

# 7º BALANÇO

JANEIRO A ABRIL DE 2009







No início de 2009, a economia brasileira continuou sofrendo os efeitos da crise internacional, tal qual havia ocorrido no último trimestre de 2008. Neste cenário adverso, os investimentos privados se retraíram. Para manter o país na rota do desenvolvimento, a resposta do Governo brasileiro foi aumentar os investimentos públicos.

O Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) passou de uma estimativa de R\$ 504 bilhões para R\$ 646 bilhões, de 2007 a 2010. Em março, foi lançado o Minha Casa, Minha Vida, programa que tem a meta de construir um milhão de moradias, com aplicação de R\$ 60 bilhões, sendo R\$ 28 bilhões em subsídios. Os investimentos da Petrobras saltaram de 1,3% para 1,7% do PIB. União e estatal, juntas, deverão responder, neste ano, por 0,7 ponto percentual no crescimento do PIB.

O Governo também adotou medidas anticíclicas na área financeira, com forte atuação das instituições públicas para forçar a redução dos juros bancários. Além de recuperar a liquidez no mercado de crédito, o Governo preocupou-se ainda em garantir recursos para que alguns ramos empresariais atravessassem a turbulência e o setor privado pudesse continuar investindo.

Graças a uma situação fiscal equilibrada, foi possível abrir mão de uma parte da receita, reduzir temporariamente a economia feita para pagar os juros da dívida pública e liberar recursos para financiar a atividade econômica. É a primeira vez, em muitos anos, que o Governo tem condições de adotar políticas autônomas para enfrentar a crise.

Os resultados já começam a aparecer. Depois de uma breve redução, os empregos voltaram a ser gerados – nos últimos 12 meses, até abril, foram criados 652 mil novos postos de trabalho. No mesmo período, o rendimento médio do trabalhador assalariado subiu 4,2% e os empregos com carteira assinada atingiram 49,7% do total de empregados. O volume de crédito bancário ultrapassou os 40% do PIB em abril.

Só nos primeiros meses do ano, os investimentos do orçamento da União no PAC chegaram a R\$ 7,7 bilhões. O valor comprometido é 76% maior que o de 2008 no mesmo intervalo. O pagamento efetuado, de R\$ 3,7 bilhões, é 20% superior em igual período. Em 12 meses, tanto o valor empenhado, R\$ 40,7 bilhões, quanto o pago, R\$ 22,5 bilhões, dobraram.

Em abril, o Comitê Gestor do PAC monitorava 2.446 ações, sem contar as de Habitação e Saneamento. O número de empreendimentos concluídos saltou de 270, em dezembro de 2008, para 335, no mês passado. Isto corresponde a 15% do total e a investimentos de R\$ 62,9 bilhões. As ações com ritmo de execução adequado eram 79% (em valor) ou 77% (em quantidade). Sessenta e três por cento destas ações estão no estágio de obra, e 23% em licitação, licenciamento ou projeto.

Apesar da retração inicial, as perspectivas são de recuperação da economia ao longo de 2009. Neste contexto, o PAC está fazendo a sua parte no esforço para garantir que o país esteja preparado para crescer, ainda mais, quando a crise for superada.

Comitê Gestor do PAC  
Maio de 2009

**OBRA  
CONCLUÍDA**

Estação de Tratamento de Esgoto - Capivari • SP



<b>Apresentação</b> .....	1
<b>Quadro Macroeconômico</b> .....	5
<b>Medidas Institucionais</b> .....	17
<b>Gestão do PAC</b> .....	23
Execução Orçamentária e Financeira.....	24
<b>Investimentos em Infra-Estrutura</b> .....	29
Evolução do Monitoramento.....	30
Obras Concluídas.....	32
Infra-Estrutura Logística .....	37
Rodovias .....	40
Ferrovias .....	56
Portos .....	63
Hidrovias .....	69
Aeroportos .....	72
Infra-Estrutura Energética .....	79
Geração de Energia Elétrica.....	82
Transmissão de Energia Elétrica.....	97
Petróleo e Gás Natural .....	105
Combustíveis Renováveis .....	122
Infra-Estrutura Social e Urbana .....	127
Luz para Todos .....	130
Metrôs .....	132
Recursos Hídricos .....	137
Habitação e Saneamento .....	151





# QUADRO MACROECONÔMICO



A crise internacional desacelerou o crescimento da economia brasileira no final do ano passado. O crescimento do PIB em relação ao mesmo trimestre do ano anterior caiu de 6,8%, no terceiro trimestre de 2008, para 1,3% no quarto trimestre. O impacto da crise continuou negativo no início deste ano, quando a economia brasileira deverá registrar uma nova queda em seu nível de produção. Apesar de tal retração, o Governo Federal prevê a recuperação da economia ao longo de 2009, com crescimento positivo do PIB neste ano.

Mesmo com os efeitos da crise e a redução abruptada confiança do setor privado no último trimestre de 2008, a formação bruta de capital fixo atingiu 19% do PIB no ano passado, o melhor resultado da década. Devido à crise internacional, a taxa de investimento da economia deverá se reduzir neste ano, retomando a trajetória de expansão no próximo ano. Neste contexto, a expansão dos investimentos públicos em infraestrutura e a minimização dos efeitos da contração de crédito sobre o setor privado têm prioridade máxima para garantir a melhoria das expectativas e a rápida recuperação do investimento privado.

Em números, o Ministério da Fazenda prevê que o investimento pago pela União aumente de 0,9% do PIB, em 2008, para 1,2%, em 2009. Também segundo o Ministério da Fazenda, o investimento da Petrobras no Brasil deve subir de 1,3% do PIB, em 2008, para 1,7%, em 2009, fazendo que apenas a contribuição conjunta da União e da Petrobras gere 0,7 ponto percentual de crescimento do PIB neste ano. A expansão dos investimentos da União e da Petrobras corroboram a inflexão no investimento público a partir do lançamento do PAC, em 2007.

## Emprego, Salário e Crédito

A expansão do mercado interno, determinado pelo crescimento do emprego, dos salários reais e do crédito das pessoas físicas também foi destaque no ano passado, mesmo com a retração do último trimestre. A despeito dos efeitos da crise mundial, os números para o início de 2009 mostraram um comportamento sem quebra acentuada, tendo a taxa de desemprego apurada pelo IBGE nas seis principais regiões metropolitanas ficado em 8,9% em abril último, contra 8,5% no mesmo mês no ano passado. Esta foi a segunda menor taxa mensal para o mês de abril desde o início da série histórica em março de 2002.

O IBGE também observou elevação do rendimento médio real habitual dos ocupados em abril de 2009 relativamente a abril de 2008 (4,2%). A formalização da força de trabalho também continuou a crescer, atingindo 49,7% do total de empregados em abril de 2009. Como consequência, o déficit da Previdência Social como porcentagem do PIB atingiu 1,3 % do PIB no acumulado em 12 meses até março de 2009, mantendo expressiva queda de 0,4 ponto percentual em relação a 2007. A massa salarial cresceu 7,3% nos 12 meses acumulados até abril de 2009, contribuindo para a sustentação da demanda interna e mostrando a importância da demanda doméstica como instrumento de superação da crise internacional. Em linha com a expansão da massa salarial, a economia brasileira gerou 652 mil novos postos de trabalhos nos 12 meses acumulados até abril de 2009.

Imediatamente após a eclosão da crise, o crédito se retraiu. Os spreads cobrados nas operações bancárias também aumentaram, diminuindo sensivelmente a liquidez.



Neste momento, os bancos públicos tiveram atuação decisiva, aumentando empréstimos e disponibilizando novas linhas, de modo a minimizar os efeitos contracionistas da menor liquidez.

O crédito bancário continuou a se expandir durante o período, ultrapassando 40% do PIB (42,6% em abril de 2009). Esta expansão impulsionou o consumo das famílias e atenuou os reflexos da crise no início do ano. Os números do crédito bancário mostram que, do estoque total de R\$ 1,241 trilhão em março de 2009, o volume total de operações de crédito com pessoas físicas atingiu 14% do PIB. O destaque para o primeiro trimestre de 2009 foi a participação do crédito direcionado, que atingiu 12,6% do PIB, como resultado especialmente do esforço das instituições públicas de crédito para suprir liquidez no período mais agudo da crise.

### **Política Fiscal Anticíclica**

A situação fiscal também continuou sob controle no período. O superávit primário do setor público consolidado atingiu 4,07% do PIB em 2008, descontada a contribuição de 0,5% do PIB para o Fundo Soberano do Brasil no final do ano passado. Este resultado primário, combinado à diminuição do custo da dívida pública, levou a uma redução relevante do déficit nominal do setor público, que alcançou 2,23% do PIB nos 12 meses encerrados em março de 2009.

No início deste ano, o Governo Federal decidiu reduzir temporariamente a meta de superávit primário, a fim de dar melhores condições para enfrentar a crise com medidas anticíclicas.

Mais especificamente, o Governo Federal adotou as seguintes modificações: 1) redução na meta de superávit primário da União em 0,75 p.p. para 2009 – com nova meta de 1,4 p.p.; 2) exclusão definitiva da

Petrobras do cálculo do superávit primário – o que equivale a uma redução de mais 0,5 p.p.; 3) redução da meta para estados e municípios em 0,05 p.p. Com tais medidas, a meta de superávit primário para 2009 caiu de 3,8 p.p. para 2,5 p.p. do PIB. Tais medidas abrem grande espaço para uma maior atuação anticíclica da parte do Governo e especialmente da Petrobras.

O espaço fiscal conquistado nos últimos anos criou condições, pela primeira vez na história recente do país, para a adoção de políticas fiscais anticíclicas pelo Governo. A dívida líquida do setor público terá trajetória controlada, mesmo com a adoção destas políticas. Em março de 2009, ela atingiu o valor de 37,6% do PIB – com a inclusão da Petrobras –, nível muito abaixo do prevalecente no início da década. Este resultado continua a contribuir para o baixo risco de volatilidade nos próximos anos e coloca o Brasil em posição bastante favorável. Na comparação internacional, o Brasil deverá ter um dos melhores desempenhos, com dívida líquida pública projetada de 40,9% do PIB. Este resultado é sensivelmente inferior aos valores projetados em 2009 pelo FMI para EUA (61,7%), Alemanha (51,2%) e Reino Unido (56,8%).

### **Setor Externo**

Diferentemente das situações de crise passadas, o Brasil terá neste ano uma diminuição do déficit em conta corrente. O saldo acumulado na balança comercial neste ano supera em 26,1% o saldo de igual período em 2008, resultado de grande contração nas importações (mais de 25%), ante uma redução de 20% nas exportações. Neste mês de abril, observou-se inclusive superávit na conta de transações correntes (US\$ 146 milhões), o primeiro resultado positivo em 18 meses.

Segundo o Banco Central, as exportações devem atingir R\$ 155,56 bilhões (declínio

de 21,4% sobre o ano anterior), enquanto as importações atingirão R\$ 136,90 bilhões (declínio de 20,9% sobre o ano anterior). No acumulado para o ano de 2009, o Banco Central estima que a balança comercial apresente superávit de US\$ 20 bilhões, valor inferior ao de 2008, quando atingiu US\$ 24,834 bilhões.

O déficit em transações correntes atingiu o valor negativo de 1,41% do PIB nos 12 meses encerrados em abril de 2009. Quanto ao regime de câmbio flutuante, ocorreu rápida correção cambial, a partir de setembro de 2008, até um patamar de R\$ 2,5 em dezembro de 2008, que foi suavizada no início de 2009, com a volta do real a patamares próximos a R\$ 2,0 em maio de 2009.

As reservas internacionais continuam em patamares altos não obstante a gravidade da crise. No início de maio de 2009, elas estavam em US\$ 204 bilhões, mantendo sua fundamental importância como seguro nas oscilações da crise mundial. A dívida externa total líquida foi negativa em 1,8% do PIB no ano passado, tornando o país credor líquido. Tal situação deve se repetir em 2009, sendo que até março o Brasil tinha posição credora líquida de 1,9% do PIB.

### **Inflação e Taxa de Juros**

A inflação medida pelo IPCA terminou o ano de 2008 em 5,90%, dentro do limite superior estabelecido para a meta. Os dados de março de 2009 mostravam um panorama favorável, tendo o IPCA atingido 5,61% neste mês na variação acumulada em 12 meses. A inflação no grupo Alimentos e Bebidas, que atingiu um valor máximo de 15,7% no acumulado de 12 meses em junho de 2008, registrou queda desde então, tendo ficado em abril de 2009 em 8,4%.

Até o momento, o impacto da depreciação cambial foi mais do que compensada pelo

impacto da queda dos preços internacionais. As expectativas do mercado para o IPCA em 2009 e 2010 apontam para taxas abaixo do centro da meta. A inflação no atacado apresenta forte queda, mas, devido a sua maior inércia, os preços aos consumidores estão caindo em ritmo menor.

A taxa de juros básica, por sua vez, foi reduzida três vezes desde o início do ano e, mantidas as condições atuais, são esperadas novas reduções para os próximos meses. Com isso, o país poderá ter taxas de juros de um dígito ainda este ano, uma situação que deverá contribuir bastante para a normalização dos mercados de crédito no país.

### **As Respostas do Governo**

O forte impacto da crise internacional não modificou a estratégia de desenvolvimento centrada no investimento, adotada pelo Governo. Na realidade, a crise reforçou ainda mais a importância do fortalecimento do papel do Estado, permitindo a travessia do período de maior turbulência e menor crescimento do PIB em menor tempo que as demais nações.

As medidas tomadas pelo Governo brasileiro dividem-se em dois grandes grupos. Primeiro, as medidas para melhorar a liquidez, necessárias devido à forte e repentina contração do crédito, à desvalorização cambial e ao aumento das incertezas. Entre tais medidas temos: redução do compulsório no mercado interbancário; agilização das operações de redesconto; realização de leilões de dólares e swap de moedas com outros bancos centrais; utilização de parte das reservas internacionais na ampliação do financiamento das empresas nacionais.

Segundo, medidas setoriais para atenuar os efeitos negativos da crise sobre a atividade. Entre tais medidas estão: melhores condições



para financiamento da agricultura – incluindo antecipação de desembolsos do Banco do Brasil, aumento dos recursos, do crédito direcionado e das garantias de preço; aumento do financiamento do investimento e da produção; manutenção da TJLP; reforço no Fundo da Marinha Mercante; financiamento do capital de giro; financiamento do pré-embarque das exportações; e empréstimos-ponte para empresas necessitadas.

Para reforçar o combate aos efeitos da crise, o Ministério da Fazenda reforçou o caixa do BNDES. Inicialmente, foi repassada ao banco uma linha de R\$ 5 bilhões do Banco Mundial e, no início do ano, aconteceu expressivo aporte de R\$ 100 bilhões. Tal valor reafirma a disposição em manter o ritmo do desenvolvimento, especialmente da Infraestrutura, tendo o BNDES o papel de maior prestador anticíclico.

### **Política Tributária**

Entre os programas do Governo Federal, o lançamento do Programa Minha Casa, Minha Vida foi o destaque no início do ano. O programa tem objetivo de construir um milhão de novas unidades, com investimento total previsto no valor de R\$ 60 bilhões, incluindo R\$ 28 bilhões em subsídios. Este Programa prevê ainda a criação de 3,5 milhões de empregos até 2012 e contempla aumento do subsídio para baixa renda, ampliação do acesso ao financiamento para a média renda e desoneração da construção civil. Em complemento, no setor habitacional, foram disponibilizadas novas linhas de crédito – por exemplo, capital de giro da Caixa Econômica Federal – e ampliados os limites de financiamento.

A Política Tributária teve contribuição destacada nas medidas para enfrentar a crise. No primeiro momento, houve

postergação do pagamento de impostos, aceleração da devolução de créditos tributários, reduções do IOF – para aplicação de capital estrangeiro em renda fixa e sobre crédito direto a pessoa física – e, especialmente, criação de alíquotas intermediárias (7,5% e 22,5%) para o Imposto de Renda das Pessoas Físicas. Posteriormente, a desoneração tributária avançou contemplando setores fundamentais para o consumo e o investimento: automóveis (IPI), eletrodomésticos (IPI), motocicletas (COFINS) e materiais de construção (IPI).

O setor automobilístico é um bom exemplo do sucesso das políticas de desoneração do Governo. O IPI incidente sobre veículos foi reduzido, e o período de desoneração, originalmente três meses, estendido até junho de 2009. O Banco do Brasil forneceu, adicionalmente, financiamento aos bancos de montadoras e ao setor de autopeças. Tais medidas e especialmente a redução do IPI permitiram o melhor início de ano da história do setor, com comercialização de 668.319 veículos, entre janeiro e março, número 3,1% superior ao registrado no mesmo período de 2008.

O valor total das desonerações fiscais para 2009 é estimado pelo Ministério da Fazenda em R\$ 9,36 bilhões, com a seguinte distribuição: IRPF – R\$ 4,9 bilhões; IPI automóveis – R\$ 1,0 bilhão; IOF-crédito ao consumidor – R\$ 2,5 bilhões; postergação e ampliação do IPI dos automóveis e COFINS das motocicletas – R\$ 0,7 bilhão; e IPI da construção civil e linha branca – R\$ 260 milhões. O aumento das despesas, por sua vez, totaliza R\$ 57,6 bilhões, distribuídos da seguinte forma: aumento dos investimentos do governo central – R\$ 12 bilhões; aumento dos investimentos da Petrobras – R\$ 16,4 bilhões; aumento do salário mínimo – R\$ 8,7 bilhões; e pacote habitacional – R\$ 6 bilhões.

## PAC E DESENVOLVIMENTO

- O PAC é o primeiro programa de crescimento adotado no Brasil desde os anos 70
  - Última iniciativa parecida foi o II PND
- Até o agravamento da crise internacional o Brasil teve o mais longo ciclo de expansão desde 1980
  - 21 trimestres de expansão
- O PAC foi uma ferramenta fundamental para impulsionar e sustentar essa expansão
- E no momento de crise internacional o PAC também é um instrumento crucial de ação anti-cíclica

## PAC E A CRISE

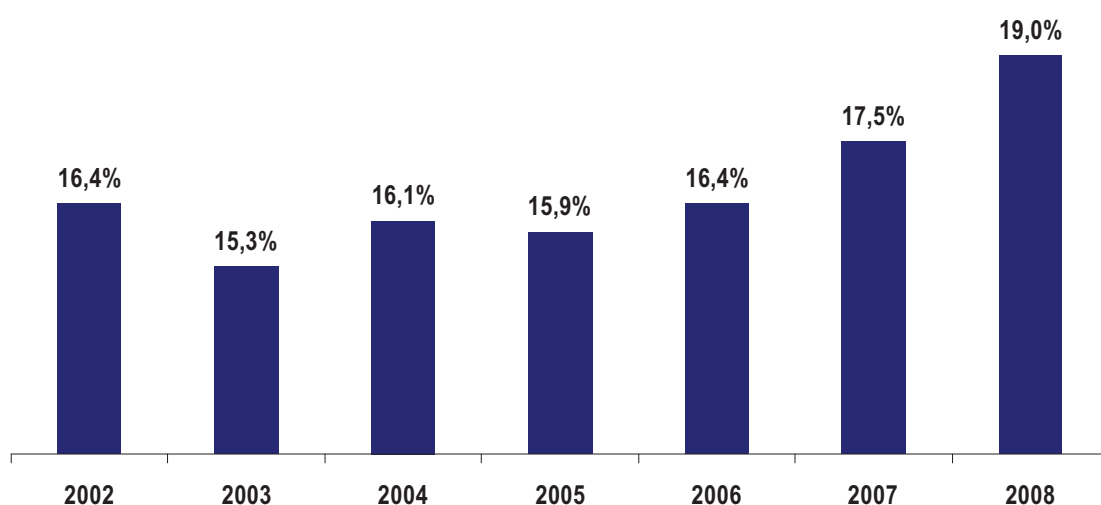
- O PAC ajudou a preparar o Brasil para enfrentar a crise internacional
- Após o estouro da crise vários países adotaram iniciativas similares ao PAC
- Como o PAC já estava em operação, o Brasil sairá mais rápido da crise



## RESPOSTA DO GOVERNO

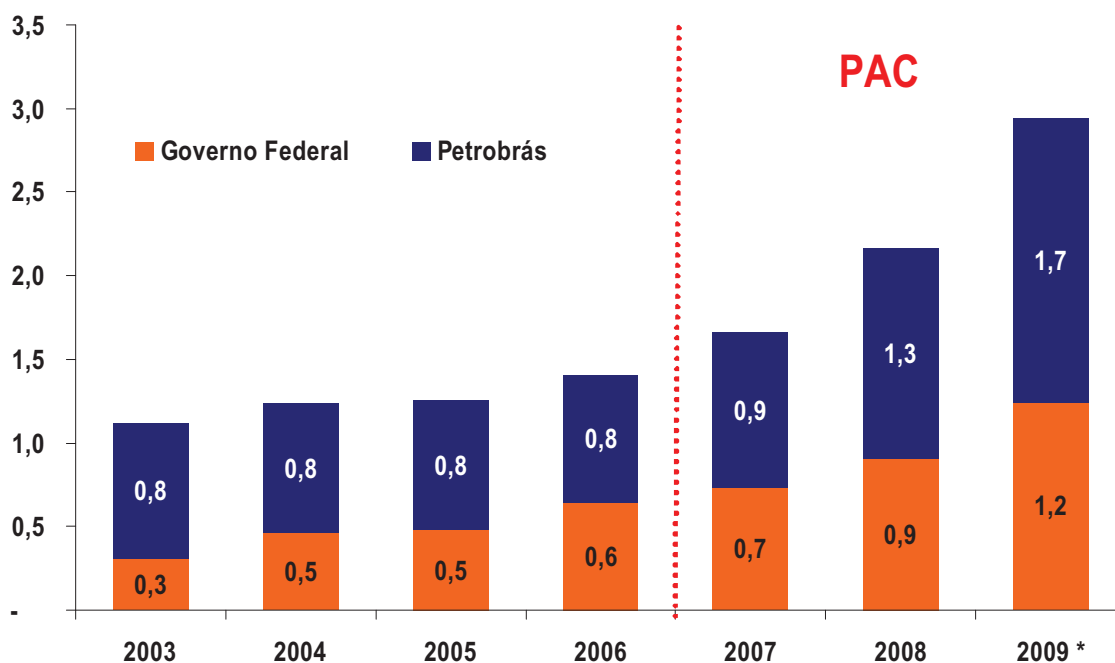
- Quando a crise se agravou, nós aprofundamos a ação do Estado e adotamos políticas anti-cíclicas em sintonia com o PAC
- Mantivemos o crescimento do investimento público
- Incentivamos a recuperação do crédito, sobretudo via atuação dos bancos públicos
- Reduzimos tributos
- Já há sinais de recuperação e, em 2010 o Brasil voltará a crescer mais rapidamente

## FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO EM % PIB



\* = estimativa; Fonte: IBGE Elaboração: MF/SPE

## INVESTIMENTO PÚBLICO EM ACELERAÇÃO % do PIB



\* Projeções  
Fontes: MF/STN e MP/DEST Elaboração: MF/SPE

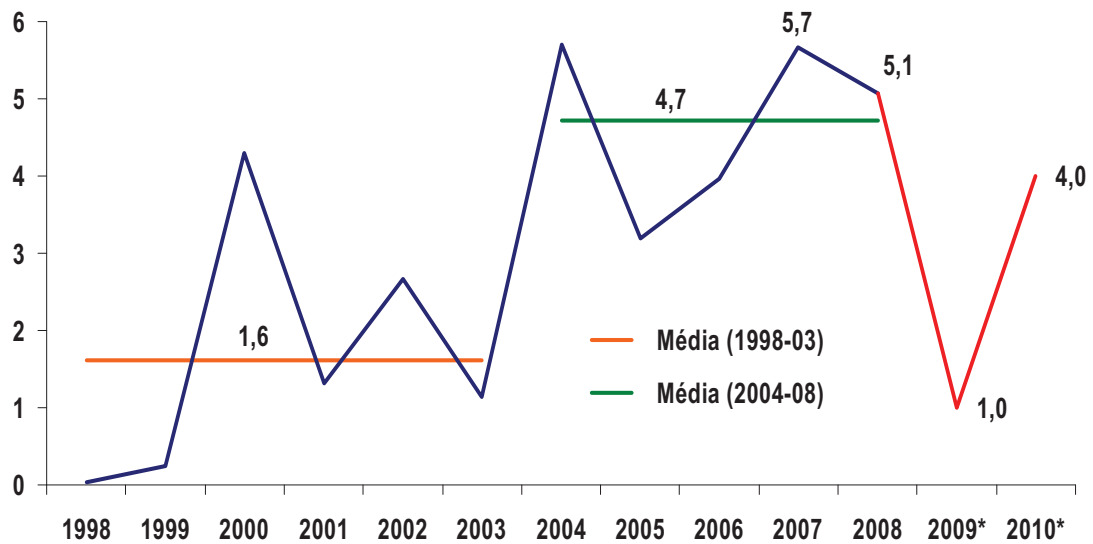
## INVESTIMENTOS DA PETROBRAS AUMENTAM

### INVESTIMENTOS PETROBRAS - R\$ MILHÕES

ÁREA	1T 2008	1T 2009	Var. %
E&P	5.190	7.385	42,3%
ABASTECIMENTO	2.204	3.285	49,0%
GÁS&ENERGIA	1.213	2.228	83,7%
INTERNACIONAL (*)	1.335	1.013	-24,1%
DISTRIBUIÇÃO	96	103	7,3%
CORPORATIVA/FINANCEIRA/SERVIÇOS	159	366	130,2%
<b>TOTAL DO SISTEMA</b>	<b>10.197</b>	<b>14.380</b>	<b>41,0%</b>



## BRASIL: TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO DO PIB



\* Expectativas de Mercado (Focus: 22/05/2009)  
Fonte: IBGE Elaboração: MF/SPE

















# MEDIDAS INSTITUCIONAIS



## MEDIDAS DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA

Medida	Situação	Resultado
Desoneração de Obras de Infraestrutura – REIDI	Lei nº 11.488/2007 Decretos nº 6.144/2007 e nº 6.167/2007	Aprovados mais 100 projetos pelo MME de geração e de transmissão de energia Inclusão da hidrelétrica de Santo Antônio – RO – 3.150 MW
Lei Geral das Micro e Pequenas Empresas	Lei Complementar nº 123/2007	Adesões ao Simples Nacional – aproximadamente 3,5 milhões de empresas Formalizadas mais de 2 milhões de empresas Criadas 500 mil novas empresas Aumento da arrecadação em 43,8%
Programa de Incentivo ao Setor da TV Digital – PATVD	Lei nº 11.484/2007 Decreto nº 6.234/2007 IN RFB nº 853, de 13/06/2008	Regulamentado roteiro para apresentação de projeto e criado GTI para análise de projetos
Programa de Incentivo ao Setor de Semicondutores – PADIS	Lei nº 11.484/2007 Decreto nº 6.233/2007 Lei nº 11.774/2008	1 projeto encaminhado por empresa interessada em análise de viabilidade pelo MF, MCT e MDIC
Ampliação do Benefício Tributário para Microcomputadores	Decreto nº 6.023/2007	Em 2007, 27,2% dos moradores em domicílios particulares permanentes tinham acesso a computador (crescimento de 22,1% em relação a 2006) Aumento das vendas no varejo em 33,5% em 2008 e 15% no 1º trimestre de 2009 para materiais de escritório, informática e comunicação

## MEDIDAS DE DESONERAÇÃO TRIBUTÁRIA

Medida	Situação	Resultado
Recuperação Acelerada dos Créditos de PIS e COFINS em Edificações	Lei nº 11.488/2007	Renúncia fiscal prevista – R\$ 1,15 bilhão em 2007 e R\$ 2,3 bilhões em 2008 e 2009
Desoneração das Compras de Perfil de Aço	Decreto nº 6.024/2007	Renúncia prevista – R\$ 63 milhões
Reajuste da Tabela de Imposto de Renda – Pessoa Física	Lei nº 11.482/2007	Renúncia prevista – R\$ 1,3 bilhão por ano
Depreciação Acelerada para Máquinas e Equipamentos	Lei nº 11.482/2007	Renúncia prevista – R\$ 900 milhões em 2007, 2008 e 2009
Prorrogação da Cumulatividade do PIS e da COFINS na Construção Civil	Lei nº 11.434/2006	Renúncia prevista – R\$ 600 milhões em 2007, 2008 e 2009
Desoneração dos Fundos de Investimento em Infraestrutura	Lei nº 11.478/2007 – Isenção IRPF	Não apurado



## MEDIDAS DE APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA TRIBUTÁRIO

Medida	Situação	Resultado
Aumento do Prazo de Recolhimento – PIS, Previdência e COFINS	Lei nº 11.488/2007	Melhora do fluxo de caixa das empresas
Criação da Receita Federal do Brasil	Lei nº 11.457/2007 IN nº 829/2008	Unidades de atendimento (CAC e ARF), em todo o país, estão funcionando há mais de um ano em atendimento unificado. Nas Delegacias de Julgamento e no Conselho de Contribuintes já estão funcionando as Turmas de Julgamento do Contencioso Previdenciário
Reforma Tributária	Encaminhada PEC ao CN em 08/02/2008 (PEC nº 233/2008)	Aguardando votação na Câmara dos Deputados
Implantação do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED) e Nota Fiscal Eletrônica	Decreto nº 6.022/2007	<p>SPED – Escrituração Contábil Digital (ECD) e Escrituração Fiscal Digital (EFD)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Disponibilizado o Programa Validador e Assinador (PVA) em Maio</li> <li>▪ Disponibilizada versão para testes do Programa Validador e Assinador (PVA)</li> </ul> <p>Nota Fiscal Eletrônica (NF-e)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mais de 207 milhões de NF-e emitidas – total superior a R\$ 3,6 trilhões</li> <li>▪ Todas as Unidades da Federação estão autorizando NF-e</li> <li>▪ Governo Federal cedeu R\$ 50 milhões em equipamentos para Secretarias de Fazenda Estaduais</li> <li>▪ Ativação de Central de Atendimento – 0800-9782338</li> </ul>

## MEDIDAS DE ESTÍMULO AO CRÉDITO E AO FINANCIAMENTO

Medida	Situação	Resultado
Redução da TJLP para 6,25% a.a.	Resolução CMN nº 3.498/2007	Volumes das operações de crédito do BNDES aumentaram 26,5% em 2007 em relação a 2006, perfazendo um total de R\$ 65 bilhões. Em 2008, R\$ 91 bilhões e previsão de um valor em torno de R\$ 120 bilhões para 2009
Redução dos Spreads do BNDES para Infraestrutura, Logística e Desenvolvimento Urbano	Implementada	Volume das operações de crédito do BNDES – R\$ 65 bilhões em 2007. Total em 2008 chegou a R\$ 91 bilhões, resultado 40% superior a 2007. Previsão de um valor superior a R\$ 140 bilhões para 2009
Criação do Fundo de Investimento em Infraestrutura com Recursos do FGTS	Lei nº 11.491/2007 IN CVM 462/2007 Resoluções CCFGTS nº 545, nº 551, nº 552 e nº 553	<p>O regulamento do Fundo foi aprovado pela CVM em 21/02/2008. Iniciada a prospecção de projetos. Negócios prospectados superam R\$ 5 bilhões</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Energia – R\$ 4,2 bilhões</li> <li>▪ Portos – R\$ 0,5 bilhão</li> <li>▪ Ferrovias – R\$ 0,6 bilhão</li> </ul> <p>Previsão de que os trabalhadores poderão aplicar 10% do saldo da conta vinculada a partir de Maio de 2009</p>
Concessão de Crédito à Caixa para Aplicação em Saneamento e Habitação	Lei nº 11.485/2007	Os recursos foram transferidos para a Caixa em 13/06/2007
Ampliação do Limite de Crédito ao Setor Público para Investimento em Saneamento e Habitação	Lei nº 11.537/2007 Resolução CMN nº 3.437/2007	Limites atuais são de R\$ 12 bilhões para Saneamento e R\$ 4 bilhões para Habitação
Elevação da Liquidez do Fundo de Arrendamento Residencial (FAR)	Lei nº 11.474/2007 Portarias Cidades nº 493/2007 e Fazenda/Cidades nº 684/2007	Os procedimentos já foram todos definidos e implementados – normas, processos, sistemas, orientação da Rede e divulgação aos interessados. Liquidação, até 30/04/2009, de 4.926 unidades
Criação do Fundo de Investimento em Participação em Infraestrutura	Lei nº 11.478/2007 IN CVM nº 460/2007	Marco regulatório finalizado. Projetos já podem ser analisados pela CVM

## MEDIDAS DE MELHORIA DO AMBIENTE DO INVESTIMENTO

Medida	Situação	Resultado
Marco Regulatório para o Setor de Saneamento	Lei nº 11.445/2007	Aumento do investimento do setor privado em saneamento. Participação privada não passava de 6% do setor até 2006, chegou a 7,5% em 2007, a 9,8% em 2008 e tem a expectativa de chegar a 30% nos próximos 5 anos
Abertura do Mercado de Resseguros	Lei Complementar nº 126/2007	Entrada de novas empresas no mercado de resseguros do Brasil <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 28 empresas corretoras de resseguros</li> <li>▪ 56 empresas resseguradoras</li> </ul>
Recriação da SUDAN e da SUDENE	SUDAN: Lei complementar nº 124/2007 e Decreto nº 6.218/2007 SUDENE: Lei Complementar nº 125/2007 e Decreto nº 6.219/2007	Superintendências recriadas, estrutura aprovada e presidentes nomeados
Regulamentação do Artigo 23 da Constituição – normas para a cooperação entre União, estados, DF e municípios nas ações administrativas decorrentes do exercício de competência comum	PLP nº 388/2007 – apensado ao PLP nº 12/2003	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Marco Legal das Agências Reguladoras	PLP nº 388/2007 – apensado ao PLP nº 12/2003	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Reestruturação do Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência	PL nº 5.877/2005 – apensado ao PL nº 3.937/2004	Aprovado na Câmara. Aguarda votação no Senado
Lei do Gás Natural	PL nº 6.673/2006 – Câmara (PLC nº 90/2007 – Senado)	Sancionado pelo Presidente, convertido na Lei nº 11.909/2009

## MEDIDAS DE GESTÃO

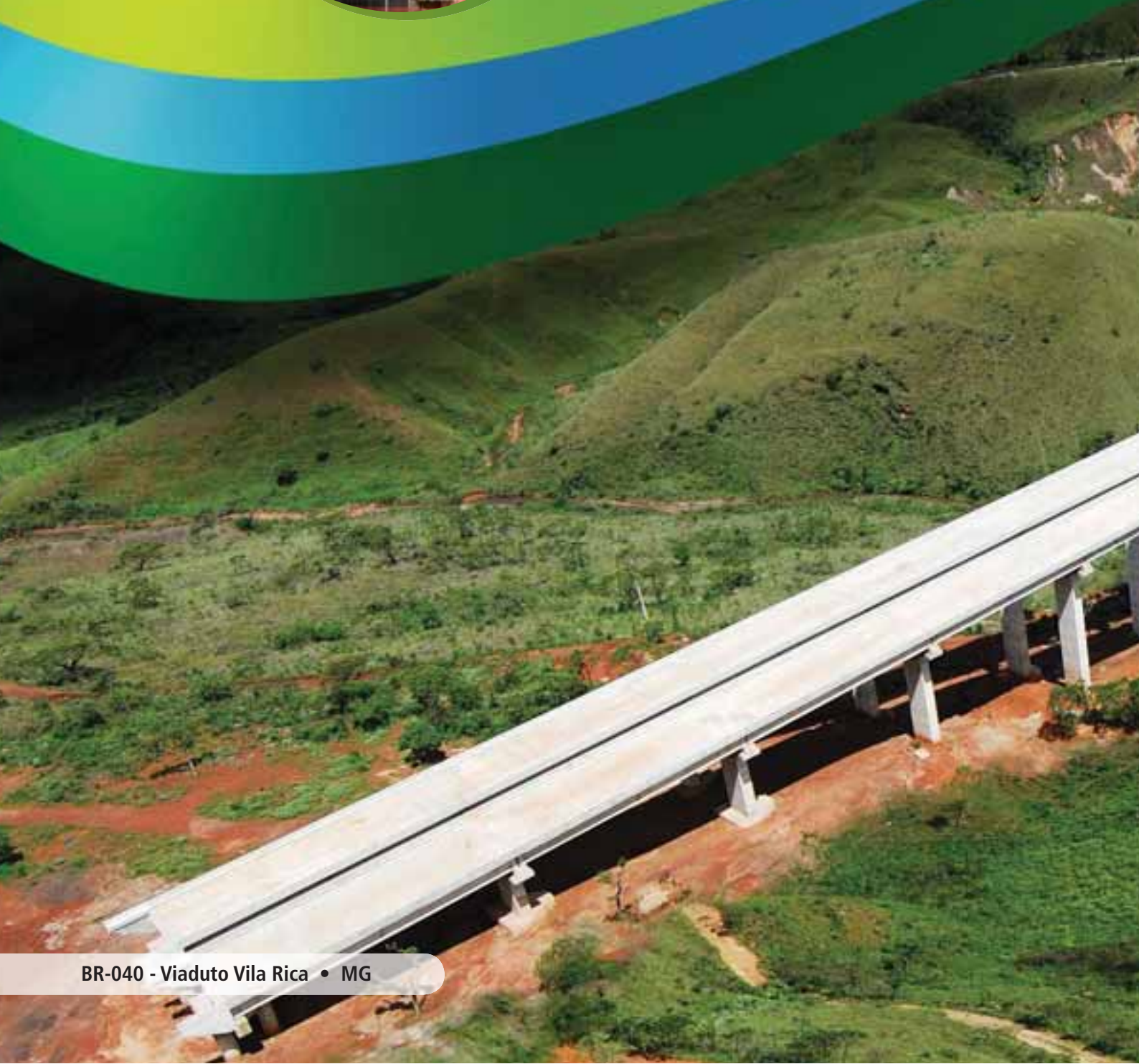
Medida	Situação	Resultado
Aperfeiçoamento da Governança Corporativa nas Estatais	Decreto nº 6.021/2007	Maior transparência, controle e eficiência na gestão das estatais
Extinção de Empresas Estatais em Processo de Liquidação	Lei nº 11.483/2007 Decretos nº 6.018/2007 e nº 6.020/2007	Extinção das empresas <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rede Ferroviária Federal S.A – RFFSA</li> <li>▪ Companhia de Navegação do São Francisco – FRANAVE</li> </ul>
Regime de Previdência Complementar do Servidor Público Federal	PL nº 1.992/2007	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Melhoria da Gestão da Previdência Social	PLS nº 261/2005 – Senado (PL nº 1.291/2007 – Câmara)	Aprovado no Senado. Aguarda votação na Câmara
Criação de Carreira de Analista de Infraestrutura com 800 Cargos	Lei nº 11.538/2007 MP nº 407/2007	Concurso para contratação de 600 cargos finalizado 516 cargos de analista preenchidos, 84 cargos de especialista preenchidos

## MEDIDAS FISCAIS DE LONGO PRAZO

Medida	Situação	Resultado
Controle da Expansão da Despesa de Pessoal da União	PLP nº 01/2007	Aguarda votação na Câmara dos Deputados
Política de Longo Prazo de Valorização do Salário Mínimo	PL nº 01/2007 – Câmara (PLC nº 42/2007 – Senado)	Aprovado na Câmara e no Senado. Aguarda votação na Câmara, casa de origem, de emenda do Senado
Agilização do Processo Licitatório	PL nº 7.709/2007 – Câmara (PLC nº 32/2007 – Senado)	Aprovado na Câmara. Aguarda votação no Senado
Fórum Nacional da Previdência Social	Decreto nº 6.019/2007	Realizadas 12 reuniões em 2007 Elaborado relatório em 31/10/2007 com os principais consensos e dissensos









# GESTÃO DO PAC

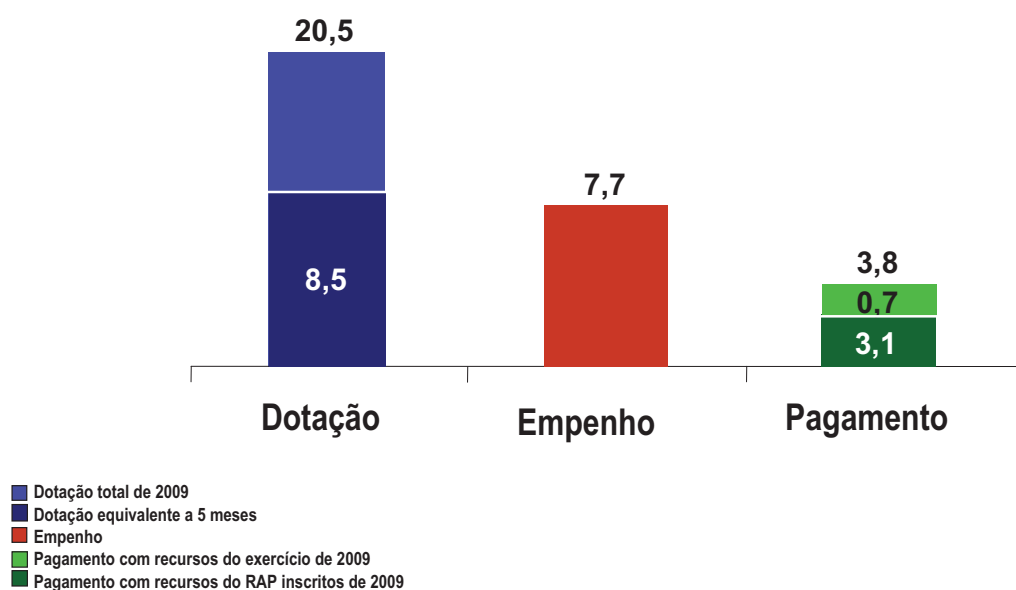




## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

### EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC OGU FISCAL E SEGURIDADE

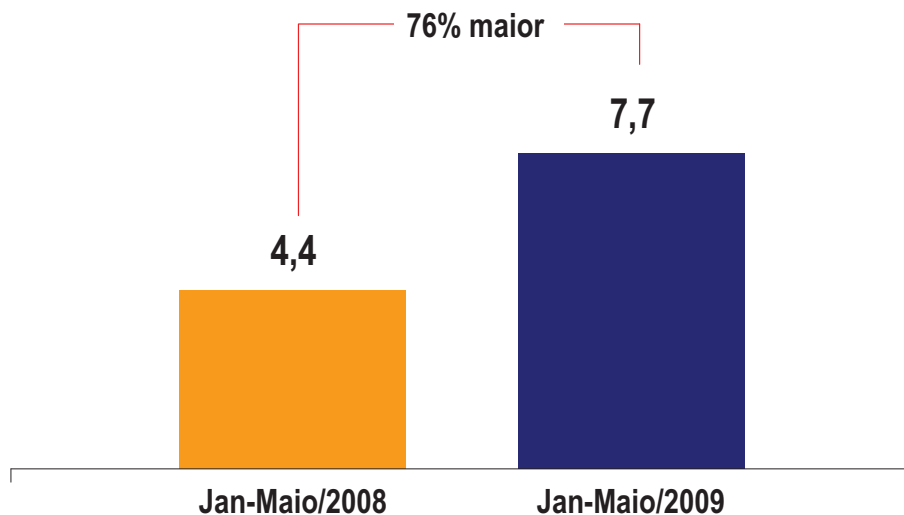
Execução Orçamentária 2009 – R\$ bilhões



Fonte: SOF – data de referência – 29/05/2009

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC OGU FISCAL E SEGURIDADE

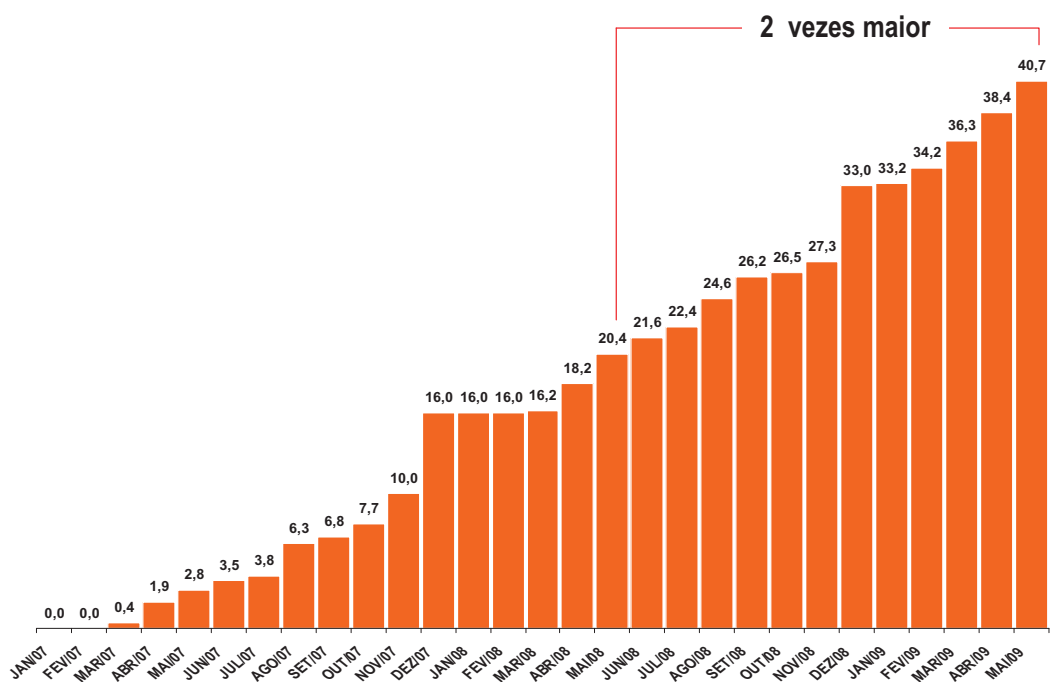
Comparativo do Valor Empenhado – R\$ bilhões



Fonte: SOF – data de referência – 29/05/2009

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC OGU FISCAL E SEGURIDADE

Empenho Acumulado 2007-2009 – R\$ bilhões

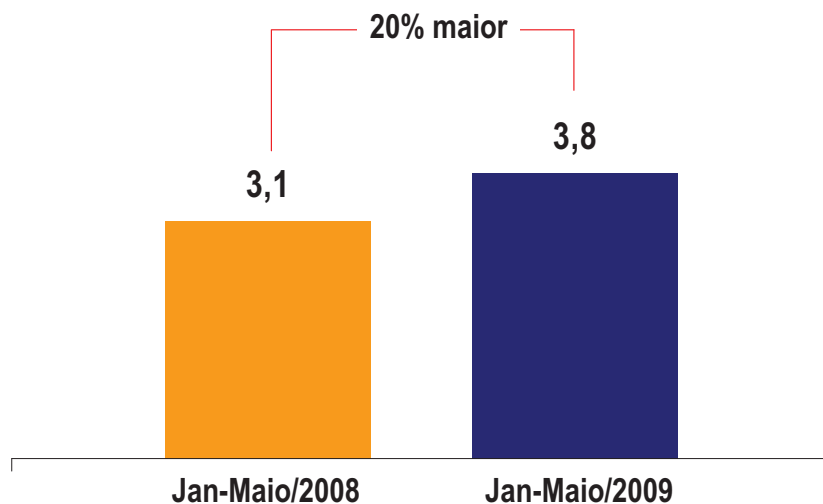


Fonte: SOF – data de referência – 29/05/2009



## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC OGU FISCAL E SEGURIDADE

Comparativo do Valor Pago\* – R\$ bilhões

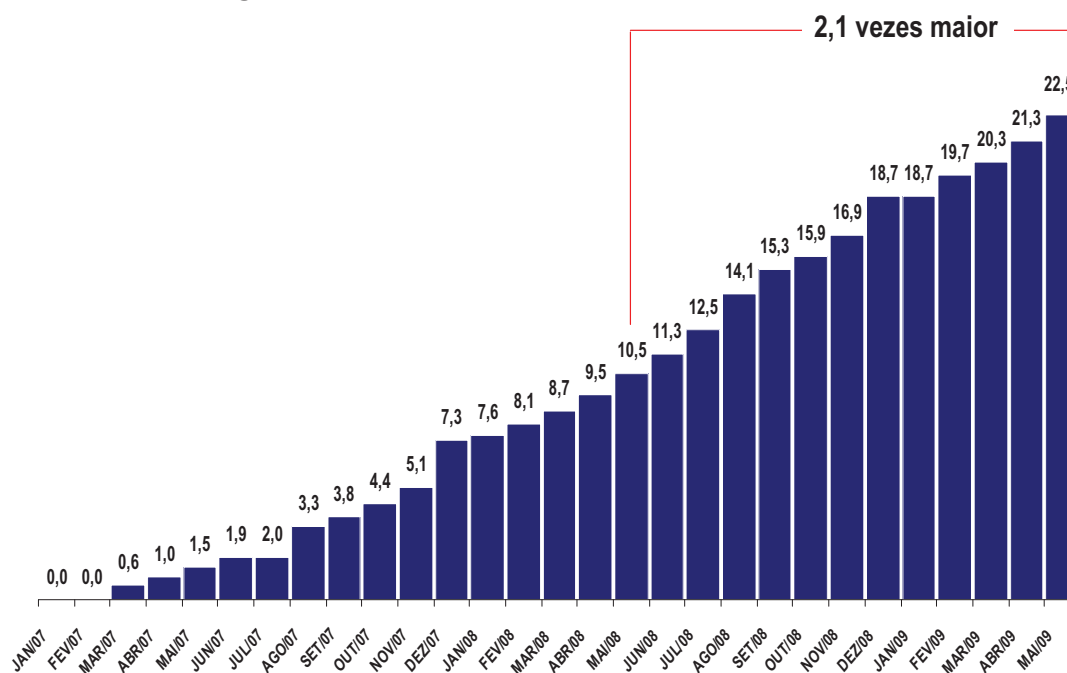


\* RAP + Exercício.

