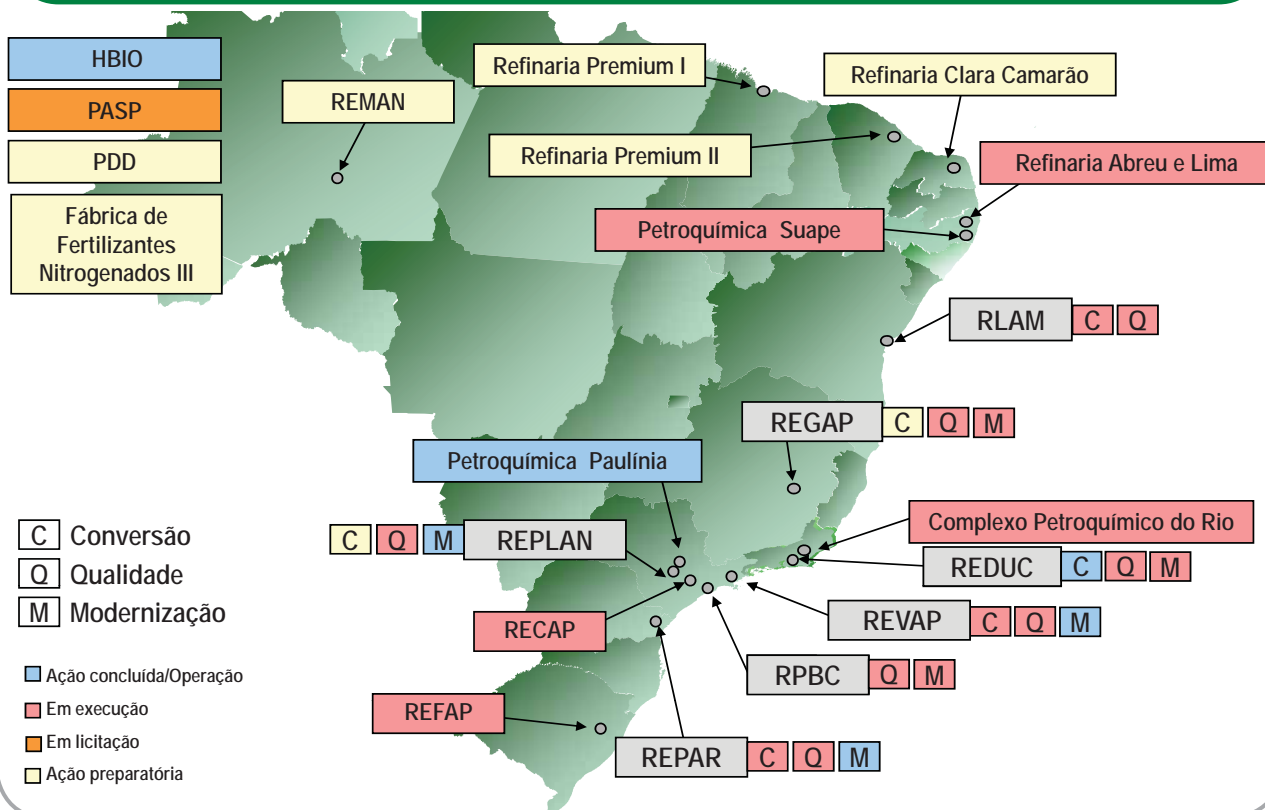
- Obra em andamento com 4% de realização em 2009
- Afretado FPSO Cidade de Angra em agosto/08 – conversão na China, Estaleiro MODEC

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 19% até 31/12/2009
- Obter a LP até 15/12/2009
- Obter a LI para lançamento do gasoduto Tupi/Mexilhão até 31/12/2009
- Chegada do FPSO na locação até 30/11/2010
- Iniciar a produção até 31/12/2010



## REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO



## REFINO E PETROQUÍMICA

### Principais Resultados

#### Novas Refinarias e Petroquímica

- Refinaria Abreu e Lima – 19,5% de execução e 90% da terraplanagem concluída
- Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro – COMPERJ – 9,5% de realização e 41,9% da terraplanagem concluída, sendo priorizadas as áreas para a instalação das primeiras unidades
- Refinaria Premium I – MA – EIA/RIMA concluído em 31/08/2009
- Refinaria Premium II – CE – em andamento os serviços de sondagem do terreno e definida a localização do terminal de líquidos em 28/08/2009

#### Refino – Modernização e Ampliação

- RPBC Modernização
  - Assinado o contrato para início da última etapa do empreendimento
  - Interligação da Torre com as Unidades de Gasolina, em junho/2009
- Em andamento obras de adequação de 10 refinarias – REGAP, REFAP, RLAM, REDUC, REPAR, REVAP, REPLAN, RBPC, REMAN e RECAP – para produzir combustíveis menos poluentes, elevar a capacidade de refino de petróleo pesado e melhorar o desempenho operacional

## REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO

### Evolução das Ações Significativas

Refinaria Abreu e Lima



Complexo Petroquímico do RJ – COMPERJ



## REFINARIA ABREU E LIMA



Refinaria Abreu e Lima – terraplanagem

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

UF: PE META: 230 mil bpd de petróleo cru  
DATA DE INÍCIO OPERAÇÃO: 31/03/2011  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,6 bilhão  
INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 21,4 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 60% e PDVSA 40%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 19,5% de realização, sendo 6% em 2009
- Terraplanagem em andamento com 90% de realização
- Licitações para equipamentos principais canceladas – Recebidas novas propostas em 07 e 08/05/2009
- TCU recomendou retenção cautelar do pagamento da terraplanagem
- Contratada a execução das edificações, tanques e estação de tratamento de água em 19/03/2009
- Contratada a execução das edificações, tanques e estação de tratamento de água
- Iniciada construção da Casa de Força em 21/01/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 37% até 31/12/2009
- Contratação da Unidade de Destilação Atmosférica, Hidrotratamento e Geração de Hidrogênio até 30/10/2009
- Concluir a terraplanagem até 31/03/2010





# COMPERJ



Terraplanagem

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 DE OPERAÇÃO: 31/12/2012  
 DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2013  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,9 bilhão  
 INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 17,3 bilhões  
 EMPREENDEDOR: Petrobras  
 COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: a definir

## RESULTADOS

- Obra em andamento com 9,5% de realização, sendo 2,5% em 2009
- Terraplanagem com 41,9 % realizados – priorizadas áreas para a instalação das primeiras unidades



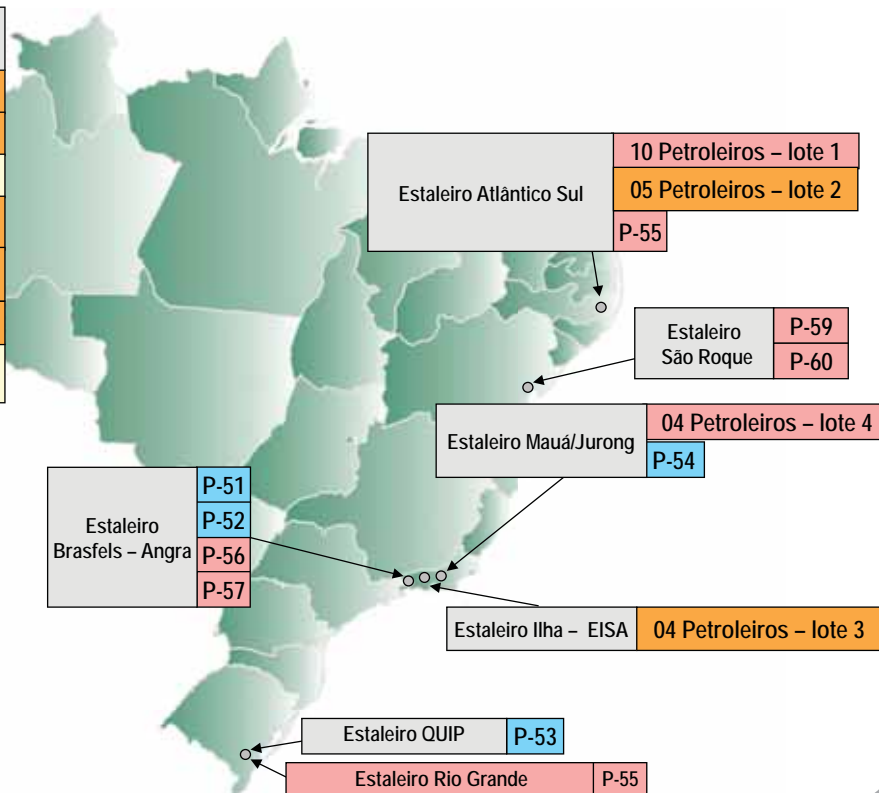
## PROVIDÊNCIAS

- Realizar 14% até 31/12/2009
- Obter LI definitiva 30/10/2009
- Assinar contratos para a aquisição da Unidade de Destilação Atmosférica – UDA e Unidade de Coque até 31/10/2009
- Concluir as obras de terraplanagem até 31/05/2010

# REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

## Estaleiro, Petroleiros e Plataformas

Petrobras – a contratar
PROMEF I-3 Navios de GLP – lote 5
23 Navios – construção no Brasil
19 Navios – afretamento
Plataformas P-58 e P-62
Plataformas P-61 e P-63
8 FPSOs – construção no Brasil
28 sondas – construção no Brasil

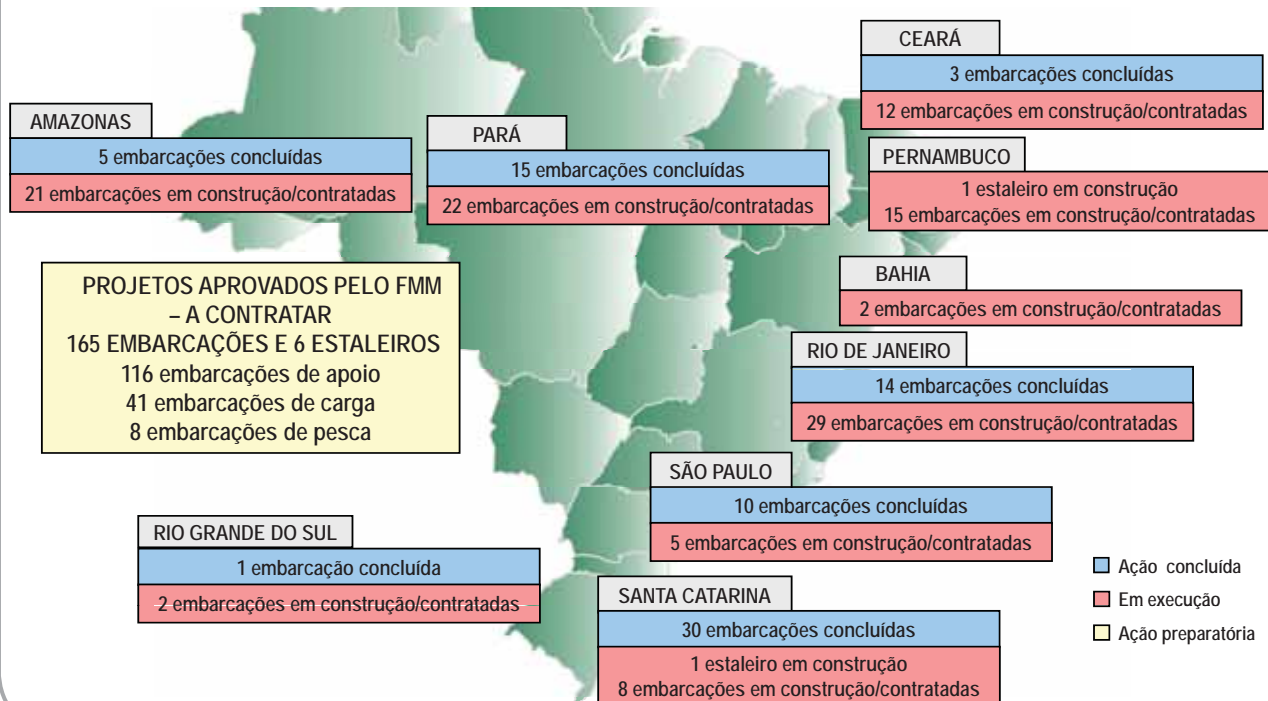


- Ação concluída/Operação
- Em execução
- Em licitação
- Ação preparatória

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

194 embarcações e 2 estaleiros contratados

78 embarcações concluídas – 88 embarcações e 2 estaleiros em construção



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA Principais Resultados

### Estaleiros

- Estaleiro Rio Grande – 95% de realização, sendo 20% em 2009
- Estaleiro Atlântico Sul – 86% realizados, sendo 42% em 2009

### Petroleiros

- PROMEF I Lote 04 – Estaleiro Mauá/Jurong
  - Iniciada a construção do primeiro navio em 08/05/2009
  - Batimento da quilha do primeiro navio em 04/09/2009
- PROMEF I Lote 01 – Estaleiro Atlântico Sul – Batimento da quilha do primeiro navio em 11/09/2009

### Plataformas e sondas para o Pré-sal

- Recebidas as propostas técnicas e comerciais dos cascos dos 8 FPSOs em 28/08/2009
- Aprovada, pela Petrobras, em 11/09/2009, a estratégia para a contratação no Brasil de até 28 sondas de perfuração

### Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante

- 12 embarcações concluídas – R\$ 353,3 milhões
  - 3 de apoio à navegação em SC
  - 5 de apoio a plataformas – 3 em SC, 1 em SP e 1 no RJ
  - 3 de carga no CE
  - 1 de pesca em SC

## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

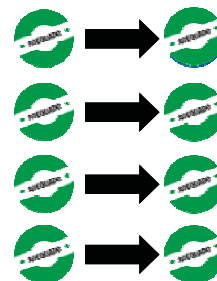
### Evolução das Ações Significativas

Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante

Ampliação da Frota de Petroleiros – Lote 01 – Suape

Ampliação da Frota de Petroleiros – Lote 04 – Niterói

Estaleiro Rio Grande – Dique Seco



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

### Programa de Financiamento da Marinha Mercante



Construção do 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: 2010  
 DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre 2010  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 10,1 bilhões

### Contratos de financiamento 2007-2010

95% da meta original já concluída

TIPO	QTDE	META ORIGINAL PAC 2007-2010	CONTRATADO 2007-2010		% DE CONTRATAÇÃO
			QTDE	R\$ bilhões	
Embarcações	194	10,6 bilhões	194	8,7	95%
Estaleiros	2		2	1,4	

Pedidos de financiamento priorizados 2007-2010 – aguardando contratação

TIPO	QTDE	R\$ bilhões
Embarcações	165	12,6
Estaleiros	6	0,9



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

### Programa de Financiamento da Marinha Mercante



Construção do 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: 2010  
 DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre 2010  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 10,1 bilhões

#### EVOLUÇÃO DOS CONTRATOS

Fase	Tipo de Embarcação/Estaleiro	Quantidade
Concluídos	23 de apoio a plataformas	78
	23 de apoio à navegação	
	28 de carga	
	1 de passageiros	
	3 de pesca	
Em construção	23 de apoio a plataformas	90
	14 de apoio à navegação	
	50 de carga	
	1 de passageiros	
	2 estaleiros*	
Contratados	3 de apoio à navegação	28
	25 de carga	
Subtotal		196
Aprovados no Conselho/priorizados	66 de apoio a plataformas	171
	50 de apoio à navegação	
	41 de carga	
	8 de pesca	
	6 estaleiros**	
Total		367

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

\*\* Estaleiros priorizados (ampliações): Renave, McLaren, Aliança e Mauá (Niterói/RJ), TWB (Navegantes/SC), Aker Promar (Quissamã/RJ)

## AMPLIAÇÃO DA FROTA DE PETROLEIROS

### Lote 01 – 10 petroleiros – Suape



Corte da Chapa do navio

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 14,9% de realização, sendo 5,5% em 2009
- Primeiro corte de aço em 05/09/2008
- Assinado em 03/04/2009 o aditivo de contrato prevendo antecipação da entrega do primeiro navio
- "Batimento de quilha" do 1º navio no Estaleiro Atlântico Sul em 11/09/2009

#### PROVIDÊNCIAS

- Executar 27% até 31/12/2009
- Conclusão do primeiro navio até 30/09/2010



## AMPLIAÇÃO DA FROTA DE PETROLEIROS

### Lote 04 – 4 petroleiros – Niterói



Promef 26 - Lote 04

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\$ 296,2 milhões

INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 261,5 milhões

EMPREENDEDOR: Transpetro (Petrobras)

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 15,5% realizado, sendo 14,5% em 2009
- Entrada em eficácia do contrato em 22/10/2008
- Início do processamento de aço em 08/05/2009
- Batimento da quilha do primeiro navio em 05/09/2009

#### PROVIDÊNCIA

- Executar 47% até 31/12/2009



## ESTALEIRO RIO GRANDE – DIQUE SECO



Obras do Estaleiro Rio Grande

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: 28/02/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 440 milhões

PROPRIETÁRIO: W. Torre

ARRENDATÁRIO: Petrobras

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 95% de realização, sendo 39,8% em 2009
- Inauguradas as oficinas em 28/04/2009
- Recebidos os dois primeiros nós e o primeiro lote das vigas do Deck Box da P-55
- Transporte da porta Batel para o interior do dique seco em 15/05/2009
- Finalizado o estaqueamento do dique seco em 16/08/2009 (3.592 estacas)

#### PROVIDÊNCIAS

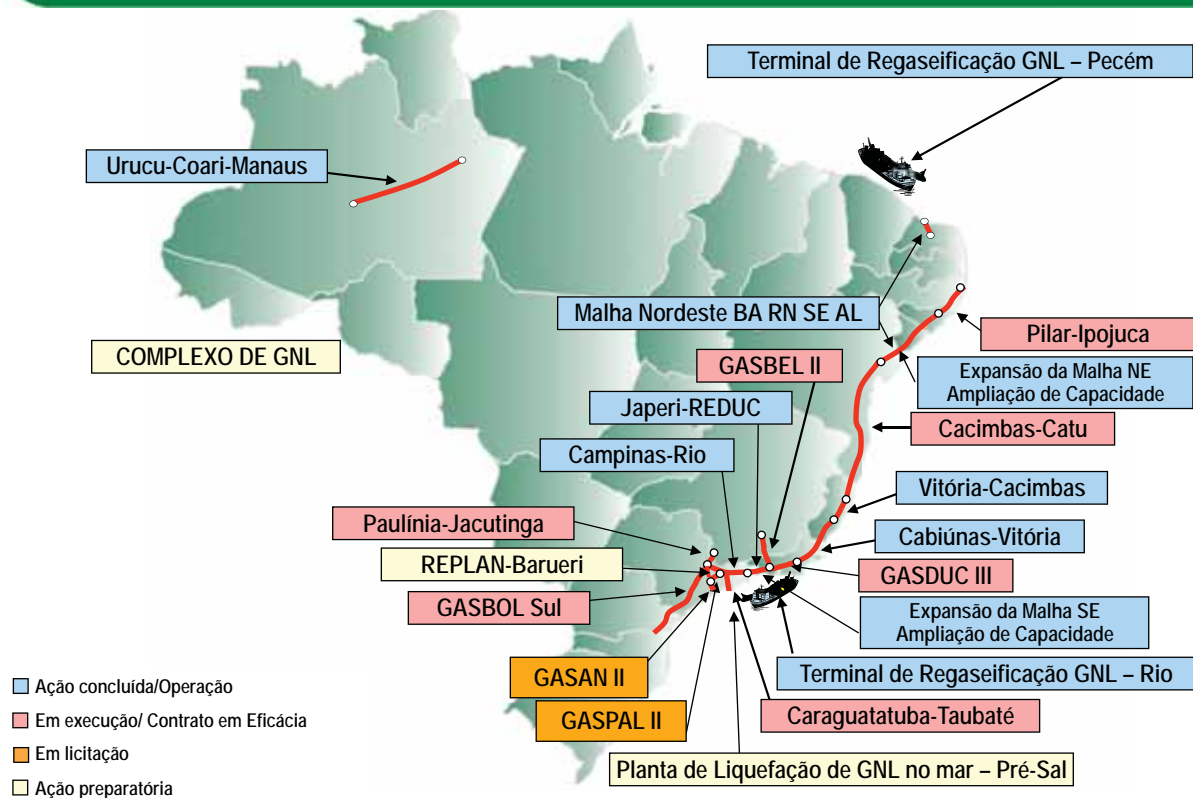
- Concluir a adaptação da 1ª parte do dique para o início da construção do TopSide da P-55 até 15/12/2009
- Concluir o empreendimento até 28/02/2010



## PLANGÁS – AMPLIAÇÃO DA OFERTA DE GÁS Produção e Infraestrutura



## INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL



## PLANGÁS

### Principais Resultados

#### Gasodutos

- Gasoduto Urucu-Coari-Manaus – 661 km – Conclusão das obras de construção e montagem em 30/09/2009 – apto para a operação partir de 18/10/2009
- Obras em andamento – 2.437 km
  - Cacimbas/ES-Catu/BA – GASENE – 949 km – 80,6% dos tubos enterrados
  - Gasbel II – RJ/MG – 268 km – 12,2% dos tubos enterrados
  - Pilar-Ipojuca – AL/PE – 187 km – 6,3% dos tubos enterrados
  - GASDUC III – RJ – 183 km – 85% dos tubos enterrados
  - Caraguaratuba-Taubaté – SP – 96 km – 40,9% de tubos enterrados
  - Paulínia-Jacutinga – SP/MG – 93 km – 100% dos tubos enterrados

## EXPLORAÇÃO, PRODUÇÃO E TRANSPORTE DE GÁS

### Evolução das Ações Significativas

Plangás – GASENE – Gasoduto Cacimbas-Vitória



Plangás – GASENE – Gasoduto Cabiúnas-Vitória



Plangás – Fase 2 do Campo de Peroá



Plangás – Gasoduto Campinas-Rio de Janeiro



Plangás – GNL Porto de Pecém/CE



Plangás – GNL Baía de Guanabara/RJ



Gasoduto Urucu-Coari-Manaus



Plangás – GASENE – Gasoduto Cacimbas-Catu



Plangás – Gasoduto GASDUC III



Plangás – Mexilhão



## GASODUTO URUCU-COARI-MANAUS



Faixa do duto já recomposta

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

UF: AM                      META: 661 km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 02/10/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,1 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- GLPduto em operação
- Concluída a montagem mecânica prevista na readaptação do gasoduto existente para operar com gás natural em 25/08/2009
- Concluído o enterramento dos 661 km de dutos
- Concluídas as obras de construção e montagem do gasoduto em 02/10/2009



## 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 no suprimento às térmicas do Nordeste

UF: BA/ES                      META: 949 km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO : 31/03/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,5 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 77% de realização, sendo 24% em 2009
- Tubos enterrados: 724 km de 949 km previstos

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 95% até 31/12/2009
- Conclusão do gasoduto até 31/03/2010





## GASODUTO GASDUC III



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

UF: RJ                      META: 183 km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/12/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,3 bilhão  
EMPREENDEDOR: Petrobras

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 90% de realização, sendo 31% em 2009
- Concluída em 29/04/2009 a gaseificação do trecho antecipado (primeiros 13,5 km, interligando o TECAB as Termelétricas NorteFluminense e Mário Lago). Trecho está apto a operar permitindo a operação simultânea das duas Usinas Termelétricas
- Concluída a escavação do túnel em 18/08/2009
- Tubos enterrados: 118,6 km de 183 km previstos

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir as obras de construção e montagem do gasoduto até 30/12/2009



## CAMPO DE MEXILHÃO



Estrutura da Plataforma no Estaleiro Mauá

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: 30/06/2010  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,4 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 68% de realização, sendo 20% em 2009
- Concluído lançamento do gasoduto em águas rasas em 20/04/2009
- Término do pré-comissionamento do gasoduto em águas profundas em 18/08/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 91% até 31/12/2009
- Lançamento da Plataforma ao mar em 30/11/2009
- Concluir as obras da Plataforma até 31/03/2010
- Iniciar a produção de gás natural até 31/06/2010



## COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

### RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

## COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

### Principais Resultados – 2009

#### Biodiesel

- Início da obrigatoriedade do B4 no 2º sem/2009:
  - Produção total de 2009 – 809 milhões de litros\* – crescimento de 42% em relação ao mesmo período do ano anterior
  - Previsão 2009 – 1,6 bilhão de litros
  - 15º Leilão – 27/08/2009 – atendimento do mercado B4 – 460 milhões de litros
  - Leilão para formação de estoque de segurança total – 70 milhões de litros

#### Etanol

- Produção total de 2009 – 15,5 bilhões de litros\*\* – crescimento de 17% em relação ao mesmo período do ano anterior
- Exportações de etanol 2009 – 2,3 bilhões de litros em 2009 \*\*\*

\* DADOS ANP disponibilizados até julho de 2009  
\*\* DADOS MAPA disponibilizados até agosto de 2009  
\*\*\* Dados ALICE/MDIC até agosto de 2009

## COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

### Evolução das Ações Significativas

Alcoolduto Senador Canedo/GO-São Sebastião/SP



## ALCOOLDUTO 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): 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 2,4 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 849,1 milhões

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

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

### RESULTADOS

- EIA/RIMA entregue ao IBAMA em 22/04/2009 e Estudo de Avaliação de Risco em 22/05/2009
- Projeto básico do trecho Sudeste concluído em março de 2009
- PMCC já obteve 1 de 21 Certidões de Uso e Ocupação do Solo e Petrobras 9 de 13
- Aerolevantamento concluído em ago/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Gestão junto a Prefeituras e Unidades de Conservação para obtenção das Certidões necessárias à obtenção da LP até 30/10/2009
- Obter a LI até 30/11/2009
- Concluir os trechos
  - São Sebastião-Taubaté – final de 2010 utilizando os dutos existentes
  - Taubaté-Paulínia – início da operação em dez/2010
  - Paulínia-Ribeirão Preto-Uberaba – início da operação em dez/2010
  - Itumbiara-Uberaba – início da operação até dez/2012







**PAC**  
PROGRAMA DE  
ACELERAÇÃO DE  
INTERCOMUNICAÇÃO  
**COMPLEXO  
DO ALEMÃO**  
INVESTIMENTO TOTAL  
R\$ 483.333.505,49  
EMPREGOS CRIADOS 2000  
CAIXA

# INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

Das 206 ações do eixo de Infraestrutura Social e Urbana, monitoradas no segundo quadrimestre de 2009, pelo critério de valor, 9% foram concluídas, 67% desenvolvem-se em ritmo adequado, 18% estão em atenção e 6% preocupam. Pelo critério de quantidade, são 16% concluídas, 62% adequadas, 16% em atenção e 6% preocupantes.

