



4º Balanço

JANEIRO/ABRIL | 2012

---

**PAC2**

O CÍRCULO VIRTUOSO  
DO DESENVOLVIMENTO

---





BOM SINAIS

**OBRA  
CONCLUÍDA**  
**PAC2**

# Apresentação

O Programa de Aceleração do Crescimento 2 (PAC 2) não para de bater recordes, garantindo que o investimento se constitua na principal força impulsionadora do desenvolvimento do Brasil. Há dois indicadores importantes que demonstram o bom andamento do Programa: sua execução global e o conjunto de obras concluídas. O PAC 2 apresenta resultados extraordinários nesses dois indicadores.

Em um ano e meio, a execução global do PAC 2 injetou R\$ 324,3 bilhões na economia do País. Com isso, o Programa atingiu 34% do total previsto até 2014. Essa execução, em 2012, é 39% superior à do primeiro semestre de 2011.

Os valores investidos com recursos do Governo Federal, pelo Orçamento Geral da União (OGU), também demonstram o bom desempenho do Programa. O resultado é 32% maior do que o obtido nos seis primeiros meses de 2011.

O segundo indicador que mede o bom desempenho do PAC 2, obras concluídas, também é recorde. Até o primeiro semestre de 2012, 29,8% das ações previstas até 2014 foram finalizadas, totalizando R\$ 211 bilhões. Esse resultado é 84% superior ao do mesmo período do ano passado.

Todos esses dados, que concretizam a retomada do planejamento e do investimento público, traduzem-se em benefícios para a população e para o País. As ações do PAC 2 estão em todos os estados brasileiros, nas áreas rurais e urbanas, o que induz a redução das desigualdades regionais, que por anos se perpetuaram no Brasil.

O PAC 2 tem sido determinante também para o enfrentamento da fragilidade da economia mundial. A estruturação dos investimentos públicos fomenta os investimentos privados e garante a continuidade do crescimento da economia brasileira e o aumento das riquezas do País.

Como demonstram as ações organizadas em cada eixo do PAC 2, os objetivos do Programa estão sendo cumpridos com sucesso.

No Eixo **Minha Casa, Minha Vida**, mais de R\$ 108 bilhões foram disponibilizados para construção, aquisição ou reforma de moradias, valor 23% acima dos R\$ 88 bilhões previstos para o período. Além disso, nesse Programa foram contratadas mais de 1,8 milhão de novas moradias e 53% delas estão concluídas. Foram também concluídos 564 empreendimentos de urbanização de assentamentos precários.

O Eixo **Cidade Melhor** selecionou R\$ 32,7 bilhões em projetos pelo PAC Mobilidade, que vão beneficiar 51 cidades brasileiras e 53 milhões de pessoas. Salvador, Fortaleza, Brasília, Porto Alegre, Curitiba, Belo Horizonte e a Região Metropolitana do Rio de Janeiro vão receber obras de metrô. Além disso, foram concluídos 386 empreendimentos de saneamento e drenagem.

O PAC 2 também já contratou com estados e municípios, no Eixo **Comunidade Cidadã**, quase 100% das Unidades Básicas de Saúde e 79% das Unidades de Pronto Atendimento selecionadas em 2012. Creches e pré-escolas tiveram contratação de 96% das unidades selecionadas.

Os grandes gargalos de infraestrutura estão sendo superados com as ações do Eixo **Transportes**. No PAC 2, foram concluídas obras em mais de 900 km de rodovias em todo o Brasil. Mais de 3 mil km de ferrovias estão em obras. Os contratos de concessão dos aeroportos de Guarulhos e Campinas, em São Paulo, e do aeroporto de Brasília foram assinados. O PAC 2 já aumentou a capacidade dos aeroportos brasileiros em 8,4 milhões de passageiros por ano.

Com R\$ 55,1 bilhões investidos em **Energia**, o parque gerador brasileiro aumentou sua

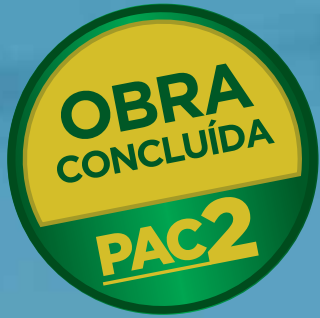
capacidade em 3.886 MW desde o início de 2011. Há obras em andamento que aumentarão em 27.358 MW a capacidade de geração de energia elétrica do País. A inauguração da plataforma da Petrobras P-59, que irá perfurar poços em toda a costa brasileira, também é destaque desse eixo. Até abril deste ano, foram iniciados 321 poços exploratórios, sendo 161 em mar e 160 em terra, dos quais 203 estão concluídos.

No Eixo **Água e Luz Para Todos** foram investidos R\$ 2 bilhões. Mais de 286 mil famílias em todo o Brasil passaram a contar com luz elétrica. Foram concluídos 383 empreendimentos para melhorar o abastecimento de água nos grandes centros urbanos. Nesses empreendimentos, a execução média das obras é de 61%. O projeto de Integração do Rio São Francisco também se destaca devido à recuperação do ritmo das obras nos eixos Norte e Leste.

Todos esses números revelam que o Brasil segue em frente, rompendo as barreiras impostas pela economia mundial e superando atrasos históricos rumo a um futuro cada vez mais próspero para todos os brasileiros.

**Comitê Gestor do PAC**

*Julho de 2012*



# sumário

capítulo 1   <b>Quadro Macroeconômico</b>	7
capítulo 2   <b>Execução Orçamentária e Financeira</b>	21
capítulo 3   <b>Evolução do Monitoramento</b>	29
capítulo 4   <b>Eixo Transportes</b>	37
Rodovias	40
Ferrovias	53
Portos	59
Hidrovias	64
Aeroportos	66
Equipamentos para Estradas Vicinais	72
capítulo 5   <b>Eixo Energia</b>	75
Geração de Energia Elétrica	79
Transmissão de Energia Elétrica	90
Petróleo e Gás Natural	94
Refino e Petroquímica	100
Fertilizantes e Gás Natural	104
Revitalização da Indústria Naval	107
Combustíveis Renováveis	112
capítulo 6   <b>Eixo Cidade Melhor</b>	115
Saneamento	117
Prevenção em Áreas de Risco	129
Mobilidade Urbana	134
Pavimentação	140
capítulo 7   <b>Eixo Comunidade Cidadã</b>	143
UBS - Unidade Básica de Saúde	146
UPA - Unidade de Pronto Atendimento	147
Creches e Pré-escolas	148
Quadras Esportivas nas Escolas	149
Praças dos Esportes e da Cultura	150
capítulo 8   <b>Eixo Minha Casa, Minha Vida</b>	153
Urbanização de Assentamentos Precários	155
Minha Casa, Minha Vida	155
Financiamento Habitacional - SBPE	159
capítulo 9   <b>Eixo Água e Luz para Todos</b>	171
Luz para Todos	173
Água em Áreas Urbanas	174
Recursos Hídricos	181





*capítulo 1*

# QUADRO MACRO- ECONÔMICO

**OBRA  
CONCLUÍDA**

**PAC2**

# Quadro Macroeconômico

As perspectivas da economia mundial ainda são relativamente incertas. A situação econômica na Europa, particularmente após 2011, tem prolongado – e, para os países emergentes, até mesmo acentuado – os efeitos da crise internacional de 2008. As mais recentes decisões dos líderes políticos europeus afastaram a possibilidade de uma crise bancária no curto prazo, mas a falta de dinamismo econômico lança preocupações sobre a recuperação sustentada no médio prazo.

Para os próximos anos, a maioria dos organismos internacionais e dos analistas econômicos acredita num cenário internacional caracterizado por baixo dinamismo, especialmente nos países avançados. Na Europa, apesar do alívio temporário por meio das linhas de liquidez do Banco Central Europeu (BCE), a estratégia de austeridade fiscal, desacompanhada de políticas pró-crescimento, tem-se revelado ineficaz para a solução dos problemas da região.

Os líderes europeus concordaram em estabelecer um órgão conjunto de supervisão bancária, que poderia usar os recursos dos fundos europeus – Fundo Europeu de Estabilidade Fiscal (EFSF) e Mecanismo Europeu de Estabilidade (ESM) – para emprestar aos bancos, com a vantagem de não afetar diretamente as contas públicas dos países envolvidos. Os líderes também concordaram em destinar recursos fiscais para estimular o crescimento por meio da ampliação dos investimentos e suporte ao mercado de trabalho.

Adicionalmente, foi acordado que o Banco Europeu de Investimentos (BEI) terá o capital aumentado para elevar a capacidade de empréstimo a empresas de pequeno e médio porte, bem como para estimular a criação de empregos para os jovens. O BCE, por sua vez, reduziu a taxa básica de juros para 0,75% ao ano.

Nos Estados Unidos, há alguma perspectiva de expansão moderada da atividade econômica. A fraca evolução do mercado de trabalho, contudo, prejudica a expansão sustentada da confiança dos consumidores. Embora exista a expectativa de nova rodada de expansão de liquidez, por parte do Federal Reserve, a ata da reunião do Comitê de Política Monetária (FOMC), dos dias 19 e 20 de junho, não reforçou essa disposição, deixando-a apenas como uma opção ainda indefinida e condicionada à deterioração adicional da atividade econômica do país e da situação dos bancos europeus – e sua possível contaminação sobre os bancos americanos.

Nesse ambiente de incertezas, os mercados financeiros permanecem voláteis, preocupados com as condições de refinanciamento das dívidas soberanas dos países mais endividados, em uma conjuntura de baixo crescimento econômico e com problemas político-institucionais para adoção de ações efetivas e de forma tempestiva.

O aspecto mais grave dessa etapa da crise é que os países emergentes passam a sofrer seus efeitos pelo menor volume de comércio

internacional, pela volatilidade dos fluxos de capitais, pela deterioração das expectativas de empresários e consumidores e, por consequência, pela redução do crescimento da atividade econômica.

Conhecida pelo seu dinamismo econômico, a China encontra-se em processo de desaceleração da atividade. O crescimento do PIB caiu de 8,1% no 1º trimestre de 2012 para 7,6% no trimestre seguinte, em relação ao mesmo período do ano anterior. Um dos fatores que influenciou o menor desempenho do PIB foi a queda das exportações, pois seus principais mercados, Ásia e, principalmente, Europa e Estados Unidos, encontram-se com fraca expansão de atividade.

Dessa forma, as expectativas de crescimento econômico global para os anos de 2012 e 2013 têm sido revisadas para baixo pelos principais organismos mundiais. O Fundo Monetário Internacional (FMI), por exemplo, na revisão de julho de 2012 do *World Economic Outlook*, reduziu suas projeções para a expansão da economia mundial de 3,6% para 3,5% para 2012, e de 4,1% para 3,9% para 2013. Assim como em 2008 e 2009, o Brasil está bem preparado para enfrentar tais desafios advindos do cenário internacional. Vale destacar, como já foi demonstrado, que o Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) é um elemento essencial para o enfrentamento dessa situação internacional adversa.

Além disso, o Brasil se encontra em situação relativamente melhor do que as economias avançadas. Mesmo em comparação com o

2º semestre de 2008, o País está mais bem preparado e com amplas capacidades de retomar seu dinamismo econômico.

Diante da desaceleração da economia mundial, o Governo tem atuado continuamente. Medidas de estímulos têm sido adotadas desde o 2º semestre do ano passado, visando tanto ao consumo quanto ao aumento da competitividade da economia. Entre essas medidas destacam-se desonerações tributárias – em investimentos e na folha de pagamentos, entre outras, e aumento das fontes de financiamento do investimento, com redução nas taxas de juros. Não há contradição entre o crescimento do consumo e o aumento do investimento – por sinal, o investimento já vinha se elevando mais rapidamente que o consumo das famílias desde 2004.

O Brasil conta com um amplo conjunto de instrumentos de política econômica, seja em espaços para a flexibilização da política monetária, seja na política fiscal, em consequência da redução da dívida em relação ao PIB, bem como do aumento da arrecadação tributária por conta da maior formalização da economia.

Nesse sentido, é importante ressaltar que o Brasil está sob uma nova e promissora matriz macroeconômica, importante para o investimento, a produção e o emprego. Essa matriz pode ser representada por taxas de juros reais bem mais baixas – na verdade, as menores na história monetária recente do País; pela política fiscal sólida; e por uma taxa de câmbio mais competitiva.

No que se refere à política monetária, o Conselho Monetário Nacional (CMN) manteve a meta de inflação em 4,5% para 2013 e 2014, com intervalos de tolerância de 2 pontos percentuais para mais ou para menos. O CMN também reduziu a Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP) de 6,0% ao ano para 5,5% ao ano, reduzindo, assim, o custo financeiro para os investidores com crédito do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES).

Nos últimos anos, a coordenação das políticas fiscais, monetárias e cambiais tem permitido a compatibilidade da tendência de queda do patamar da taxa real de juros da economia com a manutenção da meta de inflação em 4,5%.

Além da queda das taxas reais de juros, observam-se recentemente reduções relevantes nos spreads bancários. A economia passa a conviver com custos financeiros mais apropriados, com efeitos positivos para o desenvolvimento dos mercados de capitais de longo prazo (debêntures, ações e outros ativos ligados ao investimento produtivo).

Todos esses avanços não ameaçam a inflação. Após atingir 7,31% no acumulado em 12 meses até setembro de 2011, a inflação seguiu trajetória de declínio rumo a 4,9% no acumulado em 12 meses em junho de 2012, com desaceleração generalizada dos principais grupos, inclusive naqueles mais resistentes, como o de os serviços. O movimento de redução generalizada das taxas de inflação está influenciando a formação das expectativas, que se reduziram ao longo das últimas semanas.

Na política cambial, a desvalorização da taxa de câmbio, especialmente no contexto atual de crise na economia

internacional, deve recuperar as perdas de competitividade das indústrias nacionais decorrentes da valorização anterior, e, por conseguinte, estimular o aumento das exportações de manufaturados.

Mesmo com a desaceleração da demanda externa, o saldo da balança comercial brasileira nos últimos 12 meses permanece acima de US\$ 20 bilhões. Com isso, o déficit em transações correntes se mantém relativamente estável e sob controle, em torno de 2,1% do PIB. Esse montante é financiável pela conta de investimento estrangeiro direto.

As reservas internacionais seguem acima do saldo da dívida externa total, que permanece em trajetória de melhora do perfil, com alongamento de prazos e redução das *yields* para patamares mínimos históricos, mantendo baixa a vulnerabilidade externa do País.

Um importante pilar para o equilíbrio macroeconômico reside na solidez da política fiscal. A dívida pública segue trajetória de queda, atingindo 35% do PIB em maio de 2012, o menor patamar da série histórica, com recuo na participação dos títulos atrelados à taxa básica de juros e alargamento de prazos, melhorando o perfil do endividamento público.

Ademais, os resultados primários permanecem robustos. Ao mesmo tempo em que é contido o crescimento dos gastos de custeio, o Governo fortalece as despesas sociais com transferências de renda para as famílias. Além de elevar os investimentos públicos, o Governo desonera fortemente os investimentos privados, que hoje têm custo bem menor.

O PAC continua sendo instrumento essencial para garantir que o investimento constitua

uma das principais forças impulsionadoras do desenvolvimento. As oportunidades da economia brasileira, em conjunto com as medidas tomadas a fim de encorajar o investimento de longo prazo, devem aumentar ainda mais a participação do investimento no PIB ao longo dos próximos anos.

Além das inversões públicas em infraestrutura, o Governo Federal estimula o investimento privado pelas desonerações tributárias, pela maior oferta de crédito e pelo poder de compras do Governo. Recentemente foi lançado o PAC-Equipamentos, com compras governamentais de cerca de R\$ 8,4 bilhões, sendo R\$ 6,6 bilhões adicionais, todas em máquinas e equipamentos importantes para enfrentar problemas ambientais, como a seca, bem como para ampliar a capacidade produtiva da economia.

As compras governamentais se somam a iniciativas setoriais, como medidas de desoneração da folha de pagamentos e de defesa comercial, com vistas a atenuar os efeitos nos setores mais atingidos pela crise internacional.

O Governo também avança em medidas estruturais. Nesse sentido, é importante ressaltar a aprovação do Fundo de Previdência Complementar para Servidores Públicos (Funpresp), que reforçará o equilíbrio de longo prazo das contas públicas.

Adicionalmente, o Governo Federal tem direcionado esforços para reformas tributárias importantes, como a alteração do Supersimples, com ampliação do limite de enquadramento e estímulo às exportações, e a ampla adesão ao Microempreendedor Individual (MEI); a unificação do ICMS para importados; a tributação do comércio eletrônico; o ICMS interestadual; e a

desoneração da folha de pagamentos, dentre outras.

Estamos iniciando um novo ciclo de expansão forte na economia brasileira, com papel fundamental para os investimentos em infraestrutura (portos, malha ferroviária, hidrovieira, aeroportos, energia, entre outros). Além de fomentar ganhos de competitividade para toda a economia, tais investimentos devem representar um dos principais pilares da economia brasileira para enfrentar os efeitos prolongados da crise financeira internacional.

Outro pilar relevante é a solidez do mercado doméstico. As taxas de desemprego seguem em níveis historicamente baixos, com a continuidade da geração de empregos formais. A renda real do trabalhador permanece em ascensão, as transferências de renda do Governo para as famílias seguem contribuindo para redução de desigualdades e as operações de crédito continuam apresentando expansão sustentável.

Todos esses elementos sustentam um processo vigoroso de mobilidade social, com redução do percentual de famílias na condição de pobreza. A melhoria nos indicadores sociais, como distribuição de renda, também dá sustentação e, ao mesmo tempo, é alimentada pela expansão dos investimentos produtivos observada na economia brasileira, essencialmente a partir do PAC.

A despeito das dificuldades nas economias avançadas, a economia brasileira começa a recuperar o seu vigor. O PAC é um componente central para seguirmos essa trajetória de crescimento centrada, principalmente, em melhores condições de vida para população brasileira.

# RESULTADOS DO 4º BALANÇO

## CRISE AFETA SOBRETUDO O SETOR INDUSTRIAL

Índice de Gerentes de Compras (PMI) Industriais\*, países selecionados

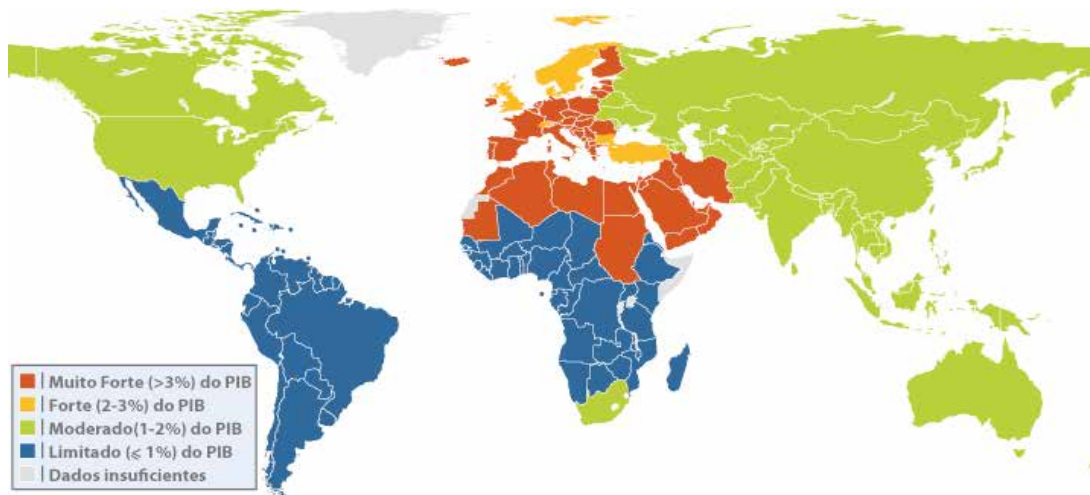


\*O Índice de Gerentes de Compras (PMI) Industriais mede as intenções de compras de produtos e serviços, mediante pesquisa com empresas representativas do setor  
Índices abaixo de 50 indicam contração da atividade

Fonte: *Bloomberg*  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## CENÁRIO DE *STRESS* NA EUROPA COM O APROFUNDAMENTO DA CRISE: AMÉRICA LATINA É A REGIÃO MENOS AFETADA

Impacto da crise da Zona do Euro na economia mundial, em % PIB



Fonte: WEO (FMI) de abril de 2012  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## MEDIDAS MACRO DE LONGO ALCANCE POLÍTICA MONETÁRIA: QUEDA DA TAXA BÁSICA DE JUROS

Taxa de juros nominal (meta Selic) e taxa de juros real *ex-ante*\*, em % a.a.

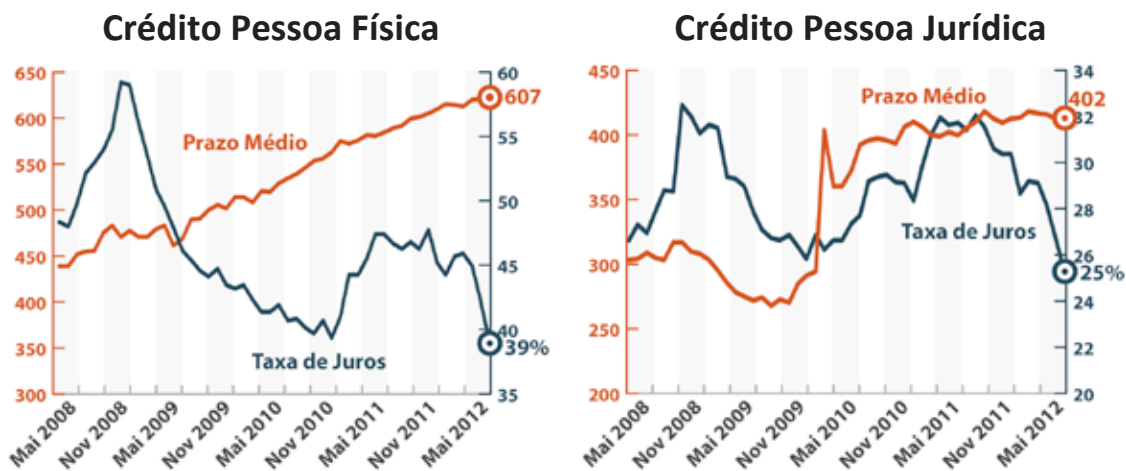


\*Refere-se à razão das taxas dos contratos de *swap-DI* 360 dias pela mediana das expectativas de inflação acumulada para os próximos 12 meses

Fonte: Banco Central do Brasil  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## QUEDA DA SELIC E DOS SPREADS JÁ COMEÇA A SURTIR EFEITOS PARA OS TOMADORES FINAIS

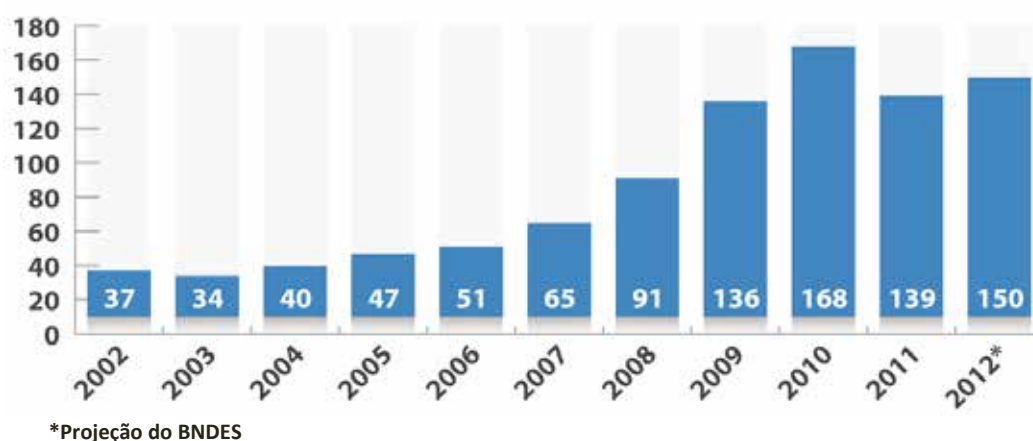
Taxa de juros (em % ao ano) e prazo médio (em dias)



Fonte: Banco Central do Brasil  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## FINANCIAMENTO AO INVESTIMENTO EXPANSÃO DOS DESEMBOLSOS DO BNDES

Desembolsos do BNDES, em R\$ bilhões

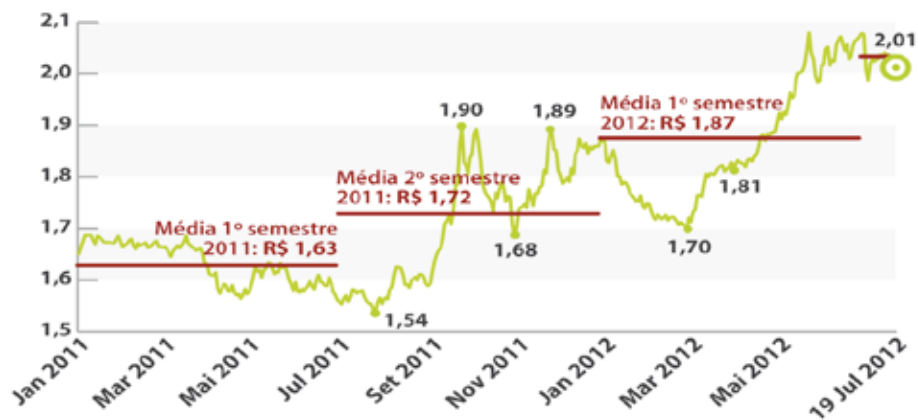


Fonte: BNDES  
Elaboração: Ministério da Fazenda



## SELIC, RESERVAS E RESTRIÇÕES AOS FLUXOS ESPECULATIVOS (IOF, SWAPS ETC.) LEVAM À TAXA DE CÂMBIO MAIS COMPETITIVA

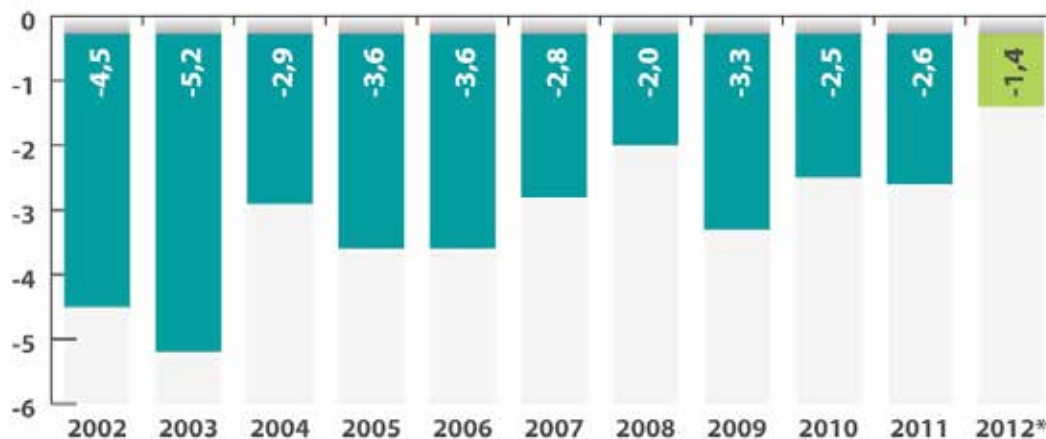
Cotação do dólar comercial, em R\$/US\$



Fonte: CMA  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## REFORMA DA POLÍTICA FISCAL

Resultado fiscal do setor público consolidado, em % do PIB

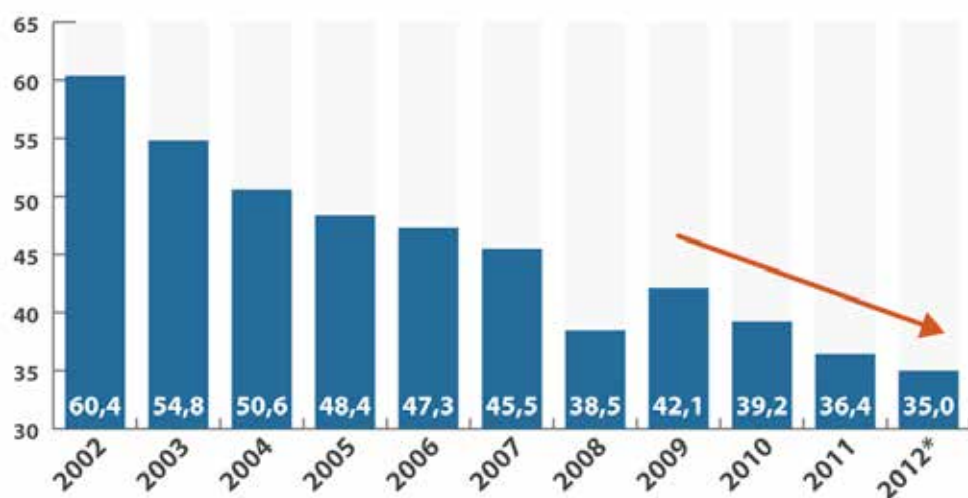


\*Projeção do Banco Central do Brasil

Fonte: Banco Central do Brasil e Ministério da Fazenda  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## DÍVIDA DO SETOR PÚBLICO EM DECLÍNIO

### Dívida líquida do setor público, em % do PIB

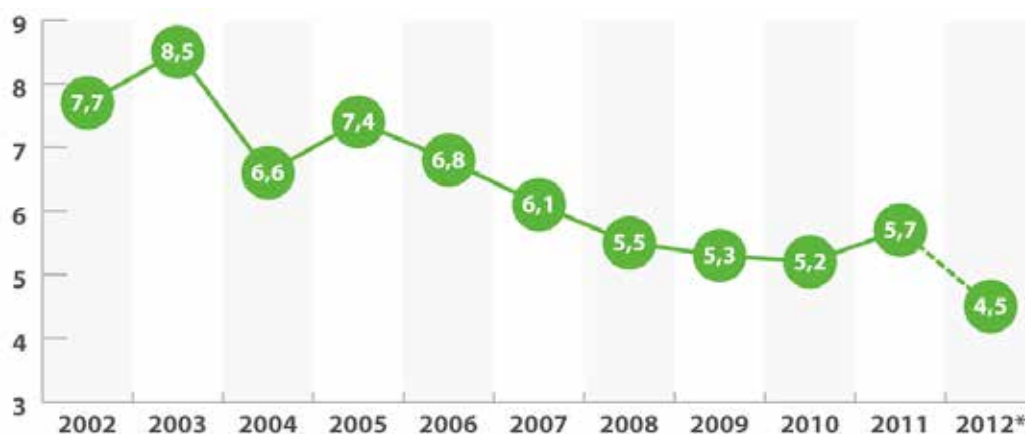


\*Projeção do Banco Central do Brasil para o final de 2012

Fonte: Banco Central do Brasil e  
Ministério da Fazenda  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## TENDÊNCIA DECLINANTE DOS JUROS DA DÍVIDA PÚBLICA

### Juros nominais, em % PIB



\*Projeção do Banco Central do Brasil

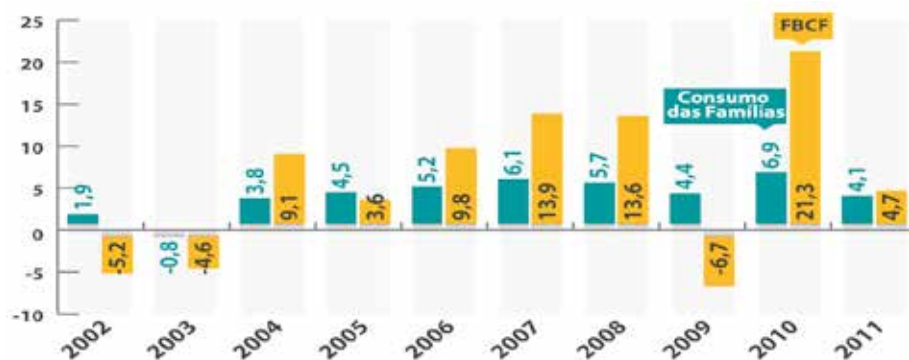
Fonte: Banco Central do Brasil e Ministério da Fazenda  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## LISTA DE DESONERAÇÕES ANUNCIADAS DE 2010 A 2012

Medidas	Data	Impacto em 2012 (em R\$ bilhões)
Redução da CIDE para zero para gasolina e diesel	22/06/12	4,7
Redução do IOF sobre operações de crédito para pessoa física	21/05/12	2,1
Redução do IPI sobre automóveis e comerciais leves	21/05/12	1,2
Substituição da contribuição previdenciária patronal sobre folha de salários para receita bruta	03/04/12	1,8
Aumento dos limites das faixas de tributação do SIMPLES	10/11/11	5,3
Redução do CIDE para gasolina e diesel	28/10/11	4,1
REINTEGRA - Regime Especial de Reintegração de Valores Tributários para Empresas Exportadoras.	02/08/11	5,2
Redução do prazo de apropriação dos créditos sobre aquisição de bens de capital	02/08/11	7,6
Prorrogação da desoneração de IPI para materiais de construção	02/08/11	1,7
Correção da tabela do Imposto de Renda Pessoa Física	25/03/11	2,4
Manutenção das receitas de obras de construção civil no regime cumulativo do PIS/COFINS	30/12/10	1,8
Demais		10,7
<b>TOTAL</b>		<b>48,6</b>

## MEDIDAS DE LONGO ALCANCE: CRESCIMENTO ACELERADO DOS INVESTIMENTOS E DO CONSUMO

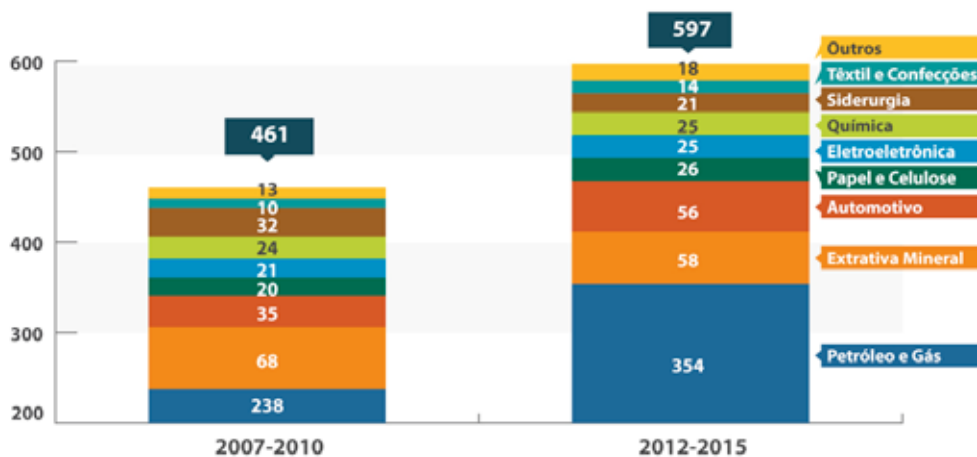
Em % a.a.



Fonte: IBGE e Ministério da Fazenda  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## PERSPECTIVAS DE INVESTIMENTO: 2012-2015

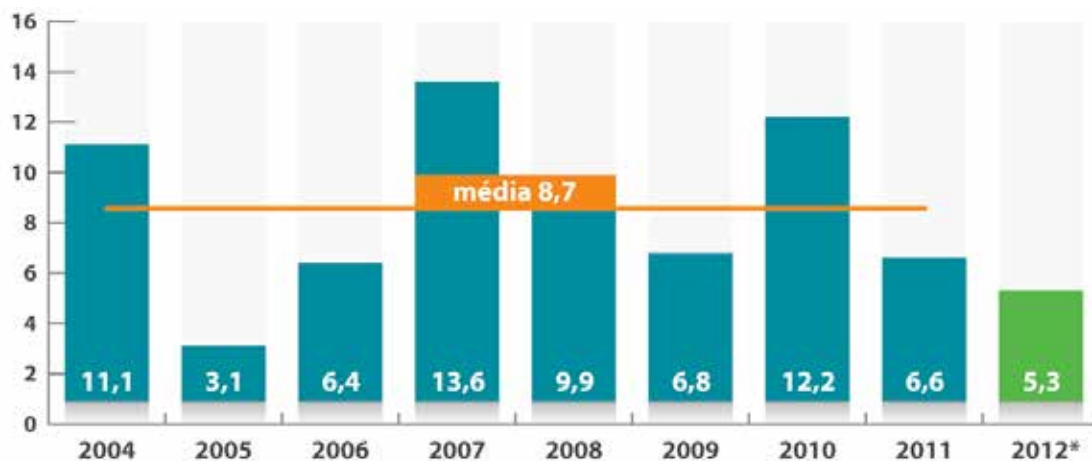
Em R\$ bilhões de 2011



Fonte: BNDES e Bradesco  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## MEDIDAS DE LONGO ALCANCE MERCADO INTERNO EM EXPANSÃO

Pesquisa Mensal do Comércio (PMC) Ampliado



\*Acumulado em 12 meses até maio de 2012

Fonte: IBGE (Pesquisa Mensal do Comércio)  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## DESEMPREGO NOS MENORES NÍVEIS DA SÉRIE HISTÓRICA

Taxa de desemprego aberto, em % da população economicamente ativa



Fonte: IBGE (Pesquisa Mensal do Emprego)  
Elaboração: Ministério da Fazenda

## MASSA SALARIAL EM EXPANSÃO

Massa salarial, taxa de crescimento anual, em %



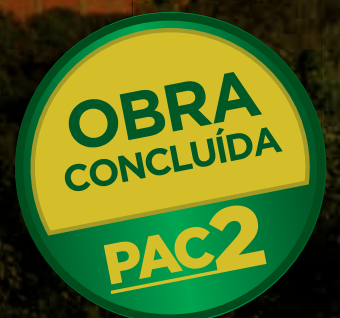
\*Taxa acumulada em 12 meses até maio de 2012

Fonte: IBGE (Pesquisa Mensal do Emprego)  
Elaboração: Ministério da Fazenda



*capítulo 2*

# EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA



# Execução Orçamentária e Financeira

A execução global do PAC 2 até 30 de junho obteve desempenho recorde, alcançando R\$ 324,3 bilhões. Com isso, o PAC 2 atingiu 34% dos R\$ 955 bilhões previstos até 2014. A execução em 2012 é de R\$ 119,9 bilhões, 39% superior à do primeiro semestre de 2011 (R\$ 86,4 bilhões).

O valor pago com recursos do Orçamento Geral da União (OGU) até 23 de julho de 2012 totalizou R\$ 19,7 bilhões, 32% superior aos R\$ 14,9 bilhões pagos até 31 de julho de 2011. E o empenho, na comparação desses mesmos períodos, teve aumento de 57%, alcançando R\$ 18,3 bilhões.

O crescimento da execução em 2012 evidencia que o PAC 2 entra em um ciclo mais acelerado das obras, após a fase de preparação de ações, entre planejamento, licenciamentos, licitações e contratações, ocorrida em 2011.

As estatais e o setor privado executaram 40% do total previsto para o ano, chegando a R\$ 42,3 bilhões ante R\$ 105,6 bilhões previstos até o final de 2012.

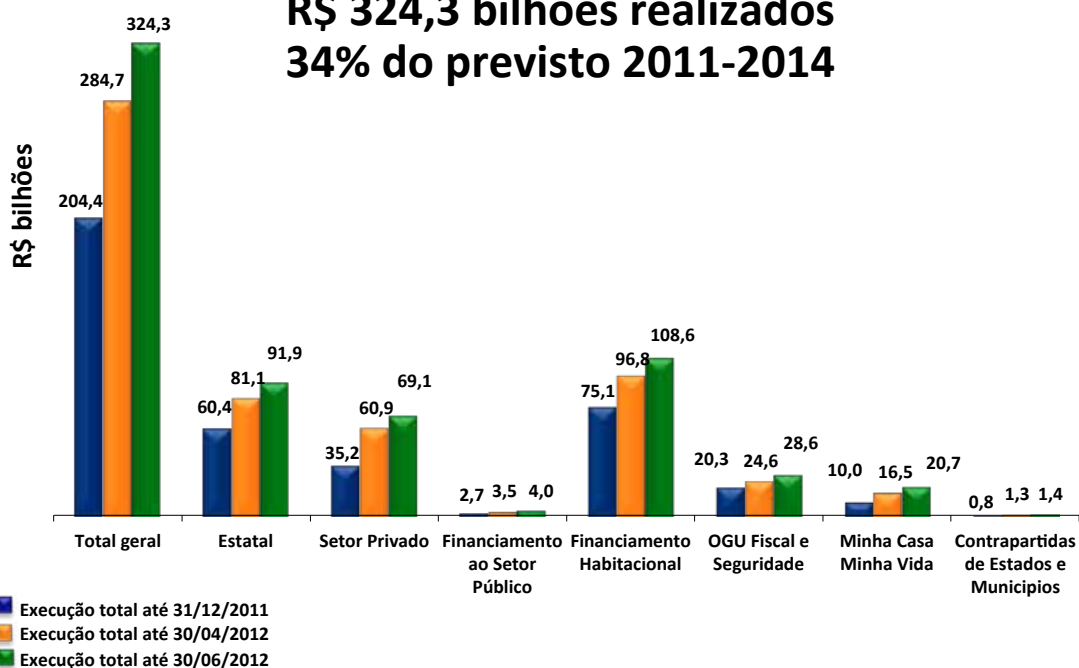
Dos R\$ 324,3 bilhões realizados até 2012, R\$ 108,6 bilhões correspondem ao financiamento habitacional; R\$ 91,9 bilhões foram executados pelas empresas estatais; R\$ 69,1 bilhões pelo setor privado e R\$ 28,6 bilhões correspondem aos recursos do OGU.

O Programa Minha Casa, Minha Vida executou R\$ 20,7 bilhões, dobrando o valor registrado até dezembro de 2011 (R\$ 10 bilhões); o financiamento ao setor público representa R\$ 4 bilhões ante os R\$ 2,7 bilhões executados até dezembro; e as contrapartidas de estados e municípios quase duplicaram, saltando de R\$ 800 milhões para R\$ 1,4 bilhão.



## EXECUÇÃO GLOBAL DO PAC 2 OGU Fiscal e Seguridade, Estatal e Privado

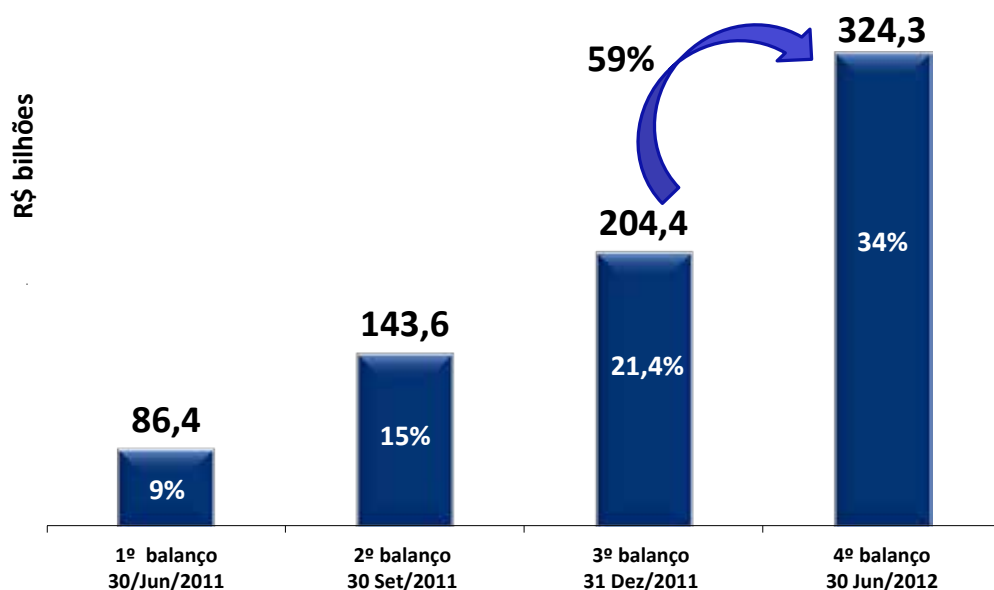
**R\$ 324,3 bilhões realizados  
34% do previsto 2011-2014**



Valores do Fundo de Marinha Mercante, de concessões aeroportuárias, de Financiamento Habitacional/SBPE e de Minha Casa, Minha Vida correspondem aos montantes contratados

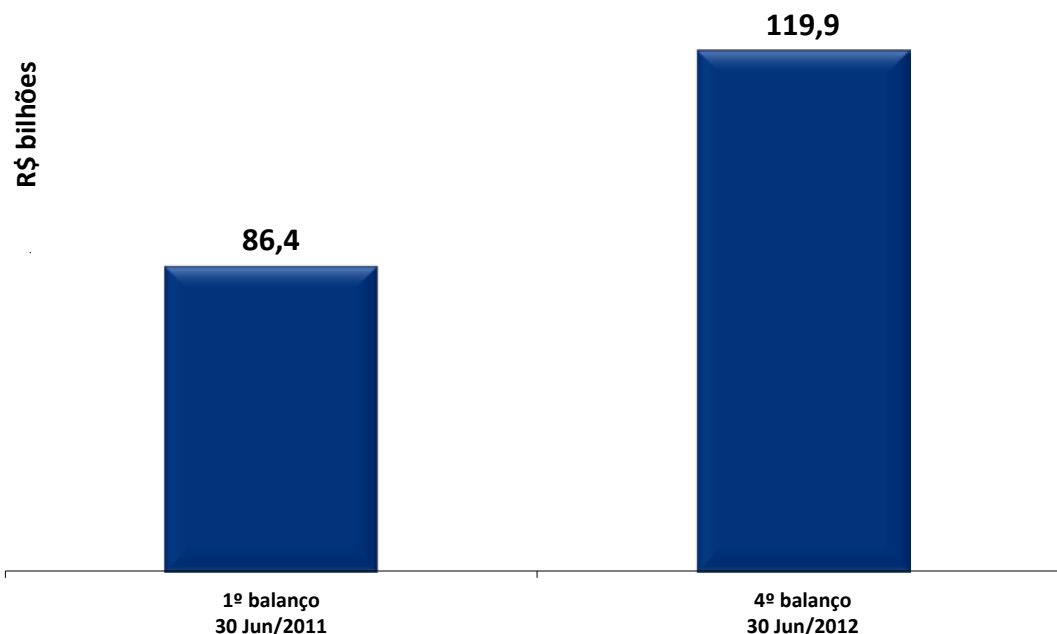
## EXECUÇÃO GLOBAL DO PAC 2 OGU Fiscal e Seguridade, Estatal e Privado

**Execução cresceu 59% entre dezembro/11 e junho/12**



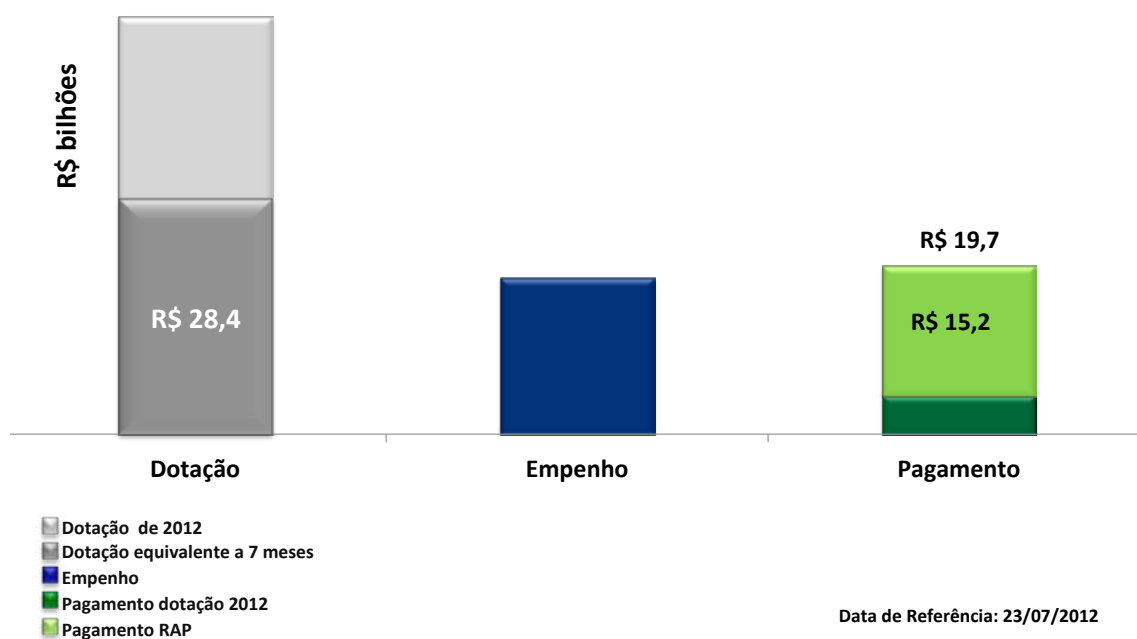
## EXECUÇÃO GLOBAL DO PAC 2 OGU Fiscal e Seguridade, Estatal e Privado

Execução Global no 1º semestre de 2012 é 39% superior  
ao 1º semestre de 2011



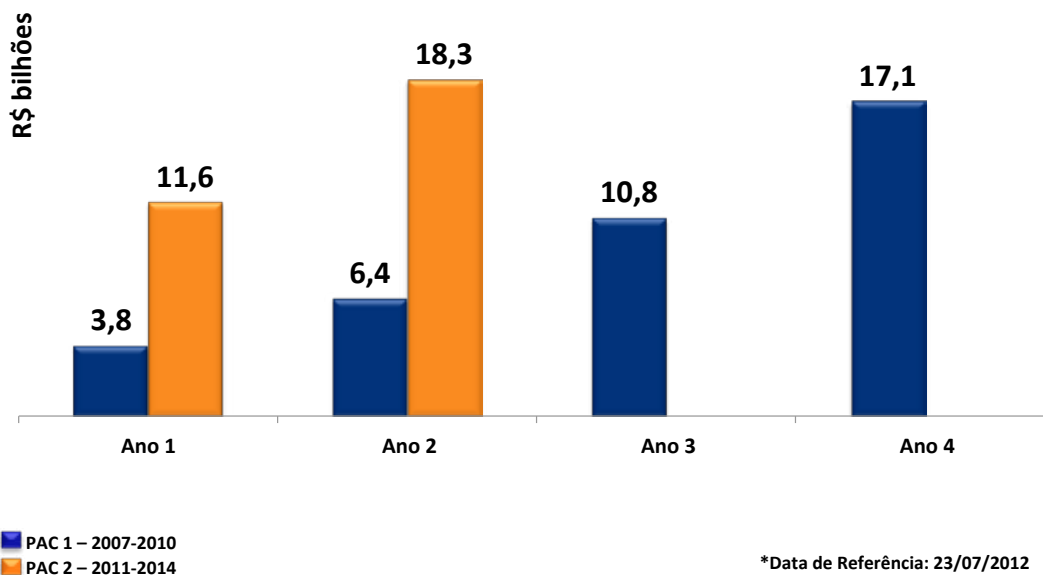
## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC 2 OGU Fiscal e Seguridade

Execução Orçamentária até 23 de julho de 2012



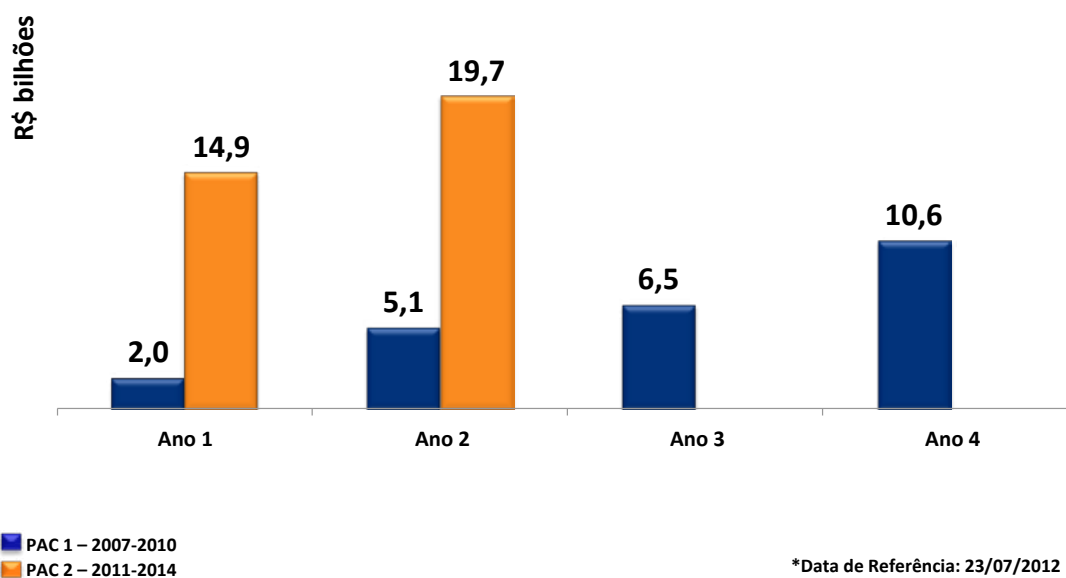
## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC 2 OGU Fiscal e Seguridade

**Valor empenhado jan-jul/2012\***  
**57% maior do que mesmo período de 2011**



## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC 2 OGU Fiscal e Seguridade

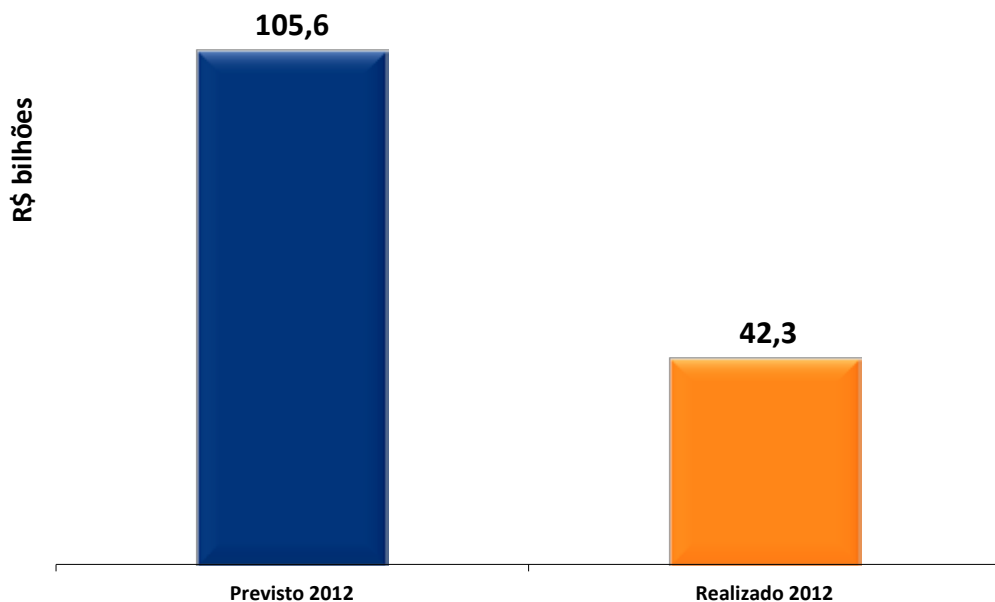
**Valor pago jan-jul/2012\***  
**32% maior do que mesmo período de 2011**



## EXECUÇÃO FINANCEIRA DO PAC 2 Geração, Transmissão, Petróleo e Gás e Combustíveis Renováveis

### Estatual e Setor Privado

Entre janeiro e junho de 2012, realizados 40% do total previsto

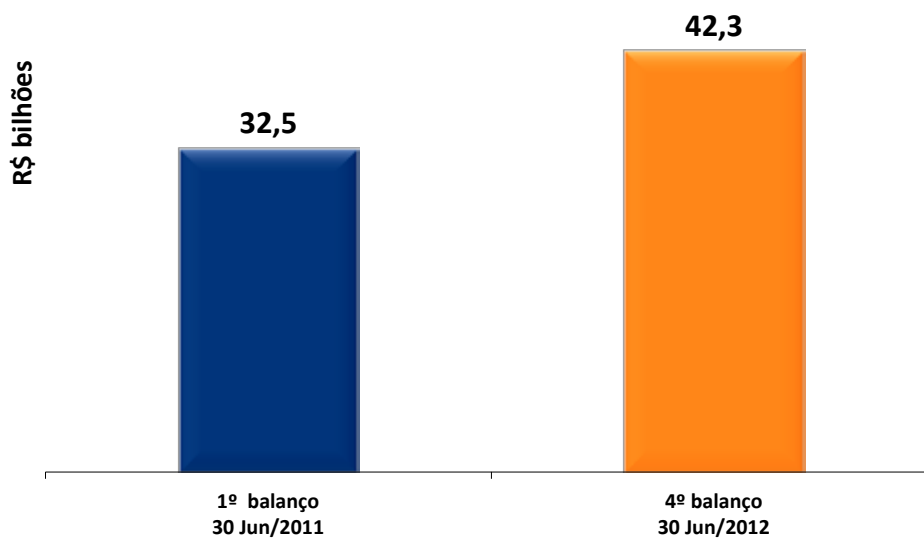


Data de Referência: 30/06/2012

## EXECUÇÃO FINANCEIRA DO PAC 2 Geração, Transmissão, Petróleo e Gás e Combustíveis Renováveis

### Estatual e Setor Privado

Execução do 1º semestre de 2012 é 30% superior ao 1º semestre de 2011



Data de referência : 30/06/2012





*capítulo 3*

# EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO



# Evolução do Monitoramento

Até o primeiro semestre de 2012, o PAC 2 concluiu R\$ 211 bilhões em obras, o que corresponde a 29,8% das ações previstas para o período 2011-2014. Esse resultado é 84% superior ao mesmo período do ano passado, quando o volume de obras concluídas era de R\$ 45 bilhões.