Fonte: SOF – data de referência – 29/05/2009

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC OGU FISCAL E SEGURIDADE

Pagamento Acumulado 2007-2009 – R\$ bilhões



Fonte: SOF – data de referência – 29/05/2009









# INVESTIMENTOS EM INFRAESTRUTURA





# INVESTIMENTOS EM INFRAESTRUTURA

O 7º Balanço do PAC indica que, pelo critério de valor, o percentual de obras concluídas é de 15% e das que andam com bom ritmo, de 79%. Já as ações que precisam de atenção representam 4%, enquanto as que preocupam equivalem a 2%.

Das 2.446 ações monitoradas, 14% foram concluídas e 77% estão com execução adequada. Em ritmo que merece atenção encontram-se 7% e em situação que preocupa, 2%. Estes números não incluem as ações de Habitação e Saneamento, que têm monitoramento em separado.

Em relação ao estágio, em valor, 63% das ações estão em obras. Em licitação estão 5% e na fase de projeto ou licenciamento situam-se 15%.

Em quantidade, o estágio das ações apresenta-se assim: 15% concluídas e 62% em obras; 12% em licitação e 11% em projeto ou licenciamento.

## Resultados do 1º Quadrimestre

Os 335 empreendimentos do PAC concluídos até abril significam investimento de R\$ 62,9 bilhões.

São 133 obras no setor de Logística, equivalentes a R\$ 10,2 bilhões. Entre elas 4,4 mil km de rodovias, 356 km de ferrovias, 91 embarcações, cinco aeroportos, três hidrovias e um terminal portuário.

No setor de Energia são 186 empreendimentos concluídos, correspondendo a R\$ 50,2 bilhões. Destacam-se 3,8 mil MW novos de energia elétrica; 5,2 mil km de linhas de transmissão; 1,4 mil km de gasodutos; cinco refinarias modernizadas; e 56 usinas de combustíveis renováveis.

No eixo Social e Urbano foram concluídos 16 empreendimentos, totalizando R\$ 2,5 bilhões. Foi atingida a meta original do programa Luz para Todos em 13 estados e entregues obras que aumentam a oferta de água em Tocantins, Alagoas e Ceará.

## EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DO PAC

**Setembro/2008** – 2.198 ações monitoradas

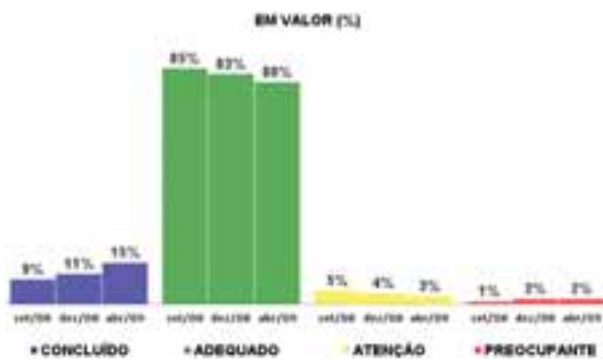
**Dezembro/2008** – 2.378 ações monitoradas

**Abril/2009** – 2.446 ações monitoradas devido a inclusões e desmembramentos

Posição: 30 de abril de 2009

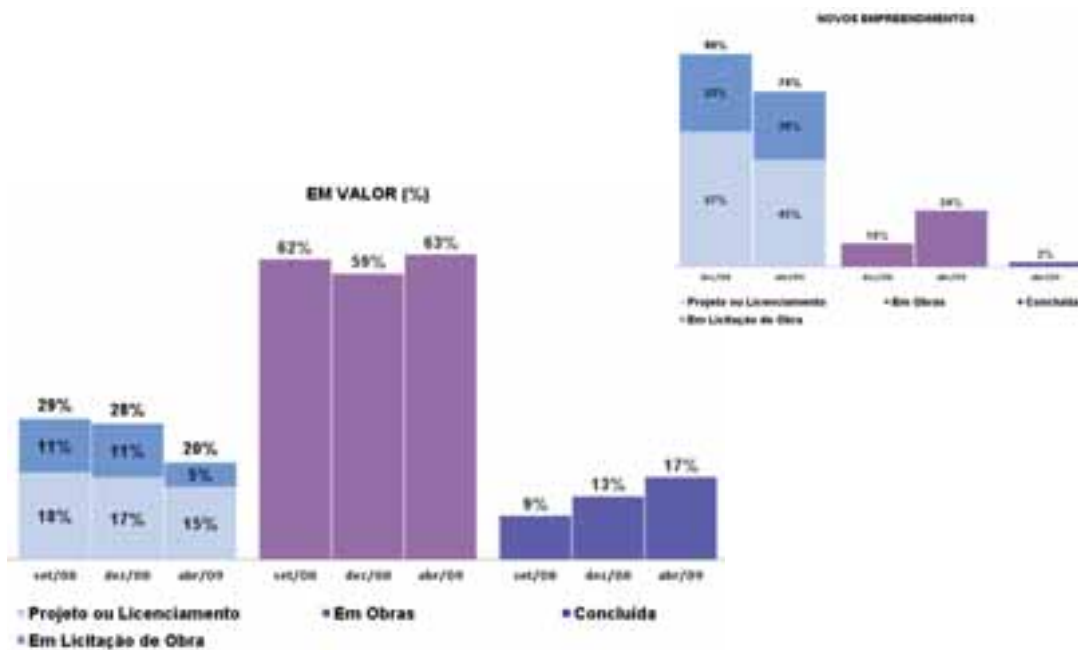
Não inclui Saneamento e Habitação

## EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO DAS AÇÕES MONITORADAS



Posição: 30 de abril de 2009  
 Não inclui Saneamento e Habitação

## EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS EM VALOR



Posição: 30 de abril de 2009  
 Não inclui Saneamento e Habitação

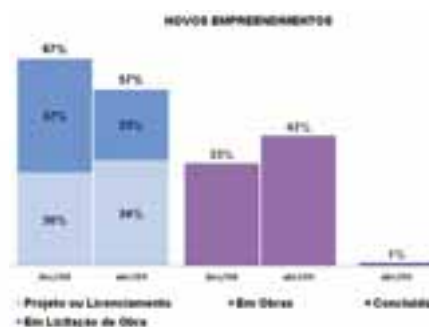


## EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS EM QUANTIDADE DE AÇÕES



Posição: 30 de abril de 2009

Não inclui Saneamento e Habitação



## OBRAS CONCLUÍDAS

## 15,1% DAS OBRAS CONCLUÍDAS – R\$ 62,9 BILHÕES

### 335 Empreendimentos

#### LOGÍSTICA – 133 empreendimentos – R\$ 10,2 bilhões

- Rodovias – 4.314 km – R\$ 7,3 bilhões
- Ferrovias – 356 km – R\$ 1,2 bilhão
- Marinha Mercante – 91 embarcações – R\$ 1,5 bilhão
- Porto – Terminal Salineiro de Areia Branca – R\$ 12,7 milhões
- Hidrovias – 3 terminais – R\$ 8,3 milhões
- Aeroportos – 5 aeroportos – R\$ 214 milhões

#### ENERGIA – 186 empreendimentos – R\$ 50,2 bilhões

- Geração de Energia – 3.771 MW – R\$ 8,1 bilhões
- Transmissão de Energia – 5.153 km – R\$ 3,9 bilhões
- Campos de Petróleo e Gás Natural – E&P – R\$ 19,7 bilhões
- Petroquímica – Paulínia/SP – R\$ 427 milhões
- Gasodutos – 1.434 km – R\$ 3,4 bilhões
- GNL – RJ e CE – R\$ 3,1 bilhões
- HBIO – 256 mil m<sup>3</sup>/ano – R\$ 55 milhões
- Refino – 5 refinarias – R\$ 4,2 bilhão
- Combustíveis Renováveis – 56 usinas – R\$ 7,3 bilhões

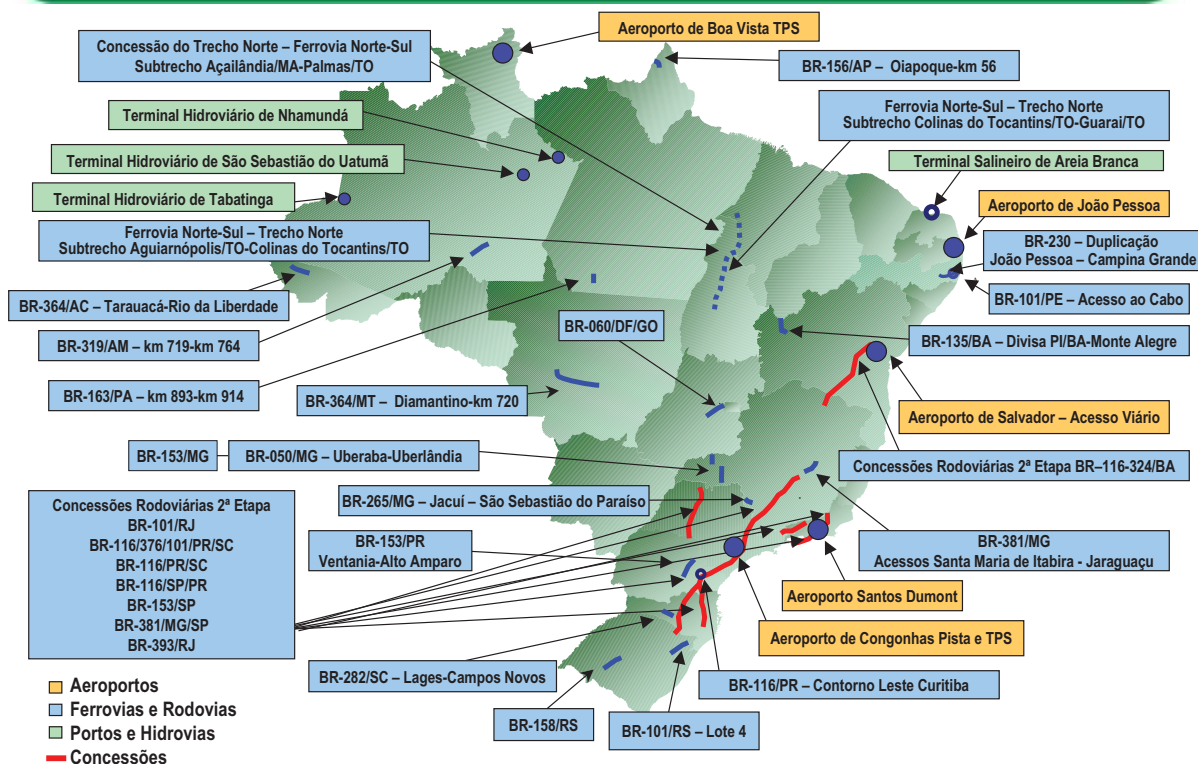
#### SOCIAL E URBANO – 16 empreendimentos – R\$ 2,5 bilhões

- Luz para Todos – alcance da meta original em 13 estados – R\$ 2,4 bilhões
- Recursos Hídricos – 3 empreendimentos – R\$ 126 milhões

Não inclui Saneamento e Habitação

## AÇÕES CONCLUÍDAS

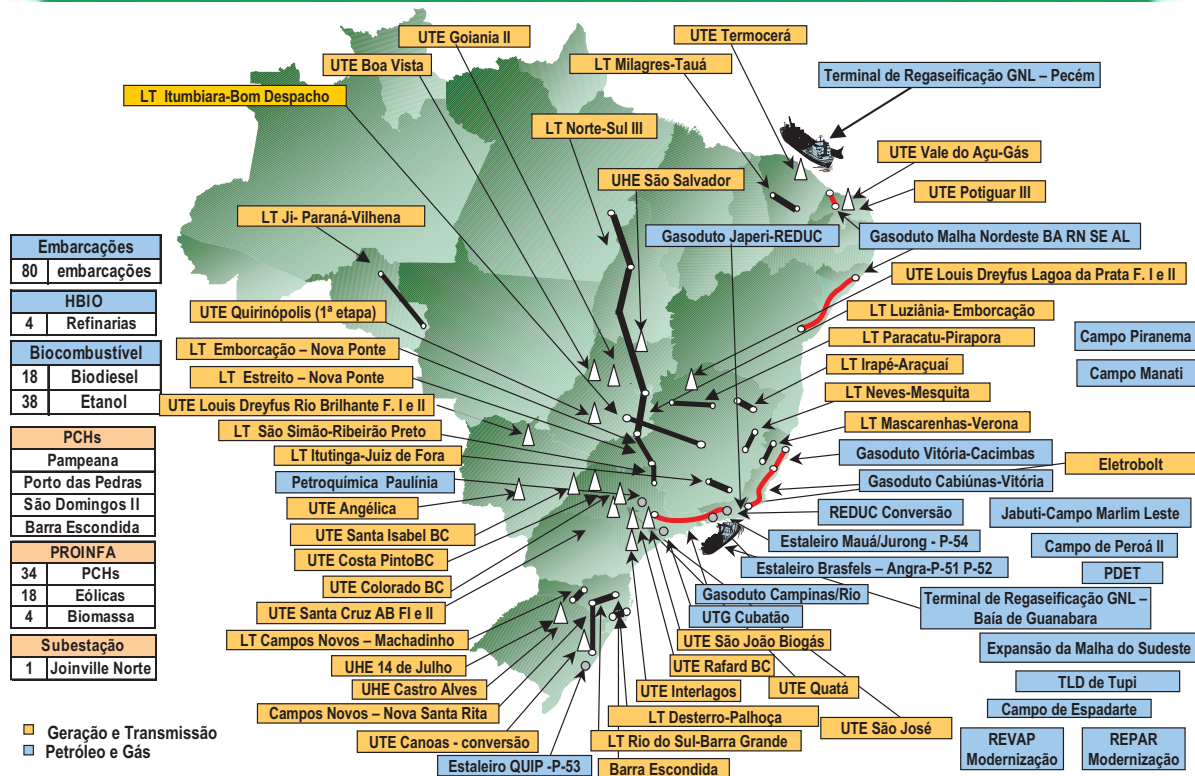
### Logística





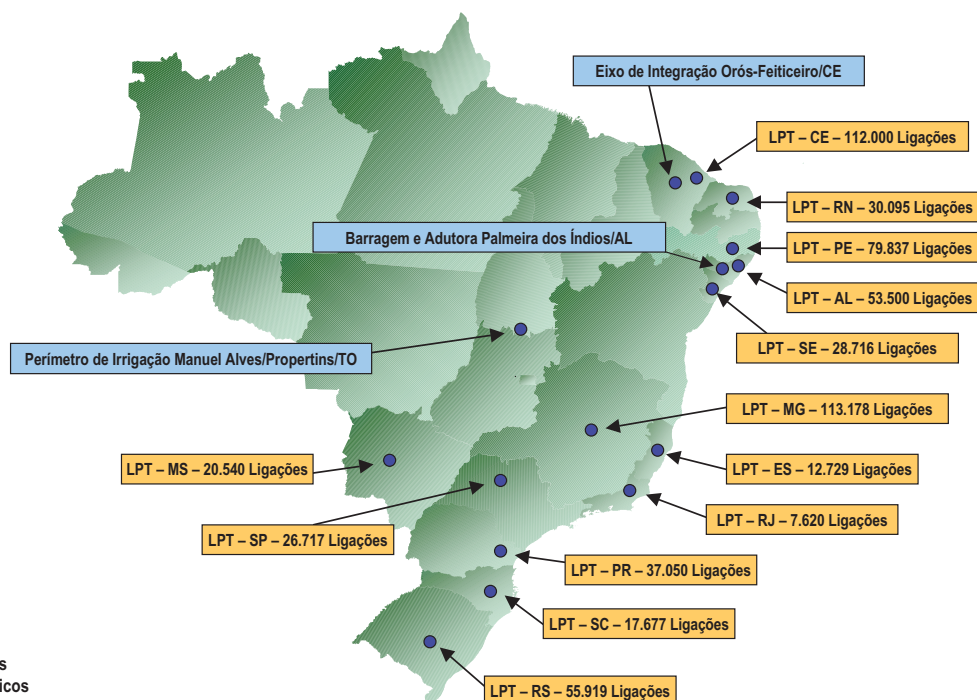
# AÇÕES CONCLUÍDAS

## Energia



# AÇÕES CONCLUÍDAS

## Social e Urbano

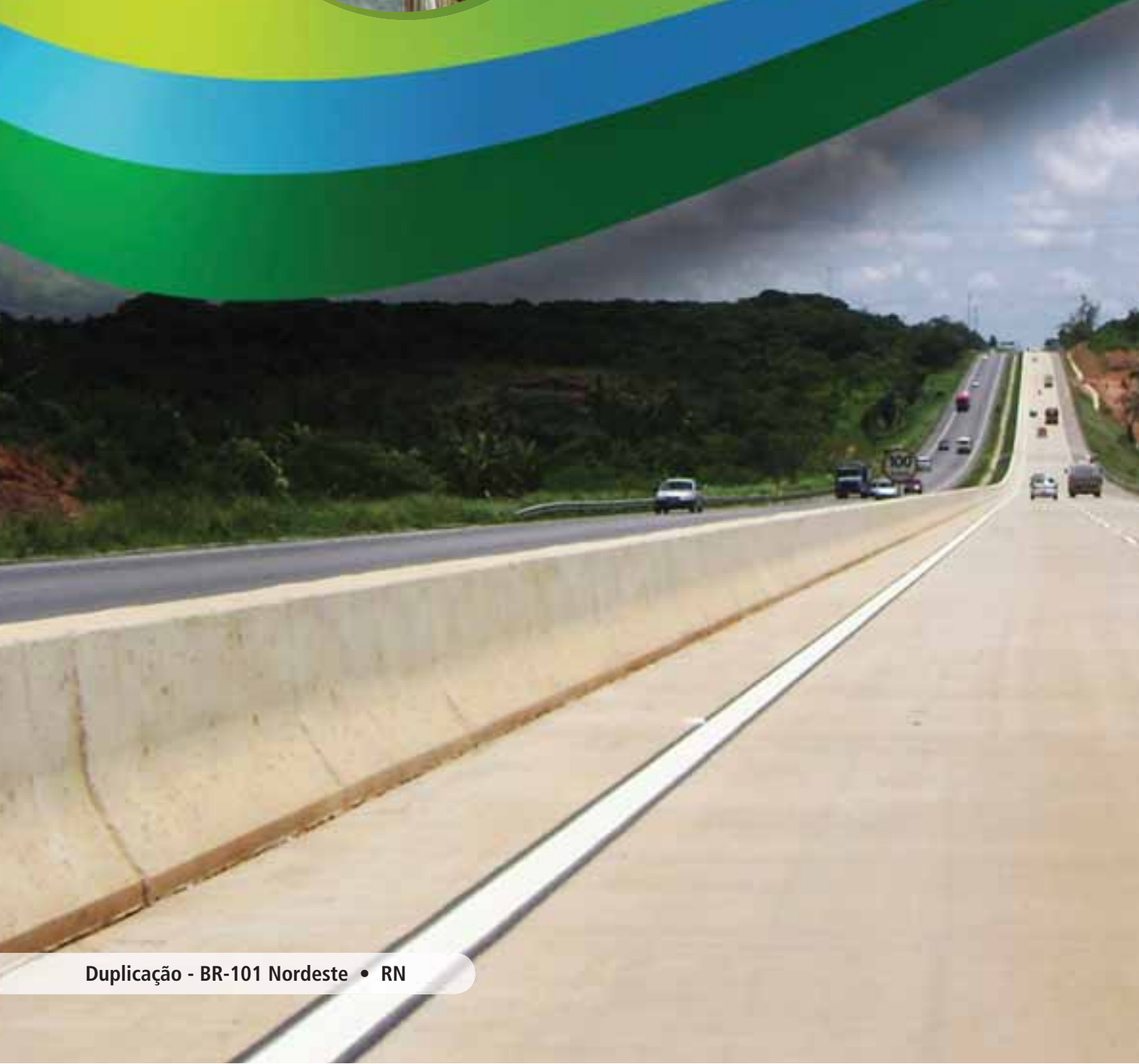






Usina Hidrelétrica de Energia - Serra do Facão • GO





# INFRAESTRUTURA **LOGÍSTICA**





# INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

No eixo Logística, o comitê gestor do PAC acompanha a evolução de 1.549 ações.

No critério de valor, as obras concluídas representam 11% do total. Ações com cronogramas adequados significam 79%. Oito por cento estão em atenção e 2% como preocupante.

Considerando o estágio, são 41% em obras, 3% em licitação e 45% na etapa de projeto ou licenciamento. Dos novos empreendimentos, 56% estão em obras, 5% em licitação e 39% em projeto ou licitação.

Em quantidade, 9% das ações estavam concluídas em abril. Dos empreendimentos em execução, 86% desenvolvem-se em ritmo adequado. As ações em atenção correspondem a 3%. Já as classificadas como preocupantes equivalem a 2%.

Quanto ao estágio, 74% estão em obras, 8% em licitação e 9% na fase de projeto ou licenciamento. Dos novos empreendimentos de logística, 47% estão em obras, 50% em projeto ou licenciamento e 3% em licitação.

## Resultados do 1º Quadrimestre

No setor de Rodovias, destaque para a conclusão da duplicação de 46 km da BR-230, de João Pessoa a Campina Grande, na Paraíba. No período, foram iniciadas obras rodoviárias que totalizam 658 km. Outros 1,5 mil km de duplicação estão em andamento. Além disso, estão sendo executados 2,9 mil km de obras de construção e pavimentação; 50,7 mil km de manutenção e 5,8 mil km de sinalização em rodovias.

A conclusão de 116 km da Ferrovia Norte-Sul, no trecho de Colinas do Tocantins a Guarai, ocorreu no fim de abril. Estão em andamento nesta ferrovia 1,9 km de trilhos. Já na Ferrovia Transnordestina, o trecho de 96 km entre Missão Velha/CE e Salgueiro/PE está com 90% de execução da infraestrutura, e 67% dos 550 km do trecho de Cabo a Porto Real do Colégio foram reconstruídos.

No Programa Nacional de Dragagem, foram iniciadas as obras no Porto do Recife e publicados os editais para as obras em outros nove, sendo sete em 2009. No Porto de Rio Grande/RS, a ampliação dos molhes está com 79% de realização. A construção das eclusas de Tucuruí, no rio Tocantins, está com 84% de execução. A reforma e ampliação do terminal de passageiros do aeroporto de Boa Vista/RR foi concluída em abril.

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA Evolução do Monitoramento do PAC

**Setembro/2008** – 1.423 ações monitoradas

**Dezembro/2008** – 1.501 ações monitoradas

**Abril/2009** – 1.549 ações monitoradas devido a inclusões e desmembramentos

Posição: 30 de abril de 2009

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

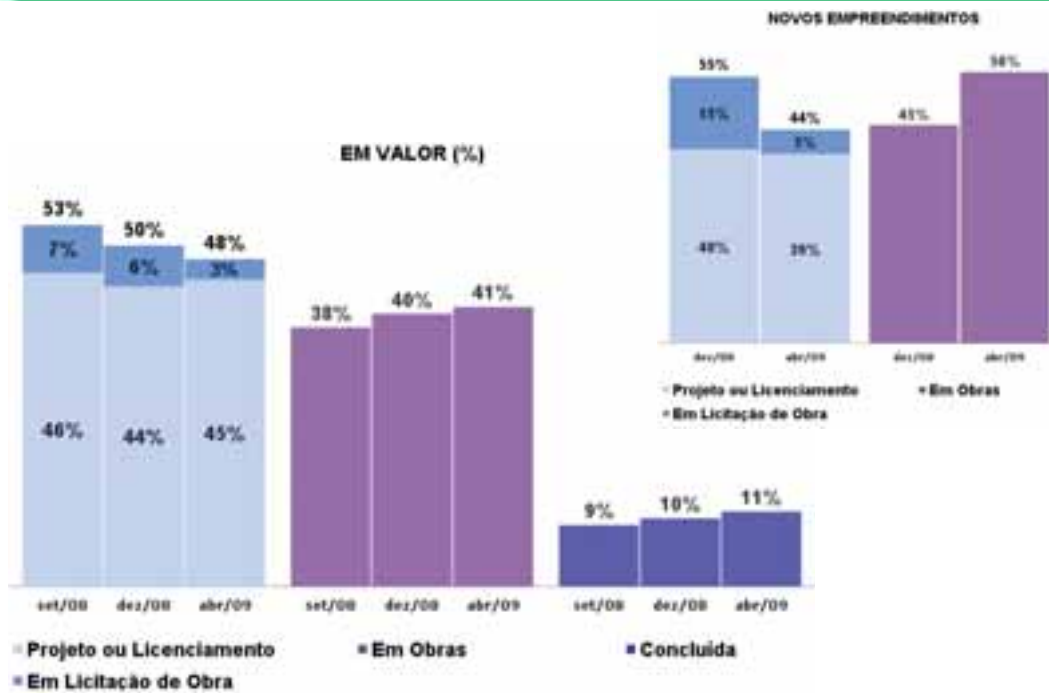
### Evolução da Situação das Ações Monitoradas



➤ Posição: 30 de abril de 2009

## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

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

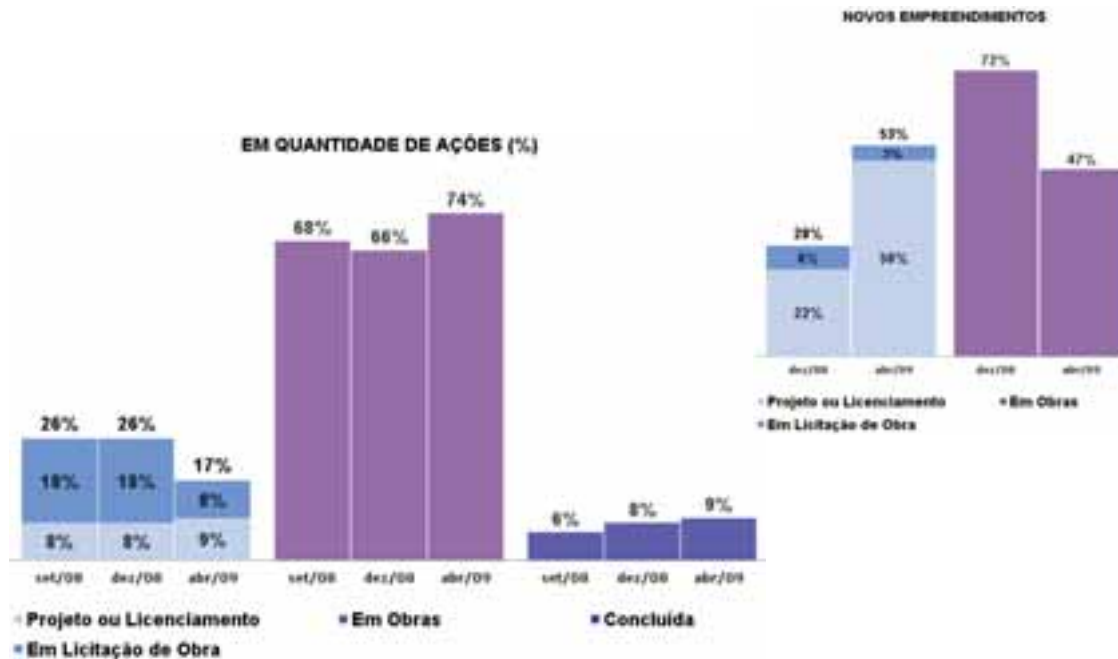


Posição: 30 de abril de 2009



## INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA

Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Quantidade de Ações

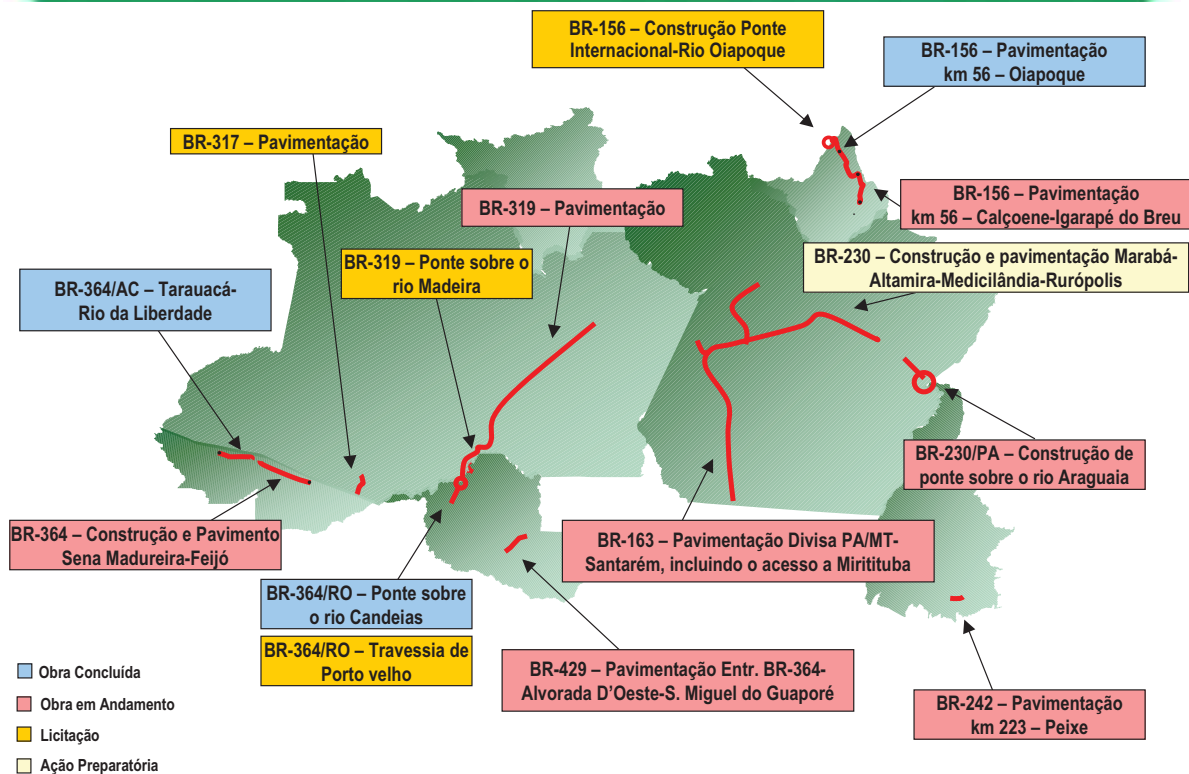


Posição: 30 de abril de 2009

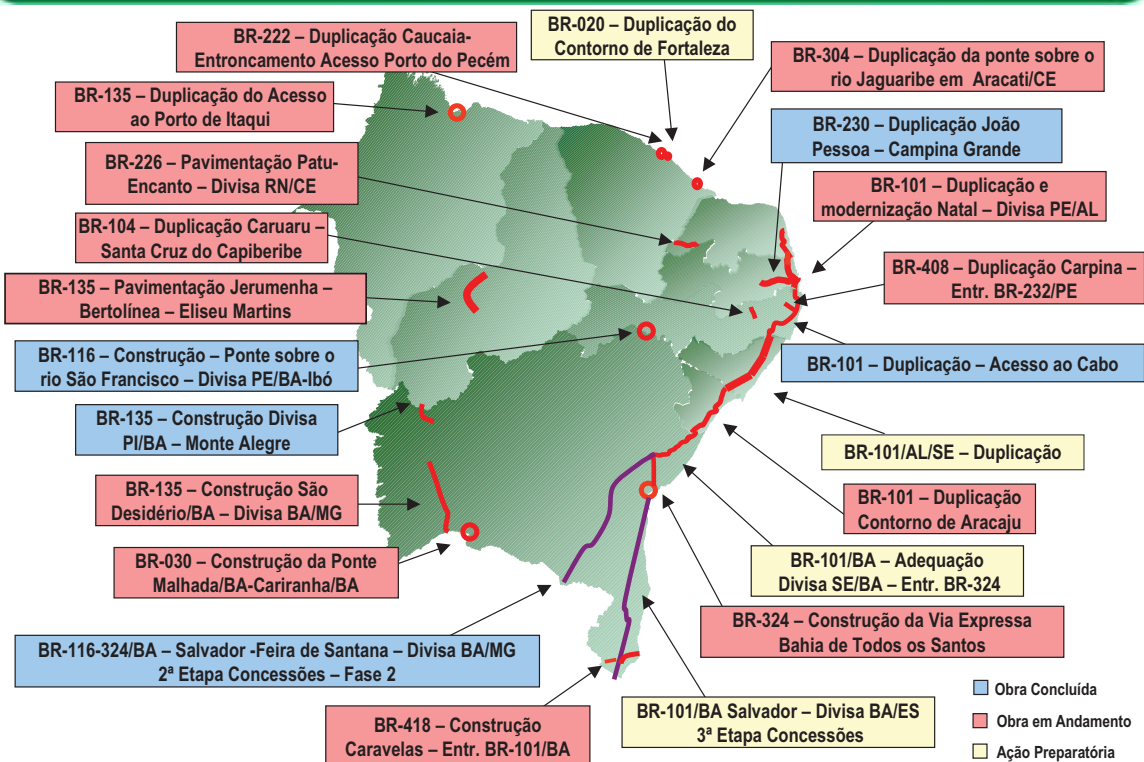
## RODOVIAS

RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009

## RODOVIAS – REGIÃO NORTE



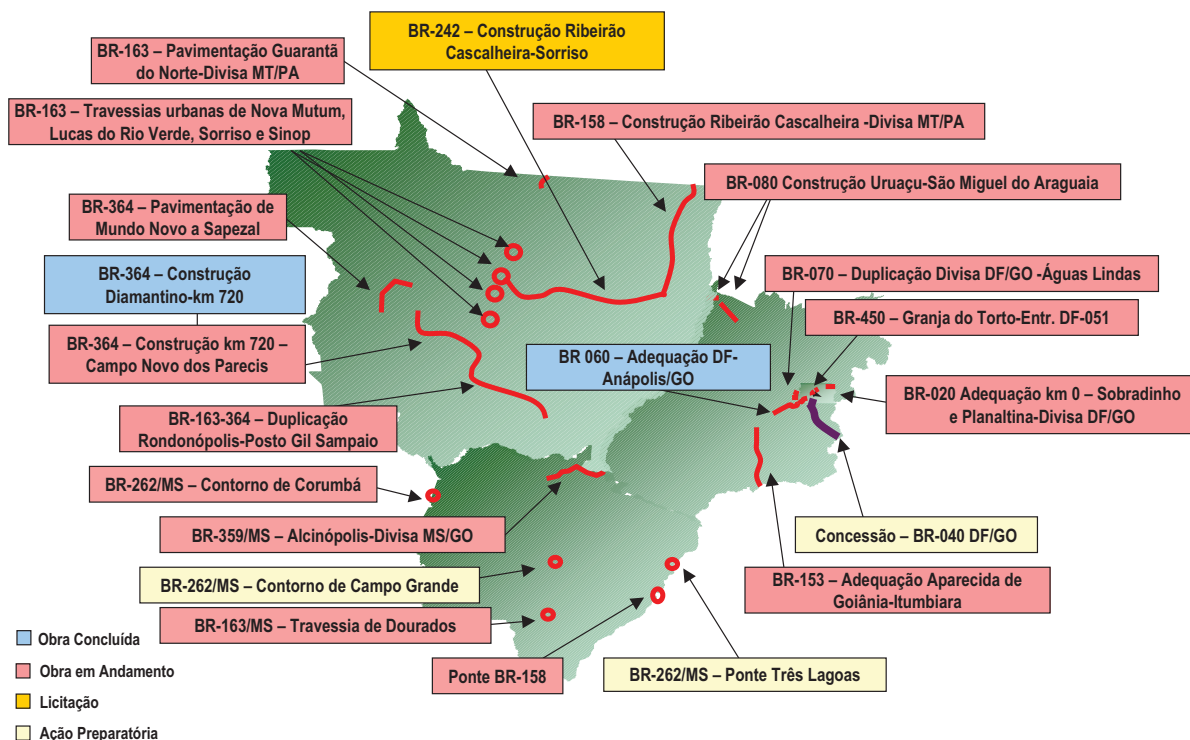
## RODOVIAS – REGIÃO NORDESTE







## RODOVIAS – REGIÃO CENTRO-OESTE



## RODOVIAS Principais Resultados

### Obras Concluídas – 46 km

- BR-230/PB – 112 km da duplicação João Pessoa-Campina Grande, sendo 46 km no PAC – 12/05/2009

### Obras Iniciadas – 658 km

- BR-429/RO – Construção e Pavimentação – Alvorada d'Oeste-São Miguel – 82,5 km – 19/04/2009
- BR-364/AC – 5 pontes entre Sena Madureira e Cruzeiro do Sul – 22/02/2009
- Construção de Pista Dupla Via Expressa Portuária de Salvador – 4,3 km – 03/03/2009
- Duplicação do Acesso ao Porto de Itaqui/MA – 18 km – 18/02/2009
- BR-304/CE – Duplicação da Ponte sobre o Rio Jaguaribe – 466 metros – e construção de acessos – 2,6 km – 26/01/2009
- BR-104/PE – Adequação – Caruaru-Santa Cruz do Capibaribe – 51,4 km – 30/04/2009
- BR-408/PE – Duplicação – Carpina-Entroncamento BR-232/PE – 19,2 km – 28/04/2009
- BR-040/MG – Construção de acessos ao Viaduto de Vila Rica – 3,7 km – 11/05/2009
- BR-116/RS – Construção do Viaduto do Rincão – 615 m – 20/01/2009
- BR-070/GO – Duplicação – Divisa DF/GO-Águas Lindas – 17 km da pista nova – 23/04/2009
- BR-153/GO – Adequação – Morrinhos e Goiatuba – 10 km – 01/03/2009
- BR-158/MT – Construção e Pavimentação – Divisa MT/PA-km 213 – 213 km – 18/05/2009
- BR-163/MT – Adequação – Travessia de Sorriso – 14 km – 30/04/2009
- BR-364/MT – Pavimentação – Mundo Novo-Sapezal – 106,4 km – 10/04/2009
- BR-163/PA/MT – Pavimentação – Rurópolis-Entroncamento BR-230 – 113 km – 20/05/2009



## **RODOVIAS**

### **Principais Resultados**

**Obras de duplicação em andamento – 1.461 km**

#### **Destaques**

- **BR-101/Nordeste**
  - Natal-Divisa RN/PB – 81 km – 51% concluídos
  - Divisa RN/PB-Divisa PB/PE – 129 km – 80% concluídos
  - Divisa PB/PE-Palmares – 195 km – 37% concluídos
- **BR-101/Sul**
  - Divisa SC/RS-Osório – 88,5 km – 27% concluídos e 62% em andamento
- **Arco Rodoviário do Rio de Janeiro**
  - BR-101 – Santa Cruz-Mangaratiba – 29 km – 62% em andamento
  - BR-493 – Entr. BR-040-Entr. BR-101 – 74 km – 5% em andamento
- **BR-040/MG – Curvelo-Sete Lagoas – 48 km – 65% concluídos**
- **BR-101/ES – Duplicação Contorno de Vitória – 19 km – 19% concluídos**

## **RODOVIAS**

### **Principais Resultados**

**Obras de construção e pavimentação em andamento – 2.852 km**

#### **Destaques**

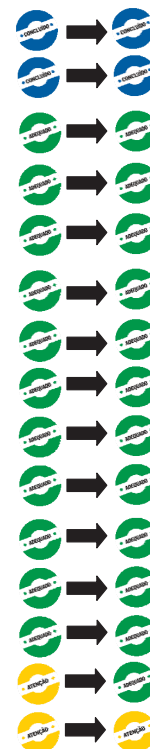
- **BR-156/AP – Igarapé do Breu-Calçoene – 87 km – 69% concluídos**
- **BR-163/PA – Santarém-Rurópolis – 121 km – 25% concluídos**
- **BR-319/AM**
  - km 198 – km 250 – 12% concluídos
  - Humaitá – km 877 – 198 km – 77% concluídos
- **BR-135/BA – São Desidério-Correntina – 138 km – 53% concluídos**
- **BR-135/PI – Jerumenha-Bertolínea – 79 km – 50% concluídos**
- **Rodoanel/SP – Trecho Sul – 61,5 km – 24 OAEs executadas e 110 em execução**
- **BR-282/SC – Lages-Campos Novos-São M. D'Oeste a Paraíso – 133 km – 100% da pavimentação concluída**