Em relação à evolução do estágio das ações monitoradas, em valor, 10% foram concluídas, 75% encontram-se

em obras e 15% em licitação de obra, licenciamento ou projeto. Dos novos empreendimentos do eixo social e urbano, 52% estão em obras e 48% em licitação, licenciamento ou projeto. Por quantidade de ações, os percentuais são: 18% concluídas, 50% em obras e 32% em licitação de obra, licenciamento ou projeto. Nos novos empreendimentos, 14% em obras e 86% em licitação, licenciamento ou projeto. Estes dados não incluem as ações de Saneamento e Habitação.



Estação de Tratamento de Esgoto de Ribeirão do Onça • MG

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

### Evolução do Monitoramento do PAC

Dezembro/2008 – 221 ações monitoradas

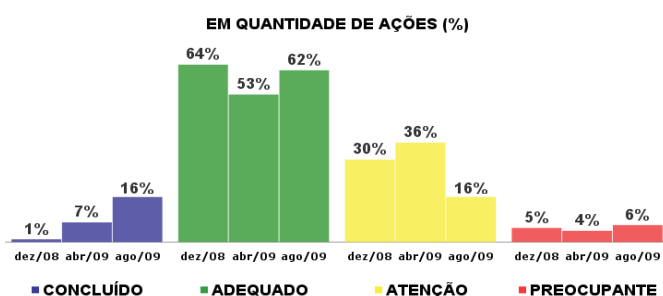
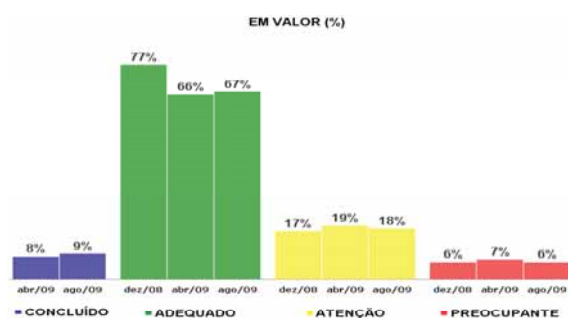
Abril/2009 – 217 ações monitoradas

Agosto/2009 – 206 ações monitoradas devido a agregações

Posição: 31 de agosto de 2009  
Não inclui Saneamento e Habitação

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

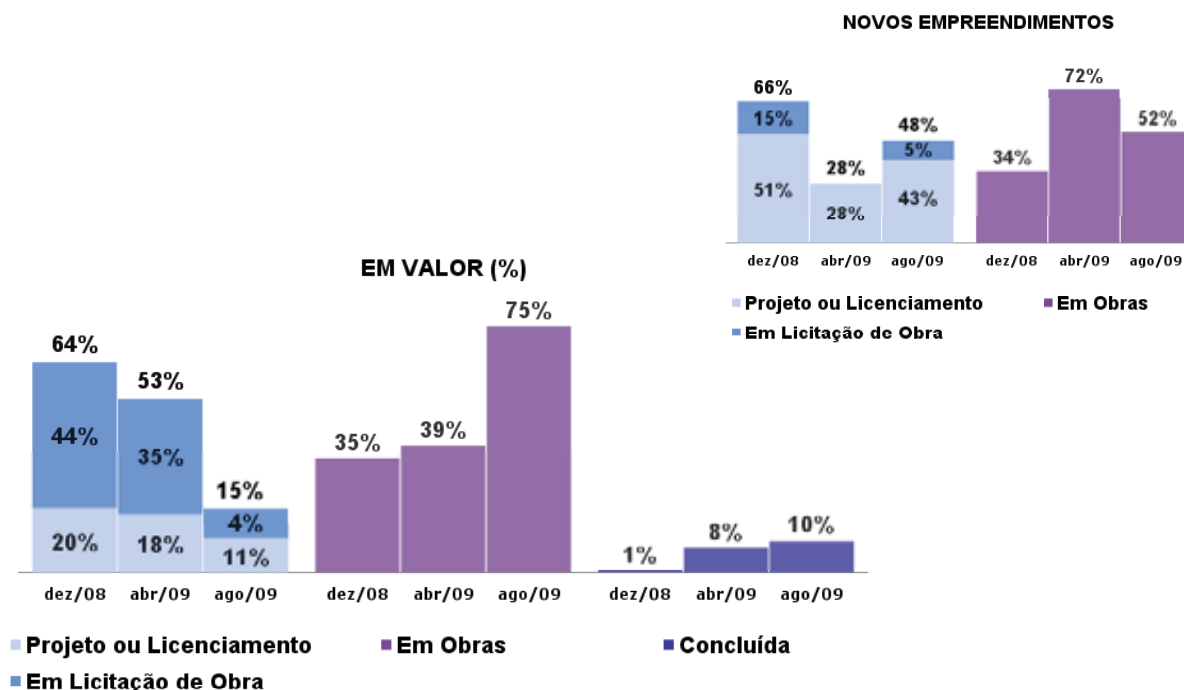
### Evolução da Situação das Ações Monitoradas



Posição: 31 de agosto de 2009  
Não inclui Saneamento e Habitação

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

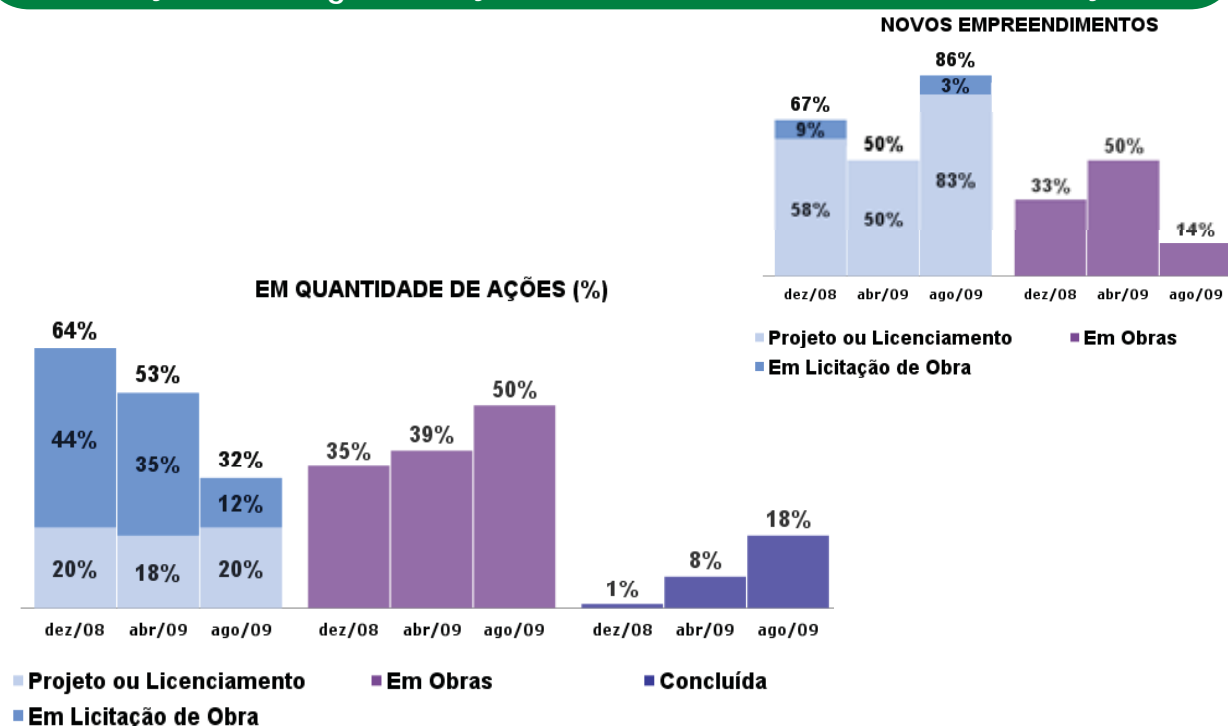
### Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



Posição: 31 de agosto de 2009  
 Não inclui Saneamento e Habitação

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

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



Posição: 31 de agosto de 2009  
 Não inclui Saneamento e Habitação



## LUZ PARA TODOS

RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

## LUZ PARA TODOS

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

Alcance da meta original em 13 Estados  
AL, CE, ES, MG, MS, PE, PR, RJ, RN, RS, SC, SE, SP

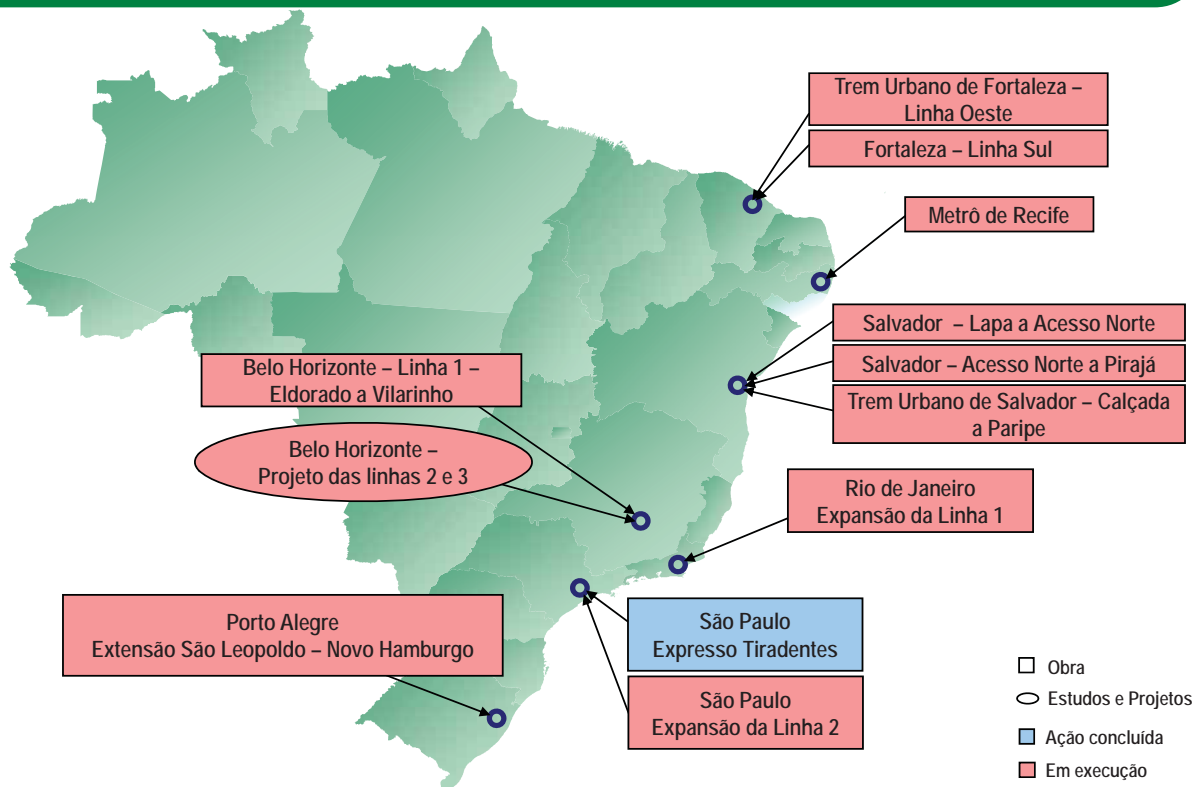
Meta 2009  
510.197 ligações

Realizados 40% até agosto 2009  
206.553 ligações  
Alcance da meta adicional em Pernambuco

# METRÔS

## RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

# METRÔS



## METRÔS

### Principais Resultados

#### Metrô de Recife

- Entregues à operação o 14º, o 15º e o 16º trens elétricos (TUE) recuperados e climatizados

#### Sistema de Trens Urbanos de Porto Alegre

- Obra iniciada em 2009, com execução física de 18%

#### Trem Metropolitano de Fortaleza – Linha Oeste – João Felipe a Caucaia

- Obra em andamento, com execução física de 41%, sendo 16% em 2009

## 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



Salvador – Lapa a Acesso Norte



Fortaleza – Vila das Flores a João Felipe



Salvador – Acesso Norte a Pirajá



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



Estação Vilarinho no pico da manhã

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

UF: MG

META: 6,6 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010

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
- Relançada a licitação para contratação do Pátio de Manobra da estação Vilarinho em 28/07/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Contratar a execução do Pátio de Manobra até 18/10/2009
- Iniciar a obra do Pátio de Manobra até 30/10/2009
- Concluir o empreendimento até 30/06/2010



## METRÔ DE RECIFE



CCO – Painel de controle operacional da Linha Sul

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 e 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: 30/11/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 392,3 milhões

EXECUTOR: Companhia Brasileira de Trens Urbanos – CBTU

### RESULTADOS

- Avanço físico acumulado de 74,6%
- Emitida Ordem de Serviço para a elaboração do projeto básico de recuperação e modernização do trecho Cajueiro Seco a Cabo, em 01/07/2009
- Entregues à operação mais 3 trens elétricos (TUE) recuperados e climatizados
  - 14° TUE – 16/06/2009, 15° TUE – 10/08/2009 e 16° TUE – 11/09/2009
- Publicado o edital de licitação da estação Cosme e Damião em 18/09/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 82% das obras até 31/12/2009
- Governo do Estado de Pernambuco deve publicar todos os editais dos terminais de integração até 15/10/2009
- Publicar edital de duplicação e modernização do trecho Cajueiro Seco-Cabo até 01/11/2009
- Entregar à operação o 17° trem elétrico (TUE) até 10/10/2009 e o 18° até 10/11/2009
- Concluir projeto básico de recuperação e modernização do trecho Cajueiro Seco a Cabo até 31/12/2009
- Entregar o primeiro VLT até junho de 2010



## TREM URBANO DE SALVADOR Calçada a Paripe



Estação Periperi 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: 30/09/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 30,3 milhões  
EXECUTOR: Companhia de Transporte de Salvador – CTS

### RESULTADOS

- Avanço físico acumulado de 82,3%
- Obras civis e reforma das instalações fixas em andamento – Estações – 97,2%; Drenagem e Via Permanente – 99,5%; Rede Aérea – 100%; Subestação – 100%; e Ponte São João – 7,0%
- Contratada a recuperação dos 3 trens elétricos originais em 10/09/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 90% das obras até 31/12/2009
- Aprovação pela CTS do projeto da fundação da ponte São João até 15/10/2009
- Iniciar a recuperação da fundação da Ponte São João até 30/10/2009
- Concluir a recuperação dos trens até 10/09/2010



## METRÔ DE SALVADOR Lapa a Acesso Norte



Implantação da via permanente na estação Brotas

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: 30/06/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: 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 77,5%, sendo 14,5% em 2009
  - Estações – Campo da Pólvora – 99,6%; Acesso Norte – 98,1% Lapa – 97,7%; Brotas 100%; e Bonocô – 35%
  - Elevados – Fonte Nova – 100%; Acesso Norte 1 e 2 – 100%; Bonocô 1 – 100%; e Bonocô 2 e 3 – 99,8%
  - Trecho em túnel – 99,8%
  - Via permanente dupla – 97%
  - Sistema de energia – 5%
  - Sinalização – 15%
- TCU prorrogou o prazo para entrega do orçamento detalhado da obra por mais 210 dias, em 01/07/2009
- Contratados os sistemas de elevadores e escadas rolantes em 18/09/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 95% das obras até 31/12/2009
- Contratar sistema de ventilação até 15/10/2009
- CTS deve concluir os entendimentos com a CPTM para celebração de convênio de apoio à operação assistida e treinamentos até 15/10/2009
- Iniciar a operação assistida do 1º Trecho – Lapa a Acesso Norte até 30/06/2010



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



Elevado de Parangaba

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 2007-2010: R\$ 804,3 milhões

OGU: R\$ 572,8 milhões

Financiamento: R\$ 142,5 milhões

Governo do Estado do Ceará: R\$ 89,0 milhões

EXECUTOR: Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR

### RESULTADOS

- Avanço físico acumulado de 54,4%
  - Obras civis em andamento: elevado de Parangaba – 84,1%; trecho subterrâneo – 67,7%; estações – 48,4%; via permanente do trecho em superfície – 71,3%; e viadutos rodoviários e ferroviários – 84,0%
- Concluído o viaduto rodoviário Maria Gomes de Sá em 16/07/2009
- Concluído o rebaixamento da estação Parangaba em 31/07/2009

### RESTRIÇÕES

- Persiste impasse com consórcio para o fornecimento dos 10 trens elétricos (TUE)
- Execução das obras com retenção cautelar determinada pelo TCU. O Consórcio paralisou a execução das obras a partir de 01/07/2009 e retomou em 13/08/2009 com acordo extrajudicial de execução válido até 15/10/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 62% das obras até 31/12/2009
- TCU deve julgar o mérito do processo sobre o metrô de Fortaleza até 14/10/2009
- Concluir o último viaduto rodoviário até 15/10/2009
- Concluir entendimentos sobre preços com fornecedor de 10 trens até 15/11/2009
- Contratar o trecho subterrâneo de Lagoinha a João Felipe até 30/11/2009



## METRÔ DE SALVADOR Acesso Norte a Pirajá



Elevado Jaqueira

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: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 220 milhões

EXECUTOR: Companhia de Transporte de Salvador – CTS

### RESULTADOS

- Obra paralisada, com avanço físico acumulado de 7,5% até 31/08/2009
- TCU prorrogou o prazo para entrega do orçamento detalhado da obra por mais 210 dias, em junho/2009

### RESTRIÇÃO

- Consta no Anexo VI da LOA 2009, com retenção cautelar e sem paralisação de obra

### PROVIDÊNCIAS

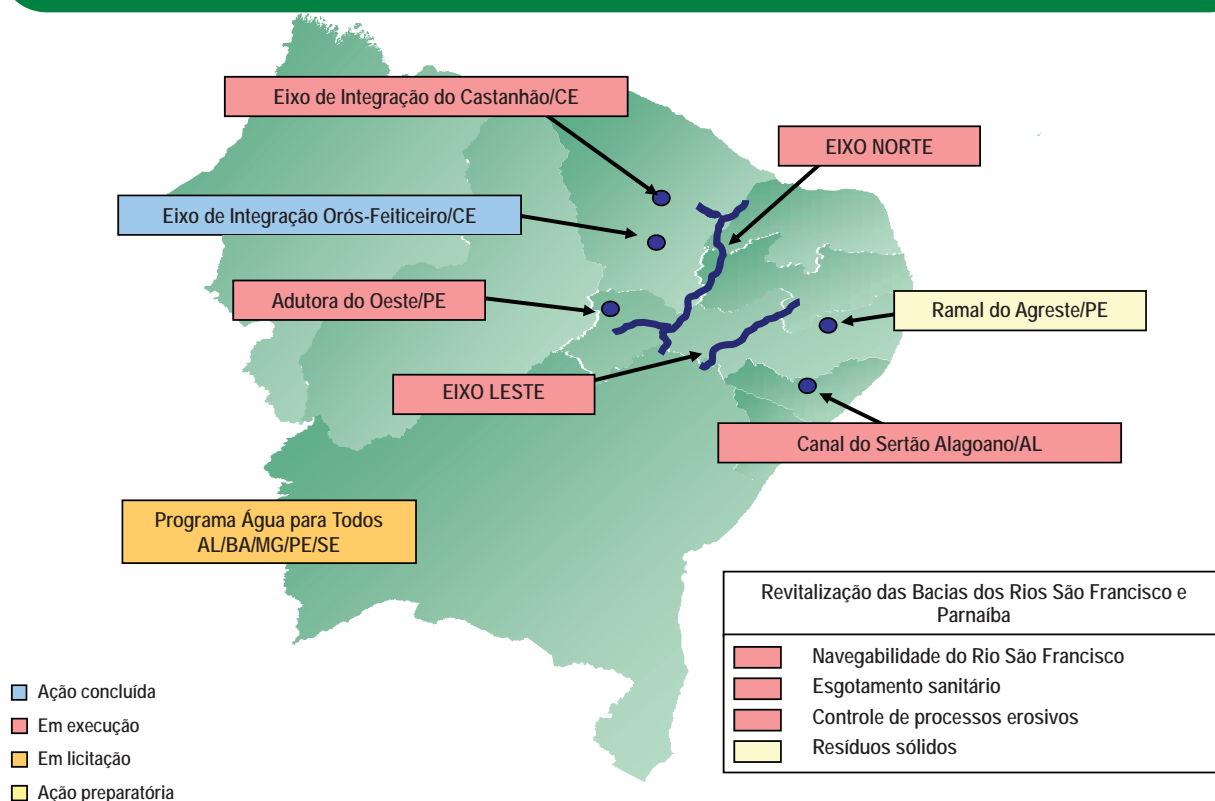
- Concluir entendimentos com o Consórcio sobre a retomada das obras até 31/10/2009
- CTS deve apresentar o orçamento detalhado da obra ao TCU até 31/01/2010



# RECURSOS HÍDRICOS

RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

## SÃO FRANCISCO – INTEGRAÇÃO E REVITALIZAÇÃO



## SÃO FRANCISCO – INTEGRAÇÃO

### Principais Resultados

#### OBRAS EM ANDAMENTO – DESTAQUES

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

##### Eixo Norte

- Executados 13,7% do total do Eixo Norte
  - Exército – executados 40% do canal de aproximação de 2,1 km e 35% da Barragem de Tucutu
  - Lote 1 – executados 27,5%
  - Lote 2 – executados 9,9%
  - Lote 3 – executados 2,4%
  - Lote 4 – iniciada implantação do canteiro
  - Lote 6 – executados 3,6%
  - Lote 7 – iniciada mobilização
- Concluída construção de 21 casas em comunidades indígenas e quilombolas
- Concluída construção de 55 casas da Vila Produtiva Rural do Junco

##### Eixo Leste

- Executados 16% do total do Eixo Leste
  - Exército – executados 34,5% do canal de aproximação de 6 km e 77,7% da Barragem de Areias
  - Lote 9 – executados 13,7%
  - Lote 10 – executados 6,5%
  - Lote 11 – executados 38,3%
  - Lote 12 – executados 0,6%
  - Lote 13 – executados 11,7%
- Concluída construção de 65 casas em comunidades indígenas e quilombolas

#### OBRAS COMPLEMENTARES

- Adutora do Oeste – Executados 90% e concluídas obras dos ramais III, V e VI
- Eixo de Integração Castanhão-Gavião/CE – Executados 45% da ETA-Oeste e 4,5% do Trecho 4

## SÃO FRANCISCO – REVITALIZAÇÃO E ÁGUA PARA TODOS

### Principais Resultados

#### REVITALIZAÇÃO

##### Esgotamento Sanitário

- Concluídos 6 sistemas de esgotamento sanitário nos Municípios de Bambuí, Jaíba, Japaraíba, Medeiros e Três Marias em MG e 1ª etapa de Exu em PE
- Obras em andamento em 101 municípios nos estados de Alagoas, Bahia, Maranhão, Minas Gerais, Pernambuco, Piauí e Sergipe

##### Processos Erosivos

- Concluído viveiro de mudas em Betume/SE
- Concluídas 1ªs etapas das estações de piscicultura em Neópolis/SE, Petrolina/PE e Porto Real do Colégio/AL