Ao todo, o Programa investirá R\$ 955 bilhões, dos quais R\$ 708 bilhões correspondem a obras que serão concluídas até 2014. Outros R\$ 247 bilhões referem-se a obras de maior complexidade que serão concluídas após 2014, como a Usina Hidrelétrica de Belo Monte – a maior em construção no mundo e cujas obras se iniciaram em 2011 – e o Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro (Comperj).

O Eixo **Minha Casa, Minha Vida** concluiu empreendimentos no valor de R\$ 129,3 bilhões. No Programa Minha Casa, Minha Vida 2 foram contratadas mais de 799 mil unidades habitacionais. O Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo realizou 661 mil contratos para a construção, aquisição ou reforma de moradias e 564 obras de urbanização em assentamentos precários foram concluídas.

É destaque de **Energia** a inauguração da plataforma da Petrobras P-59, que irá perfurar poços em toda a costa brasileira. Com R\$ 55,1 bilhões investidos nesse eixo, o parque gerador brasileiro aumentou sua capacidade em 3.886 MW desde o início de 2011 e mais de 2,6 mil km de linhas de transmissão foram concluídos.

O Eixo **Transportes** investiu R\$ 24,4 bilhões para a conclusão de 909 km de rodovias, obras em 16 aeroportos e em 12 portos brasileiros. Entre as ações de destaque estão a construção do Módulo Operacional 2, no aeroporto de Brasília (DF), e a restauração das pistas de pouso e decolagem do aeroporto de Curitiba (PR). O PAC 2 já aumentou a capacidade dos aeroportos brasileiros em 8,4 milhões de passageiros por ano.

Em **Água e Luz Para Todos** foram investidos R\$ 2 bilhões. Mais de 286 mil famílias em todo o Brasil passaram a contar com luz elétrica. Foram concluídos 383 empreendimentos para melhorar o abastecimento de água nos grandes centros urbanos. No que se refere aos recursos hídricos, destacam-se a conclusão da Adutora do Oeste (PE) e 35



empreendimentos de esgotamento sanitário e recuperação ambiental nas bacias dos rios São Francisco e Parnaíba. O projeto de Integração do Rio São Francisco também se destaca devido à recuperação do ritmo das obras nos eixos Norte e Leste.

O Eixo **Cidade Melhor** concluiu, com investimentos de R\$ 213 milhões, 365 obras de saneamento, 35 de prevenção em áreas de risco e um empreendimento de mobilidade urbana, a Linha Oeste do metrô de Fortaleza.

No monitoramento do PAC, o critério de valores investidos é considerado o mais adequado porque não iguala obras e ações de grande complexidade com obras de menos amplitude.

A partir desse critério, considerando apenas os eixos Transportes, Energia, Mobilidade Urbana, Luz para Todos e Recursos Hídricos, até 30 de abril de 2012, 11% das ações monitoradas foram concluídas e 80% estavam em ritmo adequado. Os 7% de empreendimentos em estado de atenção e os 2% situação preocupante sinalizam a necessidade de atuação mais

forte para superar os entraves. Esses dados demonstram que o PAC 2 está com bom andamento.

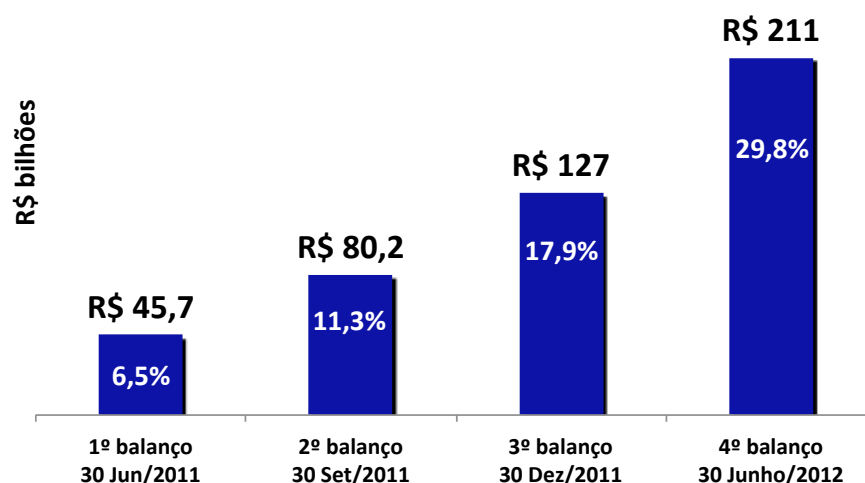
O critério de quantidade de ações monitoradas, considerando as mesmas áreas citadas, é um indicador de evolução do PAC 2 que para ser avaliado adequadamente necessita considerar a complexidade das obras e ações. Segundo o critério de quantidade, 20% dos empreendimentos estão concluídos e 66% em ritmo adequado.

O indicador de estágio das ações monitoradas dos eixos Transportes, Energia, Mobilidade Urbana, Luz para Todos e Recursos Hídricos, considerando seus valores, demonstra que 11% foram concluídas, 56% estão em obras, 11% em fase de licitação e 22% em projeto ou licenciamento.

Em quantidade, que também deve considerar a complexidade das ações, o monitoramento das áreas já citadas demonstra que 20% dos empreendimentos foram concluídos, 38% estão em obras, 20% em fase de licitação e 22% em projeto ou licenciamento.

## PAC 2 - EVOLUÇÃO DAS AÇÕES CONCLUÍDAS

**Valor previsto concluir até 2014 – R\$ 708 bilhões**  
**29,8% das ações concluídas – R\$ 211 bilhões**



## 29,8% DE AÇÕES CONCLUÍDAS

**Valor total das ações concluídas – R\$ 252 bilhões**  
**R\$ 211 bilhões realizados em 2011 e 2012**

### TRANSPORTES – R\$ 24,4 bilhões

- Rodovias – 909 km
- Aeroportos – 16 empreendimentos
- Portos – 12 empreendimentos
- Equipamentos para Estradas Vicinais – 1.275 retroescavadeiras

### ENERGIA – R\$ 55,1 bilhões

- Geração de Energia – 3.886 MW
- Transmissão de Energia – 2.669 km e 6 subestações
- Exploração e Produção de Petróleo e Gás – 17 empreendimentos
- Refino e Petroquímica – 12 empreendimentos
- Fertilizantes e Gás Natural – 6 empreendimentos
- Indústria Naval – Financiamento contratado de 226 embarcações e 7 estaleiros

### CIDADE MELHOR – R\$ 212,8 milhões

- Saneamento – 365 empreendimentos
- Prevenção em Áreas de Risco – drenagem – 21 empreendimentos
- Mobilidade Urbana – 1 empreendimento

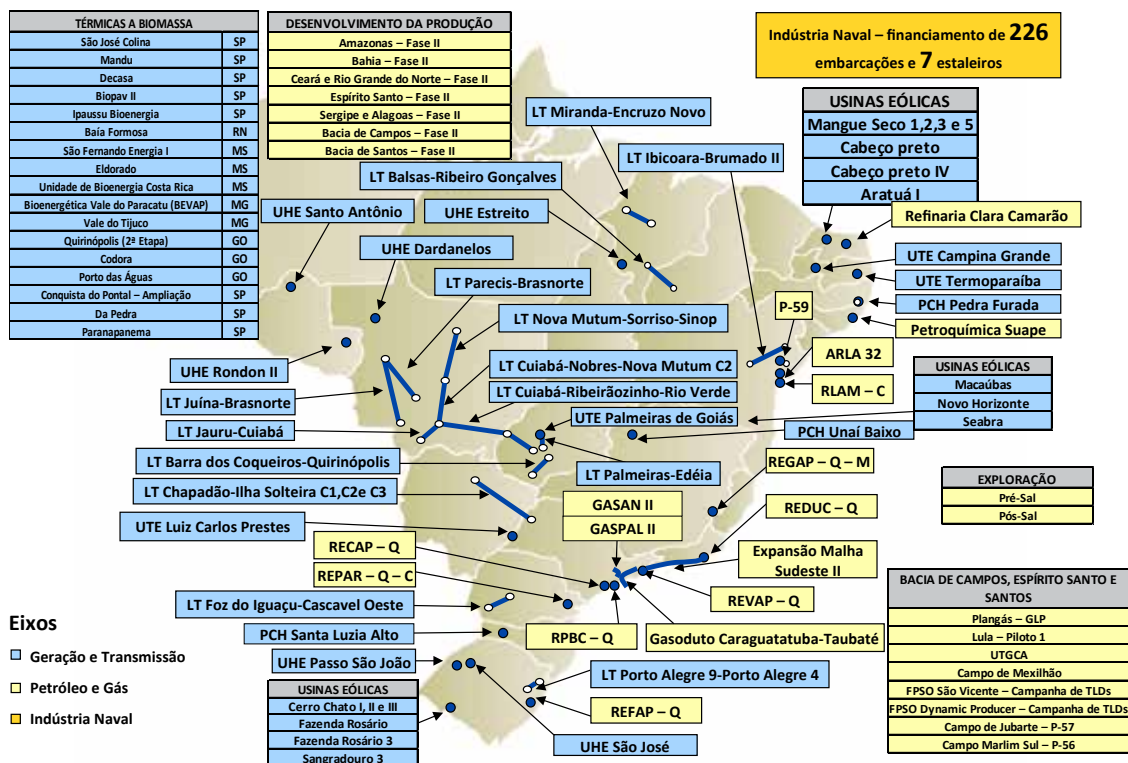
### MINHA CASA, MINHA VIDA – R\$ 129,3 bilhões

- Programa MCMV II – 799.005 unidades habitacionais contratadas
- Financiamento Habitacional – 661 mil contratos
- Urbanização de Assentamentos Precários – 564 empreendimentos

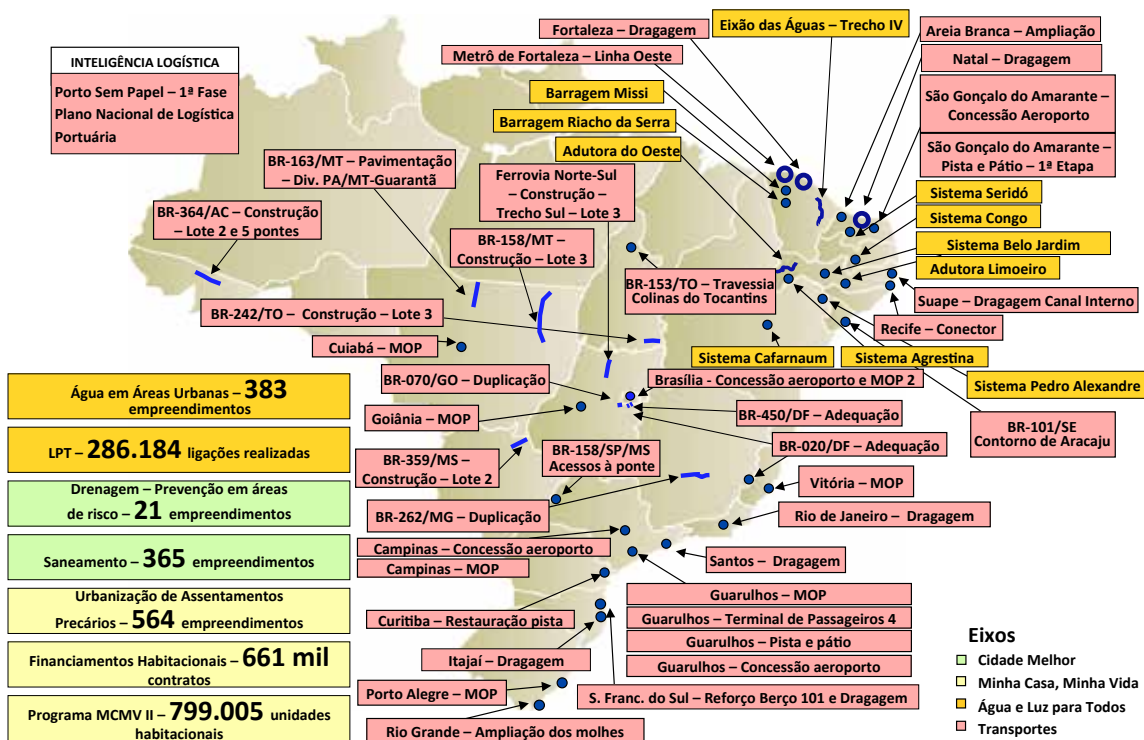
### ÁGUA E LUZ PARA TODOS – R\$ 2 bilhões

- Recursos Hídricos – 17 empreendimentos, 35 sistemas de esgotamento sanitário e 95 localidades com sistemas de abastecimento
- Água em Áreas Urbanas – 383 empreendimentos
- Luz para Todos – 286.184 ligações realizadas

## AÇÕES CONCLUÍDAS - ENERGIA

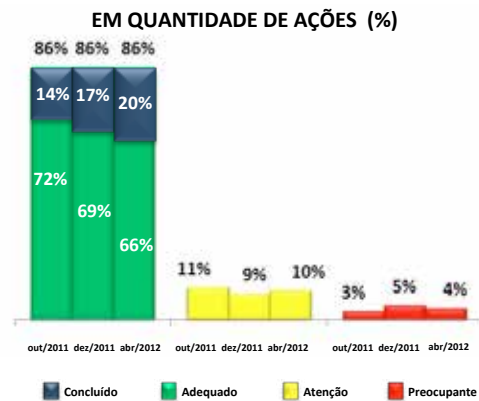
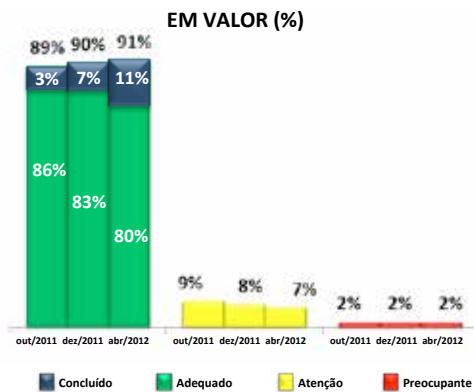


## AÇÕES CONCLUÍDAS



## SITUAÇÃO DAS AÇÕES MONITORADAS

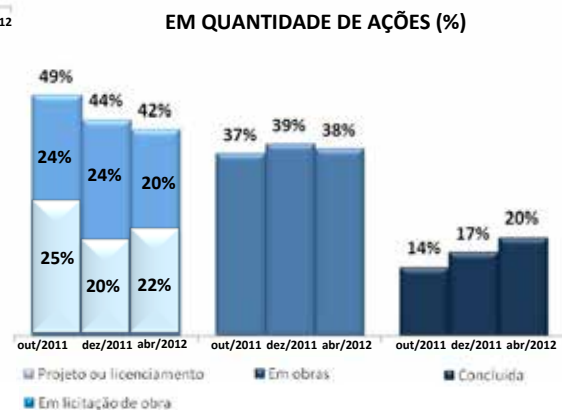
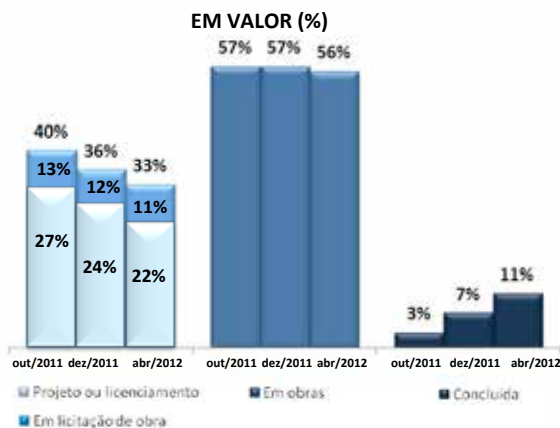
Inclui Eixo Transportes, Eixo Energia, Mobilidade Urbana, Luz para Todos e Recursos Hídricos



Posição em 30 de abril de 2012

## ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS

Inclui Eixo Transportes, Eixo Energia, Mobilidade Urbana, Luz para Todos e Recursos Hídricos



Posição em 30 de abril de 2012





Via expressa - Interligação da BR - 324 ao porto de Salvador | BA

*capítulo 4*

# EIXO TRANSPORTES



# Eixo Transportes

Para integrar as diferentes regiões do País e garantir que a produção nacional tenha custos mais baixos para os mercados interno e externo, o PAC 2 investe na ampliação e diversificação da malha brasileira de **Transportes**.

No PAC 2, foram concluídas obras em 909 km de **Rodovias** em todo o Brasil. Estão em andamento intervenções em 6.299 km, sendo 2.100 km de obras de duplicação e adequação e 4.199 km de construção e pavimentação.

Ao longo de 52.609 km de rodovias, há contratos de manutenção para garantir boa qualidade das vias e mais segurança aos usuários. Em 2012, foram publicados editais de licitação para restauração e conservação de 13 mil km e outros 6 mil km serão licitados até agosto deste ano, na modalidade Contrato de Reabilitação e Manutenção de Rodovias (Crema).

O resultado do leilão de concessão da BR-101, que corta do Espírito Santo e vai até a Bahia, foi homologado em maio de 2012 e até o início de agosto o contrato será assinado.

Em **Ferrovias**, são 3.061 km de obras em andamento, que contemplam, por exemplo, os 1.301 km da Norte-Sul, 874 km da Nova Transnordestina e 247 km da Ferronorte. Nessa última, 99% da infraestrutura do segmento dois, com 163 km de extensão, estão concluídos.

Em maio desse ano, foram concluídos os dois estudos de viabilidade do prolongamento Norte da ferrovia Norte-Sul e da sua conexão com a Transnordestina.

Neste quadrimestre, foram concluídas três importantes obras de dragagem e aprofundamento nos **Portos** de Santos (SP), Natal (RN) e Fortaleza (CE). Foram iniciadas

as obras nos terminais de passageiros dos portos de Fortaleza e Natal e ainda a construção do Berço 108 do porto de Itaqui (MA).

Desde maio de 2012, o Porto Sem Papel está em operação plena nos portos de Salvador, Aratu e Ilhéus, na Bahia; Fortaleza e Pecém, no Ceará, somando-se aos portos de Santos, Rio de Janeiro e Vitória. Esse programa reduziu a burocracia na atracação, liberação e desatracação de navios nos portos brasileiros.

O transporte em **Hidroviás** vem recebendo importantes recursos no PAC2. Ao todo, 20 terminais hidroviários estão em construção na região Norte, com 67% das obras realizadas.

O PAC 2 concluiu 12 obras em **Aeroportos**, como o segundo Módulo Operacional no aeroporto de Brasília (DF) e a restauração das pistas de pouso e decolagem no aeroporto de Curitiba (PR). O PAC 2 já aumentou a capacidade dos aeroportos brasileiros em 8,4 milhões de passageiros por ano.

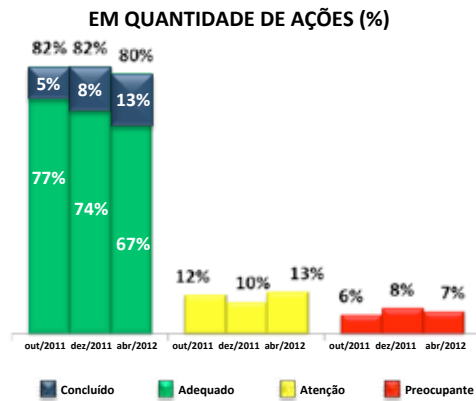
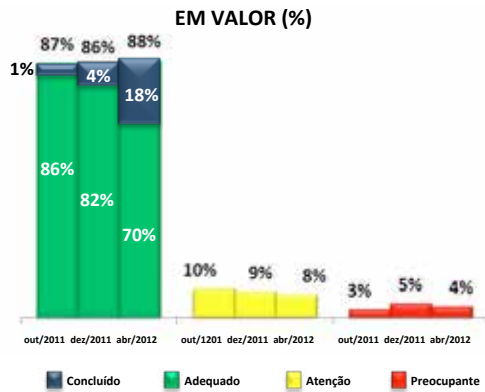
Os contratos de concessão dos aeroportos de Guarulhos e Campinas, em São Paulo, e do aeroporto de Brasília foram assinados em junho deste ano. Essas três concessões somando-se à de São Gonçalo do Amarante (RN) vão gerar investimentos de R\$ 16,8 bilhões.

O PAC 2 entregou 1.275 retroescavadeiras para 1.299 municípios em todos os estados brasileiros. As adesões para outras 3.591 retroescavadeiras estão abertas. Somadas às já entregues será possível garantir um equipamento para cada município do Brasil. Além dessas, 1.330 motoniveladoras estão em fase de seleção. Esses **Equipamentos** serão utilizados na construção e manutenção de **Estradas Vicinais**.



## TRANSPORTES

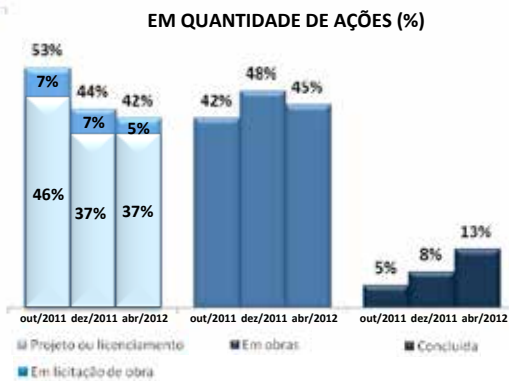
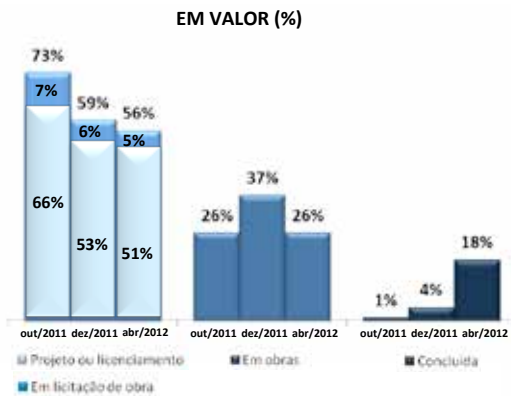
### Situação das Ações Monitoradas



Posição em 30 de abril de 2012

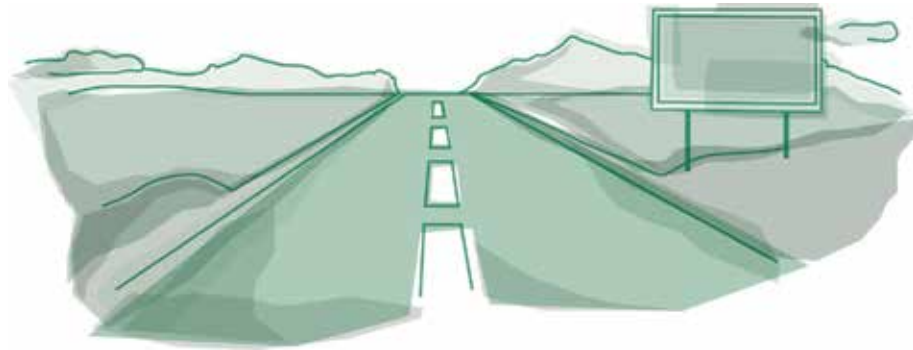
## TRANSPORTES

### Estágio das Ações Monitoradas



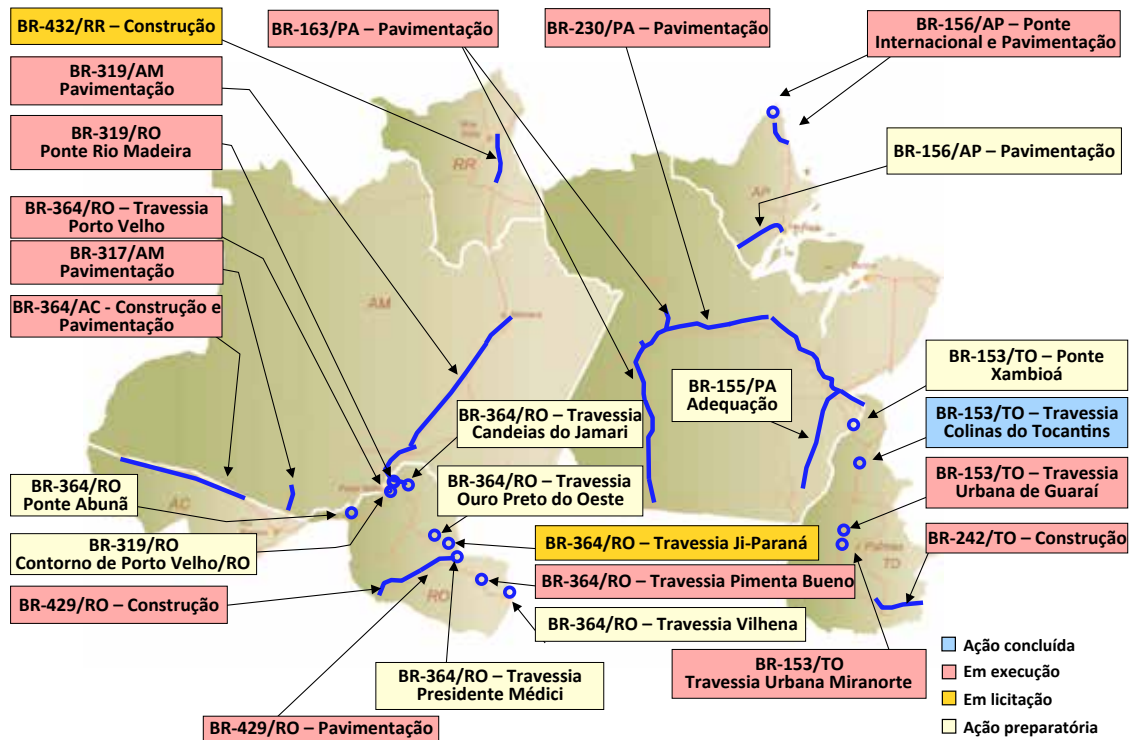
Posição em 30 de abril de 2012

## RODOVIAS

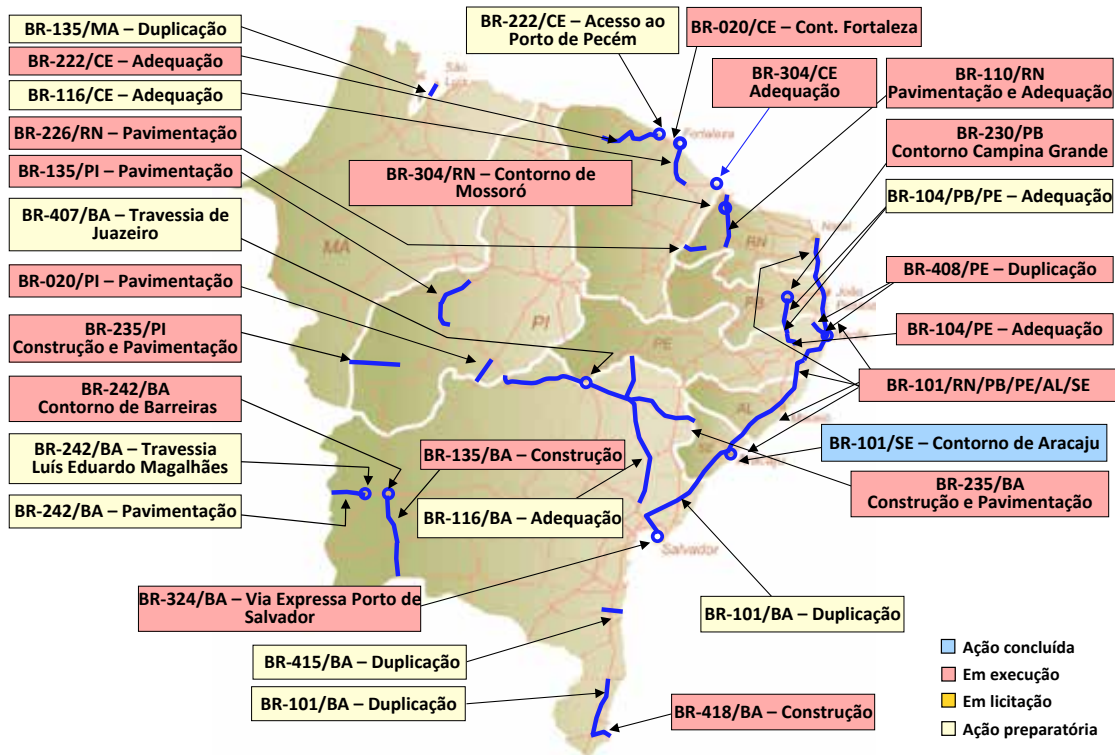


## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

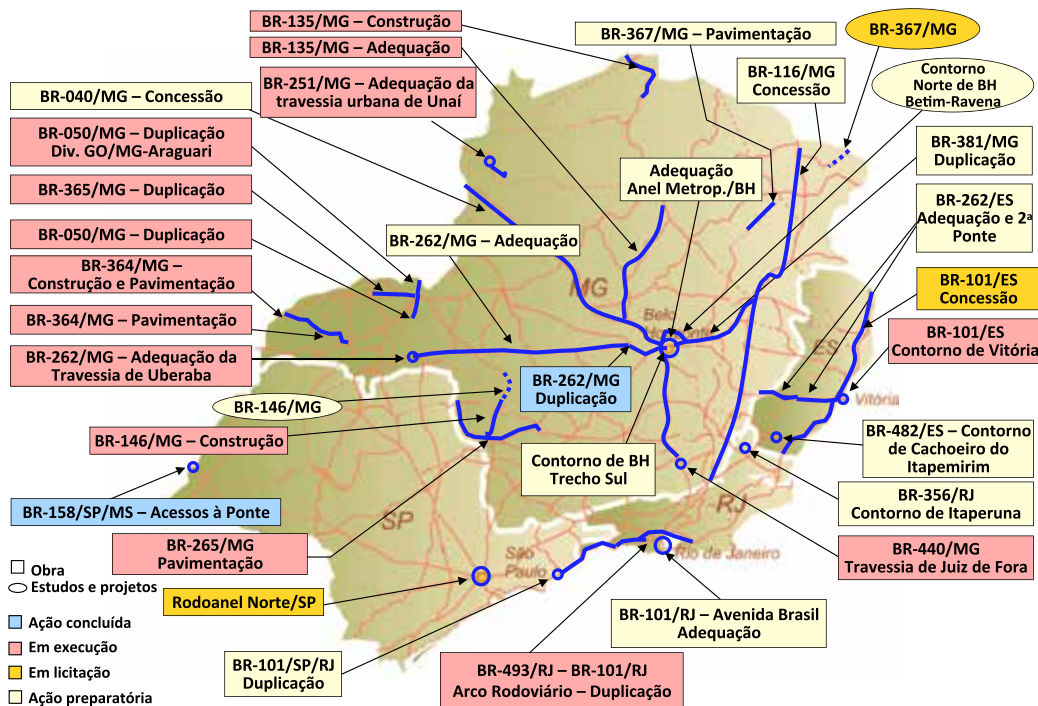
### RODOVIAS - REGIÃO NORTE



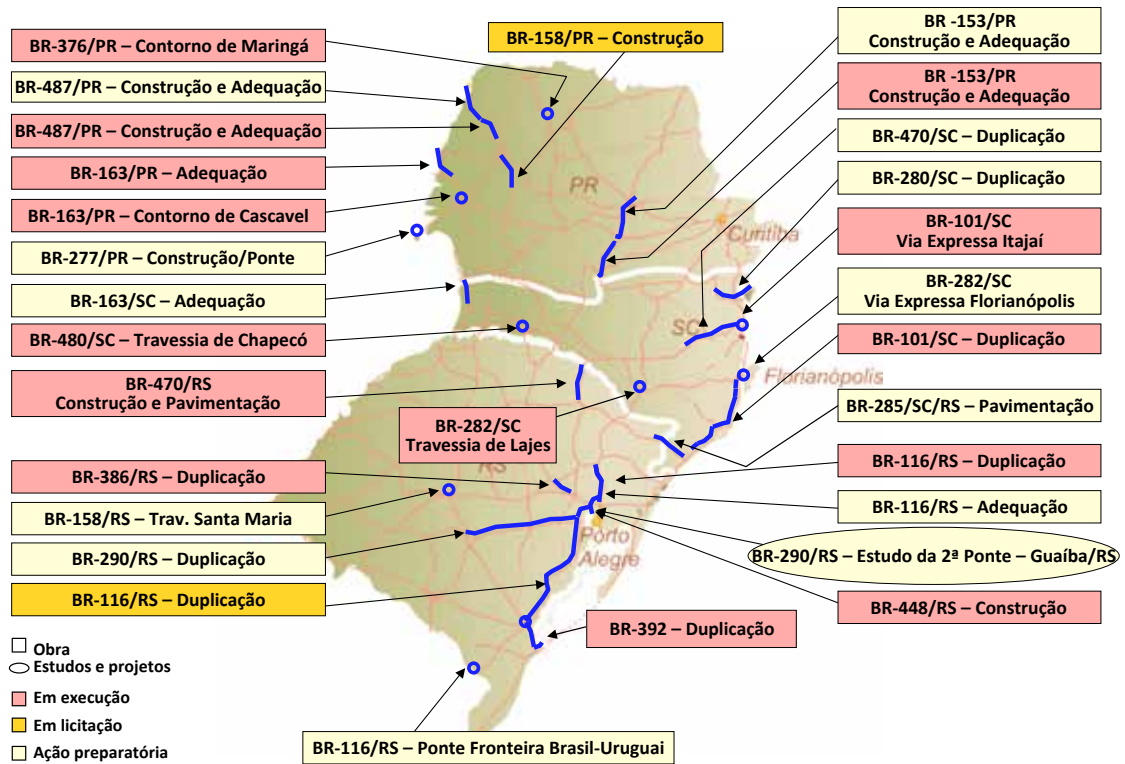
## RODOVIAS - REGIÃO NORDESTE



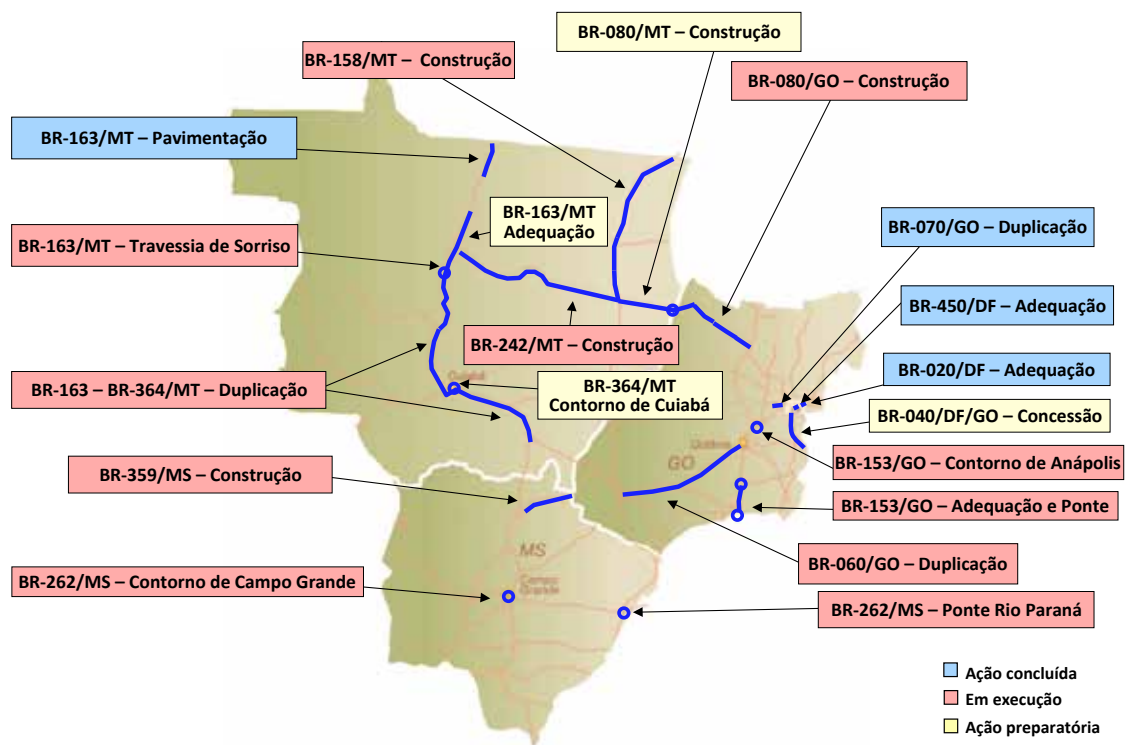
## RODOVIAS - REGIÃO SUDESTE



## RODOVIAS - REGIÃO SUL



## RODOVIAS - REGIÃO CENTRO-OESTE



## RODOVIAS

### Principais Resultados

#### Obras concluídas – 909 km – Destaques

- BR-163/PA-MT – Trecho 3 – 52 km – jun/2012
- BR-163/PA-MT – Trecho 2 – 3 Lotes – 180 km – jun/2012
- BR-101/SC – Túnel Morro Agudo – 1,1 km – mai/2012
- Ponte BR-158/SP/MS – Construção do Acesso SP – 11 km – mar/2012
- BR-101/PE – Duplicação Subtrecho Ribeirão/PE-Palmares/PE – 40 km – mar/2012
- BR-101/NE – Trecho SE – Contorno de Aracaju – Obras Complementares – 1 km – mar/2012
- BR-101/SC – Duplicação Palhoça-Divisa SC/RS – Lote 26 – 29 km – mar/2012
- BR-116/RS – Trecho Dois Irmãos-Gravataí: Viaduto da Unisinos – 1 km – fev/2012
- BR-153/TO – Adequação – Travessia Urbana de Colinas do Tocantins – 5 km – fev/2012
- BR-262/MG – Duplicação Betim-Nova Serrana (Entr. BR-494/MG) – 83 km – out/2011
- BR-020/DF – Adequação km 0-Div. DF/GO – 44 km – set/2011
- BR-070/GO – Duplicação Div. GO/DF-Águas Lindas – 27 km – ago/2011
- BR-450/DF – Adequação Granja do Torto-Entr. DF/051 – 16 km – ago/2011

#### Obras iniciadas

- BR-101/SC – Ponte de Transposição da Lagoa do Imaruí – 2,8 km – mai/2012
- BR-487/PR – Pavimentação Cruzeiro do Oeste-Tuneiras do Oeste – 18,7 km – fev/2012

## RODOVIAS

### Principais Resultados

#### Obras de duplicação e adequação em andamento – 2.100 km – Destaques

- BR-101/SC – Palhoça-Div. SC/RS – 146 km – 85% realizados
- BR-365/MG – Trevão-Uberlândia – 79 km – 85% realizados
- BR-060/GO – Goiânia-Jataí – 316 km – 45% realizados
- BR-392/RS – Pelotas-Rio Grande – 85 km – 45% realizados
- BR-493/RJ – (Arco Rodoviário RJ) Entr. BR-040-Entr. BR-101 – 71 km – 40% realizados
- BR-222/CE – Entr. Acesso Porto Pecém/Sobral – 194 km – 28% realizados
- BR-101/SE – Divisa AL/SE – Divisa SE/BA – 189 km – 22 % realizados

#### Obras de construção e pavimentação em andamento – 4.199 km – Destaques

- BR-146/MG – Bom Jesus-Guaxupé – 52 km – 98% realizados
- BR-319/RO – Construção de Ponte sobre o rio Madeira/RO – 1 km – 82% realizados
- BR-324/BA – Construção Via Expressa ao Porto de Salvador – 4,3 km – 70% realizados
- BR-163/PA/MT – Santarém/PA-Guarantã do Norte/MT – 978 km – 55% realizados
- BR-448/RS – Sapucaia-Porto Alegre – 22 km – 48% realizados
- BR-242/MT – Construção Querência-Sorriso – 481 km – 7% realizados

#### Sinalização – Executados 20.936 km

#### Manutenção – Extensão da Malha Contratada – 52.609 km

#### Estudos e Projetos de Restauração e Manutenção – CREMA

- Realizados – 17.490 km
- Em elaboração – 20.567 km

## RODOVIAS

### Ações Significativas

Concessões Rodoviárias – BR-101/ES/BA

Concessões Rodoviárias – BR-040/MG e BR-116/MG

BR-101/PB

BR-101/RN

BR-101/SC – Duplicação

BR-101/SC – Túneis e Travessia Lagoa Imaruí

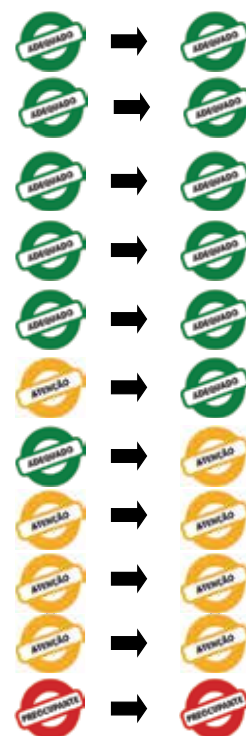
Manutenção de rodovias

BR-101/PE

BR-163/PA/MT

BR-365/MG

Arco Rodoviário – BR-493/RJ



## CONCESSÕES RODOVIÁRIAS

### BR-101/ES/BA



EXECUTOR: Concessionária  
 META: 475,9 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO\*: R\$ 2,14 bilhões

#### RESULTADOS

- Leilão realizado em 18/01/2012
- Houve um deságio de 45,63% em relação à tarifa de referência para o leilão
- Homologado o resultado do leilão em 18/05/2012

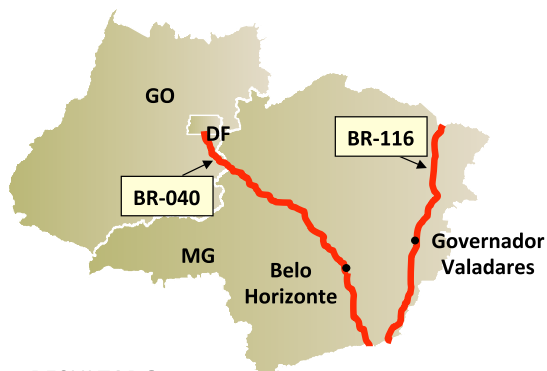
#### PROVIDÊNCIA

- Assinatura do Contrato de Concessão até 02/08/2012



\*Valores de investimento sem considerar custos operacionais e administrativos

## CONCESSÕES RODOVIÁRIAS BR-040/MG e BR-116/MG



EXECUTOR: Concessionária  
 META: 1.754 km  
 INVESTIMENTOS\*: BR-116 – R\$ 3,4 bilhões  
 BR-040 – R\$ 2,52 bilhões

### RESULTADO

- Em atualização dos estudos de demandas e investimentos

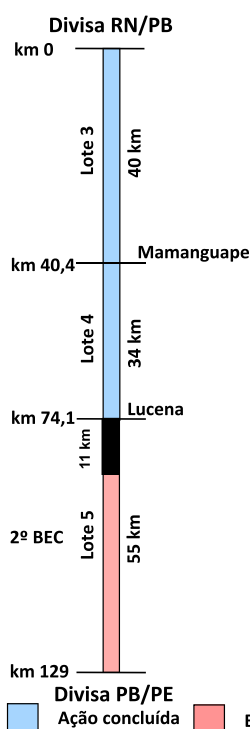
### PROVIDÊNCIAS

- BR-040
  - Adequação dos estudos de investimento até 20/09/2012
  - Realização de audiências públicas até 20/10/2012
  - Apreciação pelo TCU até 20/11/2012
  - Publicação do edital até 25/11/2012 e realização de leilão até 20/01/2013
- BR-116
  - Realização de audiências públicas até 20/09/2012
  - Apreciação pelo TCU até 20/10/2012
  - Publicação do edital até 20/11/2012 e realização de leilão até 20/12/2012



\*Valores de investimento sem considerar custos operacionais e administrativos

## BR-101/NE - TRECHO PB Duplicação e Modernização Divisa RN/PB-Divisa PB/PE



EXECUTORES: DNIT e Exército  
 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 587,4 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 92,1 milhões  
 CONCLUSÃO: Lucena-Div. PB/PE – 20/12/2012

META: 129 km

### RESULTADOS

- Lotes 3 e 4 concluídos antes de 2011
- Lucena-Divisa PB/PE
  - Pista nova – 43,9 km – Concluídos 43 km de pavimentação
  - Pista existente – 65,9 km – Concluídos 57 km de restauração

