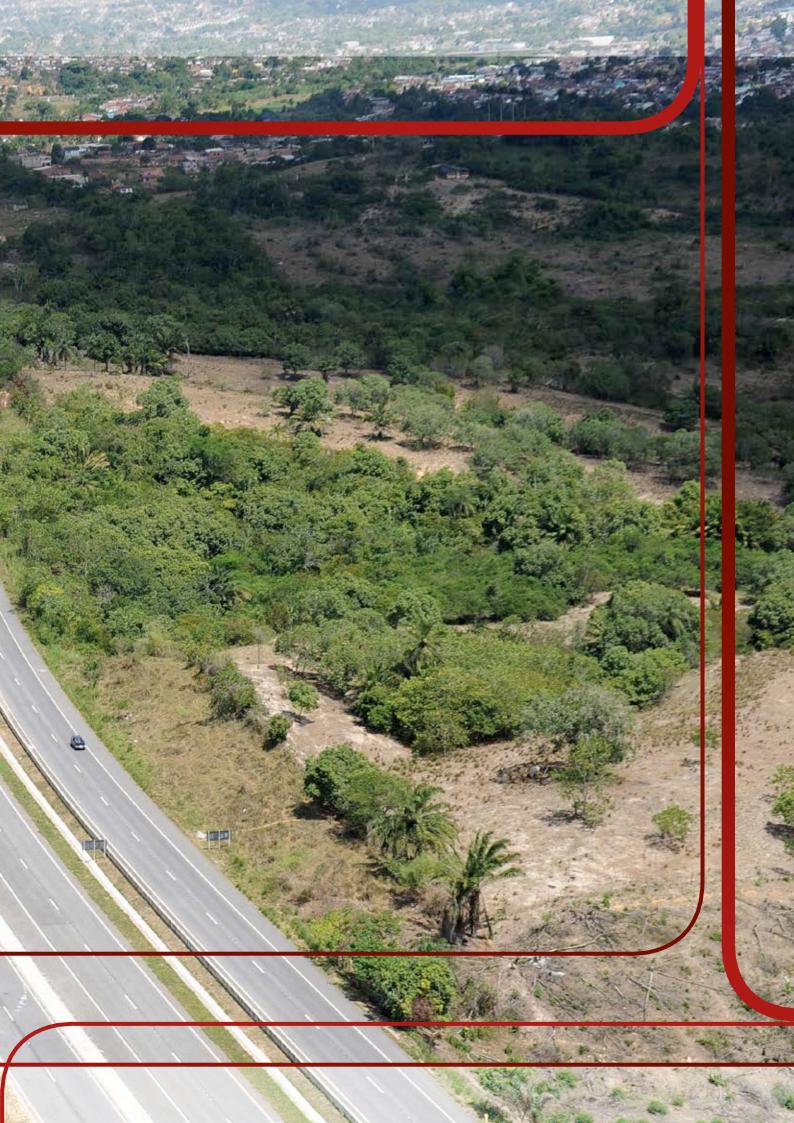


A GENTE FAZ UM BRASIL DE OPORTUNIDADES

7º Balanço





O Programa de Aceleração do Crescimento (PAC 2) se consolida como uma das forças propulsoras do desenvolvimento do País. Ao investir em áreas estratégicas, como infraestrutura e logística, o Governo Federal gera emprego, mantém o mercado interno aquecido e eleva a competitividade do Brasil.

Desde o início do PAC, o investimento público cresceu quatro vezes mais do que o Produto Interno Bruto (PIB) - 111% em termos reais. Com isso, a participação do investimento público no PIB aumentou 56%. A geração de emprego é outro efeito do Programa. No setor de obras de infraestrutura, o emprego formal aumentou 7,9% ao ano em média, entre 2011 e abril de 2013. Esse resultado é mais que o dobro do crescimento do emprego formal total no Brasil, que cresceu 3,6% ao ano, em média.

Esses resultados são garantidos pela execução financeira do PAC 2, que é novamente recorde, para o período, desde a criação do Programa, atingindo R\$ 557,4 bilhões em investimentos de infraestrutura logística, social e urbana até junho de 2013. Esse valor corresponde a 56,3% do total previsto até 2014.

As ações do PAC 2 concluídas até abril de 2013 já chegam a 54,9% daquelas previstas para serem concluídas até 2014. O valor total de obras finalizadas atingiu R\$ 388 bilhões. Esse resultado é 18,4% superior em relação ao último Balanço, quando o volume de obras concluídas era de R\$ 328,2 bilhões.

Em conjunto com o amplo programa de concessões em aeroportos, rodovias, ferrovias e portos, o PAC 2 continuará a ampliar os investimentos em infraestrutura, fundamentais para a superação de gargalos e ampliação dos investimentos públicos e privados. A recente aprovação da Medida Provisória dos Portos representa um marco para o desenvolvimento da infraestrutura logística do País.

Por isso, o Brasil é percebido hoje como um país de oportunidades, tornando-se um dos destinos preferidos dos investidores nacionais e estrangeiros. A pesquisa anual da Price WaterHouse Coopers, apresentada em Davos, em janeiro de 2013, ouviu mais de 1.300 empresários sobre suas intenções de investimento nos próximos 12 meses. O Brasil apareceu em terceiro lugar, atrás apenas da China e dos Estados Unidos. A *Ernest e Young*, em

seu relatório 8º Global Capital Confidence Barometer, também destacou o Brasil como o terceiro destino mais atrativo para os investimentos estrangeiros em 2013.

Após décadas sem investimentos em infraestrutura, o Brasil retomou o planejamento em setores estratégicos, está elevando a competitividade do país e melhorando a qualidade de vida do brasileiro.

O PAC 2 já concluiu obras em quase 1.900 km de rodovias em todo o Brasil e há intervenções em mais de 7.000 km. Nos aeroportos, foram finalizadas obras como as ampliações de Guarulhos, Vitória, Goiânia e Cuiabá. Há intervenções em cerca de 2.500 km de ferrovias, como a Norte-Sul, Ferrovia de Integração Oeste-Leste, Ferronorte e Transnordestina.

O PAC 2 aumentou a capacidade do parque gerador brasileiro em mais de 8.400 MW de energia. A hidrelétrica de Simplício, no rio Paraíba do Sul e a 13ª Unidade Geradora da usina de Santo Antônio entraram em operação. Desde 2011, 28 novas usinas eólicas começaram a funcionar no Brasil.

Os investimentos no setor de Petróleo e Gás Natural garantem a exploração e o desenvolvimento da produção dos campos de petróleo em terra e mar, no Pós e Pré-Sal. Em maio deste ano foram arrematados 142 blocos na 11ª rodada de licitação de blocos do Pós-Sal, que representarão investimentos de cerca de R\$ 7 bilhões. Em outubro deste ano será realizado o primeiro leilão na modalidade de partilha no Pré-Sal, na área de Libra. A estimativa de volume de petróleo recuperável é, no mínimo, de oito bilhões de barris, que correspondem a 30% da reserva total nacional.

Nos centros urbanos, o PAC 2 está realizando grandes intervenções para melhorar o transporte público em cidades como Belo Horizonte, Belém, Brasília, Cuiabá, Curitiba, Fortaleza, Manaus, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador e São Paulo. O PAC 2 concluiu a modernização da Linha Oeste do metrô de Fortaleza (CE), o trem de subúrbio Calçada Paripe, em Salvador (BA), e, na expansão de 9,3 km do trem urbano que liga São Leopoldo a Nova Hamburgo (RS), as estações Santo Afonso e Rio dos Sinos entraram em operação.

No início deste ano, foram selecionados ainda 63 novos empreendimentos que vão beneficiar 59 cidades de médio porte, superando os R\$ 8 bilhões de investimento. Esses empreendimentos se somam aos cerca de R\$ 52 bilhões destinados à mobilidade urbana em todo o País.

Outras ações importantes são realizadas nas áreas urbanas para melhorar a qualidade de vida da população. Na área de saneamento, estão concluídos 609 empreendimentos, como a ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Guarulhos (SP), que beneficia mais de 200 mil pessoas.

A segunda etapa do Programa Minha Casa, Minha Vida alcançou 1,2 milhão de moradias entregues até abril de 2013, beneficiando mais de 4.2 milhões de brasileiros. Um exemplo é o Residencial Alterosa, em Ribeirão das Neves (MG), com 1.640 apartamentos. Até 2014, serão 2,4 milhões de moradias contratadas em todo o Brasil. Ações de urbanização também são realizadas pelo PAC 2, que já concluiu 1.163 empreendimentos desse tipo em assentamentos precários.

Em todos os estados brasileiros há mais de quatro mil obras nas áreas de saúde, educação, cultura, esporte e lazer. O PAC 2 finalizou 446 construções ou ampliações de UPA e UBSs, 60 creches e pré-escolas e 153 quadras poliesportivas em escolas públicas.

O Programa Luz para Todos já mudou a vida de mais de 14 milhões de brasileiros ao realizar mais de 3 milhões de ligações de luz elétrica. Só no PAC 2 foram realizadas 390 mil ligações, levando energia elétrica para mais de 1,5 milhão de pessoas que vivem no campo, em assentamentos da reforma agrária, aldeias indígenas, comunidades quilombolas e ribeirinhas.

Para expandir o abastecimento de água de qualidade, foram implantados sistemas em mais de 190 localidades e realizadas 540 obras de melhoria de abastecimento em áreas urbanas. O PAC 2 finalizou ainda 22 empreendimentos no semiárido brasileiro, que garantem mais segurança hídrica para a população. Outras 618 obras de saneamento foram concluídas.

O PAC 2 rompe barreiras, supera metas, bate recordes e transforma o Brasil em um país cada vez mais competitivo e de oportunidades para todos os brasileiros.

Comitê Gestor do PAC 10 de Junho de 2013

# apresentação



	capítulo 1   Quadro Macroeconômico	7
	capítulo 2   Execução Orçamentária e Financeira	19
		27
The state of	capítulo 3   Evolução do Monitoramento	27
	capítulo 4   Eixo Transportes	35
	Rodovias	38
	Ferrovias	50
	Portos	56
	Hidrovias	60
	Aeroportos  Equipamentos para Estradas Vicinais	62 67
	Equipamentos para Estradas Vicinais	07
	capítulo 5   Eixo Energia	69
	Geração de Energia Elétrica	73
	Transmissão de Energia Elétrica	83
	Petróleo e Gás Natural	87
	Refino e Petroquímica	93
	Fertilizantes e Gás Natural	97
	Revitalização da Indústria Naval	100
	Combustíveis Renováveis	105
	capítulo 6   Eixo Cidade Melhor	107
	Saneamento	110
	Prevenção em Áreas de Risco	123
	Mobilidade Urbana	130
	Pavimentação	136
	capítulo 7   Eixo Comunidade Cidadã	139
	UBS - Unidade Básica de Saúde	141
	UPA - Unidade de Pronto Atendimento	142
	Creches e Pré-escolas	143
	Quadras Esportivas nas Escolas	144
	Centros de Artes e Esportes Unificados	145
	capítulo 8   Eixo Minha Casa, Minha Vida	147
	Minha Casa, Minha Vida	147 149
	Urbanização de Assentamentos Precários	149
	Financiamento Habitacional - SBPE	153
11/73		
	capítulo 9   Eixo Água e Luz para Todos	165
	Luz para Todos Água em Áreas Urbanas	167 168
	Recursos Hídricos	176





# quadro macroeconômico

CAPÍTULO 1

A economia brasileira está em recuperação consistente, puxada por investimentos. Na comparação com o mesmo trimestre do ano anterior, o crescimento do PIB tem aumentado desde o terceiro trimestre de 2012, atingindo 1,9% no primeiro trimestre de 2013. Na comparação com o trimestre anterior (com ajuste sazonal), o aumento foi de 2,2% em termos anualizados. O investimento foi o componente da demanda interna que mais cresceu no primeiro trimestre. assegurando melhora do perfil do crescimento da economia, que deve perdurar nos próximos anos. O segundo trimestre do ano também começa com indicadores coincidentes de atividade bastante positivos. A produção industrial em abril cresceu 8,4% quando comparada com a do mesmo mês do ano anterior e 1,8% quando comparada com a do mês anterior (com ajuste sazonal).

O objetivo central da política econômica tem sido estimular a expansão dos investimentos na economia. Os resultados dessa política aparecem nas Contas Nacionais. No primeiro trimestre de 2013, a Formação Bruta de Capital Fixo cresceu 3,0% quando comparada com a do mesmo trimestre do ano anterior e 4,6% na comparação com o trimestre imediatamente anterior (com ajuste sazonal). Em abril, a produção de bens de capital aumentou 24,4% na comparação com a do mesmo mês de 2012 e, no ano, já acumula um crescimento de 13,4% em relação à produção do mesmo período de 2012. O programa de desonerações tributárias avançou, atingindo

novos setores. O mercado de trabalho, por sua vez, continua robusto, sendo fator fundamental para a sustentação do mercado doméstico. Entretanto, esses desenvolvimentos ocorrem ainda em contexto de baixo dinamismo da economia mundial. Em particular, observam-se sinais de desaceleração de importantes economias emergentes.

Para 2013, as expectativas são de melhora limitada no desempenho da economia mundial. A previsão do FMI é de crescimento de 3,3% em 2013, ante avaliação de crescimento de 3,2% em 2012. A inflação global, em 2013, deve ficar no mesmo patamar de 2012, por volta de 3,8%. A previsão do FMI é de que o comércio mundial tenha melhor desempenho, com previsão de crescimento de 3,5% para o volume de comércio de bens, ante aumento de 2,4% em 2012 e 6,3% em 2011. Entretanto, os números recentes de comércio mundial não são animadores. Segundo o CPB Netherlands Bureau for Economic Policy Analysis, órgão que estima de forma mais tempestiva o comércio mundial, o volume de comércio no primeiro trimestre de 2013 cresceu apenas 0,7% quando comparado com o do trimestre anterior (com ajuste sazonal) e 1,6% quando comparado com o do mesmo trimestre de 2012.

A Europa continua sem perspectiva de sair da recessão no curto prazo. Os resultados do primeiro trimestre de 2013 mostram a continuidade do enfraquecimento econômico.

No primeiro trimestre, o PIB da Zona do Euro caiu 0,2% em relação ao do trimestre anterior (com aiuste sazonal), com destaque para a continuidade de quedas do PIB na Itália, França e Espanha, além de crescimento próximo de zero na Alemanha, a principal economia do bloco. A taxa de desemprego na Zona do Euro atingiu novo recorde, de 12,2% em abril. Entre pessoas com menos de 25 anos, foi também registrada nova máxima histórica: 24,4%.

Nos Estados Unidos, o primeiro trimestre mostrou melhora significativa frente ao resultado do final de 2012, com aumento da confiança na economia e maior solidez do sistema de crédito. Além disso, o mercado imobiliário apresenta sinais de recuperação, mas persistem dúvidas quanto ao mercado de trabalho e à situação fiscal, o que gera incertezas com relação aos limites da política monetária de aumento da liquidez. Essa elevação da liquidez monetária mantinha o dólar desvalorizado, na tentativa de melhorar a competitividade da economia dos EUA e com isto elevar o crescimento e reduzir a taxa de desemprego. Entretanto, recentemente, com a melhora de diversos indicadores da economia americana, formouse a expectativa de mudança na política monetária, fato este que gerou valorização da moeda dos EUA. A China também tem sido afetada pela crise econômica global, registrando desaceleração de seu crescimento econômico em 2012, que foi de 7,8%, a menor

expansão desde 2000. As expectativas do mercado para o crescimento do PIB chinês têm sido reduzidas constantemente em função dos resultados divulgados ao longo do primeiro trimestre. De janeiro a março de 2013, a economia chinesa registrou crescimento de 1,6% na margem, sendo o pior desempenho desde o primeiro trimestre de 2012. Ainda na Ásia, o Japão estabeleceu programa de forte afrouxamento monetário em abril com o objetivo de retirar o país do binômio deflação-baixo crescimento.

A América Latina também não conseguiu mostrar resultados econômicos sólidos no início do ano. Na verdade, muitos países da América Latina apresentaram desaceleração do crescimento no primeiro trimestre do ano, como foram os casos de México e Chile. Para os países que ainda não divulgaram os dados do primeiro trimestre, como nos casos da Argentina, Venezuela e Colômbia, essa desaceleração é esperada pelos analistas. Ainda que o desempenho negativo da economia mundial tenha afetado a economia brasileira por diferentes canais, com destaque para o comércio exterior e o estado de confiança dos agentes econômicos, os fundamentos macroeconômicos do País têm permitido enfrentar a crise global sem maiores sobressaltos. O tripé da política econômica - com base em metas para a inflação, câmbio flutuante e responsabilidade fiscal -, o elevado nível de reservas internacionais, a dívida pública líquida cadente, o

sistema financeiro doméstico sólido e o mercado de trabalho robusto compõem o quadro de solidez econômica.

No sistema financeiro, os spreads bancários continuaram a diminuir nos últimos meses, atingindo patamares historicamente reduzidos. As taxas de juros médias de crédito mantiveram-se relativamente estáveis nos últimos meses, e as taxas de inadimplência mostram queda. As operações de crédito continuam apresentando expansão sustentável. Em abril, o volume de crédito atingiu variação de 16,4% no acumulado em doze meses, percentual igual ao de 2012. O crédito imobiliário total cresceu 33,3% em doze meses, atingindo 7,2% do PIB. Como proporção do PIB, o estoque total de crédito passou de 53,8% no final de 2012 para 54,1% em abril.

A economia brasileira passou a conviver com menores custos financeiros dos investimentos, com efeitos positivos para o desenvolvimento dos mercados de capitais de longo prazo, como debêntures, ações e outros ativos ligados ao investimento produtivo. Até o momento houve sete emissões de debêntures incentivadas (conforme a Lei nº 12.431/2011) de infraestrutura e quatro de investimento, consolidando maior participação da iniciativa privada como fonte complementar de *funding* aos projetos de investimento, em especial aos projetos de infraestrutura. No primeiro semestre de 2013, houve grande procura de pessoas físicas para investir nas debêntures de infraestrutura,

demonstrando maior disposição dos brasileiros para o investimento de longo prazo e evolução do nível de educação financeira.

Esses desenvolvimentos financeiros têm caráter permanente, guardando relação com importantes mudanças estruturais na economia brasileira, que se refletem, por exemplo, em níveis consistentemente baixos do prêmio de risco país, em que pesem todas as turbulências da economia mundial.

O Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) foi afetado recentemente pelo forte crescimento dos preços de alimentos, atingindo variação acumulada em doze meses de 6,49% em abril. Esse número ainda carrega o efeito da seca histórica verificada nos Estados Unidos, que levou a aumentos substanciais nos preços de importantes grãos no segundo semestre de 2012. Desde o final do ano passado, porém, a inflação tem sido afetada por choques domésticos de oferta, destacando-se o substancial aumento no preço dos produtos *in natura* em função do regime atípico das chuvas. No acumulado em doze meses, os preços dos produtos in natura aumentaram 45,9%, com impacto de 0,82p.p. na inflação. No caso de alimentação no domicílio, o aumento de preços atingiu 15,71% em abril, com impacto de 2,37p.p. na inflação. Entretanto, o IPCA-15 de maio já mostrou importante desaceleração nos preços de alimentação. Alimentação no domicílio variou 0,47%,

ante 1,10% no IPCA de abril. A tendência agora é de redução da inflação, movimento que, no critério variação em doze meses, se observará mais fortemente no segundo semestre do ano.

O mercado doméstico continua robusto, com a continuidade da geração de empregos formais e crescimento da renda real. Em março de 2013, as vendas do comércio varejista ampliado aumentaram 7,2% no acumulado em doze meses. A taxa de desocupação permanece em níveis mínimos históricos, alcançando 5,8% em abril, o menor percentual para o mês de abril da série. O rendimento real habitual cresceu 3,1% na média dos últimos doze meses e a população ocupada, 2,1%. Como resultado, a massa salarial continua mostrando desempenho robusto, aumentando 5,3%. Mais uma vez o papel do PAC se mostra essencial para esse resultado, pois o emprego formal no setor de obras de infraestrutura aumentou em média 7,9% ao ano, no período de 2011, 2012 e abr/2013, mais do que o dobro do crescimento do emprego formal total no Brasil, que nesse mesmo período cresceu em média 3,6% ao ano. Por sua vez, as transferências de renda do Governo para as famílias seguem contribuindo para redução de desigualdades. Recentemente, a desoneração de tributos federais em todos os produtos da cesta básica representou outro passo no sentido de melhora das condições de vida da população de mais baixa

renda. Em junho, foram retiradas também as alíquotas do PIS-Cofins para trens, ônibus e metrô, beneficiando a mobilidade urbana.

No setor externo, o saldo da balanca comercial tem sido afetado por fatores temporários, pelo baixo dinamismo do comércio mundial e pela desaceleração econômica em importantes parceiros comerciais. A manutenção programada de plataformas de exploração de petróleo, a queda dos preços de commodities e o crescimento mais lento do comércio mundial contribuíram para a redução nas exportações.

O crescimento das importações também reflete o aumento dos investimentos, pois nos primeiros quatro meses do ano o *quantum* de importações de bens de capital aumentou 6,8% quando comparado com o do mesmo período de 2012. Do lado da conta de capital, o ingresso líquido de investimento estrangeiro direto continua robusto, alcançando US\$ 64,1 bilhões nos doze meses encerrados em abril, equivalendo a 2,79% do PIB. Por sua vez, as reservas internacionais continuam em valores elevados, em torno de US\$ 374 bilhões, constituindo-se pilar fundamental na capacidade de a economia brasileira enfrentar choques externos. Em outra frente, a política fiscal cumpre um duplo papel: ao mesmo tempo em que os resultados primários positivos têm possibilitado a redução da dívida pública líquida para patamares mínimos históricos, o espaço

fiscal aberto em decorrência disso tem sido canalizado prioritariamente para as desonerações tributárias. voltadas prioritariamente para o investimento e a produção, e para a ampliação dos investimentos públicos e dos gastos sociais. Por outro lado, o gasto com pessoal e custeio administrativo, iuros e o déficit da previdência têm sido mantidos sob controle, propiciando uma melhoria na qualidade dos resultados fiscais.

Sobre as desonerações, cabe ressaltar que a maior parte das medidas tem um caráter permanente, visando reduzir os custos de produção e estimular os investimentos na economia. Em abril, o Governo editou medida provisória ampliando o rol dos setores beneficiados pela substituição da contribuição previdenciária sobre a folha por uma nova contribuição, menor, sobre o faturamento. Com essa medida, o benefício total para o setor produtivo, em termos de redução de custos de trabalho, deve superar os R\$ 40 bilhões em 2013 e 2014.

Ainda em termos de incentivos para o investimento, destacam-se o menor IPI em material de construção e caminhões e o programa de depreciação acelerada de bens de capital, que concede incentivos tributários para a aquisição de bens de capital para todos os setores produtivos. Vale destacar ainda o Reintegra (Regime Especial de Reintegração de Valores Tributários), com o objetivo de reintegrar valores referentes a custos tributários residuais existentes nas

cadeias de produção das empresas exportadoras, que será aplicado nas exportações realizadas até 31 de dezembro de 2013. O Governo também tem atuado na melhoria das condições de financiamento do investimento privado por meio de vários programas do BNDES, onde se oferecem condições bastante favoráveis de financiamento para aquisição de bens de capital.

Políticas como essas contribuem não só para enfrentar as dificuldades de curto prazo da economia, como alteram qualitativamente as condições de competitividade da indústria. Em 2013, por exemplo, estima-se que as desonerações tributárias somem mais de R\$ 70 bilhões, com foco prioritário na ampliação da produção e dos investimentos privados, visando ao aumento da competitividade.

Assim sendo, com a ampliação dos investimentos públicos e privados, as políticas fiscal e tributária permitem não somente dinamizar a demanda agregada, como fundamentalmente melhorar as condições de crescimento equilibrado de longo prazo ao ampliar a capacidade de oferta da economia.

O PAC, por sua vez, continua sendo instrumento essencial para garantir que o investimento se mantenha como uma das principais forças impulsionadoras do desenvolvimento. O PAC promoveu a retomada do planejamento e execução de grandes obras de infraestrutura social, urbana, logística e energética do País.

Desde 2007, consolidouse no Brasil uma nova maneira de realizar grandes empreendimentos capazes de promover uma grande transformação no País. Em 2012, um amplo programa de concessões em aeroportos, rodovias, ferrovias e portos foi desenvolvido para, iunto com o PAC, continuar a ampliar os investimentos em infraestrutura, fundamentais para a superação de gargalos e ampliação dos investimentos privados. Recentemente, a aprovação da Medida Provisória dos Portos representa um marco para o desenvolvimento da infraestrutura logística do País. Todas essas oportunidades existentes na economia brasileira devem aumentar a participação do investimento no PIB ao longo dos próximos anos.

O programa de redução de custo da energia elétrica, por sua vez, implementado a partir do final de janeiro, trouxe importante redução permanente de custos para as empresas, ampliando a nossa competitividade, e aumentou a renda disponível das famílias, além de gerar impactos diretos e indiretos no nível de preços na economia.

Na verdade, esse conjunto de medidas não só atuam para contrarrestar os efeitos do baixo dinamismo da economia mundial, como formam uma nova e promissora matriz macroeconômica, onde se sobressaem taxas de juros reais mais compatíveis com níveis internacionais, custos fiscais, financeiros e de energia menores para as empresas e taxas de

câmbio mais competitivas. A economia brasileira tem passado por importantes mudanças estruturais, fortalecendo as bases para o crescimento de longo prazo.

Como resultado dessas ações de política fiscal, monetária e creditícia, a economia brasileira tem mostrado recuperação desde o terceiro trimestre do ano passado, com forte crescimento do investimento no primeiro trimestre de 2013. Esse crescimento está em linha com o conjunto de incentivos que o Governo tem proporcionado. O segundo trimestre do ano também tem apresentado sinais bastante positivos. Vários indicadores coincidentes de atividade econômica, como fluxo de veículos pesados, produção e licenciamento de automóveis, expedição de papel ondulado, consumo de energia elétrica e vendas de cimento, tiveram elevado crescimento em abril. A produção industrial subiu de forma significativa.

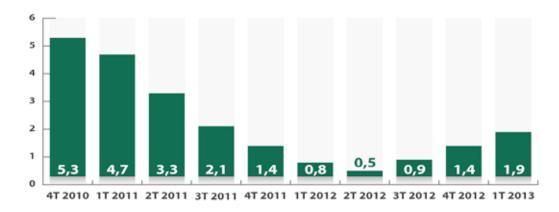
Os dados de licenciamento de automóveis de maio foram bastante positivos. Observase também melhora no estado de confiança dos empresários, aumentos no nível de utilização da capacidade instalada e ampliação de consultas e desembolsos do BNDES, sinalizando processo de recuperação dos investimentos na economia.

Note, assim, que o PAC é um componente central para seguirmos essa trajetória de crescimento econômico sustentável e, principalmente, de melhores condições tanto de competitividade da economia quanto de vida para a população brasileira.

# RESULTADOS DO 7º BALANÇO

# ECONOMIA RETOMA TRAJETÓRIA DE CRESCIMENTO

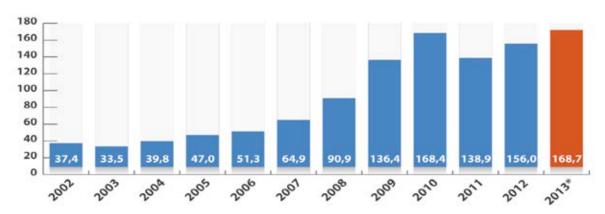
# Variação do PIB trimestral em relação ao mesmo trimestre do ano anterior (em %)



Fonte: IBGE Elaboração: Ministério da Fazenda

# **BNDES CONTINUA COM PAPEL IMPORTANTE NO FINANCIAMENTO AO INVESTIMENTO**

# Desembolsos do BNDES (em R\$ bilhões)



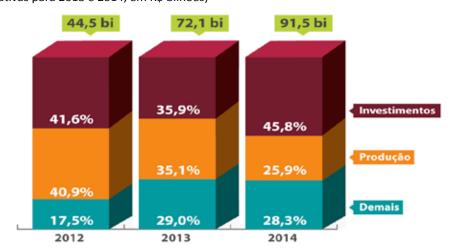
\* Acumulado em 12 meses até março de 2013

Fonte: BNDES Elaboração: Ministério da Fazenda

# **AUMENTO DA COMPETITIVIDADE**

# Desoneração total, por função econômica

(estimativas para 2013 e 2014, em R\$ bilhões)

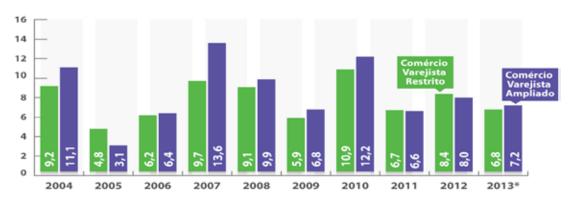


Fonte: Ministério da Fazenda

Elaboração: Ministério da Fazenda

# FORTE DINAMISMO DO MERCADO INTERNO: VENDAS DO COMÉRCIO CONTINUAM ROBUSTAS

# Pesquisa mensal do comércio (em % anual)



\* Variação do acumulado em 12 meses até março de 2013

Fonte: IBGE Elaboração: Ministério da Fazenda

# MERCADO DE TRABALHO E MASSA SALARIAL EM EXPANSÃO **COLABORAM COM O DINAMISMO DO MERCADO INTERNO**

### Massa salarial\*\*, rendimentos reais e população ocupada (em % anual)



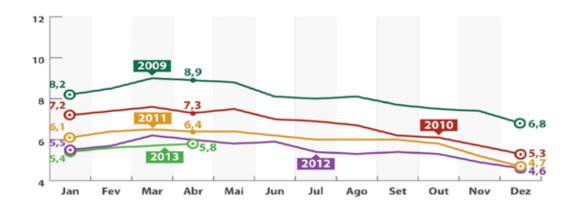
\* Taxa acumulada em 12 meses até abril de 2013

Fonte: IBGE Elaboração: Ministério da Fazenda

<sup>\*\*</sup> Massa salarial real habitual de todos os trabalhos a preços de abril de 2013

# **DESEMPREGO CONTINUA EM QUEDA**

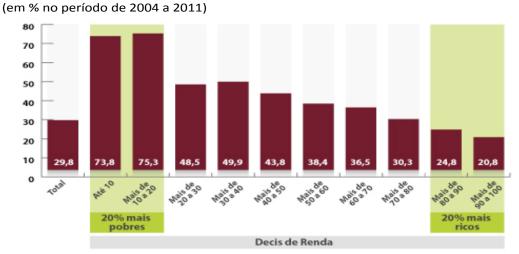
# Taxa de desocupação (em % da população economicamente ativa)



Fonte: IBGE Elaboração: Ministério da Fazenda

# CRESCIMENTO SUBSTANCIAL DA RENDA, COM REDUÇÃO DA DESIGUALDADE

# Crescimento do rendimento médio mensal real, por decis de renda\*

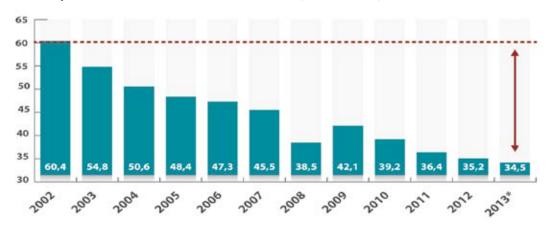


<sup>\*</sup> Todos os trabalhos. Exclui as informações das pessoas sem declaração de rendimentos de todos os trabalhos. Valores inflacionados pelo INPC com base em setembro de 2011

Fonte: IBGE Elaboração: Ministério da Fazenda

# DÍVIDA LÍQUIDA DO SETOR PÚBLICO EM DECLÍNIO

# Dívida líquida do Setor Público Consolidado (em % do PIB)



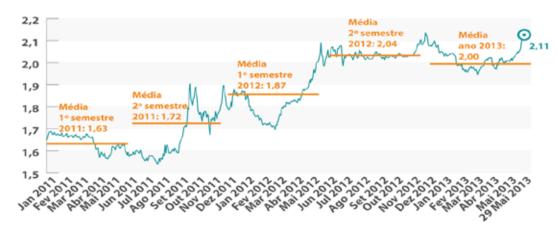
\* Projeção

Fonte: Banco Central do Brasil

Elaboração: Ministério da Fazenda

# **MOEDA BRASILEIRA MAIS COMPETITIVA**

# Cotação do dólar comercial (em R\$/US\$)

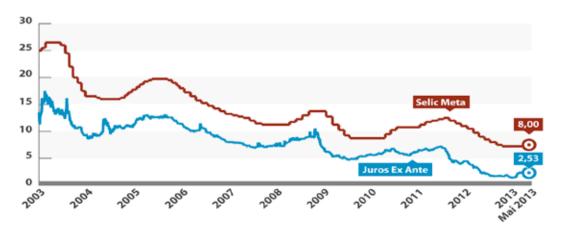


Fonte: Banco Central do Brasil

Elaboração: Ministério da Fazenda

# TAXA DE JUROS EM MÍNIMOS HISTÓRICO

# Taxa de juros nominal (meta Selic) e taxa de juros real ex-ante\* (em % anual)



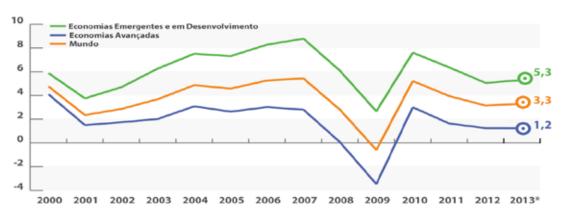
<sup>\*</sup> Refere-se à razão das taxas dos contratos de swap-DI 360 dias pela mediana das expectativas de inflação acumulada para os próximos 12 meses

Fonte: Banco Central do Brasil

Elaboração: Ministério da Fazenda

# **ECONOMIA MUNDIAL AINDA COM CRESCIMENTO MODERADO**

### Crescimento mundial (em % anual)



<sup>\*</sup> Projeções do Relatório WEO/FMI (abril de 2013)

Fonte: FMI

Elaboração: Ministério da Fazenda





# execução orçamentária e financeira

CAPÍTULO 2

A execução global do PAC 2, até 30 de abril de 2013, foi a maior para esse período desde o início do Programa, em 2007, atingindo R\$ 557,4 bilhões. Esse valor representa 56,3% do previsto para o período 2011-2014.

Dos R\$ 557,4 bilhões realizados até 30 de abril de 2013, R\$ 178,8 bilhões correspondem ao financiamento habitacional. Foram executados pelas empresas estatais R\$ 152,2 bilhões, R\$ 113,9 bilhões pelo setor privado e R\$ 46,3 bilhões pelo Minha Casa, Minha Vida.

O valor pago com recursos do Orçamento Geral da União (OGU), em 2013, somou R\$ 18,7 bilhões até 6 de junho, 19% superior ao mesmo período de 2013.