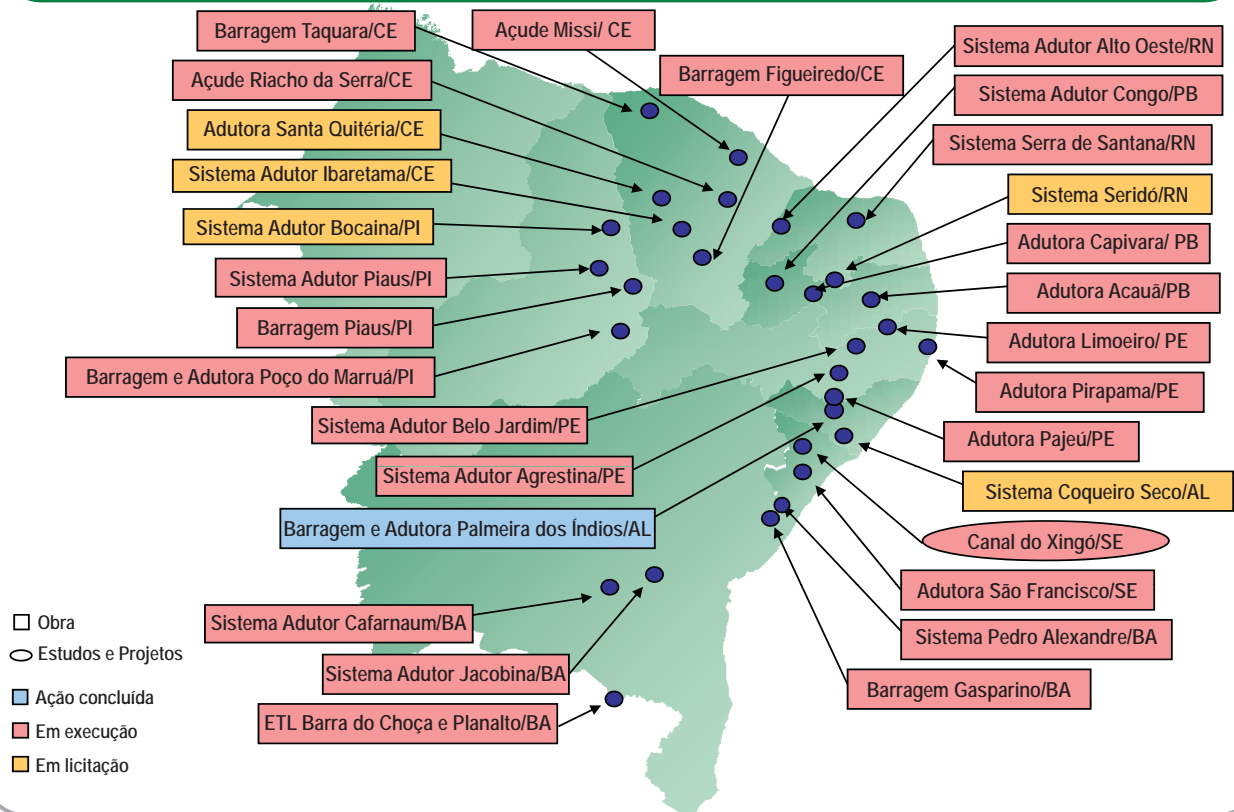
#### ÁGUA PARA TODOS

- Concluídas 4.121 cisternas em 54 municípios
- Concluído sistema de abastecimento na localidade rural de Itamarati em Juazeiro/BA
- Concluída instalação de equipamentos para 63 poços tubulares em Minas Gerais



# 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

### OBRAS EM ANDAMENTO – Destaques

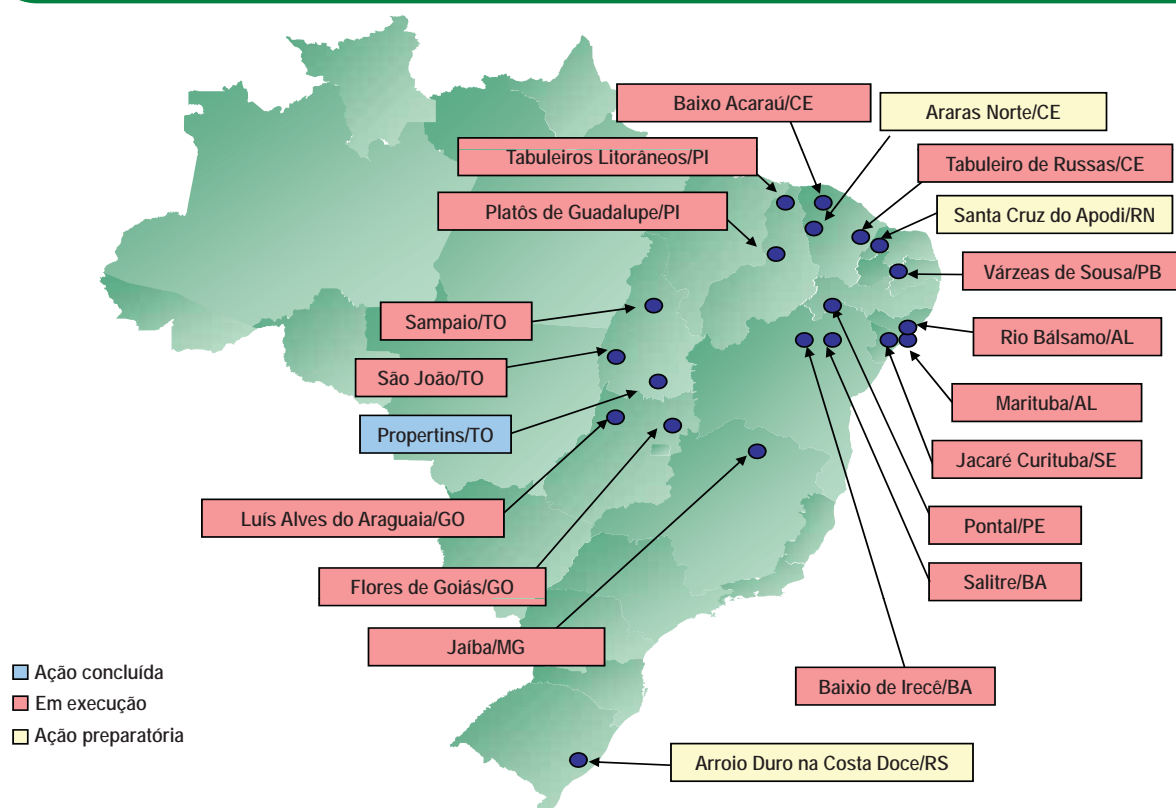
#### OFERTA DE ÁGUA BRUTA

- Adutora Acauã/PB – Concluído o tronco oeste e executados 90% do tronco leste
- Adutora Capivara/PB – Executados 99,5% da adutora
- Adutora Pirapama/PE – Executados 33% do Sistema Produtor Pirapama
- Barragem e Adutora Poço do Marruá/PI – Concluídas obras da barragem e executados 97% da Adutora
- Barragem Figueiredo/CE – Executados 41%
- Barragem Gasparino/BA – Executados 29%
- Barragem Piaus/PI – Executados 99%
- Barragem Setúbal/MG – Executados 78%
- Barragem Taquara/CE – Executados 42%
- Canal do Sertão Alagoano/AL – Retomada das obras e executados 77% do Trecho I – Km 0 ao Km 45

#### PROÁGUA

- Iniciadas 6 obras: 4 na Bahia – Sistemas Pedro Alexandre, Cafarnaum, Jacobina e ETL Barra do Choça/Planalto, e 2 no Ceará – Barragens Missi e Riacho da Serra
- Sistema Serra de Santana/RN – Executados 64%

## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO



## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO

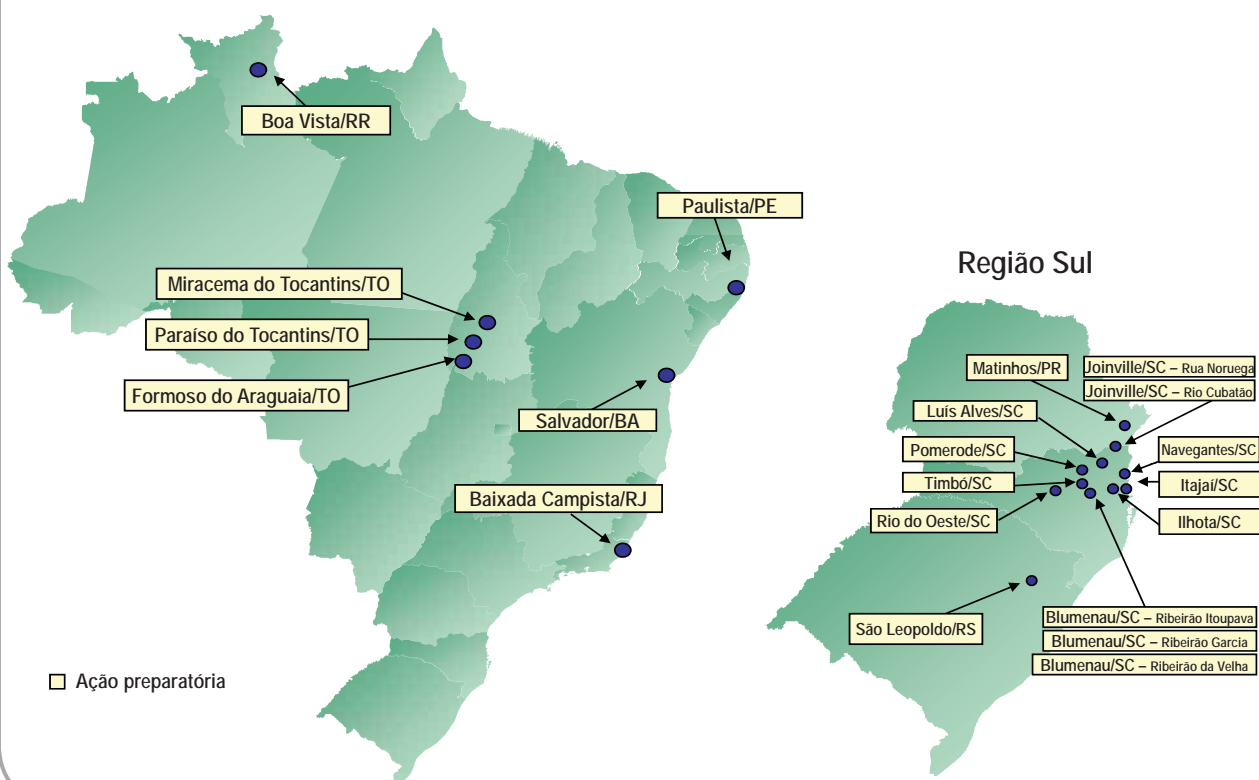
### Principais Resultados

#### OBRAS EM ANDAMENTO – Destaques

- São João/TO – Executados 93%
- Tabuleiros Litorâneos/PI – 1ª fase da 2ª etapa – Executados 23,6%
- Baixo Acaraú/CE – 1ª fase da 2ª etapa – Executados 22,1%
- Tabuleiro de Russas/CE – 1ª fase da 2ª etapa – Executados 24,5%
- Baixo de Irecê/BA – Executados 67% das obras de infraestrutura de uso comum da Etapa 1A – 4.723 ha
- Flores de Goiás/GO – Concluída a Barragem Porteira e executados 27% do vertedouro complementar da Barragem Paranã
- Jaíba/MG – Executados 64%
- Luis Alves do Araguaia/GO – Executados 70%
- Marituba/AL – Executados 60%
- Salitre/BA – Concluídas obras civis e executados 92% dos serviços de montagem eletromecânica do sistema adutor principal da Etapa I

## MACRODRENAGEM

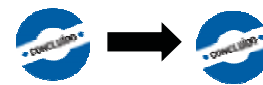
### Norte, Nordeste e Sudeste



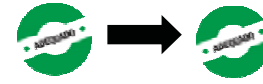
## RECURSOS HÍDRICOS

### Evolução das Ações Significativas

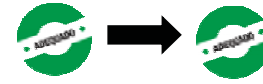
Perímetro de Irrigação Propertins/TO



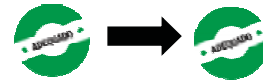
Integração do Rio São Francisco



Revitalização dos Rios São Francisco e Parnaíba



Água para Todos



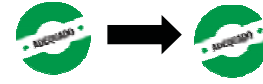
Adutora Pirapama



Projeto de Irrigação Baixio de Irecê/BA



Projeto de Irrigação Salitre/BA



Projeto de Irrigação Pontal/PE



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



Eixo Norte

DESCRIÇÃO: Construção de Canal – Trechos I, II, III, IV e VI, estações de bombeamento, reservatórios, túneis e aquedutos. Com os recursos do PAC está prevista a execução dos trechos I e II. Captação no Município de Cabrobó/PE

UF: PE/CE/PB/RN

META: 402 km

DATA DE CONCLUSÃO – Trechos I e II: 30/12/2012

DATA DE CONCLUSÃO – Trechos III, IV e VI: 30/12/2014

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,9 bilhões

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

### RESULTADOS

- Executados 13,7% do total do Eixo Norte
  - Exército – executados 40% do canal de aproximação de 2,1 km e 35% da Barragem de Tucutu
  - Lote 1 – executados 27,5%
  - Lote 2 – executados 9,9%
  - Lote 3 – executados 2,4%
  - Lote 4 – iniciada implantação do canteiro
  - Lote 6 – executados 3,6%
  - Lote 7 – iniciada mobilização
- Concluída fabricação de 12,8% dos equipamentos hidromecânicos e 40% dos conjuntos de motobombas
- Concluído processo de ajuizamento das desapropriações – DNOCS em 30/08/2009
- Concluída licitação para aquisição de equipamentos elétricos em 20/08/2009



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

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 32% da obra até 31/12/2009
- Publicar edital de licitação do Lote 8 até 15/10/2009
- Emitir ordem de serviço do Lote 14 até 15/10/2009
- Publicar edital de licitação das obras do Lote 5 até 30/10/2009
- Concluir Lote A do projeto executivo até 12/11/2009
- Concluir Lote B do projeto executivo até 03/12/2009
- Concluir Lote F do projeto executivo até 20/12/2009
- Concluir obras dos Lotes 1 e 2 até 30/12/2010

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



Eixo Leste

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

UF: PE/PB

META: 220 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2010

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

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

### RESULTADOS

- Executados 16% do total do Eixo Leste
  - Exército – executados 34,5% do canal de aproximação de 6 Km e 77,7% da Barragem de Areias
  - Lote 9 – executados 13,7%
  - Lote 10 – executados 6,5%
  - Lote 11 – executados 38,3%
  - Lote 12 – executados 0,6%
  - Lote 13 – executados 11,7%
- Concluída fabricação de 12,8% dos equipamentos hidromecânicos e 20% do conjunto de motobombas
- Concluída topografia em 20/04/2009
- Concluído o processo de ajuizamento das desapropriações – DNOCS em 30/08/2009
- Concluída licitação para aquisição de equipamentos elétricos em 20/08/2009



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

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 40% da obra até 31/12/2009
- Encaminhar ao IBAMA os estudos para alteração do traçado e redução do Túnel Monteiro no Lote 12 até 15/10/2009
- Concluir Lote C do projeto executivo até 31/12/2009
- Concluir Lote D do projeto executivo até 31/12/2009
- Concluir fornecimento de motobombas até 30/05/2010
- Concluir obras dos Lotes 9, 10, 11, 12 e 13 até 30/10/2010

## PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PROGRAMAS BÁSICOS AMBIENTAIS



Construção de vilas produtivas rurais

DESCRIÇÃO: Implementação dos Programas Ambientais que visam a eliminação, minimização e controle dos impactos ambientais provocados pela implantação e operação do empreendimento

UF: CE/PB/PE/RN

META: 36 programas

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 226 milhões

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

### RESULTADOS

- Executados 28% dos Programas Básicos Ambientais
- Publicado edital de licitação de execução e acompanhamento dos 36 programas básicos ambientais em 22/04/2009
- Concluída construção de 86 casas em comunidades indígenas e quilombolas em 30/08/2009
- Concluída construção das 55 casas da Vila Produtiva Rural do Junco em 10/09/2009
- Em construção vilas produtivas rurais de Fazenda Salão, Captação, Negreiros, Uri, Pilões, Descanso e Vassouras
- Em construção 196 casas e 3 postos de saúde em comunidades indígenas e quilombolas
- Concluídos os 14 Planos Diretores Municipais previstos
- Em execução:
  - Análise da qualidade da água de todos os rios que compõem o sistema do PISF
  - Estudos do bioma caatinga abrangendo fauna, flora, sítios arqueológicos e históricos
  - Programa de educação ambiental e comunicação social
  - Projeto de apoio aos assentamentos ao longo dos canais



### PROVIDÊNCIA

- Contratar execução e acompanhamento dos 36 programas básicos ambientais até 15/10/2009

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA Esgotamento Sanitário



Sistema de esgotamento sanitário Três Marias

DESCRIÇÃO: Elaboração de projetos e implantação de 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 198 municípios

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1 bilhão

EXECUTOR: CODEVASF



### Estágios das obras nos 198 municípios beneficiados

Estágio	Quantidade de Intervenções							
	AL	BA	MA	MG	PE	PI	SE	Total
Ação Preparatória	8	8	6	13	5	9	10	59
Obras em Licitação	-	12	-	3	9	-	-	24
Obras em Andamento	6	24	9	39	10	6	7	101
Obras Paralisadas	3	1	-	1	1	-	-	6
Obras Concluídas	-	-	-	9	1	-	-	10
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>65</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>200*</b>

### RESULTADOS

- Obras concluídas em 10 municípios: 9/MG – Arcos, Bambiú, Doresópolis, Jaiba, Japaraíba, Medeiros, Papagaios, Três Marias e Vargem Bonita – e 1/PE – Exu 1ª etapa

\* Os municípios de Tasso Fragoso/MA e Exu/PE possuem 2 etapas de implantação

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA Esgotamento Sanitário

### PROVIDÊNCIAS

#### AÇÕES PREPARATÓRIAS – 59 intervenções

##### Projetos – 25 municípios

- Publicar edital de licitação para elaboração de projetos para 10 municípios – 1/AL e 9/SE até 15/10/2009
- Concluir licitação para elaboração de projetos para 2 municípios em Pernambuco até 15/10/2009
- Concluir elaboração de projetos para 7 municípios – 1/MG, 1/PE, e 5/PI até 15/10/2009
- Concluir elaboração de projetos para 5 municípios – 3/BA e 2/MG até 29/01/2010
- Concluir elaboração de projetos para 1 município em Pernambuco até 26/02/2010

##### Obras a licitar – 30 intervenções

- Publicar edital de licitação para execução de obras em 23 intervenções – 7/AL, 1/BA, 6/MA, 6/MG, e 3/PI até 15/10/2009
- Publicar edital de licitação para execução de obras em 7 municípios – 3/BA, 3/MG, e 1/PE até 30/10/2009
- Definir situação de 4 municípios – 1/BA, 1/MG, 1/PI, e 1/SE até 30/10/2009

#### OBRAS EM LICITAÇÃO – 24 intervenções

- Concluir licitação de obras de 13 municípios – 7/BA, 2/MG, e 4/PE até 15/10/2009
- Concluir licitação de obras de 8 intervenções – 2/BA, 5/PE, e 1/MG até 30/10/2009
- Concluir licitação de obras de 3 municípios – 3/BA até 30/11/2009

#### OBRAS EM EXECUÇÃO – 101 intervenções

##### ➤ 94 Contratos

- Concluir obras em 26 intervenções – 1/AL, 6/BA, 7/MG, 4/PE, 5/SE, 1/MA, e 2/PI até 31/12/2009
- Concluir obras em 68 municípios – 5/AL, 17/BA, 29/MG, 4/PE, 2/SE, 8/MA, e 3/PI até 31/12/2010

##### ➤ 7 Convênios

- Concluir obras em 3 municípios – 2/MG e 1/PE até 31/12/2009
- Concluir obras em 4 municípios – 1/BA, 1/MG, 1/PE, e 1/PI até 31/12/2010

#### OBRAS PARALISADAS – 6 municípios

- Reiniciar execução das obras de 6 municípios – 3/AL, 1/BA, 1/MG, e 1/PE até 31/12/2009

#### LICENCIAMENTO AMBIENTAL

- Obter licenciamento ambiental para 35 intervenções – 8/AL, 1/BA, 6/MA, 4/MG, 5/PE, 9/PI, e 2/SE

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Recuperação e Controle de Processos Erosivos



Cisterna Calçadão

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: 30/06/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 387,8 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



#### Estágio das obras nos estados beneficiados

Estágio	Quantidade de Empreendimentos										Total
	AL	BA	CE	MA	MG	PE	PI	SE	TO	MA/PI	
Ação Preparatória	7	21	-	5	50	9	10	9	-	2	113
Equipamentos	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Obras em Licitação	-	2	-	1	1	-	1	-	1	-	6
Obras em Andamento	3	4	2	-	8	3	2	3	-	-	25
Concluídas	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	4
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>150</b>

#### RESULTADOS

- Concluídos 4 empreendimentos – desassoreamento do Rio Gorutuba em Janaúba/MG; recuperação da Barragem de Cacimba Velha em Petrolina/PE; SE – 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

##### CONCLUSÃO DE OBRAS E AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

- Centro de Referência de Arapiraca/AL até 30/10/2009
- Recuperação ambiental em 7 assentamentos e territórios rurais – 1/BA, 1/CE, 1/MA, 1/MG, 1/PE, 1/PI, e 1/SE até 30/10/2009
- Contratar equipamentos para combate e controle de queimadas no Projeto Piloto Prevfogo/BA até 30/10/2009
- Centro de Referência em Recuperação do Bioma Caatinga em Juazeiro/BA até 31/12/2009
- Parque Nacional das Nascentes do Rio Parnaíba até 17/03/2010
- Recuperação ambiental das sub-bacias do Alto São Francisco/MG e do Rio Pará/MG até 30/03/2010
- 7 empreendimentos de Tecnologias Sociais – destaques 2008 e 2009 – até 31/12/2010
- Recuperação ambiental da sub-bacia do Rio das Velhas - APA Sul da região metropolitana de Belo Horizonte/MG até 17/04/2011
- Recuperação ambiental nas micro-bacias da calha do São Francisco e das Sub-Bacias do Paracatu e Paraopebas em MG até 30/06/2011

##### PUBLICAR EDITAL

- Recuperação Ambiental de sub-bacia Hidrográfica dos Rios Carinhanha, Corrente e Grande/BA até 15/10/2009
- Aquisição dos 60% restantes dos equipamentos para a Estação de Piscicultura do Piauí até 15/10/2009
- 2ª etapa da Estação de Piscicultura/SE até 30/10/2009
- Recuperação de 22 barragens para dessedentação animal no Piauí até 30/10/2009
- Estação de piscicultura de Nova Porteira/MG até 30/10/2009
- Dragagem e contenção de barrancas do Rio Sabará/MG até 30/10/2009
- Estação de Piscicultura das 2ª e 3ª etapas/AL e da 2ª etapa/SE até 30/10/2009
- Aquisição de equipamentos para 18 sistemas de rede de monitoramento – 2/AL, 2/SE, 2/PE, 2/BA, 6/MG, 2/PI, e 2/MA até 30/10/2009
- Aquisição de 2 barcos-escola, 1/MG, 1/PI e MA até 30/10/2009
- Recuperação ambiental em 4.605 hectares, nos municípios de São Roque de Minas e Três Marias/MG até 30/10/2009
- Centro de Conservação da Água e Solo em Sete Lagoas/MG até 30/10/2009
- Viveiros de referência nas principais sub-bacias no Piauí até 30/10/2009



## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA Coleta, Tratamento e Destinação Final de Resíduos Sólidos



Galpão de triagem 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: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 83 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



### Estágios dos 20 sistemas nos estados beneficiados

Estágio	AL	BA	MA	MG	PE	PI	SE	Total
Ação Preparatória	1	2	1	7	3	2	2	18
Obras em Licitação	-	-	-	-	-	-	-	-
Obras em Andamento	-	-	-	1	1	-	-	2
<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

### PROVIDÊNCIAS

#### AÇÕES PREPARATÓRIAS – 18 sistemas

##### Ações Preparatórias – 3 sistemas

- Concluir estudos para definição da localização de 1 sistema em Conselheiro Lafaiete/MG até 30/11/2009
- Concluir estudos para formação de consórcios e implementação de 2 sistemas em PE até 30/11/2009

##### Projetos Básicos – 13 sistemas

- Publicar edital de licitação para elaboração de projeto básico do sistema de João Pinheiro/MG até 15/10/2009
- Concluir elaboração de projeto básico para 12 sistemas – Cigres/AL, Juazeiro/BA, Timbiras/MA, Cabeceira das Velhas/MG, Central de Minas/MG, Verde Grande-Gorutuba/MG, Paracatu/MG, Pajeú/PE, Parnaíba/PI, Piripiri/PI, Propriá/SE, e Nossa Senhora da Glória/SE até 30/04/2010

