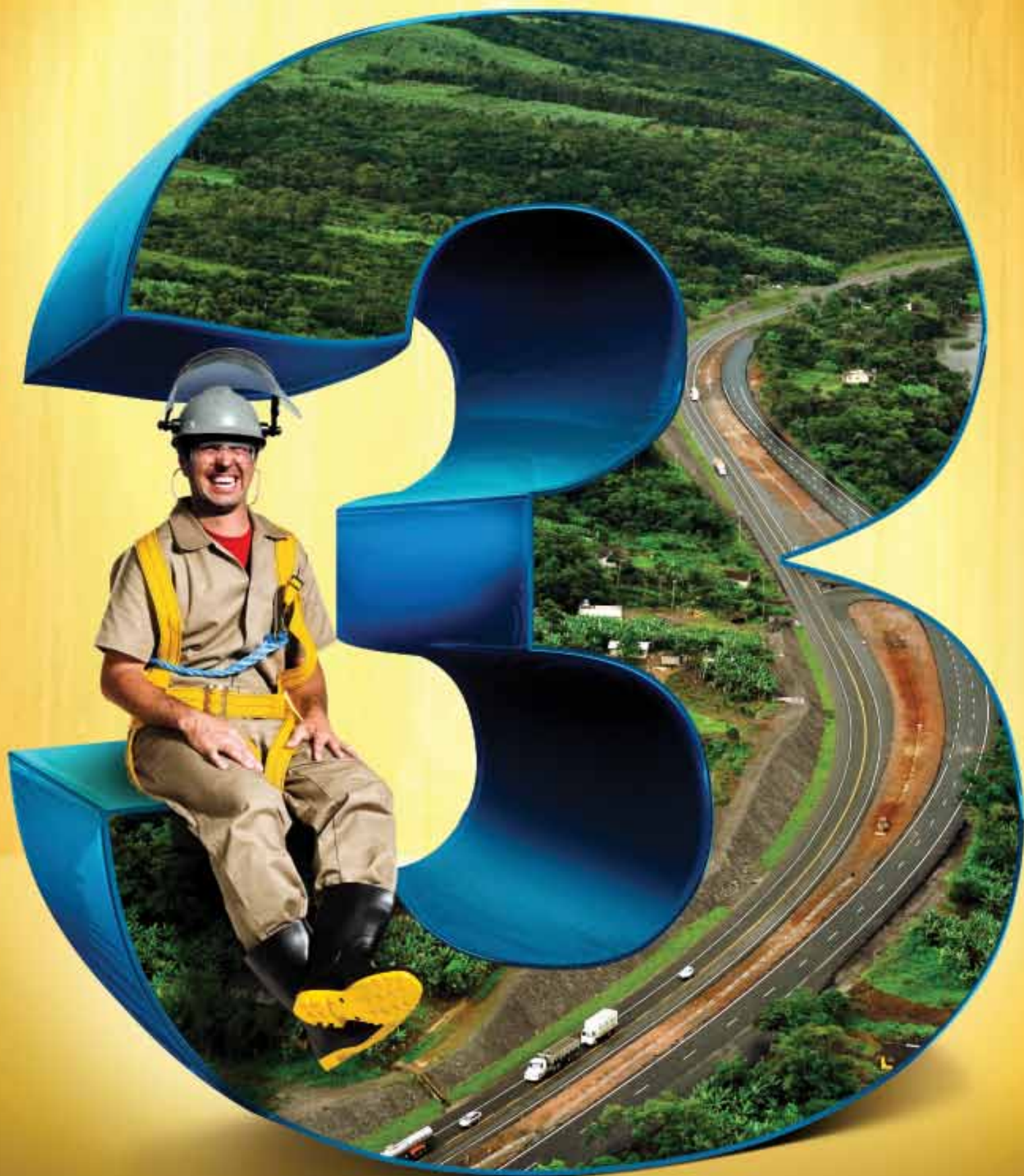


# BALANÇO 3 ANOS

Fevereiro de 2010







BR-101 • RS



# APRESENTAÇÃO

**H**á três anos criamos o hábito deste encontro periódico para avaliar o andamento das ações do PAC. Além de verificar a situação das obras de infraestrutura e os efeitos das medidas para destravar o crescimento, estes balanços quadrimestrais cumprem outro compromisso assumido por este Comitê Gestor do programa, o de dar ampla divulgação aos seus resultados.

Em 2007, no lançamento do PAC, o mundo atravessava um ciclo de contínuo crescimento e o Brasil soube aproveitar aquele momento. Mas, para um país que havia passado longos anos sem investir e tinha uma enorme dívida social, ainda era pouco. Era preciso crescer a taxas maiores e em ritmo acelerado.

O Governo Federal então criou o PAC, uma resposta a este desafio. Um plano estratégico, unindo os setores público e privado, com a ousada meta de recuperar o tempo perdido em relação à infraestrutura, gerar empregos, melhorar o ambiente de negócios, reduzir as desigualdades regionais e levar serviços públicos essenciais, como água tratada, esgotos sanitário e energia elétrica, às populações historicamente discriminadas pelos investimentos públicos.

Aos poucos, o setor público foi retomando sua capacidade de planejar e o PAC foi saindo do papel. Surgiram os projetos, os licenciamentos, as licitações, os contratos e as obras. Hoje, as ações do programa estão transformando a paisagem nas cinco regiões do País. De 2007 a 2009, os investimentos do programa somam R\$ 403 bilhões, equivalente a 63% do valor previsto até o final de 2010. Somente as ações já concluídas totalizam R\$ 256,9 bilhões, ou 40,3% do total. Atualmente, mais de 2.400 ações do PAC estão sendo monitoradas, sem contar as áreas de Saneamento e Habitação.

A infraestrutura logística está sendo modernizada e ampliada, com investimentos que já atingem R\$ 52 bilhões. Estão concluídos 1.634 quilômetros de rodovias. Outros 4.757 km estão sendo construídos e mais 53 mil km passam por manutenção. A concessão de 3.282 km de estradas significa tarifas até 75% menores. A malha ferroviária voltou a ser valorizada, depois de 20 anos de abandono. O PAC já assentou 356 km de estradas de ferro e mais 2.632 km estão em construção. Os portos brasileiros estão mais competitivos. Dezoito deles estão realizando obras de ampliação e modernização; três estão prontos. A estrutura das eclusas de Tucuruí, uma das maiores obras do gênero no mundo, avança.

O Brasil tem, hoje, energia garantida para sustentar o crescimento dos próximos anos. Os investimentos neste setor totalizam R\$ 175 bilhões. As obras

de geração elétrica ampliaram a oferta em 5.964 megawatts. Foram concluídas 109 usinas e 89 estão em construção. Toda essa força será transportada com segurança nos 7.368 km de linhas de transmissão já em operação.

A produção de petróleo e derivados bate recordes sucessivos. O País já pode contar com 13 novas plataformas de exploração e, em breve, mais cinco entrarão em operação. Em poucos anos, a rede de gasodutos foi duplicada. Só no PAC, 2.350 km de tubos foram implantados e mais 1.505 estão em obras. Com as descobertas do pré-sal e a retomada dos investimentos em plataformas e embarcações, a indústria naval brasileira ressurgiu. Três novos estaleiros estão operando, entre eles o maior da América Latina, e muitos que já existiam voltaram a produzir.

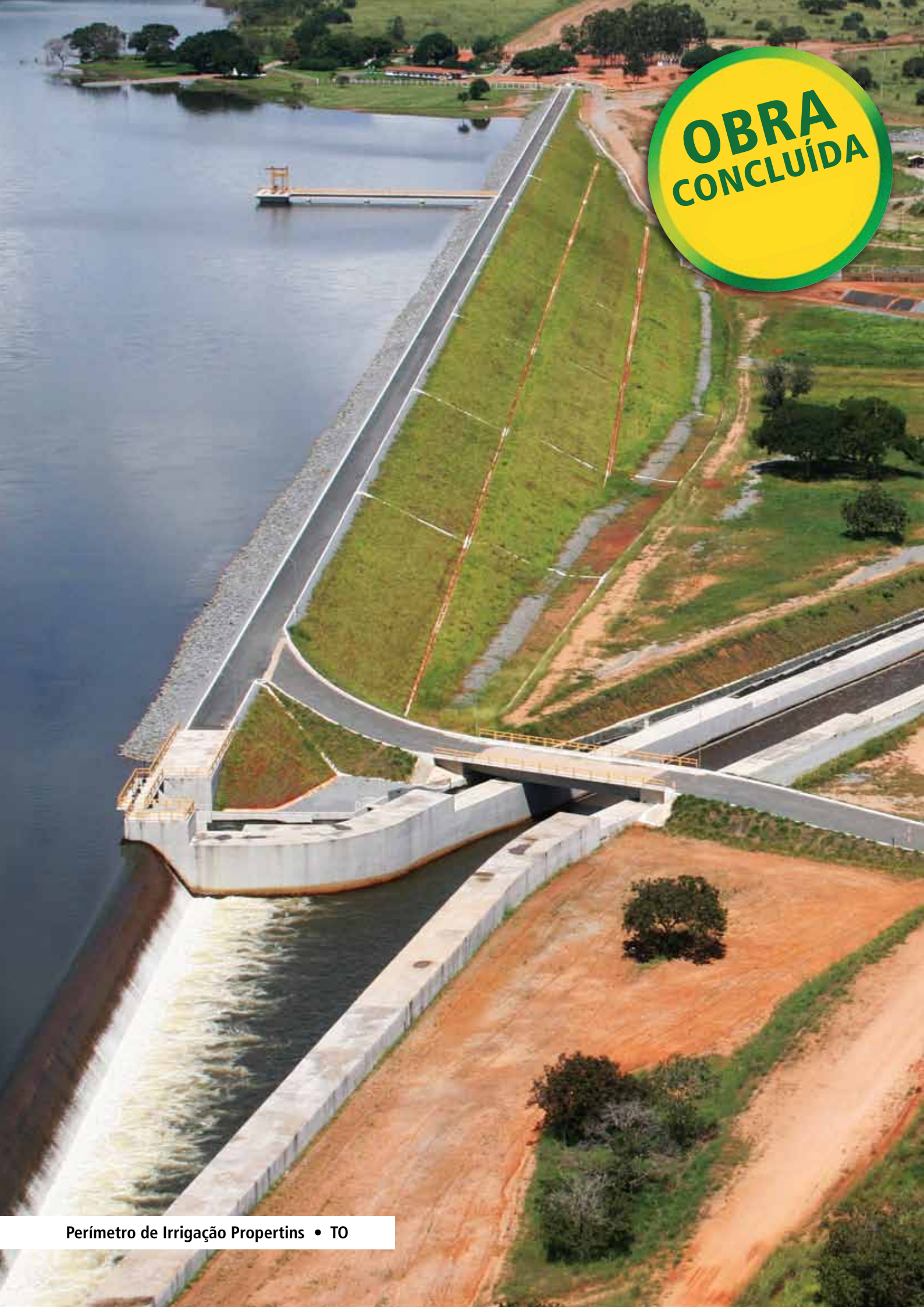
Esses investimentos estão distribuídos por todos os cantos do território nacional, ajudando a reduzir os desequilíbrios regionais, assim como fazem as obras da área social e urbana do PAC. Os recursos destinados à urbanização de favelas, saneamento, transporte urbano, recursos hídricos e eletrificação rural alcançaram, até agora, R\$ 176 bilhões. O Programa Luz Para Todos executou 75% da meta prevista, levando os benefícios da energia elétrica para 11 milhões de pessoas.

Água para beber e para a irrigação começou a chegar aonde antes se morria de sede. Foram construídos 286 km de adutoras e irrigados 13 mil hectares de terras. No Projeto São Francisco, 119 municípios de cinco estados recebem esgoto sanitário, enquanto nas áreas rurais da região 7.945 cisternas ajudam as famílias a armazenar água. Com as ações de recomposição vegetal e contenção de barrancas nas margens, aos poucos o Velho Chico vai recuperando seu esplendor.

Em sete regiões metropolitanas, o PAC também investe na modernização e na ampliação do sistema de metrô. E em 3.582 cidades brasileiras o programa atua nas áreas de habitação e saneamento, beneficiando mais de 20 milhões de famílias. Estão em andamento obras de urbanização de favelas e de construção de moradias em 1.151 comunidades, onde vivem quase dois milhões de famílias de baixa renda.

Ao longo das próximas páginas, são apresentadas detalhadamente as informações sobre o estágio dos empreendimentos. Na internet, estarão acessíveis, além deste caderno, uma galeria de fotos das principais obras.

**Comitê Gestor do PAC  
Fevereiro de 2010**

An aerial photograph of a large dam and irrigation canal system. The dam is a concrete structure with a spillway on the left, where water is cascading. A long concrete canal runs parallel to the dam, and a road with yellow railings crosses it. The dam's crest is covered in green grass. In the background, there is a reservoir with a small boat and some buildings. A yellow circular badge with a green border is in the top right corner.

**OBRA  
CONCLUÍDA**

Perímetro de Irrigação Propertins • TO



# SUMÁRIO

<b>Quadro Macroeconômico .....</b>	<b>05</b>
<b>Medidas Institucionais .....</b>	<b>19</b>
<b>Execução Orçamentária e Financeira.....</b>	<b>27</b>
<b>Ações Concluídas.....</b>	<b>33</b>
<b>Evolução do Monitoramento .....</b>	<b>41</b>
<b>Infraestrutura Logística.....</b>	<b>47</b>
Rodovias .....	51
Ferrovias .....	67
Portos .....	75
Hidrovias .....	81
Aeroportos .....	84
<b>Infraestrutura Energética.....</b>	<b>91</b>
Geração de Energia Elétrica.....	95
Transmissão de Energia Elétrica.....	110
Petróleo e Gás Natural .....	118
Combustíveis Renováveis .....	135
<b>Infraestrutura Social e Urbana.....</b>	<b>139</b>
Luz para Todos .....	143
Metrô .....	144
Recursos Hídricos .....	149
Habitação e Saneamento .....	164





PETROBRAS  
Plataforma de Mexilhão  
Mais gás para o Brasil





# QUADRO MACROECONÔMICO



## QUADRO MACROECONÔMICO

O lançamento do PAC, em janeiro de 2007, foi o prenúncio de uma forte aceleração na taxa de crescimento da economia brasileira, resultante de expressiva expansão dos investimentos. A expectativa de crescimento para 2007, quando do lançamento do programa, era de 4,5%. De acordo com o IBGE, verificou-se que o resultado do PIB atingiu 6,1% em 2007. Em 2008, mesmo levando-se em conta os efeitos da intensificação da crise financeira global, o crescimento continuou levemente acima da previsão inicial do Governo. Tais resultados evidenciam o acerto da opção por aumento do investimento público.

A crise mundial afetou de forma significativa a produção industrial do País e também os investimentos, que recuaram de 18,7% do PIB, ao final de 2008, para 16,9% do PIB no valor acumulado em quatro trimestres até setembro de 2009. Contudo, estes resultados não implicaram redução dos investimentos públicos. Diferentemente das crises anteriores, o Governo manteve seus investimentos e expandiu simultaneamente os estímulos às inversões do setor privado. De modo a minimizar os efeitos da crise, os investimentos do PAC foram não somente mantidos, mas também ampliados em diversos casos.

Nesse sentido, vale ressaltar que os investimentos pagos pela União continuaram a trajetória de elevação gradual, atingindo cerca de 1% do PIB em 2009. A expansão dos investimentos das empresas estatais, por sua vez, foi ainda mais significativa,

aproximando-se de 1,9% do PIB em 2009. Destaque para as inversões da Petrobrás, que foi retirada do cálculo da meta de resultado primário do setor público consolidado para, essencialmente, assegurar e reforçar a realização do seu plano de investimentos.

Assim, a participação do investimento público federal e das estatais federais na formação bruta de capital fixo da economia elevou-se de aproximadamente 9,8% ao final de 2008 para mais de 17% em fins de 2009, rompendo com o padrão observado anteriormente ao lançamento do PAC, no qual episódios de retração econômica eram acompanhados por bruscas quedas do investimento público.

Outra medida estrutural tomada durante a crise que contribuiu para a ampliação dos investimentos e, principalmente, para a melhoria das condições de vida da população de renda mais baixa foi o Programa Minha Casa Minha Vida. Este programa habitacional é direcionado à construção de um milhão de novas residências, com subsídio total equivalente a 1,2% do PIB, concedido ao longo de três anos. É composto de várias iniciativas que incluem: construção e repasse de 400 mil moradias às famílias mais pobres; concessão de subsídios do FGTS à população de baixa renda, viabilizando construção pelo mercado de 600 mil residências; redução de tributos para construção e criação de linhas especiais de crédito habitacional.

Em junho de 2009, uma série de medidas reforçou o compromisso com a manutenção do investimento. Assim, foram prorrogadas



diversas medidas de desoneração tomadas nos momentos iniciais da crise (IPI para construção civil, veículos, caminhões, motocicletas, linha branca e, especialmente, bens de capital). Simultaneamente, o custo financeiro dos financiamentos para investimentos foi reduzido, especialmente nos empréstimos do BNDES, de modo a sustentar os mesmos enquanto a conjuntura não estivesse plenamente restabelecida. Além disso, foram criados fundos garantidores de crédito, os quais, aliados a diversos programas dos bancos públicos, contribuíram sobremaneira para que o crédito pudesse ajudar os diversos segmentos empresariais.

Desta forma, apesar da interrupção abrupta do ciclo de aceleração do crescimento do PIB ao final de 2008, a economia brasileira reagiu rapidamente a partir do segundo trimestre de 2009. Mais importante, a economia detém plenas condições de retomar a trajetória de crescimento ao redor de 5% ao ano já em 2010.

### **Taxas de Juros, Crédito Bancário e a Importância dos Bancos Públicos**

Em 2009, a política monetária e os bancos públicos também atuaram de forma a contrabalançar os efeitos depressivos da crise internacional sobre a economia brasileira. A princípio o Banco Central agiu diretamente no mercado cambial e no crédito às exportações, além de liberar parte dos depósitos compulsórios dos Bancos, de modo a aumentar a liquidez do sistema financeiro. Posteriormente, em janeiro de 2009, o Banco Central iniciou o relaxamento da política monetária com a redução da meta da taxa básica de juros (SELIC) de 13,75% ao ano para 12,75% a.a. Daí em diante a taxa SELIC baixaria

a 8,75% a.a., atingindo assim seu menor patamar histórico.

Já os bancos públicos federais foram fundamentais para sustentar a expansão das operações de crédito do sistema financeiro em meio à crise e ao longo de todo o ano de 2009. De setembro de 2008 a dezembro de 2009, a razão crédito/PIB aumentou de 37,4% para 45%. No mesmo período, o saldo das operações de crédito dos bancos públicos cresceu 48%, uma variação substancialmente acima dos bancos privados nacionais (11,3%) e dos bancos estrangeiros (4,2%). Justamente no momento em que a crise de confiança internacional tendia a produzir um cenário de escassez de crédito na economia, os bancos públicos federais baixaram *spreads* e ampliaram linhas de financiamento para investimento, capital de giro das empresas, habitação e consumo, contribuindo para a normalização dos negócios e para a retomada do crescimento econômico.

Especial destaque deve ser dado à atuação do BNDES, o principal provedor de crédito de longo prazo na economia e para projetos do PAC. Com recursos provenientes de um empréstimo de R\$ 100 bilhões do Tesouro Nacional, o Banco de Desenvolvimento aumentou os desembolsos acumulados em 12 meses de um patamar de 2,9% do PIB ao final de 2008 para 4,2% do PIB em novembro de 2009.

O crédito habitacional, influenciado pelos avanços institucionais dos últimos anos e pelo Programa Minha Casa Minha Vida, também foi essencial para a recuperação dos empréstimos bancários após a crise financeira. Em valores acumulados nos últimos 12 meses, o total de financiamentos imobiliários, para a aquisição e para a



construção, saltou de R\$ 8,3 bilhões em setembro de 2006 para R\$ 30,3 bilhões em setembro de 2009, o que representa aumento de mais de três vezes no período. Do lado dos tomadores de recursos, observa-se que a recuperação do crédito em 2009, após as ações para debelar os impactos da crise, ocorreu calcada nas pessoas físicas, indicando que o mercado interno de consumo teve papel decisivo na resistência da economia brasileira à crise internacional.

### **Renda do Trabalho, Emprego e Mercado de Consumo Interno**

Assim como no caso dos investimentos, a atuação do Governo na área das transferências de renda à população também diferiu da verificada em crises anteriores. Em vez de cortar gastos sociais, aprofundando o impacto recessivo no mercado doméstico, o Governo manteve a política de valorização do salário-mínimo e de ampliação da rede de proteção social.

Desde dezembro de 2002, o salário-mínimo real cresceu mais de 48% e está se aproximando do pico histórico alcançado em meados da década de 1950. Esta política de valorização do salário-mínimo, importante referência para o mercado de trabalho, contribuiu para o crescimento da massa salarial e do rendimento médio real em 2009. A taxa de desemprego no Brasil, diferentemente de outros países, ficou apenas ligeiramente acima da verificada no ano anterior e cerca de um milhão de novos postos formais de trabalho foram criados em 2009.

Deste modo, após a forte retração do mercado de trabalho observada em dezembro de 2008, o emprego se recuperou em 2009 e, ao lado do crescimento da renda

do trabalho e da recuperação do crédito para as famílias, contribuiu para reverter a tendência depressiva da economia imposta pelo choque externo, demonstrando a importância do mercado interno de consumo para o enfrentamento da crise global.

### **Resultado Primário do Setor Público e Sustentabilidade da Dívida**

A manutenção das transferências de renda para a população e dos investimentos públicos, além da desoneração de tributos para incentivar o consumo e a produção doméstica, provocaram uma redução no resultado primário do setor público consolidado.

Entretanto, o resultado das finanças públicas em 2009 foi compatível com as metas fiscais determinadas para o ano. Para 2010, o Governo reiterou compromisso com uma meta de resultado primário mais elevada (3,3% do PIB), retornando aos patamares vigentes antes da crise internacional, o que deve ser alcançado em razão da retomada do crescimento econômico, da diminuição prevista do estímulo fiscal e da recuperação da receita.

Levando em conta o resultado de 2009 e a influência da desaceleração do crescimento, a Dívida Líquida do Setor Público (DLSP) interrompeu a trajetória de queda observada desde 2004 e voltou ao patamar de dezembro de 2007, situando-se em 43% do PIB ao final de 2009. Contudo, deve-se ressaltar que o comportamento da DLSP nos dois últimos anos esteve sensivelmente afetado por efeitos patrimoniais relacionados à taxa de câmbio.

Boa parte da queda da DLSP em 2008 deveu-se ao impacto contábil da forte desvalorização



cambial, que se seguiu à crise global, sobre as contas do Governo Federal, desde 2006 credor líquido em dólares. Como em 2009 a confiança internacional na economia brasileira foi restaurada, a valorização do real frente ao dólar voltou, reduzindo o valor contábil de boa parte dos ativos da DLSP e, por conseguinte, aumentando o endividamento líquido do setor público.

Dessa forma, a perspectiva de retorno das taxas de crescimento do PIB próximas a 5%, aliada ao compromisso do Governo com a volta do superávit primário para 3,3% do PIB, juntamente com os menores juros atualmente em vigor, explicam as expectativas dos agentes econômicos em torno da redução da razão DLSP/PIB já em 2010, diferentemente do que está sendo verificado em outros países.

### **Setor Externo e Inflação**

Ao lado da redução das exportações e da interrupção momentânea da oferta de crédito externo no último trimestre de 2008, a abrupta desvalorização do real constituiu outro canal relevante de transmissão da crise internacional sobre a economia brasileira. Mais uma vez, e de forma contrastante com crises anteriores, a solidez do mercado interno, aliada ao alto nível de reservas internacionais, acima de US\$ 200 bilhões, forneceu um seguro para o País no auge da crise global.

Reduzida a tormenta, a combinação do crescimento baixo da economia global, das taxas de juros internacionais em queda e, essencialmente, da recuperação da confiança na economia brasileira, em virtude dos sólidos fundamentos e da rápida recuperação, provocou retorno de fluxo líquido de capitais para o País já no segundo

trimestre de 2009. Nesse novo ambiente, o Banco Central inverteu a posição nas operações no mercado de câmbio, atuando para evitar maior volatilidade na cotação do dólar, o que acabou reforçando as reservas internacionais para cerca de R\$ 240 bilhões ao final do ano.

A retomada da atração de capitais para o Brasil contribuiu para um processo de valorização do real ao longo de 2009. A taxa de câmbio média mensal, que atingiu R\$ 2,39/US\$ em dezembro de 2008, chegou a R\$ 1,73/US\$ em outubro de 2009; daí em diante, permaneceu relativamente estável em razão, dentre outros fatores, da adoção pelo Governo de imposto sobre as entradas de capital externo (exceto sobre o investimento produtivo), procurando evitar movimentos excessivos na cotação do dólar.

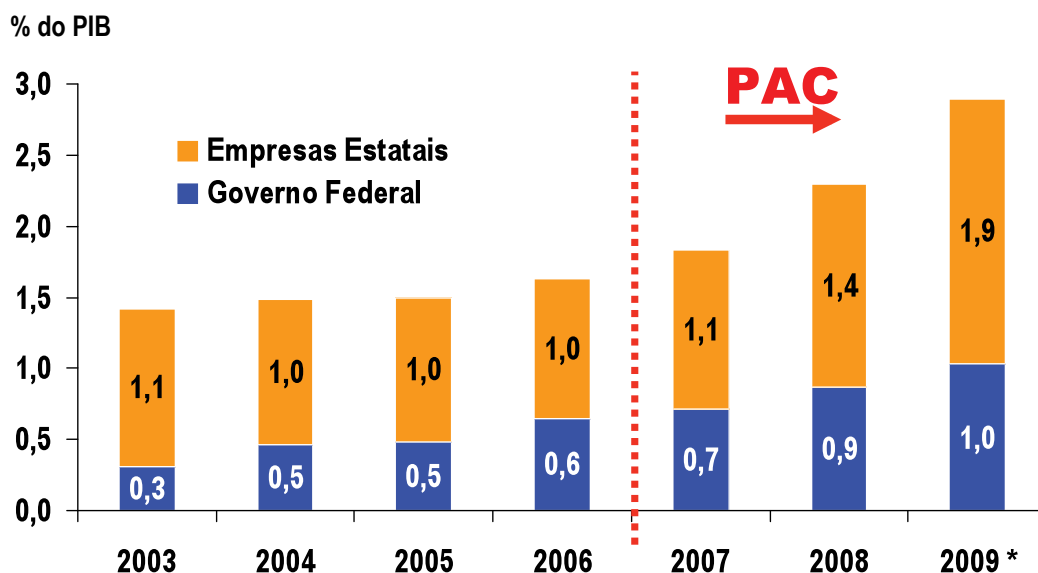
Essa evolução do setor externo no período permitiu ao País atravessar a crise internacional sem recorrer ao auxílio de organismos de crédito internacional como o FMI e o Banco Mundial, o que era comum no passado. Bem ao contrário, em 2009 o Brasil emprestou recursos ao FMI para repasse a outros países mais afetados pela crise internacional.

O comportamento da taxa de câmbio, associado a uma menor pressão da cotação das *commodities* no mercado internacional, contribuiu para a deflação verificada nos índices de preços no atacado.

Os índices aos consumidores também recuaram em virtude da menor pressão das *commodities* sobre a variação dos preços dos alimentos. A inflação apurada pelo IPCA, por exemplo, recuou de 5,9% para 4,3% e ficou abaixo do centro da meta estabelecida pelo Conselho Monetário Nacional.



## INVESTIMENTO PÚBLICO DO GOVERNO FEDERAL E DAS EMPRESAS ESTATAIS

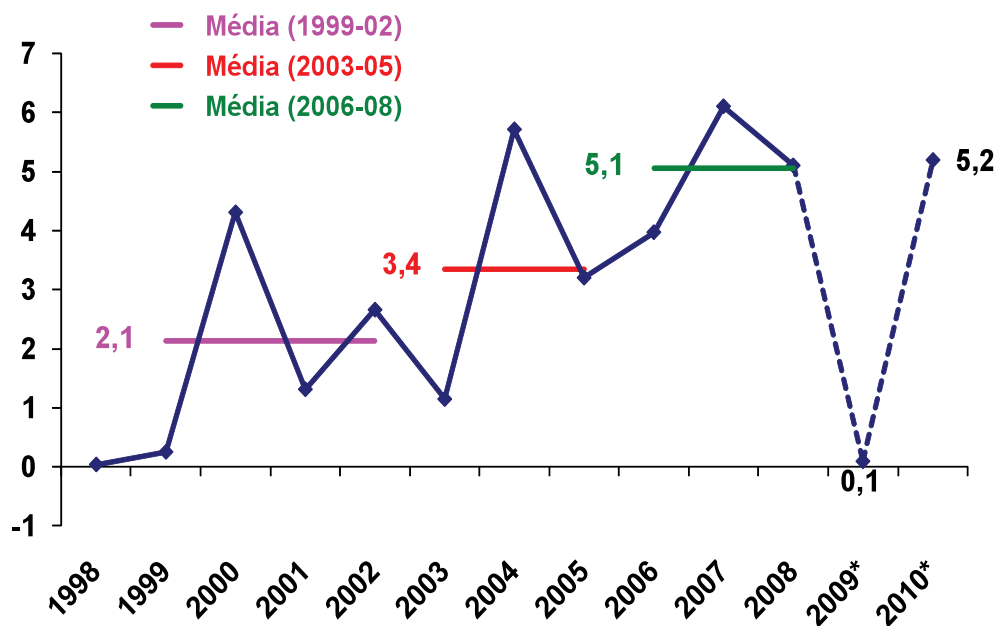


\*/ Estimado.

Fontes: MF/STN e MP/DEST

Elaboração: MF/SPE

## TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO DO PIB



\*/ Projeções do Governo

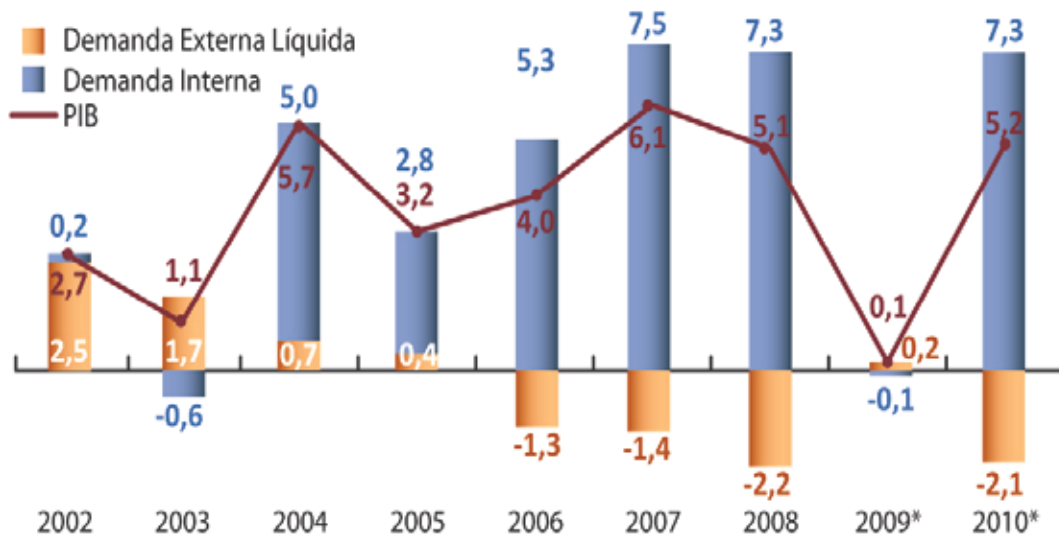
Fonte: IBGE

Elaboração: MF/SPE



## DEMANDA INTERNA E DEMANDA EXTERNA LÍQUIDA

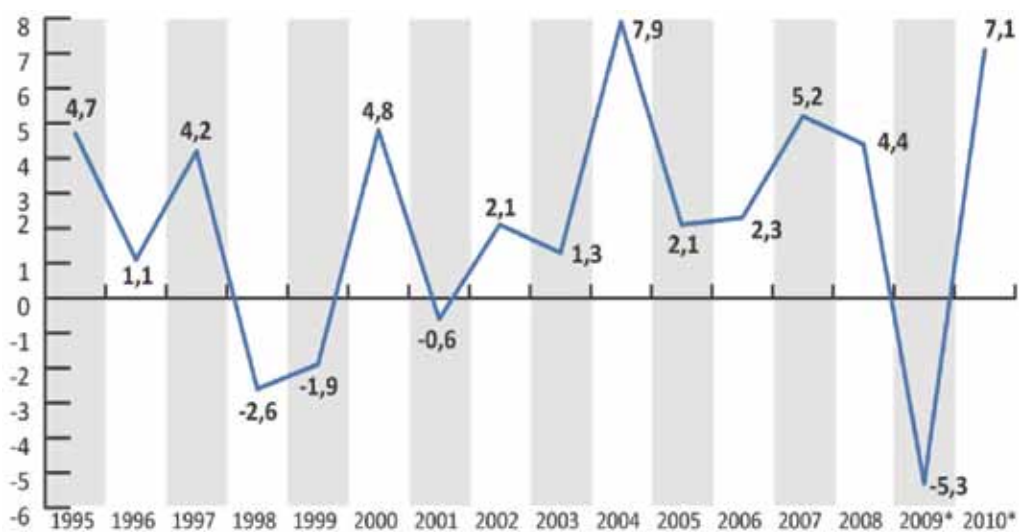
% de contribuição das demandas para o PIB e % crescimento do PIB anual



\*/ Projeções do Governo  
Fonte: Banco Central

Elaboração: Ministério da Fazenda

## PIB INDUSTRIAL % crescimento anual



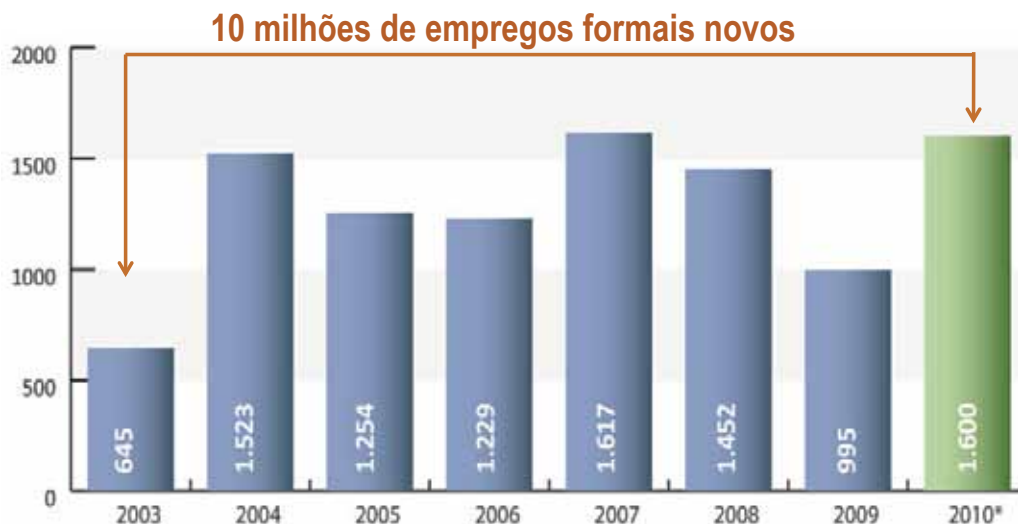
\*/ Projeções do Governo  
Fonte: Banco Central

Elaboração: Ministério da Fazenda



## CRIAÇÃO LÍQUIDA DE POSTOS DE TRABALHO

Em milhares de trabalhadores



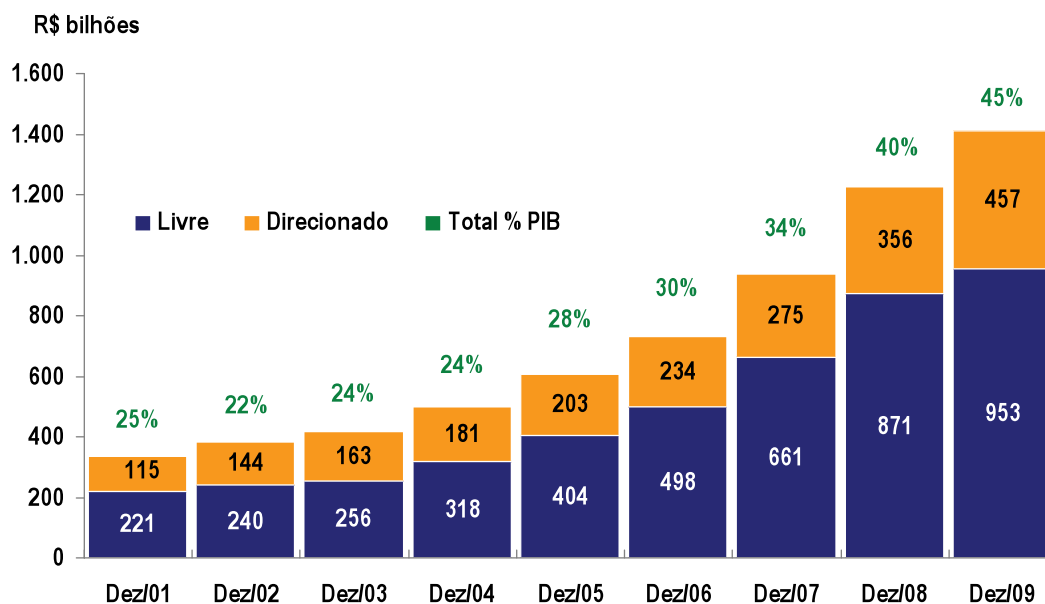
\*/ Previsões

Fonte: MTE/CAGED

Elaboração: Ministério da Fazenda

## EVOLUÇÃO DA COMPOSIÇÃO DO CRÉDITO

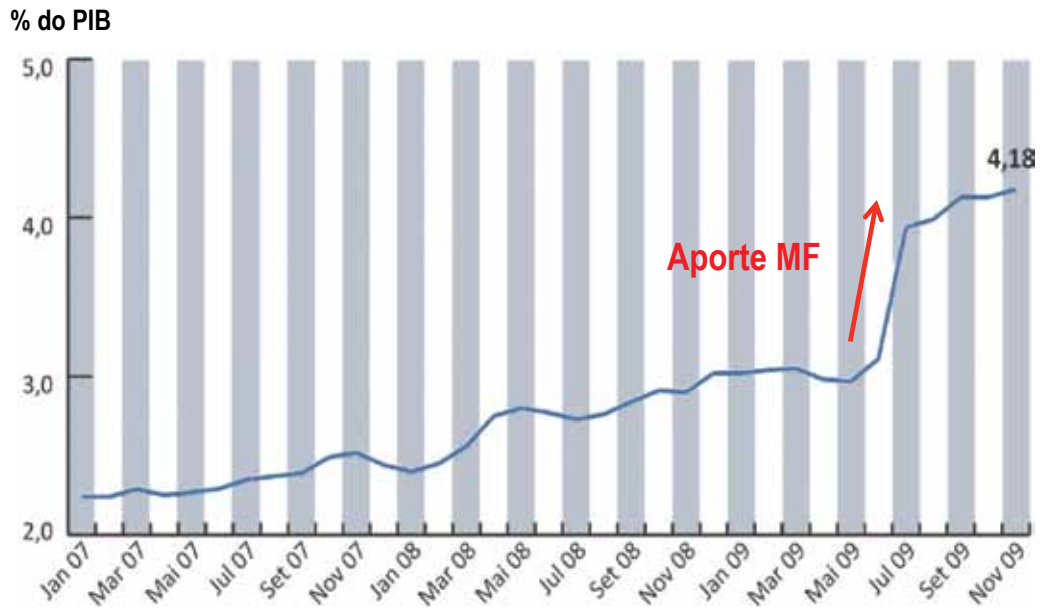
Saldo em valores nominais



Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

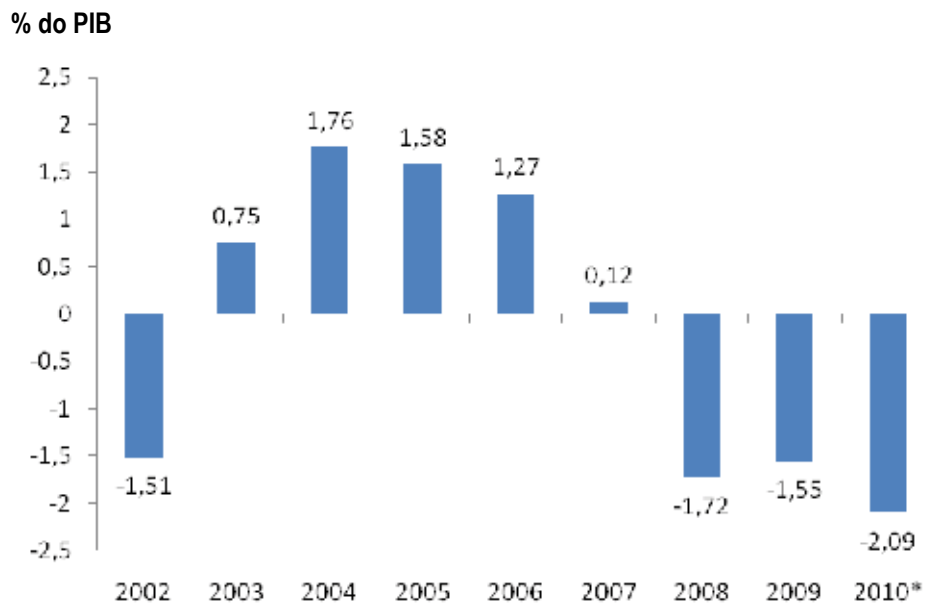
## DESEMBOLSOS DO BNDES



Fonte: BNDES

Elaboração: Ministério da Fazenda

## SALDO EM TRANSAÇÕES CORRENTES



\*/ Projeções

Fonte: Banco Central

Elaboração: Ministério da Fazenda



## RESERVAS INTERNACIONAIS

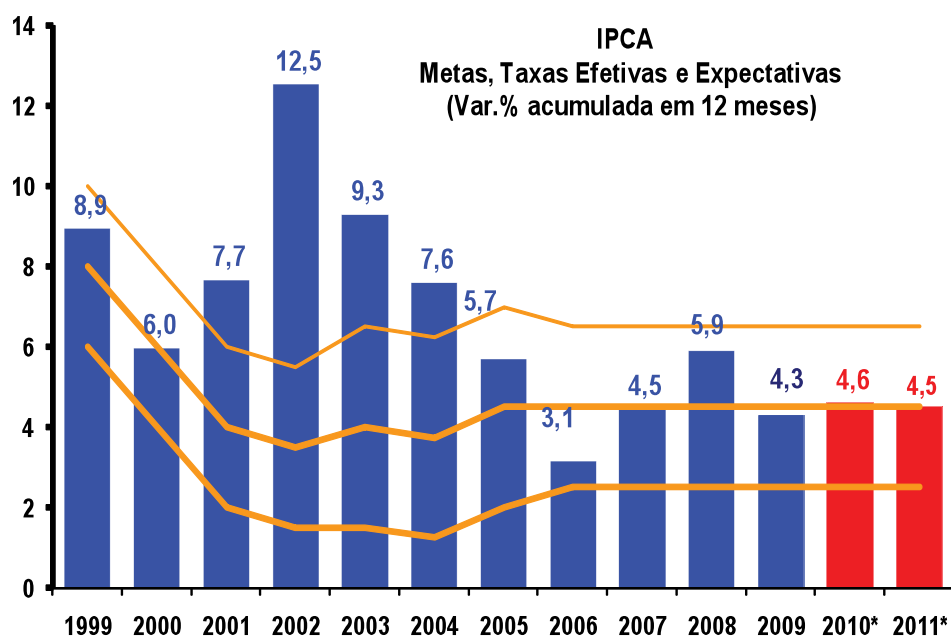
### Conceito Caixa



\*/ Posição em 28 de janeiro  
 Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE

## INFLAÇÃO: METAS E RESULTADOS



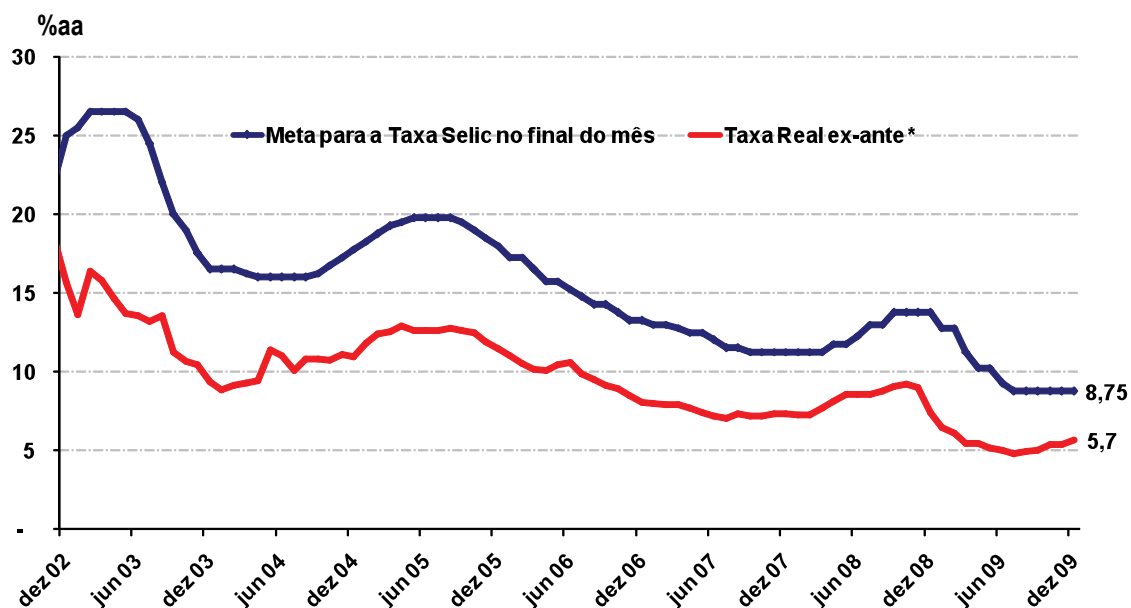
\* Previsão de Mercado (Focus 25/01/2010)

Fontes: IBGE e BCB

Elaboração: MF/SPE

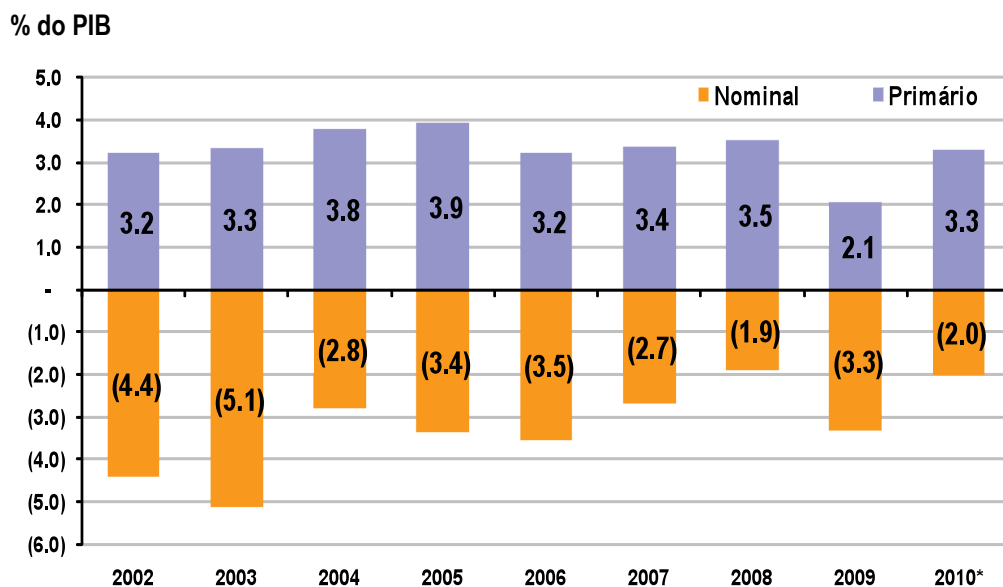
\*

## TAXAS DE JUROS



\*/ Swap pré-di 360 / Expectativas para o IPCA nos próximos 12 meses  
 Fontes: BM&F e BCB  
 Elaboração: MF/SPE

## RESULTADO FISCAL DO SETOR PÚBLICO sem Petrobrás

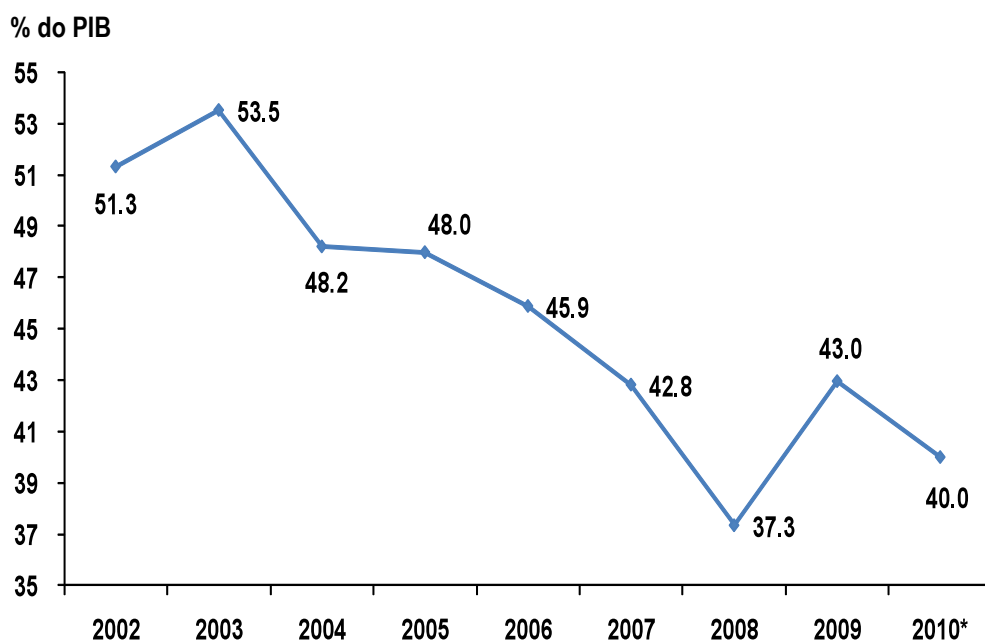


\*/ Projeções  
 Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE



## DÍVIDA LÍQUIDA DO SETOR PÚBLICO sem Petrobrás



\*/ Projeções  
Fonte: BCB

Elaboração: MF/SPE



Gasduc III • RJ





Estação de Tratamento de Esgoto - Criciúma • SC





# **MEDIDAS INSTITUCIONAIS**







## MEDIDAS DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA

Medida	Situação	Resultado
Desoneração de Obras de Infraestrutura - REIDI	Lei nº 11.488/2007 Dec nº 6.144/2007 e Dec nº 6.167/2007	Aprovados 232 projetos de geração e transmissão de energia pelo MME Inclusão da hidrelétrica de Santo Antônio - RO - 3.150,4 MW
Lei Geral das Micro e Pequenas Empresas	Lei Complementar nº 123/2007	Adesões ao Simples Nacional: aproximadamente 3,4 milhões de empresas Criação de 619 mil novas empresas
Programa de Incentivo ao Setor da TV Digital - PATVD	Lei nº 11.484/2007 Dec nº 6.234/2007 IN RFB nº 853, de 13/06/2008	GTI para análise de projetos criado 2 projetos em análise de viabilidade pelo MF, MCT e MDIC
Programa de Incentivo ao Setor de Semicondutores - PADIS	Lei nº 11.484/2007 Decreto nº 6.233/2007 Lei nº 11.774/2008	4 projetos encaminhados por empresas interessadas 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 em 11,8% no acumulado em 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, R\$ 2 bilhões em 2009 e R\$ 1,9 bilhão em 2010
Desoneração das Compras de Perfil de Aço	Decreto nº 6.024/2007	Renúncia prevista - R\$ 63 milhões por ano
Reajuste da Tabela de Imposto de Renda - Pessoa Física	Lei nº 11.482/2007	Renúncia prevista - R\$ 1,3 bilhão em 2007, R\$ 2,5 bilhões em 2008, R\$ 8,8 bilhões em 2009 e R\$ 11,1 bilhões em 2010. Nos anos de 2009 e 2010 foi considerado o aumento do número de faixas de alíquotas, decorrente da Lei nº 11.495/2009
Depreciação Acelerada para Máquinas e Equipamentos	Lei nº 11.482/2007	Renúncia prevista - R\$ 900 milhões por ano
Prorrogação da Cumulatividade do PIS e da COFINS na Construção Civil	Lei nº 11.434/2006	Renúncia prevista - R\$ 600 milhões em 2007, R\$ 1,1 bilhão em 2008, R\$ 1,2 bilhão em 2009 e R\$ 1,3 bilhão em 2010
Desoneração dos Fundos de Investimento em Infraestrutura	Lei nº 11.478/2007 - isenção IRPF	Não apurado

## MEDIDAS DE APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA TRIBUTÁRIO

Medida	Situação	Resultado
Aumento do Prazo de Recolhimento – PIS, Previdência e COFINS	Lei nº 11.488/2007	Melhora do fluxo de caixa das empresas
Criação da Receita Federal do Brasil	Lei nº 11.457/2007 Instrução Normativa nº 829 de 2008	Unidades de atendimento (CAC e ARF), em todo o país, estão funcionando há mais de um ano em atendimento unificado. Nas Delegacias de Julgamento e no Conselho de Contribuintes já estão funcionando as Turmas de Julgamento do Contencioso Previdenciário
Reforma Tributária	Encaminhada a PEC ao CN em 08/02/2008 - PEC 233/2008 - apensada à PEC 31/2007	Aguardando votação na Câmara dos Deputados
Implantação do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED) e Nota Fiscal Eletrônica	Decreto nº 6.022/2007	<p>Sped - Escrituração Contábil Digital - ECD e Escrituração Fiscal Digital - EFD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PVA (Programa Validador e Assinador) se encontra em ambiente de produção, estando na versão 1.06 desde janeiro/2009. Nova versão do PVA será utilizada para validação e transmissão da EFD a partir de 02/01/2010</li> <li>▪ Recepcionadas 7.200 escriturações contábeis digitais</li> </ul> <p>Nota Fiscal Eletrônica - NF-e</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mais de 664 milhões de NF-e emitidas - Total superior a R\$ 8,8 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 em 2007 26,5% em relação a 2006, num total de R\$ 65 bilhões. Em 2008, R\$ 91 bilhões e em 2009 teve R\$ 158 bilhões em projetos aprovados e desembolso de R\$137,4 bilhões. Previsão para 2010 - R\$ 126 bilhões
Redução dos Spreads do BNDES para Infraestrutura, Logística e Desenvolvimento Urbano	Implementada	Volume das operações de crédito do BNDES em infraestrutura foi de 32,5 bilhões em 2007, de 35,1 bilhões em 2008 e de R\$ 48,7 bilhões 2009
Criação do Fundo de Investimento em Infraestrutura com Recursos do FGTS	Lei nº 11.491/2007 IN CVM nº 462/2007 Resoluções CCFGTS 545, 551, 552 e 553	O regulamento do Fundo foi aprovado pela CVM em 21/02/2008. FI-FGTS encerrou 2009 com comprometimento total dos recursos alocados – R\$ 17,5 bi, dos quais foram desembolsados R\$ 14,5 bilhões. Previsão de geração de 595 mil empregos diretos e 354 mil indiretos
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



## MEDIDAS DE ESTÍMULO AO CRÉDITO E AO FINANCIAMENTO

Medida	Situação	Resultado
Ampliação do Limite de Crédito ao Setor Público para Investimento em Saneamento e Habitação	Lei nº 11.537/2007 Resolução CMN nº 3437/2007	Limites atuais são de R\$ 14 bilhões para Saneamento e de R\$ 5,5 bilhões para Habitação
Elevação da Liquidez do Fundo de Arrendamento Residencial (FAR)	Lei nº 11.474/2007 Portarias Cidades nº 493/2007 e Fazenda/ Cidades nº 684/2007	Os procedimentos já foram todos definidos e implementados - normas, processos, sistemas, orientação da Rede e divulgação aos interessados Liquidação, até 31/12/2009, de 6.477 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>• 34 empresas corretoras de resseguros</li> <li>• 92 empresas resseguradoras 27 autorizadas</li> </ul>
Recriação da SUDAM e da SUDENE	SUDAM: Lei complementar nº 124/07 e Decreto nº 6.218/07 SUDENE: Lei Complementar nº 125/07 e Decreto nº 6.219/07	Superintendências recriadas, estrutura aprovada e presidentes nomeados

## MEDIDAS DE MELHORIA DO AMBIENTE DO INVESTIMENTO

Medida	Situação	Resultado
Regulamentação do Artigo 23 da Constituição - normas para a cooperação entre União, estados, DF e municípios nas ações administrativas decorrentes do exercício de competência comum	PLP nº 388/2007 - apensado ao PLP nº 12/2003 - declarado prejudicado em face da aprovação, em Plenário, da Emenda Substitutiva Global de Plenário nº 1	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Marco Legal das Agências Reguladoras	PL nº 3.337/2004 - apensado ao PL nº 2057/2003	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Reestruturação do Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência	PL nº 3.937/2004 - Câmara (PLC 06/2009 - Senado)	Aprovado na Câmara. Aguarda votação no Senado
Lei do Gás Natural	PL nº 6.673/2006 - Câmara (PLC 90/2007 - Senado)	Sancionado pelo Presidente, convertido na Lei 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 nº 6.018/2007 e 6.020/2007	Extinção das empresas <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rede Ferroviária Federal S.A. - RFFSA</li> <li>▪ Companhia de Navegação do São Francisco - FRANAVE</li> </ul>
Regime de Previdência Complementar do Servidor Público Federal	PL nº 1.992/2007	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Melhora da Gestão da Previdência Social	PLS nº 261/2005 - Senado (PL 1.291/2007 - Câmara)	Aprovado no Senado, aguarda votação na Câmara
Criação de Carreira de Analista de Infraestrutura com 800 Cargos	Lei nº 11.538/2007 MP nº 407/2007	Concurso finalizado para contratação de 600 cargos, sendo 516 cargos de analista e 84 cargos de especialista

## MEDIDAS FISCAIS DE LONGO PRAZO

Medida	Situação	Resultado
Controle da Expansão da Despesa de Pessoal da União	PLP nº 01/2007	Aguarda votação na Câmara dos Deputados (projeto de iniciativa do Executivo. Limita as despesas com pessoal ao valor líquido do ano anterior corrigido pelo IPCA + 1,5%)
Política de Longo Prazo de Valorização do Salário-Mínimo	PL nº 01/2007 - Câmara (PLC 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 32/2007 - Senado)	Aprovado na Câmara, aguarda votação no Senado
Fórum Nacional da Previdência Social	Decreto nº 6.019/2007	Realizadas 12 reuniões em 2007 Elaborado relatório em 31/10/2007 com os principais consensos e dissensos

## MEDIDAS FISCAIS DE LONGO PRAZO

Medida	Situação	Resultado
Limite para o Aumento da Despesa com Pessoal e Encargos Sociais da União	PLS nº 611/07	Aprovado no Senado, encaminhado à Câmara em 22/12/2009 (Limita as despesas com pessoal ao valor líquido do ano anterior corrigido pelo IPCA + 2,5% ou pelo percentual de crescimento do PIB, o que for menor. Inclui também limite de gasto com obras, instalações e projetos de construção de novas sedes, ampliação ou reforma da Administração Pública a 1/4 dos percentuais estabelecidos para as despesas com pessoal.)
Valorização do Salário-Mínimo e Reajuste dos Benefícios	MPV nº 474 e MPV nº 475	Para 2010, reajuste de 6,14% nos benefícios mantidos pela Previdência Social e Salário-Mínimo de R\$ 510,00. Em 2011, aumento com base na variação do INPC em 2010 + 50% da taxa de variação real do PIB 2009, se positivo



**OBRA  
CONCLUÍDA**











# EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA



## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Os R\$ 403,8 bilhões investidos pelo PAC entre 2007 e 2009 equivalem a 63,3% do previsto para o período, em um total de R\$ 638 bilhões. Os empréstimos habitacionais à pessoa física representam R\$ 137,5 bilhões, seguidos dos investimentos das estatais, no total de R\$ 126,3 bilhões. Em terceiro lugar está o setor privado, com R\$ 88,8 bilhões. Os recursos do Orçamento Geral da União (Seguridade e Fiscal)

somam R\$ 35 bilhões. As contrapartidas dos Estados e Municípios somam R\$ 11,1 bilhões e os financiamentos ao setor público, R\$ 5,1 bilhões.