## RODOVIAS Principais Resultados

- **Manutenção – Extensão da Malha Contratada: 50.734 km**
- **Sinalização – Executados 5.874 km**
- **Controle de Peso**
  - Em operação 21 postos fixos, 11 bases móveis e 4 postos com pesagens educativas
  - Monitoramento por sistema CFTV (internet) em tempo real de 4 postos de pesagem (GO – MS – BA – MG)
- **Estudos e Projetos de Restauração e Manutenção – CREMA**
  - Contratados 17.248 km de projetos até 25/05/2009

## RODOVIAS Evolução das Ações Significativas

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





## CONCESSÕES RODOVIÁRIAS – 3ª ETAPA – FASE 1



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

### RESULTADOS

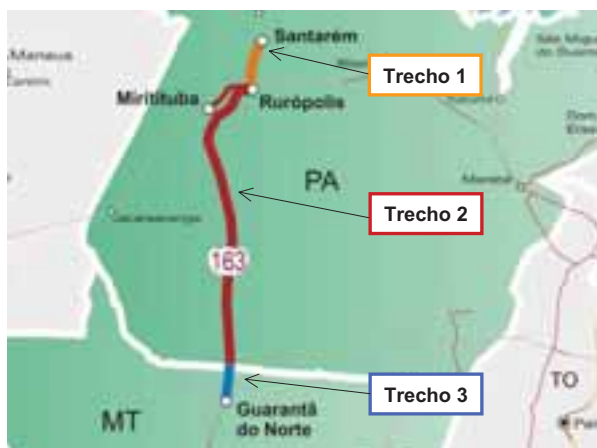
- Concluídos os estudos e modelagem em 21/09/2008
- Abertura das Audiências Públicas em 24/10/2008
- Entrega ao TCU dos resultados da consulta pública em 27/02/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Conclusão da análise do TCU até 30/07/2009
- Lançamento do edital de licitação até 10/11/2009
- Leilão até 10/01/2010



## BR-163/PA/MT



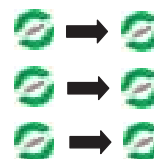
Pavimentação Guarantã do Norte/MT-Santarém/PA, incluindo o acesso a Miritituba BR-230/PA

UF: PA META: 1.000 km  
 DATA DE CONCLUSÃO: 4º trimestre/2011  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,15 bilhão  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 0,4 bilhão  
 EXECUTOR: DNIT, Exército 8º e 9º BECs e Prefeitura Municipal de Guarantã

➤ TRECHO 1 – RURÓPOLIS-SANTARÉM

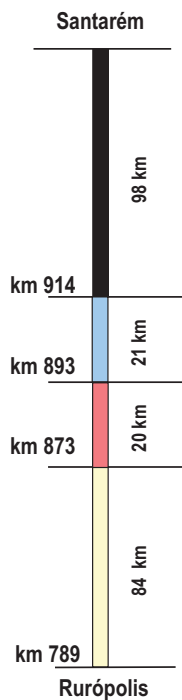
➤ TRECHO 2 – DIVISA MT/PA km 0-RURÓPOLIS km 789 – incluindo o acesso a Miritituba

➤ TRECHO 3 – GUARANTÃ DO NORTE-DIVISA MT/PA



## BR-163/PA/MT – TRECHO 1

### Pavimentação Rurópolis-Santarém



EXECUTOR: Exército (8º BEC)      META: 125 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 150 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2008 – km 914-km 893  
 30/12/2009 – km 893-km 873  
 30/09/2010 – km 873-km 789

#### RESULTADOS

- km 914-km 893 – concluída em 30/12/2008
- km 893-km 873
  - Concluídos 2,4 km de pavimentação, 6 km de terraplenagem.
  - Supressão vegetal concluída
- km 873-km 789 – projeto executivo entregue pelo CENTRAN em 15/01/2009

#### PROVIDÊNCIAS

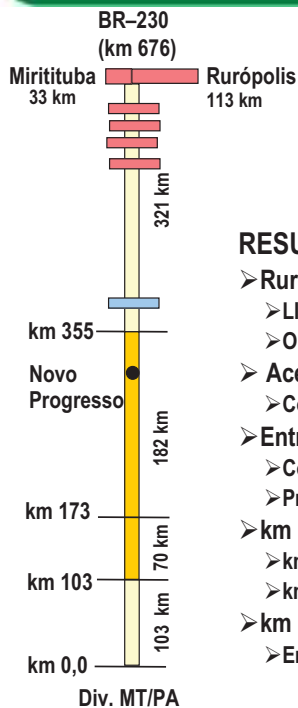
- km 893-km 873 – conclusão de 7 km de pavimento até 30/08/2009
- km 873-km 789
  - Aprovação do projeto executivo até 15/06/2009 e da LI até 30/07/2009
  - Iniciar obra até 30/08/2009

■ Obra em Andamento   
 ■ Ação Preparatória   
 ■ Obra Concluída   
 ■ Preexistente



## BR-163/PA/MT – TRECHO 2

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



EXECUTOR: DNIT e Exército (9º BEC)      META: 822 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 900 milhões  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 400 Milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2010 – Rurópolis-km 676  
 30/12/2009 – Acesso a Miritituba  
 30/12/2011 – km 676-km 355  
 30/12/2010 – km 355-km 103  
 30/12/2011 – km 103-Divisa MT/PA

#### RESULTADOS

- Rurópolis-Entroncamento BR-230-km 789-km 676
  - LI e ASV – emitidas em 02/04/2009
  - Ordem de serviço emitida em 20/05/2009
- Acesso a Miritituba – 33 km – 9º BEC
  - Concluídos 9 km de terraplenagem e em execução 5 km de pavimentação
- Entroncamento BR-230-km 355
  - Concluída a Ponte do Rio Arraias, em execução 4 pontes
  - Projeto executivo aprovado em 25/05/2009. LI solicitada em 24/03/2009
- km 355-km 103
  - km 103-km 173 – divulgado resultado da licitação em 23/04/2009
  - km 173-km 355 – obras contratadas em 08/05/2009
- km 103-Div. MT/PA
  - Em elaboração projeto para tratamento das voçorocas necessário ao projeto executivo

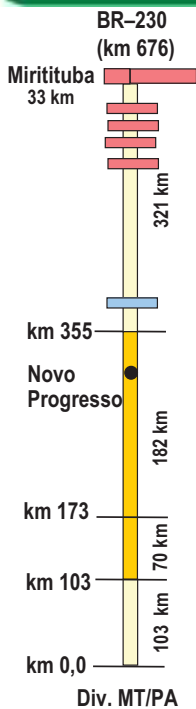
■ Obra em Andamento   
 ■ Obra em Licitação   
 ■ Ação Preparatória   
 ■ Obra Concluída





## BR-163/PA/MT – TRECHO 2

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



EXECUTOR: DNIT e Exército (9º BEC)      META: 822 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 900 milhões  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 400 Milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2010 – Rurópolis-km 676  
 30/12/2009 – Acesso a Miritituba  
 30/12/2011 – km 676-km 355  
 30/12/2010 – km 355-km 103  
 30/12/2011 – km 103-Divisa MT/PA

#### PROVIDÊNCIAS

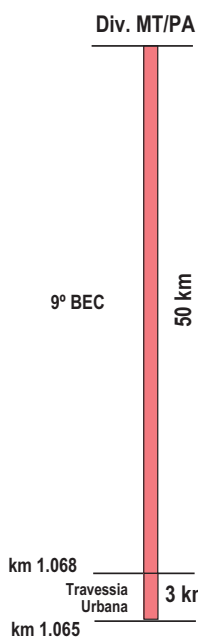
- Entroncamento BR-230 – Rurópolis-km 789 – concluir 15 km de pavimentação até 30/08/2009
- Acesso a Miritituba – 33 km – 9º BEC – concluir 15 km de pavimentação até 30/08/2009
- Entroncamento BR-230 – km 355
  - Ponte 1 – concluir superestrutura até 30/08/2009
  - Ponte 2, 3 e 4 – infraestrutura até 30/08/2009
  - Publicação do edital de obras até 10/06/2009
  - LI emissão até 30/06/2009
  - Início da obra até 15/09/2009
- km 355-km 103
  - LI – emissão até 02/06/2009
  - km 103-km 173 – início de obras até 30/07/2009
  - km 173-km 355 – início de obras incluindo a travessia de Novo Progresso até 30/06/2009
- km 103-Div. MT/PA
  - Concluir projeto executivo até 30/08/2009
  - Licitar obra até 30/09/2009



■ Obra em Andamento     
 ■ Obra em Licitação     
 ■ Ação Preparatória     
 ■ Obra Concluída

## BR-163/PA/MT – TRECHO 3

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



EXECUTOR: PM Guarantã e Exército (9º BEC)      META: 53 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 59 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2009 – Div. MPT/PA-Guarantã  
 30/06/2009 – Travessia Urbana

#### RESULTADOS

- Guarantã-Divisa MT/PA – concluídos 7 km de pavimentação e 17 km de terraplenagem
- Travessia Urbana de Guarantã – 3 km a cargo da prefeitura
  - Renovado o convênio com a prefeitura de Guarantã em 16/02/2009 para reinício das obras

#### RESTRICÇÕES

- Guarantã-Divisa MT/PA
  - TCU determinou sem paralisação de obras
    - Ajuste do Plano de Trabalho, tendo como base o sistema SICRO 2
    - Execução das obras somente onde houver regularização fundiária



#### PROVIDÊNCIAS

- Guarantã-Divisa MT/PA
  - Executar 16 km até 30/08/2009
  - Exército em 13/10/2008 encaminhou ao TCU embargo de declaração, no que se refere à reavaliação do Plano de Trabalho, bem como comunicou ao TCU, com base em certidão do INCRA, que não existem pendências fundiárias. Aguarda posição do Tribunal
- Travessia Urbana de Guarantã – concluir a obra até 30/12/2009

Guarantã do Norte/MT

■ Obra em Andamento

# BR-319/AM



Restauração e pavimentação Manaus/AM-Porto Velho/RO  
 UF: AM META: 685 km  
 DATA DE CONCLUSÃO: 4º trimestre/2012  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 600 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 95 milhões  
 EXECUTOR: DNIT e Exército 5º, 6º e 7º BECs

➤ TRECHO 1 – km-198-km-656



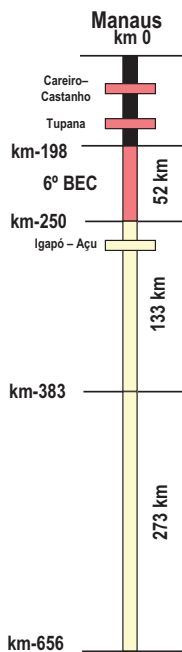
➤ TRECHO 2 – km-656-km-814-Porto Velho



## BR-319/AM – TRECHO 1

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

EXECUTOR: DNIT e Exército META: 458 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 390 milhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 95 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/05/2010 – Pontes  
 30/09/2010 – km-198-km-250  
 30/12/2011 – km-250-km-656



### RESULTADOS

- Pontes Careiro-Castanho e Tupaná – concluída 30% da infraestrutura
- km-198-km-250 – concluídos 6 km de pavimento, em execução 21 km de terraplenagem
- km-250-km 383 – ponte Igapó-Açu e alargamento e construção de 4 pontes
  - Projeto executivo concluído em 30/12/2008
  - Audiências públicas do EIA/RIMA realizadas em 28/04/2009
- km-383-km-656 – inclusive o alargamento e construção de 16 pontes
  - Projeto executivo concluído em 15/12/2008
  - Audiências públicas do EIA/RIMA realizadas em 28/04/2009
- km-250-km-656
  - Criado em 11/05/2009, o Comitê Gestor Interministerial da BR-319 para planejar, acompanhar e monitorar a implementação das ações ambientais e institucionais constantes do Relatório Final do Grupo de Trabalho da BR-319 de 17/12/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Pontes Careiro-Castanho e Tupaná – execução de 60% e 65% respectivamente da infraestrutura até 30/08/2009
- km-198-km-250 – concluir 15 km do pavimento até 30/08/2009
- km-250-km-656
  - Emissão da LP até 15/06/2009 e da LI até 30/07/2009
  - Delegação das obras ao Governo do Estado do Amazonas até 30/06/2009

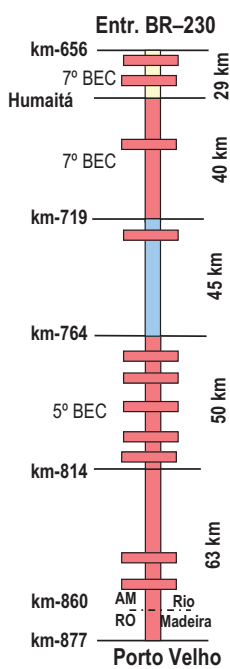
Obra em Andamento
  Ação Preparatória
  Preexistente





## BR-319/AM/RO – TRECHO 2

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



EXECUTOR: DNIT e Exército      META: 227 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 210 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2009 – Entroncamento BR-230-Humaitá  
 30/11/2009 – Humaitá-km-719  
 30/08/2009 – km-719-km-764  
 30/07/2009 – km-764-km-814  
 30/08/2009 – km-814-Porto Velho  
 30/11/2009 – Pontes

#### RESULTADOS

- Entr. BR-230-Humaitá e o Acesso a Humaitá – instalado canteiro do 7º BEC em Humaitá
- Humaitá-km 719 – concluídos 13 km de pavimento e 40 km de terraplenagem
- km-719-km 764 – pavimentação concluída em 31/12/2008
- km-764-km 814 – executados 45 km de pavimentação, em execução 5km de terraplenagem e 15 km de sinalização
- km-814-Porto Velho – concluída a pav. de 50 km e em execução 13 km restantes
- Alargamento de 11 pontes – LI emitida em 14/11/2008 e obras iniciadas em maio/2009

#### PROVIDÊNCIAS

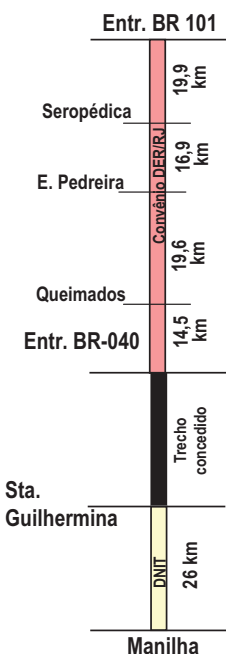
- Entr. BR-230-Humaitá e o Acesso a Humaitá
  - Contratação da Supervisora até 30/06/2009
  - Início de obras até 30/06/2009
- Humaitá-km-719 – conclusão de 15 km de pavimento até 30/08/2009
- km-764-km-814 – conclusão das obras até 30/07/2009
- km-814-Porto Velho – conclusão da pavimentação até 30/08/2009
- Alargamento de 11 pontes – executar 70% até 30/08/2009

■ Obra em Andamento   
 ■ Obra Concluída   
 ■ Ação Preparatória



## ARCO RODOVIÁRIO RJ – TRECHO BR-493

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



EXECUTOR: DNIT e Governo do Estado (DER/RJ)      META: 100 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 700 milhões (União) e R\$ 228,6 (Governo Estado)  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/08/2010 – Entroncamento BR-101-Entroncamento Br-040  
 30/09/2010 – Santa Guilhermina-Manilha

#### RESULTADOS

- Entroncamento BR-101-Entroncamento BR-040
  - Ordem de serviço expedida em 12/05/2008
  - Iniciadas obras de 2 viadutos
- Santa Guilhermina-Manilha – LP emitida em 18/05/2009

#### PROVIDÊNCIAS

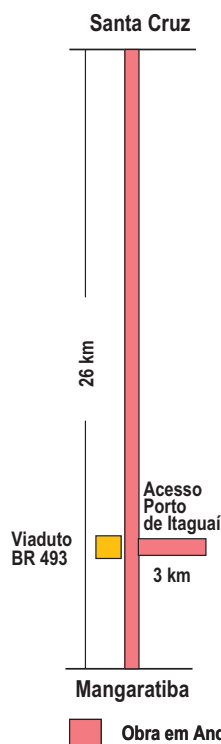
- Entroncamento BR-101-Entroncamento BR-040
  - Concluir 10% das desapropriações até 30/08/2009
  - Concluir 5% da infraestrutura de dois viadutos até 30/08/2009
- Santa Guilhermina-Manilha
  - Concluir o projeto executivo até 15/06/2009
  - Lançar licitação da obra até 30/06/2009 e contratar obras até 30/10/2009

■ Obra em Andamento   
 ■ Ação Preparatória   
 ■ Preexistente



## ARCO RODOVIÁRIO RJ – TRECHO BR-101

### BR-101 – Dup. Santa Cruz-Mangaratiba, incluindo acesso ao Porto de Itaguaí



EXECUTOR: DNIT                      META: 29 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 239 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2010 – Sta. Cruz-Mangaratiba  
 30/11/2009 – Acesso P. Itaguaí

#### RESULTADOS

- Santa Cruz-Mangaratiba
  - Concluídos 18 km de terraplenagem, 6 pontes, 2 viadutos e 2 passagens inferiores
  - Em execução 18 km de pavimentação, 2 pontes, 2 viadutos e 2 passagens inferiores
- Acesso ao Porto de Itaguaí
  - Fase de desapropriação e remanejamento de interferências
- Restauração, acessos, viadutos da BR-493 e ponte
  - Publicado resultado da licitação de obras em 30/03/2009

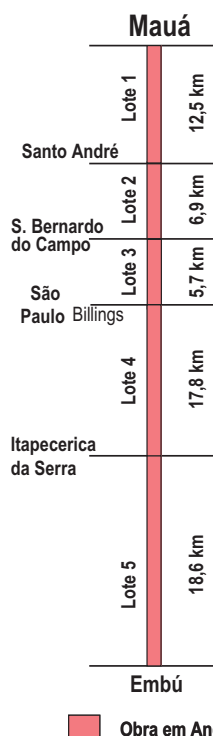


#### PROVIDÊNCIAS

- Santa Cruz-Mangaratiba – concluir 10 km de pavimentação até 30/08/2009
- Acesso ao Porto de Itaguaí – concluir a obra até 30/11/2009
- Restauração, acessos, viadutos da BR-493 e ponte
  - Contratar obras até 15/06/2009
  - Iniciar obras até 15/07/2009

## RODOANEL DE SÃO PAULO – TRECHO SUL

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



EXECUTOR: Estado de São Paulo (DERSA)    META: 61,5 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,6 bilhões (R\$ 1,2 bilhão – União)  
 DATA DE CONCLUSÃO: 01/12/2009

#### RESULTADOS

- 100% das desapropriações concluídas
- Concluído o reassentamento de 1.407 famílias e liberando 100% do eixo de obras
- Iniciadas as obras civis em 28/05/2007
  - Lote 1 – concluídos 10,9 km e em execução 1,6 km de terraplenagem, concluídas 2 passagens inferiores (PI) e em execução 2 passagens superiores (PS), 4 viadutos e 14 pontes e camada de CBUQ na pista direita da Av. Papa João XXIII
  - Lote 2 – em execução 6,9 km de terraplenagem, concluídas 2 PI e em execução 12 PI, 5 pontes e 6 viadutos
  - Lote 3 – em execução 1,5 km de terraplenagem, concluídos 1 PS e 1 viaduto e em execução 7 PSs, 6 Pls, 2 pontes e 4 viadutos
  - Lote 4 – concluídos 1,6 km e em execução 16 km de terraplenagem, concluídas 12 PI e 6 PS e em execução 6 pontes, 4 Pls e 4 PSs
  - Lote 5 – concluídos 16,9 km e em execução 1,7 km de terraplenagem, 21 Pls, 1 PS, 7 pontes e 5 viadutos

#### PROVIDÊNCIAS

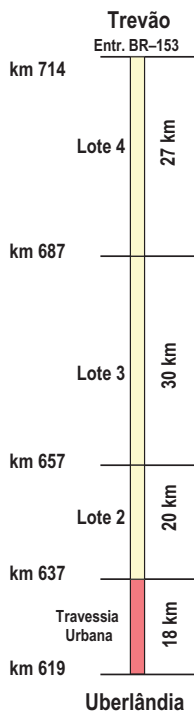
- Lote 1 a 4 – conclusão da terraplenagem até 30/06/2009 e 80% das OAEs até 30/08/2009
- Lote 5 – conclusão da terraplenagem até 30/06/2009 e 90% das OAEs até 30/08/2009





## BR-365/MG

### Duplicação Trevão-Uberlândia



EXECUTOR: DNIT  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 225 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2010 – Trevão-Uberlândia  
 23/09/2009 – Travessia Uberlândia

META: 95 km

#### RESULTADOS

- **Uberlândia-Trevão**
  - Em análise o projeto executivo do Trevão (lote 4.3)
  - Concluídos projetos executivos dos lotes 2, 3, 4.1 e 4.2 (OAEs) em 15/01/2009
- **Travessia de Uberlândia**
  - Concluídas passagem inferior e obras em 8 viadutos, além da duplicação do viaduto sobre a BR-457
  - Concluída pavimentação de 12,7 km de pista nova, incluindo o entroncamento com a BR-452 e BR-050, com 8,8 km sinalizados
  - Concluída a terraplenagem de 8,2 km nas vias laterais e no entroncamento com a BR-050
  - Restaurados 4 km da pista existente e 2 km das pistas marginais da BR-365
  - Concluída 1 trincheira de 900m
  - Em execução 3 km de terraplenagem de pista nova próximo a rodoviária

#### PROVIDÊNCIAS

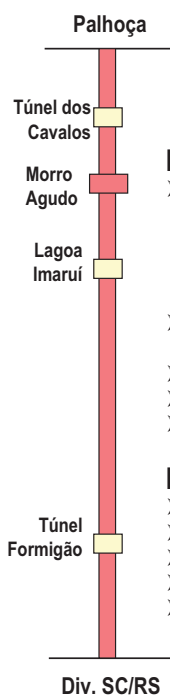
- **Uberlândia-Trevão**
  - Duplicação – aprovar projeto executivo do lote 4.3 até 30/07/2009
  - Licitação das obras – publicar o edital dos lotes 2, 3, 4.1 e 4.2 até 15/06/2009
  - Execução das obras – lotes 2, 3, 4.1 e 4.2 – início 30/09/2009
- **Travessia de Uberlândia** – concluir a obra até 30/09/2009



■ Obra em Andamento    ■ Ação Preparatória

## BR-101/SUL – TRECHO SC

### Duplicação Palhoça-Divisa SC/RS



EXECUTOR: DNIT  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1.457 milhão  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010 – Duplicação  
 30/12/2012 – Túnel Morro dos Cavalos  
 28/02/2012 – Túnel Morro do Formigão  
 30/12/2011 – Lagoa do Imaruí

META: 249 km

#### RESULTADOS

- **Duplicação**
  - Pista nova – liberados 101 km ao tráfego. Concluídos 110 km de pavimentação, 16 pontes, 15 passagens inferiores e 22 viadutos, 178 km de terraplenagem. Em execução 66 obras de arte especial, 47 km de terraplenagem e 45 km de pavimentação
  - Pista antiga – restaurados 108 km e em execução 22 km
- **Túnel do Morro dos Cavalos** – Projeto executivo contratado em 22/07/2008. Emitido TR pelo IBAMA em 29/05/2009
- **Túnel do Morro do Formigão** – Projeto executivo e estudos ambientais em elaboração
- **Túnel do Morro Agudo** – Executada a escavação de 700 m em meia seção, 25% do empreendimento
- **Lagoa do Imaruí** – Projeto executivo em elaboração. Emitido TR do IBAMA em 29/05/2009

#### PROVIDÊNCIAS

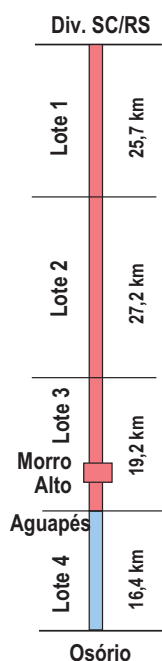
- Concluir 15 km de duplicação até 30/08/2009
- Túnel Morro dos Cavalos – aprovação do projeto executivo e início dos estudos ambientais até 15/06/2009
- Túnel do Morro do Formigão – conclusão do projeto executivo e estudos ambientais até 15/06/2009
- Túnel do Morro Agudo – concluir escavação de meia seção até 30/08/2009
- Travessia da Lagoa do Imaruí – conclusão do projeto executivo até 30/06/2009 e início dos estudos até 15/06/2009



■ Obra em Andamento    ■ Ação Preparatória

## BR-101/SUL – TRECHO RS

### Duplicação Divisa SC/RS-Osório



EXECUTOR: DNIT META: 88,5 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 500 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: Obras de Duplicação (Lotes 1, 2 e 3) – 30/06/2010  
 Obras do Túnel do Morro Alto – 30/05/2010  
 Obras Remanescentes lotes 1 e 2 – 30/09/2010

#### RESULTADOS

- **Pista Nova**
  - Concluídos 20,3 km de pavimentação
  - Lote 1, 2 e 3
    - Concluídos 40,6 km de terraplenagem, 18 viadutos, 3 passagens inferiores, 3 passarelas, 8 pontes e o elevado da Várzea de Maquiné com 2,5 km de extensão
    - Em execução 26,1 km de pavimentação, 27,9 km de terraplenagem, 12 obras de arte especial (passagens, pontes e viadutos)
  - Túnel duplo do Morro Alto 1.840 m
    - Concluída a perfuração, executados 1.500 m do rebaixamento do túnel do lado esquerdo, mais 400 m do lado direito
  - Lote 4 – concluído e liberado ao tráfego em dezembro/2007
- **Pista antiga**
  - Lote 1 e 2 – publicado edital em 19/02/2009
  - Lote 3 – obras contratadas aguardam conclusão de pista nova para transferir o tráfego e iniciar obras
  - Lote 4 – obras concluídas

#### PROVIDÊNCIAS

- **Pista Nova**
  - Lotes 1 e 2 – concluir 80% de terraplenagem até 30/08/2009
  - Lote 3 – concluir 15 km de pavimentação até 30/08/2009
  - Túnel do Morro Alto – concluir 30% até 30/08/2009
- **Pista antiga**
  - Lote 1 e 2 – contratar obras até 10/06/2009 e iniciar até 30/06/2009
  - Lote 3 – iniciar obras até 30/12/2009



■ Obra em Andamento ■ Obra Concluída

## MANUTENÇÃO DE RODOVIAS

### Restauração e Conservação

UF: Nacional META: 55 mil km de rodovias pavimentadas  
 EXECUTOR: DNIT  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 8,0 bilhões – restauração  
 R\$ 1,7 bilhão – conservação  
 DATA DE CONCLUSÃO: atividade contínua

#### Extensão Contratada

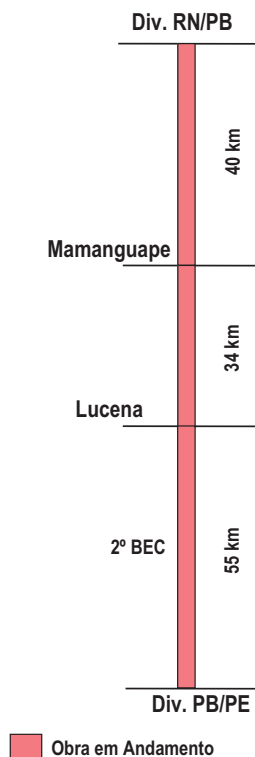
Tipo de Intervenção	Em km
	Realizada abr/09
Conserva	27.097
Restauração/Conserva	2.367
CREMA	3.944
PIR-IV	17.326
<b>TOTAL</b>	<b>50.734</b>





## BR-101/NE – TRECHO PB

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



EXECUTOR: DNIT e Exército      META: 129 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 412 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2009 – Div. RN/PB-Mamanguape  
 30/12/2009 – Mamanguape-Lucena  
 30/04/2010 – Lucena-Div. PB/PE

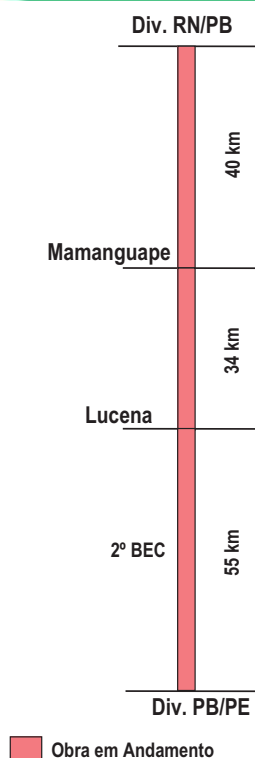
#### RESULTADOS

- Divisa RN/PB-Mamanguape
  - Pista nova – concluídos 39 km de pavimento rígido, 39 km de terraplenagem, 1 ponte e 1 passarela
  - Pista antiga – concluídos 30 km de restauração e mais 10 km em execução
- Mamanguape-Lucena
  - Pista nova – concluídos 32 km de pavimento rígido, 33 km de terraplenagem, 3 pontes, 1 viaduto e 4 passagens inferiores
  - Pista antiga – concluídos 26 km de restauração e em execução 3 pontes
- Lucena-Divisa PB/PE
  - Pista nova – concluídos 32 km de pavimento rígido, 37 km de terraplenagem, 2 pontes, 2 viadutos, 2 passagens inferiores e 1 passarela
  - Pista antiga – 5,4 km de restauração, 5 pontes e 3 viadutos em execução



## BR-101/NE – TRECHO PB

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



EXECUTOR: DNIT e Exército      META: 129 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 412 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2009 – Div. RN/PB-Mamanguape  
 30/12/2009 – Mamanguape-Lucena  
 30/04/2010 – Lucena-Div. PB/PE

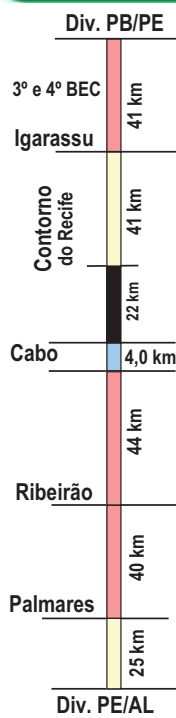
#### PROVIDÊNCIAS

- Divisa RN/PB-Mamanguape
  - Pista nova – conclusão do trecho após término das chuvas
  - Pista antiga – concluir restauração da Ponte do Rio Camaratuba até 30/08/2009
  - Concluir Obras de Artes Especiais até 30/12/2009
- Mamanguape-Lucena
  - Pista nova – conclusão do trecho após término das chuvas
  - Pista antiga – concluir restauração da Ponte do Rio Jacuípe até 30/08/2009
  - Concluir Obras de Artes Especiais até 30/12/2009
- Lucena-Divisa PB/PE
  - Pista nova – concluir Viaduto RFFSA, Ponte do Rio Mumbaba, Ponte do Rio Gramame até 30/08/2009
  - Pista antiga – concluir restauração de ponte sobre o Rio Paraíba até 30/08/2009



## BR-101/NE – TRECHO PE

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



EXECUTOR: DNIT, Exército e Estado (DER/PE) META: 195 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 818,1 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO : 30/09/2010 – Contorno de Recife  
 30/12/2009 – Divisa PB/PE-Palmares  
 30/06/2010 – Palmares-Divisa PE/AL

#### RESULTADOS

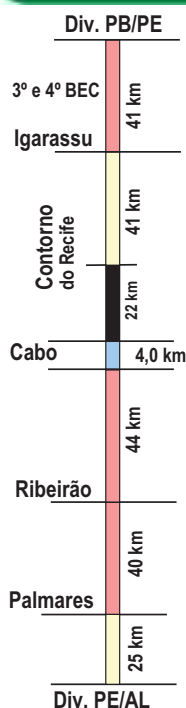
- Divisa PE/PB-Igarassu
  - Pista nova – concluídos 21 km de pavimentação, 36 km de terraplenagem e 5 obras de arte especial
- Contorno de Recife
  - Novo edital publicado em 08/01/2009 – licitação deserta
  - Renovada LI em 25/05/2009
- Acesso ao Cabo – concluído em 01/02/2008
- Cabo-Ribeirão
  - Concluídos 28 km de pavimentação, 37 km de terraplenagem, 3 pontes e 4 viadutos
- Ribeirão-Palmares
  - Concluídos 19 km de pavimentação e 28 km de terraplenagem. Em execução 4 pontes, 2 passarelas e 2 viadutos
  - Comissão Mista de Planos e Orçamento aprovou em 28/05/2009 encaminhar ao plenário Projeto de Decreto Legislativo para a exclusão do trecho do anexo VI da LOA 2009
- Palmares-Divisa PE/AL
  - LI – solicitada em 23/04/2009
  - Licitação revogada para atualização dos preços das obras até 30/08/2009

■ Obra em Andamento   
 ■ Ação Preparatória   
 ■ Obra Concluída   
 ■ Preexistente



## BR-101/NE – TRECHO PE

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



EXECUTOR: DNIT, Exército e Estado (DER/PE) META: 195 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 818,1 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2010 – Contorno de Recife  
 30/12/2009 – Divisa PB/PE-Palmares  
 30/06/2010 – Palmares-Divisa PE/AL

#### PROVIDÊNCIAS

- Divisa PE/PB-Igarassu – pista nova – concluir 7 km pavimento rígido até 30/08/2009
- Contorno de Recife – publicar novo edital até 30/06/2009 e contratar obras até 30/09/2009
- Cabo-Ribeirão – pista nova – concluir 10 km de pavimento rígido até 30/08/2009
- Ribeirão-Palmares
  - Aprovação de decreto legislativo excluindo o segmento do Anexo VI da LOA de 2009
  - Concluir 5 km de pavimento até 30/08/2009
- Palmares-Divisa PE/AL
  - Publicação de novo edital até 30/06/2009
  - Contratação de obras até 30/08/2009
  - Emissão da LI até 25/07/2009

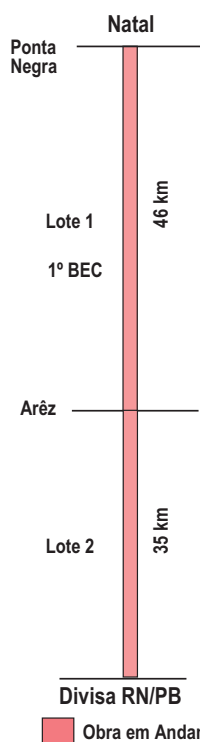
■ Obra em Andamento   
 ■ Ação Preparatória   
 ■ Obra Concluída   
 ■ Preexistente





## BR-101/NE – TRECHO RN

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



EXECUTOR: DNIT e Exército META: 81 km  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 374,5 milhões  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2009 – Natal-Arêz  
30/05/2010 – Arêz-Divisa RN/PB

#### RESULTADOS

- Ponta Negra-Arêz
  - Pista nova – concluídos 27 km de pavimento rígido e 27 km de terraplenagem
  - Pista antiga – concluídos 36 km de restauração e 13 km de sinalização
- Arêz-Divisa RN/PB
  - Pista nova – concluídos 14 km de pavimentação e 19 km de terraplenagem

#### RESTRICÃO

- Arêz-Divisa RN/PB – Congresso incluiu no Anexo VI da LOA 2009

#### PROVIDÊNCIAS

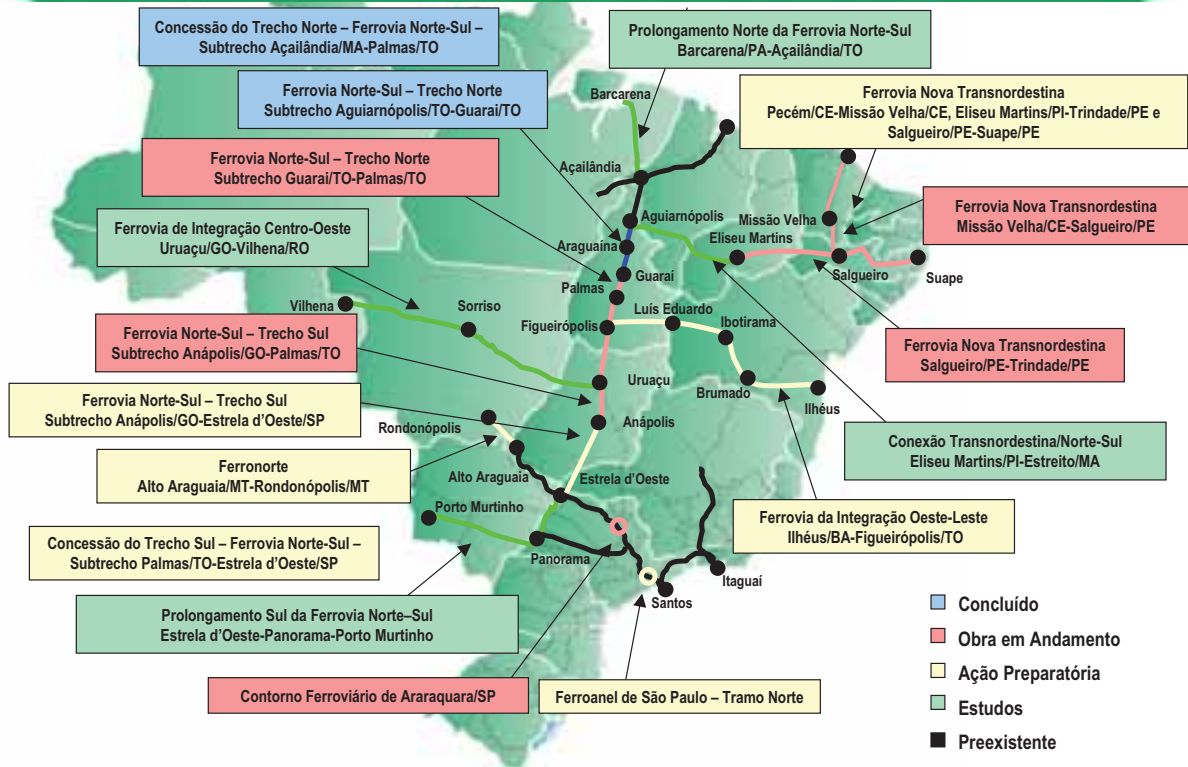
- Ponta Negra-Arêz
  - Pista nova – concluir 8 km até 30/08/2009
  - Pista antiga – restaurar 80% das obras de arte especiais até 30/08/2009
- Arêz-Divisa RN/PB
  - DNIT informou ao TCU e à CMO a regularidade das empresas subcontratadas em 28/01/2009 visando excluir do Anexo VI. Obter manifestação da CMO até 15/07/2009



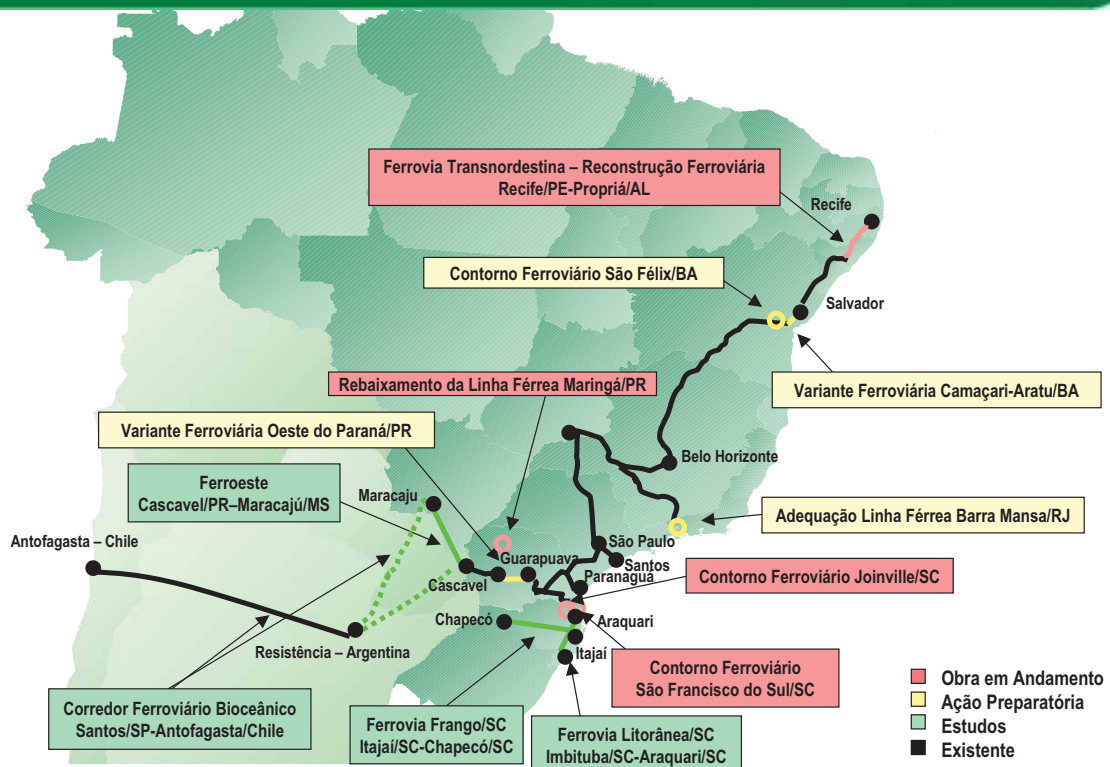
## FERROVIAS

### RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009

# FERROVIAS – SISTEMA DE BITOLA LARGA



# FERROVIAS – SISTEMA DE BITOLA ESTREITA



## FERROVIAS

### Principais Resultados

#### CONCLUÍDAS – 116 Km

- Ferrovia Norte-Sul-Colinas do Tocantins-Guará em 30/04/2009

#### EM ANDAMENTO – 1.880,6 km

- Ferrovia Norte-Sul
  - Guará-Palmas – 148 km – 35% executados
  - Uruaçu-Anápolis – 280 km – 35% executados
  - Palmas/TO-Uruaçu/GO – 575 km – 7% executados
- Ferrovia Nova Transnordestina
  - Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – 96 km – executados 90% da infraestrutura
  - Cabo-Porto Real do Colégio – 550 km – 75% reconstruídos
- Contorno Ferroviário de Araraquara – 39 km – executados 16% das obras de terraplenagem
- Rebaixamento Linha Férrea Maringá/PR – 5,8 km – reiniciada construção das vias expressas – 04/04/2009

#### OBRAS INICIADAS – 181 km

- Contorno Ferroviário Joinville/SC – 18 km – 04/05/2009
- Ferrovia Nova Transnordestina – Salgueiro/CE-Trindade/PE – 163 km – 12/02/2009

#### PROJETOS – 2.170 km

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

## TREM DE ALTA VELOCIDADE

### Principais Resultados

#### ➤ Traçado Básico

- Apresentadas as alternativas de traçado – 29/01/2009
- Finalizadas propostas de traçado e localização das estações – 29/05/2009

#### ➤ Estudos de Demanda

- Apresentados estudos revisados – 29/05/2009

#### ➤ Modelagem Ambiental

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

#### ➤ Transferência de Tecnologia

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

#### ➤ Leilão Previsto para 2º semestre/2009



## FERROVIAS

### Evolução das Ações Significativas

Ferrovia Nova Transnordestina



Ferronorte Rondonópolis



Trem de Alta Velocidade



Ferrovia da Integração Oeste-Leste



Ferrovia Norte-Sul – Trecho Norte



Ferrovia Norte-Sul – Trecho Sul



Ferroanel de São Paulo



## FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA



**EXECUTOR:** Concessionária TL S.A.

**META:** Construção: 1.728 km – Remodelação: 550 km

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

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2010    **UF:** CE/PE/PI/AL

### RESULTADOS

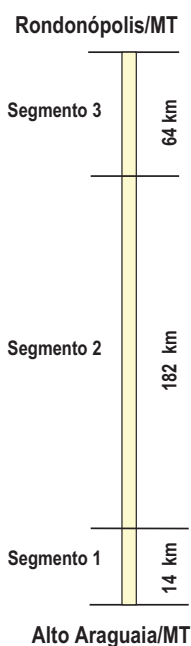
- Assinados contratos de financiamentos com BNDES, FDNE/SUDENE e FNE/BNB em maio/2009
- Pecém/CE-Missão Velha/CE – 527 km – Projeto executivo aprovado pela ANTT em 12/03/2009. LP emitida em 23/03/2009. Laudos de desapropriação contratados em 30/04/2009
- Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – 96 km – Infraestrutura com 90% executados
- Salgueiro/PE-Trindade/PE – 163 km – Iniciadas obras em 12/02/2009 – Infraestrutura com 7% executados
- Trindade/PE-Eliseu Martins/PI – 420 km – LP emitida em 23/03/2009 – Desapropriados 56 km
- Salgueiro/PE-Suape/PE – 522 km – LP emitida em 23/03/2009. Em execução laudos de desapropriação
- Cabo-Porto Real do Colégio – 550 km – 75% reconstruídos