Os recursos empenhados cresceram de R\$ 16,3 bilhões em 2012, para R\$ 19,3 bilhões em 2013, um aumento de 18%.

A execução das estatais e do setor privado nas áreas de energia (transmissão, petróleo e gás, e combustíveis renováveis) foi de R\$ 32,3 bilhões. Um aumento de 14% no pagamento realizado, em relação aos R\$ 28,3 bilhões executados no mesmo período em 2012.

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



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

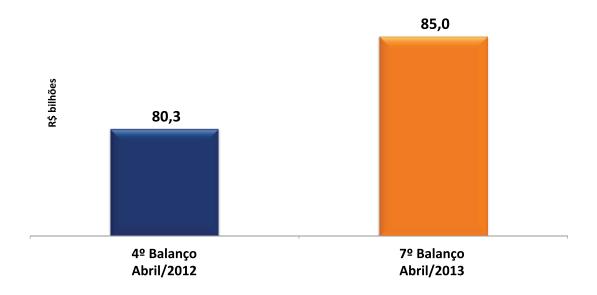
# **EXECUÇÃO GLOBAL DO PAC 2** OGU Fiscal e Seguridade, Estatal e Privado





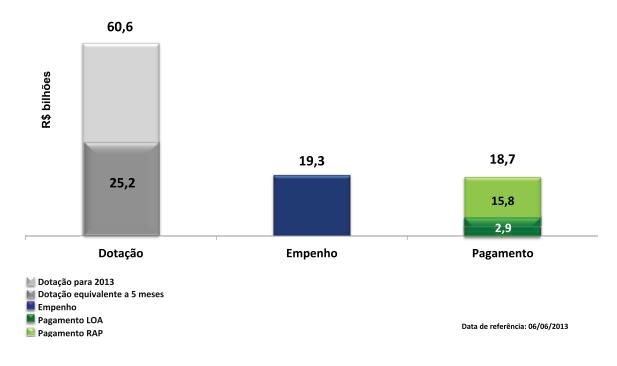
# **EXECUÇÃO GLOBAL DO PAC 2** OGU Fiscal e Seguridade, Estatal e Privado

# Comparativo entre a execução do primeiro quadrimestre de 2013 com o mesmo período do ano anterior



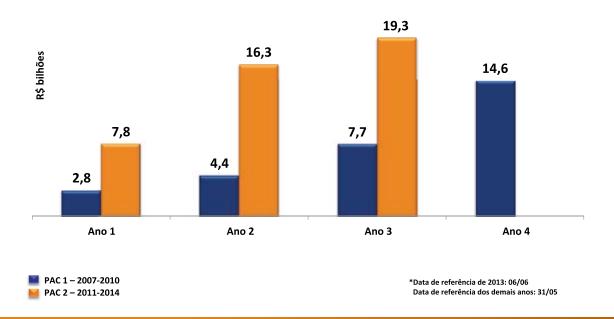
EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC 2 OGU Fiscal e Seguridade

# Execução Orçamentária até 06 de junho de 2013



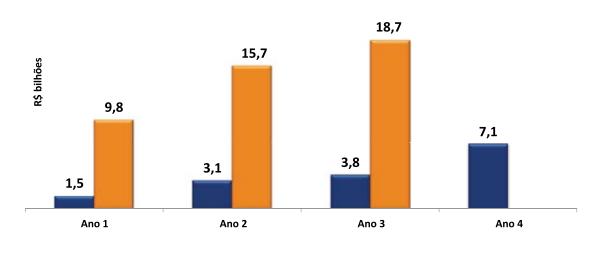
# **EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC 2** OGU Fiscal e Seguridade

# Comparativo do valor empenhado\* 18% maior do que mesmo período de 2012



**EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC 2** OGU Fiscal e Seguridade

# Comparativo do valor pago\* 19% maior do que mesmo período de 2012



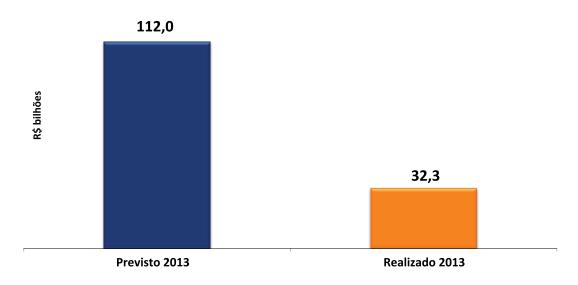
PAC 1 – 2007-2010 PAC 2 - 2011-2014

\*Data de referência de 2013: 06/06 Data de referência dos demais anos: 31/05

# **EXECUÇÃO FINANCEIRA DO PAC 2**

Geração, Transmissão, Petróleo e Gás e Combustíveis Renováveis

# **Estatal e Setor Privado** Realizados 29% do total previsto

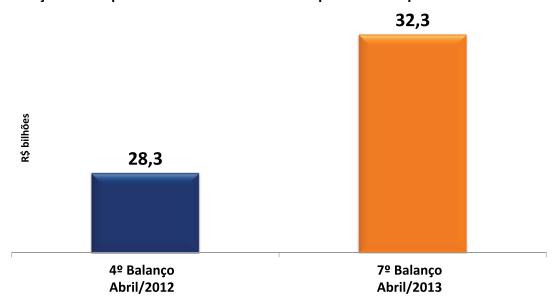


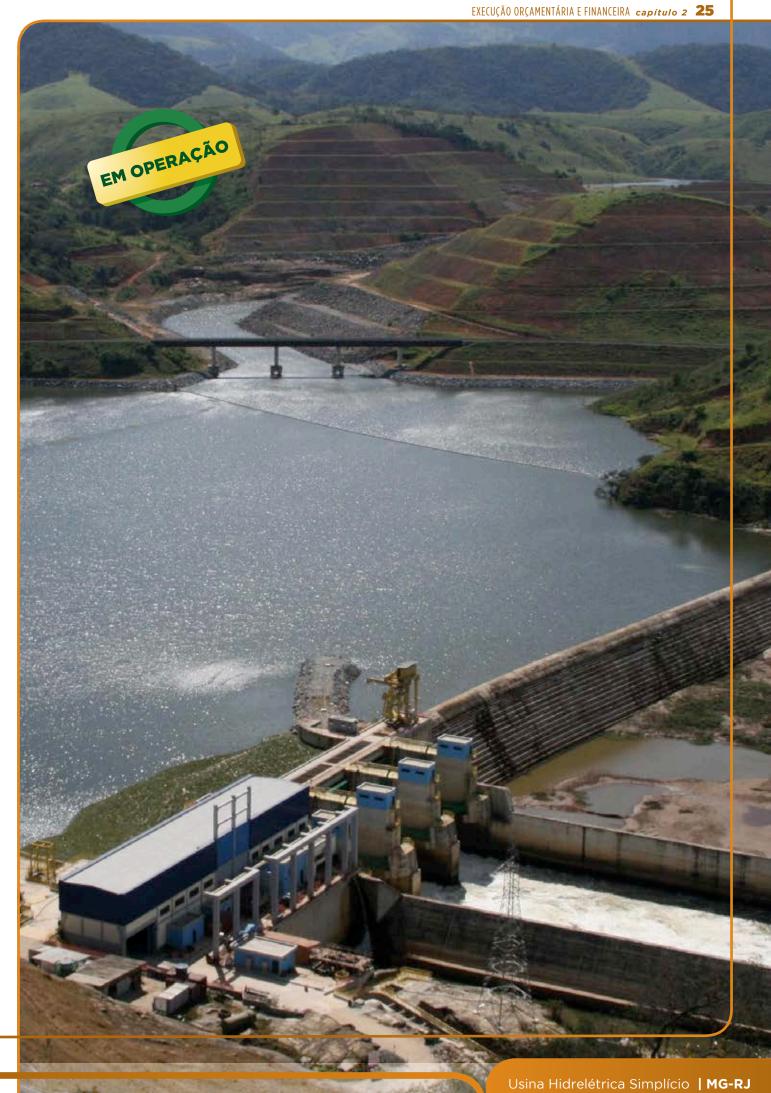
Data de referência: 30/04/2013

# **EXECUÇÃO FINANCEIRA DO PAC 2**

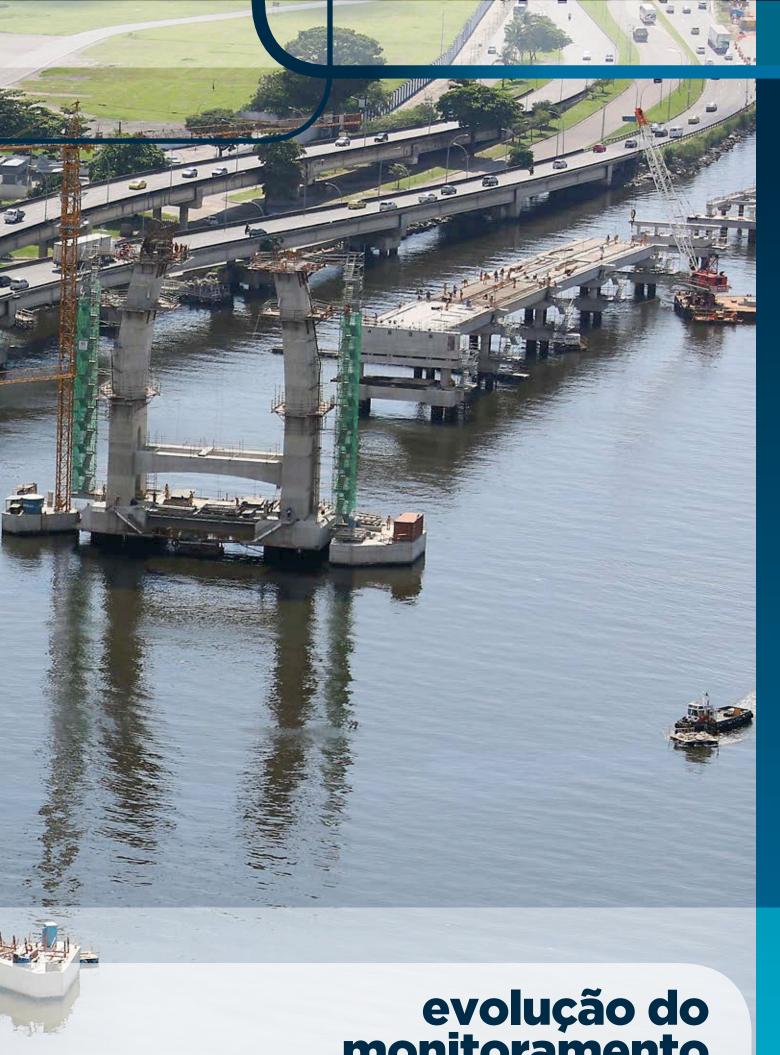
Geração, Transmissão, Petróleo e Gás e Combustíveis Renováveis

# **Estatal e Setor Privado** Execução no 1º quadrimestre de 2013 é 14% superior ao 1º quadrimestre de 2012









evolução do monitoramento

CAPÍTULO 3

Até abril de 2013, o PAC 2 concluiu R\$ 388,7 bilhões em obras, o que corresponde a 54,9 % das ações previstas para o período 2011-2014. Esse resultado é 18,4% superior em relação ao último balanço, quando o volume de obras concluídas era de R\$ 328,2 bilhões.

O eixo Minha Casa, Minha Vida concluiu empreendimentos no valor de R\$ 224,4 bilhões. O MCMV entregou 1,2 milhão de moradias, beneficiando quase 4,2 milhões de brasileiros. As contratações somam, ao todo, 2,5 milhões de unidades em mais de 90% das cidades brasileiras. Ainda nesse eixo, foram concluídos 1.163 empreendimentos de urbanização em assentamentos precários. E o Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo realizou mais de 1 milhão de contratos para construção, aquisição ou reforma de moradias.

Com R\$ 126,3 bilhões em ações concluídas, o eixo Energia promoveu a entrada de 8.457 MW no parque gerador brasileiro. Destaca-se, em 2013, a entrada em operação da hidrelétrica de Simplício (333 MW), no rio Parnaíba, e da 12ª

Unidade Geradora da UHE Santo Antônio, que agora já chega a 27% de sua capacidade total.

Para levar toda essa energia aos mercados consumidores, fortalecendo e expandindo o Sistema Interligado Nacional, foram concluídas 22 linhas de transmissão, totalizando 5.256 km de extensão e 25 subestações.

Na área de exploração e produção de petróleo foram concluídos 20 empreendimentos; 13 em refino e petroquímica e sete em fertilizantes e gás natural. Destaca-se a entrega de cinco navios de grande porte, entre eles, a entrada em operação do petroleiro Zumbi dos Palmares, com capacidade para transportar um milhão de barris de petróleo.

No eixo Transportes foram concluídos empreendimentos no valor de R\$ 32,9 bilhões em obras por todo o País. São 1.889 km em rodovias, entre elas 260 km na BR-135 (MG), 224 km na BR-359 (MS) e 74 km na BR-235 (BA), além da duplicação na BR-101 (PB/RN), concluídas nos últimos quatro

meses. Em Ferrovias, já estão concluídos 555 km em obras, entre as quais se destacam os trechos Rondonópolis-Alto Araguaia (MT) da Ferronorte, Palmas (TO)-Uruaçu (GO) da Ferrovia Norte-Sul e também o trecho Missão Velha (CE)-Sagueiro (PE), da Transnordestina.

O PAC 2 concluiu 15 empreendimentos em vários portos do País: Santos (SP), Itaqui (MA), Vila do Conde (PA), Itajaí (SC) e Rio de Janeiro (RJ), entre outros.

A capacidade dos aeroportos brasileiros aumentou em 14 milhões de passageiros por ano, com a conclusão de 19 obras. Nos aeroportos regionais, foram finalizadas obras em Carajás (PA), Altamira (PA) e Joinville (PR).

Em Hidrovias, são 10 empreendimentos concluídos. Entre eles, os terminais fluviais Beruri, Tapauá, Guajará e Barreirinha (AM) e Augusto Correia (PA).

Em Água e Luz Para Todos foram concluídas ações no valor de R\$ 3,4 bilhões. O PAC 2 realizou mais de 390 mil novas ligações do Luz para Todos, beneficiando 1,56 milhão de pessoas. Mais de 190 localidades tiveram sistemas de abastecimento de água implantados e construídos 48 sistemas de esgotamento sanitário. 540 empreendimentos melhoraram o sistema de abastecimento de água em áreas urbanas e 22 empreendimentos de recursos hídricos foram concluídos.

O eixo Cidade Melhor concluiu, com investimentos de R\$ 1,2 bilhão, 618 empreendimentos de saneamento, incluindo esgotamento sanitário e saneamento integrado. Além disso, foram concluídos 42 empreendimentos de drenagem e sete de contenção de encostas.

O PAC 2 já concluiu a modernização da Linha Oeste do metrô de Fortaleza (CE), o trem de subúrbio Calçada Paripe, em Salvador (BA), e as estações Santo Afonso e Rio dos Sinos entraram em operação na expansão do trem urbano que liga São Leopoldo a Novo Hamburgo (RS).

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, tendo em vista apenas os eixos Transportes, Energia, Mobilidade Urbana, Luz para Todos e Recursos Hídricos. até abril de 2013, considerando o valor dos empreendimentos, 25% das ações monitoradas foram concluídas e 69% estavam em ritmo adequado. Os 5% de empreendimentos em estado de atenção e o 1% em ritmo preocupante sinalizam a necessidade de atuação mais forte para superar os entraves. Esses dados demonstram que o PAC 2 está em pleno 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, 35% dos empreendimentos estão concluídos e 53% em ritmo adequado.

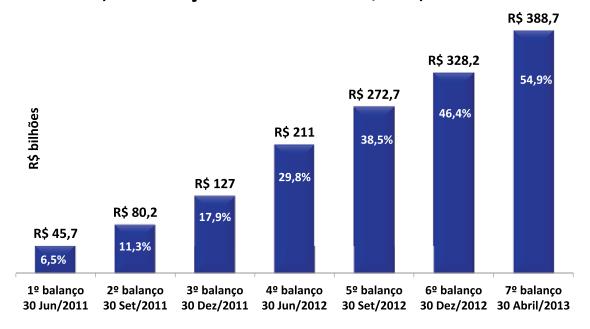
As obras e ações do PAC percorrem diversos estágios até que sejam executadas fisicamente, tais como: elaboração e aprovação de projeto, aprovação de licenciamento ambiental, licitação, contratação e, finalmente, execução do empreendimento ou ação. Desse modo, a evolução dos estágios é um importante indicador que evidencia problemas a serem atacados para que as obras e ações mantenham seus cronogramas.

O indicador de estágios das ações monitoradas dos eixos Transportes, Energia, Mobilidade Urbana, Luz para Todos e Recursos Hídricos, considerando seus valores, demonstra que, até abril de 2013, 25% foram concluídas, 52% estão em obras, 10% em fase de licitação e 13% em projeto ou licenciamento.

Em quantidade, que também deve considerar a complexidade das ações, o monitoramento das áreas já citadas demonstra que 35% dos empreendimentos foram concluídos, 32% estão em obras, 11% em fase de licitação e 22% em projeto ou licenciamento.

# PAC 2 - EVOLUÇÃO DAS AÇÕES CONCLUÍDAS

# Valor previsto concluir até 2014 - R\$ 708 bilhões 54,9% das ações concluídas - R\$ 388,7 bilhões



# **54,9% % DE AÇÕES CONCLUÍDAS**

# Valor total das ações concluídas - R\$ 452,6 bilhões R\$ 388,7 bilhões realizados desde 2011

# TRANSPORTES - R\$ 32,9 bilhões

- ➤ Rodovias 1.889 km
  ➤ Ferrovias 555 km
  ➤ Aeroportos 19 empreendimentos
  ➤ Portos 15 empreendimentos
  ➤ Hidrovias 10 empreendimentos
  ➤ Equipamentos para Estradas Vicinais 1.913 retroescavadeiras e 172 motoniveladoras

# ENERGIA - R\$ 126,3 bilhões

- ENERGIA R. → 1.20,3 DIII/OES 

  Geração de Energia 8.457 MW 

  Transmissão de Energia 5.256 km e 25 subestações 

  Exploração e Produção de Petróleo e Gás 20 empreendimentos 

  Refino e Petroquímica 13 empreendimentos 

  Fertilizantes e Gás Natural 7 empreendimentos 

  Indústria Naval construção de 1 sonda de perfuração e financiamentos contratados de 363 embarcações e 16 estaleiros

### CIDADE MELHOR – RŞ 1,2 bilhão

- Saneamento 618 empreendimentos
   Prevenção em Áreas de Risco drenagem 42 empreendimentos e contenção de encostas 7 empreendimentos
   Mobilidade Urbana 2 empreendimentos
   Pavimentação 8 empreendimentos

### COMUNIDADE CIDADÃ – R\$ 440 milhões

- ▶ UPA e UBS 445 empreendimentos
   ▶ Quadras Esportivas nas Escolas 153 empreendimentos
   ▶ Creches e Pré Escolas 60 empreendimentos
- Centro de Artes e Esportes Unificados 2 empreendimentos

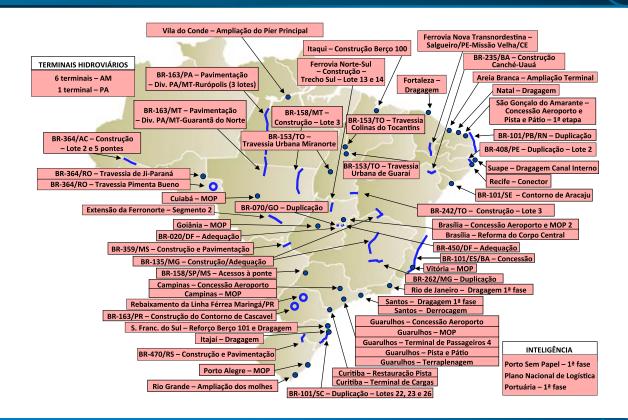
### MINHA CASA, MINHA VIDA - R\$ 224,4 bilhões

- Programa MCMV II 1.575.469 unidades habitacionais contratadas Financiamento Habitacional 1.031.990 contratos
- Urbanização de Assentamentos Precários 1.163 empreendimentos

### ÁGUA E LUZ PARA TODOS – R\$ 3,4 bilhões

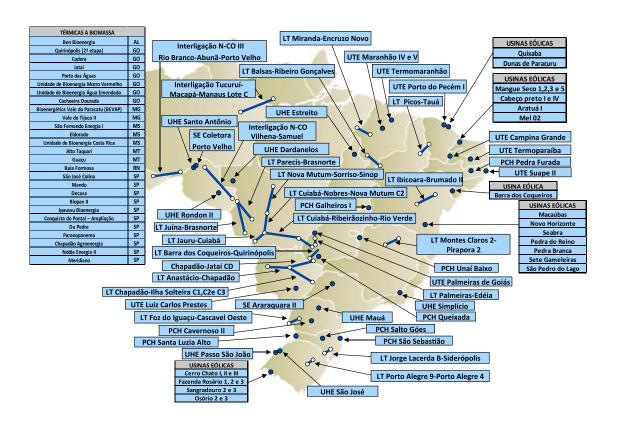
- Recursos Hídricos 22 empreendimentos, 48 sistemas de esgotamento sanitário e 196 localidades com sistemas de abastecimento
   Água em Áreas Urbanas 540 empreendimentos
   Luz para Todos 390.308 ligações realizadas

# **AÇÕES CONCLUÍDAS Transportes**

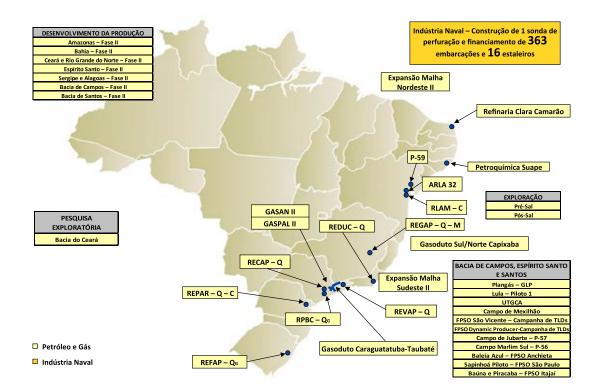


# **AÇÕES CONCLUÍDAS**

Geração e Transmissão de Energia

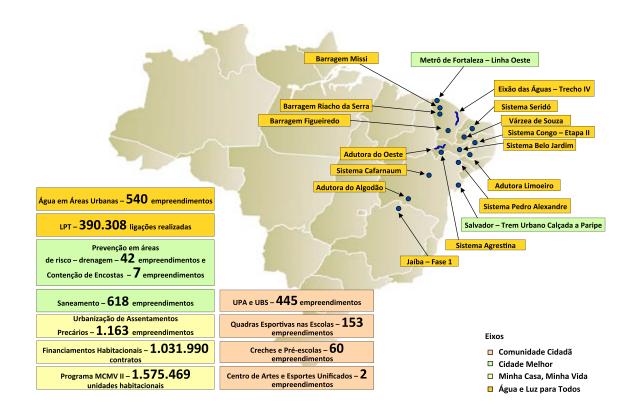


# **AÇÕES CONCLUÍDAS** Petróleo e Gás e Indústria Naval



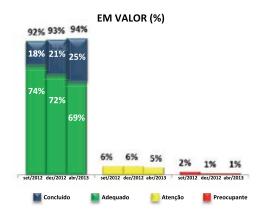
# **ACÕES CONCLUÍDAS**

Cidade Melhor, Minha Casa, Minha Vida e Água e Luz para Todos



# SITUAÇÃO DAS AÇÕES MONITORADAS

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





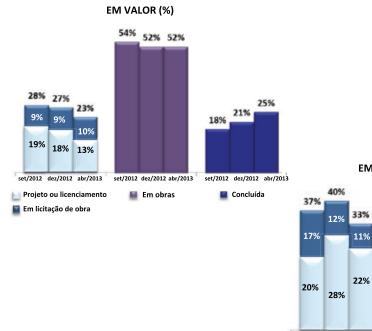


Posição em 30 de abril de 2013

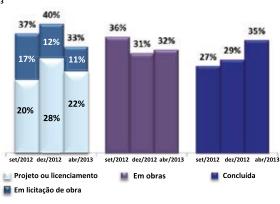
Posição em 30 de abril de 2013

# **ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS**

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



### **EM QUANTIDADE DE AÇÕES (%)**







O PAC 2 integra as diferentes regiões do País, eliminando gargalos logísticos, investindo na ampliação, construção e diversificação da malha de transportes. Os investimentos em rodovias, ferrovias, hidrovias, portos e aeroportos permitem que a produção nacional alcance menores custos para os mercados internos e externos.

O PAC 2 já concluiu 1.889 km de **rodovias** em todo o Brasil. Além disso, há obras em andamento em 7.349 km, sendo 2.654 km de duplicação e adequação e 4.695 km de construção e pavimentação. Entre as obras finalizadas, em 2013, destacam-se a conclusão de 260 km na BR-135, em Minas Gerais, e 74 km na BR-235, na Bahia, eixos que servem como corredores para o escoamento de produção e para a integração entre regiões produtoras e consumidoras do País.

Há manutenção em 51,6 mil km de rodovias para garantir boa qualidade das vias e mais segurança aos usuários. Desse total, mais de 65% são Contratos de Restauração e Manutenção Rodoviária (Crema), um tipo de manutenção mais ampla e de longo prazo, que garante mais qualidade para as rodovias.

Em abril, foi assinado o contrato de concessão da BR-101(ES), que assegurará a duplicação de mais de 400 km de rodovia, promovendo a integração das regiões Nordeste e Sudeste.

Em **Ferrovias**, são 2.576 km de obras em andamento, como os 1.089 km da Norte-Sul, 536 km da Ferrovia de Integração Oeste-Leste (Fiol) e 84 km da Ferronorte. Neste semestre, foram concluídos 96 km da Ferrovia Transnordestina, entre Missão Velha (CE) e Salgueiro (PE), e há ainda 778 km em andamento em outros trechos

Na área de **Portos**, os viadutos sobre a linha férrea da Avenida Perimetral Portuária da Margem Esquerda no município do Guarujá foram abertos ao tráfego, em maio. Essas obras são importantes para desafogar o tráfego de veículos na região e eliminar o conflito rodoferroviário no entorno do maior porto do Brasil.

Obras e projetos de recuperação, alargamento, dragagem de aprofundamento e de Terminal de Passageiros estão em andamento em 12 portos, como Fortaleza, Vitória, Suape e Santos.

O Projeto Porto Sem Papel está iniciando seu funcionamento em 35 portos do País, como em Santos (SP), Pecém (CE), Aratu (BA), Itajaí (SC), Vila do Conde (PA). Esse Programa reduz a burocracia na atracação, liberação e desatracação de navios nos portos brasileiros. Atualmente, estão sendo realizados aprimoramentos em processos e integração com outros sistemas já existentes para garantir seu funcionamento pleno.

Já foram concluídos sete terminais **hidroviários** e iniciadas obras em outros 14 na região Norte, que estão com 70% das obras realizadas. Além disso, destacam-se as intervenções na hidrovia do rio Tietê, com três ações concluídas e outras quatro em andamento.

O PAC 2 concluiu 14 obras em **Aeroportos**, como as ampliações de Guarulhos, Vitória, Goiânia e Cuiabá. Essas intervenções ampliaram a capacidade dos aeroportos em 14 milhões de passageiros por ano.

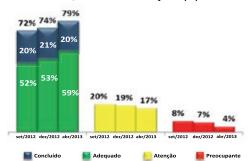
Os aeroportos de Confins (MG) e Curitiba (PR) entraram em obras, e mais 23 ações estão em andamento em outros 15. Também foram iniciadas obras em 13 aeroportos regionais.

O PAC 2 também entregou 2.085 **equipamentos** para manutenção e construção de estradas vicinais em 1.913 municípios. São 1.913 retroescavadeiras e 172 motoniveladoras. O PAC entregará motoniveladoras, retroescavadeiras e caminhões-caçamba para 5.061 municípios brasileiros.

# **TRANSPORTES** Situação das Ações Monitoradas

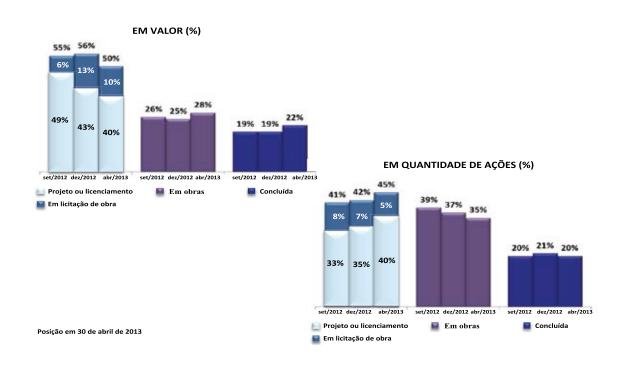


**EM QUANTIDADE DE AÇÕES (%)** 



Posição em 30 de abril de 2013

# **TRANSPORTES** Estágio das Ações Monitoradas

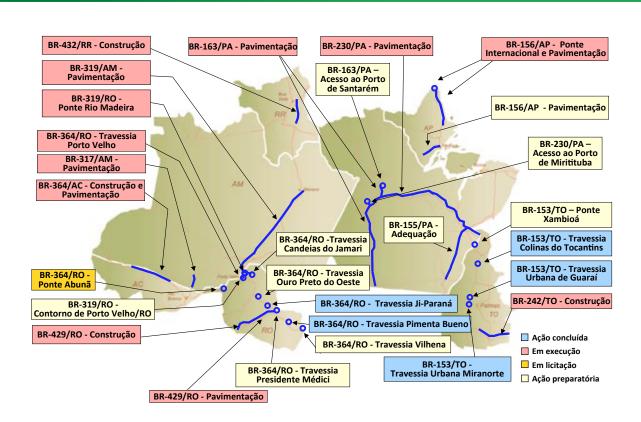


# **RODOVIAS**

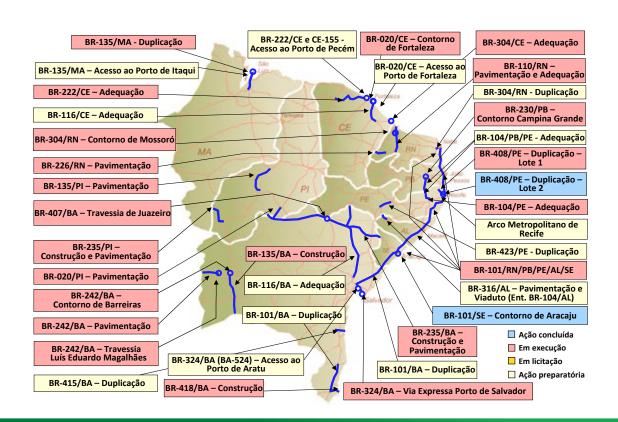


# RESULTADOS DO 7º BALANÇO

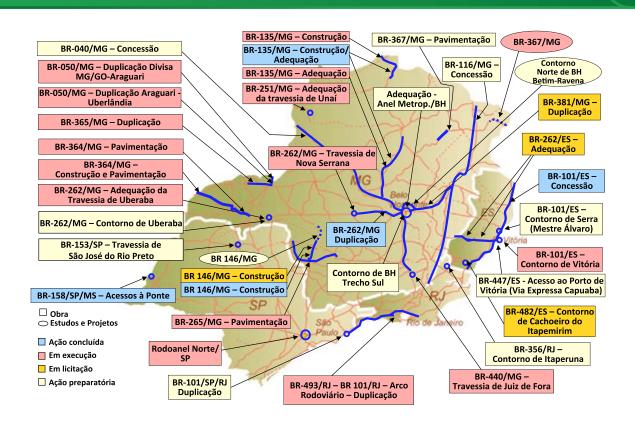
# **RODOVIAS - REGIÃO NORTE**



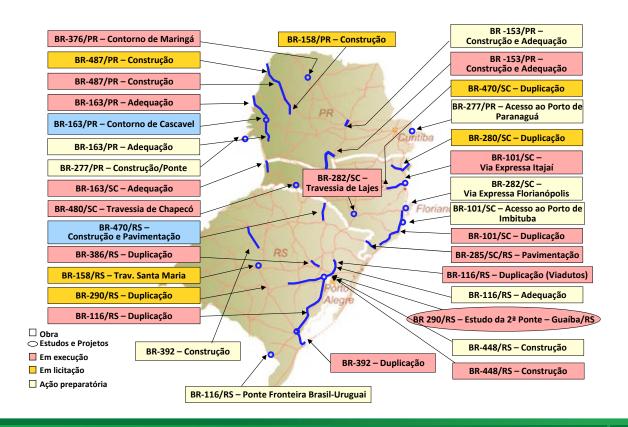
## **RODOVIAS - REGIÃO NORDESTE**



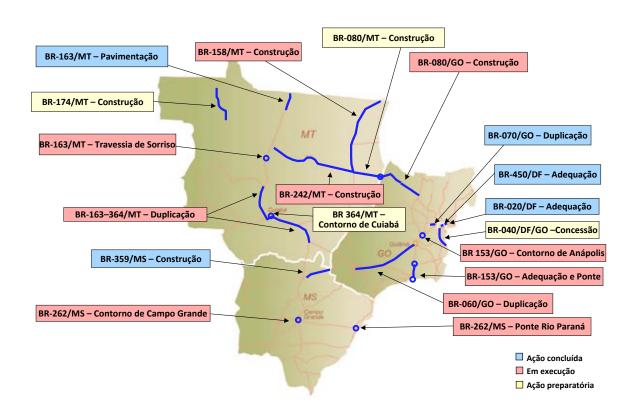
### **RODOVIAS - REGIÃO SUDESTE**



# **RODOVIAS - REGIÃO SUL**



# **RODOVIAS - REGIÃO CENTRO-OESTE**



### **RODOVIAS**

### Principais Resultados

### Obras concluídas – 1.889 km – Destagues

- BR-153/TO e BR-364/RO Adequação Travessias de Miranorte e Ji-Paraná 15,5 km maio/2013
- > BR-235/BA Construção Canché-Uauá 74,1 km fev/2013
- ➤ BR-101/PB/RN Duplicação 136 km fev/2013
- ➤ BR-135/MG Adequação e Pavimentação 260,6 km jan/2013
- > BR-359/MS Construção e Pavimentação Ent. BR-163 Alcinópolis-Divisa MS/GO 223,9 km dez/2012
- ➤ BR-146/MG Pavimentação Bom Jesus da Penha-Guaxupé 42,6 km dez/2012
- ➤ BR-101/SC Duplicação Palhoça-Divisa SC/RS Lotes 22, 23 e 26 81 km dez/2012
- ➤ BR-163/PA-MT Trechos 2 e 3 232 km jun/2012
- > BR-262/MG Duplicação Betim-Nova Serrana (Entr. BR-494/MG) 83 km out/2011