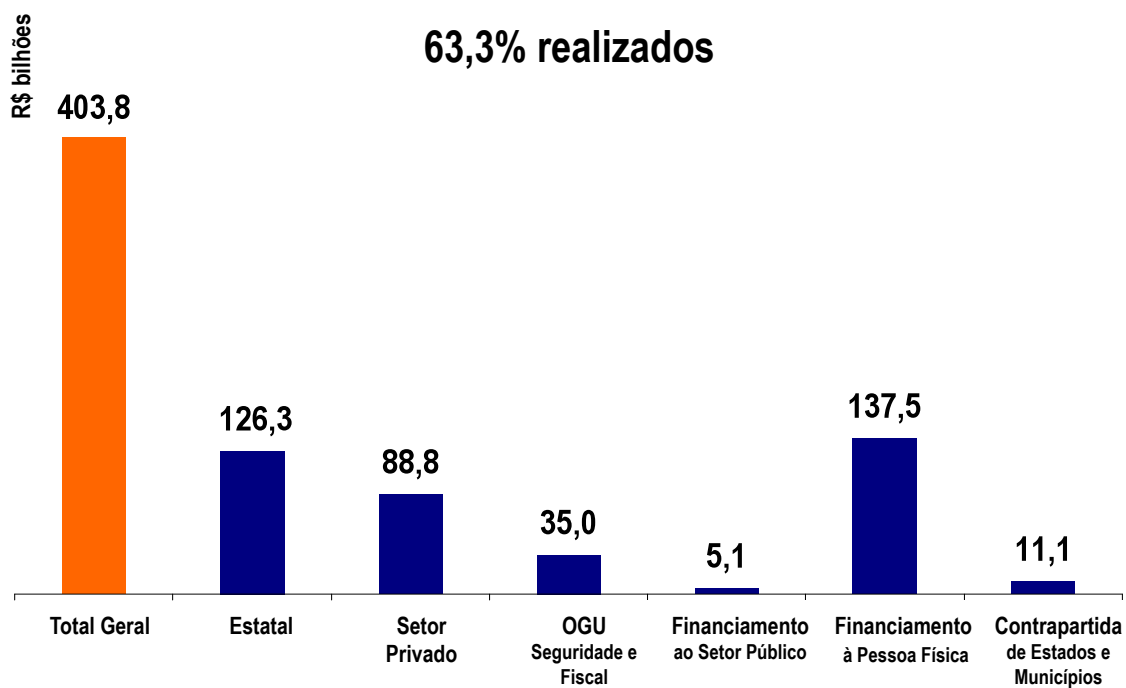
Em relação à fatia orçamentária do PAC, em 2009 o valor empenhado foi 24% maior que em 2008 e 32% acima de 2007. Já o valor pago no exercício passado cresceu 45% sobre 2008 e 125% na comparação com 2007.



Gasoduto Caraguatatuba - Taubaté • SP

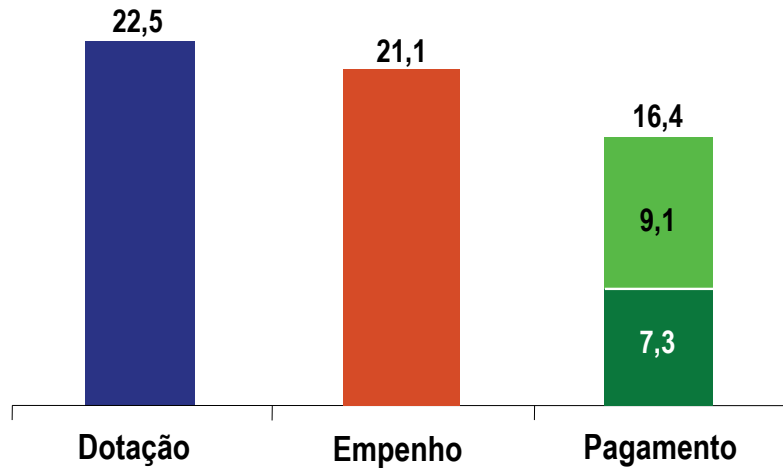
## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

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



## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC OGU Fiscal e Seguridade

Execução Orçamentária 2009 – R\$ bilhões

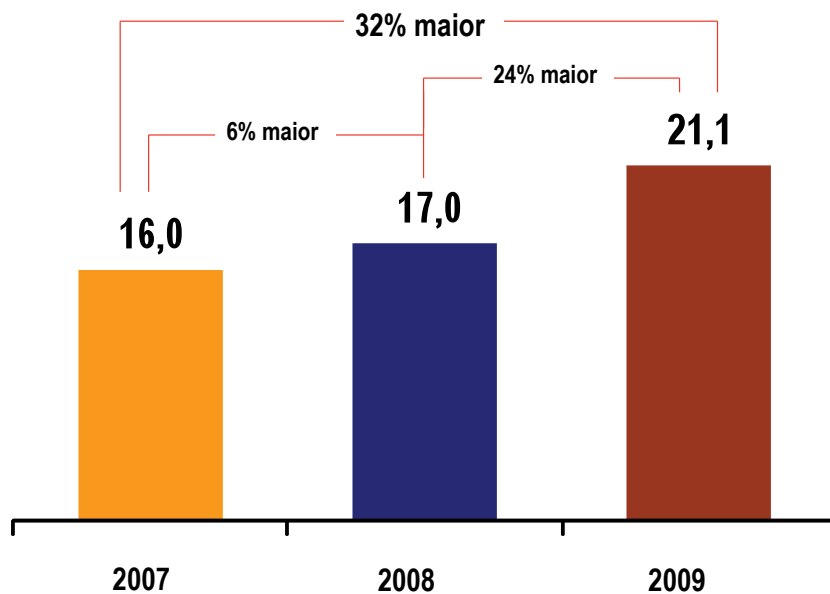


- Dotação total de 2009
- Empenho
- Pagamento com recursos do exercício de 2009
- Pagamento com recursos do RAP inscritos de 2009

Fonte: SOF – data de referência – 31/12/2009

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC

Comparativo do Valor Empenhado – R\$ bilhões

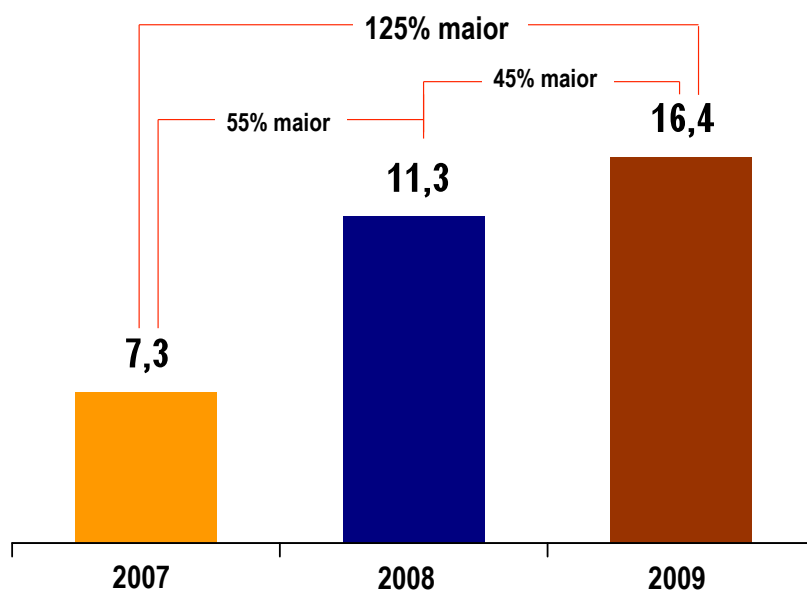


Fonte: SOF – data de referência – 31/12/2009



## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC

Comparativo do Valor Pago\* – R\$ bilhões

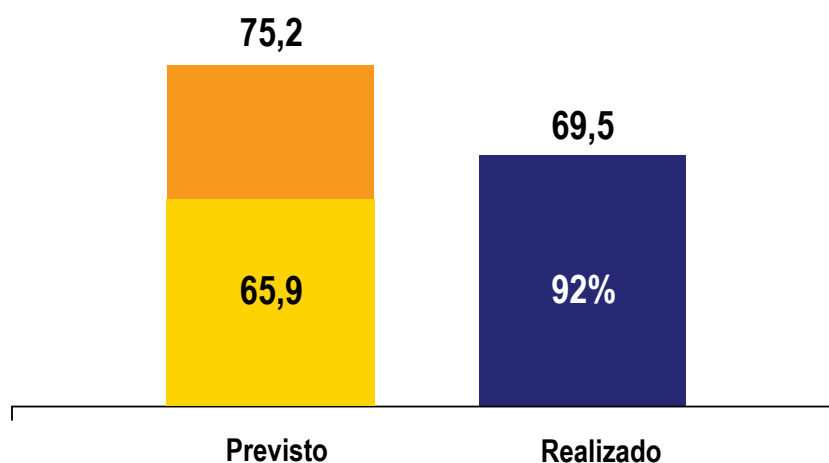


\* RAP + Exercício

Fonte: SOF – data de referência – 31/12/2009

## EXECUÇÃO FINANCEIRA 2009 Geração, Transmissão, Petróleo e Gás e Combustíveis Renováveis

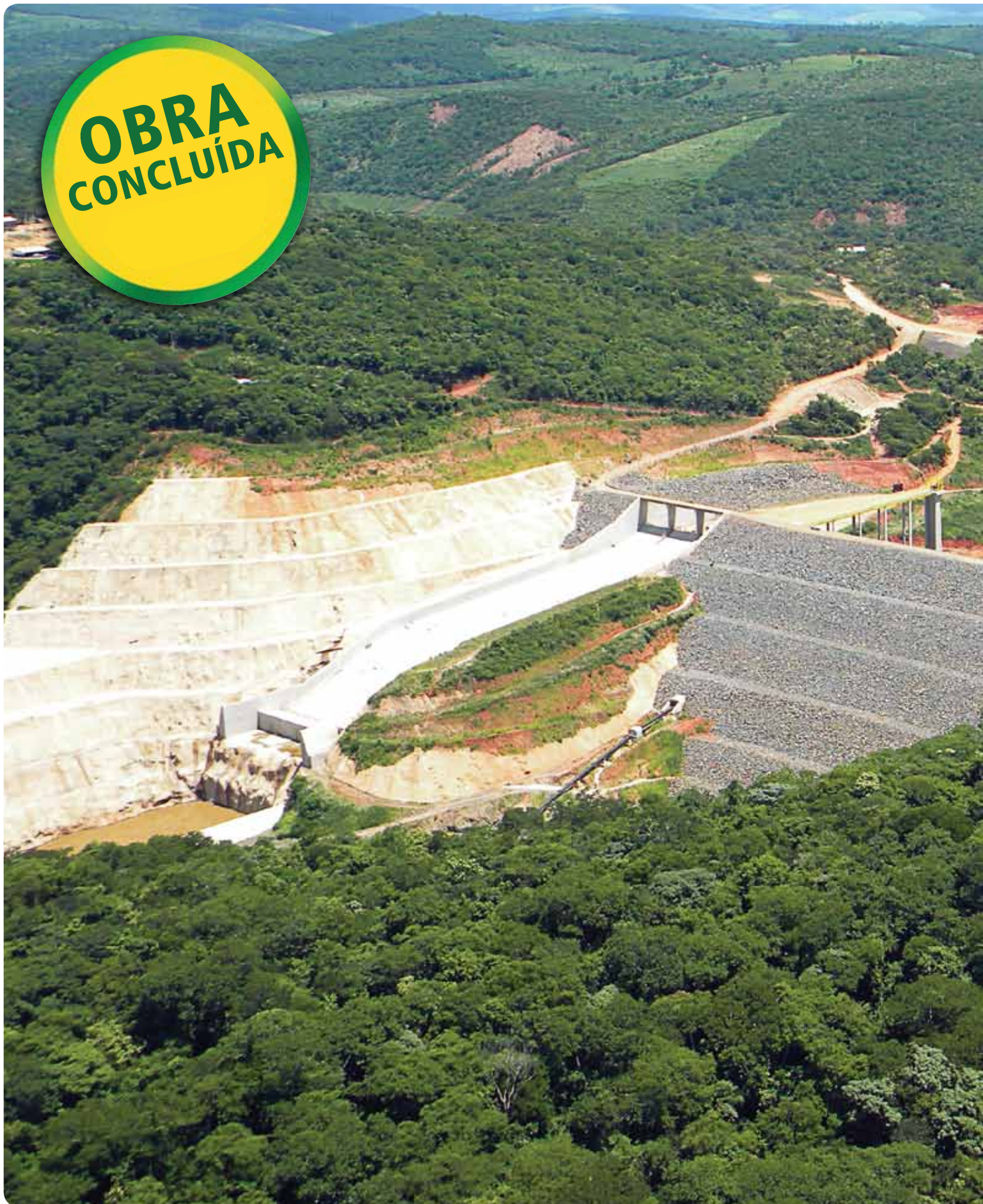
Estatal e Setor Privado – Comparativo do Valor Pago – R\$ bilhões



■ Previsão revista  
■ Previsão original  
■ Realizado

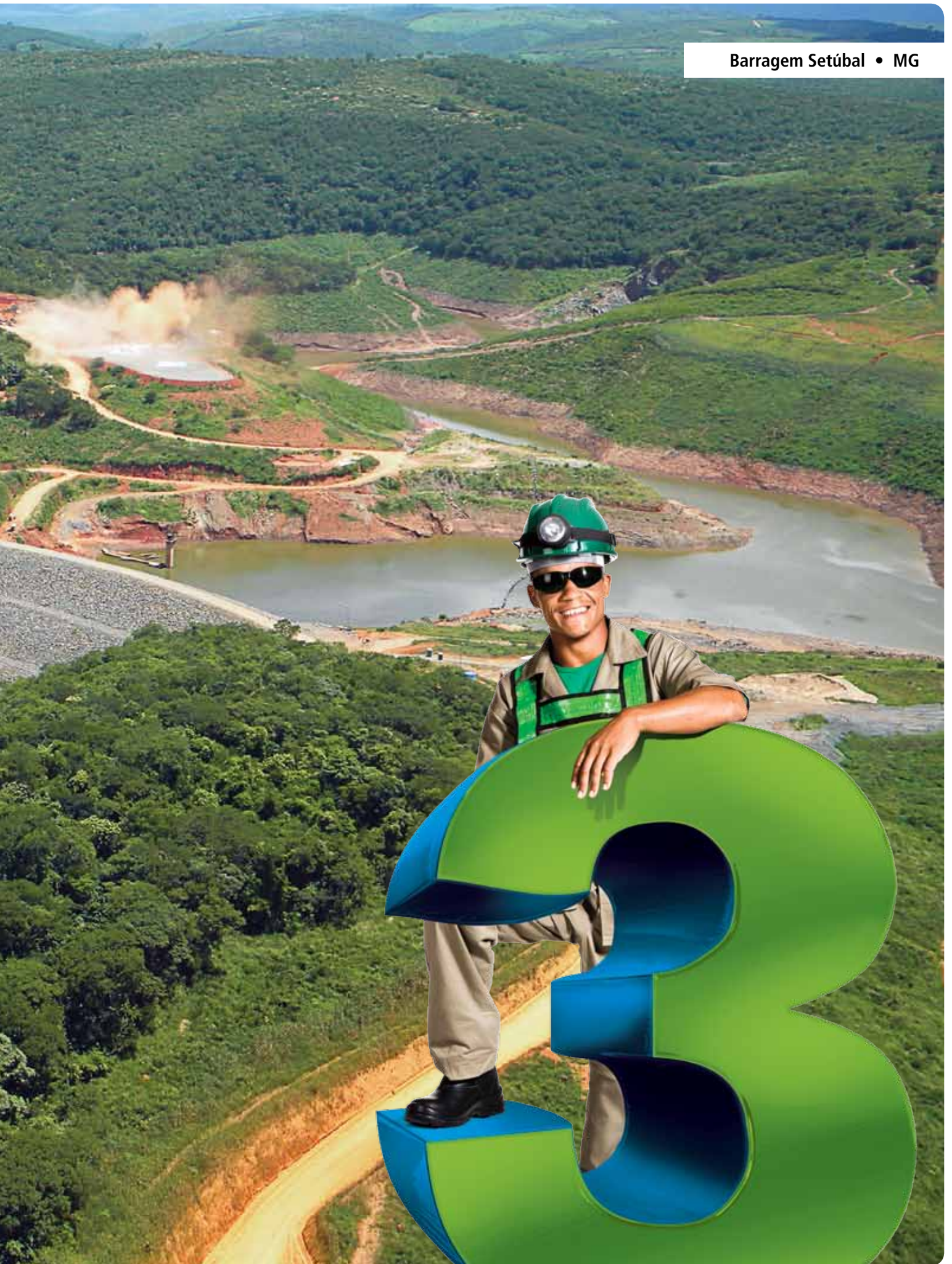


**OBRA  
CONCLUÍDA**



**AÇÕES  
CONCLUÍDAS**







## AÇÕES CONCLUÍDAS

Do valor do PAC até 2010, R\$ 638 bilhões, as ações concluídas representam 40,3%, o equivalente a R\$ 256,9 bilhões. O grupo Habitação e Saneamento responde por R\$ 138,2 bilhões, enquanto os eixos Logística, Energia e Social-urbano totalizam R\$ 118,7 bilhões.

Na Logística, os investimentos chegam a R\$ 40,5 bilhões, com destaques para os R\$ 27,7 bilhões aplicados em 4.916 km

de rodovias. Na Energia, o total de investimentos concluídos é de R\$ 72,9 bilhões. A exploração de campos de petróleo e gás natural lidera esses investimentos, com R\$ 24 bilhões. No eixo Social e Urbano, a maior parcela dos R\$ 144 bilhões de investimentos corresponde ao financiamento habitacional para pessoas físicas e ao Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo (SBPE), com R\$ 137,5 bilhões.



Plataforma P-54 - Campo Roncador

## AÇÕES CONCLUÍDAS

## AÇÕES CONCLUÍDAS

40,3% das ações concluídas – R\$ 256,9 bilhões

R\$ bilhões

AÇÕES	TOTAL ATÉ 2010	TOTAL CONCLUÍDO	%
Logística, Energia e Social e Urbano	429,8	118,7	27,6
Habitação e Saneamento	208,2	138,2	66,4
<b>TOTAL</b>	<b>638,0</b>	<b>256,9</b>	<b>40,3</b>



## 40,3% DAS AÇÕES CONCLUÍDAS – R\$ 256,9 BILHÕES

### LOGÍSTICA – R\$ 40,5 bilhões

- Rodovias – 4.916 km – R\$ 27,7 bilhões
- Marinha Mercante – Financiamento de 218 embarcações e 2 estaleiros – R\$ 11,2 bilhões
- Ferrovias – 356 km – R\$ 1,14 bilhão
- Aeroportos – 8 empreendimentos em 7 aeroportos – R\$ 250 milhões
- Portos – 4 empreendimentos – R\$ 123,7 milhões
- Hidrovias – 3 terminais – R\$ 8,3 milhões

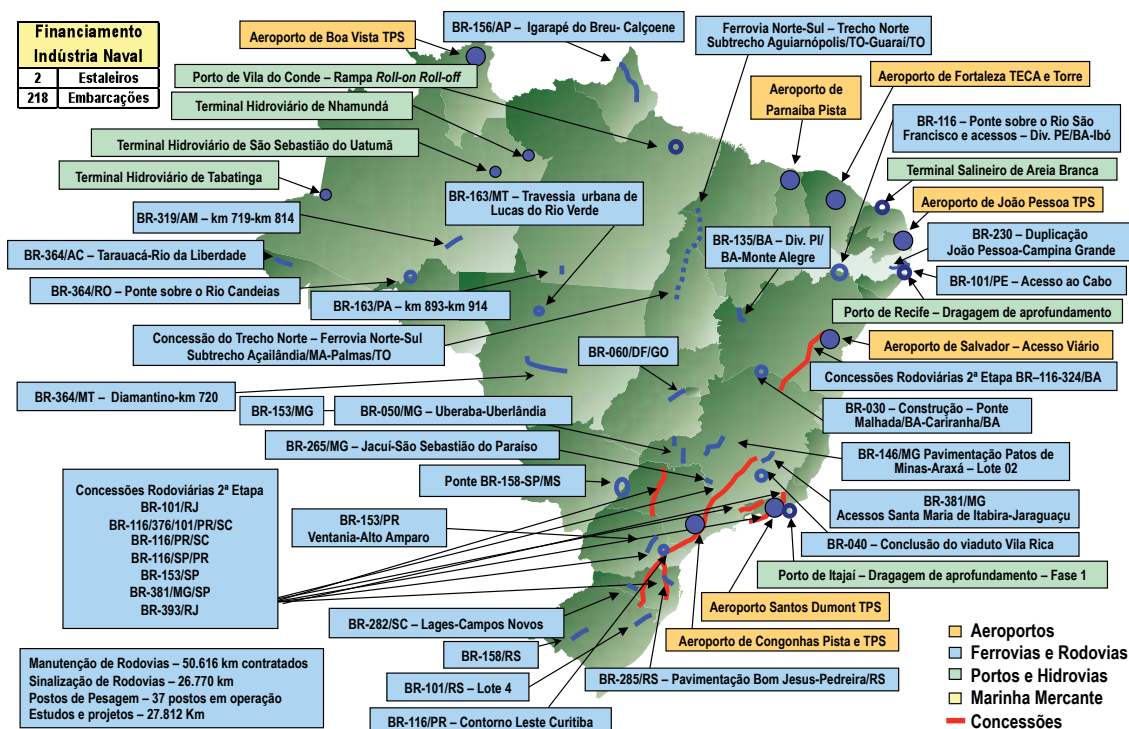
### ENERGIA – R\$ 72,9 bilhões

- Campos de Petróleo e Gás Natural – E&P – R\$ 24 bilhões
- Geração de Energia – 5.964,5 MW – R\$ 13,6 bilhões
- Refino – 9 empreendimentos – R\$ 8,7 bilhões
- Combustíveis Renováveis – 78 usinas – R\$ 8,9 bilhões
- Gasodutos – 2.366 km – R\$ 9 bilhões
- Transmissão de Energia – 7.368 km – R\$ 5,1 bilhões
- GNL – RJ e CE – 20 mil m<sup>3</sup>/ano – R\$ 3,1 bilhões
- Petroquímica – Paulínia/SP – R\$ 427,1 milhões
- HBIO – 256 mil m<sup>3</sup>/ano – R\$ 55,3 milhões
- Estudo de Inventário – 14.245 MW – R\$ 13,1 milhões

### SOCIAL E URBANO – R\$ 144 bilhões

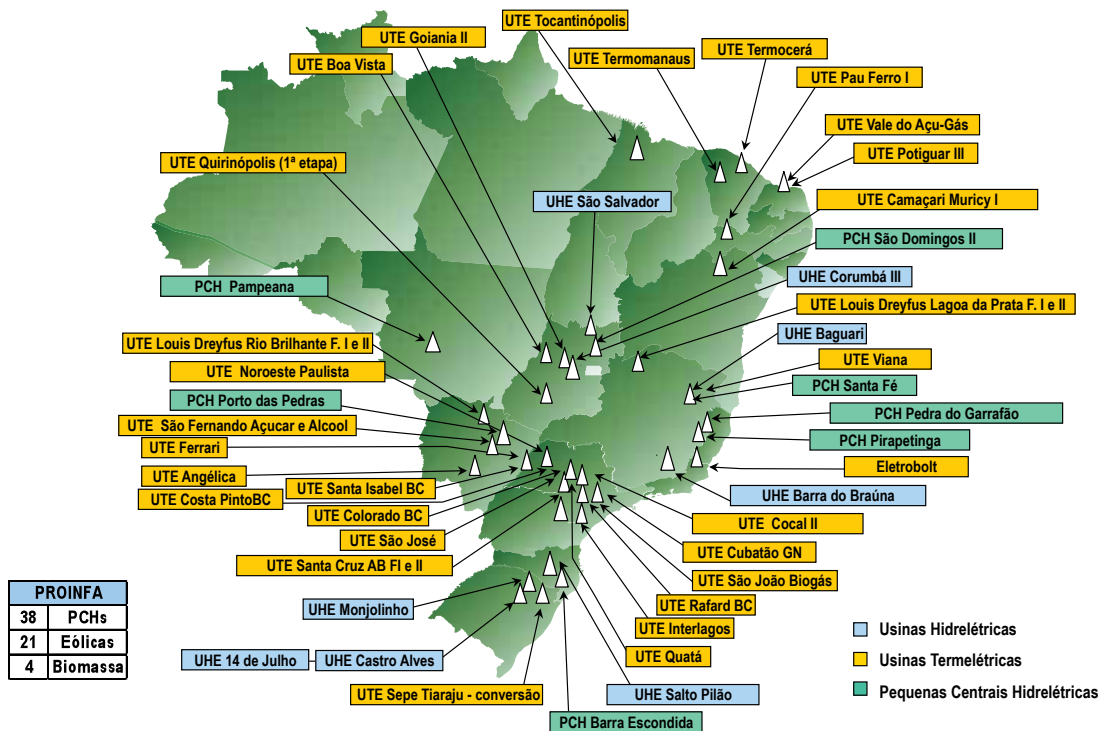
- Financiamento Habitacional para Pessoa Física e SBPE – R\$ 137,5 bilhões
- Luz para Todos – alcance da meta original em 16 Estados e da adicional em 3 – R\$ 4,5 bilhões
- Recursos Hídricos – 13 empreendimentos, 7.945 cisternas em 54 municípios e obras de esgotamento sanitário em 14 municípios – R\$ 709 milhões
- Saneamento – 64 empreendimentos – R\$ 700,2 milhões
- Metrô – 2 empreendimentos – R\$ 572,8 milhões
- Habitação – 99 empreendimentos – R\$ 36,6 milhões

## AÇÕES CONCLUÍDAS Logística – R\$ 40,5 bilhões



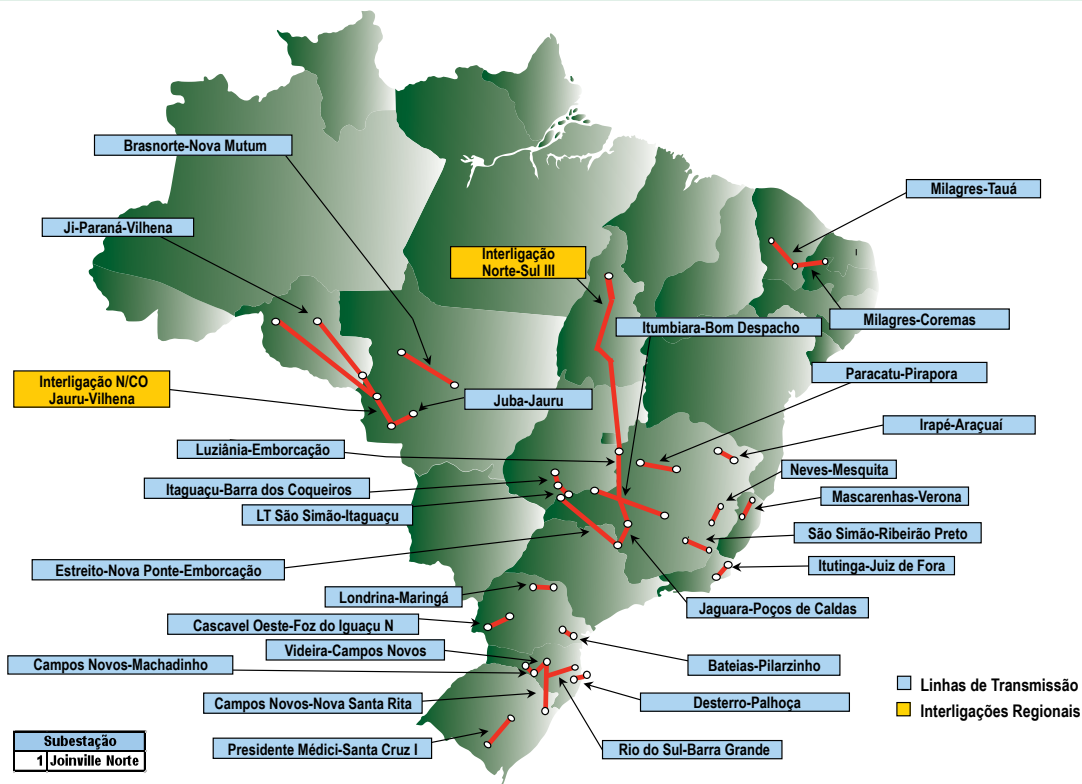
## AÇÕES CONCLUÍDAS

### Geração de Energia Elétrica – R\$ 13,6 bilhões



## AÇÕES CONCLUÍDAS

### Transmissão de Energia Elétrica – R\$ 5,1 bilhões





## AÇÕES CONCLUÍDAS

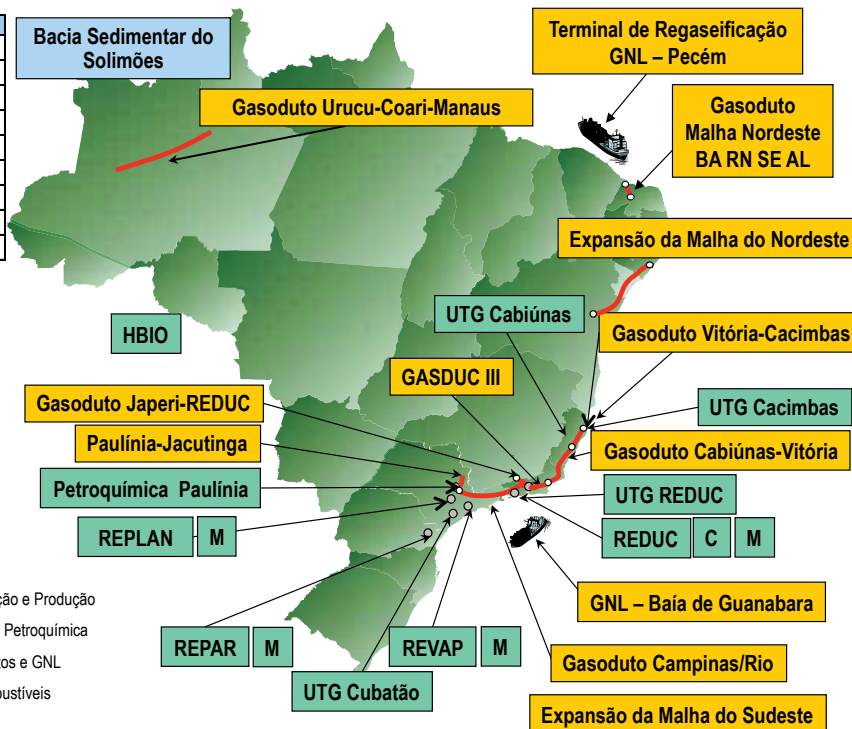
### Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis – R\$ 54 bilhões

PLATAFORMAS	
P-51 (Estaleiro Brasfels - Angra)	
P-52 (Estaleiro Brasfels - Angra)	
P-53 (Estaleiro Mauá)	
P-54 (Estaleiro Quip)	
PDET - PRA1	
PMNT-1	
Piranema	
FPSO - RJ	
FPSO - Cidade de Vitória	

CAMPOS	
Camarupim	
Espadarte	
Frade	
Jabuti	
Manati	
Merluz/Lagosta	
Parque das Conchas	
Peroá II	
Piranema	
TLD Tupi	

Biocombustíveis	
33	Biodiesel
45	Etanol

- Exploração e Produção
- Refino e Petroquímica
- Gasodutos e GNL
- Biocombustíveis



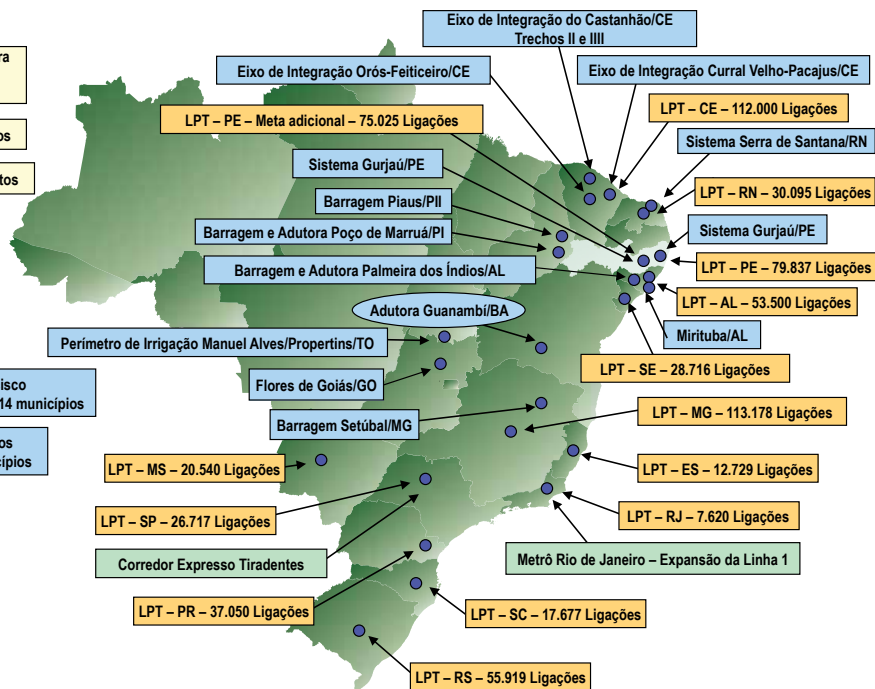
## AÇÕES CONCLUÍDAS

### Social e Urbano – R\$ 144 bilhões

- Financiamento Habitacional para Pessoa Física e SBPE 1,6 milhão de contratos
- Habitação – 99 empreendimentos
- Saneamento – 64 empreendimentos

- Revitalização do São Francisco Obras de esgotamento sanitário em 14 municípios
- Programa Água para Todos 7.945 cisternas em 54 municípios

- Luz para Todos
- Metrô
- Recursos Hídricos
- Habitação e Saneamento



**OBRA  
CONCLUÍDA**



Aeroporto de Boa Vista • RR









# EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO



## EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO

**D**as 2.471 ações monitoradas pelo comitê gestor do PAC em dezembro de 2009, metade já foi concluída. Na metade em andamento, 44% estão com ritmo adequado de execução; 5% pedem atenção; e 1% está em situação preocupante. Em valor, as concluídas representam 27%; as adequadas, 70%; as em atenção equivalem a 2%; e as preocupantes, a 1%.

Quanto ao estágio das ações, por valor, há 31% concluídas, 56% em obras e 13%

em projeto, licenciamento ou licitação. Em quantidade, são 55% concluídas, 32% em obras e 13% em projeto, licenciamento ou licitação.

Entre os empreendimentos incluídos no PAC após o seu início, a situação é a seguinte: por valor, 2% concluídos, 29% em obras e 69% em projeto, licenciamento ou licitação. Por quantidade, 11% concluídos, 40% em obras e 49% em projeto, licenciamento ou licitação.

**OBRA  
CONCLUÍDA**

Linha de Transmissão Pilarzinho • PR

## EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DO PAC

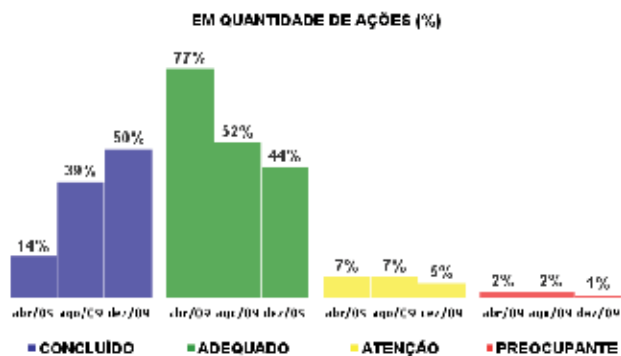
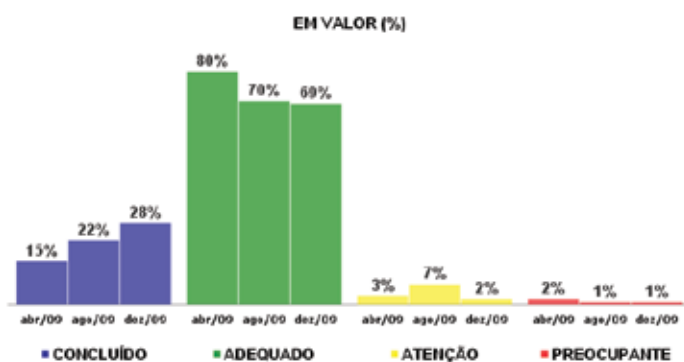
**Abril/2009** – 2.446 ações monitoradas

**Agosto/2009** – 2.392 ações monitoradas

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

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

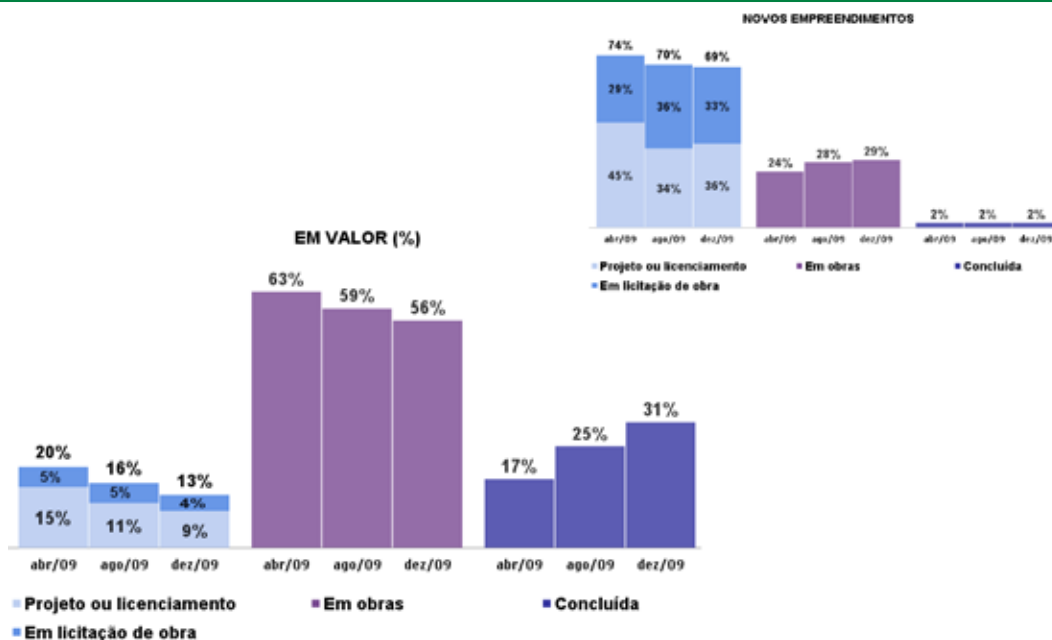
## EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO DAS AÇÕES MONITORADAS



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

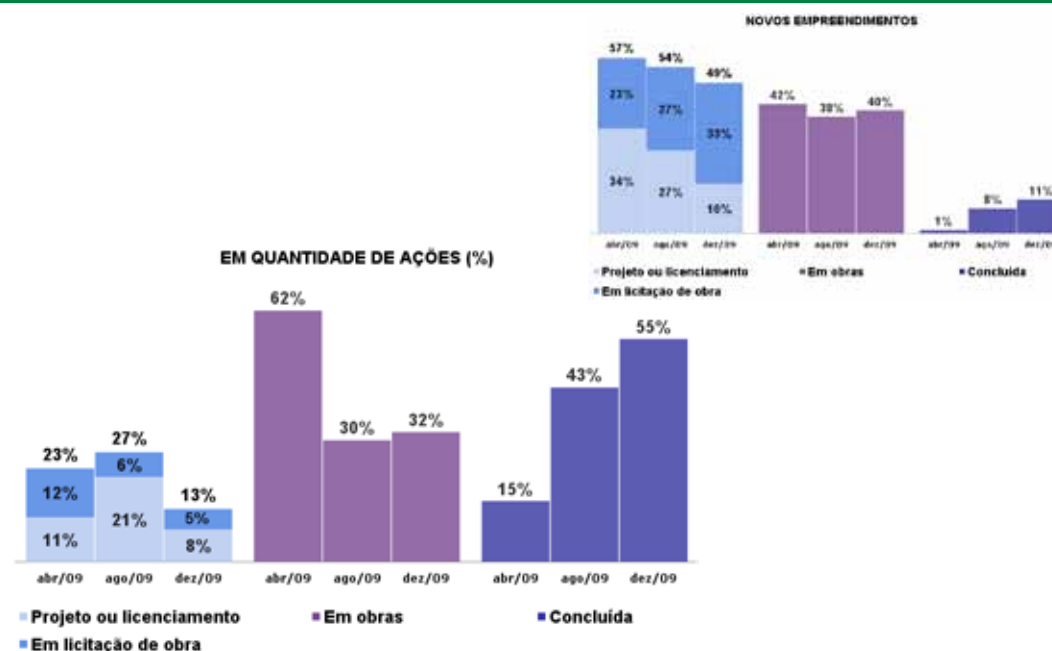


## EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS EM VALOR



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

## EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS EM QUANTIDADE



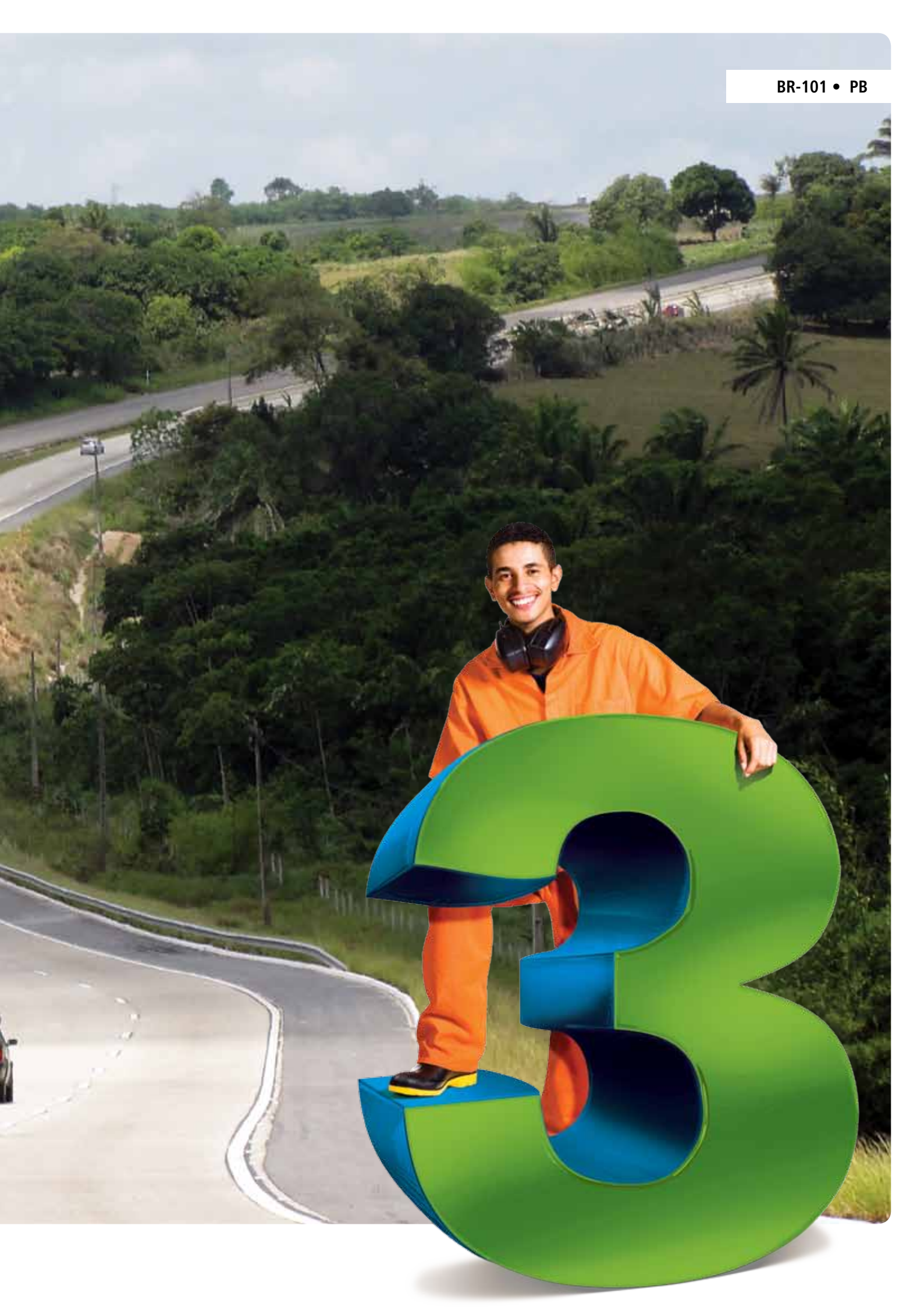
Posição: 31 de dezembro de 2009  
 Não inclui Saneamento e Habitação







# **INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA**





## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

**D**as 1.575 ações do eixo de Infraestrutura Logística monitoradas em dezembro de 2009, 59% estão concluídas; 36% avançam em ritmo adequado; 4% indicam atenção; e 1% preocupa. Em valor, as concluídas representam 39%; as adequadas, 57%; as em atenção, 3%; e as preocupantes, 1%.

Quanto ao estágio das ações de Logística, por valor, há 41% concluídas, 32% em obras e 27% em projeto, licenciamento

ou licitação. Em quantidade, são 62% concluídas, 29% em obras e 9% em projeto, licenciamento ou licitação.

Entre os empreendimentos incluídos no PAC após o seu início, a situação é a seguinte: por valor, 2% concluídos, 41% em obras e 57% em projeto, licenciamento ou licitação. Por quantidade, 9% concluídos, 53% em obras e 38% em projeto, licenciamento ou licitação.