### PROVIDÊNCIAS

- Pecém/CE-Missão Velha/CE – Emissão da LI até 15/07/2009 - Iniciar obras até 30/07/2009
- Missão Velha/CE-Salgueiro/PE – Executar 100% da infraestrutura até 30/08/2009
- Salgueiro/PE-Trindade/PE – Executar 20% da infraestrutura até 30/08/2009
- Trindade/PE-Eliseu Martins/PI – Emissão da LI até 15/07/2009 – Iniciar obra até 30/07/2009
- Salgueiro/PE-Suape/PE – Emissão da LI até 15/07/2009 – Iniciar obra até 30/07/2009
- Cabo-Porto Real do Colégio – Concluir 90% até 30/08/2009



## FERRONORTE RONDONÓPOLIS



Ação Preparatória

EXECUTOR: Ferronorte META: 260 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 750 milhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2010 UF: MT

### RESULTADOS

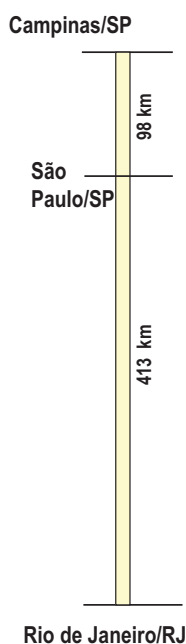
- ANTT aprovou projeto executivo e autorizou início das obras em 17/02/2009
- IBAMA emitiu a LI do Segmento 1 em 19/05/2009

### PROVIDÊNCIAS

- ANTT e Ferronorte – avaliar cronograma até 30/06/2009, devido ao atraso no licenciamento ambiental
- Segmento 1 – Início das obras até 15/06/2009
- Segmento 2
  - Concessionária entregar projeto executivo até 25/05/2009
  - IBAMA emitir LI até 25/06/2009 e ANTT aprovar projeto executivo até 15/07/2009
  - Iniciar as obras até 03/08/2009
- Segmento 3
  - Concessionária entregar projeto executivo até 01/07/2009
  - IBAMA emitir LI até 30/10/2009 e ANTT aprovar projeto executivo até 15/08/2009
  - Iniciar as obras até 01/12/2009



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



Ação Preparatória

EXECUTOR: a definir META: 511 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO: US\$ 11,0 bilhões  
 DATA DE CONCLUSÃO: 2014 UF: SP/RJ

### RESULTADOS

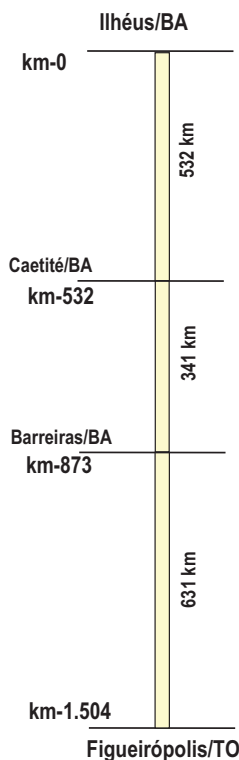
- Entrega dos resultados da 1ª etapa dos estudos geológicos em 14/05/2009
- Emitido Termo de Referência para EIA-RIMA – 29/05/2009
- Entregues pelo consórcio contratado os relatórios finais dos estudos sobre a Demanda, Traçado, Análise Econômica e Financeira, Modelagem da Concessão e Operações em 29/05/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir os estudos geológicos até 30/06/2009
- Abertura de consultas públicas até 30/06/2009
- Realizar leilão até 2º semestre de 2009



# FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE



EXECUTOR: VALEC      META: 1.490 km  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,75 bilhões  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 3,25 bilhões      UF: BA/TO  
 DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2011 – Ilhéus/BA-Caetité/BA  
 31/12/2012 – Caetité/BA-Barreiras/BA  
 A definir – Barreiras/BA-Figueirópolis/TO

## RESULTADOS

- Ilhéus/BA-Caetité/BA – Barreiras/BA-Figueirópolis/TO
  - EIA/RIMA – entregue ao IBAMA em 17/03/2009
  - Contratação do Projeto Básico em 16/03/2009

## PROVIDÊNCIAS

- Ilhéus/BA-Caetité/BA-Barreiras/BA
  - conclusão do projeto básico até 30/06/2009
  - início de obras até 16/11/2009
- Barreiras/BA-Figueirópolis/TO – conclusão do projeto básico até 30/06/2009



Obras serão executadas com recursos fiscais pela VALEC, mantendo o cronograma estabelecido pelo Governo Federal, para posterior subconcessão. O leilão de subconcessão será realizado oportunamente, quando o ambiente econômico propiciar maior número de competidores e maior valor de outorga

# FERROVIA NORTE-SUL



UF: TO/GO/MS/SP      META: 2.254 km  
 DATA DE CONCLUSÃO: 2011  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 5,70 bilhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 0,85 bilhão  
 EXECUTOR: VALEC

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

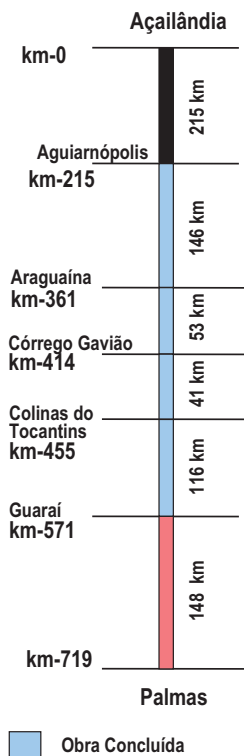
- Subconcessão realizada em 20/12/2007
- Açailândia-Aguiarnópolis – 215 km – concluído antes do PAC
- Aguiarnópolis-Colinas do Tocantins – 240 km – concluído
- Colinas do Tocantins-Guarai – 116 km – concluído
- Guarai-Palmas – 148 km – em obras

## Trecho Sul – Palmas/TO-Estrela d'Oeste/SP – 1.535 km

- Palmas-Anápolis – 855 km em obras
- Anápolis-Estrela d'Oeste – 680 km em ação preparatória (elaboração de projeto básico e editais)



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



**EXECUTOR: VALEC**     **META: 719 km**  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,63 bilhão**  
**DATA DE CONCLUSÃO: 4º trimestre 2009**     **UF: MA/TO**

### RESULTADOS

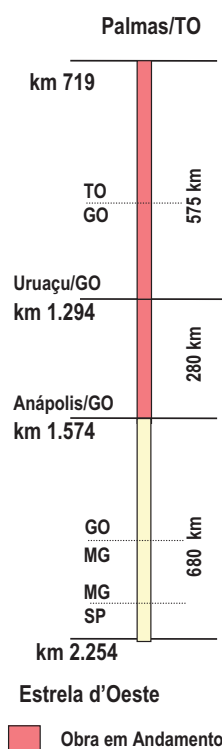
- Subconcessão do trecho Açailândia-Palmas – realizada em 20/12/2007
- Açailândia/MA-Aguiarnópolis/TO – 215 km – concluído antes do PAC
- Aguiarnópolis-Araguaína – 146 km – concluído em 18/05/2007
- Araguaína-Córrego Gavião – 53 km – concluído em 30/08/2008
- Córrego Gavião-Colinas do Tocantins – 41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

### PROVIDÊNCIAS

- Guaraí-Palmas – concluir até 31/12/2009
- Obter manifestação do TCU em relação à retenção cautelar de 10%, até 15/06/2009



## FERROVIA NORTE-SUL – TRECHO SUL Palmas/TO-Estrela d'Oeste/SP



**EXECUTOR: VALEC**     **META: 1.534 km**  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 4,04 bilhão**  
**INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 850 milhões**  
**DATA DE CONCLUSÃO: 2011**     **UF: TO/GO/MG/SP**

### RESULTADOS

- Palmas/TO-Uruaçu/GO – 7% dos serviços executados
- Uruaçu/GO-Anápolis/GO – 35% dos serviços executados
- Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP
  - EIA/RIMA entregue ao IBAMA em 27/01/2009
  - Contratação do Projeto Básico em 09/03/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Obter manifestação do TCU em relação à retenção cautelar de 10%, até 15/06/2009
- Palmas/TO-Uruaçu/GO – executar 9% das obras até 30/08/2009
- Uruaçu/GO-Anápolis/GO – executar 40% das obras até 30/08/2009
- Anápolis/GO-Estrela d'Oeste/SP
  - Concluir projeto básico até 30/06/2009
  - Iniciar obras até 16/11/2009

As obras do trecho sul serão executadas com recursos fiscais pela VALEC, mantendo o cronograma estabelecido pelo Governo Federal, para posterior subconcessão. O leilão de subconcessão será realizado oportunamente, quando o ambiente econômico propiciar maior número de competidores e maior valor de outorga



## FERROANEL DE SÃO PAULO – TRAMO NORTE



**EXECUTOR:** Concessionária MRS    **META:** 66 km  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 528 milhões  
**DATA DE CONCLUSÃO:** 2011    **UF:** SP

### RESULTADOS

- Concluído o Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica pelo BNDES
- Em avaliação técnica do MT/ANTT a viabilidade da proposta alternativa do Governo de São Paulo e da MRS, no sentido de equacionar a travessia de São Paulo

### RESTRIÇÃO

- Indefinição quanto à modelagem financeira e operacional do empreendimento

### PROVIDÊNCIA

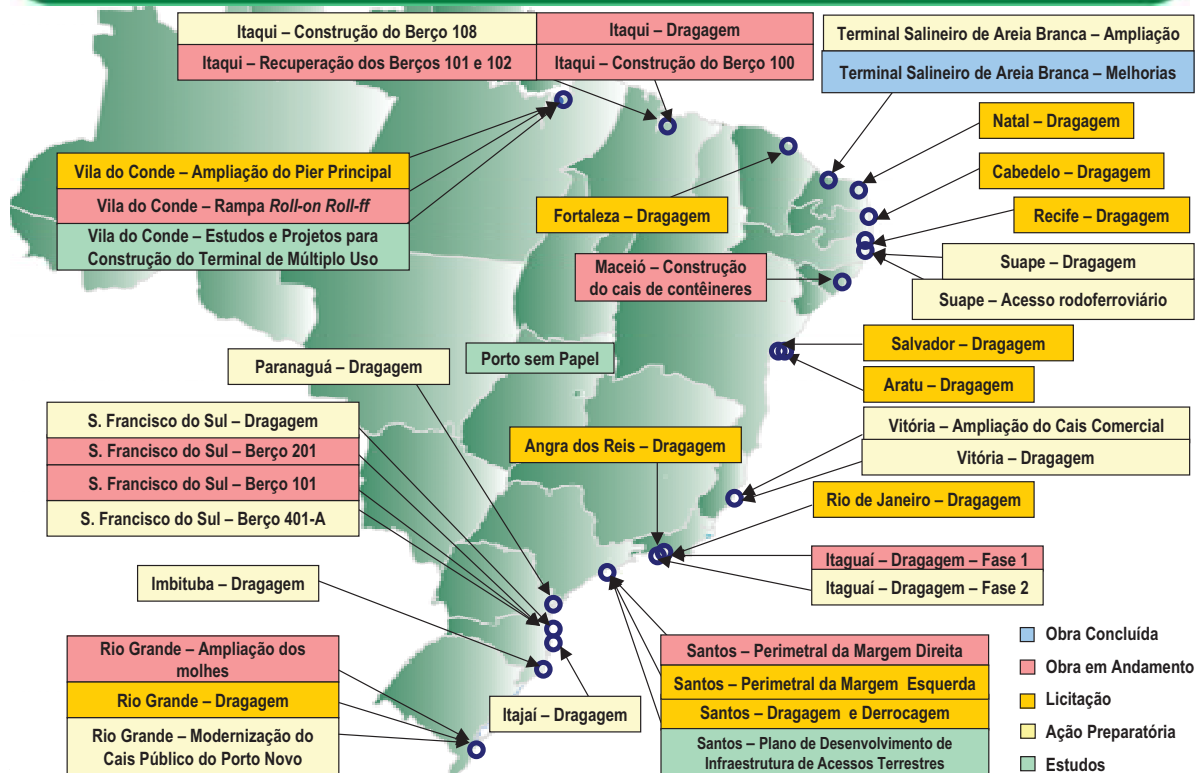
- Conclusão da avaliação técnica da alternativa proposta até 30/07/2009



## PORTOS

### RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009

# PORTOS



# PORTOS

## Principais Resultados

### Programa Nacional de Dragagem

- **Obra iniciada**
  - Recife – 17/03/2009
- **Licitações em andamento**
  - Rio Grande
  - Fortaleza
  - Aratu e Salvador
  - Rio de Janeiro
  - Santos – dragagem e derrocagem
  - Natal
  - Cabedelo
  - Angra dos Reis

### Obras em andamento

- Ampliação dos molhes do Porto de Rio Grande – 79% realizados
- Construção da Perimetral – Margem Direita do Porto de Santos – 60% realizados
- Dragagem de Aprofundamento do Porto de Itaguaí – Fase 1 – 95% realizados
- Construção da Rampa *Roll-on Roll-off* no Porto de Vila do Conde – 80% realizados
- Berço 201 do Porto de São Francisco do Sul – 39% realizados
- Berço 101 do Porto de São Francisco do Sul – 15% realizados



# PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM

Porto	Publicação Edital	Início das Obras	Modernização dos Acessos Aquaviários (PAC)			
			Profundidade (m)	Dragagem	Derrocagem	Total Estimado (milhões de R\$)
				Volume Estimado ( m³ mil)		
Recife/PE	29/09/2008	17/03/2009	11,5	2.123	-	25,1
Rio Grande/RS	07/11/2008	15/06/2009	16,0 / 18,0	16.000	-	160,0
Santos/SP	14/11/2008	01/08/2009	15,0	9.135	33	167,3
	27/05/2009	01/10/2009				
Fortaleza/CE	09/01/2009	01/08/2009	14,0	5.947	-	42,3
Aratu/BA	06/03/2009	01/10/2009	15,0	3.300	5	49,0
Salvador/BA			12,0 / 15,0	2.986	-	50,0
Rio de Janeiro/RJ	27/03/2009	31/08/2009	15 / 13 / 11 / 9,5 / 9	3.500	-	150,0
Natal/RN	27/05/2009	05/11/2009	12,5	2.079	25	30,3
Angra dos Reis/RJ	03/06/2009	05/11/2009	10,0	100	-	5,0
Cabedelo/PB	03/06/2009	23/11/2009	11,0	1.996	225	105,0
Vitória/ES	26/06/2009	30/11/2009	14,0	1.866	96	95,2
S. F. do Sul/SC	30/06/2009	30/11/2009	14,0	3.200	72	85,9
Itaguaí/RJ	30/06/2009	22/12/2009	17,5	4.900	-	130,3
Imbituba/SC	20/07/2009	21/12/2009	13,0	850	-	4,4
Suaape/PE	30/07/2009	11/05/2010	20,0	4.699	64	240,0
Paranaguá/PR	31/08/2009	01/02/2010	16,0 / 15,0 / 14,5	13.000	-	117,0
Itajaí/SC	07/12/2009	17/03/2010	12,0 / 12,5	3.060	-	23,3
TOTAL GERAL PND				74.741	520	1.480,1

## PORTOS Evolução das Ações Significativas

Programa Nacional de Dragagem

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

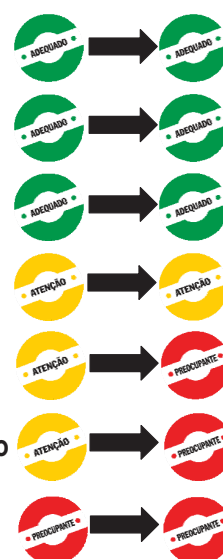
Rio Grande – Ampliação dos Molhes

Santos – Construção da Avenida Perimetral Portuária – Margem Direita

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

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

Itaqui – Recuperação dos Berços 101 e 102



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM



Dragagem do Porto de Recife

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

UF: BR                      META: 74,7 milhões de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 11/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,5 bilhão  
EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos (SEP)/PR



### RESULTADOS

- Iniciadas as obras de dragagem de Recife/PE em 17/03/2009
- Publicados os editais de licitação de 10 portos, sendo 7 em 2009
  - Fortaleza/CE, Aratu/BA, Salvador/BA, Natal/RN, Cabelede/PB, Rio de Janeiro/RJ e Angra dos Reis/RJ

### PROVIDÊNCIAS

- Assinar contratos das dragagens de Santos e Rio Grande até 10/06/2009
- Iniciar obras de Rio Grande, Santos, Fortaleza e Rio de Janeiro até 31/08/2009
- SEP deve publicar os editais de licitação de Suape/PE, Itaguaí/RJ – 2ª fase, São Francisco do Sul/SC, Vitória/ES, Imbituba/SC até 31/07/2009
- Governo do Estado do Paraná deve publicar edital de licitação de Paranaguá/PR até 31/08/2009

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



Draga "Breydel"

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

UF: RJ                      META: 4,5 milhões de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 72,9 milhões  
EXECUTOR: Companhia Docas do Rio de Janeiro (CDRJ)

### RESULTADO

- Obra em andamento com 95% realizados

### PROVIDÊNCIA

- Conclusão do empreendimento até 31/08/2009



## RIO GRANDE – AMPLIAÇÃO DOS MOLHES



Molhes da Barra do Porto do Rio Grande

**DESCRIÇÃO:** Execução das obras de prolongamento dos molhes do Porto de Rio Grande

UF: RS

META: 1,1 milhão de m<sup>3</sup>

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2009

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

EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR

### RESULTADO

- Obras em andamento com 79% realizados

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 91% das obras até 31/08/2009
- Conclusão do empreendimento até 31/12/2009



## SANTOS – AVENIDA PERIMETRAL PORTUÁRIA MARGEM DIREITA



Viaduto da João Pessoa

**DESCRIÇÃO:** Implantação da Avenida Perimetral no município de Santos, margem direita, trechos 2 e 3, com extensão de 6,14 km, implantação de 1 pontilhão e 2 alças de viaduto

UF: SP

META: 6,14 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2009: R\$ 107,0 milhões

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

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 60% realizados, sendo 9% em 2009
- Firmado compromisso entre CODESP e MPE/MPF para assinatura do TAC, liberando a obra do pontilhão do Canal do Mercado, em 06/03/2009
- Iniciados os serviços de demolição, execução das caixas das linhas férreas e retirada do calçamento existente no trecho Outerinhos-Praça da Santa em 24/03/2009

### RESTRIÇÃO

- A conclusão do trecho Valongo-Paquetá e a continuidade dos demais trechos pendentes de assinatura do TAC com MPF, MPE, Iphan, CONDEPHAT (Estadual), CETESB (Estadual), CONDEPASA (Municipal) e Prefeitura de Santos

### PROVIDÊNCIAS

- Assinar o TAC até 30/06/2009
- Concluir obras da alça 1 até 30/06/2009
- Concluir 75% das obras até 31/08/2009





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



Cais do Porto de Itaqui

DESCRIÇÃO: Dragagem de aprofundamento no canal de navegação/bacia de atracação dos berços 100 a 103, dragagem e construção do aterro hidráulico da retroárea dos berços 100 e 101 no Porto do Itaqui

UF: MA META: 1,8 milhão de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 55,0 milhões  
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária (EMAP)

### RESULTADO

- Concluídos entendimentos entre a EMAP e Consórcio em 27/05/2009 para início das obras

### RESTRICÇÃO

- Atraso na mobilização dos equipamentos pelo Consórcio

### PROVIDÊNCIAS

- Assinar termo aditivo para atender determinações do TCU até 30/06/2009
- Iniciar obras até 30/07/2009



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



Cais do Porto de Itaqui

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

UF: MA META: 100%  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 123,6 milhões  
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária (EMAP)

### RESULTADOS

- Obras paralisadas desde janeiro de 2007 com 11,5% de execução física
- Solicitada à Comissão Mista de Orçamento a exclusão da obra do Anexo VI em 06/02/2009
- Concluída a análise da prestação de contas para repasse de recursos em 31/03/2009

### RESTRICÇÕES

- Obra depende da realização da dragagem no eixo do Berço 100
- Empreendimento permanece no Anexo VI da LOA 2009

### PROVIDÊNCIA

- Celebrar Termo Aditivo contemplando determinações do TCU até 15/07/2009



## ITAQUI – RECUPERAÇÃO DOS BERÇOS 101 E 102



Cais do Porto de Itaqui

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

UF: MA META: 100%  
DATA DE CONCLUSÃO: 18/06/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 73,4 milhões  
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária (EMAP)

### RESULTADOS

- Obras paralisadas desde julho de 2007 com 41,6% realizados
- Solicitada à Comissão Mista de Orçamento a exclusão da obra do Anexo VI em 06/02/2009
- Concluída a análise da prestação de contas para repasse de recursos em 31/03/2009
- Celebração do 4º Termo Aditivo para cumprimento das determinações do TCU em 15/04/2009

### RESTRIÇÃO

- Empreendimento permanece no Anexo VI da LOA 2009

### PROVIDÊNCIAS

- Aprovação da exclusão da obra do Anexo VI pela Comissão Mista do Orçamento até 15/06/2009
- Iniciar obras até 30/07/2009

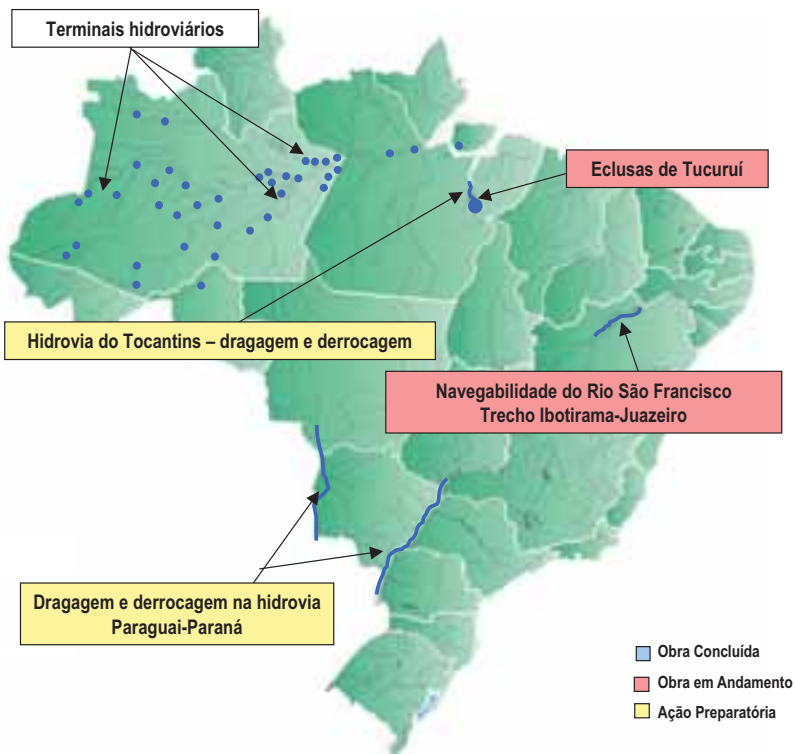


## HIDROVIAS

### RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009

# HIDROVIAS

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



# HIDROVIAS

## Principais Resultados

### ECLUSAS DE TUCURUÍ

➤ Obras em andamento, com 84% realizados, sendo 6% em 2009

### TERMINAIS HIDROVIÁRIOS NA REGIÃO AMAZÔNICA

➤ 21 terminais em obras – 17 no Amazonas, 3 no Pará e 1 em Rondônia



## HIDROVIAS

### Evolução das Ações Significativas

Eclusas de Tucuruí



Dragagem e derrocamento na Hidrovia Paraguai-Paraná



## ECLUSAS DE TUCURUÍ



Eclusa 1

**DESCRIÇÃO:** Construção das Eclusas de Tucuruí no rio Tocantins

**UF:** PA

**META:** 2 eclusas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/06/2010

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 815,6 milhões

**EXECUTOR:** Eletronorte

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 84% de execução física nas 2 eclusas e canal intermediário, sendo 6% em 2009
  - Eclusa 1 – 94%
  - Eclusa 2 – 73%
  - Canal intermediário – 85%
  - Aquisição de 75% dos equipamentos eletromecânicos, sendo 20% já montados na Eclusa 1
- Edital de licitação dos sistemas auxiliares lançado em 14/05/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 91% das obras até 30/09/2009
- Assinar contrato para os serviços de fiscalização das obras em 15/06/2009
- Concluir a realocação das famílias situadas em área de interferência até 30/06/2009
- Contratar os sistemas auxiliares até 31/07/2009



## DRAGAGEM E DERROCAMENTO NA HIDROVIA PARAGUAI-PARANÁ



Ponte Ayrton Sena - Rio Paraná

**DESCRIÇÃO:** Derrocamento de 29,6 mil m<sup>3</sup> para uma extensão de 3 km, dragagem de 200 mil m<sup>3</sup> para uma extensão de 10 km, sinalização e balizamento

**UF:** MS/PR

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/05/2011

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 20,0 milhões

**EXECUTOR:** DNIT

### RESULTADO

- Rio Paraguai – RCA entregue ao IBAMA pela AHIPAR em 12/05/2009

### RESTRIÇÕES

- Rio Paraná – Emissão da LP está condicionada à decisão da Justiça Estadual do Paraná, que estabeleceu o prazo de 60 dias contados, a partir de 25/05/2009, para que haja entendimento entre MP do Paraná, MPF, AHRANA e DNIT, no âmbito da Ação Civil Pública proposta pelo MP do Paraná e MPF
- Rio Paraguai – Licença de Operação atual não abrange trecho a ser dragado, portanto será necessária a elaboração de EIA/RIMA para obtenção de novo licenciamento

### PROVIDÊNCIAS

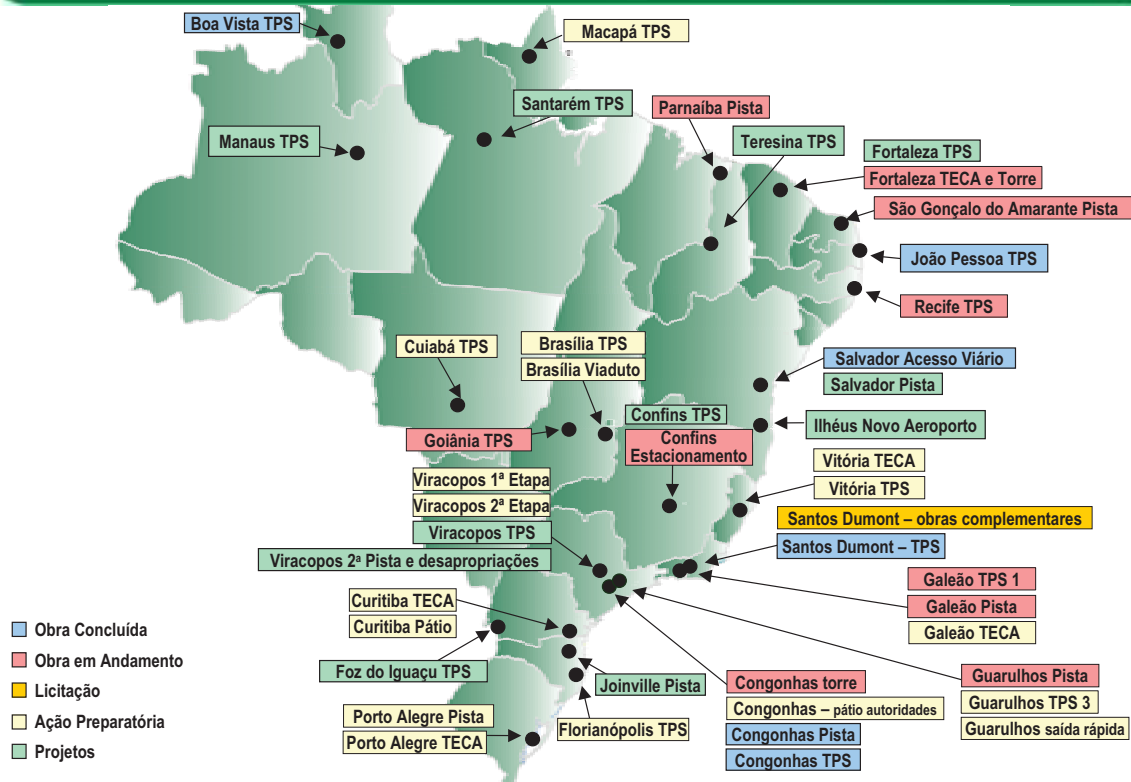
- Rio Paraná
  - Concluir negociação com MP/PR e MPF no âmbito da Ação Civil Pública até 25/07/2009
- Rio Paraguai
  - Contratar EIA-RIMA até 30/06/2009
  - Concluir EIA-RIMA até 30/06/2010
  - Obter LP e lançar edital de licitação das obras de dragagem até 30/08/2010
  - Iniciar obras até 01/03/2011



## AEROPORTOS

### RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009

# AEROPORTOS



# AEROPORTOS

## Principais Resultados

### Obra Concluída

- Boa Vista/RR – Reforma e Ampliação do Terminal de Passageiros em 17/04/2009

### Obra Iniciada

- Galeão/RJ – Obras emergenciais no Terminal de Passageiros I em 23/01/2009

### Obras em Andamento – Destaques

- Fortaleza/CE – Obra civil da torre concluída em 15/01/2009
- Galeão/RJ – Recuperação e revitalização do sistema de pistas e pátios – Executados 30%
- Congonhas/SP – Construção da torre de controle – Executados 4,6%
- Recife/PE – Conector do atual terminal de passageiros – Executados 7,4%
- Parnaíba/PI – Pista e Pátio – Ampliação e reforço da pista – Executados 53%

### Projetos em Andamento

- Confins/MG – Projeto básico da ampliação do terminal de passageiros – Executados 12%
- Santarém/PA – Projeto básico novo terminal de passageiros – Executados 17%
- Manaus/AM – Projeto básico de ampliação do terminal de passageiros – Executados 31%



## AEROPORTOS

### Evolução das Ações Significativas

Aeroporto de Congonhas – pista



Aeroporto Santos Dumont – terminal de passageiros



Aeroporto de Salvador – acesso viário



Aeroporto de Boa Vista – terminal de passageiros



Aeroporto de Fortaleza – torre e terminal de cargas



Aeroporto de Brasília – terminal de passageiros



Aeroporto de Vitória – terminal de passageiros



Aeroporto de Macapá – terminal de passageiros



Aeroporto de Guarulhos – pista



## BOA VISTA

### Terminal de Passageiros



Terminal de Passageiros

**DESCRIÇÃO:** Reforma e ampliação do Terminal de Passageiros, reurbanização do acesso e construção de edificações complementares ampliando a capacidade de 270 para 330 mil passageiros/ano

UF: RR

META: 7.003 m<sup>2</sup>

DATA DE CONCLUSÃO: 17/04/2009

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

#### RESULTADO

➤ Obra concluída em 17/04/2009



## FORTALEZA

### Teca e Torre



Terminal de Cargas

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

UF: CE

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

DATA DE CONCLUSÃO: 25/11/2009

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

### RESULTADOS

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



### PROVIDÊNCIA

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

## BRASÍLIA

### Reforma e Ampliação Sul do Terminal de Passageiros



Local da Ampliação

**DESCRIÇÃO:** Execução das obras e serviços de engenharia para ampliação sul do TPS

UF: DF

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

DATA DE CONCLUSÃO: 10/04/2013

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 11,0 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 138,0 milhões

### RESULTADOS

- Projetos Básico e Executivo – ordem de serviço emitida em 25/03/2009
- Projeto Básico – executado 1%

### RESTRICÇÃO

- Atraso no cronograma da obra decorrente de inclusão no ANEXO VI da LOA e da indefinição da solução arquitetônica Restrições já superadas

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir projetos básico e executivo até 31/01/2010
- Iniciar licitação das obras a partir de 02/01/2010



## VITÓRIA

### Terminal de Passageiros



Construção novo terminal de passageiros

**DESCRIÇÃO:** Construção do Novo Terminal de Passageiros, Torre de Controle, Central de Utilidades, Edifício do Corpo de Bombeiros e Sistema de Pista 01/19, ampliando a capacidade de 560 mil para 2,1 milhões de passageiros por ano

UF: ES META: 26.578 m<sup>2</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 12/03/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 57,3 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 243,5 milhões

#### RESULTADOS

- Executados 37% da obra até 28/07/2008
- Concluída a terraplanagem das obras do pátio de aeronaves em 22/02/2008
- Contrato rescindido em 11/05/2009, publicado no DOU em 25/05/2009

#### RESTRICÇÃO

- Obra paralisada desde 30/07/2008 – consta no Anexo VI da LOA 2009

#### PROVIDÊNCIAS

- Obter exclusão da obra do Anexo VI até 30/08/2009
- Publicar o edital de complementação do projeto executivo da infraestrutura até 11/06/2009 e contratar até 16/10/2009
- Publicar o edital da complementação do projeto executivo do TPS e edificações complementares até 03/07/2009 e contratar até 09/11/2009
- Publicar o edital de licitação da obra de infraestrutura até 30/03/2010
- Publicar edital de licitação da obra do TPS e edificações complementares até 14/06/2010



## MACAPÁ

### Terminal de Passageiros



Construção novo terminal de passageiros

**DESCRIÇÃO:** Construção de novo Terminal de Passageiros, Sistema Viário, Edificações de Apoio, Ampliação do Pátio de Aeronaves e Obras Complementares, ampliando a capacidade de 170 para 700 mil passageiros por ano

UF: AP META: 17.000 m<sup>2</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 15,9 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 99,0 milhões

#### RESULTADOS

- Executados 39% da obra até 09/06/2008, compreendendo a conclusão das obras do pátio de aeronaves em concreto, da terraplanagem da estrutura das pistas de táxi e da estrutura do TPS
- Rescisão contratual publicada em 27/11/2008
- Publicado edital de cobertura do TPS em 23/03/2009

#### RESTRICÇÕES

- Obra paralisada desde 09/06/2008
- Empresa executora entrou com liminar suspendendo licitação da cobertura do TPS e demais ações

#### PROVIDÊNCIAS

- Obter decisão sobre cassação da liminar interposta pela empresa executora
- Publicar edital para complementação do projeto executivo até 30/06/2009 – após cassação da liminar
- Concluir obra de cobertura do terminal de passageiros até 10/11/2009





## GUARULHOS

### Sistema de Pista e Pátio



Sistema de pistas e pátios

**DESCRIÇÃO:** Implantação, adequação, ampliação e revitalização do sistema de pistas e pátios, de recuperação e revitalização do sistema de macrodrenagem existente

UF: SP META: 10.999 m  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/07/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 241,2 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 41,1 milhões

#### RESULTADO

- Executados 51% da obra até 20/03/2008

#### RESTRICÇÃO

- Obra paralisada desde 21/03/2008 – consta no Anexo VI da LOA 2009

#### PROVIDÊNCIAS

- Rescindir o contrato da obra até 15/07/2009
- Celebrar convênio com Exército até 16/07/2009
- Iniciar obra até 30/07/2009



Dragagem do Porto de Recife • PE



Tupi - Plataforma (FPSO) São Vicente • RJ



# INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA





# INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

No eixo Infraestrutura Energética, as ações monitoradas subiram para 680, até abril. Em dezembro de 2008 eram 656. A diferença resulta de projetos incluídos ou desmembrados.

No critério de valor, as concluídas são 17%, em bom ritmo estão 80%; enquanto 2% encontram-se em atenção e 1% preocupa. Em quantidade, 27% estão prontas. Entre as que estão em andamento, 63% andam em ritmo adequado. As que merecem atenção equivalem a 6%. Em situação preocupante há 4%.

Na evolução do estágio, por valor, existem 19% concluídas; 69% em obras; 6% em licitação; e 6% em projeto ou licenciamento. Em valor, o estágio dos novos empreendimentos na área energética é o seguinte: 2% concluídos, 20% em obras; 32% em licitação e 46% em projeto ou licenciamento.

Em relação ao estágio de execução, por quantidade, 35% das ações foram concluídas e 36% têm obras em andamento. Na fase de licitação há 13% e em projeto ou licenciamento estão 16%. Considerados apenas os novos empreendimentos, os números são: 2% concluídos e 39% em obras. Em etapa de licitação estão 33% e em projeto ou licenciamento 26%.

## Resultados do 1º Quadrimestre

No setor de Energia Elétrica estão em construção 69 usinas que equivalem à geração de 17,5 mil MW. O leilão de 2,4 mil km de linhas de transmissão arrecadou R\$ 1,9 bilhão, com deságio de 30%. Foram concluídos, no período, 1.000 km de novas linhas, e iniciadas as obras de outros 309 km.

O Teste de Longa Duração no Campo de Tupi marcou o início da exploração da camada Pré-Sal. As reservas nacionais de petróleo e gás cresceram com as descobertas dos campos Corcovado-1 (Bacia de Santos) e Iguazu, em abril. A produção mensal de óleo alcançou novo recorde, em março, com 2.024 milhões de barris/dia.

A nova refinaria Abreu e Lima está com 90% da terraplenagem executada. Estão em andamento obras de adequação em dez refinarias. Seguem com bom ritmo as construções dos estaleiros Atlântico Sul e Rio Grande, ambos com mais de 65% de execução. O Programa de Expansão e Modernização da Marinha mercante entregou 11 novas embarcações.

Em março, entrou em operação a fase II da Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas, antecipando a produção de gás natural nacional. Estão em andamento os trabalhos de construção de 2,4 mil km de gasodutos. A produção de biodiesel alcançou 300 milhões de litros, e a de etanol 1,5 bilhão de litros, no primeiro trimestre.

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA Evolução do Monitoramento do PAC

**Setembro/2008** – 561 ações monitoradas

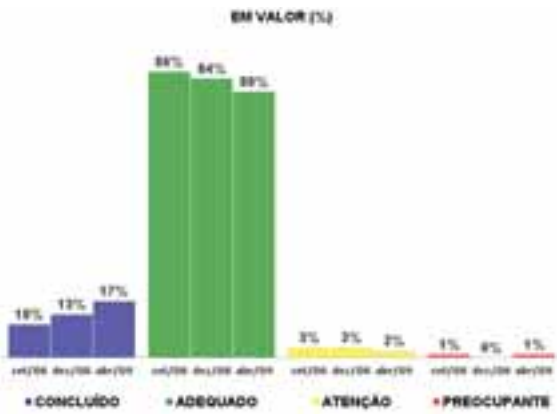
**Dezembro/2008** – 656 ações monitoradas

**Abril/2009** – 680 ações monitoradas devido  
a inclusões e desmembramentos

Posição: 30 de abril de 2009

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

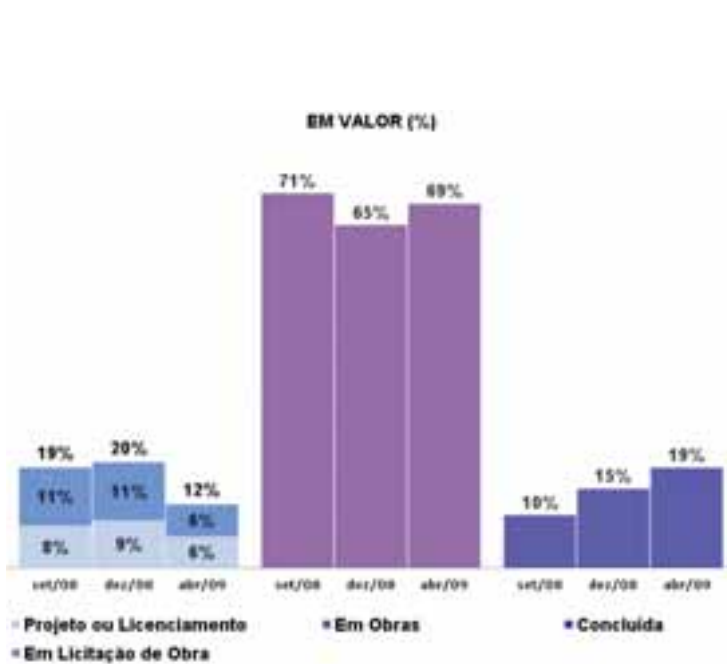
### Evolução da Situação das Ações Monitoradas



Posição: 30 de abril de 2009

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

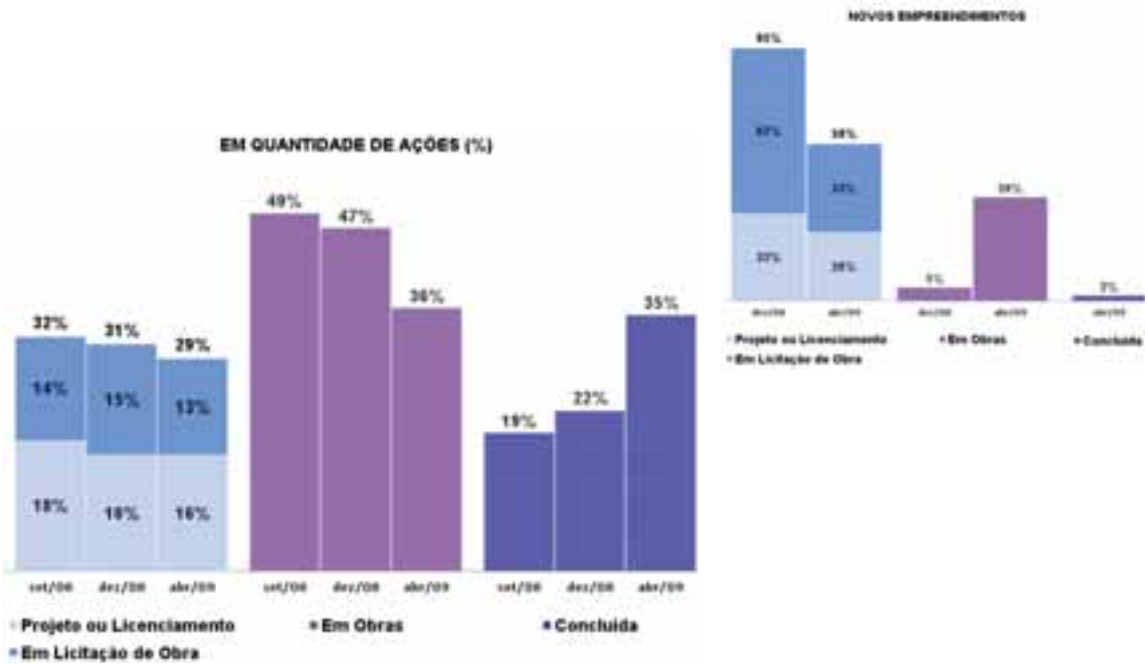
### Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