##### Obras a Licitar – 2 sistemas

- Publicar edital de licitação para execução de obras do sistema de Curvelo-Inimutaba/MG até 15/10/2009
- Publicar edital de licitação para execução de obras do sistema de Irecê/BA até 30/10/2009

#### OBRAS EM ANDAMENTO – 2 sistemas

- Concluir execução de obra para os sistemas de Janaúba/MG e de Ibimirim/PE até 31/12/2009

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Navegabilidade do Rio São Francisco



Obras na margem direita

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\$ 100 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



#### RESULTADOS

- Executados 22% até 31/08/2009
  - Margem esquerda do campo de provas – 1.100m – concluídos
  - Margem direita do campo de provas – 700m – concluídos
  - Margem direita do campo de provas – 3.800m – executados 5%
- Contratada execução da dragagem e do derrocamento de 10 trechos críticos do Rio São Francisco em 11/08/2009
- Publicado edital para aquisição da segunda draga em 18/08/2009
- Contratada execução dos serviços de batimetria, amostragem e qualificação do material a ser dragado em 24/08/2009
- Concluídas obras civis de realocação das casas da Vila do Louro em 15/09/2009

#### PROVIDÊNCIAS

- Publicar edital para elaboração de projetos básicos de trechos críticos fora do campo de provas até 30/10/2009
- Concluir licitação para aquisição da segunda draga até 30/10/2009
- Concluir execução da dragagem e do derrocamento de 10 trechos críticos do Rio São Francisco até 06/02/2010
- Concluir execução dos serviços de batimetria, amostragem e qualificação do material a ser dragado até 20/02/2010
- Concluir execução das atividades na margem direita do campo de provas até 30/11/2010

## PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS



Reservatório de sistema de abastecimento

DESCRIÇÃO: Implantação de sistemas de abastecimento de água em 106 municípios da calha do Rio São Francisco

UF: AL/BA/MG/PE/SE

META: Implantação de sistemas de abastecimento visando atender 749

localidades e construção de cisternas beneficiando 32.155 famílias

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 306,9 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



#### Sistemas simplificados de abastecimento de água

Estágio	AL	BA	MG	PE	SE	Total
Ação Preparatória	35	465	84	89	26	699
Obra em Licitação	-	24	6	-	-	30
Obra em Andamento	13	3	-	3	-	19
Obra Concluída	-	1	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>493</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>26</b>	<b>749</b>

#### RESULTADO

- Concluído sistema na localidade rural de Itamarati em Juazeiro/BA

#### CISTERNAS

- Concluídas obras de 7.945 cisternas em 54 municípios – 890/AL, 4.231/BA, 896/MG, 1.397/PE e 531/SE até 17/09/2009

#### POÇOS

- Concluída licitação para montagem de 302 poços tubulares – 56/PE, 63/MG e 183/BA em 30/07/2009
- Contratada instalação de equipamentos para 63 poços tubulares em Minas Gerais em 11/08/2009

## PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS

### PROVIDÊNCIAS

#### SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

##### AÇÕES PREPARATÓRIAS – 699 localidades

###### Projetos Básicos – 332 localidades

- Concluir elaboração de projetos para 37 localidades – 2/AL e 35/BA até 15/10/2009
- Concluir elaboração de projetos para 241 localidades de 10 municípios na Bahia até 30/10/2009
- Concluir elaboração de projetos para 54 localidades de 2 municípios na Bahia até 15/12/2009

###### Obras a Licitar – 296 localidades

- Publicar editais de licitação de obras em 238 localidades – 33/AL, 43/BA, 81/MG, e 81/PE até 15/10/2009
- Publicar editais de licitação de obras em 58 localidades – 32/BA e 26/SE até 30/10/2009
- Definir situação de 71 localidades – 60/BA, 3/MG e 8/PE até 30/10/2009

##### OBRAS EM LICITAÇÃO – 30 localidades

- Concluir julgamento da licitação de obras para 30 localidades – 24/BA e 6/MG até 15/10/2009

##### OBRAS EM ANDAMENTO – 19 localidades

- Concluir obras em 15 localidades de 5 municípios – 13/AL e 2/BA até 30/10/2009
- Concluir obras em 1 localidade de 1 município na Bahia até 30/11/2009
- Concluir obras em 3 localidades de 1 município em Pernambuco até 30/01/2010

#### CISTERNAS DE PLACA

- Concluir 24.210 cisternas – 2.730/AL, 12.900/BA, 2.730/MG, 4.260/PE, e 1.590/SE até 31/12/2010

#### POÇOS

- Publicar edital para a instalação de 229 poços – 40/BA, 126/MG e 63/PE até 30/10/2009
- Concluir instalação de equipamentos em 302 poços até 30/05/2010

## ADUTORA PIRAPAMA



Sistema Produtor Pirapama

DESCRIÇÃO: Ampliação do Sistema Gurjaú e Implantação do Sistema Produtor Pirapama

UF: PE

META: 100 %

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 261,3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO CONTRAPARTIDA: R\$ 31 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado de Pernambuco

### RESULTADOS

- SISTEMA GURJAÚ – concluído em 20/12/2008
- SISTEMA PRODUTOR PIRAPAMA – executados 33%

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 60% da obra até 31/12/2009
- Concluir obras até 30/11/2010



## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO BAIXIO DE IRECÊ



Entrada do Canal Principal

DESCRIÇÃO: Implantação de 18.907ha no perímetro de irrigação com área total irrigável de 59.375ha localizado nos municípios de Itaguaçu da Bahia e Xique-Xique/BA. Serão executados via PPP 40.468 ha

UF: BA

META: 18.907 ha

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 241 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 180 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



### RESULTADOS

- Executados 31,4%
  - Obras de infraestrutura de uso comum da etapa 1A – 4.723 ha – executados 66,6%
  - Obras de infraestrutura de uso comum da etapa 2 – 14.184 ha – executados 2,7%
- Contratada elaboração do projeto executivo das obras de infraestrutura de uso comum da etapa 2 em 11/08/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 60% da obra até 31/12/2009
- Concluir obras de infraestrutura de uso comum da etapa 1A até 31/12/2009
- Concluir estudos complementares para preparação do modelo PPP até 31/12/2009
- Concluir adequação e atualização dos estudos ambientais para licenciamento dentro do modelo PPP até 31/12/2009
- Concluir elaboração do projeto executivo das obras de infraestrutura de uso comum da etapa 2 até 06/07/2010
- Concluir obras de infraestrutura de uso comum da etapa 2 até 31/12/2010

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO SALITRE



Canal principal

DESCRIÇÃO: Implantação da etapa I – 12.358ha – do perímetro de irrigação com área irrigável de 31.305ha localizado no município de Juazeiro/BA e com vocação para a fruticultura. Serão executados via PPP 18.947 ha

UF: BA

META: 12.358 ha

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 251,5 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 180 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



### RESULTADOS

- Executados 33,2%
  - Montagem das estações pressurizadoras, das redes de irrigação e dos canais dos setores 390 e 410 – executados 20%
  - Serviços de montagem eletromecânica do sistema adutor principal – executados 92%
  - Obras complementares do sistema adutor secundário e distribuição da Etapa I – executados 71%
- Publicados editais de licitação para ocupações de 2.371ha de lotes empresariais em 26/03/2009
- Concluídas obras civis do sistema adutor principal da Etapa I em 15/06/2009
- Concluído fornecimento de tubulações e acessórios para as EBs 400 e 500 em 22/06/2009
- Contratada execução do Projeto Executivo da Etapa II em 30/08/2009
- Publicado novo edital para aquisição dos equipamentos hidromecânicos para os canais das estações de pressurização, redes e tomadas d'água em 02/09/2009
- Concluída licitação para ocupações de 1.684 ha de lotes familiares em 17/09/2009

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO SALITRE

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 60% da obra até 31/12/2009

### OBRAS COMUNS

- Concluir assessoramento ambiental para obtenção da licença de operação da etapa I e de instalação da etapa II até 15/10/2009
- Concluir licitação para ocupação de 2.371ha de lotes empresariais irrigáveis até 30/10/2009
- Concluir serviços de montagem eletromecânica do sistema adutor principal até 30/11/2009
- Concluir operação e manutenção dos equipamentos já instalados do sistema adutor principal até 12/01/2010
- Concluir montagem das estações pressurizadoras, das redes de irrigação e dos canais dos setores 390 e 410 até 30/05/2010

### ETAPA I

- Concluir obras complementares do sistema adutor secundário e distribuição até 14/10/2009
- Concluir licitação para aquisição dos equipamentos hidromecânicos para os canais das estações de pressurização, redes e tomadas d'água até 30/10/2009

### ETAPA II

- Concluir execução do projeto executivo até 30/09/2010

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO PONTAL



Aqueduto

DESCRIÇÃO: Implantação de 3.344ha no perímetro de irrigação com área total irrigável de 7.473ha localizado no município de Petrolina/PE e com vocação para a fruticultura. Serão executados via PPP 4.129 ha

UF: PE

META: 3.344 ha

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 92,7 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 67,5 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



### RESULTADOS

- Executados 23,4%
  - Montagem dos equipamentos elétricos da etapa Sul – executados 95%
  - Rede de distribuição de energia – executados 70%
- 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

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 100% da obra até 31/12/2009
- Publicar edital de concessão PPP até 30/10/2009
- Concluir montagem dos equipamentos elétricos da Etapa Sul até 31/12/2009
- Concluir implantação da rede de distribuição de energia até 31/12/2009

# HABITAÇÃO E SANEAMENTO

RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

# HABITAÇÃO E SANEAMENTO

## Habitação

Investimentos selecionados	R\$ 14,4 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 14,1 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 0,3 bilhão
Financiamento SBPE e Pessoa Física	R\$ 113,8 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 113,8 bilhões

## Saneamento

Investimentos selecionados	R\$ 37,4 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 27,1 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 10,3 bilhões

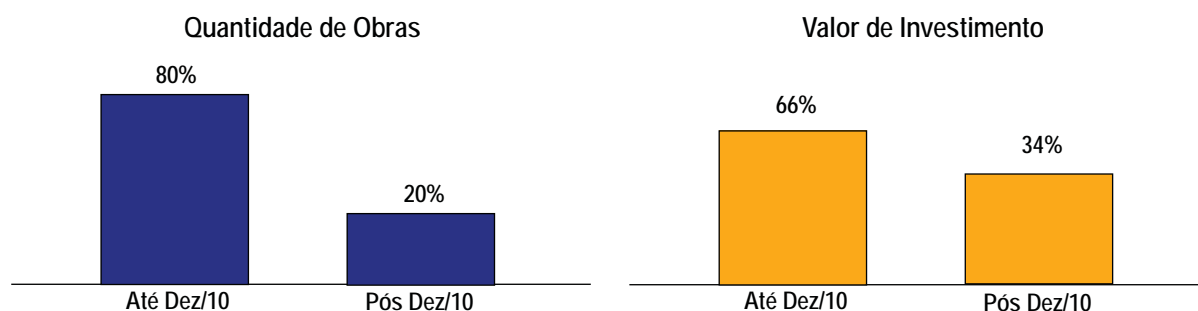
## Total

Investimentos selecionados	R\$ 165,6 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 155,0 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 10,6 bilhões

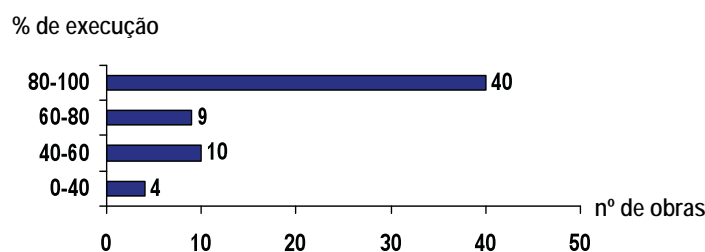
## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Total – R\$ 11,9 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas\*



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



\* Com base nas informações de estados e municípios

## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Total – R\$ 11,9 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas

UF	Até dez 2010		Pós 2010	
	Qtde	% Valor Total	Qtde	% Valor Total
AC	3	61	3	39
AL	4	100		
AM	5	100		
AP	1	100		
BA	10	100		
CE	5	49	1	51
DF	8	100		
ES	6	52	3	48
GO	9	100		
MA	3	100		
MG	21	41	15	59
MS	5	100		
MT	3	100		
PA	12	81	4	19
PB	2	63	1	37
PE	14	48	4	52
PI	5	100		
PR	18	91	1	9
RJ	28	93	1	7
RN	4	100		
RO	6	100		
RS	8	71	4	29
SC	5	100		
SE	3	100		
SP	33	38	23	62
TO	37	77	3	23
<b>Total</b>	<b>258</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>34</b>

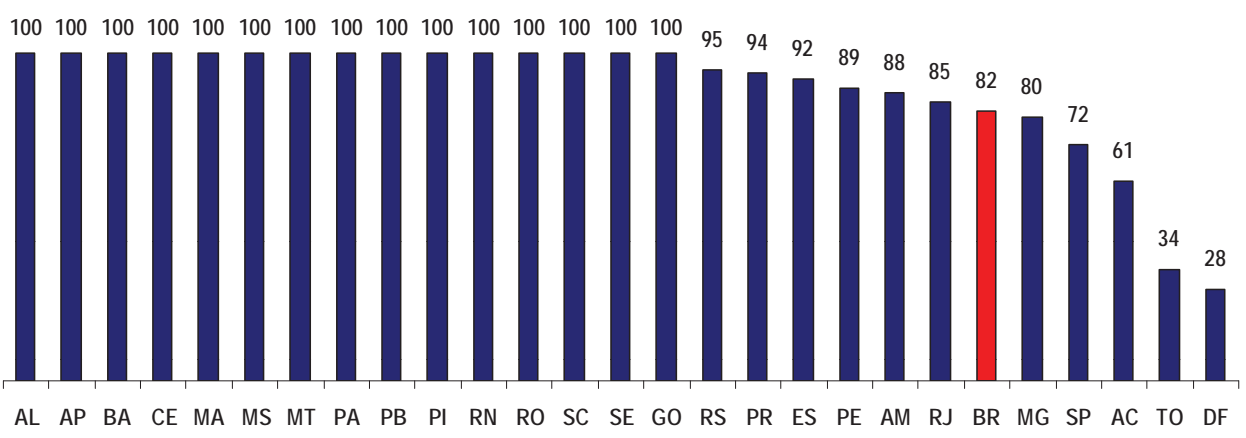
### % de execução em 2010 das obras com conclusão após 2010

UF	Quantidade de obras			
	Abaixo de 40%	Entre 40 e 60%	Entre 60 e 80%	Acima de 80%
AC				3
CE				1
ES			1	2
MG	1	3		11
PA				4
PB			1	
PE	1	1	2	
PR				1
RJ				1
RS		1	2	1
SP	2	5	1	15
TO			2	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>40</b>

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

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

**82% de obras iniciadas pelos estados e municípios\***  
**Em relação ao valor do investimento contratado**  
**OGU – 94%      Financiamento – 59%**

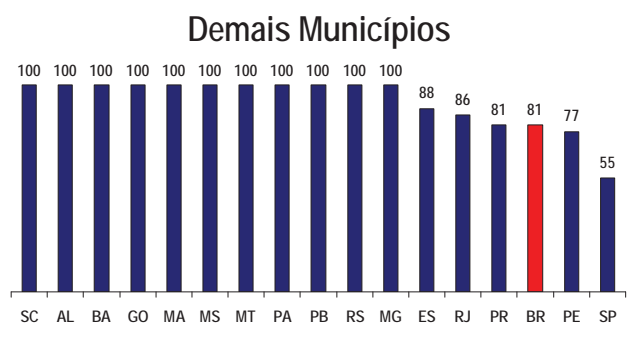
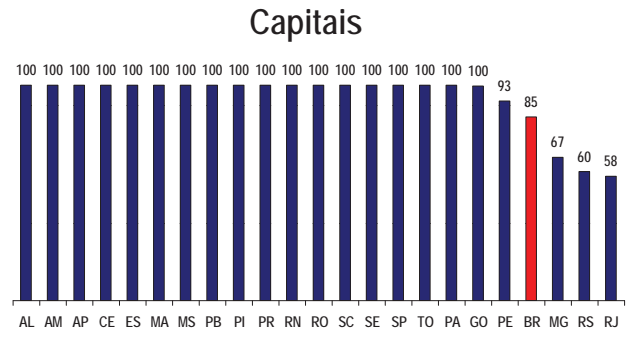
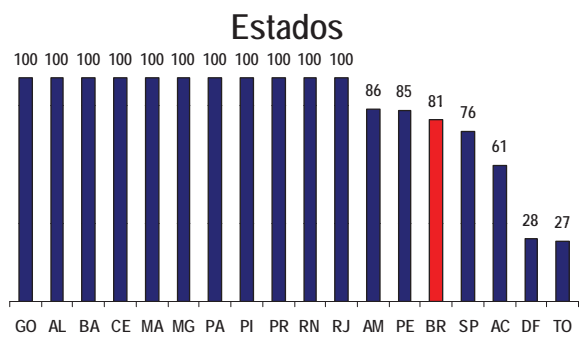


\* % de obras iniciadas caiu em relação a abril/2009 devido à contratação de novos projetos – R\$ 668,3 milhões

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

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

**82% de obras iniciadas**  
**Em relação ao valor do investimento contratado**

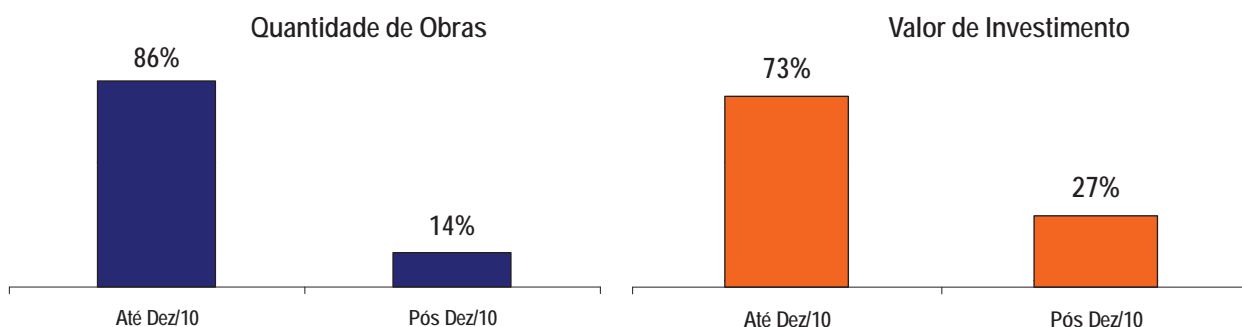




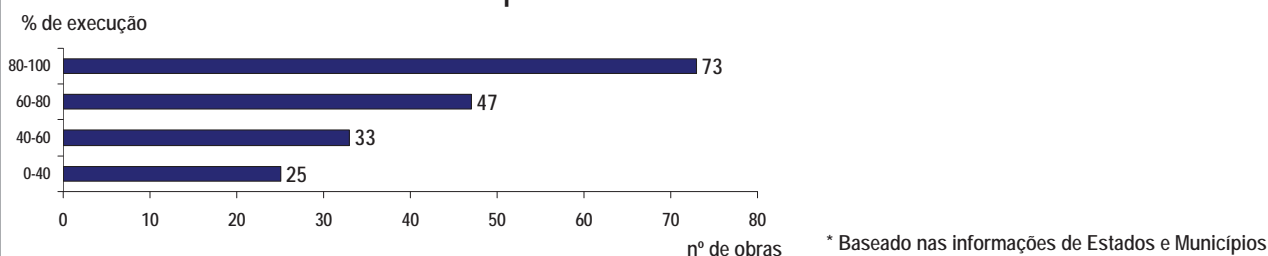
## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com Mais de 150 Mil Habitantes – R\$ 20,4 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas\*



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



\*% em obras caiu em relação a abr/09 devido ao aumento de obras contratadas após abr/2009 – R\$ 1.266,7 milhões

## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 Mil Habitantes – R\$ 20,4 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas

UF	Até dez 2010		Pós 2010	
	Qtde	% Valor Total	Qtde	% Valor Total
AC	10	100		
AL	8	69	1	31
AM	4	100		
AP	4	87	1	13
BA	51	100		
CE	18	38	6	62
DF	10	56	3	44
ES	45	69	5	31
GO	34	100		
MA	7	100		
MG	130	88	7	12
MS	42	100		
MT	16	89	1	11
PA	39	100		
PB	31	92	2	8
PE	47	48	12	52
PI	8	100		
PR	134	81	17	19
RJ	70	97	1	3
RN	44	100		
RO	2	28	3	72
RR	6	100		
RS	97	41	25	59
SC	34	100		
SE	4	41	2	59
SP	171	48	90	52
TO	2	21	2	79
<b>Total</b>	<b>1.068</b>	<b>73</b>	<b>178</b>	<b>27</b>

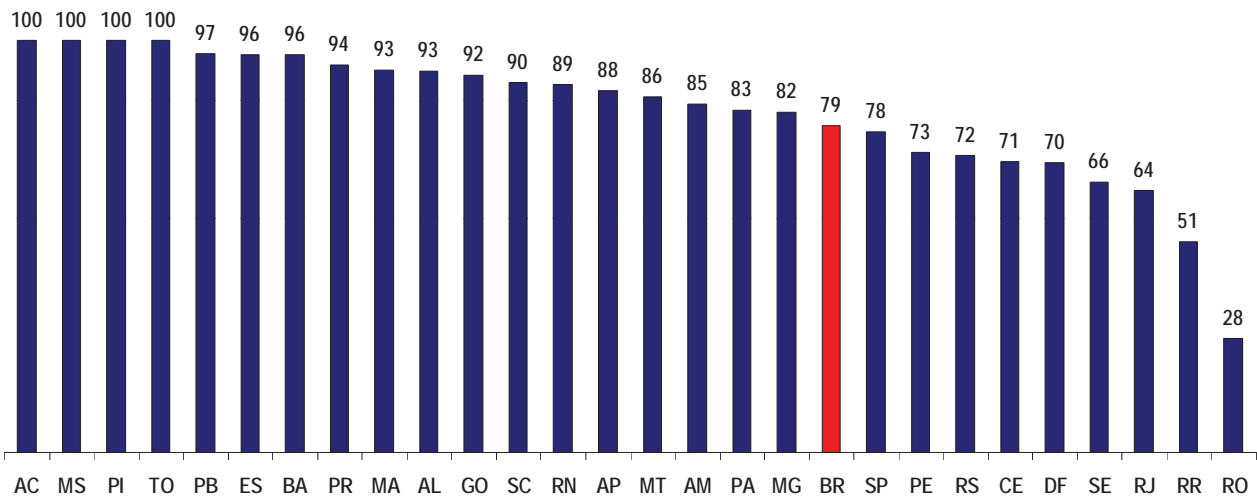
### % de execução em 2010 das obras com conclusão após 2010

UF	Quantidade de Obras				
	entre 0% e 20%	entre 20% e 40%	entre 40% e 60%	entre 60% e 80%	Acima de 80%
AL				1	
AP				1	
CE			5		1
DF			3		
ES			1	1	3
MG				3	4
MT			1		
PB				2	
PE	1	1		8	2
PR			1	3	13
RJ					1
RO				2	1
RS				8	17
SE			1	1	
SP	6	17	21	17	29
TO					2
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>73</b>

## SANEAMENTO

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

79% de Obras iniciadas pelos Estados e Municípios  
 OGU – 88%    Financiamento – 72%