Eclusas de Tucuruí • PA

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução do Monitoramento do PAC

**Abril/2009** – 1.549 ações monitoradas

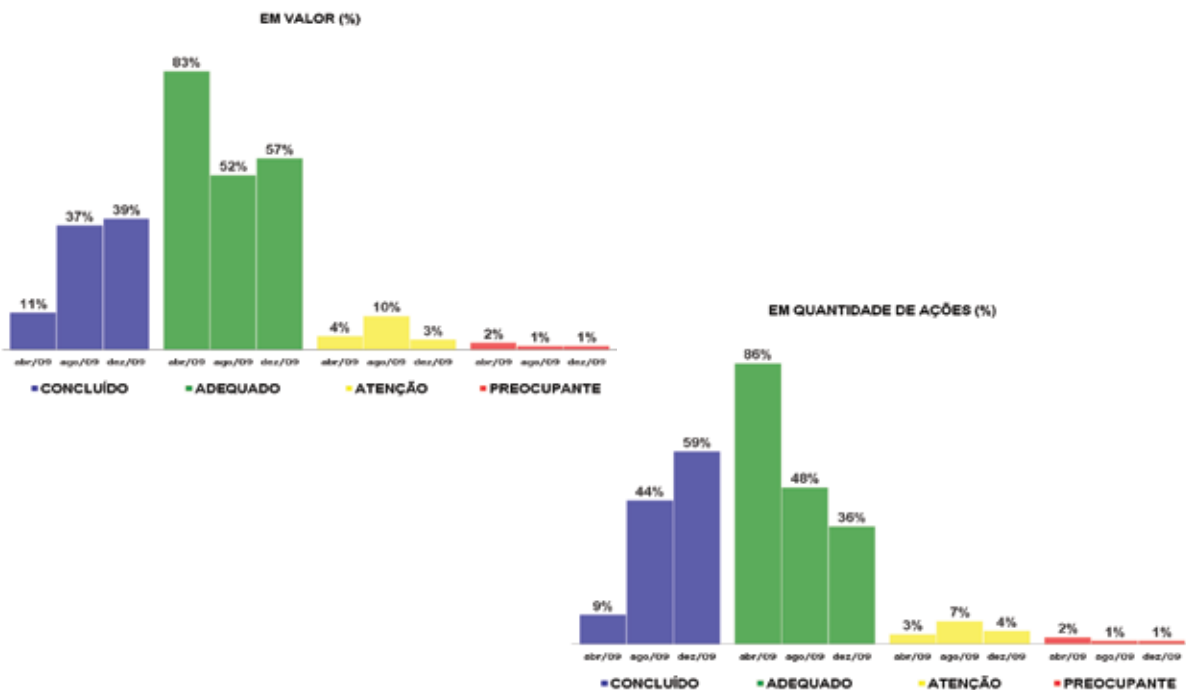
**Agosto/2009** – 1.497 ações monitoradas

**Dezembro/2009** – 1.575 ações monitoradas devido a desmembramentos

Posição: 31 de dezembro de 2009

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução da Situação das Ações Monitoradas

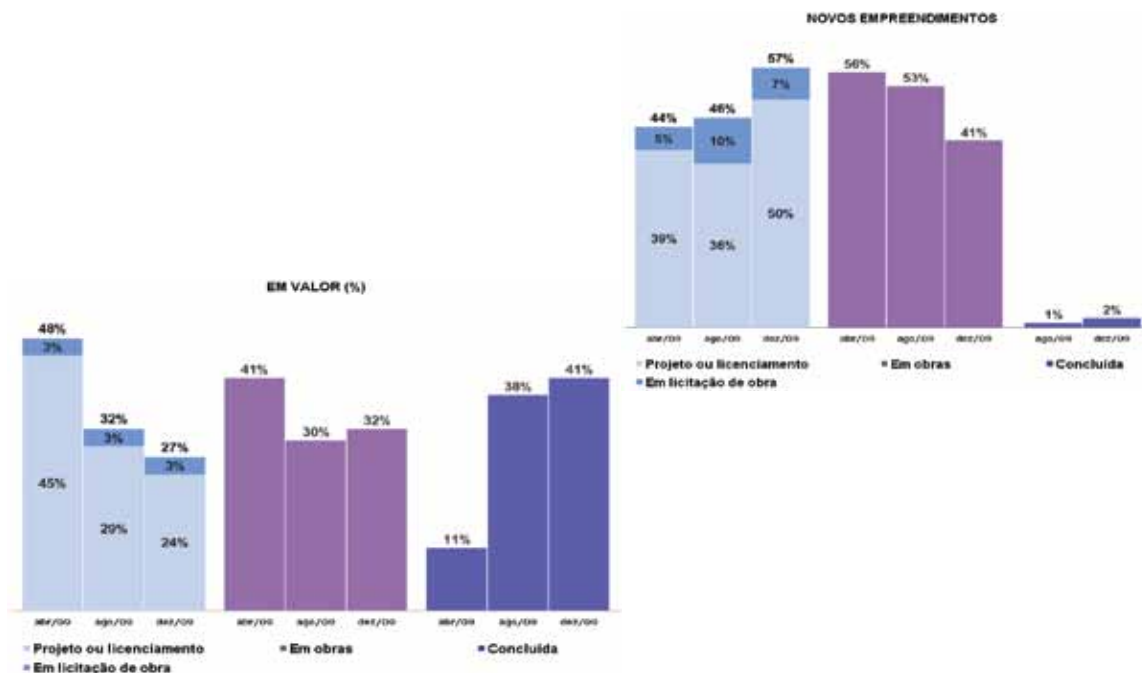


Posição: 31 de dezembro de 2009



## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução da Situação das Ações Monitoradas – Em Valor



Posição: 31 de dezembro de 2009

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

### Evolução da Situação das Ações Monitoradas – Em Quantidade

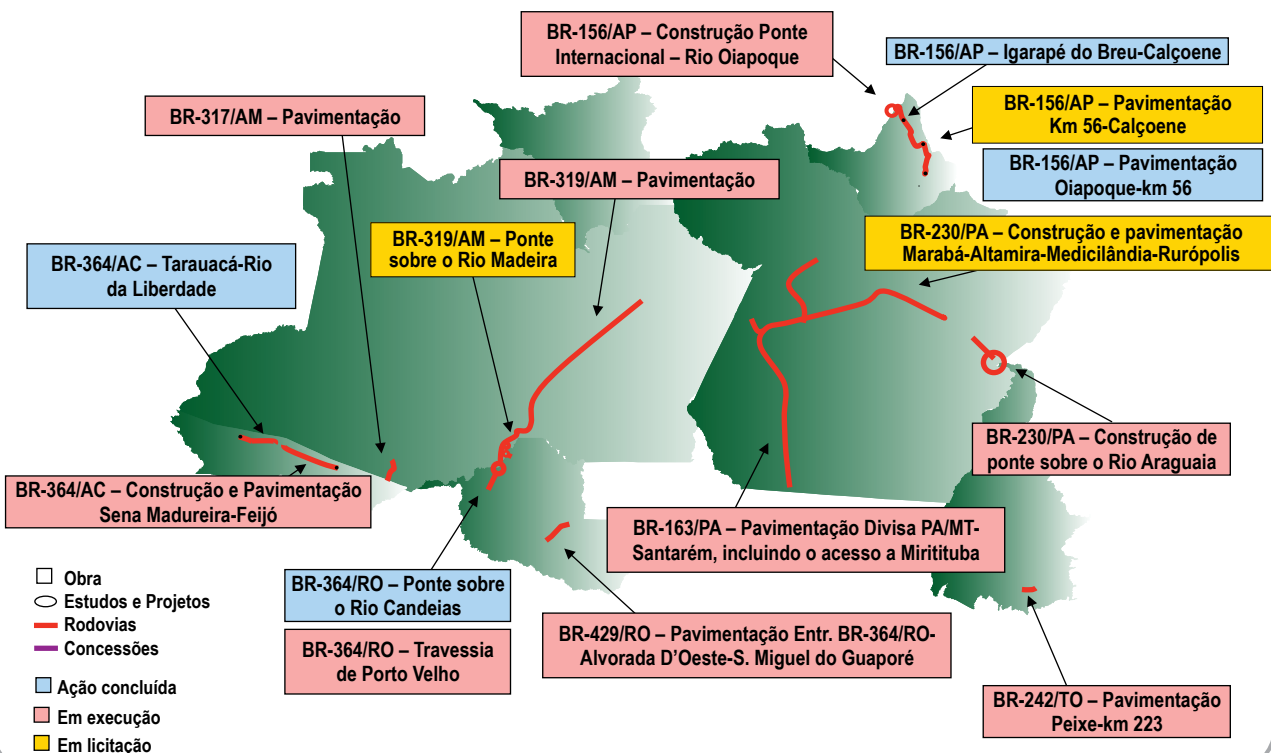


Posição: 31 de dezembro de 2009

# RODOVIAS

## RESULTADOS 2007 A 2009

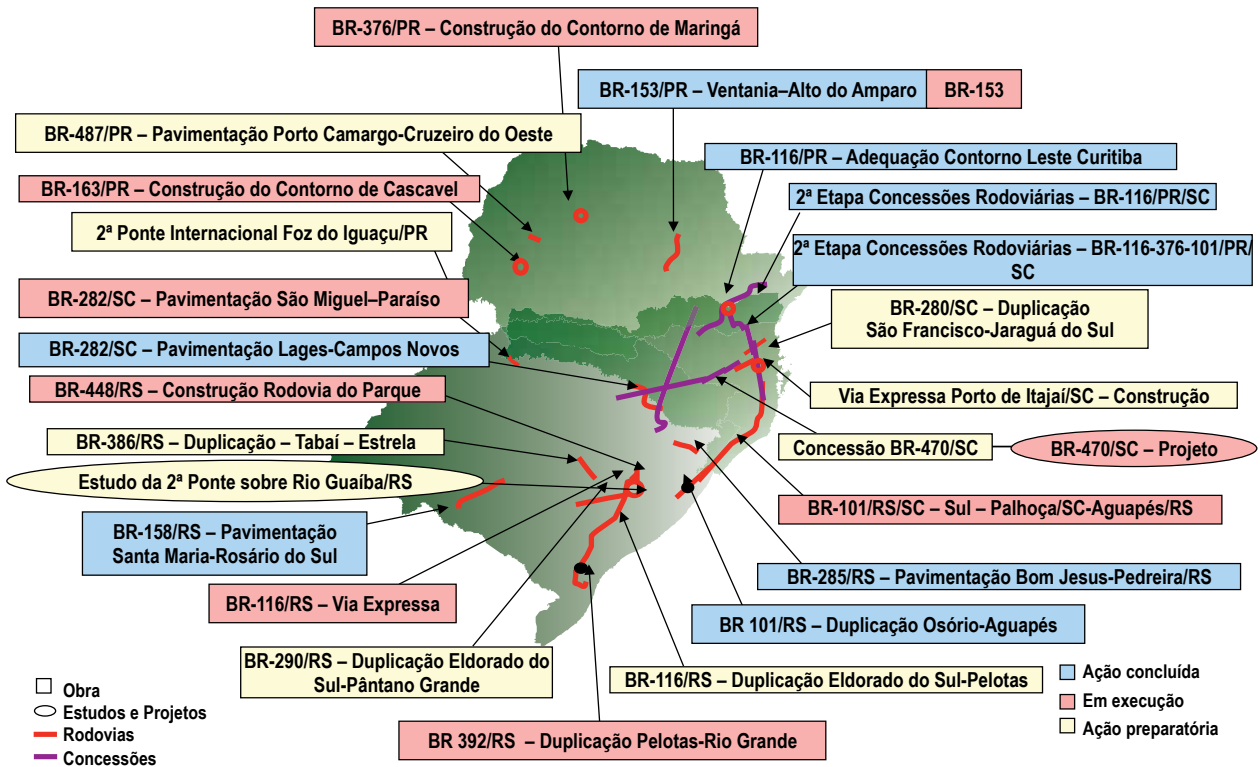
# RODOVIAS – REGIÃO NORTE



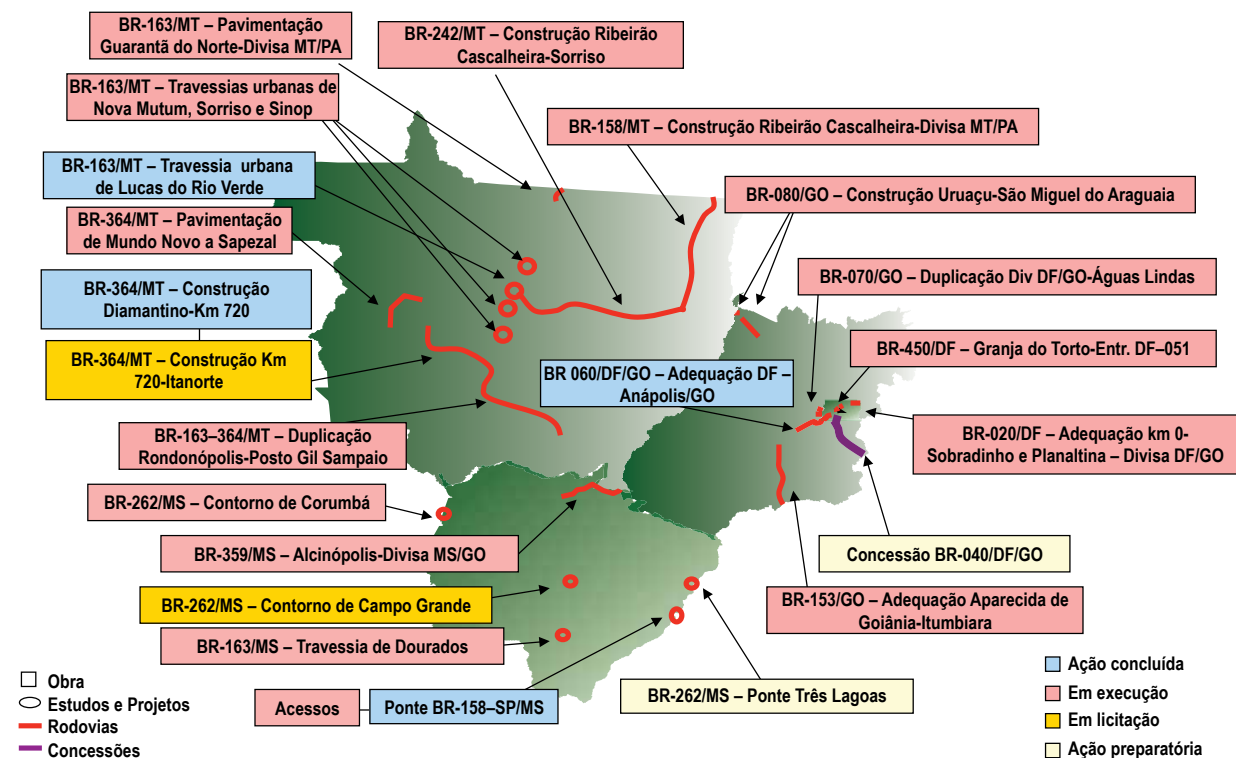




# RODOVIAS – REGIÃO SUL



# RODOVIAS – REGIÃO CENTRO-OESTE





## RODOVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2009

#### Obras concluídas – 4.916 km

##### Destaques

###### Duplicação/Adequação – 647 km

- BR 060/GO/DF – Brasília-Divisa DF/GO – 94 km
- BR 050/MG – Uberaba-Uberlândia – 100 km
- BR 153/MG – Divisa GO/MG-Entronc. BR-365 – 58 km
- BR 230/PB – João Pessoa/PB-Campina Grande/PB – 112 km
- BR 116/PR – Contorno Leste Curitiba – 31 km
- BR-101/PE – Acesso Cabo – 4 km
- BR 163/MT – Travessia de Lucas do Rio Verde – 3,2 km
- BR-381/MG – Santa Maria de Itabira-Jaraguáçu – 62 km

###### Pavimentação/Construção – 987 km

- BR-153/PR – Ventania-Alto do Amparo – 84 km – 30/12/2008
- BR-163/PA – Km 914-Km 893 – 21 km
- BR 156/AP – Igarapé do Breu-Calçoene – 85 km
- BR 156/AP – Calçoene-Oiapoque – Lote 04 – 56 km
- BR 364/AC – Tarauacá-Rio Liberdade – 124 km
- BR-319/AM – Km 719-Km 814 – 95 km
- BR-135/BA – Divisa PI/BA-Monte Alegre – 45 km
- BR-282/SC – Lajes-Campos Novos – 103 km
- BR-364/MT – Diamantino-Km 720 – 106 km
- BR-146/MG – Patos de Minas-Araxá – Lote 02 – 53,6 km
- BR-285/RS – Bom Jesus-Pedreira – 45,8 km
- BR-158/RS – Santa Maria-Rosário do Sul – 68 km

###### Concessão de rodovias – 3.282 km

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

## RODOVIAS

### Principais Resultados – 2007 a 2009

#### Obras de duplicação em andamento – 1.681 km

##### Destaques

- BR-101/Nordeste
  - Natal-Divisa RN/PB – 81 km – 58% realizados
  - Divisa RN/PB-Divisa PB/PE – 129 km – 89% realizados
  - Divisa PB/PE-Palmares – 174 km – 61% realizados
- BR-101/Sul
  - Palhoça/SC-Divisa SC/RS – 249 km – 74% realizados
  - Divisa SC/RS-Osório – 88,5 km – 57% realizados
- Arco Rodoviário do Rio de Janeiro
  - BR-101 – Santa Cruz-Mangaratiba – 29 km – 90% realizados
  - BR-493 – Entr. BR-040-Entr. BR-101 – 74 km – 7% em andamento
- BR-040/MG – Curvelo-Sete Lagoas – 48 km – 69% realizados
- BR-101/ES – Contorno de Vitória – 19 km – 63% realizados
- BR-020/DF/GO – Km 0-Divisa DF/GO – 44,1 km – 85% realizados

## **RODOVIAS**

### **Principais Resultados – 2007 a 2009**

#### **Obras de construção e pavimentação em andamento – 3.076 km**

##### **Destaques**

- BR-163/PA – Santarém-Rurópolis – 125 km – 27% realizados
- BR-163/PA – Divisa MT/PA-Guarantã do Norte-Travessia Guarantã – 53 km – 70% realizados
- BR-242/TO – Peixe-Km 223 – 57 km – 98% realizados
- BR-262/MS – Contorno de Corumbá – 11,9 km – 90% realizados
- BR-319/AM
  - Km 198-Km 250 – 52 km – 26% realizados
  - Humaitá-Km 877 – 198 km – 90% realizados
- BR-364/AC – Sena Madureira-Cruzeiro do Sul – 225 km – 28% realizados
- BR-135/BA – São Desidério-Correntina – 138 km – 82% realizados
- BR-135/PI – Jerumenha-Bertolínea – 79 km – 94% realizados
- Rodoanel/SP – Trecho Sul – 61,5 km – realizados 44% de pavimentação e 66 obras de arte especial

## **RODOVIAS**

### **Principais Resultados – 2007 a 2009**

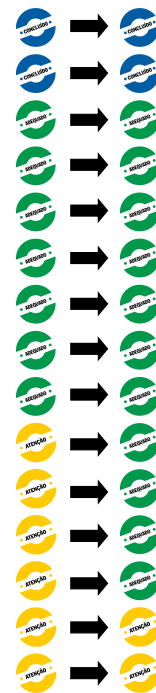
- **Manutenção – Extensão da Malha Contratada – 53.767 km**
- **Sinalização – Executados 38.893 km**
- **Controle de Peso**
  - 28 postos fixos e 22 bases móveis em operação
  - Monitoramento por sistema CFTV (internet), em tempo real, de 4 postos de pesagem (GO/MS/BA/MG)
- **Estudos e Projetos de restauração e manutenção – CREMA**
  - Realizados – 6.353 km
  - Em elaboração – 23.440 km



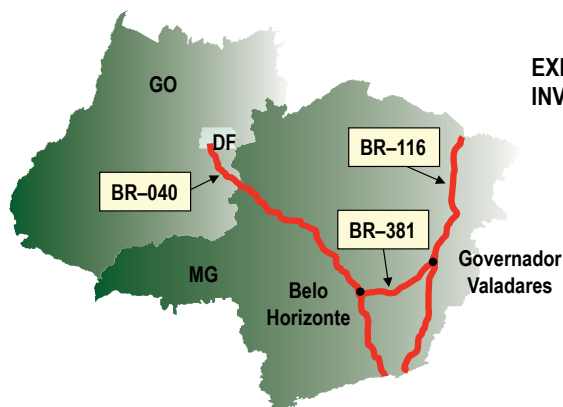
## RODOVIAS

### 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  
**Manutenção de rodovias**  
 BR-101–Sul/RS  
 Arco rodoviário – BR-493/RJ  
 Arco rodoviário – BR-101/RJ  
 101/PB  
 101/PE  
 101/RN  
 BR-101–Sul/SC  
 BR-319/AM



## CONCESSÕES RODOVIÁRIAS – 3ª ETAPA – FASE 1



**EXECUTOR:** Concessionária      **META:** 2.055 km  
**INVESTIMENTO PREVISTO:** R\$ 8,5 bilhões

#### RESULTADOS

- Realizados os estudos e modelagem em 21/09/08
- Abertura das Audiências Públicas em 24/10/08
- Entrega ao TCU dos resultados da consulta pública em 27/02/09

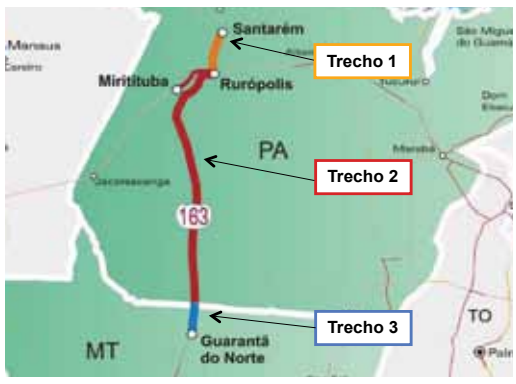
#### PROVIDÊNCIAS

- Lançamento do edital de licitação até 30/03/2010
- Leilão até 10/05/2010



# BR-163/PA/MT

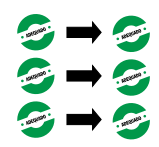
## Restauração e pavimentação Santarém/PA-Guarantã do Norte/MT



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

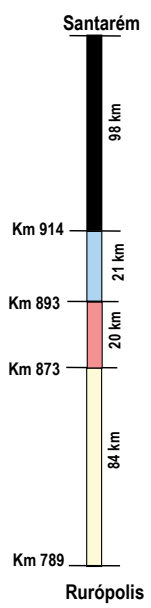
UF: PA                      META: 1.000 km  
 DATA DE CONCLUSÃO: 4º trimestre/2011  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,17 bilhão  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 0,31 bilhão  
 EXECUTOR: DNIT, Exército 8º e 9º BECs e Prefeitura de Guarantã

- TRECHO 1 – Rurópolis-Santarém
- TRECHO 2 – Divisa MT/PA-Rurópolis – incluindo o acesso a Mirirituba
- 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 PÓS 2010: R\$ 60 milhões  
 CONCLUSÃO: Km 914-Km 893 – 30/12/2008 (21 Km)  
 Km 893-Km 873 – 30/08/2010 (20 Km)  
 Km 873-Km 789 – 30/12/2011 (84 Km)

**RESULTADOS**

- Km 914-Km 893 – Tapajós 1 – concluído em 30/12/2008
- Km 893-Km 873 – Tapajós 2 – realizados 12 km de pavimentação e 20 km terraplenagem
- Km 873-Km 789 – Tapajós 3 – LI emitida em 08/01/2010, ASV emitida em 22/01/2010

**PROVIDÊNCIAS**

- Km 893-Km 873 – Tapajós 2 – 4 km até 30/04/2010
- Km 873-Km 789 – Tapajós 3 – retomar obra até 15/02/2010

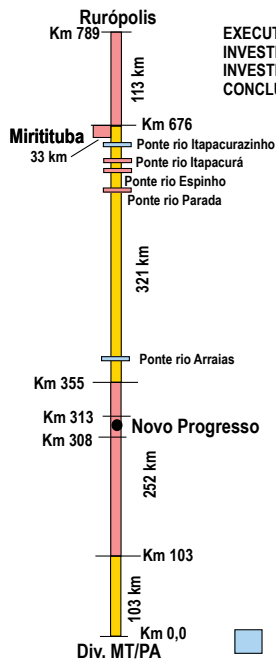
■ Ação concluída     
 ■ Em execução     
 ■ Ação preparatória     
 ■ Preexistente





## BR-163/PA/MT – TRECHO 2

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



EXECUTOR: DNIT e Exército (9º BEC) META: 822 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,02 bilhão  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 254 milhões  
 CONCLUSÃO: Km 789-Km 676 – 30/09/2011 (113 Km)  
 Acesso a Miritituba – 30/09/2010 (33 Km)  
 Km 355-Km 103 – 30/12/2010 (252 Km)

Km 676-Km 355 – 30/12/2011 (321 Km)  
 Km 103-Divisa MT/PA – 30/12/2011 (103 Km)

### RESULTADOS

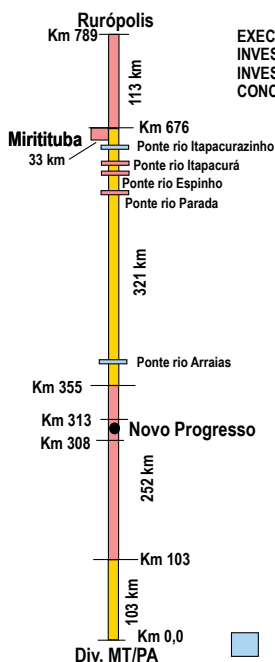
- Km 789-Km 676 – realizados 28 Km de terraplenagem
- Acesso a Miritituba – realizados 26 km de terraplenagem e 2,2 km de pavimentação
- Km 676-Km 355
  - Concluídas as pontes do rio Arraias e Itapacurazinho. Em execução 3 pontes sobre os rios Itapacurá, Espinho e Parada
  - Publicado edital de licitação de obras em 21/08/2009
- Km 355-Km 313 – executado 1 km de terraplenagem
- Km 313-Km 308 – Travessia de Novo Progresso – realizados 5 km de terraplenagem
- Km 308-Km 103 – executados 32 km de terraplenagem
- Km 103-Divisa MT/PA – publicado edital de licitação de obras em 02/12/2009
- OAEs – Km 37,3-Km 781,2 – edital de obras publicado em 15/01/2010

■ Ação concluída   
 ■ Em execução   
 ■ Em licitação



## BR-163/PA/MT – TRECHO 2

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



EXECUTOR: DNIT e Exército (9º BEC) META: 822 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,02 bilhão  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 254 milhões  
 CONCLUSÃO: Km 789-Km 676 – 30/09/2011 (113 Km)  
 Acesso a Miritituba – 30/09/2010 (33 Km)  
 Km 355-Km 103 – 30/12/2010 (252 Km)

Km 676-Km 355 – 30/12/2011 (321 Km)  
 Km 103-Divisa MT/PA – 30/12/2011 (103 Km)

### PROVIDÊNCIAS

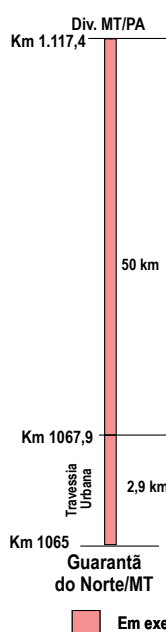
- Km 789-Km 676 – executar 15km de pavimentação até 30/07/2010
- Acesso a Miritituba – executar 10km de pavimentação até 30/07/2010
- Km 676-Km 355
  - Concluir infraestrutura da ponte Itapacurá e 50% da mesoestrutura das pontes Espinho e Parada até 30/04/2010
  - Contratar obras de pavimentação até 30/03/2010 e iniciar obra até 30/04/2010
  - LI emitir até 30/03/2010
- Km 355-Km 313 – executar 5 km de terraplenagem até 30/07/2010
- Km 313-Km 308 – Travessia de Novo Progresso – concluir até 30/04/2010
- Km 308-Km 103 – executar 30 km de terraplenagem até 30/04/2009
- Km 103-Div. MT/PA
  - Contratar obra até 30/03/2010
  - Iniciar obra até 30/04/2010
  - LI emitir até 30/03/2010
- OAEs – Km37,3-Km 781,2 – contratar obras até 30/04/2010 e iniciar até 30/05/2010

■ Ação concluída   
 ■ Em execução   
 ■ Em licitação



## BR-163/PA/MT – TRECHO 3

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



EXECUTOR: Exército (9º BEC)      META: 53 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 60 milhões  
 CONCLUSÃO: Div. MPT/PA-Guarantã – 30/09/2010  
 Travessia Urbana – 30/09/2010

#### RESULTADOS

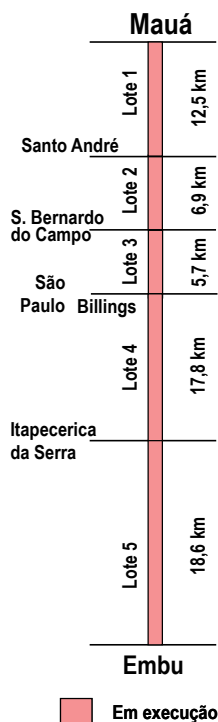
- Guarantã-Divisa MT/PA – realizados 25 km de pavimentação e 35 km de terraplenagem
- Travessia Urbana de Guarantã – LI renovada em 03/12/2009

#### PROVIDÊNCIAS

- Guarantã-Divisa MT/PA – concluir 7 km de pavimentação até 30/04/2010
- Travessia Urbana de Guarantã – aprovar plano de trabalho do BEC até 22/02/2010, e iniciar obras até 30/04/2010



## Rodoanel de São Paulo – Trecho Sul



EXECUTOR: Estado de São Paulo (DERSA)      META: 61,5 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,6 bilhões (R\$ 1,2 bilhão – União)  
 CONCLUSÃO: 27/03/2010

#### RESULTADOS

- Realizados 44% de pavimentação e 66 obras de arte especial
- Lote 1 – realizados 12 km de terraplenagem e executados 67% da pavimentação. Concluídas 20 OAEs e em execução, 2 passagens superiores, 4 viadutos e 12 pontes
- Lote 2 – realizados 7 km de terraplenagem no eixo principal e 2 km nos ramos de acesso na interligação com a Via Anchieta, e 24% da pavimentação. Concluídas 6 OAEs e em execução: 12 passagens inferiores, 5 pontes e 6 viadutos
- Lote 3 – realizados 6 km de terraplenagem e 37% da pavimentação. Concluídas 10 OAEs e em execução 9 passagens superiores, 2 pontes e 5 viadutos
- Lote 4 – realizados 17 km de terraplenagem e executados 49% da pavimentação. Concluídas 30 OAEs e em execução 6 pontes, 12 PIs e 4 passagens superiores
- Lote 5 – realizados 18 km de terraplenagem e 32% da pavimentação. Em execução 1 passagem superior, 7 pontes e 4 viadutos

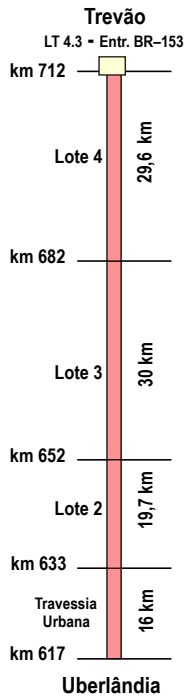
#### PROVIDÊNCIA

- Concluir obras em todos os lotes até 27/03/2010



## 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  
 30/06/2010 – Travessia Uberlândia

#### RESULTADOS

- Uberlândia-Trevão
  - Lotes – 2, 3, 4.1 e 4.2 – obras iniciadas em 20/01/2010
  - Lote 4.3 – projeto executivo concluído, em análise no DNIT
- Travessia urbana de Uberlândia
  - Concluída pavimentação de 16 km de pista, 12 km de vias laterais e no Entr. com a BR-050
  - Executadas 2 passagens inferiores, 1 trincheira, 5 viadutos e o alargamento de outros 3
  - Viaduto Av. Raulino C. Pacheco – concluído 100% superestrutura e 70% de acabamento

#### PROVIDÊNCIAS

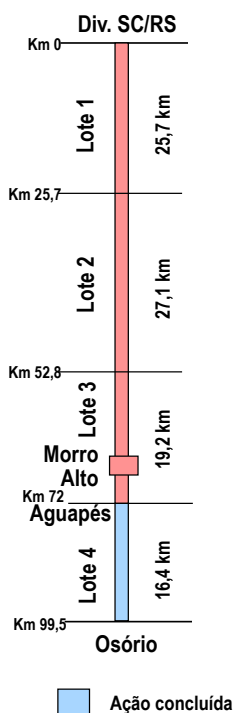
- Uberlândia-Trevão
  - Lote 2 – concluir 3 km de terraplenagem até 30/04/2010
  - Lote 3 – concluir 5 km de terraplenagem até 30/04/2010
  - Lote 4 – concluir 5 km de terraplenagem até 30/04/2010
  - Lote 4.3 – aprovar projeto até 15/02/10, publicar edital de obras até 15/03/2010
- Travessia de Uberlândia – concluir obras até 30/06/2010

■ Em execução      ■ Ação preparatória



## BR-101/Sul – Trecho RS

### Duplicação Divisa SC/RS – Osório



EXECUTOR: DNIT      META: 88,5 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 600 milhões  
 CONCLUSÃO: Obras de Duplicação (lotes 1, 2 e 3) – 30/06/2010  
 Obras do Túnel do Morro Alto – 30/06/2010  
 Obras Remanescentes Lotes 1 e 2 – 30/09/2010

#### RESULTADOS

- Pista Nova – realizados 50,4 km de pavimentação
  - Lotes 1, 2 e 3
    - Realizados 34 km de pavimentação e 10 km em execução
    - Realizados 76 km de terraplenagem e 13 km em execução
    - Concluído o elevador da Várzea de Maquiné com 2,5 km de extensão
    - Realizados 18 viadutos, 3 passagens inferiores, 3 passarelas e 8 pontes
    - Em execução 12 obras de arte especial
  - Túnel do Morro Alto
    - Pavimentação concluída; em execução, serviços complementares
    - Sistema operacional – ordem de serviço para instalação emitida em 14/01/2010
  - Lote 4 – concluído em 12/2007
  - Lotes Remanescentes 1.A e 2.A – realizados 27 km da restauração

#### PROVIDÊNCIAS

- Pista nova – Lotes 1, 2 e 3 – concluir mais 20 km de pavimentação até 30/04/2010
- Pista existente – Lotes 1, 2 e 3 – concluir 25 km de restauração até 30/04/2010
- Túnel do Morro Alto – concluir sistema operacional até 30/06/2010

■ 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

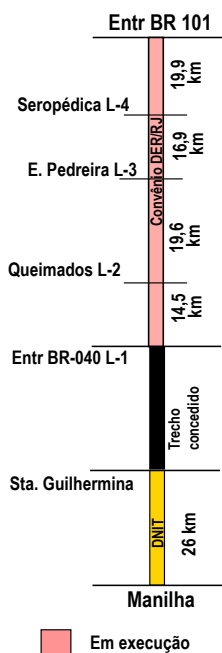
### Extensão Contratada

Tipo de Intervenção	Dez/09 <small>em km</small>
Conserva	21.495
Restauração	3.585
Crema	427
Crema 1ª etapa	28.260
<b>TOTAL</b>	<b>53.767</b>



## Arco Rodoviário RJ – Trecho BR-493

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



EXECUTOR: DNIT e Governo do Estado (DER/RJ)                      META: 100 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 960 milhões  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 107 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/12/2011– Entr. BR-101-Entr BR-040  
 30/12/2011– Santa Guilhermina-Manilha

#### RESULTADOS

- Subtrecho Entr BR-101-Entr BR-040 – 74 km – concluído 1,7 km de terraplenagem e em execução 6 viadutos e 3 pontes
- Subtrecho Santa Guilhermina-Manilha – 26km – publicado o edital de obras em 25/11/2009

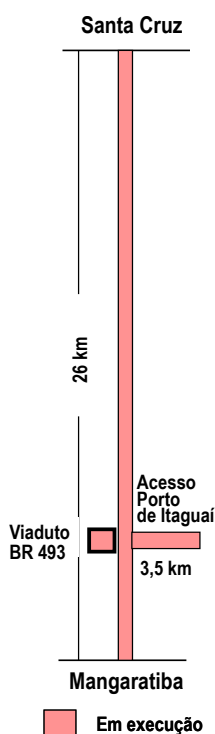
#### PROVIDÊNCIAS

- Entr. BR-101-Entr BR-040
  - Executar 10 km de terraplenagem, 6 km de pavimentação, 3 viadutos e 3 pontes até 30/04/2010
  - Cumprimento das condicionantes dos projetos até 09/03/2010
- Santa Guilhermina-Manilha
  - Contratar obras até 28/02/2010
  - Emissão da LI até 20/02/2010
  - Iniciar obras até 30/03/2010



## 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\$ 220 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/09/2010 – Sta. Cruz-Mangaratiba  
 30/09/2010 – Acesso P. Itaguaí  
 30/09/2010 – Obras complementares

#### RESULTADOS

- TCU retirou indicação da obra para o anexo VI
- Santa Cruz-Mangaratiba
  - Concluídas pista nova e 12 OAEs
  - Em execução 3 km de restauração da pista existente e 2 OAEs
- Acesso ao Porto de Itaguaí – iniciados os trabalhos de desapropriação e remanejamento de interferências
- Obras complementares – restauração, acessos a viadutos da BR-493 e pontes – iniciadas fundações de passarelas e recuperação de encabeçamento de 10 pontes

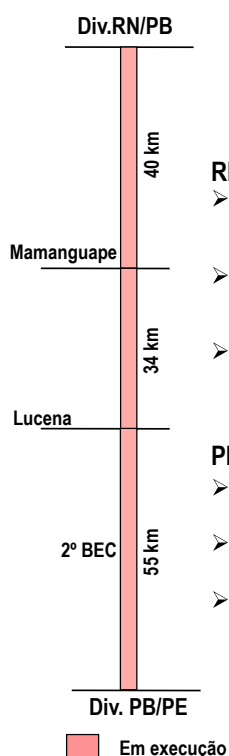
#### PROVIDÊNCIAS

- Subtrecho Santa Cruz-Mangaratiba – concluir 5 km de restauração e 30% das OAEs até 30/04/10
- Subtrecho acesso ao Porto de Itaguaí – iniciar a terraplenagem até 30/04/2010
- Restauração, acessos a viadutos da BR-493 e pontes – concluir 50% das alças de acesso ao viaduto sobre a BR-493 até 30/04/2010



## 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: Div. RN/PB-Mamanguape – 01/06/2010  
 Mamanguape-Lucena – 05/08/2010    Lucena-Div. PB/PE – 30/09/2010

#### RESULTADOS

- Divisa RN/PB-Mamanguape
  - Pista nova – realizados 40 km de pavimento, 1 ponte, 1 viaduto e 1 passarela
  - Pista existente – restauração – realizados 33,7 km e 1 ponte
- Mamanguape-Lucena
  - Pista nova – realizados 33 km de pavimento, 34 km de terraplenagem, 8 obras de arte
  - Pista existente – realizados 30 km de restauração e, em execução, 3 pontes e 1 viaduto
- Lucena-Divisa PB/PE – 2º BEC – 55 km
  - Pista nova – realizados 31 km de pavimento, 32 km de terraplenagem, 18 obras de arte
  - Pista existente – realizados 16,5 km de restauração, 5 pontes e 3 viadutos

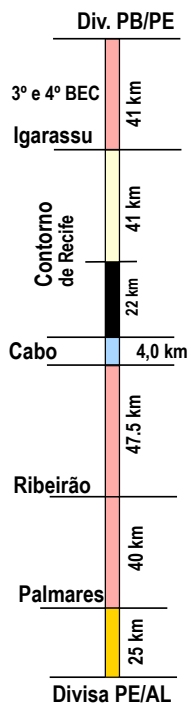
#### PROVIDÊNCIAS

- Divisa RN/PB-Mamanguape – concluir pavimentação e restauração até 30/03/2010 e obras de arte especial até 01/06/2010
- Mamanguape-Lucena – concluir obras de pavimentação e restauração até 30/03/2010, concluir OAEs – 2 pontes, 1 viaduto e 2 passarelas até 05/08/2010
- Lucena-Divisa PB/PE
  - Pista nova – concluir o restante do pavimento, Viaduto RFFSA, Ponte do Rio Mumbaba e Ponte do Rio Gramame até 30/04/2010
    - Concluir adensamento do solo mole e iniciar obras até 30/08/2010
  - Pista existente – concluir restauração dos viadutos Sta. Rita e Liberdade até 30/06/2010



## BR-101/NE – Trecho PE

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



EXECUTOR: DNIT, Exército e Estado (DER/PE) META: 195 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 680,1 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 138 milhões  
 CONCLUSÃO: Divisa PB/PE-Igarassu - 30/12/2010  
 Contorno de Recife - 30/12/2011 Cabo-Ribeirão - 30/05/2010  
 Ribeirão-Palmares - 30/04/2010 Palmares-Divisa PE/AL - 30/10/2011

#### RESULTADOS

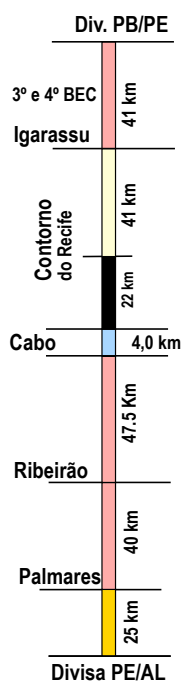
- Divisa PE/PB-Igarassu – 3º e 4º BECs
  - Pista nova – realizados 26 km de pavimentação, 29 km de terraplenagem e 5 OAEs
  - Pista existente – aprovado projeto com a técnica de fragmentação para restauração da pista antiga em 15/12/2009
- Contorno de Recife – restauração com melhoramentos da pista dupla – projeto executivo para execução de obras em pavimento flexível de 10 km em análise no DNIT
- Acesso ao Cabo – concluído em 01/02/2008
- Cabo-Ribeirão
  - Pista nova – realizados 42 km de pavimentação, 43 km de terraplenagem e 12 OAEs
  - Pista existente – restauração – realizados 36 km e 3 pontes
- Ribeirão-Palmares
  - Pista nova – realizados 34 km de pavimentação e 39 km de terraplenagem, 2 viadutos e 4 pontes
  - Pista existente – realizados 32 km de restauração e 1 ponte
- Palmares-Divisa PE/AL – publicado resultado final de julgamento da licitação de obras em 22/12/2009



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

## BR-101/NE – Trecho PE

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



EXECUTOR: DNIT, Exército e Estado (DER/PE) META: 195 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 680,1 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 138 milhões  
 CONCLUSÃO : Divisa PB/PE-Igarassu - 30/12/2010 Contorno de Recife - 30/12/2011  
 Cabo-Ribeirão - 30/05/2010 Ribeirão-Palmares - 30/04/2010  
 Palmares-Divisa PE/AL - 30/10/2011

#### PROVIDÊNCIAS

- Divisa PE/PB-Igarassu
  - Pista nova – concluir mais 10 km de pavimento rígido até 30/04/2010
  - Pista existente – contratar a empresa para execução da fragmentação até 28/02/2010
- Contorno de Recife
  - Lote 1 – 10 km – publicar edital de obras até 28/02/2010 e iniciar até 30/06/2010
  - Lote 2 – 31 km – aprovação do projeto executivo até 30/06/2010
- Cabo-Ribeirão
  - Pista nova – concluir mais 5 km de pavimento até 30/04/2010
  - Pista existente – concluir restauração até 30/05/2010
- Ribeirão-Palmares
  - Pista nova – concluir mais 7 km de pavimento e 2 passarelas até 30/04/2010
  - Pista existente – concluir restauração até 30/04/2010
- Palmares-Divisa PE/AL
  - LI emitir até 12/02/2010
  - Contratar obras até 28/02/2010
  - Iniciar até 30/03/2010

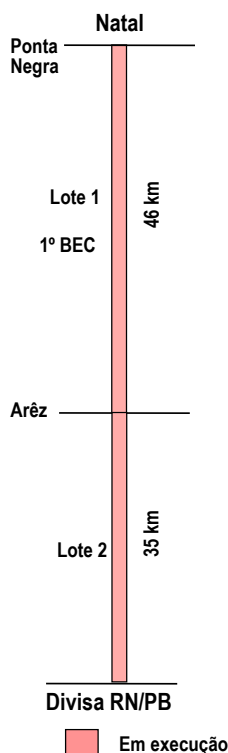


■ Ação concluída  
 ■ Em execução  
 ■ Em licitação  
 ■ Ação preparatória  
 ■ Preexistente



## BR-101/NE – Trecho RN

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



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

#### RESULTADOS

- Natal-Arêz
  - Pista nova – realizados 29 km de pavimento rígido, 30 km de terraplenagem e 7 OAEs
  - Pista existente – realizados 35 km de restauração, 13 km de sinalização e 2 OAEs
- Arêz-Divisa RN/PB
  - Pista nova
    - realizados 18 km de pavimentação, 26 km de terraplenagem e 15 OAEs
    - TCU retirou restrição referente à execução das placas de concreto em 04/11/2009
  - Pista existente – concluídas 5 OAEs

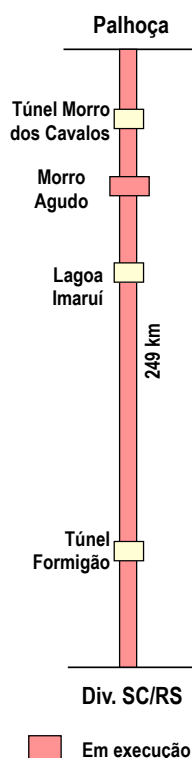
#### PROVIDÊNCIAS

- Natal-Arêz
  - Pista nova – concluir mais 7 km de pavimento até 30/04/2010
  - Pista existente – concluir restauração até 31/03/2010
- Arêz-Divisa RN/PB
  - Pista nova – concluir 5 km de pavimento até 30/04/2010
  - Pista existente – Iniciar obras de restauração até 30/04/2010



## BR-101/Sul – Trecho SC

### Duplicação Palhoça-Divisa SC/RS



EXECUTOR: DNIT META: 249 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1.374 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 83 milhões  
 CONCLUSÃO: 30/08/2010 – Duplicação 30/06/2012 – Túnel Morro dos Cavalos  
 28/02/2012 – Túnel Morro do Formigão 30/12/2011 – Lagoa do Imaruí

#### RESULTADOS

- Duplicação
  - Pista nova
    - Liberados 141 km ao tráfego, realizados 184 km de pavimentação, 27 pontes, 22 passagens inferiores, 17 viadutos e 197 km de terraplenagem. Em execução 12 viadutos, 18 PI, 15 pontes, 13 passarelas, 29 km de terraplenagem e 42 km de pavimentação
  - Pista antiga – restaurados 124 km e em execução mais 30 km
- Túnel do Morro dos Cavalos – iniciado EIA/RIMA em 05/11/2009
- Lagoa do Imaruí – realizados estudos ambientais em 23/12/2009
- Túnel do Morro do Formigão – LP emitida em 17/12/2009
- Túnel do Morro Agudo – concluídos 49% da escavação

#### RESTRIÇÃO

- Obras paralisadas no lote 29 – 26 km. Empresa contratada alega prejuízo e incapacidade financeira para execução das obras

#### PROVIDÊNCIAS

- Duplicação – concluir mais 15 km de pavimentação até 30/04/2010
- No lote 29, em caso de a empresa não cumprir o cronograma proposto pelo DNIT, o contrato de obras deverá ser rescindido unilateralmente até 15/02/2010
- Túnel Morro dos Cavalos – concluir EIA/RIMA até 20/05/2010
- Travessia da Lagoa do Imaruí – emitir LP/LI até 10/03/2010 e publicar edital de obras até 15/04/2010
- Túnel do Morro do Formigão – publicar edital de obras até 15/02/2010 e iniciar obras até 15/06/2010
- Túnel do Morro Agudo – concluir escavação até 28/02/2010



Em execução      Ação preparatória

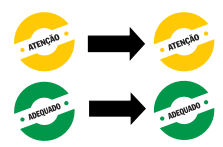
# BR-319/AM

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



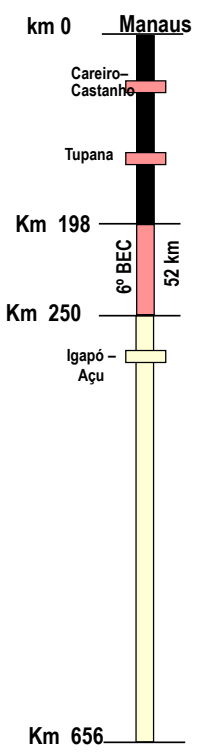
EXECUTOR: DNIT e Exército 5º, 6º e 7º BECs  
 UF: AM META: 680 km  
 DATA DE CONCLUSÃO : 4º trimestre/2012  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 532,7 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO Pós 2010: R\$ 177,5 milhões

- TRECHO 1: Km 198 - Km 656
- TRECHO 2 : Km 656 - Km 814 - Porto Velho



# BR-319/AM – TRECHO 1

## Restauração e Pavimentação Km 198 - Km 656



EXECUTOR: DNIT e Exército META: 458 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 359,7 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 177,5 milhões  
 CONCLUSÃO: Pontes Tupanã e Careiro-Castanho - 30/05/2010  
 Km 198-Km 250 - 30/12/2010; Km 250-Km 656 - 30/12/2012

**RESULTADOS**

- Ponte Careiro-Castanho, Km 113 e ponte Tupanã, Km 178 e acessos – 6º BEC/ARTELESTE
  - realizados 100% das infraestrutura e mesoestrutura e 20% da superestrutura da ponte Tupanã
  - realizados 100% da infraestrutura e 20% da mesoestrutura da ponte Careiro-Castanho
- Km 198-Km 250 – realizados 10 km de pavimento e em execução 15 km de terraplenagem
- Km 250-Km 656 – IBAMA solicitou novas complementações ao EIA/RIMA em 22/09/2009

**RESTRIÇÃO**

- Km 250-Km 656 – cronograma de obras adiado em função da necessidade de complementações ao processo de licenciamento ambiental e emissão de LP

**PROVIDÊNCIAS**

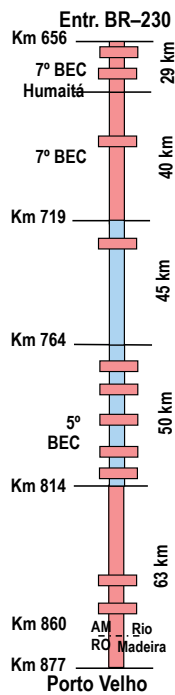
- Pontes Careiro-Castanho e Tupanã e acessos
  - Concluir ponte Tupanã até 30/03/2010
  - Concluir ponte Careiro-Castanho até 30/05/2010
  - Iniciar obras dos acessos até 30/04/2010 e concluir até 30/05/2010
- Km 198-Km 250 – concluir 10 km do pavimento até 30/04/2010



Em execução
  Ação preparatória
  Preexistente

## BR-319/AM/RO – TRECHO 2

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



**EXECUTOR:** DNIT/Exército **META:** 227 km  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 173 milhões  
**CONCLUSÃO:** Entr BR-230-Humaitá – 30/12/2010  
 Km 719-Km 764 – 30/10/2009  
 Km 814-P. Velho – 30/06/2010

Humaitá-Km 719 – 30/08/2010  
 Km 764-Km 814 – 30/12/2009  
 Pontes – 30/06/2010

#### RESULTADOS

- Entr. BR-230-Humaitá e acesso a Humaitá – executados 19 km de terraplenagem
- Humaitá-Km 719 – realizados 30 km de pavimento e 40 km de terraplenagem
- Km 719-Km 764 – pavimentação concluída em 31/12/2008, executados 50% das OAEs restantes
- Km 764-Km 814 – pavimentação concluída, executados 80% das 5 OAEs restantes
- Km 814/AM-Porto Velho/RO – realizados 59 km de pavimentação
- Alargamento de 2 pontes restantes – ordem de serviço emitida em 15/05/2009

#### PROVIDÊNCIAS

- Entr. BR-230-Humaitá – concluir 5 km de pavimento até 30/04/2010
- Humaitá-Km 719 – concluir 5 km de pavimento até 30/04/2010
- Km 719-Km 764 – concluir 80% do alargamento da ponte até 30/04/2010
- Km 764-Km 814 – concluir alargamento das 5 pontes até 30/03/2010
- Km 814/AM-Porto Velho/RO – concluir pavimentação até 30/06/2010
- Alargamento de 2 pontes restantes – executar 15% das pontes até 30/04/2010

■ Ação concluída ■ Em execução

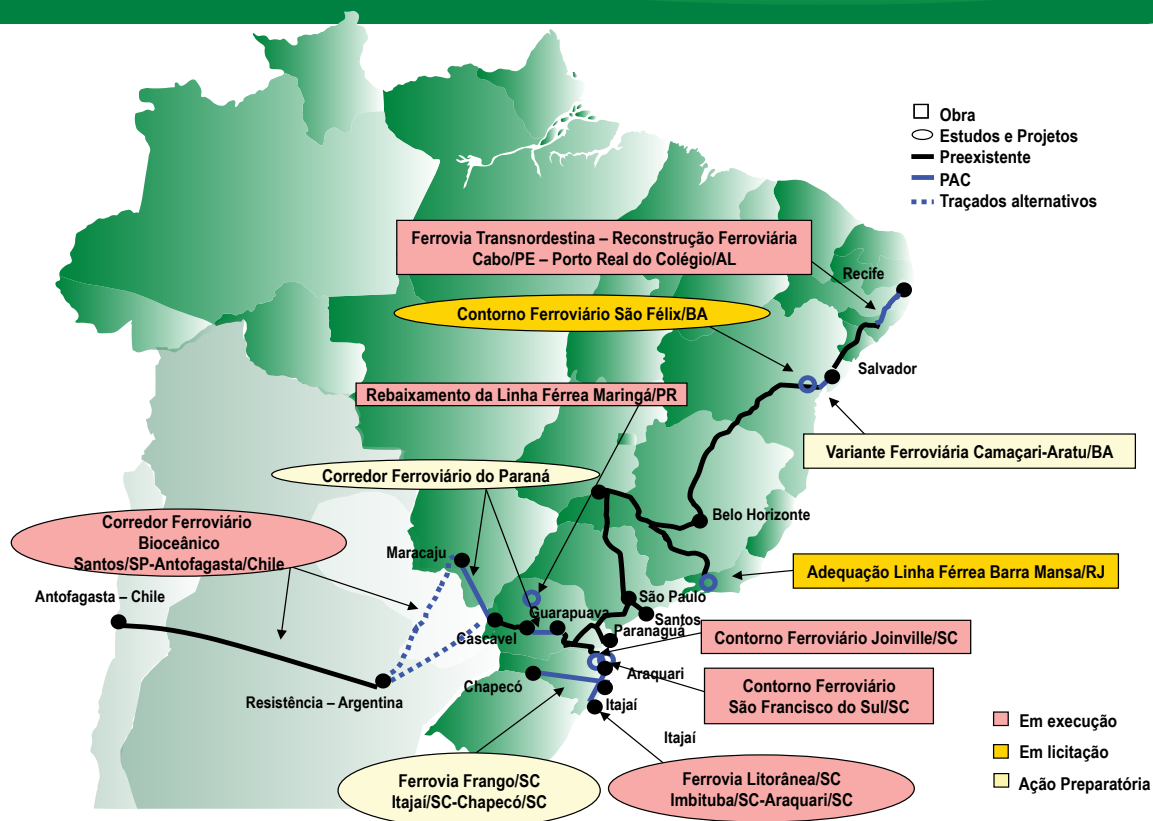


BR-101 • RN





# FERROVIAS – SISTEMA DE BITOLA ESTREITA



## FERROVIAS Principais Resultados – 2007 a 2009

### Obras Concluídas – 356 km

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

### Obras em andamento – 2.632 km

- Ferrovias Norte-Sul – 1.003 km
  - Guará/TO-Palmas/TO – 148 km – 44% realizados
  - Palmas/TO-Uruaçu/GO – 575 km – 26% realizados
  - Uruaçu/GO-Anápolis/GO – 280 km – 16% realizados
- Ferrovias Nova Transnordestina – 1.362 km em obras
  - Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – 96 km – 96% da infraestrutura realizados – 35% das OAEs realizados
  - Salgueiro/PE-Trindade/PE – 163 km – 15% da infraestrutura realizados
  - Eliseu Martins/PI-Trindade/PE – 420 km – iniciada a execução de 32% da infraestrutura
  - Salgueiro/PE-Suape/PE – 522 km – iniciadas obras em 133 km Lote 3 – 60 km e no Lote 4 – 73 km
  - Cabo/PE-Porto Real do Colégio/AL – 550 km – 90% reconstruídos
- Extensão da Ferronorte – Alto Araguaia/MT-Rondonópolis/MT – Segmentos 1 e 2 – 176km
- Contornos Ferroviários de Araraquara/SP, Joinville/SC e São Francisco do Sul/SC – 85 km
- Rebaixamento Linha Férrea Maringá/PR – 5,8 km – 86% do rebaixamento e 72% das vias expressas

## **FERROVIAS**

### **Principais Resultados – 2007 a 2009**

#### **Projetos em elaboração – 5.873 km**

- Ferrovia de Integração Centro-Oeste – Uruaçu-Vilhena – 1.500 km
- Corredor Bioceânico – Bitola Métrica – 2.930 km
- Ferrovia Litorânea – Imbituba-Araquari – 236 km
- Prolongamento – Norte da Norte Sul – Açailândia-Barcarena – 660 km
- Ferrovia de Integração Oeste-Leste – Barreiras/BA-Figueirópolis/TO – 547 km

## **TREM DE ALTA VELOCIDADE**

### **Principais Resultados – 2007 a 2009**

#### **Consulta Pública**

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

#### **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 2º 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

**UF:** CE/PE/PI/AL

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 4,45 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010:** R\$ 0,97 bilhão

**DATA DE CONCLUSÃO:** 2012

### RESULTADOS

- Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – 96 km – realizados 96% da infraestrutura e 35% das obras de arte especial
- Salgueiro/PE-Trindade/PE – 163 km – infraestrutura com 15% realizados em 08/01/2010
- Eliseu Martins/PI-Trindade/PE – 420 km – iniciada a execução de 32% da infraestrutura
- Salgueiro/PE-Suape/PE – 522 km – desapropriados 196 km – iniciada obra (lotes 3 e 4) em 18/01/2010
- Pecém/CE-Missão Velha/CE – 527 km – LI emitida em 08/12/2009 – 202 km de laudosajuizados e 54 km desapropriados
- Cabo/PE-Porto Real do Colégio/AL – 550 km – 90% da superestrutura reconstruídos

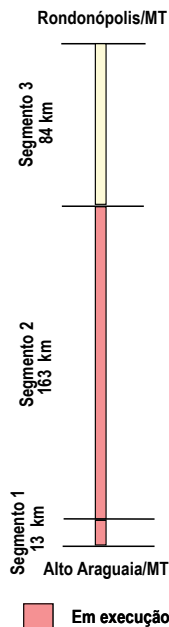
### PROVIDÊNCIAS

- Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – concluir 100% da infraestrutura e 50% das obras de arte especial até 30/04/2010
- Salgueiro/PE-Trindade/PE – concluir 30% da infraestrutura até 30/04/2010
- Trindade/PE-Eliseu Martins/PI – concluir 10% da infraestrutura até 30/04/2010
  - Lotes 01,03, 04, 05 e 07 – iniciar obras até 22/02/2010\*
- Salgueiro/PE-Suape/PE
  - Lotes 01,02,05, 06 e 07 – iniciar obras até 22/02/2010\*
- Cabo/PE-Porto Real do Colégio/AL – concluir até 30/04/2010

\*Início de obras depende do andamento das desapropriações por parte dos Governos Estaduais de Pernambuco e Piauí



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



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

### RESULTADOS

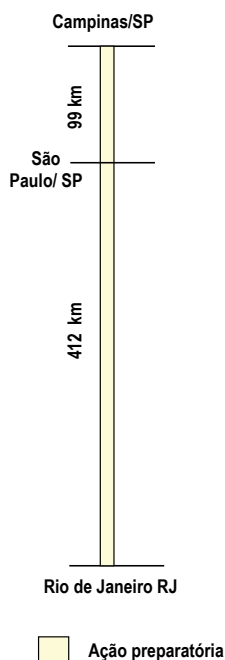
- Aprovado pelo BNDES financiamento de R\$ 692 milhões em 14/07/2009
- Segmento 1 – 13 km – obras iniciadas em 21/07/2009 – realizados 95% da infraestrutura até 30/12/2009
- Segmento 2 – 163 km – LI emitida em 02/12/2009 – obras iniciadas em 04/12/2009
- Segmento 3 e Pátio de Rondonópolis – 84 km – Termo de Referência para o EIA/RIMA emitido em 18/08/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Segmento 1 – 13 km – concluir infraestrutura até 15/02/2010
- Segmento 2 – 163 km – concluir 15% da infraestrutura até 30/04/2010
- Segmento 3 e Pátio de Rondonópolis – 84 km
  - Concessionária apresentar projeto executivo revisado até 15/02/2010
  - ANTT aprovar projeto executivo até 07/04/2010
  - Conclusão do EIA/RIMA até 28/05/2010
  - Emissão da LP até 30/07/2010
  - Início das obras até 02/10/2010



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



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

### RESULTADOS

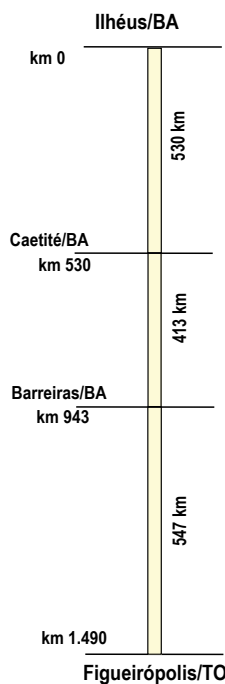
- Emitido pelo IBAMA o Termo de Referência para elaboração do EIA/RIMA em 29/05/2009
- Disponibilizados os estudos de traçado, demanda, operação e custos em 15/07/2009
- Divulgada a modelagem financeira em 03/09/2009
- Consulta Pública sobre modelagem e traçado finalizada em 15/10/2009
- Documentação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

### PROVIDÊNCIA

- Realizar leilão até 2º trimestre de 2010



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



EXECUTOR: VALEC META: 1.490 km UF: BA/TO  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,6 bilhão  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 4,4 bilhões  
 CONCLUSÃO: 30/07/2012 – Ilhéus/BA-Caetité/BA  
 30/07/2013 – Caetité/BA-Barreiras/BA  
 A definir – Barreiras/BA-Figueirópolis/TO