Posição: 30 de abril de 2009

## INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Quantidade de Ações



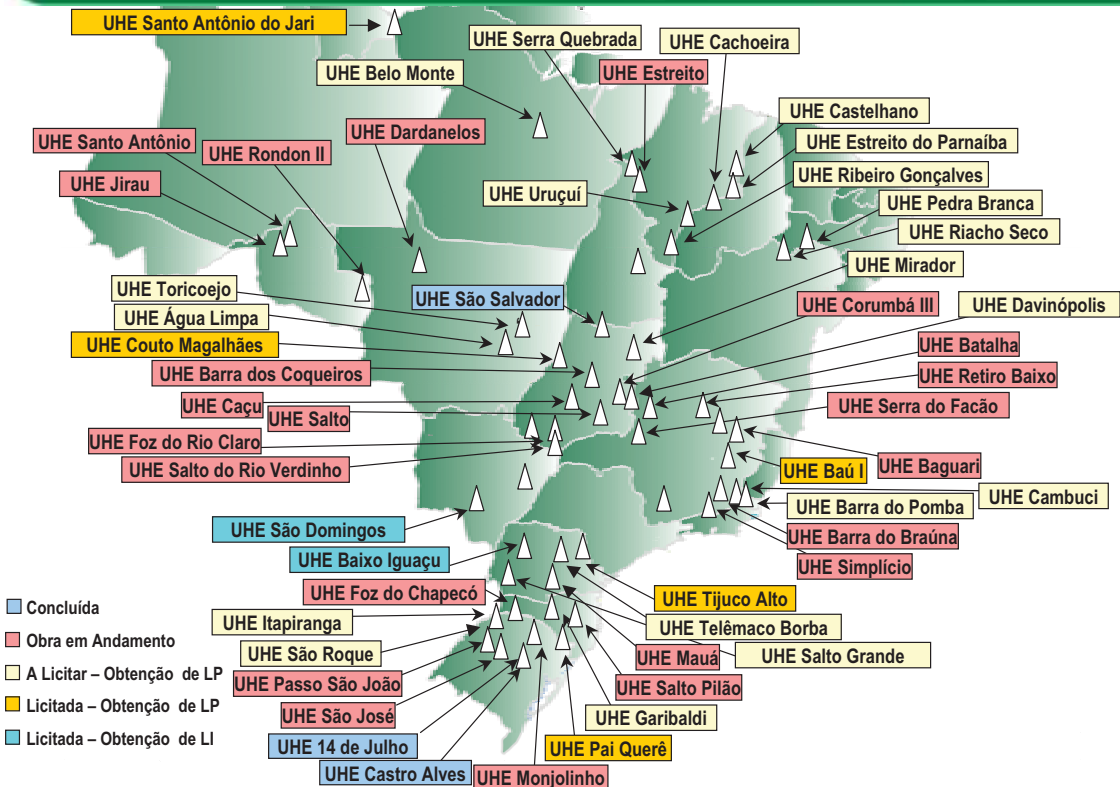
Posição: 30 de abril de 2009

## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

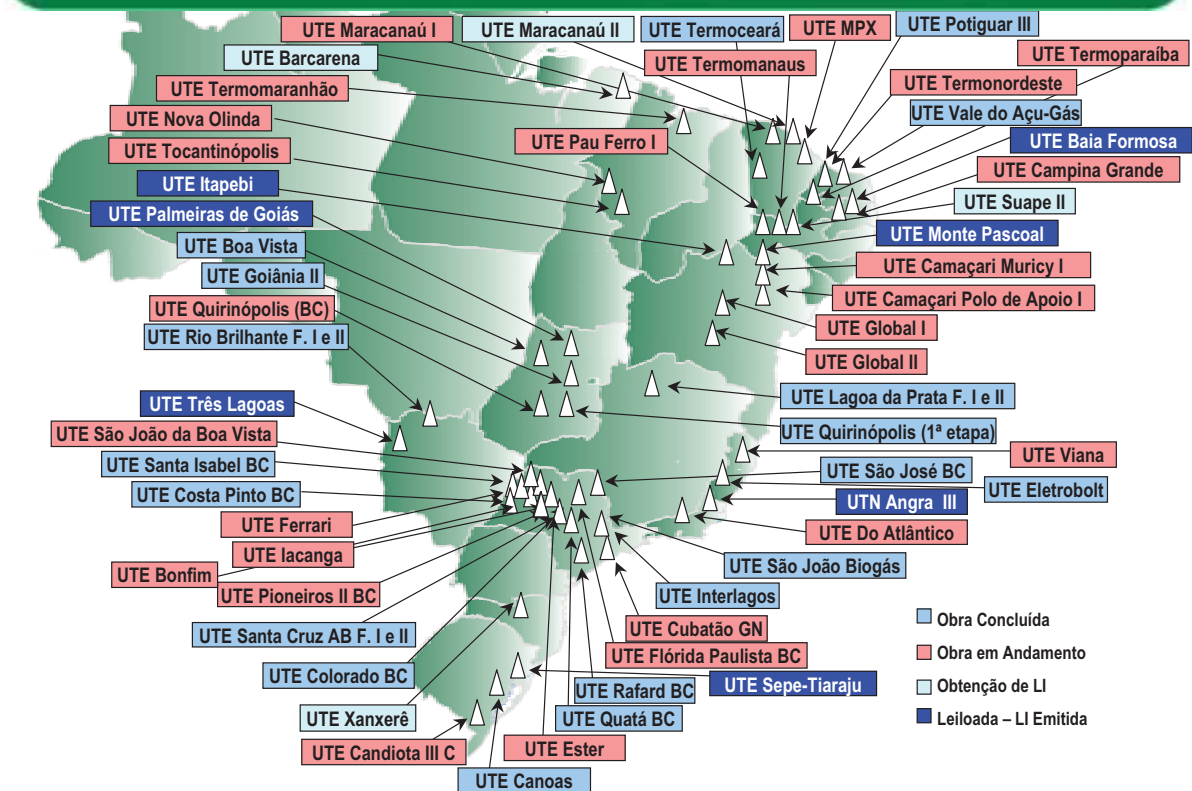
RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A Licitar e em Implantação

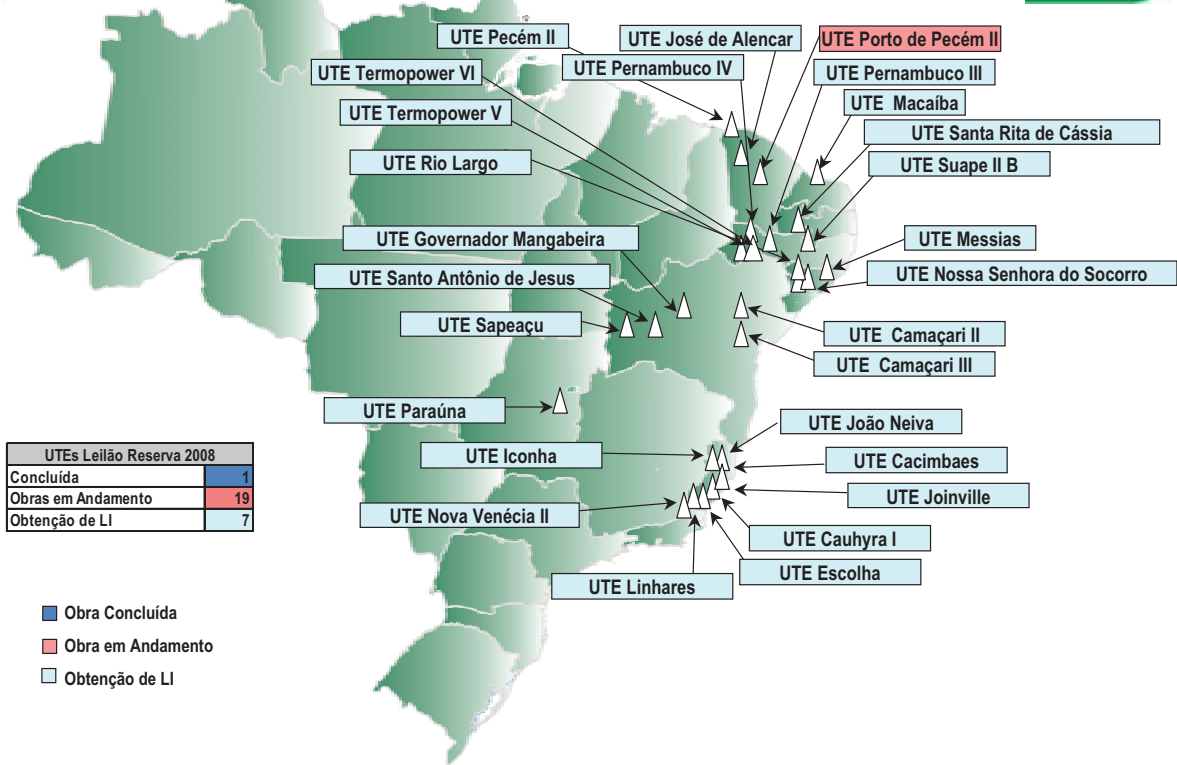


## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA UTEs



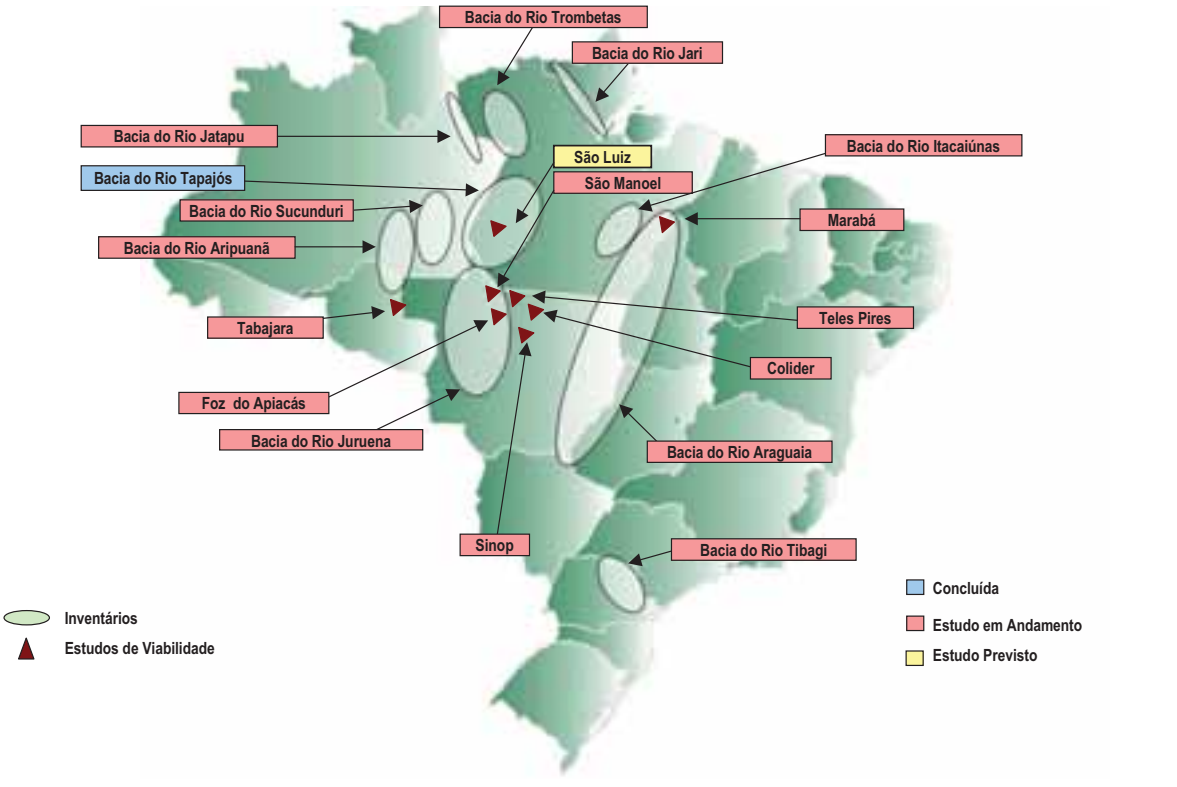
## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Usinas Termelétricas A-3 e A-5 – 2008



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Inventário e Viabilidade



## GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Principais Resultados

**Obras em andamento – 24 UHEs – 11.095 MW e 45 UTEs – 6.468 MW**

- UHE Santo Antônio – RO – 3.150 MW – 12,5% realizado
- UHE Estreito – TO/MA – 1.087 MW – 48% realizado
- UHE Foz do Chapecó – SC/RS – 855 MW – 70% realizado
- UHE Dardanelos – MT – 261 MW – 69% realizado
- UTE Do Atlântico – RJ – 490 MW – 71% realizado
- UTE Candiota – RS – 350 MW – 60% realizado
- UTE Cubatão – SP – 261 MW – 77% realizado

**Obras iniciadas em 2009 – 7 UTEs – 1.179 MW**

- UTE Porto de Itaqui – MA – 360 MW – 4% realizado
- UTE Termoparaíba – PB – 170 MW – 2% realizado

**Operação Comercial em 2009 – 903 MW**

- Operação em teste da UHE São Salvador – 243 MW
- 7 UTEs – 578 MW
- 3 PCHs – 54,6 MW

**PROINFA – 16 usinas entraram em operação em 2009 – 197 MW**

## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Evolução das Ações Significativas

#### Em implantação

UTE Interlagos



UHE Corumbá III



UHE Castro Alves



UTE Do Atlântico



UHE São Salvador



UTN Angra III



UHE Santo Antônio



UTE Candiota III



UHE Estreito



UHE Jirau



UHE Foz do Chapecó



UHE Baixo Iguaçu



UHE Dardanelos



UHE Pai Querê



UHE Simplício





## UHE SÃO SALVADOR



Montagem da Turbina UG -2

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 148,5 MW médios no rio Tocantins

UF: TO/GO

META: 243 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/05/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 641,8 milhões

EMPREENDEDOR: Companhia Energética São Salvador (TRACTEBEL 100%)

### RESULTADO

- Iniciada a operação em teste da UG-1 em 21/05/2009



## UHE SANTO ANTÔNIO



Margem direita - vista geral

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

UF: RO

META: 3.150 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2012

RIO: Madeira

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 4,7 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 7,4 bilhões

EMPREENDEDOR: Santo Antônio Energia S.A. (ODEBRECHT 18,6%, Construtora Andrade Gutierrez S.A. 12,4%, FURNAS 39%, CEMIG 10% e FIP 20%)

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 12,5% de realização, sendo 1,5% em 2009
- Obras iniciadas em 15/09/2008
- Escavações comuns em rocha, barragens e diques em andamento

### PROVIDÊNCIA

- Executar 14% até 31/08/2009



## UHE ESTREITO



Vertedouro – vista de jusante

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 641,08 MW médios no rio Tocantins

UF: TO/MA

META: 1.087 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2010

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

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

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 48% de realização, sendo 17% em 2009
- Iniciada a Pré-Montagem Eletromecânica em Março de 2009

### PROVIDÊNCIA

- Executar 58% até 31/08/2009



## UHE FOZ DO CHAPECÓ



Casa de Força – vista geral

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

UF: SC/RS

META: 855 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2010

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

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

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 70% de realização, sendo 13% em 2009
- Obra na fase de escavações, concretagem da casa de força e vertedouro e montagem de geradores
- Iniciada a montagem da turbina em maio de 2009

### PROVIDÊNCIA

- Executar 77% até 31/08/2009



## UHE DARDANELOS



Conduto Forçado – vista geral

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

UF: MT

META: 261 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2010

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

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 69% de realização, sendo 10% em 2009
- Em andamento construção da barragem, estruturas de concreto, casa de força e montagem eletromecânica das turbinas

### PROVIDÊNCIA

- Executar 79% até 31/08/2009



## UHE SIMPLÍCIO



Casa de Força – vista geral

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

UF: MG/RJ

META: 334 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2010

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

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

EMPREENDEDOR: FURNAS

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 69% de realização, sendo 1% em 2009
- Escavações comuns, em rocha, obras de desvio e construção das estruturas de concreto do rio em andamento

### PROVIDÊNCIA

- Executar 72% até 31/08/2009





## UHE CORUMBÁ III



Montante – vista geral

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

UF: GO

META: 94 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/07/2009

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

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

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 95% de realização, sendo 4% em 2009
- Obras em fase de montagem eletromecânica
- Concluído o enchimento do reservatório

### PROVIDÊNCIA

- Executar 100% até 31/07/2009



## UTE DO ATLÂNTICO



UTE Do Atlântico – vista aérea

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

UF: RJ

META: 490 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/03/2010

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

EMPREENDEDOR: Thyssenkrupp CSA Companhia Siderúrgica

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 71% de realização, sendo 17% em 2009
- Fase final das obras civis e montagem eletromecânica das turbinas

### PROVIDÊNCIA

- Executar 80% até 31/08/2009



## UTN ANGRA III



Usinas – vista geral

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

UF: RJ

META: 1.405 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/10/2014

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

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

EMPREENDEDOR: Eletrobrás Termonuclear S.A.

### RESULTADOS

- Emitida a LI em 04/03/2009
- CNEN emitiu a Licença Parcial em 10/03/2009 para a complementação e regularização da cava de fundações e a impermeabilização da laje de fundação do edifício do reator e edifício auxiliar

### PROVIDÊNCIAS

- Prefeitura de Angra dos Reis emitir licença de uso do solo até 15/06/2009
- Início da obra até 30/06/2009



## UTE CANDIOTA III



Obras – vista aérea

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

UF: RS

META: 350 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010

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

EMPREENDEDOR: CGTEE (CGTEE 100%)

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 60% de realização, sendo 8% em 2009
- Em andamento a fundação das bases das unidades geradoras e das caldeiras, casa de comando e controle, edificações de apoio e sistema viário
- Iniciada a montagem eletromecânica da caldeira

### PROVIDÊNCIA

- Executar 66% até 31/08/2009



## UHE JIRAU



Projeto da UHE Jirau

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 1975,3 MW médios no rio Madeira

UF: RO

META: 3.300 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/01/2013

Rio: Madeira

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

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 3,6 bilhões

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

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 0,5% de realização em 2009
- Emitida LI em 14/11/2008 para o canteiro de obras e enseadeiras
- Obras do canteiro pioneiro iniciadas em 15/11/2008
- Emitida outorga de uso d'água em 27/04/2009

### PROVIDÊNCIA

- Obter a LI do reservatório até 15/06/2009



## UHE BAIXO IGUAÇU



Localização do eixo da barragem

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

UF: PR

META: 350 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 622 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 1 bilhão

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

### RESULTADO

- Leilão realizado em 30/09/2008

### RESTRICÇÕES

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

### PROVIDÊNCIA

- IAP emitir a LI até 15/09/2009





## UHE PAI QUERÊ



Foto do local da usina

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

UF: SC/RS

META: 292 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 16/10/2014

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

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

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

### RESULTADO

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

### RESTRIÇÕES

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

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor deverá entregar EIA/RIMA atualizado ao IBAMA até 30/06/2009
- MMA, IBAMA e ICMBio elaborarem proposta de criação de corredor ecológico até 30/06/2009
- IBAMA deverá concluir parecer final do EIA-RIMA até 31/12/2009



## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Evolução das Ações Significativas

### Previstas

UHE Belo Monte



UHE Telêmaco Borba



UHE Ribeiro Gonçalves



UHE Pedra Branca



## UHE BELO MONTE



Maquete eletrônica – Casa de Força principal

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Xingu

UF: PA META: 11.181 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2014  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,8 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 4,2 bilhões  
EMPREENDEDOR (responsável pelos estudos): Eletrobrás

### RESULTADOS

- CNPE publicou em 16/07/2008 a Resolução nº 6 sobre as diretrizes da revisão do inventário do rio Xingu
- ANEEL aprovou a revisão do inventário do rio Xingu em 28/07/2008
- Eletrobrás protocolou o EIA/RIMA no IBAMA em 27/02/2009
- Eletrobrás protocolou a revisão do EVTE na ANEEL em 20/03/2009
- Eletrobrás protocolou os estudos etnoecológicos na FUNAI em 13/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- FUNAI emitir parecer sobre os estudos até 30/06/2009
- ANEEL aprovar os estudos até 30/06/2009
- Obtenção da LP até 30/07/2009
- Realizar o Leilão até 30/09/2009



## UHE TELÊMACO BORBA



Rio Tibagi, onde está prevista a construção da barragem

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Tibagi

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

### RESULTADOS

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

### PROVIDÊNCIAS

- EPE concluir a revisão do inventário e Avaliação Ambiental Integrada de Bacia até 30/09/2009
- ANEEL aprovar o inventário até 30/12/2009



## UHE RIBEIRO GONÇALVES



Região Eixo Aproveitamento Hidrelétrico

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Parnaíba

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

### RESULTADOS

- EIA/RIMA entregue ao IBAMA em 06/03/2007
- EVTE entregue na ANEEL 27/12/2006
- CHESF/CNEC protocolaram o plano de trabalho no IBAMA em 15/12/2008
- IBAMA aprovou o Plano de Trabalho em 21/01/2009
- CHESF iniciou os trabalhos de campo para a realização das complementações do EIA/RIMA em 10/02/2009
- CHESF concluiu as complementações do período úmido em 30/03/2009

### PROVIDÊNCIA

- CHESF concluir as complementações do período seco até 15/07/2009



## UHE PEDRA BRANCA



Região Eixo Aproveitamento Hidrelétrico Pedra Branca

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio São Francisco

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

### RESULTADOS

- EVTE e EIA/RIMA iniciados e paralisados por proximidade de terra indígena
- FUNAI publicou a análise do relatório do GT em 03/06/2009

### RESTRIÇÃO

- Demarcação proposta para as terras indígenas poderá afetar parte do reservatório da UHE Pedra Branca

### PROVIDÊNCIAS

- CHESF entregar o EIA/RIMA até 31/12/2009





## GERAÇÃO DE ENERGIA

### Evolução das ações significativas

#### Inventário e Viabilidade

Bacia do rio Tapajós  → 

Teles Pires – viabilidade  → 

Bacia do rio Juruena  → 

Tabajara - viabilidade  → 

## BACIA DO RIO TAPAJÓS

### Inventário



Vista de corredeira nas imediações do eixos JMX-166 no rio Jamaxim

DESCRIÇÃO: Inventário da Bacia do rio Tapajós a jusante dos formadores Teles Pires e Juruena 127.350 km<sup>2</sup>

UF: AM/PA

META: 11.000 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 22/05/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 13,2 milhões

RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: ELETRONORTE 41,8%, e Camargo Corrêa Construções e Comércio S/A 58,2%

#### RESULTADO

➤ ANEEL concluiu a análise dos estudos de inventário em 22/05/2009



## TELES PIRES Estudo de Viabilidade



Eixo em estudo

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

UF: MT META: 1.820 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/01/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 31,1 milhões  
RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

### RESULTADO

- IBAMA emitiu o TR para a EPE em 19/01/2009

### PROVIDÊNCIAS

- EPE protocolar o EVTE até 02/06/2009
- EPE concluir o EIA/RIMA até 30/08/2009



## BACIA DO RIO JURUENA Inventário



Área de estudo

DESCRIÇÃO: Estudos de reinventário sendo realizados em uma área de 190.940 km<sup>2</sup>

UF: AM/MT META: 5.000 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 15,3 milhões  
RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

### RESULTADOS

- Obtidas todas as autorizações para ingresso e trânsito nas terras indígenas em 05/11/2007 e 25/07/2008
- EPE iniciou os trabalhos de campo nas terras indígenas em 25/08/2008

### RESTRIÇÃO

- Interrompidas as campanhas para investigações geológico-geotécnicas nas terras indígenas Nambiquara, devido a situação de insegurança na via de acesso próxima à terra indígena Enawenê-Nawê

### PROVIDÊNCIA

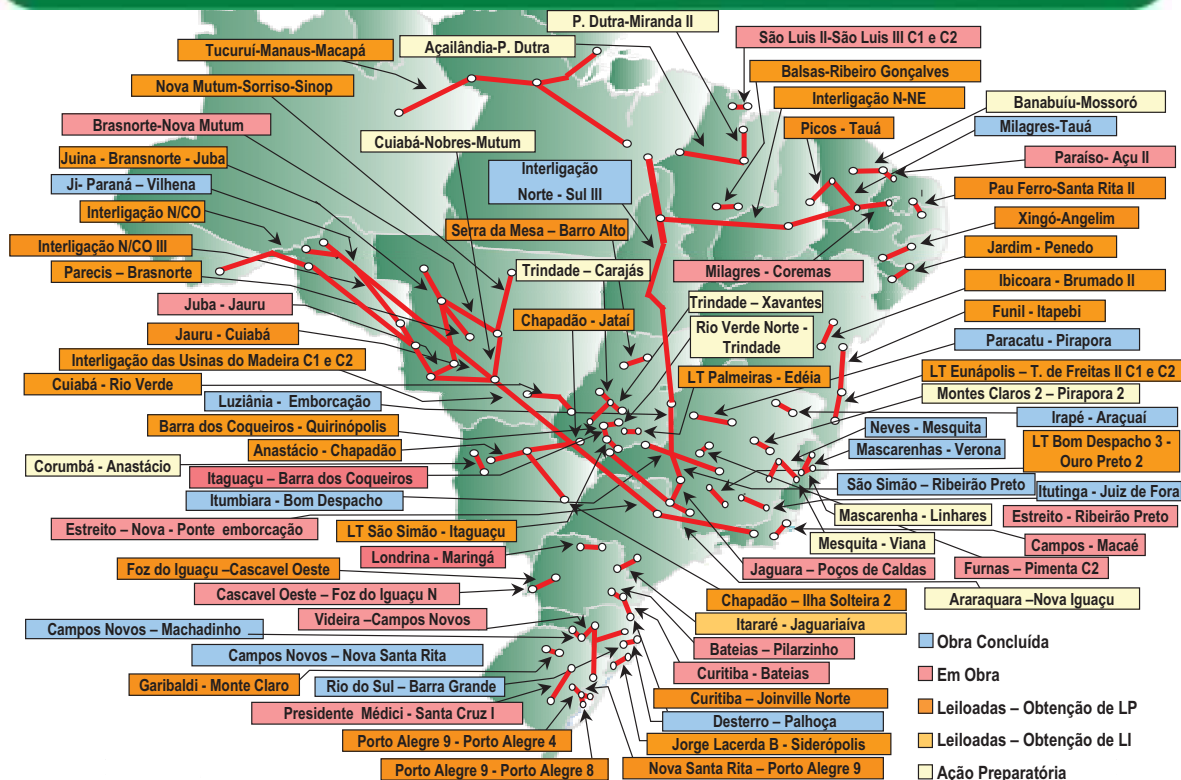
- EPE concluir os estudos até 30/08/2009







# TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Principais Resultados

**Leilão – 8 de maio – 2.414 km – R\$ 1,9 bilhão – deságio 30%**

- Interligação N-CO III – 1.493 km – R\$ 667 milhões
- 11 linhas – 921 km – R\$ 1,2 bilhão

**Obras Concluídas – 4 LTs – 1.022 km – R\$ 974 milhões**

- LT Emborcação-Nova Ponte – 88 km – R\$ 104 milhões
- LT Paracatu-Pirapora – 265 km – R\$ 237 milhões
- LT São Simão-Ribeirão Preto – 412 km – R\$ 377 milhões
- LT Campos Novos-Nova Santa Rita – 257 km – R\$ 258 milhões

**Obras Iniciadas – 5 LTs – 309 km – R\$ 293 milhões**

- LT Parecis-Brasnorte – 100 km – R\$ 126 milhões
- LT Campos-Macaé – 92 km – R\$ 53 milhões
- LT Itaguaçu-Barra dos Coqueiros – 49 km – R\$ 57 milhões
- LT Curitiba-Bateias – 37 km – R\$ 49 milhões
- LT Bateias-Pilarzinho – 31 km – R\$ 8 milhões

## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Evolução das Ações Significativas

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



LT Desterro-Palhoça



Interligação N-NE (Colinas-S. J. do Piauí-Milagres)



Interligação Madeira-Porto Velho-Araraquara



Interligação Tucuruí-Macapá-Manaus



Interligação N-CO (Jauru-Vilhena)



Interligação N-CO (Vilhena-Samuel)



## INTERLIGAÇÃO N-NE

### Colinas-S. J. do Piauí



Interligação N-NE

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

UF: TO/MA/PI

META: 720 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2010

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

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

#### RESULTADO

- Protocolado o EIA/RIMA junto ao IBAMA em 30/09/2008

#### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA emitir a LP até 15/06/2009
- Empreendedor protocolar o PBA até 15/07/2009
- IBAMA emitir a LI até 15/09/2009



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



Interligação N-NE

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

UF: PI/CE META: 400 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 261,9 milhões  
EMPREENDEDOR: Iracema Transmissora de Energia S.A.  
(CYMI 100%)

### RESULTADO

- Protocolado o EIA/RIMA junto ao IBAMA em 30/09/2008

### PROVIDÊNCIAS

- ICMBIO emitir a anuência para passagem na APA do Araripe até 15/06/2009
- IBAMA emitir a LP até 15/06/2009
- Empreendedor protocolar o PBA até 15/07/2009
- IBAMA emitir a LI até 15/09/2009



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA Circuito 1



Interligação Porto Velho-Araraquara

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

UF: RO/MT/GO/MG/SP META: 2.375 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,4 bilhão  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 1,9 bilhão  
EMPREENDEDOR: Consórcio Integração Norte Brasil e Consórcio Madeira Transmissão

### RESULTADOS

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

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor protocolar o EIA/RIMA até 30/10/2009
- IBAMA emitir a LP até 30/04/2010





## INTERLIGAÇÃO MADEIRA-PORTO VELHO-ARARAQUARA Circuito 2



Circuito 2

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

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

### RESULTADOS

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

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor protocolar o EIA/RIMA até 30/10/2009
- IBAMA emitir a LP até 30/04/2010



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



LT Cuiabá-Ribeirãozinho-Rio Verde Norte C2

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

UF: MT/GO                                      META: 606 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 158,3 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 215,7 milhões  
EMPREENDEDOR: CYMI S.A. (CYMI 100%)

### RESULTADOS

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

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor protocolar o EIA/RIMA até 15/09/2009
- IBAMA emitir a LP até 15/01/2010



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



SE Araraquara II

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

UF: SP META: 3.750 MVA  
DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 99,1 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 138,8 milhões

### RESULTADOS

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

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor protocolar EIA/RIMA até 30/07/2009
- IBAMA emitir a LP até 30/11/2009



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



Subestação Coletora

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

UF: RO META: 800 MVA  
DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 199,5 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 279,4 milhões  
EMPREENDEDOR: Consórcio Integração Norte Brasil

### RESULTADOS

- Contrato de Concessão assinado em 26/02/2009
- Termo de Referência do RAS emitido e planos de trabalho aprovados em 24/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor protocolar o RAS até 15/06/2009
- IBAMA emitir a LP até 15/08/2009



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



Jurupari-Oriximiná e Jurupari-Macapá

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

UF: PA/AP

META: 713 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

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

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

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

### RESULTADOS

- TR do EIA/RIMA emitido em 24/10/2008
- EIA/RIMA protocolado em 19/05/2009

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir a LP até 31/10/2009



## INTERLIGAÇÃO TUCURUÍ-MACAPÁ-MANAUS Tucuruí-Jurupari



Tucuruí-Jurupari

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

UF: PA

META: 527 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

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

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 474 milhões

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

### RESULTADOS

- Assinado contrato de concessão em 16/10/2008
- Protocolado o EIA/RIMA em 12/05/2009

### PROVIDÊNCIA

- IBAMA emitir a LP até 31/10/2009





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



Oriximiná-Cariri

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

UF: AM/PA

META: 586 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

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

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

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

### RESULTADOS

- Assinado contrato de concessão em 16/10/2008
- TR do EIA/RIMA emitido em 24/10/2008

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor protocolar o EIA/RIMA junto ao IBAMA até 15/06/2009
- IBAMA emitir a LP até 31/10/2009



## INTERLIGAÇÃO N-CO Jauru-Vilhena



LT Jauru-Vilhena

DESCRIÇÃO: Construção da LT 230 kV Jauru-Vilhena CD

UF: RO/MT

META: 708 km

DATA DE CONCLUSÃO: 19/08/2009

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

### RESULTADO

- Obra em andamento com 90% realizado, sendo 20% em 2009

### PROVIDÊNCIA

- Concluir a obra até 19/08/2009



## INTERLIGAÇÃO N-CO Vilhena-Samuel



Interligação N-CO

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

**UF:** RO

**META:** 595 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 28/02/2010

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 201 milhões

**EMPREENDEDOR:** Jauru Transmissora (ELEC NOR 100%)

### RESULTADO

- Protocolado o Plano de Controle Ambiental na Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental em 19/06/2007

### RESTRIÇÃO

- Dificuldade de obtenção do licenciamento estadual

### PROVIDÊNCIAS

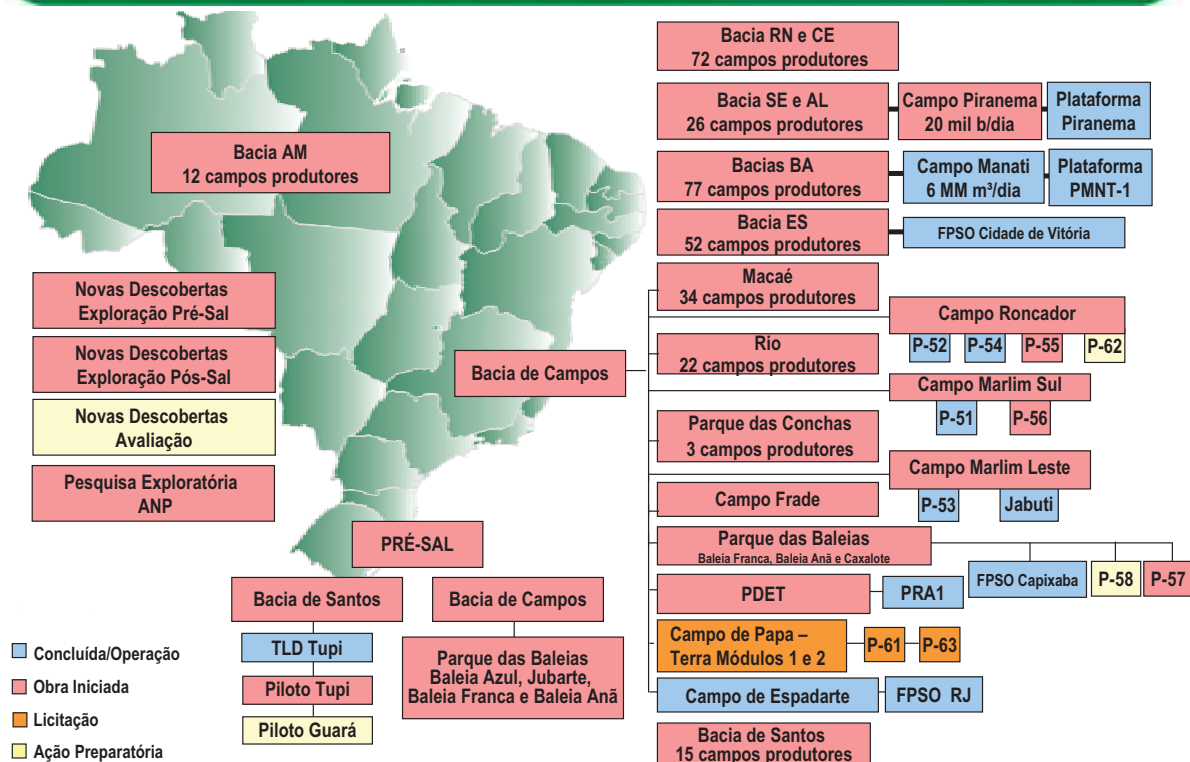
- Regularizar a transição de Sistema Isolado para Sistema Interligado Nacional até 15/06/2009
- SEDAM/RO emitir as licenças do Trecho Vilhena-Samuel até 15/06/2009



## PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009

## DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO DE PETRÓLEO



## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO Principais Resultados

### Exploração – Aumento de Reservas

#### PRÉ-SAL

- Iniciada a Produção em Tupi – Teste de Longa Duração (TLD) em maio
- Principais Descobertas
  - Corcovado-1 – águas profundas da Bacia de Santos – bloco BM-S-52, em abril
  - Iguaçú – jazida de óleo leve em novo poço no BM-S-9, na mesma área de avaliação de Carioca e Guará em abril

#### PÓS-SAL

- Declarada a comercialidade do campo Piracucá – águas rasas da Bacia de Santos – bloco BM-S-7, em abril
- Descoberta de gás e condensado em Panoramix – águas rasas da Bacia de Santos – bloco BM-S-48, em maio

#### PRÉ E PÓS-SAL

- 60 poços exploratórios perfurados – janeiro a maio
  - Mar – 28 poços
  - Terra – 32 poços

### Aumento da Produção

- Iniciada produção do Mod 2 – Campo de Marlim Leste – Área de Jabuti – FPSO Cidade de Niterói em fevereiro
- Iniciado o aproveitamento do gás produzido na P-53 em abril
- Sucessivos recordes de produção de óleo (barris/dia)

Jan-09	Fev-09	Mar-09
1.972.636	1.991.093	2.023.784



## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

### Evolução das Ações Significativas

Plataforma P-52 – Campo Roncador Módulo 1A



Campo de Piranema



Plataforma P-51 – Campo Marlim Sul Módulo 1



Plataforma P-53 – Campo Marlim Leste



Plataforma P-54 – Campo Roncador Módulo 1



Plataforma P-57 – Campo Jubarte Fase 2



Pré-Sal – Teste de Longa Duração de Tupi



Pré-Sal – Piloto de Produção do Campo de Tupi



## PLATAFORMA P-52 – CAMPO RONCADOR MÓDULO 1A



P-52

**DESCRIÇÃO:** Projeto Módulo 1A – Fase 2 do campo de Roncador. Compreende 18 poços produtores e 11 injetores, sendo 11 remanejados do Módulo 1A – Fase 1, a construção e instalação de plataforma de produção, com capacidade de processamento de 180 mil bpd, 7,5 milhões de m<sup>3</sup>/dia de gás, e injeção de 300 mil bpd de água, além da instalação de oleoduto e de gasoduto de exportação

UF: RJ                      META: 180 mil bpd de óleo e 7,5 MM m<sup>3</sup>/d de gás

DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 23/11/2007

DATA DE CONCLUSÃO: 26/05/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,5 bilhões

EMPREENDEDOR: Petrobras

COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Empreendimento concluído em 26/05/2009
- Plataforma produzindo desde 23/11/2007
- Produção atual – 160 mil bpd de óleo e 3 milhões m<sup>3</sup>/dia de gás natural



## CAMPO DE PIRANEMA



Unidade Estacionária de Produção (UEP)

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

UF: SE                      META: 20 mil barris de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 29/09/2007  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 533 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em Andamento com 99,7% de realização, sendo 0,4% em 2009
- Concluída a completção do Poço Produtor PRM-04 em dezembro de 2008
- Iniciada a perfuração do Poço Injetor PRM-02 em dezembro de 2008

### PROVIDÊNCIA

- Conclusão do último poço e do empreendimento até 31/07/2009



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



P-51 rumo à locação

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

UF: RJ                      META: 180 mil bpd de óleo e 6 MM m<sup>3</sup>/d de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 24/01/2009  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/03/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,5 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 80% de realização, sendo 8% em 2009
- Primeira Plataforma construída totalmente no Brasil
- Plataforma em operação desde 24/01/2009 – Produção atual: próximo a 50 mil bpd de óleo e 1,5 milhão m<sup>3</sup>/dia de gás natural

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 87% até 31/08/2009
- Iniciar a oferta de gás até 30/06/2009



## PLATAFORMA P-53 – CAMPO MARLIM LESTE



Plataforma P-53

**DESCRIÇÃO:** Compreende a perfuração, completção e interligação submarina de 13 poços produtores e 8 poços injetores, com o afretamento e instalação de uma unidade estacionária de produção, com capacidade de processamento de 180 mil bpd e compressão e tratamento de 6 milhões m<sup>3</sup>/dia de gás, além da instalação de oleoduto e de gasoduto de exportação

UF: RJ                      META: 180 mil bpd de óleo e 6 MM m<sup>3</sup>/d de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/11/2008  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,9 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 96% de realização, sendo 2% em 2009
- Iniciada a produção na Plataforma em 30/11/2008
- Iniciado o aproveitamento de gás natural em 08/04/2009
- Plataforma em produção – 110 mil bpd de óleo e 1,3 milhão m<sup>3</sup>/dia de gás natural

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 97% até 31/08/2009
- Concluir o empreendimento até 30/11/2010



## PLATAFORMA P-54 – CAMPO RONCADOR MÓDULO 1



P-54 Campo Roncador

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

UF: RJ                      META: 180 mil bpd de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 12/12/2007  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,4 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 98% de realização, sendo 6% em 2009
- Plataforma em produção – 140 mil bpd de óleo e 4 milhões m<sup>3</sup>/dia de gás natural

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 99% até 31/08/2009
- Conclusão do último poço de gás e do empreendimento até 31/12/2009





## PLATAFORMA P-57 – CAMPO JUBARTE FASE 2



Plataforma P-57

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

UF: ES                      META: 180 mil bpd de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 31/03/2012  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/01/2014  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,1 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 2,0 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 22% de realização, sendo 4% em 2009
- Emitida a LI para a construção do gasoduto em 13/11/2008
- Iniciada a construção dos módulos na UTC ENGENHARIA em 11/11/2008

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 33% até 31/08/2009
- Concluir a conversão do casco do FPSO em Cingapura até 31/12/2009



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



Navio Plataforma FPSO Cidade de São Vicente

**DESCRIÇÃO:** Teste das características de produtividade do reservatório de Tupi

UF: RJ                      META: 30 mil bpd  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 01/05/2009  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 722,6 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 65%, BG 25% e PETROGAL 10%

### RESULTADOS

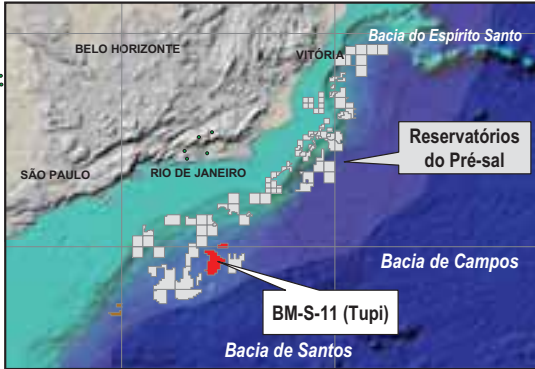
- Obra em andamento com 56% de realização, sendo 16% em 2009
- LO emitida em 17/04/2009
- Iniciada a produção em 01/05/2009
- Segundo poço em perfuração

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 67% até 31/08/2009
- Concluir o empreendimento até 30/06/2010



# PRÉ-SAL – PILOTO DE PRODUÇÃO DE TUPI



**DESCRIÇÃO:** Perfuração, completção e interligação de poços para o sistema-piloto de produção de Tupi, com capacidade de processamento de 100 mil bpd

UF: RJ      META: 100 mil bpd  
 DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 31/12/2010  
 DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2011  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 5,0 bilhões  
 INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 3,0 bilhões  
 EMPREENDEDOR: Petrobras  
 COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 65%, BG 25% e PETROGAL 10%

### RESULTADOS

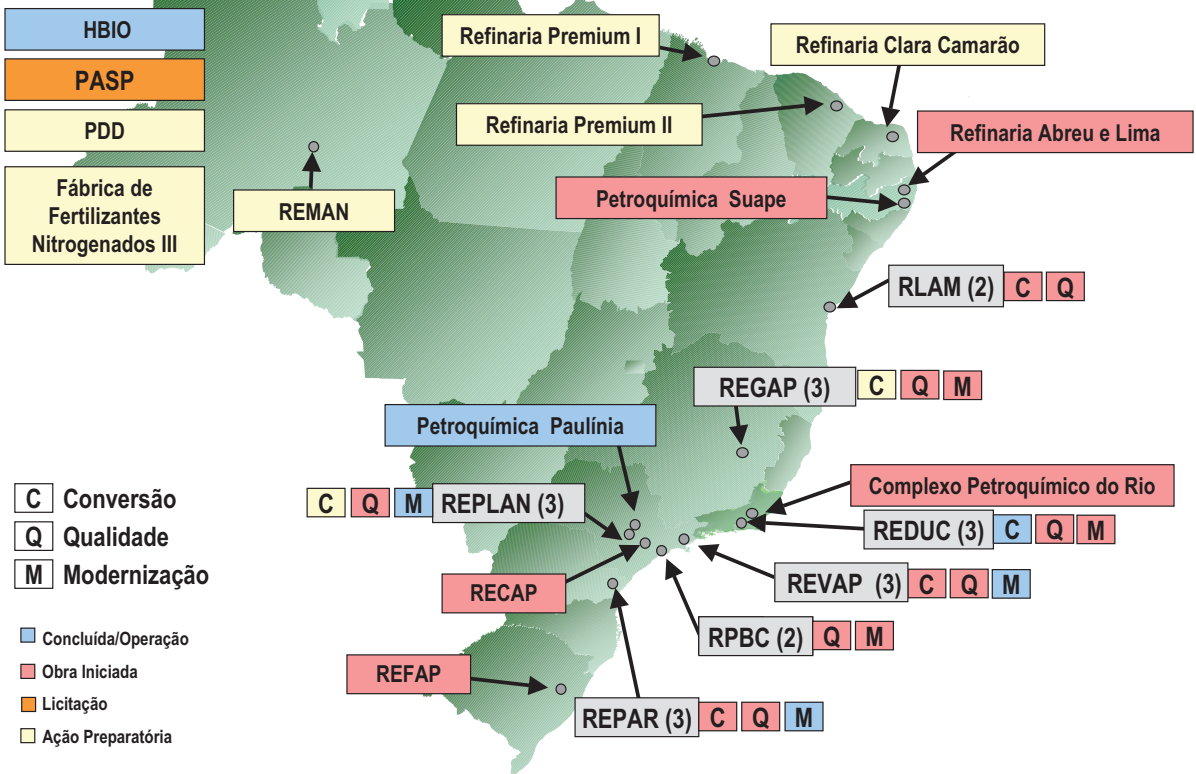
- Ação com 3% de realização em 2009
- Assinado em janeiro pré-contrato para construção do gasoduto
- Afretado FPSO Cidade de Angra em agosto de 2008 – conversão na China, Estaleiro MODEC

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 5% até 31/08/2009
- Obter a LP até 15/12/2009
- Obter a LI até 31/12/2009 para lançamento do duto para Mexilhão
- Chegada do FPSO na locação até 30/11/2010
- Iniciar a produção até 31/12/2010



# REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO



## REFINO E PETROQUÍMICA

### Principais Resultados

#### Novas Refinarias e Petroquímica

- Refinaria Abreu e Lima – 19,3% de execução e 90% da terraplanagem concluída
- Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro – COMPERJ – 7,7% de realização
- Refinaria Premium I – concluída a 1ª campanha de sondagem do terreno em abril
- Refinaria Premium II – iniciado o EIA/RIMA do empreendimento em março