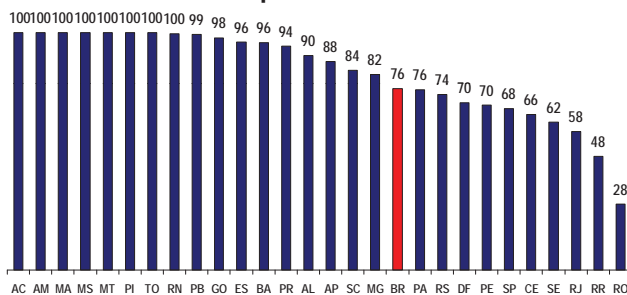
## SANEAMENTO

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

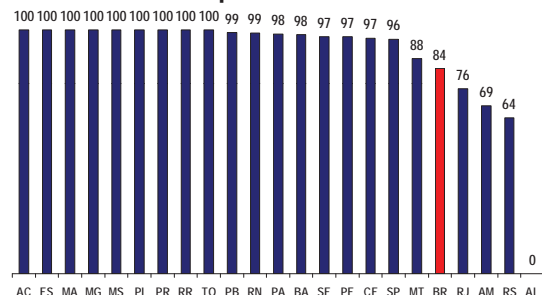
79% de Obras iniciadas

Em relação ao Valor do Investimento Contratado

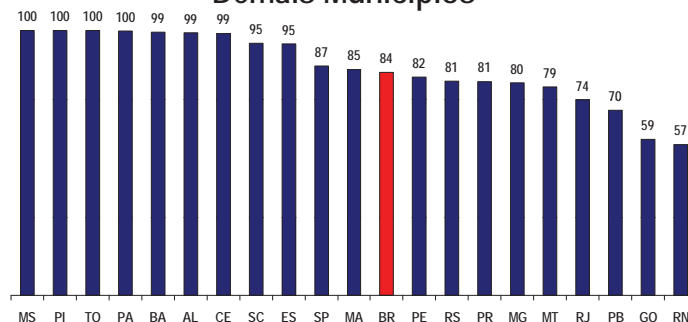
Estados e companhias estaduais



Capitais



Demais Municípios



# HABITAÇÃO

## RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE 2009

# HABITAÇÃO

Total dos Investimentos Seleccionados: R\$ 128,2 bilhões

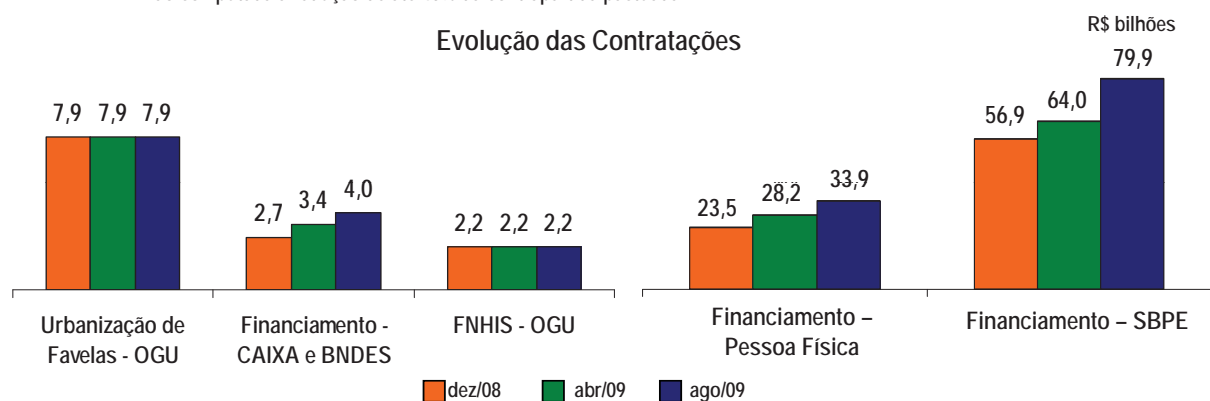
Total dos Investimentos Contratados: R\$ 127,9 bilhões

R\$ bilhões

PAC HABITAÇÃO - Contratado	Governo Federal	Contrapartida*	TOTAL
Urbanização de Favelas - OGU	5.479,4	2.422,1	7.901,5
Financiamento - CAIXA e BNDES	3.447,4	562,4	4.009,8
FNHIS - OGU	1.822,2	393,8	2.216,0
Financiamento Habitacional - Pessoa Física	28.226,2	5.645,2	33.871,5
Financiamento Habitacional - SBPE	66.580,8	13.316,2	79.896,9
<b>TOTAL</b>	<b>105.556,0</b>	<b>22.339,7</b>	<b>127.895,7</b>

\* Não computada a redução de até 40% da contrapartida pactuada

### Evolução das Contratações



## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

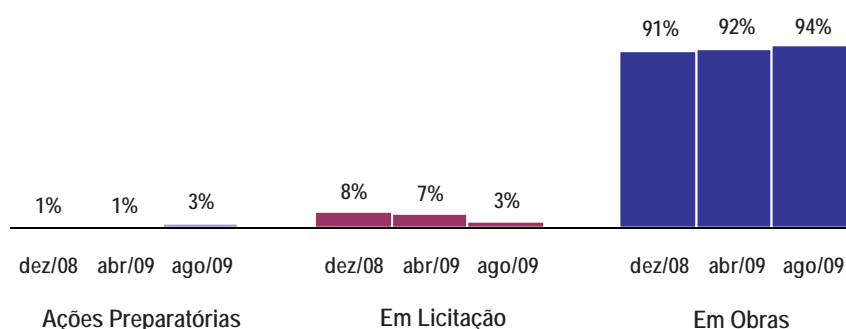
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
166	7,9	166	7,9	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
7,9	5,5	2,4

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>	599,7	599,7	100
AM	171,7	171,7	100
AP	28,0	28,0	100
PA	248,9	248,9	100
RO	95,3	95,3	100
TO	55,7	55,7	100
<b>NORDESTE</b>	1.830,8	1.800,4	98
AL	155,0	155,0	100
BA	273,9	273,9	100
CE	453,0	453,0	100
MA	326,3	326,3	100
PB	63,2	63,2	100
PE	393,4	363,0	92
PI	32,4	32,4	100
RN	86,2	86,2	100
SE	47,5	47,5	100
<b>SUDESTE</b>	4.535,0	4.133,7	91
ES	138,1	123,3	89
MG	673,5	673,5	100
RJ	1.176,8	1.155,3	98
SP	2.546,7	2.181,6	86
<b>SUL</b>	545,4	522,5	96
PR	238,8	215,9	90
RS	220,4	220,4	100
SC	86,2	86,2	100
<b>CENTRO-OESTE</b>	390,6	384,7	99
DF	128,1	122,3	95
GO	151,4	151,4	100
MS	84,9	84,9	100
MT	26,1	26,1	100
<b>BRASIL</b>	7.901,5	7.441,0	94

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

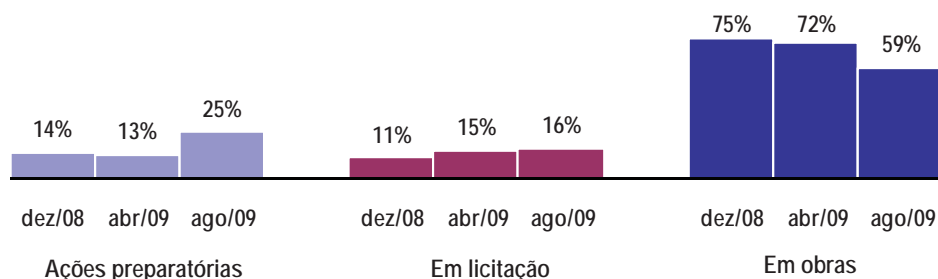
### RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Financiamento

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
157	4,1	155	4,0	97%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICIPIOS
4,0	3,4	0,6

Estágio dos Projetos Contratados\*



\* % de obras iniciadas caiu em relação a abril/2009 devido à contratação de novos projetos – R\$ 668,3 milhões

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

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

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	791,0	561,4	71,0
AC	56,5	34,4	61
AM	102,5	69,2	67
PA	344,2	344,2	100
RO	80,0	80,0	100
TO	207,9	33,7	16
<b>NORDESTE</b>	402,0	378,2	94,1
AL	13,2	13,2	100
BA	56,7	56,7	100
PB	25,4	25,4	100
PE	121,1	97,3	80
PI	165,2	165,2	100
SE	20,4	20,4	100
<b>SUDESTE</b>	2.012,2	958,9	47,7
ES	53,2	53,2	100
MG	902,7	591,6	66
RJ	355,8	150,0	42
SP	700,5	164,1	23
<b>SUL</b>	364,4	342,0	93,9
PR	131,8	131,8	100
RS	210,7	188,3	89
SC	21,9	21,9	100
<b>CENTRO-OESTE</b>	440,2	128,6	29,2
DF	311,4	0,0	0
GO	64,4	64,1	100
MS	23,8	23,8	100
MT	40,7	40,7	100
<b>BRASIL</b>	4.009,8	2.369,1	59

## HABITAÇÃO

### FNHIS 2007/2008 – OGU

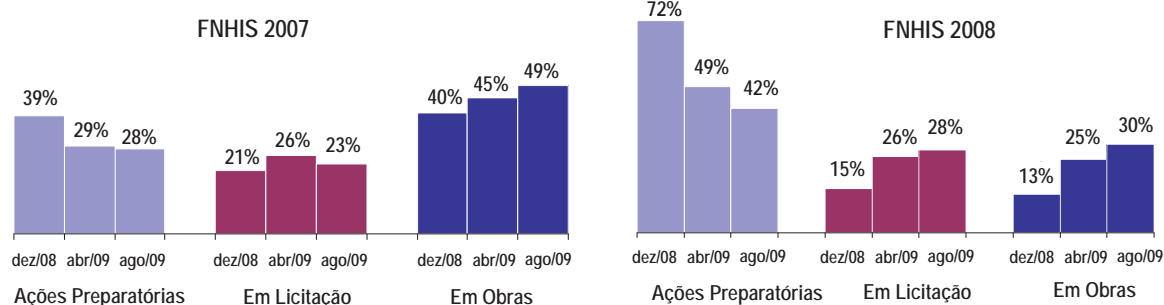
3.157 empreendimentos em 27 estados e 1.859 municípios

R\$ bilhões

PREVISTO 2007-2008	SELECIONADO 2007-2008*		CONTRATADO 2007-2008*		% DE CONTRATAÇÃO
	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
2,4	3.157	2,3	3.096	2,2	95%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
2,2	1,8	0,4

#### Estágio dos Projetos Contratados



\* % de obras iniciadas caiu em relação a abril/2009 devido à contratação de novos projetos – R\$ 86,2 milhões

## HABITAÇÃO

### FNHIS 2007/2008 – OGU

#### FNHIS 2007

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
NORTE	173,0	114,2	66
AC	8,1	7,8	97
AM	33,9	17,8	53
AP	2,9	0,0	0
PA	51,3	22,2	43
RO	29,9	24,7	83
RR	28,1	27,1	97
TO	19,0	14,6	77
<b>NORDESTE</b>	<b>327,9</b>	<b>144,9</b>	<b>44</b>
AL	22,1	14,0	64
BA	86,3	22,3	26
CE	64,0	30,1	47
MA	30,0	22,8	76
PB	27,3	12,1	44
PE	51,2	10,1	20
PI	11,7	10,7	92
RN	20,8	17,9	86
SE	14,6	4,9	33
<b>SUDESTE</b>	<b>431,8</b>	<b>175,6</b>	<b>41</b>
ES	21,6	14,2	66
MG	106,9	44,2	41
RJ	125,9	46,2	37
SP	177,4	71,1	40
<b>SUL</b>	<b>130,9</b>	<b>61,8</b>	<b>47</b>
PR	51,2	22,1	43
RS	53,8	30,3	56
SC	25,8	9,4	36
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>85,4</b>	<b>69,1</b>	<b>81</b>
DF	2,3	0,0	0
GO	37,4	30,0	80
MS	20,5	17,8	87
MT	25,3	21,3	84
<b>BRASIL</b>	<b>1.148,9</b>	<b>565,7</b>	<b>49</b>

#### FNHIS 2008

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
NORTE	122,8	46,6	38
AC	8,8	8,5	97
AM	24,2	6,2	26
AP	12,3	0,3	2
PA	48,2	18,6	39
RO	11,9	3,6	30
RR	7,0	0,9	13
TO	10,4	8,5	81
<b>NORDESTE</b>	<b>304,8</b>	<b>94,8</b>	<b>31</b>
AL	18,6	1,6	9
BA	81,8	17,3	21
CE	43,8	13,9	32
MA	41,2	18,0	44
PB	20,5	6,1	30
PE	51,7	17,8	34
PI	18,4	10,0	54
RN	14,1	6,2	44
SE	14,8	3,8	26
<b>SUDESTE</b>	<b>445,1</b>	<b>102,0</b>	<b>23</b>
ES	14,4	1,8	12
MG	88,9	26,2	29
RJ	103,0	13,1	13
SP	238,9	60,8	25
<b>SUL</b>	<b>115,8</b>	<b>32,4</b>	<b>28</b>
PR	43,2	11,8	27
RS	46,9	15,4	33
SC	25,7	5,3	20
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>78,7</b>	<b>48,4</b>	<b>62</b>
DF	5,8	0,0	0
GO	32,4	20,3	63
MS	24,2	16,2	67
MT	16,3	12,0	74
<b>BRASIL</b>	<b>1.067,2</b>	<b>324,2</b>	<b>30</b>

## HABITAÇÃO

### Financiamento Habitacional – Pessoa Física

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

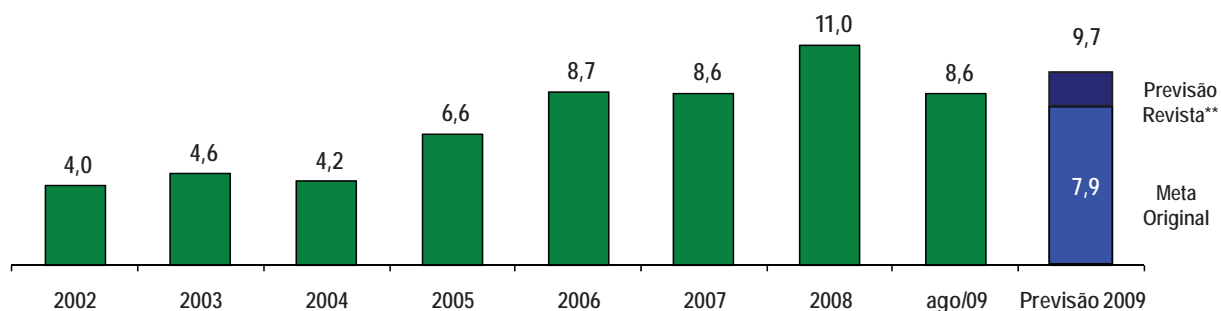
Contratado 16% a mais do que o inicialmente previsto para 2007, 2008 e 2009

Mais de 780 mil famílias beneficiadas em todo país

PREVISÃO ORIGINAL		CONTRATADO 2007-2009	% CONTRATADO/ PREVISTO 2007-2009
2007-2010	2007-2009		
32,5	24,3	28,2	116%

R\$ bilhões

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



\* Não inclui contrapartida

\*\* Previsão revista em função da realocação de recursos para o Programa Minha Casa Minha Vida

## HABITAÇÃO

### Financiamento Habitacional – SBPE

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

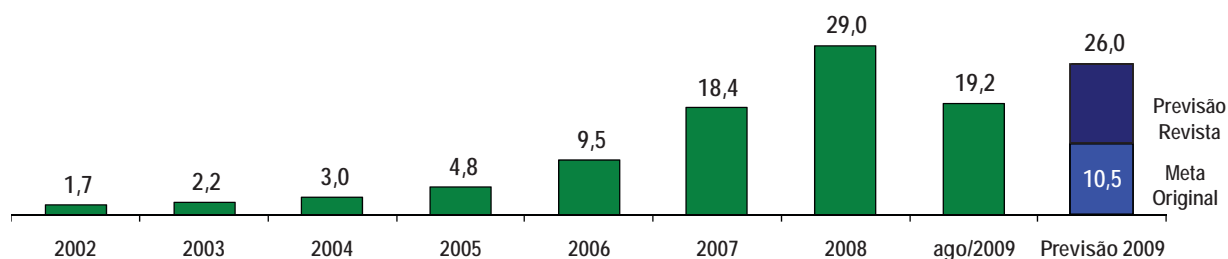
Contratados 111% a mais do que o inicialmente previsto para 2007, 2008 e 2009

669 mil unidades habitacionais financiadas em todo o país\*

PREVISÃO ORIGINAL		CONTRATADO 2007 – 2009	% CONTRATADO/ PREVISTO 2007 – 2009
2007 – 2010	2007 – 2009		
42,0	31,5	66,6	211%

R\$ bilhões

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



\* Não inclui contrapartida

## HABITAÇÃO

### Novas seleções 2009 e 2010

#### FNHIS 2009 e 2010 – R\$ 1,3 bilhão

- Origem dos recursos: OGU
- Prioridade para urbanização de favelas em Capitais, RM, RIDE e municípios acima de 150 mil habitantes
- Previsão de divulgação da seleção: outubro de 2009

#### PROMORADIA – R\$ 1,9 bilhão

- Origem dos recursos: Financiamento – FGTS
- Prioridade para urbanização de favelas em Capitais, RM, RIDE e municípios acima de 150 mil habitantes
- Previsão de divulgação da seleção: 30 de outubro de 2009

## HABITAÇÃO

### Evolução das Ações Significativas

Billings-Guarapiranga – São Paulo/SP  
 Complexo do Alemão – Rio de Janeiro/RJ  
 Bacia do Maranguapinho – Fortaleza e Maracanaú/CE  
 Paraisópolis – São Paulo/SP  
 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  
 Nossa Senhora da Apresentação – Natal/RN  
 Vilas Dique e Nazaré – Porto Alegre/RS



Rocinha 2ª etapa – Rio de Janeiro/RJ  
 Guarituba – Piraquara/PR



Margem Esquerda do Rio Anil – São Luís/MA  
 Arroio Cadena e Vacacaí-Mirim – Santa Maria/RS  
 Estrutural Terracap – Brasília/DF



Bacia do Beberibe – Olinda, Camaragibe e Recife/PE  
 Via Mangue – Recife/PE  
 Vale do Reginaldo – Maceió/AL  
 Colônia Juliano Moreira – Rio de Janeiro/RJ  
 Falha Geológica 1ª e 2ª etapas – Salvador/BA  
 Vila do Mar – Fortaleza/CE  
 Maciço do Morro da Cruz – Florianópolis/SC  
 Vila da Barca 3ª etapa – Belém/PA





## BILLINGS-GUARAPIRANGA – SÃO PAULO/SP



Obras de contenção no bairro Cidade Júlia

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada de Favelas nas Represas Billings e Guarapiranga, em 45 áreas, com recuperação ambiental dos mananciais. Implantação de sistema de esgotamento sanitário elevatórias e coletores-tronco. Construção de 5.340 habitações e melhorias em 44.343 unidades

UF: SP META: 44,9 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 868,7 milhões  
 OGU: R\$ 738,1 milhões  
 Financiamento: R\$ 130,6 milhões  
 EXECUTORES: Governo do Estado de São Paulo – CDHU, SABESP e Prefeitura de São Paulo

### RESULTADOS

#### OGU

- 26% de execução – Obras de urbanização em 27 áreas de intervenção
- Obtenção do licenciamento ambiental para mais 6 áreas de intervenção, totalizando 40

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 40% de execução até 30/12/2009
- Aprovação do projeto executivo da urbanização da área do Cantinho do Céu até 13/10/2009
- Conclusão da análise da substituição das áreas de Araguari/Muriçoca, Nova Grajaú II e Cocaia I pela área de Vargem Grande até 15/10/2009 – a substituição ampliará o atendimento de 2,4 mil para 6 mil famílias beneficiadas
- Início da construção de 1.352 unidades habitacionais nas áreas de Mata Virgem e Parque Europa até 19/10/2009

FINANCIAMENTO – Entrega dos projetos das áreas de Capão Redondo D, E e I e Cidade do Ademar C até 15/12/2009

Conclusão – 30/12/2012	Execução até dez/2010 – 85%
---------------------------	--------------------------------



## COMPLEXO DO ALEMÃO – RIO DE JANEIRO/RJ



Unidades habitacionais da Av. Itaóca 1.174

**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\$ 622,9 milhões – OGU  
 EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeitura do Rio de Janeiro

### RESULTADOS

#### Prefeitura

- 60% de execução – projetos, serviços preliminares, sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, pavimentação, drenagem e contenções em Nova Brasília e Joaquim de Queiroz

#### Estado

- 34% de execução – projetos, serviços preliminares, drenagem, infraestrutura, indenização de benfeitorias, regularização fundiária, fundações da estação do teleférico do Morro do Adeus, Baiana e Fazendinha, construção de unidades habitacionais, Centro de Integração e Atenção à Saúde e Escola de Ensino Médio

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	516,2
Prefeitura	106,7

## COMPLEXO DO ALEMÃO – RIO DE JANEIRO/RJ

### PROVIDÊNCIAS

#### Prefeitura

- 87% de execução até 31/12/2009
- Conclusão da creche, do posto de saúde e do centro de geração de renda do bairro Joaquim Queiroz até 31/12/2009

#### Estado

- 47% de execução até 31/12/2009
- Entrega dos projetos executivos da infraestrutura da Av. Itaóca 1833 e das unidades habitacionais na CUFA até 30/10/2009
- Conclusão do Centro de Integração e Atenção à Saúde e da construção de mais 192 unidades habitacionais até 31/12/2009
- Entrega dos projetos executivos das unidades habitacionais da Av. Itaóca 1833, da estação teleférico do Morro do Adeus e da estação teleférico do Morro da Baiana até 31/12/2009

Conclusão – 30/09/2010



## BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE



Alvenaria de elevação do Residencial Patativa do Assaré

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada da Bacia do Rio Maranguapinho, com remoção de moradias localizadas em áreas de risco de alagamento, construção de novas unidades habitacionais, dragagem do rio, construção de barragem de contenção de cheias e drenagem urbana

UF: CE

META: 24,2 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 400 milhões – OGU

EXECUTOR: Governo do Estado do Ceará

### RESULTADOS

#### Empreendimentos Habitacionais

- 3% de execução das obras na área do Residencial Patativa do Assaré – antigo Oscar Araripe
- Publicado decreto de desapropriação da área do Residencial Novo Oscar Araripe em 06/06/2009
- Ordem de Serviço para construção de 1.536 unidades habitacionais – Residenciais Miguel Arraes – antigo Viúva I e Raquel de Queiroz – antigo Viúva II em 10/09/2009
- Homologação da licitação da construção dos Residenciais Blanchard Girão – antigo Alto Alegre – e Maranguape em 17/09/2009

Barragem de Contenção do Rio Maranguapinho – Obras retomadas em 30/06/2009

Dragagem do Rio Maranguapinho – Ordem de serviço de obra emitida em 10/09/2009

Urbanização das margens do rio Maranguapinho – Publicação do edital de licitação em 28/08/2009

## BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE

### PROVIDÊNCIAS

#### Empreendimentos Habitacionais

- 20% de execução do Residencial Patativa do Assaré, 12% do Residencial Miguel Arraes, 13% do Residencial Raquel de Queiroz até 31/12/2009
- Regularização jurídica do Residencial Juraci Magalhães – antigo Jardim Fluminense – até 14/10/2009
- Atender as exigências do projeto de drenagem do Patativa do Assaré até 15/10/2009
- Conclusão da licitação dos Residenciais Novo Ancuri – antigo Novo Conjunto e Eleazar de Carvalho – antigo Urucutuba – até 16/10/2009
- Obtenção da emissão na posse do Novo Oscar Araripe e Pajuçara até 16/10/2009
- Início das obras dos Residenciais Blanchard Girão, Santo Sátiro, Jardim Fluminense e Maranguape até 30/10/2009

#### Barragem de Contenção no Rio Maranguapinho

- 5% de execução até 31/12/2009

#### Dragagem do Rio Maranguapinho

- 11% de execução até 31/12/2009
- Apresentação das pendências do projeto de engenharia até 30/10/2009

#### Urbanização das margens do rio Maranguapinho

- 1% de execução até 31/12/2009
- Atendimento às pendências de engenharia e de documentação jurídica até 30/10/2009
- Homologação da licitação até 30/10/2009



Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Fortaleza	30/03/2011	90%
Maracanaú	30/05/2011	90%

## PARAISÓPOLIS – SÃO PAULO/SP



Unidades habitacionais no Conjunto F no Núcleo Grotão

DESCRIÇÃO: Urbanização Integrada da favela de Paraisópolis com produção de 1.952 unidades habitacionais, construção de equipamentos comunitários, obras de contenção e recuperação ambiental

UF: SP META: 22,5 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 252,9 milhões – OGU  
 EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeitura de São Paulo

Executor	Investimento R\$ milhões
Prefeitura	172,9
Estado	80,0

### RESULTADOS

#### Prefeitura

- 32% de execução – construção e recuperação de unidades habitacionais, pavimentação e obras viárias, drenagem pluvial, estabilização e contenção de solo e canalização de córrego – Núcleos Antonico, Centro/Brejo, Grotinho, Grotão, Jardim Colombo e Porto Seguro

Estado – iniciadas as fundações do Vila Andrade B para a construção de 172 unidades habitacionais

### PROVIDÊNCIAS

Prefeitura – 70% de execução até 31/12/2009

Conclusão – 30/04/2011	Execução até dez/2010 – 86%
------------------------	-----------------------------

#### Estado

- 5% de execução até 31/12/2009
- Aprovação dos projetos, da licitação e do licenciamento ambiental da Vila Andrade C – 112 unidades habitacionais e no Vila Andrade D – 56 unidades habitacionais até 15/10/2009
- Início das obras no Campo Limpo L5, L9 e L10 – 280 unidades habitacionais, Campo Limpo G2 – 56 unidades habitacionais até 15/10/2009
- Entrega dos projetos, da licitação e do licenciamento ambiental das áreas Vila Andrade E – 166 unidades habitacionais, Campo Limpo L6 e L7 – 110 unidades habitacionais e Campo Limpo N – 152 unidades habitacionais até 30/10/2009