### RESULTADOS

- Aceite do EIA/RIMA pelo IBAMA em 08/01/2010
- Edital de convocação das audiências públicas publicado em 26/01/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Ilhéus/BA-Barreiras/BA
  - Projeto Básico – conclusão até 19/02/2010
  - Emissão de LP até 15/03/2010
  - Licitação das obras – publicação do edital até 16/03/2010
- Barreiras/BA-Figueirópolis/TO
  - Concluir Projeto Básico até 19/02/2010
  - Emissão de LP até 15/03/2010



Ação preparatória

## FERROVIA NORTE-SUL Construção



EXECUTOR: VALEC META: 2.254 km  
 UF: TO/GO/MS/SP  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 5,02 bilhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 1,5 bilhão  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2012

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

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

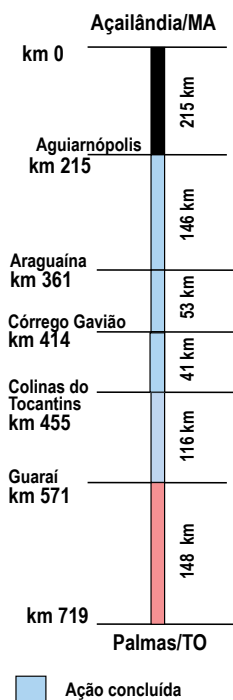
### Trecho Sul – Palmas/TO-Estrela d'Oeste/SP – 1.534,8 km

- Palmas-Uruaçu – 575 km em obras
- Uruaçu-Anápolis – 280 km em obras
- Anápolis-Estrela d'Oeste – 680 km – em elaboração de projeto básico e emissão de LP



## FERROVIA NORTE-SUL – TRECHO NORTE

### Açailândia/MA-Palmas/TO



EXECUTOR: VALEC      META: 719  
 UF: MA/TO  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,63 bilhão  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/07/2010

#### RESULTADOS

- Subconcessão do trecho Açailândia/MA-Palmas/TO – 719 km – realizada em 20/12/2007
- Açailândia/MA-Aguiarnópolis/TO – 215 km – concluído antes do PAC
- Aguiarnópolis/TO-Araguaína/TO – 146 km – concluído em 18/05/2007
- Araguaína/TO-Córrego Gavião/TO – 53 km – concluído em 30/08/2008
- Córrego Gavião/TO-Colinas do Tocantins/TO – 41 km – concluído em 31/10/2008
- Colinas do Tocantins/TO-Guarai/TO – 116 km – concluído em 30/04/2009
- Guarai/TO-Palmas/TO – 148 km – 44% realizados
  - Obras retomadas pela segunda colocada da licitação, nas condições estabelecidas pelo TCU, em 05/09/2009, com ritmo acelerado

#### PROVIDÊNCIA

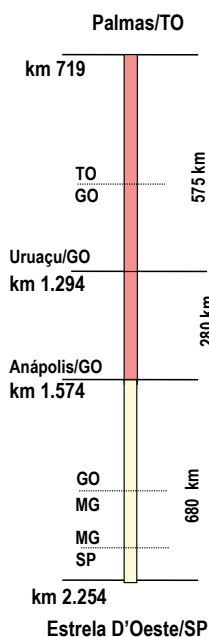
- Guarai/TO-Palmas/TO – concluir 80% até 30/04/2010



■ Ação concluída   
 ■ Em execução   
 ■ Preexistente

## FERROVIA NORTE-SUL – TRECHO SUL

### Palmas/TO-Estrela d'Oeste/SP



EXECUTOR: VALEC      META: 1.535 km      UF : TO/GO/SP  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,390 bilhões  
 INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 1,5 bilhão  
 DATA DE CONCLUSÃO: Palmas/TO-Anápolis/GO: 30/10/2010  
 Uruaçu/GO-Anápolis/GO: 30/10/2010  
 Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP: 30/12/2012

#### RESULTADOS

- Obras estão sendo executadas com recursos fiscais pela VALEC, para posterior subconcessão
- Palmas/TO-Uruaçu/GO – 16% realizados
  - Lotes 13 e 14 – retenção imposta pelo TCU foi suspensa por liminar e houve reinício das obras em 13/10/2009, com aceleração do ritmo por parte das empresas executoras
  - Lote 10 – contrato com a empresa executora foi rescindido e assinado contrato com a segunda colocada da licitação, garantindo a retomada das obras em 04/01/2010
- Uruaçu/GO-Anápolis/GO – 26% realizados
  - Lotes 02 e 04 – contrato com a empresa executora foi rescindido e assinado contrato com a segunda colocada da licitação, garantindo a retomada das obras em 04/01/2010
- Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP
  - IBAMA deu aceite do EIA/RIMA da VALEC em 07/01/2010
  - IBAMA publicou edital de convocação das audiências públicas em 26/01/2010

#### PROVIDÊNCIAS

- Palmas/TO-Uruaçu/GO – concluir 45% até 30/04/2010
- Uruaçu/GO-Anápolis/GO – concluir 59% até 30/04/2010
- Palmas/TO-Estrela d'Oeste/SP
  - Audiências públicas até 26/02/2010
  - Emissão de LP até 15/03/2010
  - Publicação do edital de obras até 15/03/2010



■ Em execução   
 ■ Ação Preparatória

## FERROANEL DE SÃO PAULO Projeto



**EXECUTOR:** MRS  
**META:** Conclusão de projeto básico  
**UF:** SP  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 20 milhões  
**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/12/2010

### RESULTADO

- MT/ANTT e Governo de São Paulo realizaram reunião estabelecendo procedimentos para contratação de estudo que avalie todas as alternativas relativas à implementação do projeto do Ferroanel, em 29/10/2009

### RESTRIÇÃO

- Indefinição a respeito da alternativa a ser escolhida para o projeto

### PROVIDÊNCIAS

- Definir escopo dos estudos de forma a reduzir o prazo de execução dos mesmos até o dia 26/02/2010
- Finalizar contrato dos estudos com Banco Mundial até 31/03/2010

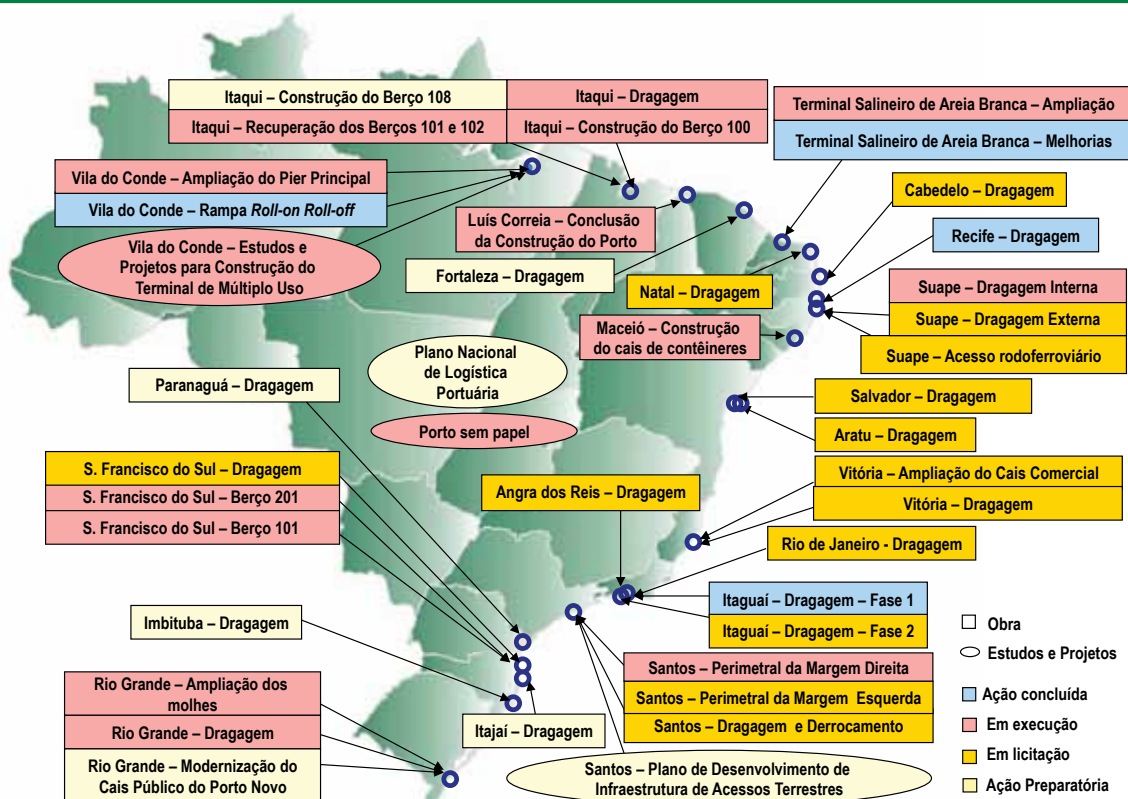


Ferrovia Transnordestina - Eliseu Martins/Trindade • PI/PE

# PORTOS

## RESULTADOS 2007 A 2009

# PORTOS





## PORTOS

### Principais Resultados – 2007 a 2009

#### Obras concluídas

- Areia Branca/RN – Repotencialização do Terminal Salineiro de Areia Branca – 22/04/2008
- Vila do Conde/PA – Construção da Rampa *Roll-On Roll-Off* – 28/08/2009
- Itaguaí/RJ – Dragagem de Aprofundamento do Canal de Acesso – Fase 1 – 15/09/2009
- Recife/PE – Dragagem de Aprofundamento – 12/12/2009

#### Obras em andamento

- Santos/SP – Construção da Perimetral da Margem Direita – Trecho 1 – 95% realizados
- Rio Grande/RS – Ampliação dos molhes – 94% realizados
- São Francisco do Sul/SC – Berço 201 – 58% realizados e Berço 101 – 40% realizados
- Maceió/AL – Conclusão da Construção do Cais para Contêineres 3ª fase – 68% realizados

#### Programa Nacional de Dragagem

- 1 obra concluída – Recife/PE – 12/12/2009
- 2 obras em andamento
  - Rio Grande/RS – Dragagem de Aprofundamento – 46% realizados
  - Suape/PE – Dragagem do Canal Interno – obras iniciadas em 05/01/2010
- 10 contratos assinados
- 14 editais publicados

#### Fortalecimento Institucional

- Criação da Secretaria Especial de Portos em 07/05/2007
- Criação do Programa Nacional de Dragagem, pela Lei 11.610, de 12/12/2007

## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM

Porto	Publicação do Edital	Assinatura do Contrato	Início das Obras	Modernização dos Acessos Aquaviários (PAC)			
				Profundidade (m)	Dragagem	Derrocagem	Total Estimado (milhões de R\$)
					Volume Estimado ( m³ mil)		
Recife – PE	06/10/2008	12/02/2009	17/03/2009	11,5	2.637	-	31,1
Rio Grande – RS	07/11/2008	08/06/2009	23/08/2009	16,0 / 18,0	16.000	-	160,0
Santos – SP	14/11/2008	30/09/2009	19/02/2010	15,0	9.135	33	167,3
	27/05/2009	28/02/2010					
Aratu – BA	06/03/2009	09/12/2009	30/03/2010	15,0	3.300	5	49,0
Salvador – BA				12,0 / 15,0	2.986	-	50,0
Rio de Janeiro – RJ	27/03/2009	23/10/2009	19/02/2010	15 / 13 / 11 / 9,5 / 9	3.500	-	150,0
Natal – RN	27/05/2009	30/12/2009	18/02/2010	12,5	2.079	25	30,3
Angra dos Reis – RJ	03/06/2009	23/10/2009	30/03/2010	10,0	100	-	5,0
Vitória – ES	25/06/2009	26/02/2010	15/03/2010	14,0	1.866	96	95,2
Itaguaí – RJ	22/07/2009	30/12/2009	18/02/2010	17,5	4.900	-	130,3
Suape – PE – Canal Interno	31/08/2009	28/10/2009	05/01/2010	16,5 / 11	3.900	-	105,3
S. F. do Sul – SC	08/10/2009	20/01/2010	30/03/2010	14,0	4.258	105	109,3
Cabedelo – PB	11/11/2009	19/02/2010	01/04/2010	11,0	1.996	225	105,0
Fortaleza – CE	12/02/2010	11/06/2010	30/06/2010	14,0	5.947	-	63,8
Suape – PE – Canal Externo	18/02/2010	18/06/2010	30/06/2010	20,0	4.699	64	108,8
Paranaguá – PR	26/02/2010	30/06/2010	30/07/2010	16,0 / 15,0 / 14,5	5.300	-	53,0
Itajaí – SC	28/05/2010	27/08/2010	24/09/2010	12,0 / 12,5	3.060	-	23,3
Imbituba – SC	30/06/2010	30/09/2010	29/10/2010	13,0	850	-	4,4
TOTAL GERAL PND					76.513	553	1.441,1

## 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



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



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



Itaquí – Recuperação dos Berços 101 e 102



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM



Dragagem do Porto de Rio Grande/RS

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

UF: BR                      META: 76,5 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

- Concluída a dragagem do porto de Recife/PE em 12/12/2009
- Obras em andamento em Rio Grande/RS, com 46% realizados, e Suape/PE – Dragagem Interna iniciada em 05/01/2010
- Publicados os editais de licitação de 14 portos, sendo 11 em 2009
  - Aratu/BA, Salvador/BA, Natal/RN, Rio de Janeiro/RJ, Santos/SP derrocagem, Angra dos Reis/RJ, Vitória/ES, Itaguaí/RJ, Suape/PE, São Francisco do Sul/SC e Cabedelo/PB

### PROVIDÊNCIAS

- Publicar o edital de Fortaleza/CE até 12/02/2010
- Governo do Paraná publicar o edital de Paranaguá/PR até 26/02/2010
- Início das obras em Santos/SP - dragagem e derrocagem, Salvador/BA, Aratu/BA, Rio de Janeiro/RJ, Itaguaí/RJ, Angra dos Reis/RJ, Natal/RN, Vitória/ES e São Francisco do Sul/SC até 31/03/2010



## RIO GRANDE – AMPLIAÇÃO DOS MOLHES



Molhes da Barra do Porto do Rio Grande

DESCRIÇÃO: Prolongamento dos molhes do Porto de Rio Grande

UF: RS

META: 1,1 milhão de m<sup>3</sup>

DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2010

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

EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 94% realizados, sendo 23,5% em 2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir o prolongamento de toda a extensão dos molhes, em cota +2, até 30/04/2010
- Concluir elevação para cota +5 até 30/09/2010



## SANTOS – AVENIDA PERIMETRAL PORTUÁRIA Margem Direita – Trecho 1



Av. Perimetral Margem Direita

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: 31/05/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 91,6 milhões

EXECUTOR: Companhia Docas do Estado de São Paulo – CODESP

### RESULTADOS

- Obra em andamento, com 95% realizados, sendo 44% em 2009
- Concluída demolição do último armazém no percurso da obra em 30/11/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir a pista de entrada no sentido Viaduto/Praça da Santa até 28/02/2010
- Concluir a obra até 31/05/2010





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



Dragagem da retroárea do Berço 100

**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: 31/05/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 55 milhões  
OGU: R\$ 49,5 milhões  
EMAP: R\$ 5,5 milhões  
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 41% realizados na retroárea do Berço 100, em 31/12/2009
- Concluídas as sondagens do Berço 100 em 15/01/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Chegada da nova draga Dipper até 05/02/2010
- Concluir a obra até 31/05/2010



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



Flutuante de apoio da sondagem

**DESCRIÇÃO:** Construção do berço com 320m de comprimento e 26m de largura; alargamento do Cais Sul para 2m 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 com 11,5% realizados
- Executadas a limpeza das ferragens, confecção de formas e concretagem de 196 m<sup>3</sup> em 30/12/2009
- Início das sondagens no Berço 100 em 01/12/2009
- Concluídas as sondagens 15/01/2010
- Início da cravação das estacas metálicas em 30/01/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 25% das obras até 30/04/2010
- Recuperar a plataforma lemanjá até 30/04/2010



## ITAQUI – RECUPERAÇÃO DOS BERÇOS 101 E 102



Cais do Porto de Itaquí

**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

- Reiniciadas as obras com 41,6% realizados, em 25/11/2009
- Iniciado o esvaziamento e limpeza dos Gabiões 4 e 3 (Berço 102), em 01/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir a adequação do Projeto de recuperação do berço 102 pela EMAP até 26/02/2010
- Executar 56,6% das obras até 30/04/2010



Esgotamento Sanitário - Baixada Santista • SP

# HIDROVIAS

## RESULTADOS 2007 A 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 – 2007 a 2009

- Eclusas de Tucuruí – obras em andamento, com 93% realizados até 31/12/2009
- 3 Terminais Hidroviários concluídos – Tabatinga, Nhamundá e São Sebastião do Uatumã

## HIDROVIAS

Evolução das Ações Significativas

Eclusas de Tucuruí



Dragagem e Derrocamento na Hidrovia Paraguai-Paraná

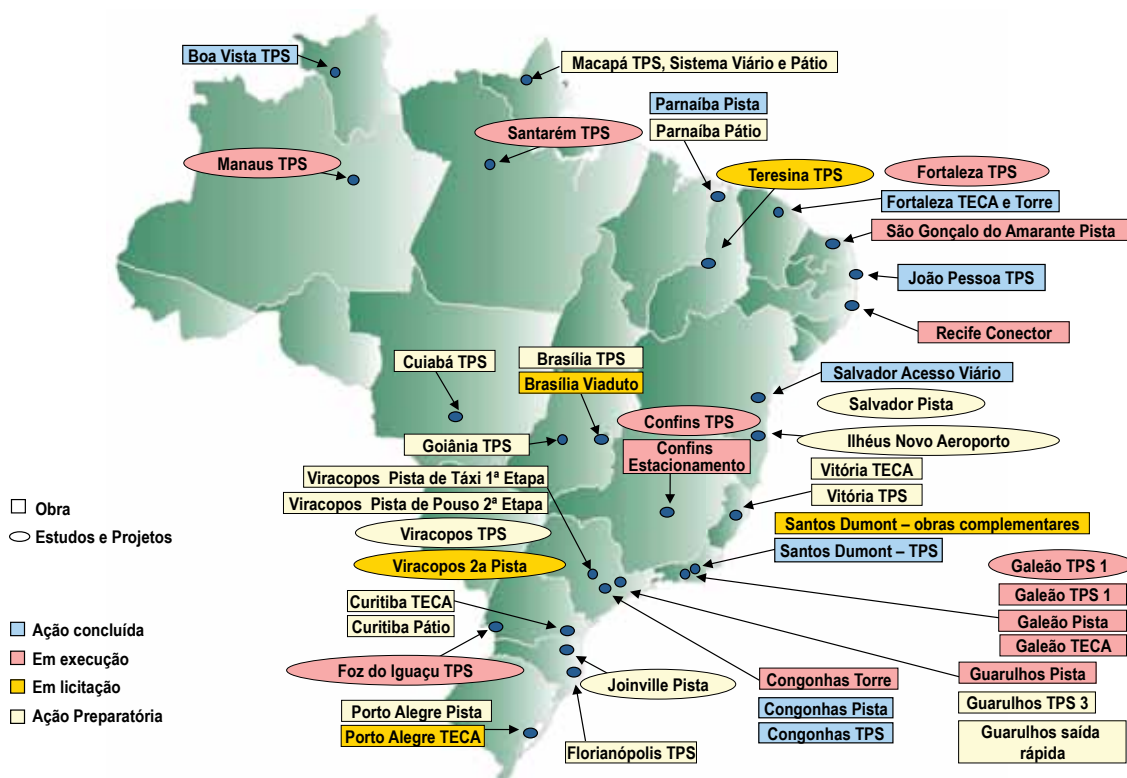




# AEROPORTOS

## RESULTADOS 2007 A 2009

# AEROPORTOS





## AEROPORTOS

### Principais Resultados – 2007 a 2009

#### Obras concluídas

- Congonhas/SP – Pista de Pouso Principal em 14/09/2007 e Terminal de Passageiros em 30/11/2007
- João Pessoa/PB – Terminal de Passageiros em 26/11/2007
- Santos Dumont/RJ – Terminal de Passageiros em 30/11/2007
- Salvador/BA – Acesso Viário em 15/12/2008
- Boa Vista/RR – Terminal de Passageiros em 17/04/2009
- Fortaleza/CE – Terminal de Cargas em 17/07/2009 e Torre de Controle em 14/12/2009
- Parnaíba/PI – Ampliação e reforço da pista em 13/01/2010

#### Obras em andamento

- Galeão/RJ – Reforma das pistas de táxi e pátio – 51% realizados e Terminal de Cargas iniciado em 14/12/2009
- Congonhas/SP – Construção da torre de controle – obra civil – 17% realizados
- Recife/PE – Conector do atual TPS com instalação de 4 pontes de embarque – 23,3% realizados

#### Etapas concluídas de obras

- Galeão/RJ – Terminal de Passageiros 1 – Obras Emergenciais
  - Reforma e modernização dos sistemas informativos de voo em 30/07/2009
  - Modernização dos acabamentos em 29/09/2009
  - Novas testeiras nos níveis de desembarque, embarque e fachadas em 07/10/2009
  - Reforma dos sanitários em 09/10/2009
  - Entregues 8 elevadores em 31/10/2009

Projetos em Elaboração – 9 aeroportos – Foz do Iguaçu/PR, Florianópolis/SC, Guarulhos/SP, Galeão/RJ, Manaus/AM, Confins/MG, Santarém/PA, Brasília/DF, Fortaleza/CE

## 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 – sistema de pista e pátio



## FORTALEZA

Terminal de Cargas e Torre de Controle



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: 14/12/2009

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
- Torre em operação paralela desde 14/12/2009



## 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 PÓS 2010: R\$ 138 milhões

### RESULTADO

- Projetos Básico e Executivo – 30% realizados

### RESTRIÇÃO

- Atraso no cronograma de projetos e obra

### PROVIDÊNCIAS

- Elaborar 40% do projeto básico até 30/04/2010
- Concluir projetos básico e executivo até 17/06/2010
- 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: 12/05/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 57,3 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 243,5 milhões



#### RESULTADOS

- Realizados 37% da obra 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 Edifício do Corpo de Bombeiros em 23/09/2009

#### RESTRICÇÕES

- Obra paralisada desde 30/07/2008
- Nova licitação da obra depende de acordo judicial quantos aos serviços já executados
- Incluída no Anexo VI da LOA 2010 – questionamento do contrato já rescindido

#### PROVIDÊNCIAS

- Assinar contrato com o IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas – USP – para perícia técnica até 05/02/2010
- Concluir complementação dos projetos executivos da Torre de Controle e Edifício do Corpo de Bombeiros até 28/02/2010
- Publicar edital de licitação da obra da Torre de Controle e do Edifício do Corpo de Bombeiros até 15/03/2010
- Exército concluir a complementação do projeto executivo da infraestrutura até 30/03/2010
- Exército concluir complementação do projeto executivo do TPS e edificações complementares até 12/09/2010
- Publicar o edital de licitação da obra do TPS e edificações complementares até 20/09/2010
- Exército iniciar obra de infraestrutura até 16/06/2010

## MACAPÁ

### Terminal de Passageiros, Sistema Viário e Pátio



Construção novo terminal de passageiros

**DESCRIÇÃO:** Construção de novo Terminal de Passageiros, Sistema Viário, Edificações de Apoio, Ampliação do Pátio de Aeronaves e Obras Complementares, ampliando a capacidade de 170 mil 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 PÓS 2010: R\$ 99 milhões

#### RESULTADOS

- Realizados 39% da obra 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
- Empreendimento excluído do Anexo VI da LOA 2010

#### RESTRICÇÕES

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

#### PROVIDÊNCIAS

- Infraero obter decisão favorável sobre a ação ordinária que contesta a rescisão contratual
- Iniciar obra da cobertura do TPS até 22/02/2010
- ITA concluir complementação do projeto executivo de infraestrutura e TPS até 13/09/2010
- 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
- Publicar edital da obra do TPS e obras complementares até 01/10/2010





# GUARULHOS

## Sistema de Pista e Pátio



Sistema de pistas e pátios

**DESCRIÇÃO:** Implantação, adequação, ampliação e revitalização do sistema de pistas e pátios, e 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 PÓS 2010: R\$ 41,1 milhões



### RESULTADOS

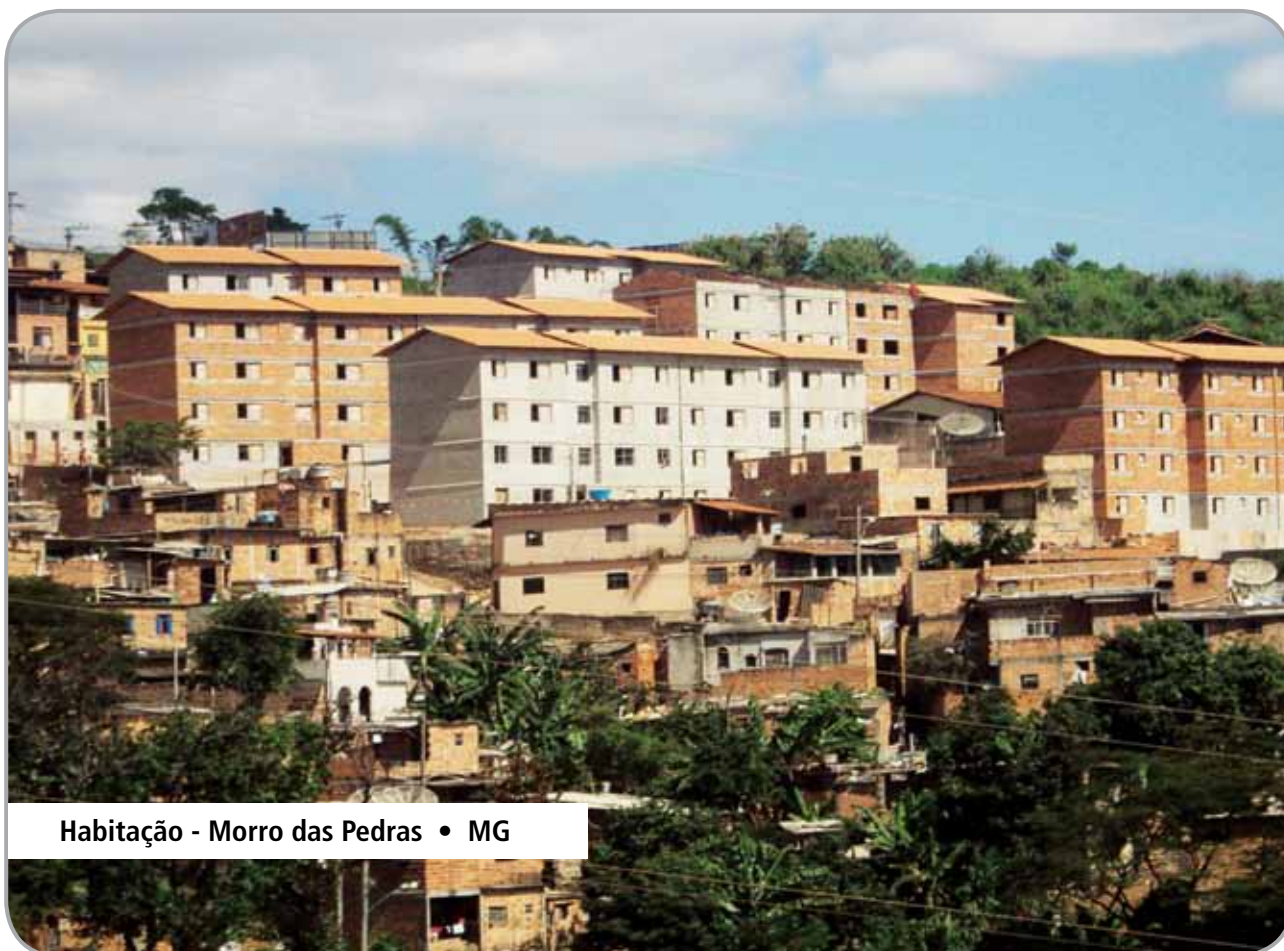
- Realizados 51% da obra até 20/03/2008
- Contrato rescindido em 05/06/2009, publicado no DOU em 09/06/2009
- Nomeado perito para elaboração de laudo sobre os serviços já executados em 14/09/2009
- Juiz emitiu ofício que acata o laudo do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas – para compor as provas periciais em 10/12/2009
- Empreendimento excluído do Anexo VI da LOA 2010

### RESTRIÇÕES

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

### PROVIDÊNCIAS

- Celebrar convênio com Exército até 01/03/2010
- Contratar auditoria do IPT até 08/02/2010, entrega do relatório final até 10/08/2010
- Exército retomar a obra após a conclusão da perícia judicial



Habitação - Morro das Pedras • MG













# **INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA**



## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

**D**as 694 ações do eixo de Infraestrutura Energética monitoradas em dezembro de 2009, 37% estão concluídas; 57% apresentam execução adequada; 4% merecem atenção; e 2% preocupam. Em valor, as concluídas equivalem a 24%; as adequadas, a 74%; as em atenção, a 2%; e as preocupantes, a 1%.

Quanto ao estágio das ações de Energia, por valor, há 28% concluídas, 63% em obras e 9% em projeto, licenciamento ou licitação.

Em quantidade, são 44% concluídas, 33% em obras e 23% em projeto, licenciamento ou licitação.

Entre os empreendimentos incluídos no PAC após o seu início, a situação é a seguinte: por valor, 2% concluídos, 26% em obras e 72% em projeto, licenciamento ou licitação. Por quantidade, 14% concluídas, 36% em obras e 50% em projeto, licenciamento ou licitação.



Usina Hidrelétrica Foz do Chapecó • SC

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

### Evolução do Monitoramento do PAC

**Abril/2009** – 680 ações monitoradas

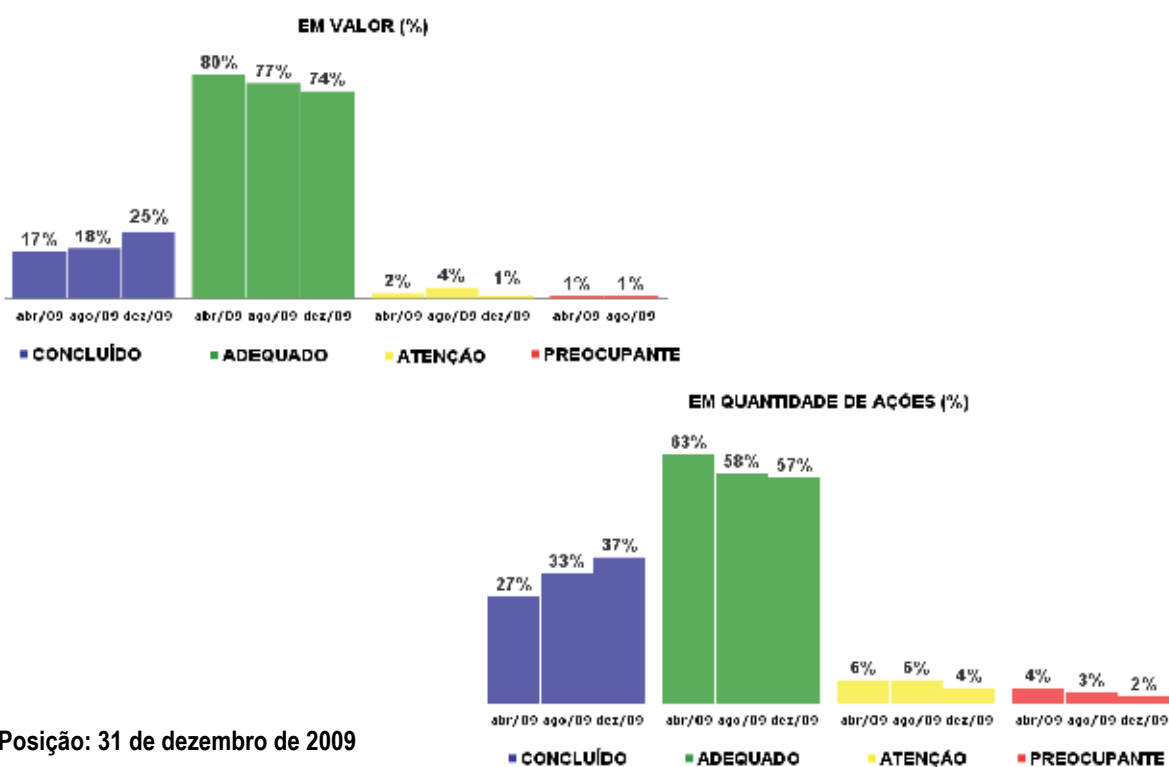
**Agosto/2009** – 689 ações monitoradas

**Dezembro/2009** – 694 ações monitoradas devido a desmembramentos

Posição: 31 de dezembro de 2009

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

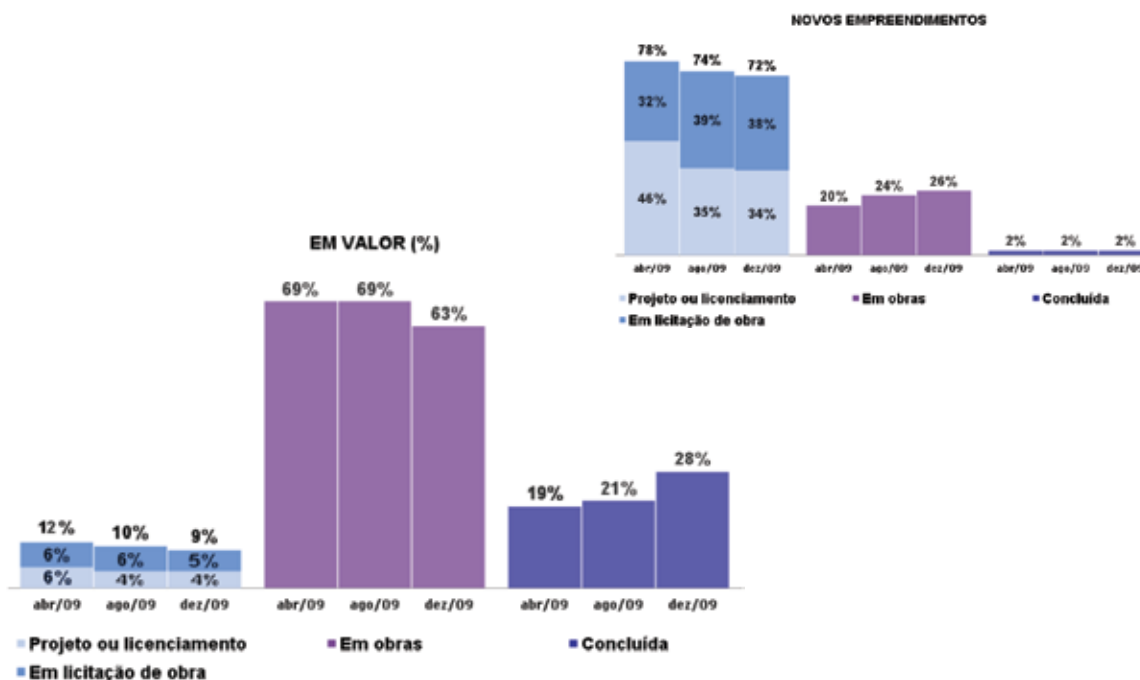
### Evolução da Situação das Ações Monitoradas





## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

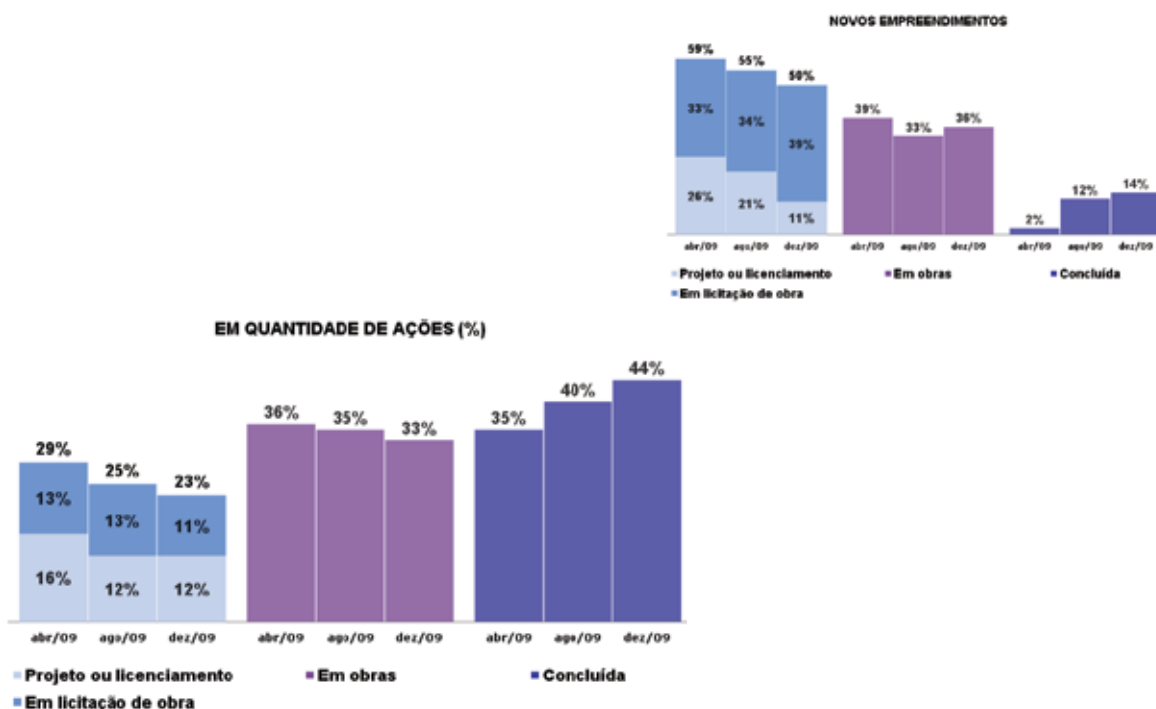
### Evolução da Situação das Ações Monitoradas – Em Valor



Posição: 31 de dezembro de 2009

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

### Evolução da Situação das Ações Monitoradas – Em Quantidade

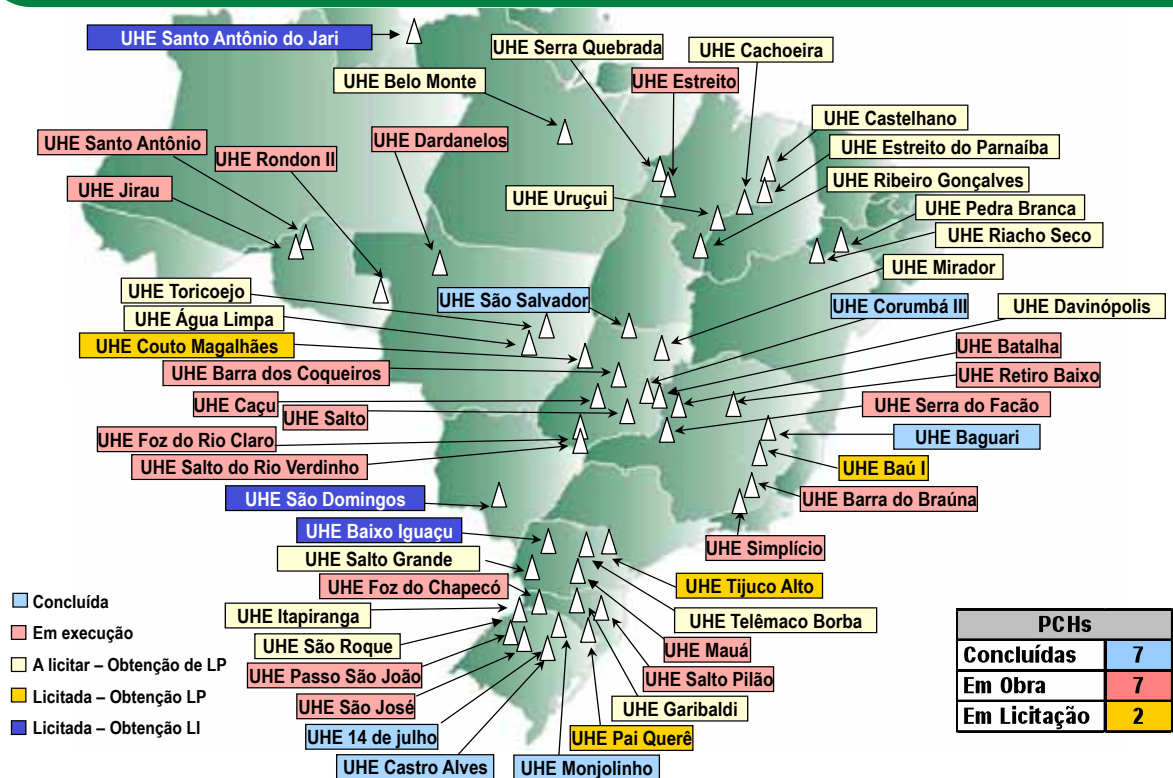


Posição: 31 de dezembro de 2009

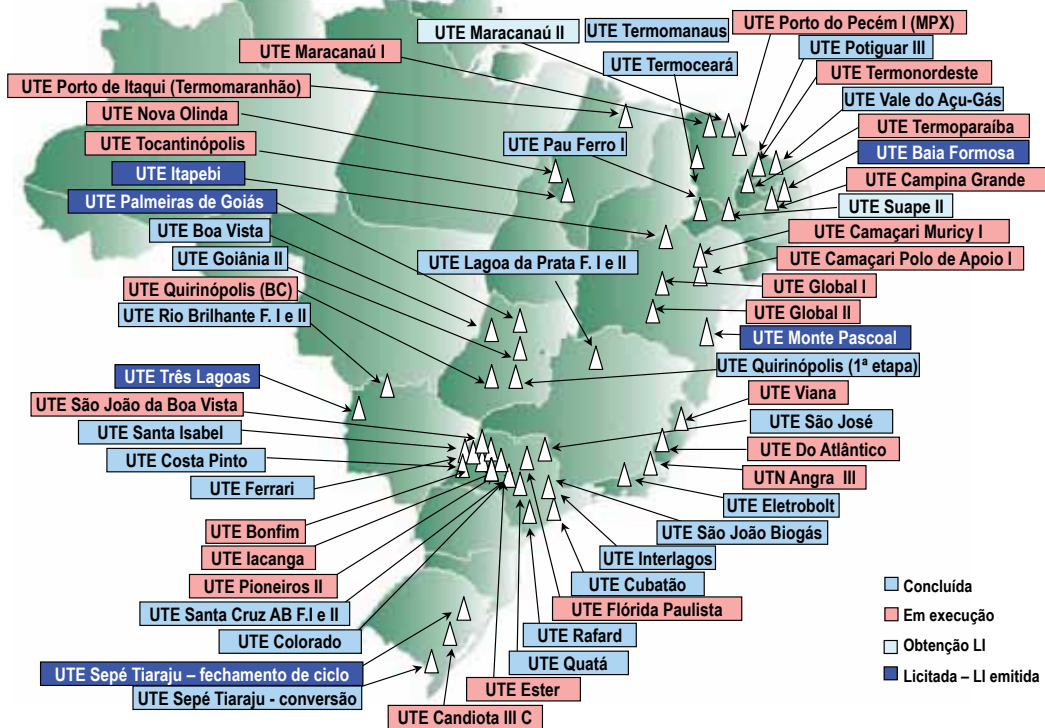
# GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## RESULTADOS 2007 A 2009

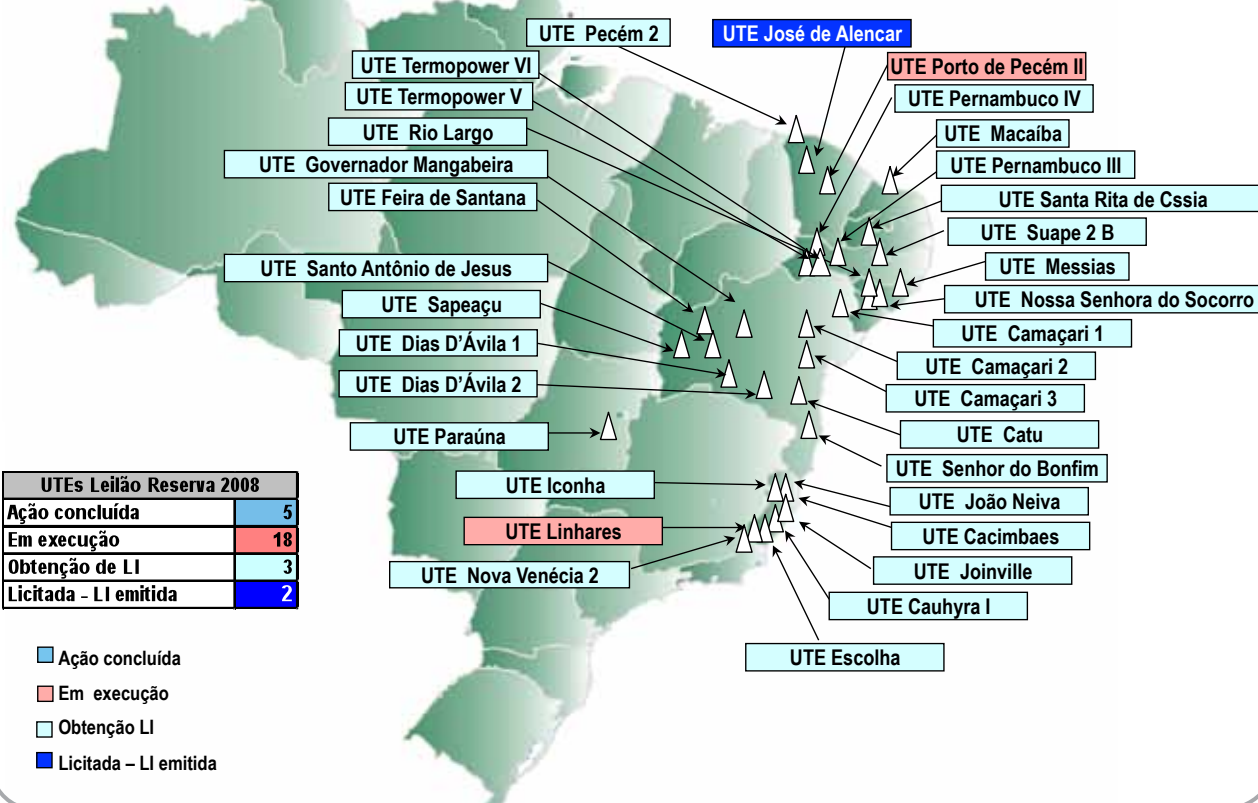
### PAC GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A LICITAR E EM IMPLANTAÇÃO



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA UTEs



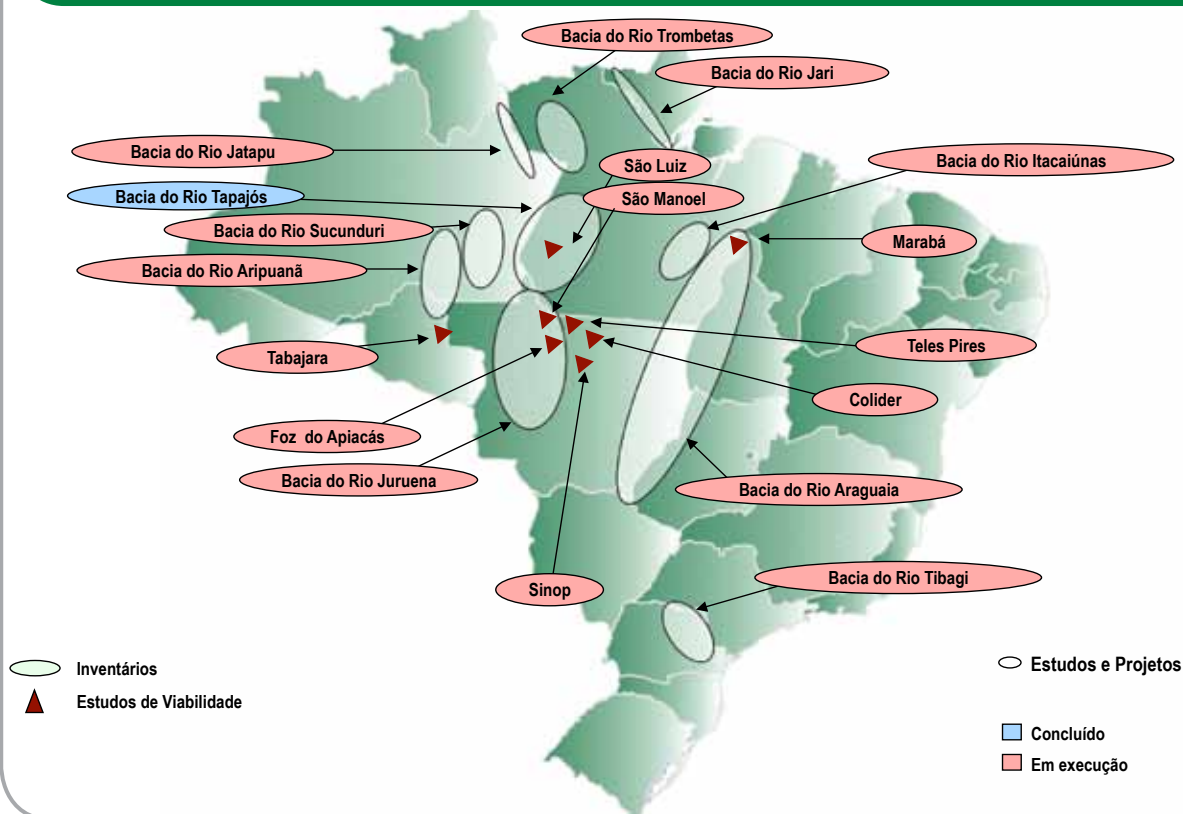
## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Usinas Termelétricas A-3 e A-5 - 2008





## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Inventário e Viabilidade



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Principais Resultados – 2007 a 2009

**Operação Comercial – 5.964,5 MW**

**8 UHEs – 1.004 MW, 35 UTEs – 3.608 MW, 45 PCHs – 964 MW e 21 UEE – 388 MW**

**Destques**

- UHE São Salvador – 243 MW
- UHE Salto Pilão – 182 MW
- UHE Baguari – 140 MW
- UHE Castro Alves – 130 MW
- UHE 14 de julho – 100 MW
- UHE Corumbá III – 96 MW
- UHE Monjolinho – 74 MW
- UHE Barra do Braúna – 39 MW
- UTE Eletrobolt – 386 MW
- UTE Cubatão – 216 MW
- UEE Praia Formosa – 104 MW

**Em andamento – 17.926 MW**

**19 UHEs 10.370 MW, 40 UTEs 6.984 MW, 19 PCH – 300 MW e 11 UEE 259 MW**

**Destques**

- UHE Santo Antônio – RO – 3.150 MW – 20,5% realizados
- UHE Jirau – RO – 3.300 MW – 12% realizados
- UHE Estreito – TO/MA – 1.087 MW – 81% realizados
- UHE Foz do Chapecó – SC/RS – 855 MW – 88% realizados
- UHE Dardanelos – MT – 261 MW – 80% realizados
- UTN Angra III – RJ – 1.405 MW – 2,5% realizados
- UTE Do Atlântico – RJ – 490 MW – 84% realizados
- UTE Candiota III – RS – 350 MW – 78% realizados

## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Principais Resultados – 2007 a 2009

10 leilões realizados – 25.324,8 MW – R\$ 65,9 bilhões – Deságio médio 12%

Leilão	Data de Realização	Fonte	Potência (MW)	Deságio	Investimento (mil R\$)
4º Leilão de Energia Nova (A-3)	26/07/2007	Termo	1.782	3,81%	2.877,4
1º Leilão de Fontes Alternativas	18/06/2007	Termo	542	0,82%	11.736,3
		Hidro	102	0,01%	
5º Leilão de Energia Nova (A-5)	16/10/2007	Termo	1.970	8,96%	4.287,4
		Hidro	2.383	-2,49%	
UHE Santo Antônio	10/12/2007	Hidro	3.150	35,35%	9.495,4
UHE Jirau	19/05/2008	Hidro	3.300	21,57%	8.699,1
1º Leilão de Energia Reserva	14/08/2008	Biomassa	2.379	-5,07%	4.590,2
6º Leilão de Energia Nova (A-3)	17/09/2008	Termo	1.935	14,39%	3.491,8
7º Leilão de Energia Nova (A-5)	30/09/2008	Termo	5.577	0,53%	11.281,5
		Hidro	350	19,53%	
8º Leilão de Energia Nova (A-3)	27/08/2009	Termo	45	0,96%	95,7
		Hidro	6	0,00%	
Leilão de Energia de reserva - Eólicas	14/12/2009	Eólica	1.805	21,49%	9.398,9

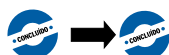
8 Estudos de viabilidade e 10 inventários em andamento e conclusão do Inventário do rio Tapajós – 14.245 MW

## GERAÇÃO DE ENERGIA

Evolução das Ações Significativas

### Em implantação

UTE Interlagos



UHE Dardanelos



UHE Castro Alves



UHE Simplício



UHE São Salvador



UTE Do Atlântico



UHE Corumbá III



UTN Angra III



UHE Santo Antônio



UTE Candiota III



UHE Jirau



UHE Baixo Iguaçu



UHE Estreito



UHE Pai Querê



UHE Foz do Chapecó



## UHE CORUMBÁ III



Vista da Unidade Geradora 2

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

**UF:** GO

**META:** 95,5 MW

**DATA DE CONCLUSÃO:** 24/10/2009

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

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

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

### RESULTADO

- Operação comercial iniciada em 24/10/2009



## UHE SANTO ANTÔNIO



Vista Geral

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

**UF:** RO

**META:** 3.150 MW

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/04/2012

**RIO:** Madeira

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

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010:** R\$ 7,56 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 20% realizados, sendo 9% em 2009
- Em andamento a concretagem do Grupo de Geração 1 (Margem Direita) e o Vertedouro Principal (Margem Esquerda)

### PROVIDÊNCIA

- Executar 25% até 30/04/2010





## UHE JIRAU



Vista Geral

**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 PÓS 2010: R\$ 3,9 bilhões

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 12% realizados, sendo 11,5% em 2009
- Em andamento as escavações em rocha e o desvio do rio

### PROVIDÊNCIA

- Executar 17% até 30/04/2010



## UHE ESTREITO



Vista Geral

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

UF: TO/MA

META: 1.087 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/01/2011

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

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

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 81% realizados, sendo 50% em 2009
- Em andamento a concretagem das estruturas principais e a montagem eletromecânica

### PROVIDÊNCIA

- Executar 86% até 30/04/2010



## UHE FOZ DO CHAPECÓ



Vista do Vertedouro – Margem Direita

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 PÓS 2010: R\$ 54,1 milhões

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 88% realizados, sendo 31% em 2009
- Em andamento a montagem eletromecânica e a concretagem das estruturas principais

### PROVIDÊNCIA

- Executar 93% até 30/04/2010



## UHE DARDANELOS



Vista Geral

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

UF: MT

META: 261 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010

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 80% realizados, sendo 21% em 2009
- Em andamento construção da barragem, estruturas de concreto, casa de força e montagem eletromecânica das turbinas e geradores

### PROVIDÊNCIA

- Executar 88% até 30/04/2010



## UHE SIMPLÍCIO



Vista do Vertedouro

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

**UF:** MG/RJ

**META:** 334 MW

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/01/2011

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

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

**EMPREENDEDOR:** FURNAS

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 72% realizados, sendo 4% em 2009
- Em andamento a concretagem das estruturas principais, a montagem eletromecânica e as escavações comuns e em rocha

### PROVIDÊNCIA

- Executar 74% até 30/04/2010



## UTE DO ATLÂNTICO



Vista Aérea do Empreendimento

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

**UF:** RJ

**META:** 490 MW

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/11/2010

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

**EMPREENDEDOR:** Thyssenkrupp CSA Companhia Siderúrgica

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 84% realizados, sendo 30% em 2009
- Fase final da montagem eletromecânica das turbinas e início do comissionamento e testes

### PROVIDÊNCIA

- Executar 89% até 30/04/2010





## 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 PÓS 2010: R\$ 6,2 bilhões

EMPREENDEDOR: Eletrobrás Termonuclear S.A.