### PROVIDÊNCIAS

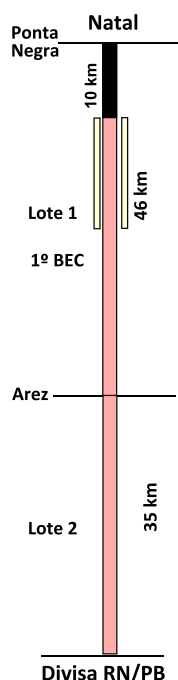
- Lucena-Divisa PB/PE
  - Pista nova – Pavimentação – Concluir até 30/08/2012
  - Pista existente – Restauração – Concluir mais 6 km até 30/08/2012



■ Ação concluída
 ■ Em execução
 ■ Preexistente

## BR-101/NE - TRECHO RN

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



■ Em execução   
 ■ Preexistente   
 ■ Ação preparatória

**EXECUTORES:** DNIT e Exército

**META:** 81 km

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 349,6 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 80,2 milhões

**CONCLUSÃO PREVISTA:** Duplicação Natal-Arez – 20/12/2011 – Marginais – 30/06/2013  
 Arez-Div. RN/PB – 30/12/2011  
 Obras remanescentes – 30/08/2012

#### RESULTADOS

##### ➤ Natal-Arez

- Pista nova – Concluídas pavimentação, 12 OAEs, acostamentos, obra emergencial de bueiro-galeria, 6,6 km das marginais e 26,5 km de sinalização
- Pista existente – Concluídos 54 km de restauração, 3 OAEs

##### ➤ Arez-Divisa RN/PB

- Pista nova – Concluídas pavimentação e 23 OAEs
- Pista existente – Concluídos 34,6 km, todas as 7 OAEs e 12,9 km de marginais



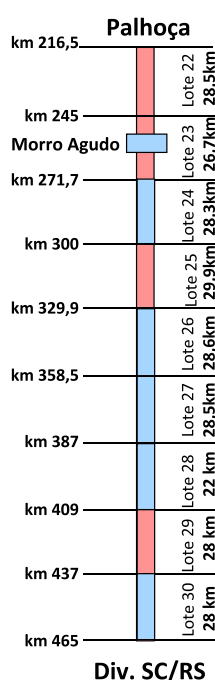
#### PROVIDÊNCIAS

##### ➤ Natal-Arez

- Concluir drenagem, vias marginais e sinalização restantes até 30/08/2012, no trecho referente à travessia de São José de Mipibu
- DNIT fará termo de referência até 30/08/2012 para nova licitação dos projetos das marginais remanescentes entre Natal e Parnamirim
- Arez-Divisa RN/PB
- Concluir restauração e sinalização até 30/08/2012
- Será necessário licitar o remanescente (cerca de 75%) das vias marginais para o trecho Natal-Parnamirim, pois o Exército não irá executá-las

## BR-101/SC

### Duplicação Palhoça-Divisa SC/RS



■ Ação concluída   
 ■ Em execução

**EXECUTOR:** DNIT

**META:** 249 km

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 1,19 bilhão

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 1,21 bilhão

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/07/2013

#### RESULTADOS

- Concluídos lotes 24, 27, 28 e 30 em 13/09/2010
- Lote 26 – Obra concluída em 30/03/2012
- Pista nova – Concluídos 214 km de pavimentação e 223 km de terraplenagem e em execução 8,3 km de pavimentação e 9,8 km de terraplenagem
- Pista antiga – 201 km de restauração concluídos e 10 km em execução
- Túnel do Morro Agudo – Abertura ao tráfego 10/05/2012

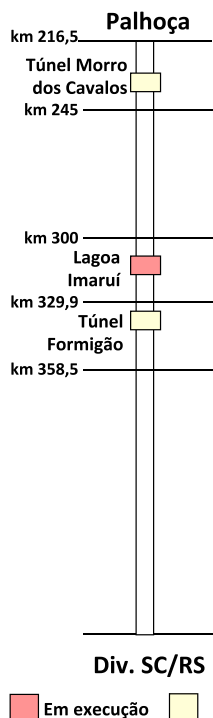
#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 222 km de duplicação e 203 km de restauração até 30/08/2012
- Concluir Lote 23 até 30/07/2012 e Lote 22 até 30/12/2012





## BR-101/SC Túneis e Travessia Lagoa Imaruí



EXECUTOR: DNIT

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 460 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 673,5 milhões

DATA DE CONCLUSÃO: Túnel Morro do Formigão – 28/02/2015

Travessia Lagoa do Imaruí – 30/12/2015

Túnel Morro dos Cavalos – 30/12/2017

META: 15 km

### RESULTADOS

- Túnel do Morro dos Cavalos – Concluída complementação do EIA/RIMA em 20/04/2012
- Lagoa do Imaruí
  - Lote 1 (Travessia de Laguna) – Conclusão da licitação em 30/12/2011
  - Lote 2 (ponte estaiada) – Obra iniciada em 21/05/2012
- Túnel do Morro do Formigão – Licitação declarada fracassada por inabilitação das duas empresas concorrentes em 19/04/2011

### PROVIDÊNCIAS

- Túnel Morro dos Cavalos
  - DNIT encaminhar ao IBAMA mais uma complementação ao EIA/RIMA até 15/08/2012
  - Obter LP até 15/11/2012
  - Aprovar Projeto Executivo até 28/02/2013
- Travessia da Lagoa do Imaruí (ponte estaiada com 2.800 m)
  - Lote 1 (Travessia de Laguna) – Iniciar a obra até 30/08/2012
  - Ponte estaiada – Concluir a mobilização até 30/08/2012
- Túnel do Morro do Formigão – Reiniciar o processo licitatório até 30/08/2012



## MANUTENÇÃO DE RODOVIAS Restauração e Conservação

UF: Nacional

META: 53,5 mil km de rodovias pavimentadas

CONCLUSÃO: dez/2014

EXECUTOR: DNIT

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 21 bilhões

### EXTENSÃO CONTRATADA DE OBRA – 52.609 KM

Tipo de intervenção	abr/12
Restauração	4.497
Conservação	33.270
CREMA 1ª etapa	14.233
CREMA 2ª etapa	609
<b>TOTAL</b>	<b>52.609</b>

### RESULTADO

- Publicados editais de licitação de 13,2 mil km de CREMA

### RESTRICÇÃO

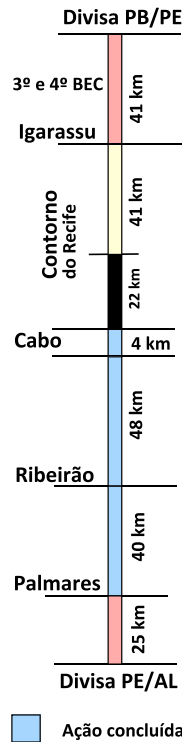
- Atrasos na elaboração dos projetos retardaram novas licitações de CREMA

### PROVIDÊNCIA

- CREMA – Licitar mais 6 mil km até 30/08/2012



## BR-101/NE - TRECHO PE Duplicação e Modernização Divisa PB/PE-Palmares-Divisa PE/AL



EXECUTORES: DNIT, Exército e Estado-DER/PE META: 199 km

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 911,2 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 371,4 milhões

CONCLUSÃO: Divisa PB/PE-Igarassu – 20/12/2012 Contorno de Recife – 30/12/2014

Ribeirão-Palmares – 31/05/2012

Palmares-Divisa PE/AL – 20/12/2013

### RESULTADOS

- Divisa PE/PB-Igarassu
  - Pista nova – Concluídos 40,5 km e 12 OAEs
  - Pista existente – Concluídos 26,6 km de restauração e em execução restauração de 6 OAEs
- Contorno de Recife – 41 km
  - Celebrado Termo de Doação do Projeto Executivo em 20/02/2012. DNIT aguarda revisão de projeto pelo Governo do Estado
- Acesso ao Cabo – Concluído em 01/02/2008
- Cabo-Ribeirão – Concluído em 30/06/2010. Em fase de conclusão a correção das placas de concreto
- Ribeirão-Palmares
  - Pista nova – Pavimentação e OAEs concluídas em 01/03/2011
  - Concluídas as pistas laterais de Palmares e correção das placas de concreto com 68% executados
  - Pista existente – Concluídas restauração e OAE em 01/03/2011
- Palmares-Divisa PE/AL – Pista nova – Decisão de mérito do TCU pela repactuação contratual

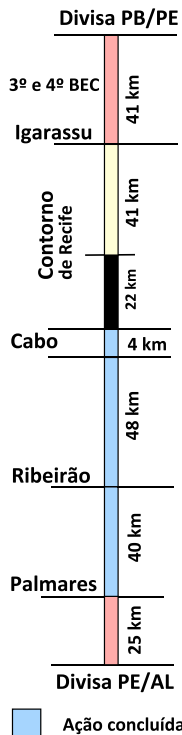
### RESTRICÇÃO

- Palmares-Divisa PE/AL – Consórcio executor informou a não concordância com determinação do TCU de repactuação contratual e contrato será rescindido

■ Ação concluída   
 ■ Em execução   
 ■ Ação preparatória   
 ■ Preexistente



## BR-101/NE - TRECHO PE Duplicação e Modernização Divisa PB/PE-Palmares-Divisa PE/AL



EXECUTORES: DNIT, Exército e Estado-DER/PE

META: 199 km

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 911,2 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 371,4 milhões

CONCLUSÃO: Divisa PB/PE-Igarassu – 20/12/2012 Contorno de Recife – 30/12/2014

Ribeirão-Palmares – 31/05/2012

Palmares-Divisa PE/AL – 20/12/2013

### PROVIDÊNCIAS

- Divisa PE/PB-Igarassu
  - Pista nova – Concluir pavimentação até 20/12/2012
  - Pista existente – Concluir mais 8 km de restauração e 85% das OAEs até 30/08/2012
- Contorno de Recife – 41 km
  - DNIT aprovar PE doado pelo Governo do Estado até 30/08/2012
  - Celebrar termo de compromisso com o Governo de Pernambuco até 30/08/2012
- Cabo-Ribeirão
  - Concluir recuperação das placas de concreto até 15/10/2012
  - Concluir sinalização até 15/12/2012
- Ribeirão-Palmares
  - Concluir sinalização até 15/10/2012
  - Concluir recuperação de placas da pista nova até 15/12/2012
- Palmares-Divisa PE/AL – Pista nova
  - Com a Decisão do TCU não aceitando os argumentos do consórcio, está sendo levantado o quantitativo dos remanescentes
  - Finalizar levantamento dos remanescentes para que haja o distrato até 30/09/2012

■ Ação concluída   
 ■ Em execução   
 ■ Ação preparatória   
 ■ Preexistente



## 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

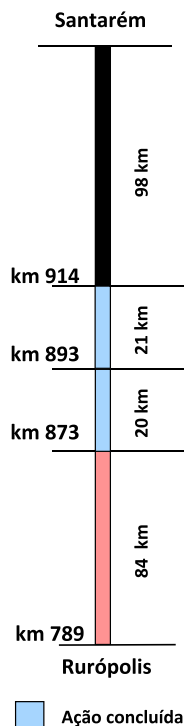
DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2014  
 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 752,8 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1,5 bilhão  
 EXECUTORES: DNIT, Exército e Prefeitura de Guarantã

- TRECHO 1 – Santarém-Rurópolis
- TRECHO 2 – Rurópolis-Divisa MT/PA, incluindo o acesso a Mirirituba
- TRECHO 3 – Divisa MT/PA-Guarantã do Norte



## BR-163/PA/MT - TRECHO 1

### Pavimentação Santarém-Rurópolis



EXECUTOR: Exército  
 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 39,5 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 40,47 milhões  
 CONCLUSÃO: km 893-km 789 – 20/12/2013

META: 125 km

#### RESULTADOS

- km 914-km 893 – Tapajós 1 – Concluído em 30/12/2008
- km 893-km 873 – Tapajós 2 – Obra concluída, faltam apenas obras complementares
- km 873-km 789 – Tapajós 3 – Concluídos 37 km de pavimentação e 38 km de terraplenagem
- Concluídas 5 pontes sobre os rios Mojú, Onça, Enxurrada, Lux e Tinga

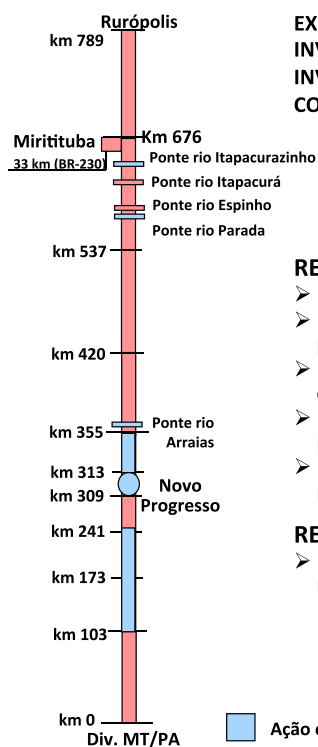
#### PROVIDÊNCIAS

- km 873-km 789
  - Executar mais 2 km até 30/08/2012
  - DNIT aprovar plano de trabalho que inclui as pontes Água Preta e Igarapé Preto até 30/09/2012



## BR-163/PA/MT - TRECHO 2

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



**EXECUTORES:** DNIT e Exército  
**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 624,6 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 1,43 bilhão  
**CONCLUSÃO:** Rurópolis, km 789-Entr. BR-230, km 676 – 20/12/2014  
 Acesso à Miritituba – 20/12/2013  
 km 676-km 355 – 20/12/2013  
 km 355-km 103 – 20/12/2013  
 km 103-Divisa MT/PA – 20/12/2013

**META:** 822 km

#### RESULTADOS

- km 789-km 676 – Concluídos 65 km de terraplenagem e 18 km de sub-base
- Acesso a Miritituba – Concluídos 31,2 km de terraplenagem e 23,3 km de pavimentação
- km 676-km 355 – Executados 180 km de terraplenagem, 34 km de pavimentação e concluídas 3 pontes
- km 355-km 103 – Executados 238 km de terraplenagem, 210 km de pavimentação e concluída a travessia de Novo Progresso
- km 103-Divisa MT/PA – Executados 52 km de terraplenagem e 46 km de pavimentação

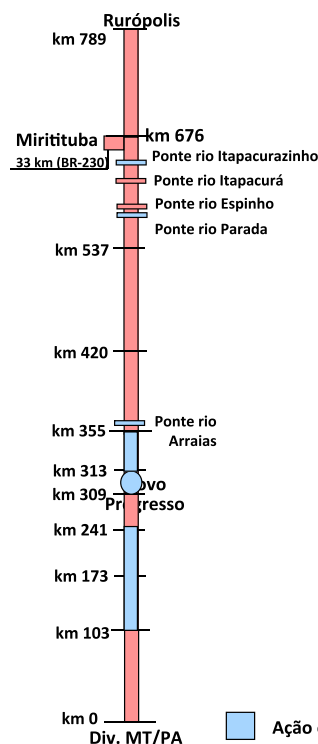
#### RESTRIÇÃO

- km 789-km 676 – Empresa paralisou a obra e contrato está em processo de rescisão no DNIT



## BR-163/PA/MT - TRECHO 2

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



**EXECUTORES:** DNIT e Exército  
**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 624,6 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 1,43 bilhão  
**CONCLUSÃO:** Rurópolis, km 789-Entr. BR-230, km 676 – 20/12/2014  
 Acesso a Miritituba – 20/12/2013  
 km 676-Km 355 – 20/12/2013  
 km 355-Km 103 – 20/12/2013  
 km 103-Divisa MT/PA – 20/12/2013

**META:** 822 km

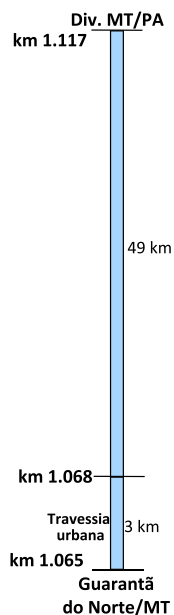
#### PROVIDÊNCIAS

- km 789-km 676 – DNIT aprovar o projeto do remanescente até 30/07/2012
- Acesso a Miritituba
  - Executar mais 1 km até 30/08/2012
  - km 676-Km 355 – Executar mais 15 km até 30/08/2012
  - km 355-Km 103 – Executar mais 5 km até 30/08/2012
  - km 103-Divisa MT/PA – Executar mais 10 km até 30/08/2012



## BR-163/PA/MT - TRECHO 3

### Pavimentação Div. MT/PA-Guarantã do Norte/MT e Trav. Urb. de Guarantã



■ Ação concluída

**EXECUTORES:** Prefeitura de Guarantã e Exército  
**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 88,7 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 34,5 milhões  
**CONCLUSÃO:** Div. MT/PA-Guarantã do Norte – 20/12/2011  
 Travessia Urbana – 30/05/2012

**META:** 52 km

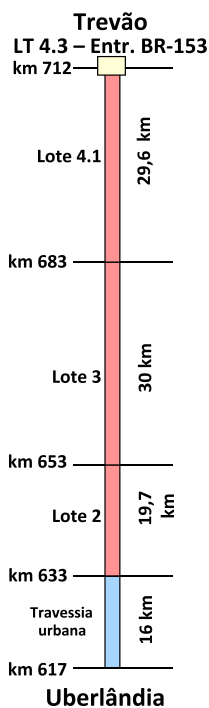
#### RESULTADOS

- Guarantã do Norte-Divisa MT/PA – Obra concluída
- Travessia urbana de Guarantã – Obra concluída



## BR-365/MG

### Duplicação Trevão-Uberlândia



■ Ação concluída

■ Em execução

■ Ação preparatória

**EXECUTOR:** DNIT  
**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 184,3 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 286,9 milhões  
**DATA DE CONCLUSÃO:** Uberlândia-Trevão – 30/12/2013

**META:** 95 km

#### RESULTADOS

- Travessia urbana de Uberlândia – Concluída antes de 2011
- Uberlândia-Trevão
  - Lote 2 – Concluídos 19,1 km de pavimentação e 18,9 km de restauração
  - Lote 3 – Concluídos 23,4 km de pavimentação e 25,9 km de restauração
  - Lote 4.1 – Concluídos 23,8 km de pavimentação e 23,5 km de restauração
  - Lote 4.2 – OAEs – Concluída ponte do rio das Pedras, concluída infraestrutura e 90% da mesoestrutura do viaduto Xapetuba
  - Lote 4.3 – Viaduto do Trevão (Entr. BR-153/BR-365) – Projeto executivo em atualização

#### RESTRIÇÕES

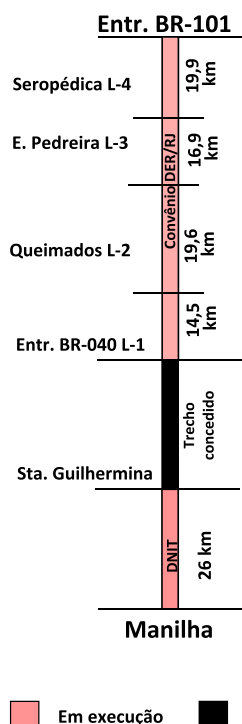
- Lote 4.1 – Desapropriações no perímetro urbano de Monte Alegre
- Lote 4.2 – OAEs – Contrato com empresa executora rescindido. Segunda colocada não aceitou executar a obra
- Lote 4.3 – Trevão – Edital de obras suspenso desde 02/12/2010 para atualização do orçamento

#### PROVIDÊNCIAS

- Uberlândia-Trevão
  - Lote 2 – Concluir as obras até 30/11/2012
  - Lote 3 – Concluir as obras até 30/11/2012
  - Lote 4.1 – Concluir as obras até 30/08/2012, com exceção do perímetro urbano de Monte Alegre, onde se situam as OAEs paralisadas e aguardar mandados judiciais para demolição de imóveis
  - Lote 4.2 – OAEs – Concluir a revisão de projeto executivo das OAEs até 10/08/2012 e publicar novo edital de obras até 30/09/2012
  - Lote 4.3 – Atualizar projeto executivo até 30/08/2012 e publicar novo edital de obras até 30/09/2012



# ARCO RODOVIÁRIO RJ - TRECHO BR-493



EXECUTORES: DNIT E DER/RJ

META: 97 km

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 340,6 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 742,2 milhões

DATA DE CONCLUSÃO: Entr. BR-101-Entr. BR-040 – 30/12/2013

Santa Guilhermina – 30/12/2014

## RESULTADOS

### Entr. BR-101-Entr. BR-040

- Lote 1 – 13,5 km de terraplenagem, 8 OAEs concluídas e 11 OAEs em execução
- Lote 2 – 10,9 km de terraplenagem concluídos e 24 OAEs em execução
- Lote 3 – 9,6 km de terraplenagem concluídos, 10 OAEs concluídas e 9 OAEs em execução
- Lote 4 – 10,7 km de terraplenagem concluídos, 10 OAEs concluídas e 6 OAEs em execução

### Santa Guilhermina-Manilha – Criação do Grupo de Trabalho para definição de procedimentos para desapropriação de áreas de jazida determinada pelo Acórdão TCU

## RESTRIÇÃO

- Santa Guilhermina-Manilha – Contrato paralisado por não obtenção de jazida e consórcio solicitou rescisão do contrato

## PROVIDÊNCIAS

### Entr. BR-101-Entr. BR-040 – 70,9 km

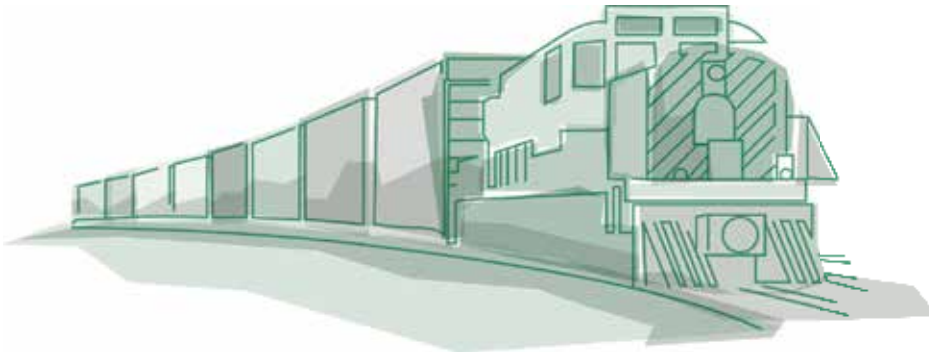
- Lote 1 – Executar mais 0,3 km de terraplenagem até 30/08/2012
- Lote 2 – Executar 6% de OAE até 30/08/2012
- Lote 3 – Executar 15% de OAE até 30/08/2012
- Lote 4 – Executar 10% de OAE até 30/08/2012

### Santa Guilhermina-Manilha

- DNIT concluir procedimentos para desfetação de jazida a ser utilizada no empreendimento e obter licença ambiental até 30/08/2012
- DNIT realizar distrato até 15/09/2012 e levantar remanescentes até 30/09/2012

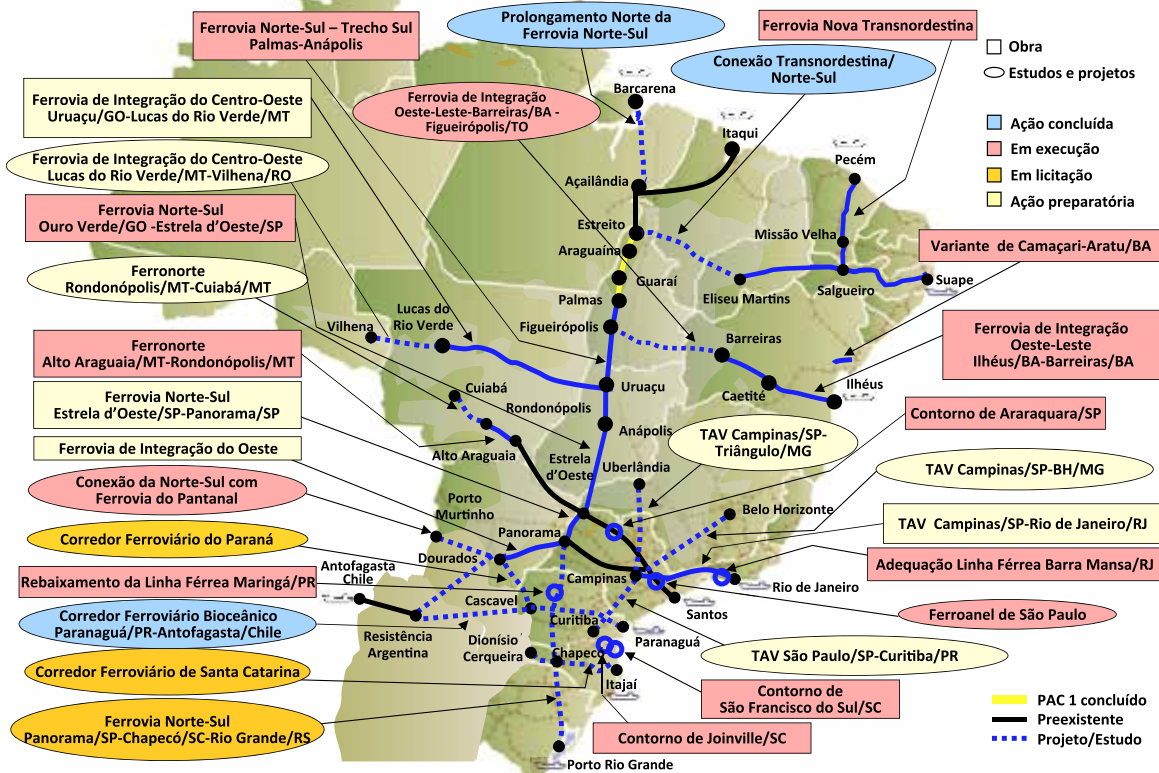


# FERROVIAS



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

### FERROVIAS - EXPANSÃO DA MALHA



## FERROVIAS Principais Resultados

### Ações concluídas

- Ferrovia Norte-Sul – Prolongamento Norte – Barcarena/PA-Açailândia/MA – Estudo de Viabilidade (EVTEA) – 23/05/2012
- Conexão da Ferrovia Transnordestina com a Ferrovia Norte-Sul – Estudo de Viabilidade (EVTEA) – 23/05/2012
- Ferrovia Norte-Sul – Trecho Sul – Uruaçu/GO-Anápolis/GO – Pátio de Sta. Isabel/GO-Pátio de Jaraguá/GO – 71 km – 23/12/2011
- Estudo do Corredor Bioceânico – 04/10/2011

### Obras em andamento – 3.061 km – Destaques

- Ferrovia Norte-Sul – Trecho Sul – 1.301 km
  - Palmas/TO-Uruaçu/GO – 457 km – 93,5% realizados
  - Uruaçu/GO-Anápolis/GO – 162 km – 98,9% realizados
  - Anápolis/GO-Estrela d’Oeste/SP – 682 km – 17,1% realizados
- Ferrovia de Integração Oeste-Leste – Trecho Ilhéus/BA-Caetité/BA – 536 km – 7,6% realizados
- Ferrovia Nova Transnordestina – 874 km em obras
  - Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – 96 km – 99% da infraestrutura, 99% das OAEs e 86% da superestrutura
  - Salgueiro/PE-Trindade/PE – 163 km – 97% da infraestrutura, 80% das OAEs e 26% da superestrutura
  - Eliseu Martins/PI-Trindade/PE – 420 km (259 km em obras) – 39% da infraestrutura e 30% das OAEs
  - Salgueiro/PE-Suape/PE – 522 km (306 km em obras) – 50% da infraestrutura, 45% das OAEs e 15% da superestrutura
  - Pecém/CE-Missão Velha/CE – 527 km (50 km em obras) – 4% da infraestrutura e 1% das OAEs
- Ferronorte – Alto Araguaia/MT-Rondonópolis/MT – 247 km
  - Segmento 2 – 163 km – 99% da infraestrutura e 91% de superestrutura
  - Segmento 3 e Pátio de Rondonópolis – 84 km – 5% da infraestrutura
- Contornos Ferroviários de Araraquara/SP e São Francisco do Sul/SC – 43,5 km – 84% realizados

## FERROVIAS Ações Significativas

Extensão da Ferronorte

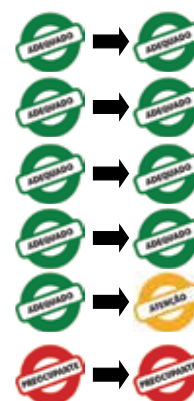
Trem de Alta Velocidade

Ferrovia Nova Transnordestina

Ferrovia Norte-Sul – Tr. Sul II – Anápolis/GO-Estrela d’Oeste/SP

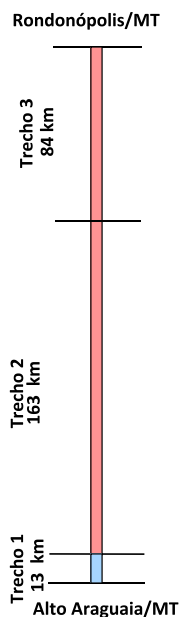
Ferrovia Norte-Sul – Trecho Sul I – Palmas/TO-Anápolis/GO

Ferrovia de Integração Oeste-Leste





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



**DESCRIÇÃO:** Construção de 260 km de ferrovias interligando Alto Araguaia/MT e Rondonópolis/MT  
UF: MT META: 260 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/12/2012  
**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 293 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 487 milhões  
**EXECUTORES:** Ferronorte/ALL

### RESULTADOS

- Trecho 1 – Concluído em 10/09/2010
- Trecho 2 – Concluídos 99% da infraestrutura e 91% da superestrutura
- Trecho 3 e Pátio de Rondonópolis – Concluídos 5% da infraestrutura
- IBAMA emitiu Licença de Operação em 24/04/2012 para Trecho 1 e Trecho 2 até o Terminal de Itiquira

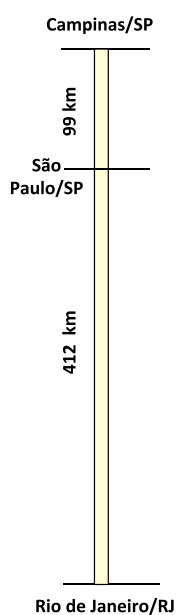
### PROVIDÊNCIAS

- Trecho 2 – Concluir 100% da infraestrutura e 97% da superestrutura até 31/08/2012
- Trecho 3 e Pátio de Rondonópolis – 84 km – Executar 30% da infraestrutura até 31/08/2012

Ação concluída Em execução



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



**DESCRIÇÃO:** Concessão para construção de Trem de Alta Velocidade ligando as cidades de Campinas, São Paulo e Rio de Janeiro  
UF: SP/RJ META: 511 km

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 33,2 bilhões  
**EXECUTORES:** Concessionárias

### RESULTADO

- Governo prepara licitação da Fase 1 para seleção da tecnologia e da responsável pela montagem da superestrutura, operação e manutenção do sistema. Na Fase 2, será concedido o fornecimento da infraestrutura e o direito de exploração comercial das estações e áreas adjacentes

### PROVIDÊNCIAS

- Concessão da Fase 1
  - Publicar aviso das audiências públicas até 23/08/2012
  - Publicar o edital e o contrato até 30/10/2012
  - Realizar leilão até 30/05/2013
  - Contratar concessionária até 30/10/2013

Ação preparatória



## FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA



DESCRIÇÃO: Construção de 1.728 km de ferrovias, interligando os estados do Piauí, do Ceará e de Pernambuco aos portos de Pecém/CE e Suape/PE  
UF: CE/PE/PI META: 1.728 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2014  
INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 2,06 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 3,24 bilhões  
EXECUTOR: Concessionária TLSA



### RESULTADOS

- Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – 96 km – Execução de 99% da infraestrutura, 99% das obras de arte especiais e 86% da superestrutura em 30/04/2012
- Salgueiro/PE-Trindade/PE – 163 km – Execução de 97% da infraestrutura, 80% das obras de arte especiais e 26% da superestrutura em 30/04/2012
- Trindade/PE-Eliseu Martins/PI – 420 km – 5 lotes – Execução de 39% da infraestrutura e 30% das obras de arte especiais em 30/04/2012
- Salgueiro/PE-Suape/PE – Obras em 306 km – 5 lotes – Execução de 50% da infraestrutura e 45% das obras de arte especiais e 15% superestrutura em 30/04/2012
- Pecém/CE-Missão Velha/CE – 527 km – Execução de 4% da infraestrutura e 1% das obras de arte especiais em 30/04/2012

### PROVIDÊNCIAS

- Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – Concluir 100% do trecho até 31/08/2012
- Salgueiro/PE-Trindade/PE – Executar 100% da infraestrutura, 85% das OAEs e 30% da superestrutura até 31/08/2012
- Trindade/PE-Eliseu Martins/PI – Executar 52% da infraestrutura e 40% das OAEs até 31/08/2012
- Salgueiro/PE-Suape/PE – Executar 55% da infraestrutura, 52% das OAEs e 22% da superestrutura até 31/08/2012
- Pecém/CE-Missão Velha/CE – Executar 6% da infraestrutura e 3% das OAEs de todo o trecho até 31/08/2012

## FERROVIA NORTE-SUL Construção



DESCRIÇÃO: Construção de 1.536 km de ferrovia, interligando as cidades de Palmas/TO e Estrela d'Oeste/SP  
UF: TO/GO/MG/SP META: 1.536 km

DATA DE CONCLUSÃO: Palmas/TO-Anápolis/GO – 30/09/2013  
Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP – 30/06/2014  
INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 3,41 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 3,57 bilhões  
EXECUTOR: VALEC

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

- Palmas-Anápolis – 855 km – Em obras, conclusão em 30/09/2013
- Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP – 681 km – Obras iniciadas

Trecho Sul I  
Palmas/TO-Anápolis/GO

Trecho Sul II  
Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP

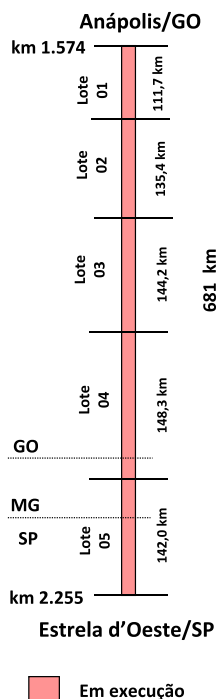
- Trecho Sul I – Palmas/TO-Anápolis/GO

- Trecho Sul II – Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP



■ PAC 1 concluído ■ Em execução ■ Preexistente

## FERROVIA NORTE-SUL - TRECHO SUL II Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP



DESCRIÇÃO: Construção de 681 km de ferrovia, interligando Anápolis/GO e Estrela d'Oeste/SP  
UF : GO/MG/SP META: 681 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2014  
INVESTIMENTO EXECUTADO 2007-2010: R\$ 222 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 2,48 bilhões  
EXECUTOR: VALEC

### RESULTADOS

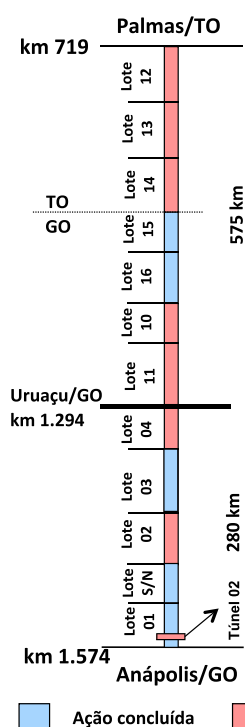
- 17% realizados até 30/04/2012
- Publicada licitação para aquisição de trilhos em 12/07/2012

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 23% físico até 31/08/2012
- Concluir projeto executivo até 30/08/2012
- Publicar licitação de novo contrato de supervisão e gestão ambiental até 31/07/2012



## FERROVIA NORTE-SUL - TRECHO SUL I Palmas/TO-Anápolis/GO



DESCRIÇÃO: Construção de 855 km de ferrovia, interligando Palmas/TO a Anápolis/GO  
UF: TO/GO META: 855 km

DATA DE CONCLUSÃO: Palmas/TO-Uruaçu/GO – 30/04/2013  
Uruaçu/GO-Anápolis/GO – 30/09/2013  
Lote 1 – Túnel 2 – 20/07/2012

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 3,19 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1,09 bilhão  
EXECUTOR: VALEC

### RESULTADOS

- Lote 3 – 71 km – Concluído em 23/12/2011
- Palmas/TO-Uruaçu/GO – 92% realizados em 30/04/2012
- Uruaçu/GO-Anápolis/GO – 99% realizados em 30/04/2012
- Lote 1 – Túnel 2 – 78% realizados em 30/04/2012

### RESTRIÇÃO

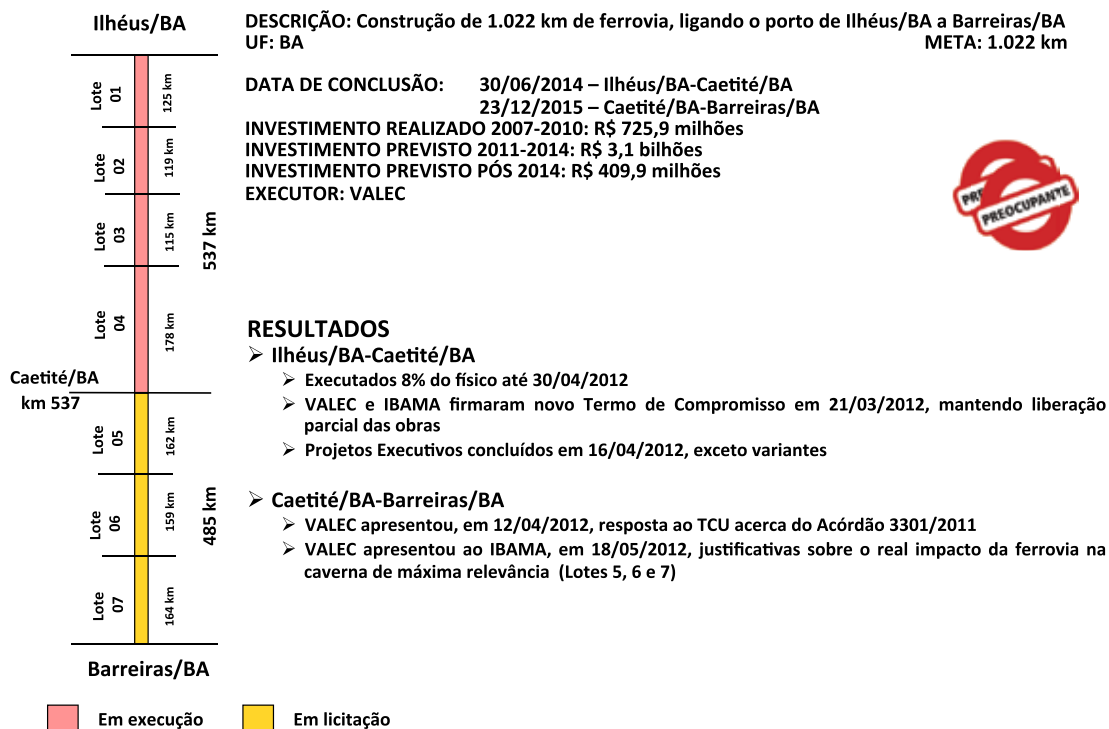
- Necessidade de licitação para obras remanescentes nos Lotes 1, 2, 4, 10, 11 e 12

### PROVIDÊNCIAS

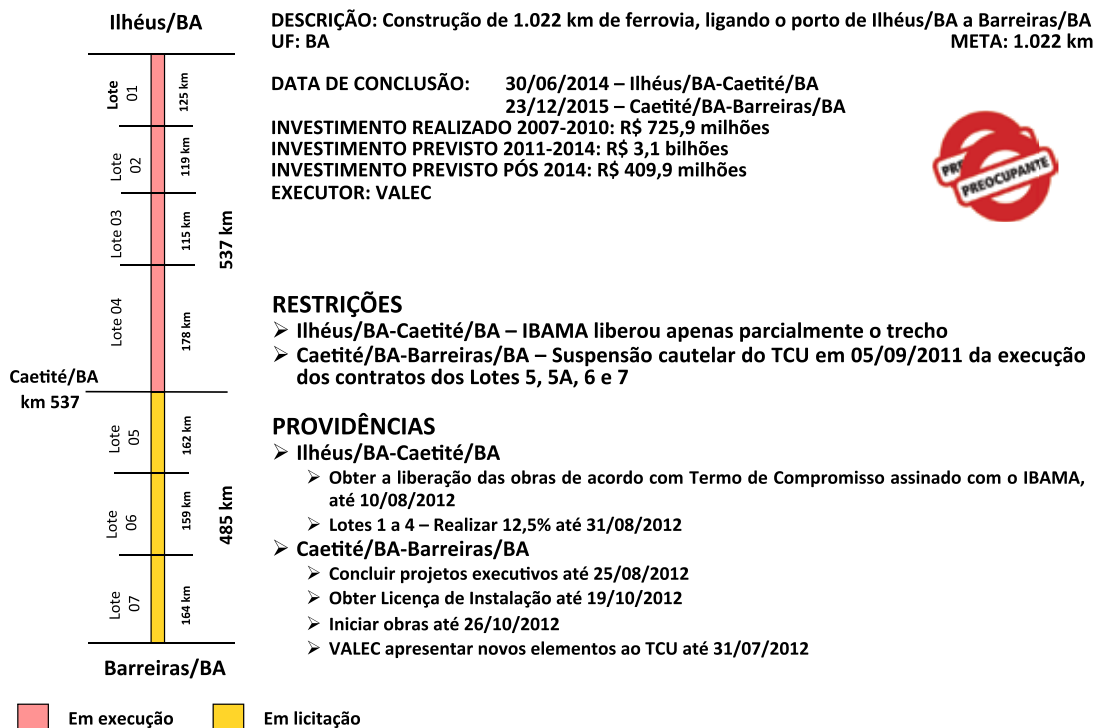
- Palmas/TO-Uruaçu/GO – Realizar 98% até 31/08/2012
  - Lotes 12, 13 e 14 – 310 km – Concluir até 31/08/2012
  - Lotes 10, 11 e 12 – 148 km – Publicar licitação de obras remanescentes até 25/10/2012
- Uruaçu/GO-Anápolis/GO – Realizar 99% até 31/08/2012
  - Lotes 2 e 4 – 161 km – Concluir até 30/09/2013
  - Lote 1 – Túnel 2 – 380 m em obras a concluir até 30/07/2012
  - Licitar obras remanescentes dos Lotes 1, 2 e 4 até 25/10/2012



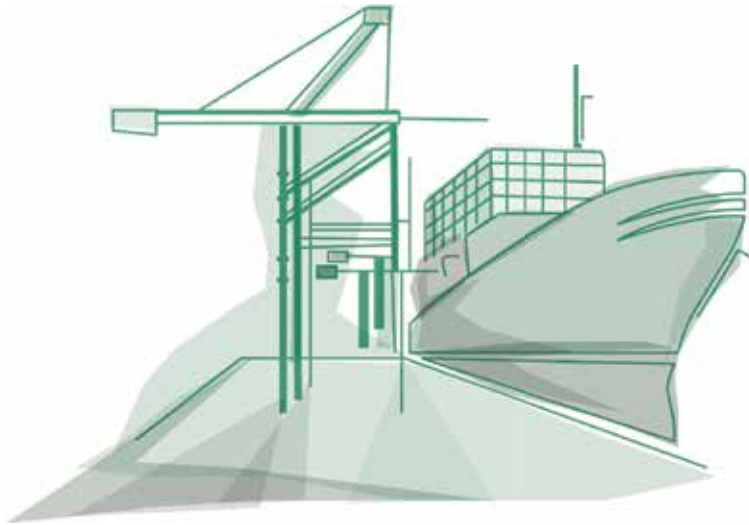
## FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE Ilhéus/BA-Barreiras/BA



## FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE Ilhéus/BA-Barreiras/BA

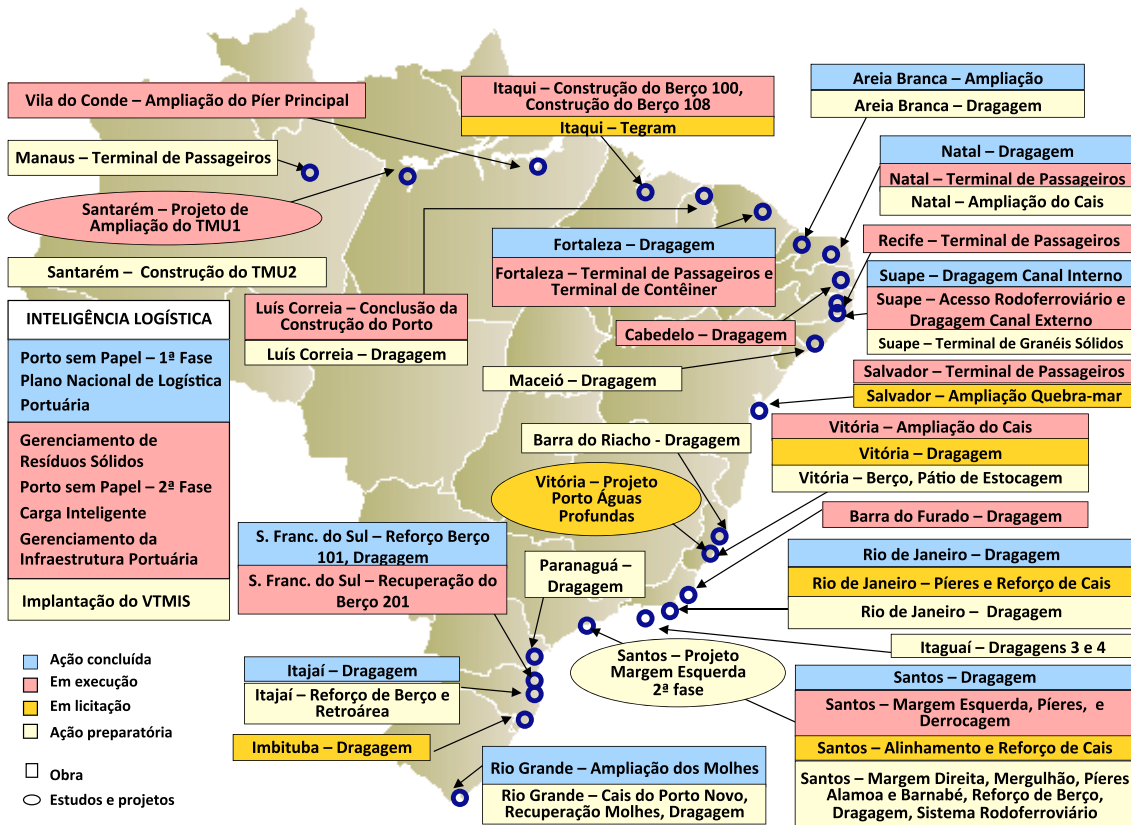


## PORTOS



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

## PORTOS



## PORTOS

### Principais Resultados

#### Obras e projetos concluídos

- Santos/SP – Dragagem de aprofundamento – 29/06/2012
- Natal/RN – Dragagem de aprofundamento – 29/06/2012
- Fortaleza/CE – Dragagem de aprofundamento – 14/05/2012
- Plano Nacional de Logística Portuária – 30/03/2012
- Areia Branca/RN – Ampliação e adequação Terminal Salineiro – 24/01/2012
- São Francisco do Sul/SC – Dragagem – 15/12/2011
- Itajaí/SC – Dragagem – 09/12/2011
- São Francisco do Sul/SC – Recuperação do Berço 101 – 13/10/2011
- Porto Sem Papel – 1ª fase – 01/09/2011
- Rio de Janeiro/RJ – Dragagem de aprofundamento – 1ª fase – 30/08/2011
- Suape/PE – Dragagem de aprofundamento do Canal Interno – 27/05/2011
- Rio Grande/RS – Ampliação dos molhes – 14/03/2011

#### Obras e projetos iniciados – Destaques

- Fortaleza/CE – Terminal de Passageiros – 02/03/2012 – 7% realizados
- Natal/RN – Terminal de Passageiros – 04/05/2012 – 4% realizados
- Itaquí/MA – Construção do Berço 108 – 11/04/2012 – em fase de mobilização

#### Obras em andamento – Destaques

- Vila do Conde/PA – Ampliação do píer principal – 99% realizados
- Santos/SP – Avenida Perimetral da Margem Esquerda – 1ª fase – 49% realizados
- Vitória/ES – Recuperação, alargamento e ampliação do Cais Comercial – 27% realizados
- Recife/PE – Terminal de Passageiros – 12% realizados

## PORTOS

### Ações Significativas

Rio Grande/RS – Ampliação dos molhes



Porto Sem Papel – Fase 1



Areia Branca/RN – Ampliação e adequação do Terminal Salineiro



Santos/SP – Dragagem de aprofundamento



Porto Sem Papel – Fase 2



Santos/SP – Av. Perimetral Portuária Margem Esquerda – 1ª fase



Vila do Conde/PA – Ampliação do píer principal



Itaguaí/RJ – Dragagem de aprofundamento



Rio de Janeiro/RJ – Reforço estrutural do Cais da Gamboa



## SANTOS/SP

### Dragagem de Aprofundamento



Draga – Porto de Santos

DESCRIÇÃO: Dragagem do canal de acesso e das bacias de evolução

UF: SP

META: -15 m

DATA DE CONCLUSÃO: 29/06/2012

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 110,3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 80,7 milhões

EXECUTOR: Secretaria de Portos (SEP/PR)

#### RESULTADO

- Obra concluída, em fase de levantamento batimétrico para homologação da profundidade



## PORTO SEM PAPEL – 2ª FASE



DESCRIÇÃO: Desenvolvimento dos sistemas Concentrador de Dados Portuários e Portal de Informações Portuárias – Janela Única, com o objetivo de reduzir a burocracia na atracação, liberação e desatracação de navios nos portos brasileiros

UF: AL/AM/BA/CE/ES/SP/MA/PA/ META: 100% implantados em 32 portos PB/ PE/PR/SC/RJ/RN/RS

DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2013

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 92 milhões

EXECUTORES: Secretaria de Portos e SERPRO

#### RESULTADOS

- Operação plena nos portos de Salvador, Aratu, Ilhéus, Fortaleza e Pecém, em 10/05/2012
- Pré-operação finalizada nos portos de Barra do Riacho, Niterói, Itaguaí, Angra dos Reis, Forno, Recife e Suape, em 30/03/2012

#### PROVIDÊNCIA

- Concluir a pré-operação nos portos de Itajaí, Laguna, São Francisco do Sul e Imbituba até 10/08/2012



## SANTOS/SP

### Avenida Perimetral Portuária Margem Esquerda



Vista da obra

**DESCRIÇÃO:** Implantação da Avenida Perimetral no município de Guarujá, incluindo a ligação da Rodovia Con. Domênico Rangoni ao Porto de Santos

UF: SP

META: 5 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 07/01/2013

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 55 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 15,9 milhões