### Obras iniciadas – 180,8 km – Destaques

- ➤ BR-101/SC Duplicação Travessia de Laguna 5,1 km maio/2013
- ➤ BR-163/SC Adequação São Miguel do Oeste Divisa SC/PR 61 km maio/2013
- ➤ BR-262/MG Adequação Travessia Urbana de Nova Serrana 15,1 km abril/2013
- > BR-153/GO Construção Viaduto do Daia abril/2013
- ➤ BR-285/RS Construção Divisa SC/RS-São José dos Ausentes 8,5 km março/2013
- ▶ BR-432/RR Construção Vila Felix Pinto-Vila Central– 46,2 km fev/2013
- > BR-116/SP Construção Rodoanel de São Paulo 44 km fev/2013
- ➤ BR-101/SC Construção Túnel do Morro do Formigão 900 m jan/2013

### Obras de duplicação e adequação em andamento - 2.592 km - Destaques

- ➤ BR-101/SE Divisa AL/SE-Divisa SE/BA 189 km 46% realizados
- ➤ BR-493/RJ (Arco Rodoviário RJ) Entr. BR-040-Entr. BR-101 71 km 54% realizados
- ➤ BR-392/RS Pelotas-Rio Grande 85 km 59% realizados
- ➤ BR-222/CE Entr. Acesso Porto Pecém-Sobral 194 km 60% realizados
- ➤ BR-060/GO Goiânia-Jataí 316 km 72% realizados
- ▶ BR-365/MG Trevão-Uberlândia 79 km 95% realizados
- ➤ BR-101/SC Palhoça-Div SC/RS 146 km 96% realizados

### **RODOVIAS**

Principais Resultados

### Obras de construção e pavimentação em andamento – 4.695 km – Destaques

- ➤ BR-319/RO Construção de Ponte sobre o Rio Madeira/RO 1 km 96% realizados
- ➢BR-324/BA Construção Via Expressa ao Porto de Salvador 4,3 km 93% realizados
- ➤BR-163/PA/MT Santarém/PA-Guarantã do Norte/MT 978 km 62% realizados
- ➤ BR-448/RS Sapucaia-Porto Alegre 22 km 74% realizados
- ➤ BR-235/PI Construção Gilbués-Div. PI/MA 130 km 46% realizados
- ▶BR-242/MT Construção Querência-Sorriso 481 km 25% realizados

### Sinalização

- > Executados 27.101 km
- >BR-Legal novo modelo de sinalização por resultados, contratos de 5 anos contratados 3.456 km e em licitação 31.429 km

Manutenção – Extensão da Malha Contratada – 51.636 km

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

- ➤ Realizados 41.549 km
- ≻Em elaboração 7.602 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 **BR-163/PA/MT** Manutenção de rodovias **BR-101/PE BR-365/MG** Arco Rodoviário - BR-493/RJ

# **CONCESSÕES RODOVIÁRIAS** BR-101/ES/BA



**EXECUTOR:** Concessionária INVESTIMENTO PREVISTO\*: R\$ 2,15 bilhões META: 475,9 km

### **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
- > Publicado ato de outorga em 18/07/2012
- > Assinatura do Contrato de Concessão em 17/04/2013



<sup>\*</sup>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\$ 3,9 bilhões

BR-040 - R\$ 4,6 bilhões

### **RESULTADOS**

- > Realizadas audiências públicas em setembro/2012
- > Publicados editais de licitação em 21/12/2012 e adiado leilão em razão de alterações nas condições de financiamento e modelagem
- > Aviso de suspensão do leilão publicado em 25/01/2013

## **PROVIDÊNCIAS**

- > ANTT atualizar estudos e apresentar ao TCU até Setembro/2013
- ➤ Publicar edital em Novembro/2013

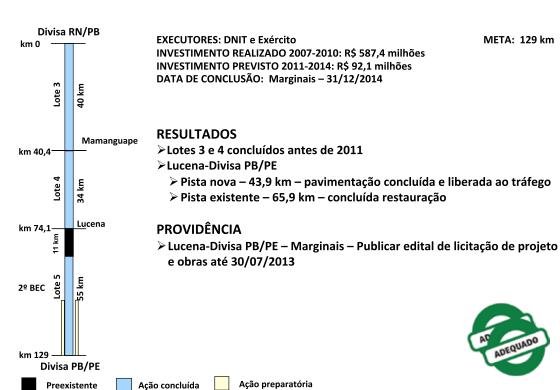


META: 129 km

\*Valores de investimento sem considerar custos operacionais e administrativos

# **BR-101/NE - TRECHO PB**

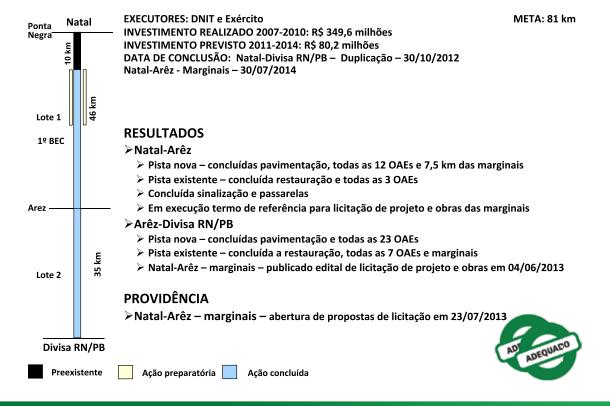
Duplicação e Modernização Divisa RN/PB-Divisa PB/PE



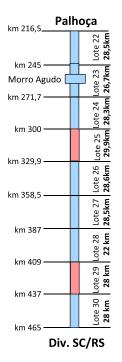


### **BR-101/NE - TRECHO RN**

Duplicação e Modernização Natal-Divisa RN/PB



# **BR-101/SC** Duplicação Palhoça-Divisa SC/RS



**EXECUTOR: DNIT** INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 1,19 bilhão INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1,21 bilhão **DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2013** 

### **RESULTADOS**

- > Concluídos lotes 22, 23, 24, 26, 27, 28 e 30
- ➤ Pista nova concluídos 228,6 km de pavimentação e 231,1 km de terraplenagem e em execução 2,3 km de pavimentação e 1,8 km de terraplenagem
- ▶ Pista antiga 223,6 km de restauração concluídos e 0,8 km em execução
- ➤ Túnel do Morro Agudo abertura ao tráfego em 10/05/2012

### **PROVIDÊNCIA**

Concluir 235 km de duplicação e 231 km de restauração até 30/08/2013



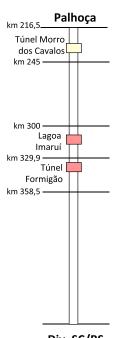
**META: 249 km** 

Ação concluída



### **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 - 30/12/2015 Travessia Lagoa do Imaruí - 30/12/2015 Túnel Morro dos Cavalos - 30/12/2017 META: 15 km

### **RESULTADOS**

- Túnel do Morro dos Cavalos em 07/07/2011 IBAMA solicitou complementações ao EIA/RIMA, as quais foram concluídas em 20/04/2012 e encaminhadas em 15/08/2012
- Lagoa do Imaruí
  - ≻Lote 1 (Travessia de Laguna) obra iniciada em 31/05/2013
  - Lote 02 (ponte estajada) obra iniciada em 21/05/2012 com 20% de execução
- ➤ Túnel do Morro do Formigão obras iniciadas em 25/01/2013

## **PROVIDÊNCIAS**

- Túnel Morro dos Cavalos
  - ≻Obter LP até 30/08/2013
  - ➤ Publicar edital de licitação até 30/09/2013
- > Travessia da Lagoa do Imaruí ponte estaiada com 2.800 m
  - ➤ Lote 1 (Travessia de Laguna) executar 3% até 30/08/2013
- ➤Lote 2 (ponte estaiada) executar 25% até 30/08/2013 ➤ Túnel do Morro do Formigão – executar 5% até 30/08/2013



Div. SC/RS

Em execução Ação preparatória

# BR-163/PA/MT

Restauração e Pavimentação Santarém/PA-Guarantã do Norte/MT



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

UF: PA META: 1.000 km

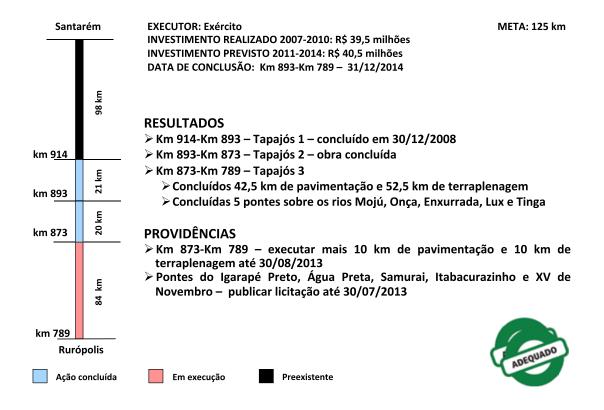
DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2015 **INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010:** R\$ 752,8 milhões **INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014:** R\$ 1,5 bilhão **EXECUTORES: DNIT, Exército e Prefeitura de** Guarantã

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



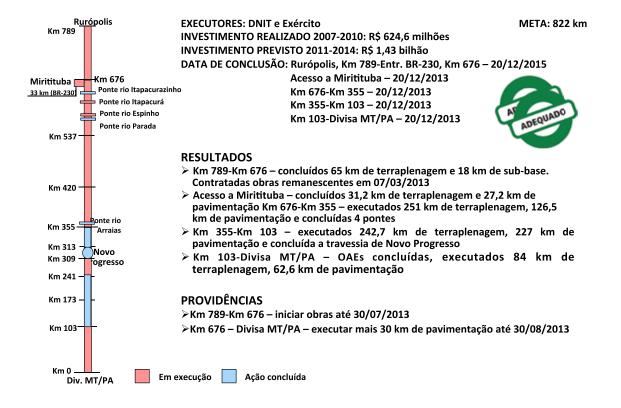
### BR-163/PA/MT - TRECHO 1

Pavimentação Santarém-Rurópolis



# BR-163/PA/MT - TRECHO 2

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



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

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



**EXECUTORES: Prefeitura de Guarantã e Exército** INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 88,7 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 34,5 milhões

DATA DE 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





Ação concluída

# **MANUTENÇÃO DE RODOVIAS**

Restauração e Conservação

**EXECUTOR: DNIT** META: 55 mil km de rodovias pavimentadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 21 bilhões

DATA DE CONCLUSÃO: dez/2014

**UF: Nacional** 

### EXTENSÃO CONTRATADA DE OBRA - 51.636 KM

Tipo de Intervenção	abr/13	
Restauração	2.438	
Conserva	14.783	
CREMA 1ª Etapa	22.798	
CREMA 2ª Etapa	11.617	
TOTAL	51.636	



### **RESULTADO**

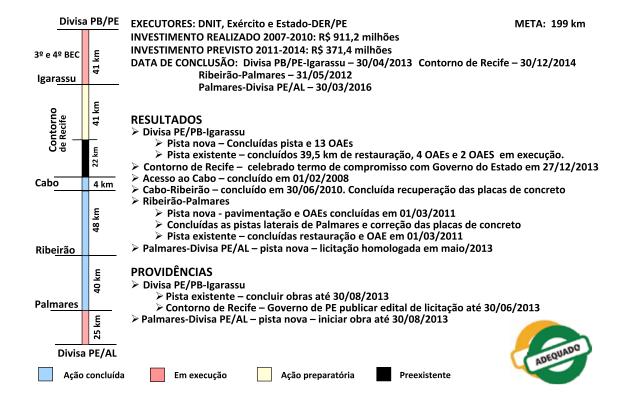
➤ Publicados 39,4 mil km de editais de licitação de CREMA e contratados 34,4 mil km

### **PROVIDÊNCIA**

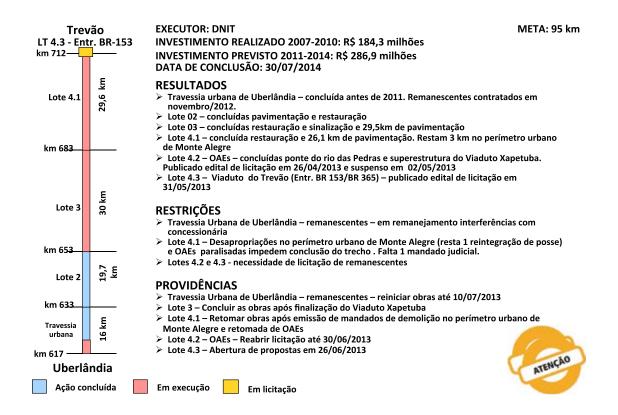
> CREMA – publicar mais 3,4 mil km de editais e contratar mais 6 mil km até agosto/2013

## BR-101/NE - TRECHO PE

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

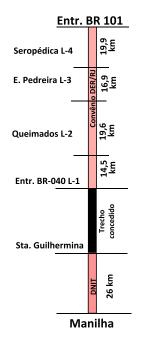


# **BR-365/MG** Duplicação Trevão-Uberlândia



META: 97 km

### ARCO RODOVIÁRIO RJ – TRECHO BR-493



**EXECUTORES: DNIT E DER/RJ** 

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 - 30/12/2014

Santa Guilhermina-Manilha - 31/12/2016

### **RESULTADOS**

- > Entr. BR-101-Entr. BR-040
  - Lote 1 − 13,9 km de terraplenagem, 17 OAEs concluídas e 11 OAEs em execução
     Lote 2 − 15,1 km de terraplenagem concluídos e 32 OAEs em execução
- ➤ Lote 3 15 km de terraplenagem concluídos, 30 OAEs concluídas e 8 OAEs em execução
   ➤ Lote 4 18 km de terraplenagem concluídos, 6 OAEs concluídas e 16 OAEs em execução
   ➤ Santa Guilhermina-Manilha republicado edital de remanescentes em 20/05/2013

#### **RESTRIÇÃO**

➤ Santa Guilhermina-Manilha — necessidade de licitação de remanescentes

### **PROVIDÊNCIAS**

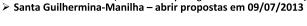
- > Entr. BR-101-Entr. BR-040 70,9 km

  - Lote 1 executar 0,2 km de terraplenagem e iniciar 4 OAEs até 30/08/2013

    Lote 2 executar 2,5 km de terraplenagem e iniciar 2 OAEs até 30/08/2013

    Lote 3 executar 1,9 km de terraplenagem e iniciar 24 OAEs até 30/08/2013

    Lote 4 executar 1,39km de terraplenagem e iniciar 6 OAEs até 30/08/2013





Em execução

Preexistente

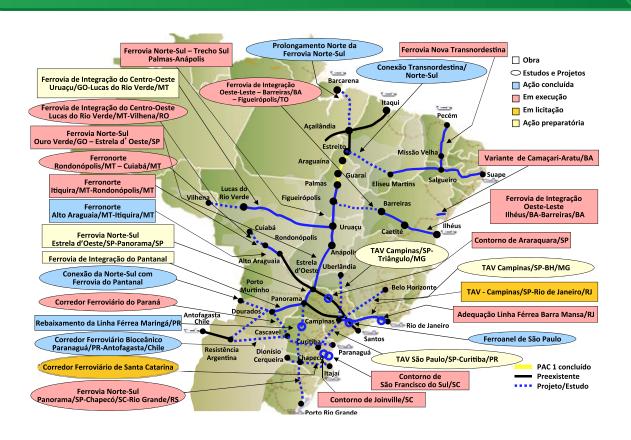


# **FERROVIAS**



# RESULTADOS DO 7º BALANÇO

### FERROVIAS - EXPANSÃO DA MALHA



# **FERROVIAS** Principais Resultados

# Ações concluídas - 555 km

- Ferrovia Transnordestina Missão Velha/PE-Salgueiro/PE 96 km 28/02/2013
- ➤ Estudo do Ferroanel de São Paulo 28/12/2012
- ➤ Rebaixamento da Linha Férrea de Maringá 13,2 km 30/08/2012
- > Ferrovia Norte-Sul Trecho Sul Palmas/TO-Uruaçu/GO Lotes 3, 13 e 14 283 km 30/08/2012
- > Extensão da Ferronorte Rondonópolis/MT-Alto Araguaia/MT Segmento 2 163 km 30/08/2012
- ➤ Conexão da Ferrovia Norte-Sul com a Ferrovia do Pantanal Estudo de Viabilidade 25/05/2012
- Conexão da Ferrovia Transnordestina com a Ferrovia Norte-Sul Estudo de Viabilidade 23/05/2012
- > Ferrovia Norte-Sul Prolongamento Barcarena/PA-Açailândia/MA Estudo de Viabilidade 23/05/2012

### Obras em andamento – 2.576 km – Destaques

- > Ferrovia Norte-Sul Trecho Sul 1.089 km
  - ➤ Palmas/TO-Uruacu/GO 245 km 89% realizados
  - Uruaçu/GO-Anápolis/GO 162 km 87% realizados
  - ➤ Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP 682 km 33% realizados
- > Ferrovia de Integração Oeste-Leste Trecho Ilhéus/BA-Caetité/BA 536 km 16% realizados
- > Ferrovia Nova Transnordestina 778 km em obras
  - Salgueiro/PE-Trindade/PE 163 km 98% da infraestrutura, 98% das OAEs e 58% da superestrutura
  - Eliseu Martins/PI-Trindade/PE 420 km (259 km em obras) 42% da infraestrutura e 35% das OAEs
  - Salgueiro/PE-Suape/PE 522 km (306 km em obras) 55% da infraestrutura, 53% das OAEs e 35% da superestrutura
  - ➤ Pecém/CE-Missão Velha/CE 527 km (50 km em obras) 4% da infraestrutura e 3% das OAEs
- > Ferronorte Alto Araguaia/MT-Rondonópolis/MT 84 km
  - > Segmento 3 e Pátio de Rondonópolis 84 km concluídas super e infraestrutura e obras civis do Pátio
- ➤ Contorno Ferroviário de Araraquara/SP 35 km 89% realizados

Ferrovia de Integração Oeste-Leste – Caetité-Barreiras

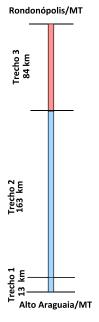
**FERROVIAS** Ações Significativas

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 – Ilhéus-Caetité

# **EXTENSÃO DA FERRONORTE**

Rondonópolis/MT-Alto Araquaia/MT



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

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2013 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 concluído em 30/08/2012
- > Trecho 3 e Pátio de Rondonópolis concluídas infra e superestrutura e obras civis do pátio ferroviário, estrutura para carregamentos de vagões
- ➤ IBAMA emitiu licença de operação em 24/04/2012 para Trecho 1 e Trecho 2 até o Terminal de Itiquira

### **PROVIDÊNCIA**

> Pátio de Rondonópolis - 84 km - concluir obras até 30/06/2013



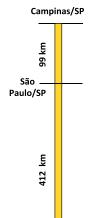




Em execução

### 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

**META: 511 km** UF: SP/RJ

INVESTIMENTO PREVISTO: R\$ 33,2 bilhões

**EXECUTORES: Concessionárias** 

#### RESULTADOS

- ➤ Aprovada modelagem econômico-financeira e da concessão em 14/08/2012
- > Realizadas audiências públicas entre 23/08/2012 e 28/09/2012
- ➤ Realizadas sete sessões públicas entre 11/09/2012 e 21/09/2012
- Publicada a licitação da Fase 1 em 13/12/2012 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

Rio de Janeiro/RJ

- Entrega das propostas em 13/08/2013
- ➤ Realização do leilão até o 19/09/2013
- Contratação da concessionária até 27/02/2014





### FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA



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

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2015 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 2,1 bilhões **INVESTIMENTO TOTAL PREVISTO: R\$ 7,5 bilhões EXECUTOR: Concessionária TLSA** 

# **RESULTADOS** ➤ Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – 96 km – concluído em 28/02/2013

- ➤ Salgueiro/PE-Trindade/PE 163 km execução de 98% da infraestrutura, 98% das OAEs e 58% da ➤ Trindade/PE-Eliseu Martins/PI – 420 km – 2 lotes – execução de 42% da infraestrutura e 35% das OAEs
- > Salgueiro/PE-Suape/PE obras em 306 km 5 lotes 55% da infraestrutura, 53% das OAEs e 35% da
- ➢ Pecém/CE-Missão Velha/CE − 527 km − execução de 4% da infraestrutura e 3% das OAEs

### **PROVIDÊNCIAS**

- > Salgueiro/PE-Trindade/PE concluir 99% da infraestrutura, 99% das OAEs e 60% da superestrutura até 30/08/2013
- > Trindade/PE-Eliseu Martins/PI concluir 48% da infraestrutura, 40% das OAEs até 30/08/2013
- Salgueiro/PE-Suape/PE concluir 57% da infraestrutura, 61% das OAEs e 39% da superestrutura até 30/08/2013
- Pecém/CE-Missão Velha/CE concluir 6% da infraestrutura e 5% das OAEs até 30/08/2013

# **FERROVIA NORTE-SUL** Construção



### FERROVIA NORTE-SUL - TRECHO SUL II

Ouro Verde/GO-Estrela d'Oeste/SP

Ouro Verde/GO km 1.574 111,7 5 E Lote 02 Ê 93 03 144,2 581 ot 6 48,3 GO MG Ē SP 5 E 142,0 km 2.255 Estrela d'Oeste/SP

DESCRIÇÃO: Construção de 681 km de ferrovia, interligando Ouro Verde/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**

- ≥ 33% realizados
- > Realizados 100% das sondagens complementares

### **RESTRIÇÃO**

> TCU apontou irregularidades com continuidade e determinou revisão dos quantitativos de terraplenagem e dos projetos executivos de OAEs

### **PROVIDÊNCIAS**

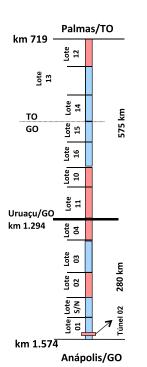
- Realizar 49% de avanço físico até 30/08/2013
- > Concluir projetos executivos de OAEs até 30/07/2013
- > Atender as determinações do TCU até 30/07/2013



Em execução

# 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 - 31/12/2013

Uruaçu/GO-Anápolis/GO - 30/04/2014 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 3,19 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1,09 bilhão

**EXECUTOR: VALEC** 

### **RESULTADOS**

➤ Palmas/TO-Uruaçu/GO – 89% realizados

Uruaçu/GO-Anápolis/GO – 87% realizados

Lote 1 – Túnel 2 – obras concluídas em 31/07/2012 sem superestrutura

▶Palmas/TO-Uruaçu/GO – obras remanescentes

≻Lote 12 – ordem de início emitida em 27/03/2013

Lotes 10 e 11 – ordem de início emitida em 27/04/13 Uruaçu/GO-Anápolis/GO – obras remanescentes

➤ Pátio de Anápolis – propostas abertas em 14/03/2013

➤Lotes s/n, 1, 2, 3 e 4 – propostas abertas em 09/01/2013

➤ Necessidade de execução das obras remanescentes

## **PROVIDÊNCIAS**

➤ Palmas/TO-Uruaçu/GO – obras remanescentes

▶Lote 12 – executar 30% até 30/08/2013

➤ Lotes 10, 11 15 e 16 – executar 12% até 30/08/2013

➤Uruaçu/GO-Anápolis/GO – obras remanescentes

≻Pátio de Anápolis – contratar obras até 12/06/2013

≻Lotes s/n, 1, 2, 3 e 4 – contratar obras até 19/06/2013

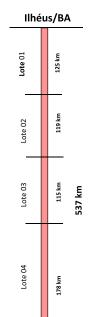




Em execução

# FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE

Ilhéus/BA-Caetité/BA



Caetité/BA Em execução DESCRIÇÃO: Construção de 1.022 km de ferrovia, ligando o porto de Ilhéus/BA a Barreiras/BA UF: BA META: 537 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2014

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 725,9 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 3,1 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 409,9 milhões EXECUTOR: VALEC



#### **RESULTADOS**

- > Executados 16%
- > IBAMA liberou execução das obras em 03/08/2012
- > Realizadas 80% das sondagens

#### RESTRIÇÕES

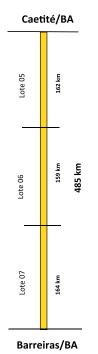
- > TCU apontou irregularidades com recomendação de continuidade e determinou revisão dos quantitativos de terraplenagem e dos projetos executivos de OAEs
- > Lote 1 execução suspensa em razão de inadimplência da empresa contratada

#### **PROVIDÊNCIAS**

- > Realizar 28% até 30/08/2013
- > Finalizar sondagens complementares e atender à determinação do TCU até 28/06/2013
- ➤ Lote 1 retomar obras até 30/06/2013

# FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE

Ilhéus/BA-Barreiras/BA



Em licitação

DESCRIÇÃO: Construção de 1.022 km de ferrovia, ligando o porto de Ilhéus/BA a Barreiras/BA UF: BA META: 485 km

### DATA DE CONCLUSÃO:

23/12/2015 – Caetité/BA-Barreiras/BA INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 725,9 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 3,1 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 409,9 milhões EXECUTOR: VALEC

### **RESULTADOS**

- ➤ VALEC apresentou, em 12/04/2012, resposta ao TCU acerca do Acórdão 3301/2011
- ➤ IBAMA solicitou novas complementações ao estudo de cavernas em 21/03/2013
- ➤ Valec apresentou complementações ao Ibama em 25/04/2013
- ➤ Apresentada ao TCU solicitação de liberação dos Lotes 5 e 5A em 30/01/2013
- ➤ Apresentada ao TCU solicitação de liberação dos Lotes 5, 5A, 6 e 7 em 31/05/2013

#### RESTRICÃO

➤ Suspensão cautelar do TCU em 05/09/2011 da execução dos contratos dos Lotes 5, 5A, 6 e 7

### **PROVIDÊNCIAS**

➤ VALEC apresentar ao IBAMA dados complementares dos Lotes 5 e 5A até 17/06/2013 e dos Lotes 6 e 7 até 01/07/2013

➤ IBAMA emitir manifestação sobre Li dos Lotes 5 e 5A até 28/06/2013 e dos Lotes 6 e 7 até 21/07/2013

> Iniciar obras após liberação do TCU

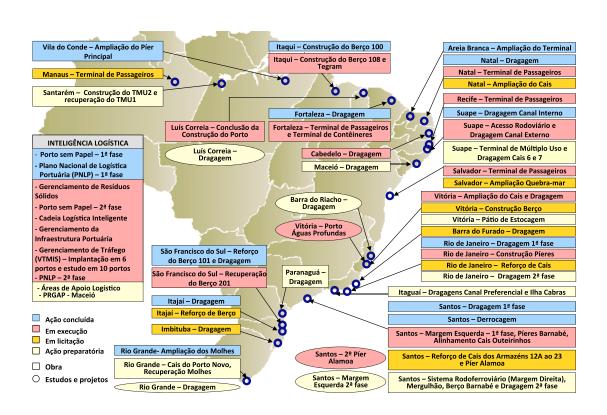


# **PORTOS**



# **RESULTADOS DO 7º BALANÇO**

### **PORTOS**



# **PORTOS** Principais Resultados

# Obras e projetos concluídos

- ➤ Santos/SP Derrocagem das pedras de Teffé e Itapema 28/11/2012
- ➢ Itaqui/MA Construção do Berço 100, alargamento do Cais Sul e ampliação do Porto − 31/10/2012
- ➤ Vila do Conde/PA Ampliação do Píer Principal 17/08/2012
- Dragagem de aprofundamento de 7 Portos Santos/SP, Natal/RN, Fortaleza/CE, São Francisco do Sul/SC, Itajaí/SC, Rio de Janeiro/RJ e Suape/PE até 29/06/2012
- ➤ Plano Nacional de Logística Portuária 1ª fase 30/03/2012
- ➤ Areia Branca/RN Ampliação e adequação terminal salineiro 24/01/2012
- ➤ São Francisco do Sul/SC Recuperação do Berço 101 13/10/2011
- ➤ Porto sem Papel 1ª fase 01/09/2011
- ➤ Rio Grande/RS Ampliação dos molhes 14/03/2011

### Obra iniciada

➤ Rio de Janeiro/RJ – Implantação de 3 píers de atracação – 18/02/2013

### Obras em andamento – Destagues

- ➤ Recife/PE Terminal de Passageiros 95% realizados
- ➤ Vitória/ES Recuperação, alargamento e ampliação do Cais Comercial 94% realizados
- ➤ Santos/SP Avenida Perimetral da Margem Esquerda 1ª fase 77% realizados
- ➤ Natal/RN Terminal de Passageiros 59% realizados
- ➤ Fortaleza/CE Terminal de Passageiros 58% realizados
- ➤ Salvador/BA Terminal de Passageiros 39% realizados
- ➤ Santos Alinhamento do Cais de Outeirinhos 26% 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 – 1ª fase Vila do Conde/PA – Ampliação do Píer Principal Porto sem Papel – Fase 2 Santos/SP – Av. Perimetral Portuária Margem Esquerda – 1º fase Itaguaí/RJ - Dragagem de aprofundamento Rio de Janeiro/RJ – Reforço estrutural do Cais da Gamboa

### PORTO SEM PAPEL - 2º 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/

PB/ PE/PR/SC/RJ/RN/RS META: 100% implantados em 32 portos

**DATA DE CONCLUSÃO: 31/10/2013** INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 92 milhões **EXECUTORES: Secretaria de Portos e SERPRO** 

### **RESULTADOS**

- ➤ Operação Plena em Pelotas, Porto Alegre e Rio Grande em 27/11/2012
- ➤ Operação Plena nos portos de Paranaguá, Antonina e São Sebastião em 30/10/2012
- ➤ Operação Plena nos portos de Itajaí, Laguna, São Francisco do Sul e Imbituba em 10/10/2012
- Operação Plena em Cabedelo, Natal, Areia Branca e Maceió em 28/08/2012
- Operação Plena em Barra do Riacho, Recife, Suape, Itaguaí, Niterói, Angra dos Reis e Forno em 30/06/2012
- > Operação Plena em Itaqui, Belém, Santarém, Vila do Conde, Macapá e Manaus em 14/05/2013

### **PROVIDÊNCIA**

> Aperfeiçoar a integração com sistemas dos demais anuentes dos portos (Receita Federal, Marinha, ANVISA, VIGIAGRO e Polícia Federal) até 31/10/2013.