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 2,5% realizados em 2009
- Em andamento a impermeabilização do edifício auxiliar do reator
- Conclusão da execução do concreto de regularização do edifício da turbina

### PROVIDÊNCIA

- Executar 3,5% até 30/04/2010



## UTE CANDIOTA III



Vista Geral

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

UF: RS

META: 350 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010

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

EMPREENDEDOR: CGTEE (100%)

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 78% realizados, sendo 26% em 2009
- Obras em fase de montagem eletromecânica

### PROVIDÊNCIA

- Executar 85% até 30/04/2010



## UHE BAIXO IGUAÇU



Localização do eixo da barragem

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

UF: PR

META: 350 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 622 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 1 bilhão

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



### RESULTADOS

- Leilão realizado em 30/09/2008
- MME apresentou manifestação ao Parecer do ICMBio que reiterou a revogação da autorização para licenciamento do empreendimento
- Empreendedor está elaborando estudos complementares para o empreendimento

### RESTRICÇÕES

- Em recurso interposto pelo ICMBio, foi suspensa a liminar concedida no mandado de segurança impetrado pelo responsável pelos estudos, o que manteve a anuência prévia daquele órgão, interrompendo o processo de licenciamento
- Parecer do ICMBio, de 10/04/2009, reitera a revogação da autorização para o licenciamento do empreendimento

### PROVIDÊNCIA

- Empreendedor apresentar estudos complementares ao PBA até 15/02/2010

## UHE PAI QUERÊ



Foto do local da usina

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

UF: SC/RS

META: 292 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 16/10/2014

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

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

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

### RESULTADO

- IBAMA entregou ao empreendedor novo Termo de Referência para o EIA/RIMA 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

### PROVIDÊNCIA

- Empreendedor entregar EIA/RIMA atualizado ao IBAMA até 15/02/2010



## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Evolução das Ações Significativas

#### Previstas

UHE Belo Monte



UHE Ribeiro Gonçalves



UHE Telêmaco Borba



UHE Pedra Branca



## UHE BELO MONTE



Casa de Força Principal

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 PÓS 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
- FUNAI realizou as oitivas no período de 17/08 a 02/09/2009
- IBAMA realizou as Audiências Públicas no período de 10 a 15/09/2009
- FUNAI emitiu parecer sobre os estudos em 02/10/2009
- Emitida LP em 01/02/2010
- ANEEL aprovou estudos em 05/02/2010

#### PROVIDÊNCIAS

- Realizar o Leilão até 12/04/2010





## 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 PÓS 2010: R\$ 99,5 milhões  
EMPREENDEDORES (responsáveis pelos estudos): CHESF, Queiroz Galvão e CNEC Engenharia

### RESULTADOS

- ANEEL emitiu o aceite dos estudos de viabilidade em 02/02/2007
- IBAMA emitiu o aceite do EIA/RIMA em 18/12/2009
- IBAMA publicou Edital de Disponibilização dos estudos, para realização das audiências públicas, em 05/01/2010

### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA realizar as audiências públicas de 20/02/2010 a 10/03/2010
- Obter LP até 12/04/2010
- ANEEL aprovar o EVTE até 16/04/2010



## UHE TELÊMACO BORBA



DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Tibagi

UF: PR META: 120 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2015  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 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

### RESTRICÇÃO

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

### PROVIDÊNCIA

- EPE concluir a revisão do inventário e Avaliação Ambiental Integrada de Bacia até 30/04/2010



## 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, na qual propôs a demarcação da TI Tumbalalá
- CHESF protocolou na Funai uma Petição de Contestação ao Estudo de Delimitação da Terra Indígena Tumbalalá, em 21/10/2009

### RESTRIÇÃO

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

### PROVIDÊNCIAS

- Aguardando manifestação da Funai sobre o Recurso da CHESF
- CHESF enviar nova proposta de TR ao IBAMA até 05/02/2010
- CHESF concluir o EVTE até 28/02/2011
- CHESF concluir o EIA/RIMA até 28/02/2011



## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Evolução das ações significativas

### Inventário e Viabilidade

Bacia do rio Tapajós



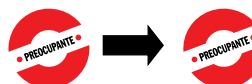
Teles Pires – viabilidade



Bacia do rio Juruena



Tabajara – viabilidade



## TELES PIRES

### Estudo de Viabilidade



Eixo em estudos

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

UF: MT META: 1.820 MW  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 31,1 milhões  
 RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

#### RESULTADOS

- IBAMA emitiu o TR para a EPE em 19/01/2009
- ANEEL emitiu o aceite do EVTE em 19/10/2009
- IBAMA emitiu autorização para Coleta, Captura e Transporte de fauna terrestre em 03/11/2009

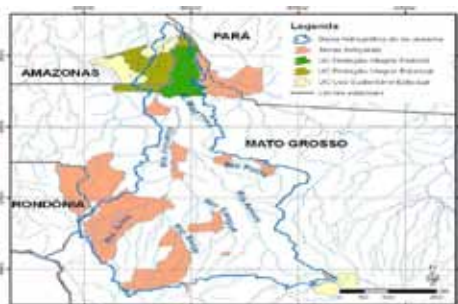
#### PROVIDÊNCIA

- EPE concluir o EIA/RIMA até 30/04/2010



## 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: 30/09/2010  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 15,3 milhões  
 RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

#### RESULTADOS

- EPE iniciou os trabalhos de campo nas terras indígenas em 25/08/2008
- Interrompidas as campanhas para investigações geológico-geotécnicas nas TIs Nambiquara devido à situação de insegurança na via de acesso à TI, que é próxima à TI Enawenê-Nawê
- FUNAI renovou as autorizações de ingresso nas TIs Nambiquara, Menku, Tirecatinga, Utiariti em 23/04/2009 e das TIs Apiaká-Kayabi, Erikbaktsa, Japuíra e Escondido em 14/07/2009
- EPE informou, em 31/08/2009, que não aprofundará os estudos nos trechos que interferem com as comunidades indígenas Enawenê-Nawê e Nambiquara

#### PROVIDÊNCIA

- EPE concluir os estudos até 30/04/2010





## TABAJARA

### Estudo de Viabilidade



**DESCRIÇÃO:** Estudos de viabilidade de um aproveitamento resultante do inventário 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
- Criado GT para estudar a redefinição dos limites do PARNA em 15/04/2009
- MME encaminhou ao Instituto Chico Mendes manifestação final ao relatório prévio do GT em 18/09/2009

#### RESTRIÇÃO

- Impacto do empreendimento no PARNA Campos Amazônicos

#### PROVIDÊNCIA

- GT concluir o relatório final até 26/02/2010

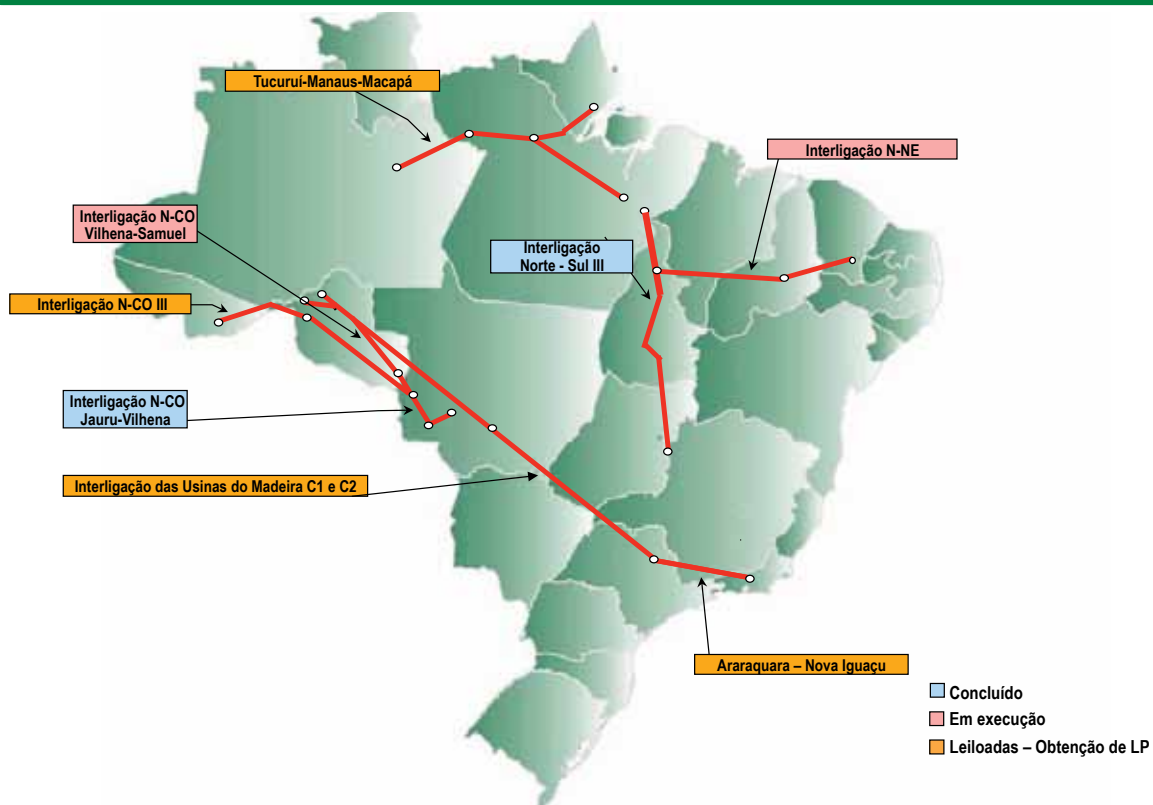


Usina Hidrelétrica Simplício • MG/RJ

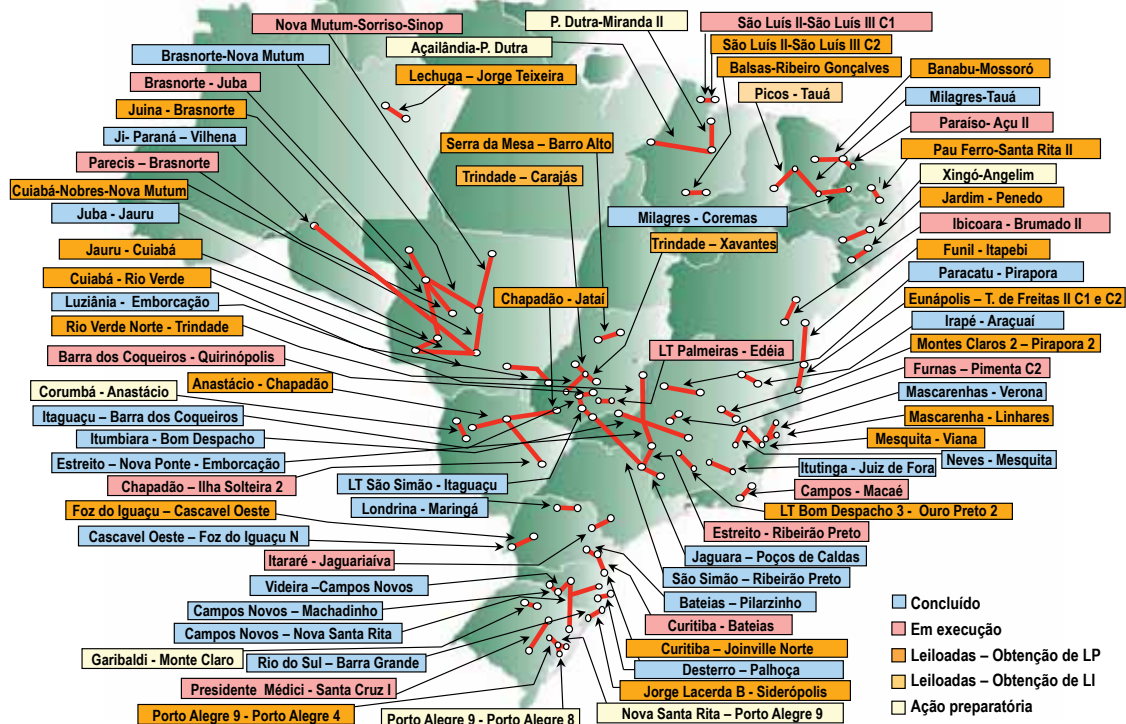
# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

RESULTADOS 2007 A 2009

## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA GRANDES INTERLIGAÇÕES



## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA LINHAS DE TRANSMISSÃO



## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Principais Resultados 2007 a 2009

**Concluídas – 31 LTs – 7.368 km – 1 SE – 300 MVA – R\$ 5,1 bilhões**

**Destaque**

- Interligação N-S III – 1.674 km – R\$ 1,3 bilhão
- Interligação N-CO – Jauru-Vilhena – 708 km – R\$ 239,2 milhões
- LT Jaraguá-Poços de Caldas – 308 km – R\$ 386,2 milhões
- LT Brasnorte-Nova Mutum – 273 km – R\$ 125,5 milhões
- LT Desterro-Palhoça – 130 km – R\$ 178 milhões

**Obras em andamento 17 LTs – 3.413 km – 7 SEs – 2.450 MVA – R\$ 3 bilhões**

**Destaque**

- Interligação N-NE(Colinas-S. João do Piauí-Milagres) – 1.120 km – R\$ 756,8 milhões
- LT Brasnorte-Juba – 232 km – R\$ 155,8 milhões
- LT Ibicoara-Brumado II – 105 km – R\$ 82,1 milhões
- LT Nova Mutum-Sorriso-Sinop – 238 km – R\$ 50,2 milhões

**Realizados 7 Leilões de LTs – 15.414 Km – R\$ 17 bilhões e deságio médio de 19,68 %**

Leilões - Transmissão	Km	Investimento	Deságio
Leilão 2007	1.930	1.05 bilhão	54%
Leilão jun/2008	3.030	4.87 bilhões	20%
Leilão out/2008	275	589 milhões	46%
Leilão 24/nov/2008	930	969 milhões	47%
Leilão 26/nov/2008	5.756	7,2 bilhões	7%
Leilão mai/2009	2.414	1,9 bilhão	20%
Leilão nov/2009	1.079	1,3 bilhão	28,4%



## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Evolução das Ações Significativas

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

## INTERLIGAÇÃO N-NE

### Colinas-S. J. do Piauí



SE São João do Piauí

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

**UF:** PI/MA/TO

**META:** 720 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 17/11/2010

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

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

#### RESULTADOS

- Obra com 6% de realização em 2009
- LI e ASV emitidas em 27/11/2009
- Obra iniciada em 27/11/2009

#### PROVIDÊNCIA

- Realizar 18% até 30/04/2010



## 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: 17/11/2010

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

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

### RESULTADOS

- Obra nas subestações em andamento com 6% de realização
- LI e ASV emitidas em 19/11/2009
- Obras iniciadas em 19/11/2009

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 18% até 30/04/2010



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA Circuito 1



Interligação Porto Velho – Araraquara circuito 1

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

UF: RO/MT/GO/SP/MG

META: 2.375 km

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012

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

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

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

### RESULTADOS

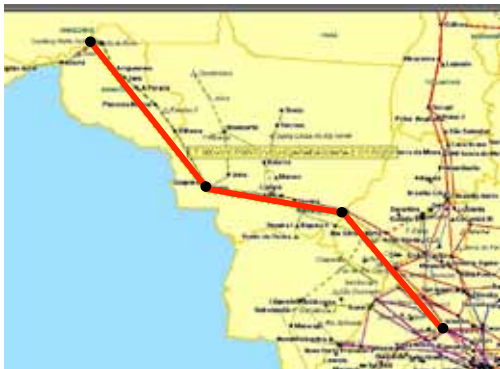
- Contrato de Concessão assinado em 26/02/2009
- Termos de Referência dos EIA/RIMA emitidos em 17/04/2009

### PROVIDÊNCIA

- Empreendedor protocolar o EIA/RIMA até 31/03/2010



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA Circuito 2



Interligação Porto Velho – Araraquara circuito 1

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

UF: RO/MT/GO/SP/MG

META: 2.375 km

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2013

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

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 2 bilhões

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

### RESULTADOS

- Contrato de Concessão assinado em 26/02/2009
- Termos de Referência dos EIA/RIMA emitidos em 17/04/2009

### PROVIDÊNCIA

- Empreendedor protocolar o EIA/RIMA até 31/03/2010



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



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

UF: MT/GO

META: 606 km

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012

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

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

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

### RESULTADOS

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

### PROVIDÊNCIA

- Empreendedor protocolar o EIA/RIMA até 31/03/2010





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



SE Araraquara II

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

UF: SP META: 3.750 MVA  
DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 99,1 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 138,8 milhões  
EMPREENDEDOR: Araraquara Transmissora de Energia S.A. (CYMI 100%)

### RESULTADOS

- Contrato de Concessão assinado em 26/02/2009
- EIA/RIMA protocolado em 21/10/2009

### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA emitir a LP até 20/02/2010
- LI para terraplenagem e drenagem até 15/03/2010
- Empreendedor protocolar PBA até 20/03/2010
- IBAMA emitir LI até 30/04/2010



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



Subestação Coletora

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

UF: RO META: 800 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 199,5 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 279,4 milhões  
EMPREENDEDOR: Porto Velho Transmissora de Energia (ELETROSUL 24,5%; ELETRONORTE 24,5%; ABENGOA 25,5%; Construtora Andrade Gutierrez S/A 25,5%)

### RESULTADOS

- Contrato de Concessão assinado em 26/02/2009
- RAS protocolado em 24/06/2009
- LP emitida em 09/12/2009

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir LI até 10/03/2010



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



Jurupari-Oriximiná Jurupari-Macapá

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

UF: AP/PA

META: 713 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2013

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

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

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

### RESULTADO

- Audiências Públicas foram realizadas no mês de setembro/2009

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir a LP até 28/02/2010



## INTERLIGAÇÃO TUCURUÍ-MACAPÁ-MANAUS Tucuruí-Jurupari



Tucuruí - Jurupari

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

UF: PA

META: 527 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2013

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

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 474 milhões

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

### RESULTADO

- Audiências Públicas foram realizadas no mês de setembro/2009

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir a LP até 28/02/2010



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



Oriximiná - Cariri

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

UF: PA/AM

META: 586 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

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

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

EMPREENDEDOR: Manaus Transmissora de Energia S.A.

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

### RESULTADO

- Audiências Públicas foram realizadas no mês de Setembro/2009

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir a LP até 19/02/2010



## INTERLIGAÇÃO N-CO Vilhena-Samuel



Interligação N - CO

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

UF: RO

META: 595 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO ATÉ 2010: R\$ 201 milhões

EMPREENDEDOR: Jauru Transmissora (ELEC NOR 100%)

### RESULTADO

- Obra em andamento com 1% realizado

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 13% até 30/04/2010

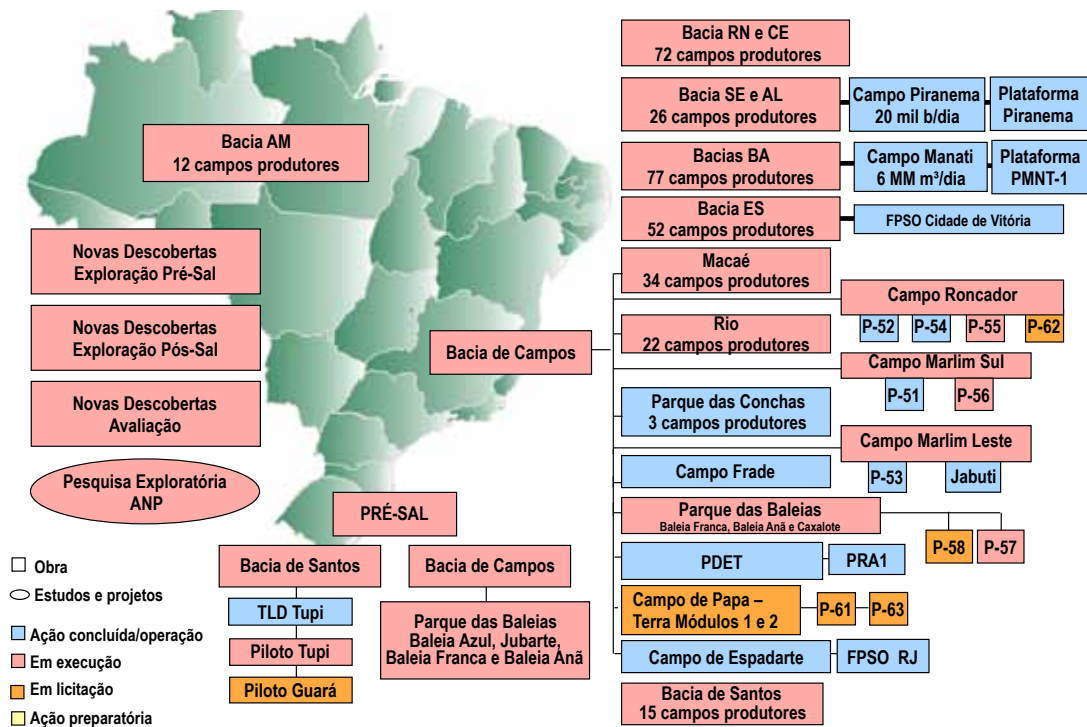




# PETRÓLEO E GÁS NATURAL

## RESULTADOS 2007 A 2009

### DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO



## EXPLORAÇÃO

### Principais Resultados 2007 a 2009

#### Exploração – Aumento de Reservas

##### PRÉ-SAL

- Principais Descobertas – totalizando 10,6 a 16 bilhões de boe
  - Nov/2007 – Tupi – reserva de gás e óleo prevista em 5 a 8 bilhões de boe
  - Dez/2007 – Caramba – descoberta de óleo leve a 280 km da costa
  - Jan/2008 – Júpiter – importante jazida de gás e condensado
  - Mar/2008 – Carioca – relevante descoberta de óleo leve e gás
  - Mai/2008 – Bem-te-vi – acumulação de óleo e gás – 25 a 28 API – águas ultraprofundas
  - Jun/2008 – Guará – reserva de óleo e gás, próximo a Carioca
  - Set/2008 – Iara – reservas da ordem de 3 a 4 bilhões de barris, próximo a Tupi
  - Nov/2008 – Parque das Baleias – reservas de 1,5 a 2 bilhões de barris
  - Jan/2009 – Azulão – primeira operadora privada a encontrar óleo no Pré-Sal da Bacia de Santos
  - Abr/2009 – Corcovado-1 – águas profundas da Bacia de Santos
  - Abr/2009 – Iguaçú – descoberta de óleo leve na mesma área de avaliação de Carioca e Guará
  - Jun/2009 – Iracema – novo poço confirma potencial de petróleo leve em Tupi
  - Em 2009 – foram notificadas, na ANP, 13 descobertas de hidrocarbonetos no Pré-Sal, sendo 8 na Bacia de Santos e 5 na Bacia de Campos
- Início Teste de Longa Duração (TLD) da área de Tupi – Pólo Pré-Sal da Bacia de Santos, em mai/2009 – produção de 20,1 mil bpd de óleo em dez/2009

## EXPLORAÇÃO

### Principais Resultados 2007 a 2009

#### Exploração – Aumento de Reservas

##### PÓS-SAL

- Mai/2008 – Tiro e Sidon – descoberta de acumulação de óleo leve na Bacia de Santos
- Jan/2009 – Pialamba – descoberta de acumulação de gás em águas rasas na parte sul da Bacia de Santos
- Abr/2009 – Declarada a comercialidade do campo Piracucá – águas rasas da Bacia de Santos – bloco BM-S-7
- Mai/2009 – Panoramix – descoberta de gás condensado – águas rasas da Bacia de Santos – bloco BM-S-48
- Ago/2009 – Nova descoberta de óleo leve em Aruanã – reservatórios carbonáticos em lâmina d'água de 976 metros no Pós-Sal na Bacia de Campos – bloco BM-C-36

#### Exploração – Perfuração de Poços Exploratórios

##### PRÉ E PÓS-SAL

- 499 poços exploratórios perfurados
  - Terra – 327 poços
  - Mar – 172 poços, dos quais 46 atingiram a zona do Pré-Sal

## PRODUÇÃO

### Principais Resultados 2007 a 2009

#### Aumento da Produção

- Entrada em operação de 13 novas plataformas – PRA 1, P-51, P-52, P-53, P-54, FPSO-RJ, Manati, Golfinho II, Piranema, FPSO Cidade de Niterói, FPSO Frade, FPSO Espírito Santo e FPSO São Mateus
- Início da Produção no Pré-Sal, por meio do FPSO JK (P-34), no Campo de Jubarte na Bacia de Campos no Espírito Santo – set/2008
- Produção de Petróleo (óleo + gás) – produção média anual em mil barris/dia

2007	2008	2009
1.854	1.903	2.024

#### Licitações

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

## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

### Evolução das Ações Significativas

Plataforma P-52 – Campo Roncador Módulo 1A



Campo de Piranema



Plataforma P-54 – Campo Roncador Módulo 2



Plataforma P-51 – Campo Marlim Sul Módulo 1



Plataforma P-53 – Campo Marlim Leste



Plataforma P-57 – Campo Jubarte Fase 2



Pré-Sal – Teste de Longa Duração de Tupi



Pré-Sal – Piloto de Produção do Campo de Tupi





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



P-51 rumo à locação

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

UF: RJ                      META: 180 mil bpd de óleo e 6 MM m<sup>3</sup>/d de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 24/01/2009  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,6 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 91,3% realizados, sendo 19,3% em 2009
- Primeira Plataforma construída totalmente no Brasil
- Iniciada a oferta de gás em 24/08/2009
- Produção atual de 92,7 mil bpd de óleo e 2,91 milhões m<sup>3</sup>/d de gás natural – dez/2009

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 31/12/2010



## 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: 30/04/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,9 bilhões  
INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 470 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 83% realizados, sendo 4,6% em 2009
- Iniciada a produção na Plataforma em 30/11/2008
- Iniciado o aproveitamento de gás natural em 08/04/2009
- Produção atual de 110 mil bpd de óleo e 2,1 milhões m<sup>3</sup>/dia de gás natural – dez/2009

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 30/04/2012



## PLATAFORMA P-57 – CAMPO JUBARTE FASE 2



Plataforma P-57

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

UF: ES                      META: 180 mil bpd de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/06/2011  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,1 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 2 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 44% realizados, sendo 26% 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 Estaleiro Brasfels em 21/08/2009
- Iniciada a perfuração do poço produtor D em 30/11/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir a conversão do casco do FPSO em Cingapura até 28/02/2010
- Chegada da plataforma ao Brasil até 30/04/2010



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



Navio Plataforma FPSO Cidade de São Vicente

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

UF: RJ                      META: 30 mil bpd  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 01/05/2009  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 722,6 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 65%, BG 25% e PETROGAL 10%

### RESULTADOS

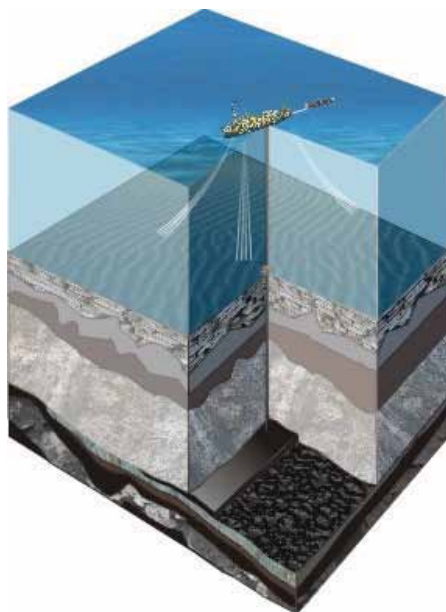
- Obra em andamento com 79% realizados, sendo 39% em 2009
- LO emitida em 17/04/2009
- Produção retomada em 05/09/2009
- Produção atual: 20,1 mil bpd de óleo

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 30/09/2010



## 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 PÓS 2010: R\$ 3 bilhões  
 EMPREENDEDOR: Petrobras  
 COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 65%, BG 25% e PETROGAL 10%

### RESULTADOS

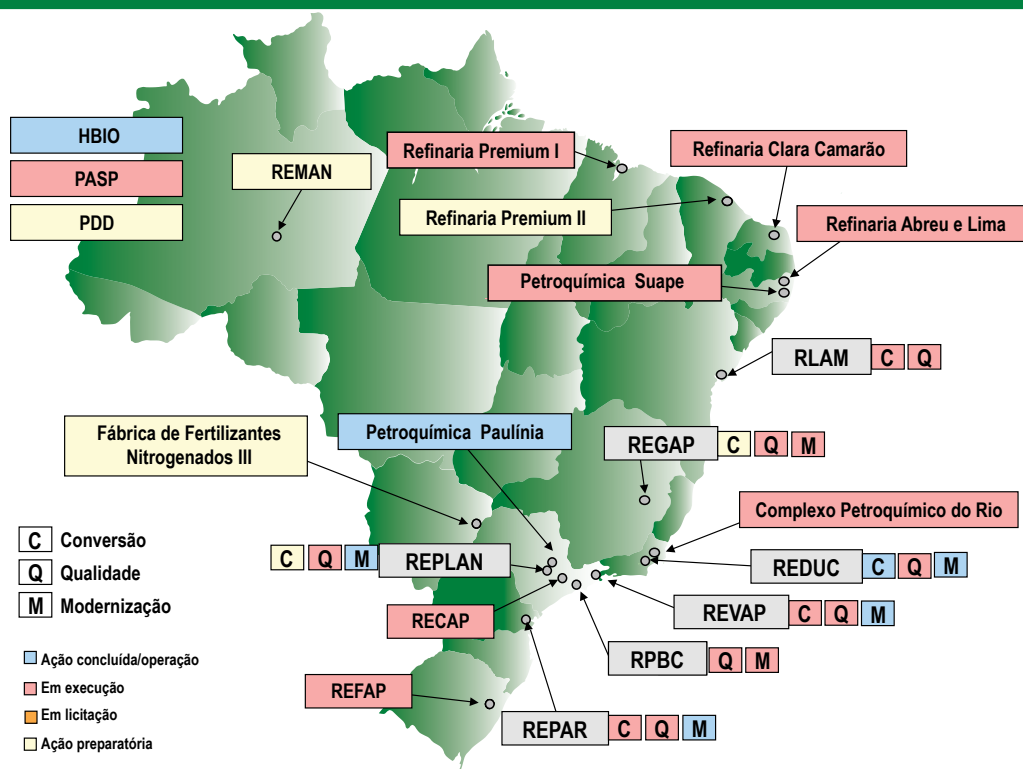
- Obra em andamento com 4,5% realizados em 2009
- Afretado FPSO Cidade de Angra em agosto/2008 – conversão na China, Estaleiro MODEC
- Emitida a LP em 11/12/2009
- Emitida a LI para o Piloto de Tupi em 18/01/2010 – lançamento do gasoduto de Tupi a Mexilhão

### PROVIDÊNCIAS

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



## REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO





## REFINO E PETROQUÍMICA

### Principais Resultados 2007 a 2009

#### Novas Refinarias e Petroquímica

- Refinaria Abreu e Lima – 20% realizados e 92,1% da terraplanagem concluída
- Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro – COMPERJ – 11,3% realizados e 56,3% da terraplanagem concluída, priorizadas as áreas para a instalação das primeiras unidades
- Refinaria Premium I – MA – Iniciadas as obras de construção e montagem em 15/01/2010
- Refinaria Premium II – CE – Iniciado o EIA-RIMA em out/2009
- Refinaria Potiguar Clara Camarão – Iniciadas as obras de construção e montagem em nov/2009

#### Petroquímica

- Petroquímica Paulínia (PTA) – Concluídas as obras e iniciada a operação em 25/04/2008
- Petroquímica Suape – Concluída a terraplanagem – 38% realizados, sendo 28% em 2009

#### Refino – Modernização e Ampliação

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

#### Empreendimentos em Operação

- REDUC – Conversão – unidade de coque em jun/2008
- REPAR – Modernização – unidade de propeno em out/2009
- REDUC – Modernização – jun/2008
- REVAP – Modernização – jun/2008
- REPLAN – Modernização – abr/2009

## REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO

### Evolução das Ações Significativas

Refinaria Abreu e Lima



Complexo Petroquímico do RJ – COMPERJ



## REFINARIA ABREU E LIMA



Construção da Casa de Força

**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 petróleo pesado, brasileiro e venezuelano

UF: PE                      META: 230 mil bpd de petróleo cru  
DATA DE INÍCIO OPERAÇÃO: 30/04/2012  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,6 bilhão  
INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 21,4 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 60% e PDVSA 40%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 20% realizados, sendo 7% em 2009
- Terraplenagem em andamento com 92,1% realizados
- Conclusão da negociação entre Petrobras e PDVSA para a construção da refinaria em 30/10/2009
- Assinados os contratos dos dutos HDT, UGH, UCR e UDA em 02/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Criação de GT entre a Petrobras e o TCU para continuar o processo de esclarecimento sobre questionamentos do TCU
- Concluir a terraplenagem até 31/03/2010



## COMPERJ



Construção da subestação transformadora

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

UF: RJ                      META: 150 mil bpd de petróleo pesado  
DATA DE INÍCIO DE OPERAÇÃO: 31/12/2012  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,9 bilhão  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 17,3 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: a definir

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 11,3% realizados, sendo 4,3% em 2009
- Terraplenagem com 56,3 % realizados – priorizadas áreas para a instalação das primeiras unidades

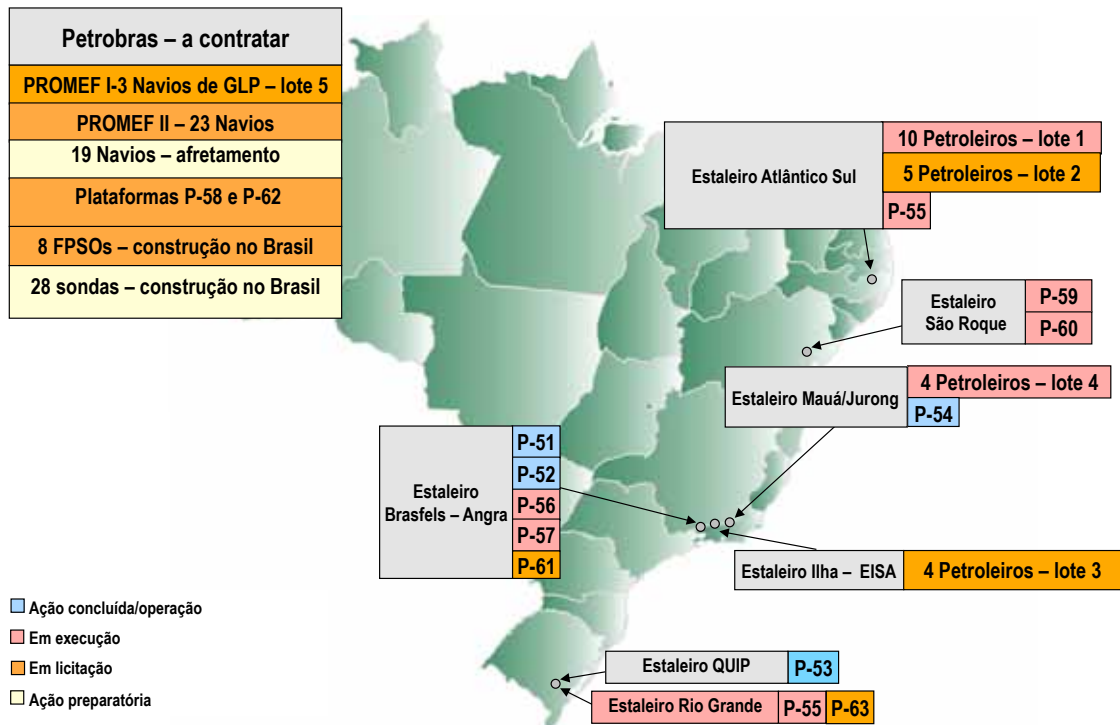
### PROVIDÊNCIAS

- Criação de GT entre a Petrobras e o TCU para continuar o processo de esclarecimento sobre questionamentos do TCU
- Assinar contratos para a aquisição da Unidade de Destilação Atmosférica a Vácuo – UDAV até 28/02/2010
- Obter LI definitiva até 31/03/2010
- Concluir as obras de terraplanagem até 31/05/2010



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

### Estaleiros, Petroleiros e Plataformas



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA

### PROGRAMA DE FINANCIAMENTO DA MARINHA MERCANTE

**218 embarcações e 2 estaleiros contratados**  
**88 embarcações concluídas – 98 embarcações e 2 estaleiros em construção**





## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA

### Principais Resultados 2007 a 2009

#### Estaleiros

- Estaleiro Rio Grande – 97% realizados
- Estaleiro Atlântico Sul – 93% realizados

#### Petroleiros

- 23 navios de grande porte – contratos assinados em 2007 e 2008
  - PROMEF I Lote 1 – Estaleiro Atlântico Sul – iniciada a construção do 1º navio em 05/09/2008
  - PROMEF I Lote 2 – Estaleiro Atlântico Sul – entrada em eficácia em 15/05/2009
  - PROMEF I Lote 3 – Estaleiro Ilha-EISA – entrada em eficácia em fev/2010
  - PROMEF I Lote 4 – Estaleiro Mauá – Jurong – iniciada a construção do 1º navio em 08/05/2009

#### Plataformas e Sondas para o Pré-Sal

- Plataformas construídas no Brasil:
  - Em operação – PRA-1, P51, P52, P53, P54
  - Em construção – P55, P56, P57, P59, P60, P61, P63
- Em contratação 8 FPSOs e 28 sondas de perfuração para atividades de exploração e produção no Pré-Sal

#### Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante

- Superada a meta original do PAC – 220 contratos de financiamento – R\$ 11,2 bilhões
- 88 embarcações concluídas
  - 28 de apoio à navegação – 18 em SC, 9 em SP e 1 no RJ
  - 27 de apoio a plataformas – 11 em SC, 10 no RJ, 5 em SP e 1 no AM
  - 29 de carga – 15 no PA, 6 no RJ, 4 no AM, 3 no CE e 1 no RS
  - 1 de passageiros em SC
  - 3 de pesca em SC

## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

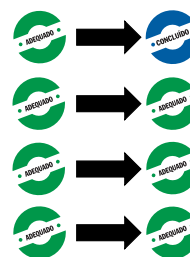
### Evolução das Ações Significativas

Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante

Ampliação da Frota de Petroleiros – Lote 1 – Suape

Ampliação da Frota de Petroleiros – Lote 4 – 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 de 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\$ 11,2 bilhões

### Contratos de Financiamento 2007-2010

#### Ultrapassada meta original de contratação

TIPO	META ORIGINAL PAC 2007-2010	CONTRATADO 2007-2010		% DE CONTRATAÇÃO
		R\$ bilhões	QTDE	
Embarcações	10,6 bilhões	9,9	218	105%
Estaleiros		1,2	2	
Total		11,2	220	

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

TIPO	QTDE	R\$ bilhões
Embarcações	252	16,9
Estaleiros	18	5,6
<b>TOTAL</b>	<b>270</b>	<b>22,5</b>



## 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\$ 11,2 bilhões

### EVOLUÇÃO DOS CONTRATOS

Fase	Tipo de Embarcação/Estaleiro	Quantidade
Concluídos	27 de apoio a plataformas	88
	28 de apoio à navegação	
	29 de carga	
	1 de passageiros	
	3 de pesca	
Em construção	25 de apoio a plataformas	100
	21 de apoio à navegação	
	51 de carga	
	1 de passageiros	
	2 estaleiros*	
Contratados	9 de apoio à navegação	32
	23 de carga	
Subtotal		220
Aprovados no Conselho/ priorizados	147 de apoio a plataformas	270
	39 de apoio à navegação	
	58 de carga	
	8 de pesca	
	18 estaleiros	
Total		490

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

## AMPLIAÇÃO DA FROTA DE PETROLEIROS

### Lote 1 – 10 petroleiros – Suape



Construção dos navios no Estaleiro Atlântico Sul

**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 PÓS 2010:** R\$ 1,5 bilhão

**EMPREENDEDOR:** Transpetro (Petrobras)

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 18,9% realizados, sendo 9,5% 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

#### PROVIDÊNCIA

- Conclusão do primeiro navio até 30/09/2010



## AMPLIAÇÃO DA FROTA DE PETROLEIROS

### Lote 4 – 4 petroleiros – Niterói



Promef I – Lote 4

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

**UF:** RJ

**DATA DE ENTREGA DO 1º NAVIO:** 31/12/2010

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 296,2 milhões

**INVESTIMENTO PÓS 2010:** R\$ 261,5 milhões

**EMPREENDEDOR:** Transpetro (Petrobras)

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 24,8% realizados, sendo 24% em 2009
- Início do processamento de aço em 08/05/2009
- Batimento da quilha do primeiro navio em 05/09/2009

#### PROVIDÊNCIA

- Conclusão do primeiro navio até 31/12/2010





## 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

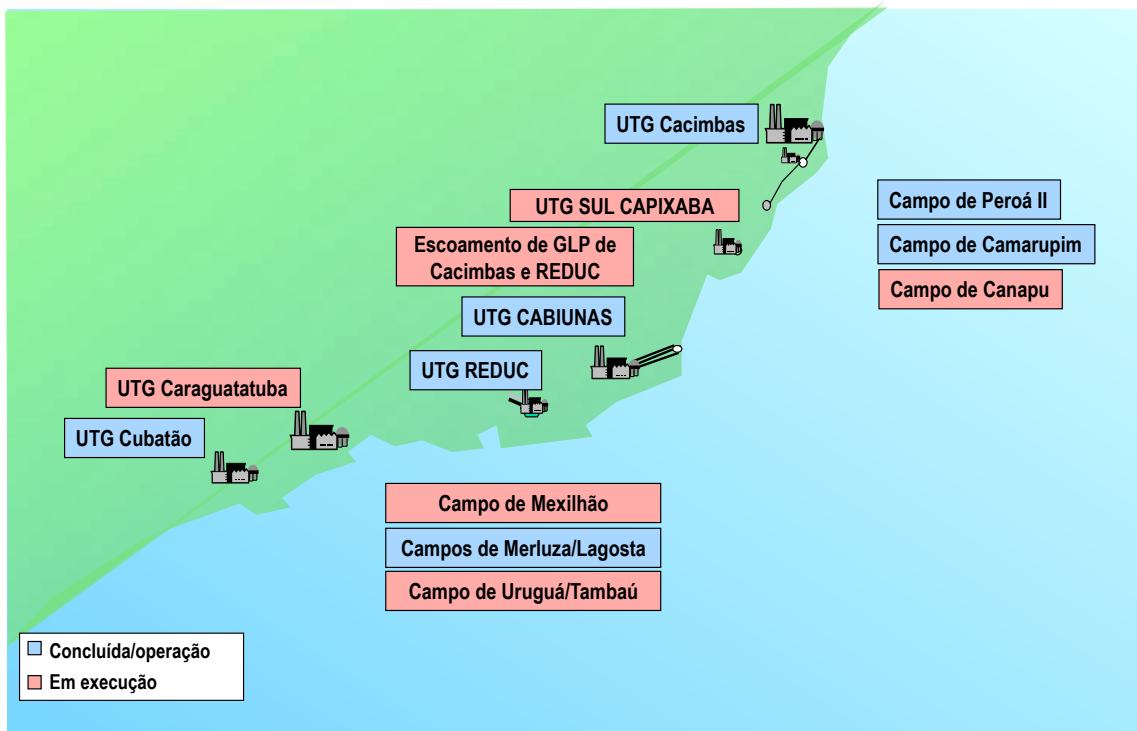
- Obra em andamento com 99,7% realizados, sendo 44,7% em 2009
- Recebidos os dois primeiros nós e o primeiro lote das vigas do Deck Box da P-55
- Transporte da porta Batel para o interior do dique seco em 15/05/2009
- Finalizado o estaqueamento do dique seco em 16/08/2009 (3.592 estacas)
- Finalizada a concretagem do dique em 27/12/2009

### PROVIDÊNCIA

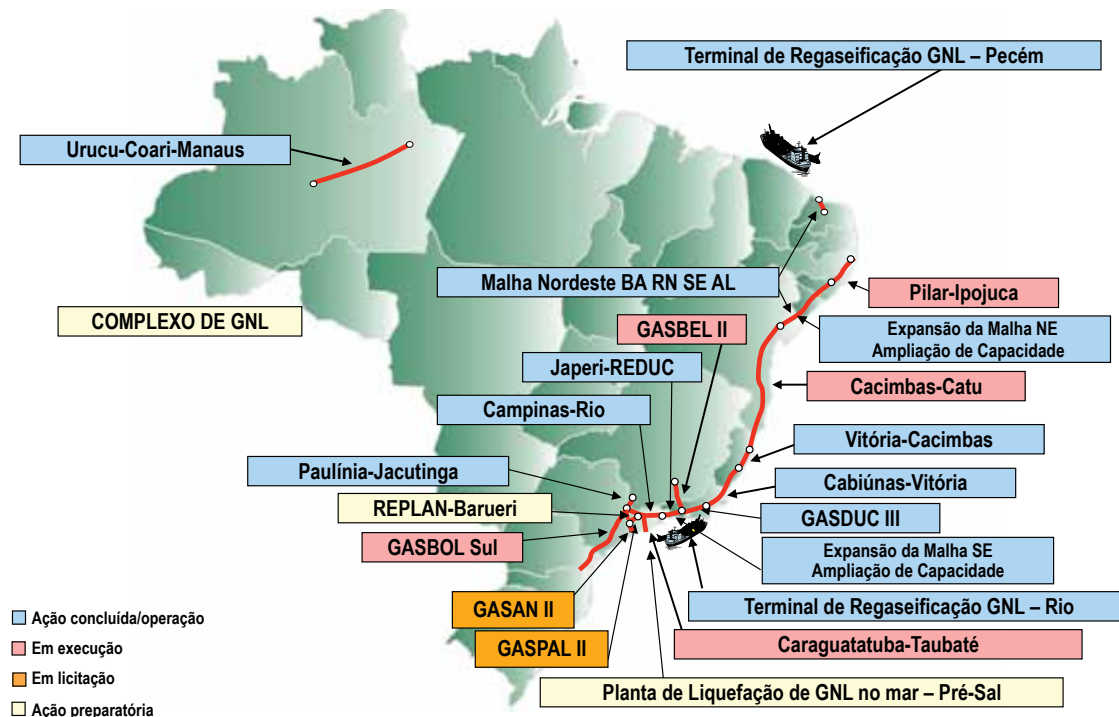
- Iniciar a operação do empreendimento até 28/02/2010



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



## INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL



## INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL Principais Resultados 2007 a 2009

### Gasodutos Concluídos – 2.366 km

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

### Gasodutos em Andamento – 1.500 km

- Cacimbas/ES-Catu/BA – GASENE – 949 km – 100% dos tubos enterrados
- Gasbel II – RJ/MG – 268 km – 64% dos tubos enterrados
- Pilar-Ipojuca – AL/PE – 187 km – 39% dos tubos enterrados
- Caraguatatuba-Taubaté – SP – 96 km – 77% de tubos enterrados

## PLANGAS e GNL Principais Resultados 2007 a 2009

### Antecipação da Produção Nacional de Gás Natural

#### ➤ Ações Concluídas

- Campo de Peroá – Fase II – maio/2008
- Campo de Merluza – Lagosta – ago/2009
- Unidade de Tratamento no Terminal de Cabiúnas – out/2009
- Ampliação da capacidade de tratamento do gás natural na REDUC – dez/2009

#### ➤ Entrada em Operação

- Sistema de compressão da UTG Cubatão – dez/2008
- Campo de Camarupim – Área do ESS 164 – out/2009
- Partida do Módulo 2 da Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas – jan/2010

### Terminais de GNL concluídos

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

## EXPLORAÇÃO, PRODUÇÃO E TRANSPORTE DE GÁS Evolução das Ações Significativas

**GASENE – Gasoduto Cacimbas-Vitória**

**GASENE – Gasoduto Cabiúnas-Vitória**

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

**Gasoduto Campinas-Rio de Janeiro**

**Plangás – GNL Porto de Pecém/CE**

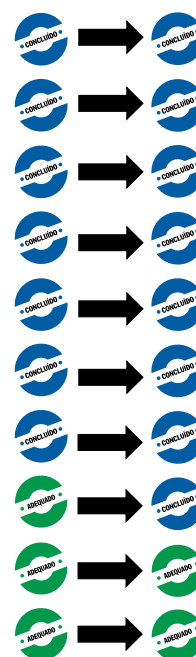
**Plangás – GNL Baía de Guanabara/RJ**

**Gasoduto Urucu-Coari-Manaus**

**Plangás – Gasoduto GASDUC III**

**Plangás – GASENE – Gasoduto Cacimbas-Catu**

**Plangás – Mexilhão**





## GASODUTO GASDUC III



Ponto de entrega

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

UF: RJ META: 179 km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/12/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,5 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Concluídas as obras de construção e montagem do gasoduto em 15/01/2010



## GASODUTO CACIMBAS-CATU



Obras no gasoduto

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

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 91% realizados, sendo 38% em 2009
- Concluído o enterramento dos tubos em jan/10
- Iniciado o furo direcional no Rio Paraguaçu em 16/01/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir a construção e montagem do gasoduto até 31/03/2010



# CAMPO DE MEXILHÃO



Integração do Topside à Jaqueta

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

UF: SP                      META: 15 MM m<sup>3</sup>/d de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/06/2010  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,4 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

## RESULTADOS

- Obra em andamento com 73% realizados, sendo 25% 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
- Efetuado o lançamento da Plataforma ao mar em nov/2009

## PROVIDÊNCIAS

- Iniciar as interligações dos poços até 31/03/2010
- Concluir as obras da Plataforma até 30/06/2010
- Iniciar o escoamento da produção de gás natural até 31/08/2010



Retomada da Indústria Naval

## COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

### RESULTADOS 2007 A 2009

## COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

### Principais Resultados 2007 a 2009

#### Biodiesel

- Estabelecida a obrigatoriedade do B3 no 2º sem/2008, do B4 no 2º sem/2009 e do B5 no 1º sem/2010
  - Produção de 2009 – 1,62 bilhão de litros – crescimento de 2.250% em relação a 2006
  - Realização de 13 leilões de biodiesel pela ANP para o abastecimento entre 2007 e 2009, com a aquisição de 3,25 bilhões de litros
  - 15º Leilão – 27/08/2009 – atendimento do mercado B4 – 460 milhões de litros
  - 16º Leilão – 17/11/2009 – abastecimento do mercado de B5 a partir de 1º de janeiro de 2010 – 575 milhões de litros

#### Etanol

- Produção total de 2009\*\* – 26 bilhões de litros – crescimento de 47% em relação a 2006
- Exportações de etanol 2009\*\*\* – 3,31 bilhões de litros

\* Dados ANP disponibilizados até julho de 2009

\*\* Dados MAPA disponibilizados até dezembro de 2009

\*\*\* Dados ALICE/MDIC (janeiro-dezembro)



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



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

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

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

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 2,4 bilhões

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

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

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

### RESULTADOS

- EIA/RIMA, entregue ao IBAMA em 22/04/2009, e EAR, entregue em 22/05/2009
- Obtidas as Certidões de Uso e Ocupação do Solo
- Projeto básico trecho REPLAN-São Sebastião concluído em mai/2009 e Uberaba-REPLAN em Set/2009

### RESTRIÇÕES

- Pendência da emissão de licença prévia condicionada à emissão de anuências para Unidades de Conservação localizadas em São Paulo
- Novo traçado em Porto Ferreira demandou maior prazo para conclusão do projeto

### PROVIDÊNCIAS

- Obter a LP até 18/02/2010
- Obter a LI até 31/03/2010



Luz para Todos • AC









Construção de Habitações - Rio Anil • MA



**INFRAESTRUTURA  
SOCIAL E URBANA**



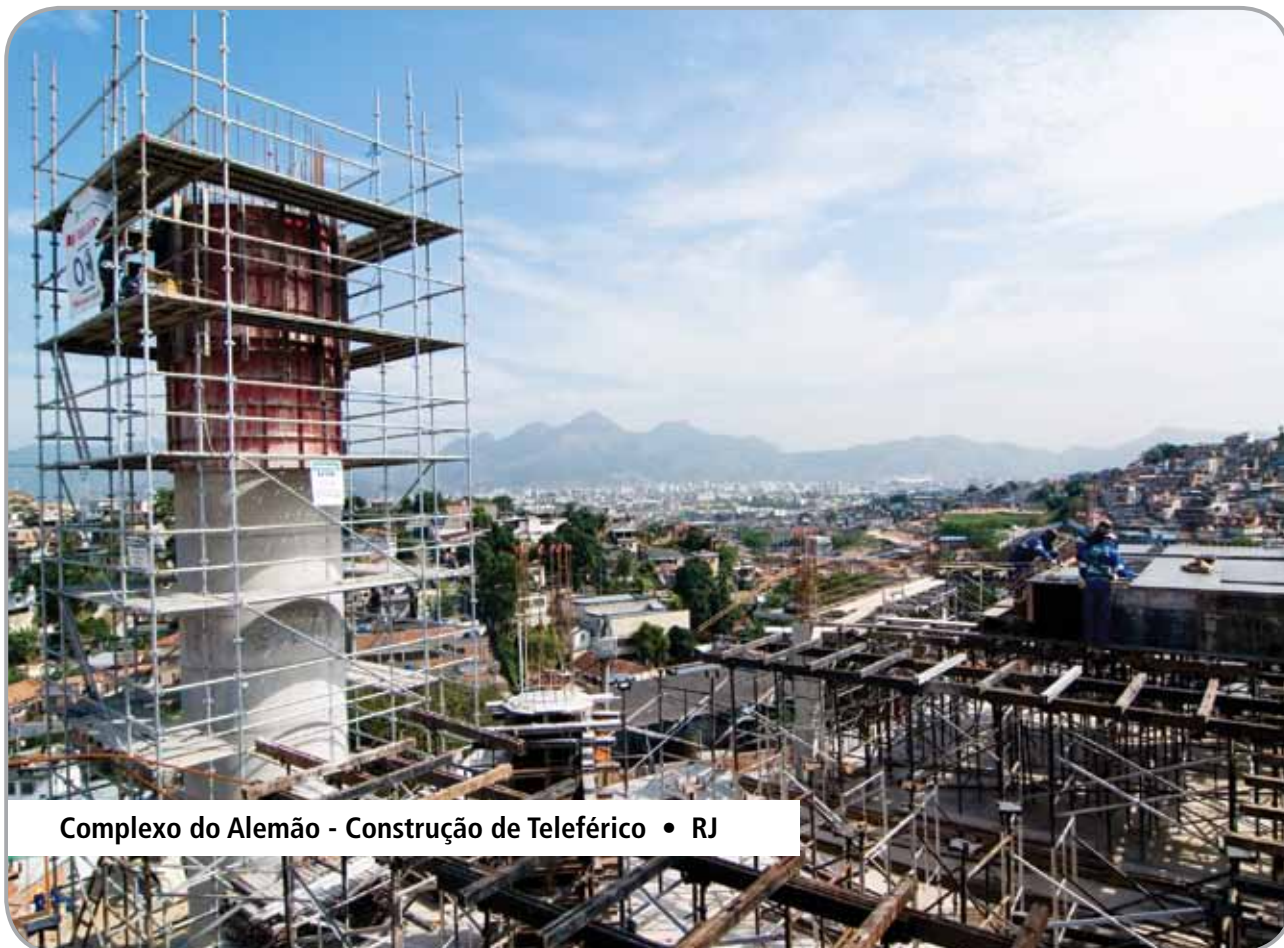
## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

Das 202 ações do eixo Social e Urbano monitorados em dezembro de 2009, 24% estão concluídas; 58%, em execução adequada; 12%, em atenção; e 6%, em situação preocupante. Em valor, as concluídas representam 19%; as adequadas são 67%; as em atenção, 8%; e as que preocupam, 6%.

Quanto ao estágio das ações, por valor, há 19% concluídas, 73% em obras e 8% em projeto,

licenciamento ou licitação. Em quantidade, são 28% concluídas, 53% em obras e 19% em projeto, licenciamento ou licitação.

Entre os empreendimentos incluídos no PAC após o seu início, a situação é a seguinte: por valor, 61% em obras e 39% em projeto, licenciamento ou licitação. Por quantidade, 23% em obras e 77% em projeto, licenciamento ou licitação.