**EXECUTOR:** Companhia Docas do Estado de São Paulo (CODESP)

#### RESULTADO

- Obra em andamento com 49% realizados

#### PROVIDÊNCIA

- Realizar 60% das obras até 31/08/2012



## VILA DO CONDE/PA

### Ampliação do Píer Principal



Alargamento do Berço 302 – Construção Píer 400

**DESCRIÇÃO:** Construção do Píer 400, com 254 m de comprimento e 51,95 m de largura, alargamento do Berço 302 em 19 m, com 256 m de comprimento, e duplicação da ponte de acesso, com 375 m de comprimento e 10,3 m de largura

UF: PA

META: 100%

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/08/2012

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 79,8 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 40,4 milhões

**EXECUTOR:** Companhia Docas do Pará (CDP)

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 99% realizados
  - Berço 302 – 100%
  - Píer 400 – 100%
  - Ponte de acesso – 90%

#### PROVIDÊNCIA

- Concluir obra até 30/08/2012





## ITAGUAÍ/RJ

### Dragagem de Aprofundamento Ilha das Cabras



**DESCRIÇÃO:** Dragagem e derrocamento para retificação, alargamento e aprofundamento do primeiro trecho do canal secundário de acesso ao Porto de Itaguaí, entre o canal principal e a bacia de evolução da Ilha das Cabras, da cota de 14,0 m para 20,0 m

UF: RJ

META: -20 m

**DATA DE CONCLUSÃO:** 15/12/2013

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 120 milhões

**EXECUTOR:** Secretaria de Portos (SEP/PR)

#### RESULTADO

- Revisado o orçamento do projeto básico

#### PROVIDÊNCIAS

- Elaboração de estudos ambientais complementares pela CDRJ até 30/08/2012
- Obter Licença Prévia junto ao INEA até 30/08/2012



## RIO DE JANEIRO/RJ

### Reforço Estrutural do Cais da Gamboa



Cais da Gamboa

Vista aérea Porto do Rio

**DESCRIÇÃO:** Reforço estrutural com colocação de estacas pranchas, confecção de novo paramento, colocação de defensas e cabeços nos berços do Cais da Gamboa, num trecho de 1.100m de extensão

UF: RJ

META: 1.100 m

**DATA DE CONCLUSÃO:** 01/06/2014

**INVESTIMENTO 2011-2014:** R\$ 190 milhões

**EXECUTOR:** Companhia Docas do Rio de Janeiro (CDRJ)

#### RESULTADOS

- Publicado o resultado da fase de habilitação em 19/03/2012
- Obtida a Licença de Instalação em 27/04/2012

#### RESTRIÇÃO

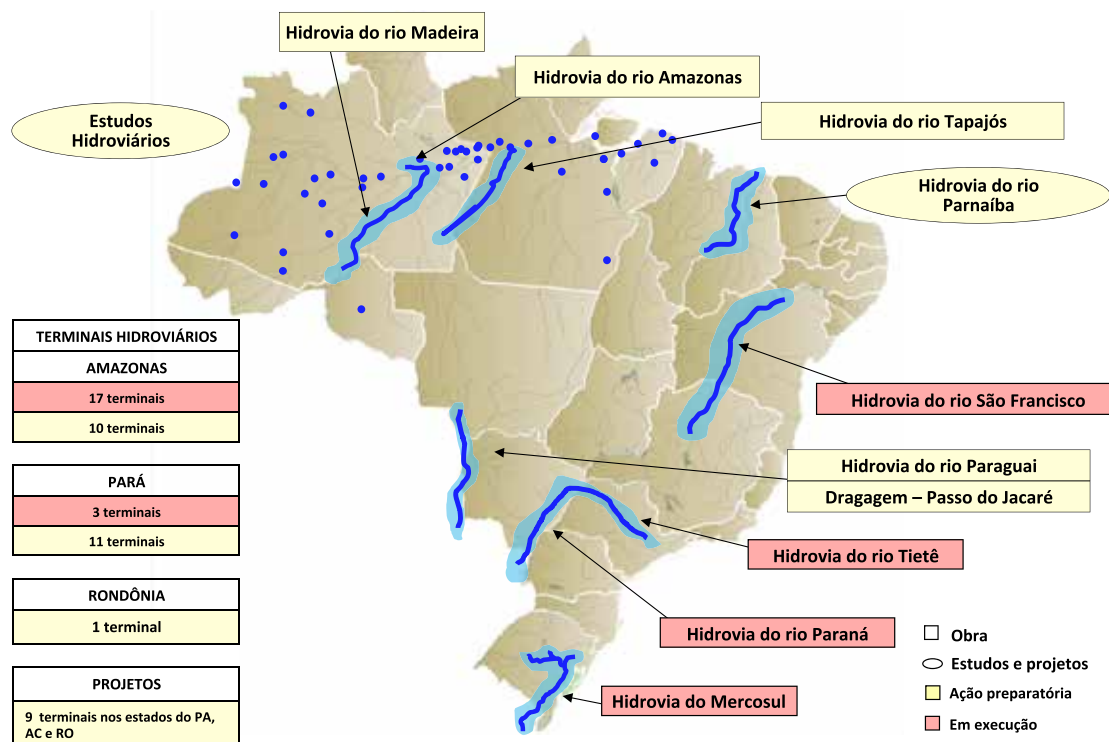
- Licitação paralisada por questionamento judicial de um dos licitantes

#### PROVIDÊNCIA

- Aguardar decisão judicial para a continuidade da licitação da obra



## HIDROVIAS



## HIDROVIAS Principais Resultados

### Obras em andamento – Destaques

- **Hidrovia do rio Tietê – 4,4% realizados**
  - Ampliação do vão da SP-425 – 80% realizados
  - Proteção dos pilares da ponte da SP-425 – 8% realizados
  - Ampliação do vão da SP-333 – 98% realizados
  - Proteção dos pilares da ponte SP-255 – 100% realizados
  - Dragagem do canal do Igarapé – 60% realizados
- **20 terminais hidroviários – 67% realizados**

## HIDROVIAS

### Evolução das Ações Significativas

#### Hidrovia do Rio Tietê



### HIDROVIA DO RIO TIETÊ



Demolição do vão da ponte SP-333

**META:** 35 intervenções  
**DATA DE CONCLUSÃO:** 15/12/2015  
**INVESTIMENTO TOTAL** R\$ 1.498,8 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 1.107,9 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS-2014:** R\$ 390,9 milhões  
**TOTAL UNIÃO:** R\$ 900 milhões  
**TOTAL ESTADO:** R\$ 598,8 milhões  
**EXECUTOR:** Governo do Estado de São Paulo

Bloco	Valor (R\$ milhões)*	Início	Conclusão	Execução física
Adequação de pontes – 13 intervenções em 11 pontes	332,9	10/01/2011	15/03/2014	18,6%
Adequação de canais – 7 canais	174,6	10/10/2011	15/04/2015	1%
Melhorias em eclusas – 11 intervenções em 7 eclusas	249,3	10/10/2011	15/01/2015	0,7%**
Implantação de barragens e eclusas – Santa Maria da Serra e Anhembi	618,6	25/03/2014	15/12/2015	-
Implantação de terminais – Araçatuba e Artemis	63,0	25/03/2014	30/12/2014	-

\*Os R\$ 60,4 milhões restantes se referem a gerenciamento e supervisão das obras

\*\*Alteração na metodologia de cálculo

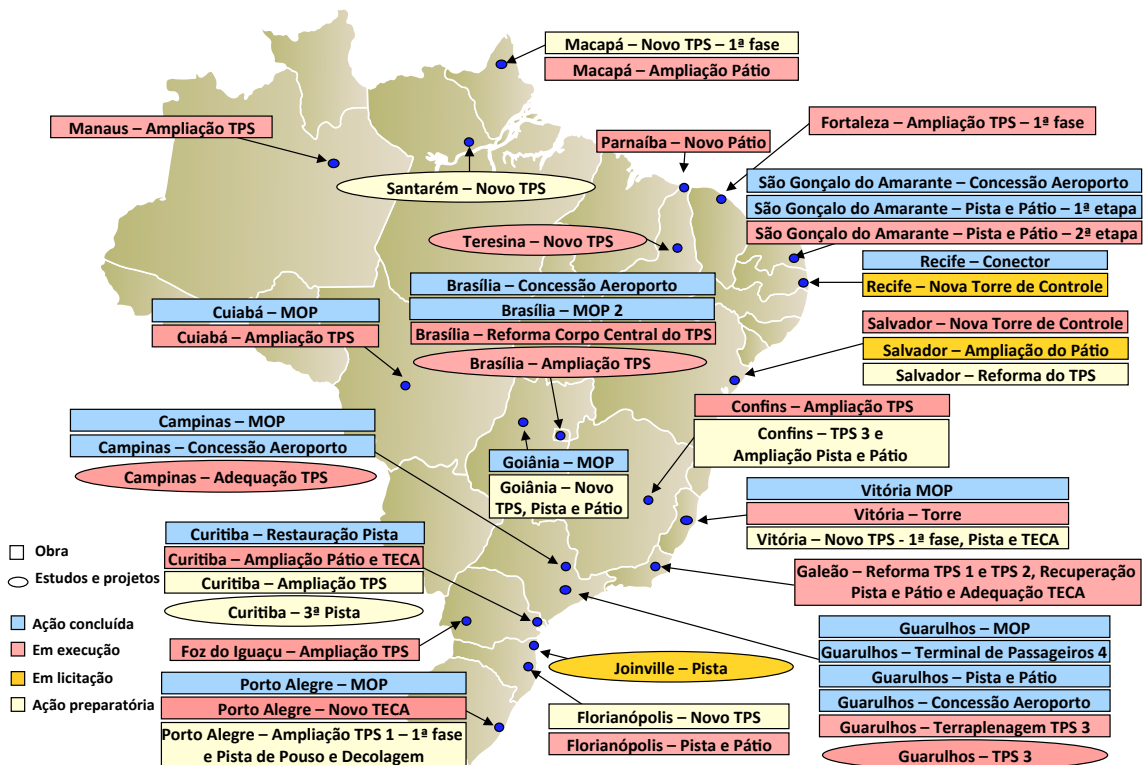


## AEROPORTOS



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

## AEROPORTOS



## AEROPORTOS

### Principais Resultados

#### Concessões de aeroportos

- Assinatura dos contratos de concessão dos aeroportos de Brasília, Guarulhos e Campinas – 14/06/2012
- Assinatura do contrato de concessão do aeroporto de São Gonçalo do Amarante/RN – 28/11/2011

#### Obras concluídas

- Brasília/DF – Módulo Operacional 2 – 29/06/2012
- Curitiba/PR – Restauração das pistas de pouso e decolagem e de táxi – 17/06/2012
- Guarulhos/SP – Construção do Terminal de Passageiros 4 – Fase 1 – 21/01/2012
- Porto Alegre/RS – Módulo Operacional – 13/01/2012
- Guarulhos/SP – Ampliação e revitalização do Sistema de Pistas (PR-FF e PR-B) – 07/12/2011
- Cuiabá/MT – Módulo Operacional – 30/11/2011
- Goiânia/GO – Módulo Operacional – 15/10/2011
- Vitória/ES – Módulo Operacional – 02/09/2011
- Guarulhos/SP – Módulo Operacional da Remota Central – 29/08/2011
- Campinas/SP – Módulo Operacional – 22/08/2011
- Recife/PE – Construção e instalação de Conector – 20/06/2011
- São Gonçalo do Amarante/RN – 1ª etapa dos Sistemas de Pistas e Pátios – 17/04/2011

## AEROPORTOS

### Principais Resultados

#### Obras em andamento – Destaques

- Guarulhos/SP – Terraplenagem para Construção do TPS 3 – 73% realizados
- Curitiba/PR – Ampliação do Terminal de Cargas – 56% realizados
- São Gonçalo do Amarante/RN – 2ª etapa do Sistema de Pistas e Pátios – 27% realizados
- Galeão/RJ – Recuperação dos sistemas de pistas e pátios – 22,5% realizados
- Porto Alegre/RS – Novo Terminal de Cargas – 21% realizados
- Manaus/AM – Reforma e ampliação do TPS – 7,6% realizados
- Belo Horizonte/MG – Reforma e ampliação do Terminal de Passageiros – 4,8% realizados

#### Obras iniciadas

- Florianópolis/SC – Ampliação de pista e pátio – 11/06/2012
- Salvador/BA – Nova Torre de Controle – 06/06/2012
- Fortaleza/CE – Reforma e ampliação do TPS – 04/06/2012
- Cuiabá/MT – Reforma e ampliação do TPS – 09/04/2012
- Foz do Iguaçu/PR – Reforma e ampliação do TPS – 13/03/2012

## AEROPORTOS

### Ações Significativas

Guarulhos/SP – Terminal de Passageiros 4



Concessão de aeroportos – Fase 1



Módulos operacionais em 7 aeroportos



Porto Alegre/RS – Terminal de Cargas



Confins/MG – Reforma e modernização do TPS



Galeão/RJ – Sistemas de Pistas e Pátio



Manaus/AM – Terminal de Passageiros



## CONCESSÃO DE AEROPORTOS - FASE 1



Projeto do Aeroporto de Guarulhos



Projeto do Aeroporto de Campinas



Projeto do Aeroporto de Brasília

**DESCRIÇÃO:** Conceder os aeroportos de Guarulhos/SP, Campinas/SP e Brasília/DF para possibilitar investimentos e ampliar a capacidade de cada um de forma a atender à demanda de passageiros e aeronaves

UF: SP/DF

**META:** 3 aeroportos

**INVESTIMENTO PREVISTO:** R\$ 16,27 bilhões

**EXECUTOR:** Concessionárias

### RESULTADO

➤ Assinatura dos contratos de concessão dos aeroportos de Brasília, Guarulhos e Campinas em 14/06/2012



## AEROPORTOS - MÓDULOS OPERACIONAIS



Aeroporto de Brasília – módulo em operação







**DESCRIÇÃO:** Construção de módulos operacionais para aumentar o conforto dos passageiros no curto prazo e a capacidade dos aeroportos em mais de 8 milhões de passageiros/ano

UF: DF/ES/GO/MT/RS/SP

META: 7 módulos operacionais

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 31,4 milhões

EXECUTOR: INFRAERO

Aeroporto	Valor R\$ mi	Área m <sup>2</sup>	Capacidade passageiros (mil)/ano	Início	Conclusão	Execução física
Campinas/SP	7,0	1.719	2.500	30/10/2010	22/08/2011	
Guarulhos/SP	2,9	1.200	1.000	30/09/2010	29/08/2011	
Vitória/ES	5,9	2.000	400	19/04/2011	02/09/2011	
Goiânia/GO	2,9	1.200	800	19/04/2011	15/10/2011	
Cuiabá/MT	2,9	675	480	22/06/2011	30/11/2011	
Porto Alegre/RS	5,2	1.460	2.300	10/05/2011	13/01/2012	
Brasília/DF	4,6	1.500	1.000	22/08/2011	29/06/2012	



## PORTO ALEGRE/RS Terminal de Cargas



Construção do novo Terminal de Cargas

**DESCRIÇÃO:** Construção de novo complexo de logística de cargas, com pátio de aeronaves, edifício de administração e órgãos públicos, estacionamentos de caminhões e veículos

UF: RS

META: 29.682 m<sup>2</sup>

DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2013

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 6,2 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 137,2 milhões

EXECUTOR: INFRAERO

### RESULTADO

- Obra com 21% realizados até 30/04/2012

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 28% da obra até 31/08/2012



## CONFINOS – BELO HORIZONTE/MG

### Reforma e Modernização do TPS



Reforma e modernização do TPS

**DESCRIÇÃO:** Reforma, modernização e ampliação do Terminal de Passageiros com substituição das pontes de embarque existentes, atualização tecnológica dos sistemas eletroeletrônicos e eletromecânicos, ampliação da área de todos os processadores – *check-in*, embarque e desembarque, adequação do sistema viário de acesso e incremento das áreas comerciais. Aumento da capacidade anual em 1,4 milhão de passageiros  
UF: MG META: 7.370 m<sup>2</sup>

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2013  
**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 3 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 236,7 milhões  
**EXECUTOR:** INFRAERO

#### RESULTADO

- Obra com 4,8% realizados até 30/04/2012

#### PROVIDÊNCIA

- Realizar 14% da obra até 31/08/2012



## GALEÃO – RIO DE JANEIRO/RJ

### Sistemas de Pistas e Pátio



Recuperação e revitalização dos sistemas de pistas e pátio

**DESCRIÇÃO:** Alargamento do sistema de pistas e recuperação da pavimentação dos sistemas de pistas e pátio, permitindo a operação de aeronaves F-A380  
UF: RJ META: 4.000 m<sup>2</sup>

**DATA DE CONCLUSÃO:** 25/10/2013  
**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 54 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 103,4 milhões  
**EXECUTOR:** INFRAERO

#### RESULTADO

- Obra com 22,5% realizados até 30/04/2012

#### PROVIDÊNCIA

- Realizar 39% da obra até 31/08/2012





## MANAUS/AM

### Terminal de Passageiros



Reforma e ampliação do TPS

**DESCRIÇÃO:** Reforma, modernização e ampliação do Terminal de Passageiros, edificações complementares e estacionamento, atualização tecnológica dos sistemas eletroeletrônicos e eletromecânicos, instalação de mais duas pontes de embarque, ampliação da área de todos os processadores – *check-in*, embarque e desembarque, adequação do sistema viário de acesso e incremento das áreas comerciais. Aumento da capacidade anual em 7,1 milhões de passageiros

UF: AM

META: 54.258 m<sup>2</sup>

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/12/2013

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 610 mil

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 393,5 milhões

**EXECUTOR:** INFRAERO

#### RESULTADO

- Obra com 7,6% realizados até 30/04/2012

#### PROVIDÊNCIA

- Realizar 21% da obra até 31/08/2012



## EQUIPAMENTOS PARA ESTRADAS VICINAIS



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

## EQUIPAMENTOS PARA ESTRADAS VICINAIS

**Previsto 2011/2014 – R\$ 1,8 bilhão – OGU**  
**Selecionados 1.299 municípios em 26 estados – R\$ 220 milhões**  
**3.591 retroescavadeiras ofertadas aos municípios do G3, garantindo uma retroescavadeira para cada município – R\$ 650 milhões**  
**1.330 motoniveladoras em seleção – R\$ 639 milhões**



### RESULTADOS

- Entregue 1.275 retroescavadeiras para 1.299 municípios em 06/07/2012
- Aberta adesão para 3.591 retroescavadeiras e seleção para 1.330 motoniveladoras em 15/06/2012

### PROVIDÊNCIAS

- Finalizar recebimento de adesão e seleção até 18/09/2012
- Iniciar licitação para aquisição de retroescavadeiras e motoniveladoras até agosto/2012
- Divulgar resultado de adesão e seleção até 18/11/2012



## EQUIPAMENTOS PARA ESTRADAS VICINAIS

Entregues 1.275 retroescavadeiras para 1.299 municípios

Região/UF	Retroescavadeiras entregues
<b>Norte</b>	<b>135</b>
AC	7
AM	32
AP	4
PA	58
RO	18
RR	5
TO	11
<b>Nordeste</b>	<b>505</b>
AL	31
BA	91
CE	56
MA	99
PB	42
PE	46
PI	90
RN	26
SE	24

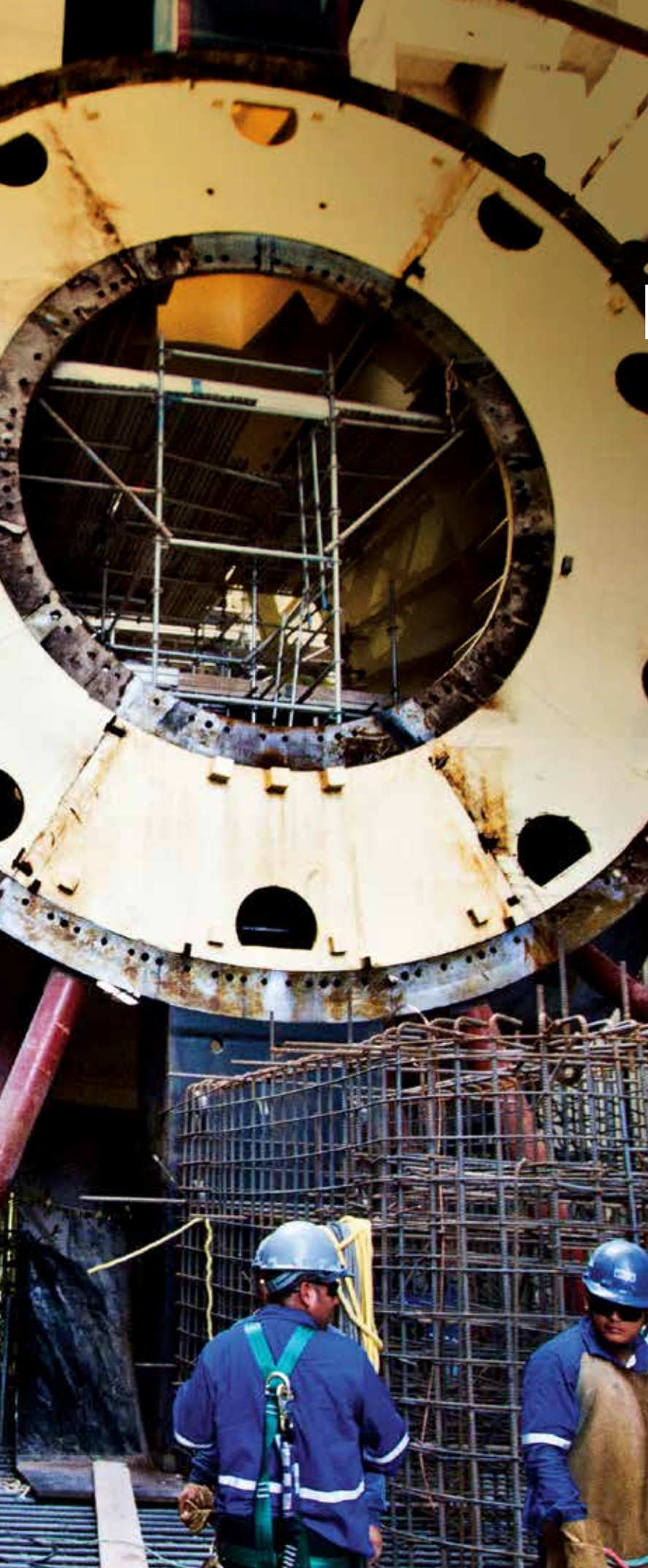
Região/UF	Retroescavadeiras entregues
<b>Sudeste</b>	<b>275</b>
ES	31
MG	163
RJ	20
SP	61
<b>Sul</b>	<b>227</b>
PR	66
RS	114
SC	47
<b>Centro-Oeste</b>	<b>133</b>
GO	35
MS	40
MT	58
<b>Brasil</b>	<b>1.275</b>





*capítulo 5*

# EIXO ENERGIA



# Eixo Energia

O Governo Federal, por meio do PAC 2, tem investido cada vez mais em energia, sempre se preocupando em garantir a segurança do abastecimento com prioridade para energias limpas e renováveis. O desenvolvimento em ações desse eixo impulsiona o crescimento econômico e sustentável do Brasil.

Em **Geração de Energia Elétrica**, o parque gerador brasileiro aumentou sua capacidade em 3.886 MW desde o início do PAC.

Destaca-se o recente início das operações de quatro turbinas, que somam 265 MW, da Usina Hidrelétrica de Santo Antônio, em Rondônia no rio Madeira (3.150 MW), e a da UHE Passo São João, no Rio Grande do Sul (77 MW), além das UHE de Estreito (1.087 MW) e de Dardanelos (261 MW).

Entraram também em operação 16 usinas eólicas (UEE) com capacidade instalada de 390 MW, além da Usina Termelétrica (UTE) Luiz Carlos Prestes, no Mato Grosso (127,5 MW), que contribuíram com o aumento da geração de energia no País.

Há outras obras em andamento que aumentarão em 27.358 MW a capacidade de geração de energia, com a construção de 11 hidrelétricas (18.702 MW), 30 termelétricas (6.958 MW), 58 eólicas (1.553 MW) e 8

pequenas centrais hidrelétricas (145 MW).

A hidrelétrica de Simplício (MG/RJ) está com 90% das obras concluídas. Com capacidade de produção de 300 MW, o empreendimento da UHE Colíder, no Mato Grosso, já está 51% executado. A UHE de Jirau (3.750 MW), em Rondônia, apresenta 75% das obras concluídas e a UHE de Belo Monte (11.233 MW), no Pará, alcançou 9% de execução.

Para levar essa energia aos mercados consumidores e interligar o Sistema Nacional chegando aos complexos industriais e áreas rurais, o PAC 2 prevê investimento de R\$ 31 bilhões na **Transmissão de Energia Elétrica** até 2014. Foram concluídas 14 Linhas de Transmissão (LT), totalizando 2.669 km de extensão. Atualmente, 24 linhas de transmissão estão em obras totalizando 10.212 km. Em 2012, três leilões viabilizaram a concessão de 2.625 km de novas linhas de transmissão, com investimento de R\$ 3,9 bilhões.

O Brasil ganhou com descobertas importantes em relação ao Pré-sal, com destaque para as novas áreas na bacia de Campos e no Nordeste de Tupi, no Rio de Janeiro, e em Sapinhoá, no Estado de São Paulo. No Pós-sal, descobertas como as da bacia do Solimões, no Amazonas, do campo de Voador (RJ) e no poço de Patola (SP)

ajudam no desenvolvimento da exploração e produção de **Petróleo e Gás** natural.

Até abril deste ano, foram iniciados 321 poços exploratórios, sendo 161 em mar e 160 em terra, dos quais 203 já foram concluídos. Destaque para a declaração de comercialidade nos campos de Baúna e Piracicaba, no sul da bacia de Santos (SP). Com reserva estimada em 197 milhões de barris de óleo leve no Pós-sal, os campos terão o início de sua exploração comercial ainda em 2012.

A plataforma P-59 foi inaugurada em São Roque do Paraguaçu, na Bahia. Ela irá perfurar poços em toda a costa. Na P-55, no Rio Grande do Sul, a novidade é a realização do *deckmating* – encaixe da parte superior da plataforma com a sua base, realizado dentro de um dique seco pela primeira vez no Brasil.

Na área de **Refino e Petroquímica**, ressalta-se a refinaria Abreu e Lima (PE), com metade das obras concluídas. Depois de pronta, a refinaria terá capacidade de processamento de 230 mil barris por dia. Outro destaque é o andamento da refinaria Premium I, no Maranhão. O projeto básico já foi concluído e o processo de terraplanagem está com 41% realizados.

Em **Fertilizantes e Gás Natural**, as obras na Unidade de Tratamento de Gás de Caraguatatuba foram concluídas.

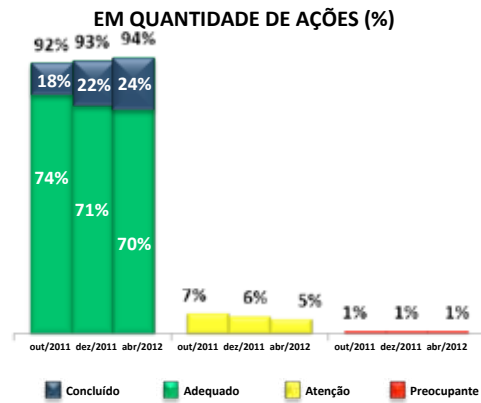
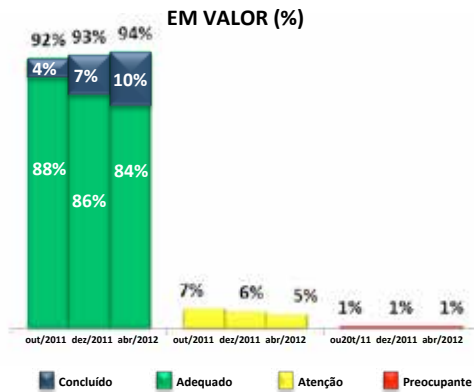
A terraplanagem da Unidade de Fertilizantes Nitrogenados III, em Três Lagoas (MS), está finalizada e já foram contratadas a construção e a montagem. As obras da Unidade de Fertilizantes Nitrogenados V, em Uberaba (MG), estão com 32% da terraplanagem já executados.

A Indústria Naval também recebe recursos do PAC 2. Com o Programa de Modernização e Expansão da Frota (Promef I e II) 59 navios de grande porte serão construídos no País. Em junho, no estaleiro Mauá, em Niterói (RJ), foi entregue o Sérgio Buarque de Holanda, segundo navio do quarto lote do Promef I. Por meio do Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante, 233 empreendimentos estão contratados, além dos 73 já entregues.

Em **Combustíveis Renováveis**, o PAC investe R\$ 6,9 bilhões no sistema de escoamento de álcool dos estados de Goiás, Minas Gerais e São Paulo, obra que está com 8% de realização.

## ENERGIA

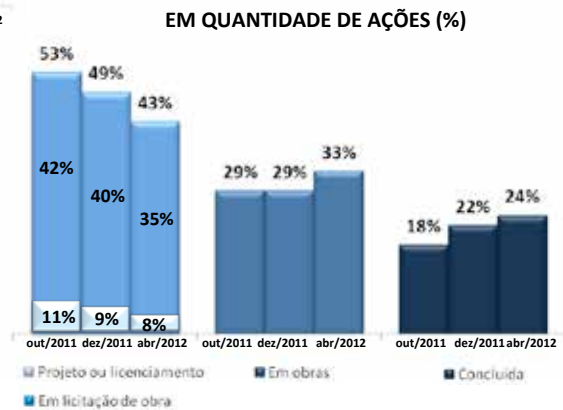
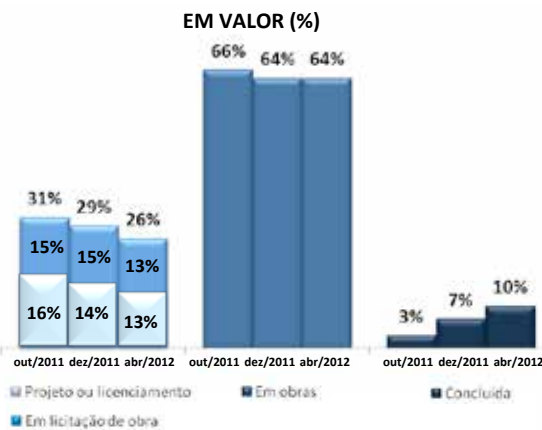
### Situação das Ações Monitoradas



Posição em 30 de abril de 2012

## ENERGIA

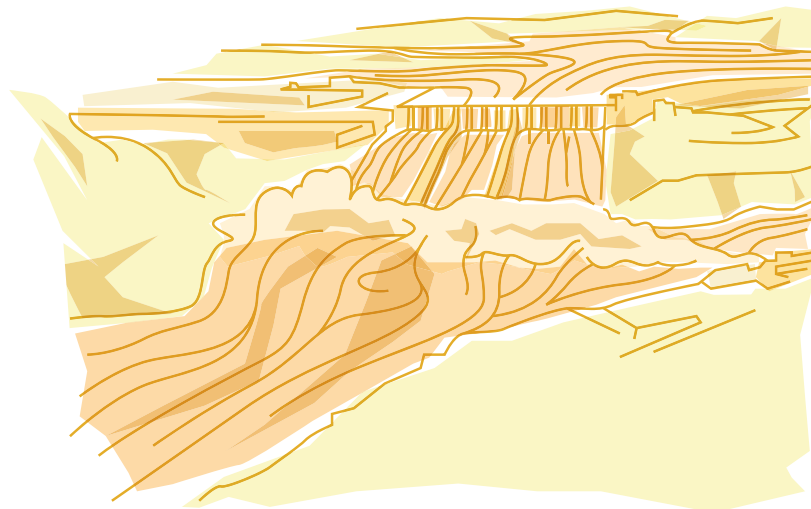
### Estágio das Ações Monitoradas



Posição em 30 de abril de 2012

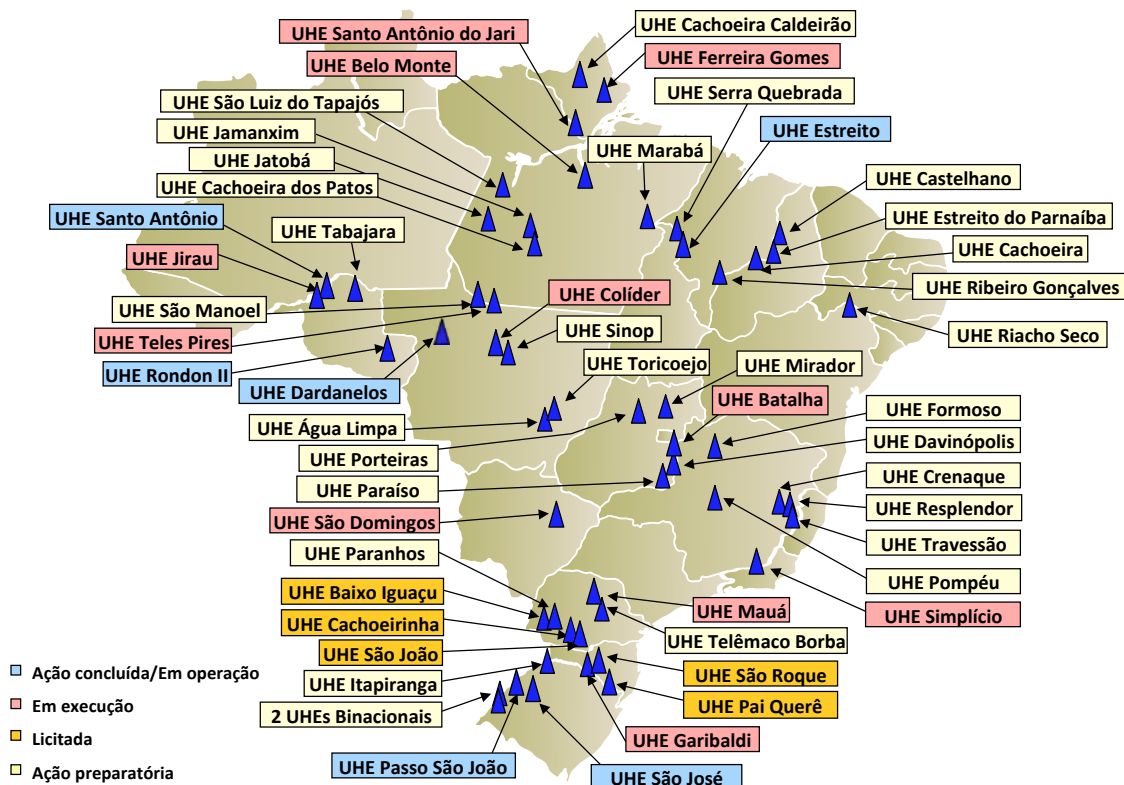


## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

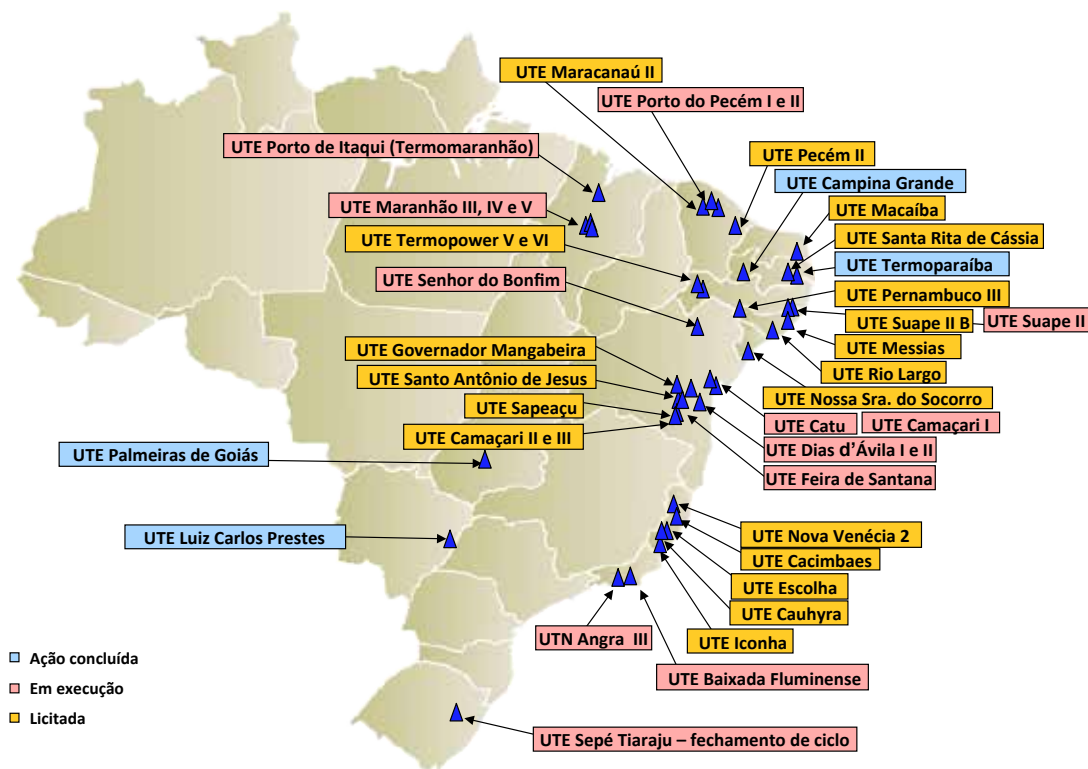


## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

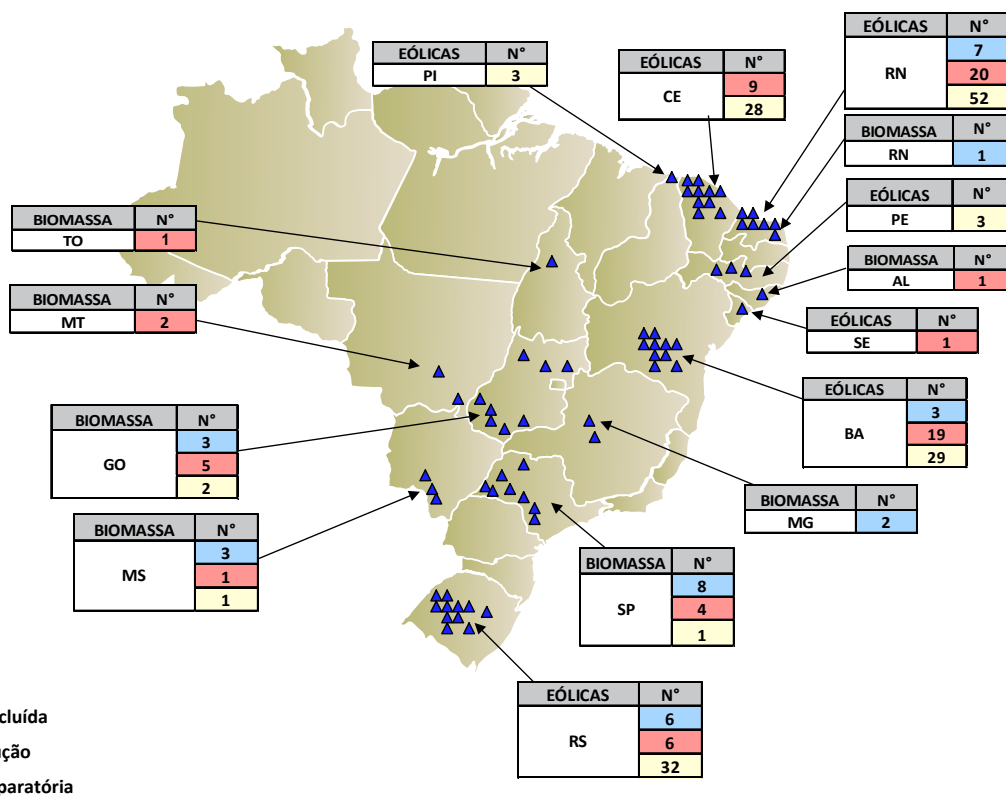
## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Em Implantação e Planejadas



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Usinas Térmicas - UTEs



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Usinas Eólicas e Térmicas a Biomassa



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Principais Resultados

#### Operação comercial – 3.886 MW

6 UHEs – 1.815 MW; 21 UTEs – 1.621 MW; 16 UEEs – 389 MW; 3 PCHs – 61 MW

##### Destaques

- UHE Santo Antônio – 3.150 MW – 265 MW em operação comercial
- UHE Estreito – 1.087 MW
- UHE Dardanelos – 261 MW
- UHE Passo São João – 77 MW
- UEE Mangue Seco 1, 2, 3 e 5 – 104 MW
- UEE Cabeço Preto I e IV – 40 MW
- UTE Luiz Carlos Prestes – 127,5 MW

#### Em andamento – 27.358 MW

11 UHEs – 18.702 MW; 30 UTEs – 6.958 MW; 58 UEEs – 1.553 MW; 8 PCHs – 145 MW

##### Destaques

- UHE Belo Monte – PA – 11.233 MW – 8,6% realizados
- UHE Jirau – RO – 3.750 MW – 75% realizados
- UHE Teles Pires – MT – 1.820 MW – 15% realizados
- UHE Simplício – MG / RJ – 333,7 MW – 90% realizados
- UHE Colíder – MT – 300 MW – 51% realizados
- UHE Santo Antonio do Jari – AP/PA – 373,4 MW – 13% realizados
- UHE Ferreira Gomes – AP – 252 MW – 33% realizados
- UTN Angra III – RJ – 1.405 MW – 40% realizados

#### Leilão de Energia A-3 e Reserva em 18/08/2011 – 3.963 MW

- R\$ 11,2 bilhões – Deságio médio de 20% – 1.929 MW de eólica, 1.029 de MW térmica a gás, 555 MW de térmica a biomassa e 450 MW de hídrica

#### Leilão de Energia Nova A-5 realizado em 20/12/2011 – 1.211,5 MW

- R\$ 4,4 bilhões – Deságio médio de 8,8% – 976,5 MW de eólica, 100 MW de térmica a biomassa e 135 MW de hídrica

## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Ações Significativas

#### Em implantação

UHE Dardanelos		UHE Teles Pires	
UEE Cerro Chato		UHE Simplício	
UHE Estreito		UHE Colíder	
UHE Santo Antônio		UHE Santo Antônio Jari	
UHE Belo Monte		UHE Ferreira Gomes	
UHE Jirau		UTN Angra III	

## UHE ESTREITO



Vista aérea geral da usina

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

**UF:** MA/TO

**META:** 1.087 MW

**DATA DE OPERAÇÃO:** 30/04/2011

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/01/2013

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 3,6 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 695 milhões

**EXECUTOR:** Consórcio Estreito Energia (SUEZ 40,1%; ALCOA 25,5%; CAMARGO 4,4%; CVRD 30%)

### RESULTADOS

- Liberada a Unidade Geradora UG-01, para início da operação comercial em 29/04/2011
- Liberada a Unidade Geradora UG-02, para início da operação comercial em 02/07/2011
- Liberada a Unidade Geradora UG-03, para início da operação comercial em 30/09/2011
- Liberada a Unidade Geradora UG-04, para início da operação comercial em 23/12/2011
- Liberada a Unidade Geradora UG-05, para início da operação comercial em 02/03/2012
- Liberada a Unidade Geradora UG-06, para início da operação comercial em 29/05/2012

### PROVIDÊNCIA

- Entrada em operação comercial da UG-07 até 30/09/2012



## UHE SANTO ANTÔNIO



Casa de força e vertedouro

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

**UF:** RO

**META:** 3.150,4 MW

**DATA DE OPERAÇÃO:** 30/03/2012

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/01/2016

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

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 8,2 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014:** R\$ 1,7 bilhão

**EXECUTOR:** SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A (CEMIG 10%; FURNAS 39%; Construtora Andrade Gutierrez S/A 12,4%; ODEBRECHT 18,6%; FIP 20%)

### RESULTADOS

- Obra com 71% de realização, sendo 6,4% em 2012
- Em andamento a concretagem das estruturas principais e montagem eletromecânica das turbinas e geradores
- Liberada as unidades geradoras UG-01 e UG-04, para início da operação comercial em 30/03/2012
- Liberada a Unidade Geradora UG-02, para início da operação comercial em 15/05/2012
- Liberada a Unidade Geradora UG-03, para início da operação comercial em 03/07/2012

### PROVIDÊNCIA

- Iniciar operação comercial da Unidade Geradora UG-05 até 31/10/2012



## UHE BELO MONTE



Escavações – canais de derivações

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

**UF:** PA

**META:** 11.233 MW

**DATA DE OPERAÇÃO:** 20/02/2015

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/01/2019

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 18,7 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014:** R\$ 7,2 bilhões

**EXECUTORES:** Norte Energia S.A (ELETRONORTE) 19,9%;

ELETOBRAS 15%; CHESF 15%; Petros 10%; Funcef 5%;

Amazônia (Cemig e Light) 9,7%; Neoenergia 10%; Vale 9%;

Sinobras 1%; Caixa FIP Cevix 5%; J. Malucelli Energia 0,25%

### RESULTADOS

- Obra com 8,6% de realização física, sendo 5,6% em 2012
- Em andamento escavações comuns e em rocha

### PROVIDÊNCIA

- Executar 12% até 31/08/2012



## UHE JIRAU



Vista geral

**DESCRIÇÃO:** Construção de UHE com 2.184,6 MW médios no rio Madeira

**UF:** RO

**META:** 3.750 MW

**DATA DE OPERAÇÃO:** 31/01/2013

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/10/2016

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

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 7,7 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014:** R\$ 40,3 milhões

**EXECUTOR:** Consórcio Energia Sustentável do Brasil

(ELETROSUL 20%; SUEZ 50,1%; CHESF 20%; Camargo

Corrêa Investimentos em Infraestrutura 9,9%)

### RESULTADOS

- Obra com 75% de realização, sendo 7% em 2012
- Em andamento concretagem das estruturas, montagem eletromecânica (turbinas, geradores e linha de transmissão)

### PROVIDÊNCIA

- Executar 78% até 31/08/2012



## UHE TELES PIRES



Ponte rodoviária – calha do rio

**DESCRIÇÃO:** Construção de UHE com 915,4 MW médios no rio Teles Pires

**UF:** PA/MT

**META:** 1.820 MW

**DATA DE OPERAÇÃO:** 30/04/2015

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/08/2015

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 3,7 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014:** R\$ 300 milhões

**EXECUTOR:** Companhia Hidrelétrica Teles Pires  
(ELETROSUL 24,5%; NEOENERGIA 50,1%; FURNAS 24,5%;  
ODEBRECHT 0,9%)

### RESULTADOS

- Obra com 15% de realização física, sendo 5% em 2012
- Em andamento escavações comuns e em rocha

### PROVIDÊNCIA

- Executar 20% até 31/08/2012



## UHE SIMPLÍCIO



Visão geral – barragem e vertedouro

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

**UF:** MG/RJ

**META:** 333,7 MW

**DATA DE OPERAÇÃO:** 31/08/2012

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/11/2012

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

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 277,7 milhões

**EXECUTOR:** FURNAS

### RESULTADOS

- Obra com 90% de realização, sendo 4% em 2012
- Em andamento a montagem eletromecânica de turbina e gerador
- Emitida Licença de Operação pelo IBAMA em 28/02/2012
- Suspenso o enchimento do reservatório, necessário para início da operação, em atendimento à decisão da Justiça Federal, em 02/03/2012

### PROVIDÊNCIA

- Iniciar operação comercial da Unidade Geradora UG-01 até 30/11/2012



## UHE COLÍDER



Vertedouro – vista jusante

**DESCRIÇÃO:** Construção de UHE com 179,6 MW médios no rio Teles Pires

**UF:** MT

**META:** 300 MW

**DATA DE OPERAÇÃO:** 30/12/2014

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/04/2015

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 1,3 bilhão

**EXECUTOR:** COPEL

### RESULTADOS

- Obra com 51% de realização, sendo 17% em 2012
- Em andamento escavações em rocha e concretagem do vertedouro

### PROVIDÊNCIA

- Executar 57% até 31/08/2012



## UHE SANTO ANTÔNIO DO JARI



Vista geral – escavações

**DESCRIÇÃO:** Construção de uma UHE com 191,7 MW médios no rio Jari

**UF:** AP/PA

**META:** 373,4 MW

**DATA DE OPERAÇÃO:** 30/10/2014

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/12/2016

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 1,3 bilhão

**EXECUTOR:** Jari Energética S.A. (EDP 90%; Jesa 10%)

### RESULTADOS

- Obra com 13% de realização, sendo 6% em 2012
- Em andamento as escavações do circuito hidráulico

### PROVIDÊNCIA

- Executar 17% até 31/08/2012



## UHE FERREIRA GOMES



Tomada d'água, casa de força e vertedouro

**DESCRIÇÃO:** Construção de uma UHE com 150,2 MW médios no rio Araguaari

**UF:** AP

**META:** 252 MW

**DATA DE OPERAÇÃO:** 31/12/2014

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/04/2015

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 766 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014:** R\$ 46 milhões

**EXECUTOR:** Ferreira Gomes Energia S.A. (ALUPAR 100%)

### RESULTADOS

- Obra com 33% de realização, sendo 11% em 2012
- Em andamento escavações comuns e concretagem das estruturas principais

### PROVIDÊNCIA

- Executar 38% até 31/08/2012



## UTN ANGRA III



Vista geral

**DESCRIÇÃO:** Construção de usina term nuclear com 1.214,2 MW médios

**UF:** RJ

**META:** 1.405 MW

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/07/2016

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

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 8,5 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014:** R\$ 447,9 milhões

**EXECUTOR:** Eletrobras Termonuclear S.A.

### RESULTADOS

- Obra com 40% de realização, sendo 22% em 2012
- Em andamento a montagem da esfera metálica de contenção no edifício do reator

### PROVIDÊNCIA

- Executar 41% até 31/08/2012





## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Ações Significativas

#### Planejadas

UHE São Luiz do Tapajós



UHE Jatobá



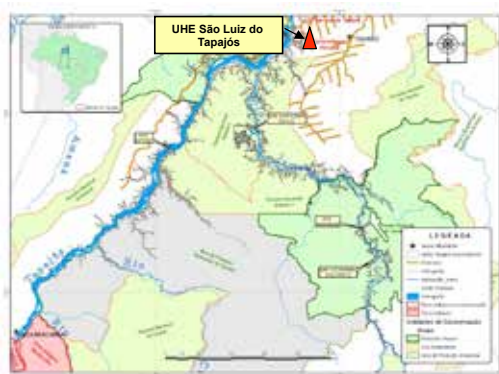
UHE Sinop



UHE São Manoel



## UHE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS



Eixo em estudo

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Tapajós  
UF: PA META: 7.880 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2017  
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 3,6 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 14,5 bilhões  
RESPONSÁVEIS PELOS ESTUDOS: Construções e Comércio Camargo Corrêa S/A; ELETROBRAS; ELETRONORTE; Electricité de France S.A (EDF) e EDF Consultoria em Projetos de Geração de Energia Ltda.