## RIBEIRÃO ARRUDAS – CONTAGEM E BELO HORIZONTE/MG



Construção de unidades habitacionais 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 893 unidades habitacionais

UF: MG META: 13,9 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 205,1 milhões – OGU  
EXECUTORES: Governo do Estado de Minas Gerais e Prefeituras de Contagem e Belo Horizonte

### RESULTADOS

- 25% de execução – desapropriações, indenização de benfeitorias, obras de infraestrutura urbana, contenções, galerias pluviais e construção de unidades habitacionais
- Homologação da licitação de pontes e viadutos em 15/07/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 45% de execução até 31/12/2009
- Publicação do edital de licitação do centro comunitário, parque linear e regularização fundiária até 16/10/2009
- Entrega de 64 unidades habitacionais até 30/11/2009



Conclusão – 31/12/2010

## HELIÓPOLIS – SÃO PAULO/SP



Obras de infraestrutura na Gleba K

DESCRIÇÃO: Urbanização Integrada da favela de Heliópolis com produção de 1.895 unidades habitacionais, consolidação geotécnica e recuperação ambiental

UF: SP META: 15,1 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 201,5 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de São Paulo



### RESULTADOS

- 20% de execução – obras de urbanização e produção de 880 unidades habitacionais na Gleba K
- Publicação do edital de licitação para as Glebas G, H e 2ª fase da Gleba K em 05/09/2009
- Entrega do novo Plano de Trabalho com a ampliação de meta da Gleba K – 2ª etapa - 118 unidades habitacionais – em 17/08/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 50% de execução até 30/12/2009
- Entrega da documentação técnica de engenharia da Gleba H e da 2ª etapa da Gleba K até 13/10/2009
- Início das obras na Gleba G, H e da 2ª etapa da Gleba K até 15/12/2009

Conclusão – 30/04/2011

Execução até dez/2010 – 95%

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



DESCRIÇÃO: Urbanização Integrada da Favela Pedreira Prado Lopes e do Aglomerado Morro das Pedras com construção ou aquisição de 1.117 unidades habitacionais

UF: MG META: 7 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 162,3 milhões – Financiamento  
EXECUTOR: Prefeitura de Belo Horizonte

Unidades habitacionais no Aglomerado Morro das Pedras

### RESULTADOS

- 35% de execução – 56 unidades habitacionais, drenagem, esgotamento sanitário, pavimentação, urbanização, desapropriações, equipamentos comunitários e trabalho social

### PROVIDÊNCIAS

- 55% de execução até 31/12/2009
- Conclusão de 112 novas unidades habitacionais até 31/12/2009



Conclusão – 31/12/2010

## VILA SÃO JOSÉ – BELO HORIZONTE/MG



Vista geral das obras na Vila São José

DESCRIÇÃO: Urbanização integrada com produção de 1.408 unidades habitacionais 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: 5,7 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007- 2010: R\$ 115 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Belo Horizonte

### RESULTADOS

- 35% de execução – 496 unidades habitacionais, drenagem, pavimentação, urbanização, desapropriações e trabalho social

### PROVIDÊNCIAS

- 52% de execução até 31/12/2009
- Conclusão de 160 novas unidades habitacionais até 16/10/2009
- Conclusão de outras 160 novas unidades habitacionais até 31/12/2009



Conclusão – 31/12/2010

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



Construção de unidades habitacionais

**DESCRIÇÃO:** Construção de 4.300 unidades habitacionais no conjunto habitacional Jacinta Andrade no bairro Santa Maria da Codipi, com implantação de rede de abastecimento de água, energia elétrica e iluminação pública e sistema viário

UF: PI META: 4,3 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 112 milhões – Financiamento  
EXECUTOR: Governo do Estado do Piauí

### RESULTADOS

- 19% de execução – serviços preliminares, terraplanagem, urbanização dos lotes e construção de unidades habitacionais
- Início da construção de 1.157 unidades habitacionais em 29/05/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 56% de execução até 31/12/2009
- Entrega dos projetos dos equipamentos comunitários e da infraestrutura complementar – pavimentação e ligações domiciliares – até 15/10/2009
- Conclusão da licitação para construção de 796 unidades habitacionais até 15/10/2009

Conclusão – 30/09/2010



## NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO – NATAL/RN



Escavação de galerias com rebaixamento de lençol freático

**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\$ 108,3 milhões  
OGU: R\$ 60,4 milhões  
Financiamento: R\$ 47,9 milhões  
EXECUTOR: Prefeitura de Natal

### RESULTADOS

#### OGU

- 63% de execução – drenagem e pavimentação nos bairros Jardim Primavera, Parque dos Coqueiros e Jardim Progresso e construção de unidades habitacionais no Loteamento José Sarney

#### FINANCIAMENTO

- 71% de execução – ampliação de galeria da lagoa José Sarney, escavação parcial de túnel para interligação de lagoas de infiltração, pavimentação e etapas preliminares do plano diretor de drenagem

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 65% de execução até 31/12/2009
- Conclusão do termo de referência para a licitação da regularização fundiária até 30/10/2009
- Levantamento cadastral das ligações domiciliares dos serviços de saneamento até 30/10/2009

#### FINANCIAMENTO

- 79% de execução até 31/12/2009
- Apresentação da readequação do projeto de engenharia até 30/10/2009

Conclusão – 31/03/2010



## VILAS DIQUE E NAZARÉ – PORTO ALEGRE/RS



Loteamento Bernardino Silveira Amorim

DESCRIÇÃO: Aquisição de áreas, obras de infraestrutura e produção de 2.676 unidades habitacionais 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\$ 90,0 milhões  
 OGU: R\$ 56,5 milhões  
 Financiamento: R\$ 33,5 milhões  
 EXECUTOR: Prefeitura de Porto Alegre

### RESULTADOS

OGU – Vila Dique

- 38% de execução - terraplenagem, drenagem, produção habitacional e obras de infraestrutura

FINANCIAMENTO – Vila Nazaré

- 15% de execução – aquisição de terrenos para reassentamento
- Documentação de titularidade da área entregue em 21/08/2009
- Abertura das propostas da licitação dos projetos em 08/09/2009

### PROVIDÊNCIAS

OGU – Vila Dique

- 55% de execução até 31/12/2009
- Cronograma de execução dos equipamentos comunitários até 13/11/2009

FINANCIAMENTO – Vila Nazaré

- Apresentação dos projetos executivos de engenharia até 15/03/2010
- Obtenção de licenciamento ambiental até 30/11/2009
- Início das obras até 15/07/2010



Conclusão – 15/08/2011

Execução até dez/2010 – 80%

## ROCINHA 2ª ETAPA – RIO DE JANEIRO/RJ



Início da construção do Centro de Convivência, Cultura e Cidadania

DESCRIÇÃO: 2ª etapa da urbanização integrada da Comunidade da Rocinha com recuperação ambiental e construção de unidades habitacionais e equipamentos comunitários

UF: RJ META: 30 mil famílias beneficiadas.  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 114,5 milhões – OGU  
 EXECUTOR: Governo do Estado do Rio de Janeiro



### RESULTADO

- 6% de execução – projetos, desapropriação de terrenos, regularização fundiária, equipamentos comunitários, trabalho social e assistência técnica
- Liberação dos terrenos para construção das unidades habitacionais e do Centro de Atenção à Saúde em 20/07/2009
- Início das obras do Centro de Atenção à Saúde em 23/07/2009

Conclusão – 30/10/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 15% de execução até 31/12/2009
- Desocupação do terreno para construção das unidades habitacionais até 10/10/2009
- Aprovação dos projetos executivos do Centro de Convivência, Cultura e Cidadania, do Centro Integrado de Atenção à Saúde e do Centro de Judô até 30/10/2009 e concessão de licença de obras pela Prefeitura até 30/10/2009

## GUARITUBA – PIRAQUARA/PR



Serviços preliminares em execução no loteamento

DESCRIÇÃO: Urbanização da favela Guarituba, com produção de 803 unidades habitacionais 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\$ 91,8 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado do Paraná

### RESULTADOS

- 5% de execução – projetos, desapropriação de terrenos, drenagem pluvial, pavimentação das vias estruturantes, obras de rebaixamento do lençol freático e terraplenagem
- Contratação da empresa gerenciadora em 01/09/2009
- Início da construção de 182 unidades habitacionais em 25/09/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 9% de execução até 31/12/2009
- Conclusão da análise da documentação da licitação de 621 unidades habitacionais até 13/10/2009
- Publicação do edital de licitação para as obras de pavimentação, drenagem e recuperação ambiental até 27/11/2009



Conclusão – 30/04/2011

Execução até dez/2010 – 80%

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



Conjunto Habitacional no bairro Camboa

DESCRIÇÃO: Urbanização Integrada na margem esquerda do Rio Anil, nos bairros Camboa, Liberdade, Fé em Deus, Irmãos Coragem, Apeadouro, Alemanha, Caratatiua, Vila Palmeira, Barreto, Radional, Santa Cruz e Vila Sésamo, com remanejamento de habitações precárias situadas em áreas de risco, melhorias habitacionais e implantação da Via de Contorno

UF: MA META: 13 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 263,1 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado do Maranhão

### RESULTADOS

- 31% de execução – conjuntos habitacionais 10 – CEFET e 01-CAMBOA, melhorias habitacionais nos bairros Barreto, Caratatiua, Vila Palmeira, Liberdade e Fé em Deus, aterro hidráulico e obra viária
- Entrega de mais 96 unidades habitacionais no bairro Camboa em 25/05/2009

### RESTRIÇÃO

- Revisão de projeto impactando no cronograma de execução

### PROVIDÊNCIAS

- 40% de execução até 31/12/2009
- Conclusão do Residencial Camboa – entrega de 192 unidades habitacionais – até 15/10/2009
- Conclusão de 3.519 melhorias habitacionais - Barreto, Caratatiua, Vila Palmeira, Liberdade e Fé em Deus até 31/12/2009
- Conclusão da revisão de projeto e republicação da licitação de 1.500 melhorias habitacionais até 31/12/2009



Conclusão – 30/09/2011

Execução até dez/2010 – 70%



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



Av. Dom Ivo e PAC 3

DESCRIÇÃO: Produção de 1.763 unidades habitacionais, melhorias, 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\$ 100,6 milhões  
OGU: R\$ 75,6 milhões  
Financiamento: R\$ 25,0 milhões  
EXECUTOR: Prefeitura de Santa Maria

### RESULTADOS

#### OGU

- 40% de execução – pavimentação, redes de esgoto, água e energia elétrica, drenagem e 118 unidades habitacionais concluídas e 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, Renascença, Kennedy, Ecologia, Carolina, Cerro Azul, Loteamento Km 2 e Av. João Pessoa
- Entrega da documentação de cessão de uso pela SPU para regularização fundiária do loteamento Km 2 em 30/07/2009
- Entrega da complementação dos projetos da Av. Dom Ivo em 08/09/2009
- Entrega da documentação da licitação da infraestrutura do loteamento Km 2 em 11/09/2009

#### FINANCIAMENTO

- 19% de execução – rede de esgoto, drenagem pluvial e pavimentação nas Vilas Oliveira, Esperança, Santos e Urlândia e ponte da rua General Osório e redes de esgoto das Vilas Lorenzi e Renascença
- Entrega da complementação dos projetos de esgoto das Vila Lorenzi e Rigão/Caramelo em 30/08/2009

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

### RESTRIÇÃO

- Morosidade na execução das ações preparatórias

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 52% de execução até 31/12/2009
- Complementação dos projetos dos loteamentos PAC 3 e Cipriano Rocha até 30/10/2009
- Licenciamento ambiental para implantação do loteamento PAC 4 até 30/10/2009
- Entrega dos projetos para os loteamentos PAC 4 até 30/10/2009
- Redefinição do local dos loteamentos PAC 5A e 5B até 30/10/2009
- Publicação do edital de licitação das 64 unidades no loteamento PAC 1 e de 380 unidades no loteamento PAC 3 até 30/10/2009
- Documentação de titularidade da Av. Dom Ivo e do loteamento PAC 4 até 30/11/2009
- Publicação do edital de licitação de 263 unidades no loteamento PAC 4 até 30/11/2009

#### FINANCIAMENTO

- 29% de execução até 31/12/2009
- Entrega da documentação de titularidade da Vila Rigão/Caramelo em 13/10/2009
- Entrega dos projetos dos loteamentos Km 3 e PAC 6 até 30/10/2009
- Obtenção do licenciamento ambiental para as intervenções nos loteamentos Km 3 e PAC 6 até 30/12/2009



Conclusão – 30/12/2011 | Execução até dez/2010 – 75%

## 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 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Distrito Federal

### RESULTADO

- 17% de execução – sistema de esgotamento sanitário, rede e estação elevatória, abastecimento de água e construção de 339 unidades habitacionais – 54 concluídas, das quais, 32 já entregues

### RESTRICÇÃO

- Publicação de recomendação de retenção cautelar de pagamento pelo TCU em 29/09/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 40% de execução até 31/12/2009
- Republicação do edital do posto policial até 15/11/2009
- Publicação do edital da escola de ensino médio e das 529 unidades habitacionais até 15/11/2009
- Início das obras dos equipamentos comunitários - escolas de ensino infantil e ensino fundamental até 15/11/2009



Conclusão – 30/10/2010

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



Pavimentação e drenagem na UE 13 – Olinda

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada da Bacia do rio Beberibe com remoção de palafitas e construção de 5.070 unidades habitacionais

UF: PE                      META: 46,2 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 497,2 milhões  
OGU: R\$ 434,0 milhões  
Financiamento: R\$ 63,2 milhões  
EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeituras de Recife e Olinda

### RESULTADOS

#### Estado

- 1,2% de execução global do empreendimento
- Obra iniciada na UE 13 – Peixinhos – serviços preliminares, pavimentação e drenagem
- 5% de execução em Camaragibe – serviços preliminares nas comunidades Córrego do Sapo, Rio Pacas e loteamento Luizinápolis
- 5% de execução na UE 15 – Caixa D'Água – pavimentação, drenagem e encostas nos bairros Caixa D'Água, Cajazeira e Bananeira
- Obra iniciada na UE 23 – Campo Grande - execução de melhorias habitacionais, drenagem e esgotamento sanitário
- Aprovação de documentação de titularidade da UE 17 – Passarinho em 29/05/2009
- Obtenção do licenciamento ambiental da UE 17 – Passarinho para construção de 64 unidades habitacionais em 15/06/2009

#### Prefeitura de Recife

- Republicação do edital de licitação das obras das UE 3, 4, 8, 17, 19, 20 e 21 em 23/07/2009
- Aquisição de 5 terrenos para a construção de unidades habitacionais em 01/09/2009

#### Prefeitura de Olinda

- 11% de execução – Revestimento do Canal da Malária, terraplanagem e pavimentação da Av. Transamazônica

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	273,9
Recife	148,6
Olinda	74,7

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

### RESTRIÇÃO

#### Estado

- Atraso no início da construção das unidades habitacionais da UE 15 – Caixa D'Água devido a não liberação do terreno pela Rádio Olinda

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 8,5% de execução até 31/12/2009
- Complementação do projeto de engenharia para análise e obtenção do licenciamento ambiental das UEs 11 e 12 – Azeitona e Peixinhos até 15/10/2009
- Análise da readequação dos projetos de Camaragibe e UE 23 – Campo Grande até 15/10/2009
- Obtenção do licenciamento ambiental da UE 17 – Passarinho para construção de 84 unidades habitacionais até 15/10/2009
- Entrega da reprogramação do projeto de fundação da UE 17 – Passarinho até 15/10/2009
- Aguardando ajustes na planilha da licitação da UE 17 – Passarinho até 15/10/2009
- Retificação da documentação para análise da licitação da obra de infraestrutura para a UE 17 – Passarinho até 30/10/2009
- Início de obra de desassoreamento e revitalização da seção estuarina do Rio Beberibe até 18/12/2009

#### Prefeitura de Recife

- 4% execução até 31/12/2009
- Entrega de projetos readequados para análise até 28/10/2009

#### Prefeitura de Olinda

- 25% de execução até 31/12/2009



Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Camaragibe	30/09/2010	100%
Recife	30/09/2011	65%
Olinda	30/08/2011	85%

## VIA MANGUE – RECIFE/PE



Construção de 352 unidades habitacionais 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 2007-2010: R\$ 173 milhões

OGU: R\$ 47 milhões

Financiamento: R\$ 126 milhões

EXECUTOR: Prefeitura de Recife

### RESULTADOS

#### OGU

- 20% de execução global
- 75% de execução da construção de 352 unidades habitacionais no bairro da Imbiribeira

#### FINANCIAMENTO

- Republicação de edital de licitação do projeto do componente viário, após questionamentos do TCE, em 18/08/2009
- Publicação do edital de licitação das obras das redes de água e esgoto em 29/09/2009

### RESTRIÇÃO

#### FINANCIAMENTO

- Atraso no início das obras do componente viário devido á morosidade na obtenção do licenciamento ambiental e à necessidade de republicação do edital de licitação

## VIA MANGUE – RECIFE/PE

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 28% de execução até 31/12/2009
- Conclusão dos projetos de engenharia para produção de 640 unidades habitacionais do conjunto Via Mangue I e II até 13/10/2009
- Obtenção de licenciamento para a produção de 640 unidades habitacionais do conjunto Via Mangue I e II até 13/10/2009
- Publicação de edital de licitação para a produção de 640 unidades habitacionais até 15/10/2009

### FINANCIAMENTO

#### Componente Saneamento

- Entrega do projeto básico do emissário de esgoto e da estação elevatória até 30/10/2009
- Início das obras das redes de água e esgoto até 30/01/2010

#### Componente Viário

- Audiência pública para obtenção da licença ambiental até 30/10/2009
- Contratação do componente viário até 30/11/2009

Conclusão – 30/06/2012      Execução até dez/2010 – 50%



## VALE DO REGINALDO – MACEIÓ/AL



Unidades habitacionais – Área 01

**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

**UF:** AL                      **META:** 7 mil famílias beneficiadas  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 120 milhões – OGU  
**EXECUTORES:** Governo do Estado de Alagoas e Prefeitura de Maceió

Executor	Investimento R\$ milhões
Prefeitura	60,0
Estado	60,0

### RESULTADOS

#### Estado

- 11% de execução – serviços preliminares, infraestrutura e início da construção de unidades habitacionais
- Aprovação do projeto do trabalho social em 08/06/2009
- Início da construção dos equipamentos comunitários – área 05 em 05/07/2009

#### Prefeitura

- 1% de execução – serviços preliminares e escavação para execução de infraestrutura
- Retificação do projeto de engenharia – infraestrutura das áreas 6 a 14 em 03/06/2009

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 22% de execução até 31/12/2009
- Obtenção da emissão na posse de 75 terrenos até 30/10/2009
- Liberação de áreas para a construção de outras 540 unidades habitacionais até 30/12/2009

#### Prefeitura

- 10% de execução até 31/12/2009
- Início de obras de infraestrutura até 14/10/2009 e conclusão da análise da nova licitação até 15/10/2009

Conclusão – 30/12/2010



## COLÔNIA JULIANO MOREIRA – RIO DE JANEIRO/RJ



Obras de urbanização da comunidade Entre Rios

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada das favelas existentes na Colônia, 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 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura do Rio de Janeiro

### RESULTADOS

- 3% de execução – urbanização da comunidade Entre Rios
- Publicação do edital de licitação das áreas 1 no Setor 2 e 1A no Setor 3 em 30/06/2009 – Urbanização da Av. Adauto Botelho, Sampaio Corrêa e Teixeira Brandão, recuperação do pavilhão Egas Muniz – 19 unidades habitacionais, infraestrutura do Loteamento no entorno da Casa do Administrador, residencial Dois Irmãos – 51 unidades habitacionais, Terminal Rodoviário e urbanização da comunidade Antiga Creche

### RESTRICÇÕES

- Atraso das obras em função da morosidade na elaboração dos projetos

### PROVIDÊNCIAS

- 5% de execução até 31/12/2009
- Entrega de adequações dos projetos urbanísticos das áreas 1 e 1A para análise até 30/10/2009
- Início das obras relativas às áreas 1 e 1A até 30/11/2009



Conclusão – 30/12/2011

Execução até dez/2010 – 62%

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



Obras de contenção em Alto de Ondina

**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\$ 99,6 milhões  
OGU: R\$ 42,9 milhões  
Financiamento: R\$ 56,7 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia

### RESULTADOS

#### OGU

- Obtido alvará de construção das vias públicas da Baixa do Cacau I e II e Alto do Bom Viver em 28/08/2009

#### FINANCIAMENTO

- 2% de execução – cortinas de proteção, calçadão, fundação de 08 unidades habitacionais e do centro comunitário em Alto de Ondina

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

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 3,5 % de execução até 31/12/2009
- Casarões – Complementação do estudo arqueológico dos 09 casarões restantes e distrato com a construtora responsável pelas obras de 12 casarões até 08/10/2009 e publicação do edital de licitação para os 16 casarões até 15/10/2009
- Alto do Bom Viver – Conclusão da análise da licitação até 09/10/2009 e início de obra até 15/10/2009
- Baixa do Cacau I e II – Análise da complementação dos projetos de infra-estrutura e da construção de 366 unidades habitacionais até 09/10/2009 e início de obra até 20/10/2009
- Pilar II – Republicação de edital, em razão de licitação deserta, até 08/10/2009

#### FINANCIAMENTO

- 5,5 % de execução até 31/12/2009
- Costa Azul – Início de obra até 20/10/2009
- Comunidade Rocinha – Abertura das propostas de licitação até 08/10/2009
- Água Brusca – Apresentação dos projetos de engenharia até 09/10/2009, comprovação da titularidade da área até 10/11/2009 e obtenção da licença ambiental até 30/11/2009
- Lapinha e Santo Antônio – Apresentação dos projetos de engenharia até 30/10/2009, comprovação da titularidade da área até 10/11/2009 e obtenção da licença ambiental até 30/12/2009
- Casarões e Pilar III – Apresentação dos projetos de engenharia até 29/01/2010, obtenção da licença ambiental até 30/12/2009 e comprovação da titularidade da área até 31/12/2009



Conclusão – 30/03/2011

Execução até dez/2010 – 80%

## VILA DO MAR – FORTALEZA/CE



Execução de alvenaria de 264 unidades habitacionais 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 2007-2010: R\$ 92 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Fortaleza



### RESULTADOS

- 4,7 % de execução – terraplanagem das áreas de reassentamento e construção de unidades habitacionais nas áreas 1 e 2

### PROVIDÊNCIAS

- 12% de execução até 31/12/2009
- Terrenos 1 e 2 – Entrega de documentação complementar da reprogramação de projeto até 14/10/2009 e assinatura do contrato com a 2ª colocada da licitação para retomada das obras do terreno 2 até 14/10/2009
- Terrenos 3 e 4 – Complementação do projeto de engenharia até 14/10/2009 e início das obras até 30/10/2009
- Urbanização da orla – Entrega de documentação complementar para conclusão da análise da licitação até 14/10/2009

Conclusão – 30/09/2010

## MACIÇO MORRO DA CRUZ – FLORIANÓPOLIS/SC



Pavimentação e abertura de novas ruas

**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. 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\$ 54,7 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Florianópolis

### RESULTADOS

- 13% de execução – redes de água e esgoto, contenção de encostas, drenagem, terraplenagem, pavimentação, infraestrutura viária, supervisão e gerenciamento de obra
- Apresentação da documentação de titularidade da área para produção das unidades habitacionais, módulos hidráulico-sanitários e indenização de benfeitorias em 02/07/2009
- Publicação do edital de licitação das unidades habitacionais horizontais em 21/09/2009

**RESTRIÇÃO** – Ritmo lento devido ao atraso no início da construção das unidades habitacionais

### PROVIDÊNCIAS

- 20% de execução até 31/12/2009
- Conclusão da análise da licitação da iluminação pública e das ligações domiciliares de energia elétrica até 13/10/2009
- Complementação dos projetos e publicação do edital de licitação dos equipamentos comunitários até 15/10/2009
- Publicação do edital de licitação da recuperação ambiental e do parque até 15/10/2009 e início das obras até 04/01/2010
- Complementação da documentação de titularidade da área para produção dos equipamentos comunitários até 16/11/2009
- Entrega dos projetos do transporte vertical até 30/11/2009 e publicação do edital de licitação até 30/12/2009

Conclusão – 30/04/2011

Execução até dez/2010 – 90%



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



Construção das unidades habitacionais

**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

UF: PA                      META: 5,6 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 51,1 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Belém

### RESULTADOS

- 4% de execução – construção de unidades habitacionais e drenagem
- Aditamento do contrato da obra em atendimento à decisão do TCU sobre o custo do serviço de terraplenagem da Vila da Barca – 2ª etapa em 01/09/2009