Complexo do Alemão - Construção de Teleférico • RJ

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

### Evolução do Monitoramento do PAC

**Abril/2009** – 217 ações monitoradas

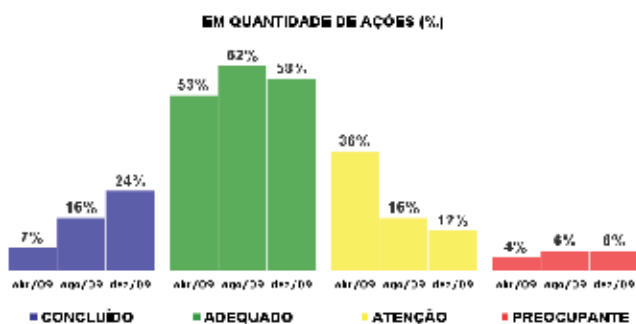
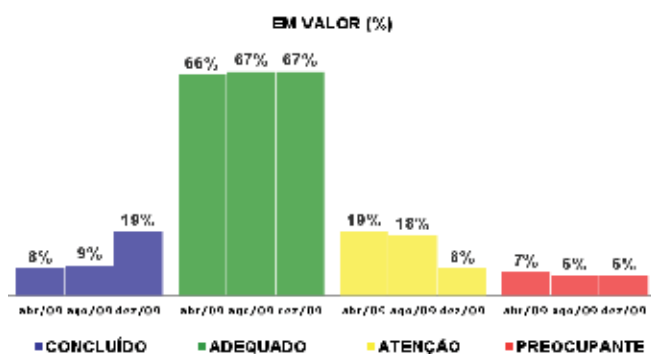
**Agosto/2009** – 206 ações monitoradas

**Dezembro/2009** – 202 ações monitoradas devido a agregações

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

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

### Evolução da Situação das Ações Monitoradas

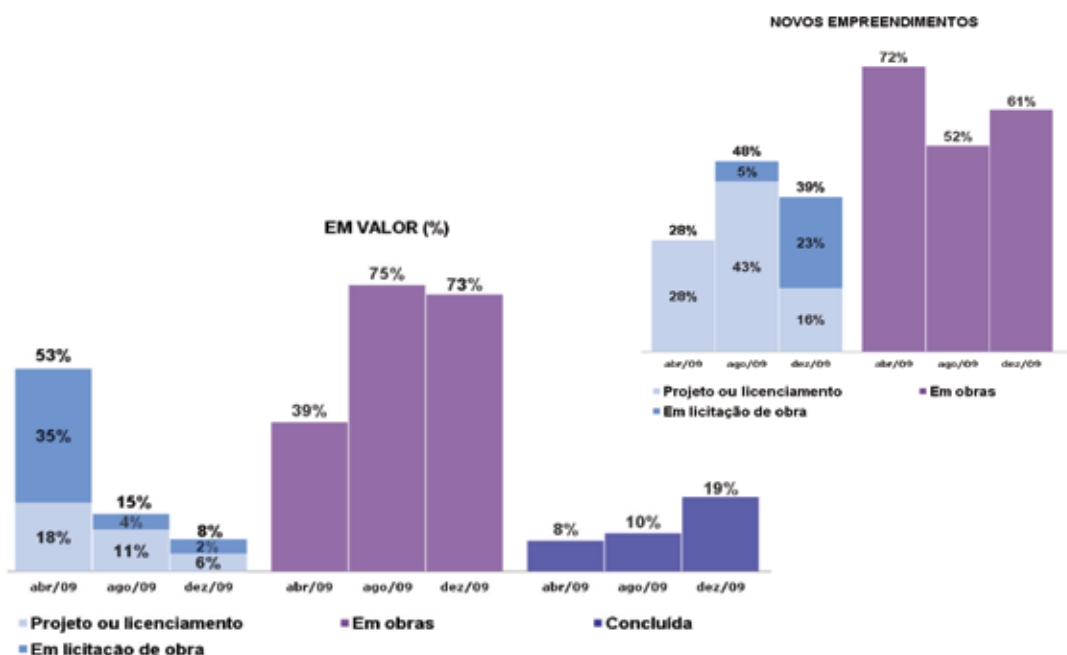


Posição: 31 de dezembro de 2009  
Não inclui Saneamento e Habitação



## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

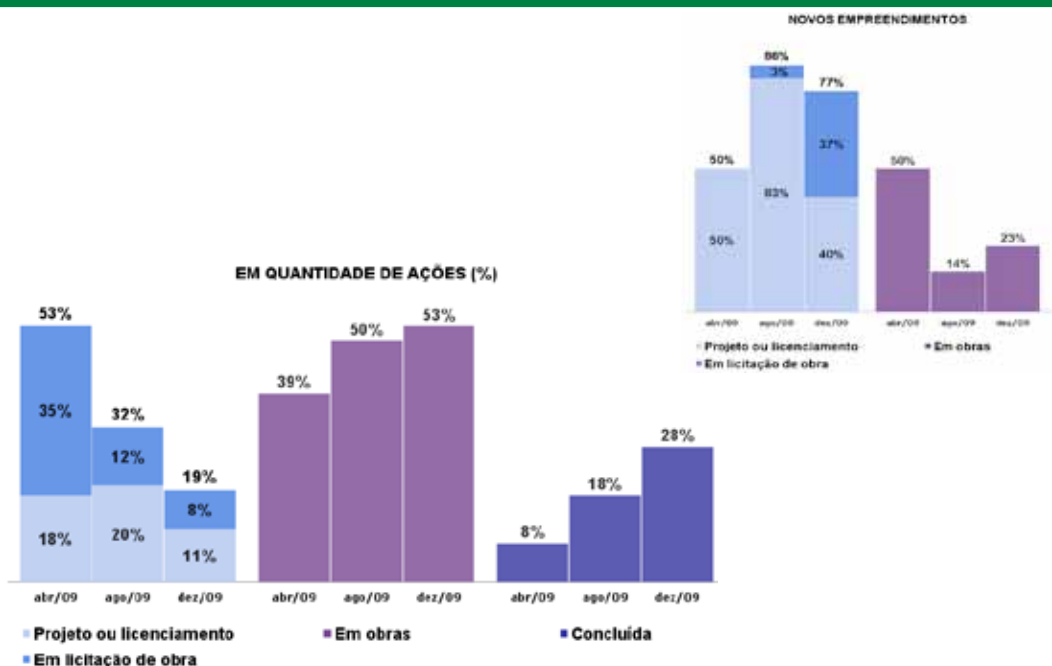
### Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



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

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

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



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

# LUZ PARA TODOS

## RESULTADOS 2007 A 2009

# LUZ PARA TODOS

**Ligações realizadas até dezembro de 2009 – 2.235.332**

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

**Alcance da meta original em 16 Estados  
AL, CE, ES, GO, MG, MS, PE, PA,  
PB, PR, RJ, RN, RS, SC, SE, SP**

**Meta 2009  
510.197 ligações**

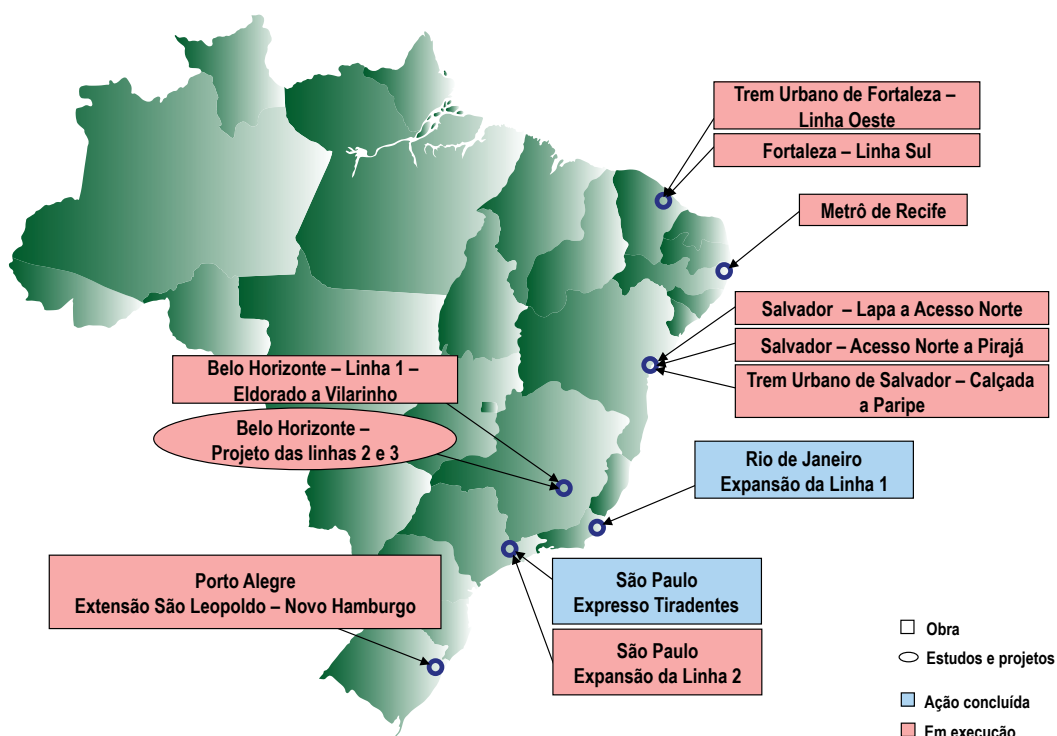
**Realizados 70% - 357.970 ligações**

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

# METRÔS

## RESULTADOS 2007 A 2009

# METRÔS





## METRÔS

### Principais Resultados – 2007 a 2009

- Corredor Expresso Tiradentes – Conclusão do Trecho 3, com 10,8 km, e início da operação em 30/03/2009
- Metrô RJ – Expansão da Linha 1 – Início da operação da Estação General Osório, em Ipanema, em 21/12/2009
- Metrô SP – Expansão da Linha 2 – Inauguração da Estação Sacomã em 30/01/2010
- Metrô de Recife – Obra em andamento com 77% realizados
  - Iniciada a operação completa da Linha Sul eletrificada, com a inauguração da estação Cajueiro Seco em 23/03/2009
  - Entregues à operação 19 trens elétricos (TUE) recuperados e climatizados
- Metrô de Salvador – Lapa a Acesso Norte – Obra em andamento com 80% realizados
- Sistema de Trens Urbanos de Porto Alegre – Extensão de São Leopoldo a Novo Hamburgo – Obra iniciada em 06/02/2009 com 30,2% realizados
- Trem Metropolitano de Fortaleza – Linha Oeste – João Felipe a Caucaia – Obra iniciada em 02/07/2007 com 55,9% realizados

## METRÔS

### Evolução das Ações Significativas

**Corredor Expresso Tiradentes**



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



**Recife – Linha Sul e Linha Centro**



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



**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



Acesso ao Pátio de Manobra e Estação Vilarinho

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

UF: MG

META: 6,6 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010

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
- Contratada a execução do Pátio de Manobra da estação Vilarinho, em 19/10/2009
- Iniciada a obra do Pátio de Manobra em 23/10/2009

### PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 31/10/2010



## METRÔ DE RECIFE



19º trem elétrico recuperado e climatizado

**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

- Obras em andamento com 76,7% realizados, sendo 5,5% em 2009
- Publicado o edital de licitação para contratação da implantação do Sistema de Bilhetagem Automática, em 09/10/2009
- Contratado o projeto executivo dos terminais de integração Prazeres e Aeroporto e seus acessos viários, em 10/11/2009
- Contratada a execução dos terminais de integração Cajueiro Seco, Tancredo Neves e Largo da Paz, em 29/12/2009
- Entregues à operação mais 3 trens elétricos (TUE) recuperados e climatizados
  - 17º TUE – 10/10/2009, 18º TUE – 30/11/2009, 19º TUE – 11/01/2010
- Contratada a construção da estação Cosme e Damião (estação da Copa 2014), em 11/01/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 79% das obras até 30/04/2010
- Concluir projeto básico de recuperação e modernização do trecho Cajueiro Seco a Cabo até 01/03/2010
- Entregar à operação o 20º trem elétrico (TUE) até 12/02/2010, o 21º até 15/03/2010 e o 22º até 14/04/2010
- Publicar os editais de duplicação e recuperação da via permanente e de obras de arte especiais do trecho Cajueiro Seco-Cabo até 15/03/2010
- Governo de PE deve publicar os 3 editais dos terminais de integração restantes até 31/05/2010
- Entregar o primeiro VLT até junho de 2010



## TREM URBANO DE SALVADOR Calçada a Paripe



Estação Coutos 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

- Obras em andamento com 83,8% realizados, sendo 4,9% em 2009
- Obras civis e reforma das instalações fixas em andamento – Estações – 98,5%; Drenagem e Via Permanente – 99,5%; Rede Aérea – 100%; Subestação – 100% e Ponte São João – 9,0%
- Contratada a recuperação de 2 locomotivas, em 16/11/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 86% das obras até 30/04/2010
- Aprovação pela CTS do projeto da fundação da ponte São João até 11/02/2010
- Entregar a 1ª locomotiva até 28/02/2010
- Iniciar a recuperação das fundações da Ponte São João até 15/03/2010
- Entregar o 1º TUE recuperado até 31/03/2010



## METRÔ DE SALVADOR Lapa a Acesso Norte



Abóboda da estação Campo da Pólvora

**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: 31/12/2010

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

- Obras em andamento com 80,2% realizados, sendo 17,2% em 2009
  - Estações – Campo da Pólvora – 99,6%; Acesso Norte – 98,1% Lapa – 99%; 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 – 9,5%
  - Sinalização – 24%
- Contratados os sistemas de elevadores e escadas rolantes, em 18/09/2009
- Celebrado convênio de apoio à operação assistida e de treinamentos entre a CTS e a CPTM em 20/01/2010

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 85% das obras até 30/04/2010
- Contratar sistema de ventilação até 15/03/2010
- Iniciar a operação assistida do Tramo 1 – Lapa a Acesso Norte até 31/12/2010





## METRÔ DE FORTALEZA – LINHA SUL

### Vila das Flores a João Felipe



Construção da nova estação 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 de telecomunicações e aquisição de 10 trens elétricos de 4 carros (TUE)

UF: CE

META: 24,1 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 804,3 milhões

OGU: R\$ 572,8 milhões

Financiamento: R\$ 142,5 milhões

Governo do Estado do Ceará: R\$ 89 milhões

EXECUTOR: Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR

#### RESULTADOS

- Obras em andamento com 57,3% realizados, sendo 3,8% em 2009
  - Elevado de Parangaba – 84,2%; estação de Parangaba – 59,8%; trecho subterrâneo – 68,4%; estações em superfície – 56,2%; via permanente do trecho em superfície – 73,4%; viadutos rodoviários e ferroviários – 88,6%
- Consórcio retomou a plena execução das obras após TCU recomendar sua continuidade, com redução da retenção cautelar, em 21/10/2009

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 64% das obras até 30/04/2010
- Concluir o último viaduto rodoviário até 28/02/2010
- Contratar o trecho subterrâneo de Lagoinha a João Felipe até 28/02/2010



## METRÔ DE SALVADOR

### Acesso Norte a Pirajá



Elevado do Juá

**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 7,5% realizados
- Firmado Convênio com CENTRAN para elaboração do orçamento detalhado da obra em 03/02/2010

#### RESTRIÇÃO

- Execução suspensa aguardando detalhamento orçamentário determinado pelo TCU

#### PROVIDÊNCIA

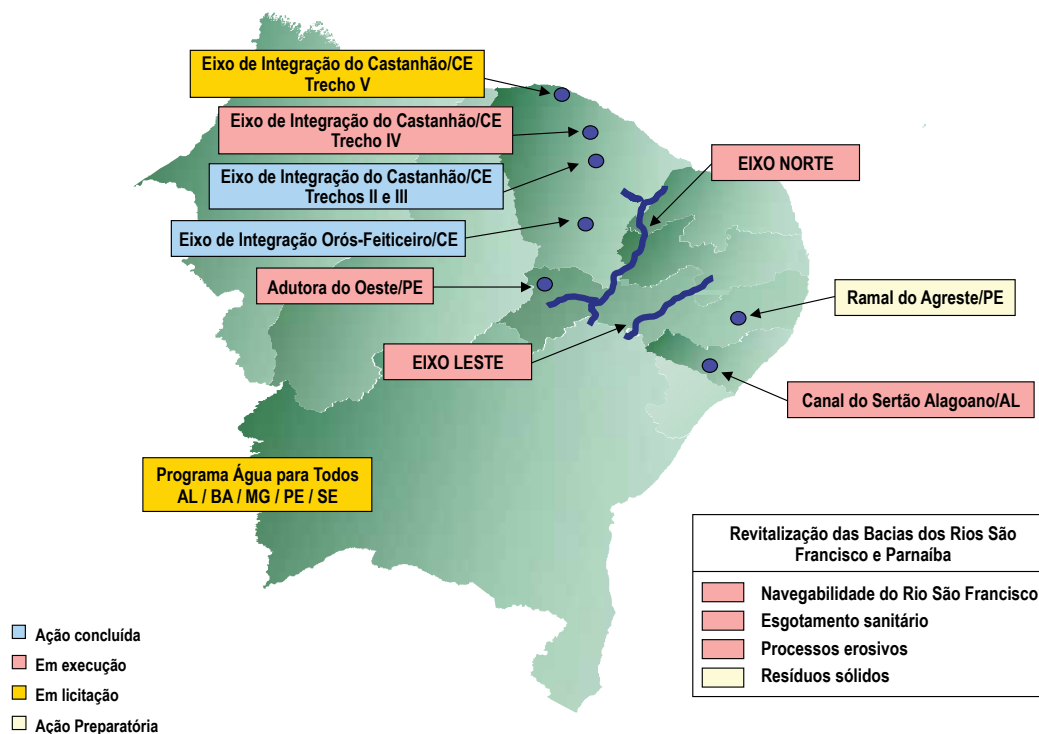
- CTS deve apresentar o orçamento detalhado da obra ao TCU até 30/09/2010



# RECURSOS HÍDRICOS

## RESULTADOS 2007 A 2009

### SÃO FRANCISCO – INTEGRAÇÃO E REVITALIZAÇÃO



## SÃO FRANCISCO – INTEGRAÇÃO

### Principais Resultados – 2007 a 2009

#### Obras concluídas

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

#### Obras em andamento – Destaques

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

###### Eixo Leste – realizados 41%

- Exército – realizados 46% do canal de aproximação de 6 km e 90% da Barragem de Areias
- Lote 9 – realizados 45%
- Lote 10 – realizados 24%
- Lote 11 – realizados 56%
- Lote 12 – realizados 12%
- Lote 13 – realizados 28%

###### Eixo Norte – realizados 24%

- Exército – realizados 52% do canal de aproximação de 2,1 km e 53% da Barragem de Tucutu
- Lote 1 – realizados 52%
- Lote 2 – realizados 32%
- Lote 3 – realizados 7%
- Lote 4 – implantado canteiro e iniciadas as obras
- Lote 6 – realizados 15%
- Lote 7 – implantado canteiro e iniciadas as obras

#### Obras complementares

- Adutora do Oeste – realizados 92% e concluídas obras dos ramais III, V e VI
- Eixo de Integração do Castanhão/CE – Trecho IV – realizados 30% do trecho e 81% da ETA-Oeste

## SÃO FRANCISCO – REVITALIZAÇÃO E ÁGUA PARA TODOS

### Principais Resultados – 2007 a 2009

#### Revitalização

##### Esgotamento Sanitário

- Concluídos 14 empreendimentos de esgotamento sanitário nos municípios de Arcos, Bambuí, Dorésópolis, Guarda-Mor, Jaíba, Japaríba, Medeiros, Morada Nova de Minas, Papagaios, Três Marias e Vargem Bonita em MG, 1ª Etapa de Exu e Granito em PE e Ibotirama na BA
- Obras em andamento em 119 municípios nos estados de Alagoas, Bahia, Maranhão, Minas Gerais, Pernambuco, Piauí e Sergipe

##### Processos Erosivos

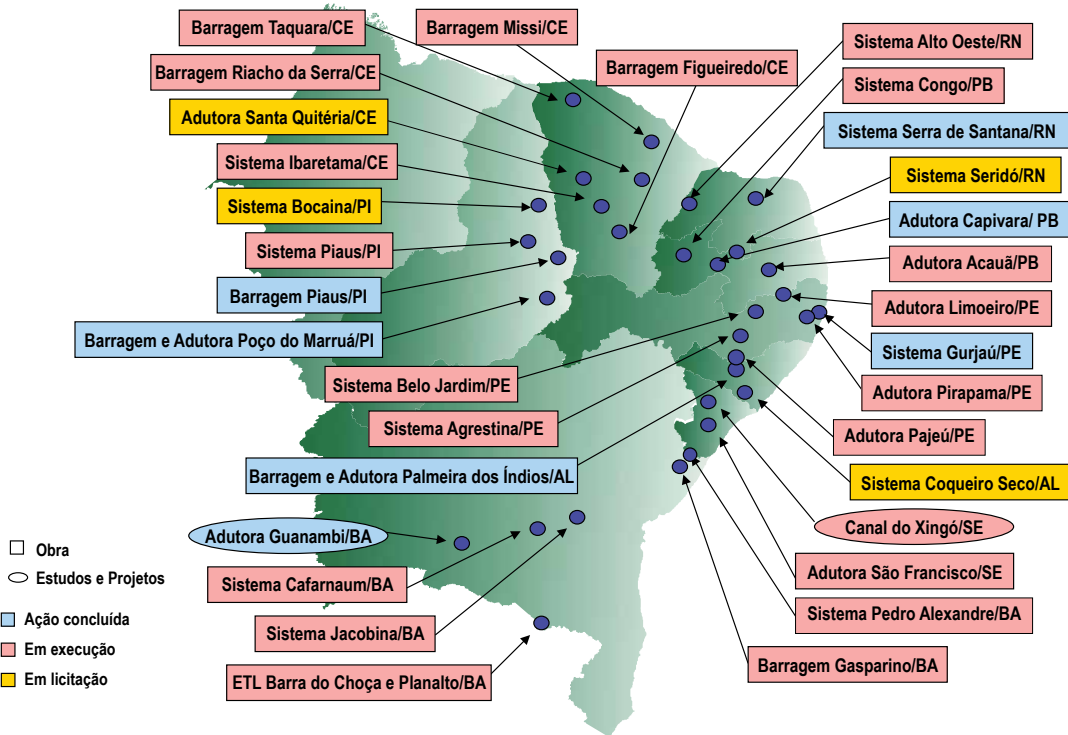
- Concluídos canalização do Córrego dos Machados em Bom Despacho e desassoreamento do Rio Gorutuba em Janaúba/MG
- Concluídos Centro de Referência em Recuperação do Bioma Caatinga e Recuperação da Barragem de Cacimba Velha em Petrolina/PE
- Concluídos Dique Cotinguiba-Pindoba em Propriá e viveiro de mudas em Betume/SE

#### Água para Todos

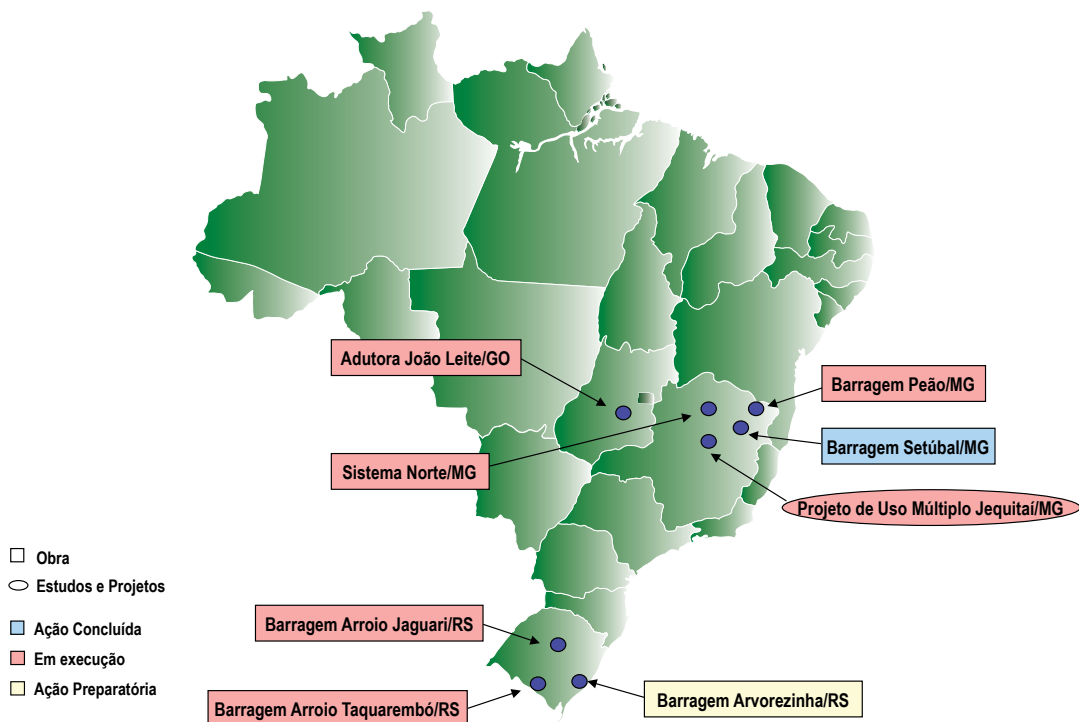
- Construídas 7.945 cisternas em 54 municípios nos estados de Alagoas, Bahia, Minas Gerais, Pernambuco e Sergipe, atendendo a toda demanda identificada até 15 km das margens do Rio São Francisco
- Concluídos sistemas de abastecimento nas localidades de Itamarati em Juazeiro/BA, Palmas e Passos em Serra do Ramalho/BA e Nova Esperança em Sítio do Mato/BA
- Obras de sistemas simplificados de abastecimento em execução em 99 localidades nos estados de Alagoas, Bahia, Minas Gerais e Pernambuco
- Contratada empresa para montagem de 302 poços tubulares na Bahia, Minas Gerais e Pernambuco



## OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL Nordeste



## OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL Centro-Oeste, Sudeste e Sul



## OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL

### Principais Resultados – 2007 a 2009

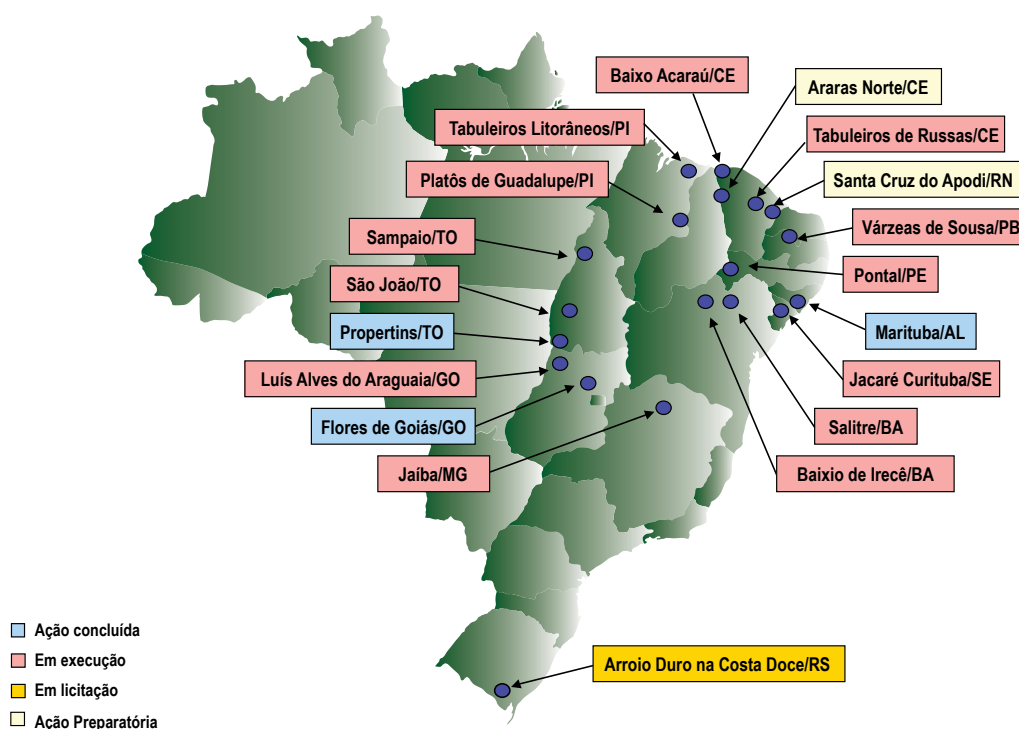
#### Obras concluídas

- Sistema Gurjaú/PE – ampliação – 20/12/2008
- Barragem e adutora Palmeira dos Índios/AL – 16/02/2009
- Barragem e adutora Poço do Marruá/PI – 30/10/2009
- Barragem Setúbal/MG – 18/12/2009
- Barragem Piaus/PI – 30/12/2009
- Adutora Capivara/PB – 31/12/2009
- Sistema Serra de Santana/RN – 31/12/2009

#### Obras em andamento – Destaques

- Adutora Acauã/PB – concluído tronco oeste e realizados 97% do tronco leste
- Adutora Pirapama/PE – realizados 59% do Sistema Produtor Pirapama
- Adutora São Francisco/SE – realizados 45%
- Barragem Figueiredo/CE – realizados 72%
- Barragem Gasparino/BA – realizados 55%
- Barragem Peão/MG – realizados 80%
- Barragem Taquara/CE – realizados 84%
- Canal do Sertão Alagoano/AL – realizados 38%
- Sistema Alto Oeste/RN – realizados 40%

## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO



## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO

### Principais Resultados – 2007 a 2009

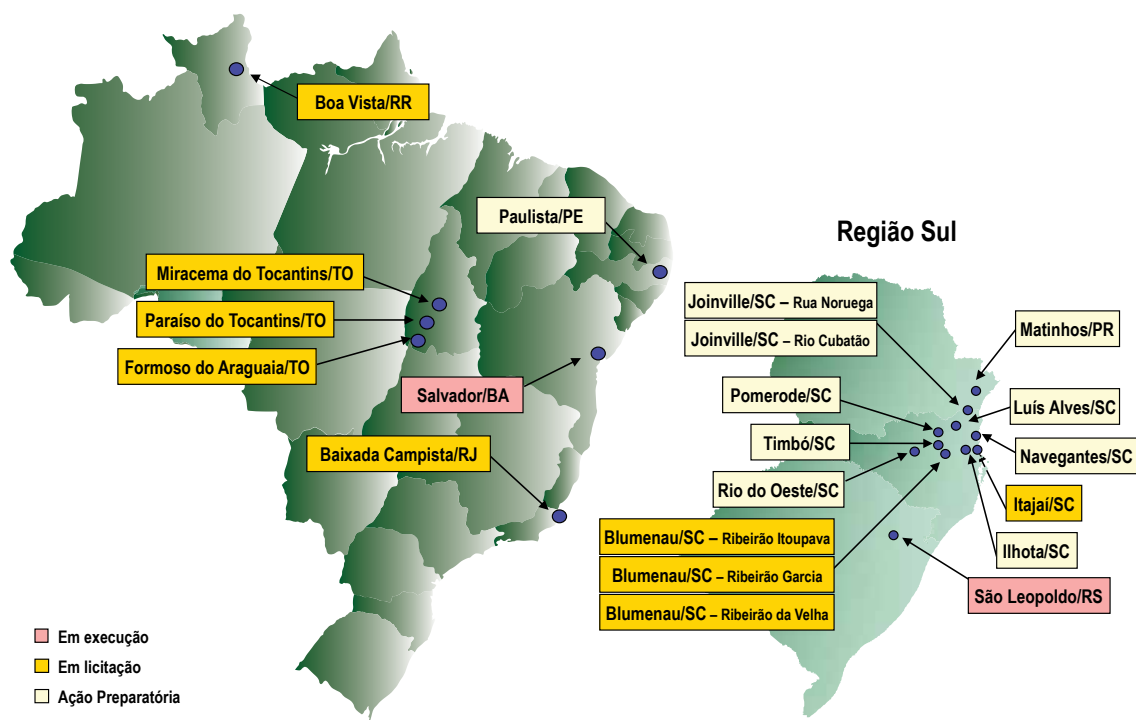
#### Obras concluídas

- Perímetro de Irrigação Propertins/TO – 16/02/2009
- Perímetro de Irrigação Marituba/AL – 11/01/2010
- Perímetro de Irrigação Flores de Goiás/GO – 14/01/2010

#### Obras em andamento – Destaques

- Baixo de Irecê/BA – realizados 79% das obras de infraestrutura de uso comum da Etapa 1A – 4.723 ha e 17% da Etapa 2 – 14.184 ha
- Baixo Acaraú/CE – realizados 58%
- Jaíba/MG – realizados 70%
- Luis Alves do Araguaia/GO – realizados 71% e concluída fase A – 960 ha
- Pontal/PE – realizados 30% e publicado edital de concessão de PPP
- Platôs de Guadalupe/PI – realizados 48%
- Salitre/BA – realizados 43%
- São João/TO – Obras civis e montagem dos equipamentos hidromecânicos concluídos
- Tabuleiros de Russas/CE – realizados 42%
- Tabuleiros Litorâneos/PI – realizados 51%

## MACRODRENAGEM\*



\*Projetos selecionados em julho de 2009



## RECURSOS HÍDRICOS

### Evolução das Ações Significativas

**Perímetro de Irrigação Propertins/TO**



**Integração do Rio São Francisco**



**Revitalização dos Rios São Francisco e Parnaíba**



**Programa Água para Todos**



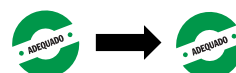
**Adução Pirapama/PE**



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



**Perímetro de Irrigação Pontal/PE**



**Perímetro de Irrigação Salitre/BA**



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



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

- Realizados 41% do total do Eixo Leste até 31/12/2009
  - Exército – realizados 46% do canal de aproximação de 6 km e 90% da Barragem de Areias
  - Lote 9 – realizados 45%
  - Lote 10 – realizados 24%
  - Lote 11 – realizados 56%
  - Lote 12 – realizados 12%
  - Lote 13 – realizados 28%
- Concluída fabricação de 22% dos equipamentos hidromecânicos e 42% dos conjuntos de motobombas
- Concluído processo de ajuizamento das desapropriações – DNOCS – 30/08/2009
- Encaminhado ao IBAMA os estudos para alteração do traçado e redução do Túnel Monteiro no Lote 12 em 05/01/2010
- Concluída contratação dos equipamentos elétricos em 13/01/2010



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

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 60% da obra até 30/04/2010
- Obter anuência do IBAMA sobre alteração do traçado do Túnel Monteiro até 12/02/2010
- Concluir Lote C do projeto executivo até 31/03/2010
- Concluir Lote D do projeto executivo até 31/03/2010
- 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 – EIXO NORTE



Canal Lote 1

**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

- Realizados 24% do total do Eixo Norte até 31/12/2009
  - Exército – realizados 52% do canal de aproximação de 2,1 km e 53% da Barragem de Tucutu
  - Lote 1 – realizados 52%
  - Lote 2 – realizados 32%
  - Lote 3 – realizados 7%
  - Lote 4 – implantado canteiro e iniciadas as obras
  - Lote 6 – realizados 15%
  - Lote 7 – implantado canteiro e iniciadas as obras
- Concluída fabricação de 22% dos equipamentos hidromecânicos e 42% dos conjuntos de motobombas
- Concluído processo de ajuizamento das desapropriações – DNOCS – 30/08/2009
- Concluída contratação dos equipamentos elétricos em 13/01/2010



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

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 40% da obra até 30/04/2010
- Publicar edital de licitação das obras do Lote 5 até 12/02/2010
- Emitir ordem de serviço do Lote 14 até 12/02/2010
- Publicar edital de licitação do Lote 8 até 12/02/2010
- Concluir Lote A do projeto executivo até 15/03/2010
- Concluir Lote B do projeto executivo até 30/06/2010
- Concluir Lote F do projeto executivo até 30/07/2010
- Concluir obras dos Lotes 1 e 2 até 30/12/2010

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



Programa de Monitoramento de Qualidade da Água e Limnologia – Reservatório do Chapéu

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

UF: CE/PB/PE/RN

META: 36 programas

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 226 milhões

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

### RESULTADOS

- Realizados 45% dos Programas Básicos Ambientais até 31/12/2009
- Concluídos os 14 Planos Diretores Municipais previstos
- Concluída construção de 133 casas em comunidades indígenas e quilombolas
- Concluída construção das casas, escola, posto médico e associação da Vila Produtiva Rural do Junco
- Concluída construção de 11 casas da Vila Produtiva de Captação
- Em construção vilas produtivas rurais de Fazenda Salão, Negreiros, Uri, Pilões, Descanso e Vassouras
- Em construção 181 casas e 3 postos de saúde em comunidades indígenas e quilombolas
- Em execução:
  - Análise da qualidade da água de todos os rios que compõem o sistema do PISF
  - Estudos do bioma caatinga abrangendo fauna, flora e sítios arqueológicos e históricos
  - Programa de educação ambiental e comunicação social
  - Projeto de apoio aos assentamentos ao longo dos canais
- Contratada execução e acompanhamento dos 36 programas básicos ambientais em 07/01/2010





## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Esgotamento Sanitário



Construção da ETE – Belém do São Francisco/SE

**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 195 municípios

**DATA DE CONCLUSÃO:** 29/04/2011

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

**EXECUTOR:** CODEVASF



#### Estágios das obras nos 195 municípios beneficiados

Estágio	Quantidade de Intervenções							
	AL	BA	MA	MG	PE	PI	SE	Total
Ação Preparatória	5	2	-	7	4	-	10	28
Em Licitação	6	5	6	7	1	8	-	33
Em Execução	6	36	9	38	18	6	6	119
Paralisadas	-	-	-	1	1	-	1	3
Concluídas	-	1	-	11	2	-	-	14
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>64</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>197*</b>

#### RESULTADOS

- Obras concluídas em 14 municípios: 11/MG – Arcos, Bambuí, Doresópolis, Guarda-Mor, Jaíba, Japaraíba, Medeiros, Morada Nova de Minas, Papagaios, Três Marias e Vargem Bonita – 2/PE – Exu, 1ª etapa, e Granito – 1/BA – Ibotirama

\* 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 – 28 municípios

##### Projetos – 9 municípios

- Concluir licitação para elaboração de projeto para 1 município em Sergipe até 12/02/2010
- Publicar edital de licitação para elaboração de projetos para 1 município em Alagoas até 12/02/2010
- Concluir elaboração de projetos para 6 municípios – 2/MG e 4/PE até 31/03/2010
- Concluir readequação do projeto para 1 município na Bahia até 31/03/2010

##### Obras a licitar – 19 municípios

- Publicar edital de licitação para execução de obras em 8 municípios – 4/AL, 1/BA e 3/MG até 12/02/2010
- Publicar edital de licitação para execução de obras em 3 municípios – 1/MG e 2/SE até 26/02/2010
- Publicar edital de licitação para execução de obras em 8 municípios – 1/MG e 7/SE até 31/03/2010

##### Em licitação – 33 municípios

- Concluir licitação de obras de 14 municípios – 1/BA, 7/MG e 6/PI até 12/02/2010
- Concluir licitação de obras de 10 municípios – 2/BA, 6/MA e 2/PI até 26/02/2010
- Concluir licitação de obras de 9 municípios – 6/AL, 2/BA e 1/PE até 31/03/2010

##### Em execução – 119 municípios

- 112 Contratos
  - Concluir obras em 25 municípios – 1/AL, 9/BA, 3/MA, 5/MG, 3/PE, 2/PI e 2/SE até 30/06/2010
  - Concluir obras em 65 municípios – 5/AL, 19/BA, 6/MA, 24/MG, 4/PE, 3/PI e 4/SE até 30/12/2010
  - Concluir obras em 22 municípios – 7/BA, 6/MG e 9/PE até 29/04/2011
- 7 Convênios
  - Concluir obras em 5 municípios – 1/BA, 3/MG e 1/PE até 30/06/2010
  - Concluir obras em 2 municípios – 1/PE e 1/PI até 30/12/2010

##### Paralisadas – 3 municípios

- Reiniciar execução das obras em 3 municípios – 1/MG, 1/PE e 1/SE até 31/03/2010

##### Licenciamento Ambiental

- Obter licenciamento ambiental para 11 municípios – 1/AL, 2/MG, 5/PE, 1/PI e 2/SE

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Recuperação e Controle de Processos Erosivos



Bacia de captação/Terraceamento/ Proteção de topo de morro/Cercamento

**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	5	14	-	4	21	4	6	5	-	1	60
Em Licitação	-	8	-	1	3	-	2	-	1	-	15
Em Execução	5	6	2	2	15	5	6	3	-	-	44
Concluídas	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	6
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>125*</b>

#### RESULTADOS

- Concluídos 6 empreendimentos – Canalização do Córrego dos Machados – Bom Despacho/MG; Desassoreamento do Rio Gorutuba em Janaúba/MG; Recuperação da Barragem de Cacimba Velha em Petrolina/PE; Centro de Referência em Recuperação do Bioma Caatinga em Petrolina/PE; Dique Cotinguiba-Pindoba em Propriá/SE; e Viveiro de mudas em Betume/SE

\* Readequação do número de empreendimentos em decorrência de novo agrupamento, alterando de microbacias para sub-bacias

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Recuperação e Controle de Processos Erosivos

#### PROVIDÊNCIAS

##### Ações preparatórias

- Publicar edital para aquisição de equipamentos para Recuperação Ambiental de Sub-bacia Hidrográfica – Rios Carinhanha, Corrente e Grande/BA até 12/02/2010
- Publicar edital para Recuperação Ambiental de Sub-bacia Hidrográfica – Vale do Uruçuia/MG até 12/02/2010
- Celebrar Termo de Compromisso para aquisição de equipamentos para a Instrumentação dos Sistemas de Monitoramento da Água – Sub-bacia do Rio Verde Grande/MG até 12/02/2010
- Publicar edital para aquisição de 2 barcos-escola – 1/MG e 1/PI e MA até 31/03/2010
- Celebrar convênio – Viveiros de referência nas principais sub-bacias no Piauí – Centro de Conservação da Água e Solo em Sete Lagoas/MG – Recuperação ambiental em 4.605 hectares, nos municípios de São Roque de Minas e Três Marias/MG até 31/03/2010

##### Em licitação

- Parque Nacional das Nascentes do Rio Parnaíba até 12/02/2010
- Recuperação Ambiental de Sub-bacia Hidrográfica – Rio Tigre – Paulo Afonso/BA até 12/02/2010
- Aquisição dos 60% restantes dos equipamentos para a Estação de Piscicultura do Piauí até 12/02/2010
- Recuperação Ambiental de Sub-bacia Hidrográfica dos Rios Carinhanha, Corrente e Grande/BA até 26/02/2010
- Segunda etapa da Estação de Piscicultura em Neópolis/SE até 26/02/2010
- Recuperação Ambiental da microbacia do Rio Pacuí – Sub-bacia do rio Salitre até 26/02/2010
- Combate e controle de queimadas no Projeto Piloto Prevfogo/BA até 26/02/2010
- Estação de Piscicultura – Implantação – Nova Porteirinha/MG até 26/02/2010

##### Em execução

- Aquisição de equipamentos para 16 sistemas de rede de monitoramento – 2/AL, 2/BA, 2/MA, 6/MG, 2/PE e 2/PI até 26/02/2010
- Dragagem e contenção de barrancas do Rio Sabará/MG até 10/03/2010
- Recuperação Ambiental de Sub-bacias do Alto São Francisco/MG e do Rio Pará até 31/03/2010
- Barragens de Acumulação para Consumo Animal – Recuperação/PI até 09/12/2010
- Centro de Referência de Arapiraca/AL até 31/12/2010
- 7 empreendimentos de Tecnologias Sociais – MDS até 31/12/2010
- Recuperação ambiental em 7 assentamentos e territórios rurais – MDA – 1/BA, 1/CE, 1/MA, 1/MG, 1/PE, 1/PI e 1/SE até 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 das microbacias da calha do São Francisco e das sub-bacias do Paracatu e Paraopeba em MG até 30/06/2011

## 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	1	1	6	3	2	2	16
Em Licitação	-	1	-	2	-	-	-	3
Em Execução	-	-	-	-	1	-	-	1
<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 – 16 sistemas

###### Definir Localização – 1 sistema

- Aterro sanitário do sistema de ECOTRES/MG até 12/02/2010

###### Projetos Básicos – 13 sistemas

- Concluir licitação para a elaboração dos projetos básicos para 2 sistemas – regiões de Moxotó/Itaparica/PE e Moxotó/Agreste/PE até 26/02/2010
- Concluir elaboração de projeto básico para 11 sistemas – Olho D'água das Flores/CIGRES/AL, Timbiras/MA, Cabeceira das Velhas/MG, Central de Minas/MG, Verde Grande-Gorutuba/MG, Paracatu/MG, Pajeú/PE, Parnaíba/PI, Piripiri/PI, Nossa Senhora da Glória/SE e Propriá/SE até 30/04/2010

###### Obras a licitar – 1 sistema

- Publicar edital de licitação para execução de obras de Juazeiro/BA até 26/02/2010

###### Obras a conveniar – 1 sistema

- Formalizar convênio para execução das obras de João Pinheiro/MG até 26/02/2010

##### Em licitação – 3 sistemas

- Concluir licitação das obras dos sistemas de Irecê/BA, Curvelo/MG e Janaúba/MG até 26/02/2010

##### Em execução – 1 sistema

- Concluir execução de obra para o sistema de Ibimirim/PE até 31/03/2010



## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Navegabilidade do Rio São Francisco



Draga Matrinchá em operação

**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

- Realizados 36% até 31/12/2009
  - Margem esquerda do campo de provas – 1.100 m – concluídos
  - Margem direita do campo de provas – 700 m – concluídos
  - Margem direita do campo de provas – 3.800 m – realizados 16%
- Contratada execução da dragagem e do derrocamento de 10 trechos críticos do Rio São Francisco em 11/08/2009
- 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
- Publicado edital para aquisição da segunda draga em 16/12/2009

#### PROVIDÊNCIAS

- Publicar edital para elaboração de projetos básicos de trechos críticos fora do campo de provas até 12/02/2010
- Concluir licitação para aquisição da segunda draga até 31/03/2010
- Concluir execução da dragagem e do derrocamento de 10 trechos críticos do Rio São Francisco até 30/06/2010
- Concluir execução dos serviços de batimetria, amostragem e qualificação do material a ser dragado até 15/07/2010
- Concluir execução das atividades na margem direita do campo de provas até 30/11/2010

## PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS



Reservatório elevado na comunidade Garimã Sítio do Mato/BA

**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 a atender 593 localidades, e construção de cisternas beneficiando 7.945 famílias

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2010

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

**EXECUTOR:** CODEVASF



#### RESULTADOS

##### SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Estágio	AL	BA	MG	PE	SE	Total
Ação Preparatória	2	224	-	-	-	226
Em Licitação	31	74	47	85	27	264
Em Execução	14	76	6	3	-	99
Concluídos	-	4	-	-	-	4
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>378</b>	<b>53</b>	<b>88</b>	<b>27</b>	<b>593*</b>

- Concluídos sistemas de abastecimento nas localidades de Itamarati, em Juazeiro/BA, Palmas e Passos, em Serra do Ramalho/BA, e Nova Esperança, em Sítio do Mato/BA

##### CISTERNAS

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

##### POÇOS

- Concluída licitação e contratada empresa para montagem de 302 poços tubulares – 183/BA, 63/MG e 56/PE em 30/07/2009

\* Redução do número de localidades após verificação de campo

## PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS

### PROVIDÊNCIAS

#### SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Ações preparatórias – 226 localidades

Projetos básicos – 168 localidades

- Concluir elaboração de projetos para 56 localidades em 3 municípios – 2/AL e 54/BA até 12/02/2010
- Concluir análise de projetos para 112 localidades de 7 municípios na Bahia até 12/02/2010

Obras a licitar – 58 localidades

- Publicar editais de licitação de obras em 58 localidades na Bahia até 12/02/2010

Em licitação – 264 localidades

- Contratar obras em 118 localidades – 41/BA, 47/MG e 30/PE até 12/02/2010
- Concluir licitação de obras para 146 localidades – 31/AL, 33/BA, 55/PE e 27/SE até 15/03/2010

Em execução – 99 localidades

- Concluir obras em 3 localidades de 1 município em Pernambuco até 17/02/2010
- Concluir obras em 14 localidades em Alagoas até 30/06/2010
- Concluir obras em 65 localidades na Bahia até 30/11/2010
- Concluir obras em 17 localidades – 11/BA e 6/MG até 15/12/2010

### POÇOS

- Concluir instalação de equipamentos em 302 poços até 30/07/2010

## ADUTORA PIRAPAMA



Estação de Tratamento de Água

DESCRIÇÃO: Implantação do Sistema Produtor Pirapama

UF: PE

META: 100 %

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010

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

INVESTIMENTO PREVISTO CONTRAPARTIDA: R\$ 26,4 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado de Pernambuco

### RESULTADO

- Realizados 59% até 31/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 75% da obra até 30/04/2010
- Concluir obras até 30/11/2010



## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO BAIXIO DE IRECÊ



Canal Principal

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

- Realizados 53% até 31/12/2009
  - Obras de infraestrutura de uso comum da etapa 1A – 4.723 ha – realizados 79%
  - Obras de infraestrutura de uso comum da etapa 2 – 14.184 ha – realizados 17%
- Contratada elaboração do projeto executivo das obras de infraestrutura de uso comum da etapa 2 em 11/08/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 66% da obra até 30/04/2010
- Concluir estudos complementares para preparação do modelo PPP até 31/03/2010
- Concluir adequação e atualização dos estudos ambientais para licenciamento dentro do modelo PPP até 31/03/2010
- Concluir obras de infraestrutura de uso comum da etapa 1A até 30/04/2010
- Concluir elaboração do projeto executivo das obras de infraestrutura de uso comum da etapa 2 até 06/07/2010
- Concluir assessoramento ambiental para obtenção da licença de operação da etapa 2 até 15/12/2010
- Concluir obras de infraestrutura de uso comum da etapa 2 até 31/12/2010

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO PONTAL



Estação de Bombeamento

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

UF: PE META: 3.344 ha  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 92,7 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 67,5 milhões  
EXECUTOR: CODEVASF



### RESULTADOS

- Realizados 30% até 31/12/2009
  - Rede de distribuição de energia – realizados 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
- Publicado edital de concessão PPP em 22/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 37% da obra até 30/04/2010
- Concluir licitação para implantação de adutoras em atendimento às comunidades da área do projeto até 12/02/2010
- Concluir aquisição de terras para assentamento até 31/03/2010
- Concluir implantação da rede de distribuição de energia até 15/04/2010
- Concluir licitação de concessão da PPP até 30/06/2010
- Concluir implantação das estradas internas para escoamento da produção até 29/10/2010



## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO SALITRE



Estação pressurização EP 220

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

- Realizados 43% até 31/12/2009
  - Montagem das estações pressurizadoras, das redes de irrigação e dos canais dos setores 220, 301-20, 390-10 e 390-30 – realizados 30%
  - Serviços de montagem eletromecânica do sistema adutor principal – realizados 99%
  - Obras complementares do sistema adutor secundário e distribuição da Etapa I – realizados 96%
- Concluídas obras civis do sistema adutor principal da Etapa I em 15/06/2009
- Contratada execução do Projeto Executivo da Etapa II em 30/08/2009
- Concluída licitação para ocupação de 1.684 ha de lotes familiares irrigáveis em 17/09/2009
- Concluída licitação para ocupação de 2.174 ha de lotes empresariais irrigáveis em 29/10/2009
- Obtida licença de operação da etapa I em 19/11/2009
- Publicado edital para ocupação de 2.924 ha de lotes empresariais em 02/12/2009



## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO SALITRE

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 47% da obra até 30/04/2010

### OBRAS COMUNS

- Concluir licitação para ocupação de 2.924 ha de lotes empresariais até 31/03/2010
- Concluir serviços de montagem eletromecânica do sistema adutor principal até 15/04/2010
- Concluir montagem das estações pressurizadoras, das redes de irrigação e dos canais dos setores 390-10 e 390-30 até 31/05/2010

### ETAPA I

- Concluir obras complementares do sistema adutor secundário e de distribuição até 12/02/2010
- Publicar edital de licitação para aquisição dos equipamentos hidromecânicos para os canais das estações de pressurização, redes e tomadas d'água até 15/03/2010

### ETAPA II

- Publicar edital de licitação para execução das obras civis até 30/07/2010
- Concluir execução do projeto executivo até 30/09/2010
- Concluir assessoramento ambiental para obtenção da licença de instalação até 15/12/2010

## HABITAÇÃO E SANEAMENTO

RESULTADOS 2007 A 2009

## HABITAÇÃO E SANEAMENTO

### Habitação

Investimentos selecionados	R\$ 19,1 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 16,5 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 2,6 bilhões
Financiamento SBPE e Pessoa Física	R\$ 137,5 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 137,5 bilhões

### Saneamento

Investimentos selecionados	R\$ 39,3 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 32,2 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 7,1 bilhões

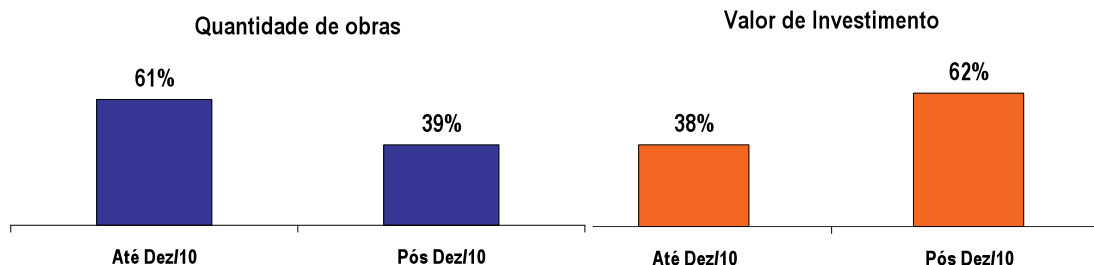
### Total

Investimentos selecionados	R\$ 195,9 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 186,2 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 9,7 bilhões

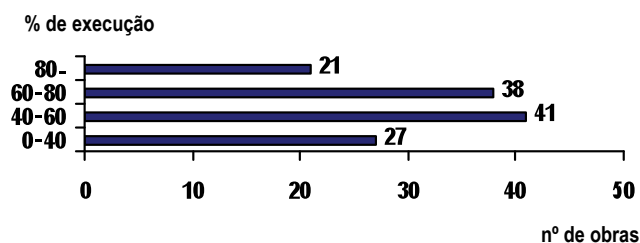
## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – R\$ 12,7 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas



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



## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – R\$ 12,7 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas

UF	Até dez 2010		Pós 2010	
	Qtde	% Valor Total	Qtde	% Valor Total
AC	6	100		
AL	1	21	3	79
AM	2	26	3	74
AP	1	100		
BA	1	4	10	96
CE	1	7	5	93
DF	5	28	3	72
ES	3	25	6	75
GO	9	100		
MA	1	14	2	86
MG	20	49	16	51
MS	3	53	2	47
MT	2	54	2	46
PA	9	57	7	43
PB	2	63	1	37
PE	14	47	4	53
PI	5	100		
PR	15	54	4	46
RJ	22	35	9	65
RN	4	100		
RO	6	100		
RS	8	55	5	45
SC	2	21	3	79
SE	3	100		
SP	24	23	33	77
TO	31	32	9	68
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>38</b>	<b>127</b>	<b>62</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%
AL		1	2	
AM		2	1	
AC				
BA	6	3	1	
CE	3	1	1	
DF		1	2	
ES		1	4	1
MA			2	
MG	3	6	1	6
MS			1	1
MT		1	1	
PA		4	3	
PB			1	
PE	4			
PR		3	1	
RJ	6		1	2
RS		1	2	2
SC		3		
SP	4	14	7	8
TO	1		7	1
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>21</b>