#### RESULTADOS

- Em 22/07/2011, foi publicada a Resolução CNPE, que indica esta usina como estratégica, de interesse público, estruturante e prioritária para efeito de licitação e implantação
- Emitido o Termo de Referência pelo IBAMA em 17/02/2012

#### PROVIDÊNCIAS

- Entregar o Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica na ANEEL até 30/01/2013
- Entregar o EIA/RIMA no IBAMA até 30/03/2013



## UHE JATOBÁ



Eixo em estudo

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Tapajós  
UF: PA META: 2.338 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2017  
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1 bilhão  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 4,1 bilhões  
RESPONSÁVEIS PELOS ESTUDOS: Construções e Comércio Camargo Corrêa S/A; ELETROBRAS; ELETRONORTE; Electricité de France S.A (EDF) e EDF Consultoria em Projetos de Geração de Energia Ltda.

### RESULTADOS

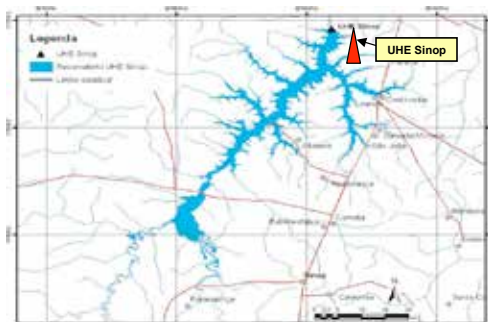
- Em 22/07/2011, foi publicada a Resolução CNPE, que indica esta usina como estratégica, de interesse público, estruturante e prioritária para efeito de licitação e implantação
- Emitido o Termo de Referência pelo IBAMA em 21/05/2012

### PROVIDÊNCIAS

- Entregar o Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica na ANEEL até 30/04/2013
- Entregar o EIA/RIMA no IBAMA até 30/04/2013



## UHE SINOP



Eixo em estudo

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Teles Pires  
UF: MT META: 400 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2016  
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 760 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 622 milhões  
RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: Empresa de Pesquisa Energética – EPE

### RESULTADOS

- Realizada nova audiência pública em Sinop em 13/03/2012
- Conselho Estadual do Meio Ambiente (CONSEMA) emitiu parecer favorável à emissão da LP em 21/06/2012

### RESTRIÇÃO

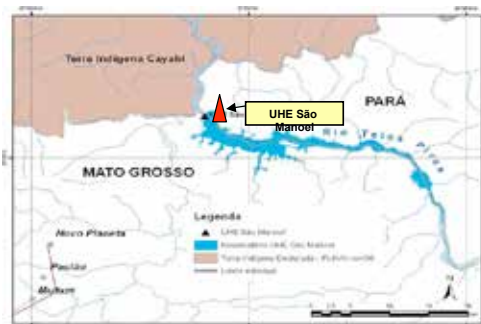
- Necessidade de aprovação pela Assembleia Legislativa do MT

### PROVIDÊNCIAS

- Aprovação pela Assembleia Legislativa do MT até 21/08/2012
- Participação no Leilão A-5 de 25/10/2012



## SÃO MANOEL



Eixo em estudo

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Teles Pires  
UF: PA/MT META: 700 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2016  
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1 bilhão  
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 1,2 bilhão  
RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: Empresa de Pesquisa Energética (EPE)

### RESULTADO

- EPE entregou versão revisada do RIMA ao IBAMA em 22/07/2011

### RESTRICÃO

- Suspensas as audiências públicas previstas para 23, 24 e 25 de novembro de 2011 em 18/11/2011

### PROVIDÊNCIA

- Realizar as audiências públicas até 05/10/2012





## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

### TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Principais Resultados

**Obras concluídas – 14 linhas de transmissão – 2.669 km e 6 subestações – 3.817 MVA**

**Destaques**

- Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara – Cuiabá-Ribeirãozinho-Rio Verde – 606 km
- LT Jauru-Cuiabá – 335 km
- LT Chapadão-Ilha Solteira 2, C1-C2-C3 – 248 km
- LT Juína-Brasnorte – 246 km
- LT Miranda-Encruzo Novo – 240 km
- LT Nova Mutum-Sorriso-Sinop – 238 km
- LT Ibicoara-Brumado II – 105 km

**Obras em andamento – 24 linhas de transmissão – 10.212 km – 28 SEs – 17.304 MVA**

**Destaques**

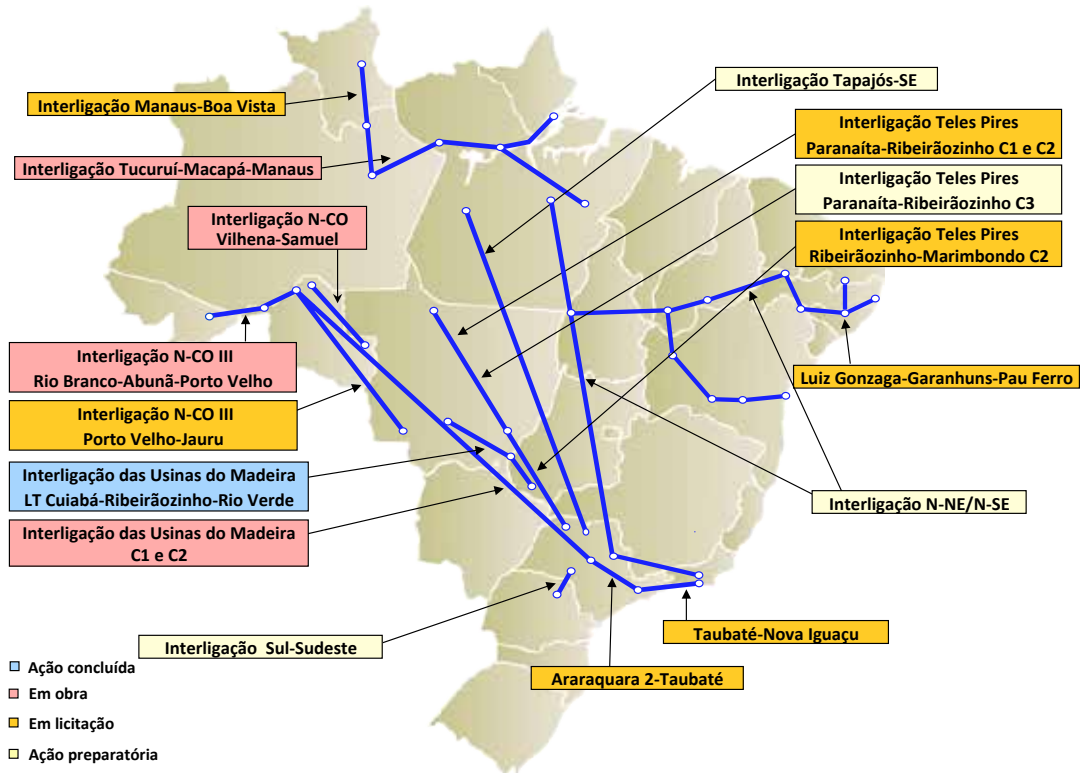
- Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara C1 e C2 – 4.750 km
- Interligação Tucuruí-Macapá-Manaus – 1.798 km
- Interligação N-CO – Vilhena-Samuel – 595 km
- Interligação N-CO III – Rio Branco-Abunã-Porto Velho – 487 km
- LT Corumbá-Anastácio CD – 590 km
- LT Anastácio-Chapadão – 444 km

**Leilões Realizados em 2011 e 2012 – 7.246 km**

- 3 leilões em 2011 – 4.621 km – R\$ 5,4 bilhões
- 3 leilões em 2012 – 2.625 km – R\$ 3,9 bilhões

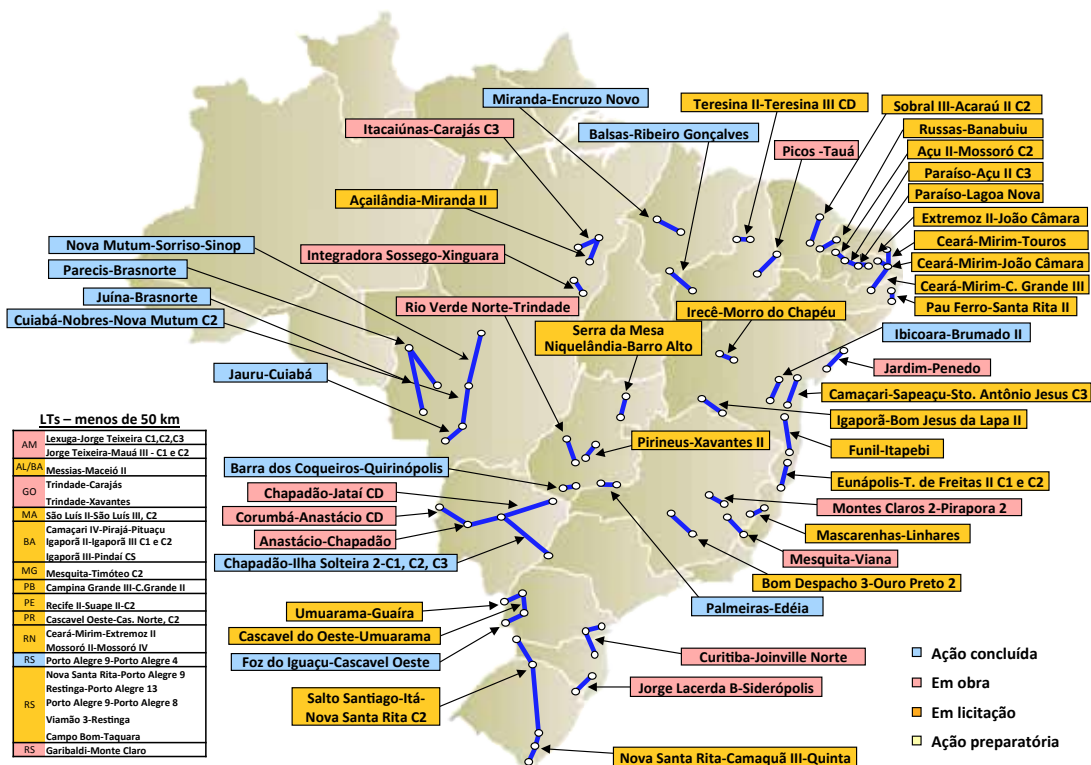
# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## Grandes Interligações



# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

## Linhas de Transmissão



## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

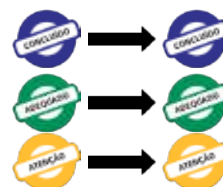
### Ações Significativas

#### Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara

LT Cuiabá-Ribeirãozinho-Rio Verde

SE Coletora Porto Velho e SE Araraquara II

Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara Circuitos 1 e 2



#### Interligação Tucuruí-Macapá-Manaus



### INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA SE Coletora Porto Velho e SE Araraquara II

SE COLETORA	DESCRIÇÃO	META MVA	INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010	INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014	EXECUTOR
Porto Velho/RO	Construção da LT 230 kV e 2 estações conversoras	800	R\$ 275 milhões	R\$ 279,7 milhões	Porto Velho Transmissora de Energia (ELETROSUL)
Araraquara II/SP	Construção da SE Araraquara e da LT 500 kV e da LT 440 kV	3.750	R\$ 42,8 milhões	R\$ 138,5 milhões	Araraquara Transmissora de Energia S.A. (CYMI)



Vista aérea da SE Araraquara II

#### RESULTADOS

- LT Porto Velho – Porto Velho C1 concluída em 15/11/2011
- LT Porto Velho – Porto Velho C2 concluída em 15/01/2012
- SE Coletora Porto Velho
  - Iniciados os testes do *back-to-back* em 13/07/2012
  - Obra com 99% realizados
- SE Araraquara II – Obra com 95% realizados

#### PROVIDÊNCIAS

- SE Coletora Porto Velho – Conclusão dos testes até 30/08/2012
- SE Araraquara II – Concluir obras até 30/07/2012



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA

### Circuitos 1 e 2



Primeiras torres da interligação - C1

**DESCRIÇÃO:** Construção das conversoras CA-CC e CC-CA e da LT 600 kV  
 UF: RO/MT/GO/SP/MG META: 4.750 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 26/01/2013 (Circuito 1) e 26/02/2014 (Circuito 2)  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 6,5 bilhões

**EXECUTORES:** Interligação Elétrica do Madeira S.A. (CHESF 24,5%; FURNAS 24,5%; CTEEP 51%); Estação Transmissora de Energia S.A. (ELETROSUL 24,5%; ELETRONORTE 24,5%; ABENGOA BRASIL 25,5%; Construtora Andrade Gutierrez S/A 25,5%); Norte Brasil Transmissora de Energia S.A. (ELETROSUL 24,5%; ELETRONORTE 24,5%; Construtora Andrade Gutierrez S/A 25,5%; ABENGOA 25,5%)

#### RESULTADOS

- **Circuito 1**
  - Bipolo 1 – Obras com 63% de realização
  - Obras das estações conversoras com 85% de realização
- **Circuito 2**
  - Bipolo 2 – Obras com 31% de realização
  - Obras das estações conversoras com 37% de realização

#### PROVIDÊNCIAS

- Circuito 1 – Executar 90% das obras do Bipolo 1 até 30/08/2012
- Circuito 2 – Executar 53% das obras até 30/08/2012



## INTERLIGAÇÃO TUCURUI-MACAPÁ-MANAUS

LT	DESCRIÇÃO	DATA DE CONCLUSÃO	INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014	EXECUTOR
Tucuruí/Xingu/Jurupari	Construção da LT 500 kV e subestações associadas	31/05/2013	R\$ 942,4 milhões	Linhas de Xingu Transmissora de Energia Ltda. (100% ISOLUX)
Jurupari /Oriximiná e Jurupari/Macapá	Construção da LT 500 kV e LT 230 kV	31/05/2013	R\$ 859,4 milhões	Linhas de Macapá Ltda (100% ISOLUX)
Oriximiná/Silves/Lechuga (Manaus)	Construção da LT 500 kV	31/10/2012	R\$ 1,6 bilhão	Manaus Transmissora de Energia S.A. (ELETRONORTE 30%; ABENGOA 30%; CHESF 19,5%; FIPBE 20,5%)



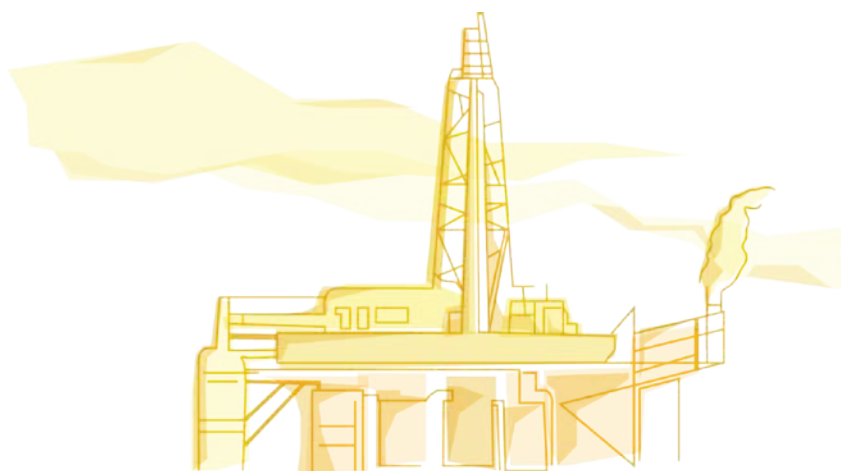
#### RESULTADOS

- Tucuruí/Xingu/Jurupari – Obra com 54% de realização
- Jurupari/Oriximiná e Jurupari/Macapá – Obra com 62% de realização
- Oriximiná/Silves/Lechuga (Manaus) – Obra com 70% de realização

#### PROVIDÊNCIAS

- Tucuruí/Xingu/Jurupari – Executar 68% da obra até 31/08/2012
- Jurupari/Oriximiná e Jurupari/Macapá – Executar 78% das obras até 31/08/2012
- Oriximiná/Silves/Lechuga – Executar 85% da obra até 31/08/2012





## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

### EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

#### Produção – Outras Bacias

Bacia AM – fase II	
Bacia BA – fase II	
Bacia RN e CE – fase II	
Bacia SE e AL – fase II	
Bacia ES – fase II	
Bacia de Campos	
Campo Roncador	P-55 P-62
Campo Marlim Sul	P-56
Papa-Terra Módulos 1 e 2	P-61 P-63
Badejo – Membro Siri	
Campo de Jubarte	P-57
Parque das Baleias	P-58 pré-sal
Baleia Azul - FPSO Anchieta	pré-sal
Gasoduto Sul/Norte Capixaba	

#### Produção – Bacia de Santos

Bacia de Santos – fase II	
PRÉ-SAL	PÓS-SAL
Lula Piloto 1 FPSO Angra dos Reis	Aeroporto em São Tomé
Lula Piloto 2 FPSO Paraty	Aeroporto em Itaguaí
Sapinhoá Piloto FPSO São Paulo	Base Aérea de Santos
Sapinhoá Módulo 2 FPSO Ilha Bela	Porto em Santos
Lula (Iracema) FPSO Mangaratiba	Base Portuária/ES
FPSO São Vicente Campanha de TLDs	Porto em Itaguaí/RJ
FPSO Dynamic Producer Campanha de TLDs	4 FPSOs Cessão Onerosa P-74 a P-77
FPSOs Replicantes P-66 e P-67	Gasoduto Pré-sal – Rota 2 Cabiúnas
FPSOs Replicantes P-68 a P-73	Gasoduto Pré-sal – Rota 3 COMPERJ
	Tiro e Sidon FPSO Itajaí
	UTGCA
	Campo de Mexilhão

#### Exploração

Novas Descobertas – Exploração Pré-sal II	pré-sal
Novas Descobertas – Exploração Pós-sal II	
Pesquisa Exploratória ANP	

- Obra
- Estudos e projetos
- Ação concluída/operação
- Em execução
- Em licitação
- Ação preparatória



## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

### Principais Resultados

#### Principais descobertas no Pré-sal

- Bacia de Santos – Óleo de boa qualidade nos poços informalmente conhecidos como CARIOCA NORDESTE, MACUNAÍMA, IARA, ABARÉ, TINGUÁ, EPITONIUM, CARIOCA SELA, CARCARÁ, IARA OESTE, DOLOMITA SUL, além de nova acumulação no campo de SAPINHOÁ
- Cessão Onerosa – Óleo de boa qualidade no poço 1-RJS-691, na área de NORDESTE DE TUPI
- Bacia de Campos – Óleo de boa qualidade nos poços informalmente conhecidos como GÁVEA, PÃO DE AÇÚCAR, SKUA e OSORNO, além de nova acumulação no campo de ALBACORA, no poço informalmente conhecido como FORNO

#### Principais descobertas no Pós-sal

- Bacia de Santos – Óleo de boa qualidade nos poços informalmente conhecidos como PATOLA e FORTALEZA
- Bacia de Campos – Nova acumulação no campo de VOADOR, no poço informalmente conhecido como TUCURA
- Bacia do Espírito Santo – Óleo e gás natural nos poços informalmente conhecidos como MALOMBE, QUINDIM, PÉ DE MOLEQUE e BRIGADEIRO, além de nova acumulação no campo de GOLFINHO, no poço informalmente conhecido como TAMBuatá
- Bacia de Sergipe e Alagoas – Óleo de boa qualidade no poço informalmente conhecido como BARRA
- Bacia Pará-Maranhão – Óleo no poço informalmente conhecidos como HARPIA
- Bacia do Solimões/AM – Nova acumulação no poço informalmente conhecido como LESTE DO IGARAPÉ CHIBATA

## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

### Principais Resultados

#### Perfuração de Poços Exploratórios – Pré e Pós-sal

- Entre janeiro/2011 e abril/2012 foram iniciados 321 poços exploratórios, sendo 161 em mar e 160 em terra. Desses, 203 foram concluídos

#### Declaração de Comercialidade

- Em 29/12/2011 foi declarada a comercialidade do campo de SAPINHOÁ, localizado na área GUARÁ, no bloco BM-S-09 do Pré-sal
- Em 17/02/2012 foram declaradas as comercialidades dos campos de BAUNA e PIRACABA, localizados na área de TIRO e SIDON, respectivamente, no sul da bacia de Santos

#### Testes de Longa Duração (TLD)

- Em terra – 14 TLDs concluídos e 10 em operação
- No mar – 6 TLDs concluídos e 7 em operação

#### Início da Produção

- 5 campos iniciaram a produção efetiva
  - Rio Mariricu Sul em 01/01/2012 e Rio Preto Sudeste em 05/01/2012 – Espírito Santo (terra)
  - Cupiúba em 18/01/2012 – Solimões (terra)
  - Baúna e Piracaba, ambos em 17/02/12 – Santos (mar)

#### Produção de Petróleo e Gás Natural no Brasil

2008	2009	2010	2011	2012
1,9	2,03	2,14	2,11	2,20

2008	2009	2010	2011	2012
59,0	57,9	62,8	70,0	67,4

## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

### Ações Significativas

Plataforma P-56 – Campo Marlim Sul Módulo 3



Plataforma P-55 – Campo Roncador Módulo 3



Plataforma P-58 – Parque das Baleias



Plataformas P-61 e P-63 – Campo Papa-Terra módulos 1 e 2



Pré-sal – Plataforma P-66



Pré-sal – Campo de Lula – Piloto 2 de Produção



Pré-sal – Sapinhoá – Piloto de Produção



## PLATAFORMA P-56 – CAMPO MARLIM SUL MÓDULO 3



Plataforma P-56

**DESCRIÇÃO:** O projeto contempla a interligação de 19 poços (9 produtores e 10 injetores) à plataforma do tipo semissubmersível. O óleo produzido será escoado, por um novo oleoduto, para a plataforma P-38 e o gás através de novo gasoduto para a plataforma P-51  
**UF:** RJ    **META:** 100 mil bpd de óleo e 6 MM m<sup>3</sup>/d de gás

**DATA DE OPERAÇÃO:** 15/08/2011

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/03/2014

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 3,8 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 3 bilhões

**EMPREENDEDOR:** PETROBRAS

**ESTALEIRO:** BRASFELS/RJ

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 91% realizados até 30/04/2012
- Concluída a interligação do oleoduto sul da P-38 em 25/05/2012
- Perfurados 14 e interligados 12 do total de 19 poços
- Produção atual de 115 mil bpd de óleo e 3,4 milhões m<sup>3</sup>/d de gás natural

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 93% até 31/08/2012



## PLATAFORMA P-55 – CAMPO RONCADOR MÓDULO 3



Deck Mating da plataforma P-55

**DESCRIÇÃO:** Compreende a perfuração, completção e interligação submarina de 11 poços produtores e 6 injetores, com a construção e instalação de uma plataforma semissubmersível (P-55), além da instalação de 2 oleodutos e 1 gasoduto para escoamento da produção

UF: PE/RS/RJ                      META: 180 mil bpd de óleo e 6 MM m<sup>3</sup>/d de gás

DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/09/2013

DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2014

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 2,6 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 5,4 bilhões

EMPREENDEDOR: PETROBRAS

ESTALEIRO: Atlântico Sul/PE (casco) e Rio Grande/RS (*topside*)

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 45% realizados até 30/04/2012
- Concluída a montagem do *topside* sobre o casco no estaleiro Rio Grande/RS em 07/07/2012
- Perfurados 6 do total de 17 poços

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 50% até 31/08/2012



## PLATAFORMA P-58 – PARQUE DAS BALEIAS



Plataforma P-58 em Rio Grande

**DESCRIÇÃO:** Compreende os campos Baleia Azul/Jubarte (Pré-sal), Baleia Franca (Pré/Pós-sal), Baleia Anã/Cachalote (Pós-sal) totalizando 24 poços. Construção e instalação de UEP do tipo FPSO e um gasoduto de escoamento interligando a P-58 ao PLEM de Cachalote

UF: ES                      META: 180 mil bpd de óleo e 6 MM m<sup>3</sup>/d de gás

DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 31/01/2014

DATA DE CONCLUSÃO: 31/03/2016

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 182,4 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 5,7 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 410 milhões

EMPREENDEDOR: PETROBRAS

ESTALEIRO: Porto do Rio Grande/RS

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 33% realizados até 30/04/2012
- Assinatura do contrato dos dutos flexíveis e acessórios em 25/05/2012

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 41% até 31/08/2012



## PLATAFORMAS P-61 E P-63

### Campo Papa-Terra Módulos 1 e 2



Construção de módulo da P-61

**DESCRIÇÃO:** Construção e instalação de duas unidades estacionárias de produção, uma do tipo FPSO (P-63) e uma TLWP (P-61), além da perfuração, completação, interligação de 29 poços, sendo 10 injetores e 19 produtores  
**UF:** RJ      **META:** 140 mil bpd de óleo e 1 MM m<sup>3</sup>/d de gás

**DATA DE OPERAÇÃO:** 31/07/2013

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/01/2016

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

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 5,6 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014:** R\$ 274 milhões

**EMPREENDEDOR:** PETROBRAS 62,5% e CHEVRON 37,5%

**ESTALEIRO:** BRASFELS/RJ (P-61) e Porto do Rio Grande/RS (P-63)

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 51% realizados até 30/04/2012
- Concluída a construção da segunda metade do casco da P-61 em 18/04/2012
- Perfurados 6 do total de 29 poços

#### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 58% até 31/08/2012
- Chegada do casco da P-63 ao Brasil até 31/12/2012



## PLATAFORMA P-66



Blocos do casco da P-66 enfileirados

**DESCRIÇÃO:** O projeto contempla construção e instalação de um dos 8 FPSOs replicantes que farão o desenvolvimento das áreas do *cluster* do Pré-sal, além da perfuração e completação de 10 poços produtores e 10 injetores

**UF:** RS/RJ      **META:** 150 mil bpd de óleo e 6 MMm<sup>3</sup>/d de gás

**DATA DE OPERAÇÃO:** 31/01/2016

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/09/2016

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 4,9 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014:** R\$ 4,7 bilhões

**EMPREENDEDOR:** PETROBRAS 65%, BG 25% e PETROGAL 10%

**ESTALEIRO:** Rio Grande/RS (casco)

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 5% realizados até 30/04/2012
- Iniciada a montagem dos blocos do casco em 15/02/2012

#### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 12% até 31/08/2012
- Assinatura dos contratos de construção dos módulos e integração da plataforma até 31/07/2012



## CAMPO DE LULA - PILOTO 2 DE PRODUÇÃO



Saída de Cingapura do FPSO Paraty

**DESCRIÇÃO:** O projeto do segundo piloto da área de Lula consiste na implementação de um FPSO, na área do Polo Pré-sal da bacia de Santos. Também prevê a construção e interligação de um total de 15 poços: 8 produtores, 5 injetores WAG e 2 poços injetores de gás

UF: RJ      META: 120 mil bpd de óleo e 5 MM m<sup>3</sup>/d de gás

DATA DE OPERAÇÃO: 31/05/2013

DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2016

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 8,4 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 879 milhões

EMPREENDEDOR: PETROBRAS 65%, BG 25% e PETROGAL 10%

ESTALEIRO: BRASFELS/RJ

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 20% realizados até 30/04/2012
- Chegada do casco do FPSO Cidade de Paraty ao Estaleiro Brasfels/RJ em 18/07/2012
- Perfurados 3 do total de 15 poços

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 29% até 31/08/2012
- Emissão da LP pelo IBAMA para o Polo Pré-sal até 31/08/2012



## SAPINHOÁ - PILOTO DE PRODUÇÃO



FPSO São Paulo docado no estaleiro Brasfels

**DESCRIÇÃO:** Perfuração e completação de 13 poços (8 produtores e 5 injetores) e interligação de 15 poços (9 produtores, 2 injetores de gás e 4 de água) ao FPSO Cidade de São Paulo, com capacidade de tratamento de 120 mil bpd de óleo e processamento de 5 MM m<sup>3</sup>/d gás

UF: SP      META: 120 mil bpd de óleo e 5 MM m<sup>3</sup>/d de gás

DATA DE OPERAÇÃO: 31/01/2013

DATA DE CONCLUSÃO: 31/03/2016

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 14 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 6,1 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 325 milhões

EMPREENDEDOR: PETROBRAS 45%, REPSOL 25% e BG 30%

ESTALEIRO: BRASFELS/RJ

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 29% realizados até 30/04/2012
- Realizada audiência pública do processo de licenciamento ambiental em 07/02/2012
- Concluída segunda fase do içamento dos módulos do FPSO no estaleiro em 19/04/2012
- Perfurados 3 do total de 13 poços

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 36% até 31/08/2012
- Emissão da LP pelo IBAMA para o Polo Pré-sal até 31/08/2012

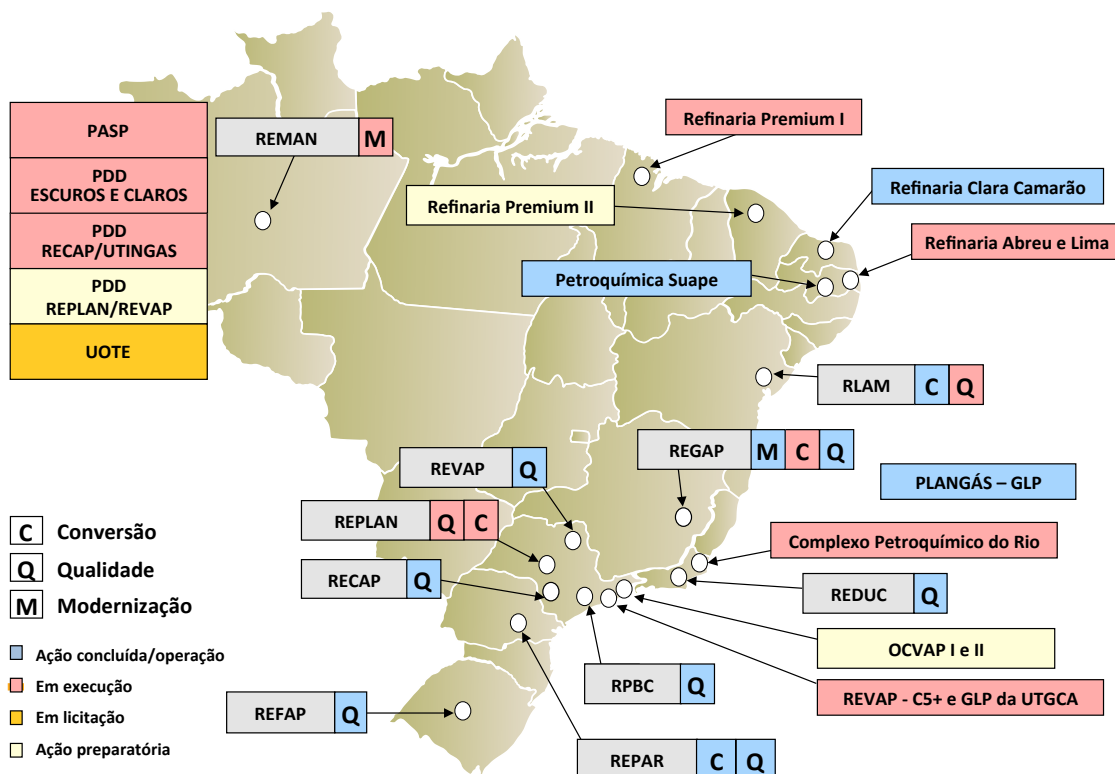


## REFINO E PETROQUÍMICA



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

## REFINO E PETROQUÍMICA



## REFINO E PETROQUÍMICA

### Principais Resultados

#### Novas Refinarias e Petroquímica

- Refinaria Abreu e Lima/PE – Obras em andamento com 55% realizados
  - Concluída a fabricação da Torre de Resfriamento em 24/03/2012
  - Chegada dos permutadores da Unidade de Geração de Hidrogênio (UGH) em 29/02/2012
  - Instalação das torres de destilação na base em 31/12/2011
  - Entrega de 14 tanques da Estação de Tratamento de Água em dezembro de 2011
- Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro – Obras em andamento com 30% realizados
  - Emitida a LP para a via de acesso de equipamentos pelo INEA em 09/03/2012
  - Decreto de Utilidade Pública para a via de acesso de equipamentos emitido em 17/02/2012
  - Assinado o contrato para construção e montagem dos dutos e tubovias em 29/11/2011
  - Iniciada a obra do HDT Nafta de Coque em 03/08/11
- Refinaria Premium I/MA – Obras em andamento com 1,2% realizados
  - Concluído o Projeto Básico em 30/03/2012
  - Terraplenagem em andamento com 41% realizados
- Refinaria Premium II/CE
  - Recebida a renovação da LP do empreendimento em 10/05/2012
  - Conclusão da realocação dos moradores do terreno onde será a refinaria em 11/03/2012
  - Emitida pela SEMACE Autorização de Supressão Vegetal da área administrativa em 03/02/2012
  - Emitida pela SEMACE a autorização para instalação das cercas e guaritas em 23/11/2011
  - Obtida a LP junto à SEMACE em 11/05/2011

## REFINO E PETROQUÍMICA

### Principais Resultados

#### Refino – Modernização e Ampliação – Destaques

- Obras iniciadas
  - REPLAN – Paulínia/SP – Conversão, em 24/11/2011
  - REGAP – Betim/MG – Conversão, em 04/06/2011
- Operação iniciada
  - REFAP – Canoas/RS – Qualidade, em 08/05/2012
  - REPAR – Araucária/PR – Qualidade, em 12/04/2012
  - REPAR – Araucária/PR – Conversão, em 06/02/2012
  - REGAP – Betim/MG – Modernização, em 02/02/2012
  - REDUC – Duque de Caxias – Qualidade, em 09/08/2011
  - RPBC – Cubatão/SP – Qualidade, em 16/01/2011
- Obras concluídas
  - RLAM – Mataripe/BA – Conversão, em 14/04/2012
  - REVAP – São José dos Campos/SP – Qualidade, em 24/03/2012
  - RECAP – Mauá/SP – Qualidade, em 30/01/2012
  - REGAP – Betim/MG – Qualidade, em 04/06/2011

## REFINO E PETROQUÍMICA

### Ações Significativas

#### Complexo Petroquímico do RJ – COMPERJ



#### Refinaria Premium I



#### Refinaria Abreu e Lima



## COMPERJ – REFINARIA TREM 1



Instalações do COMPERJ

**DESCRIÇÃO:** Parte do Complexo Petroquímico com capacidade de processamento de 165 mil barris por dia de óleo, produzindo diesel, querosene, nafta e coque, além da construção das unidades de utilidades – distribuidora de água, vapor e energia para o complexo

UF: RJ

META: 165 mil bpd

DATA DE OPERAÇÃO: 30/04/2015

DATA DE CONCLUSÃO: 31/10/2016

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

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 17,8 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 1,4 bilhão

EMPREENDEDOR: PETROBRAS

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 30% realizados até 30/04/2012
- Emitido o DUP Estadual para a via de acesso de equipamentos em 17/02/2012
- Emitida a LP para a via de acesso de equipamentos pelo INEA em 09/03/2012

#### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 40% da obra até 31/08/2012
- Emissão da LI para a via principal de acesso de equipamentos pelo INEA até 31/07/2012
- Emissão da LP para dutos e tubovias pelo INEA até 31/07/2012





## REFINARIA PREMIUM I



Terraplenagem da Refinaria Premium I

**DESCRIÇÃO:** Refinaria para processar 600 mil barris por dia de petróleo nacional, tendo como foco produtos de nível Premium (elevada qualidade e baixíssimo teor de enxofre) com especificações internacionais

UF: MA

META: 600 mil bpd de óleo

DATA DE OPERAÇÃO: 31/10/2017

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2020

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 160,2 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 7,7 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 32,3 bilhões

EMPREENDEDOR: PETROBRAS

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 1,2% realizados até 30/04/2012
- Terraplenagem em andamento com 41% realizados até 30/04/2012
- Concluídos os projetos Conceitual e Básico das unidades do Trem 1 da refinaria em 30/03/2012
- Formada 1ª turma do Programa de Qualificação Profissional com 280 alunos da região em 20/05/2012

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 50% da terraplenagem até 31/08/2012



## REFINARIA ABREU E LIMA



Instalações da Refinaria Abreu e Lima

**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 óleo

DATA DE OPERAÇÃO: 30/11/2014

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2016

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

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 21,1 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 941 milhões

EMPREENDEDOR: PETROBRAS 60% e PDVSA 40%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 55% realizados até 30/04/2012
- Chegada dos permutadores da Unidade de Geração de Hidrogênio em 29/02/2012
- Concluída a fabricação da Torre de Resfriamento em 24/03/2012

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 64% da obra até 31/08/2012

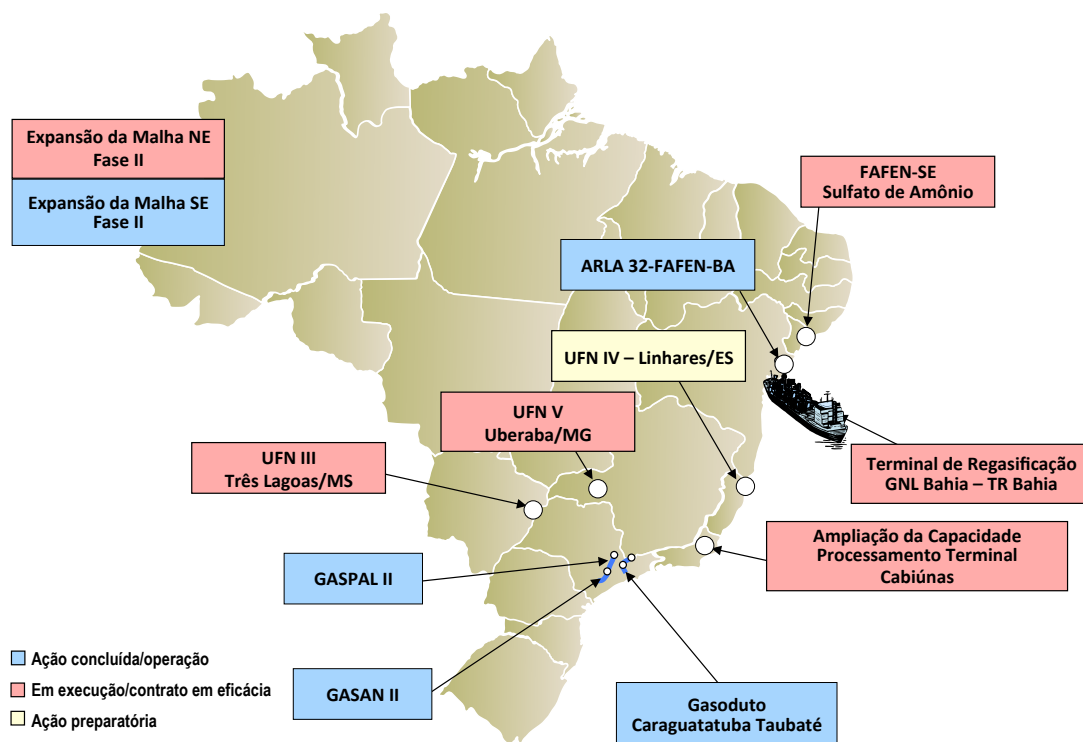


## FERTILIZANTES E GÁS NATURAL



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

## FERTILIZANTES E GÁS NATURAL



## FERTILIZANTES E GÁS NATURAL

### Principais Resultados

#### Gasodutos Concluídos – 191 km

- GASTAU – Caraguatatuba-Taubaté – SP – 96 km
- GASPAL II – Guararema-Mauá – SP – 60 km
- GASAN II – Mauá-São Bernardo do Campo – SP – 35 km

#### Concluída a Unidade de Tratamento de Gás de Caraguatatuba – UTGCA em 30/04/2012

#### Unidade de Fertilizantes Nitrogenados – UFN III

- Concluída terraplenagem em 17/01/2012
- Assinado contrato de construção e montagem em 31/08/2011

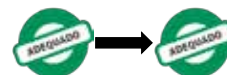
#### Unidade de Fertilizantes Nitrogenados – UFN V

- Obra iniciada em 13/04/2012
- Terraplenagem em andamento com 32% realizados

## FERTILIZANTES E GÁS NATURAL

### Ações Significativas

Unidade de Fertilizantes Nitrogenados – UFN III – Três Lagoas/MS



Unidade de Fertilizantes Nitrogenados – UFN V – Uberaba/MG



## UNIDADE DE FERTILIZANTES NITROGENADOS - UFN III Três Lagoas/MS



Obras civis da UFN III

**DESCRIÇÃO:** Planta de produção de amônia e ureia, a partir do gás natural, a ser construída em Três Lagoas/MS

**UF:** MS **META:** 1.223 mil ton/ano de ureia e 70 mil ton/ano de amônia

**DATA DE OPERAÇÃO:** 30/09/2014

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/07/2014

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 66,8 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 3,5 bilhões

**EMPREENDEDOR:** PETROBRAS

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 15% realizados até 30/04/2012
- Iniciada a construção da Unidade de Amônia em 01/03/2012
- Assinado contrato para transporte de equipamentos de grande porte em 15/06/2012

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 29% da obra até 31/08/2012



## UNIDADE DE FERTILIZANTES NITROGENADOS - UFN V Uberaba/MG



UFN V Vista aérea da terraplanagem

**DESCRIÇÃO:** Unidade de produção de 519 mil toneladas/ano de amônia para atendimento à demanda da região do Triângulo Mineiro e sua área de influência, agregando valor e flexibilidade à cadeia de gás natural

**UF:** MG **META:** 519 mil ton/ano de amônia

**DATA DE OPERAÇÃO:** 30/09/2015

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/05/2015

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 1,3 bilhão

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014:** R\$ 869 milhões

**EMPREENDEDOR:** PETROBRAS

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 1,9% realizados até 30/04/2012
- Terraplenagem em andamento com 32% realizados até 30/04/2012
- Emitida a LI do empreendimento em 13/04/2012

### RESTRIÇÃO

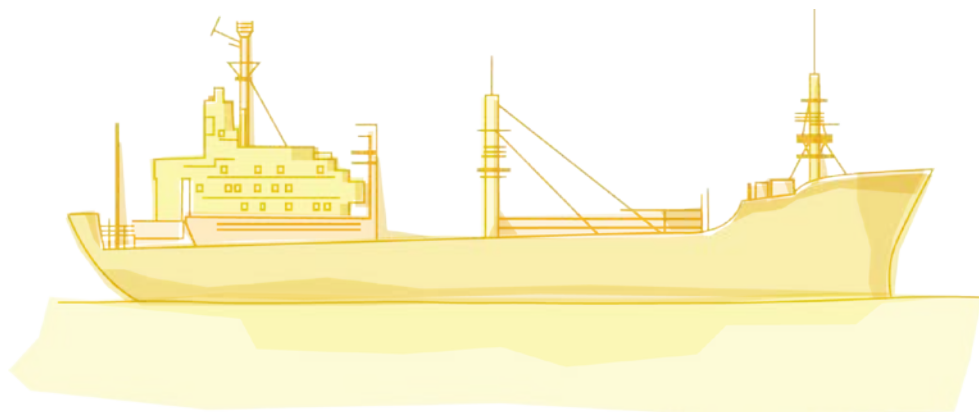
- Indefinição quanto ao suprimento de gás natural. Em discussão alternativas para atendimento do projeto

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 6% da obra até 31/08/2012
- Assinar contrato para construção da área industrial e extramuros até 31/08/2012
- Realizar 86% da terraplenagem até 31/08/2012

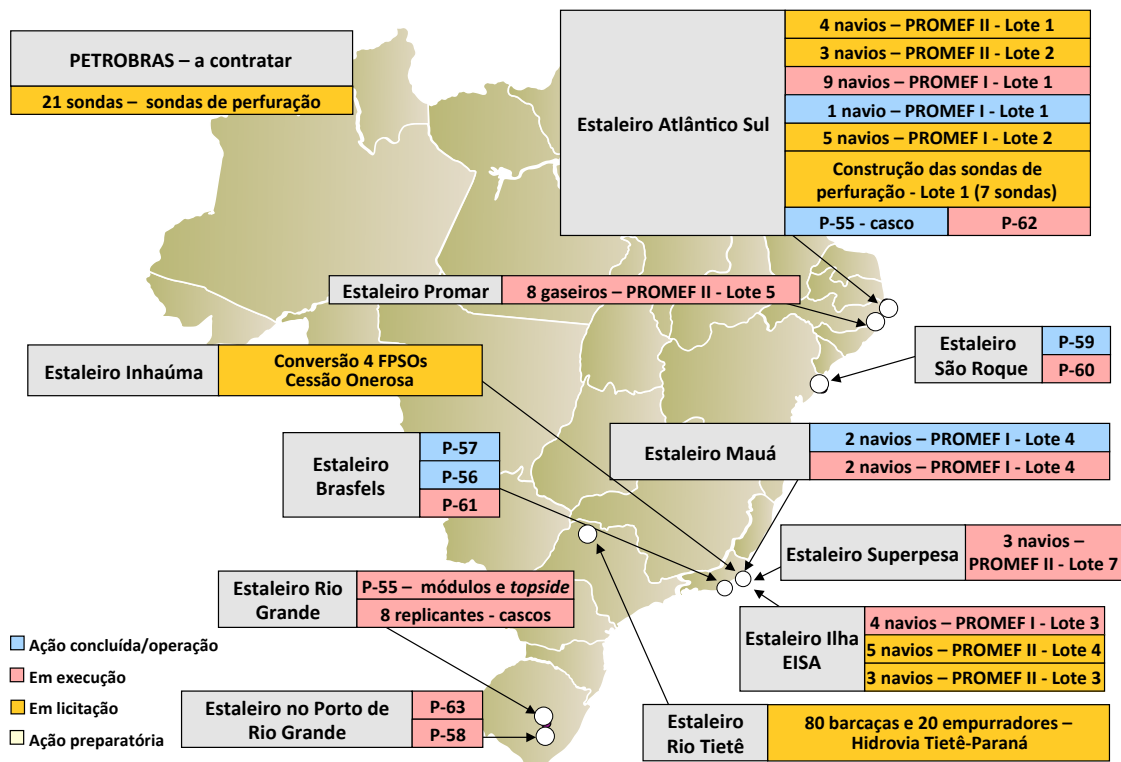


## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

### REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL Petroleiros e Plataformas



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA

### Principais Resultados

#### Petroleiros

##### PROMEF I – 23 navios de grande porte

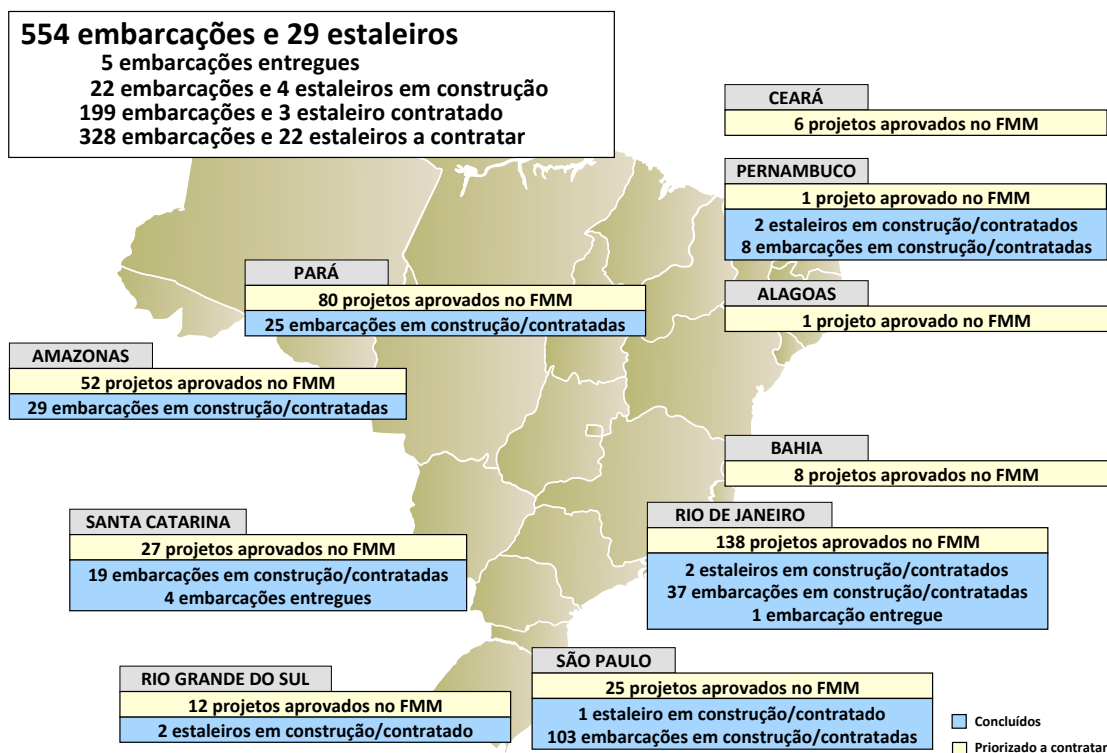
- Lote 1 – Estaleiro Atlântico Sul/PE – 1 navio entregue e 2 em construção – 41% realizados
  - Entregue o primeiro navio (João Cândido) – em 25/05/2012
- Lote 3 – 4 navios – Estaleiro Ilha – EISA/RJ – 19% realizados
  - Iniciado o processamento do aço em 18/02/2011
- Lote 4 – Estaleiro Mauá/RJ – 2 navios entregues e 2 em construção – 90% realizados
  - Entregue o segundo navio (Sérgio Buarque de Holanda) – em 09/07/2012
  - Entregue o primeiro navio (Celso Furtado) – em 25/11/2011

##### PROMEF II – 26 navios de grande porte

- Lote 3 e 4 – 8 navios – Estaleiro EISA/RJ
  - Contrato para construção dos navios assinado em 13/04/2012
  - Entrada em eficácia em 17/11/2011
- Lote 5 – 8 navios – Estaleiro PROMAR/PE – 2% realizados
  - Iniciado o processamento do aço em 03/04/2012
  - Entrada em eficácia em 17/11/2011

## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA

### Programa de Financiamento da Marinha Mercante



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA

### Principais Resultados

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

##### 233 empreendimentos contratados

- 47 embarcações de apoio à plataforma – 27 no RJ, 3 em SP e 17 em SC
- 10 embarcações de apoio à navegação – 4 no RJ e 6 em SC
- 169 embarcações de carga – 29 no AM, 25 no PA, 8 em PE, 7 no RJ e 100 em SP
- 7 estaleiros – 2 em PE, 2 no RJ, 1 em SP e 2 no RS

##### 73 empreendimentos entregues

- 27 embarcações de apoio à plataforma – 3 no CE, 7 no RJ, 11 em SC e 6 em SP
- 19 embarcações de apoio à navegação – 2 no AM, 1 na BA, 1 no CE, 2 no RJ, 5 em SC, 2 em SE e 6 em SP
- 25 embarcações de carga – 8 no AM, 11 no PA, 1 em PE e 5 no RJ
- 2 estaleiros – 1 no RJ e 1 em SC

##### Priorização de recursos para a contratação de:

- 121 embarcações de apoio à plataforma
- 34 embarcações de apoio à navegação
- 173 embarcações de carga
- 22 estaleiros

## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA

### Ações Significativas

Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante



PROMEF I – Lote 4 – Mauá/RJ



PROMEF I – Lote 1 – Atlântico Sul/PE



PROMEF II – Lote 7 – Superpesa/RJ



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

### Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante



Estaleiro Atlântico Sul

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

UF: Nacional

META: Programa contínuo

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2014

VALOR CONTRATADO 2011 – 2014: R\$ 10,4 bilhões

#### Empreendimentos contratados

Tipo	Meta original PAC 2011-2014	Contratado R\$ bilhões até 30/06/2012	% de contratação até 30/06/2012
226 embarcações	R\$ 31 bilhões	5,7	34%
7 estaleiros		4,7	
<b>TOTAL</b>		<b>10,4</b>	

#### Empreendimentos priorizados aguardando contratação

Tipo	R\$ bilhões até 06/07/2012
328 embarcações	16,8
22 estaleiros	6,0
<b>TOTAL</b>	<b>22,8</b>



## PROMEF I - LOTE 4

### 4 Petroleiros - Estaleiro Mauá/RJ



Prova de mar do navio Sérgio Buarque de Holanda

**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/RJ

UF: RJ

META: 4 navios

DATA DE ENTREGA DO 1º NAVIO: 25/11/2011

DATA DE CONCLUSÃO: 31/03/2013

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 164,5 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 525,8 milhões

EMPREENDEDOR: PETROBRAS

#### RESULTADOS

- Lote em andamento com 90% realizados até 30/04/2012
- Entrega segundo navio "Sérgio Buarque de Holanda" em 09/07/2012

#### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 94% do lote até 31/08/2012
- Realizar prova de mar do terceiro navio "Rômulo Almeida" até 31/08/2012





## PROMEF I - LOTE 1

### 10 Petroleiros - Estaleiro Atlântico Sul/PE



Navio Suezmax Zumbi dos Palmares

**DESCRIÇÃO:** Construção de 10 navios tipo 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 (PROMEF), no Estaleiro Atlântico Sul/PE

UF: PE

**META:** 10 navios

**DATA DE ENTREGA DO 1º NAVIO:** 25/05/2012

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/08/2015

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 464,3 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 2,7 bilhões

**EMPREENDEDOR:** PETROBRAS

#### RESULTADOS

- Lote em andamento com 41% realizados até 30/04/2012
- Entrega do primeiro navio "João Cândido" em 25/05/2012

#### RESTRIÇÃO

- Contrato de 4 dos 10 navios suspenso até a definição de novo parceiro tecnológico

#### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 46% do lote até 31/08/2012
- Aprovar novo parceiro tecnológico até 31/08/2012
- Lançar ao mar o segundo navio "Zumbi dos Palmares" até 31/10/2012



## PROMEF II - LOTE 7

### 3 navios Bunker - Estaleiro Superpesa/RJ



Estaleiro Superpesa - montagem dos blocos

**DESCRIÇÃO:** Parte do Programa de Modernização e Expansão da Frota para construção de três navios de Bunker, no Estaleiro Superpesa/RJ

UF: RJ

**META:** 3 navios

**DATA DE ENTREGA DO 1º NAVIO:** 30/11/2014

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/11/2015

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 5,2 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 100,9 milhões

**EMPREENDEDOR:** PETROBRAS

#### RESULTADOS

- Lote com 10% realizados até 30/04/2012
- Iniciado processamento do aço em 26/04/2011

#### RESTRIÇÃO

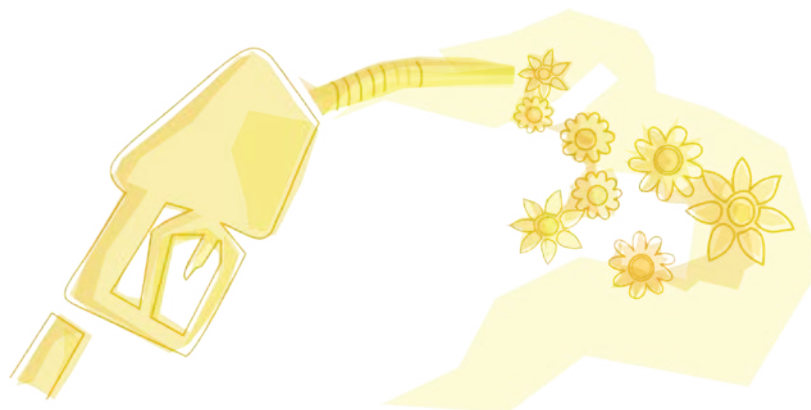
- Risco de rescisão do contrato por parte do estaleiro, em razão de mudança de estratégia após reestruturação da empresa Superpesa

#### PROVIDÊNCIA

- Decidir pela cessão do contrato para outro estaleiro ou pela realização de nova licitação até 31/08/2012



## COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

### SISTEMA LOGÍSTICO DE ETANOL GO/MG/SP



Sistema Logístico de Etanol – Instalação de Duto

**DESCRIÇÃO:** Sistema de escoamento integrando a movimentação de álcool nos estados de Goiás, Minas Gerais e São Paulo com o Rio de Janeiro e São Paulo, prevendo a construção de instalações para coleta, armazenamento e transporte por dutos, permitindo escoar por porto marítimo

UF: GO/MG/SP      META: 10 MM m<sup>3</sup>/ano – mercado interno  
12 MM m<sup>3</sup>/ano – exportação

DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 28/02/2013

DATA DE CONCLUSÃO: 31/03/2016

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 5,6 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 1,3 bilhão

EMPREENDEDOR: LÓGUM – PETROBRAS 20%; COPERSUCAR 20%; COSAN 20%; Odebrecht Transport Participações 20%; Camargo Correa S/A 10%; e UNIDUTO 10%

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 8% realizados até 30/04/2012
- Emissão da LI pelo IBAMA liberando obras para o trecho de Porto Ferreira em 29/02/2012

#### PROVIDÊNCIA

- Realizar 12% do lote até 31/08/2012







*capítulo 6*

# EIXO CIDADE MELHOR



# Eixo Cidade Melhor

Em **Saneamento**, há 3.654 empreendimentos contratados entre 2007 e 2009, que totalizam investimentos de R\$ 24,8 bilhões e irão beneficiar 7,7 milhões de famílias, em 1.998 municípios de 26 estados e no Distrito Federal. Nesses empreendimentos, a execução média é de 60%.