### RESTRIÇÃO

- Atraso decorrente da necessidade de atender aos questionamentos do TCU sobre o custo da terraplanagem da 2ª etapa, que resultaram na repactuação dos valores dos novos pagamentos à empresa contratada

### PROVIDÊNCIAS

- 15% de execução até 31/12/2009
- Entrega da reprogramação da infraestrutura até 13/10/2009

Conclusão – 30/09/2010



# SANEAMENTO

## RESULTADOS DO 2º QUADRIMESTRE DE 2009

# SANEAMENTO

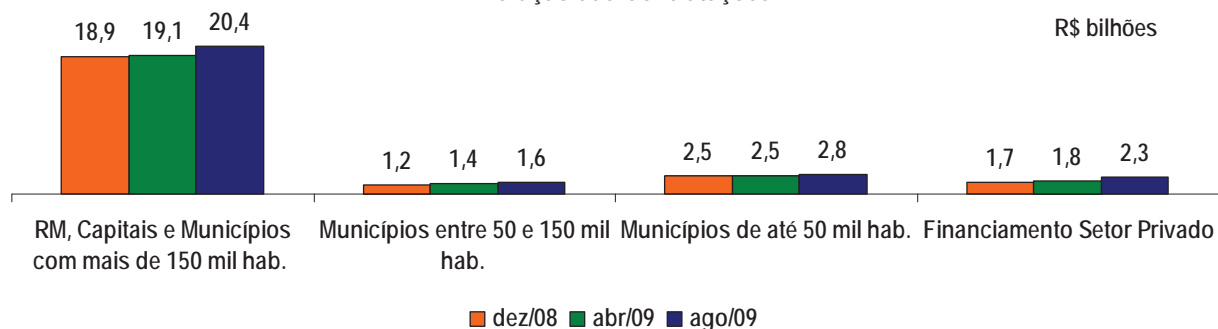
Total dos Investimentos Seleccionados – R\$ 37,4 bilhões

Total dos Investimentos Contratados – R\$ 27,1 bilhões

Investimentos	Contratado - R\$ bilhões		
	Governo Federal	Contrapartida *	Total
RM, Capitais e Municípios com mais de 150 mil hab.	16,2	4,2	20,4
Municípios entre 50 e 150 mil hab.	1,4	0,2	1,6
Municípios até 50 mil habitantes - OGU	2,7	0,1	2,8
Financiamento Setor Privado	1,7	0,6	2,3
<b>TOTAL</b>	<b>22,0</b>	<b>5,1</b>	<b>27,1</b>

\* Não computada a redução de até 40% da contrapartida pactuada nos Termos de Compromisso

Evolução das Contratações





## SANEAMENTO

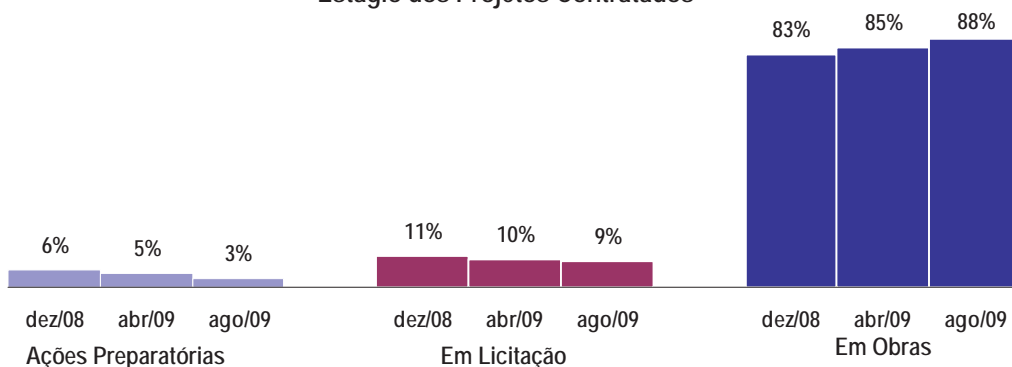
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
491	8,9	491	8,9	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
8,9	7,1	1,8

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>	988,0	767,8	78
AC	198,6	198,6	100
AP	120,0	105,5	88
PA	266,8	265,6	100
RO	328,0	123,6	38
RR	60,0	60,0	100
TO	14,6	14,6	100
<b>NORDESTE</b>	3.082,8	2.795,0	91
AL	159,9	148,0	93
BA	791,9	755,9	95
CE	352,1	335,8	95
MA	279,7	259,7	93
PB	273,3	264,7	97
PE	604,3	467,2	77
PI	216,3	216,3	100
RN	183,7	126,6	69
SE	221,6	220,8	100
<b>SUDESTE</b>	3.289,7	2.853,4	87
ES	106,6	106,6	100
MG	251,2	227,2	90
RJ	1.662,9	1.473,7	89
SP	1.269,0	1.045,9	82
<b>SUL</b>	569,6	539,7	95
PR	103,3	101,9	99
RS	364,9	337,7	93
SC	101,3	100,2	99
<b>CENTRO-OESTE</b>	966,5	911,6	94
DF	3,9	0,0	0
GO	455,8	415,2	91
MS	194,3	194,3	100
MT	312,5	302,0	97
<b>TOTAL BRASIL</b>	8.896,7	7.867,5	88

## SANEAMENTO

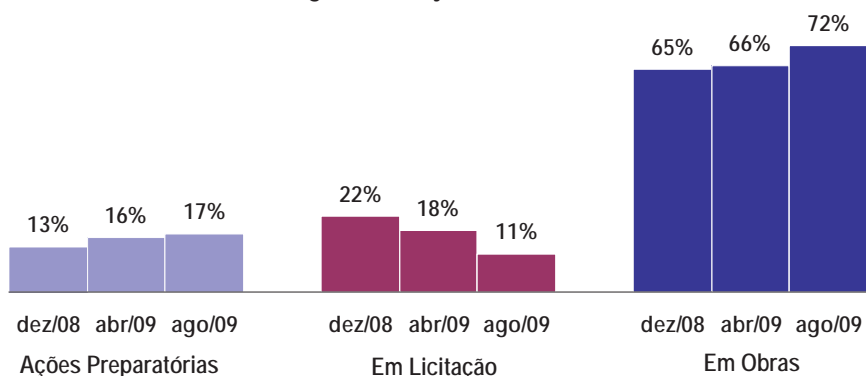
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Financiamento

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
760	11,5	755	11,5	99,6%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
11,5	9,1	2,4

### 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>	1.407,6	975,6	69
AC	107,6	107,6	100
AM	526,6	445,6	85
PA	414,4	300,6	73
RO	117,2	0,0	0
RR	186,0	66,0	35
TO	55,8	55,8	100
<b>NORDESTE</b>	1.340,0	950,6	71
BA	222,7	222,7	100
CE	123,0	0,0	0
PE	449,3	299,6	67
PI	64,2	64,2	100
RN	365,7	364,2	100
SE	115,0	0,0	0
<b>SUDESTE</b>	5.843,4	4.094,2	70
ES	390,2	372,6	95
MG	1.564,1	1.269,7	81
RJ	676,0	13,8	2
SP	3.213,0	2.438,1	76
<b>SUL</b>	2.224,6	1.762,2	79
PR	838,4	783,8	93
RS	1.028,6	666,8	65
SC	357,5	311,6	87
<b>CENTRO-OESTE</b>	664,6	490,0	74
DF	423,6	301,0	71
GO	29,0	29,0	100
MS	68,1	68,1	100
MT	143,9	91,9	64
<b>TOTAL BRASIL</b>	11.480,2	8.272,7	72

\* Não inclui operações de mercado

## SANEAMENTO

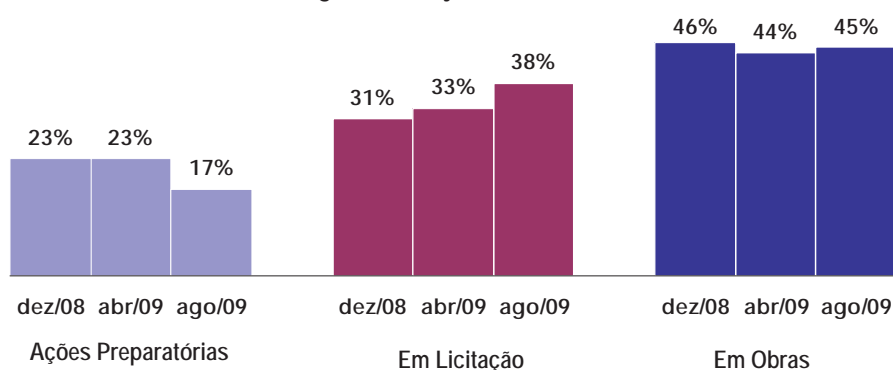
Municípios entre 50 e 150 mil habitantes – OGU

R\$ milhões

SELECIONADO		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
133	996,7	126	909,8	91%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
909,8	754,1	155,7

Estágio dos Projetos Contratados



## SANEAMENTO

Municípios entre 50 e 150 mil habitantes – OGU

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$		% Em obras
	Contratado	Em Obras	
<b>NORTE</b>	152,5	53,4	35
AC	7,0	0,0	0
AM	23,3	16,7	71
AP	10,5	0,0	0
PA	85,9	11,0	13
RO	25,8	25,8	100
<b>NORDESTE</b>	554,5	280,3	51
AL	18,2	4,9	27
BA	219,9	162,5	74
CE	161,8	45,3	28
MA	70,4	14,6	21
PB	23,2	5,0	22
PE	17,8	12,6	70
PI	18,6	18,6	100
SE	24,6	16,8	68
<b>SUDESTE</b>	89,9	23,7	26
MG	45,7	12,2	27
RJ	44,2	11,5	26
<b>SUL</b>	74,5	16,1	22
PR	8,3	5,7	69
RS	38,9	10,4	27
SC	27,2	0,0	0
<b>CENTRO-OESTE</b>	38,4	38,4	100
GO	28,4	28,4	100
MS	9,9	9,9	100
<b>TOTAL BRASIL</b>	909,8	411,8	45

## SANEAMENTO

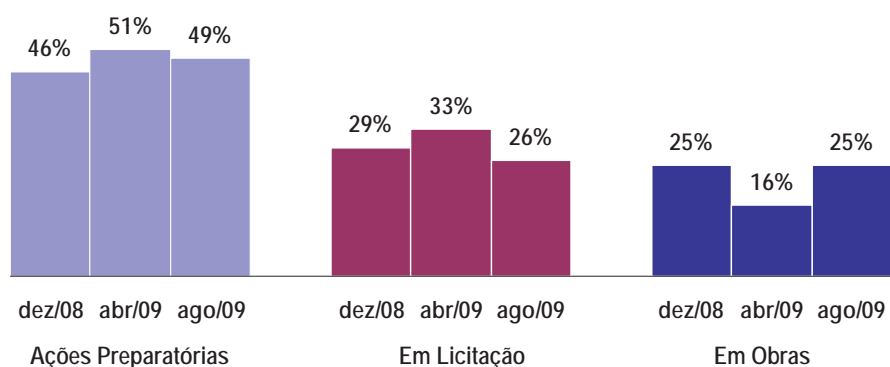
### Municípios de 50 a 150 mil hab. – Financiamento

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
124	796,7	117	751,4	94%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
751,4	680,4	71,0

#### Estágio dos Projetos Contratados



## SANEAMENTO

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

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em Obras	
<b>NORTE</b>	45,3	9,0	20
AC	9,0	9,0	100
PA	36,3	0,0	0
<b>NORDESTE</b>	234,7	19,9	8
BA	174,2	0,0	0
CE	26,3	10,0	38
PE	19,9	10,0	50
RN	14,3	0,0	0
<b>SUDESTE</b>	212,7	62,8	30
ES	0,0	0,0	0
MG	84,3	39,7	47
RJ	0,0	0,0	0
SP	128,4	23,0	18
<b>SUL</b>	187,7	57,4	31
PR	63,0	30,9	49
RS	66,6	0,0	0
SC	58,1	26,6	46
<b>CENTRO-OESTE</b>	71,0	36,8	52
GO	37,7	6,6	17
MS	33,3	30,2	91
<b>TOTAL BRASIL</b>	751,4	185,9	25

## SANEAMENTO

### Pequenos municípios e áreas especiais – FUNASA

R\$ milhões

SELECIONADO* 2007-2009	CONTRATADO* 2007-2009	% CONTRATADO/ META 2007-2010
3.550,8	2.775,0	78%

#### Contratações por Eixo de Ação

R\$ milhões

Eixos de Ação	Nº Municípios	Valor Contratado*
Áreas Indígenas	231	87,3
Áreas Quilombolas	93	67,2
Combate à Malária	32	121,1
Combate à Doença de Chagas	541	237,6
Água, Esgoto, Melhorias Sanitárias e Resíduos	1.292	2.098,5
Saneamento Rural	222	118,6
Saneamento em Escolas	152	22,7
Controle da Qualidade da Água	17	22
<b>TOTAL</b>		<b>2.775,0</b>

\* Inclui contrapartida de estados e municípios

## SANEAMENTO

### Pequenos municípios e áreas especiais – FUNASA

REGIÃO/UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% contratado
	Selecionado	Contratado	
<b>NORTE</b>	675,1	551,7	82
AC	69,3	48,8	70
AM	144,7	100,4	69
AP	53,7	40,5	75
PA	259,0	237,3	92
RO	83,7	69,4	83
RR	33,2	26,4	79
TO	31,5	28,9	92
<b>NORDESTE</b>	1.957,8	1.478,9	76
AL	203,4	136,4	67
BA	378,3	255,9	68
CE	327,6	279,2	85
MA	192,1	161,6	84
PB	197,6	182,7	92
PE	376,8	228,0	61
PI	148,4	114,4	77
RN	51,2	46,7	91
SE	82,4	74,0	90
<b>SUDESTE</b>	422,5	292,2	69
ES	29,8	26,4	89
MG	287,0	193,7	67
RJ	41,4	40,5	98
SP	64,2	31,6	49
<b>SUL</b>	245,7	227,4	93
PR	128,6	126,3	98
RS	68,7	57,4	84
SC	48,4	43,6	90
<b>CENTRO-OESTE</b>	249,6	224,8	90
GO	70,8	57,6	81
MS	88,5	84,1	95
MT	90,4	83,2	92
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>3.550,8</b>	<b>2.775,0</b>	<b>78</b>

\* inclui contrapartida de estados e municípios

## PAC SANEAMENTO

Setor Privado, Operações de Mercado e SPE – Financiamento

R\$ milhões

PREVISTO 2007-2009	CONTRATADO ATÉ AGOSTO/2009
5.220,0	2.261,1

INVESTIMENTO CONTRATADO ATE 31/08/2009	VALOR DO EMPRÉSTIMO	CONTRAPARTIDA
2.261,1	1.644,2	616,9

R\$ milhões

Operações de Mercado - Contratadas até ago/2009				
UF	Proponente	Município Beneficiado	Modalidade	Valor
MG	COPASA	Belo Horizonte e outros	Saneamento Integrado	766,1
SP	CAB Sistema Produtor do Alto Tietê	São Paulo e outros	Abastecimento de Água	396,6
RJ	Saneamento de Rio das Ostras S/A	Rio das Ostras	Esgotamento Sanitário	375,9
BA	EMBASA	Salvador	Esgotamento Sanitário	259,2
AM	Águas do Amazonas	Manaus	Saneamento Integrado	170,8
SP	Saneamento Rio Claro S/A	Rio Claro	Esgotamento Sanitário	80,6
PE	COMPESA	Recife	Desenvolvimento Institucional	76,9
SP	SANASA S/A	Campinas	Esgotamento Sanitário	51,1
RJ	Águas das Agulhas Negras S/A	Resende	Saneamento Integrado	42,3
RJ	Águas de Niterói S/A	Niterói	Saneamento Integrado	22,5
SP	Essencis Soluções Ambientais S/A	Caieiras	Manejo de Resíduos Sólidos	19,1
Total				2.261,1

## SANEAMENTO

Novas Seleções 2009

Total das Novas Seleções 2009 – R\$ 9,3 bilhões

R\$ milhões

Modalidade	OGU		FIN		TOTAL	
	QTD	VALOR	QTD	VALOR	QTD	VALOR
Abastecimento de Água	3	243,7	48	1.473,8	51	1.717,5
Esgotamento Sanitário	1	231,2	61	3.018,5	62	3.249,7
Drenagem Urbana	84	1.822,3	79	2.477,7	163	4.299,9
Saneamento Integrado	1	53,7	-	-	1	53,7
Desenvolvimento Institucional	1	1,0	-	-	1	1,0
Estudos e Projetos	17	9,3	-	-	17	9,3
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>	<b>2.361,2</b>	<b>188</b>	<b>6.969,9</b>	<b>295</b>	<b>9.331,1</b>

# SANEAMENTO

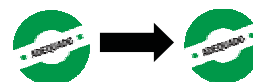
Novas Seleções 2009

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões
	Selecionado
<b>NORTE</b>	<b>708,2</b>
AC	1,0
PA	371,8
RO	233,2
RR	102,2
<b>NORDESTE</b>	<b>2.028,7</b>
AL	0,4
BA	438,2
CE	582,8
MA	205,9
PE	357,2
RN	37,0
<b>SUDESTE</b>	<b>4.722,4</b>
ES	240,1
MG	1.067,1
RJ	1.194,8
SP	2.220,3
<b>SUL</b>	<b>1.459,8</b>
PR	211,7
RS	563,3
SC	684,7
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>414,0</b>
DF	46,9
GO	278,1
MS	72,5
MT	16,4
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>9.333,1</b>

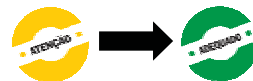
# SANEAMENTO

Evolução das Ações Significativas

Esgotamento sanitário – Baixada Santista/SP  
 Despoluição – Rios dos Sinos, Guaíba e Gravataí/RS  
 Esgotamento sanitário – RM de Belo Horizonte/MG  
 Saneamento integrado – Complexo de Manguinhos/RJ  
 Despoluição – Baía de Todos os Santos/BA  
 Abastecimento de água – Manaus/AM  
 Drenagem urbana – Baixada Fluminense/RJ  
 Abastecimento de água – João Pessoa/PB  
 Saneamento integrado – Campinas/SP  
 Abastecimento de água – Boa Vista/RR  
 Esgotamento sanitário – Corumbá/MS



Esgotamento sanitário – Guarulhos/SP



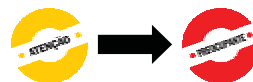
Drenagem urbana – Igarapé do Mindu/AM  
 Esgotamento sanitário – Rio Branco/AC  
 Abastecimento de água – Salvador/BA  
 Saneamento integrado – Ananindeua/PA  
 Saneamento integrado – Vitória/ES



Esgotamento sanitário – Porto Velho/RO  
 Abastecimento de água – Sistema Corumbá Sul/DF/GO  
 Esgotamento sanitário – Fortaleza/CE  
 Esgotamento sanitário – Aracaju e Barra dos Coqueiros/SE



Esgotamento sanitário – Cuiabá/MT  
 Abastecimento de água – Macapá/AP



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP



Estação de Tratamento de Esgoto Sudoeste – Itanhaém

**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 dos atuais 53% para cerca de 95%

UF: SP META: 370 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 895,6 milhões – Financiamento  
 EXECUTOR: Governo do Estado de São Paulo/Companhia de Saneamento do Estado de São Paulo – SABESP

### RESULTADOS

- 49% de execução global
  - SES Bertioga – 67%
  - SES Mongaguá – 53%
  - SES Itanhaém – 46%
  - SES Guarujá – 28%
  - SES Cubatão – 42%
  - SES Praia Grande – 36%, sendo 92% dos emissários
  - SES Peruíbe – 31%
  - SES Santos – 16%, sendo 73% dos emissários
  - ETE sudoeste do SES Itanhaém – 66%
  - ETE 1 do SES Peruíbe – 61%
  - ETE 2 do SES Peruíbe – 67%
  - ETE do SES de Cubatão – 58%
  - ETE do SES Guarujá – 69%
  - ETE do SES Mongaguá – 61%
  - ETE do SES Bertioga – 55%

Municípios	Investimento R\$ milhões
Santos e outros RM	787,8
Guarujá	38,8
São Vicente	34,3
Bertioga	23,0
Cubatão	11,7

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP

### PROVIDÊNCIAS

- 59% de execução até 31/12/2009
- Obtenção de licenciamento ambiental – São Vicente até 30/10/2009, etapas das obras de Bertioga, Santos e Cubatão até 30/04/2010 e do Guarujá até 30/05/2010
- Publicação dos editais de licitação de etapas das obras de Cubatão até 01/12/2009, de Bertioga, São Vicente e Santos até 30/10/2009 e do Guarujá até 28/02/2010
- Início das obras do SES de Bertioga até 30/03/2010
- Obtenção de titularidade – etapas das obras de Bertioga até 30/06/2010, de Santos, São Vicente e Guarujá até 28/02/2010 e de Cubatão até 30/04/2010

Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Santos, Cubatão, São Vicente, Guarujá, Praia Grande, Peruíbe, Mongaguá, Itanhaém e Bertioga – Sistema Integrado	26/05/2011	86%
Santos	30/08/2011	67%
São Vicente	30/12/2011	59%
Bertioga	30/03/2012	36%
Cubatão	30/01/2012	23%
Guarujá	30/12/2012	46%





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



Estação de Bombeamento Ponta da Cadeia – Porto Alegre

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\$ 659,8 milhões

OGU: R\$ 253,9 milhões

Financiamento: R\$ 405,9 milhões

EXECUTORES: Governo do Estado do Rio Grande do Sul/Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN e Prefeitura de Porto Alegre

### RESULTADOS

➤ 77% das obras iniciadas – 7% execução

### OGU

➤ 12% de execução

➤ Esteio/Sapucaia, Alvorada/Viamão e Canoas – 105,5 km de rede executados

### FINANCIAMENTO

➤ 4% execução

➤ SES Ponta da Cadeia – 2% execução

➤ Concluídas as obras civis da estação de bombeamento Ponta da Cadeia e a instalação de grades para tratamento preliminar

➤ Contratação de obra complementar em 31/07/2009

➤ SES Sarandi – 18% de execução

➤ Concluídas as redes coletoras, estação elevatória da Vila Asa Branca e coletor tronco com 90% de execução

\*Inclui contratação recente – R\$ 109,7 milhões – complementação do SES de Ponta da Cadeia

Municípios	Investimento R\$ milhões
Porto Alegre*	360,9
Alvorada/ Viamão	107,1
Esteio/ Sapucaia	105,8
Guaíba	45,0
Canoas	41,0

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

### PROVIDÊNCIAS

➤ 12% de execução até 31/12/2009

### OGU

➤ 22% de execução até 31/12/2009

➤ Aprovação do projeto da ETE de Alvorada/Viamão até 13/10/2009

➤ Aprovação da licitação das redes coletoras das bacias 11A, 11B e 13 de Canoas até 13/10/2009

➤ Aprovação da licitação da ETE de Esteio/Sapucaia do Sul até 15/10/2009

### FINANCIAMENTO

➤ 5% de execução até 31/12/2009

➤ Início das obras do SES de Guaíba até 15/10/2009

➤ Conclusão da licitação da ETE Serraria do SES de Ponta da Cadeia até 16/11/2009

➤ Conclusão das licitações das demais etapas do SES Sarandi até 20/11/2009

➤ Conclusão de todas as licitação dos emissários do SES de Ponta da Cadeia até 30/11/2009

➤ Início das obras dos emissários do SES de Ponta da Cadeia até 01/12/2009

➤ Início das obras da ETE Serraria do SES de Ponta da Cadeia até 04/01/2010

Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Alvorada/Viamão	29/05/2011	80%
Esteio/Sapucaia do Sul	29/05/2011	85%
Canoas	03/06/2011	85%
Guaíba	31/12/2011	60%
Porto Alegre	30/12/2012	70%



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG



ETE em São José da Lapa

**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\$ 625,9 milhões – Financiamento

EXECUTORES: Governo do Estado de Minas Gerais/Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA e Prefeituras

### RESULTADOS

- 58% de execução – 87% das obras iniciadas, sendo 30% concluídas
  - Belo Horizonte – 64%
  - Contagem – 79%
  - Ribeirão das Neves – 75%
  - Betim – 58%
  - Santa Luzia – 5%
  - Pedro Leopoldo e Confins – 48%
  - Esmeraldas – 6%
  - Nova Lima – 8%
  - Ibirité – 100%
  - Lagoa Santa – 31%
  - Vespasiano – 70%
  - São José da Lapa – 100%
  - Matozinhos/Capim Branco – 58%
  - Outros RM – 70%