### SANTOS/SP

Avenida Perimetral Portuária Margem Esquerda - 1ª Fase



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: 31/07/2013 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 55 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 15.9 milhões EXECUTOR: Companhia Docas do Estado de São Paulo (CODESP)

### **RESULTADOS**

- Obra em andamento com 77% realizados
- Novo viaduto da Avenida Perimetral liberado para o tráfego em 05/05/2013

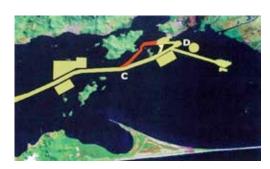
### **PROVIDÊNCIA**

Concluir obras até 31/07/2013



# 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: 30/06/2014

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 120 milhões

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

### **RESULTADO**

➤ Obtida a Licença Prévia, junto ao INEA, em 28/08/2012

#### **PROVIDÊNCIA**

> Publicar edital de licitação da obra até 30/07/2013



# **RIO DE JANEIRO/RJ**

Reforço Estrutural do 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, em um trecho de 1.100 m de extensão

UF: RJ META: 1.100 m

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2014 INVESTIMENTO 2011-2014: R\$ 190 milhões

EXECUTOR: Companhia Docas do Rio de Janeiro (CDRJ)

### **RESULTADOS**

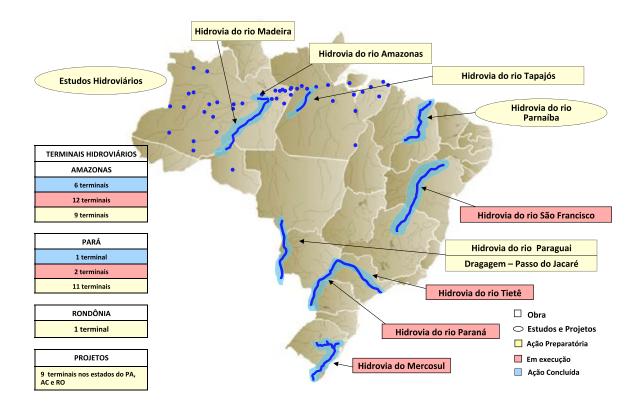
- > Abertos os envelopes da proposta técnica da licitação para fiscalização da obra em 27/06/2012
- > Processo judicial migrou para a Justiça Federal em 07/02/2013
- > Decisão judicial para liberação da licitação em 15/05/2013

### **PROVIDÊNCIA**

> Iniciar obras até 15/07/2013



# **HIDROVIAS**



**HIDROVIAS** Principais Resultados

# Obras em andamento - Destaques

- ➤ Hidrovia do rio Tietê 5,4% realizados
  - Ampliação do vão da SP-333 concluída
  - ➤ Proteção dos pilares da ponte SP-255 concluída
  - Dragagem do canal do Igaraçu concluída
  - > Ampliação do vão da SP-425 83% realizados
  - ➤ Proteção dos pilares da ponte da SP-425 46% realizados
  - Reforço das proteções dos pilares das pontes da BR-153 e Igaraçu do Tietê - 29% realizados
  - ▶ Proteção dos pilares da ponte SP-333 27% realizados
- > 7 terminais hidroviários concluídos
- ▶ 14 terminais hidroviários em obras 70% realizados

# HIDROVIA DO RIO TIETÊ



Canal de Igaraçu – Detonação para remoção de pontos altos no canal

META: 36 intervenções DATA DE CONCLUSÃO: 22/02/2017 INVESTIMENTO TOTAL R\$ 1.601 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1.002,1 milhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS-2014: R\$ 598,9 milhões

TOTAL UNIÃO: R\$ 891,5 milhões TOTAL ESTADO: R\$ 709,5 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado de São Paulo

Bloco	Valor (R\$ Milhões)*	Início	Conclusão	Execução Física
Adequação de pontes - 13 intervenções em 11 pontes	354,6	10/01/2011	29/08/2014	21,6%
Adequação de canais - 7 canais	192,3	01/08/2011	25/05/2015	1,6%
Melhorias em eclusas - 13 intervenções em 7 eclusas	279,1	13/06/2011	30/04/2015	1,3%
Implantação de barragens e eclusas - Santa Maria da Serra e Anhembi	651,2	01/09/2014	22/02/2017	-
Implantação de terminais - Araçatuba e Artemis	67,0	01/03/2014	26/12/2014	-

\*Os R\$ 56,8 milhões restantes se referem a gerenciamento e supervisão das obras



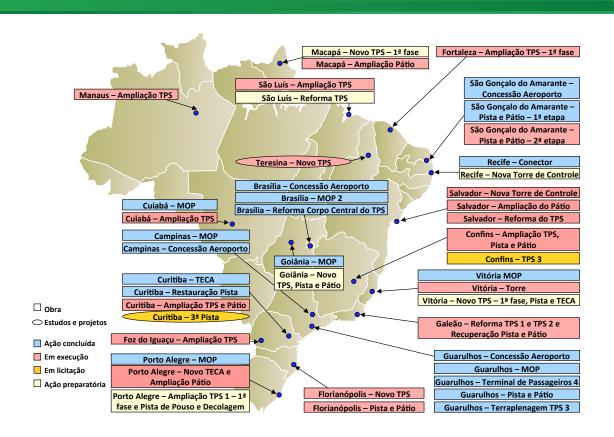


# **AEROPORTOS**

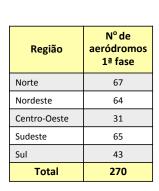


# RESULTADOS DO 7º BALANÇO

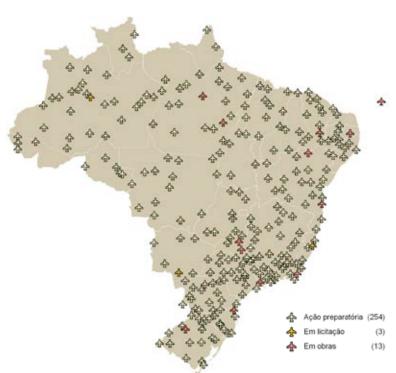
### **AEROPORTOS**



# AVIAÇÃO REGIONAL



186 caminhões contra incêndio em licitação



**AEROPORTOS** Principais Resultados

# Obras concluídas – Destaques

- > Aviação Regional:
  - Carajás/PA Reforma de Pista e Pátio 07/02/2013
  - ➢ Joinville/PR Implantação Sistema de Aproximação e Pouso de Precisão (ILS) CAT I − 25/01/2013
  - ➤ Altamira/PA Reforma do Sistema de Pista 21/01/2013
- ➤ Curitiba/PR Ampliação do Terminal de Cargas 23/01/2013
- > Guarulhos/SP Terraplenagem para construção do Terminal de Passageiros 3 30/11/2012
- > 7 Módulos Operacionais em Brasília/DF, Porto Alegre/RS, Cuiabá/MT, Goiânia/GO, Vitória/ES, **Guarulhos/SP e Campinas/SP entre 22/08/2011 e 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
- ➤ São Gonçalo do Amarante/RN 1ª etapa dos Sistemas de Pistas e Pátios 17/04/2011

### **Obras iniciadas**

- ➤ Curitiba/PR Ampliação do Terminal de Passageiros 10/05/2013
- ➤ Confins/MG Reforma e Ampliação da Pista de Pouso e Sistema de Pátios 26/02/2013
- ➤ Porto Alegre/RS Ampliação do Sistema de Pátio e Pistas de Táxi 25/02/2013
- ➤ Salvador/BA Reforma do Terminal de Passageiros 21/01/2013

# Obras em andamento – Destaques

- ➤ Galeão/RJ Recuperação dos Sistemas de Pistas e Pátios 63% realizados
- ➤ Manaus/AM Reforma e ampliação do TPS 62% realizados
- ➤ Foz do Iguaçu/PR Reforma e ampliação do Terminal de Passageiros 62% realizados
- ➤ São Gonçalo do Amarante/RN 2ª etapa do Sistema de Pistas e Pátios 53% realizados
- ➤ Belo Horizonte/MG Reforma e ampliação do Terminal de Passageiros 23% realizados

# **AEROPORTOS** Ações Significativas

**Guarulhos/SP – Terminal de Passageiros 4** 

Concessão de aeroportos - Fase 1

Módulos operacionais em 7 aeroportos

Confins/MG – Reforma e modernização do TPS

Galeão/RJ – Sistemas de Pistas e Pátio

Manaus/AM – Terminal de Passageiros

Porto Alegre/RS – Terminal de Cargas

# **CONFINS - 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: 27/04/2014 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 3 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 236,7 milhões

**EXECUTOR: INFRAERO** 

#### **RESULTADO**

➤ Obra com 23% realizados até 30/04/2013

### **PROVIDÊNCIA**

> Realizar 55% da obra até 31/08/2013



# 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: 17/10/2013** 

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 54 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 103,4 milhões

**EXECUTOR: INFRAERO** 

### **RESULTADO**

> Obra com 63% realizados até 30/04/2013

### **PROVIDÊNCIA**

> Realizar 90% da obra até 31/08/2013



# 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: 05/12/2013 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 610 mil

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

**EXECUTOR: INFRAERO** 

➤ Obra com 62% realizados até 30/04/2013

### **PROVIDÊNCIA**

> Realizar 80% da obra até 31/08/2013



# **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: 14/01/2015** 

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 6,2 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 137,2 milhões

**EXECUTOR: INFRAERO** 

### **RESULTADOS**

- ➤ Obra com 27% realizados até 30/04/2013
- > Iniciada a revisão dos projetos de infraestrutura, telemática e elétrica em 08/03/2013

### **RESTRIÇÃO**

> Obra paralisada por problemas com solução de Geotecnia para fundação do pátioR

### **PROVIDÊNCIAS**

- > Revisão do projeto até 15/06/2013
- ➤ Publicação de nova licitação para retomada das obras do pátio até 13/07/2013





# **EQUIPAMENTOS PARA ESTRADAS VICINAIS**



# RESULTADOS DO 7º BALANÇO

### **EQUIPAMENTOS PARA ESTRADAS VICINAIS**

# Retroescavadeiras, motoniveladoras e caminhões-caçamba para 5.061 municípios

### **RESULTADOS**

- > Entregues 1.913 retroescavadeiras, sendo 727 para municípios do semiárido e da SUDENE em estado de emergência até 30/04/2013
- > Entregues 172 motoniveladoras, sendo 88 para municípios do semiárido e da SUDENE em estado de emergência até 30/04/2013

# **PROVIDÊNCIA**

➤ Entregar mais 713 retroescavadeiras, 1.352 motoniveladoras e 530 caminhões-caçamba para os municípios do semiárido e da SUDENE em estado de emergência até 30/08/2013







Garantir o fornecimento de energia elétrica a partir de uma matriz diversificada, priorizando fontes limpas e renováveis. Ampliar as reservas e a produção de petróleo e gás natural, proporcionando a sustentabilidade do abastecimento para o crescimento do País. Esses são os obietivos do Eixo **Energia** do PAC 2, que realiza ações em Geração e Transmissão de Energia Elétrica, Exploração de Petróleo e Gás Natural, Fertilizantes, Refino, Petroquímica e Combustíveis Renováveis, além da Revitalização da Indústria Naval.

Em **Geração de Energia**, o PAC 2 aumentou a capacidade do parque gerador brasileiro em 8.457 MW. Destacase, em 2013, a entrada em operação da hidrelétrica de Simplício (333 MW), no rio Paraíba do Sul, e da 13ª Unidade Geradora da UHE Santo Antônio, que agora já chega a 908 MW, 29% de sua capacidade total, somando 3.304 MW de fonte hídrica.

Desde 2011, entraram em operação 28 usinas eólicas (UEE) com capacidade instalada de 727 MW, como o Parque Eólico de Mangue Seco (104 MW), no Rio Grande do Norte, e o da Fazenda Rosário (42 MW), no Rio Grande do Sul.

Estão em construção nove hidrelétricas (18.007 MW), 11 termelétricas (3.525MW), 99 eólicas (2.575 MW) e cinco pequenas centrais hidrelétricas (100 MW), que aumentarão em 24.207 MW a capacidade de geração de energia do País. A Usina de Belo Monte, que terá 11.233 MW de capacidade instalada, já está com 25% de obras executadas.

Para levar toda essa energia aos mercados consumidores, fortalecendo e expandindo o Sistema Interligado Nacional, foram concluídas 22 **Linhas de Transmissão**, totalizando 5.256 km de extensão.

Atualmente, há 33 linhas de transmissão em obras, totalizando 10.704 km, além de 30 subestações de energia. A interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara é a de maior extensão, com 4.750 km. Outra grande obra em andamento é a interligação Tucuruí-Macapá-Manaus, com 1.798 km de extensão, que levará energia às regiões de Manaus e Macapá. No PAC 2, oito leilões viabilizaram a concessão de 15.826 km de novas linhas de transmissão, com investimento de R\$ 16.7 bilhões.

Os investimentos no setor de **Petróleo e Gás Natural** 

garantem a exploração e o desenvolvimento da produção dos campos de petróleo em terra e mar, no Pós e Pré-Sal.

No Pós-Sal, que concentra 85% da produção nacional, o acúmulo de descobertas, acrescidas recentemente pelos poços Mandarim, na Bacia de Campos, e Arjuna, na Bacia do Espírito Santo, demonstram que o potencial a ser explorado nessa camada ainda é muito grande. Esse interesse foi confirmado pelo sucesso da 11ª rodada de licitação de blocos, realizada em maio, quando 142 blocos foram arrematados, os quais representarão investimentos de cerca de R\$ 7 bilhões.

No PAC 2, foi iniciada a perfuração de 329 poços exploratórios, sendo 153 em mar e 176 em terra, dos quais 257 já foram concluídos.

No Pré-Sal, as recentes descobertas em lara, Sul de Tupi e Florim, as duas últimas por Cessão Onerosa, somam-se aos excelentes resultados exploratórios já obtidos na área, comprovando o potencial de produção de petróleo e gás do País.

Foi marcado para outubro de 2013 o primeiro leilão na

modalidade de partilha na área de Libra, com uma estimativa de volume de petróleo recuperável de, no mínimo, 8 bilhões de barris, que representa 30% da reserva total nacional.

Destaca-se também o início de produção nas plataformas PMXL-1, P-56, FPSO Itajaí, FPSO Anchieta, FPSO São Paulo e FPSO Paraty, as três últimas no Pré-Sal. Essas seis novas plataformas agregaram à atual infraestrutura de produção a capacidade adicional de 520 mil barris/dia de óleo e 36,5 milhões de m³/dia de gás. O PAC 2 também concluiu a P-59, que irá perfurar poços em águas rasas por toda a costa brasileira.

O potencial de produção e o grande número de projetos têm permitido o planejamento e o desenvolvimento da área de construção naval, voltados ao mercado offshore no País.

Destacam-se os contratos já assinados de construção de 28 sondas de perfuração, oito plataformas para o Pré-Sal e conversão de quatro plataformas para a Cessão Onerosa. Alem desses, novos contratos foram firmados para construção de módulos e integração de duas plataformas e afre-

tamento com a construção de três novas plataformas.

Na área de **Refino e Petroquímica**, destaca-se a conclusão de 10 obras voltadas para a modernização e melhoria de qualidade dos combustíveis em oito refinarias existentes.

As obras da refinaria Abreu e Lima (PE) e do Comperj (RJ) estão, respectivamente, com 75% e 53% já realizados. Com o início da operação dessas duas refinarias, serão acrescidos à capacidade de processamento nacional mais de 395 mil barris por dia. Outro destaque é a conclusão da terraplenagem da refinaria Premium I (MA).

Em Fertilizantes e Gás Natural, a Unidade de Fertilizantes Nitrogenados III (MS) está com 44% executados, e a terraplenagem da unidade de Minas Gerais (UFN V) está concluída. É destaque também o bom andamento da obra do Terminal de Regaseificação da Bahia, com 73% já realizados. Após o início de sua operação, disponibilizará até 14 milhões de m³ por dia de gás natural, garantindo o abastecimento energético do Nordeste e do País.

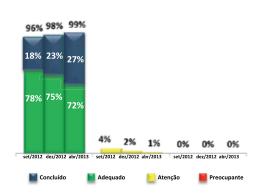
A Indústria Naval está sendo alavancada com o PAC 2 por meio do Programa de Modernização e Expansão da Frota de Petroleiros (Promef I e II). Já foram entregues cinco navios de grande porte: Celso Furtado, João Cândido, Sérgio Buarque de Holanda, Rômulo Almeida e Zumbi dos Palmares.

O último navio entregue, o petroleiro Zumbi dos Palmares, tem capacidade para transportar um milhão de barris, o equivalente à metade da produção diária brasileira de petróleo. O Promef tem outros nove navios em construção, somando 46 embarcações já contratadas. No Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante, 363 embarcações foram contratadas e 18 entregues. Dos estaleiros, 16 foram contratados e dois concluídos.

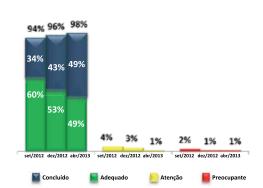
Em Combustíveis Renováveis, está em obra o sistema logístico de etanol, que, quando concluído, integrará o escoamento da produção entre os estados de Goiás, Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo. Foram finalizadas as obras do trecho Paulínia-Ribeirão Preto, primeira parte do sistema.

## **ENERGIA** Situação das Ações Monitoradas



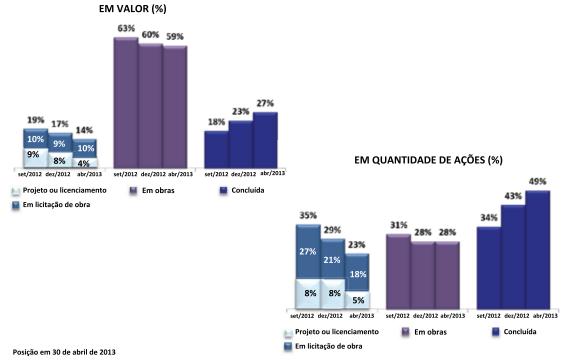


#### **EM QUANTIDADE DE AÇÕES (%)**



Posição em 30 de abril de 2013

#### **ENERGIA**

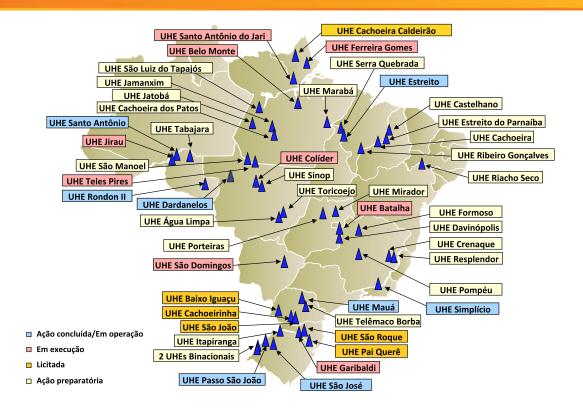


## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

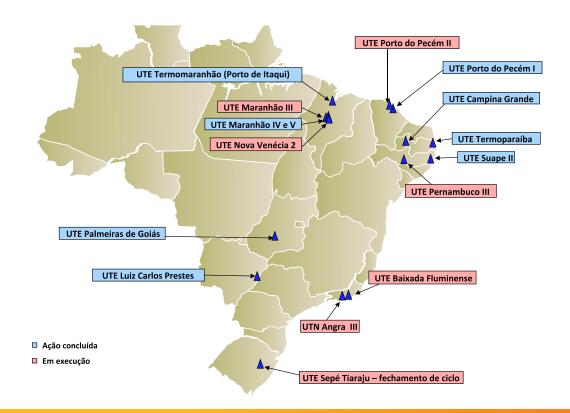


## **RESULTADOS DO 7º BALANÇO**

## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Em Implantação e Planejadas

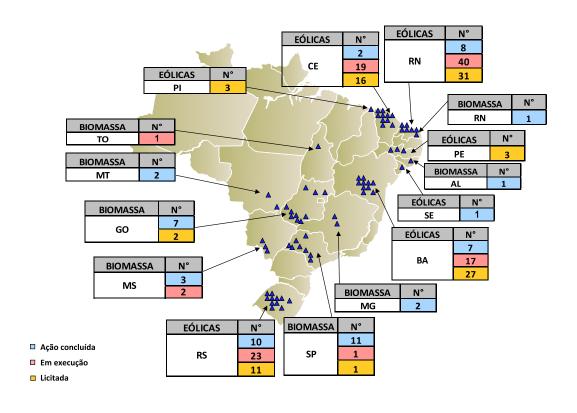


## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Usinas Térmicas - UTEs



## **GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

Usinas Eólicas e Térmicas a Biomassa



Principais Resultados

### Operação comercial – 8.457 MW

8 UHEs - 3.152 MW; 36 UTEs - 4.425 MW; 28 UEEs - 727 MW; 8 PCHs - 152 MW **Destaques** 

- © UHE Santo Antônio RO 3.150 MW 908 MW em operação comercial 30/03/2012 ➤ UHE Estreito MA/TO 1.087 MW 29/04/2011

- > UHE Mauá PR 361 MW 04/01/2013 > UHE Simplício MG/RJ 333,7 MW 05/06/2013
- → UEE Pedra Branca, Sete Gameleiras e São Pedro do Lago BA 90 MW 26/03/2013
   → UEE Fazenda Rosário 1, 2 e 3 RS 42 MW 27/03/2013
   → UTE Maranhão V MA 338 MW 29/03/2013

#### Em andamento – 24.207 MW

9 UHEs - 18.007 MW; 11 UTEs - 3.525 MW; 99 UEEs - 2.575 MW; 5 PCHs - 100 MW

- estaques

  > UHE Belo Monte PA 11.233 MW 25% realizados

  > UHE Jirau RO 3.750 MW 88% realizados

  > UHE Teles Pires MT 1.820 MW 39% realizados

  > UHE Colíder MT 300 MW 77% realizados

  > UHE Santo Antônio do Jari AP/PA 373,4 MW 55% realizados

  > UHE Ferreira Gomes AP 252 MW 64% realizados

  > UHE Garibaldi SC 178 MW 88% realizados

  > UTN Angra III RJ 1.405 MW 43,3% 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 MW de 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 - 1.212 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

#### Leilão de Energia Nova A-5 realizado em 14/12/2012 - 574 MW

> R\$ 2 bilhões – Deságio médio de 18,5 % – 281,9 MW de eólica e 292,4 MW de hídrica

## GERAÇÃO DE ENERGIA

Ações Significativas

## Em implantação

**UHE Dardanelos** 





**UEE Cerro Chato** 



**UHE Teles Pires** 



**UHE Estreito** 



**UHE Colíder** 



**UHE Santo Antônio** 



**UHE Santo Antônio Jari** 



**UHE Simplício** 



**UHE Ferreira Gomes** 



**UHE Belo Monte** 



**UTN Angra III** 



## **UHE SANTO ANTÔNIO**



Vista geral

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

META: 3.150,4 MW UF: RO

**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\$ 9 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 925 milhões **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 86,3% de realização, sendo 4,9% em 2013
- > Em andamento a concretagem das estruturas principais e montagem eletromecânica das turbinas e geradores
- ➤ Início da operação comercial em 30/03/2012
- > Iniciada a operação em testes da Unidade Geradora 14
- ➤ Iniciada a operação comercial da 13ª Unidade Geradora em 05/06/2013, totalizando 908 MW

#### **PROVIDÊNCIA**

> Iniciar a operação comercial de 6 Unidades Geradoras até 30/08/2013



### **UHE SIMPLÍCIO**



Visão geral

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

UF: MG/RJ META: 333,7 MW

**DATA DE OPERAÇÃO: 05/06/2013** DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2013 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 2 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 278 milhões **EXECUTOR: FURNAS** 

#### **RESULTADOS**

- ➤ Obra com 96,5% de realização, sendo 2,7% em 2013
- > Finalizado o enchimento do reservatório em março de 2013
- ➤ Início da operação comercial da 1ª e 2ª Unidades Geradoras em 05/06/2013
- ➤ Início da operação comercial da 3ª Unidade Geradora em 07/06/2013

#### **PROVIDÊNCIA**

➤ Iniciar operação comercial das duas Unidades Geradoras até 30/08/2013



#### **UHE BELO MONTE**



Sítio Belo Monte - Armação e Concreto

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\$ 21 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 7,9 bilhões **EXECUTORES: Norte Energia S.A (ELETRONORTE) 19,9%**; ELETROBRAS 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 25% de realização física, sendo 4% em 2013
- > Em andamento escavações comuns e em rocha das estruturas principais
- ➤ Entrada em operação do Sistema de Transposição de Embarcações STE em 15/01/2013

#### **PROVIDÊNCIA**

> Executar 28% até 30/08/2013



#### **UHE JIRAU**



Vista geral

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

META: 3.750 MW UF: RO

**DATA DE OPERAÇÃO: 31/07/2013** DATA DE CONCLUSÃO: 20/02/2015

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 5,4 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 7.7 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 61,8 milhões **EXECUTOR: Consórcio Energia Sustentável do Brasil** (ELETROSUL 20%; SUEZ 50,1%; CHESF 20%; Camargo Corrêa Investimentos em Infraestrutura 9,9%)

#### **RESULTADOS**

- ➤ Obra com 88% de realização, sendo 4% em 2013
- > Em andamento montagem eletromecânica das turbinas e geradores
- ➤ Iniciado o enchimento do reservatório em 22/10/2012
- > Atingido o nível de operação de 82,4 m em 15/04/2013

- > Executar 90% até 30/08/2013
- > Entrada em operação comercial da primeira UG até 31/07/2013



#### **UHE TELES PIRES**



Vista geral do circuito de geração

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 39% de realização física, sendo 8% em 2013
- > Em andamento concretagem das estruturas principais, escavações comuns e em rocha

#### **PROVIDÊNCIAS**

- > Executar 42% até 30/08/2013
- ➤ Iniciar o desvio do rio Teles Pires até 10/06/2013



### **UHE COLÍDER**



Casa de força - vista jusante

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

UF: MT **META: 300 MW** 

**DATA DE OPERAÇÃO: 30/05/2015** DATA DE CONCLUSÃO: 30/05/2015

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

**EXECUTOR: COPEL** 

#### **RESULTADOS**

- ➤ Obra com 77% de realização, sendo 5% em 2013
- > Em andamento a concretagem das estruturas principais e montagem eletromecânica

#### **PROVIDÊNCIA**

> Executar 80% até 30/08/2013



### **UHE SANTO ANTÔNIO DO JARI**



Tomada d'água – lançamento do concreto compactado a rolo

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 55% de realização, sendo 19% em 2013
- Em andamento as escavações do circuito hidráulico e concretagem das principais estruturas

#### **PROVIDÊNCIA**

> Executar 60% até 30/08/2013



### **UHE FERREIRA GOMES**



Vertedouro – vista geral

DESCRIÇÃO: Construção de uma UHE com 150,2 MW

médios no rio Araguari

UF: AP META: 252 MW

**DATA DE OPERAÇÃO: 31/12/2014 DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2015** 

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 783 milhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 29 milhões **EXECUTOR: Ferreira Gomes Energia S.A. (ALUPAR 100%)** 

#### **RESULTADOS**

- Obra com 64% de realização, sendo 10% em 2013
   Em andamento a concretagem das estruturas principais

#### **PROVIDÊNCIA**

> Executar 68% até 30/08/2013



#### **UTN ANGRA III**



DESCRIÇÃO: Construção de usina termonuclear com 1.214,2 MW médios

UF: RJ META: 1.405 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2018 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 977 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 9,7 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 2,4 bilhões **EXECUTOR: Eletrobras Termonuclear S.A.** 

#### **RESULTADOS**

- ➤ Obra com 43,3% de realização, sendo 0,7% em 2013
- > Em andamento a montagem da esfera metálica de contenção no edifício do reator e concretagem das

#### **PROVIDÊNCIA**

> Executar 45% até 30/08/2013



## **GERAÇÃO DE ENERGIA**

## **Planejadas**

**UHE São Luiz do Tapajós UHE Jatobá UHE Sinop UHE São Manoel** 

## **UHE SÃO LUIZ DO TAPAJÓS**



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

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2018 INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1 milhão INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 18,1 bilhões RESPONSÁVEIS PELOS ESTUDOS: ELETROBRAS; ELETRONORTE; Construções e Comércio Camargo Corrêa S.A.; Electricité de France S.A (EDF); EDF Consultoria em Projetos de Geração de Energia Ltda.; Cemig Geração e Transmissão S.A.; Copel Geração e Transmissão S.A.; GDF Suez Energy Latin America Participações Ltda.; Endesa do Brasil S.A.; Neoenergia Investimentos S.A.; e o Consórcio Tapajós

#### **RESULTADO**

Emitido o Termo de Referência pelo IBAMA em 17/02/2012

#### **PROVIDÊNCIAS**

- ➤ Entregar o Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica na ANEEL até 31/10/2013
- Entregar o EIA/RIMA no IBAMA até 30/11/2013



#### **UHE JATOBÁ**



Eixo em estudo

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

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2018 INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1 milhão INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 5,1 bilhões RESPONSÁVEIS PELOS ESTUDOS: ELETROBRAS; ELETRONORTE; Construções e Comércio Camargo Corrêa S.A.; Electricité de France S.A (EDF); EDF Consultoria em Projetos de Geração de Energia Ltda.; Cemig Geração e Transmissão S.A.; Copel Geração e Transmissão S.A.; GDF Suez Energy Latin America Participações Ltda.; Endesa do Brasil S.A.; Neoenergia Investimentos S.A.; e o Consórcio Tapajós

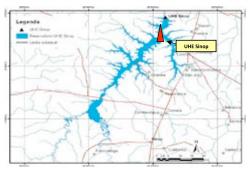
#### **RESULTADOS**

- ➤ 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

- > Entregar o Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica na ANEEL até 31/01/2014
- Entregar o EIA/RIMA no IBAMA até 31/01/2014



#### **UHE SINOP**



Eixo em estudo

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

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2017 INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 138,3 milhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 1.244,7 milhões RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: Empresa de Pesquisa Energética (EPE)

#### **RESULTADOS**

- Assembleia Legislativa do Estado do Mato Grosso autorizou a implantação e operação em 23/08/2012
- > Realizado Leilão A-5 pela ANEEL em 14/12/2012, sem proponente
- ➤ Publicada, em 03/05/2013, Portaria do MME que define o Leilão A-5 para 29/08/2013

#### **PROVIDÊNCIA**

> Participação no próximo Leilão A-5 em 29/08/2013



## **UHE SÃO MANOEL**



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

**DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2017** INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 223,8 milhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 2 bilhões RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: Empresa de Pesquisa Energética (EPE)

- > EPE entregou versão revisada do Rima ao IBAMA em 22/07/2011
- > EPE encaminhou à FUNAI documento complementar ao Estudo do Componente Indígena em 26/09/2012

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

#### **PROVIDÊNCIA**

> Realizar as audiências públicas até 30/07/2013

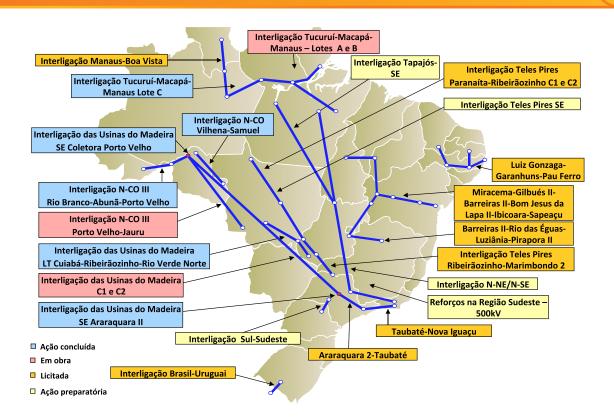


## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



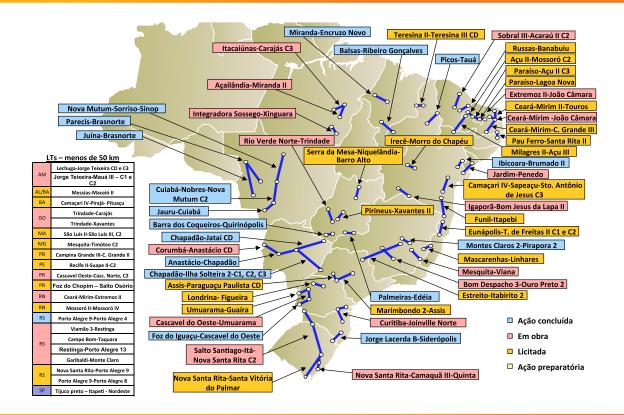
## **RESULTADOS DO 7º BALANÇO**

## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Grandes Interligações



## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Linhas de Transmissão



## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Principais Resultados

### Obras concluídas – 22 linhas de transmissão – 5.256 km e 25 subestações – 14.419 MVA

#### Destagues

- ➤ Interligação Tucuruí-Macapá-Manaus
  - ➤Oriximiná-Silves-Lechuga AM/PA 558 km 19/03/2013
- ≻Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara
  - ➤ Cuiabá-Ribeirãozinho-Rio Verde GO/MT– 606 km 04/03/2012
  - ≻SE Araraquara II SP 3.750 MVA 26/08/2012 e SE Coletora Porto Velho RO 800 MVA -25/01/2013
- ➤Interligação N-CO Vilhena-Samuel RO 595 km 09/02/2013
- ➤Interligação N-CO III Rio Branco-Abunã-Porto Velho AC/RO 487 km 22/12/2012
- ➤LT Anastácio-Chapadão MS 444 km 26/08/2012
- >LT Jauru-Cuiabá MT 335 km -23/11/2011
- **▶LT Chapadão-Jataí GO/MS 128 km 24/04/2013**

### Obras em andamento - 33 linhas de transmissão - 10.704 km - 30 SEs - 14.797 MVA

#### Destagues

- ➤ Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara C1 e C2 GO/MG/MT/RO/SP 4.750 km
- ➤ Interligação Tucuruí-Macapá-Manaus Lotes A e B AM/AP/PA 1.240 km
- ➤ Interligação N-CO III Porto Velho-Jauru MT/RO 987 km
- LT Salto Santiago-Itá-Nova Santa Rita PR/SC/RS 495 km

#### Leilões Realizados em 2011, 2012 e 2013 - 15.826 km

- 1 leilão em 2013 4.101 km R\$ 3,6 bilhões
   4 leilões em 2012 7.104 km R\$ 7,7 bilhões
- > 3 leilões em 2011 4.621 km R\$ 5,4 bilhões

## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Ações Significativas

## Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara

LT Cuiabá-Ribeirãozinho-Rio Verde

SE Coletora Porto Velho e SE Araraguara II

Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara Circuitos 1 e 2



## Interligação Tucuruí-Macapá-Manaus

Oriximiná-Silves-Lechuga (Manaus)

Tucuruí-Xingu-Jurupari

Jurupari-Oriximiná e Jurupari-Macapá



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA Circuitos 1 e 2



Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara – Circuito 1

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: 30/06/2013 (Circuito 1) e 26/04/2014

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 98% de realização
- >Obras das estações conversoras com 100% de realização
- ➤ Bipolo 2 obras com 53% de realização
- > Obras das estações conversoras com 61% de realização

- ➤ Circuito 1 concluir obras até 30/06/2013 e realizar os testes até 30/07/2013
- Circuito 2 realizar 61% das obras do Bipolo 2 até 30/08/2013 e concluir estações conversoras até 30/09/2013

## INTERLIGAÇÃO TUCURUÍ-MACAPÁ-MANAUS

Linha de transmissão	UF	Descrição	Data de conclusão	Investimento previsto 2011-2014	Executor
Tucuruí-Xingu- Jurupari	PA	Construção da LT 500 kV e subestações associadas	14/06/2013	R\$ 942,4 milhões	Linhas de Xingu Transmissora de Energia Ltda (100% ISOLUX)
Jurupari- Oriximiná e Jurupari-Macapá	AP/PA	Construção da LT 500 kV e LT 230 kV	14/06/2013 e 30/08/2013	R\$ 859,4 milhões	Linhas de Macapá Transmissora de Energia Ltda. (100% ISOLUX)
Oriximiná-Silves- Lechuga (Manaus)	АМ/РА	Construção da LT 500 kV	19/03/2013	R\$ 1,7 bilhão	Manaus Transmissora de Energia S.A. (ELETRONORTE 30%; ABENGOA 30%; CHESF 19,5%; FIPBE 20,5%)

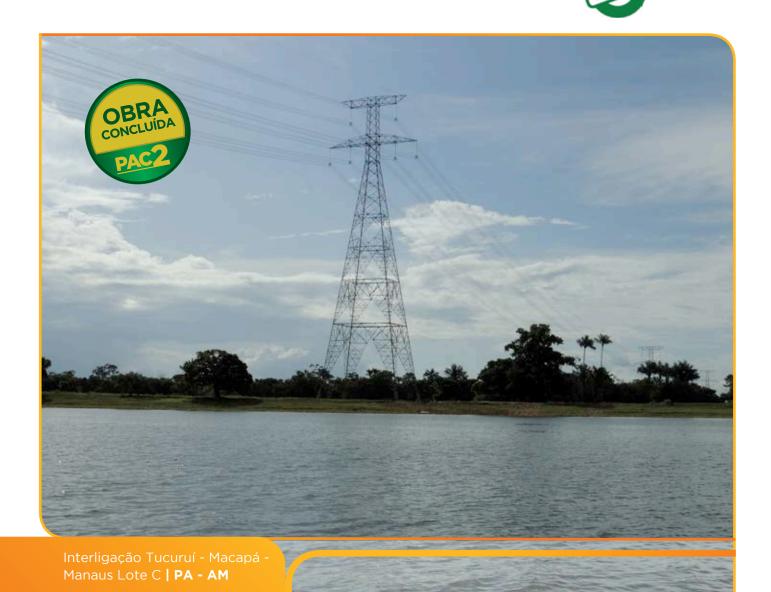


Interligação Tucuruí-Macapá-Manaus Lotes A e B

#### **RESULTADOS**

- ➤ Tucuruí/Xingu/Jurupari obra com 100% de realização
- ➤ Jurupari/Oriximiná e Jurupari/Macapá obra com 93% de realização
- ➤ Oriximiná/Silves/Lechuga (Manaus) obra concluída emitida a LO em 19/03/2013

- ➤ Tucuruí/Xingu/Jurupari Operação Comercial até 14/06/2013
- > Jurupari/Oriximiná e Jurupari/Macapá Operação Comercial do trecho de 500 kV até 10/06/2013 e o trecho de 230 kV até Macapá até 30/08/2013
- > Energização de todo o trecho de 500 kV até 14/06/2013



## PETRÓLEO E GÁS NATURAL

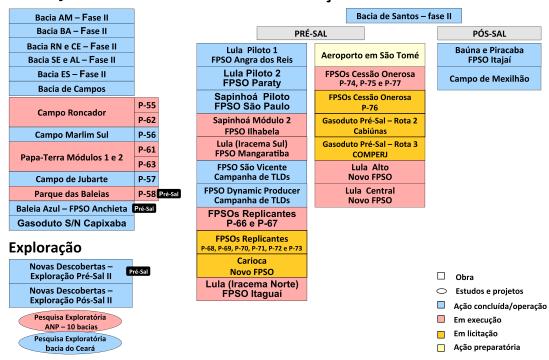


## **RESULTADOS DO 7º BALANÇO**

## **EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO**

## Produção – outras bacias

## Produção - bacia de Santos



## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

Principais Resultados

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

- Entre janeiro/2011 e abril/2013 foram iniciados 329 poços exploratórios, sendo 153 no mar e 176 em terra, 53 no Pré-Sal e 276 no Pós-Sal
- Dos 329 poços iniciados, 257 foram concluídos, sendo 118 em mar e 139 em terra, 37 no Pré-Sal e 220 no Pós-Sal