A partir de 2011, foram selecionados 3.537 empreendimentos de saneamento, dos quais 85% já se encontram contratados. Essas ações representam R\$ 9,7 bilhões de novos investimentos que incluem obras de esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos, saneamento integrado, desenvolvimento institucional e elaboração de projetos. O total selecionado beneficiará 3.456 municípios em 26 estados.

Em **Prevenção em Áreas de Risco**, há 214 empreendimentos para execução de obras de drenagem contratados entre 2007 e 2009, que totalizam investimentos de R\$ 5,2 bilhões e irão beneficiar 2,1 milhões de famílias, em 116 municípios em 18 estados. Nesses empreendimentos, a execução média é de 47%.

A partir de 2011, foram selecionados mais 89 empreendimentos para execução de obras de **Drenagem**, dos quais 99,6% já se encontram contratados. Essas ações representam R\$ 4,3 bilhões de novos investimentos para a prevenção de enchentes e o controle de inundações. O total selecionado beneficiará 69 municípios em 18 estados.

Para a execução de obras de **Contenção de Encostas**, a partir de 2011, foram selecionados 117 empreendimentos, todos contratados. Essas ações representam R\$ 595,4 milhões de novos investimentos para prevenir deslizamentos e proteger vidas, que beneficiarão 71 municípios em 10 estados.

No PAC 2, 177 municípios foram selecionados para realizar obras de **Pavimentação** e qualificação de vias. Neste ano, foi anunciada a segunda seleção que destina R\$ 5,8 bilhões para intervenções de pavimentação em vias urbanas existentes em áreas de baixa renda e maior adensamento populacional. Até 2014, estão previstos R\$ 7,4 bilhões para que as vias urbanas de todo o País sejam reformadas e ampliadas.

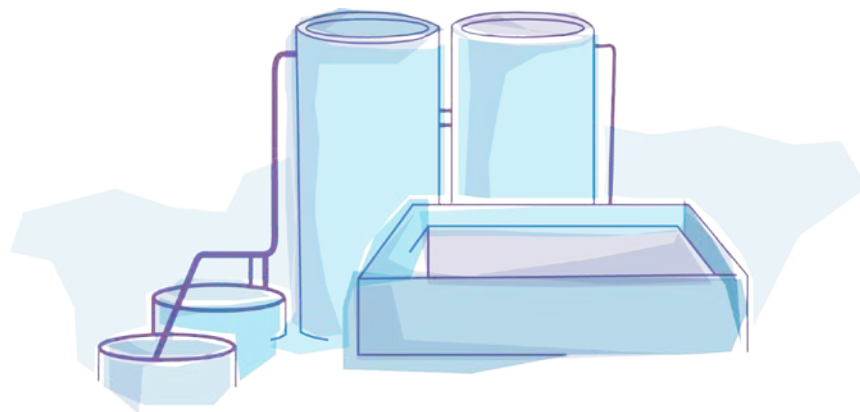
Além de melhorar as ruas e os bairros, o Governo Federal investe em **Mobilidade Urbana** nas grandes e médias cidades brasileiras, desafogando o trânsito nas principais capitais do País.

O PAC Mobilidade Grande Cidades selecionou 43 empreendimentos, beneficiando 51 municípios. São R\$ 32,7 bilhões destinados à construção de metrô, em Belo Horizonte, Curitiba, Porto Alegre, Fortaleza, Salvador e Região Metropolitana do Rio de Janeiro, além de Veículos Leves sobre Trilhos (VLT) e corredores de ônibus.

Foi concluída a Linha Oeste do metrô de Fortaleza (CE) e já estão em operação as estações Santo Afonso e Rio dos Sinos, finalizando a 1ª etapa da expansão do trem que liga São Leopoldo a Novo Hamburgo (RS). As linhas Sul e Centro do metrô de Recife (PE) estão com 94% das obras executadas e prestes a serem concluídas.

Para as cidades com população entre 250 mil e 700 mil habitantes, foi aberto o processo de seleção do PAC Médias Cidades, com previsão de financiamento de R\$ 7 bilhões para melhorias na infraestrutura, incluindo aquisição de equipamentos para modernizar os sistemas de transporte e beneficiar a população nas cidades de médio porte.

## SANEAMENTO



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

## SANEAMENTO

### Seleção e contratação dos investimentos

R\$ bilhões

Seleções	Saneamento*	Selecionado	Contratado
2007-2009	Municípios com mais de 50 mil hab. – OGU e Financiamento ao Setor Público	19,2	19,2
	Municípios com menos de 50 mil hab. – OGU Financiamento ao Setor Privado	2,0 3,6	2,0 3,6
	<b>TOTAL</b>	<b>24,8</b>	<b>24,8</b>
	2011-2014	Grupo 1	4,6
Grupo 2		1,0	1,0
Grupo 3		3,0	2,0
Financiamento ao Setor Privado		1,1	1,1
<b>TOTAL</b>		<b>9,7</b>	<b>8,3</b>

Grupo 1 – RMs, capitais e municípios acima de 70 mil hab. no N, NE e CO e acima de 100 mil hab. no S e SE

Grupo 2 – Municípios entre 50 e 70 mil hab. no N, NE e CO e entre 50 e 100 mil hab. no S e SE

Grupo 3 – Municípios abaixo de 50 mil habitantes

\*Inclui esgotamento sanitário, resíduos sólidos, saneamento integrado e desenvolvimento institucional

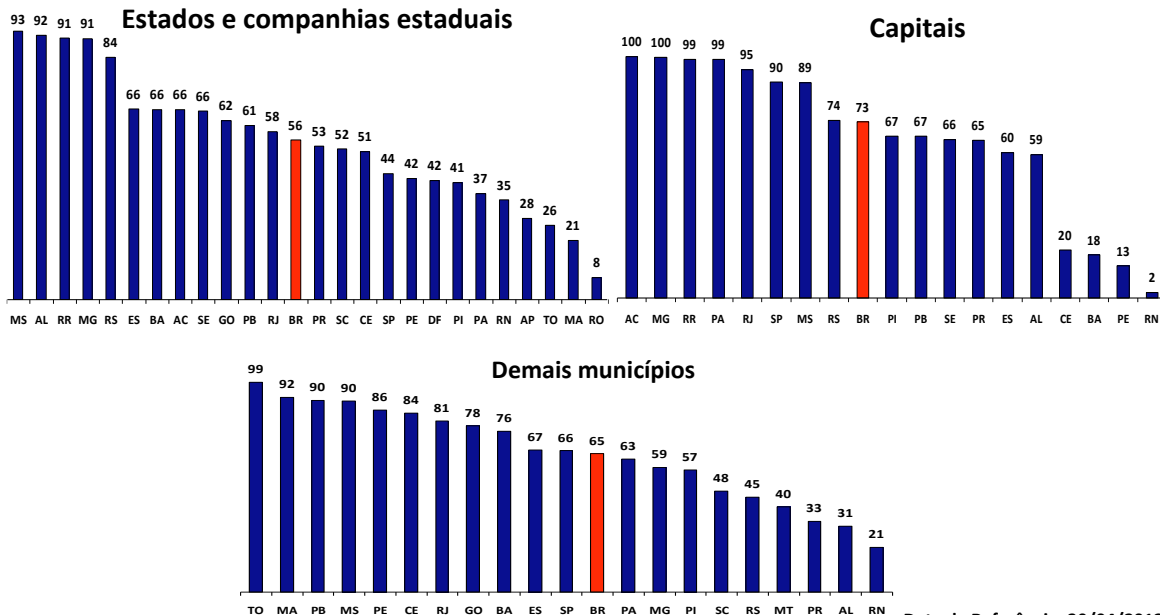
Data de Referência: 30/04/2012

## SANEAMENTO - SELEÇÃO 2007/2008

### Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento

Contratados 889 empreendimentos em 26 estados e 495 municípios  
R\$ 16,2 bilhões – 98% de obras iniciadas – 60% de execução

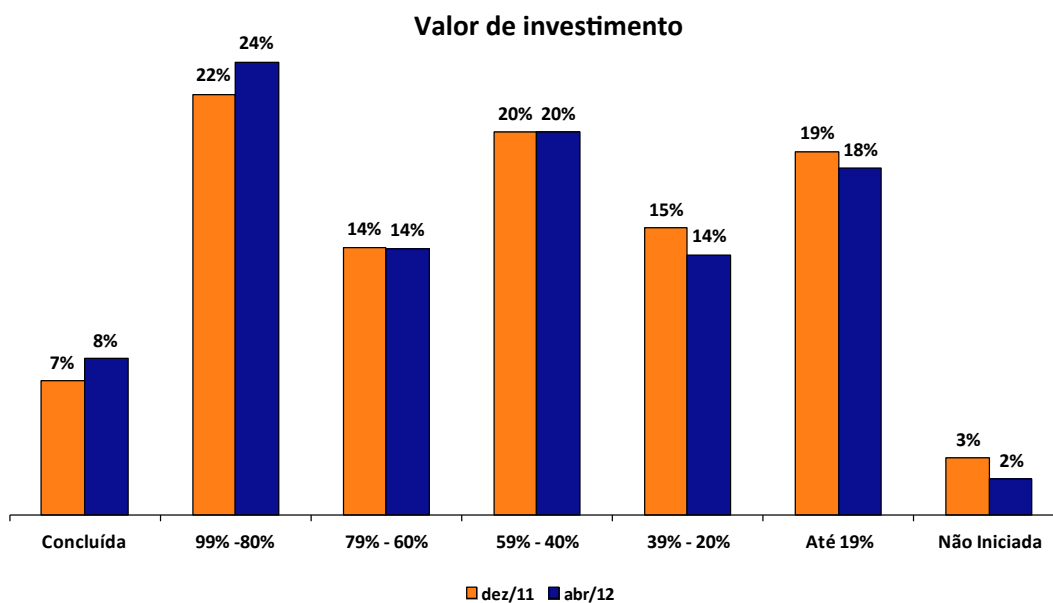
#### % de execução por proponente



## SANEAMENTO - SELEÇÃO 2007/2008

### Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento

#### Estágio de execução das obras



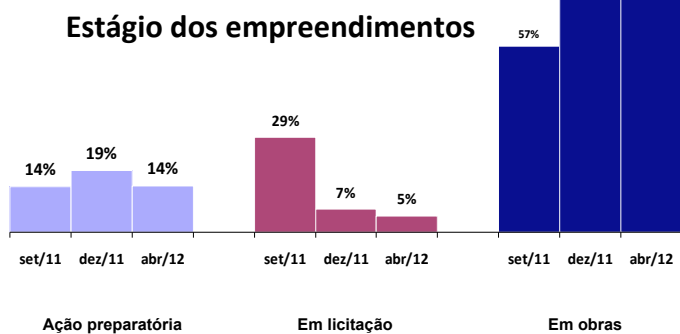
Data de Referência: 30/04/2012



## SANEAMENTO - SELEÇÃO 2009

### Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento

**Contratados 85 empreendimentos em 21 estados e 233 municípios – R\$ 3,1 bilhões**



Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	308,8	24
AC	1,0	-
RO	233,2	-
RR	73,7	100
TO	0,9	100
<b>NORDESTE</b>	<b>458,3</b>	<b>81</b>
AL	0,4	-
BA	336,5	99
CE	54,9	-
PB	5,1	-
PE	23,4	-
RN	1,0	100
SE	37,0	100
<b>SUDESTE</b>	<b>1.686,8</b>	<b>94</b>
ES	41,6	-
MG	420,4	92
RJ	291,0	96
SP	933,7	98
<b>SUL</b>	<b>460,6</b>	<b>87</b>
PR	65,4	100
RS	200,1	100
SC	195,1	70
<b>CENTRO-</b>	<b>161,6</b>	<b>34</b>
DF	42,3	99
GO	106,5	-
MS	12,8	100
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>3.076,0</b>	<b>81</b>

Data de Referência: 30/04/2012

## SANEAMENTO - SELEÇÃO 2007/2009

### Municípios com menos de 50 mil hab. - FUNASA

**Contratados 2.650 empreendimentos em 27 estados e 1.569 municípios R\$ 2 bilhões – 58% de obras iniciadas**

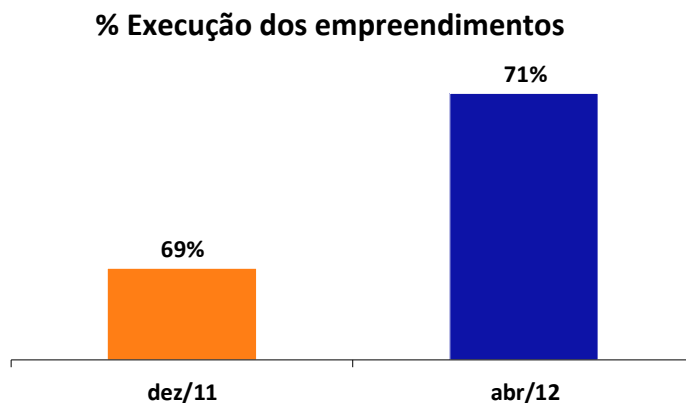
Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	298,5	74
AC	22,0	51
AM	61,6	57
AP	9,8	54
PA	116,4	91
RO	50,2	66
RR	15,8	70
TO	22,7	85
<b>NORDESTE</b>	<b>1.025,8</b>	<b>55</b>
AL	75,6	26
BA	159,4	56
CE	201,3	73
MA	56,8	43
PB	134,3	59
PE	223,8	45
PI	97,8	68
RN	42,1	80
SE	34,7	23

Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
<b>SUDESTE</b>	<b>255,7</b>	<b>52</b>
ES	21,5	76
MG	172,8	57
RJ	36,6	40
SP	24,9	22
<b>SUL</b>	<b>226,4</b>	<b>41</b>
PR	97,8	50
RS	50,6	50
SC	78,0	24
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>191,9</b>	<b>76</b>
DF	2,5	20
GO	67,3	56
MS	62,7	88
MT	59,4	90
<b>BRASIL</b>	<b>1.998,3</b>	<b>58</b>

Data de Referência: 30/04/12

**SANEAMENTO - SELEÇÃO 2007/2009**  
**Setor Privado, Operações de Mercado e SPE - Financiamento**

**30 empreendimentos contratados em 8 estados – R\$ 3,6 bilhões**  
**13 empreendimentos concluídos – 36% do valor total**



Data de Referência: 30/04/2012

**SANEAMENTO - SELEÇÃO 2011/2014**  
**OGU e Financiamento**

**Selecionados 21 estados e 947 municípios – R\$ 8,6 bilhões**  
**83% contratado**

Grupo	Selecionado		Contratado	
	Qtd.	R\$ milhões	Qtd.	R\$ milhões
Grupo 1	427	4.553,7	413	4.157,8
Grupo 2	138	1.009,9	137	998,6
Grupo 3*	3.616	3.048,1	1.772	2.032,2
<b>TOTAL</b>	<b>4.181</b>	<b>8.611,7</b>	<b>2.322</b>	<b>7.188,6</b>

\* Inclui FUNASA

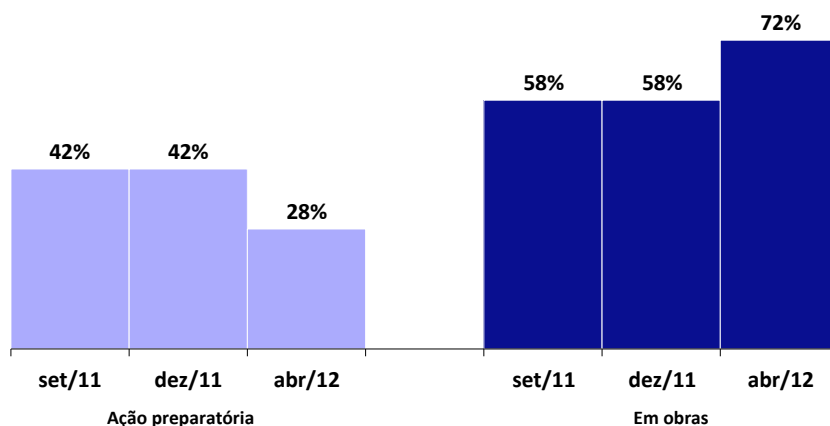
Data de Referência: 30/04/2012

## SANEAMENTO - SELEÇÃO 2011

### Setor Privado, Operações de Mercado e SPE - Financiamento

**15 empreendimentos contratados em 7 estados**  
**R\$ 1,1 bilhão**

**Estágio dos empreendimentos**



Data de Referência: 30/04/2012

## SANEAMENTO

### Ações Significativas

Despoluição – Rios dos Sinos, Guaíba e Gravataí/RS  
 Saneamento integrado – Complexo de Manguinhos/RJ  
 Esgotamento sanitário – RM de Belo Horizonte/MG  
 Despoluição – Baía de Todos os Santos/BA  
 Esgotamento sanitário – Guarulhos/SP  
 Esgotamento sanitário – Aracaju e Barra dos Coqueiros/SE  
 Saneamento integrado – Ananindeua/PA  
 Esgotamento sanitário – Corumbá/MS



Esgotamento sanitário – Baixada Santista/SP  
 Saneamento integrado – Campinas/SP



Esgotamento sanitário – Fortaleza/CE  
 Esgotamento sanitário – Rio Branco/AC  
 Saneamento integrado – Vitória/ES



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



Tanques de lodo – ETE Sarandi

**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  
beneficiadas

META: 813,7 mil famílias

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2013

EXECUTORES: Estado do Rio Grande do Sul/Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN e Prefeitura de Porto Alegre

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	128,5	82,2
PREVISTO 2011-2014	184,0	332,9

Municípios	Conclusão
Alvorada/Viamão	01/04/2013
Esteio/Sapucaia do Sul	01/04/2013
Canoas	31/12/2012
Guaíba	31/12/2013
Porto Alegre	31/12/2012

### RESULTADOS

- 66% de execução global – 100% das obras iniciadas
  - OGU – 70% realizados
    - SES Alvorada/Viamão – 58% realizados – 92,3 km de rede coletora, 6 mil ligações, 2,1 km de emissários, 53% da ETE, 95% da estação elevatória EAF01
    - SES Canoas – 90,6% realizados – 62,3 km de rede coletora, 5 mil ligações, 3,5 km de emissários, 98,5% da elevatória EBE-12, 510 m de travessia
    - SES Esteio/Sapucaia – 73% realizados – 125,4 km de rede coletora, 10,3 mil ligações, 33% da ETE, 3 km de linha de recalque, 49% da estação elevatória ELE-1
  - FINANCIAMENTO – 63% realizados
    - SES Ponta da Cadeia – 67% realizados – emissário terrestre concluído, 51% do emissário subaquático, 12% do emissário final de esgoto tratado, 90% da EBE Cristal e da EBE C2, e 51% da ETE Serraria
    - SES Sarandi – 49% realizados – 27% do 1º módulo da ETE Sarandi e 10,1 km de redes
    - SES Guaíba – 52% realizados – 92% da ETE e 19,6 km de redes

### PROVIDÊNCIAS

- 73% de execução global até 31/08/2012
  - FINANCIAMENTO – 72% realizados até 31/08/2012
  - OGU – 74% realizados até 31/08/2012



## SANEAMENTO INTEGRADO DO COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ



Escola Pública na Comunidade Vila Turismo

**DESCRIÇÃO:** Saneamento integrado e urbanização de assentamentos precários no Complexo Manguinhos. Elevação da linha férrea, implantação de rede de abastecimento de água, rede coletora e ligações domiciliares de esgoto, drenagem de águas pluviais, sistema viário, construção de equipamentos públicos, construção de 1.774 unidades habitacionais (UH) e aquisição de 1.645 UH para reassentamento de população residente em área de risco

UF: RJ

META: 12 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2013

EXECUTORES: Estado do RJ e Prefeitura do Rio de Janeiro

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	357,2
PREVISTO 2011-2014	314,3

### RESULTADOS

- 75% de execução global até 30/04/2011
  - Estado – 72% realizados
  - Inauguração da estação ferroviária em 24/06/2012
  - Prefeitura – 90% realizados
    - Obra física concluída

### PROVIDÊNCIAS

- 81% de execução global até 31/08/2012
  - Estado – 80% realizados até 31/08/2012



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG



ETE Bandeirinhas – Betim

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhorias no sistema de esgotamento sanitário de diversos municípios da Região Metropolitana de Belo Horizonte – ligações prediais, redes coletoras, interceptores, emissários, estações elevatórias e estações de tratamento de esgoto

UF: MG

META: 244 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2013

EXECUTORES: Estado de Minas Gerais/COPASA e Prefeituras

INVESTIMENTO - R\$ milhões	FIN
REALIZADO 2007-2010	386,5
PREVISTO 2011-2014	199,2

### RESULTADOS

- 92% de execução global – 97% das obras iniciadas, sendo 38% concluídas
  - Belo Horizonte – 95%
  - Contagem – 98%
  - Ribeirão das Neves – 92%
  - Betim – 97%
  - Santa Luzia – 91%
  - Pedro Leopoldo e Confins – 99%
  - Esmeraldas – 90%
  - Nova Lima – 10%
  - Lagoa Santa – 100%
  - Vespasiano – Obra física concluída
  - Matozinhos/Capim Branco – 92%
  - Outros RM – 100%



Municípios	Conclusão
Belo Horizonte	31/08/2013
Betim	01/07/2012
Contagem	01/09/2012
Esmeraldas	14/06/2012
Ibirité	01/06/2009
Lagoa Santa	01/03/2011
Matozinhos/Capim Branco	01/09/2012
Nova Lima	31/12/2012
Pedro Leopoldo e Confins	01/08/2012
Ribeirão das Neves	28/12/2012
Santa Luzia	01/09/2012
Vespasiano	15/06/2012

### PROVIDÊNCIA

- 95% de execução global até 31/08/2012

## DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA



Aerador da ETE São Francisco do Conde

**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

DATA DE CONCLUSÃO: 12/12/2013

EXECUTOR: Estado da Bahia/Empresa Baiana de Águas e Saneamento – EMBASA

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	68,5	59,9
PREVISTO 2011-2014	121,9	132,7



### RESULTADOS

- 37% de execução global
  - OGU – 35% realizados – Candeias, Salvador, Simões Filho e Vera Cruz
  - FINANCIAMENTO – 40% realizados – Cachoeira, Itaparica, Madre de Deus, Maragogipe, Muritiba, Salvador, Santo Amaro, São Félix e São Francisco do Conde

Municípios	Conclusão	Municípios	Conclusão
Cachoeira	30/06/2013	Vera Cruz	31/03/2013
Candeias	24/03/2013	Salvador	12/09/2013
Itaparica	13/10/2012	Santo Amaro	30/06/2013
Madre de Deus	30/06/2012	São Félix	09/12/2011
Maragogipe	30/03/2013	São Francisco do Conde	30/12/2012
Muritiba	30/12/2012	Simões Filho	12/12/2013

### PROVIDÊNCIA

- 45% de execução global até 31/08/2012

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM GUARULHOS/SP



Decantadores da ETE São João

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de esgotamento sanitário, com a construção de duas ETEs e coletores tronco nos sistemas São João e Bonsucesso. Construção de coletores tronco, linhas de recalque e estações elevatórias nas vertentes 2 e 3 da ETE São Miguel. Construção de coletores tronco, interceptores e redes coletoras nas sub-bacias 08 e 09. A obra contribuirá para a elevação do índice de cobertura de coleta de esgoto de 77% para 89% e de tratamento de esgoto de 0% para 55%

UF: SP

**META:** 200 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 15/01/2013

**EXECUTOR:** Prefeitura de Guarulhos/Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guarulhos – SAAE

INVESTIMENTO - R\$ milhões	FIN
REALIZADO 2007-2010	211,1
PREVISTO 2011-2014	162,0

### RESULTADOS

➤ 78% realizados\*

- 97% dos sistemas São João e Bonsucesso
  - SES São João – 10,6 km do coletor tronco, concluídos o interceptor e a ETE São João
  - SES Bonsucesso – 2,6 km do coletor tronco/interceptor/linha de recalque e concluída a ETE Bonsucesso
- 33% da vertente 3 da ETE São Miguel – 27,1 km de rede coletora, 8 km de coletor tronco, interceptor, emissário e linha de recalque
- 53% da vertente 2 da ETE São Miguel – 22,1 km de rede coletora e 10,5 km de coletor tronco, interceptor e linha de recalque
- 82% das sub-bacias 08 e 09 – 12,8 km de rede coletora e 6 km de coletor tronco, interceptor e linha de recalque
- 92% da complementação das ETE São João e Bonsucesso

### PROVIDÊNCIA

- 80% realizados até 31/08/2012

\*Considera o aumento no valor do investimento



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM ARACAJU E BARRA DOS COQUEIROS/SE



ETE ERQ Sul

**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

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2012

**EXECUTOR:** Estado de Sergipe/Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	25,5
PREVISTO 2011-2014	59,3

### RESULTADOS

- 59% de execução global
  - 49% da ETE ERQ Sul
  - 47% da ETE ERQ Oeste

### PROVIDÊNCIA

- 65% realizados até 31/08/2012



## SANEAMENTO INTEGRADO EM ANANINDEUA/PA



Conjunto Habitacional Jaderlândia

**DESCRIÇÃO:** Erradicação de palafitas e recuperação de áreas degradadas em Jaderlândia e no entorno do rio Maguari-Açu, com construção de 812 unidades habitacionais (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

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2013

EXECUTOR: Prefeitura de Ananindeua

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	14,2
PREVISTO 2011-2014	67,4

### RESULTADO

- 45% realizados até 30/04/2012\*

### PROVIDÊNCIA

- 50% realizados até 31/08/2012\*

\*Considera o aumento do valor de investimento



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CORUMBÁ/MS



ETE Maria Leite

**DESCRIÇÃO:** Implantação do sistema de esgotamento sanitário, com execução de redes coletoras, ligações domiciliares, linhas de recalque, 10 estações elevatórias e 02 ETEs Maria Leite e Olaria – Projeto Pantanal. A obra elevará o atendimento para 90% da população

UF: MS

META: 23 mil famílias beneficiadas

DATA DA CONCLUSÃO: 30/09/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2012: R\$ 55,5 milhões – OGU

EXECUTOR: Estado de Mato Grosso do Sul/ Empresa de Saneamento do Estado do Mato Grosso do Sul – SANESUL

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	32,6
PREVISTO 2011-2014	22,9

### RESULTADOS

- 87% realizados
  - 100% da ETE Olaria
  - 100% da ETE Maria Leite
  - 1,1 km de emissários
  - 168 km de rede coletora
  - 37 km de ramais prediais
  - 10,8 mil ligações domiciliares
  - 6 estações elevatórias concluídas

### PROVIDÊNCIA

- 95% realizados até 31/08/2012



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP



Implantação de rede coletora de esgoto em Mongaguá

**DESCRIÇÃO:** Programa de recuperação ambiental da região metropolitana da Baixada Santista, que amplia os sistemas de esgotamento sanitário, incluindo a implantação de 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

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/11/2014

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

INVESTIMENTO - R\$ milhões	FIN
REALIZADO 2007-2010	1.211,8
PREVISTO 2011-2014	103,3

### RESULTADOS

- 85% de execução global
  - SES Bertioga – 70%
  - SES Cubatão – 79%
  - SES Guarujá – 69%
  - SES Itanhaém – 84%
  - SES Mongaguá – 98%
  - SES Peruíbe – 95%
  - SES Praia Grande – 81%
  - SES Santos – 98%
  - SES São Vicente – 66%

### RESTRIÇÃO

- Ritmo lento das obras devido a paralisação de alguns contratos

### PROVIDÊNCIA

- 87% realizados até 31/08/2012\*



Municípios	Conclusão
Bertioga	08/06/2014
Cubatão	30/11/2013
Guarujá	30/11/2014
Itanhaém	30/12/2013
Mongaguá	30/12/2013
Peruíbe	30/12/2013
Praia Grande	30/12/2013
Santos	30/12/2013
São Vicente	30/12/2012

## SANEAMENTO INTEGRADO EM CAMPINAS/SP



Unidades Habitacionais Parque Ozziel

**DESCRIÇÃO:** Saneamento integrado e urbanização de favelas nos bairros do entorno do aeroporto de Viracopos, implantação de rede de esgotamento sanitário – ETE Nova América, construção de 185 unidades habitacionais (UH), centros comunitários, pavimentação e drenagem de vias

UF: SP

**META:** 15,4 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/01/2013

**EXECUTOR:** Prefeitura de Campinas/Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A – SANASA

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	46,4
PREVISTO 2011-2014	28,2

### RESULTADOS

- 78% realizados até 30/04/2012
  - 96% das redes de esgotos do entorno de Viracopos – do total de 101 km
  - 98% das linhas de recalque de esgotos do entorno de Viracopos – do total de 4,9 km
  - 57% da pavimentação de itinerários de ônibus do Parque Ozziel, Monte Cristo e Gleba B – Fase 2
  - 99% da construção de 85 UH no entorno de Viracopos – Jardim Marisa
  - 99% das obras do Centro de Saúde Jardim Fernanda
  - 61% das 5 estações elevatórias de esgoto do entorno de Viracopos
  - 34% de execução da ETE Nova América
  - 48% da construção de 100 UH no Parque Ozziel

### RESTRIÇÃO

- As constantes mudanças do Poder Executivo Municipal no exercício de 2011 paralisaram as obras

### PROVIDÊNCIAS

- 82% realizados até 31/08/2012
- Início das obras do Centro Comunitário Jardim São Domingos até 30/07/2012





## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM FORTALEZA/CE



Implantação de redes coletoras no bairro Parangaba

**DESCRIÇÃO:** Implantação e ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Fortaleza para atender as bacias dos rios Siqueira e Cocó – o empreendimento eleva a cobertura de coleta e tratamento de 52% para 63%

**UF:** CE **META:** 150,3 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/12/2014

**EXECUTOR:** Estado do Ceará/Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	38,9	-
PREVISTO 2011-2014	42,5	126,4

### RESULTADOS

- 31% de execução global
  - OGU – 58% realizados – 231,1 km de rede coletora, 32,7 mil ligações domiciliares e 3,8 mil ligações intradomiciliares, 675 módulos sanitários, desativação de 2 decanto-digestores
  - FINANCIAMENTO – 15% realizados – 79,7 km de rede coletora e 9,1 mil ligações domiciliares



### RESTRIÇÃO

- Morosidade na aprovação de projetos e na conclusão de aditivos contratuais, entre outras ações preparatórias

### PROVIDÊNCIA

- 34% de execução global até 31/08/2012

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM RIO BRANCO/AC



ETE São Francisco

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de esgotamento sanitário em Rio Branco, incluindo a construção da ETE Redenção, a ampliação das ETES Conquista e São Francisco, além da implantação de redes coletoras e estações elevatórias

**UF:** AC **META:** 48,7 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2012

**EXECUTOR:** Estado do Acre/Departamento Estadual de Pavimentação e Saneamento – DEPASA

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	9,7	37,5
PREVISTO 2011-2014	26,2	30,0



### RESULTADOS

- 50% de execução global
  - OGU – 32% realizados – montagem dos equipamentos do 2º módulo da ETE São Francisco
  - FINANCIAMENTO – 60% realizados – ETE Redenção e São Francisco concluídas, 70,4 km de rede coletora, 4,7 mil ligações domiciliares e 13 estações elevatórias

### RESTRIÇÃO

- Atraso do andamento das obras devido à morosidade na conclusão das regularizações fundiárias

### PROVIDÊNCIA

- 53% de execução global até 31/08/2012

## SANEAMENTO INTEGRADO EM VITÓRIA/ES



Implantação de rede de esgoto no bairro Cruzamento

**DESCRIÇÃO:** Obras de esgotamento sanitário, abastecimento de água, energia elétrica, sistema viário, drenagem, contenção de encostas, produção de 382 unidades habitacionais (UH), melhoria de 768 UH, construção de 13 equipamentos comunitários, realização de regularização fundiária e trabalho social na área limitada pela Poligonal 2 que engloba os bairros Forte São João, Cruzamento, Romão, Fradinhos e Alto Jucutuquara

UF: ES

META: 2,3 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 17/12/2015

EXECUTOR: Prefeitura de Vitória

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	16,6
PREVISTO 2011-2014	39,5



### RESULTADO

➤ 53% de execução global até 30/04/2012

### RESTRIÇÃO

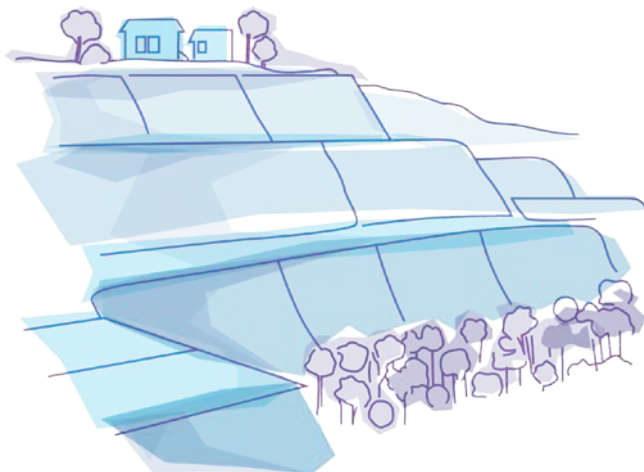
➤ Morosidade para o início da 3ª etapa devido ao litígio judicial entre o Ministério Público e o município referente à área de Fradinhos, onde está prevista a construção de 90 UH

### PROVIDÊNCIA

➤ 55% realizados até 31/08/2012



## PREVENÇÃO EM ÁREAS DE RISCO



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

### DRENAGEM

### Seleção e contratação dos investimentos

R\$ bilhões

Seleções	Drenagem	Selecionado	Contratado
2007-2009	Municípios com mais de 50 mil hab. – OGU e Financiamento ao Setor Público	5,2	5,2
	TOTAL	5,2	5,2
2011-2014	Grupo 1	4,2	4,1
	Grupo 2	0,2	0,2
	TOTAL	4,4	4,3

Grupo 1 – RMs, capitais e municípios acima de 70 mil hab. no N, NE e CO e acima de 100 mil hab. no S e SE  
Grupo 2 – Municípios entre 50 e 70 mil hab. no N, NE e CO e entre 50 e 100 mil hab. no S e SE

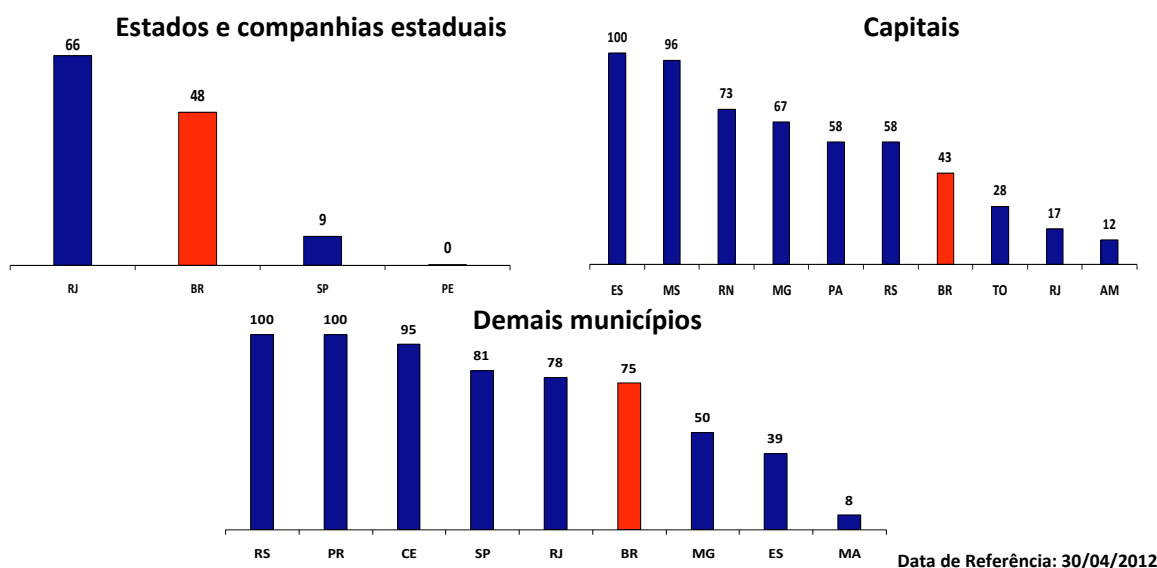
Data de Referência: 30/04/2012

## DRENAGEM - SELEÇÃO 2007/2008

### Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento

**Contratados 79 empreendimentos em 14 estados e 57 municípios**  
**R\$ 1,9 bilhão – 95% de obras iniciadas – 57 % de execução**

#### % de execução por proponente

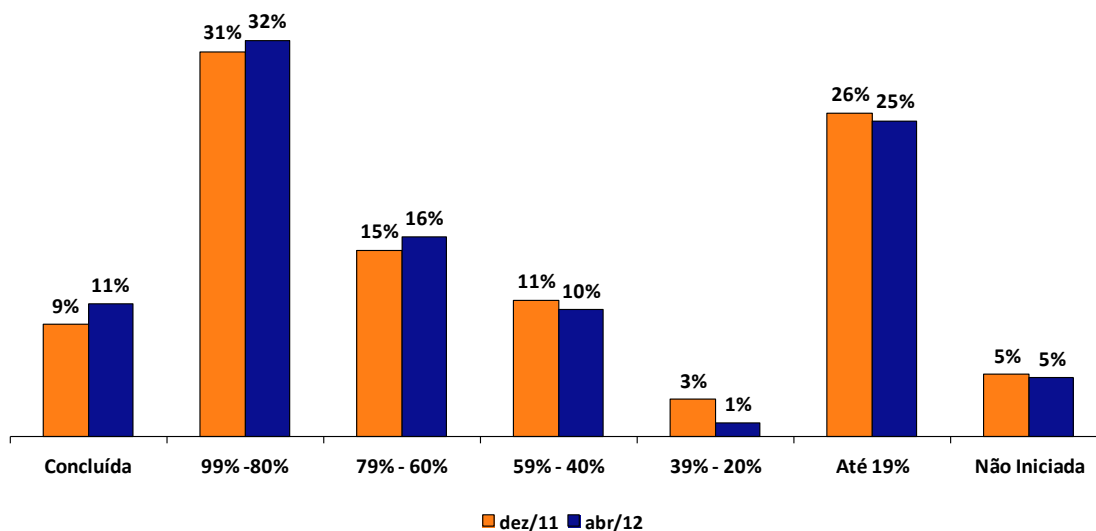


## DRENAGEM - SELEÇÃO 2007/2008

### Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento

#### Estágio de execução das obras

##### Valor de investimento

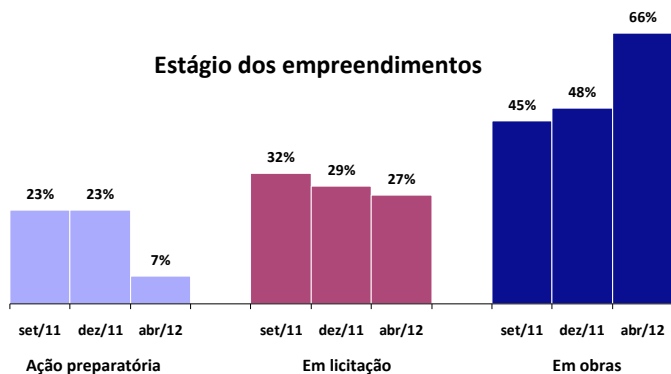


Data de Referência: 30/04/2012

## DRENAGEM - SELEÇÃO 2009

### Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento

**Contratados 135 empreendimentos em 15 estados e 82 municípios – R\$ 3,3 bilhões**



Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	128,5	100
PA	128,5	100
NORDESTE	537,2	29
BA	34,0	11
CE	346,2	33
MA	31,3	100
PE	89,6	8
PI	36,1	-
SUDESTE	1.919,8	71
ES	155,8	64
MG	436,5	72
RJ	607,4	100
SP	720,1	46
SUL	637,5	78
PR	52,9	100
RS	250,2	69
SC	334,4	82
CENTRO-OESTE	51,6	68
MS	35,2	100
MT	16,4	-
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>3.274,7</b>	<b>66</b>

Data de Referência: 30/04/2012

## DRENAGEM - SELEÇÃO 2011/2014

### OGU e Financiamento

**Selecionados 5 estados e 61 municípios – R\$ 4,3 bilhões**

**99% contratado**

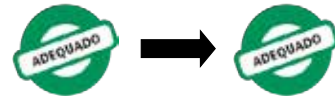
Grupo	Selecionado		Contratado	
	Qtd.	R\$ milhões	Qtd.	R\$ milhões
Grupo 1	81	4.150,6	80	4.133,6
Grupo 2	8	193,3	8	193,3
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>4.343,9</b>	<b>88</b>	<b>4.326,9</b>

Data de Referência: 30/04/2012

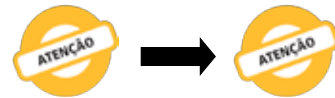
## DRENAGEM

### Ações Significativas

Drenagem urbana – Baixada Fluminense/RJ



Drenagem urbana – Igarapé do Mindu/AM



## DRENAGEM URBANA NA BAIXADA FLUMINENSE/RJ



Desassoreamento do rio Botas e implantação de vias marginais – Belford Roxo

**DESCRIÇÃO:** Macrodrenagem, recuperação ambiental e reassentamento de 2,1 mil famílias residentes nas margens dos rios Botas e Sarapuí, visando o controle de enchentes nas cidades de Nova Iguaçu, Mesquita, Belford Roxo, São João de Meriti, Duque de Caxias, Nilópolis e Rio de Janeiro  
UF: RJ                      META: 500 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/06/2014  
**EXECUTOR:** Estado do Rio de Janeiro/CEHAB/INEA

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO até 2007-2010	198,7
PREVISTO 2011-2014	139,0

### RESULTADOS

- 78% de execução global
  - 100% das redes de galerias – 4,5 km
  - 100% de desassoreamento dos rios Botas e Sarapuí – 3,31 milhões m<sup>3</sup>
  - 100% de pavimentação de vias marginais – 13 km
  - 100% das 114 UH em Roldão Gonçalves, em Mesquita
  - 50% das 252 unidades habitacionais (UH) do Conjunto Barro Vermelho, em Belford Roxo
  - 11% das 960 UH em Trio de Ouro, em São João de Meriti

### PROVIDÊNCIAS

- 80% de execução global até 31/08/2012
- Conclusão das obras de drenagem até 19/09/2012



## URBANIZAÇÃO DO IGARAPÉ DO MINDU/AM



Obras do sistema viário do corredor ecológico

**DESCRIÇÃO:** Macro drenagem e urbanização do Igarapé do Mindu para controle de enchentes, incluindo recuperação ambiental com execução de parques lineares e corredor ecológico, reservatórios de acumulação de cheias, pontes e reassentamento de população ribeirinha

UF: AM

META: 48 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2013

EXECUTOR: Prefeitura de Manaus

INVESTIMENTO - R\$ milhões	FIN
REALIZADO 2007-2010	8,8
PREVISTO 2011-2014	200,3

### RESULTADOS

#### ➤ 12% de execução global

- 100% da ponte José Romão, dos estudos ambientais e dos projetos básicos e do Centro de Vigilância Ambiental
- 100% das ações de reassentamento
- 2% do segundo trecho do Parque Linear
- 85% do sistema viário do corredor ecológico
- 1% das obras de macro drenagem do corredor ecológico



### RESTRICÇÕES

- Dificuldades para licitação das obras de recuperação ambiental e para execução das obras de implementação do parque linear devido a questões hidrometeorológicas e de reassentamento
- Demora na elaboração dos projetos executivos dos reservatórios de acumulação e da ponte da Avenida Djalma Batista
- Ritmo lento das obras de macro drenagem devido às chuvas

### PROVIDÊNCIA

- 16% de execução global até 31/08/2012

## CONTENÇÃO DE ENCOSTAS

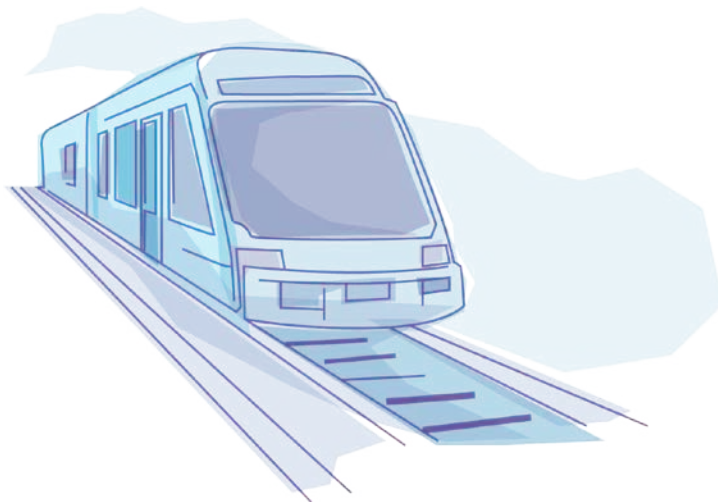
**Contratados 5 estados e 64 municípios – R\$ 595 milhões**