Municípios	Investimento R\$ milhões
Belo Horizonte	127,6
Contagem	95,0
Ribeirão das Neves	59,8
Betim	50,0
Santa Luzia	45,0
Pedro Leopoldo e Confins	46,1
Esmeraldas	30,0
Nova Lima	30,0
Ibirité	24,1
Lagoa Santa	17,5
Vespasiano	20,6
São José da Lapa	9,7
Matozinhos/Capim Branco	2,8
Outros RM	67,7

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG

### PROVIDÊNCIAS

- 69% de execução até 31/12/2009
- Retomada das obras de Nova Lima até 30/10/2009

Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Vespasiano	01/02/2010	100
Matozinhos/Capim Branco	01/02/2010	100
Contagem	01/03/2010	100
Lagoa Santa	15/04/2010	100
Outros municípios da RM Belo Horizonte	30/07/2010	100
Santa Luzia	01/10/2010	100
Belo Horizonte	01/12/2010	100
Betim	08/12/2010	100
Nova Lima	30/12/2010	100
Esmeraldas	01/03/2011	92
Ribeirão das Neves	01/03/2011	98
Pedro Leopoldo e Confins	01/07/2011	87



## COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ



Elevação da Linha Férrea – Avenida Leopoldo Bulhões

**DESCRIÇÃO:** Saneamento integrado e urbanização de assentamentos precários no Complexo Mangueiras. Implantação de rede de abastecimento de água, rede coletora e ligações domiciliares de esgoto, drenagem de águas pluviais, sistema viário, construção de equipamentos públicos e de 1.944 unidades habitacionais para reassentamento de população residente em área de risco e elevação da linha férrea

UF: RJ

META: 12 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 368 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado do Rio de Janeiro e Prefeitura do Rio de Janeiro

### RESULTADOS

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	274,7
Prefeitura	93,3

#### Estado

➤ 28% de execução

- Concluídos: Escola Técnica, Centro de Saúde e Complexo Poliesportivo, com piscinas e ginásio coberto
- Em execução: Centro de Geração de Renda, Centro de Apoio Jurídico, Centro de Referência da Juventude, Biblioteca, construção de unidades habitacionais e elevação da linha férrea

#### Prefeitura

- 33% de execução: serviços preliminares, pavimentação, drenagem, abastecimento de água, esgotamento sanitário, iluminação e creches
- Readequação do projeto para atender aumento de famílias realocadas em 30/07/2009

## COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 51% de execução até 31/12/2009
- Conclusão dos projetos executivos para obtenção das licenças de obras até 27/10/2009
- Conclusão do Centro de Geração de Renda, Centro de Apoio Jurídico, Centro de Referência da Juventude e Biblioteca até 30/11/2009

#### Prefeitura

- 50% de execução até 31/12/2009
- Conclusão da reprogramação do projeto técnico social até 14/10/2009



Conclusão – 30/09/2010

## DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA



Assentamento de interceptor 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\$ 372,1 milhões

OGU: R\$ 186,4 milhões

Financiamento: R\$ 185,7 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia – Empresa Baiana de Águas e Saneamento – EMBASA

### RESULTADOS

- 10% de execução
- Conclusão da licitação e orçamento do SES de Salvador em 08/07/2009 e do SES de Pituacu em 01/07/2009

### OGU

- 8% de execução – Candeias, Salvador e Vera Cruz

### FINANCIAMENTO

- 12% de execução – Cachoeira, Itaparica, Madre de Deus, Maragogipe, Muritiba, Salvador, Santo Amaro, São Félix e São Francisco do Conde
- Republicação do edital da obra do SES de São Francisco do Conde em 04/09/2009

Municípios	Investimento R\$ milhões
Salvador	199,3
Candeias	39,5
Vera Cruz	38,2
Simões Filho	29,6
Maragogipe	11,9
Muritiba	11,7
Sto. Amaro	9,5
Cachoeira	8,8
Itaparica	7,9
S. Fco. do Conde	7,2
Madre de Deus	6,8
São Felix	1,7

## DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA

### PROVIDÊNCIAS

- 37% de execução até 31/12/2009

### OGU

- Conclusão da licitação e obtenção da licença ambiental do SES da Ilha de Maré até 13/10/2009
- Regularização da situação fundiária de SES de Candeias até 13/10/2009
- Adequação do projeto e apresentação da licença ambiental dos SES de localidades no município de Vera Cruz até 13/10/2009
- Conclusão da licitação do SES de Simões Filho até 13/10/2009
- Início das obras do SES de Simões Filho até 30/10/2009

### FINANCIAMENTO

- Obtenção da licença ambiental do SES de Cachoeira, do SES de Ilha de Maria Guarda e do SES de Maragogipe até 13/10/2009
- Regularização da titularidade dos SES de Cachoeira, de Itaparica, de Madre de Deus, de Maragogipe, de Muritiba, de Salvador, de Santo Amaro e de São Francisco do Conde até 13/10/2009
- Obtenção das autorizações da DER-BA/DNIT para execução de 16 travessias até 13/10/2009
- Retomada da obra SES de São Francisco do Conde até 31/12/2009

Município	Conclusão	Município	Conclusão
Cachoeira	30/07/2010	Salvador	30/09/2010
Candeias	30/09/2010	Santo Amaro	30/11/2009
Itaparica	30/09/2010	São Félix	30/11/2009
Madre de Deus	30/09/2010	São Francisco do Conde	30/09/2010
Maragogipe	30/09/2010	Simões Filho	30/09/2010
Muritiba	06/03/2010	Vera Cruz	30/09/2010



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MANAUS/AM



Concretagem do reservatório Núcleo 23

**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

Estado

- Obra iniciada - infraestrutura da captação, assentamento de adutoras, floculadores, decantadores, filtros, casa de química, administração, reservatório de 10 mil m<sup>3</sup> e de 5 mil m<sup>3</sup>. Concluídos: 4 reservatórios de 5 mil m<sup>3</sup>
- Obtenção da titularidade das áreas de captação e da ETA em 20/07/2009

Prefeitura

- 65% de execução – 375,3 km de rede de distribuição e 20,2 mil ligações de água



### PROVIDÊNCIAS

Estado

- 30% de execução até 31/12/2009

Prefeitura

- 85% de execução até 31/12/2009
- Obtenção da titularidade da área dos reservatórios e estações elevatórias até 30/10/2009

Prefeitura	Conclusão – 31/03/2010
Governo do Estado	Conclusão – 30/09/2010

## DRENAGEM URBANA NA BAIXADA FLUMINENSE/RJ



Parque Fluvial – Município de Mesquita

**DESCRIÇÃO:** Macrodrenagem, recuperação ambiental e reassentamento de 2,1 mil famílias residentes nas margens dos rios Botas e Sarapuí, visando o 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: 283 milhões – OGU

EXECUTOR: Governo do Estado do Rio de Janeiro/CEHAB/INEA

### RESULTADOS

➢ 23% de execução total

- 47% de execução da dragagem dos rios Botas e Sarapuí – 141 km
- 4% de pavimentação de de vias marginais – 2,0 km
- 6% de canalização nos rios Botas e Sarapuí – 4,5 km
- 19% de execução das obras de construção de 252 unidades habitacionais em Belford Roxo
- 35% de execução das obras de construção de 114 unidades habitacionais em Roldão Gonçalves em Mesquita
- 124 metros de redes de galerias – 8% do total
- Início das obras de construção 960 unidades habitacionais em Trio de Ouro em São João de Meriti em 21/09/2009



### PROVIDÊNCIAS

- 43% de execução até 31/12/2009
- Publicação do edital de licitação para construção de 188 unidades habitacionais na Rua Meriti em Mesquita até 30/11/2009
- Início das obras de construção de 554 unidades habitacionais no Cobrex em Nova Iguaçu até 30/12/2009

Conclusão – 30/08/2010

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM JOÃO PESSOA/PB



Assentamento de adutora de água bruta

**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 da população urbana

UF: PB

META: 66 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 84,1 milhões – OGU

EXECUTOR: Governo do Estado da Paraíba/Companhia de Água e Esgotos da Paraíba – CAGEPA

### RESULTADOS

- 40% de execução – 15 km de adutora de água bruta, 45% do reservatório apoiado, 1% da ETA
- Apresentação da titularidade da área de construção da barragem em 15/06/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 52% de execução até 31/12/2009
- Apresentação do projeto detalhado da travessia da BR 101 até 13/10/2009
- Apresentação de titularidade da área entre a travessia da BR 101 e o reservatório até 15/10/2009
- Apresentação do projeto detalhado da ampliação da ETA até 15/10/2009



Conclusão – 30/09/2010

## SANEAMENTO INTEGRADO EM CAMPINAS/SP



Esgotamento sanitário no Parque Oziel

**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 100 unidades habitacionais, centros comunitários, pavimentação e drenagem de vias

UF: SP

META: 15,4 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 76,6 milhões – OGU

EXECUTOR: Prefeitura de Campinas/Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A – SANASA

### RESULTADOS

- 37% de execução - pavimentação e drenagem do Parque Oziel, Jardim Monte Cristo, Jardim Itaguaçu, Itaguaçu I e Vila Palmeiras e do SES do Parque Oziel, Monte Cristo, Gleba B e Jardim do Lago
- Início das obras do Centro de Saúde do Campo Belo em 01/09/2009
- Início do processo de regularização fundiária do entorno de Viracopos em 01/09/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 68% de execução até 31/12/2009
- Início das obras ETE Nova América e do Centro de Saúde Jardim Fernanda até 15/10/2009
- Início da construção das unidades habitacionais no Parque Oziel e Entorno de Viracopos até 30/10/2009
- Conclusão do esgotamento sanitário Parque Oziel/Monte Cristo até 30/11/2009
- Conclusão da pavimentação e drenagem da linha de ônibus do Jardim Itaguaçu e Vila Palmeiras até 30/12/2009
- Início da construção da estação de transferência de passageiros até 15/01/2010
- Conclusão da pavimentação e drenagem do itinerário da linha de ônibus Parque Oziel/Monte Cristo até 30/01/2010

Conclusão – 30/08/2010



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM BOA VISTA/RR



Estação elevatória de água tratada 07

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e otimização do sistema de abastecimento de água de Boa Vista. Construção de adutora de água tratada, ETA, elevatórias e redes de distribuição. Empreendimento universaliza o serviço de abastecimento de água a população urbana

UF: RR                      META: 65 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 60 milhões – Financiamento  
EXECUTOR: Governo do Estado de Roraima/Companhia de Águas e Esgotos de Roraima – CAER

### RESULTADOS

- 42% de execução – serviços iniciais, perfuração de 02 poços tubulares, tubulação, peças, conexões e blocos de ancoragem
- Obtenção do licenciamento ambiental em 25/05/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 85% de execução até 31/12/2009



Conclusão – 17/04/2010

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CORUMBÁ/MS



Execução do reator da ETE Maria Leite

**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 milhões – OGU

EXECUTOR: Governo do Estado de Mato Grosso do Sul/Empresa de Saneamento do Estado do Mato Grosso do Sul – SANESUL

### RESULTADOS

- 22% de execução
  - ETE Olaria – 70% de execução
  - ETE Maria Leite – 9% de execução
- 44 km de rede coletora
- 1,6 mil ligações domiciliares

### PROVIDÊNCIAS

- 45% de execução até 31/12/2009



Conclusão – 30/05/2010

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM GUARULHOS/SP



Escavação para construção da ETE São João

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de esgotamento sanitário, com a construção de duas ETEs e coletores tronco nos Sistemas São João e Bonsucesso. Construção de coletores tronco, linhas de recalque e estações elevatórias nas vertentes 2 e 3 da ETE São Miguel. Construção de coletores tronco, interceptores e redes coletoras nas sub-bacias 08 e 09. 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\$ 225,2 milhões – Financiamento  
EXECUTOR: Prefeitura de Guarulhos/Serviço de Autônomo de Água e Esgoto de Guarulhos – SAAE

### RESULTADOS

- 6% de execução
  - 2% dos Sistemas São João e Bonsucesso – terraplenagem e escavação para as fundações do Sistema São João
  - 8% da vertente 3 da ETE São Miguel – 26,3 km de rede coletora
  - 23% da vertente 2 da ETE São Miguel – 19,9 km de rede coletora
  - 11% das sub-bacias 08 e 09 – 4,5 km de rede coletora
- Homologação da licitação do Sistema Bonsucesso em 01/06/2009
- Obtenção da titularidade da área e da licença de instalação para os Sistemas São João e Bonsucesso em 07/07/2009
- Início de obras do Sistema São João em 22/07/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 19% de execução global até 31/12/2009
  - 25% dos Sistemas São João e Bonsucesso
  - 15% da vertente 3 da ETE São Miguel
  - 30% da vertente 2 da ETE São Miguel
  - 25% das Sub-bacias 08 e 09
- Entrega do projeto executivo da ETE do Sistema São João até 15/12/2009



Conclusão - 17/08/2010

## URBANIZAÇÃO DO IGARAPÉ DO MINDU/AM



Centro de Vigilância Ambiental

**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% de execução – projetos, centro de vigilância ambiental, fundações da ponte José Romão e ações de reassentamento
- Assinado contrato de complementação em 30/06/2009

### RESTRICÇÕES

- Atraso na comprovação da viabilidade técnica e ambiental do projeto em readequação pela Prefeitura
- Licença de instalação vencida em 03/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 9% de execução até 31/12/2009
- Comprovação da viabilidade técnica e ambiental do projeto em readequação até 23/10/2009
- Obtenção da renovação da licença de instalação até 30/10/2009
- Elaboração do projeto executivo referente ao novo contrato de complementação até 30/01/2010



Conclusão – 18/10/2011

Execução até dez/2010 – 40%



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM RIO BRANCO/AC



Ampliação da ETE São Francisco

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de esgotamento sanitário em Rio Branco, incluindo a construção das ETEs Redenção e Judia, 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\$ 103,7 milhões

OGU: R\$ 36,2 milhões

Financiamento: R\$ 67,5 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado do Acre/Departamento Estadual de Águas e Saneamento – DEAS

### RESULTADOS

#### OGU

- 7% de execução – ampliação da ETE São Francisco e construção da rede coletora
- Início das obras da rede coletora em 02/07/2009
- Obtenção das licenças de instalação para redes coletoras em 31/07/2009

#### FINANCIAMENTO

- 9% de execução – construção da ETE Redenção e construção de rede coletora
- Obtenção das licenças de instalação para as ETEs Judia e Redenção e para redes coletoras em 01/08/2009
- Início das obras da ETE Redenção em 24/08/2009

**RESTRIÇÃO** – OGU – TCU determinou a retenção cautelar de 1% do contrato

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 15% de execução até 31/12/2009
- Publicação do edital de licitação da ETE Conquista até 13/10/2009 e início da ampliação da ETE Conquista até 15/12/2009

#### FINANCIAMENTO

- 30% de execução até 31/12/2009
- Titularidade dos terrenos da ETE Judia até 30/10/2009

Conclusão – 15/12/2010



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SALVADOR/BA



Montagem das estruturas de controle do sistema de água

**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\$ 82,9 milhões – OGU

EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia/Empresa Baiana de Águas e Saneamento – EMBASA

### RESULTADOS

- 5% de execução
- Obtenção da licença de instalação da Adutora Joanes II em 30/7/2009
- Aprovação do orçamento e da licitação da Adutora para ETA Principal em 07/08/2009

### RESTRIÇÃO

- Morosidade na execução da obra e na readequação dos projetos de engenharia que irão substituir o projeto de captação da Pedra do Cavalo

### PROVIDÊNCIAS

- 10% de execução até 31/12/2009
- Aprovação dos projetos engenharia que irão substituir etapa executada com recursos próprios até 13/10/2009
- Aprovação da licitação para materiais da Adutora da ETA para o Reservatório 3 até 13/10/2009
- Início das obras da Adutora da ETA Principal até 15/10/2009
- Início das obras de melhorias das redes da Cidade Baixa até 30/10/2009

Conclusão – 30/09/2010



## SANEAMENTO INTEGRADO EM ANANINDEUA/PA



Conjunto Habitacional em Jaderlândia

**DESCRIÇÃO:** Erradicação de palafitas e recuperação de áreas degradadas em Jaderlândia e no entorno do rio Maguari – Açú, com construção de 812 UH, infraestrutura de esgotamento sanitário, ampliação de rede de água, ampliação de rede de energia, drenagem de águas pluviais, macrodrenagem, pavimentação, regularização fundiária, construção de espaços para esporte e lazer, postos de saúde e creche-escola

UF: PA      META: 6 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 73,6 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Ananindeua

### RESULTADOS

- 12% de execução – serviços preliminares, terraplenagem, urbanização de área, pavimentação, drenagem pluvial e construção de 330 unidades habitacionais no bairro Jaderlândia – 43 blocos – 172 unidades habitacionais em fase de acabamento

### RESTRICÇÃO

- Obra paralisada – Prefeitura rescindiu o contrato por abandono da empresa executora

### PROVIDÊNCIAS

- Homologação da nova licitação até 15/01/2010



Conclusão – 30/09/2010

## SANEAMENTO INTEGRADO EM VITÓRIAS/ES



Construção de unidades habitacionais no Forte São João

**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\$ 55,6 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Vitória

### RESULTADOS

- 3% de execução: serviços preliminares, redes de drenagem pluvial, esgoto e água, melhorias de unidades habitacionais e trabalho técnico social

### RESTRICÇÕES

- Necessidade de várias readequações no projeto original
- Ação da associação de moradores do Bairro Fradinho junto ao MP questionando a licença ambiental gerou a necessidade de readequação do projeto de engenharia da área destinada às 112 unidades habitacionais

### PROVIDÊNCIAS

- 13% de execução até 31/12/2009
- Readequação do projeto de engenharia das 112 unidades habitacionais até 15/10/2009
- Publicação do edital de licitação da urbanização e construção de 112 unidades habitacionais até 15/10/2009

Conclusão – 31/07/2011

Execução até dez/2010 – 60%



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM PORTO VELHO/RO



Assentamento de rede coletora

**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 estação de tratamento

UF: RO META: 130 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 319,4 milhões

OGU: R\$ 202,2 milhões

Financiamento: R\$ 117,2 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado de Rondônia/Companhia de Águas e Esgotos de Rondônia – CAERD

### RESULTADOS

- 1% de execução global – 36% de execução da elaboração dos projetos
- Início das obras pelo proponente em 19/06/2009

### RESTRIÇÃO

- Necessidade de readequação do projeto básico, elaboração do executivo e ajustes na planilha orçamentária

### PROVIDÊNCIAS

- 15% de execução até 31/12/2009
- Contratação de empreendimento complementar até 19/10/2009
- Conclusão da readequação do projeto básico até 30/10/2009
- Conclusão do projeto executivo da zona norte de Porto Velho até 20/11/2009



Conclusão – 21/06/2011 | Execução até dez/2010 – 65%

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO DF E ENTORNO SISTEMA CORUMBÁ SUL – DF e GO



Terraplanagem na área da captação – GO

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhorias dos sistemas de abastecimento de água em Goiás – Luziânia, Valparaíso, Cidade Ocidental, Novo Gama, Águas Lindas – e DF – Gama e Santa Maria. Construção de captação, estação de tratamento de água, adutoras de água bruta e tratada, reservatórios e estações de recalque

UF: GO e DF META: 230 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 303,3 milhões

OGU: R\$ 117,3 milhões

Financiamento: R\$ 186,0 milhões

EXECUTORES: Governos do Estado de Goiás e do Distrito Federal

### RESULTADOS

- GO – 2% de execução – terraplanagem na área da captação de água
- DF – Assinatura dos contratos de financiamento e de sua complementação em 29/05/2009

### RESTRIÇÕES

- GO – Necessidade de readequação do projeto executivo de engenharia e reprogramação do cronograma físico-financeiro
- DF – Morosidade na execução das ações preparatórias para o início das obras

Executor	Investimento R\$ milhões
DF	186,0
GO	117,3

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO DF E ENTORNO SISTEMA CORUMBÁ SUL – DF e GO

### PROVIDÊNCIAS

#### GO

- 10% de execução até 31/12/2009
- Conclusão do projeto para aquisição de bombas até 13/10/2009
- Reprogramação do cronograma físico-financeiro até 13/10/2009
- Conclusão do projeto executivo de engenharia até 30/11/2009
- Publicação do edital de licitação da subestação, da linha de alta tensão, das bombas e dos equipamentos de proteção para transiente hidráulico até 15/11/2009

#### DF

- Início das obras até 01/12/2009
- Autorização do DNIT para área da adutora de água tratada até 13/10/2009
- Publicação do edital da licitação do sistema de água e da ETA até 27/10/2009
- Autorização da RFFSA para área da adutora de água tratada até 31/10/2009
- Obtenção do licenciamento ambiental até 13/11/2009



Executores	Conclusão	% Execução até dez/2010
GO	30/10/2010	100%
DF	01/12/2011	70%

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM FORTALEZA/CE



Assentamento de rede coletora

**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\$ 203,4 milhões  
 OGU: R\$ 80,4 milhões  
 Financiamento: R\$ 123,0 milhões

**EXECUTOR:** Governo do Estado do Ceará/Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE

### RESULTADOS

- OGU – 84% das obras iniciadas
- FINANCIAMENTO – Aprovação dos projetos das Bacias CE-4 e CE-5 em 10/08/2009

### RESTRIÇÃO

- Dificuldades na obtenção da titularidade dos terrenos e na aprovação das licitações dos contratos de financiamento

### PROVIDÊNCIAS

Conclusão – 30/11/2011

Execução até dez/2010 – 85%

#### OGU

- 23% de execução até 31/12/2009
- Conclusão da análise das licitações das Bacias SD-6 até 30/10/2009
- Início das obras da bacia CE-6 até 30/10/2009
- Apresentação da titularidade dos terrenos até 30/10/2009

#### FINANCIAMENTO

- Conclusão da análise das licitações das Bacias CD-1, CD-2, CD-3, CE-4 e CE-5 até 30/10/2009
- Apresentação da titularidade dos terrenos e início das obras até 30/11/2009



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM ARACAJU E BARRA DOS COQUEIROS/SE



Instalação de redes coletoras em Aracaju

**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 milhões – OGU  
 EXECUTOR: Governo do Estado de Sergipe/Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO



### RESULTADOS

- 11% de execução

### RESTRIÇÕES

- Rescisão do contrato da licitação referente aos lotes de Atalaia, Coroa do Meio, Suissa, Salgado Filho, Jardins, Garcia, parte de Farolândia, ERQ Sul e ERQ Oeste
- Desistência das 1ª e 2ª empresas vencedoras da primeira licitação do lote de São Conrado e segunda licitação deserta

### PROVIDÊNCIAS

- 22% de execução até 31/12/2009
- Aracaju
  - Conclusão das licitações dos lotes de Atalaia, Coroa do Meio, Suissa, Salgado Filho, Jardins, Garcia e parte de Farolândia até 15/10/2009
  - Reinício das obras dos lotes de Atalaia, Coroa do Meio, Suissa, Salgado Filho, Jardins, Garcia e parte de Farolândia até 01/11/2009
  - Conclusão das licitações dos lotes de São Conrado, ERQ Sul e ERQ Oeste até 25/11/2009
  - Reinício das obras dos lotes de São Conrado, ERQ Sul e ERQ Oeste até 15/12/2009
- Barra dos Coqueiros
  - Apresentação da titularidade das ETEs 01 e 03 até 13/10/2009

Conclusão – 30/03/2011

Execução até dez/2010 – 75%

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CUIABÁ/MT



Execução de rede coletora de esgoto sanitário

**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\$ 134,5 milhões – OGU  
 EXECUTORES: Governo do Estado do Mato Grosso, Prefeitura de Cuiabá/Companhia de Saneamento da Capital – SANECAP

### RESULTADOS

- 2% de execução – 18,9 km de rede coletora executada

### RESTRIÇÕES

- Obras paralisadas
- Licitação anulada pela Prefeitura em decorrência de operação Pacenas da Polícia Federal

### PROVIDÊNCIAS

- Realização de nova licitação até 30/11/2010



Conclusão – 31/12/2011

Execução até dez/2010 – 40%

# 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\$ 78,8 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado do Amapá/Companhia de Água e Esgoto do Amapá – CAESA

## RESULTADOS

- 2% de execução

## RESTRIÇÕES

- Dificuldade para concluir licitação – certames desertos
- Necessidade de readequação do projeto de desenvolvimento institucional atrasa a licitação
- Empresa desclassificada na licitação para implantação e substituição de rede de distribuição ingressou com ação judicial

## PROVIDÊNCIAS

- 9% de execução até 31/12/2009
- Publicação do edital de licitação para os serviços de desenvolvimento institucional até 13/10/2009
- Republicação do edital das licitações desertas até 13/10/2009
- Contratação para implantação e substituição de rede de distribuição de água até 13/10/2009
- Publicação do edital de licitação para contratar gerenciamento das obras até 13/10/2009
- Contratação de gerenciamento das obras até 02/12/2009
- Conclusão do projeto executivo até 15/12/2009



Conclusão – 30/12/2010



Abastecimento de Água em Manaus • AM