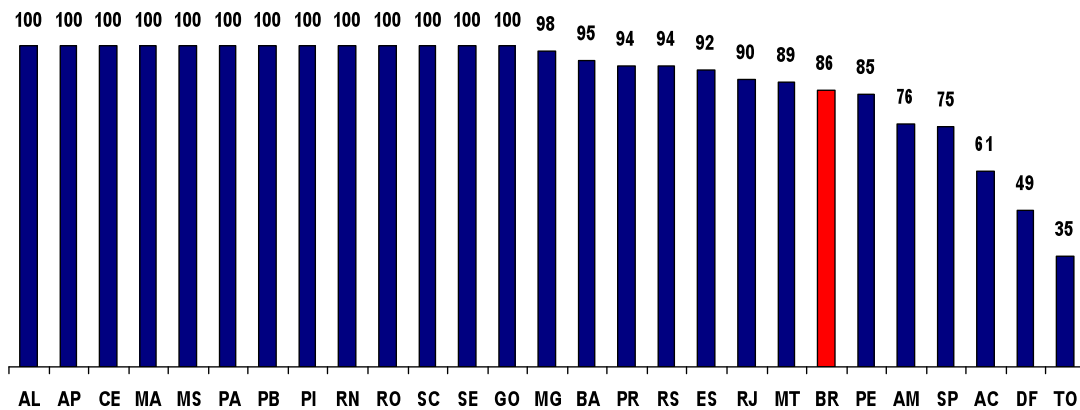


## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

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

**86% de obras iniciadas pelos estados e municípios em relação ao valor do investimento contratado**

**OGU – 94%    Financiamento – 69%**

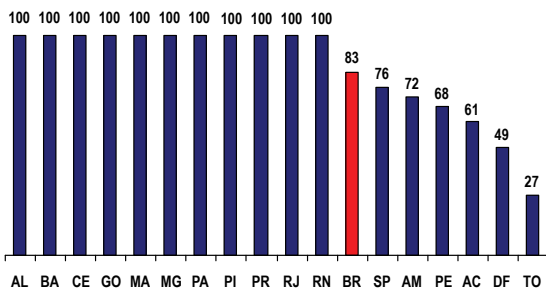


## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

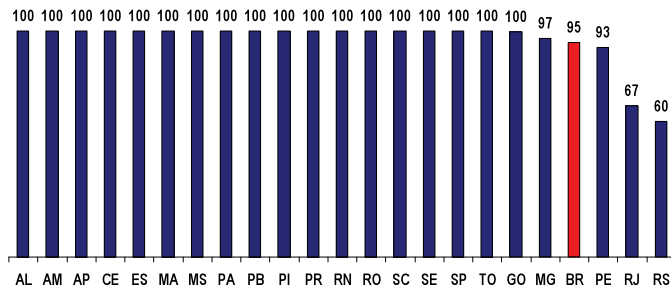
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil hab. – OGU e Financiamento

**86% de obras iniciadas em relação ao valor do investimento contratado**

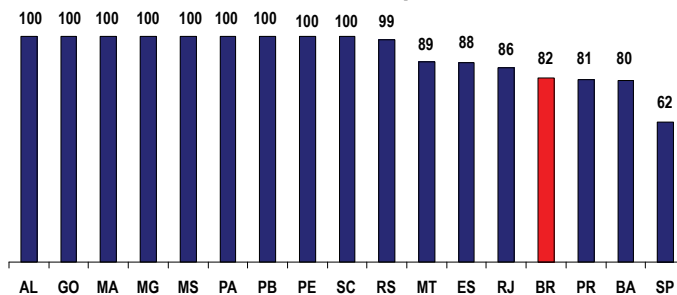
**Estados**



**Capitais**



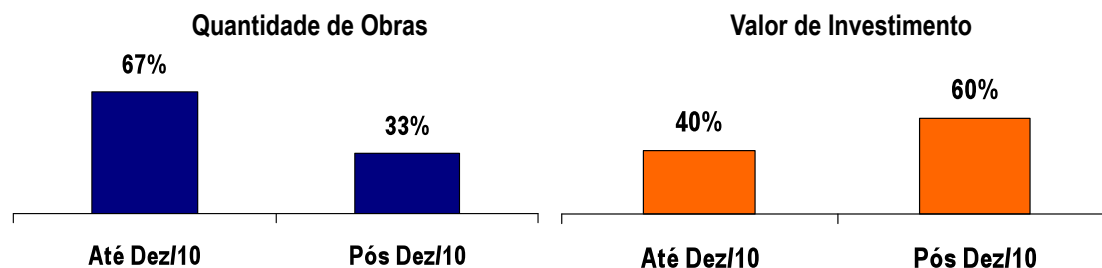
**Demais Municípios**



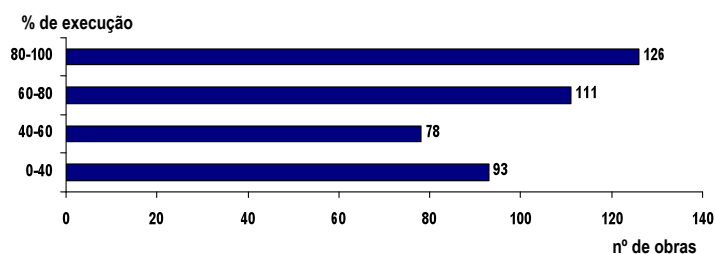
## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil hab – R\$ 20,8 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas



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



## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – R\$ 20,8 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas

UF	Até dez 2010		Pós 2010	
	Qtde	% Valor Total	Qtde	% Valor Total
AC	7	61	3	39
AL	6	38	3	62
AM	2	62	2	38
AP	0	-	5	100
BA	36	50	14	50
CE	12	16	12	84
DF	5	28	8	72
ES	40	47	9	53
GO	14	24	20	76
MA	3	37	4	63
MG	99	56	37	44
MS	39	60	3	40
MT	3	6	14	94
PA	25	35	13	65
PB	29	62	4	38
PE	40	28	18	72
PI	3	23	5	77
PR	113	70	34	30
RJ	42	35	27	65
RN	33	45	11	55
RO	2	28	3	72
RR	6	100	-	-
RS	92	25	32	75
SC	25	59	9	41
SE	3	35	3	65
SP	152	36	112	64
TO	1	0	3	100
<b>TOTAL</b>	<b>832</b>	<b>40</b>	<b>408</b>	<b>60</b>

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

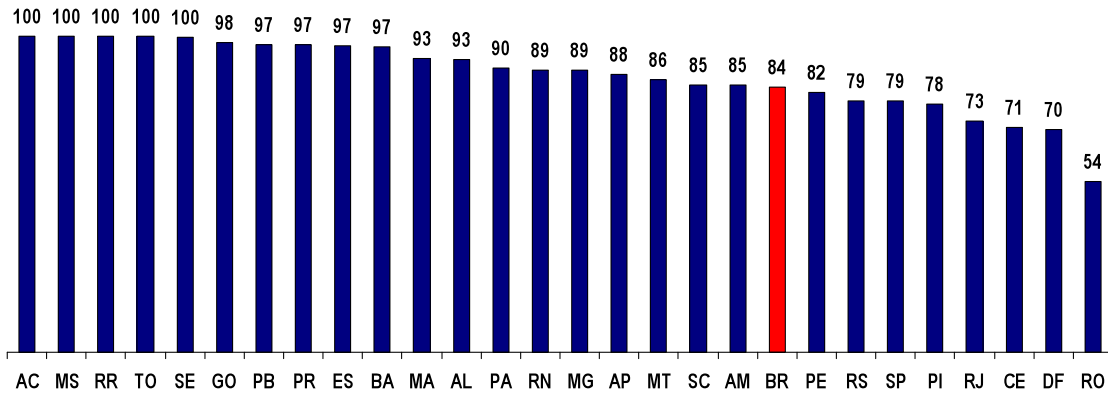
UF	Quantidade de Obras				
	entre 0% e 20%	entre 20% e 40%	entre 40% e 60%	entre 60% e 80%	Acima de 80%
AC				1	2
AL				1	2
AM				2	
AP		3	2		
BA			3	6	5
CE			7	1	4
DF		1	3	1	3
ES			1	2	6
GO	9	4	5	1	1
MA				3	1
MG		3	9	10	15
MS		2		1	
MT	2	9	3		
PA			1	3	9
PB				4	
PE	1	1	3	10	3
PI				2	3
PR	12			6	16
RJ	14		1	7	5
RN			2	4	5
RO				1	2
RS			1	16	15
SC		2	3	2	2
SE			1	2	
SP	1	29	33	24	25
TO				1	2
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>111</b>	<b>126</b>

## SANEAMENTO

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

84% de obras iniciadas pelos Estados e Municípios em relação ao valor do investimento contratado

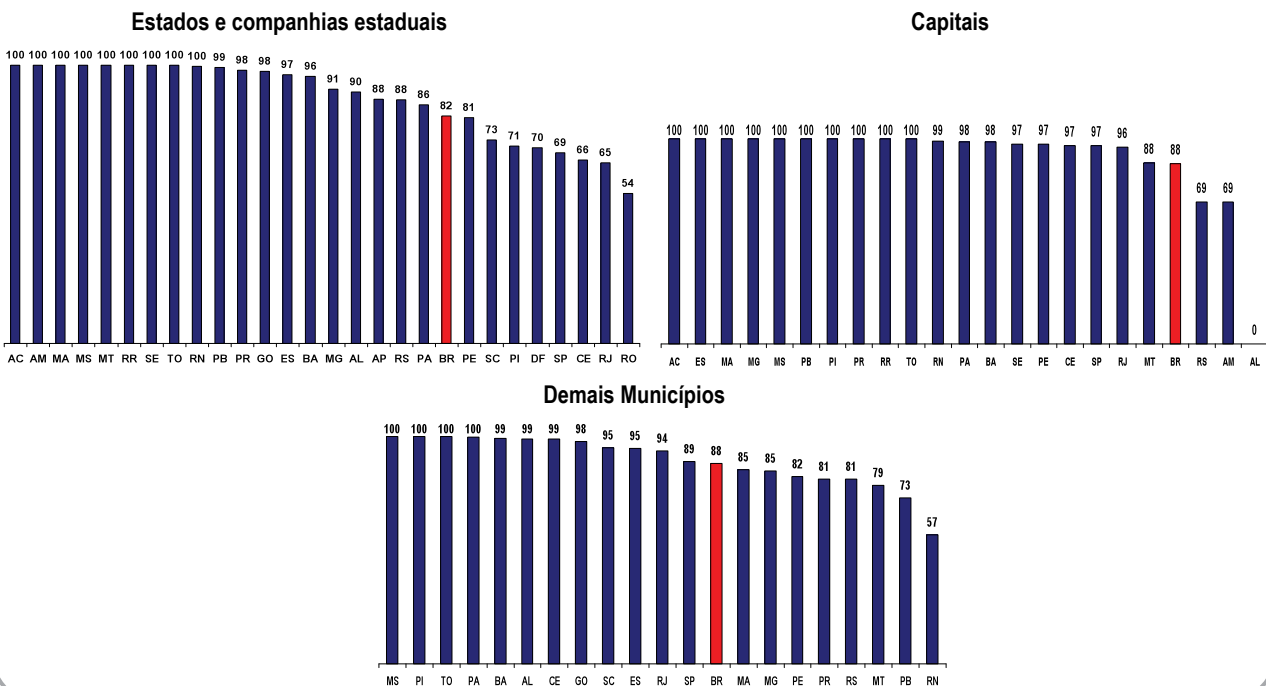
OGU – 91% Financiamento – 79%



## SANEAMENTO

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

84% de obras iniciadas em relação ao valor do investimento contratado



# HABITAÇÃO

## RESULTADOS 2007 A 2009

# HABITAÇÃO

Total dos Investimentos Selecionados: R\$ 156,6 bilhões

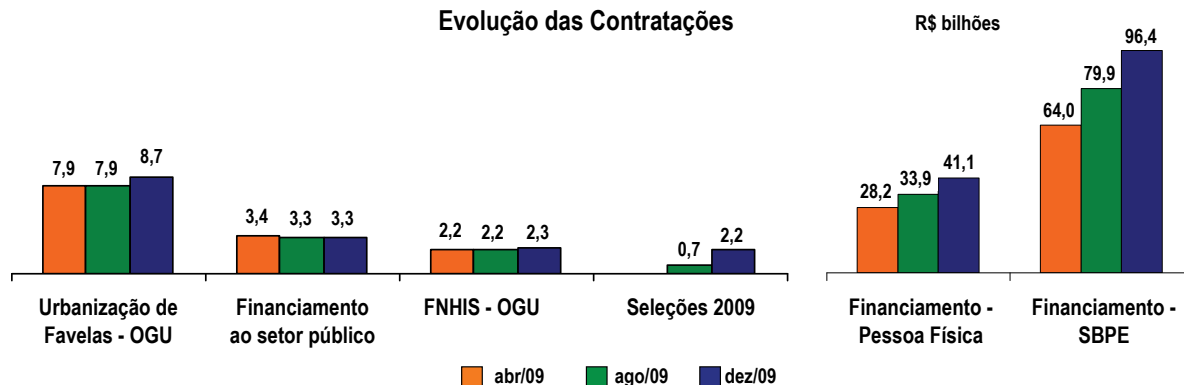
Total dos Investimentos Contratados: R\$ 154 bilhões

PAC HABITAÇÃO	Governo Federal	Contrapartida	TOTAL R\$ milhões
Urbanização de Favelas - OGU	6.547,9	2.147,6	8.695,4
Financiamento ao setor público 2007-2008	2.780,6	528,0	3.308,6
FNHIS - OGU 2007-2008	1.924,8	341,0	2.265,9
Financiamento Habitacional - Pessoa Física*	30.912,9	10.174,9	41.087,8
Financiamento Habitacional - SBPE**	80.351,5	16.070,3	96.421,9
Seleções 2009 - FNHIS e financ. ao setor público	1.898,8	343,4	2.242,3
<b>TOTAL</b>	<b>124.416,6</b>	<b>29.605,2</b>	<b>154.021,8</b>

\*Contrapartida até 18/11/2009

\*\* Contrapartida estimada em 20%

### Evolução das Contratações





## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

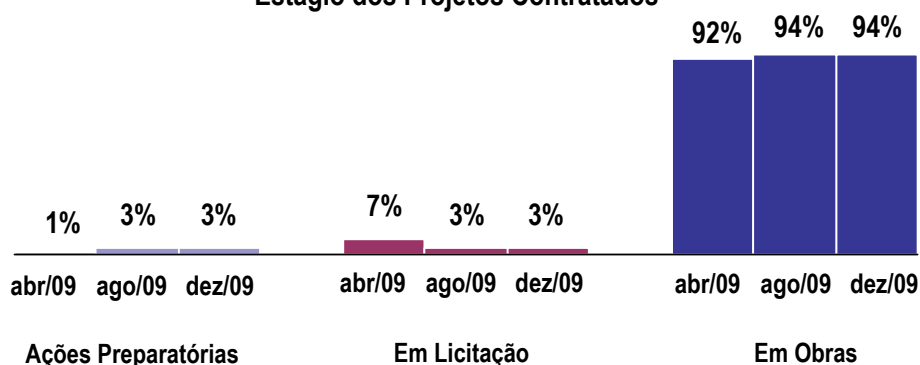
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
184	8,8	172	8,7	99%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
8,7	6,5	2,2

### Estágio dos Projetos Contratados



## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

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

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	<b>617,7</b>	<b>617,7</b>	<b>100</b>
AM	180,7	180,7	100
AP	28,3	28,3	100
PA	254,9	254,9	100
RO	96,8	96,8	100
TO	57,1	57,1	100
<b>NORDESTE</b>	<b>1.897,1</b>	<b>1.855,5</b>	<b>98</b>
AL	157,4	157,4	100
BA	294,3	277,8	94
CE	458,8	458,8	100
MA	354,6	354,6	100
PB	63,8	63,8	100
PE	400,4	375,3	94
PI	32,7	32,7	100
RN	87,1	87,1	100
SE	47,9	47,9	100
<b>SUDESTE</b>	<b>5.196,2</b>	<b>4.749,1</b>	<b>91</b>
ES	139,4	124,5	89
MG	702,3	702,3	100
RJ	1.565,3	1.538,0	98
SP	2.789,1	2.384,3	85
<b>SUL</b>	<b>580,7</b>	<b>552,0</b>	<b>95</b>
PR	243,1	220,0	90
RS	235,4	229,8	98
SC	102,2	102,2	100
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>403,8</b>	<b>389,4</b>	<b>96</b>
DF	129,7	123,8	95
GO	153,0	153,0	100
MS	86,2	86,2	100
MT	34,9	26,4	76
<b>BRASIL</b>	<b>8.695,4</b>	<b>8.163,8</b>	<b>94</b>

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

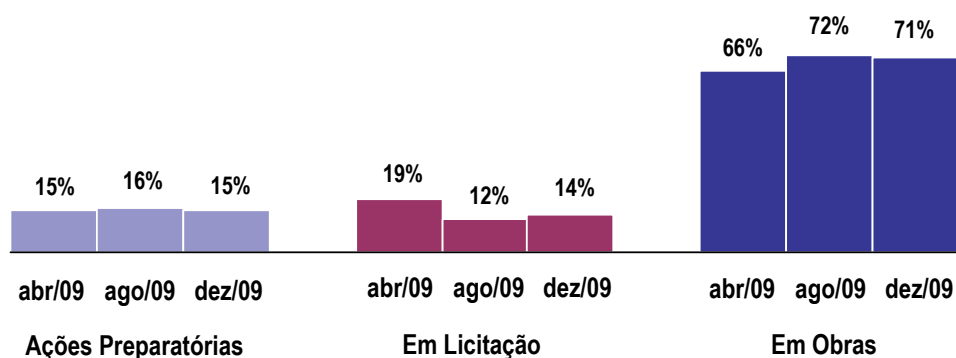
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – FIN 2007/2008

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
143	3,4	141	3,3	97%

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

### Estágio dos Projetos Contratados



## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

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

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	<b>771,6</b>	<b>528,9</b>	<b>68,6</b>
AC	34,4	34,4	100
AM	104,9	35,8	34
PA	344,2	344,2	100
RO	80,2	80,2	100
TO	207,9	34,4	17
<b>NORDESTE</b>	<b>409,0</b>	<b>355,2</b>	<b>86,8</b>
AL	13,2	13,2	100
BA	56,7	56,7	100
PB	25,4	25,4	100
PE	128,1	74,3	58
PI	165,2	165,2	100
SE	20,4	20,4	100
<b>SUDESTE</b>	<b>1.635,7</b>	<b>997,7</b>	<b>61,0</b>
ES	53,2	53,2	100
MG	591,9	591,9	100
RJ	361,6	188,8	52
SP	629,0	163,7	26
<b>SUL</b>	<b>363,4</b>	<b>341,0</b>	<b>93,8</b>
PR	131,8	131,8	100
RS	210,7	188,3	89
SC	20,9	20,9	100
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>128,9</b>	<b>128,6</b>	<b>99,8</b>
GO	64,4	64,1	100
MS	23,8	23,8	100
MT	40,7	40,7	100
<b>BRASIL</b>	<b>3.308,6</b>	<b>2.351,4</b>	<b>71</b>

HABITABILIDADE  
FNHIS 2007/2008 – OGU

3.119 empreendimentos em 27 estados e 1.839 municípios

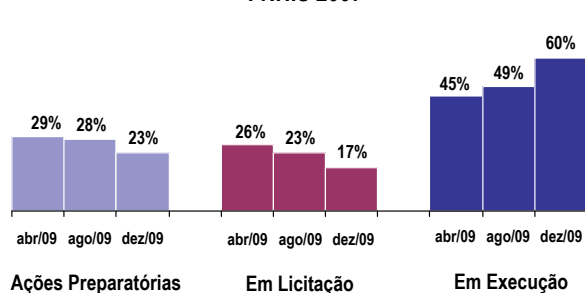
R\$ bilhões

PREVISTO 2007-2008	SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
2,4	3.119	2,4	3.058	2,3	95%

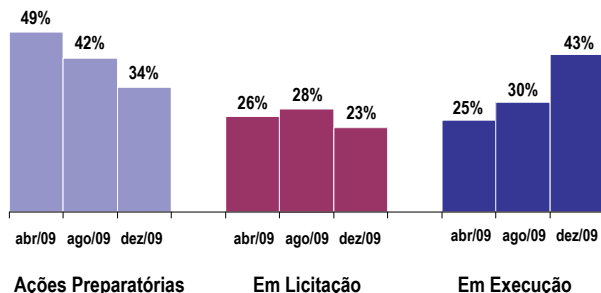
CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
2,3	1,9	0,4

Estágio dos Projetos Contratados

FNHIS 2007



FNHIS 2008



HABITAÇÃO  
FNHIS 2007/2008 – OGU

FNHIS 2007

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	179,3	130,8	73
AC	9,7	9,6	99
AM	34,3	23,3	68
AP	2,9	0,0	0
PA	54,9	24,4	44
RO	30,8	29,4	95
RR	30,4	29,5	97
TO	16,3	14,7	90
<b>NORDESTE</b>	336,6	172,8	51
AL	22,3	15,0	67
BA	88,9	26,5	30
CE	62,1	42,6	69
MA	30,4	27,5	91
PB	28,0	17,0	61
PE	56,1	10,2	18
PI	11,8	10,9	92
RN	21,0	18,1	86
SE	15,8	5,0	31
<b>SUDESTE</b>	458,6	255,5	56
ES	21,8	14,5	66
MG	110,1	68,6	62
RJ	127,8	74,5	58
SP	198,9	97,9	49
<b>SUL</b>	134,5	86,8	65
PR	53,0	30,2	57
RS	55,2	45,5	82
SC	26,3	11,1	42
<b>CENTRO-OESTE</b>	86,4	73,3	85
DF	2,3	0,0	0
GO	37,9	31,4	83
MS	20,7	20,3	98
MT	25,6	21,6	85
<b>BRASIL</b>	1.195,4	719,3	60

FNHIS 2008

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	126,8	67,4	53
AC	8,7	8,7	100
AM	24,2	18,7	77
AP	12,3	0,3	2
PA	51,9	17,6	34
RO	12,5	7,4	60
RR	7,4	6,6	89
TO	9,9	8,2	83
<b>NORDESTE</b>	310,6	142,5	46
AL	21,0	16,5	78
BA	82,5	20,5	25
CE	41,1	16,7	41
MA	41,2	19,6	48
PB	20,5	13,9	68
PE	57,0	26,1	46
PI	18,4	10,6	58
RN	14,1	7,3	52
SE	14,9	11,3	76
<b>SUDESTE</b>	437,0	153,8	35
ES	14,7	4,8	33
MG	93,2	41,8	45
RJ	105,1	28,7	27
SP	224,1	78,5	35
<b>SUL</b>	122,5	46,6	38
PR	44,9	20,3	45
RS	51,0	17,7	35
SC	26,5	8,6	33
<b>CENTRO-OESTE</b>	73,5	51,0	69
DF	0,3	0,0	0
GO	32,5	21,4	66
MS	24,4	17,4	71
MT	16,3	12,2	75
<b>BRASIL</b>	1.070,4	461,4	43

## HABITAÇÃO

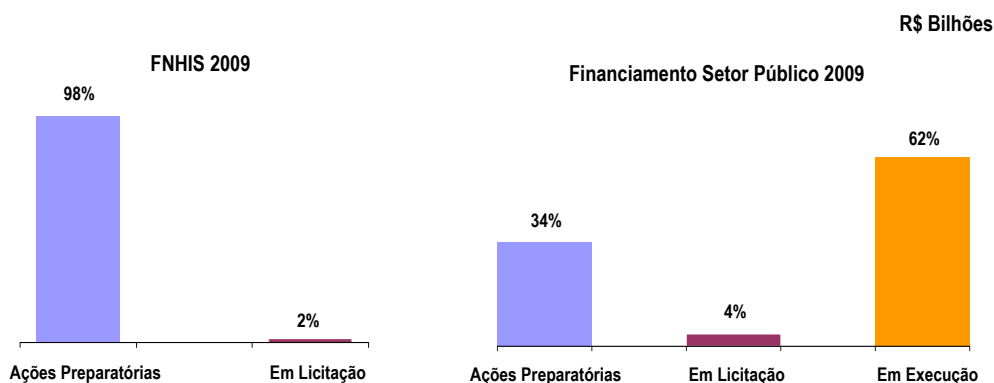
Seleções 2009 – Financiamento Setor Público e FNHIS

Total dos Investimentos Selecionados – R\$ 4,5 bilhões

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

SELEÇÃO 2009	SELECIONADO		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
FNHIS - OGU	519	1,5	508	1,5	99,9%
Financiamento Setor Público	68	3,0	14	0,7	24,1%
<b>TOTAL</b>	<b>587</b>	<b>4,5</b>	<b>522</b>	<b>2,2</b>	<b>49,9%</b>

### Estágio dos Projetos Contratados



## HABITAÇÃO

Seleções 2009 – Financiamento Setor Público e FNHIS

### FNHIS 2009

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Contratado
	Selecionado	Contratado	
<b>NORTE</b>	<b>166,3</b>	<b>166,2</b>	<b>100,0</b>
AC	10,0	10,0	100,0
AM	25,4	25,4	100,0
PA	65,6	65,6	99,9
RO	27,4	27,4	100,0
RR	25,1	25,1	100,0
TO	12,6	12,6	100,0
<b>NORDESTE</b>	<b>350,6</b>	<b>350,2</b>	<b>99,9</b>
AL	23,3	23,3	100,0
BA	94,9	94,8	99,9
CE	58,6	58,6	99,9
MA	11,7	11,7	99,5
PB	17,3	17,3	100,0
PE	92,0	91,9	99,9
PI	11,3	11,2	99,2
RN	19,4	19,4	100,0
SE	22,0	22,0	99,9
<b>SUDESTE</b>	<b>834,7</b>	<b>834,5</b>	<b>100,0</b>
ES	34,0	34,0	100,0
MG	177,1	176,9	99,9
RJ	214,5	214,4	100,0
SP	409,2	409,2	100,0
<b>SUL</b>	<b>131,4</b>	<b>131,4</b>	<b>100,0</b>
PR	51,4	51,4	100,0
RS	48,3	48,3	100,0
SC	31,7	31,7	100,0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>44,0</b>	<b>44,0</b>	<b>100,0</b>
GO	10,9	10,9	100,0
MS	18,9	18,9	100,0
MT	14,2	14,2	100,0
<b>BRASIL</b>	<b>1.526,9</b>	<b>1.526,3</b>	<b>99,9</b>

### Financiamento Setor Público 2009

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Contratado
	Selecionado	Contratado	
<b>NORTE</b>	<b>349,7</b>	<b>22,1</b>	<b>6</b>
AC	36,3	22,1	61
PA	313,4	0,0	0
<b>NORDESTE</b>	<b>458,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>
CE	77,2	0,0	0
MA	26,5	0,0	0
PE	165,0	0,0	0
PI	105,3	0,0	0
SE	84,2	0,0	0
<b>SUDESTE</b>	<b>1.556,0</b>	<b>382,5</b>	<b>25</b>
MG	523,3	311,4	60
RJ	508,3	0,0	0
SP	524,5	71,1	14
<b>SUL</b>	<b>290,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>
PR	10,8	0,0	0
RS	100,3	0,0	0
SC	178,9	0,0	0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>311,4</b>	<b>311,4</b>	<b>100</b>
DF	311,4	311,4	100
<b>BRASIL</b>	<b>2.965,4</b>	<b>715,9</b>	<b>24</b>



## HABITAÇÃO

### Financiamento Habitacional – Pessoa Física

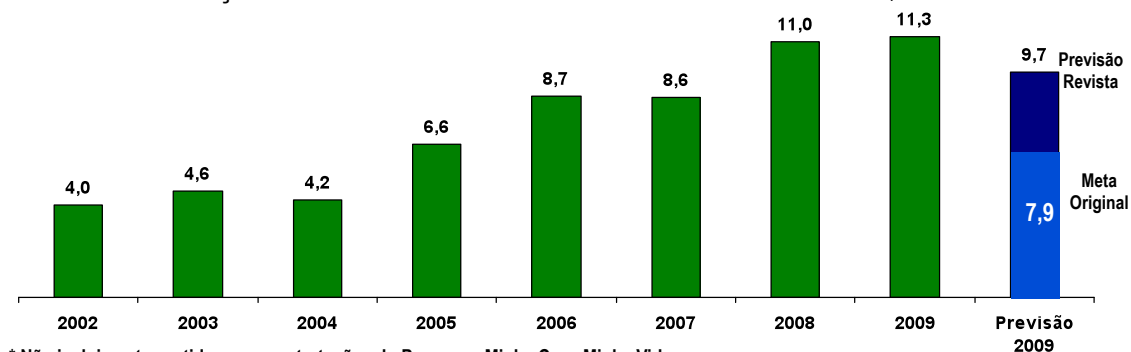
#### Aquisição, reforma ou construção de novas moradias

Contratados 27% a mais do que o inicialmente previsto para 2007, 2008 e 2009

Mais de 831 mil famílias beneficiadas em todo o País

R\$ bilhões			
PREVISTO 2007-2010	PREVISTO 2007-2009	CONTRATADO 2007-2009	% CONTRATADO/ PREVISTO 2007-2009
32,5	24,3	30,9	127%

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



## HABITAÇÃO

### Financiamento Habitacional – SBPE

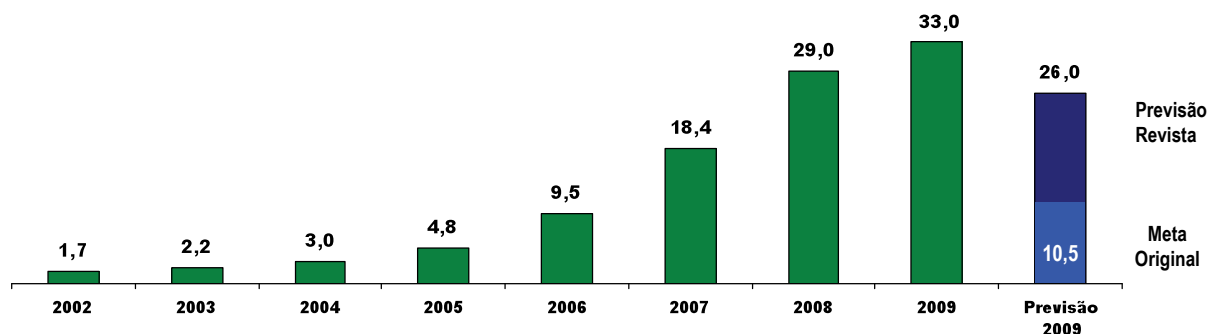
#### Aquisição, Reforma ou Construção de Novas Moradias

Contratados 155% a mais do que o inicialmente previsto para 2007, 2008 e 2009

788 mil famílias beneficiadas em todo o País\*

R\$ bilhões			
PREVISTO 2007-2010	PREVISTO 2007-2009	CONTRATADO 2007-2009	% CONTRATADO/PREVISTO 2007-2009
42,0	31,5	80,4	255%

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



\* Não inclui contrapartidas



## COMPLEXO DO ALEMÃO – RIO DE JANEIRO/RJ



Unidades habitacionais da Av. Itaóca 1.833

**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\$ 833,2 milhões – OGU  
 EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeitura do Rio de Janeiro

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	725,5
Prefeitura	107,7

### RESULTADOS

- 51% de execução global
- Prefeitura**
  - 75% realizados - Projetos, serviços preliminares, redes de abastecimento de água, redes de coleta de esgoto sanitário, pavimentação, redes de drenagem, iluminação pública e obras de contenção nos bairros Nova Brasília e Joaquim de Queiroz
  - Conclusão de Creche, de Clínica da Família e do Centro de Geração de Renda do bairro Joaquim de Queiroz em 30/12/2009
- Estado**
  - 48% realizados\* – projetos, serviços preliminares, drenagem, infraestrutura, estrutura e alvenarias das estações teleféricas do Morro do Adeus, Baiana, Alemão, Itararé e Fazendinha, construção de unidades habitacionais - UH e Escola de Ensino Médio
  - Entrega dos projetos executivos: das UH da Av. Itaóca 1833 em 01/09/2009, das estações do teleférico dos morros do Adeus e da Baiana em 10/08/2009 e da infraestrutura da Av. Itaóca 1833 e das UH na CUFA em 10/09/2009
  - Conclusão do Centro de Integração e Atenção à Saúde e entrega de 192 UH na Av. Itaóca 1833 em 22/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

Prefeitura - 90% realizados até 30/04/2010

Estado

- 70% realizados até 30/04/2010\* e conclusão da Escola de Ensino Médio na área da Poesi até 30/04/2010

\* Considera o aumento do valor de investimento

Conclusão – 30/09/2010



## BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE



Residencial Leonel Brizola – 576 UH

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada da Bacia do Rio Maranguapinho, com remoção de moradias localizadas em áreas de risco de alagamento, construção de 6.543 unidades habitacionais, 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\$ 403,6 milhões - OGU  
 EXECUTOR: Governo do Estado do Ceará

### RESULTADOS

- 10% de execução global
- Empreendimentos Habitacionais**
  - 11% das obras na área do Residencial Leonel Brizola – Antigo Patativa do Assaré
  - Homologação da licitação do Residencial Novo Ancuri em 09/09/2009
  - Homologação da licitação do Residencial Eleazar de Carvalho em 05/11/2009
- Barragem de Contenção do Rio Maranguapinho**
  - 8% realizados - estrada de acesso, canteiro, escavação da fundação e das estruturas de concreto
- Dragagem do Rio Maranguapinho**
  - Aprovação do projeto de engenharia em 30/11/2009
- Urbanização das margens do rio Maranguapinho**
  - Regularização jurídica resolvida em 25/11/2009
  - Homologação da licitação em 11/12/2009

## BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE

### PROVIDÊNCIAS

#### Empreendimentos Habitacionais

- 20% do Residencial Leonel Brizola – Antigo Patativa do Assaré, 12% do Residencial Miguel Arraes, 13% do Residencial Raquel de Queiroz até 30/04/2010
- Atender às exigências do projeto de drenagem do Residencial Leonel Brizola – Antigo Patativa do Assaré até 10/02/2010
- Regularização jurídica do Residencial Pajuçara até 10/02/2010
- Atender às exigências do projeto do Residencial Blanchard Girão até 10/02/2010
- Regularização das pendências de engenharia e início das obras do Residencial Maranguape até 26/02/2010
- Início das obras dos Residenciais Blanchard Girão, Jardim Fluminense e Juraci Magalhães até 26/02/2010
- Conclusão da análise da documentação jurídica do Residencial Novo Oscar Araripe até 26/02/2010
- Início das obras do Residencial Santo Sático até 30/04/2010

#### Barragem de Contenção do Rio Maranguapinho

- 15% realizados até 30/04/2010

#### Dragagem do Rio Maranguapinho

- Início das obras até 10/02/2010

#### Urbanização das margens do rio Maranguapinho

- Atendimento às pendências de engenharia até 10/02/2010
- Início das obras até 26/02/2010



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

## PARAISÓPOLIS – SÃO PAULO/SP



UH concluídas no Conjunto F- Núcleo Grotão

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada da favela de Paraisópolis com produção de 2.544 unidades habitacionais - UH, construção de equipamentos comunitários, obras de contenção e recuperação ambiental

UF: SP

META: 22,5 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 318,8 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeitura de São Paulo

Executor	Investimento R\$ milhões
Prefeitura	238,2
Estado	80,6

### RESULTADOS

- 35% de execução global

#### Prefeitura

- 45% realizados\* – construção e recuperação de UH, pavimentação e obras viárias, drenagem pluvial, estabilização e contenção de solo– Núcleos Antonico, Centro/Brejo, Grotinho e Grotão

#### Estado

- 1% realizado – Produção de UH nos empreendimentos Vila Andrade B, C e D
- Aprovação dos projetos, da licitação e do licenciamento ambiental do empreendimento Vila Andrade C – 112 UH e Vila Andrade D – 56 UH - em 27/11/2009
- Aprovação da documentação técnica dos empreendimentos Vila Andrade G – 116 UH, Campo Limpo L5, L9 e L10 – 280 UH e Campo Limpo G2 – 56 UH - em 27/11/2009

\* Considera o aumento do valor de investimento



## PARAISÓPOLIS – SÃO PAULO/SP

### PROVIDÊNCIAS

#### Prefeitura

- 71% realizados até 30/04/2010\*

#### Estado

- 6% realizados até 30/04/2010
- Início das obras dos empreendimentos Campo Limpo L5, L9 e L10 – 280 UH e Campo Limpo G2 – 56 UH - até 26/02/2010
- Entrega dos projetos, da licitação e do licenciamento ambiental dos empreendimentos Vila Andrade E – 122 UH, Campo Limpo L6 e L7 – 236 UH e Campo Limpo N – 152 UH - até 26/02/2010
- Início das obras do empreendimento Vila Andrade G – 116 UH - até 31/03/2010



Conclusão – 30/04/2011

Execução até dez/2010 – 75%

## RIBEIRÃO ARRUDAS – CONTAGEM E BELO HORIZONTE/MG



Construção de UH em Contagem

**DESCRIÇÃO:** Requalificação urbana e ambiental do trecho de fundo de vale do Ribeirão Arrudas, em Belo Horizonte e Contagem, com aquisição ou edificação de 957 unidades habitacionais - UH

UF: MG      META: 16,6 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 241,2 milhões – OGU  
EXECUTORES: Governo do Estado de Minas Gerais e Prefeituras de Contagem e Belo Horizonte



### RESULTADOS

- 32% realizados\* – desapropriações, indenização de benfeitorias, obras de infraestrutura urbana, contenções, galerias pluviais e construção de 400 UH
- Contratação de obra complementar em 31/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 56% realizados até 30/04/2010\*
- Publicação do edital de licitação da regularização fundiária até 10/02/2010
- Apresentação dos projetos da obra complementar até 26/02/2010
- Publicação do edital de licitação da implementação do parque linear e da sinalização viária até 01/03/2010
- Publicação do edital de licitação do centro comunitário até 01/04/2010
- Entrega de 368 UH até 30/04/2010

\* Considera o aumento do valor de investimento

Conclusão – 31/12/2010

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



Centro de Integração de Atenção à Saúde - Rocinha II

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

UF: RJ                      META: 30 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 234,1 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado do Rio de Janeiro

### RESULTADOS

➤ 37% de execução global

#### 1ª Etapa

- 49% realizados – projetos, serviços preliminares, terraplenagem, abastecimento de água, pavimentação e obras viárias, drenagem pluvial, proteção, contenção e estabilização do solo, equipamentos comunitários, plano inclinado 1, assistência técnica e elaboração do plano de desenvolvimento local
- Conclusão do Complexo Esportivo em 21/01/2010

#### 2ª Etapa

- 31% realizados\* - projetos, serviços preliminares, terraplenagem, desapropriação de terrenos, início da produção de 144 UH, aquisição de 121 UH, abastecimento de água, esgotamento sanitário, iluminação pública, pavimentação e obras viárias, drenagem pluvial, proteção, contenção e estabilização do solo, recuperação ambiental e equipamentos comunitários
- Aprovação dos projetos executivos do Centro de Convivência, Cultura e Cidadania, do Centro Integrado de Atenção à Saúde e do Centro de Judô nos órgãos competentes em 10/09/2009 e concessão de licença de obras pela Prefeitura em 15/10/2009
- Início das construções das UH em 14/12/2009

\* Considera o aumento do valor de investimento

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

### PROVIDÊNCIAS

#### 1ª Etapa

- 65% realizados até 30/04/2010

#### 2ª Etapa

- 60% realizados até 30/04/2010\*
- Conclusão do Centro de Judô até 10/02/2010
- Conclusão do Centro de Integração e Atenção à Saúde até 15/02/2010

Conclusão – 30/09/2010



## HELIÓPOLIS – SÃO PAULO/SP



Construção de 880 UH na Gleba K

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada da favela de Heliópolis com produção de 1.813 unidades habitacionais - UH, consolidação geotécnica e recuperação ambiental

UF: SP                      META: 15,6 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 203,1 milhões – OGU  
 EXECUTOR: Prefeitura de São Paulo

### RESULTADOS

- 25% realizados – obras de urbanização e produção de 880 UH na 1ª etapa da Gleba K
- Aprovado o novo plano de trabalho que prevê a 2ª etapa da Gleba K. Esta substitui a Gleba H, que amplia de 15,1 mil para 15,6 mil o número de famílias beneficiadas
- Abertura das propostas de pré-qualificação da licitação para a Gleba G e 2ª etapa da Gleba K em 08/12/2009
- Entrega da documentação técnica de engenharia das Glebas G e 2ª etapa da Gleba K em 28/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 65% realizados até 30/04/2010
- Início das obras na Gleba G e da 2ª etapa da Gleba K até 15/03/2010
- Previsão de entrega das 880 UH da 1ª etapa da Gleba K até 30/04/2010



Conclusão – 30/04/2011

Execução até dez/2010 – 95%

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



Pavimentação e UH no Aglomerado Morro das Pedras

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

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



### RESULTADOS

- 47% realizados – UH, drenagem, esgotamento sanitário, pavimentação, urbanização, desapropriações, equipamentos comunitários e trabalho social
- Entrega de 48 novas UH em 27/11/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 56% realizados até 30/04/2010
- Entrega de 64 UH até 30/04/2010

Intervenção	Conclusão	% Execução até dez/2010
Pedreira Prado Lopes	31/07/2011	53%
Morro das Pedras	31/12/2010	100%

## VILA SÃO JOSÉ – BELO HORIZONTE/MG



Vista parcial das UH

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada e provisão habitacional para reassentamento de famílias residentes em áreas sujeitas a inundações, recuperação ambiental de fundo de vale e implantação de sistemas de esgotamento sanitário

UF: MG      META: 12,5 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007- 2010: R\$ 155,3 milhões  
EMPREENDEDOR: Prefeitura de Belo Horizonte

### RESULTADOS

- 33% realizados\* – unidades habitacionais - UH, drenagem, pavimentação, urbanização, desapropriações, recuperação ambiental e trabalho social
- Entrega de 208 novas UH em 06/11/2009
- Contratação de obra complementar em 31/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 50% realizados até 30/04/2010\*
- Entrega dos projetos da obra complementar até 28/02/2010
- Conclusão de 160 UH até 30/04/2010

\* Considera o aumento do valor de investimento

Conclusão – 31/12/2011	% Execução até dez/2010 – 80%
------------------------	-------------------------------



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



Construção de UH

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

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

### RESULTADOS

- 40% realizados – serviços preliminares, terraplenagem, urbanização dos lotes e construção de UH
- Início da construção de outras 1.881 UH em 24/12/2009, totalizando 3.038 em execução

### PROVIDÊNCIAS

- 60% realizados até 30/04/2010
- Entrega dos projetos dos equipamentos comunitários e da infraestrutura complementar - pavimentação, ligações domiciliares – até 08/02/2010
- Conclusão da licitação para construção de 796 UH até 08/02/2010

Conclusão – 30/09/2010
------------------------





## NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO – NATAL/RN



Obras de pavimentação na Av. Couto Magalhães

**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\$ 109,5 milhões  
    OGU: R\$ 61 milhões  
    Financiamento: R\$ 48,5 milhões  
 EXECUTOR: Prefeitura de Natal

### RESULTADOS

- 72% de execução global
- OGU - 65% realizados – drenagem e pavimentação nos bairros Jardim Primavera, Parque dos Coqueiros e Jardim Progresso e construção de unidades habitacionais no Loteamento José Sarney

### FINANCIAMENTO

- 81% realizados – 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
- Apresentação da readequação do projeto de engenharia em 28/07/2009

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 76% realizados até 30/04/2010
- Conclusão do termo de referência para a licitação da regularização fundiária até 08/02/2010
- Levantamento cadastral das ligações domiciliares dos serviços de saneamento até 08/02/2010

FINANCIAMENTO - 92% realizados até 30/04/2010



Conclusão – 31/12/2010

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



Construção de 400 UH em Novo Redentor – Camaragibe

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

UF: PE                      META: 46,2 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 527,5 milhões  
    OGU: R\$ 464,3 milhões  
    Financiamento: R\$ 63,2 milhões  
 EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeituras de Recife e Olinda

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	275,8
Recife	152,2
Olinda	99,5

### RESULTADOS

- 7% de execução global do empreendimento

#### Estado

- 5% de execução global
  - 3% realizados na UE 13 – Peixinhos - serviços preliminares, pavimentação e drenagem
  - 21% realizados em Camaragibe – serviços preliminares, construção de 176 UH no bairro Novo Redentor
  - 10% realizados na UE 15 - Caixa D'Água – pavimentação, drenagem e encostas nos bairros Caixa D'Água, Cajazeira e Bananeira
  - 6% realizados na UE 23 – Campo Grande - melhorias habitacionais, drenagem, esgotamento sanitário e limpeza do terreno para implantação das UH
  - Aprovação da documentação da licitação da obra de infraestrutura da UE 17 - Passarinho em 30/10/2009
  - Entrega da reprogramação do projeto de fundação das UE 23 – Campo Grande e UE 17 - Passarinho em 22/12/2009 e 24/12/2009, respectivamente
  - Concluída a análise da readequação dos projetos de infraestrutura e de recuperação ambiental de Camaragibe em 30/12/2009
- Prefeitura de Recife
- Retomada da obra das UE 20 e 21 em 18/01/2010

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

### Prefeitura de Olinda

- 26% realizados\* – Revestimento do Canal da Malária, terraplenagem e pavimentação da Av. Transamazônica
- Substituição da área da Rádio Olinda por área na UE 15 – Caixa D'Água para construção das UH
- Contratação de obra complementar – Comunidade Pipoqueira - em 31/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 17% realizados até 30/04/2010
- Complementação do projeto de engenharia para análise e obtenção do licenciamento ambiental das UEs 11 e 12 – Azeitona e Peixinhos até 26/02/2010
- Publicação do edital de licitação das obras das UE 11 e 12 - Azeitona e Peixinhos até 26/02/2010
- Obtenção do licenciamento ambiental da UE 17 - Passarinho para construção de 64 UH até 26/02/2010
- Início da obra de desassoreamento e revitalização da seção estuarina do Rio Beberibe até 30/05/2010

### Prefeitura de Recife

- 7% realizados até 30/04/2010\*
- Complementação da documentação do processo licitatório das obras das UE 3, 4, 8, 17, 19, 20 e 21 até 12/02/2010

### Prefeitura de Olinda

- 30% realizados\* até 30/04/2010
- Publicação do decreto de desapropriação para construção das UH da UE 15 – Caixa D'Água até 10/02/2010
- Entrega dos projetos da Comunidade Pipoqueira até 26/02/2010
- Início da construção das UH até 30/04/2010

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

\* Considera o aumento do valor de investimento



## VALE DO REGINALDO – MACEIÓ/AL



Conjunto Habitacional – Área 1

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada do Vale do Reginaldo com remoção de palafitas e moradias localizadas nas áreas de risco de alagamento e construção de 1.512 novas unidades habitacionais – UH

UF: AL

META: 7 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 133,5 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado de Alagoas e Prefeitura de Maceió

Executor	Investimento R\$ milhões
Prefeitura	60,6
Estado	73,0

### RESULTADOS

- 9% de execução global

#### Estado

- 12% realizados\* – Área 1: Construção das UH. Área 2: serviços preliminares e de infraestrutura. Área 5: Construção dos equipamentos comunitários, serviços preliminares e de infraestrutura. Área 7: Início da construção das UH
- Contratação de obra complementar em 30/12/2009
- Aprovação da documentação técnica referente à construção de 1.332 UH nas áreas 2, 3, 4 e 6 a 14 e dos equipamentos comunitários na área 5, realizada em 18/12/2009

#### Prefeitura

- 2% realizados – serviços preliminares, sondagens, sinalização, escavação e fornecimento de materiais
- Início das obras de infraestrutura nas áreas 1 e 2 em 07/12/2009

\* Considera o aumento do valor de investimento

## VALE DO REGINALDO – MACEIÓ/AL

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 30% realizados até 30/04/2010\*
- Apresentação dos projetos da obra complementar até 31/03/2010
- Obtenção da emissão na posse de 75 terrenos até 30/04/2010
- Liberação de áreas para a construção de outras 540 UH até 30/04/2010

#### Prefeitura

- 10% realizados até 30/04/2010
- Início das obras na Alça do Pau d'Arco até 31/03/2010

Conclusão – 30/09/2011

Execução até dez/2010 – 70%



## COLÔNIA JULIANO MOREIRA – RIO DE JANEIRO/RJ



Creche Zilda Arns e praça Nossa Senhora da Aparecida

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\$ 100,9 milhões – OGU

EXECUTOR: Prefeitura do Rio de Janeiro

### RESULTADOS

- 12% realizados – Urbanização da comunidade Entre Rios
- Início das obras nas áreas 1 e 1A com a execução de infraestrutura no loteamento Grupo Esperança em 15/12/2009
- Conclusão das adequações dos projetos das áreas 1 e 1A em 30/10/2009
- Conclusão da elaboração dos projetos das áreas 2 e 2A em 21/12/2009
- Conclusão da creche Zilda Arns, da praça Nossa Senhora Aparecida e da infraestrutura das ruas da comunidade Entre Rios em 25/01/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 20% realizados até 30/04/2010
- Aprovação dos projetos das áreas 1 e 1A até 10/02/2010 e das áreas 2 e 2A até 28/02/2010

Conclusão – 30/12/2011

Execução até dez/2010 – 62%



## GUARITUBA – PIRAQUARA/PR



Produção de UH na área de reassentamento

**DESCRIÇÃO:** Urbanização da favela Guarituba, com produção de 803 unidades habitacionais - UH para reassentamento de famílias que vivem em áreas de risco ou de preservação ambiental, regularização fundiária, pavimentação, drenagem e recuperação ambiental

UF: PR META: 8,9 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 98,1 milhões – OGU  
 EXECUTOR: Governo do Estado do Paraná



### RESULTADOS

- 5% realizados\* – projetos, desapropriação de terrenos, drenagem pluvial, pavimentação das vias estruturantes, obras de rebaixamento do lençol freático, terraplenagem, construção de UH e gerenciamento de obras
- Conclusão da análise da documentação da licitação de 621 UH em 05/11/2009
- Contratação de obra complementar em 29/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 10% realizados até 30/04/2010\*
- Publicação do edital de licitação para as obras de pavimentação, drenagem e recuperação ambiental até 09/03/2010

Conclusão – 30/04/2011

Execução até dez/2010 – 80%

\* Considera o aumento do valor de investimento

## 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 - UH para reassentamento das favelas Vila Dique e Nazaré, visando permitir ampliação do aeroporto Salgado Filho

UF: RS META: 2,7 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 90,6 milhões  
 OGU: R\$ 57 milhões  
 Financiamento: R\$ 33,6 milhões  
 EXECUTOR: Prefeitura de Porto Alegre



### RESULTADOS

- 32 % de execução global

OGU – Vila Dique

- 42% realizados
- Entrega de 84 UH em 21/12/2009

FINANCIAMENTO – Vila Nazaré - 15% realizados – aquisição de terrenos para reassentamento

### PROVIDÊNCIAS

OGU – Vila Dique - 48% realizados até 30/04/2010

FINANCIAMENTO – Vila Nazaré

- Apresentação dos projetos executivos de engenharia até 15/03/2010
- Obtenção de licenciamento ambiental até 15/04/2010
- Início das obras até 15/07/2010

Intervenções	Conclusão	Execução até dez/2010
Vila Dique	31/12/2010	100%
Vila Nazaré	15/08/2011	44%



## 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\$ 288,8 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado do Maranhão

### RESULTADOS

- 37% realizados\* – Conjunto Habitacional 10-CEFET e 01-Camboa, melhorias habitacionais nos bairros Barreto, Caratatiua, Vila Palmeira, Radional, Liberdade e Fé em Deus, aterro hidráulico, obra viária e indenizações de benfeitorias
- Conclusão de 2.573 melhorias habitacionais nos bairros Fé em Deus, Liberdade, Barreto, Vila Palmeira e Radional em 20/12/2009
- Início da construção de 320 unidades habitacionais - UH do Conjunto Habitacional Fé em Deus em 25/01/2010
- Entrega de 192 UH no bairro Camboa em 10/12/2009
- Publicação do edital de licitação dos Conjuntos Diamante - 128 UH em 25/01/2010

### RESTRIÇÃO

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

### PROVIDÊNCIAS

- 45% realizados até 30/04/2010\*
- Publicação do edital de licitação do Conjunto Habitacional Alemanha – 320 UH até 26/02/2010
- Publicação do edital de licitação de 2.500 melhorias habitacionais – Camboa, Liberdade, Fé em Deus, Irmãos Coragem e Alemanha até 31/03/2010
- Conclusão de 946 melhorias habitacionais nos bairros Fé em Deus, Liberdade, Barreto, Vila Palmeira e Radional até 30/04/2010
- Entrega de 224 UH do Conjunto Habitacional 10-CEFET até 30/04/2010

\* Considera o aumento do valor de investimento

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



## VIA MANGUE – RECIFE/PE



Construção de 352 UH 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\$ 173,4 milhões  
OGU: R\$ 47,4 milhões  
Financiamento: R\$ 126 milhões  
EXECUTOR: Prefeitura de Recife

### RESULTADOS

- 6,5% de execução global

### OGU

- 24% realizados
- Publicação de edital de licitação para a produção de 640 unidades habitacionais - UH do conjunto Via Mangue I e II em 12/11/2009
- Atendimento das pendências referentes aos projetos de engenharia para produção de 640 UH do conjunto Via Mangue I e II em 24/12/2009
- Entrega do licenciamento para a produção de 640 UH do conjunto Via Mangue I e II em 24/12/2009

### FINANCIAMENTO

- Realização da audiência pública para obtenção da licença ambiental do componente viário em 29/09/2009
- Obtenção da licença prévia da readequação da ETE Cabanga em 04/12/2009
- Obtenção da licença prévia do componente viário em 21/12/2009

## VIA MANGUE – RECIFE/PE

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 31% realizados até 30/04/2010
- Análise dos projetos de engenharia para construção de 640 UH até 10/02/2010
- Início das obras de infraestrutura no conjunto habitacional do Bairro de Imbiribeira até 10/02/2010
- Entrega da documentação comprobatória de titularidade para produção de 640 UH até 26/02/2010

#### FINANCIAMENTO

##### Componente Saneamento

- Apresentação ao agente financeiro do projeto básico de readequação da ETE Cabanga até 26/02/2010
- Início das obras das redes de água e esgoto até 26/02/2010
- Entrega do projeto básico do emissário de esgoto e da estação elevatória até 30/03/2010

##### Componente Viário

- Contratação do componente viário até 30/03/2010



Conclusão – 30/06/2012

Execução até dez/2010 - 50%

## VILA DO MAR – FORTALEZA/CE



Construção de 264 UH verticais - Terreno 1

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada e melhorias habitacionais da Vila do Mar, com reassentamento das famílias que vivem em área de risco

**UF:** CE

**META:** 4,4 mil famílias beneficiadas

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 113,8 milhões – OGU

**EXECUTOR:** Prefeitura de Fortaleza



### RESULTADOS

- 10% realizados\* – terraplenagem da área de reassentamento e construção de unidades habitacionais no Terreno 1 e pagamento de desapropriações dos terrenos 1, 2, 3 e 4
- Urbanização da orla - Entrega de documentação complementar para conclusão da análise da licitação em 03/12/2009
- Terrenos 3 e 4 – Entrega da documentação complementar da reprogramação de projeto em 10/12/2009
- Terreno 1 – Aprovação da reprogramação dos projetos em 18/12/2009
- Terreno 3 – Início das obras em 08/01/2010

### PROVIDÊNCIAS

- 30 % realizados até 30/04/2010\*
- Terreno 2 – Entrega da documentação complementar da reprogramação de projeto até 10/02/2010
- Terrenos 3 e 4 – Início das obras até 10/02/2010
- Urbanização da orla - Entrega da documentação complementar da reprogramação de projeto até 10/02/2010
- Entrega dos novos projetos até 28/02/2010

\* Considera o aumento do valor de investimento

Conclusão – 30/07/2011

Execução até dez/2010 – 60%

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



Av. Dom Ivo e PAC 3

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

UF: RS META: 8,4 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 103 milhões  
OGU: R\$ 78 milhões  
Financiamento: R\$ 25 milhões  
EXECUTOR: Prefeitura de Santa Maria

### RESULTADOS

- 41% de execução global

### OGU

- 45% realizados\* – pavimentação, redes de esgoto, água e energia elétrica, drenagem e 118 UH entregues no loteamento Cipriano Rocha; infraestrutura no loteamento PAC 3; macrodrenagem dos trechos 1 e 2 do Arroio Cadena concluídos, rede de esgoto, drenagem pluvial e pavimentação nas Vilas Lídia, Arco Íris, Renascença, Kennedy, Ecologia, Carolina, Cerro Azul, Loteamento Km 2 e Av. João Pessoa
- Complementação dos Projetos do Cipriano Rocha em 14/10/2009
- Obtenção do licenciamento ambiental para implantação do loteamento PAC 4 em 30/10/2009
- Entrega da complementação dos projetos dos loteamentos PAC 3 e PAC 1 em 17/11/2009

### FINANCIAMENTO

- 28% realizados – 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

\* Considera o aumento do valor de investimento

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

### RESTRIÇÃO

- Morosidade na execução das ações preparatórias

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 55% realizados até 30/04/2010\*
- Publicação do edital de licitação das 64 UH no loteamento PAC 1 e de 380 UH no loteamento PAC 3 até 15/02/2010
- Redefinição do local dos loteamentos PAC 5A e 5B até 26/02/2010
- Publicação do edital de licitação de 263 UH no loteamento PAC 4 até 26/02/2010
- Entrega dos projetos para os loteamentos PAC 4 até 30/03/2010
- Documentação de titularidade da Av. Dom Ivo e do loteamento PAC 4 até 30/03/2010