#### Refino – Modernização e Ampliação

- Início de operação
  - REPAR-PR – unidade de geração de vapor em 22/03/2009
  - REPLAN-SP – unidade de propeno em 12/05/2009
- Em andamento obras de adequação de 10 refinarias – REGAP, REFAP, RLAM, REDUC, REPAR, REVAP, REPLAN, RBPC, REMAN e RECAP – para produzir combustíveis menos poluentes, elevar a capacidade de refino de petróleo pesado e melhorar o desempenho operacional

## REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO

### Evolução das Ações Significativas

Refinaria Abreu e Lima



Complexo Petroquímico do RJ – COMPERJ





## REFINARIA ABREU E LIMA



Refinaria Abreu e Lima – terraplanagem

**DESCRIÇÃO:** Construção de uma refinaria no Porto de Suape para processamento de petróleo pesado nacional e venezuelano

UF: PE                      META: 200 mil bpd de petróleo cru  
DATA DE INÍCIO OPERAÇÃO: 31/03/2011  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,6 bilhão  
INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 21,4 bilhão  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 60% e PDVSA 40%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 19,3% de realização, sendo 6,3% em 2009
- Terraplanagem em andamento com 90% de realização
- Iniciada construção da Casa de Força em 21/01/2009
- Emitidas as Autorizações de Serviço (AS) para execução de:
  - Estação de Tratamento de Água (ETA) – 30/03/2009
  - Tanques 1 e 2 – 27/04/2009 e 30/04/2009
  - Edificações – 04/05/2009
- Recebidas as propostas para a nova licitação de equipamentos em 07 e 08/05/2009
- Retida parcela do pagamento à empreiteira, responsável pela terraplanagem, em atendimento à recomendação do TCU
- Petrobras apresentou justificativas ao TCU em abril/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 27% até 31/08/2009
- Concluir a contratação da Unidade de Destilação Atmosférica (UDA) até 15/07/2009
- Concluir a contratação do Hidrotratamento e Geração de Hidrogênio até 31/07/2009
- Concluir a terraplanagem até 31/03/2010



## COMPERJ



COMPERJ

**DESCRIÇÃO:** Refinaria para processar 150 mil barris por dia de petróleo pesado da bacia de Campos

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

### RESULTADOS

- Ação com 7,7% de realização, sendo 0,7% em 2009
- Terraplanagem com 22,5% realizados – priorizadas áreas para a instalação das primeiras unidades

### PROVIDÊNCIAS

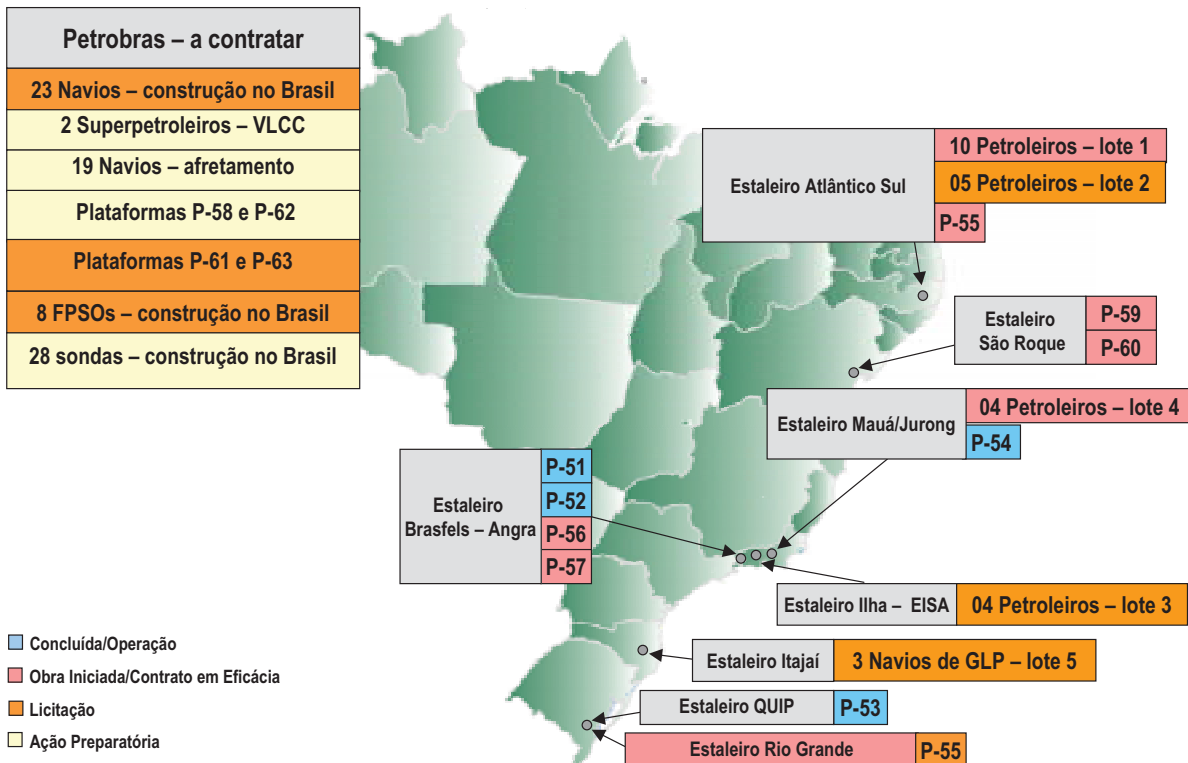
- Realizar 9% até 31/08/2009
- Obter LI definitiva até 17/08/2009
- Concluir a licitação da Unidade de Destilação Atmosférica (UDA) e Unidade de Coque – Propostas até 30/06/2009
- Concluir as obras de terraplanagem até 31/12/2009



## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

### Estaleiro, Petroleiros e Plataformas

Petrobras – a contratar
23 Navios – construção no Brasil
2 Superpetroleiros – VLCC
19 Navios – afretamento
Plataformas P-58 e P-62
Plataformas P-61 e P-63
8 FPSOs – construção no Brasil
28 sondas – construção no Brasil



- Concluída/Operação
- Obra Iniciada/Contrato em Eficácia
- Licitação
- Ação Preparatória

## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

### PROGRAMA DE FINANCIAMENTO DA MARINHA MERCANTE

**91 embarcações concluídas**  
**82 embarcações em construção/contratadas**  
**2 estaleiros em construção**



**PROJETOS APROVADOS PELO FMM – A CONTRATAR**  
**213 EMBARCAÇÕES E 6 ESTALEIROS**  
 146 embarcações de apoio  
 59 embarcações de carga  
 8 embarcações de pesca

## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL BRASILEIRA

### Principais Resultados

#### Estaleiros

- Estaleiro Atlântico Sul – 68,9% realizados
- Estaleiro Rio Grande – 65,7% realizados\*

#### Petroleiros

- PROMEF Lote 04 – Iniciada a construção do primeiro navio em 08/05/2009

#### Plataformas e sondas

- Entregue, em abril de 2009, no Estaleiro Rio Grande, os primeiros grandes nós e vigas estruturais para o convés da Plataforma P-55

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

- 11 embarcações concluídas – R\$ 169 milhões
  - 3 de apoio à navegação – 2 em SC e 1 em SP
  - 2 de apoio à plataforma – 1 em SC e 1 em SP
  - 6 de carga no AM

\* Percentuais de realização originais ajustados devido a ampliação do escopo das obras

## REVITALIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NAVAL

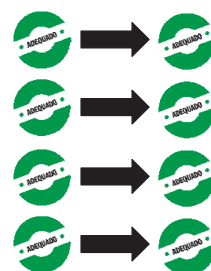
### Evolução das Ações Significativas

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

Ampliação da Frota de Petroleiros – Lote 01 – Suape

Ampliação da Frota de Petroleiros – Lote 04 – Niterói

Estaleiro Rio Grande – Dique Seco





## PROGRAMA DE FINANCIAMENTO DA MARINHA MERCANTE



Construção do Estaleiro Atlântico Sul

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

UF: Nacional META: Programa contínuo  
 DATA DE CONCLUSÃO: 2010  
 DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre 2010  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 10,9 bilhões\*  
 INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 14,4 bilhões\*\*  
 EXECUTOR: Armadores e estaleiros nacionais

### RESULTADOS

Fase	Tipo de Embarcação/Estaleiro	Qtde.	Valor Total (R\$)
Concluídos	23 de apoio a plataformas	91	1,54 bilhão
	22 de apoio à navegação		
	41 de carga		
	3 de passageiros		
	2 de pesca		
Em construção	8 de apoio a plataformas	66	3,25 bilhões
	7 de apoio à navegação		
	37 de carga		
	1 de passageiros		
	1 de pesca		
	2 estaleiros***		
Contratados	3 de apoio a plataformas	18	0,55 bilhão
	15 de carga		
Subtotal		175	5,3 bilhões
Aprovados no Conselho/Priorizados	83 de apoio a plataformas	219	5,6 bilhões
	63 de apoio à navegação		
	59 de carga		
	8 de pesca		
	6 estaleiros****		
	Total		

\* R\$ 1,4 bilhão referem-se ao financiamento do PROMEF 1 – expansão da frota da Petrobras, incluído no PAC Petróleo e Gás  
 \*\* R\$ 4,2 bilhões referem-se ao financiamento do PROMEF 1 – expansão da frota da Petrobras, incluído no PAC Petróleo e Gás  
 \*\*\* Estaleiros em construção (novos empreendimentos): Atlântico Sul (Suape/PE) e Navship (Navegantes/SC)  
 \*\*\*\* Estaleiros priorizados (ampliações): Renave, McLaren, Aliança e Mauá (Niterói/RJ), TWB (Navegantes/SC), Aker Promar (Quissamã/RJ)



## AMPLIAÇÃO DA FROTA DE PETROLEIROS

### Lote 01 – 10 petroleiros – Suape



Promef I – Lote 01

DESCRIÇÃO: Construção de 10 navios tipo Suezmax no Estaleiro Atlântico Sul

UF: PE  
 DATA DE ENTREGA DO 1º NAVIO: 30/06/2010  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 990 milhões  
 INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 1,5 bilhão  
 EMPREENDEDOR: Transpetro  
 COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 11% de realização, sendo 1,6% em 2009
- Primeiro corte de aço em 05/09/2008
- Assinado em 03/04/2009 o aditivo de contrato prevendo possibilidade de antecipação da entrega do primeiro navio

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 16% até 31/08/2009
- Conclusão do primeiro navio até 30/06/2010



## AMPLIAÇÃO DA FROTA DE PETROLEIROS

### Lote 04 – 4 petroleiros – Niterói



Promef 26 – Lote 04

DESCRIÇÃO: Construção de 4 navios de produtos (45 mil TPB), no Estaleiro Mauá

UF: RJ  
DATA DE ENTREGA DO 1º NAVIO: 31/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 296,2 milhões  
INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 261,5 milhões  
EMPREENDEDOR: Transpetro  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 3,8%, sendo 2,8% em 2009
- Entrada em eficácia do contrato em 22/10/2008
- Corte do primeiro aço em 08/05/2009

#### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 19% até 30/08/2009
- Entrega do primeiro navio até 31/12/2010



## ESTALEIRO RIO GRANDE – DIQUE SECO



Estaleiro de Rio Grande

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

UF: RS  
DATA PREVISTA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 31/08/2009  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/01/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 440 milhões  
PROPRIETÁRIO: W. Torre  
ARRENDATÁRIO: Petrobras

#### RESULTADOS

- Obra em andamento com 65,7% de realização\*, sendo 13,1% em 2009
- Inauguradas as oficinas em 28/04/2009
- Recebidos os dois primeiros nós e o primeiro lote das vigas do Deck Box da P-55
- Recebida a porta batel no estaleiro em 15/05/2009

#### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 80% até 30/08/2009
- Concluir a adaptação da 1ª parte do dique para o início da construção do Topside da P-55 até 28/08/2009
- Adequar o Estaleiro para recebimento do casco desmontado da P-55 até 30/11/2009
- Concluir o empreendimento até 31/01/2010

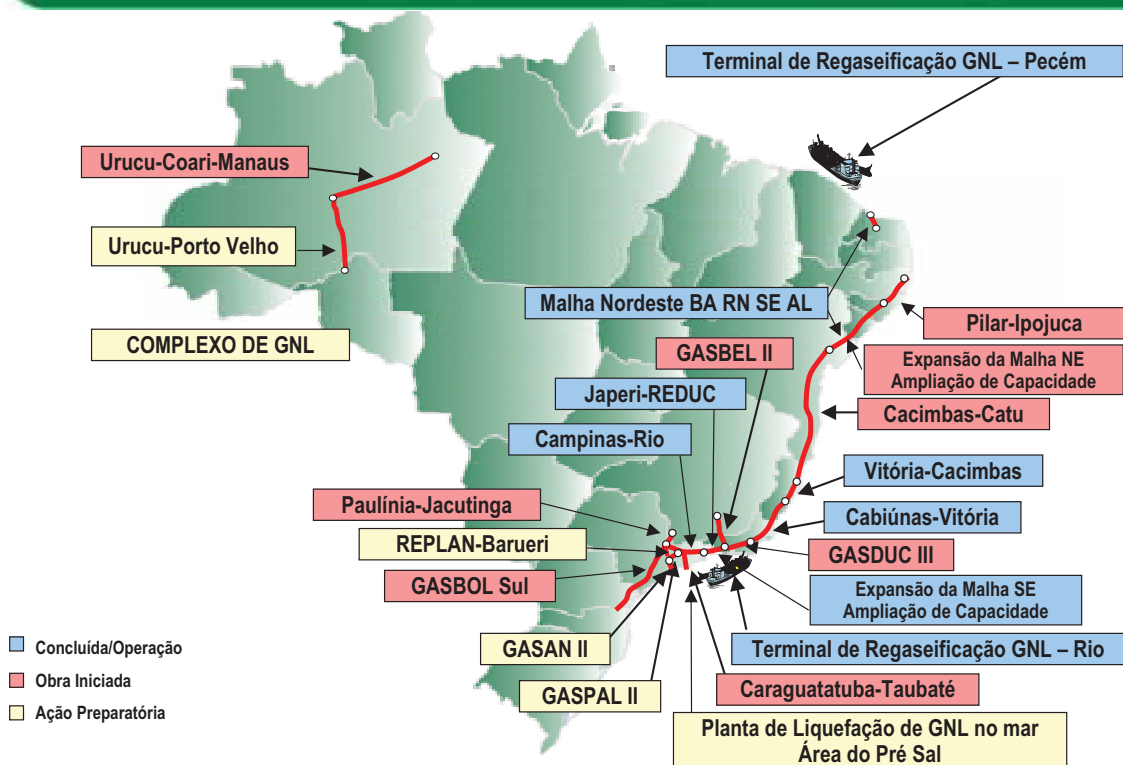


\* Percentuais de realização originais ajustados devido a ampliação do escopo das obras.

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



## INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL





## PLANGÁS

### Principais Resultados

#### Antecipação da Produção de Gás Natural Nacional

- Início da operação da Fase 2 da Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas em 06/03/2009

#### Gás Natural Liquefeito (GNL) Importado

- GNL Pecém/CE – apto para operação comercial desde 18/01/2009
- GNL Baía de Guanabara – apto para operação comercial desde 26/03/2009

#### Gasodutos

- Conclusão do gasoduto Japeri-REDUC – 45 km, em 20/05/2009
- Obras em andamento – 2.442 Km
  - Urucu-Coari-Manaus /AM– 661 km – 100% dos tubos enterrados
  - Cacimbas/ES-Catu/BA – GASENE – 954 km – 56,5% dos tubos enterrados
  - GASDUC III – RJ – 183 km – 28,3% dos tubos enterrados
  - Caraguaratuba-Taubaté – SP – 96 km – 2% de tubos enterrados
  - Paulínia-Jacutinga – SP/MG – 93 km – 57,4 % dos tubos enterrados
  - Pilar-Ipojuca – AL/PE – 187 Km – iniciada a construção e montagem em 03/02/2009 com 21% de realização
  - Gasbel II – RJ/MG – 268 Km – iniciada a mobilização e canteiros em 05/05/2009

## EXPLORAÇÃO, PRODUÇÃO E TRANSPORTE DE GÁS

### Evolução das Ações Significativas

Plangás – GASENE – Gasoduto Cacimbas-Vitória



Plangás – GASENE – Gasoduto Cabiúnas-Vitória



Plangás – Fase 2 do Campo de Peroá



Plangás – Gasoduto Campinas-Rio de Janeiro



Plangás – GNL Porto de Pecém/CE



Plangás – GNL Baía de Guanabara/RJ



Plangás – GASENE – Gasoduto Cacimbas-Catu



Plangás – Gasoduto GASDUC III



Plangás – Mexilhão



Gasoduto Urucu-Coari-Manaus



## GASODUTO CACIMBAS-CATU



Gasoduto Cacimbas – Catu

**DESCRIÇÃO:** O empreendimento interligará as malhas Sudeste e Nordeste, possibilitando o intercâmbio de gás entre as regiões, com ênfase no suprimento às térmicas do Nordeste

UF: BA/ES                      META: 954 km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO : 31/03/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,5 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 65% de realização, sendo 12% em 2009 – 539 km de tubos enterrados
- Implementada mais uma equipe de solda e trabalhos nos fins de semana

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 78% até 30/08/2009
- Iniciar a operação até 31/03/2010



## GASODUTO GASDUC III



Gasoduto GASDUC III

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

UF: RJ                              META: 183 km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/11/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,3 bilhão  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 76% de realização, sendo 17% em 2009
  - Gasoduto – 51,7 km de dutos enterrados
  - Túnel – 2.570 km de escavação
- Implantada solda semiautomática a partir de abril com objetivo de aumentar a média de 22 soldas/dia para 40 soldas/dia
- Concluída, em 29/04, a gaseificação do trecho antecipado (primeiros 13,5 km, interligando o TECAB às Termelétricas Norte Fluminense e Mário Lago). Trecho está apto a operar permitindo a operação simultânea das Usinas Termelétricas

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 90% até 30/08/2009
- Concluir o empreendimento até 30/11/2009



## CAMPO DE MEXILHÃO



Mexilhão

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

UF: SP                      META: 15 MM m<sup>3</sup>/d de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/06/2010  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,4 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Ação com 57% de realização, sendo 9% em 2009
- Concluído lançamento do gasoduto em águas rasas em 20/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar 71% até 30/08/2009
- Lançamento da Plataforma em 30/11/2009
- Concluir as obras da Plataforma até 31/03/2010
- Iniciar a produção de gás natural até 31/06/2010



## GASODUTO URUCU-COARI-MANAUS



Gasoduto Urucu - Coari - Manaus

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

UF: AM                      META: 661 km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 30/09/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,1 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 96,3% realizados, sendo 1,3% em 2009
- GLP duto em operação desde 04/02/2009
- Concluído o enterramento dos 661 km de dutos
  - GLP duto Urucu-Coari – 278 km
  - Gasoduto Coari-Manaus – 383 km

### PROVIDÊNCIA

- Iniciar a operação do gasoduto até 30/09/2009





## COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

### RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009

## COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

### Principais Resultados

#### Biodiesel

- Produção total de 2009 de 300 milhões de litros\*
- 13º Leilão – 27/02 – atendimento do mercado B3 – 315 milhões de litros
- 14º Leilão – 29/05 – atendimento do mercado B4 – 460 milhões de litros
- Leilão para formação de estoque de segurança – 13/02 – 20 milhões de litros
- Leilão para formação de estoque de segurança – 02/06 – 50 milhões de litros

#### Etanol

- Produção total de 2009 foi de 1,5 bilhão de litros\*\*
- Consumo de etanol no mercado interno aumentou 19%, passando de 4,7 para 5,6 bilhões de litros, no 1º trimestre de 2009

#### Alcoolduto Senador Canedo/GO-São Sebastião/SP

- Projeto Básico concluído em 18/03/2009
- EIA-RIMA entregue em 22/04/2009

\* Dados ANP Março/2009.

\*\* Dados MAPA Março/2009.

## COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

### Evolução das Ações Significativas

Alcoolduto Senador Canedo/GO-São Sebastião/SP



Alcoolduto Campo Grande/MS-Paranaguá/PR



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



DESCRIÇÃO: Duto para transporte de etanol entre Senador Canedo (GO) e São Sebastião (SP), totalizando 1.050km, viabilizando a exportação de até 8 milhões de m<sup>3</sup>/ano de etanol

UF: MG/SP/GO

META: 1.050 km de duto

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

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

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

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

### RESULTADOS

- EIA/RIMA entregue ao IBAMA em 22/04/2009
- Projeto básico do trecho Sudeste concluído em março de 2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir o projeto básico para o trecho Centro-Oeste até 30/09/2009
- Obter a LP até 30/09/2009
- Obter a LI até 30/11/2009
- Concluir os trechos
  - São Sebastião-Taubaté – até 2012 utilizando os dutos existentes
  - Taubaté-Paulínia – início da operação em dez/2010
  - Paulínia-Ribeirão Preto-Uberaba – início da operação em dez/2010
  - Itumbiara – Uberaba – início da operação até dez/2012



## ALCOOLDUTO CAMPO GRANDE/MS-PARANAGUÁ/PR



**DESCRIÇÃO:** Desenvolvimento de infraestrutura dutoviária para o escoamento da produção de etanol de Campo Grande ao Porto de Paranaguá

**UF:** MS/PR

**META:** sem definição

**DATA DE CONCLUSÃO:** sem definição

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** em estudo

### RESULTADO

- Estudos de viabilidade em revisão



Gasoduto Cacimbas-Catu • BA/ES











# INFRAESTRUTURA **SOCIAL E URBANA**





# INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

Em abril, o Comitê Gestor do PAC monitorava 217 ações do eixo Social e Urbano. Em dezembro de 2008, eram 221 empreendimentos. A diferença deve-se ao agrupamento de algumas ações. Estes números não incluem as ações de Habitação e Saneamento, que são executadas por estados e municípios e acompanhadas pelo Governo Federal em separado.

Em relação ao valor, as ações concluídas equivalem a 8%. As que estão com execução adequada são 66%. Merecem atenção 19% e preocupam 7%. Em quantidade, as ações concluídas neste eixo representavam 7% do total em abril. Entre as demais, 53% estão com cronogramas adequados. Outras 36% merecem atenção, enquanto 4% preocupam.

No critério de valor, o estágio dessas ações é o seguinte: 76% em obras, 6% em licitação e 9% em projeto ou licenciamento. Entre as novas ações, 72% em obras e 28% em projeto ou licenciamento.

Quanto à evolução do estágio das ações, em quantidade, 39% estão em obras, 35% em licitação e 18% na fase de projeto ou licenciamento. Dos novos empreendimentos, metade está em obras e metade em projeto ou licenciamento.

## Resultados do 1º Quadrimestre

O programa Luz para Todos está muito próximo de cumprir a meta original de 2 milhões de ligações. Até abril, foram feitas 1,97 milhão, ou 99% do total. Só em 2009 foram 97 mil novas ligações.

Em Recife/PE a linha Sul eletrificada do metrô já está operando, com a inauguração da estação Cajueiro Seco. Em São Paulo/SP entrou em operação o trecho 3 do Corredor Expresso Tiradentes. E no Vale do Sinos/RS foi iniciada a ampliação do Trensurb, até Novo Hamburgo.

Enquanto avançam as obras dos canais de aproximação dos eixos Norte e Leste do Programa de Integração e Revitalização do Rio São Francisco, foram iniciadas também a construção de nove Vilas Produtivas Rurais.

Em Alagoas foi concluído o sistema de abastecimento de água bruta em Palmeira dos Índios. Estão em andamento dezenas de obras de barragens e adutoras, nas regiões Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul. O perímetro de irrigação Propertins, em Tocantins, foi entregue em fevereiro.

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

### Evolução do Monitoramento do PAC

**Setembro/2008** – 214 ações monitoradas

**Dezembro/2008** – 221 ações monitoradas

**Abril/2009** – 217 ações monitoradas devido a agrupamento

Posição: 30 de abril de 2009

Não inclui Saneamento e Habitação

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

### Evolução da Situação das Ações Monitoradas

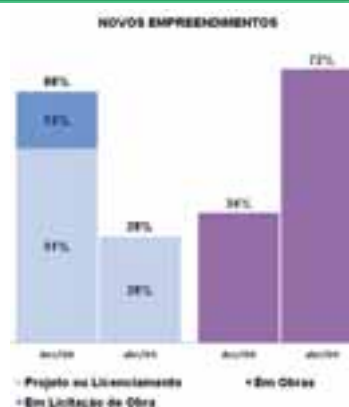
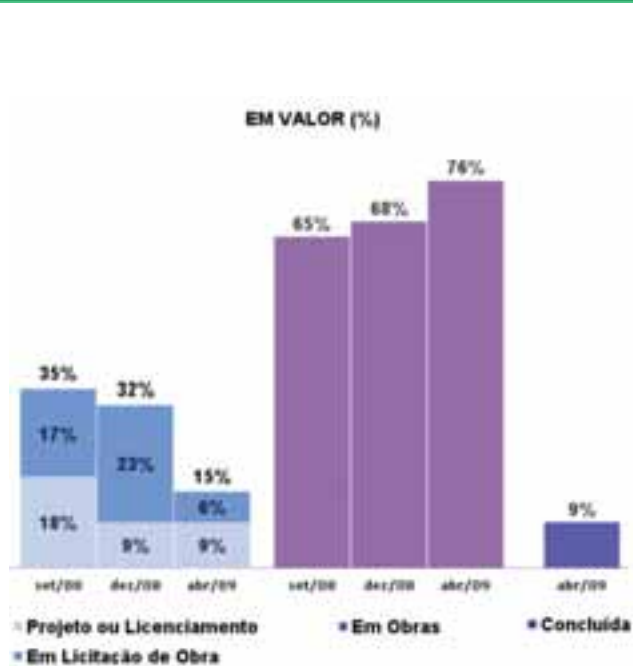


Posição: 30 de abril de 2009

Não inclui Saneamento e Habitação

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

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

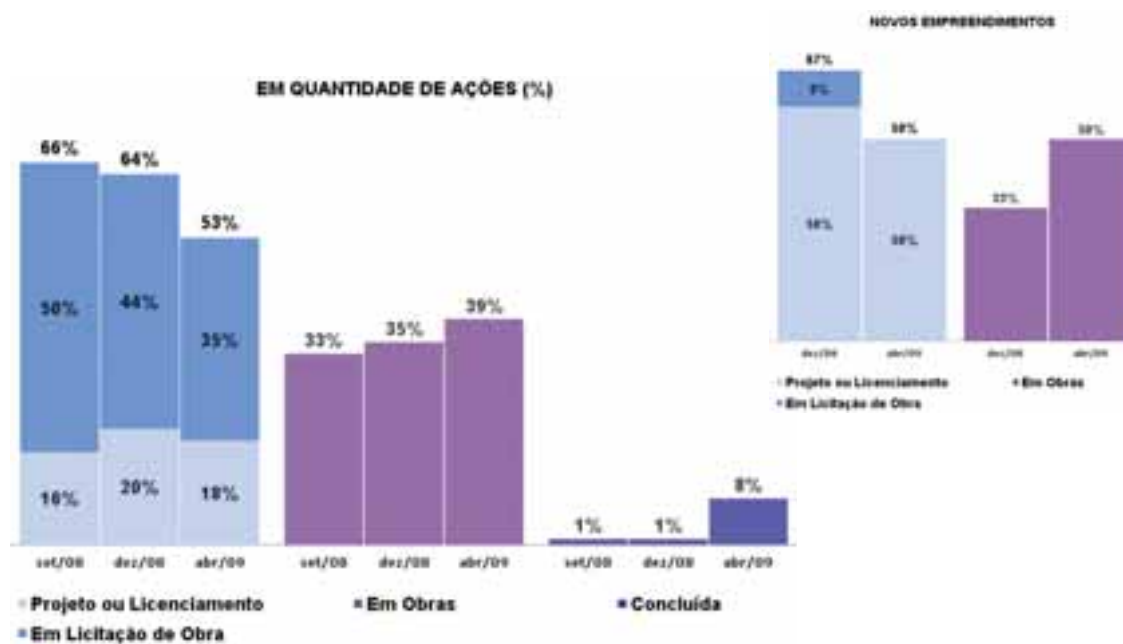


Posição: 30 de abril de 2009

Não inclui Saneamento e Habitação

## INFRAESTRUTURA SOCIAL E URBANA

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



Posição: 30 de abril de 2009

Não inclui Saneamento e Habitação

## LUZ PARA TODOS

### RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009



## LUZ PARA TODOS



Meta original 2004-2008  
2 milhões de ligações

-

Realizado até abril 2009  
1,97 milhão de ligações

=

Saldo a realizar  
25.775 ligações

99%  
realizado

Meta adicional – 965.988 ligações

Meta 2009  
510.197 ligações

-

Realizado até abril 2009  
96.863 ligações

=

Saldo a realizar em 2009  
413.334 ligações

19%  
realizado

## LUZ PARA TODOS

UF	Meta 2009	Realizado em 2009	% Realizado
AC	12.745	1.025	8
AM	28.921	2.023	7
AP	9.914	161	2
PA	70.000	10.128	14
RO	23.526	4.126	18
RR	2.111	22	1
TO	19.000	3.897	21
AL	15.592	5.161	33
BA	60.376	14.170	23
CE	26.562	7.117	27
MA	40.000	3.624	9
PB	10.156	2.335	23
PE	5.000	5.491	110
PI	52.788	3.957	7
RN	10.000	3.241	32
SE	7.423	3.035	41
GO	10.214	2.685	26
MT	24.616	5.774	23
MS	5.013	494	10
ES	7.755	1.889	24
MG	27.813	5.260	19
RJ	2.882	375	13
SP	12.379	3.193	26
PR	14.350	2.678	19
RS	8.932	3.718	42
SC	2.129	1.284	60
<b>Total</b>	<b>510.197</b>	<b>96.863</b>	<b>19</b>

# METRÔS

RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009

# METRÔS



## METRÔS

### Principais Resultados

#### Metrô de Recife

- Iniciada a operação completa da Linha Sul eletrificada, com a inauguração da estação Cajueiro Seco em 23/03/2009
- Entregues à operação o 11º, o 12º e o 13º trens elétricos (TUE) recuperados e climatizados

#### Corredor Expresso Tiradentes

- Conclusão do Trecho 3 – 2,8 km em 30/03/2009

#### Metrô de Salvador

- Obra em andamento com 55% de execução física, sendo 9,5% em 2009

#### Trem Urbano da região metropolitana de Porto Alegre

- Obra iniciada em 06/02/2009, com 8% de execução física

## METRÔS

### Evolução das Ações Significativas

Belo Horizonte – Linha 1 – Eldorado a Vilarinho



Recife – Linha Sul e Linha Centro



Corredor Expresso Tiradentes



Trem Urbano de Salvador – Calçada a Paripe



Salvador – Lapa a Pirajá



Fortaleza – Vila das Flores a João Felipe





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



Estação Vilarinho

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

UF: MG META: 6,6 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 21,3 milhões

EXECUTOR: Companhia Brasileira de Trens Urbanos (CBTU)

### RESULTADOS

- Linha 1 concluída e em operação, restando a conclusão do Pátio de Manobra – 99% realizados
- Aumento de 20% no número de passageiros transportados por dia útil com a inauguração do terminal de integração da Estação Vilarinho, setores norte e sul, em abril de 2008

### PROVIDÊNCIAS

- Relançar a licitação para contratação do Pátio de Manobra da estação Vilarinho até 30/06/2009
- Concluir o empreendimento até 30/06/2010



## METRÔ DE RECIFE



Trecho Aeroporto a Cajueiro Seco

**DESCRIÇÃO:** Implantação da Linha Sul eletrificada, da estação Recife a Cajueiro Seco, com 14,5 km, 10 estações e 6 terminais de integração. Duplicação e modernização da Linha Sul diesel, da estação Cajueiro Seco a Cabo, com 17,6 km, 5 estações e aquisição de 7 trens leves a diesel com 3 carros (VLT)

Expansão da Linha Centro eletrificada, da estação Rodoviária a Camaragibe, com 4,7 km, 2 estações e 1 terminal e integração. Recuperação da Linha Centro eletrificada, da estação Recife a Jaboatão e da estação Coqueiral a Rodoviária, com 20,7 km, 17 estações e 3 terminais de integração

Recuperação de 25 trens elétricos para as linhas eletrificadas Centro e Sul

UF: PE META: 57,5 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010

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

EXECUTOR: Companhia Brasileira de Trens Urbanos (CBTU)

### RESULTADOS

- Avanço físico acumulado de 72,9%
- Inaugurada a estação Cajueiro Seco e a operação completa da Linha Sul eletrificada, Recife a Cajueiro Seco, em 23/03/2009
- Entregue à operação o 12º trem elétrico (TUE) recuperado e climatizado, em 23/03/2009
- Entregue à operação o 13º trem elétrico (TUE) recuperado e climatizado, em 07/05/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 76% das obras até 31/08/2009
- Governo do Estado de Pernambuco deve publicar editais dos terminais de integração até 30/06/2009
- Entregar à operação o 14º trem elétrico (TUE) até 10/06/2009 e o 15º até 15/07/2009
- Publicar edital de duplicação e modernização do trecho Cajueiro Seco – Cabo até 01/08/2009
- Entrega do primeiro VLT até junho de 2010



## CORREDOR EXPRESSO TIRADENTES



Trecho 3 – Estação Alberto Lion

DESCRIÇÃO: Corredor exclusivo de ônibus com 32,8 km de extensão, ligando o Parque D. Pedro II (Centro) à Cidade Tiradentes (Zona Leste)

UF: SP META: 32,8 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 397,8 MILHÕES  
EXECUTOR: PMSP/Secretaria Municipal de Transportes (SPTRANS)

### RESULTADOS

- Em operação os trechos 1 a 3
  - Trecho 3 – obras concluídas em 30/03/2009 – 2,8 km ao longo da Av. Luís Inácio de Anhaia Mello
  - Trechos 1 e 2 – concluídos em março de 2007 – 8 km ligando a Estação D. Pedro II ao Terminal Sacomã
- Governo Federal completou antecipadamente seu aporte de recursos para o empreendimento – R\$ 250 milhões

### PROVIDÊNCIA

- Acompanhar a execução dos trechos 4 e 5 – 21 km da Av. Luiz Inácio de Anhaia Mello até o Terminal Cidade Tiradentes, sob responsabilidade da Prefeitura de São Paulo, com início previsto para o 2º semestre de 2009



## TREM URBANO DE SALVADOR

### Calçada a Paripe



Recuperação da via permanente

DESCRIÇÃO: Modernização do sistema de trens metropolitanos no trecho Calçada a Paripe, com 13,5 km de extensão, 10 estações, 2 terminais de integração e 6 trens elétricos de 4 carros

UF: BA META: 13,5 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 30,3 milhões  
EXECUTOR: Companhia de Transporte de Salvador (CTS)

### RESULTADOS

- Avanço físico acumulado de 79,3%
  - Obras civis e reforma das instalações fixas em andamento – Estações – 88,6%; Drenagem e Via Permanente – 95,2%; Rede Aérea – 52,7%; Subestação – 100,0%; e Ponte São João – 7,0%
- Contratado projeto de recuperação da fundação da ponte São João em 02/04/2009
- Publicado novo edital de licitação de recuperação de 3 trens elétricos originais em 12/05/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 80% das obras até 31/08/2009
- Concluir o projeto e licitar a execução da fundação da ponte São João até 17/06/2009
- Iniciar a recuperação da fundação da Ponte São João até 31/08/2009



## METRÔ DE SALVADOR

### Lapa a Pirajá



Estação da Lapa

**DESCRIÇÃO:** Implantação completa do trecho Lapa a Pirajá, com 12,1 km de extensão, sendo 1,5 km subterrâneo, 5,9 km em elevado e 4,7 km em superfície, 8 estações, sendo 3 com integração e aquisição de 12 trens elétricos de 4 carros

UF: BA

META: 12,1 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 488,8 milhões

EXECUTOR: Companhia de Transporte de Salvador (CTS)

#### RESULTADOS

- Avanço físico acumulado de 55%
  - Estações – Campo da Pólvora – 99,6%; Acesso Norte – 98,1%; Lapa - 97,7%; Brotas – 100,0% e Bonocô – 35,0%
  - Elevados – Fonte Nova – 100,0%; Acesso Norte 1 e 2 – 99,9%; Bonocô 1 - 99,7% e Bonocô 2 e 3 - 98,1%
  - Trecho em superfície – 44,1%
- CTS solicitou ao TCU prorrogação do prazo para entrega do orçamento detalhado da obra em 28/05/2009

#### RESTRIÇÃO

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

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 60% das obras até 31/08/2009
- Iniciar a operação do 1º Trecho – Lapa a Acesso Norte até 01/01/2010
- Concluir a contratação do sistema de ventilação, de elevadores e escadas rolantes, até 15/06/2009



## METRÔ DE FORTALEZA – LINHA SUL

### Vila das Flores a João Felipe



Elevado de Parangaba e estação a ser rebaixada

**DESCRIÇÃO:** Implantação completa da Linha Sul, trecho Vila das Flores a João Felipe, com duplicação e eletrificação da via numa extensão de 24,1 km, sendo 2,2 km em elevado e 3,9 km em subterrâneo, implantação de sinalização e telecomunicações e aquisição de 10 trens elétricos de 4 carros (TUE)

UF: CE

META: 24,1 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 715,3 milhões

EXECUTOR: Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos (METROFOR)

#### RESULTADOS

- Avanço físico acumulado de 54,2%
  - Obras civis em andamento: elevado de Parangaba – 82,9%; trecho subterrâneo – 67,4%; estações – 48,1%; via permanente do trecho em superfície – 71,3% e viadutos rodoviários e ferroviários – 81,3%, em 30/04/2009

#### RESTRIÇÕES

- Persiste impasse com consórcio para o fornecimento dos 10 trens elétricos (TUE)
- Execução das obras com retenção cautelar determinada pelo TCU

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir 61% das obras até 31/08/2009
- Concluir entendimentos sobre preços com fornecedor de 10 trens até 30/06/2009
- Contratar o trecho subterrâneo de Lagoinha a João Felipe até 30/06/2009
- Concluir os dois viadutos rodoviários até 31/07/2009
- Executar o rebaixamento da estação Parangaba, pelo Estado do Ceará, até 30/09/2009

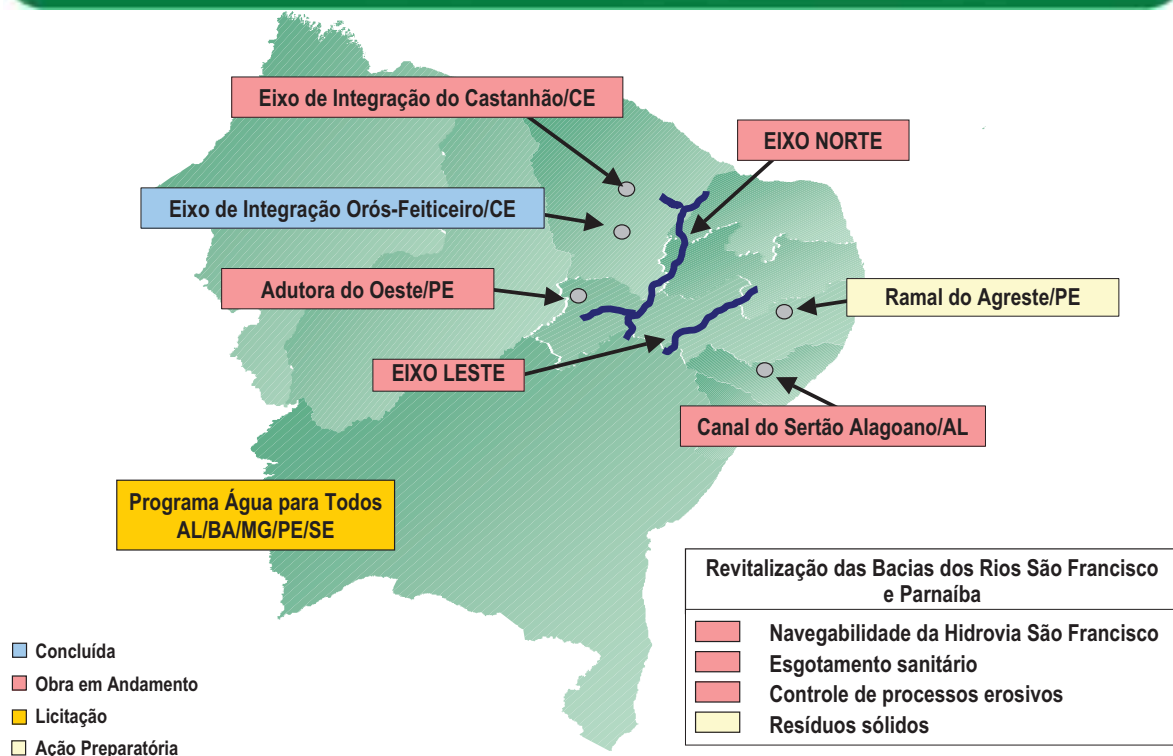




# RECURSOS HÍDRICOS

## RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009

### SÃO FRANCISCO – INTEGRAÇÃO E REVITALIZAÇÃO



# SÃO FRANCISCO – INTEGRAÇÃO E REVITALIZAÇÃO

## Principais Resultados

### OBRAS EM ANDAMENTO – DESTAQUES

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

##### Eixo Norte

- Executados 6,9% do total do Eixo Norte
  - Exército – 27,1% do canal de aproximação de 2,1 km e 20% da Barragem de Tucutu \*
  - Lote 1 – executados 11% das obras
  - Lote 2 – executados 15 % da supressão vegetal
  - Lote 3 – executados 11% da supressão vegetal
  - Lote 4 – iniciada a mobilização e executado 1% da supressão vegetal
  - Lotes 6 e 7 – iniciada a mobilização
- Iniciada a construção de 102 casas em comunidades indígenas e quilombolas
- Iniciada a construção de 9 das 16 Vilas Produtivas Rurais

##### Eixo Leste

- Executados 5,9% do total do Eixo Leste
  - Exército – 19,8% do canal de aproximação de 6 Km e 75% da Barragem de Areias \*
  - Lote 9 – 44% da supressão vegetal
  - Lote 10 – 18% da supressão vegetal
  - Lote 11 – concluída supressão vegetal
  - Lote 12 – iniciada supressão vegetal em 01/01/2009
  - Lote 13 – 64,1% da EB-1 e 30% da supressão vegetal
- Iniciada a construção de 100 casas em comunidades indígenas e quilombolas em 15/10/2008

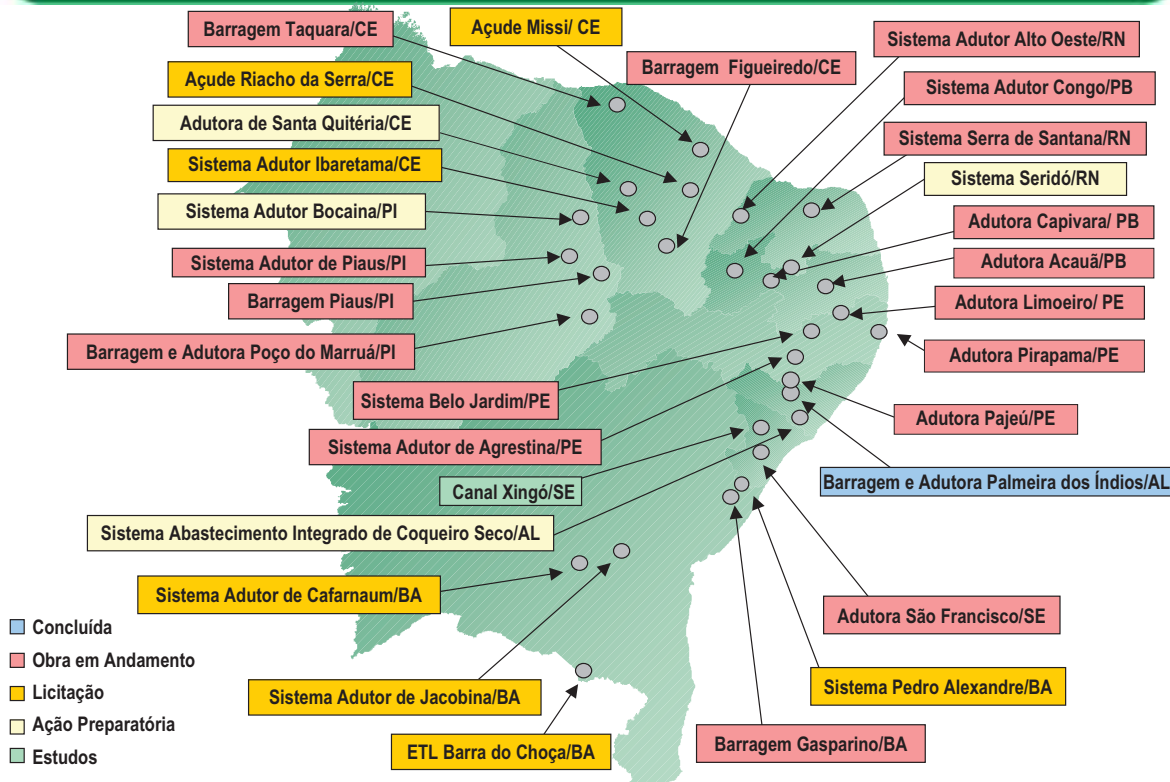
#### Obras Complementares

- Eixo de Integração Castanhão-Gavião/CE – Executados 19% da ETA-Oeste e 1,5% do Trecho 4