### Principais Descobertas no Pré-Sal – Destagues

- Bacia de Santos CARCARÁ, IARA OESTE, DOLOMITA SUL, JÚPITER NORDESTE, SAGITÁRIO e IARA EXTENSÃO 4
- ➤ Cessão Onerosa NORDESTE DE TUPI, SUL DE GUARÁ, FRANCO SW, SUL DE TUPI e FLORIM
- ➢ Bacia de Campos − GÁVEA e PÃO DE AÇÚCAR, além de nova acumulação no campo de ALBACORA, no poço informalmente conhecido como FORNO

## Principais Descobertas no Pós-Sal – Destaques

- ➤ Bacia de Santos PATOLA e FORTALEZA
- > Bacia de Campos TUCURA e MANDARIM
- > Bacia do Espírito Santo QUINDIM, PÉ DE MOLEQUE, BRIGADEIRO, GRANA PADANO, TAMBUATÁ e ARJUNA
- > Bacia de Sergipe e Alagoas BARRA, MOÇA-BONITA, FARFAN, MURIÚ e CUMBE
- > Bacia Pará-Maranhão HARPIA
- > Bacia do Ceará PECÉM

## Rodada de Licitação de Blocos

- 11º Rodada de licitações foram arrematados 142 blocos em 13 bacias sedimentares. As empresas vencedoras pagarão R\$ 2,8 bilhões de bônus de assinatura com o compromisso de investimentos exploratórios de, no mínimo, R\$ 6.9 bilhões
- ➤ 1º Leilão de Partilha definida a licitação do prospecto de Libra, com volume de petróleo recuperável estimado entre 8 bilhões e 12 bilhões de barris, que representa de 30% a 50% das atuais reservas totais do Brasil

#### **EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO**

Principais Resultados

#### Início de Operação – 6 Plataformas – Destagues

- > Em 06/06/2013 plataforma FPSO Paraty no Campo de LULA, na Bacia de Santos
- ➤ Em 16/02/2013 plataforma FPSO Itajaí no Campo de BAÚNA, na Bacia de Santos
- ➤ Em 05/01/2013 plataforma FPSO São Paulo no Campo de SAPINHOÁ, na Bacia de Santos
- ➤ Em 10/09/2012 plataforma FPSO Anchieta no Campo de BALEIA AZUL, na Bacia de Campos

#### Início da Produção – 23 Campos – Destaques

- ➤ Bacia de Campos (mar) Baleia Azul
- Bacia de Santos (mar) Tambaú, Baúna, Piracaba e Mexilhão
- > Bacia do Solimões (terra) Carapanaúba e Cupiúba

#### Declaração de Comercialidade – 10 Campos – Destagues

- ➤ Bacia de Campos (mar) em 28/12/2012 os campos TARTARUGA VERDE e TARTARUGA MESTIÇA
- Bacia Potiguar (terra) em 02/04/2012 o campo ARRIBAÇÃ e em 08/08/2012 o campo SABIÁ BICO-DE-OSSO
- ➤ Bacia de Sergipe (mar) em 14/09/2012 o campo PIRANEMA SUL
- ➤ Bacia de Santos (mar) em 29/12/2011 o campo SAPINHOÁ e em 17/02/2012 os campos BAÚNA e PIRACABA

#### Testes de Longa Duração (TLD)

- ➤ Em terra 3 TLDs concluídos e 5 em operação
- No mar 14 TLDs concluídos e 1 em operação

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

Média de Produção Nacional de PETRÓLEO e LGN (milhões de bpd)

Média de Produção Nacional de GÁS NATURAL (milhões de m³/d)

2008	2009	2010	2011	2012	1º tri/13
1,90	2,03	2,14	2,19	2,15	2,06

2008	2009	2010	2011	2012	1º tri/13
59,0	57,9	62,8	66,0	70,6	76,5

Plataforma P-56 - Campo Marlim Sul Módulo 3



Pré-Sal – Sapinhoá – Piloto de Produção



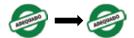
Pré-Sal – Campo de Lula – Piloto 2 de Produção



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



## SAPINHOÁ - PILOTO DE PRODUÇÃO



FPSO São Paulo na locação

DESCRIÇÃO: Consiste na perfuração, completação e interligação de 13 poços (8 produtores e 5 injetores) ao FPSO Cidade de São Paulo

UF: RJ/SP META: 120 mil bpd de óleo e 5 MM m³/d de gás

**DATA DE OPERAÇÃO: 05/01/2013** DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2015 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 14 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 9,0 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 527 milhões EMPREENDEDOR: PETROBRAS 45%, REPSOL 25% e BG 30%

**ESTALEIRO: BRASFELS/RJ** 

#### **RESULTADOS**

- Obra em andamento com 60% realizados até 30/04/2013
- ➤ Iniciada a operação em 05/01/2013
- ➤ Iniciada a injeção de gás em 05/04/2013
- > Perfurados 9 e interligado 2 do total de 13 poços

- > Realizar 69% até 31/08/2013
- > Interligação do gasoduto para exportação até 31/08/2013



## CAMPO DE LULA - PILOTO 2 DE PRODUÇÃO



FPSO Paraty na locação

DESCRIÇÃO: Consiste na perfuração e completação de 13 poços e interligação de 14 poços (8 produtores, 5 injetores WAG e 1 injetor de gás) ao FPSO Cidade de **Paraty** 

UF: RJ META: 120 mil bpd de óleo e 5 MM m³/d de gás

**DATA DE OPERAÇÃO: 06/06/2013 DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2016** 

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 7,6 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 1,5 bilhão

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

**ESTALEIRO: BRASFELS/RJ** 

#### **RESULTADOS**

- > Obra em andamento com 52% realizados até 30/04/2013
- Emitida a LI pelo IBAMA em 23/03/2013
- ➤ Chegada da plataforma no campo de produção em 19/04/2013
- > Emitida a LO pelo IBAMA em 06/06/2013
- ➤ Iniciada a operação em 06/06/2013
- > Perfurados 7 do total de 14 poços

#### **PROVIDÊNCIAS**

- > Realizar 60% até 31/08/2013
- ➤ Iniciar a injeção de gás até 31/08/2013



### PLATAFORMA P-55 - CAMPO RONCADOR MÓDULO 3



P-55 no cais de acabamento

DESCRIÇÃO: Compreende a perfuração, completação e interligação submarina de 11 poços produtores e de 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

m³/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\$ 6,6 bilhões

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

#### **RESULTADOS**

- > Obra em andamento com 81% realizados até 30/04/2013
- Concluída a construção do casco em 20/05/2013
- > Perfurados 11 do total de 17 poços

- > Realizar 91% até 31/08/2013
- > Chegada da plataforma no campo de produção até 31/07/2013



### PLATAFORMA P-58 - PARQUE DAS BALEIAS



Plataforma P-58 em Rio Grande

DESCRIÇÃO: Desenvolvimento dos campos de Baleia Franca (Pré e Pós-Sal), Cachalote (Pós-Sal), Jubarte (Pré e Pós-Sal), Baleia Azul (Pré-Sal) e Baleia Anã totalizando 24 poços. Construção e (Pós-Sal), instalação de UEP do tipo FPSO e um gasoduto de escoamento interligando a P-58 ao gasoduto Sul-Norte Capixaba

UF: RS/ES META: 180 mil bpd de óleo e 6 MM m³/d de gás

DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/11/2013 DATA DE CONCLUSÃO: 30/08/2016 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 182 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 7,5 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 1,6 bilhão **EMPREENDEDOR: PETROBRAS** 

**ESTALEIRO: Porto do Rio Grande/RS** 

#### **RESULTADOS**

- ➤ Obra em andamento com 55% realizados até 30/04/2013
- > Emitida a LP pelo IBAMA em 22/05/2013
- > Perfurados 3 do total de 24 poços

#### **PROVIDÊNCIAS**

- > Realizar 65% até 31/08/2013
- Emissão da LI pelo IBAMA até 30/06/2013
- Concluir a integração dos módulos da plataforma até 31/08/2013



## **PLATAFORMAS P-61 E P-63** Campo Papa-Terra Módulos 1 e 2



Montagem do Topside da P-61 sobre o casco

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 e interligação de 30 poços, sendo 11 injetores e 19 produtores

UF: RS/RJ META: 140 mil bpd de óleo e 1

MM m³/d de gás

**DATA DE OPERAÇÃO: 31/10/2013** DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2020 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 1,6 bilhão INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 9,0 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 3.0 bilhões **EMPREENDEDOR: PETROBRAS 62,5% e CHEVRON 37,5%** ESTALEIRO: BRASFELS/RJ - P-61 (casco e integração) e Porto do Rio Grande/RS - P-63 (integração)

#### **RESULTADOS**

- Obra em andamento com 66% realizados até 30/04/2013
- Concluída as atividades de içamento dos módulos da P-63 em 25/02/2013
- Concluída a montagem do topside sobre o casco da P-61 no estaleiro Brasfels em 12/05/2013
- > Perfurados 6 do total de 30 poços

- > Realizar 73% até 31/08/2013
- > Saída do FPSO P-63 do estaleiro até 30/06/2013
- Emissão da LP pelo IBAMA até 31/07/2013



#### PLATAFORMA P-66 - CAMPO DE LULA



Edificação dos blocos da P-66 dentro do dique seco

DESCRIÇÃO: Consiste na perfuração, completação e interligação de 17 poços (9 produtores, 5 injetores de água e 3 injetores WAG), com a construção e instalação de uma plataforma do tipo FPSO (P-66), o primeiro dos 8 FPSOs replicantes.

UF: RS/RJ META: 150 mil bpd de óleo e 6 MM m³/d de gás

**DATA DE OPERAÇÃO: 30/06/2016** DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2018

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 2,8 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 9,0 bilhões

EMPREENDEDOR: PETROBRAS 65%, BG 25% e PETROGAL 10% ESTALEIRO: Rio Grande/RS (casco) e BRASFELS/RJ (topside)

#### **RESULTADOS**

- Obra em andamento com 9,0% realizados até 30/04/2013
- ➤ Emitido Termo de Referência pelo IBAMA em 15/03/2013

#### **PROVIDÊNCIA**

> Realizar 13% até 31/08/2013



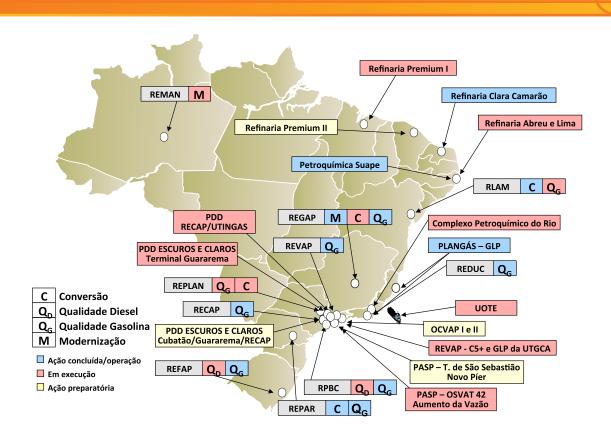


## REFINO E PETROQUÍMICA



# **RESULTADOS DO 7º BALANÇO**

## **REFINO E PETROQUÍMICA**



### **REFINO E PETROQUÍMICA**

Principais Resultados

## Novas Refinarias e Petroquímica

- ➤ Refinaria Abreu e Lima/PE 75% realizados
- ➤ Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro 53% realizados
- ➤ Refinaria Premium I /MA 10% realizados
- ➢ Refinaria Premium II/CE Transferência do terreno para a Petrobras em 02/04/2013

## Refino – Modernização e Ampliação

- **≻**Obras concluídas
  - > RPBC Cubatão/SP Qualidade Gasolina em 30/12/2012
  - > REPAR Araucária/PR Qualidade Gasolina em 08/09/2012 e Conversão em 01/08/2012
  - > REDUC Duque de Caxias/RJ Qualidade Gasolina em 09/08/2012
  - > REGAP Betim/MG Modernização em 22/06/2012 e Qualidade Gasolina em 04/06/2011
  - ➤ REFAP Canoas/RS Qualidade Gasolina em 30/04/2012
  - ➤ RLAM Mataripe/BA Conversão em 13/04/2012
  - ➤ REVAP São José dos Campos/SP Qualidade Gasolina em 24/03/2012
  - > RECAP Mauá/SP Qualidade Gasolina em 30/01/2012 e Qualidade Diesel em 21/12/2011

#### ➤ Obras em andamento – Destagues

- > RLAM Mataripe/BA Qualidade Gasolina 98% realizados
- ➤ REPLAN Paulínia/SP Qualidade Gasolina 95% realizados
- ➤ REFAP Canoas/RS Qualidade Diesel 79% realizados
- ➤ REPLAN Paulínia/SP Conversão 78% realizados
- > REGAP Betim/MG Conversão 76% realizados

### REFINO E PETROQUÍMICA

Ações Significativas

Complexo Petroquímico do RJ – COMPERJ



Refinaria Premium I



Refinaria Abreu e Lima



#### COMPERJ - REFINARIA TREM 1



Montagem das esferas - COMPERJ

DESCRIÇÃO: Parte do Complexo Petroquímico com capacidade de processamento de 165 mil barris por dia de óleo, tendo como produtos principais GLP, QAV, nafta petroquímica, diesel 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: 30/08/2016 DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2016

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 2,9 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 18,1 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 5,6 bilhões **EMPREENDEDOR: PETROBRAS** 

#### **RESULTADOS**

- > Obra em andamento com 53% realizados até 30/04/2013
- Emitido o decreto de Declaração de Utilidade Pública para os oleodutos em 21/05/2013
- ➤ Retomada total da obra após posição favorável da justiça em 20/05/2013
- Em andamento obras da UDAV, HCC, UCR, UHDTs de Diesel e Querosene, Tanques, Pipe-Rack, Tubovias, malha de aterramento e Subestações

#### **PROVIDÊNCIAS**

- > Realizar 60% da obra até 31/08/2013
- Emissão da LI do emissário submarino e LI dos dutos pelo INEA até 30/06/2013
- Emissão do decreto de Declaração de Utilidade Pública do emissário submarino até 30/06/2013

#### **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, como GLP, Nafta, QAV e Diesel UF: MA META: 600 mil bpd de óleo

**DATA DE OPERAÇÃO: 31/10/2017 DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2022** 

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 160 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 2,9 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 38,0 bilhões

**EMPREENDEDOR: PETROBRAS** 

### **RESULTADOS**

- > Obra em andamento com 10% realizados até 30/04/2013
- > Concluída a terraplenagem em 26/04/2103

#### **PROVIDÊNCIA**

Concluir o estudo de otimização do projeto até 30/07/2013



#### **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, tendo como produtos principais GLP, nafta, diesel e coque

UF: PE META: 230 mil bpd de óleo

**DATA DE OPERAÇÃO: 30/11/2014 DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2015** 

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 4,5 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 29,9 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 1,4 bilhão **EMPREENDEDOR: PETROBRAS 60% e PDVSA 40%** 

#### **RESULTADOS**

- ➤ Obra em andamento com 75% realizados até 30/04/2013
- > Em andamento as obras da UCR, Pátio de Coque, UHDTs de Diesel, faixa de dutos e edificações

#### **PROVIDÊNCIA**

> Realizar 81% da obra até 31/08/2013



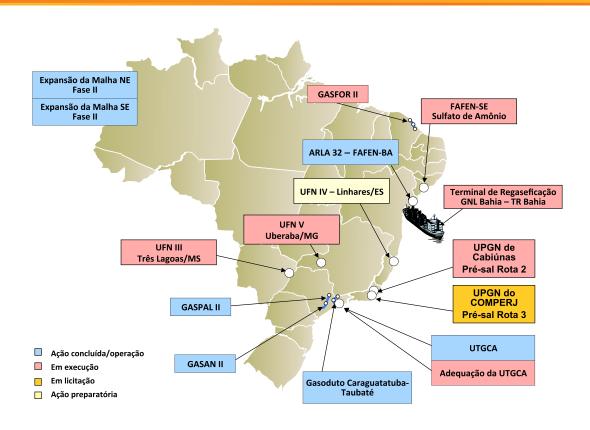


## FERTILIZANTES E GÁS NATURAL



# **RESULTADOS DO 7º BALANÇO**

### **FERTILIZANTES E GÁS NATURAL**



## **FERTILIZANTES E GÁS NATURAL**

## Gás Natural – Destaques

#### **≻**Obras concluídas

- > Expansão da Malha Nordeste Fase II em 30/11/2012
- ➤ Unidade de Tratamento de Gás de Caraguatatuba UTGCA em 30/04/2012
- ➤ GASAN II Gasoduto Mauá-São Bernardo do Campo SP 35 km em 14/10/2011
- ➤ GASPAL II Gasoduto Guararema-Mauá SP 60 km em 07/10/2011
- ➤ GASTAU Gasoduto Caraguatatuba-Taubaté SP 96 km em 31/03/2011

#### > Obras em andamento

- ➤ Terminal de Regaseificação da Bahia 73% realizados
- ➤ Adequação da UTGCA 72% realizados
- ➤ GASFOR II CE 83 Km 65% realizados
- > Unidade de Processamento de Gás Natural de Cabiúnas Pré-Sal Rota 2 43% realizados

## **Unidades de Fertilizantes – Destaques**

➤ Obras concluídas – ARLA 32 – FAFEN-BA em 11/06/2012

#### > Obras em andamento

- ➤ Unidade de Fertilizantes Nitrogenados III/MS 44% realizados
- ➤ Unidade de Fertilizantes Nitrogenados V/MG 6% 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



Construção e montagem do forno

DESCRIÇÃO: Implantação de Unidade de Produção de Ureia e Amônia em Três Lagoas (MS) para atender à demanda crescente de fertilizantes nitrogenados no Brasil. A amônia produzida terá uso cativo na produção de ureia, e seu excedente será ofertado ao mercado

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: 30/09/2014

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 67 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 4,0 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 124 milhões

**EMPREENDEDOR: PETROBRAS** 

#### **RESULTADOS**

- > Obra em andamento com 44% realizados até 30/04/2013
- > Recebido o Reformador Secundário no canteiro da UFN III em 18/04/2013
- ➤ Chegada do Reator de Amônia no Porto de Rio Grande em 23/03/2013

#### **PROVIDÊNCIAS**

> Realizar 61% da obra até 31/08/2013



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



UFN V - Terraplenagem

DESCRIÇÃO: Implantação de Unidade de Amônia em Uberaba (MG) para atendimento à demanda da região do Triângulo Mineiro e sua área de influência, agregando valor e flexibilidade à cadeia de gás natural

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

**DATA DE OPERAÇÃO: 30/11/2016** DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2016

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 422 milhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 1,5 bilhão

**EMPREENDEDOR: PETROBRAS** 

#### **RESULTADOS**

- Obra em andamento com 6% realizados até 30/04/2013
- Publicada nova licitação para a planta de fertilizantes em 25/02/2013
- Concluída a terraplenagem em 30/03/2013

#### **RESTRIÇÃO**

> Em análise as alternativas para o suprimento de gás para o projeto

#### **PROVIDÊNCIA**

> Recebimento das propostas para construção da planta de fertilizantes até 31/07/2013

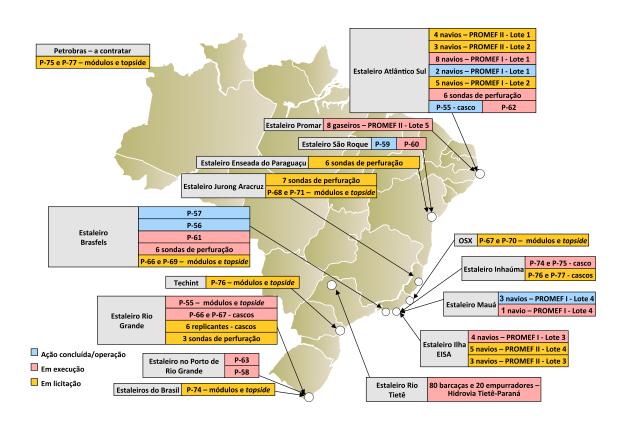


## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL



# **RESULTADOS DO 7º BALANÇO**

# **REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL**Petroleiros e Plataformas



## **REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA**Principais Resultados

# PETROLEIROS – 5 navios entregues, 9 em construção e 32 contratados PROMEF I – 4 Lotes – 23 navios de grande porte

- ➤ Lote 1 Estaleiro Atlântico Sul/PE 2 navio entregue e 3 em construção 47% realizados
  - > Entregue o segundo navio "Zumbi dos Palmares" em 20/05/2013
  - ➤ Entregue o primeiro navio "João Cândido" em 25/05/2012
- ➤ Lote 3 Estaleiro Ilha EISA/RJ 3 navios em construção 47% realizados
- ➤ Lote 4 Estaleiro Mauá/RJ 3 navios entregues e 1 em construção 99% realizados
  - ➤ Entregue o terceiro navio "Rômulo Almeida" em 17/01/2013
  - ➤ Entregue o segundo navio "Sérgio Buarque de Holanda" em 09/07/2012
  - ➤ Entregue o primeiro navio "Celso Furtado" em 25/11/2011

#### PROMEF II – 5 Lotes – 23 navios de grande porte

➤ Lote 5 — Estaleiro PROMAR/PE — 2 navios em construção — 12% realizados

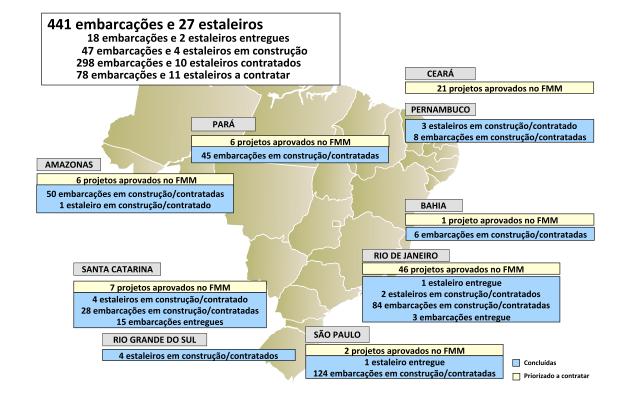
## SONDAS – 3 em construção e 25 contratados

### Sondas de perfuração – 5 Lotes – 28 sondas de perfuração para o Pré-Sal

- ▶6 sondas Estaleiro Atlântico Sul/PE 1 sonda em construção 5,2% realizados
- ➤ 6 sondas Estaleiro Brasfels/RJ 1 sonda em construção 8,0% realizados
- ➤ 6 sondas Estaleiro Enseada do Paraguaçu/BA estaleiro em construção
- ▶7 sondas Estaleiro Jurong Aracruz 1 sonda em construção 14% realizados
- ▶3 sondas Estaleiro Rio Grande/RS estaleiro em ampliação

#### REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA

Empreendimentos contratados a partir de 2011 e priorizações vigentes



### REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA

Programa de Financiamento da Marinha Mercante - Resultados a partir de 2011

## Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante

#### 102 empreendimentos entregues

- ▶28 embarcações de apoio à navegação 1 no AM, 1 no PA, 1 no CE, 2 em SE, 1 na BA, 2 no RJ, 7 em SP e 13 em SC
- ≻42 embarcações de apoio à plataforma −1 no PA, 3 no CE, 13 no RJ, 9 em SP, e 16 em SC
- ▶ 28 embarcações de carga 8 no AM, 11 no PA, 2 em PE e 7 no RJ
- ➤ 4 estaleiros 2 no RJ, 1 em SP e 1 em SC

### 379 empreendimentos contratados

- ➤ 107 embarcações de apoio à plataforma 6 em BA, 62 no RJ, 12 em SP e 27 em SC
- ▶33 embarcações de apoio à navegação 5 no RJ, 12 em SP e 16 em SC
- ≥223 embarcações de carga 50 no AM, 45 no PA, 8 em PE, 20 no RJ e 100 em SP
- ▶ 16 estaleiros 1 em AM, 3 em PE, 3 no RJ, 1 em SP, 4 em SC e 4 no RS

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

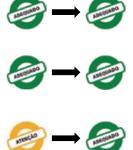
- ▶1 embarcação de apoio à navegação
- >52 embarcações de apoio à plataforma
- ≥25 embarcações de carga
- **▶11** estaleiros

## 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



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

Programa de Expansão e Modernização da Marinha Mercante



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

UF: Nacional META: Programa contínuo

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2014 VALOR CONTRATADO 2011-2014: R\$ 20,6 bilhões

Construção do navio gaseiro - PROMEF II Lote 5

#### **Empreendimentos contratados**

TIPO	META ORIGINAL PAC 2011-2014	CONTRATADO R\$ bilhões Até abril/2013	% DE CONTRATAÇÃO Até abril/2013
363 Embarcações		13,9	
16 Estaleiros	R\$ 31 bilhões	6,7	66%
TOTAL		20,6	

### Empreendimentos priorizados aguardando contratação

TIPO	R\$ bilhões Até Abril/2013
78 Embarcações	6,3
11 Estaleiros	5,3
TOTAL	11,6



#### **PROMEF I - LOTE 4**

4 Navios de Produtos - Estaleiro Mauá/RJ



Construção do navio José Alencar

DESCRIÇÃO: Construção de 4 navios do tipo Produtos Claros (48 mil tpb) para transporte de derivados claros, em atendimento à 1º 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: 31/08/2013

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 165 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 609 milhões

**EMPREENDEDOR: PETROBRAS** 

#### **RESULTADOS**

- > Lote em andamento com 99% realizados até 30/04/2013
- ➤ Entregues 3 dos 4 navios contratados

- > Realizar 100% do lote até 31/08/2013
- Concluir o quarto navio "José Alencar" até 31/08/2013



#### **PROMEF I - LOTE 1**

#### 10 Petroleiros - Estaleiro Atlântico Sul/PE



Construção dos blocos do navio Dragão dos Mares

DESCRIÇÃO: Construção de 10 navios tipo Suezmax (157.700 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: 31/01/2017

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 464 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1,8 bilhão INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 1,0 bilhão

**EMPREENDEDOR: PETROBRAS** 

#### **RESULTADOS**

- > Lote em andamento com 47% realizados até 30/04/2013
- > Entrega do segundo navio "Zumbi dos Palmares" em 20/05/2013
- Assinado aditivo para a retomada dos contratos de construção dos navios no estaleiro em 22/05/2013
- > Entregues 2 dos 10 navios contratados

- > Realizar 51% do lote até 31/08/2013
- ➤ Lançamento ao mar do terceiro navio "Dragão do Mar" até 31/07/2013





## **COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS**



## RESULTADOS DO 7º BALANÇO

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



Terminal de Ribeirão Preto

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 m³/ano – mercado interno 12 MM m³/ano – exportação

DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 17/06/2013

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2018

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 3,0 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 3,5 bilhões

EMPREENDEDOR: Lógum – PETROBRAS 20%; COPERSUCAR 20%;

COSAN 20%; Odebrecht Transport Participações 20%; Camargo

Correa S/A 10% e UNIDUTO 10%

#### **RESULTADO**

> Obra em andamento com 23% realizados até 30/04/2013

- > Realizar 24% até 31/08/2013
- ➤ Iniciada a operação do trecho Ribeirão Preto-Paulínia em 30/06/2013
- ➤ Iniciar as obras do trecho Uberaba-Ribeirão Preto em 30/06/2013







cidade melhor

CAPÍTULO 6

No Eixo **Cidade Melhor**, o PAC 2 apoia a realização de empreendimentos de Saneamento, Prevenção em Áreas de Risco, Pavimentação e Mobilidade Urbana. Os investimentos são feitos em parceria com os governos estaduais, municipais e com o setor privado.

Em **Saneamento**, há 3.424 empreendimentos contratados das seleções realizadas entre 2007 e 2009, que totalizam investimentos de R\$ 24,9 bilhões e irão beneficiar 7,6 milhões de famílias, em 1.934 municípios de 26 estados e no Distrito Federal. A execução média desses empreendimentos em andamento é de 67%.

Estão concluídos 609 empreendimentos, como a ampliação do sistema de esgotamento sanitário de Guarulhos (SP), beneficiando mais de 200 mil pessoas. Muitos empreendimentos encontram-

se em estágio avançado, como a despoluição dos vales dos rios Sinos, Guaíba e Gravataí (RS), com 91% de execução.

Foram selecionados, a partir de 2011, 4.138 empreendimentos de saneamento, dos quais 52% estão contratados. Essas ações representam R\$ 19,1 bilhões de novos investimentos que incluem obras de esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos e saneamento integrado. Os projetos selecionados beneficiarão 3.443 municípios em 26 estados e o Distrito Federal. Desses empreendimentos, 43% estão em obras.

Em **Prevenção em Áreas de Risco**, foram selecionados 484 empreendimentos de drenagem e 150 de contenção de encostas, desde 2007, para amenizar os efeitos das inundações e prevenir deslizamentos.

Nas ações de **Drenagem**, há 212 empreendimentos selecionados entre 2007 e 2009, totalizando investimentos de R\$ 5,2 bilhões, que irão beneficiar 114 municípios de 18 estados, com execução média de 51%. Destacam-se as obras de drenagem nas bacias de Jacarepaguá, no valor de R\$ 370,4 milhões, e do Canal do Mangue, R\$ 284,9 milhões, que reduzirão significativamente os efeitos das inundações no Rio de Janeiro.

Da seleção de obras ocorrida em 2011, estão contratados 143 empreendimentos que representam R\$ 4,1 bilhões, em 109 municípios e em 20 estados, dos quais 44% já estão em obras.

No âmbito do Plano de Gestão de Risco e Resposta a Desastres Naturais, foram selecionados, em 2012, mais 129 empreendimentos que beneficiarão 157 municípios, nos 12 estados que apresentam os maiores índices de mortes e de desalojados em decorrência de desastres naturais. Esses investimentos totalizam R\$ 8,5 bilhões, como as obras nas bacias do rio Paraíba do Sul (MG e RJ), do rio Itajaí (SC) e na barragem de Serro Azul (PE), já em construção, que beneficiará os municípios Água Preta, Barreiros e Palmares.

Em Contenção de Encostas. os 115 empreendimentos contratados na seleção de 2011 beneficiarão 70 municípios em 10 estados, totalizando R\$ 595 milhões, dos quais 69% estão em obras. Em 2012. também no âmbito do Plano de Gestão de Risco. foram selecionados mais 35 empreendimentos, totalizando R\$ 1,5 bilhão em 38 municípios de seis estados. Entre as intervenções contratadas, destacam-se as obras de contenção de encostas na região metropolitana de Recife, na capital e na região serrana do Rio de Janeiro.

O PAC 2 investe em **Mobilidade Urbana** nas grandes e médias cidades brasi-

leiras, contribuindo para desafogar o trânsito nas principais capitais do País e para melhorar a qualidade de vida dos cidadãos.

O PAC Mobilidade selecionou empreendimentos que beneficiam mais de 100 municípios. No início de 2013, foram selecionados 63 novos empreendimentos que vão beneficiar 59 municípios com população entre 250 mil e 700 mil habitantes as médias cidades superando os R\$ 8 bilhões de investimento.

Esses empreendimentos se somam aos cerca de R\$ 52 bilhões destinados à construção de metrôs, monotrilhos, aeromóveis, trens urbanos, Veículos Leves sobre Trilhos (VLT), BRTs e corredores de ônibus nas principais capitais e grandes cidades brasileiras.

Obras importantes estão em execução, como 15 BRTs, 13 corredores de ônibus, quatro metrôs, dois monotrilhos, um trem urbano, um aeromóvel e dois VLTs nas cidades de Belo Horizonte, Belém, Brasília, Cuiabá, Curitiba, Fortaleza, Manaus, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador e São Paulo.

O PAC 2 já concluiu a modernização da Linha Oeste do metrô de Fortaleza (CE), o trem de subúrbio Calçada Paripe, em Salvador (BA), e as estações Santo Afonso e Rio dos Sinos entraram em operação na expansão do trem urbano que liga São Leopoldo a Novo Hamburgo (RS).

No PAC 2, 143 municípios e dois estados têm obras contratadas de **Pavimentação** e qualificação de vias, totalizando R\$ 1,5 bilhão, dos quais 86% estão em execução. Outros 471 empreendimentos foram selecionados no início de 2013 e vão beneficiar mais de 330 municípios pelo País.