**100% contratado**

Grupo	Selecionado		Contratado	
	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor
G1*	117	595,4	117	595,4

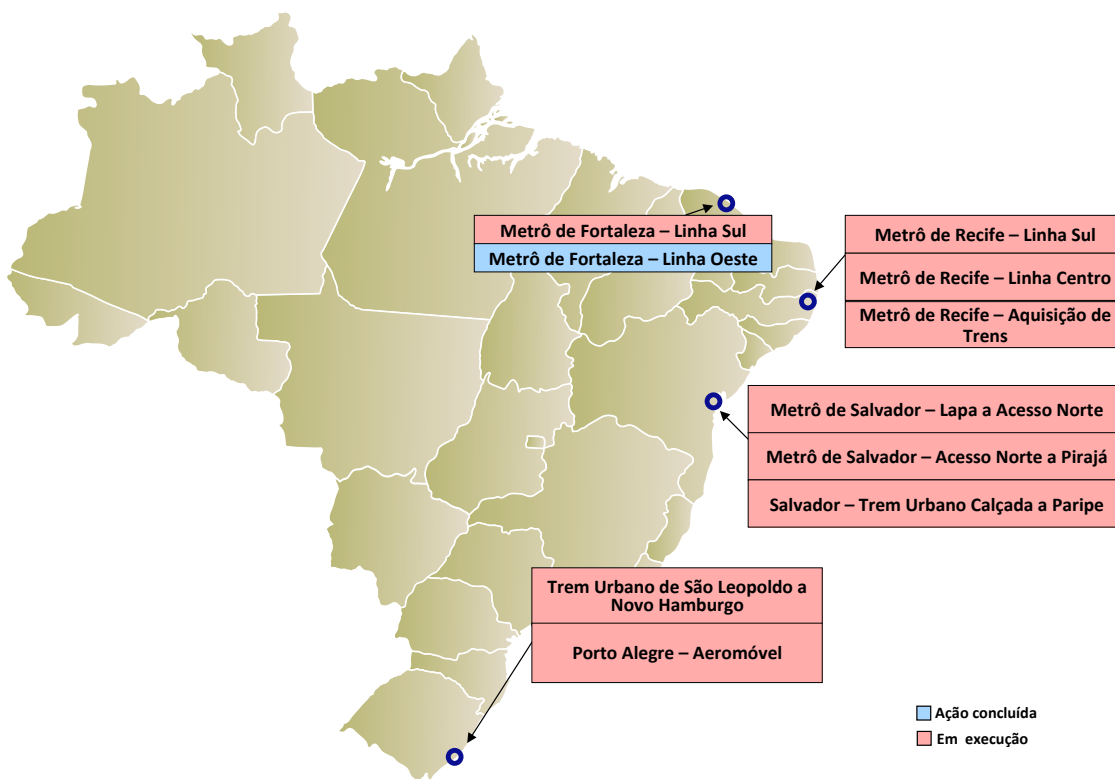
\*Somente municípios com registro de acidentes por deslizamentos de encostas

## MOBILIDADE URBANA



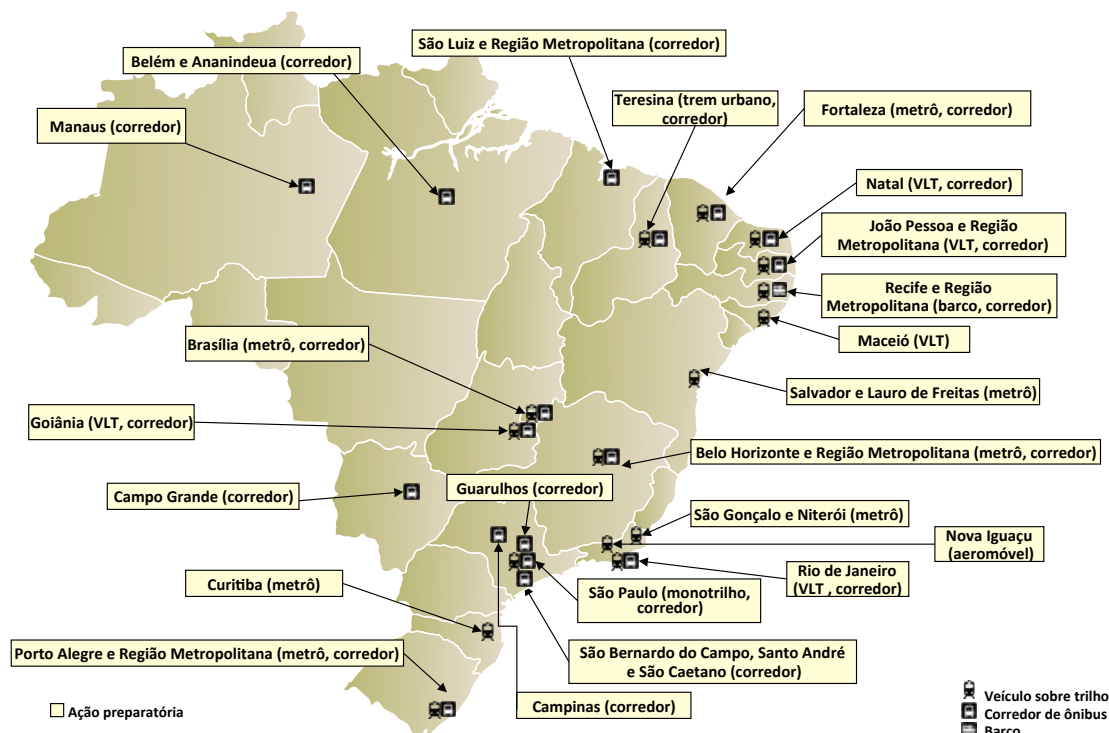
## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

## MOBILIDADE URBANA





## MOBILIDADE GRANDES CIDADES



## MOBILIDADE URBANA Principais Resultados

### Mobilidade Grandes Cidades – acima de 700 mil habitantes

- Concluído processo de seleção em 24/04/2012 – Seleccionados 43 empreendimentos beneficiando 51 municípios – R\$ 32,7 bilhões

### Mobilidade Médias Cidades – 250 a 700 mil habitantes

- Lançado processo de seleção em 18/07/2012 – R\$ 7 bilhões

### Obra concluída

- Fortaleza/CE – Metrô Linha Oeste
- São Leopoldo e Novo Hamburgo/RS – 1ª Etapa da Expansão do Trem Urbano – Entrada em operação das estações Santo Afonso e Rio dos Sinos em 02/07/2012

### Obras em andamento – Destaques

- Recife/PE – Linha Sul e Centro – 94% realizados
- Fortaleza/CE – Metrô Linha Sul – 87% realizados
- São Leopoldo e Novo Hamburgo/RS – Expansão do Trem Urbano – 87% realizados
- Porto Alegre/RS – Aeromóvel – 74% realizados

## MOBILIDADE URBANA

### Ações Significativas

**Mobilidade Grandes Cidades**



**São Leopoldo e Novo Hamburgo/RS – Expansão do Trem Urbano**



**Porto Alegre/RS – Aeromóvel**



**Recife/PE – Aquisição de trens elétricos**



**Recife/PE – Metrô Linha Sul e Centro**



**Fortaleza/CE – Metrô Linha Sul**



## MOBILIDADE GRANDES CIDADES



**DESCRIÇÃO:** Programa de Mobilidade Urbana com o objetivo de implantar e requalificar sistemas de transporte público coletivo nos grandes centros urbanos visando sempre à ampliação da capacidade

**UF:** Nacional

**DATA DE CONCLUSÃO:** Específica de cada empreendimento

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 32,7 bilhões

**PROPONENTES:** Cidades com mais de 700 mil habitantes

### RESULTADOS

➤ Concluído processo de seleção em 24/04/2012 – selecionados 43 empreendimentos beneficiando 51 municípios

### PROVIDÊNCIA

➤ Dar início à assinatura dos termos de compromisso e dos contratos de financiamento até 31/08/2012



## TREM URBANO SÃO LEOPOLDO A NOVO HAMBURGO/RS



Estação Santo Afonso

**DESCRIÇÃO:** Implantação do Trecho de São Leopoldo a Novo Hamburgo, em via dupla elevada, com 5 estações de passageiros e com o fornecimento e a instalação de todos os sistemas operacionais – abastecimento de energia, rede aérea, sinalização, telecomunicações, bilhetagem, sistemas auxiliares, adequação do centro de controle de tráfego e energia

UF: RS

META: 9,3 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/11/2012

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 553,7 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 370,9 milhões

**EXECUTOR:** Companhia de Trens Urbanos de Porto Alegre – TRENSURB

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 87% realizados
- Iniciada operação comercial da 1ª etapa em 02/07/2012 – Entrada em operação das estações Santo Afonso e Rio dos Sinos

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 91% das obras até 31/08/2012



## PORTO ALEGRE/RS Aeromóvel



Montagem do elevador

**DESCRIÇÃO:** Implantação de aeromóvel ligando o aeroporto ao sistema de trens urbanos

UF: RS

META: 1 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 17/12/2012

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 34 milhões

**EXECUTOR:** Companhia de Trens Urbanos de Porto Alegre – TRENSURB

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 74% realizados
- Contratadas as obras das estações em 04/06/2012

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 85% das obras até 31/08/2012



## METRÔ DE RECIFE

### Aquisição de Trens Elétricos



1º trem – vista frontal

DESCRIÇÃO: Aquisição de 15 novos trens elétricos para a Linha Sul  
UF: PE META: 15 trens

DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2013  
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 281 milhões  
EXECUTOR: Companhia Brasileira de Trens Urbanos – CBTU

#### RESULTADO

- Avanço físico acumulado de 10%

#### PROVIDÊNCIA

- Realizar 13% de avanço físico até 31/08/2012



## METRÔ DE RECIFE

### Linha Sul e Centro



Estação Cosme e Damião – estação da Copa

DESCRIÇÃO: Implantação de 6 terminais de integração da Linha Sul eletrificada; duplicação e modernização da Linha Sul diesel de Cajueiro Seco a Cabo, modernização de 5 estações e aquisição de 7 trens leves a diesel com 3 carros; conclusão da expansão da Linha Centro eletrificada, da estação Rodoviária a Camaragibe, com implantação da estação Cosme e Damião  
UF: PE META: 57,5 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2013  
INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 326,1 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 5,3 milhões  
EXECUTOR: Companhia Brasileira de Trens Urbanos – CBTU

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 94% realizados
- Concluído o Terminal Tancredo Neves em 30/03/2012
- Concluído o Terminal do Aeroporto em 03/04/2012
- Entregue o quinto VLT para testes em 11/04/2012
- Entregue o sexto VLT para testes em 05/06/2012

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 96% das obras até 31/08/2012
- Entregar sétimo VLT até 31/07/2012



## METRÔ DE FORTALEZA - LINHA SUL

### Carlito Benevides a Xico da Silva



Linha Sul

**DESCRIÇÃO:** Implantação completa da Linha Sul, trecho Carlito Benevides a Xico da Silva, com duplicação e eletrificação da via e implantação de sinalização e de telecomunicações  
**UF:** CE **META:** 24,1 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/03/2013  
**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 562,7 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 241,6 milhões  
**EXECUTOR:** Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos – METROFOR

#### RESULTADOS

➤ Obra em andamento com 87% realizados

➤ Obras civis em andamento: Elevado de Parangaba – 99,8%; Estação de Parangaba – 99,8%; trecho subterrâneo – 94,5%; estações em superfície – 98,7%; via permanente do trecho em superfície – 98,5%; viadutos rodoviários e ferroviários – 99,8%; CCO/Centro Administrativo – 89% e Passarelas – 99%; trecho subterrâneo em trincheira – 81% Estação José de Alencar – 55% Estação Xico da Silva – 85%

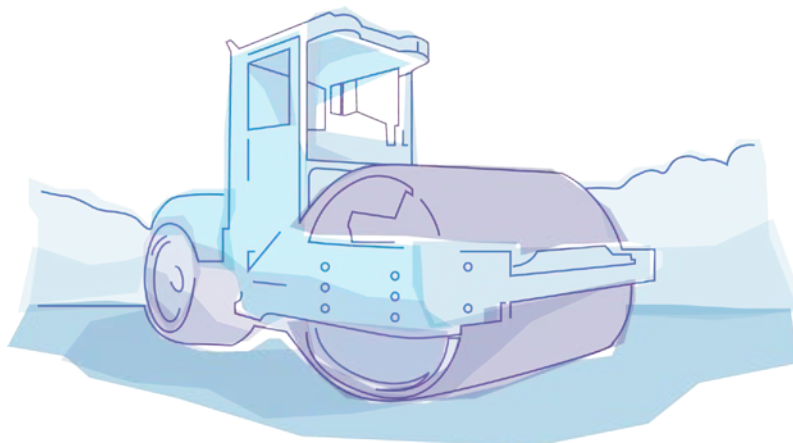
#### PROVIDÊNCIAS

➤ Realizar 90% das obras até 31/08/2012

➤ Publicar as licitações de sinalização, ventilação, CCO, telecomunicações e oficinas até 31/07/2012



## PAVIMENTAÇÃO



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

### PAVIMENTAÇÃO

**Previsto 2011/2014 – R\$ 7,4 bilhões**  
**Selecionados 2 estados e 177 municípios**  
**R\$ 1,6 bilhão – 22% do total**

**79% contratado**

Grupos	Selecionado		Contratado		Em execução	
	Qtd.	R\$ milhões	Qtd.	R\$ milhões	Qtd.	R\$ milhões
Grupo 1	102	1.163	85	925	46	575
Grupo 2	33	202	22	152	6	42
Grupo 3	77	220	59	171	37	120
<b>TOTAL</b>	<b>212</b>	<b>1.585</b>	<b>166</b>	<b>1.248</b>	<b>89</b>	<b>737</b>

**Em processo de seleção**  
**R\$ 5,8 bilhões**







*capítulo 7*

# EIXO COMUNIDADE CIDADÃ



# Eixo Comunidade Cidadã

O Eixo Comunidade Cidadã tem recursos do Governo Federal para investimentos em áreas sociais. São ações, em parceria com estados e municípios, nos setores da saúde, educação, esporte, cultura e lazer, com vistas a garantir mais qualidade de vida à população.

Dentre os empreendimentos, estão construção ou ampliação de Unidades de Pronto Atendimento (UPA) e Unidades Básicas de Saúde (UBS); construção ou cobertura de quadras esportivas em escolas; construção de creches e pré-escolas, além de praças dos esportes e da cultura.

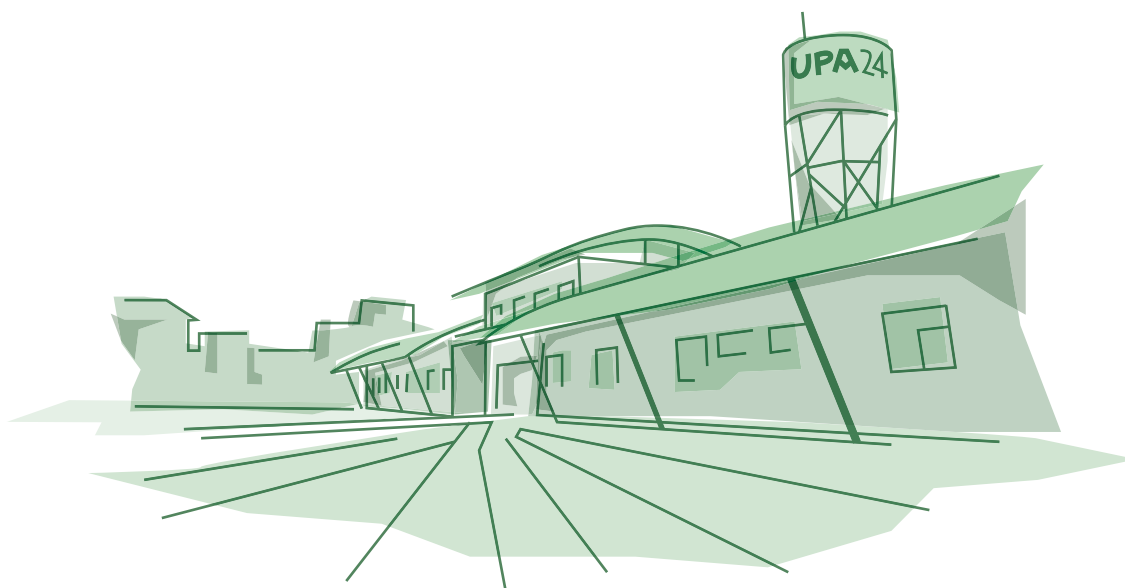
No PAC 2 já foram selecionadas 7.563 **Unidades Básicas de Saúde** com investimento superior a R\$ 1,1 bilhão. Estão em obras 13% das unidades da seleção 2011. Em 2012, as 5.458 UBS selecionadas irão beneficiar 2.265 municípios em todos os estados.

Foram selecionadas 270 **Unidades de Pronto Atendimento**, totalizando investimentos de R\$ 472,3 milhões. Estão em obras 15% das unidades da seleção de 2011. Esse ano foram selecionadas 153 UPAs, das quais 79% já foram contratadas.

Para apoiar os municípios no atendimento à educação infantil, o PAC 2 selecionou 3.019 **creches e pré-escolas** que irão beneficiar 1,6 mil municípios em todos os estados e no Distrito Federal, com investimentos de R\$ 3,4 bilhões. Das creches selecionadas em 2011, 52% estão em obras. Em 2012, foram selecionadas 1.512 unidades que irão beneficiar 712 municípios em todos os estados do País.

Visando a prática esportiva e a integração dos alunos, o PAC 2 já selecionou 2.862 **quadras esportivas para escolas** municipais e estaduais, que significam mais de R\$ 1,1 bilhão em investimentos. Das quadras selecionadas em 2011, 33% estão em obras. Das 1.298 quadras selecionadas em 2012, 96% já foram contratadas.

Com o objetivo de integrar ações de cultura, esporte, inclusão digital e promover o desenvolvimento social da comunidade, **359 praças dos esportes e da cultura** foram contratadas, beneficiando 325 municípios em todos os 26 estados e no Distrito Federal. Serão investidos R\$ 799,5 milhões nesse projeto.



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

**Total Previsto – R\$ 16,6 bilhões**  
**Total Selecionado – R\$ 7,0 bilhões**

R\$ milhões

Praças dos Esportes e da Cultura R\$ 1.600	800	800
UBS – Unidades Básicas de Saúde R\$ 2.260	1.109	1.151
UPA – Unidades de Pronto Atendimento R\$ 1.000	472	528
Creches e Pré-escolas R\$ 7.600	3.424	4.176
Quadras Esportivas nas Escolas R\$ 4.100	1.145	2.955

■ Selecionado      ■ A selecionar

Data de Referência: 30/06/2012

## UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

**Selecionados 2.779 municípios em 27 estados  
R\$ 1,1 bilhão – 49% do total**

**99,6% contratado**

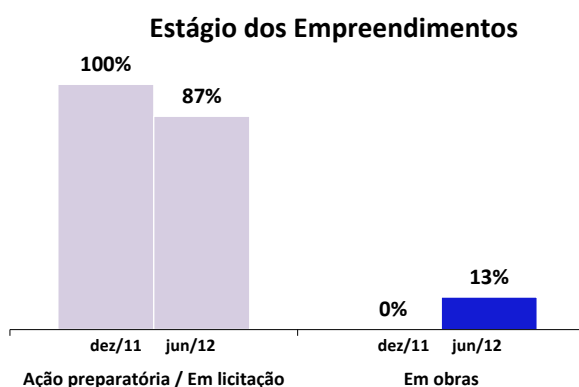
R\$ milhões

Seleção	Selecionado		Contratado	
	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor
2011	2.105	561,3	2.094	558,5
2012	5.458	548,1	5.438	546,3
<b>TOTAL</b>	<b>7.563</b>	<b>1.109,4</b>	<b>7.532</b>	<b>1.104,8</b>

Data de Referência: 30/06/2012

## UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SELEÇÃO 2011

**Contratados 2.094 empreendimentos  
em 1.156 municípios de 27 estados  
R\$ 558,5 milhões – 99,5% do total**



Região UF	Unidades contratadas		% Em obras jun/12
	dez/11	jun/12	
<b>NORTE</b>	<b>203</b>	<b>203</b>	<b>22</b>
AC	21	21	5
AM	26	26	12
AP	1	1	-
PA	105	105	29
RO	25	25	-
RR	7	7	-
TO	18	18	61
<b>NORDESTE</b>	<b>866</b>	<b>866</b>	<b>18</b>
AL	70	70	-
BA	163	163	20
CE	146	146	39
MA	79	79	1
PB	105	105	27
PE	141	141	5
PI	61	61	30
RN	54	54	15
SE	47	47	13
<b>SUDESTE</b>	<b>591</b>	<b>591</b>	<b>4</b>
ES	29	29	7
MG	144	144	4
RJ	154	154	2
SP	264	264	5
<b>SUL</b>	<b>266</b>	<b>267</b>	<b>13</b>
PR	84	85	18
RS	112	112	4
SC	70	70	20
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>166</b>	<b>167</b>	<b>10</b>
DF	20	20	-
GO	77	77	4
MS	35	35	9
MT	34	35	29
<b>TOTAL</b>	<b>2.092</b>	<b>2.094</b>	<b>13</b>

Data de Referência: 30/06/2012

## UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

**Selecionados 7 estados e 224 municípios  
R\$ 472,3 milhões – 47% do total**

**91,5% contratado**

R\$ milhões

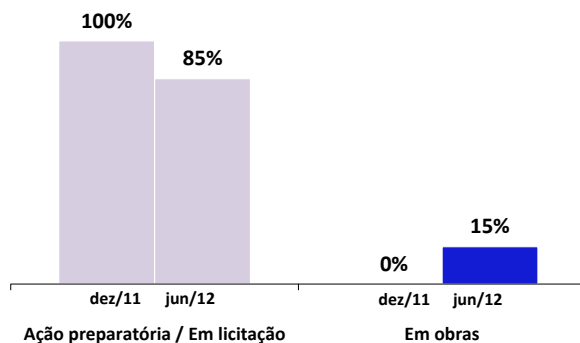
Seleção	Selecionado		Contratado	
	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor
2011	117	223,2	117	223,2
2012	153	249,1	121	209,0
<b>TOTAL</b>	<b>270</b>	<b>472,3</b>	<b>238</b>	<b>432,2</b>

Data de Referência: 30/06/2012

## UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – SELEÇÃO 2011

**Contratados 117 empreendimentos  
em 5 estados e em 90 municípios  
R\$ 223,2 milhões – 100% do total**

**Estágio dos Empreendimentos**



Região UF	Unidades contratadas		% Em obras jun/12
	dez/11	jun/12	
<b>NORTE</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>38</b>
AC	1	1	-
AM	1	1	-
PA	10	10	60
RO	4	4	-
<b>NORDESTE</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>4</b>
AL	1	1	-
BA	13	13	8
CE	3	3	-
PB	5	5	-
PE	2	2	-
SE	1	1	-
<b>SUDESTE</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>26</b>
ES	1	1	-
MG	6	6	-
RJ	7	6	86
SP	16	17	12
<b>SUL</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>10</b>
PR	11	12	17
RS	12	13	-
SC	6	6	17
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>-</b>
DF	5	5	-
GO	4	4	-
MS	3	3	-
MT	3	3	-
<b>TOTAL</b>	<b>115</b>	<b>117</b>	<b>15</b>

Data de Referência: 30/06/2012

## CRECHES E PRÉ-ESCOLAS

**Selecionados 1.600 municípios em 27 estados**  
**R\$ 3,4 bilhões – 45% do total**

**97,0% contratado**

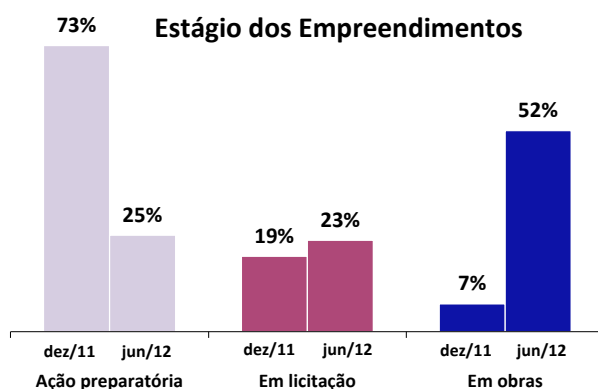
R\$ milhões

Seleção	Selecionado		Contratado	
	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor
2011	1.507	1.518,7	1.490	1.488,3
2012	1.512	1.905,6	1.454	1.833,7
<b>TOTAL</b>	<b>3.019</b>	<b>3.424,3</b>	<b>2.944</b>	<b>3.322,0</b>

Data de Referência: 30/06/2012

## CRECHES E PRÉ-ESCOLAS - SELEÇÃO 2011

**Contratados 1.490 empreendimentos**  
**em 1.038 municípios de 26 estados**  
**R\$ 1,5 bilhão – 98% do total**



Região UF	Quantidade contratada		% Em obras jun/12
	dez/11	jun/12	
<b>NORTE</b>	<b>113</b>	<b>114</b>	<b>63</b>
AC	2	3	67
AM	18	18	39
AP	2	2	100
PA	56	56	70
RO	15	15	47
RR	1	1	-
TO	19	19	79
<b>NORDESTE</b>	<b>470</b>	<b>477</b>	<b>59</b>
AL	19	19	79
BA	155	156	67
CE	58	58	62
MA	31	31	68
PB	59	59	51
PE	76	82	39
PI	15	15	67
RN	38	38	61
SE	19	19	47
<b>SUDESTE</b>	<b>391</b>	<b>453</b>	<b>39</b>
ES	17	22	50
MG	143	153	52
RJ	34	68	7
SP	197	210	40
<b>SUL</b>	<b>282</b>	<b>288</b>	<b>49</b>
PR	83	87	57
RS	126	126	35
SC	73	75	63
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>64</b>
GO	80	80	66
MS	32	32	41
MT	46	46	76
<b>TOTAL</b>	<b>1.414</b>	<b>1.490</b>	<b>52</b>

Data de Referência: 30/06/2012

## QUADRAS ESPORTIVAS NAS ESCOLAS

**Selecionados 21 estados e 891 municípios  
R\$ 1,1 bilhão – 28% do total**

**98,1% contratado**

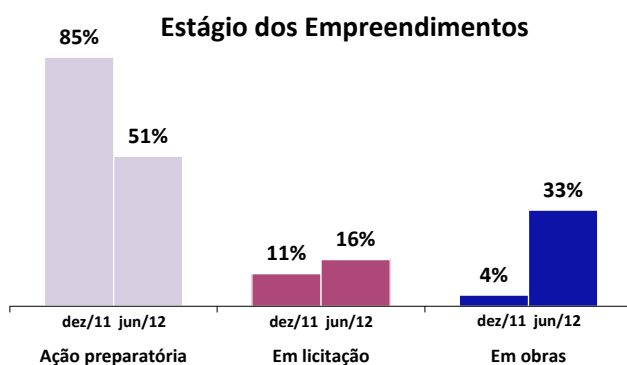
R\$ milhões

Seleção	Selecionado		Contratado	
	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor
2011	1.564	750,8	1.556	746,8
2012	1.298	393,9	1.245	375,6
<b>TOTAL</b>	<b>2.862</b>	<b>1.144,7</b>	<b>2.801</b>	<b>1.122,4</b>

Data de Referência: 30/06/2012

## QUADRAS ESPORTIVAS NAS ESCOLAS - SELEÇÃO 2011

**Contratados 1.556 empreendimentos  
em 817 municípios de 25 estados  
R\$ 746,8 milhões – 99,5% do total**



Região UF	Quantidade contratada		% Em obras jun/12
	dez/11	jun/12	
<b>NORTE</b>	<b>185</b>	<b>219</b>	<b>41</b>
AC	7	8	-
AM	28	30	13
AP	2	2	50
PA	127	154	50
RO	12	14	7
TO	9	11	64
<b>NORDESTE</b>	<b>812</b>	<b>881</b>	<b>35</b>
AL	38	42	60
BA	182	200	49
CE	136	147	37
MA	60	75	65
PB	39	47	21
PE	220	231	19
PI	36	36	19
RN	77	79	23
SE	24	24	33
<b>SUDESTE</b>	<b>221</b>	<b>243</b>	<b>16</b>
ES	13	14	43
MG	132	133	14
RJ	25	35	3
SP	51	61	23
SUL	51	55	25
PR	19	21	43
RS	15	16	13
SC	17	18	17
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>152</b>	<b>158</b>	<b>37</b>
GO	95	101	35
MS	10	10	30
MT	47	47	40
<b>TOTAL</b>	<b>1.421</b>	<b>1.556</b>	<b>33</b>

Data de Referência: 30/06/2012

## PRAÇAS DOS ESPORTES E DA CULTURA

**Selecionados 325 municípios em 27 estados**

**R\$ 799,5 milhões – 50% do total**

**100% contratado**

R\$ milhões

Grupo	Selecionado		Contratado	
	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor
Grupo 1	306	693,0	306	693,0
Grupo 2	53	106,5	53	106,5
<b>TOTAL</b>	<b>359</b>	<b>799,5</b>	<b>359</b>	<b>799,5</b>

Data de Referência: 30/06/2012

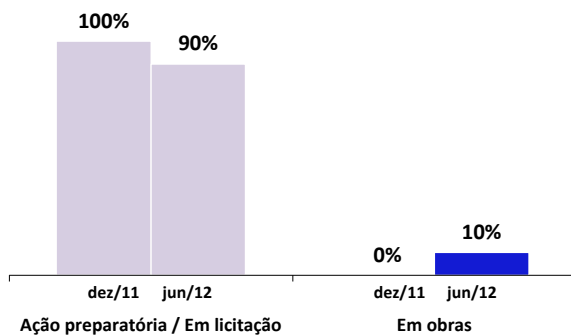
## PRAÇAS DOS ESPORTES E DA CULTURA

**Contratados 359 empreendimentos**

**em 325 municípios de 27 estados**

**R\$ 799,5 milhões – 100% do total**

**Estágio dos Empreendimentos**



Região UF	Unidades contratadas		% Em obras jun/12
	dez/11	jun/12	
<b>NORTE</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>4</b>
AC	1	1	100
AM	0	4	-
AP	0	1	-
PA	0	15	-
RO	0	4	-
RR	1	1	-
TO	2	2	-
<b>NORDESTE</b>	<b>10</b>	<b>94</b>	<b>7</b>
AL	0	2	-
BA	0	27	7
CE	0	21	14
MA	0	7	-
PB	0	4	-
PE	1	20	-
PI	5	5	40
RN	0	4	-
SE	4	4	-
<b>SUDESTE</b>	<b>20</b>	<b>152</b>	<b>6</b>
ES	1	9	-
MG	8	41	10
RJ	3	25	4
SP	8	77	5
<b>SUL</b>	<b>18</b>	<b>59</b>	<b>22</b>
PR	10	23	22
RS	4	24	21
SC	4	12	25
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>19</b>
DF	0	3	-
GO	4	15	27
MS	1	5	-
MT	3	3	33
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>359</b>	<b>10</b>

Data de Referência: 30/06/2012







*capítulo 8*

# EIXO MINHA CASA, MINHA VIDA



**OBRA  
CONCLUÍDA**

**PAC2**

# Eixo Minha Casa, Minha Vida

Esse eixo promove o acesso à moradia digna, com o Programa Minha Casa, Minha Vida, ações de Urbanização de Assentamentos Precários e o Financiamento Habitacional pelo Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo (SBPE).

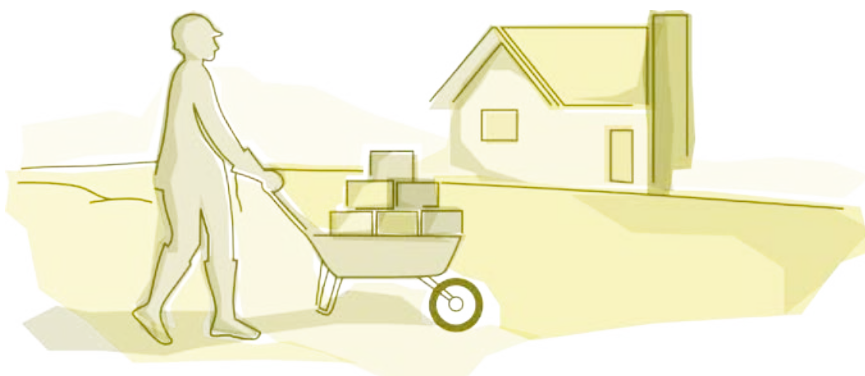
A segunda etapa do **Programa Minha Casa, Minha Vida** continua garantindo moradia digna às famílias de baixa renda, reduzindo o déficit habitacional do País. Além disso, o Programa sempre busca inovações seja para aprimorar a qualidade das moradias entregues aos brasileiros, seja para ampliar seus benefícios sociais, como a garantia de propriedade do imóvel em nome da mulher ou a isenção de pagamento às famílias atingidas por desastres naturais.

Com esse propósito, o Minha Casa, Minha Vida 2 já contratou 799 mil moradias. Desde o lançamento do Programa, 1,8 milhão de casas e apartamentos foram contratados. Desse total, 53% foram concluídas. Até 2014 está prevista a contratação de 2 milhões de moradias.

Os 3.576 empreendimentos contratados entre 2007 e 2009, para **Urbanização de Assentamentos Precários**, totalizam investimentos de R\$ 19 bilhões e irão beneficiar 1,35 milhão de famílias, em 2.114 municípios, nos 26 estados e no Distrito Federal. Nesses empreendimentos, a execução média é de 55%.

A partir de 2011, foram selecionados 494 empreendimentos de Urbanização de Assentamentos Precários, dos quais 97% já estão contratados. Essas ações representam R\$ 9 bilhões de novos investimentos, que incluem obras de construção de moradias, abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto, drenagem, iluminação, obras viárias e construção de equipamentos sociais, como creches, escolas e praças. O total selecionado beneficiará 395 municípios em 26 estados.

No mesmo período, com o **Financiamento Habitacional (SBPE)**, cerca de 660 mil famílias puderam adquirir, reformar ou construir suas moradias. Foram contratados R\$ 108,6 bilhões, ou seja, 23% a mais que os R\$ 88 bilhões previstos para o período.



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

### MINHA CASA, MINHA VIDA

**1,8 milhão de moradias contratadas**  
**799 mil moradias contratadas no MCMV 2**

**957 mil moradias concluídas – 53%**



Rio de Janeiro/RJ

\* Data de Referência: 30/06/2012

## URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS

### Seleção e contratação dos investimentos

		R\$ bilhões	
Seleções	Urbanização de Assentamentos Precários	Selecionado	Contratado*
2007-2009	RMs, capitais e municípios com mais de 150 mil habitantes - OGU e Financiamento	15,3	15,3
	FNHIS	3,7	3,7
	<b>TOTAL PAC 1</b>	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>
2011-2014	Grupo 1	7,6	7,3
	Grupo 2	0,4	0,4
	Grupo 3	1,0	1,0
	<b>TOTAL PAC 2</b>	<b>9,0</b>	<b>8,7</b>

\*Valor contratado inclui o valor correspondente do MCMV em contratação

Grupo 1 – RMs, capitais e municípios acima de 70 mil hab. no N, NE e CO e acima de 100 mil hab. no S e SE  
 Grupo 2 – Municípios entre 50 mil e 70 mil hab. no N, NE e CO e entre 50 mil e 100 mil hab. no S e SE  
 Grupo 3 – Municípios abaixo de 50 mil habitantes

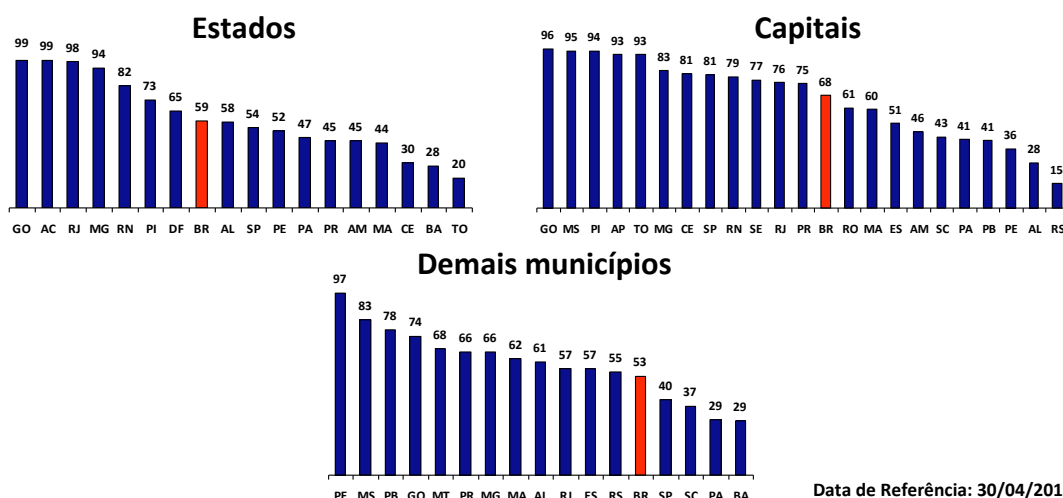
Data de Referência: 30/04/2012

## URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS – SELEÇÃO 2007/2008

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

**Contratados 308 empreendimentos em 26 estados e 137 municípios**  
**R\$ 13 bilhões – 98% de obras iniciadas – 59% de execução**

#### % de execução por proponente

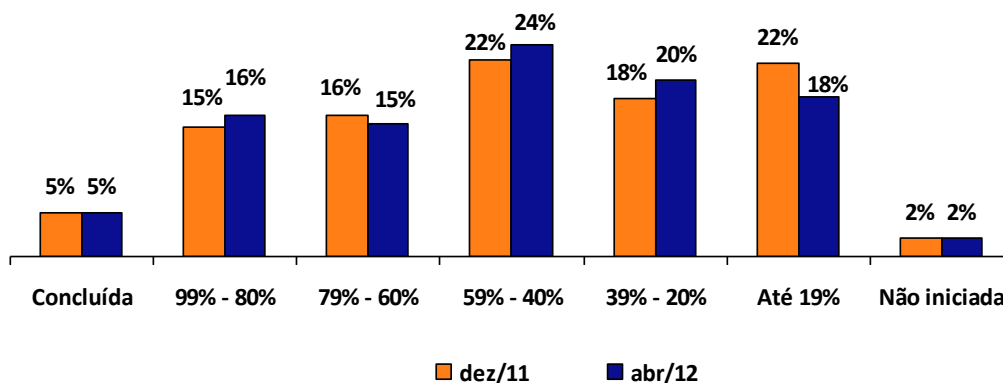


Data de Referência: 30/04/2012

**URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS -  
SELEÇÃO 2007/2008**  
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil  
hab. - OGU e Financiamento

**Estágio de execução das obras**

**Valor de Investimento**

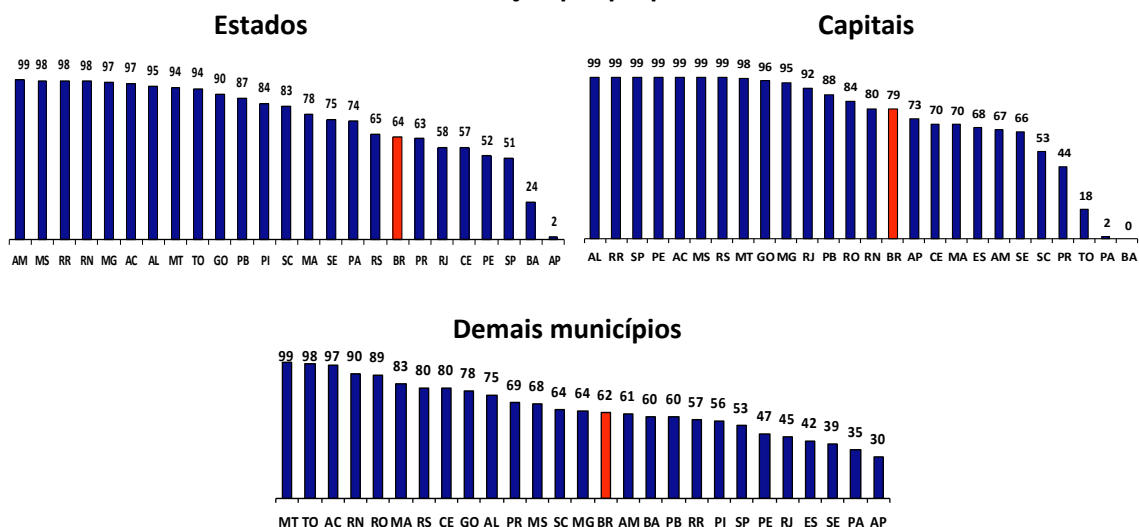


Data de Referência: 30/04/2012

**URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS -  
SELEÇÃO 2007/2008**  
FNHIS - OGU

**Contratados 2.329 empreendimentos em 26 estados e 1.607 municípios  
R\$ 2,1 bilhões – 95% de obras iniciadas – 64% de execução**

**% de execução por proponente**



Data de Referência: 30/04/2012

## URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS - SELEÇÃO 2009 FNHIS e Financiamento Setor Público

**Contratados 939 empreendimentos em 26 estados e 795 municípios  
R\$ 3,9 bilhões**

FNHIS 2009 – 61% em obras

Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras	Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	160,7	63	SUDESTE	771,6	69
AC	5,4	100	ES	28,0	0
AM	25,4	98	MG	182,2	80
PA	65,5	11	RJ	169,3	28
RO	26,1	100	SP	392,1	86
RR	24,8	100	SUL	154,5	48
TO	13,5	87	PR	56,5	79
NORDESTE	396,7	49	RS	50,1	23
AL	24,6	5	SC	47,9	38
BA	99,3	56	CENTRO-OESTE	55,8	66
CE	78,0	52	GO	19,1	60
MA	15,3	82	MS	21,5	50
PB	19,4	98	MT	15,2	98
PE	107,1	35	BRASIL	1.539,3	61
PI	14,5	4			
RN	18,9	51			
SE	19,7	98			

Financiamento Setor Público 2009  
61% em obras

Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	96,1	23
AC	22,4	100
PA	73,7	-
NORDESTE	387,9	32
CE	77,2	-
MA	26,5	100
PE	165,0	-
PI	35,0	100
SE	84,2	74
SUDESTE	1.249,6	56
MG	493,9	88
RJ	260,6	25
SP	495,2	41
SUL	293,9	89
PR	14,6	100
RS	100,3	71
SC	178,9	99
CENTRO-OESTE	311,4	100
DF	311,4	100
BRASIL	2.339,0	61

Data de Referência: 30/04/2012

## URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS - 2011/2014 OGU e Financiamento

**Selecionados 14 estados e 354 municípios – R\$ 9 bilhões  
97% contratado**

Grupo	Selecionado		Contratado*	
	Qtd.	R\$ milhões	Qtd.	R\$ milhões
Grupo 1	261	7.575,7	258	7.341,0
Grupo 2	75	431,4	74	389,6
Grupo 3	158	949,7	158	949,7
<b>Total</b>	<b>494</b>	<b>8.956,8</b>	<b>490</b>	<b>8.680,3</b>

\*Valor contratado inclui o valor correspondente do MCMV em contratação

Data de Referência: 30/04/2012



## FINANCIAMENTO HABITACIONAL SBPE - 2012



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

## FINANCIAMENTO HABITACIONAL SBPE - 2012

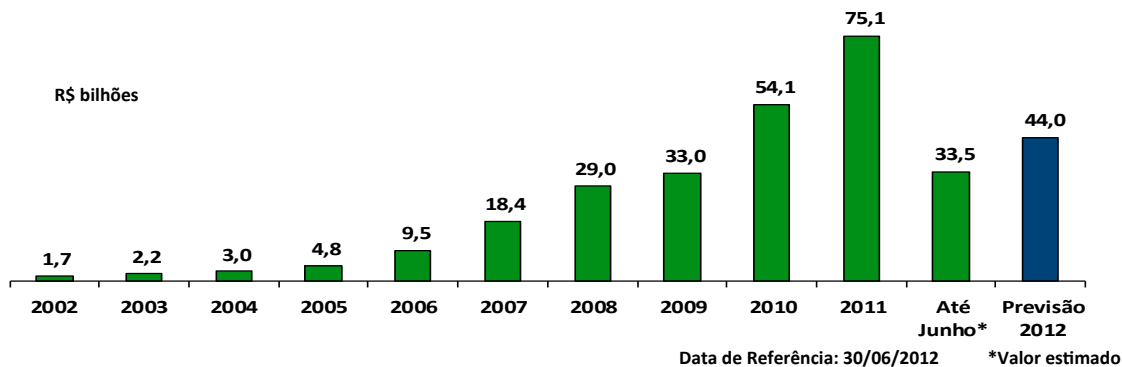
**Aquisição, reforma ou construção de novas moradias**  
**Mais 661 mil famílias beneficiadas em todo o País**

R\$ bilhões

PREVISTO 2011-2014*	PREVISTO 2011-2012	CONTRATADO 2011-2012	% CONTRATADO / PREVISTO 2011-2012
176,0	88,0	108,6	123%

\* Não inclui contrapartida

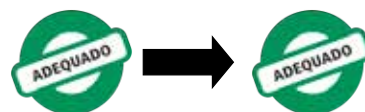
### Evolução dos Financiamentos – SBPE



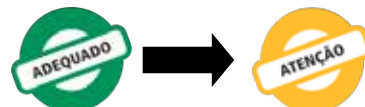
## URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS

### Ações Significativas

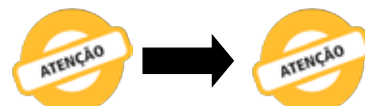
Billings-Guarapiranga – São Paulo/SP  
 Complexo do Alemão – Rio de Janeiro/RJ  
 Paraisópolis – São Paulo/SP  
 Ribeirão Arrudas – Contagem e Belo Horizonte/MG  
 Heliópolis – São Paulo/SP  
 Vila São José – Belo Horizonte/MG  
 Colônia Juliano Moreira – Rio de Janeiro/RJ  
 Conjunto Habitacional Jacinta Andrade – Bairro Sta. Maria Codipi – Teresina/PI  
 Vila do Mar – Fortaleza/CE  
 Via Mangue – Recife/PE



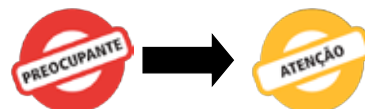
Pedreira Prado Lopes e Aglomerado Morro das Pedras – Belo Horizonte/MG



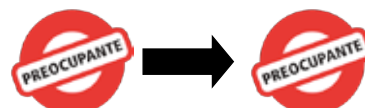
Bacia do Beberibe – Olinda, Camaragibe e Recife/PE  
 Bacia do Maranguapinho – Fortaleza e Maracanaú/CE  
 Rocinha 1ª e 2ª etapas – Rio de Janeiro/RJ  
 Guarituba – Piraquara/PR



Margem Esquerda do Rio Anil – São Luís/MA



Arroio Cadena e Vacacaí-Mirim – Santa Maria/RS  
 Maciço do Morro da Cruz – Florianópolis/SC



## BILLINGS-GUARAPIRANGA - SÃO PAULO/SP



Cantinho do Céu – Parque Urbano

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada de favelas nas represas Billings e Guarapiranga, em 45 áreas, com recuperação ambiental dos mananciais. Implantação de sistema de esgotamento sanitário, elevatórias, coletores tronco e produção de 5.340 unidades habitacionais  
**UF:** SP **META:** 44,9 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/04/2014  
**EXECUTORES:** Governo do Estado de São Paulo – CDHU, SABESP e Prefeitura de São Paulo

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	431,0	-
PREVISTO 2011-2014	520,4	130,6

### RESULTADOS

➤ 61% de execução global

OGU – 68% realizados

➤ Em execução as obras de urbanização, infraestrutura, produção de unidades habitacionais e trabalho social

FINANCIAMENTO – 2% realizados

➤ Em execução as obras do empreendimento Cidade do Ademar – 96 UH

### PROVIDÊNCIA

➤ 65% de execução global até 31/08/2012



## COMPLEXO DO ALEMÃO - RIO DE JANEIRO/RJ



Condomínio da Paz

**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  
beneficiadas

**META:** 30 mil famílias

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2013

**EXECUTORES:** Governo do Estado e Prefeitura do Rio de Janeiro

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	635,4	-
PREVISTO 2011-2014	240,9	63,1

### RESULTADOS

➤ 85% de execução global

Prefeitura – 60% realizados  
Estado – 91% realizados



### PROVIDÊNCIAS

➤ 89% de execução global até 31/08/2012

➤ Publicação de edital de licitação para obras remanescentes de infraestrutura até 31/07/2012

## PARAISÓPOLIS - SÃO PAULO/SP



Produção de UH

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

UF: SP  
famílias beneficiadas

**META:** 22,5 mil

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/03/2014

**EXECUTORES:** Governo do Estado e Prefeitura de São Paulo

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	159,4
PREVISTO 2011-2014	159,4



### RESULTADOS

➤ 56% de execução global

Prefeitura – 68% realizados

➤ Primeira etapa concluída – Entregues 783 UH e 4 equipamentos públicos  
➤ Autorização de início das obras da segunda etapa referente aos condomínios E e G – 171 UH em 12/03/2012

Estado – 19% realizados

➤ Em execução os empreendimentos Vila Andrade B – 172 UH, Vila Andrade C – 112 UH e Vila Andrade G – 116 UH

### PROVIDÊNCIAS

➤ 60% de execução global até 31/08/2012

➤ Estado – Entrega de 172 UH no Vila Andrade B até 30/08/2012

## RIBEIRÃO ARRUDAS – CONTAGEM E BELO HORIZONTE/MG



Produção de UH e construção de ponte

**DESCRIÇÃO:** Requalificação urbana e ambiental do trecho de fundo de vale do Ribeirão Arrudas, em Belo Horizonte e Contagem, com construção ou aquisição de 957 unidades habitacionais (UH)  
**UF:** MG **META:** 16,6 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 01/02/2013  
**EXECUTORES:** Governo do Estado de Minas Gerais e prefeituras de Contagem e Belo Horizonte

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	146,9
PREVISTO 2011-2014	131,1*

### RESULTADOS

- 78% realizados\* – Desapropriações, indenização de benfeitorias, obras de infraestrutura urbana, contenções, galerias pluviais, obras de arte especiais, aquisições e construção de UH
- Entrega de 80 UH em 30/03/2012

### PROVIDÊNCIAS

- 84% realizados até 31/08/2012
- Entrega de 48 UH até 27/07/2012
- Conclusão das obras de infraestrutura até 31/07/2012 e dos equipamentos comunitários até 30/08/2012

\* Considera aumento do valor de investimento



## HELIÓPOLIS – SÃO PAULO/SP



421 UH concluídas em Heliópolis

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada da favela de Heliópolis com produção de 1.427 unidades habitacionais, consolidação geotécnica e recuperação ambiental  
**UF:** SP **META:** 15,6 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2013  
**EXECUTOR:** Prefeitura de São Paulo