\* Aumento do escopo levou à redução do percentual de execução em relação ao Balanço de dezembro/2008

## OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL

### Nordeste



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



## OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PROÁGUA NACIONAL Principais Resultados

### OBRA CONCLUÍDA

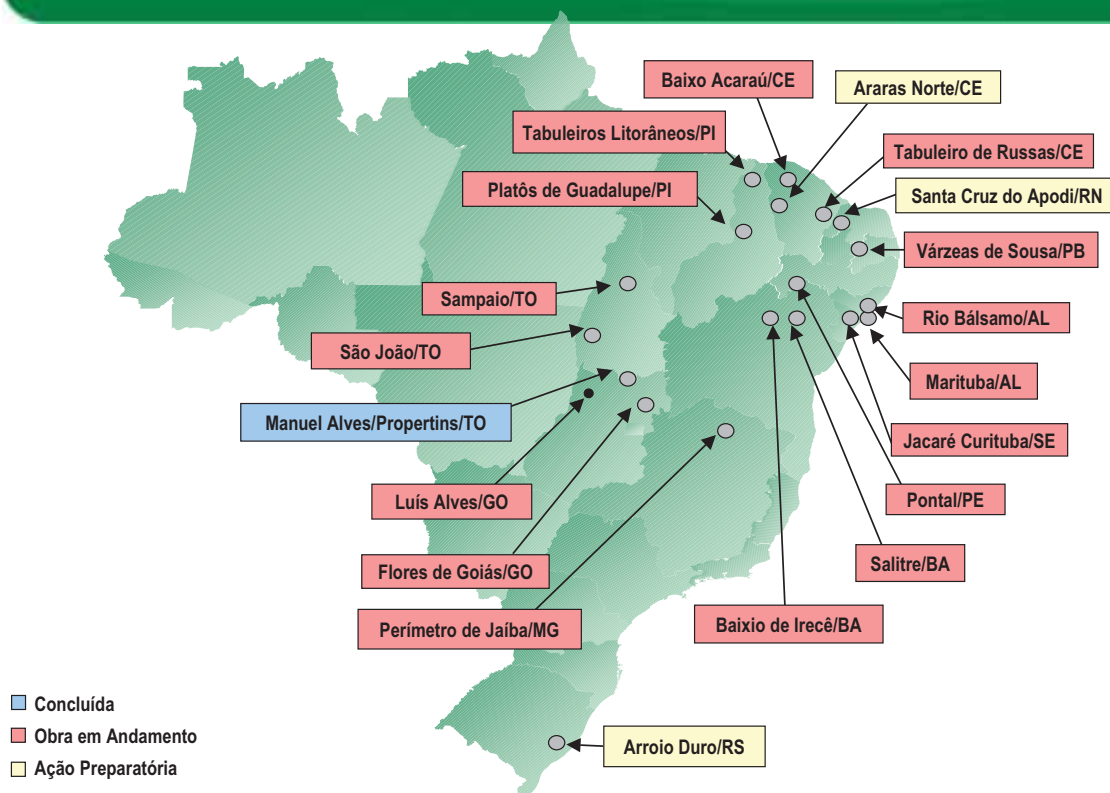
- Sistema de Abastecimento de Palmeira dos Índios/AL – concluída em 16/02/2009

### OBRAS EM ANDAMENTO – Destaques

- Barragem Piaus/PI – Executados 93%
- Adutora Acauã/PB – Executados 97% das obras de implantação do Tronco Norte e 80% do Tronco Leste
- Adutora Capivara/PB – Concluídas as obras da barragem e executados 99% das obras da adutora
- Adutora Pirapama/PE – Executados 18% do Sistema Produtor Pirapama
- Barragem Peão/MG – Concluído o barramento São João e executados 67% do barramento Carrascão
- Barragem Setúbal/MG – Executados 70%
- Sistema Serra de Santana/RN – Executados 15%
- Barragem Gasparino/BA – Executados 18%
- Barragem Taquara/CE – Executados 38%
- Barragem Figueiredo/CE – Executados 32%



## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO



## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO Principais Resultados

### OBRA CONCLUÍDA

- Perímetro de Irrigação Propertins/TO – Obras concluídas em 16/02/2009

### OBRAS EM ANDAMENTO – Destaques

- Tabuleiros Litorâneos/PI – 2ª Etapa – Executados 21%
- Baixo Acaraú/CE – 2ª Etapa – Executados 20%
- Tabuleiro de Russas/CE – 2ª Etapa – Executados 17%
- Salitre/BA – Executados 99% das obras civis e 86% dos serviços de montagem eletromecânica do sistema adutor principal da 1ª Etapa
- Baixo de Irecê/BA – Executados 43% das obras de infraestrutura de uso comum da Etapa 1A – 4.723 ha

## RECURSOS HÍDRICOS

### Evolução das Ações Significativas

Perímetro de Irrigação Propertins/TO



Integração do Rio São Francisco



Revitalização dos Rios São Francisco e Parnaíba



Água para Todos



Adutora Pirapama/PE



Projeto de Irrigação Baixio de Irecê/BA



Projeto de Irrigação Salitre/BA



Projeto de Irrigação Pontal/PE



## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO PROPERTINS



Projeto – vista aérea

**DESCRIÇÃO:** O empreendimento constitui-se da Barragem e da conclusão da primeira etapa do Projeto de Irrigação Propertins com área de 5.000 ha, possibilitando adicionalmente, a regularização da vazão do Rio Manuel Alves, a geração de energia elétrica e o fornecimento de água às cidades localizadas na sua área de influência

UF: TO

META: 5.000 ha

DATA DE CONCLUSÃO: 16/02/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 61,7 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado de Tocantins

### RESULTADO

- Obra concluída em 16/02/2009



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



Revestimento de canal do lote 1 – Eixo Norte

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

UF: CE/RN/PB/PE

META: 402 km

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

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

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

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

### RESULTADOS

- Executados 6,9% do total do Eixo Norte
  - Exército – 27,1% do canal de aproximação de 2,1 km e 20% da Barragem de Tucutu\*
  - Lote 1 – executados 11% das obras
  - Lote 2 – executados 15 % da supressão vegetal
  - Lote 3 – executados 11% da supressão vegetal
  - Lote 4 – iniciada a mobilização e executado 1% da supressão vegetal
  - Lotes 6 e 7 – iniciada a mobilização
- Executados 25% do Programa Básico Ambiental em 30/04/2009
- Iniciada a construção de 102 casas em comunidades indígenas e quilombolas em 15/10/2008
- Iniciada a construção de 9 das 16 Vilas Produtivas Rurais englobando a construção de casas populares, escolas, postos médicos e associações comunitárias em 15/11/2008
- Publicado Edital de Licitação de complementação do PBA em 22/04/2009
- Contratado fornecimento de equipamentos hidromecânicos em 13/05/2009

\* Aumento do escopo levou à redução do percentual de execução em relação ao Balanço de dezembro/2008



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

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 22% da obra até 30/08/2009
- Contratar execução das obras civis do Lote 5 até 10/06/2009
- DNOCS concluir o processo de desapropriação até 10/06/2009
- Publicar edital de licitação do Lote 8 – estações de bombeamento – até 15/06/2009
- Publicar edital de licitação para aquisição de equipamentos elétricos até 15/06/2009
- Emitir ordem de serviço do Lote 14 até 10/07/2009
- Contratar complementação do PBA até 10/08/2009
- Concluir lote A do projeto executivo até 12/11/2009
- Concluir lote B do projeto executivo até 03/12/2009
- Concluir lote F do projeto executivo até 20/12/2009
- Concluir obras dos Lotes 1 e 2 até 30/10/2010



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



Segundo turno de trabalho no Eixo Leste

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

UF: PB/PE

META: 220 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/10/2010

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

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

### RESULTADOS

- Executados 5,9% do total do Eixo Leste
  - Exército – 19,8% do canal de aproximação de 6 km e 75% da Barragem de Areias\*
  - Lote 9 – 44% da supressão vegetal
  - Lote 10 – 18% da supressão vegetal
  - Lote 11 – concluída supressão vegetal
  - Lote 12 – iniciada supressão vegetal em 01/01/2009
  - Lote 13 – 64,1% da EB-1 e 30% da supressão vegetal
- Iniciada a construção de 100 casas em comunidades indígenas e quilombolas em 15/10/2008
- Concluída topografia em 20/04/2009
- Executados 25% do programa básico ambiental
- Publicado Edital de Licitação de complementação do PBA em 22/04/2009
- Contratado fornecimento de equipamentos hidromecânicos em 13/05/2009



\* Aumento do escopo levou à redução do percentual de execução em relação ao Balanço de dezembro/2008

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

### PROVIDÊNCIAS

- Executar 29% da obra até 30/08/2009
- DNOCS concluir o processo de desapropriação até 10/06/2009
- Concluir a licitação de equipamentos elétricos até 15/06/2009
- Enviar ao IBAMA estudos para alterar o traçado e reduzir o Túnel Monteiro no Lote 12 até 20/06/2009
- Iniciar a implantação da Vila Produtiva Rural – Fazenda Salão – até 31/07/2009
- Contratar a complementação do PBA até 10/08/2009
- Concluir o fornecimento de moto-bombas até 30/08/2009
- Concluir lote C do projeto executivo até 03/12/2009
- Concluir lote D do projeto executivo até 19/12/2009
- Concluir obras dos lotes 9, 10, 11, 12 e 13 até 30/10/2010

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA Esgotamento Sanitário



Jeremoabo-BA – abertura de vala para instalação da rede convencional

**DESCRIÇÃO:** Elaboração de projetos e implantação de obras de esgotamento sanitário – ligações domiciliares, unidades sanitárias, coleta, elevação, tratamento e destinação final de efluentes

**UF:** AL/BA/MA/MG/PE/PI/SE

**META:** Implantar sistemas de esgotamento sanitário em 198 municípios

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2010

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

**EXECUTOR:** CODEVASF



### RESULTADOS

#### Estágio das obras nos 198 municípios beneficiados

Estágio	Quantidade de Intervencões							
	AL	BA	MG	PE	SE	MA	PI	Total
Ação Preparatória	8	18	13	10	10	5	9	73
Obra em Licitação	0	8	16	4	0	0	0	28
Obra em Andamento	9	19	32	11	7	9	6	93
Obra Paralisada	0	0	0	1	0	0	0	1
Obra Concluída	0	0	4	0	0	0	0	4
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>199</b>

- Obras concluídas em 4 municípios: Doresópolis, Vargem Bonita, Papagaios e Arcos no Estado de Minas Gerais em 31/12/2008
- Licenças ambientais: obtidas licenças prévias para 145 municípios em 30/04/2009

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA Esgotamento Sanitário

### PROVIDÊNCIAS

#### AÇÕES PREPARATÓRIAS – 83 municípios

##### Projetos – 36 municípios

- Publicar edital de licitação para a elaboração de projetos para 3 municípios em Pernambuco até 04/06/2009
- Publicar edital de licitação para a elaboração de projetos para 1 município em Sergipe até 18/06/2009
- Concluir a licitação para a elaboração de projetos para 2 municípios em Minas Gerais até 18/06/2009
- Concluir a elaboração de projetos para 7 municípios em Alagoas até 15/06/2009
- Concluir a elaboração de projetos para 3 municípios na Bahia até 30/06/2009
- Concluir a elaboração de projetos para 10 municípios – 5/SE e 5/PI até 15/07/2009
- Definir a situação de 5 municípios – 1/AL, 2/MG, 1/PE e 1/PI até 30/06/2009
- Concluir a elaboração de projetos para 5 municípios na Bahia até 30/07/2009

##### Obras a Licitar – 47 municípios

- Publicar edital de licitação para a execução das obras em 47 municípios – 12/BA, 13/MG, 9/PE, 6/MA, 4/SE e 3/PI até 30/06/2009

#### OBRAS EM LICITAÇÃO – 20 municípios

- Contratar a execução de obras em 2 municípios em Alagoas até 30/06/2009
- Concluir a licitação das obras de 16 municípios – 6/BA e 10/MG até 30/06/2009
- Concluir licitação das obras de 2 municípios em Minas Gerais até 30/07/2009

#### OBRAS EM EXECUÇÃO – 92 municípios

- Concluir obras de 91 sistemas em execução até 31/12/2010
  - 84 CONTRATOS até 30/12/2010
    - 6 municípios – 4/MG e 2/SE até 30/06/2009
    - 34 Municípios – 4/AL, 11/BA, 8/MG, 4/PE, 4/SE, 1/MA e 2/PI até 30/12/2009
    - 44 Municípios – 3/AL, 7/BA, 17/MG, 5/PE, 1/SE, 8/MA e 3/PI até 30/12/2010
  - 7 CONVÊNIOS até 31/12/2010
    - 5 municípios – 3/MG e 2/PE até 31/12/2009
    - 2 municípios – 1/BA e 1/PI até 31/12/2010

- Reiniciar a execução das obras de 1 município em Pernambuco até 30/06/2009

#### LICENCIAMENTO AMBIENTAL

- Obter licenciamento ambiental para 44 municípios: 5/AL, 11/BA, 1/MG, 9/PE, 2/SE, 7/MA e 9/PI até 30/06/2009

## REVITALIZAÇÃO DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA Recuperação e Controle de Processos Erosivos



Área de mata ciliar a ser recuperada

**DESCRIÇÃO:** Execução de obras para estabilização das margens em pontos sob processos erosivos críticos, revegetação das bacias, proteção de encostas, recomposição da mata ciliar, técnicas de conservação de solo e água e implementação de práticas de gestão hídrica

**UF:** AL/BA/MA/MG/PE/PI/SE

**META:** Recuperação de 800.000 hectares de microbacias

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/06/2011

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

**EXECUTOR:** CODEVASF



### RESULTADOS

#### Estágio das obras nos estados beneficiados

Estágio	Quantidade de Intervenções										
	AL	BA	CE	MA	MG	PE	PI	PI/MA	SE	TO	Total
Ação Preparatória	8	25	0	6	49	10	11	2	9	1	121
Obra em Licitação	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
Obra em Andamento	2	3	2	0	7	2	3	0	4	0	23
Obra Concluída	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>61</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>151</b>

- Obra concluída no dique Cotinguiba-Pindoba/SE em 26/02/2008
- Concluída recuperação da Barragem de Cacimba Velha-Petrolina/PE em 30/10/2008
- Concluído desassoreamento do rio Gorutuba/MG em 30/04/2009

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA Recuperação e Controle de Processos Erosivos

### PROVIDÊNCIAS

#### CONCLUSÃO DE OBRAS E AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

- 1ª etapa da Estação de Piscicultura/SE até 17/07/2009
- Viveiros de mudas em Sergipe e conclusão de 7 empreendimentos de Tecnologias Sociais até 30/06/2009
- Centro de Referência de Arapiraca/AL até 30/07/2009
- Recuperação ambiental em 6 assentamentos e territórios rurais – 1/SE, 1/PE, 1/BA, 1/MG, 1/PI, 1/MA e 1/CE até 30/10/2009
- Centro de Referência em Recuperação do Bioma Caatinga, em Juazeiro/BA até 30/12/2009
- Recuperação ambiental das Sub-bacias do Alto São Francisco/ MG e do rio Pará/MG até 30/03/2010
- Recuperação ambiental nas micro-bacias da calha do São Francisco e das Sub-Bacias do Paracatu e Paraopebas em MG até 30/06/2011
- Contratar equipamentos para combate e controle de queimadas no Projeto Piloto Prevfogo/ BA até 30/06/2009
- Concluir entrega e montagem de equipamentos da estação de piscicultura do PI até 30/06/2009

#### PUBLICAR EDITAL

- Recuperação Ambiental de Sub-bacia Hidrográfica dos Rios Carinhanha, Corrente e Grande/BA até 10/06/2009
- Execução de serviços em 01 empreendimento em Minas Gerais até 20/06/2009
- Programa de Desenvolvimento Florestal da Chapada do Araripe/PE até 15/06/2009
- Recuperação de 22 barragens para dessedentação animal no Piauí até 30/06/2009
- Estação de piscicultura de Nova Porteira/MG até 30/06/2009
- Dragagem e contenção de barrancas do Rio Sabará/MG até 15/06/2009
- Estação de Piscicultura das 2ª e 3ª etapas/AL e da 2ª etapa/SE até 30/06/2009
- Aquisição de equipamentos para 18 sistemas de rede de monitoramento – 2/AL, 2/SE, 2/PE, 2/BA, 6/MG, 2/PI e 2/MA até 30/06/2009
- Aquisição de 2 barcos-escola, 1/MG e 1/PI e MA até 30/06/2009
- Recuperação ambiental em 4.605 hectares, nos municípios de São Roque de Minas e Três Marias/MG até 30/06/2009
- Estudo para demarcação do Parque das Nascentes do rio Parnaíba até 30/06/2009
- Centro de Conservação da Água e Solo em Sete Lagoas/MG até 30/06/2009
- Viveiros de referência nas principais sub-bacias no Piauí até 30/07/2009



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



Janaúba/MG

DESCRIÇÃO: Implantação, ampliação ou melhoria de sistemas públicos de coleta, tratamento e destinação final de resíduos sólidos

UF: AL/BA/MA/MG/PE/PI/SE

META: Implantar 20 sistemas de tratamento de resíduos sólidos

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 83,0 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



### RESULTADOS

Estágio	AL	BA	MA	MG	PE	PI	SE	Total
Ação Preparatória	1	2	1	6	3	2	2	17
Obra em Licitação	0	0	0	1	0	0	0	1
Obra em Andamento	0	0	0	1	1	0	0	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>

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

### PROVIDÊNCIAS

#### AÇÕES PREPARATÓRIAS – 17 sistemas

- Concluir projetos para 2 sistemas em Minas Gerais até 30/06/2009
- Publicar edital de licitação para elaboração de projeto básico para 14 sistemas – 1/AL, 1/BA, 4/MG, 3/PE, 2/SE, 1/MA e 2/PI até 30/06/2009
- Publicar edital de licitação para aquisição de equipamentos para 1 sistema na Bahia até 30/06/2009

#### OBRA EM LICITAÇÃO – 1 sistema

- Concluir licitação para execução de 1 sistema em Minas Gerais até 30/07/2009

#### OBRAS EM EXECUÇÃO – 2 sistemas

- Concluir 2 sistemas – 1/MG e 1/PE até 30/12/2009

## REVITALIZAÇÃO DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Navegabilidade do Rio São Francisco



Dragagem dos passos críticos Curralinho I e II

DESCRIÇÃO: Melhoria da navegação do rio São Francisco, inicialmente no trecho Ibotirama-Juazeiro na Bahia

UF: BA

META: 320 km de hidrovia navegável

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 100,0 milhões

EXECUTOR: CODEVASF



#### RESULTADOS

- Concluída a dragagem dos passos críticos Curralinho I e II – 41.000 m<sup>3</sup> – em 30/11/2008
- Executados
  - 100% – 1.100 m – da margem esquerda do campo de provas em 30/11/2008
  - 18,5% – 700 m – da margem direita do campo de provas
- Publicado edital de batimetria, amostragens e quantificação do material a ser dragado em 10 trechos críticos em 20/05/2009
- Publicado edital para a execução da dragagem e do derrocamento do leito do Rio São Francisco em 22/05/2009

#### PROVIDÊNCIAS

- Contratar a batimetria, amostragens e quantificação do material a ser dragado em 10 trechos críticos até 30/07/2009
- Contratar a execução da dragagem e do derrocamento do leito do Rio São Francisco até 30/07/2009
- Publicar edital para elaboração de projetos básicos de trechos críticos fora do campo de provas até 15/06/2009
- Publicar edital para aquisição de segunda draga até 15/06/2009
- Concluir as obras civis de realocação das casas da Vila do Louro, na margem direita do campo de provas até 30/07/2009
- Concluir as obras na margem direita do campo de provas de 3.800m até 31/12/2009

## PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS



Cisterna de Placa

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

UF: AL/ BA/MG/PE/SE

META: Elaboração de projetos básicos para 622 localidades; implantação de sistemas de abastecimento visando atender 746 localidades e construção de cisternas beneficiando 32.155 famílias

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

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

EXECUTOR: CODEVASF



#### RESULTADOS

##### SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Estágio	AL	BA	MG	PE	SE	Total
Ação Preparatória	35	486	90	89	26	726
Obra em Licitação	0	0	0	0	0	0
Obra em Andamento	13	4	0	3	0	20
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>490</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>26</b>	<b>746</b>

#### CISTERNAS

- Concluídas 3.824 cisternas em 28 municípios: 690/AL, 1.669/BA, 559/MG, 375/PE e 531/SE até 16/04/2009

#### POÇOS

- Concluído o fornecimento de equipamentos para a instalação de 531 poços tubulares: 223/BA, 189/MG e 119/PE até 29/09/2008

## PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS

### PROVIDÊNCIAS

#### SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

##### AÇÕES PREPARATÓRIAS – 726 localidades

- Projetos Básicos – 461 localidades
  - Concluir a elaboração de projetos para 178 localidades de 4 municípios na Bahia até 30/07/2009
  - Concluir diagnóstico de 25 localidades de 9 municípios na Bahia até 30/06/2009
  - Concluir a elaboração de projetos para 52 localidades de 9 municípios – 2/AL e 50/PE até 30/06/2009
  - Concluir a elaboração de projetos para 206 localidades de 14 municípios na Bahia até 30/07/2009
- Obras a Licitar – 265 localidades
  - Publicar editais de licitação de obras em 265 localidades – 33/AL, 77/BA, 90/MG, 39/PE e 26/SE até 30/06/2009

##### OBRAS EM ANDAMENTO – Concluir obras em 20 localidades

- 13 localidades de 4 municípios – 12/AL e 1/BA até 30/06/2009
- 4 localidades em 2 municípios – 1/AL e 3/PE até 30/10/2009
- 3 localidades em 2 municípios na Bahia até 30/11/2009

#### CISTERNAS DE PLACA – Concluir 28.331

- 4.121 até 30/06/2009 – 200/AL, 2.562/BA, 337MG e 1.022/PE
- 12.105 até 31/12/2009 – 1.365/AL, 6.450/BA, 1.365/MG, 2.130/PE e 795/SE
- 12.105 até 31/12/2010 – 1.365/AL, 6.450/BA, 1.365/MG, 2.130/PE e 795/SE

#### POÇOS

- Publicar edital para a instalação de 302 poços até 05/06/2009
- Publicar edital para instalação de 229 equipamentos de poços até 30/06/2009

## ADUTORA PIRAPAMA



Adutora de Água Tratada – Sistema Pirapama

DESCRIÇÃO: Ampliação do Sistema Gurjaú e Implantação do Sistema Produtor Pirapama – Fase 1

UF: PE

META: 100%

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 261,0 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado do Pernambuco

### RESULTADOS

- Sistema Gurjaú – concluído em 20/12/2008
- Sistema Produtor Pirapama – executados 18%

### PROVIDÊNCIA

- Concluir as obras até 31/12/2009





## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO BAIXIO DE IRECÊ



Construção de Passarela

**DESCRIÇÃO:** Perímetro de Irrigação com área total irrigável de 59.375 ha localizado nos municípios de Itaguaçu da Bahia e Xique-Xique/BA. 40.468 ha adicionais serão executados via PPP

UF: BA META: 18.907 ha  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 241,0 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 180,0 milhões  
EXECUTOR: CODEVASF



### RESULTADOS

- Executados 42,8% das obras de infraestrutura de uso comum da Etapa 1A – 4.723 ha
- Publicado edital de licitação do projeto executivo das obras de infraestrutura de uso comum da Etapa 2 em 30/01/2009
- Assinado contrato para execução das obras da infraestrutura de uso comum da Etapa 2 – 14.184 ha – em 03/03/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Contratar o projeto executivo das obras de infraestrutura de uso comum da Etapa 2 até 30/06/2009
- Concluir estudos complementares para preparação do modelo PPP até 30/06/2009
- Concluir as obras de infraestrutura de uso comum da Etapa 1A até 30/12/2009
- Concluir adequação e atualização dos estudos ambientais para licenciamento dentro do modelo PPP até 31/12/2009
- Concluir a execução das obras da infraestrutura de uso comum da Etapa 2 até 31/12/2010

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO SALITRE



Etapa Concluída do Canal Principal

**DESCRIÇÃO:** Etapa I do Perímetro de Irrigação com área irrigável de 12.358 ha localizado no município de Juazeiro/BA e com vocação para a fruticultura. 18.947 ha adicionais serão executados via PPP

UF: BA META: 12.358 ha  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 251,5 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 180,0 milhões  
EXECUTOR: CODEVASF



### RESULTADOS

- Executados 99% das obras civis do sistema adutor principal da Etapa I
- Fornecidos 95% de tubulações e acessórios para as EBs 400 e 500
- Executados 42% das obras complementares do sistema adutor secundário e distribuição da Etapa I
- Executados 86% dos serviços de montagem eletromecânica do sistema adutor principal
- Publicado novo edital para contratação da montagem das estações pressurizadoras, das redes de irrigação e dos canais dos setores 390 e 410 em 08/12/2008
- Contratado o assessoramento ambiental para a obtenção da LO da Etapa I e LI da ETAPA II em 20/01/2009
- Publicados editais para ocupação de 1.684 ha de lotes familiares e 2.371 ha de lotes empresariais em 26/03/2009
- Contratada a montagem das estações pressurizadoras, redes de irrigação e canais dos setores 390 e 410 em 12/05/2009

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO SALITRE

### PROVIDÊNCIAS

#### OBRAS COMUNS

- Contratar a montagem das estações pressurizadoras, redes de irrigação e canais dos setores 390 e 410 até 30/06/2009
- Concluir fornecimento de tubulações e acessórios para as EBs 400 e 500 até 15/06/2009
- Concluir licitação para ocupação de 1.684ha de lotes familiares irrigáveis até 15/06/2009
- Concluir licitação para ocupação de 2.371ha de lotes empresariais irrigáveis até 15/07/2009
- Concluir os serviços de montagem eletromecânica do sistema adutor principal até 28/07/2009
- Concluir o assessoramento ambiental para a obtenção da LO da Etapa I e LI da Etapa II até 25/09/2009

#### ETAPA I

- Concluir as obras civis do sistema adutor principal até 30/06/2009
- Publicar novo edital para fornecimento dos equipamentos hidromecânicos para os canais das estações de pressurização, redes e tomadas d'água até 30/06/2009
- Concluir as obras complementares do sistema adutor secundário e distribuição até 30/07/2009

#### ETAPA II

- Contratar a execução do Projeto Executivo até 30/07/2009

## PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO PONTAL



Canal

DESCRIÇÃO: Perímetro de Irrigação com área total irrigável de 7.473 ha localizado no Município de Petrolina/PE e com vocação para a fruticultura. 4.129 ha adicionais serão executados via PPP

UF: PE

META: 3.344 ha

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

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

INVESTIMENTO PREVISTO PPP: R\$ 67,5 milhões

EXECUTOR: CODEVASF

### RESULTADOS

- Executados 95% da montagem dos equipamentos elétricos da etapa Sul
- Executados 70% da rede de distribuição de energia

### RESTRICÇÃO

- Avanço físico impossibilitado em função da indefinição das atribuições de regulação e fiscalização da PPP

### PROVIDÊNCIAS

- Publicar Edital de Concessão da PPP até 30/06/2009
- Concluir montagem dos equipamentos elétricos da Etapa Sul até 30/09/2009
- Concluir implantação da rede de distribuição de energia até 30/09/2009



# HABITAÇÃO E SANEAMENTO

## RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009

# HABITAÇÃO E SANEAMENTO

### Habitação

Investimentos selecionados	R\$ 14,4 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 13,5 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 0,9 bilhão
Financiamento SBPE e Pessoa Física	R\$ 76,8 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 76,8 bilhões

### Saneamento

Investimentos selecionados	R\$ 28,4 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 24,8 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 3,6 bilhões

### Total

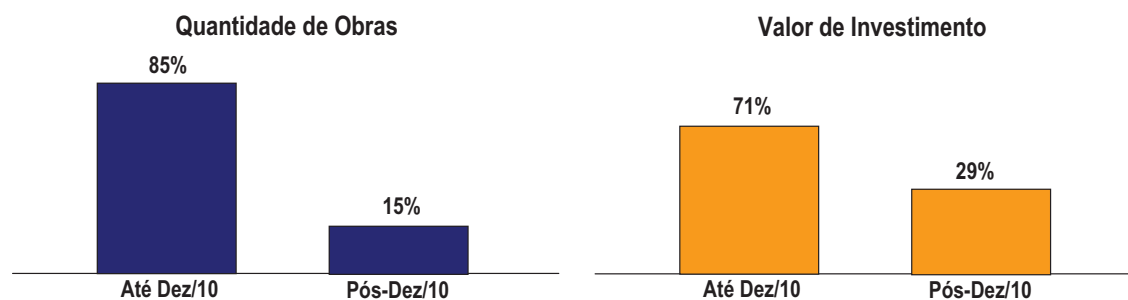
Investimentos selecionados	R\$ 119,6 bilhões
Investimentos contratados	R\$ 115,1 bilhões
Investimentos em contratação	R\$ 4,5 bilhões



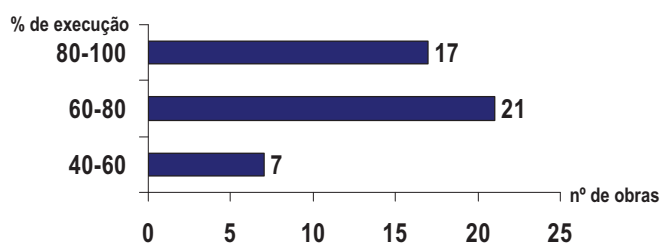
## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Total – R\$ 11,3 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas\*



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



\* Baseado nas informações de estados e municípios

## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Total – R\$ 11,3 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas

UF	Até dez 2010		Pós 2010	
	Qtde	% Valor Total	Qtde	% Valor Total
AC	3	100		
AL	4	100		
AM	5	100		
AP	1	100		
BA	10	100		
CE	6	100		
DF	5	100		
ES	8	88	1	12
GO	9	100		
MA	3	100		
MG	23	52	6	48
MS	5	100		
MT	3	100		
PA	12	81	4	19
PB	3	100		
PE	15	76	3	24
PI	5	100		
PR	19	100		
RJ	28	93	1	7
RN	4	100		
RO	6	100		
RS	10	89	2	11
SC	5	100		
SE	3	100		
SP	29	32	25	68
TO	37	86	3	14
<b>Total</b>	<b>261</b>	<b>71</b>	<b>45</b>	<b>29</b>

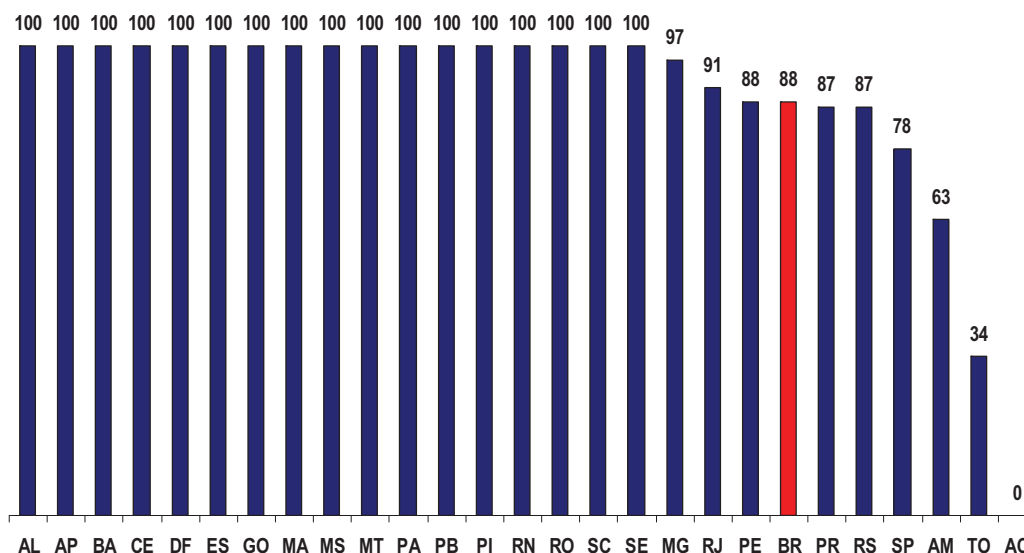
### % de execução em 2010 das obras com conclusão após 2010

UF	Quantidade de obras		
	entre 40 e 60%	Entre 60 e 80%	Acima de 80%
ES		1	
MG	1		5
PA		3	1
PE	3		
RJ		1	
RS		1	1
SP	3	15	7
TO			3
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>17</b>

## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

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

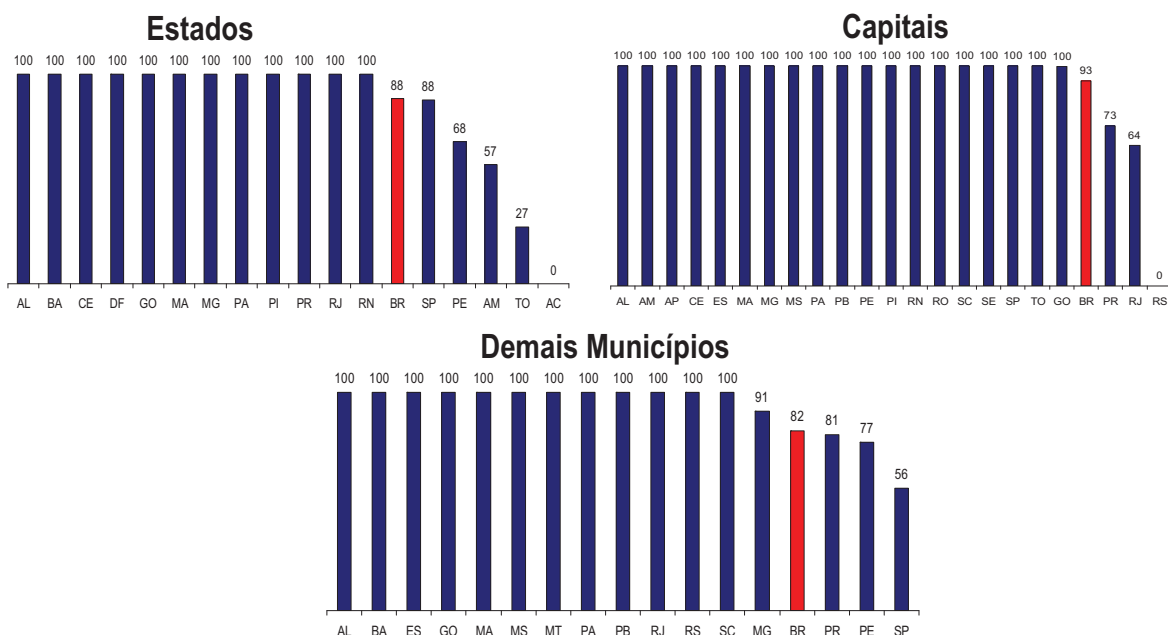
**88% de obras iniciadas pelos estados e municípios**  
Em relação ao Valor do Investimento Contratado



## HABITAÇÃO – Urbanização de Favelas

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

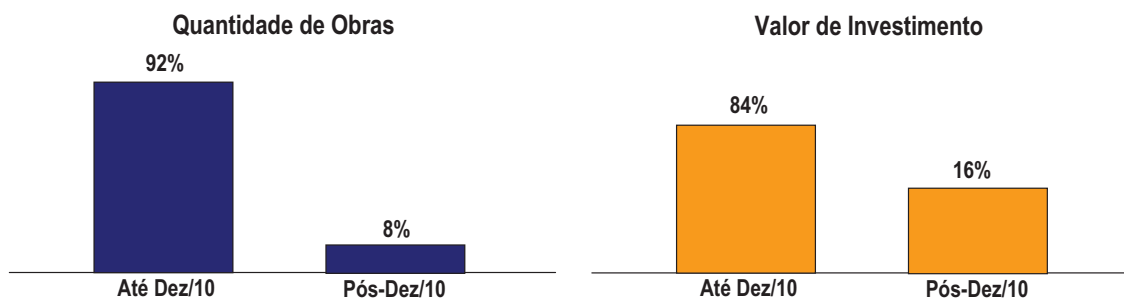
**88% de obras iniciadas**  
Em relação ao Valor do Investimento Contratado



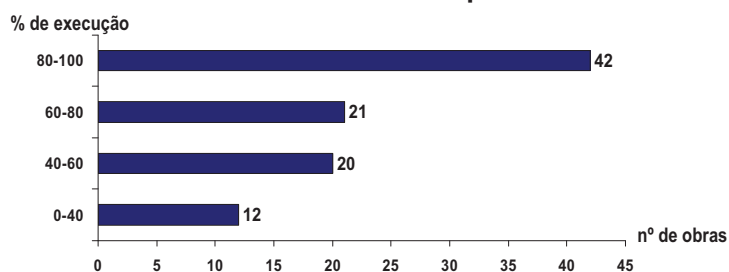
## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – R\$ 19,1 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas\*



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



26 obras sem previsão  
R\$ 102 milhões  
0,5% do valor total  
2,2% do número de obras

\* Baseado nas informações de estados e municípios

## SANEAMENTO

RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – R\$ 19,1 bilhões

### Previsão de conclusão das obras contratadas

UF	Até dez 2010		Pós 2010	
	Qtde	% Valor Total	Qtde	% Valor Total
AC	10	100	-	-
AL	9	100	-	-
AM	3	100	-	-
AP	5	100	-	-
BA	53	100	-	-
CE	25	57	2	43
DF	10	100	-	-
ES	48	94	2	6
GO	34	100	-	-
MA	7	100	-	-
MG	133	94	2	6
MS	42	100	-	-
MT	17	100	-	-
PA	38	100	-	-
PB	33	98	1	2
PE	57	89	1	11
PI	8	100	-	-
PR	133	87	11	13
RJ	56	100	-	-
RN	44	100	-	-
RO	5	100	-	-
RR	6	100	-	-
RS	86	73	10	27
SC	31	91	3	9
SE	6	100	-	-
SP	193	54	63	46
TO	4	100	-	-
<b>BRASIL</b>	<b>1.096</b>	<b>84</b>	<b>95</b>	<b>16</b>

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

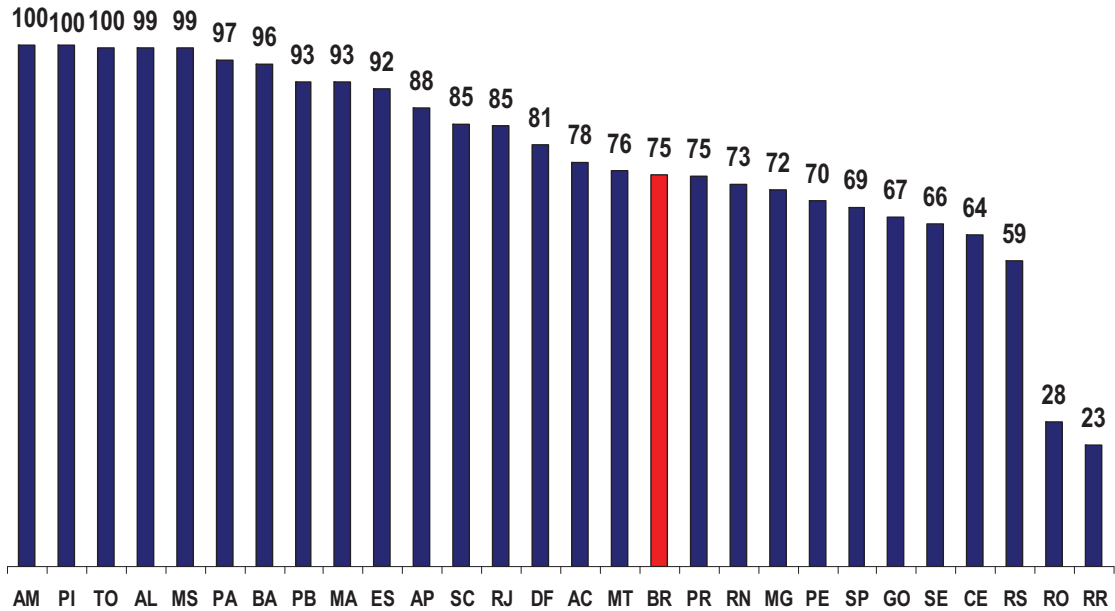
UF	Quantidade de Obras				
	entre 0% e 20%	entre 20% e 40%	entre 40% e 60%	entre 60% e 80%	Acima de 80%
CE	-	-	1	1	-
ES	-	-	-	-	2
MG	-	-	-	1	1
PB	-	-	-	-	1
PE	-	-	1	-	-
PR	-	-	1	3	7
RS	-	-	-	1	9
SC	-	-	-	-	3
SP	2	10	17	15	19
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>42</b>



## SANEAMENTO

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

**75% de obras iniciadas pelos estados e municípios**  
Em relação ao Valor do Investimento Contratado

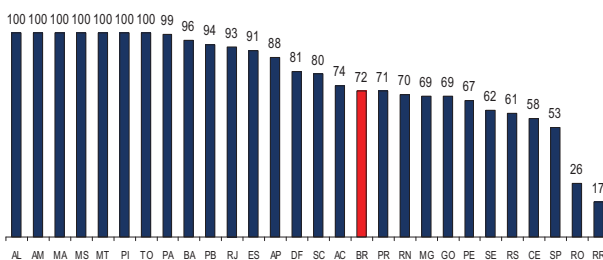


## SANEAMENTO

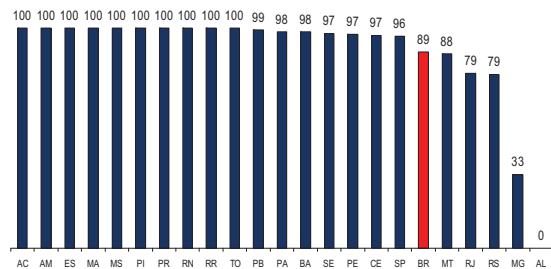
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU e Financiamento

**75% de obras iniciadas**  
Em relação ao Valor do Investimento Contratado

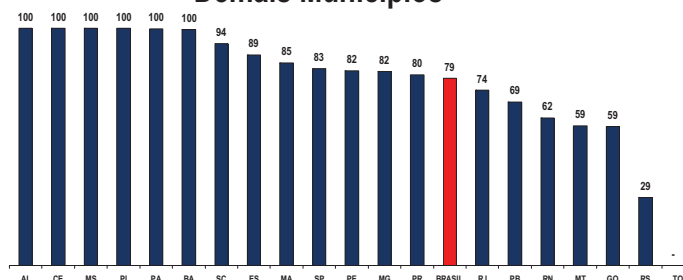
Estados e companhias estaduais



Capitais



Demais Municípios



# HABITAÇÃO

## RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE 2009

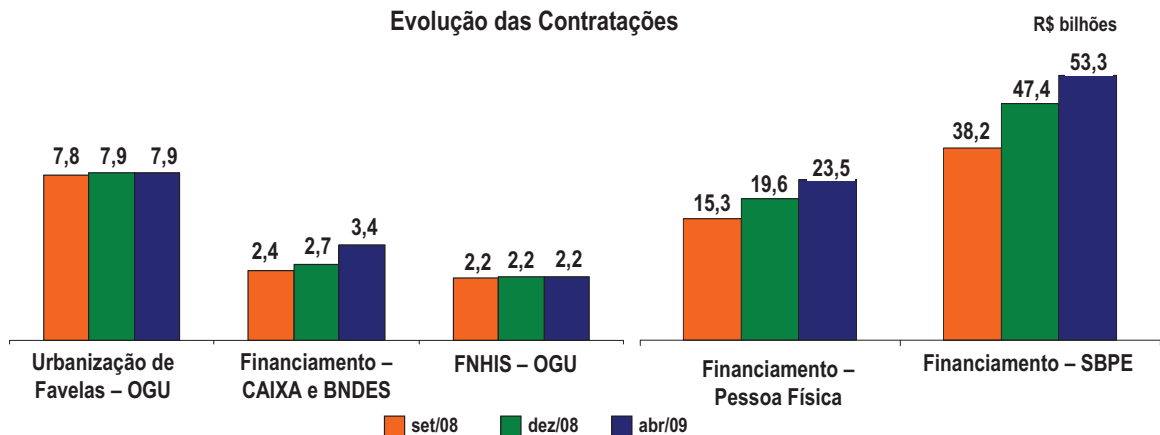
# HABITAÇÃO

Total dos Investimentos Selecionados: R\$ 91,1 bilhões

Total dos Investimentos Contratados: R\$ 90,3 bilhões

PAC HABITAÇÃO	Governo Federal	Contrapartida	TOTAL
Urbanização de Favelas - OGU	5.479,4	2.422,1	7.901,5
Financiamento - CAIXA e BNDES	2.836,4	519,4	3.355,8
FNHIS - OGU	1.847,5	398,4	2.245,9
Financiamento Habitacional - Pessoa Física	23.506,0	0,0	23.506,0
Financiamento Habitacional - SBPE	53.259,2	0,0	53.259,2
<b>TOTAL</b>	<b>86.928,5</b>	<b>3.339,9</b>	<b>90.268,4</b>