# **SANEAMENTO**



# RESULTADOS DO 7º BALANÇO

**SANEAMENTO** 

# R\$ 34,9 bilhões contratados

R\$ bilhões

Data de Referência: 30/04/2013

Seleções	Saneamento*	Selecionado	Contratado
	Municípios com mais de 50 mil hab OGU e Financiamento ao Setor Público	19,6	19,6
2007-2009	Municípios com menos de 50 mil hab OGU	1,7	1,7
	Financiamento ao Setor Privado	3,6	3,6
	TOTAL	24,9	24,9
2011	Grupo 1, 2 e 3	8,2	7,9
2012	Grupo 1	8,8	-
2011-2014	Financiamento ao Setor Privado	2,1	2,1
	TOTAL	19,1	10,0

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 mil e 100 mil hab. no S e SE Grupo 3 – Municípios abaixo de 50 mil habitantes

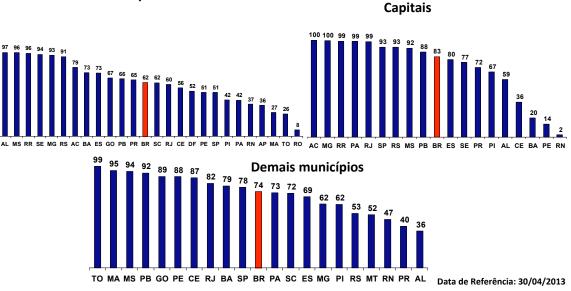
### **SANEAMENTO - SELEÇÃO 2007/2008**

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

Contratados 836 empreendimentos em 26 estados e 483 municípios R\$ 16,5 bilhões - 98% de obras iniciadas - 67% de execução

% de execução por proponente

Estados e companhias estaduais

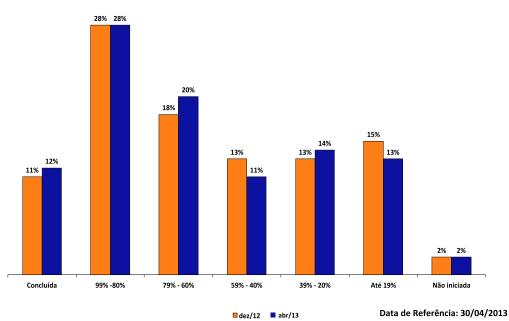


# SANEAMENTO - SELEÇÃO 2007/2008

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

# Estágio de execução das obras

Valor de Investimento

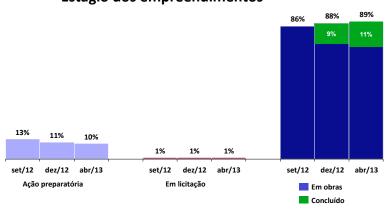


### **SANEAMENTO - SELEÇÃO 2009**

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

# Contratados 73 empreendimentos em 21 estados e 203 municípios - R\$ 3,1 bilhões





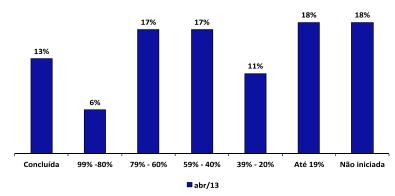
Região/UF	Investimento Contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	308,8	24
AC	1,0	-
RO	233,2	-
RR	73,7	100
TO	0,9	100
NORDESTE	456,9	99
AL	0,5	-
BA	335,8	99
CE	54,9	99
PB	5,9	83
PE	21,8	100
RN	1,0	100
SE	37,0	100
SUDESTE	1.676,8	96
ES	41,6	-
MG	420,8	99
RJ	280,7	100
SP	933,7	98
SUL	461,7	87
PR	65,6	100
RS	201,0	100
SC	195,1	70
CENTRO-OESTE	163,4	99
DF	42,0	100
GO	106,5	99
MS	14,9	100
TOTAL BRASIL	3.067,6	89

Data de Referência: 30/04/2013

### **SANEAMENTO - SELEÇÃO 2007/2009** MUNICÍPIOS COM MENOS DE 50 MIL HAB. - FUNASA

# Contratados 2.485 empreendimentos em 27 estados e 1.523 municípios -**R\$ 1,7 bilhão – 82% em obras**

Estágio de execução das obras



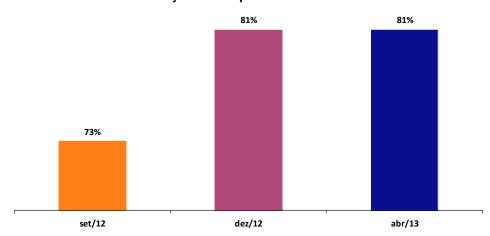
Região/UF	Investimento contratado	% Em obras
Regiao/UF	R\$ milhões	% Em obras
NORTE	285,1	85
AC	22,0	51
AM	55,5	74
AP	9,0	70
PA	115,8	92
RO	46,7	93
RR	14,2	100
то	21,9	90
NORDESTE	832,6	84
AL	46,5	70
BA	117,2	91
CE	181,3	90
MA	56,8	72
PB	121,1	83
PE	158,3	82
PI	93,2	80
RN	40,1	100
SE	18,1	53
SUDESTE	229,4	76
ES	19,9	82
MG	153,8	79
RJ	33,7	63
SP	22,0	63
SUL	201,8	70
PR	97,8	64
RS	49,1	74
SC	54,9	78
CENTRO-OESTE	182,9	90
DF	2,5	20
GO	59,7	78
MS	62,3	95
MT	58,4	99
TOTAL	1.731,8	82

# **SANEAMENTO - SELEÇÃO 2007/2009**

Setor Privado, Operações de Mercado e SPE - Financiamento

# 30 empreendimentos contratados em 8 estados - R\$ 3,6 bilhões 17 empreendimentos concluídos — 38% do valor total

Execução dos empreendimentos - 81%

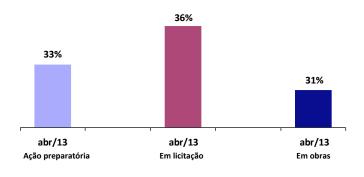


Data de Referência: 30/04/2013

# **SANEAMENTO - SELEÇÃO 2011**OGU e Financiamento

# Contratados 461 empreendimentos em 25 estados e 477 municípios – R\$ 5,8 bilhões

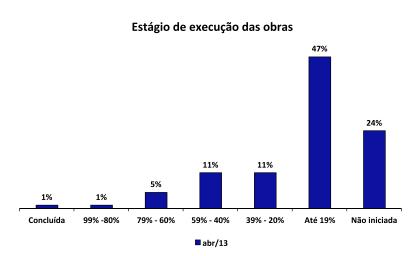
Estágio dos empreendimentos



	Investimento	
Região/UF	contratado R\$	% Em obras
	milhões	
NORTE	353,7	53
AC	57,4	100
AP	17,8	-
PA	101,3	53
RO	100,5	-
RR	76,7	100
NORDESTE	1.527,9	24
AL	69,8	-
BA	412,9	36
CE	175,2	3
MA	125,2	48
PB	128,5	-
PE	363,5	1
PI	57,3	75
RN	80,0	2
SE	115,5	94
SUDESTE	2.084,1	38
ES	95,1	-
MG	485,4	40
RJ	558,9	11
SP	944,7	56
SUL	1.373,2	17
PR	206,4	63
RS	673,8	7
SC	493,0	12
CENTRO-OESTE	454,7	45
DF	46,0	-
GO	245,3	42
MS	114,0	90
MT	49,4	-
TOTAL BRASIL	5.793,6	31
	,	

# **SANEAMENTO - SELEÇÃO 2011** OGU - FUNASA

Contratados 1.889 empreendimentos em 26 estados e 1.688 municípios – R\$ 2,1 bilhões



	Investimento	% Em
Região/UF	contratado	obras
	R\$ milhões	
NORTE	171,6	95
AC	2,5	100
AM	12,8	92
AP	4,2	100
PA	50,2	84
RO	92,3	100
RR	3,9	100
TO	5,7	100
NORDESTE	809,0	78
AL	65,6	98
BA	182,6	58
CE	93,7	54
MA	32,8	95
PB	136,1	100
PE	107,0	57
PI	99,9	86
RN	72,5	100
SE	18,8	100
SUDESTE	455,8	71
ES	61,0	29
MG	273,8	68
RJ	90,0	99
SP	31,0	95
SUL	369,2	66
PR	178,4	72
RS	99,3	50
SC	91,5	73
CENTRO-OESTE	272,5	81
GO	148,9	88
MS	71.0	53
MT	52,6	100
TOTAL BRASIL	2.078,1	76

Data de Referência: 30/04/2013

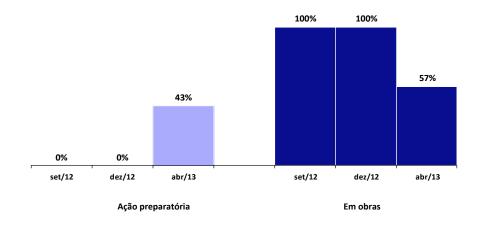
Data de Referência: 30/04/2013

# **SANEAMENTO - SELEÇÃO 2011-2014**

Setor Privado, Operações de Mercado e SPE - Financiamento

# 21 empreendimentos contratados em 8 estados R\$ 2,1 bilhões

### Estágio dos empreendimentos\*



<sup>\*</sup> Considera a contratação de novos empreendimentos

# **SANEAMENTO - SELEÇÃO 2012** OGU e Financiamento

# Selecionados 120 empreendimentos em 21 estados e 90 municípios - R\$ 8,8 bilhões

UF	Quantidade	R\$ milhões
AL	3	145,2
BA	3	147,8
CE	5	168,3
DF	4	79,9
ES	2	32,1
GO	12	691,6
MA	1	214,5
MG	15	458,2
MT	2	247,9
PA	2	15,7
PB	1	10,2
PE	3	596,4
PI	1	11,7
PR	17	355,9
RJ	5	1.691,3
RN	2	504,0
RR	2	244,1
RS	21	958,0
SC	2	121,4
SE	1	150,0
SP	16	1.931,1
TOTAL	120	8.775,3

Em processo de seleção R\$ 7,2 bilhões

Data de Referência: 30/04/2013

**SANEAMENTO**Ações Significativas

Esgotamento sanitário - Corumbá/MS

Despoluição – Rios dos Sinos, Guaíba e Gravataí/RS Saneamento integrado – Complexo de Manguinhos/RJ Esgotamento sanitário – Aracaju e Barra dos Coqueiros/SE

Despoluição – Baía de Todos os Santos/BA

Esgotamento sanitário – Rio Branco/AC Saneamento integrado – Campinas/SP

Esgotamento sanitário – RM de Belo Horizonte/MG

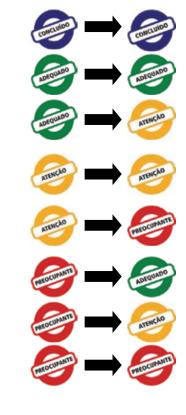
Esgotamento sanitário - Guarulhos/SP

Esgotamento sanitário – Fortaleza/CE

Esgotamento sanitário - Ananindeua /PA

Saneamento integrado - Vitória/ES

Esgotamento sanitário – Baixada Santista/SP



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



ETE - Sarandi - Reatores

DESCRIÇÃO: Ampliação e melhoria dos sistemas de esgotamento sanitário dos municípios de Porto Alegre, Alvorada, Viamão, Esteio, Sapucaia do Sul, Guaíba e Canoas. Em Porto Alegre, as principais obras são implantação dos SES de Sarandi e de Ponta da Cadeia UF: RS META: 813,7 mil famílias beneficiadas

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	186,1	377,4



Municípios	Conclusão
Alvorada/Viamão	31/12/2013
Esteio/Sapucaia do Sul	31/12/2013
Canoas	31/07/2013
Guaíba	31/12/2013
Porto Alegre	30/12/2013

#### **RESULTADOS**

> 91% de execução global\* - 100% das obras iniciadas

- ➤ OGU 88%realizados
  - > SES Alvorada/Viamão 85% realizados 110,6 km de rede coletora, 13,4 mil ligações, 2,1 km de emissários, 70% da ETE, 100% da estação elevatória EAF01, 60% da EAF01.1, 50% da EAB01
  - SES Canoas 98% realizados 67,4 km de rede coletora, 5 mil ligações, 4,7 km de emissário, 99% da elevatória EBE-12, 510 m travessia, 98% EB11A, 97% EB11B e 95% da EB11C, 79% Travessia BR-116
  - ➤ SES Esteio/Sapucaia 87% realizados 128,9 km de rede coletora, 13,4 mil ligações, 63% da ETE, 3 km de linha de recalque e 49% da estação elevatória ELE-1

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

#### **RESULTADOS**

- > FINANCIAMENTO 93% realizados
  - > SES Ponta da Cadeia 96% realizados 99% do emissário final de esgoto tratado e 93% da **ETE Serraria**
  - > SES Sarandi 84% realizados 65% da EBE Sarandi e 70% da ETE Sarandi
  - SES Guaíba 83% realizados ETE, redes coletoras, ligações domiciliares, emissários, EBEs em fase de escavação e aprovação de projeto elétrico.

### **PROVIDÊNCIAS**

- > 94% de execução global até 30/08/2013
  - > OGU 90% realizados até 30/08/2013
  - FINANCIAMENTO 96% realizados até 30/08/2013

<sup>\*</sup> Considera o aumento do investimento

### SANEAMENTO INTEGRADO DO COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ



Produção Habitacional CCPL

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: 30/03/2014

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**

≻84% de execução global

≻Estado – 82% realizados

>38% das 688 UH na área da CCPL

≻Início das obras de urbanização da margem do Canal do Cunha em abril/2013

➤ Prefeitura – 95% realizados

≻Obra física concluída

#### **PROVIDÊNCIAS**

≻86% de execução global até 30/08/2013

Estado – 85% realizados até 30/08/2013

➤ Prefeitura – 98% realizados até 30/08/2013

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



Decantadores ETE ERQ Sul

#### **RESULTADOS**

➤ 80% de execução global\*

- > 89% da ETE ERQ Sul
- > 90% da ETE ERQ Oeste
- ➤ 142 km de rede coletora
- > 3,2 mil ligações prediais
- > 11 estações elevatórias

### **PROVIDÊNCIA**

> 85% realizados até 30/08/2013

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, Jardins, Garcia, 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: 31/12/2013

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

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	25,5
PREVISTO 2011-2014	80,4



<sup>\*</sup> Considera o aumento do investimento

# DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA



Concretagem da laje do fundo do Decantador 2 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 META: 148,2 mil famílias beneficiadas

#### DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2014

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	133,5



#### **RESULTADOS**

- > 46% de execução global
  - OGU 40% realizados Candeias, Salvador, Simões Filho e Vera Cruz
  - FINANCIAMENTO 53% realizados Cachoeira, Itaparica, Madre de Deus, Maragogipe, Muritiba, Salvador, Santo Amaro, São Félix e São Francisco do Conde

#### **RESTRIÇÃO**

Morosidade na adequação dos projetos e na aprovação das reprogramações

#### **PROVIDÊNCIA**

▶ 47% de execução global até 30/08/2013

#### Municípios Conclusão Municípios Conclusão 31/03/2014 Cachoeira 30/12/2013 Vera Cruz Candeias 31/12/2013 Salvador 31/12/2014 30/06/2013 30/12/2014 30/06/2013 São Félix 09/12/2011 Madre de Deus 30/12/2014 30/06/2013 Maragogipe São Francisco 30/10/2013 Muritiba Simões Filho 12/12/2013

### 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: 29/08/2014** 

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**

- > 65% de execução global
  - ➤ OGU 33% realizados
  - > FINANCIAMENTO 82% realizados ETE Redenção e São Francisco concluídas, 77,5km de rede coletora, 7.518 ligações domiciliares e 21 estações elevatórias

#### RESTRIÇÃO

> Atraso do andamento das obras devido à necessidade de reprogramação de metas do contrato OGU

### PROVIDÊNCIA

> 68% de execução global até 30/08/2013



#### SANEAMENTO INTEGRADO EM CAMPINAS/SP



Centro Comunitário Jardim São Domingos

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: 31/12/2014 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**

- > 84% realizados
  - > 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 Oziel, Monte Cristo e Gleba B Fase 2
  - > 99% da construção de 85 UH no entorno de Viracopos Jardim Marisa
  - > 61% das 5 estações elevatórias de esgoto do entorno de Viracopos
  - > 34% de execução da ETE Nova América
  - > 90% da construção de 100 UH no Parque Oziel
  - > 17% das obras do Centro Comunitário Jardim São Domingos

RESTRIÇÃO – Necessidade de nova licitação para conclusão das obras e serviços de saneamento cujos contratos foram cancelados

PROVIDÊNCIA - 85% realizados até 30/08/2013

### ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG



ETE em Santa Luzia

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: 232 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2014** 

EXECUTORES: Estado de Minas Gerais/Copasa e Prefeituras

INVESTIMENTO - R\$ milhões	FIN
REALIZADO 2007-2010	383,6
PREVISTO 2011-2014	172,1

#### **RESULTADOS**

> 94% de execução global – 96% das obras iniciadas, sendo 62% concluídas

- ➤ Belo Horizonte 98%
- ➢ Betim − 91%
- Contagem 99%
- Esmeraldas 94%
- Ibirité concluída
- Lagoa Santa concluída
   Matozinhos/Capim Branco concluída
- Outros RM concluída
- Pedro Leopoldo e Confins Obra física concluída em 28/03/13
- Ribeirão das Neves 97%
- Santa Luzia 99%
- ➤ Vespasiano 93%



RESTRIÇÃO – Obras paralisadas em 1 contrato, representando 3,5% do VI

PROVIDÊNCIA – 95% de execução global até 30/08/2013

isa e Prefeituras		
Conclusão		
31/08/2013		
31/12/2014		
27/12/2013		
28/06/2013		
01/06/2009		
01/03/2011		
31/12/2012		
01/03/2011		
20/06/2013		
28/02/2014		
20/06/2013		
30/12/2013		

### ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM GUARULHOS/SP



Vista geral da ETE São João obras concluídas

#### **RESULTADOS**

#### >81% realizados 3

- 96% dos sistemas São João e Bonsucesso
  - SES São João −10,6 km do coletor tronco; concluídos o interceptor e a ETE São João

UF: SP

- SES Bonsucesso concluídos o interceptor e a ETE Bonsucesso
- > 33% da vertente 3 da ETE São Miguel 27,1 km de rede coletora, 10,5 km de coletor tronco, interceptor, emissário e linha de recalque

DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2014

INVESTIMENTO - R\$ milhões

**REALIZADO 2007-2010** 

PREVISTO 2011-2014

Esgoto de Guarulhos - SAAE

- 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
- 94% das sub-bacias 08 e 09 12.8 km de rede coletora e 6.3 km de coletor tronco, interceptor e linha de recalque
- 100% da complementação das ETE São João e Bonsucesso

RESTRIÇÃO – Pendências judiciais entre o proponente e a empresa executora, titularidade e aporte de contrapartida, que levaram à paralisação da obra.

#### **PROVIDÊNCIA**

82% realizados até 30/08/2013

\* Considera aumento de investimento

# ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM FORTALEZA/CE



Implantação de redes coletoras no bairro Manuel Sátiro

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%

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%

EXECUTOR: Prefeitura de Guarulhos/Serviço Autônomo de Água e

FIN

211.1

163,7

META: 200 mil famílias beneficiadas

ATENÇÃO

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**

- - OGU 65% 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 17% realizados 88,2 km de rede coletora e 10,7 mil ligações domiciliares

#### RESTRIÇÃO

> Rescisões contratuais, necessidade de novas licitações, morosidade na aprovação de projetos e na conclusão de aditivos contratuais, entre outras ações preparatórias

#### **PROVIDÊNCIA**

37% de execução global até 30/08/2013



### SANEAMENTO INTEGRADO EM ANANINDEUA/PA



Remoção de solo mole - Canal Ariri

DESCRIÇÃO: Erradicação de palafitas e recuperação de áreas degradadas em Jaderlândia e no entorno do rio Maguari-Açú, 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

META: 6 mil famílias beneficiadas UF: PA

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2014 **EXECUTOR: Prefeitura de Ananindeua** 

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	14,2
PREVISTO 2011-2014	74,2

#### **RESULTADO**

43% realizados

Obras retomadas com a antiga construtora em fevereiro/13



#### **PROVIDÊNCIA**

> 45% de execução até 30/08/13

# SANEAMENTO INTEGRADO EM VITÓRIA/ES



Melhorias habitacionais

DESCRIÇÃO: Obras de esgotamento sanitário, abastecimento de água, energia elétrica, sistema viário, drenagem, contenção de 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	34
PREVISTO APÓS 2014	5,5



#### **RESULTADO**

➤ 63% de execução global

#### **RESTRIÇÃO**

➤ Necessidade de reprogramação de metas a partir da assunção da 3ª etapa pela Prefeitura, por meio da compra assistida das 90 UH

### **PROVIDÊNCIA**

> 66% realizados até 30/08/2013

### ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP



ETE Vicente Carvalho – Guarujá – tanque de aeração

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: 30/12/2014

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**

> 86% de execução global

- > SES Mongaguá Concluído
- ➤ SES Bertioga 70%
- ➤ SES Cubatão 81%
- ➤ SES Guarujá 70%
- > SES Itanhaém 84%
- ➤ SES Peruíbe 98%
- ➤ SES Praia Grande 81%
- > SES Santos 98%
- ➤ SES São Vicente 72%

#### RESTRIÇÃO

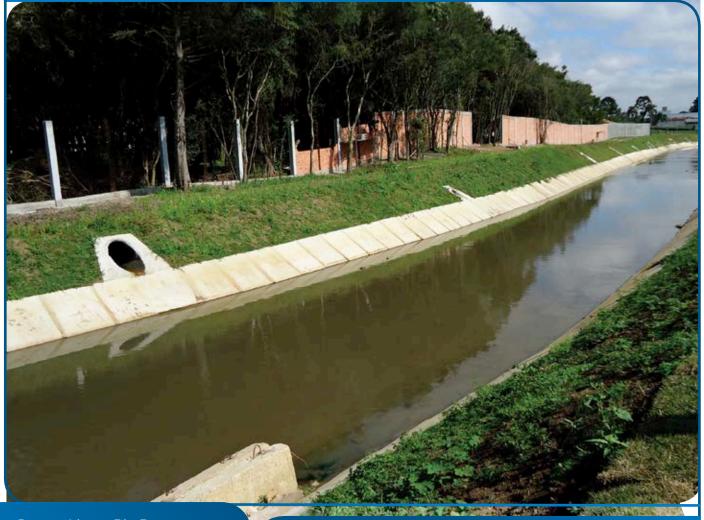
> Ritmo lento das obras devido à paralisação de alguns contratos

#### **PROVIDÊNCIA**

> 87% realizados até 30/08/2013



Municípios	Conclusão
Bertioga	30/12/2014
Cubatão	30/12/2014
Guarujá	30/11/2014
Itanhaém	30/12/2013
Mongaguá	01/04/2012
Peruíbe	30/12/2013
Praia Grande	30/12/2013
Santos	30/12/2014
São Vicente	30/12/2014



# PREVENÇÃO EM ÁREAS DE RISCO



# **RESULTADOS DO 7º BALANÇO**

**DRENAGEM** 

# 14,7 bilhões contratados

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
2011	Grupos 1 e 2 4,1		4,1
2012	Municípios prioritários para intervenções do Plano de Gestão de Riscos e Resposta a Desastres Naturais	9.5	5,4
	TOTAL	17,8	14,7

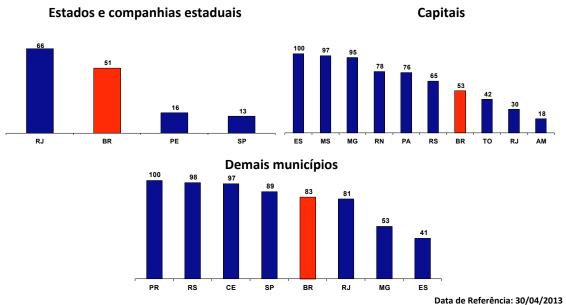
Grupo 1 – RMs, Capitais e Municípios acima de 70 mil hab. no N, NE e CO e acima de 100 mil hab. no S e SE Grupo 2 – Municípios entre 50 e 70 mil hab. no N, NE e CO e entre 50 mil e 100 mil hab. no S e SE

### **DRENAGEM - SELEÇÃO 2007/2008**

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

# Contratados 84 empreendimentos em 13 estados e 57 municípios R\$ 1,9 bilhão – 100% de obras iniciadas - 64 % de execução

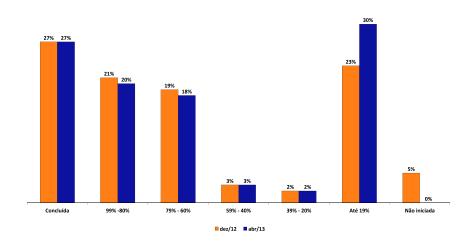
# % de execução por proponente



# DRENAGEM - SELEÇÃO 2007/2008

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

# Estágio de execução das obras Valor de Investimento

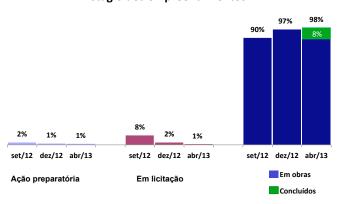


### **DRENAGEM - SELEÇÃO 2009**

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

# Contratados 128 empreendimentos em 15 estados e 79 municípios – R\$ 3,3 bilhões

Estágio dos empreendimentos



Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	128,5	100
PA	128,5	100
NORDESTE	607,3	100
BA	25,6	100
CE	358,8	100
MA	31,8	100
PE	155,0	100
PI	36,1	100
SUDESTE	1.876,7	99
ES	155,8	100
MG	386,9	100
RJ	611,9	100
SP	722,2	97
SUL	636,0	96
PR	52,9	100
RS	249,4	100
SC	333,7	92
CENTRO-OESTE	51,6	100
MS	35,2	100
MT	16,4	100
TOTAL BRASIL	3.300,3	98

Data de Referência: 30/04/2013

# **DRENAGEM - SELEÇÃO 2011**OGU e Financiamento

## Contratados 143 empreendimentos em 20 estados e 109 municípios – R\$ 4,1 bilhões 100% contratado

Estágio dos empreendimentos



	Investimento	
Região/UF	contratado	% Em obras
	R\$ milhões	
NORTE	93,6	40
AM	2,5	•
RO	78,5	31
то	12,6	100
NORDESTE	278,5	31
BA	31,8	•
CE	0,2	•
MA	19,0	•
PB	26,3	100
PE	19,4	28
PI	36,9	97
RN	126,0	•
SE	19,0	100
SUDESTE	3.183,4	42
ES	97,9	
MG	283,1	55
RJ	1.046,1	39
SP	1.756,4	44
SUL	397,0	61
PR	225,1	69
RS	80,1	87
SC	91,8	18
CENTRO-OESTE	155,7	62
GO	84,5	30
MS	71,3	100
TOTAL BRASIL	4.108,2	44

# **DRENAGEM - SELEÇÃO 2012** OGU e Financiamento

# Selecionados 128 empreendimentos em 12 estados e 157 municípios – R\$ 8,5 bilhões

UF	SELI	CIONADO	COI	NTRATADO
UF	Qtd.	R\$ milhões	Qtd.	R\$ milhões
AM	25	258,9	25	258,9
BA	7	679,1	5	471,0
ES	8	339,0	5	131,5
MA	1	17,0	1	17,0
MG	10	1.317,6	4	488,6
PE	12	489,7	9	386,0
PI	11	344,5	11	344,5
PR	13	955,7	9	770,9
RJ	11	1.508,6	8	572,9
RS	14	1.017,6	13	780,1
SC	9	594,1	5	244,4
SP	7	934,5	7	934,5
TOTAL	128	8.456,2	102	5.400,3

Data de Referência: 30/04/2013

**DRENAGEM** Ações Significativas

Drenagem urbana – Baixada Fluminense/RJ







Drenagem urbana – Igarapé do Mindu/AM







### DRENAGEM URBANA NA BAIXADA FLUMINENSE/RJ



Produção Habitacional – Trio de Ouro

DESCRIÇÃO: Macrodrenagem, recuperação ambiental e reassentamento de 2,5 mil famílias residentes nas margens dos rios Botas e Sarapuí, visando ao controle de enchentes nas cidades de Nova Iguaçu, Mesquita, Belford Roxo, São João de Meriti, Duque de Caxias, Nilópolis e Rio de Janeiro UF: RJ META: 500 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 30/10/2014 EXECUTOR: Estado do Rio de Janeiro/INEA

INVESTIMENTO - R\$ milhões	OGU
REALIZADO até 2007-2011	198,7
PREVISTO 2012-2014	139,0



#### **RESULTADOS**

- > 79% de execução global
  - > 100% das redes de galerias 4,5 km
  - ➤ 100% de desassoreamento dos rios Botas e Sarapuí 3,31 milhões m³
  - > 100% de pavimentação de vias marginais 13 km
  - > 100% das 144 UH em Roldão Gonçalves, em Mesquita
  - > 50% das 252 unidades habitacionais (UH) do Conjunto Barro Vermelho, em Belford Roxo
  - > Conclusão das obras de drenagem em 19/09/2012
- > 10% das 960 UH em Trio de Ouro, em São João de Meriti
- > Contratadas 554 UH em Cobrex, em Nova Iguaçu

#### **PROVIDÊNCIA**

> 82% de execução global até 30/08/2013

# URBANIZAÇÃO DO IGARAPÉ DO MINDU/AM



Obras de macrodrenagem no segundo trecho do parque linear

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

UF: AM META: 48 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2014 EXECUTOR: Prefeitura de Manaus

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



#### **RESULTADOS**

- ➤ 18% de execução global
  - > 18% do segundo trecho do Parque Linear
  - > 98% do sistema viário do corredor ecológico

### RESTRIÇÕES

- > Ritmo lento de execução das obras de implantação do primeiro e do segundo trecho do parque linear devido a dificuldades com o reassentamento da população ribeirinha
- ➤ Dificuldades para aprovação dos projetos e licitação das obras de recuperação ambiental
- > Demora na revisão do projeto básico da ponte Djalma Batista
- > Falta de definição sobre questões envolvendo a execução dos reservatórios de amortecimento

#### **PROVIDÊNCIA**

➤ 20% de execução global até 31/08/2013

# **CONTENÇÃO DE ENCOSTAS**

# R\$ 2,1 bilhões selecionados

R\$ milhões

Seleções	Contenção de Encostas	Selecionado	Contratado
2011	Grupo 1	595,1	595,1
2012	Municípios prioritários para intervenções do Plano de Gestão de Riscos e Resposta a Desastres Naturais	1.504,6	1.504,6
	TOTAL	2.099,7	2.099,7

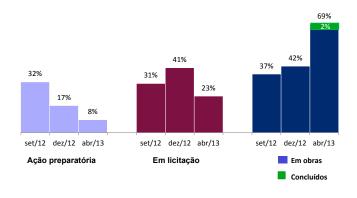
Grupo 1 – RMs, capitais e municípios acima de 70 mil hab. no N, NE e CO e acima de 100 mil hab. no S e SE

Data de Referência: 30/04/2013

# **CONTENÇÃO DE ENCOSTAS - SELEÇÃO 2011**OGU

# Contratados 115 empreendimentos em 10 estados e 70 municípios – R\$ 595 milhões 100% contratados

Estágio dos empreendimentos contratados



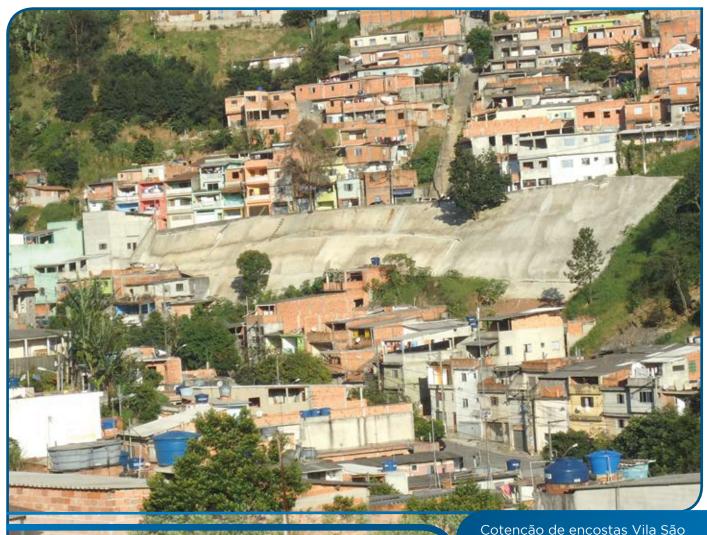
Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	5,2	100
AM	5,2	100
NORDESTE	110,0	38
AL	8,6	-
BA	23,4	-
PE	78,0	53
SUDESTE	448,0	74
ES	4,2	4
MG	62,7	89
RJ	187,6	95
SP	193,5	50
SUL	31,3	100
SC	31,3	100
CENTRO-OESTE	0,7	-
MS	0,7	-
TOTAL BRASIL	595,1	69

## **CONTENÇÃO DE ENCOSTAS - SELEÇÃO 2012** OGU

# Selecionados 35 empreendimentos em 6 estados e 38 municípios - R\$ 1,5 bilhão

# 100% contratados

UF	Qtd.	R\$ milhões
AM	1	25,1
ВА	1	156,3
MG	17	392,8
PE	7	304,9
RJ	8	550,7
SP	1	74,8
TOTAL	35	1.504,6

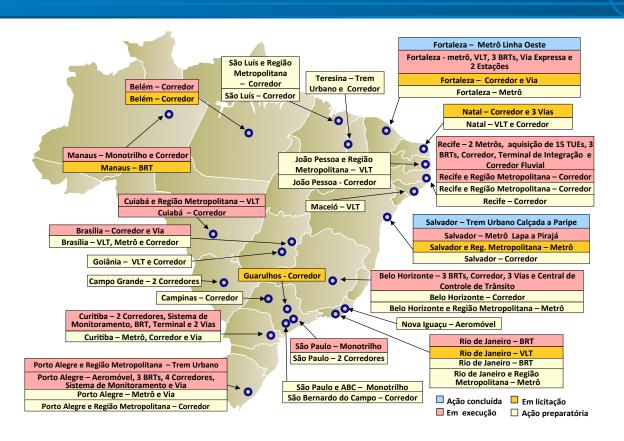


# **MOBILIDADE URBANA**



# **RESULTADOS DO 7º BALANÇO**

### **MOBILIDADE URBANA**



# **MOBILIDADE URBANA**Principais Resultados

#### Obras concluídas

- ➤ Salvador/BA Trem urbano Calçada a Paripe em 28/12/2012
- ➤ 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
- ➤ Fortaleza/CE Metrô Linha Oeste em 30/04/2012

### Obras em andamento

- ➤ Recife/PE Linha Sul e Centro 97,5% realizados
- ➤São Leopoldo e Novo Hamburgo/RS Expansão do trem urbano 97% realizados
- ➤ Porto Alegre/RS Aeromóvel 94% realizados
- ➤ Fortaleza/CE Metrô Linha Sul 91,6% realizados
- ➢ Belo Horizonte/MG Boulevard Arrudas/Tereza Cristina 97% realizados; BRT Cristiano Machado 67% realizados; BRT Antônio Carlos/Pedro I 60% realizados
- ➤ Rio de Janeiro/RJ BRT Transcarioca 55% realizados
- ▶ Brasília/DF Corredor de Ônibus Eixo Sul 30% realizados
- ➤ Outros 12 BRTs, 12 corredores, 1 metrô, 2 monotrilhos, 3 sistemas de monitoramento, 2 terminais, 6 vias, 2 VLTs, 2 estações de metrô e 1 corredor fluvial nas cidades de Belo Horizonte, Belém, Brasília, Cuiabá, Curitiba, Fortaleza, Manaus, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador e São Paulo

# Empreendimentos selecionados - Mobilidade médias cidades

➢ 63 empreendimentos beneficiando 59 municípios com população de 250 mil a 700 mil habitantes – R\$ 8,6 bilhões

### **MOBILIDADE MÉDIAS CIDADES**



## **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\$ 8,1 bilhões INVESTIMENTO PREVISTO pós-2014: R\$ 24,4 bilhões PROPONENTES: Cidades com mais de 700 mil habitantes

#### **RESULTADOS**

- > Concluído processo de seleção em 24/04/2012 selecionados 42 empreendimentos beneficiando 51 municípios
- Obras em andamento
  - > Brasília/DF BRT Eixo Sul 30% realizados
  - ➤ Belém/PA BRT Almirante Barroso, Augusto Montenegro, Centro e Icoaraci 15% realizados
  - ➤ Recife/PE Corredor de Ônibus da Região Metropolitana 8,6% realizados
  - ➤ Manaus/AM Corredor Exclusivo de Ônibus 8,6% realizados
  - ➤ Recife/PE Corredores de Transporte Público Fluvial 3,8% realizados



#### **PROVIDÊNCIA**

➤ Dar continuidade à assinatura dos termos de compromisso e dos contratos de financiamento até 31/12/2013

### TREM URBANO SÃO LEOPOLDO A NOVO HAMBURGO/RS



Estação Industrial

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: 31/12/2013
INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 553,7 milhões
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 383 milhões
EXECUTOR: Companhia de Trens Urbanos de Porto Alegre –
Trensurb

#### **RESULTADO**

➤ Obra em andamento com 97% realizados\*

### **PROVIDÊNCIA**

➤ Realizar 98% das obras até 31/08/2013





### PORTO ALEGRE/RS Aeromóvel



Veículo do Aeromóvel – em teste

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

UF: RS META: 1 km

**DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2013** 

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 37,5 milhões

EXECUTOR: Companhia de Trens Urbanos de Porto Alegre -

Trensurb

#### **RESULTADOS**

- Obra em andamento com 94% realizados
- ➤ Conclusão da via elevada em 28/09/2012
- > Testes dos veículos iniciados