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	96,0
PREVISTO 2011-2014	127,6

### RESULTADO

- 62% realizados – Obras de urbanização e produção de 811 UH na 1ª etapa da Gleba K

### PROVIDÊNCIAS

- 65% realizados até 31/08/2012
- Conclusão de 72 UH na Rocinha até 31/08/2012



## VILA SÃO JOSÉ - BELO HORIZONTE/MG



Produção de UH na Av. Tancredo Neves

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada com construção de 1.616 unidades habitacionais para reassentamento de famílias residentes em áreas sujeitas a inundações, recuperação ambiental de fundo de vale e implantação de sistemas de esgotamento sanitário  
**UF:** MG **META:** 12,5 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/10/2013  
**EMPREENDEDOR:** Prefeitura de Belo Horizonte

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	78,5
PREVISTO 2011-2014	76,2

### RESULTADOS

- 66% realizados – Construção de UH, drenagem, pavimentação, urbanização, desapropriações, recuperação ambiental e trabalho social
  - Entrega de 32 UH em 30/03/2012
  - Início das obras referentes à produção habitacional e infraestrutura da operação complementar em 14/05/2012
  - Publicação dos editais de licitação dos equipamentos comunitários em 29/06/2012
  - Conclusão das obras referentes à primeira fase do contrato em 04/07/2012, com a inauguração das avenidas Tancredo Neves e João XXIII

### PROVIDÊNCIAS

- 78% realizados até 31/08/2012
  - Edital de licitação da recuperação ambiental a ser publicado até 31/07/2012



## COLÔNIA JULIANO MOREIRA - RIO DE JANEIRO/RJ



Comunidade Egas Muniz

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada das favelas existentes na Colônia Juliano Moreira, além da construção de vila para idosos, restauração do conjunto histórico do Aqueduto e implantação do museu com acervo do Bispo do Rosário

**UF:** RJ

**META:** 6,2 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2013  
**EXECUTOR:** Prefeitura do Rio de Janeiro

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	27,0	-
PREVISTO 2011-2014	78,2	42,1

### RESULTADOS

- 38% realizados
  - Início das obras relativas à operação de financiamento em 24/05/2012

### PROVIDÊNCIAS

- 45% realizados até 31/08/2012
  - Conclusão do Espaço de Desenvolvimento Infantil Leila Diniz até 31/07/2012



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



Conjunto habitacional

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

UF: PI  
beneficiadas

**META:** 4,3 mil famílias

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/08/2013

**EXECUTOR:** Governo do Estado do Piauí

INVESTIMENTO – R\$ milhões	FIN
REALIZADO 2007-2010	71,7
PREVISTO 2011-2014	75,3

### RESULTADOS

- 66% realizados – Terraplenagem, construção das unidades habitacionais, infraestrutura e urbanização dos lotes
  - Entrega de 1.071 UH até 30/04/2012, totalizando 3.000 UH

### PROVIDÊNCIAS

- 71% realizados até 31/08/2012
  - Conclusão das obras da rede de esgotamento sanitário até 30/07/2012



## VILA DO MAR - FORTALEZA/CE



Unidades habitacionais

**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

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2012

**EXECUTOR:** Prefeitura de Fortaleza

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	33,4
PREVISTO 2011-2014	90,9

### RESULTADO

- 56% de execução global – Obras de urbanização da orla e produção de unidades habitacionais

### PROVIDÊNCIAS

- 60% de execução global até 31/08/2012
  - Conclusão das 120 melhorias habitacionais do primeiro setor até 15/08/2012



## VIA MANGUE - RECIFE/PE



Famílias morando no habitacional 02

**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

DATA DE CONCLUSÃO: 26/06/2014

EXECUTOR: Prefeitura de Recife

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	17,5	-
PREVISTO 2011-2014	31,3	74,3

### RESULTADO

➤ 35% de execução global

OGU – 88% realizados

- Unidades habitacionais concluídas. Em fase de conclusão das obras de infraestrutura e dos equipamentos comunitários
- Conclusão dos equipamentos comunitários em 30/05/2012
- Titulação da segunda área em 28/03/2012
- Aprovação do projeto de saneamento pelo BNDES em 08/05/2012
- Reprogramação concluída em 26/05/2012
- Autorização do início das obras no componente de saneamento em 29/05/2012



### PROVIDÊNCIA

➤ 40% de execução global até 31/08/2012

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



Produção de UH Bacía 1 – Pedreira Prado Lopes

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada da favela Pedreira Prado Lopes e do Aglomerado Morro das Pedras com construção ou aquisição de 930 unidades habitacionais

UF: MG META: 7 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2013

EMPREENDEDOR: Prefeitura de Belo Horizonte

INVESTIMENTO – R\$ milhões	FIN
REALIZADO 2007-2010	100,3
PREVISTO 2011-2014	62,0

### RESULTADOS

➤ 78% realizados

- Pedreira Prado Lopes – 80% realizados
- Morro das Pedras – 77% realizados
- Pedreira Prado Lopes – Entrega de 87 UH e conclusão da urbanização de 2 ruas em 30/04/2012

### RESTRIÇÃO

➤ Diminuição do ritmo de obra

### PROVIDÊNCIAS

➤ 84% realizados até 31/08/2012

- Implantação da Rua Heleotério até 30/07/2012



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



Produção de UH na Comunidade Pipoqueira, Olinda

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada da bacia do rio Beberibe com remoção de palafitas e construção de 5.070 unidades habitacionais  
**UF:** PE **META:** 46,2 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/06/2014

**EXECUTORES:** Governo do Estado e prefeituras de Recife e Olinda

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	92,6	0,1
PREVISTO 2011-2014	390,9	63,1



### RESULTADOS

➤ 28% de execução global

Estado – 22% realizados

- 89% realizados – Em execução obras de infraestrutura do conjunto habitacional no bairro Novo Redentor
- 11% realizados na UE 13 – Em execução obras de pavimentação e drenagem
- 55% realizados na UE 15 – Em execução obras de pavimentação, drenagem e contenção de encostas
- 17% realizados na UE 17 – Passarinho – Contenção, rede de água e estabilização de encostas
- 27% realizados na UE 23 – Campo Grande – 200 melhorias habitacionais, urbanização e construção de 132 UH

Prefeitura de Recife – 21% realizados – Em execução a construção de 645 UH, drenagem, pavimentação, esgotamento sanitário e sistema de abastecimento de água

Prefeitura de Olinda – 56% realizados – Em execução obras de infraestrutura e unidades habitacionais da Comunidade Pipoqueira

### RESTRIÇÃO

➤ Demora na aprovação da reprogramação prejudicou o ritmo de obra

### PROVIDÊNCIAS

➤ 31% de execução global até 31/08/2012

- Conclusão das obras de infraestrutura do conjunto habitacional no bairro Novo Redentor até 31/07/2012

## BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE



Barragem do Rio Maranguapinho

**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

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/03/2014

**EXECUTOR:** Governo do Estado do Ceará

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	56,3
PREVISTO 2011-2014	400,1

### RESULTADOS

➤ 27% de execução global

FORTALEZA – Empreendimentos Habitacionais – 20% realizados

MARACANAÚ – Saneamento – 36% realizados (99% realizados na barragem de contenção do rio Maranguapinho, 20% realizados na dragagem do rio Maranguapinho e 12% realizados na urbanização das margens do rio Maranguapinho)

### RESTRIÇÃO

➤ Descompasso entre o reassentamento e a urbanização das margens do rio Maranguapinho

### PROVIDÊNCIAS

➤ 30% de execução global até 31/08/2012

FORTALEZA – Empreendimentos habitacionais – 26% realizados até 31/08/2012

- Início das obras do Residencial José Alencar – 870 UH até 31/07/2012
- Início das obras do Residencial Eleazar de Carvalho até 31/07/2012
- Conclusão das 69 UH do Residencial Lupe de Paula até 30/07/2012

MARACANAÚ – Saneamento – 42% realizados até 31/08/2012

- Entrega da barragem de contenção do rio Maranguapinho até 31/07/2012





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



Obras de contenção concluídas na Rocinha

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

UF: RJ

**META:** 30 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2012

**EXECUTOR:** Governo do Estado do Rio de Janeiro

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	196,3
PREVISTO 2011-2014	82,5

### RESULTADOS

➤ 78% de execução global

1ª etapa – 77% realizados

2ª etapa – 78% realizados



### RESTRIÇÃO

➤ Demora na resolução de pendências para aprovação dos projetos do escopo remanescente de obras

### PROVIDÊNCIA

➤ 80% de execução global até 31/08/2012 – Início das obras complementares até 31/08/2012

## GUARITUBA – PIRAQUARA/PR



Produção de UH na área de reassentamento

**DESCRIÇÃO:** Urbanização da favela Guarituba, com produção de 846 unidades habitacionais para reassentamento de famílias que vivem em áreas de risco ou de preservação ambiental, regularização fundiária, pavimentação, drenagem e recuperação ambiental

UF: PR

**META:** 8,9 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/07/2013

**EXECUTOR:** Governo do Estado do Paraná

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	14,3
PREVISTO 2011-2014	91,1

### RESULTADOS

➤ 27% realizados – Obras de infraestrutura e de produção de 694 UH na área de reassentamento

➤ Início das obras de infraestrutura na área de intervenção em 08/05/2012

➤ Entrega de 212 UH em 21/05/2012

### RESTRIÇÃO

➤ Demora na aprovação da reprogramação prejudicou o ritmo de obra

### PROVIDÊNCIAS

➤ 35% realizados até 31/08/2012

➤ Conclusão da análise de reprogramação até 20/08/2012

➤ Entrega de 270 UH até 15/08/2012



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



Urbanização nas margem do rio Anil

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

UF: MA

**META:** 13 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2013

**EXECUTOR:** Governo do Estado do Maranhão

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	125,2
PREVISTO 2011-2014	241,9

### RESULTADOS

- 41% realizados
- Publicação do edital de licitação do conjunto habitacional Diamante (Univima) com 112 UH em 24/05/2012
- Conclusão da reprogramação contratual em 25/05/2012

### RESTRIÇÃO

- Demora na aprovação da reprogramação prejudicou o ritmo de obra

### PROVIDÊNCIAS

- 45% de execução global até 31/08/2012
  - Conclusão da obra de reforma do Teatro Padre Harold até 31/08/2012
  - Entrega do Conjunto Rio Anil Fé em Deus (Abdalla) com 320 UH até 30/08/2012



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



Produção de UH na Vila Lorenzi

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

UF: RS

**META:** 8,4 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/06/2013

**EXECUTOR:** Prefeitura de Santa Maria

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	43,8	8,9
PREVISTO 2011-2014	72,7*	16,1



### RESULTADOS

- 45%\* de execução global

#### OGU

- 45% realizados – Entregues 1.011 UH e concluída a macrodrenagem dos trechos 1 e 2 do Arroio Cadena; em execução os seguintes serviços: pavimentação, drenagem, redes de esgoto, água e energia elétrica; infraestrutura no loteamento PAC 3 e nas vilas Lídia, Arco Íris, Esperança, Kennedy, Ecologia, Carolina, Cerro Azul, Loteamento km 2 e Av. João Pessoa
  - Licitações de 386 UH no loteamento PAC 3, 64 UH na Vila Lorenzi e infraestrutura do km 3 homologadas em 30/03/2012
  - Finalizada a desapropriação de 40 lotes em 30/04/2012

#### FINANCIAMENTO

- 43% realizados – Pavimentação, drenagem pluvial e rede de esgoto nas Vilas Oliveira, Vitória, Carolina, Esperança, Santos e Urlândia, ponte da rua General Osório e redes de esgoto das Vilas Lorenzi e Renascença

### RESTRIÇÃO

- Atraso no andamento da produção habitacional devido a licitações desertas e dificuldades nas desapropriações

### PROVIDÊNCIAS

- 48% de execução global até 31/08/2012
  - Publicação dos editais de infraestrutura dos loteamentos Parque da Barragem e PAC 6 até 15/08/2012
  - Financiamento – Reprogramação da infraestrutura das vilas Esperança, Santos, Urlândia e Vitória até 30/07/2012

\*Considera o aumento do valor de investimento

## MACIÇO MORRO DA CRUZ - FLORIANÓPOLIS/SC



Produção de unidades habitacionais no Morro do Céu

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

UF: SC

META: 5,7 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2013

**EXECUTOR:** Prefeitura de Florianópolis

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	17,1
PREVISTO 2011-2014	53,7

### RESULTADO

- 39% realizados – Redes de água e esgoto, contenção de encostas, drenagem, terraplenagem, pavimentação, infraestrutura viária, indenização de benfeitorias, recuperação ambiental e construção de UH

### RESTRICÇÃO

- Atraso no andamento das obras em função de 4 licitações desertas para a produção habitacional

### PROVIDÊNCIAS

- 41% realizados até 31/08/2012
- Publicação do edital de licitação de 170 UH até 31/07/2012





*capítulo 9*

# EIXO ÁGUA E LUZ PARA TODOS



# Eixo Água e Luz para Todos

Para garantir o acesso à energia elétrica de todos os brasileiros, o programa **Luz para Todos** tem de realizar 716 mil ligações de energia até 2014. Desse total, 257 mil atenderão a famílias que vivem na extrema pobreza e estão cadastradas no Plano Brasil Sem Miséria.

Desde o lançamento do PAC 2 até abril deste ano 286 mil ligações foram feitas, iluminando a casa de famílias que vivem no campo, em assentamentos da reforma agrária, aldeias indígenas, comunidades quilombolas e de ribeirinhos. Essas ligações representam 40% do total previsto para os quatro anos de PAC 2.

Em relação ao abastecimento de **Água em Áreas Urbanas**, 3.442 empreendimentos foram contratados entre 2007 e 2009, totalizando investimentos de R\$ 9,3 bilhões que irão beneficiar 7,4 milhões de famílias, em 1.758 municípios de 26 estados e no Distrito Federal. Nesses empreendimentos a execução média é de 61%.

A partir de 2011, foram selecionados mais 410 empreendimentos para execução de obras de abastecimento em áreas urbanas, dos quais 79% já estão contratados. Essas ações representam R\$ 3,6 bilhões de

novos investimentos. O total selecionado beneficiará 434 municípios em 22 estados.

Os investimentos em **Recursos Hídricos** são fundamentais para integrar e revitalizar bacias, além de garantir suprimento de água. Entre as obras de integração e revitalização concluídas em 2012, destacam-se a Adutora do Oeste, em Pernambuco, e nove empreendimentos de esgotamento sanitário e recuperação ambiental nas bacias dos rios São Francisco e Paraíba.

As obras do trecho V do Eixão das Águas, no Ceará, que complementam o trecho IV do empreendimento estão com 92% realizados e devem ser finalizadas ainda neste ano. O projeto de Integração do Rio São Francisco também se destaca devido à recuperação do ritmo das obras nos eixos Norte e Leste.

Os sistemas de abastecimento de água de Cafarnaum e Pedro Alexandre, na Bahia, e de Seridó, no Rio Grande do Norte, são outras obras concluídas neste ano e que já contribuem para ampliar ainda mais a disponibilidade de água no Nordeste do país. A conclusão do perímetro Várzeas de Sousa, na Paraíba, é um destaque de irrigação, que ajuda no combate à seca e no dinamismo econômico regional.



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

**Meta 2011-2014 – 716 mil ligações, 257 mil para atender o Plano Brasil Sem Miséria**

**Sistema interligado (rede) – 686 mil ligações  
Sistemas isolados – 30 mil ligações**

**Ligações realizadas até abril 2012  
286.184 – 40%**

**Ligações realizadas do Plano Brasil Sem Miséria  
116 mil – 45%**



Beberibe – CE



Comunidade Quilombola – PI

## ÁGUA EM ÁREAS URBANAS



## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

### ÁGUA EM ÁREAS URBANAS

### Seleção e contratação dos investimentos

R\$ bilhões

Seleções	Água em Áreas Urbanas	Selecionado	Contratado
2007-2009	Municípios com mais de 50 mil hab. – OGU e Financiamento ao Setor Público	6,9	6,9
	Municípios com menos de 50 mil hab. – OGU Financiamento ao Setor Privado	1,4	1,4
		1,0	1,0
	<b>TOTAL</b>	<b>9,3</b>	<b>9,3</b>
2011-2014	Grupo 1	2,2	1,9
	Grupo 2	0,3	0,3
	Grupo 3	1,0	0,6
	Financiamento ao Setor Privado	0,1	0,1
	<b>TOTAL</b>	<b>3,6</b>	<b>2,9</b>

Grupo 1 – RMs, capitais e municípios acima de 70 mil hab. no N, NE e CO e acima de 100 mil hab. no S e SE  
Grupo 2 – Municípios entre 50 e 70 mil hab. no N, NE e CO e entre 50 e 100 mil hab. no S e SE  
Grupo 3 – Municípios abaixo de 50 mil habitantes

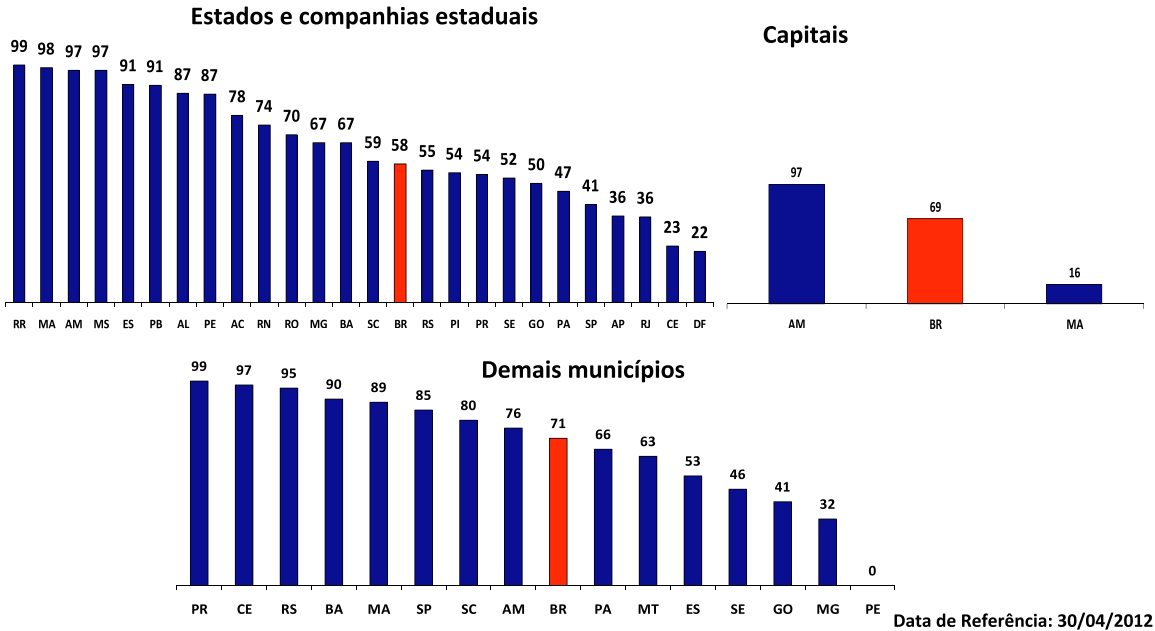
Data de Referência: 30/04/2012



## ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2007/2008

### Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento

**Contratados 410 empreendimentos em 26 estados e 331 municípios**  
**R\$ 5,5 bilhões – 98% de obras iniciadas – 60% de execução**  
 % de execução por proponente

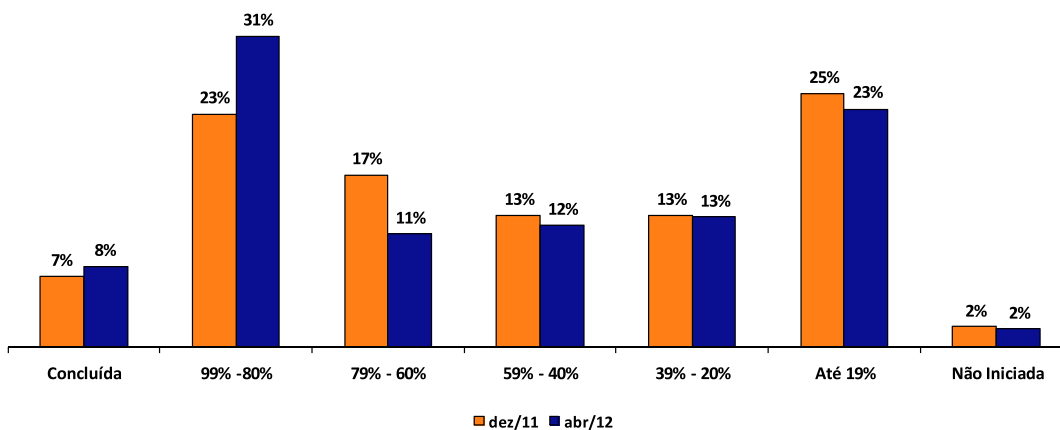


## ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2007/2008

### Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento

#### Estágio de execução das obras

##### Valor de investimento



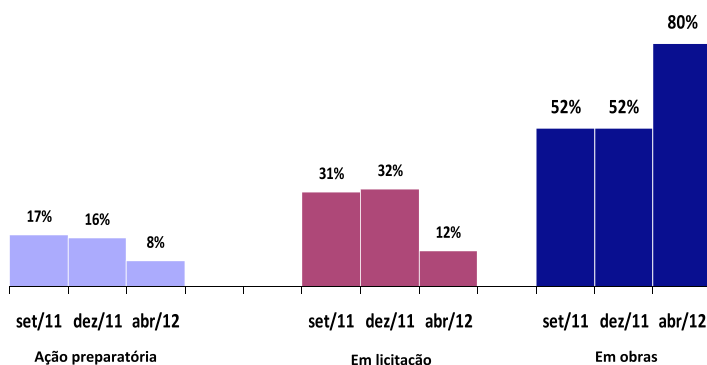
Data de Referência: 30/04/2012

## ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2009

### Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento

**Contratados 40 empreendimentos em 18 estados e 49 municípios – R\$ 1,4 bilhão**

Estágio dos empreendimentos



Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	29,2	100
RR	29,2	100
NORDESTE	883,6	78
BA	79,2	100
CE	172,9	73
MA	154,2	42
PB	55,8	-
PE	210,9	100
PI	6,1	-
RN	204,7	100
SUDESTE	268,0	83
ES	53,9	56
MG	163,2	100
RJ	22,0	-
SP	29,1	100
SUL	159,7	143
PR	93,5	100
RS	46,8	43
SC	19,5	-
CENTRO-OESTE	86,3	100
DF	5,2	100
GO	56,6	100
MS	24,5	100
TOTAL	1.426,8	80

Data de Referência: 30/04/2012

## ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2007/2009

### Municípios com menos de 50 mil hab. - FUNASA

**Contratados 2.984 empreendimentos em 26 estados e 1.464 municípios R\$ 1,4 bilhão – 50% de obras iniciadas**

Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	331,1	62
AC	32,0	32
AM	36,6	38
AP	22,0	61
PA	169,1	78
RO	43,2	35
RR	17,5	92
TO	10,7	55
NORDESTE	690,0	40
AL	50,8	32
BA	69,7	8
CE	182,4	57
MA	131,7	48
PB	62,5	44
PE	66,7	35
PI	61,4	28
RN	42,0	39
SE	22,8	7

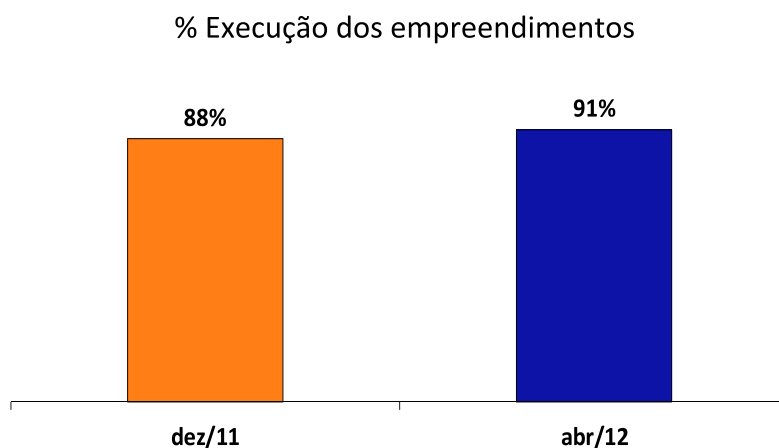
Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
SUDESTE	101,3	48
ES	14,9	52
MG	38,3	33
RJ	27,7	84
SP	20,4	25
SUL	102,2	55
PR	52,1	70
RS	29,3	43
SC	20,8	37
CENTRO-OESTE	151,3	65
GO	16,6	64
MS	44,3	81
MT	90,4	57
BRASIL	1.375,9	50

Data de Referência: 30/04/2012

## ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2007/2009

### Setor Privado, Operações de Mercado e SPE - Financiamento

**8 empreendimentos contratados em 2 estados – R\$ 1 bilhão**  
**2 empreendimentos concluídos – 42% do total**



Data de Referência: 30/04/2012

## ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2011/2014

### OGU e Financiamento

**Selecionados 21 estados e 194 municípios – R\$ 3,5 bilhões**  
**79% contratado**

Grupo	Selecionado		Contratado	
	Qtd.	R\$ milhões	Qtd.	R\$ milhões
Grupo 1	111	2.220,9	102	1.890,6
Grupo 2	18	269,6	18	269,6
Grupo 3*	279	1.008,1	211	590,9
<b>TOTAL</b>	<b>408</b>	<b>3.498,6</b>	<b>331</b>	<b>2.751,1</b>

\* Inclui FUNASA

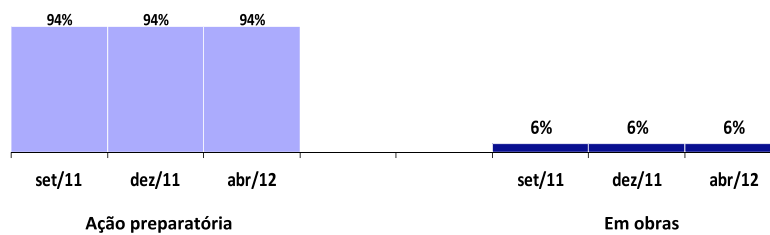
Data de Referência: 30/04/2012

## ÁGUA EM ÁREAS URBANAS – SELEÇÃO 2011

### Setor Privado, Operações de Mercado e SPE – Financiamento

**2 empreendimentos contratados em 2 estados**  
**R\$ 101,8 milhões**

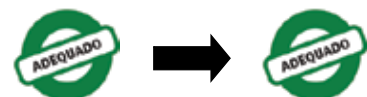
Estágio dos empreendimentos



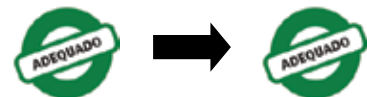
## ÁGUA EM ÁREAS URBANAS

### Ações Significativas

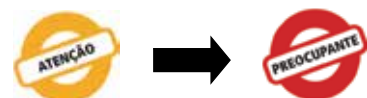
**Abastecimento de água – João Pessoa/PB**



**Abastecimento de água – Salvador/BA**



**Abastecimento de água – Manaus/AM**



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM JOÃO PESSOA/PB



Ampliação da ETA - GRAMAME

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de produção e tratamento de água, com a construção do canal de aproximação e captação, duas estações elevatórias, três adutoras, um reservatório semienterrado e ampliação e automação da ETA. O empreendimento universaliza o atendimento da população urbana

UF: PB

META: 66 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 29/03/2013

EXECUTOR: Estado da Paraíba/Companhia de Água e Esgotos da Paraíba (CAGEPA)

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	65,7
PREVISTO 2011-2014	49,9

### RESULTADO

➤ 85% realizados

### PROVIDÊNCIA

➤ 89% realizados até 31/08/2012



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SALVADOR/BA



Assentamento da adutora de água bruta – Travessia Braskem

**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

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2012

EXECUTOR: Estado da Bahia/Empresa Baiana de Águas e Saneamento (EMBASA)

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	49,2
PREVISTO 2011-2014	37,9

### RESULTADO

➤ 78% realizados

### PROVIDÊNCIA

➤ 87% realizados até 31/08/2012



# ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM MANAUS/AM



Central de controle operacional da ETA

**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

DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2012

EXECUTORES: Estado do Amazonas e Prefeitura de Manaus

INVESTIMENTO - R\$ milhões	FIN
REALIZADO 2007-2010	307,9
PREVISTO 2011-2014	34,7

## RESULTADOS

- 97% de execução global
  - Estado – 97% realizados – ETA com capacidade de produção de 2,5 m<sup>3</sup>/s; captação no rio Negro; 39 km de adutoras e 5 reservatórios de 5 mil m<sup>3</sup> cada
  - Prefeitura – 97% realizados – 653 km de rede de distribuição; 59,7 mil ligações de água; 4 reservatórios; 15 estações elevatórias e 35 mil caixas de água

## RESTRICÇÃO

- Indefinição sobre a estrutura de operação do novo sistema produtor de água



## PROVIDÊNCIA

- Prefeitura/Estado – Definição do arranjo institucional que garantirá a manutenção e operação do sistema até 31/08/2012





## RESULTADOS DO 4º BALANÇO

### DISPONIBILIDADE DE ÁGUA Integração e Revitalização de Bacias



## INTEGRAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE BACIAS

### Principais Resultados

#### Obras concluídas

- Adutora do Oeste/PE – 30/04/2012
- Eixão das Águas/CE – Trecho IV – 30/09/2011
- Esgotamento Sanitário – 35 empreendimentos: 3 em AL, 13 na BA, 2 no MA, 11 em MG, 4 em PE, 1 no PI e 1 em SE
- Água para Todos:
  - Sistemas simplificados para atendimento a 95 localidades – 12 em Glória/BA, 19 em Serra do Ramalho/BA, 10 em Abaré/BA, 6 em Bom Jesus da Lapa/BA, 41 em Curaçá/BA e 4 em Juazeiro/BA, 1 em Japaraíba/MG e 2 em Petrolina/PE
  - Instalação de 95 poços tubulares – 51 na BA, 38 em MG e 6 em PE

#### Obras em andamento – Destaques

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

- Eixo Norte – Trechos I e II – realizados 22%
- Eixo Leste – realizados 50%

##### Obras complementares

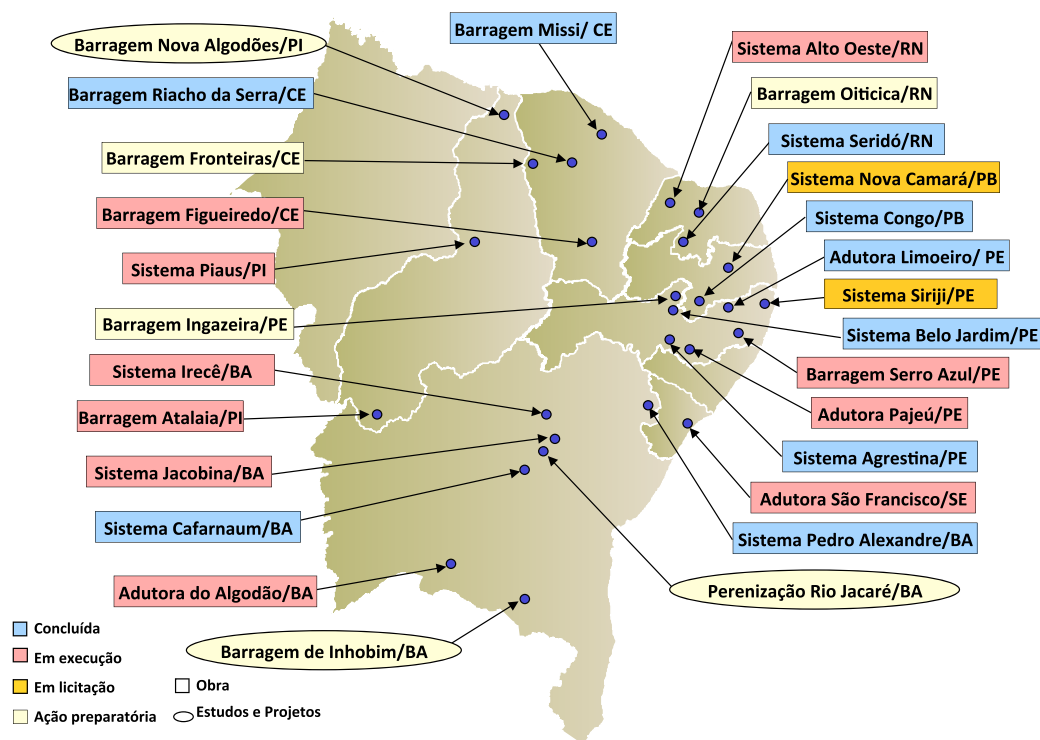
- Eixão das Águas/CE – realizados 92% do Trecho V

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

- Esgotamento Sanitário – 67 obras em execução em AL, BA, MA, MG, PE, PI e SE
- Água para Todos – obras de sistemas de abastecimento em execução em 264 localidades em AL, BA, MG, PE e SE

## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA

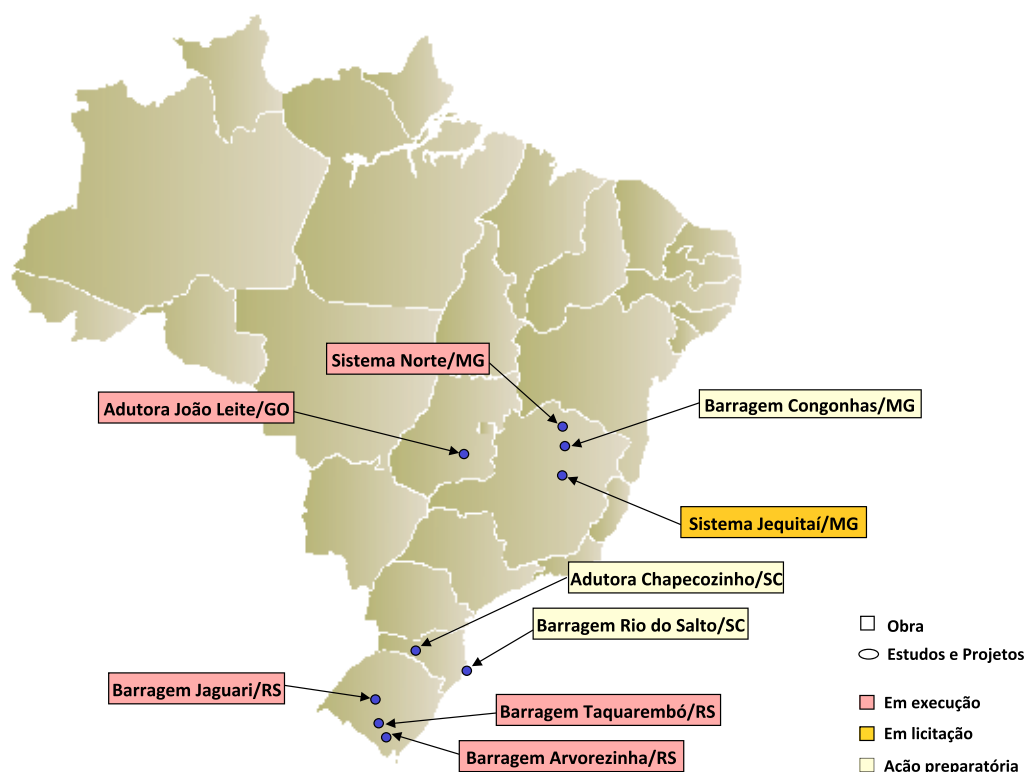
### Infraestrutura de Abastecimento – Nordeste





## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA

### Infraestrutura de Abastecimento – Centro-Oeste, Sudeste e Sul



## INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO

### Principais Resultados

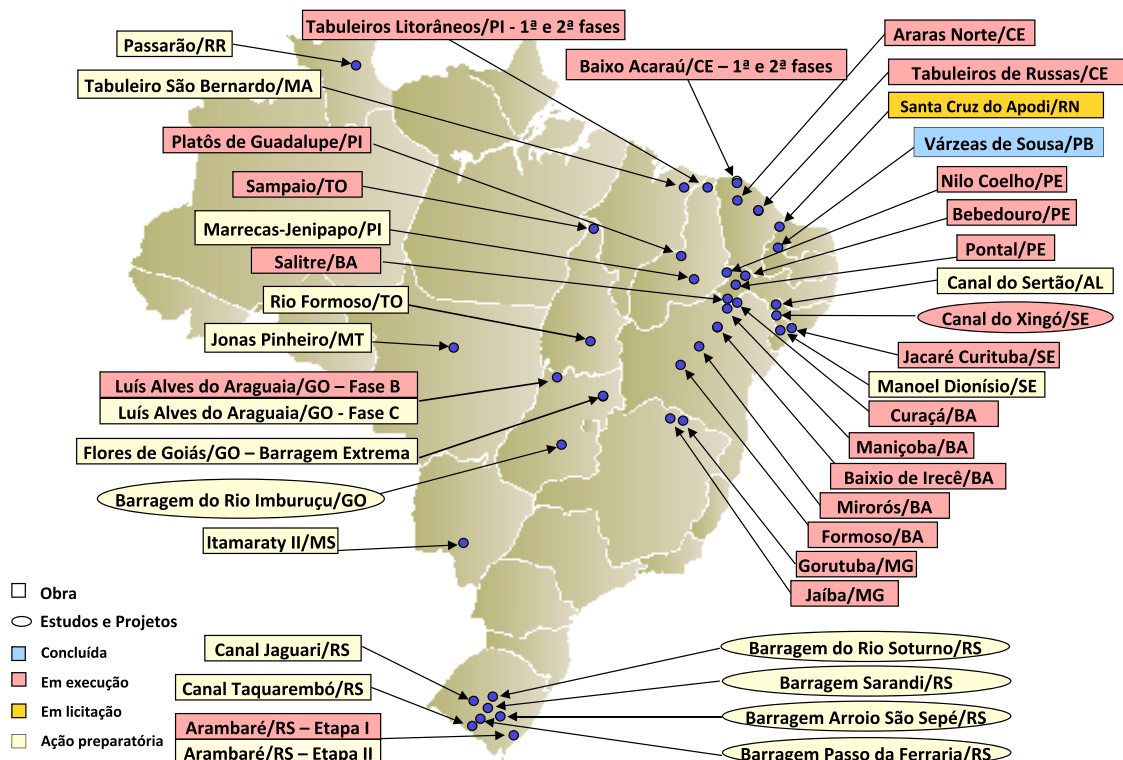
#### Obras concluídas

- Sistema Cafarnaum/BA – 30/04/2012
- Sistema Seridó/RN – 24/04/2012
- Sistema Pedro Alexandre/BA – 30/03/2012
- Barragem Missi/CE – 30/09/2011
- Sistema Agrestina/PE – 26/09/2011
- Sistema Congo/PB – 20/09/2011
- Adutora Limoeiro/PE – 16/09/2011
- Barragem Riacho da Serra/CE – 15/05/2011
- Sistema Belo Jardim/PE – 31/03/2011

#### Obras em andamento – Destaques

- Adutora do Algodão/BA – 80% realizados
- Adutora João Leite/GO – 62% realizados
- Adutora Pajeú/PE – 39% realizados

## IRRIGAÇÃO



## RECURSOS HÍDRICOS Evolução das Ações Significativas

**Eixão das Águas/CE – Trecho IV**



**Adutora do Agreste/PE**



**Adutora do Algodão/BA**



**Eixão das Águas/CE – Trecho V**



**Vertente Litorânea/PB**



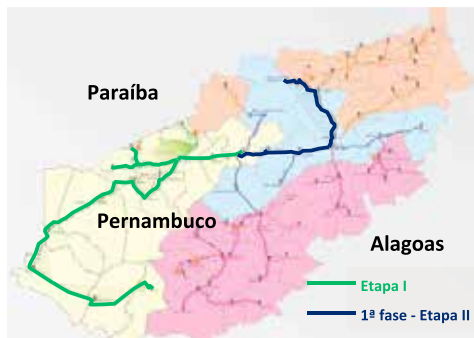
**Revitalização das Bacias do São Francisco e Parnaíba**



**Integração do São Francisco**



## ADUTORA DO AGRESTE/PE



Mapa de implantação da adutora

**DESCRIÇÃO:** Implantação da Etapa I e da 1ª fase da Etapa II.  
Elaboração do projeto executivo da adutora – Etapas I a IV  
UF: PE **META:** 419 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/10/2014  
**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 12,8 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 1,1 bilhão  
**EXECUTOR:** Governo do Estado de Pernambuco

### RESULTADOS

- Concluída elaboração do projeto executivo das etapas I e II em 23/04/2012
- Publicado edital para aquisição de tubos em 02/05/2012

### PROVIDÊNCIA

- Publicar edital de licitação de obras da Etapa I até 31/07/2012



## ADUTORA DO ALGODÃO/BA



Captação - Montagem de formas da casa de bombas e sucção

**DESCRIÇÃO:** Implantação de sistema adutor composto de estação elevatória, adutora e estação de tratamento de água. Captação no rio São Francisco em Malhada  
UF: BA **META:** 265 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/09/2012  
**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 3 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 100 milhões  
**EXECUTOR:** Governo do Estado da Bahia

### RESULTADO

- 80% realizados

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 95% até 31/08/2012



## EIXÃO DAS ÁGUAS/CE Trecho V



Estação elevatória EE 1

**DESCRIÇÃO:** Implantação das etapas I e II do Trecho V, do Açude Gavião até o Complexo Industrial e Portuário de Pecém  
**UF:** CE

**META:** 55 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2012  
**INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 178 milhões  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 81,2 milhões  
**EXECUTOR:** Governo do Estado do Ceará

### RESULTADOS

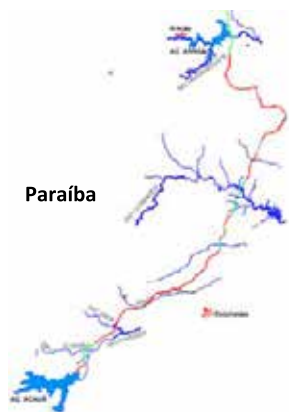
- 92% realizados
- Aprovação, pela Companhia Energética do Ceará, dos projetos das subestações SE 1 - em 30/04/2012 – e SE 2 – em 30/05/2012

### PROVIDÊNCIA

- Realizar 94% até 30/08/2012



## VERTENTE LITORÂNEA/PB



**DESCRIÇÃO:** Implantação dos Trechos I e II do sistema adutor com aproveitamento das águas oriundas do Projeto São Francisco  
**UF:** PB

**META:** 95 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/10/2014  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 758 milhões  
**EXECUTOR:** Governo do Estado da Paraíba

### RESULTADO

- Publicado edital de licitação da supervisora em 29/03/2012

### PROVIDÊNCIA

- Iniciar obras até 15/09/2012



## REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Esgotamento Sanitário



Sistema de Esgotamento de Canindé do São Francisco - SE

DESCRIÇÃO: Implantação de 175 obras e elaboração de 3 projetos de esgotamento sanitário

UF: AL/BA/MA/MG/PE/PI/SE

META: 175 unidades

DATA DE CONCLUSÃO: 31/10/2014

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 1,1 bilhão

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1,1 bilhão

EXECUTOR: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### Estágio das obras nos municípios beneficiados

Estágio	Quantidade de Intervenções							
	AL	BA	MA	MG	PE	PI	SE	Total
Ação preparatória	6	11	1	11	6	1	10	46
Em licitação	5	1	-	16	-	-	2	24
Em obras	-	16	6	14	18	14	2	70
Concluída	3	13	2	11	4	1	1	35
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>41</b>	<b>9</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>175</b>



#### PROVIDÊNCIAS

- Publicar edital de licitação para 4 projetos – 1/AL, 1/BA, 1/MG e 1/PE – até 30/08/2012
- Publicar edital de licitação de 26 obras – 5/AL, 1/BA, 13/MG, 1/PE, 1/PI e 5/SE – até 30/08/2012
- Concluir licitação de 15 obras – 5/AL, 1/BA e 9/MG – até 30/08/2012
- Concluir obras em 21 municípios – 10/BA, 2/MA, 3/MG, 4/PE e 2/PI – até 30/08/2012

## REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Recuperação e Controle de Processos Erosivos



Construção de terraço agrícola para controle da erosão

DESCRIÇÃO: Execução de obras para estabilização de margens, revegetação de bacias, proteção de encostas, recomposição da mata ciliar, técnicas de conservação de solo e água e elaboração de diagnósticos

UF: AL/BA/MG/PE/PI/SE

META: 60 ações

DATA DE CONCLUSÃO: 17/12/2014

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 182 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 156 milhões

EXECUTOR: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

### Estágio das obras nos estados beneficiados

Estágio	Quantidade de ações								
	AL	BA	MG	PE	SE	BSF*	BP**	PI	Total
Ação preparatória	-	10	3	2	1	2	1	-	19
Em licitação	-	-	-	-	-	-	1	2	3
Em execução/elaboração	2	6	18	2	1	-	-	2	31
Concluídas	-	3	2	1	-	-	-	1	7
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>60</b>

\*Bacia do São Francisco – intervenções regionais

\*\* Bacia do Parnaíba – intervenções regionais



# REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

## Recuperação e Controle de Processos Erosivos

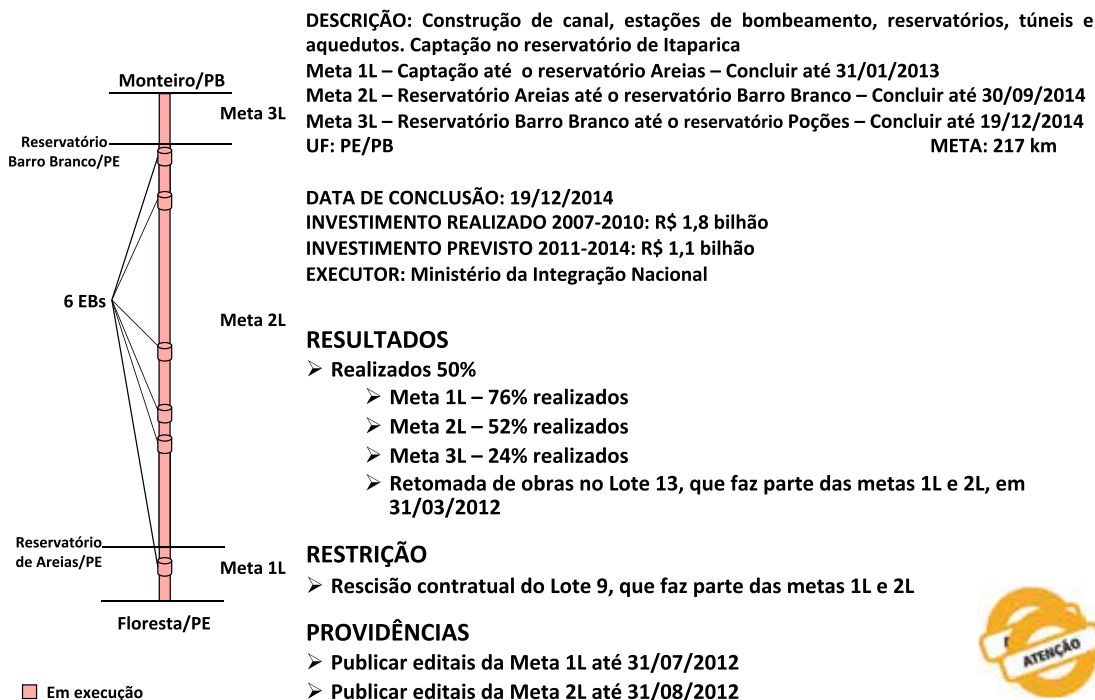
### RESTRIÇÃO

- Dificuldade de implementação e manutenção das ações em áreas privadas

### PROVIDÊNCIAS

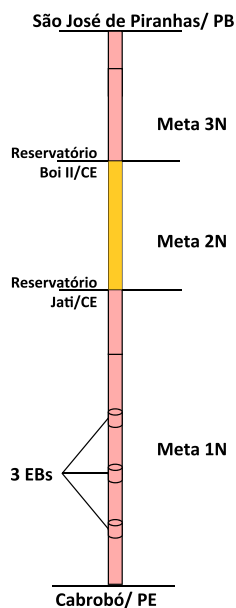
- Publicar edital
  - Para a elaboração do projeto de contenção de barrancas em Sergipe até 30/09/2012
  - Para a execução das obras de contenção de barrancas de Sítio do Mato/BA e Muquém do São Francisco/BA até 30/09/2012
  - Para a recuperação da infraestrutura do Parque Nacional da Serra da Canastra/MG até 30/09/2012
  - Para elaboração de diagnóstico da bacia do São Francisco – MG, BA, SE, AL, PE – até 30/12/2012
- Concluir licitação
  - Estabilização de dunas em Ilha Grande/PI até 30/07/2012
  - Implantação do Parque das Nascentes da Bacia do Parnaíba até 30/07/2012
  - Implantação de sistemas de monitoramento de águas na bacia do Rio Parnaíba até 30/09/2012
  - Diagnóstico de uso do solo das populações quilombolas 1/BA e 1/PE até 30/10/2012
- EM EXECUÇÃO/EM ELABORAÇÃO
  - Concluir obras de contenção de barranca em Barra/BA – até 30/12/2012
  - Concluir recuperação das margens do São Francisco no trecho da hidrovía – Ilhas Tapera - até 30/10/2014
  - Concluir recuperação ambiental em sub-bacias hidrográficas - 10/MG até 30/12/2014

## INTEGRAÇÃO DO SÃO FRANCISCO Eixo Leste



# INTEGRAÇÃO DO SÃO FRANCISCO

## Eixo Norte - Trechos I e II



Em execução  
Em licitação

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

**Meta 1N –** Captação até Reservatório Jati – Concluir até 30/09/2014

**Meta 2N –** Reservatório Jati até Reservatório Porcos – Concluir até 19/12/2014

**Meta 3N –** Reservatório Porcos até Reservatório Caiçara – Concluir até 18/12/2015

UF: PE / CE / PB

META: 252 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 18/12/2015

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

**INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 3,2 bilhões

**INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014:** R\$ 386 milhões

**EXECUTOR:** Ministério da Integração Nacional

### RESULTADOS

➤ Realizados 24%

➤ Meta 1N – 39% realizados

➤ Meta 2N – 7% realizados

➤ Meta 3N – 27% realizados

➤ Publicado o edital das obras civis da Meta 2N - Lote 5 - em 20/04/2012

➤ Publicados os editais para a nova fase de supervisão de obras em 08/05/2012

➤ Conclusão do Canal de Aproximação em 20/06/2012

### RESTRIÇÕES

➤ Lotes 3 e 4, que fazem parte da Meta 1N, paralisados, aguardando recebimento de obras

➤ Lote 7, que faz parte da Meta 3N, paralisado, com rescisão contratual

### PROVIDÊNCIA

➤ Publicar editais da Meta 1N até 31/07/2012









**OBRA  
CONCLUÍDA**  
**PAC2**

GOVERNO FEDERAL

**BRASIL**

PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