#### FINANCIAMENTO

- 37% realizados até 30/04/2010
- Entrega da documentação de titularidade da Vila Rigão/Caramelo até 15/02/2010
- Entrega dos projetos dos loteamentos Km 3 e PAC 6 até 30/06/2010
- Obtenção do licenciamento ambiental para as intervenções nos loteamentos Km 3 e PAC 6 até 30/07/2010



Conclusão – 30/12/2011

Execução até dez/2010 – 75%

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



Centro Comunitário 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\$ 100 milhões  
OGU: R\$ 43,3 milhões  
Financiamento: R\$ 56,7 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia

### RESULTADOS

- 2% de execução global

#### OGU

- Alto do Bom Viver – Conclusão da análise da licitação em 03/11/2009 e início de obra em 11/01/2010
- Casarões – Conclusão do estudo arqueológico dos 9 casarões em 09/12/2009, distrato com a construtora assinado em 10/11/2009 e abertura das propostas da nova licitação em 06/01/2010

#### FINANCIAMENTO

- 3,1% realizados - cortinas de proteção, calçadão, praças, construção de 8 unidades habitacionais - UH e do centro comunitário em Alto de Ondina
- Água Brusca – Apresentação dos projetos de engenharia em 18/09/2009
- Comunidade Rocinha – Abertura das propostas da licitação em 08/10/2009
- Início da obras de Costa Azul em 01/11/2009

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

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 10% realizados até 30/04/2010
- Baixa do Cacau I e II – Conclusão da análise dos projetos de infraestrutura e das 366 UH até 10/02/2010 e início das obras até 01/03/2010
- Pilar II – Republicação do edital de licitação das obras até 18/02/2010
- Casarões – Reinício das obras até 01/03/2010

#### FINANCIAMENTO

- 7% realizados até 30/04/2010
- Comunidade Rocinha – Adequação do orçamento e início das obras até 15/02/2010
- Água Brusca – Atendimento de pendências de projeto e orçamento até 10/02/2010, comprovação da titularidade da área até e obtenção da licença ambiental até 26/02/2010
- Lapinha e Santo Antônio - Apresentação dos projetos de engenharia até 10/02/2010, comprovação da titularidade da área e obtenção da licença ambiental até 26/02/2010
- Casarões e Pilar III - Apresentação dos projetos de engenharia até 26/02/2010, obtenção da licença ambiental até e comprovação da titularidade da área até 30/03/2010

Conclusão – 30/03/2011

Execução até dez/2010 – 80%





## ESTRUTURAL TERRACAP – BRASÍLIA/DF



UH concluídas

**DESCRIÇÃO:** Urbanização de favelas da Vila Estrutural, com reassentamento de população residente em área de lixões e áreas de risco

UF: DF META: 9,4 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 73,6 milhões – OGU  
 EXECUTOR: Governo do Distrito Federal



### RESULTADOS

- 20% realizados – sistema de esgotamento sanitário, rede e estação elevatória, abastecimento de água e construção de 339 unidades habitacionais - UH - 69 entregues
- Aprovada a adequação dos projetos e dos custos das UH em 21/12/2009, atendendo a apontamentos do TCU

### PROVIDÊNCIAS

- 40% realizados até 30/04/2010
- Republicação do edital do posto policial até 05/02/2010
- Início das obras dos equipamentos comunitários - escolas de ensino infantil e ensino fundamental até 15/03/2010
- Publicação do edital de licitação da escola de ensino médio e das 529 UH até 12/04/2010

Conclusão – 30/04/2011

Execução até dez/2010 – 70%

## MACIÇO MORRO DA CRUZ – FLORIANÓPOLIS/SC



Pavimentação e contenção de encostas no Alto da Caieira

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada do Maciço do Morro da Cruz, envolvendo 16 comunidades e reassentamento de 438 famílias em área de risco e melhorias em 414 unidades habitacionais - UH. As obras incluem a implantação de parque, transporte vertical e recuperação ambiental

UF: SC META: 5,7 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 70,7 milhões – OGU  
 EXECUTOR: Prefeitura de Florianópolis



### RESULTADOS

- 14% realizados\* – redes de água e esgoto, contenção de encostas, drenagem, terraplenagem, pavimentação, infraestrutura viária, supervisão, gerenciamento de obra e indenização de benfeitorias
- Conclusão da análise da licitação da iluminação pública e das ligações domiciliares de energia elétrica em 26/10/2009
- Complementação da documentação comprobatória de titularidade da área para os equipamentos comunitários em 05/01/2010
- Aditamento contratual em 31/12/2009

Conclusão – 31/03/2012

Execução até dez/2010 – 50%

### PROVIDÊNCIAS

- 22% realizados até 30/04/2010\*
- Republicação do edital de licitação das UH horizontais, devido a 3 certames desertos e cancelamento do 4º, até 12/02/2010
- Entrega dos projetos do transporte vertical até 18/02/2010
- Publicação do edital de licitação da recuperação ambiental, equipamentos comunitários e do parque até 25/02/2010
- Publicação do edital de licitação do transporte vertical até 26/02/2010
- Início das obras de recuperação ambiental e do parque até 25/04/2010

\* Considera o aumento do valor de investimento

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



Construção de UH

**DESCRIÇÃO:** 3ª etapa da urbanização integrada da favela Vila da Barca, com remoção de palafitas e moradias localizadas nas áreas de risco de alagamento e construção de novas unidades habitacionais – UH

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

### RESULTADOS

- 11% realizados - construção de UH, aterro e execução de fundações em 19 blocos residenciais de um total de 96
- Atendimento à exigência do TCU para o contrato das obras Vila da Barca 2ª etapa em 01/09/2009
- Entrega da reprogramação da infraestrutura em 13/10/2009

### RESTRICÇÃO

- Dificuldade na remoção de famílias, que interferem na construção de 63 blocos-residências

### PROVIDÊNCIA

- 30% realizados até 30/04/2010



Conclusão – 30/12/2010



Habitação - Jardim Irene • SP

# SANEAMENTO

## RESULTADOS 2007 A 2009

# SANEAMENTO

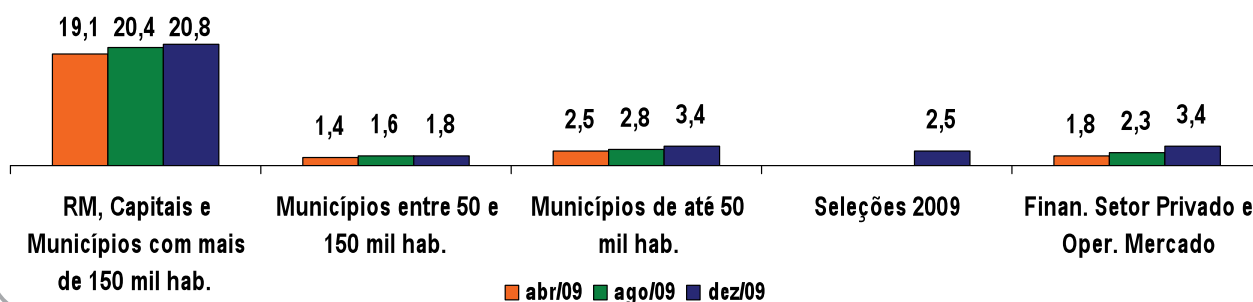
Total dos Investimentos Seleccionados – R\$ 39,3 bilhões

Total dos Investimentos Contratados – R\$ 32,2 bilhões

Investimentos	Contratado - R\$ bilhões		
	Governo Federal	Contrapartida	Total
RM, Capitais e Municípios com mais de 150 mil hab.	16,8	4,0	20,8
Municípios entre 50 mil e 150 mil hab.	1,6	0,2	1,8
Municípios até 50 mil habitantes - OGU	3,4	0,3	3,7
Financiamento Setor Privado e Operações de Mercado	2,6	0,8	3,4
Novas Seleções 2009 - Drenagem, água e esgoto	2,3	0,2	2,5
<b>TOTAL</b>	<b>26,7</b>	<b>5,5</b>	<b>32,2</b>

### Evolução das Contratações

R\$ bilhões



## SANEAMENTO

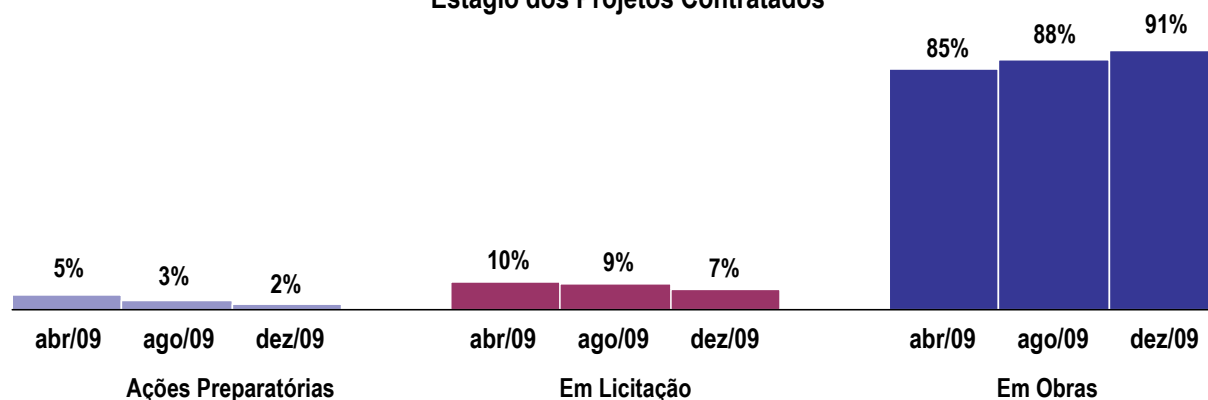
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE
QTD	VALOR	QTD	Total	CONTRATAÇÃO
482	9,3	482	9,3	100%

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

### Estágio dos Projetos Contratados



## SANEAMENTO

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

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	1.001,0	778,6	78
AC	204,3	204,3	100
AP	121,1	106,4	88
PA	269,3	268,2	100
RO	331,3	124,7	38
RR	60,3	60,3	100
TO	14,7	14,7	100
<b>NORDESTE</b>	3.118,0	2.793,3	90
AL	161,3	149,4	93
BA	799,4	763,3	95
CE	357,4	341,0	95
MA	282,1	262,1	93
PB	275,2	268,1	97
PE	615,5	501,5	81
PI	218,4	157,5	72
RN	185,3	127,8	69
SE	223,5	222,6	100
<b>SUDESTE</b>	3.606,9	3.320,7	92
ES	109,4	109,4	100
MG	253,9	230,8	91
RJ	1.903,0	1.822,4	96
SP	1.340,5	1.158,1	86
SUL	584,2	556,4	95
PR	110,4	109,4	99
RS	371,4	346,0	93
SC	102,4	101,0	99
<b>CENTRO-OESTE</b>	981,3	956,1	97
DF	3,9	0,0	0
GO	460,0	449,1	98
MS	202,4	202,4	100
MT	315,1	304,5	97
<b>BRASIL</b>	9.291,4	8.405,0	91



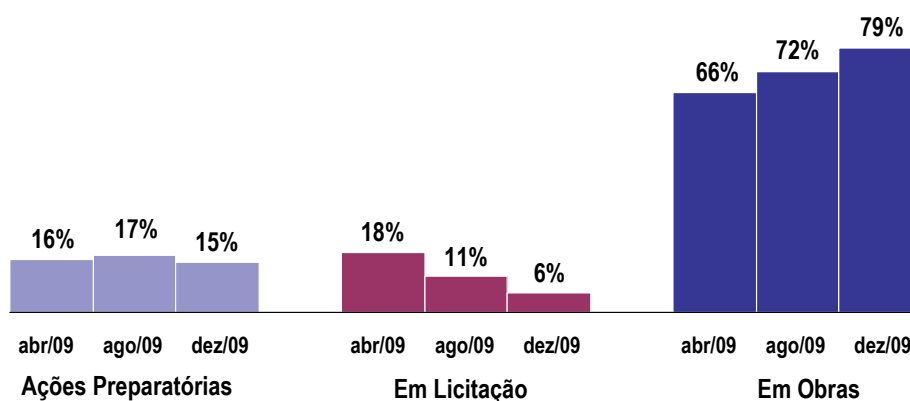
## SANEAMENTO

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

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		R\$ bilhões
QTD	VALOR	QTD	Total	% DE CONTRATAÇÃO
760	11,6	758	11,5	99,7%

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>	<b>1.408,2</b>	<b>1.259,4</b>	<b>89</b>
AC	107,6	107,6	100
AM	526,6	445,6	85
PA	415,0	347,2	84
RO	117,2	117,2	100
RR	186,0	186,0	100
TO	55,8	55,8	100
<b>NORDESTE</b>	<b>1.345,8</b>	<b>1.147,1</b>	<b>85</b>
BA	224,6	224,6	100
CE	123,0	0,0	0
PE	449,3	375,2	84
PI	64,2	64,2	100
RN	369,6	368,1	100
SE	115,0	115,0	100
<b>SUDESTE</b>	<b>5.879,0</b>	<b>4.312,0</b>	<b>73</b>
ES	390,6	375,0	96
MG	1.550,8	1.379,3	89
RJ	678,8	63,2	9
SP	3.258,7	2.494,5	77
<b>SUL</b>	<b>2.236,2</b>	<b>1.877,4</b>	<b>84</b>
PR	830,2	806,6	97
RS	1.041,1	776,1	75
SC	364,8	294,7	81
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>664,6</b>	<b>490,0</b>	<b>74</b>
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>BRASIL</b>	<b>11.533,8</b>	<b>9.085,8</b>	<b>79</b>

\* Não inclui operações de mercado

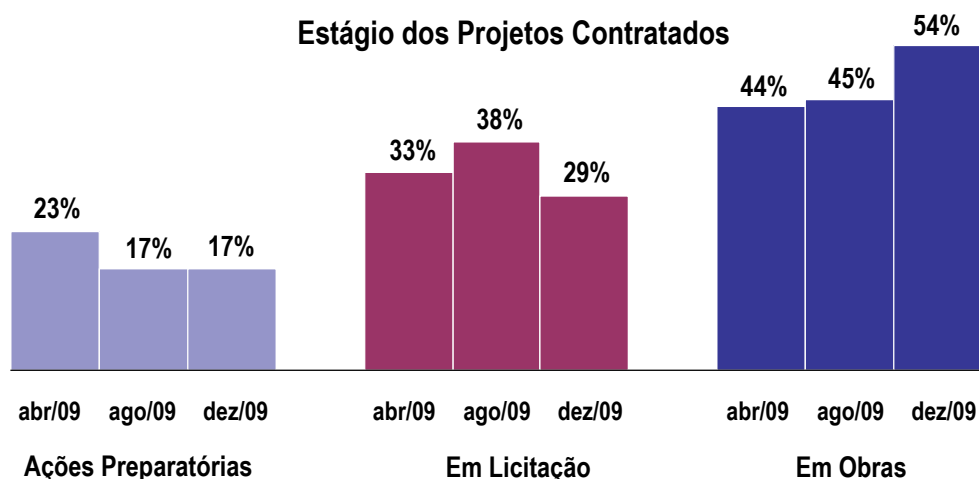
## SANEAMENTO

Municípios entre 50 mil e 150 mil habitantes – OGU

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		R\$ milhões
QTD	VALOR	QTD	Total	% DE CONTRATAÇÃO
133	1.015,9	133	1.015,9	100%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
1.015,9	886,5	129,4

### Estágio dos Projetos Contratados



## SANEAMENTO

Municípios entre 50 mil e 150 mil habitantes – OGU

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
NORTE	153,5	60,4	39
AC	7,0	0,0	0
AM	23,3	16,6	71
AP	10,5	0,0	0
PA	85,9	17,0	20
RO	26,8	26,8	100
<b>NORDESTE</b>	<b>648,2</b>	<b>385,4</b>	<b>59</b>
AL	18,3	4,9	27
BA	227,0	191,8	84
CE	192,2	99,0	52
MA	70,2	19,5	28
PB	23,2	23,2	100
PE	72,0	12,6	17
PI	18,6	18,6	100
RN	2,0	0,0	0
SE	24,7	15,7	64
<b>SUDESTE</b>	<b>90,2</b>	<b>41,6</b>	<b>46</b>
MG	45,8	30,0	65
RJ	44,5	11,6	26
<b>SUL</b>	<b>85,7</b>	<b>27,5</b>	<b>32</b>
PR	9,1	6,5	72
RS	48,9	20,9	43
SC	27,6	0,0	0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>38,3</b>	<b>38,3</b>	<b>100</b>
GO	28,4	28,4	100
MS	9,9	9,9	100
<b>BRASIL</b>	<b>1.015,9</b>	<b>553,1</b>	<b>54</b>

## SANEAMENTO

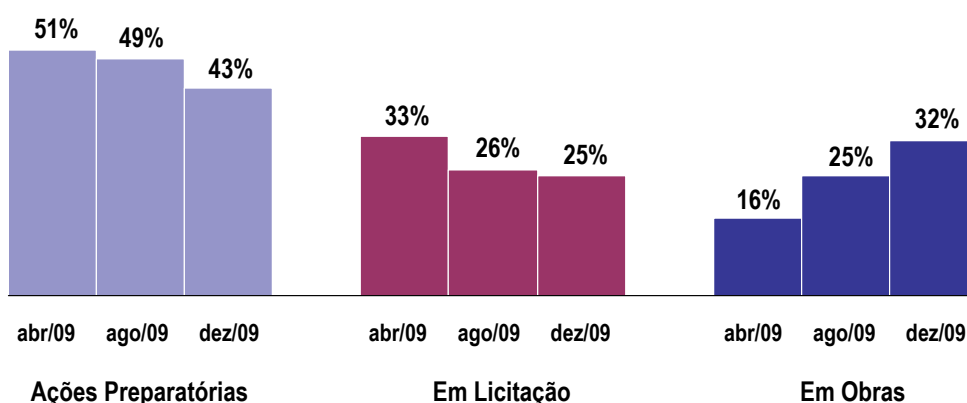
Municípios de 50 mil a 150 mil hab. – Financiamento

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2008		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
123	796,4	122	785,9	99%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
785,9	709,9	76,0

### Estágio dos Projetos Contratados



## SANEAMENTO

Municípios entre 50 mil e 150 mil habitantes – Financiamento

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
NORTE	45,3	9,0	20
AC	9,0	9,0	100
PA	36,3	0,0	0
NORDESTE	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
SUDESTE	246,9	85,1	34
ES	15,3	0,0	0
MG	83,7	47,4	57
RJ	19,5	0,0	0
SP	128,4	37,7	29
SUL	187,7	101,1	54
PR	63,0	41,9	67
RS	66,6	32,6	49
SC	58,1	26,6	46
CENTRO-OESTE	71,3	40,2	56
GO	37,7	6,6	17
MS	33,6	33,6	100
BRASIL	785,9	255,3	32

## SANEAMENTO

Pequenos municípios e áreas especiais – FUNASA

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2010	CONTRATADO	% CONTRATADO/ META 2007-2010
4.032,7	3.691,4	92%

### Contratações por Eixo de Ação

R\$ milhões

Eixos de Ação	Nº Municípios	Valor Contratado*	% Em obras
Áreas Indígenas	263	131,6	83
Áreas Quilombolas	144	118,6	9
Combate à Malária	33	115,7	6
Combate à Doença de Chagas	580	274,5	30
Água, Esgoto, Melhorias Sanitárias e Resíduos	1.490	2.692,5	13
Saneamento Rural	306	271,0	5
Saneamento em Escolas	218	36,4	4
Controle da Qualidade da Água	28	32,8	15
Apoio a Catadores	23	17,9	0
<b>TOTAL</b>		<b>3.691,4</b>	<b>16,4</b>

## SANEAMENTO

Pequenos municípios e áreas especiais – FUNASA

REGIÃO/UF	INVESTIMENTO - R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	<b>655,3</b>	<b>113,7</b>	<b>17</b>
AC	61,4	7,1	11
AM	106,2	6,8	6
AP	41,8	6,6	16
PA	292,6	55,2	19
RO	86,2	6,5	8
RR	34,4	17,1	50
TO	32,8	14,5	44
<b>NORDESTE</b>	<b>1.926,0</b>	<b>336,7</b>	<b>17</b>
AL	195,8	11,1	6
BA	300,6	41,2	14
CE	373,6	115,5	31
MA	192,2	26,4	14
PB	205,1	31,9	16
PE	329,3	58,5	18
PI	158,6	27,6	17
RN	76,7	22,9	30
SE	94,3	1,7	2
<b>SUDESTE</b>	<b>414,0</b>	<b>58,9</b>	<b>14</b>
ES	31,6	2,2	7
MG	261,5	31,9	12
RJ	60,5	21,3	35
SP	60,4	3,6	6
<b>SUL</b>	<b>379,2</b>	<b>21,8</b>	<b>6</b>
PR	188,7	6,5	3
RS	82,3	8,8	11
SC	108,2	6,4	6
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>317,0</b>	<b>73,0</b>	<b>23</b>
GO	83,3	9,8	12
MS	94,4	25,2	27
MT	137,8	37,9	28
DF	1,5	0,0	0
<b>BRASIL</b>	<b>3.691,4</b>	<b>604,0</b>	<b>16</b>



## SANEAMENTO

Seleções 2009 – Drenagem, água e esgoto

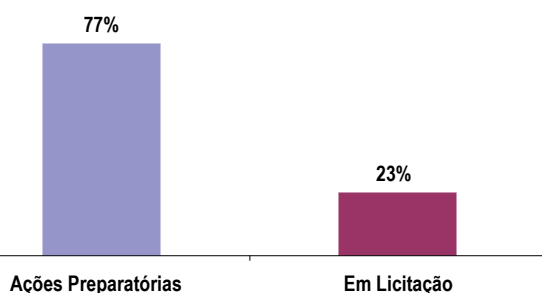
Total dos Investimentos Selecionados – R\$ 9,3 bilhões

Total dos Investimentos Contratados – R\$ 2,5 bilhões

SELEÇÃO 2009	SELECIONADO		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
Drenagem OGU	83	1,7	82	1,7	99,8
Drenagem FIN	78	2,5	0	0,0	0,0
Água e Esgoto FIN	109	4,5	14	0,2	4,4
Outras Seleções OGU	29	0,6	29	0,6	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>299</b>	<b>9,3</b>	<b>125</b>	<b>2,5</b>	<b>26,9</b>

### Estágio dos Projetos Contratados

#### OGU



#### Financiamento

R\$ bilhões



## SANEAMENTO

Seleções 2009 – Drenagem, água e esgoto

#### OGU

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Contratado
	Selecionado	Contratado	
NORTE	234,2	234,2	100
AC	1,0	1,0	100
PA	233,2	233,2	100
NORDESTE	451,3	447,5	99
AL	0,4	0,4	100
BA	116,7	116,7	100
CE	96,1	96,1	100
MA	82,2	82,2	100
PB	1,6	1,6	100
PE	38,6	38,6	100
PI	3,8	0,0	0
RN	112,0	112,0	100
SUDESTE	1.109,8	1.109,8	100
ES	55,9	55,9	100
MG	200,6	200,6	100
RJ	366,1	366,1	100
SP	487,2	487,2	100
SUL	437,6	437,6	100
PR	52,3	52,3	100
RS	113,8	113,8	100
SC	271,5	271,5	100
CENTRO-OESTE	74,6	74,6	100
DF	0,4	0,4	100
GO	57,8	57,8	100
MT	16,4	16,4	100
BRASIL	2.307,5	2.303,8	100

#### Financiamento

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Contratado
	Selecionado	Contratado	
NORTE	476,0	0,0	0
PA	373,8	0,0	0
RR	102,2	0,0	0
NORDESTE	1.515,9	0,0	0
BA	324,2	0,0	0
CE	488,0	0,0	0
MA	129,1	0,0	0
PB	58,3	0,0	0
PE	318,6	0,0	0
RN	160,7	0,0	0
SE	37,0	0,0	0
SUDESTE	3.620,8	0,0	0
ES	184,3	0,0	0
MG	866,5	0,0	0
RJ	830,0	0,0	0
SP	1.740,1	0,0	0
SUL	1.023,5	158,6	15
PR	158,6	158,6	100
RS	449,3	0,0	0
SC	415,7	0,0	0
CENTRO-OESTE	340,1	37,3	11
DF	47,2	0,0	0
GO	220,4	0,0	0
MS	72,5	37,3	51
BRASIL	6.976,4	195,9	3

## PAC SANEAMENTO

Setor Privado, Operações de Mercado e SPE – Financiamento

R\$ milhões

PREVISTO 2007-2010	CONTRATADO ATÉ DEZEMBRO/2009	% CONTRATAÇÃO
6.500,0	3.377,3	52%

INVESTIMENTO CONTRATADO ATÉ 31/12/2010	VALOR DO EMPRESTIMO	CONTRAPARTIDA
3.377,3	2.564,6	812,7

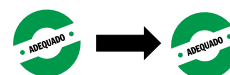
R\$ milhões

Operações de Mercado - Contratadas				
UF	Proponente	Município Beneficiado	Modalidade	Valor
SP	SABESP	Diversos	Saneamento Integrado	1.032,6
MG	COPASA	Belo Horizonte e outros	Saneamento Integrado	741,7
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	170,0
SP	Saneamento Rio Claro S/A	Rio Claro	Esgotamento Sanitário	80,6
PE	COMPESA	Recife	Desenvolvimento Institucional	76,9
ES	Foz do Cachoeiro	Cachoeiro de Itapemirim	Saneamento Integrado	74,3
SP	SANASA S/A	Campinas	Esgotamento Sanitário	51,1
RJ	Águas das Agulhas Negras S/A	Resende	Saneamento Integrado	42,3
PR	Águas de Paranaguá	Paranaguá	Saneamento Integrado	34,5
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				3.377,3

## SANEAMENTO

Evolução das ações significativas

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



Abastecimento de água – Salvador/BA



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



Abastecimento de água – Macapá/AP



Esgotamento sanitário – Cuiabá/MT



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP



Estação de Tratamento de Esgoto em Mongaguá

**DESCRIÇÃO:** Programa de recuperação ambiental da região metropolitana da Baixada Santista que amplia os sistemas de esgotamento sanitário e 7 estações de tratamento de esgoto. O índice de cobertura de coleta e tratamento de esgoto passará de 53% para cerca de 95%

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

### RESULTADOS

- 59% realizados
  - SES Bertioga – 48%
  - SES Cubatão – 53%
  - SES Guarujá – 52%
  - SES Itanhaém – 63%
  - SES Mongaguá – 67%
  - SES Peruíbe – 64%
  - SES Praia Grande – 64%
  - SES Santos – 74%
  - SES São Vicente – 1%

Municípios	Investimento R\$ milhões
Bertioga	56,1
Cubatão	48,9
Guarujá	107,8
Itanhaém	117,3
Mongaguá	91,9
Peruíbe	167,3
Praia Grande	136,3
Santos	135,7
São Vicente	34,3

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP

### PROVIDÊNCIAS

- 72% realizados até 30/04/2010
- Obtenção de licenciamento ambiental – São Vicente até 26/02/2010, Santos, Cubatão e Guarujá até 30/03/2010 e etapas das obras de Bertioga até 31/03/2010
- Publicação dos editais de licitação de etapas das obras de Cubatão, Bertioga, São Vicente e Santos até 26/02/2010 e do Guarujá até 28/02/2010
- Início das obras complementares do SES de Cubatão até 26/02/2010 e do SES de Bertioga até 30/03/2010
- Obtenção de titularidade para as obras complementares de Santos e São Vicente até 28/02/2010, do Guarujá até 30/03/2010, de Bertioga até 31/03/2010 e de Cubatão até 30/04/2010

Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Bertioga	30/08/2011	69%
Cubatão	30/01/2012	75%
Guarujá	30/12/2012	68%
Itanhaém	18/04/2011	93%
Mongaguá	18/04/2011	93%
Peruíbe	17/03/2012	80%
Praia Grande	03/05/2011	93%
Santos	30/08/2011	87%
São Vicente	30/12/2012	50%



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



Assentamento de interceptor em Esteio/Sapucaia

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhoria dos sistemas de esgotamento sanitário dos municípios de Porto Alegre, Alvorada, Viamão, Esteio, Sapucaia do Sul, Guaíba e Canoas. Em Porto Alegre, as principais obras são implantação dos SES de Sarandi e de Ponta da Cadeia

UF: RS META: 813,7 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 662,1 milhões

OGU: R\$ 256,2 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

- 11% de execução global - 93% das obras iniciadas

### OGU

- 21% realizados
- Alvorada/Viamão, Canoas e Esteio/Sapucaia – 123,3 km de rede executados
- Aprovação da licitação das redes coletoras das bacias 11A, 11B e 13 de Canoas em 07/10/2009

### FINANCIAMENTO

- 5% realizados
- SES Ponta da Cadeia – 3% realizados - instalações elétricas, comando, automação e montagens hidromecânicas
- SES Sarandi – 18% realizados - Início das obras da EBE Sarandi em 07/12/2009
- SES Guaíba – 3% realizados - Início das obras do SES de Guaíba em 26/10/2009

Municípios	Investimento R\$ milhões
Porto Alegre	360,9
Alvorada/ Viamão	108,1
Esteio/ Sapucaia	106,8
Guaíba	45,0
Canoas	41,3

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

### PROVIDÊNCIAS

- 18% de execução global até 30/04/2010

### OGU

- 31% realizados até 30/04/2010
- Aprovação do projeto da ETE de Alvorada/Viamão até 25/02/2010
- Aprovação da licitação da ETE de Esteio/Sapucaia do Sul até 25/02/2010

### FINANCIAMENTO

- 10% realizados até 30/04/2010
- Conclusão da licitação da ETE Serraria do SES de Ponta da Cadeia até 25/02/2010
- Conclusão da licitação da ETE Sarandi até 25/02/2010
- Conclusão de todas as licitações dos emissários do SES de Ponta da Cadeia até 25/02/2010
- Início das obras dos emissários do SES de Ponta da Cadeia 26/02/2010
- Início das obras da ETE Serraria do SES de Ponta da Cadeia até 26/02/2010

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	40%





## COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ



Unidades Habitacionais concluídas - DSUP

**DESCRIÇÃO:** Saneamento integrado e urbanização de assentamentos precários no Complexo Manginhos. 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 - UH 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\$ 661,6 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado do Rio de Janeiro e Prefeitura do Rio de Janeiro

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	567,5
Prefeitura	94,1

### RESULTADOS

- 31% de execução global

#### Estado

- 29% realizados\*

- Concluídos no quadrimestre: Centro de Geração de Renda, Centro de Apoio Jurídico, Centro de Referência da Juventude, Biblioteca, entrega de 416 UH no DSUP
- Em execução: elevação da linha férrea e 672 UH na área da Embratel

#### Prefeitura

- 43% realizados - projeto, serviços preliminares, pavimentação, drenagem, abastecimento de água, esgotamento sanitário, equipamentos comunitários e assistência técnica

\* Considera o aumento do valor de investimento

## COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 50% realizados até 30/04/2010\*
- Conclusão dos projetos executivos e licença da obra até 20/04/2010
- Construção de 30% das UH na área da Embratel até 30/04/2010
- 50% da elevação da linha férrea até 30/04/2010

#### Prefeitura

- 80% realizados até 30/04/2010
- Conclusão das Creches Mandela de Pedra e João Goulart e da praça pública até 26/02/2010

Conclusão – 30/08/2011

Execução até dez/2010 – 60%



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG



Vista geral da ETE Onça

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhorias no sistema de esgotamento sanitário de 15 municípios da Região Metropolitana de Belo Horizonte – ligações prediais, redes coletoras, interceptores, emissários, estações elevatórias e estações de tratamento de esgoto

UF: MG META: 255 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 582,1 milhões – Financiamento

EXECUTORES: Governo do Estado de Minas Gerais/Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA e Prefeituras

### RESULTADOS

- 63% de execução global\* – 94% das obras iniciadas, sendo 30% concluídas
  - Belo Horizonte – 68%
  - Contagem – 86%
  - Ribeirão das Neves – 75%
  - Betim – 69%
  - Santa Luzia – 19%
  - Pedro Leopoldo e Confins – 48%
  - Esmeraldas – 19%
  - Nova Lima – 8%
  - Lagoa Santa – 37%
  - Vespasiano – 83%
  - Matozinhos/Capim Branco – 85%
  - Outros RM – 90%
- Retomada das obras de Nova Lima em 01/11/2009

\* Considera a diminuição do valor de investimento

Municípios	Investimento R\$ milhões
Belo Horizonte	120,5
Contagem	93,9
Ribeirão das Neves	62,4
Betim	50,0
Santa Luzia	45,0
Pedro Leopoldo e Confins	36,3
Esmeraldas	30,0
Nova Lima	30,0
Ibirité	24,1
Lagoa Santa	17,5
Vespasiano	20,6
São José da Lapa	9,0
Matozinhos/Capim Branco	3,0
Outros RM	39,8

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG

### PROVIDÊNCIAS

- 80% de execução global até 30/04/2010\*

Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Vespasiano	26/02/2010	100
Matozinhos/Capim Branco	01/03/2010	100
Outros municípios da RM Belo Horizonte	30/07/2010	100
Contagem	01/08/2010	100
Santa Luzia	01/10/2010	100
Betim	08/12/2010	100
Lagoa Santa	15/12/2010	100
Ribeirão das Neves	01/03/2011	98
Esmeraldas	01/03/2011	92
Belo Horizonte	30/03/2011	97
Pedro Leopoldo e Confins	01/07/2011	87
Nova Lima	30/12/2011	50



## DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA



Assentamento de linha de recalque 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\$ 373,3 milhões

OGU: R\$ 186,9 milhões

Financiamento: R\$ 186,4 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia – Empresa Baiana de Águas e Saneamento – EMBASA

### RESULTADOS

- 19% de execução global

### OGU

- 16% realizados – Candeias, Salvador e Vera Cruz
- Adequação do projeto e apresentação da licença ambiental do SES de Vera Cruz em 21/12/2009
- Apresentada a licença ambiental do SES da Ilha de Maré em 28/12/2009

### FINANCIAMENTO

- 21% realizados – Cachoeira, Itaparica, Madre de Deus, Maragogipe, Muritiba, Salvador, Santo Amaro, São Félix e São Francisco do Conde
- Obtenção da licença ambiental do SES de Maragogipe em 28/12/2009

Municípios	Investimento R\$ milhões
Candeias	39,8
Vera Cruz	36,6
Simões Filho	29,9
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 Félix	1,7

## DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA

### PROVIDÊNCIAS

- 37% de execução global até 30/04/2010

### OGU

- Início das obras do SES da Ilha de Maré até 24/02/2010
- Obtenção das titularidades pendentes do SES de Candeias e da Ilha de Maré até 24/02/2010
- Início das obras do SES de Simões Filho até 24/02/2010

### FINANCIAMENTO

- Obtenção da licença ambiental do SES de Cachoeira até 25/02/2010
- Obtenção das titularidades pendentes dos SES de Itaparica, de Madre de Deus, de Maragogipe, de Salvador, de Santo Amaro e de São Francisco do Conde até 24/02/2010, de Muritiba e de Cachoeira até 25/02/2010
- Obtenção das autorizações da DER-BA/DNIT para execução de 16 travessias até 25/02/2010
- Conclusão da nova licitação do SES de São Francisco do Conde até 24/02/2010 e retomada da obra até 01/03/2010
- Publicação do novo edital de licitação do SES de Maragogipe até 03/03/2010
- Publicação do edital da nova licitação do SES de Santo Amaro até 03/03/2010



Município	Conclusão	Município	Conclusão	Execução até dez/2010
Cachoeira	31/05/2010	Vera Cruz	31/12/2010	-
Candeias	31/12/2010	Salvador	31/12/2011	70%
Itaparica	30/07/2010	Santo Amaro	31/03/2011	70%
Madre de Deus	30/07/2010	São Félix	31/03/2010	-
Maragogipe	30/09/2010	São Francisco do Conde	30/07/2011	50%
Muritiba	30/09/2010	Simões Filho	30/09/2011	50%

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MANAUS/AM



Ponte para adução de água na captação do Rio Negro

**DESCRIÇÃO:** Regularização emergencial e ampliação do sistema de abastecimento de água nas zonas leste e norte, incluindo a construção de uma nova estação de tratamento de água, reservatórios, adutoras, redes de distribuição e ligações prediais

UF: AM

META: 306 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 325,6 milhões – Financiamento

EXECUTORES: Governo do Estado do Amazonas e Prefeitura de Manaus

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	265,6
Prefeitura	60,0

### RESULTADOS

➤ 26% de execução global

Estado - 20% realizados - Unidade de Captação no Rio Negro, assentamento de adutoras, concretagem de reservatórios e unidades de bombeamento e instalação de floculadores, decantadores, filtros, casa de química, reservatórios de contato

Prefeitura - 72% realizados – 466,1 km de rede de distribuição e 21,9 mil ligações de água

### PROVIDÊNCIAS

Estado - 50% de execução até 30/04/2010

Prefeitura

- Conclusão até 30/04/2010
- Obtenção das titularidades pendentes das áreas dos reservatórios e estações elevatórias até 30/04/2010

Prefeitura	Conclusão – 30/04/2010
Estado	Conclusão – 30/09/2010



## DRENAGEM URBANA NA BAIXADA FLUMINENSE/RJ



Visão da Avenida Beira Rio urbanizada, em Belford Roxo

**DESCRIÇÃO:** Macrodrenagem, recuperação ambiental e reassentamento de 2,1 mil famílias residentes nas margens dos rios Botas e Sarapuí, visando ao controle de enchentes nas cidades de Nova Iguaçu, Mesquita, Belford Roxo, São João de Meriti, Duque de Caxias, Nilópolis e Rio de Janeiro

UF: RJ

META: 500 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 285,4 milhões – OGU

EXECUTOR: Governo do Estado do Rio de Janeiro/CEHAB/INEA

### RESULTADOS

➤ 40% realizados

- Inauguração do Parque São Francisco de Assis em Mesquita, às margens do rio Sarapuí
- 75% das redes de galerias – 1,9 km
- 68% de desassoreamento dos rios Botas e Sarapuí – 1,8 milhão de metros cúbicos
- 10% de pavimentação de vias marginais – 5,0 km
- 37% das 252 unidades habitacionais - UH em Belford Roxo
- 38% das 114 UH em Roldão Gonçalves, em Mesquita
- 10% das 960 UH em Trio de Ouro, em São João de Meriti

### PROVIDÊNCIAS

- 67% realizados até 30/04/2010
- Publicação do edital de licitação para construção de 188 UH na Rua Meriti, em Mesquita, até 01/03/2010
- Aquisição de 554 UH em substituição ao conjunto COBREX, em Nova Iguaçu, até 30/04/2010



Conclusão – 31/12/2010



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM GUARULHOS/SP



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 8 e 9. 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\$ 226,8 milhões – Financiamento  
EXECUTOR: Prefeitura de Guarulhos/Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guarulhos – SAAE

### RESULTADOS

- 11% realizados
  - 11% dos Sistemas São João e Bonsucesso – 2,1 km de coletor tronco, 90% da fundação do Sistema São João e 70% da fundação do Sistema Bonsucesso
  - 9% da vertente 3 da ETE São Miguel - 26,3 km de rede coletora e 2,2 km de coletor tronco
  - 25% da vertente 2 da ETE São Miguel - 19,9 km de rede coletora e 1,6 km de coletor tronco
  - 12% das Sub-bacias 8 e 9 - 4,5 km de rede coletora e 2,4 km de coletor tronco

### PROVIDÊNCIAS

- 43% realizados até 30/04/2010
  - 50% dos Sistemas São João e Bonsucesso
  - 30% da vertente 3 da ETE São Miguel
  - 50% da vertente 2 da ETE São Miguel
  - 40% das Sub-bacias 8 e 9
- Entrega do projeto executivo revisado da ETE do Sistema Bonsucesso até 24/02/2010
- Conclusão da análise da licitação de trechos de coletor tronco das vertentes 2 e 3 da ETE São Miguel e das Sub-bacias 8 e 9 até 23/02/2010
- Contratação da complementação das ETE do Sistema São João e do Sistema Bonsucesso até 01/03/2010

Conclusão - 30/11/2010



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM JOÃO PESSOA/PB



Ampliação da ETA Gramame

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de produção e tratamento de água, com a construção de barragem de nível, duas estações elevatórias, três adutoras, um reservatório semienterrado e ampliação e automação da ETA. Empreendimento universaliza o atendimento da população urbana

UF: PB META: 66 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 84,9 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado da Paraíba/Companhia de Água e Esgotos da Paraíba – CAGEPA

### RESULTADOS

- 52% realizados – 23 km de adutora de água bruta, 69% do reservatório apoiado, 8% da ETA
- Conclusão da obra da travessia da BR 101 em 30/09/2009
- Apresentação do projeto detalhado da ampliação da ETA em 30/12/2009
- Apresentação da titularidade da área entre a travessia da BR 101 e o reservatório em 13/01/2010

### PROVIDÊNCIA

- 64% realizados até 30/04/2010

Conclusão – 30/09/2010





## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM BOA VISTA/RR



Construção do reservatório Buritis

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e otimização do sistema de abastecimento de água de Boa Vista – 2ª etapa. Construção de adutora de água tratada, ETA, elevatórias e redes de distribuição. Empreendimento universaliza o serviço de abastecimento de água à população urbana

UF: RR

META: 65 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2008 – 2010: R\$ 60 milhões – Financiamento

EXECUTOR: Governo do Estado de Roraima/Companhia de Águas e Esgotos de Roraima – CAER

### RESULTADOS

- 66% realizados
  - 17% da captação, adução e tratamento de água superficial
  - 75% da captação, adução e tratamento de água bruta subterrânea
  - 91% da adução de água tratada
  - 68% da reforma e construção de centro de reservação e distribuição
  - 67% das redes de distribuição de água tratada

### PROVIDÊNCIA

- Conclusão até 17/04/2010



Conclusão – 17/04/2010

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CORUMBÁ/MS



Decantador da ETE Olaria

**DESCRIÇÃO:** Implantação do sistema de esgotamento sanitário, com execução de redes coletoras, ligações domiciliares, linhas de recalque, elevatórias e estações de tratamento de esgotos – Projeto Pantanal. A obra elevará o atendimento para 90% da população

UF: MS

META: 23 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 55,5 milhões – OGU

EXECUTOR: Governo do Estado de Mato Grosso do Sul / Empresa de Saneamento do Estado de Mato Grosso do Sul – SANESUL

### RESULTADOS

- 28% realizados
  - 90% da ETE Olaria
  - 29% da ETE Maria Leite
  - 68 km de rede coletora
  - 3,1 mil ligações domiciliares

### PROVIDÊNCIAS

- 41% realizados até 30/04/2010
- Conclusão do sistema de tratamento de esgoto do Bairro Olaria até 30/04/2010



Conclusão – 30/10/2010

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SALVADOR/BA



Assentamento da Adutora de Água Bruta

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhoria do sistema integrado de abastecimento de água de Salvador e localidades de Ilha dos Frades, Paramana, Porto Loreto, Praia da Costa e Ponto de Nossa Senhora de Guadalupe

UF: BA

META: 69,1 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 83,7 milhões - OGU

EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia/Empresa Baiana de Águas e Saneamento – EMBASA



### RESULTADOS

- 8% realizados
- Início das obras da adutora da ETA principal e da adutora de água bruta em 15/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 39% realizados até 30/04/2010
- Adequação e aprovação de projetos de engenharia que substituirão etapa executada com recursos próprios até 24/02/2010
- Aprovação da licitação para obras de melhorias das redes da Cidade Baixa até 24/02/2010
- Aprovação da licitação para materiais da adutora para o Reservatório 3 até 25/02/2010
- Início das obras do Reservatório 3 e de melhorias das redes da Cidade Baixa até 01/03/2010

Conclusão – 30/12/2010

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM PORTO VELHO/RO



Rede coletora em execução

**DESCRIÇÃO:** Construção do sistema de esgotamento sanitário da cidade. Empreendimento universaliza o atendimento à população urbana da sede do Município. Etapa 1: elaboração do Projeto Básico e do Projeto Executivo. Etapa 2: execução da obra de implantação de redes coletoras, ligações domiciliares, interceptores, elevatórias e estações de tratamento

UF: RO

META: 130 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 554,4 milhões

OGU: R\$ 437,2 milhões

Financiamento: R\$ 117,2 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado de Rondônia/Companhia de Águas e Esgotos de Rondônia – CAERD

### RESULTADOS

- 3% de execução global\*

### OGU

- 36% da elaboração dos projetos
- Contratação de empreendimento complementar de R\$ 233,2 milhões em 09/12/2009

### FINANCIAMENTO

- 10% realizados - Rede coletora na sub-bacia 2B da zona norte – 30 km executados

\* Considera o aumento do valor de investimento



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM PORTO VELHO/RO

### RESTRIÇÃO

- Necessidade de readequação do projeto básico, elaboração do executivo e ajustes na planilha orçamentária

### PROVIDÊNCIAS

- 5% de execução global até 30/04/2010\*

### OGU

- Conclusão da readequação do projeto básico até 26/02/2010
- Conclusão do projeto executivo da zona norte de Porto Velho até 30/04/2010
- Início das obras até 30/04/2010

### FINANCIAMENTO

- 25% realizados até 30/04/2010



Conclusão – 31/12/2011

Execução até dez/2010 – 40%

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO DF E ENTORNO SISTEMA CORUMBÁ SUL – DF e GO



Terraplenagem no talude do aterro 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\$ 304,2 milhões

OGU: R\$ 118,2 milhões

Financiamento: R\$ 186,0 milhões

EXECUTORES: Governos do Estado de Goiás e do Distrito Federal

### RESULTADOS

#### GO

- 2% realizados – terraplenagem na área da captação de água e montagem da adutora de água bruta

#### DF

- Publicação do edital da licitação da adutora de água bruta em 11/11/2009
- Formalização do Consórcio entre a CAESB e a SANEAGO para operar o sistema de abastecimento de água Corumbá Sul, em 17/09/2009

Executor	Investimento R\$ milhões
DF	186,0
GO	118,2

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO DF E ENTORNO SISTEMA CORUMBÁ SUL – DF e GO

### RESTRIÇÕES

- GO - Necessidade de readequação do projeto executivo de engenharia e da publicação dos editais de licitação da subestação e dos equipamentos elétricos
- DF - Morosidade na execução das ações preparatórias para início das obras

### PROVIDÊNCIAS

#### GO

- 12% realizados até 30/04/2010
- Conclusão do projeto para aquisição de bombas até 24/02/2010
- Conclusão do projeto executivo de engenharia até 24/02/2010
- Publicação do edital de licitação para aquisição das bombas até 01/03/2010
- Publicação do edital de licitação da subestação, da linha de alta tensão e dos equipamentos de proteção para transiente hidráulico até 15/03/2010

#### DF

- Homologação da licitação da adutora de água bruta até 26/02/2010
- Publicação do edital da licitação da ETA e da adutora de água tratada até 26/02/2010
- Obtenção do licenciamento ambiental até 08/03/2010
- Autorização do DNIT para área da adutora de água tratada até 22/03/2010
- Autorização da RFFSA/SPU para área da adutora de água tratada até 22/03/2010
- Início das obras até 22/03/2010



Conclusão GO – 31/12/2010  
Conclusão DF – 01/12/2011

Execução até dez/2010 – 100%  
Execução até dez/2010 – 55%

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM FORTALEZA/CE



Assentamento de rede na Rua Francisco Glicério – Bacia SD-6

**DESCRIÇÃO:** Implantação e ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Fortaleza para atender às Bacias dos Rios Siqueira e Cocó – empreendimento eleva a cobertura de coleta e tratamento de 52% para 63%

UF: CE META: 150,3 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 204,2 milhões

OGU: R\$ 81,2 milhões

Financiamento: R\$ 123,0 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado do Ceará/Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE

### RESULTADOS

- 5% de execução global
- OGU – 13% realizados
- FINANCIAMENTO – Aprovação da licença de instalação para as Bacias CD-1, CD-2, CD-3, CE-4 e CE-5 em 18/09/2009

### RESTRIÇÃO

- Dificuldades na obtenção da titularidade dos terrenos e na aprovação das licitações dos contratos de financiamento

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 28% realizados até 30/04/2010
- Apresentação da titularidade dos terrenos das Bacias SE-2, SD-6 e CE-6 até 19/02/2010
- Conclusão da análise das licitações das Bacias SD-6, SD-7 e CE-6 até 01/03/2010
- Início das obras da bacia CE-6 até 05/03/2010

#### FINANCIAMENTO

- Conclusão da análise das licitações das Bacias CD-1, CD-2, CD-3, CE-4 e CE-5 até 23/02/2010
- Apresentação da titularidade dos terrenos e início das obras até 26/02/2010

Conclusão – 30/11/2011

Execução até dez/2010 – 63%



## 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% realizados – projetos, centro de vigilância ambiental, fundações da ponte José Romão e ações de reassentamento
- Assinatura do TACA – Termo de Ajuste de Conduta Ambiental – com o Ministério Público, viabilizando técnica e ambientalmente o projeto e possibilitando a continuidade da obra em 01/12/2009
- Obtenção da renovação da licença de instalação do projeto em 30/12/2009

### RESTRIÇÃO

- Morosidade na publicação do edital de licitação correspondente a 93% do valor da obra

### PROVIDÊNCIAS

- 7% realizados até 30/04/2010
- Conclusão da elaboração do projeto executivo referente ao contrato de complementação até 26/02/2010
- Publicação do edital de licitação de 53% do valor da obra até 26/02/2010



Conclusão – 18/10/2011

Execução até dez/2010 – 40%

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM RIO BRANCO/AC



Decantador Secundário da ETE Redenção

**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\$ 104,0 milhões

OGU: R\$ 36,5 milhões

Financiamento: R\$ 67,5 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado do Acre/Departamento Estadual de Águas e Saneamento – DEAS

### RESULTADOS

- 20% de execução global
- OGU - 10% realizados – ampliação da ETE São Francisco e construção da rede coletora
- FINANCIAMENTO - 26% realizados – construção da ETE Redenção e construção da rede coletora

### RESTRIÇÃO

OGU - TCU determinou a retenção cautelar de 1% do contrato

FINANCIAMENTO - Mudança da área onde seria construída a ETE Judia em razão de seu uso para projeto viário

### PROVIDÊNCIAS

- 40% de execução global até 30/04/2010
- OGU
- 22% realizados até 30/04/2010
- Publicação de edital da ETE Conquista até 26/02/2010 e início da obra até 30/05/2010
- FINANCIAMENTO
- 50% realizados até 30/04/2010
- Definição de nova área para construção da ETE Judia até 26/02/2010



Conclusão – 30/04/2011

Execução até dez/2010 – 83%

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM ARACAJU E BARRA DOS COQUEIROS/SE



Assentamento de redes coletoras em Barra dos Coqueiros

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de esgotamento sanitário com execução de redes coletoras e ligações domiciliares nos bairros Atalaia, Coroa do Meio, São Conrado, Grageru, Índio Palentin, Ponto Novo, Sol Nascente, Castelo Branco, Augusto Franco e Farolândia, em Aracaju e Barra dos Coqueiros. A obra elevará a cobertura de coleta e o tratamento de 44% para 60% em Aracaju

UF: SE

META: 50 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 84,7 milhões – OGU

EXECUTOR: Governo do Estado de Sergipe/Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO



### RESULTADOS

- 16% realizados
- Apresentação da titularidade das ETEs 1 e 3 de Barra dos Coqueiros em 10/10/2009

### RESTRICÇÕES

- Aracaju
  - 2ª licitação dos lotes de Atalaia, Coroa do Meio, Suissa, Salgado Filho, Jardins, Garcia, parte de Farolândia foi anulada por recomendação do Tribunal de Contas Estadual
  - Desistência das empresas vencedoras da 1ª licitação do lote de São Conrado e 2ª licitação deserta
  - Desistência da empresa vencedora da 2ª licitação do lote do ERQ Sul

### PROVIDÊNCIAS

- 22% realizados até 30/04/2010
- Aracaju

Conclusão – 30/03/2011

Execução até dez/2010 – 75%

- Publicação do 3º edital de licitação para os lotes de Atalaia, Coroa do Meio, Suissa, Salgado Filho, Jardins, Garcia e parte de Farolândia até 24/02/2010
- Homologação da 3ª licitação dos lotes São Conrado e ERQ Oeste até 20/02/2010 e reinício das obras até 01/03/2010
- Conclusão da reprogramação do lote ERQ Sul até 24/02/2010 e publicação de novo edital de licitação até 03/03/2010

## 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\$ 74,3 milhões – OGU

EXECUTOR: Prefeitura de Ananindeua

### RESULTADOS

- 12% realizados
- Obras retomadas em Jaderlândia para finalizar a parte sob risco de invasões, em 04/01/2010

### RESTRICÇÃO

- Nova licitação para as obras não foi publicada – projeto em reprogramação

### PROVIDÊNCIAS

- 20% realizados até 30/04/2010
- Publicação da nova licitação até 24/02/2010



Conclusão – 31/05/2011

Execução até dez/2010 – 78%



## SANEAMENTO INTEGRADO EM VITÓRIA/ES



Contenção de encosta para construir via para microtrator em Romão

**DESCRIÇÃO:** Obras de esgotamento sanitário, abastecimento de água, energia elétrica, habitação, sistema viário e drenagem na Poligonal 2, que engloba os bairros Forte São João, Cruzamento, Romão e Alto Jucutuquara. Construção de 405 unidades habitacionais - UH, melhoria de outras 768 unidades habitacionais e construção de 13 equipamentos comunitários

UF: ES                      META: 2,3 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 56 milhões – OGU  
 EXECUTOR: Prefeitura de Vitória

### RESULTADO

- 6% realizados: serviços preliminares, redes de drenagem pluvial, esgoto e água, melhorias e reconstruções de UH, obras de contenção, construção de escadarias, vias de microtrator e trabalho técnico social

### RESTRICÃO

- Necessidade de várias readequações no projeto original e de obtenção de nova licença ambiental

### PROVIDÊNCIAS

- 15% realizados até 30/04/2010
- Publicação do edital de licitação da urbanização e da construção de 112 UH até 22/02/2010
- Obtenção de nova licença ambiental até 22/04/2010



Conclusão – 30/09/2011	Execução até dez/2010 – 60%
------------------------	-----------------------------

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM MACAPÁ/AP



Adutora em execução

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de abastecimento de água nos setores Felicidade, Central e zona norte de Macapá, incluindo a ampliação da Estação de Tratamento de Água – ETA – Macapá, construção de reservatórios e substituição de redes de distribuição. O sistema atenderá 90% da população urbana

UF: AP                      META: 66 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 79,6 milhões – OGU  
 EXECUTORES: Governo do Estado do Amapá/Companhia de Água e Esgoto do Amapá – CAESA

### RESULTADOS

- 5% realizados
- Contratação de empresa para implantação e substituição de rede de distribuição de água em 11/11/2009
- Republicação do edital das licitações anteriores desertas em 27/11/2009
- Aprovação do projeto executivo do SAA: tratamento, adutora, reservação e rede em 11/12/2009

### RESTRICÃO

- Morosidade na execução das ações preparatórias para início das obras

### PROVIDÊNCIAS

- 11% realizados até 30/04/2010
- Homologação da licitação republicada referente às licitações desertas para execução de obras até 08/02/2010
- Publicação do edital de licitação para contratar gerenciamento das obras até 12/02/2010
- Publicação do edital de licitação para os serviços de desenvolvimento institucional até 26/02/2010
- Contratação de gerenciamento das obras até 09/04/2010



Conclusão – 30/12/2011	Execução até dez/2010 – 35%
------------------------	-----------------------------

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CUIABÁ/MT



Parte do reator da ETE Tijucal

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhorias no sistema de esgotamento sanitário de Cuiabá com execução de redes coletoras, ligações domiciliares, linhas de recalque, elevatórias e estações de tratamento de esgotos – Projeto Pantanal. Elevará o nível de cobertura de coleta e tratamento para 70% em Cuiabá

UF: MT

META: 56 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 135,6 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado do Mato Grosso, Prefeitura de Cuiabá/  
Companhia de Saneamento da Capital – SANECAP

### RESULTADO

- 2% realizados

### RESTRIÇÕES

- Obras paralisadas
- Nova licitação depende de decisão judicial sobre o decreto que anulou as licitações anteriores

### PROVIDÊNCIA

- Aguardando decisão judicial



Conclusão – 31/12/2011

Execução até dez/2010 – 2%



Esgotamento Sanitário de Salvador • BA