#### **PROVIDÊNCIA**

> Entrar em operação assistida até 31/07/2013



# METRÔ DE RECIFE Aquisição de Trens Elétricos



TUE - em teste

DESCRIÇÃO: Aquisição de 15 novos trens elétricos (TUE) para a Linha

UF: PE META: 15 trens

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2013 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 33,4 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 221 milhões EXECUTOR: Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU

#### **RESULTADO**

> Entregues dez TUEs

1º TUE	2º TUE	3º TUE	4º TUE	5º TUE	6º TUE	7º TUE	8º TUE	9º TUE	10º TUE
29-out-12	7-jan-13	17-fev-13	12-mar-13	3-abr-13	16-abr-13	23-abr-13	3-mai-13	22-mai-13	29-mai-13

#### **PROVIDÊNCIA**

> Entregar mais dois TUEs até 31/08/2013



### **METRÔ DE RECIFE** Linhas 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 9 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: Linha Centro - 31/07/2013 Linha Sul - 31/12/2014

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 326,1 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 32 milhões EXECUTOR: Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU

#### **RESULTADOS**

- ➤ Linha Centro
  - Obra em andamento com 99% realizados
  - Estação Cosme e Damião Entrada em operação em 22/05/2013
- > Linha Sul
  - > Obra em andamento com 97% realizados
  - > Inaugurado o Terminal Tancredo Neves em 15/04/2013
  - > Entregue oitavo VLT em 18/02/2013

#### **PROVIDÊNCIAS**

- > Entregar o nono VLT até 30/06/2013
- > Concluir as obras da Linha Centro até 31/07/2013



# METRÔ DE FORTALEZA - LINHA SUL Carlito Benevi<u>des a Chico da Silva</u>



DESCRIÇÃO: Implantação completa da Linha Sul, trecho Carlito Benevides a Chico da Silva, com duplicação e eletrificação da via e implantação de sinalização e de telecomunicações

UF: CE

META: 24,1 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2014
INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 562,7 milhões
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 241,6 milhões
EXECUTOR: Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos
– Metrofor

Estação Parangaba

#### **RESULTADOS**

>Avanço físico acumulado de 91,6%

- Dbras civis concluídas elevado e estação de Parangaba, trecho subterrâneo, estações em superfície, via permanente do trecho em superfície, viadutos rodoviários e ferroviários, CCO/Centro Administrativo e Passarelas
- Obras civis em andamento trecho em trincheira 99%, estação José de Alencar 93% e estação Chico da Silva – 98%
- ➤ Iniciada a operação assistida no trecho Carlito Benevides a Benfica, em 15/06/2012
- > Publicadas as licitações de Ventilação, Energia/CCO e Oficinas, em 22/10/2012

### **PROVIDÊNCIAS**

- Conclusão das estações de José de Alencar e Chico da Silva até 30/06/2013
- Conclusão de 92% de avanço físico até 31/08/2013
- ➤ Publicação das licitações de Telecomunicações e Sinalização até 31/08/2013





# **PAVIMENTAÇÃO**



# **RESULTADOS DO 7º BALANÇO**

PAVIMENTAÇÃO - SELEÇÃO 2010/2011

# 100% contratados - R\$ 1,5 bilhão - 2 estados e 143 municípios - 86% em execução

GRUPOS	Contratado	Em execução	Concluído
GRUPUS	R\$ milhões	R\$ milhões	R\$ milhões
Grupo 1	1.119,4	906,0	38,6
Grupo 2	188,3	173,6	-
Grupo 3	196,9	168,2	1,2
TOTAL	1.504,6	1.247,8	39,8

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

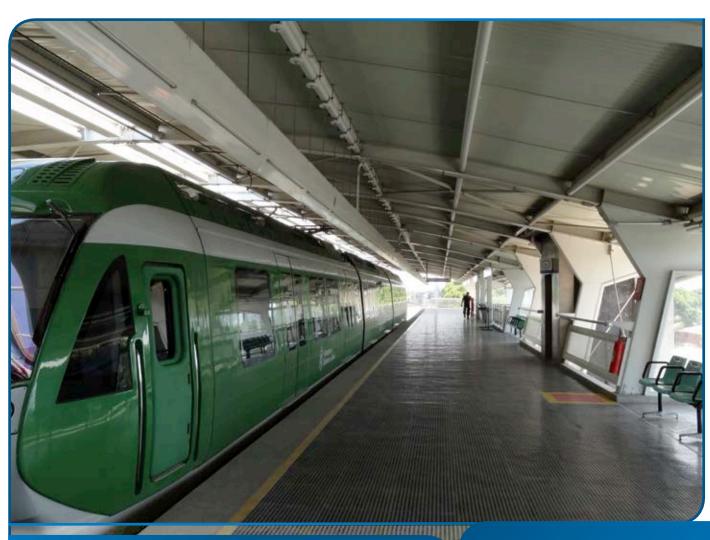
# PAVIMENTAÇÃO - SELEÇÃO 2012/2013

# R\$ 8,7 bilhões – 331 municípios beneficiados

GRUPOS	Selecionad		do
GRUPUS	Qtd.	Nº municípios	R\$ milhões
Grupo 1	254	158	6.767,3
Grupo 2	73	55	833,3
Grupo 3	144	118	1.060,1
TOTAL	471	331	8.660,7

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

# Em processo de seleção - R\$ 5 bilhões











comunidade cidadã

CAPÍTULO 7

No PAC 2, o Eixo **Comunidade Cidadã** investe em áreas sociais, como saúde, educação, esporte, cultura e lazer, para garantir mais qualidade de vida à população dos centros urbanos.

Entre os empreendimentos desse eixo estão a construção ou ampliação de Unidades de Pronto Atendimento (UPA) e Unidades Básicas de Saúde (UBS); a construção de creches e pré-escolas; a construção ou cobertura de quadras esportivas em escolas, além de Centro de Artes e Esportes Unificados. Essas obras são realizadas em parceria com estados e municípios.

Já foi contratada, no PAC 2, a construção ou ampliação de 7.557 **Unidades Básicas de Saúde**, com investimentos de R\$ 1,1 bilhão, que irão atender 2.776 municípios em todos os estados brasileiros. Das

unidades contratadas, 28% estão em obras e 434 já foram concluídas.

Com investimentos de R\$ 469 milhões, foram contratadas 269 **Unidades de Pronto Atendimento,** que oferecerão serviços de saúde a 33 milhões de pessoas. Desse total, 65 UPAs estão em obras e 12 concluídas.

Para apoiar os municípios no atendimento à educação infantil, o PAC 2 contratou 3.123 **creches e pré-escolas,** que irão beneficiar 1.606 municípios em todos os estados, com investimentos de R\$ 3,6 bilhões. Das unidades contratadas, 48% estão em obras e 60 concluídas. Com todas as creches em funcionamento, meio milhão de crianças serão atendidas em todo o País.

A prática esportiva e a integração de alunos também têm atenção no PAC 2. Com a construção de **quadras esportivas escolares**, cerca de 3,6 milhões de alunos serão beneficiados. Estão contratadas 4.574 obras em 1.731 municípios de 26 estados, totalizando R\$ 1,7 bilhão em investimentos. Das quadras contratadas, 20% estão em obras e 3% foram concluídas.

Os Centros de Artes e Esportes Unificados são espaços sociais que levam à população a oportunidade de usufruir ações de esporte. cultura, inclusão digital, lazer e desenvolvimento social. Foram contratadas 360 unidades em 326 municípios em todos os estados, que somam R\$ 801 milhões. Dos empreendimentos contratados, 63% estão em obras. Esses equipamentos possuem cineteatro, biblioteca, telecentro, salas multiuso, espaços de exposição, desenvolvimento social e esportes.

# **COMUNIDADE CIDADÃ - 2011/2014**

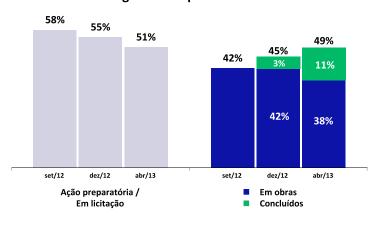


# RESULTADOS DO 7º BALANÇO

**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**Seleção 2011 - Modalidade Construção

# Contratados 2.105 empreendimentos em 1.156 municípios de 27 estados R\$ 561,3 milhões

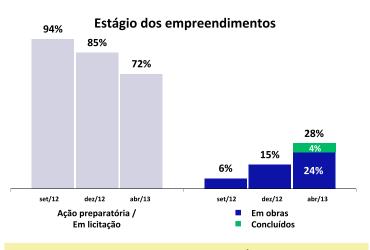
### Estágio dos empreendimentos



Região UF	Unidades	% Em
Regiao OF	contratadas	obras
NORTE	204	74
AC	22	77
AM	26	73
AP	1	100
PA	105	75
RO	25	64
RR	7	29
то	18	94
NORDESTE	867	57
AL	70	16
BA	163	66
CE	146	73
MA	80	49
PB	105	72
PE	141	40
PI	61	77
RN	54	46
SE	47	47
SUDESTE	598	30
ES	30	40
MG	144	29
RJ	159	27
SP	265	32
SUL	268	49
PR	86	51
RS	112	40
SC	70	59
CENTRO-OESTE	168	50
DF	20	25
GO	77	39
MS	35	60
MT	36	78
TOTAL	2.105	49

# UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE Seleção 2012 - Modalidade Ampliação

# **Contratados 5.452 empreendimentos** em 2.262 municípios de 27 estados R\$ 547,6 milhões



Em processo de seleção R\$ 1,2 bilhão

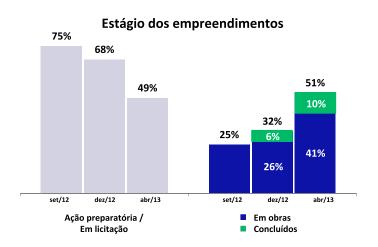
Região	Unidades	% Em
UF	contratadas	obras
NORTE	574	45
AC	31	13
AM	58	43
AP	40	73
PA	329	52
RO	25	28
RR	33	21
то	58	26
NORDESTE	2.495	33
AL	113	9
BA	587	35
CE	317	37
MA	524	42
PB	153	29
PE	327	16
PI	288	49
RN	122	10
SE	64	11
SUDESTE	1.109	17
ES	66	9
MG	462	8
RJ	200	13
SP	381	33
SUL	820	20
PR	400	25
RS	228	11
SC	192	22
CENTRO-OESTE	454	24
DF	13	-
GO	173	18
MS	106	32
MT	162	26
TOTAL	5.452	28

Data de Referência: 30/04/2013

### UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

Seleção 2011 - Modalidade Construção

# **Contratados 115 empreendimentos** em 94 municípios de 21 estados R\$ 219,8 milhões



Região	Unidades	% Em
UF	contratadas	obras
Norte	16	63
AC	1	
AM	1	
PA	10	100
RO	4	
Nordeste	25	40
AL	1	
BA	13	31
CE	3	100
PB	5	40
PE	2	50
SE	1	
Sudeste	30	70
ES	1	
MG	6	50
RJ	6	100
SP	17	71
Sul	29	45
PR	12	42
RS	13	46
SC	4	50
Centro-Oeste	15	33
DF	5	
GO	4	
MS	3	67
MT	3	100
TOTAL	115	51

### UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

Seleção 2012 - Modalidades Construção e Ampliação

# Contratados 154 empreendimentos em 144 municípios de 20 estados – R\$ 249,1 milhões

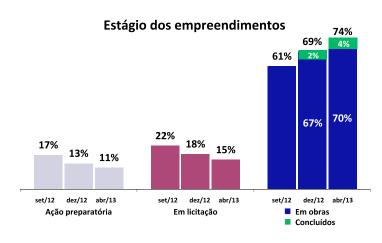
Região UF	Unidades	Valor R\$
Regiau or	contratadas	milhões
NORTE	6	9,0
PA	6	9,0
NORDESTE	58	97,5
AL	3	5,0
BA	13	21,2
CE	16	26,3
MA	6	10,8
PB	4	6,2
PE	9	13,8
PI	4	10,4
RN	2	3,4
SE	1	0,4
SUDESTE	48	82,4
ES	3	5,4
MG	10	15,8
RJ	8	16,0
SP	27	45,2
SUL	24	37,6
PR	5	7,4
RS	9	15,6
SC	10	14,6
CENTRO-OESTE	18	22,7
DF	1	2,0
GO	10	11,0
MT	7	9,6
TOTAL	154	249,1

Em processo de seleção R\$ 531 milhões

Data de Referência: 30/04/2013

# **CRECHES E PRÉ-ESCOLAS - SELEÇÃO 2011**

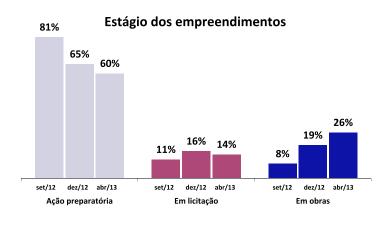
# Contratados 1.504 empreendimentos em 1.034 municípios de 26 estados R\$ 1,5 bilhão



Região	Quantidade	% Em
UF	contratada	obras
NORTE	114	80
AC	3	100
AM	18	67
AP	2	100
PA	56	79
RO	15	73
RR	1	-
TO	19	100
NORDESTE	477	78
AL	19	84
BA	156	81
CE	58	91
MA	31	81
PB	59	86
PE	82	56
PI	15	87
RN	38	87
SE	19	58
SUDESTE	467	61
ES	22	68
MG	152	78
RJ	78	22
SP	215	62
SUL	288	78
PR	87	92
RS	126	63
SC	75	89
CENTRO-OESTE	158	92
GO	80	94
MS	32	88
MT	46	93
TOTAL	1.504	74

# **CRECHES E PRÉ-ESCOLAS - SELEÇÃO 2012**

# Contratados 1.619 empreendimentos em 721 municípios de 27 estados R\$ 2,1 bilhões



Em processo de seleção R\$ 4 bilhões

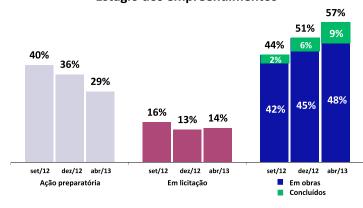
Região	Quantidade	% Em
UF	contratada	obras
Norte	289	31
AC	23	4
AM	112	13
AP	1	100
PA	105	50
RO	27	15
RR	1	-
то	20	80
Nordeste	547	31
AL	43	16
BA	140	29
CE	36	31
MA	120	59
PB	56	14
PE	89	19
PI	36	42
RN	9	11
SE	18	-
Sudeste	316	16
ES	32	6
MG	140	24
RJ	45	4
SP	99	11
Sul	235	27
PR	123	40
RS	84	12
SC	28	18
Centro-Oeste	232	23
DF	64	-
GO	112	21
MS	19	26
MT	37	65
TOTAL	1.619	26

Data de Referência: 30/04/2013

# **QUADRAS ESPORTIVAS NAS ESCOLAS - SELEÇÃO 2011**

# Contratados 1.558 empreendimentos em 816 municípios de 25 estados R\$ 747,5 milhões

### Estágio dos empreendimentos



Região	Quantidade	% Em
UF	contratada	obras
NORTE	221	79
AC	7	14
AM	30	80
AP	2	100
PA	157	82
RO	14	64
то	11	91
NORDESTE	881	58
AL	42	79
BA	200	79
CE	147	58
MA	75	87
PB	47	62
PE	231	35
PI	36	42
RN	79	43
SE	24	54
SUDESTE	243	32
ES	14	57
MG	133	26
RJ	35	20
SP	61	44
SUL	55	51
PR	21	62
RS	16	38
SC	18	50
CENTRO-OESTE	158	62
GO	101	61
MS	10	70
MT	47	62
TOTAL	1.558	57

# **QUADRAS ESPORTIVAS NAS ESCOLAS - SELEÇÃO 2012**

# Contratados 3.016 empreendimentos em 1.306 municípios de 26 estados — R\$ 911 milhões

Região	Quantidade	Valor R\$
UF	contratada	milhões
NORTE	464	150,9
AC	1	0,2
AM	58	28,6
AP	1	0,5
PA	352	102,7
RO	36	15,5
RR	0	0,0
то	16	3,4
NORDESTE	984	326,8
AL	83	37,2
BA	292	78,5
CE	106	42,3
MA	105	39,4
PB	15	6,0
PE	288	91,7
PI	52	17,4
RN	28	9,3
SE	15	5,0

Região	Quantidade	Valor R\$
_	-	
UF	contratada	milhões
SUDESTE	939	249,3
ES	3	1,2
MG	774	199,5
RJ	38	9,2
SP	124	39,3
SUL	345	98,5
PR	108	34,6
RS	167	39,6
sc	70	24,3
CENTRO-OESTE	284	85,6
DF	62	18,0
GO	163	51,9
MS	54	13,9
MT	5	1,9
TOTAL	3.016	911,0

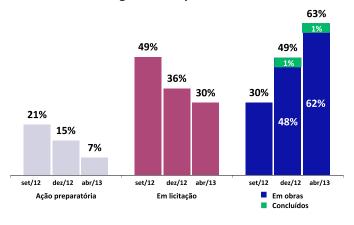
Em processo de seleção R\$ 2,4 bilhões

Data de Referência: 30/04/2013

### **CENTROS DE ARTES E ESPORTES UNIFICADOS**

# Contratados 360 empreendimentos em 326 municípios de 27 estados R\$ 801 milhões

### Estágio dos empreendimentos



Região	Quantidade	% Em
UF	contratada	obras
NORTE	28	64
AC	1	100
AM	4	25
AP	1	100
PA	15	67
RO	4	50
RR	1	100
то	2	100
NORDESTE	94	64
AL	2	-
BA	27	74
CE	21	81
MA	7	86
PB	4	25
PE	20	20
PI	5	80
RN	4	100
SE	4	100
SUDESTE	152	59
ES	9	44
MG	41	68
RJ	25	52
SP	77	57
SUL	60	67
PR	23	74
RS	24	54
SC	13	77
CENTRO-OESTE	26	73
DF	3	-
GO	15	80
MS	5	80
MT	3	100
TOTAL	360	63





minha casa, minha vida

CAPÍTULO 8

O Eixo Minha Casa, Minha Vida do PAC 2 tem como objetivo promover o acesso à moradia digna a milhões de brasileiros por meio do Programa Minha Casa, Minha Vida, do financiamento habitacional pelo Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo (SBPE) e por ações de Urbanização de Assentamentos Precários. Esses investimentos são feitos em parceria com os governos estaduais, municipais e setor privado.

A segunda etapa do Programa Minha Casa, Minha Vida alcançou 1,2 milhão de moradias entregues até abril de 2013, beneficiando mais de 4,2 milhões de brasileiros. Um exemplo é o Residencial Alteroso, em Ribeirão das Neves (MG), com 1.640 unidades habitacionais.

No MCMV 2, mais de 1,5 milhão de unidades foram contratadas. E até 2014 serão 2,4 milhões de moradias contratadas em todo o Brasil.

Além de beneficiar milhões de famílias com a construção de novas moradias, o Programa Minha Casa, Minha Vida tem viabilizado iniciativas que buscam a melhoria dos processos construtivos e a sustentabilidade dos empreendimentos. São inovações tecnológicas que envolvem conforto ambiental, eficiência energética e desempenho de materiais.

Em todo o País estão sendo adotados métodos inovadores de construção. No Residencial Haragano, em Pelotas (RS), por exemplo, foram construídas 280 unidades com tecnologia que utiliza madeira de reflorestamento tratada e processada na estrutura, e fechamento das paredes em placas de cimento. Também o Residencial Jardim Amália, com 438 moradias, em Ponta Grossa (PR), utiliza

sistema com paredes estruturadas em perfis de aço leve e fechamento em placas de cimento.

Em Urbanização de Assentamentos Precários, foram contratados 3.309 empreendimentos, entre 2007 e 2009, no valor de R\$ 19,6 bilhões, que alcançaram a média de 61% de execução. Foram concluídos 1.163 empreendimentos. O PAC 2 contratou ainda 470 novas ações, totalizando investimentos de R\$ 8,9 bilhões, que beneficiarão 566 mil famílias, em 374 municípios, dos quais 34% estão em obras.

O Financiamento Habitacional (SBPE) contratou, desde 2011, R\$ 178,7 bilhões para aquisição, reforma ou construção de novas moradias, 35% a mais que o previsto para o período. Mais de 1 milhão de famílias foram beneficiadas em todo o País.

# MINHA CASA, MINHA VIDA E URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS



# RESULTADOS DO 7º BALANÇO

MINHA CASA, MINHA VIDA

2,58 milhões de moradias contratadas – 76% da meta 1,57 milhão de moradias contratadas no MCMV 2 1,18 milhão de moradias entregues



Queimados/RJ



Ribeirão das Neves/MG

# URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS

## R\$ 28,5 bilhões contratados

R\$ bilhões

Seleções	Urbanização de Assentamentos Precários	Selecionado*	Contratado*
2007 2000	RMs, capitais e municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento	16,2	16,2
2007-2009	FNHIS	3,4	3,4
	TOTAL PAC 1	19,6	19,6
	Grupo 1	7,6	7,6
2011-2014	Grupo 2	0,4	0,4
2011-2014	Grupo 3	1,0	1,0
	TOTAL PAC 2	8,9	8,9

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

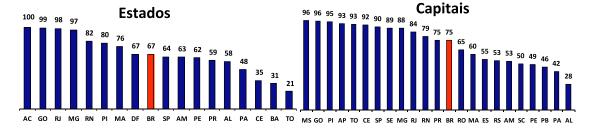
Grupo 3 – Municípios abaixo de 50 mil habitantes

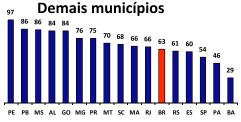
Data de Referência: 30/04/2013

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

# Contratados 296 empreendimentos em 26 estados e 131 municípios R\$ 13,25 bilhões – 99,8% de obras iniciadas – 68% de execução

% de execução por proponente





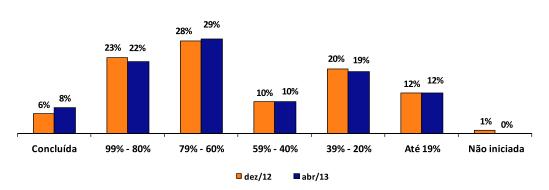
<sup>\*</sup> Valor não inclui as unidades habitacionais do MCMV dos empreendimentos

<sup>\*</sup> Valor inclui as unidades habitacionais do MCMV nos empreendimentos de urbanização, prevenção de risco e saneamento

**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



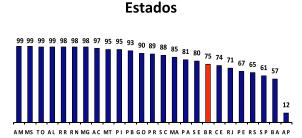
\*Valor não inclui as unidades habitacionais do MCMV dos empreendimentos

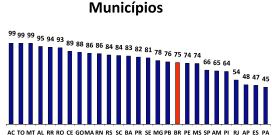
Data de Referência: 30/04/2013

**URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS - SELEÇÃO 2007/2008**Municípios com menos de 150 mil habitantes - OGU

Contratados 2.195 empreendimentos em 26 estados e 1.549 municípios R\$ 2,05 bilhões – 98,1% de obras iniciadas – 75% de execução

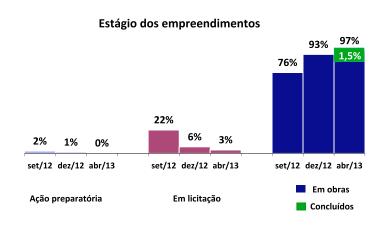
% de execução por proponente





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

# Contratados 818 empreendimentos em 26 estados e 714 municípios – R\$ 3,5 bilhões\*



<sup>\*</sup>Valor não inclui as unidades habitacionais do MCMV dos empreendimentos

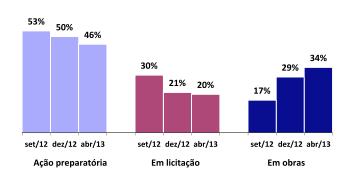
Região/UF	Investimento contratado	% Em
· ,	R\$ milhões	obras
NORTE	228,1	98
AC	27,8	100
AM	25,3	99
PA	111,3	97
RO	26,1	100
RR	24,8	100
TO	12,7	99
NORDESTE	708,0	98
AL	24,0	97
BA	88,7	98
CE	139,1	96
MA	15,4	86
PB	20,3	100
PE	256,4	99
PI	44,3	99
RN	10,9	94
SE	108,9	100
SUDESTE	1.964,5	95
ES	5,2	88
MG	644,5	100
RJ	443,8	98
SP	871,0	91
Sul	236,8	98
PR	67,8	99
RS	146,6	100
SC	22,4	83
CENTRO-OESTE	360,3	99
DF	311,4	100
GO	12,2	94
MS	21,6	91
MT	15,2	99
BRASIL	3.497,7	97

Data de Referência: 30/04/2013

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

# Contratados 470 empreendimentos em 26 estados e 374 municípios – R\$ 8 bilhões\*

### Estágio dos empreendimentos



Região/UF	Investimento contratado	% Em obras
NORTE	R\$ milhões	- 11
NORTE	741,9	41
AC	76,6	100
AM	210,2	68
AP	53,0	-
PA	244,7	-
RO	20,1	-
RR	76,8	56
то	60,5	71
NORDESTE	2.520,6	28
AL	33,7	59
BA	553,9	39
CE	420,2	6
MA	218,0	82
PB	254,7	14
PE	897,3	21
PI	86,3	35
RN	50,8	-
SE	5,7	-
SUDESTE	3.174,8	23
ES	148,9	54
MG	447,2	20
RJ	947,2	25
SP	1.631,5	20
SUL	869,6	64
PR	273,5	79
RS	446,7	54
SC	149,4	67
CENTRO-OESTE	697,8	66
GO	288,7	68
MS	237,0	75
MT	172,1	50
BRASIL	8.004,9	34

<sup>\*</sup>Valor não inclui as unidades habitacionais do MCMV dos empreendimentos de prevenção de risco e saneamento

# FINANCIAMENTO HABITACIONAL - SBPE



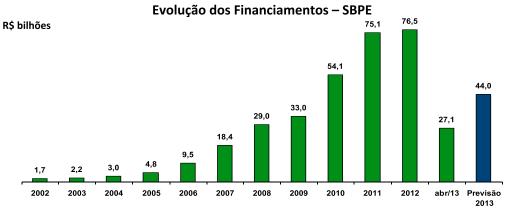
# RESULTADOS DO 7º BALANÇO

# FINANCIAMENTO HABITACIONAL SBPE

# Aquisição, reforma ou construção de novas moradias Mais 1 milhão de famílias beneficiadas em todo o País

			R\$ bilhões
PREVISTO 2011- 2014	PREVISTO 2011-2013	CONTRATADO 2011-2013	% CONTRATADO / PREVISTO 2011-2013
176,0	132,0	178,7	135%

<sup>\*</sup> Não inclui contrapartida



# **URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS** Ações Significativas

Complexo do Alemão – Rio de Janeiro/RJ
Margem esquerda do rio Anil – São Luís/MA
Paraisópolis – São Paulo/SP
Ribeirão Arrudas – Contagem e Belo Horizonte/MG
Heliópolis – São Paulo/SP
Colônia Juliano Moreira – Rio de Janeiro/RJ
Pedreira Prado Lopes e Aglomerado Morro das Pedras – Belo Horizonte/MG
Vila São José – Belo Horizonte/MG
Conjunto Habitacional Jacinta Andrade – Bairro Sta. Maria Codipi – Teresina/Pl
Vila do Mar – Fortaleza/CE
Via Mangue – Recife/PE
Guarituba – Piraquara/PR



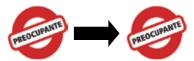
Rocinha 1ª e 2ª etapas - Rio de Janeiro/RJ



Billings-Guarapiranga – São Paulo/SP Bacia do Maranguapinho – Fortaleza e Maracanaú/CE Bacia do Beberibe – Olinda, Camaragibe e Recife/PE



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



# COMPLEXO DO ALEMÃO - RIO DE JANEIRO/RJ



Espaço de desenvolvimento infantil

DESCRIÇÃO: Integração física e social de diversas comunidades por meio da ordenação urbanística do Complexo do Alemão, com obras de urbanização integrada, produção e melhorias habitacionais, implantação de teleférico integrado à malha de transportes urbanos e construção de equipamentos comunitários

UF: RJ META: 30 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2014

EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeitura do Rio de Janeiro

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	635,4	•
PREVISTO 2011-2014	242,4	77,2*

### RESULTADOS

- ➤ 84% de execução global\*
  - Prefeitura 58% realizados\*
  - Estado 91% realizados
- Publicação de edital de licitação das obras remanescentes de infraestrutura pelo Estado em 01/03/2013

#### **PROVIDÊNCIAS**

- > 88% de execução global até 31/08/2013
  - > Início das obras remanescentes de infraestrutura pelo Estado até 31/08/2013



<sup>\*</sup>Considera aumento do valor de investimento

# MARGEM ESQUERDA DO RIO ANIL - SÃO LUÍS/MA



Unidades habitacionais/Sistema viário

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

UF: MA META: 13 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2014

EXECUTOR: Governo do Estado do Maranhão

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	125,2
PREVISTO 2011-2014	245,8

#### **RESULTADO**

> 66% de execução global – execução do sistema viário, melhorias habitacionais e produção de unidades habitacionais

#### **PROVIDÊNCIA**

> 70% de execução global até 31/08/2013



# PARAISÓPOLIS - SÃO PAULO/SP



Produção de UH

DESCRIÇÃO: Urbanização integrada da favela de Paraisópolis, com produção de 2.445 unidades habitacionais – UH, construção de equipamentos comunitários, obras de contenção e recuperação ambiental

UF: SP META: 22,5 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 15/12/2014

EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeitura de São Paulo

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	159,4
PREVISTO 2011-2014	159,4

### **RESULTADOS**

➤ 63% de execução global

Prefeitura – 75% realizados

Estado – 28% realizados

> Entrega de 172 UH na Vila Andrade B em 28/03/2013

### **PROVIDÊNCIAS**

- > 67% de execução global até 31/08/2013
  - ➤ Estado entrega de 116 UH na Vila Andrade G até 30/07/2013



# RIBEIRÃO ARRUDAS - CONTAGEM E BELO HORIZONTE/MG



Vista UH e Centro Comunitário em construção

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: 31/01/2014

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**

- > 90% realizados desapropriações, indenização de benfeitorias, obras de infraestrutura urbana, contenções, galerias pluviais, obras de arte especiais, aquisições e construção de UH
- ➤ Obras das 64 UH restantes iniciadas em 12/04/2013
- > Obras dos equipamentos comunitários iniciadas em 08/05/2013

### **PROVIDÊNCIAS**

- > 94% realizados até 31/08/2013
  - > Conclusão das obras de infraestrutura até 31/07/2013



# **HELIÓPOLIS - SÃO PAULO/SP**



Produção de UH

DESCRIÇÃO: Urbanização integrada da favela de Heliópolis, com produção de 1.174 unidades habitacionais, consolidação geotécnica e recuperação ambiental

UF: SP META: 15,6 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2014 **EXECUTOR: Prefeitura de São Paulo** 

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	96,0
PREVISTO 2011-2014	127,6

### **RESULTADO**

> 75% realizados

### **PROVIDÊNCIA**

> 80% realizados até 31/08/2013



### COLÔNIA JULIANO MOREIRA - RIO DE JANEIRO/RJ



Vila dos Idosos

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: 31/12/2014 EXECUTOR: Prefeitura do Rio de Janeiro

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	27,0	-
PREVISTO 2011-2014	78,2	62,5

#### **RESULTADO**

> 39% realizados

### **PROVIDÊNCIA**

> 47% realizados até 31/08/2013



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



Vista UH Rua José Laerte – 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 – UH

UF: MG META: 7 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2013** 

**EMPREENDEDOR: Prefeitura de Belo Horizonte** 

INVESTIMENTO – R\$ milhões	FIN
REALIZADO 2007-2010	100,3
PREVISTO 2011-2014	62,0

#### **RESULTADOS**

- ➤ 91% realizados
  - ➤ Pedreira Prado Lopes 91% realizados
  - ➤ Morro das Pedras 91% realizados
  - Conclusão de 24 UH no Morro das Pedras em 28/03/2013
  - ➤ Conclusão da Rua Escravo Isidoro na Pedreira Prado Lopes em 28/03/2013

### **PROVIDÊNCIAS**

- > 96% realizados até 31/08/2013
  - > Conclusão de 49 UH até 29/06/2013 na Pedreira Prado Lopes
  - > Conclusão de 32 UH restantes no Morro das Pedras até 30/08/2013



# VILA SÃO JOSÉ - BELO HORIZONTE/MG



Vista produção habitacional - 2ª fase

DESCRIÇÃO: Urbanização integrada com construção de 1.616 unidades habitacionais - UH para reassentamento de famílias residentes em áreas sujeitas a inundações, recuperação ambiental de fundo de vale e implantação de sistemas de esgotamento sanitário

UF: MG META: 16,4 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2014

**EMPREENDEDOR: Prefeitura de Belo Horizonte** 

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	78,5
PREVISTO 2011-2014	76,2

#### **RESULTADO**

> 73% realizados – construção de UH, drenagem, pavimentação, urbanização, desapropriações e trabalho social

#### **PROVIDÊNCIAS**

- > 75% realizados até 31/08/2013
  - Início das obras da recuperação ambiental até 30/06/2013
  - Início das obras do Centro de Saúde até 30/06/2013



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



Unidade Básica de Saúde

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

UF: PI META: 4,3 mil famílias beneficiadas

**DATA DE CONCLUSÃO: 31/10/2014** EXECUTOR: Governo do Estado do Piauí

INVESTIMENTO – R	\$ milhões FIN
REALIZADO 200	7-2010 71,7
PREVISTO 2011	-2014 75,3

### **RESULTADOS**

- > 76% realizados terraplenagem, construção das unidades habitacionais, infraestrutura e urbanização dos lotes
  - Conclusão do projeto da rede de esgotamento sanitário em 28/02/2013
  - > Conclusão da Unidade Básica de Saúde em 30/04/2013

#### **PROVIDÊNCIAS**

- > 80% realizados até 31/08/2013
  - > Conclusão de 301 UH até 30/06/2013
  - > Retomada das obras de 499 UH até 30/08/13
  - Conclusão das obras de pavimentação até 30/06/2013
  - > Início das obras de esgotamento sanitário até 30/08/2013



### VILA DO MAR - FORTALEZA/CE



Unidades habitacionais – Terreno 2

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: 31/12/2014 EXECUTOR: Prefeitura de Fortaleza

INVESTIMENTO – R	\$ milhões OGU
REALIZADO 200	7-2010 33,4
PREVISTO 2011	2014 111,4

#### **RESULTADO**

> 61% de execução global - obras de urbanização da orla e produção de unidades habitacionais - UH

### **PROVIDÊNCIAS**

- ➤ 65% de execução global até 30/08/2013
- > Conclusão de 324 UH até 30/08/2013



### **VIA MANGUE - RECIFE/PE**



Habitacional 2 – Via Mangue – Recife/PE

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: 31/12/2014 EXECUTOR: Prefeitura de Recife

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	17,5	•
PREVISTO 2011-2014	31,3	74,3

### **RESULTADOS**

> 43% de execução global

OGU - obra física das 992 UH concluídas

FIN - 12% realizados

> Linha de recalque e emissário em execução

### **PROVIDÊNCIA**

➤ 46% de execução global até 31/08/2013



### **GUARITUBA - PIRAQUARA/PR**



Produção de UH na área de reassentamento

DESCRIÇÃO: Urbanização da favela Guarituba, com produção de 846 unidades habitacionais – UH para reassentamento de famílias que vivem em áreas de risco ou de preservação ambiental, regularização fundiária, pavimentação, drenagem e recuperação ambiental

UF: PR META: 8,9 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2014 EXECUTOR: Governo do Estado do Paraná

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	14,3
PREVISTO 2011-2014	90,9

#### **RESULTADOS**

- > 38% realizados obras de infraestrutura e de produção de 846 UH na área de reassentamento
  - > Entrega de 53 UH em 31/01/2013
  - > Entrega de 38 UH em 29/02/2013
  - > Entrega de 38 UH em 30/03/2013
  - > Entrega de 74 UH em 30/04/2013
  - > Publicado o edital de licitação das obras do Parque Acará em 25/04/2013

### **PROVIDÊNCIAS**

- > 42% realizados até 31/08/2013
  - > Entrega de 86 UH até 28/06/2013



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



Urbanização na Rocinha

DESCRIÇÃO: 1º e 2º 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: 31/12/2014** 

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
- > Início das obras remanescentes em 13/05/2013

### **PROVIDÊNCIA**

> 82% realizados até 31/08/2013



# BILLINGS-GUARAPIRANGA - SÃO PAULO/SP



Produção de UH

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 – UH

UF: SP META: 44,9 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2015

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**

> 63% de execução global

OGU - 71% realizados

- ➤ Em execução as obras de urbanização, infraestrutura, produção de unidades habitacionais e trabalho social FINANCIAMENTO 3% realizados
  - ➤ Em execução as obras do empreendimento Cidade Ademar C 96 UH

#### RESTRICÃO

> Dificuldades no processo de licenciamento ambiental

### **PROVIDÊNCIA**

▶ 66% de execução global até 31/08/2013



# BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE



Urbanização das margens 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: 31/12/2014 EXECUTOR: Governo do Estado do Ceará

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	56,3
PREVISTO 2011-2014	500,2



### RESULTADOS – 32% de execução global

- FORTALEZA empreendimentos habitacionais 25% realizados
- MARACANAÚ saneamento 39% realizados barragem, dragagem e urbanização das margens do rio Maranguapinho

### RESTRIÇÃO

 Atraso no andamento da obra em função do descompasso verificado entre o reassentamento e a urbanização

#### PROVIDÊNCIAS - 35 % de execução global até 31/08/2013

- ➤ FORTALEZA empreendimentos habitacionais 26% realizados até 31/08/2013
  - Início das obras dos Residenciais José Alencar, Pajuçara, Eleazar de Carvalho, Itamar Franco e Zilda Arns até 31/08/2013
- ➤ MARACANAÚ saneamento 42% realizados até 31/08/2013

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



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: 31/12/2014

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	397,8*	63,1

Habitacional na U.E 09 - Olinda/PE

RESULTADOS - 35% de execução global\*

Estado - 28% realizados

- > 14% realizados na UE 11,12 e 13 drenagem e pavimentação
- > 62% realizados na UE 15 em execução obras de pavimentação, drenagem e contenção de encostas
- > 34% realizados na UE 17 Passarinho macrodrenagem, contenção, rede de água e estabilização de encostas
- > Retomada das obras da UE 23 em 31/03/2013
- > 11% realizados no desassoreamento e revitalização do rio Beberibe Trecho 6

Prefeitura de Recife - 33% realizados - em execução a construção de 645 UH e urbanização Prefeitura de Olinda - 59% realizados

#### **RESTRICÃO**

> Dificuldade na reprogramação prejudica o ritmo das obras

PROVIDÊNCIA - 38% de execução global até 31/08/2013

\*Considera aumento do valor de investimento



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



Produção de UH

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

UF: RS META: 8,4 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2014

**EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Santa Maria** 

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU	FIN
REALIZADO 2007-2010	43,8	8,9
PREVISTO 2011-2014	68,2	16,1

# RESULTADOS - 51% de execução global

- > 52% realizados construção de UH e infraestrutura: pavimentação, drenagem, redes de esgoto, água e energia elétrica
  - Em andamento as obras de infraestrutura no Loteamento PAC 4, Km 3 e trecho 1 do arrojo Cadena

#### FINANCIAMENTO

- 44% realizados pavimentação, drenagem e rede de esgoto
  - Finalizadas as obras de drenagem e pavimentação dos loteamentos

Atraso no andamento da produção habitacional devido a licitações desertas e dificuldades nas desapropriações

## **PROVIDÊNCIAS**

- > 53% de execução global até 31/08/2013
- OGU conclusão da infraestrutura do Loteamento Km 3 até 31/08/2013 FINANCIAMENTO
  - Conclusão da reprogramação da infraestrutura das vilas Esperança, Santos, Urlândia e Vitória até 10/06/2013
  - Conclusão da reprogramação das obras de construção dos equipamentos públicos até 10/06/2013



## MACIÇO MORRO DA CRUZ - FLORIANÓPOLIS/SC



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 125 unidades habitacionais – UH. As obras incluem a implantação de parque, transporte vertical e recuperação ambiental

UF: SC META: 5,7 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2014 EXECUTOR: Prefeitura de Florianópolis

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	17,1
PREVISTO 2011-2014	53,7



#### **RESULTADO**

➤ 45% realizados – redes de água e esgoto, contenção de encostas, drenagem, terraplenagem, pavimentação, infraestrutura viária, indenização de benfeitorias, recuperação ambiental, construção de UH, galpão para triagem de materiais recicláveis e sede do parque

### **RESTRIÇÃO**

> Atraso no andamento das obras em função de quatro licitações desertas para a produção habitacional

### **PROVIDÊNCIAS**

- > 47% realizados até 30/08/2013
  - > Entrega de 22 UH até 30/06/2013







# eixo água e luz para todos

CAPÍTULO 9

Universalizar o acesso à energia elétrica nas áreas rurais e expandir os sistemas de abastecimento de água e de irrigação em todo o País são os principais objetivos do Eixo **Água e Luz para Todos** do PAC 2.

O Programa Luz para Todos já mudou a vida de muita gente. Mais de 3 milhões de ligações de luz elétrica foram realizadas, o que beneficiou 14 milhões de pessoas. Só no PAC 2, o Programa realizou 390 mil ligações, levando energia elétrica para 1,56 milhão de pessoas que vivem no campo, em assentamentos da reforma agrária, aldeias indígenas, comunidades quilombolas e ribeirinhas. Desse total, mais de 598 mil pessoas são beneficiárias do Programa Brasil Sem Miséria.

Os investimentos em **Água** em **Áreas Urbanas** contribuem para a saúde e qualidade de vida da população e são realizados em parceria com os governos estaduais, municipais e com o setor privado.

O PAC já contratou R\$ 9,3 bilhões para executar 3.114 empreendimentos selecionados entre 2007 e 2009, beneficiando 7,9 milhões de famílias. Esses contratos destinam-se a ampliar e melhorar os sistemas de abastecimento de água de 1.582 municípios de 26 estados brasileiros e do Distrito Federal.

A execução média dos empreendimentos em andamento é de 65%, e 538 obras foram concluídas, como a ampliação do sistema de abastecimento de água dos rios das Velhas e Paraopebas, que beneficia mais de 70 mil pessoas nas cidades de Vespasiano, São José da Lapa e Confins, em Minas Gerais.

A partir de 2011, foram selecionados mais 713 empreendimentos para execução de obras de abastecimento em áreas urbanas, dos quais 41% já estão contratados. Essas ações representam R\$ 9,7 bilhões de novos investimentos. O total selecionado beneficiará 625 municípios em 26 estados e no Distrito Federal, como o sistema produtor de água Paranoá (DF).

Os investimentos em **Recursos Hídricos** são fundamentais para garantir segurança hídrica para populações que vivem no semiárido. As obras de integração do rio São Francisco, em andamento no Ceará, na Paraíba e em Pernambuco, irão garantir oferta de água de boa qualidade a cerca de 12 milhões de pessoas.

Mas não é apenas a integração do São Francisco que virá combater a escassez de água no Nordeste brasileiro. As barragens e adutoras concluídas no PAC 2 - Barragem Figueiredo (CE), 1ª fase da Adutora do Algodão (BA) e os sistemas de Seridó (RN), Agrestina (PE) e Congo (PB) - já beneficiam mais de 5 milhões de pessoas com melhores condições de abastecimento de água.

Destaca-se ainda a implantação de 196 sistemas simplificados de abastecimento de água e a implantação de 95 poços nos estados de Alagoas, Bahia, Pernambuco e Minas Gerais. Essas obras enfrentam, de forma mais imediata, os efeitos negativos causados pela seca.

As obras do perímetro de irrigação Tabuleiro de Russas (CE) estão com 90% já realizados e devem ser finalizadas ainda este ano. Até meados de 2014, os lotes do perímetro já deverão estar todos ocupados, aumentando a produção agropecuária e o desenvolvimento econômico na região.

Em abril deste ano, foi concluída a licitação de Concessão do Direito Real de Uso do perímetro de irrigação Pontal (PE), que inaugurou um novo modelo de operação de irrigação no Brasil: parceria entre o setor público e a iniciativa privada. Esse modelo busca aumentar a eficiência operacional e dinamizar a economia regional, favorecendo o desenvolvimento econômico, com a inclusão de pequenos e médios produtores.

Para ampliar ainda mais a proteção da população que vive nas regiões do semiárido brasileiro, o PAC Prevenção conta com mais 188 empreendimentos voltados ao abastecimento de água nos 10 estados que sofrem com os efeitos da estiagem. De um valor total previsto de R\$ 2,7 bilhões, cerca de 85% já estão contratados e deverão ser executados em parceria com estados e municípios.

# **LUZ PARA TODOS**



# RESULTADOS DO 7º BALANÇO

### **LUZ PARA TODOS**

Meta 2011-2014 – 716 mil ligações, 257 mil para atender o Plano Brasil sem Miséria

> Sistema interligado (rede) 685 mil ligações Sistemas isolados 30 mil ligações

Ligações realizadas até abril de 2013 390.308 - 55%

Ligações realizadas do Plano Brasil Sem Miséria 150 mil – 58%



Ilha da Marambaia – RJ

# ÁGUA EM ÁREAS URBANAS



# RESULTADOS DO 7º BALANÇO

ÁGUA EM ÁREAS URBANAS

# R\$ 13,2 bilhões contratados

Seleções	Água em Áreas Urbanas	Selecionado	Contratado
Municípios com mais de 50 mil hab OGU e Financiamento ao Setor Público		7,1	R\$ bilhões 7,1
2007-2009	Municípios com menos de 50 mil hab OGU	1,1	1,1
	Financiamento ao Setor Privado	1,0	1,0
	TOTAL 9,2		9,2
2011	Grupo 1, 2 e 3	3,6	3,6
2012	Grupo 1	5,7	•
2011-2014	Financiamento ao Setor Privado	0,4	0,4
	TOTAL	9,7	4,0

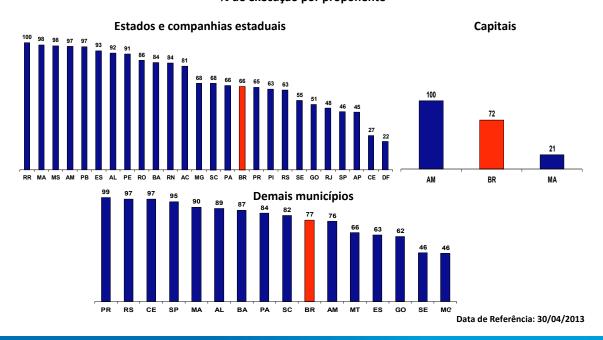
Grupo 1 – RMs, capitais e municípios acima de 70 mil hab. no N, NE e CO e acima de 100 mil hab. no S e SE

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

# ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2007/2008

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

# Contratados 440 empreendimentos em 26 estados e 355 municípios R\$ 5,7 bilhões – 99% de obras iniciadas – 67% de execução % de execução por proponente

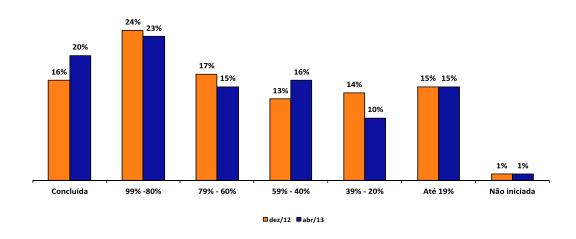


ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2007/2008

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

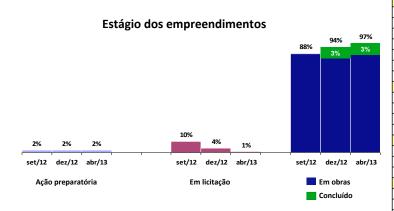
# Estágio de execução das obras

Valor de Investimento



# **ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2009**Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento

# Contratados 45 empreendimentos em 18 estados e 61 municípios – R\$ 1,5 bilhão



Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	40,1	100
RR	40,1	100
NORDESTE	902,3	99
BA	97,8	100
CE	172,9	100
MA	154,2	100
PB	55,8	100
PE	210,9	100
PI	6,1	-
RN	204,7	100
SUDESTE	256,7	92
ES	53,9	79
MG	163,2	100
RJ	10,6	-
SP	29,1	100
SUL	165,6	88
PR	96,4	100
RS	49,7	100
SC	19,5	-
CENTRO-OESTE	86,3	100
DF	5,2	100
GO	56,6	100
MS	24,5	100
TOTAL	1.451,0	97

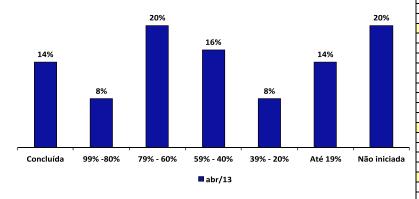
Data de Referência: 30/04/2013

# ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2007/2009

Municípios com menos de 50 mil hab. - FUNASA

# Contratados 2.621 empreendimentos em 26 estados e 1.259 municípios – R\$ 1,1 bilhão – 80% em obras

Estágio de execução das obras

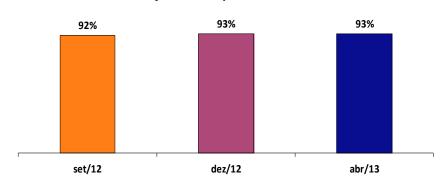


Região/UF UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	305,5	79
AC	28,9	36
AM	27,7	58
AP	21,0	93
PA	163,6	88
RO	37,8	65
RR	16,0	100
то	10,5	98
NORDESTE	527,6	80
AL	18,9	87
ВА	38,8	57
CE	153,7	93
MA	126,4	80
PB	52,6	87
PE	38,4	87
PI	58,8	52
RN	30,2	79
SE	9,8	35
SUDESTE	80,9	72
ES	12,3	63
MG	28,9	76
RJ	24,0	97
SP	15,7	34
SUL	90,2	88
PR	50,4	93
RS	25,9	84
sc	13,9	70
CENTRO-OESTE	133,8	100
GO	12,9	100
MS	43,3	83
MT	77,6	86
TOTAL	1.138,0	80

# **ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2007/2009** Setor Privado, Operações de Mercado e SPE - Financiamento

# 8 empreendimentos contratados em 2 estados – R\$ 1 bilhão 3 empreendimentos concluídos – 81% do total

Execução dos empreendimentos - 93%

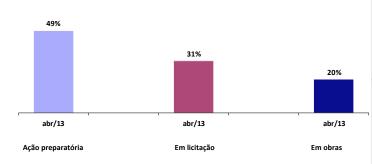


Data de Referência: 30/04/2013

# **ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2011** OGU e Financiamento

# Contratados 243 empreendimentos em 21 estados e 248 municípios – R\$ 2,8 bilhões

Estágio dos empreendimentos

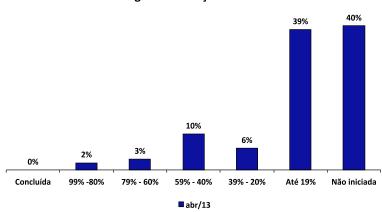


	Investimento	
Região/UF	contratado	% Em obras
	R\$ milhões	
NORTE	410,0	3
PA	333,3	-
RO	65,3	-
RR	11,4	100
NORDESTE	779,6	19
AL	104,4	-
BA	295,3	24
CE	16,6	36
MA	23,1	75
PB	83,2	-
PE	142,3	37
PI	18,4	-
RN	96,3	-
SUDESTE	976,6	27
ES	70,5	87
MG	111,0	21
RJ	367,3	-
SP	427,8	41
SUL	339,0	33
PR	46,2	56
RS	253,9	29
SC	38,9	32
CENTRO-OESTE	321,3	12
GO	219,1	-
MS	42,8	66
MT	59,4	20
TOTAL	2.826,5	20

# **ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2011** OGU - FUNASA

# Contratados 350 empreendimentos em 24 estados e 330 municípios – R\$ 738 milhões





	Investimento	
Região/UF	contratado	% Em obras
ricgido, or	R\$ milhões	70 E.III OBIUS
NORTE	194,8	72
AC	26,2	-
AM	1,3	96
AP	59,4	100
PA	77,7	91
RR	25,0	19
то	5,2	100
NORDESTE	301,4	50
AL	24,2	63
BA	40,4	49
CE	38,2	69
MA	29,6	49
PB	51,8	46
PE	25,4	6
PI	54,6	62
RN	21,1	71
SE	16,1	-
SUDESTE	80,8	89
ES	18,2	91
MG	42,9	83
SP	19,7	100
SUL	117,8	33
PR	21,6	80
RS	85,9	17
SC	10,3	64
CENTRO-OESTE	43,2	99
GO	4,5	99
MS	2,6	101
MT	36,1	100
TOTAL	738,0	60

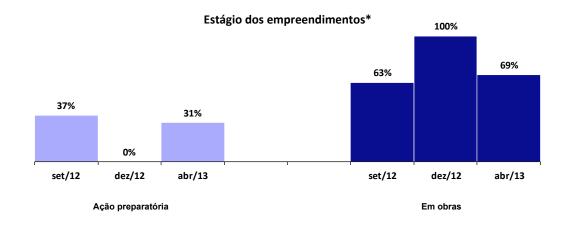
Data de Referência: 30/04/2013

Data de Referência: 30/04/2013

# ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2011-2014

Setor Privado, Operações de Mercado e SPE - Financiamento

# 8 empreendimentos contratados em 4 estados R\$ 368,2 milhões



\*Considera a contratação de novos empreendimentos

# ÁGUA EM ÁREAS URBANAS - SELEÇÃO 2012 OGU e Financiamento

# Selecionados 97 empreendimentos em 19 estados e 74 municípios R\$ 5,7 bilhões

UF	Quantidade	R\$ milhões
AL	2	1,4
AP	1	133,0
BA	3	143,8
CE	2	159,4
DF	3	446,3
ES	5	148,5
GO	4	398,7
MG	14	431,6
MT	1	85,7
PA	6	3,4
PB	5	198,0
PE	3	140,0
PI	1	5,8
PR	8	255,6
RJ	6	1.282,2
RO	3	37,5
RS	7	173,4
SC	3	287,5
SP	20	1.351,7
TOTAL	97	5.683,5

Em processo de seleção R\$ 4,8 bilhões

Data de Referência: 30/04/2013

**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



Estação de tratamento de água

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: 30/06/2014

EXECUTOR: Estado da Paraíba/Companhia de Água e Esgotos da Paraíba (CAGEPA)

INVESTIMENTO – R\$ milhões	OGU
REALIZADO 2007-2010	65,7
PREVISTO 2011-2014	59,7

### **RESULTADO**

> 80% realizados

### **PROVIDÊNCIA**

> 83% realizados até 30/08/2013



# ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SALVADOR/BA



Chaminé de equilíbrio da adutora de água bruta

DESCRIÇÃO: Ampliação e melhoria do sistema integrado de abastecimento de água de Salvador e localidades de Ilha dos Frades, Paramana, Porto Loreto, Praia da Costa e Ponto de Nossa Senhora de Guadalupe UF: BA META: 69,1 mil famílias beneficiadas

DATA DE CONCLUSÃO: 31/03/2014

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**

> 80% realizados

### **PROVIDÊNCIA**

> 87% realizados até 30/08/2013



# ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM MANAUS/AM



Decantadores da estação de tratamento de água

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: 30/06/2013

**EXECUTORES: Estado do Amazonas e Prefeitura de Manaus** 

INVESTIMENTO – R\$ milhões	FIN
REALIZADO 2007-2010	307,9
PREVISTO 2011-2014	34,7

### **RESULTADOS**

- ▶ 98% de execução global
  - ➤ Estado 97% realizados ETA com capacidade de produção de 2,5 m³/s; captação no rio Negro; 39 km de adutoras e 5 reservatórios de 5 mil m³ cada
  - ➢ Prefeitura concluída 653 km de rede de distribuição; 59,7 mil ligações de água; 4 reservatórios; 15 estações elevatórias; 35 mil caixas de água e 263,8 mil m² de recomposição asfáltica

### RESTRIÇÃO

> Indefinição sobre a estrutura de operação do novo sistema produtor de água

### **PROVIDÊNCIA**

> Prefeitura/Estado – definição do arranjo institucional que garantirá a operação do sistema até 30/06/2013



# Já contratados 86,5% dos empreendimentos selecionados no semiárido brasileiro

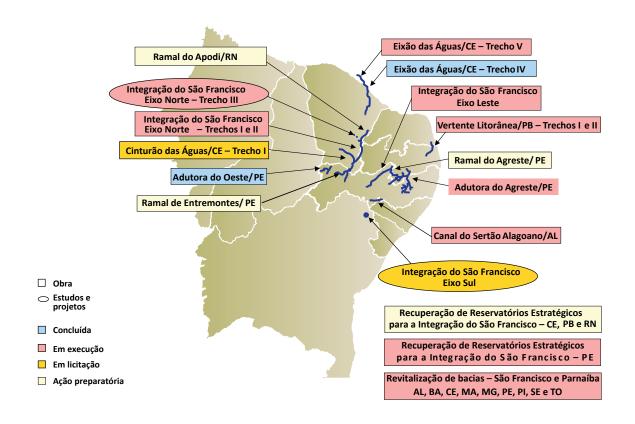
UF	R\$ milhões						
O1	Selecionado	Contratado					
AL	186,7	134,7					
BA	697,5	556,6					
CE	306,0	236,0					
MA	43,9	39,9					
MG	200,2	169,1					
PB	208,7	193,7					
PE	273,0	256,9					
PI	452,4	419,8					
RN	170,9	169,9					
SE	156,7	156,7					
TOTAL	2.696,0	2.333,4					

# **RECURSOS HÍDRICOS**



# RESULTADOS DO 7º 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 48 empreendimentos: 3 em AL, 19 na BA, 3 no MA, 16 em MG, 5 em PE, 1 no PI e 1 em SE
- Água para Todos:
  - > Sistemas simplificados para atendimento a 196 localidades 1/AL, 175 na BA, 19 em PE e 1 em MG
  - ➤ 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 37%
- ➤ Eixo Leste realizados 52%

### **Obras complementares**

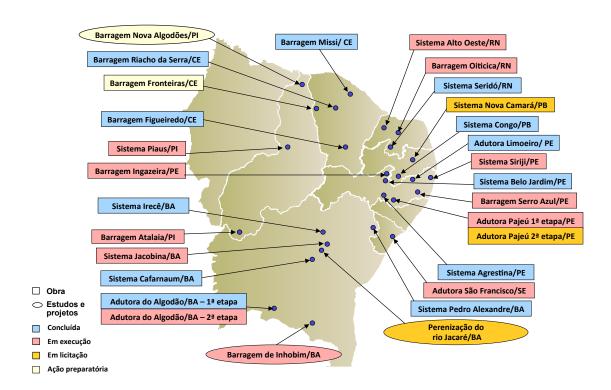
Eixão das Águas/CE – realizados 97% do Trecho V

### Revitalização das bacias do São Francisco e Parnaíba

- ➤ Esgotamento sanitário 87 obras em execução em AL, BA, MA, MG, PE, PI e SE
- > Recuperação e controle de processos erosivos 34 obras em execução em AL, BA, MG, PE, SE e na bacia do rio Parnaíba

### **DISPONIBILIDADE DE ÁGUA**

Infraestrutura de Abastecimento - Nordeste



### **DISPONIBILIDADE DE ÁGUA**

Infraestrutura de Abastecimento - Centro-Oeste, Sudeste e Sul



# **INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO** Principais Resultados

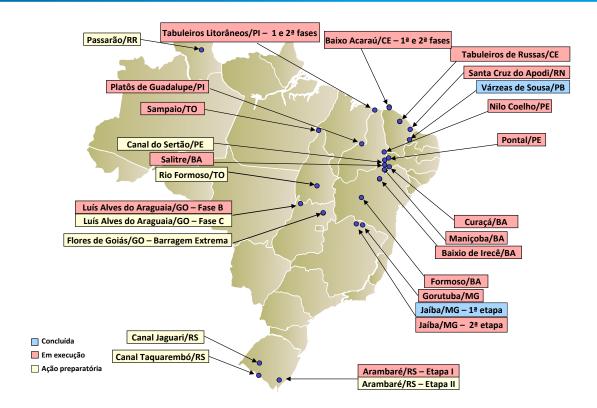
# Obras concluídas: 6 adutoras, 3 barragens, 2 sistemas de abastecimento de água – Destaques

- ➤ Barragem Figueiredo/CE 28/02/2013
- ➤ Adutora do Algodão/BA 28/09/2012
- ➤ Sistema Cafarnaum/BA 30/04/2012
- ➤ Sistema Seridó/RN 24/04/2012
- **➢ Barragem Missi/CE 30/09/2011**
- ➤ Sistema Agrestina/PE 26/09/2011
- ➤ Sistema Congo/PB 20/09/2011

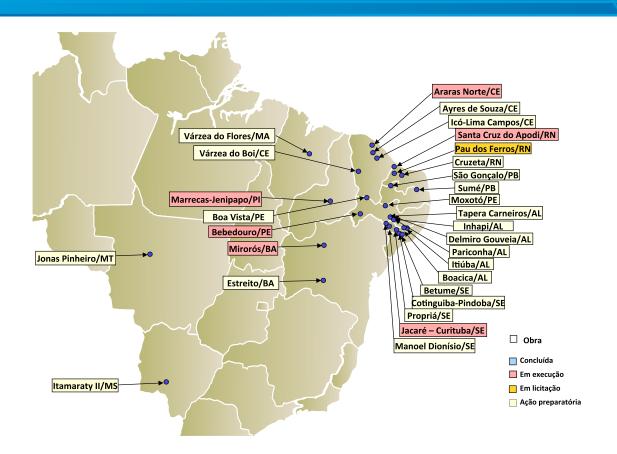
# Obras em andamento – Destaques

- ➤ Sistema Piaus/PI 96% realizados
- ➤ Sistema Alto Oeste/RN 92% realizados
- ➤ Adutora Pajeú/PE 1ª etapa 85% realizados

# IRRIGAÇÃO Implantação, revitalização e PPP em irrigação



# **IRRIGAÇÃO** Agricultura Familiar e Pequenos Irrigantes



# **IRRIGAÇÃO**Principais Resultados

## Obras concluídas

- ➤ Perímetro de Irrigação Várzeas de Sousa/PB 30/03/2012
- ➤ Perímetro de Irrigação Jaíba/MG Fase I 31/08/2012

# Obras em andamento – Destaques

- ➤ Perímetro de Irrigação Tabuleiro de Russas/CE 90% realizados
- ➤ Perímetro de Irrigação Baixio de Irecê/BA 48% realizados

Assinado o Contrato de Concessão de Direito Real de Uso do perímetro de irrigação Pontal/PE, que inaugura a modalidade de PPP em irrigação no Brasil – 27/05/2013

### **RECURSOS HÍDRICOS**

Evolução das Ações Significativa

Eixão das Águas / CE - Trecho IV



Adutora do Algodão / BA



Adutora do Agreste / PE



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: 28/02/2015 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 12,8 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1,1 bilhão **EXECUTOR:** Governo do Estado de Pernambuco

### **RESULTADOS**

- > Emitido CERTOH em 17/12/2012
- Contratadas as obras civis do Lote 1 em 10/05/2013
- Contratadas as obras civis do Lote 3 em 15/05/2013
- ➤ Emitida ordem de serviço para as obras em 04/06/2013

### **PROVIDÊNCIA**

> Realizar 2% até 30/08/2013



# **EIXÃO DAS ÁGUAS/CE** Trecho V



Canal principal

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: 30/08/2013 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 178 milhões INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 96,2 milhões **EXECUTOR:** Governo do Estado do Ceará

### **RESULTADO**

> 97% realizados

### **PROVIDÊNCIA**

> Concluir obras até 30/08/2013



### **VERTENTE LITORÂNEA/PB**



Escavação do canal

DESCRIÇÃO: Implantação dos Trechos I e II do sistema adutor com aproveitamento das águas oriundas do Projeto São Francisco

META: 95 km UF: PB

DATA DE CONCLUSÃO: 30/05/2015 INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 675 milhões INVESTIMENTO PREVISTO Pós 2014: R\$ 83 milhões EXECUTOR: Governo do Estado da Paraíba

### **RESULTADOS**

- ➤ Realizados 10%
- Emitida ordem de serviço para execução de obras da Etapa 2 em 04/03/2013

#### PROVIDÊNCIA

> Realizar 15% até 30/08/2013



# REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Esgotamento Sanitário



DESCRIÇÃO: Implantação de 168 obras e elaboração de 4 projetos de esgotamento sanitário

UF: AL/BA/MA/MG/PE/PI/SE META: 168 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

Assentamento de rede coletora - Lontra/MG

Estágio das obras nos municípios beneficiados								Quantidade de ações	
Estágio	AL	BA	MA	MG	PE	PI	SE	Total	
Ação preparatória	6	8	1	3	3	-	8	29	
Em licitação	-	1	-	3	-	-	-	4	
Em obra	5	12	6	29	18	15	2	87	
Concluída	3	19	3	16	5	1	1	48	
Total	14	40	10	51	26	16	11	168	

#### RESTRIÇÃO

> Dificuldades no processo de desapropriação das áreas para implantação dos sistemas

### **PROVIDÊNCIAS**

- ➤ Publicar edital para 13 obras 4/AL, 5/BA, 1/MA e 3/SE até 30/08/2013
- Concluir obras em 2 municípios no estado do Piauí até 30/08/2013



# REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Recuperação e Controle de Processos Erosivos



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\$ 218 milhões

**EXECUTOR: CODEVASF** 



Centro de referência em área degradada								
Arcos/MG								

Estágio das obras nos estados beneficiados Quantidade de ações											
Estágio	AL	BA	MG	PE	SE	CE	MA	PI	BP*	BSF**	Total
Ação preparatória	-	7	1	-	1	-	-	1	1	2	13
Em licitação	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	4
Em obra	2	6	19	2	1	-	-	3	1	-	34
Concluídas	-	3	3	2	-	-	-	1	-	-	9
Total	2	19	23	5	2	-	-	5	2	2	60

- \* Bacia do Parnaíba intervenções regionais
- \*\* Bacia do São Francisco intervenções regionais

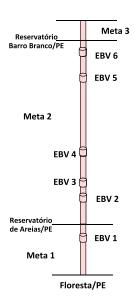
#### RESTRICÃO

Dificuldades para obter autorização dos proprietários para a implementação das ações

#### **PROVIDÊNCIAS**

- Concluir licitação de execução das obras de contenção de barrancas de Sítio do Mato/BA e Muquém do São Francisco/BA até 28/06/2013
- Concluir implantação do Parque das Nascentes da bacia do Parnaíba até 30/12/2013
- ➤ Concluir recuperação das margens do São Francisco no trecho de Ilhas Tapera até 30/10/2014
- ➤ Concluir recuperação ambiental em 10 sub-bacias hidrográficas em MG até 30/10/2014

# **INTEGRAÇÃO DO SÃO FRANCISCO** Eixo Leste



Em execução

DESCRIÇÃO: Construção de canal, estações de bombeamento, reservatórios, túneis e aquedutos. Captação no reservatório de Itaparica

Meta 1L – Captação até reservatório Areias – concluir até 30/04/2014

Meta 2L – Reservatório Areias até reservatório Barro Branco – concluir até 30/06/2015 Meta 3L – Reservatório Barro Branco até açude Poções – concluir até 30/06/2015

UF: PE / PB META: 217 km

DATA DE CONCLUSÃO: 19/12/2014 INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 1,8 bilhão INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 969 milhões INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 175 milhões EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional



#### **RESULTADOS**

- Realizados 52%
  - ➤ Meta 1L 75% realizados
  - ➤ Meta 2L 55% realizados
  - ➤ Meta 3L 26% realizados
- Publicado Aviso de Licitação de remanescentes das metas 2L lotes 10, 11 e 12 e 3L lote 12 em 09/05/2013
- ➤ Assinado contrato de obras remanescentes das metas 1L e 2L lotes 9 e 13 em 23/05/2013

#### **RESTRIÇÃO**

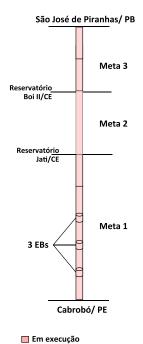
> Finalização da contratação de obras remanescentes de todas as metas do Eixo Leste

#### **PROVIDÊNCIA**

Emitir ordens de serviço de obras remanescentes das metas 2L – lotes 10, 11 e 12 – e 3L – lote 12 – até 31/07/2013

# INTEGRAÇÃO DO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte - Trechos I e II



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 Boi II – concluir até 19/12/2014

Meta 3N – Reservatório Boi II 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 37%
  - ➤ Meta 1N 45% realizados
  - ➤ Meta 2N 13% realizados
  - ➤ Meta 3N 36% realizados
- Emitida a ordem de serviço da Meta 2N lote 5 em 21/12/2012
- ➤ Emitida a ordem de serviço da Meta 1N lotes 1, 2, 3, 4 e 8 em 21/01/2013
- ➤ Publicado aviso de licitação de remanescentes da Meta 3N lotes 6 e 7 em 10/05/2013

#### **RESTRIÇÃO**

> Finalização da contratação de obras remanescentes de todas as metas do Eixo Norte

#### PROVIDÊNCIA

➤ Emitir ordem de serviço de remanescentes da Meta 3N – lotes 6 e 7 – até 31/07/2013