Evolução das Contratações



## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

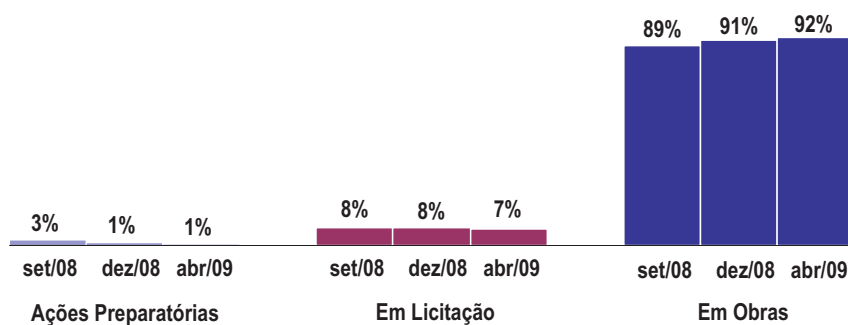
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

R\$ bilhões

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

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

### Estágio dos Projetos Contratados



## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

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

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	599,7	599,7	100
AM	171,7	171,7	100
AP	28,0	28,0	100
PA	248,9	248,9	100
RO	95,3	95,3	100
TO	55,7	55,7	100
<b>NORDESTE</b>	1.830,8	1.800,4	98
AL	155,0	155,0	100
BA	273,9	273,9	100
CE	453,0	453,0	100
MA	326,3	326,3	100
PB	63,2	63,2	100
PE	393,4	363,0	92
PI	32,4	32,4	100
RN	86,2	86,2	100
SE	47,5	47,5	100
<b>SUDESTE</b>	4.535,0	4.033,9	89
ES	138,1	123,3	89
MG	673,5	635,0	94
RJ	1.176,8	1.155,3	98
SP	2.546,7	2.120,2	83
<b>SUL</b>	545,4	485,6	89
PR	238,8	179,0	75
RS	220,4	220,4	100
SC	86,2	86,2	100
<b>CENTRO-OESTE</b>	390,6	384,7	99
DF	128,1	122,3	95
GO	151,4	151,4	100
MS	84,9	84,9	100
MT	26,1	26,1	100
<b>BRASIL</b>	7.901,5	7.304,3	92



## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

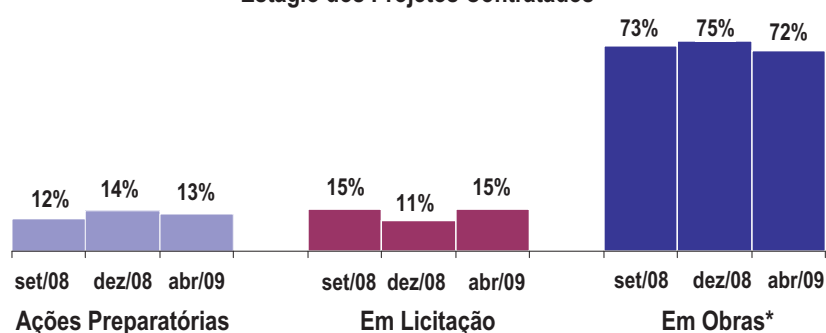
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – Financiamento

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
160	4,2	140	3,4	80%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
3,4	2,9	0,5

Estágio dos Projetos Contratados



\*% em obras caiu em relação a dez/08 devido ao aumento de projetos contratados após dez/2008 – R\$ 716 milhões

## HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

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

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	768,9	457,9	60
AC	34,4	0,0	0
AM	102,5	0,0	0
PA	344,2	344,2	100
RO	80,0	80,0	100
TO	207,9	33,7	16
<b>NORDESTE</b>	408,2	348,2	85
AL	13,2	13,2	100
BA	56,7	56,7	100
PB	25,4	25,4	100
PE	127,3	67,3	53
PI	165,2	165,2	100
SE	20,4	20,4	100
<b>SUDESTE</b>	1.682,3	1.180,1	70
ES	53,2	53,2	100
MG	591,6	591,6	100
RJ	355,8	195,0	55
SP	681,7	340,3	50
<b>SUL</b>	364,4	283,9	78
PR	131,8	107,2	81
RS	210,7	154,8	73
SC	21,9	21,9	100
<b>CENTRO-OESTE</b>	132,1	131,8	100
GO	64,4	64,1	100
MS	23,8	23,8	100
MT	44,0	44,0	100
<b>BRASIL</b>	3.355,9	2.401,8	72

## HABITAÇÃO

### FNHIS 2007/2008 – OGU

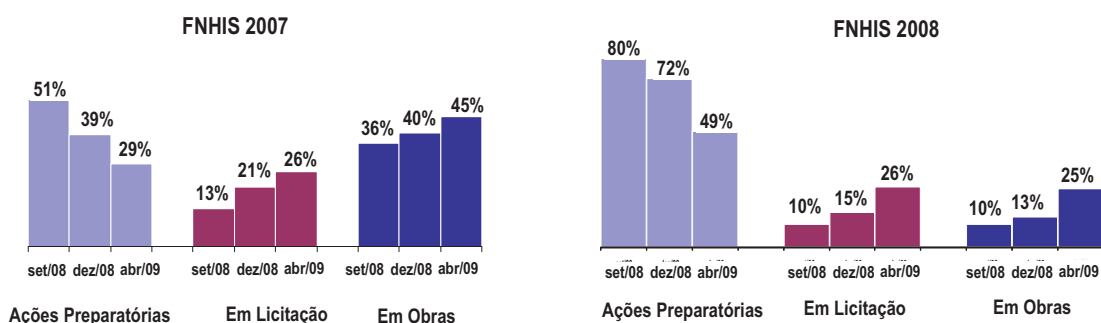
**3.131 contratos em 27 estados e 1.860 municípios**

R\$ bilhões

PREVISTO 2007-2008	SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
2,4	3.131	2,2	3.131	2,2	100%

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

#### Estágio dos Projetos Contratados



## HABITAÇÃO

### FNHIS 2007/2008 – OGU

**FNHIS 2007**

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	<b>173,0</b>	<b>107,7</b>	<b>62</b>
AC	8,1	7,7	95
AM	33,9	16,9	50
AP	2,9	0,0	0
PA	51,3	21,2	41
RO	29,9	24,6	82
RR	28,1	23,8	85
TO	19,0	13,6	72
<b>NORDESTE</b>	<b>327,9</b>	<b>137,7</b>	<b>42</b>
AL	22,1	14,0	64
BA	86,3	19,0	22
CE	64,0	24,0	38
MA	30,0	19,9	66
PB	27,3	11,3	42
PE	51,3	10,0	20
PI	11,7	9,4	81
RN	20,8	17,9	86
SE	14,6	12,1	83
<b>SUDESTE</b>	<b>441,1</b>	<b>165,3</b>	<b>37</b>
ES	21,6	13,0	60
MG	108,9	39,8	37
RJ	126,0	44,5	35
SP	184,6	68,1	37
<b>SUL</b>	<b>131,2</b>	<b>55,9</b>	<b>43</b>
PR	51,2	17,5	34
RS	54,2	29,3	54
SC	25,8	9,0	35
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>94,3</b>	<b>60,6</b>	<b>64</b>
DF	2,3	0,0	0
GO	46,3	22,4	48
MS	20,5	16,9	83
MT	25,3	21,3	84
<b>BRASIL</b>	<b>1.167,5</b>	<b>527,2</b>	<b>45</b>

**FNHIS 2008**

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	<b>123,2</b>	<b>33,4</b>	<b>27</b>
AC	8,8	2,6	30
AM	24,7	2,6	11
AP	12,3	0,0	0
PA	48,2	17,9	37
RO	11,9	1,6	13
RR	7,0	0,9	13
TO	10,4	7,8	75
<b>NORDESTE</b>	<b>304,8</b>	<b>73,6</b>	<b>24</b>
AL	18,6	1,1	6
BA	81,8	22,2	27
CE	43,8	13,7	31
MA	41,2	17,4	42
PB	20,5	0,3	1
PE	51,7	1,0	2
PI	18,4	9,2	50
RN	14,1	5,6	40
SE	14,8	3,2	22
<b>SUDESTE</b>	<b>449,6</b>	<b>99,1</b>	<b>22</b>
ES	14,4	1,1	7
MG	90,6	12,1	13
RJ	105,2	12,9	12
SP	239,5	73,1	31
<b>SUL</b>	<b>122,0</b>	<b>20,1</b>	<b>16</b>
PR	49,3	9,1	18
RS	46,9	7,1	15
SC	25,8	4,0	15
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>78,7</b>	<b>43,4</b>	<b>55</b>
DF	5,8	0,0	0
GO	32,4	18,6	58
MS	24,2	15,3	63
MT	16,3	9,5	59
<b>BRASIL</b>	<b>1.078,3</b>	<b>269,7</b>	<b>25</b>

## HABITAÇÃO

### Financiamento Habitacional – Pessoa Física

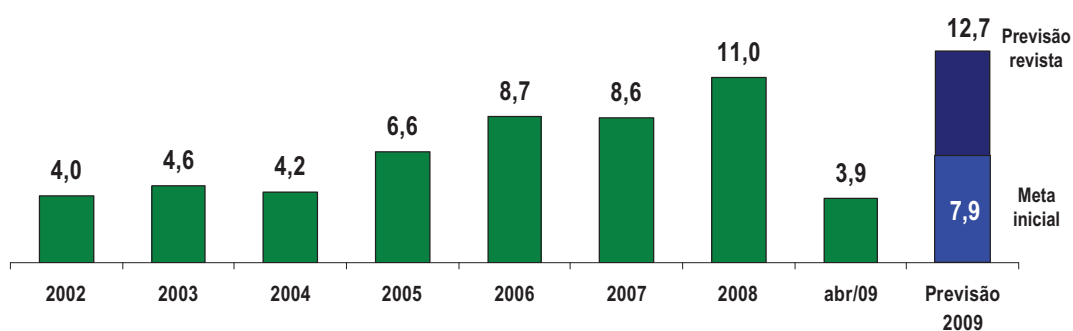
#### Aquisição, Reforma ou Construção de Novas Moradias

Mais de 697 mil famílias beneficiadas em todo país

R\$ bilhões

PREVISTO 2007-2010	PREVISTO 2007-2009	CONTRATADO 2007-2009	% CONTRATADO/ PREVISTO 2007-2009
32,5	24,3	23,5	97%

#### Evolução dos Financiamentos – FAR/FGTS/SUBSÍDIOS/FDS – R\$ bilhões



## HABITAÇÃO

### Financiamento Habitacional – SBPE

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

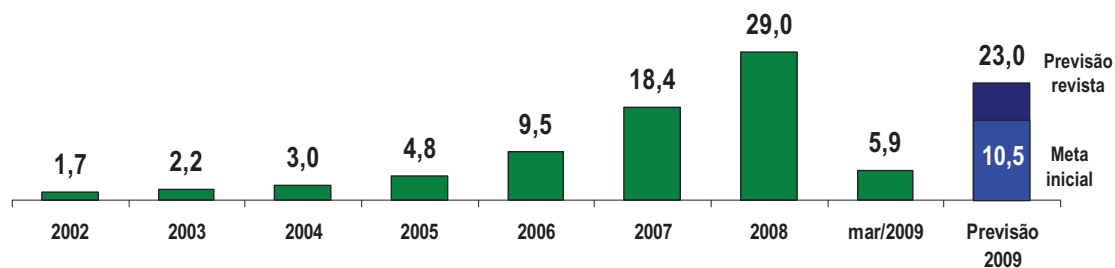
Contratados 69% mais do que os recursos inicialmente previstos para 2007, 2008 e 2009

545 mil unidades habitacionais financiadas em todo o país

R\$ bilhões

PREVISTO 2007-2010	PREVISTO 2007-2009	CONTRATADO 2007-2009	% CONTRATADO/PREVISTO 2007-2009
42,0	31,5	53,3	169%

#### Evolução dos Financiamentos – SBPE – R\$ bilhões







## COMPLEXO DO ALEMÃO – RIO DE JANEIRO/RJ



Construção de unidades habitacionais da Av. Itaóca 1.174

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

UF: RJ META: 26,8 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 622,9 milhões – OGU  
EXECUTORES: Governo do Estado e Prefeitura do Rio de Janeiro

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

### RESULTADOS

#### Prefeitura

- 26,2% de execução – projetos, serviços preliminares, rede de abastecimento de água e rede de esgotamento sanitário, pavimentação, drenagem e contenções

#### Estado

- 18,4% de execução – projetos, serviços preliminares, drenagem, indenização de benfeitorias, regularização fundiária, fundações da estação do teleférico no Morro do Adeus, assistência técnica e trabalho social
- Conclusão da análise dos projetos executivos da infraestrutura da bacia da Rua Canitar em 30/03/2009
- Inauguração do Centro de Geração de Renda e das 56 unidades habitacionais na CAVO – Av. Itaóca 1.174 em 29/05/2009

## COMPLEXO DO ALEMÃO – RIO DE JANEIRO/RJ

### PROVIDÊNCIAS

#### Prefeitura

- 40% de execução até 31/08/2009

#### Estado

- 32% de execução até 31/08/2009
- Conclusão da análise dos projetos executivos da infraestrutura da Av. Itaóca 1.833 e das unidades habitacionais na CUFA até 15/06/2009
- Conclusão da análise dos projetos executivos das unidades habitacionais da Av. Itaóca 1.833, da estação do teleférico do Morro do Adeus e da estação do teleférico do Morro da Baiana até 15/06/2009



Conclusão – 30/09/2010

## BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE



Alvenaria de elevação no Residencial Oscar Araripe

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

**UF:** CE **META:** 24,2 mil famílias beneficiadas  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 400 milhões – OGU  
**EXECUTOR:** Governo do Estado do Ceará

### RESULTADOS

- 1 % de execução do Residencial Oscar Araripe – serviços iniciais, obras de terraplanagem, fundações e alvenaria de elevação
- Publicação do edital de licitação do Alto Alegre e Novo Maranguape em 01/04/2009
- Atendimento das exigências jurídicas e ambientais da Barragem do Rio Maranguapinho em 02/04/2009
- Emissão da licença ambiental da Urbanização das margens do Rio Maranguapinho em 02/04/2009
- Ordem de serviço da Barragem do Rio Maranguapinho em 09/03/2009
- Publicação do decreto de desapropriação do terreno para o Conjunto Urucutuba – 432 unidades habitacionais – em 12/03/2009
- Início da obra dos conjuntos Viúva I e II – 1.536 unidades habitacionais – em 18/05/2009
- Identificação das áreas de reassentamento destinadas a 3.182 unidades habitacionais em 25/05/2009

### PROVIDÊNCIAS

- Residencial Oscar Araripe – 23% de execução até 31/08/2009
- Alto Alegre e Novo Maranguape
  - Conclusão da licitação até 10/06/2009
  - Regularização jurídica dos conjuntos habitacionais até 12/06/2009
  - Início da obra até 30/06/2009

## BACIA DO MARANGUAPINHO FORTALEZA E MARACANAÚ/CE

### PROVIDÊNCIAS

#### Demais empreendimentos habitacionais

- Regularização jurídica do Conjunto Jardim Fluminense até 10/06/2009
- Início da obra dos conjuntos Santo Sátiro e Jardim Fluminense até 10/06/2009
- Conclusão da licitação do Conjunto Maranguape até 10/06/2009
- Conclusão da licitação do Novo Conjunto com 608 unidades habitacionais até 10/06/2009
- Conclusão da licitação do Conjunto Urucutuba até 30/06/2009
- Desapropriação do terreno para construção dos Conjuntos Novo Oscar Araripe até 30/06/2009 e Pajuçara até 30/07/2009

#### Dragagem do Rio Maranguapinho

- Apresentação das pendências do projeto de engenharia até 10/06/2009
- Conclusão da licitação até 10/06/2009
- Emissão de licença ambiental até 12/06/2009
- Início das obras referentes à dragagem até 30/06/2009

#### Barragem no Rio Maranguapinho

- 5% de execução até 31/08/2009

#### Urbanização das margens do Rio Maranguapinho

- Atendimento às pendências de engenharia e de documentação jurídica até 30/06/2009
- Publicação do edital de licitação das urbanização das margens do Rio Maranguapinho prevista para 30/06/2009
- Conclusão da licitação até 31/07/2009



Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Fortaleza	30/05/2010	100%
Maracanaú	30/05/2011	90%

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



Conjunto Habitacional no bairro Camboa

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

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

### RESULTADOS

- 25,3 % de execução – Conjunto Habitacional 10-CEFET e 01-CAMBOA, melhorias habitacionais Barreto, aterro hidráulico e obra viária
- Entrega de 64 unidades habitacionais no bairro Camboa – antigo Auvepar – em 27/03/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 45% de execução até 31/08/2009
- Entrega de 64 unidades habitacionais no bairro Camboa até 08/06/2009
- Conclusão da licitação de 1.500 melhorias habitacionais até 10/06/2009
- Entrega de 160 unidades habitacionais no bairro Camboa até 09/09/2009



Conclusão – 30/09/2010

## PARAISÓPOLIS – SÃO PAULO/SP



Construção de unidades habitacionais no Conjunto F

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

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

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

### RESULTADOS

#### Prefeitura

- 26,5% de execução – construção, recuperação de unidades habitacionais, pavimentação e obras viárias, drenagem pluvial, estabilização e contenção de solo e canalização de córrego – Núcleos Antonico, Centro/Brejo, Grotinho, Grotão, Jardim Colombo e Porto Seguro

Estado – Obras de terraplenagem na Vila Andrade B iniciadas – 172 unidades habitacionais

### PROVIDÊNCIAS

Prefeitura – 30% de execução até 31/08/2009

#### Estado

- 10% de execução até 31/08/2009
- Aprovação dos projetos, da licitação e do licenciamento ambiental da Vila Andrade C – 112 unidades habitacionais até 10/06/2009
- Início das obras no Vila Andrade D – 56 unidades habitacionais, Campo Limpo L5,L9 e L10 – 280 unidades habitacionais, Campo Limpo G2 – 56 unidades habitacionais até 10/06/2009
- Entrega dos projetos, da licitação e do licenciamento ambiental das áreas Vila Andrade E – 166 unidades habitacionais, Campo Limpo L6 e L7 – 110 unidades habitacionais e Campo Limpo N – 152 unidades habitacionais até 15/08/2009



Conclusão – 30/12/2010

## RIBEIRÃO ARRUDAS – CONTAGEM E BELO HORIZONTE/MG



Construção de unidades habitacionais em Contagem

**DESCRIÇÃO:** Requalificação urbana e ambiental do trecho de fundo de vale do Ribeirão Arrudas, em Belo Horizonte e Contagem, com construção ou aquisição de 893 unidades habitacionais

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

### RESULTADOS

- 12% de execução – desapropriações, indenização de benfeitorias, obras de infraestrutura urbana, construção de unidades habitacionais, remanejamento de redes e pavimentação
- Publicação do edital de licitação das pontes e dos viadutos em 23/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 36% de execução até 31/08/2009
- Aprovação dos projetos de pontes e viadutos, da recuperação ambiental e dos equipamentos comunitários até 15/06/2009
- Aprovação do projeto de regularização fundiária até 15/07/2009
- Conclusão da licitação das pontes e dos viadutos até 31/07/2009

Conclusão – 30/09/2010



## HELIÓPOLIS – SÃO PAULO/SP



Obras de infraestrutura na Gleba K

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

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

### RESULTADOS

- 11,7% de execução – obras de urbanização e produção de 837 unidades habitacionais na Gleba K
- Análise da documentação técnica de engenharia da Gleba G concluída em 27/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 20% de execução até 31/08/2009
- Entrega da documentação técnica de engenharia da Gleba H até 10/06/2009
- Publicação de edital de licitação da Gleba G e H até 10/06/2009
- Início das obras na Gleba G e H até 01/09/2009

Conclusão – 28/02/2011

Execução até dez/2010 – 90%





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



Produção habitacional no Aglomerado Morro das Pedras

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

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

### RESULTADO

- 22% de execução – projeto e obras de reestruturação urbanística e ambiental, desapropriações e construção de unidades habitacionais

### PROVIDÊNCIA

- 42% de execução até 31/08/2009



Conclusão – 31/12/2010

## VILA SÃO JOSÉ – BELO HORIZONTE/MG



Produção habitacional na Vila São José

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

UF: MG META: 5,7 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 115 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Belo Horizonte

### RESULTADO

- 27% de execução – 320 unidades habitacionais, drenagem, pavimentação, urbanização, desapropriações e trabalho social

### PROVIDÊNCIAS

- 52% de execução até 31/08/2009
- Conclusão de 384 novas unidades habitacionais até 31/08/2009



Conclusão – 30/08/2010

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



Terreno onde será construído o Conjunto Jacinta Andrade

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

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

### RESULTADOS

- 6% de execução – serviços preliminares, terraplanagem e urbanização dos lotes
- Complementação dos projetos de engenharia em 27/01/2009
- Apresentação do termo de viabilidade de concessionárias de água, esgoto e energia elétrica em 27/01/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 26% de execução até 31/08/2009
- Conclusão da licitação das 4 mil unidades habitacionais até 10/06/2009
- Início da construção das unidades habitacionais até 20/06/2009

Conclusão – 30/09/2010



## NOSSA SENHORA DA APRESENTAÇÃO – NATAL/RN



Drenagem na rua da Consolação – Jardim Aliança

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada no bairro Nossa Senhora da Apresentação, envolvendo esgotamento sanitário, drenagem, pavimentação e regularização fundiária

UF: RN META: 22 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 108,3 milhões  
OGU: R\$ 60,4 milhões  
Financiamento: R\$ 47,9 milhões  
EXECUTOR: Prefeitura de Natal

### RESULTADOS

#### OGU

- 52% de execução – drenagem e pavimentação nos bairros Jardim Primavera, Parque dos Coqueiros e Jardim Progresso
- Apresentação do termo de viabilidade da concessionária de saneamento em 02/03/2009

#### FINANCIAMENTO

- 68% de execução – ampliação de galeria da lagoa José Sarney, escavação parcial de túnel para interligação de lagoas de infiltração, pavimentação e etapas preliminares do plano diretor de drenagem

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 65% de execução até 31/08/2009
- Conclusão da análise de licitação da construção de unidades habitacionais, regularização fundiária e ligações domiciliares até 10/06/2009

#### FINANCIAMENTO

- 85% de execução até 31/08/2009
- Conclusão da análise da readequação do projeto de engenharia até 10/06/2009

Conclusão – 31/12/2009









## PROVISÃO HABITACIONAL – PALMAS/TO



Vista da área de implantação do conjunto habitacional

**DESCRIÇÃO:** Produção de conjuntos habitacionais, dotados de infraestrutura de água, esgoto e energia para famílias moradoras em áreas de risco

UF: TO META: 1,5 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 51,7 milhões – Financiamento  
 EXECUTOR: Governo do Estado de Tocantins

### RESULTADO

- Apresentação do projeto arquitetônico e complementares das unidades verticais em 15/05/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 10% de execução até 30/08/2009
- Cancelamento da licitação da construção das 218 unidades habitacionais até 10/06/2009
- Conclusão da licitação da infraestrutura até 15/06/2009
- Publicação de novo edital de licitação da construção das 218 unidades habitacionais até 20/06/2009
- Início de obras até 15/07/2009



Conclusão – 30/12/2010

## VALE DO REGINALDO – MACEIÓ/AL



Fundações das unidades habitacionais

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

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

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

### RESULTADOS

#### Estado

- 2% de execução – serviços preliminares e infraestrutura das unidades habitacionais
- Obra retomada em 25/05/2009
- Pagamento da desapropriação de 27 imóveis em abril e maio de 2009

#### Prefeitura

- 1% de execução – serviços preliminares e escavação para execução de infraestrutura

## VALE DO REGINALDO – MACEIÓ/AL

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 8% de execução até 31/08/2009
- Retificação do projeto de engenharia das áreas 1 e 5 – 180 unidades habitacionais – até 10/06/2009
- Início da construção dos equipamentos comunitários até 15/06/2009
- Obtenção da imissão na posse de 75 terrenos até 30/07/2009
- Complementação do projeto do trabalho social para aprovação até 30/07/2009
- Liberação de áreas para a construção de 816 unidades habitacionais e equipamentos comunitários até 30/07/2009
- Liberação de áreas para a construção de 696 unidades habitacionais até 30/10/2009
- Obtenção da imissão na posse de 826 terrenos até 30/10/2009

#### Prefeitura

- 5% de execução até 31/08/2009
- Retificação do projeto de engenharia – infraestrutura das áreas 6 a 14 até 10/06/2009
- Início de obras de infraestrutura da próxima área de reassentamento até 05/07/2009



Conclusão – 30/09/2010

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



Início da construção do Centro de Cultura e Cidadania

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

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

### RESULTADO

- 3,3% de execução – projetos, desapropriação de terrenos, regularização fundiária, equipamentos comunitários, trabalho social e assistência técnica

### PROVIDÊNCIAS

- 12% de execução até 31/08/2009
- Aprovação dos projetos executivos do Centro de Convivência, Cultura e Cidadania e do Centro Integrado de Atenção à Saúde até 15/06/2009 e concessão de licença de obras pela Prefeitura até 31/07/2009



Conclusão – 30/09/2010

## COLÔNIA JULIANO MOREIRA – RIO DE JANEIRO/RJ



Obras de Infraestrutura na Comunidade Entre Rios

**DESCRIÇÃO:** Urbanização integrada das favelas existentes na Colônia, além da construção de vila para idosos, restauração do conjunto histórico do Aqueduto e implantação do museu com acervo do Bispo do Rosário

UF: RJ META: 6,2 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 100 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura do Rio de Janeiro

### RESULTADOS

- 1,3% de execução - projeto, cerca da área de proteção e urbanização da Comunidade Entre Rios
- Entrega de projetos do Residencial Dois Irmãos – 51 unidades habitacionais, do Terminal Rodoviário e recuperação do Pavilhão Egas Muniz para uso habitacional – 19 unidades habitacionais – em 29/05/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 10% de execução até 31/08/2009
- Publicação do edital de licitação do Residencial Dois Irmãos – 51 unidades habitacionais, do Terminal Rodoviário e da recuperação do Pavilhão Egas Muniz – 19 unidades habitacionais – até 30/06/2009 e início da construção até 30/09/2009
- Início das obras de urbanização de lotes para provisão de 1.500 unidades habitacionais no Setor 4 até 30/09/2009

Conclusão – 30/09/2010



## GUARITUBA – PIRAQUARA/PR



Valas de secagem do loteamento

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

UF: PR META: 8,9 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 91,8 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado do Paraná

### RESULTADOS

- 4,4% de execução – projetos, desapropriação de terrenos, drenagem pluvial, pavimentação das vias estruturantes e obras de rebaixamento do lençol freático
- Conclusão das obras de rebaixamento do lençol freático em 31/03/2009
- Início das obras de terraplanagem nas áreas de reassentamento 1 e 2 em 13/04/2009
- Publicação do edital de licitação das unidades habitacionais em 30/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 8% de execução até 31/08/2009
- Publicação do edital de licitação para as obras de pavimentação, drenagem e recuperação ambiental até 15/06/2009
- Conclusão da licitação das unidades habitacionais até 25/06/2009
- Contratação da empresa gerenciadora até 26/06/2009

Conclusão – 30/09/2010



## VILA DO MAR – FORTALEZA/CE



Execução da fundação "radier" de 264 unidades habitacionais verticais – Terreno 1

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

UF: CE                      META: 4,4 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 90 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Fortaleza



### RESULTADOS

- 4,7 % de execução – terraplanagem das áreas de reassentamento e construção de unidades habitacionais nas áreas 1 e 2
- Autorização da SPU para início das obras de urbanização e recuperação de praia do trecho 2 – Pirambu/Cristo Redentor em 08/04/2009

### RESTRIÇÃO

- Obra paralisada por falta de recurso de contrapartida

### PROVIDÊNCIAS

- 19% de execução até 31/08/2009
- Conclusão da análise da licitação da urbanização da orla aguardando atendimento pela Prefeitura das pendências do projeto de engenharia previsto para 05/06/2009
- Conclusão da análise das licitações das 318 unidades habitacionais da área 3 e das 768 unidades habitacionais da área 4 até 05/06/2009
- Complementação do projeto de engenharia das áreas de reassentamento 3 e 4 até 05/06/2009
- Início da construção de 768 unidades habitacionais da área 3 e de 318 unidades habitacionais da área 4 até 08/06/2009
- Aprovação da reprogramação da contrapartida até 15/06/2009

Conclusão – 30/09/2010

## MACIÇO MORRO DA CRUZ – FLORIANÓPOLIS/SC



Obras de contenção

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

UF: SC                      META: 5,7 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 54,7 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Florianópolis

### RESULTADOS

- 9,3% de execução – redes de água e esgoto, pavimentação, contenção de encostas, drenagem, terraplanagem e supervisão de obra
- Publicação do edital de licitação da energia elétrica e da iluminação pública em 11/11/2008
- Parceria entre Celesc, Prefeitura, Caixa e Coopersolar para dotar de aquecimento de água com energia solar as 438 unidades habitacionais em 16/03/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 24% de execução até 31/08/2009
- Complementação dos projetos e publicação do edital de licitação dos equipamentos comunitários até 10/06/2009
- Apresentação da documentação comprobatória de titularidade da área para produção das unidades habitacionais, módulos hidráulico-sanitários, indenização de benfeitorias e equipamentos comunitários até 23/06/2009
- Início das obras de recuperação ambiental e do parque até 23/06/2009
- Complementação dos projetos de engenharia do transporte vertical até 30/06/2009
- Conclusão da análise da licitação da energia elétrica e iluminação pública até 30/06/2009
- Complementação dos projetos do conjunto habitacional até 05/08/2009
- Complementação dos projetos de engenharia e publicação do edital de licitação das unidades habitacionais até 15/08/2009
- Publicação do edital de licitação do transporte vertical até 15/08/2009



Conclusão – 30/09/2010



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



Obras de contenção no bairro Caixa D'Água – Olinda

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

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

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

### RESULTADOS

#### Estado

- Obra iniciada – serviços preliminares e terraplenagem em Azeitona, Peixinhos e Beberibe – UE 13; serviços preliminares nas comunidades Córrego do Sapo, Rio Pacas e Ioteamento Luizinápolis e serviços preliminares, pavimentação, drenagem, contenção de encostas e esgotamento sanitário – UE 15

#### Prefeitura do Recife

- Iniciadas as obras e serviços preliminares nas UEs 20 e 21
- Conclusão da análise do projeto de engenharia e da urbanização das UEs 03, 04, 08, 17 e 19 – unidades de esgotamento da Bacia do Beberibe em 13/04/2009

#### Prefeitura de Olinda

- 6,3% de execução – estabilização de encostas nos bairros Caixa D'Água, Cajazeira e Bananeira, revestimento do Canal da Malária, terraplanagem, substituição de trecho da adutora e pavimentação da Av. Transamazônica e elaboração dos projetos executivos

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

### RESTRIÇÃO

#### Prefeitura de Recife

- Obras nas UEs 20 e 21 paralisadas desde julho de 2008 em virtude de Acórdão do TCU

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 4% de execução até 31/08/2009
- Apresentação de documentação comprobatória de titularidade e entrega de documentação complementar para análise de licitação da UE 17 – Passarinho até 08/06/2009
- Análise do projeto de engenharia e do pedido de licenciamento ambiental das UEs 11 e 12 – Azeitona e Peixinhos até 10/06/2009
- Conclusão da análise da licitação para a comunidade Passarinho – UE 17 em 20/06/2009
- Obtenção do licenciamento ambiental da UE 17 Passarinho até 30/06/2009
- Início de obra de desassoreamento e revitalização da seção estuarina do Rio Beberibe até 01/10/2009

#### Prefeitura de Recife

- Publicação do cancelamento da licitação até 15/06/2009

#### Prefeitura de Olinda

- 25% de execução até 31/08/2009

Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Camaragibe	30/09/2010	100%
Recife	30/09/2010	100%
Olinda	30/03/2011	80%



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



Obra de contenção de encostas em Alto de Ondina

**DESCRIÇÃO:** Recuperação e reconstrução de casarões em ruínas, tombados pelo patrimônio histórico, que serão convertidos em habitações no Centro Histórico e urbanização integrada e construção habitacional no Subúrbio Ferroviário

UF: BA                      META: 11,2 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 99,6 milhões  
OGU: R\$ 42,9 milhões  
Financiamento: R\$ 56,7

milhões

EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia

### RESULTADOS

#### OGU

- Obra iniciada – limpeza, demolição, expurgo e parte da fundação dos casarões 12, 14, 16, 18
- Aprovação dos projetos de engenharia do Pilar II e do Alto do Bom Viver em 06/02/2009

FINANCIAMENTO – Obra iniciada – cortinas de proteção e calçadão da Orla em Alto de Ondina

**RESTRIÇÃO** – OGU – Obra paralisada devido à necessidade de publicação de novo edital de licitação

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- Complementação do projeto de engenharia da Baixa do Cacau I e II e publicação do edital de licitação para os 16 casarões até 10/06/2009
- Apresentação de licitação do Pilar II e do Alto do Bom Viver para análise até 07/07/2009
- Reinício de obras até 30/07/2009

#### FINANCIAMENTO

- 3% de execução até 31/08/2009
- Conclusão da análise da documentação de engenharia e lançamento do edital de licitação das obras do Costa Azul e Rocinha até 30/06/2009
- Obtenção do licenciamento ambiental, lançamento dos editais de licitação, apresentação do projeto de engenharia e de titularidade das áreas de Água Brusca, Casarões, Lapinha, Pilar II e Santo Antônio até 30/06/2009

Conclusão – 30/09/2010



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



Base de blocos das unidades habitacionais

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

UF: PA                      META: 2,6 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 51,1 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Belém

### RESULTADO

- 3% de execução – serviços preliminares de terraplanagem

### RESTRIÇÃO

- Questionamento do TCU quanto ao custo do serviço de terraplanagem da Vila da Barca – 2ª etapa – impacta na construção das unidades habitacionais

### PROVIDÊNCIAS

- 25% de execução até 31/08/2009
- Regularização da situação junto ao TCU até 15/06/2009

Conclusão – 30/09/2010





# SANEAMENTO

## RESULTADOS DO 1º QUADRIMESTRE DE 2009

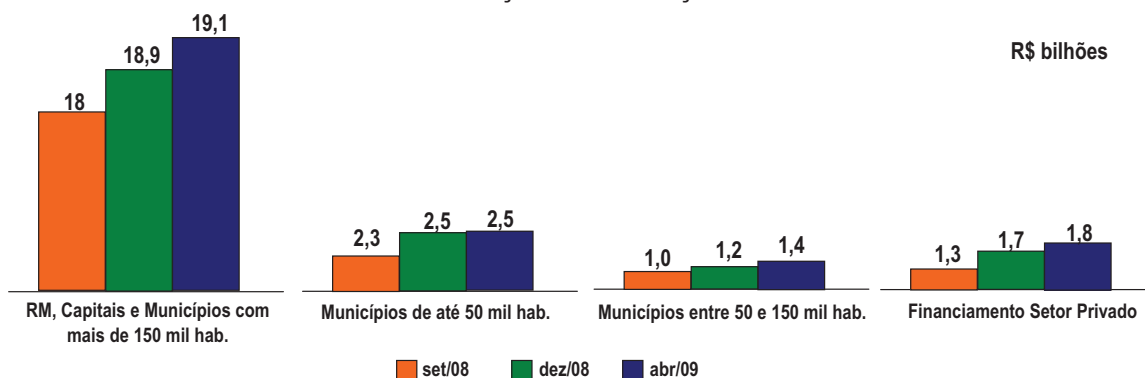
# SANEAMENTO

Total dos investimentos selecionados – R\$ 28,4 bilhões

Total dos investimentos contratados – R\$ 24,8 bilhões

Investimentos	Contratado - R\$ bilhões		
	Governo	Contrapartida	Total
RM, Capitais e Municípios com mais de 150 mil hab.	15,2	3,9	19,1
Municípios entre 50 e 150 mil hab.	1,2	0,2	1,4
Municípios até 50 mil habitantes - OGU	2,4	0,1	2,5
Financiamento Setor Privado	1,4	0,4	1,8
<b>TOTAL</b>	<b>20,2</b>	<b>4,6</b>	<b>24,8</b>

Evolução das Contratações





## SANEAMENTO

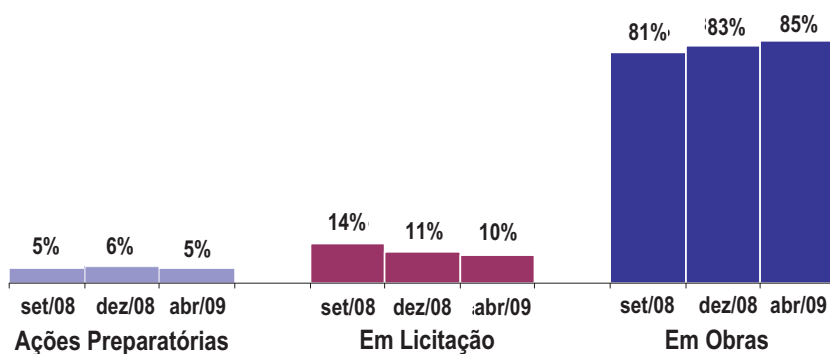
RMs, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes – OGU

R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
500	8,9	500	8,9	100%

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

### Estágio dos Projetos Contratados



## SANEAMENTO

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

REGIÃO/UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	<b>980,1</b>	<b>759,5</b>	<b>77</b>
AC	194,0	194,0	100
AP	120,0	105,5	88
PA	266,8	265,6	100
RO	328,0	123,6	38
RR	56,6	56,6	100
TO	14,6	14,2	98
<b>NORDESTE</b>	<b>3.122,4</b>	<b>2.724,7</b>	<b>87</b>
AL	159,9	159,0	99
BA	791,8	755,1	95
CE	424,4	348,4	82
MA	279,7	259,7	93
PB	273,7	254,4	93
PE	584,5	387,3	66
PI	216,3	216,3	100
RN	170,5	123,6	73
SE	221,6	220,8	100
<b>SUDESTE</b>	<b>3.284,5</b>	<b>2.840,7</b>	<b>87</b>
ES	106,6	106,6	100
MG	251,1	227,1	90
RJ	1.656,7	1.461,5	88
SP	1.270,0	1.045,5	82
<b>SUL</b>	<b>569,6</b>	<b>540,0</b>	<b>95</b>
PR	103,3	101,9	99
RS	364,9	337,6	93
SC	101,3	100,5	99
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>969,5</b>	<b>755,9</b>	<b>78</b>
DF	3,9	0,0	0
GO	459,4	308,2	67
MS	193,7	193,7	100
MT	312,5	254,0	81
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>8.926,0</b>	<b>7.621,3</b>	<b>85</b>

## SANEAMENTO

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

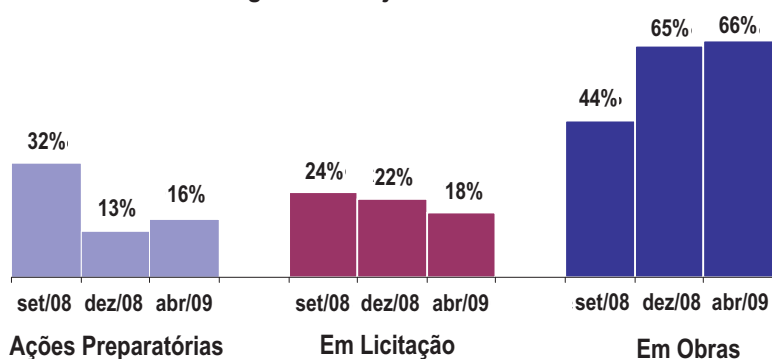
R\$ bilhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
833	11,9	717	10,2	85%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
10,2	8,1	2,1

### Estágio dos Projetos Contratados



\* Não inclui operações de mercado.

## SANEAMENTO

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

REGIÃO/UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	1.226,0	840,2	69
AC	107,6	40,1	37
AM	445,6	445,6	100
PA	313,8	298,7	95
RO	117,2	0,0	0
RR	186,0	0,0	0
TO	55,8	55,8	100
<b>NORDESTE</b>	1.260,1	832,3	66
BA	208,5	208,5	100
CE	123,0	0,0	0
PE	389,9	295,2	76
PI	64,2	64,2	100
RN	359,5	264,5	74
SE	115,0	0,0	0
<b>SUDESTE</b>	5.185,1	3.440,4	66
ES	389,6	348,7	89
MG	1.517,6	1.052,6	69
RJ	88,7	13,8	16
SP	3.189,2	2.025,3	64
<b>SUL</b>	2.062,2	1.275,7	62
PR	834,3	601,3	72
RS	872,9	388,0	44
SC	355,0	286,4	81
<b>CENTRO-OESTE</b>	449,6	353,7	79
DF	237,6	195,6	82
MS	68,1	66,4	97
MT	143,9	91,9	64
<b>TOTAL BRASIL</b>	10.182,9	6.742,5	66

\* Não inclui operações de mercado

## SANEAMENTO

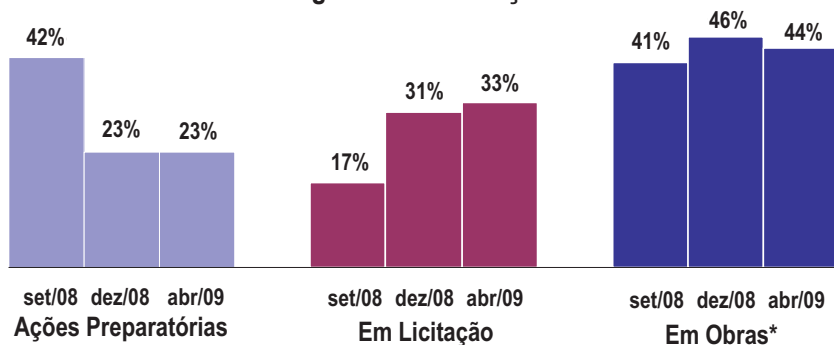
### Municípios de 50 a 150 mil habitantes – OGU

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
133	969,6	123	871,7	90%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
871,7	724,5	147,2

### Estágio das Contratações



\* % em obras caiu em relação a dezembro/2008 em função de novos projetos contratados e operações canceladas

## SANEAMENTO

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

REGIÃO/UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	152,7	7,2	5
AC	7,0	0,0	0
AM	23,3	7,2	31
AP	10,5	0,0	0
PA	86,1	0,0	0
RO	25,8	0,0	0
<b>NORDESTE</b>	519,5	338,5	65
AL	18,2	13,8	76
BA	217,6	177,3	81
CE	140,7	90,6	64
MA	63,5	14,6	23
PB	23,2	0,0	0
PE	12,6	12,6	100
PI	18,6	18,6	100
SE	25,1	11,0	44
<b>SUDESTE</b>	87,2	0,0	0
MG	45,6	0,0	0
RJ	41,6	0,0	0
<b>SUL</b>	74,5	10,7	14
PR	8,3	5,7	69
RS	38,9	5,0	13
SC	27,2	0,0	0
<b>CENTRO-OESTE</b>	37,9	28,8	76
GO	28,0	18,9	68
MS	9,9	9,9	100
<b>TOTAL BRASIL</b>	871,7	385,2	44

## SANEAMENTO

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

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2010		CONTRATADO 2007-2009		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
148	923,2	101	528,6	57%

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
528,6	471,5	57,1

### Estágio das Contratações



\* % em obras caiu em relação a dezembro/2008 devido ao aumento de obras contratadas após dezembro/2008 – R\$ 170 milhões

## SANEAMENTO

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

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% Em obras
	Contratado	Em obras	
<b>NORTE</b>	45,3	9,0	20
AC	9,0	9,0	100
PA	36,3	0,0	0
<b>NORDESTE</b>	60,5	0,0	0
CE	26,3	0,0	0
PE	19,9	0,0	0
RN	14,3	0,0	0
<b>SUDESTE</b>	177,3	12,8	7
MG	60,9	5,4	9
SP	116,4	7,5	6
<b>SUL</b>	177,7	33,0	19
PR	53,0	6,5	12
RS	66,6	0,0	0
SC	58,1	26,6	46
<b>CENTRO-OESTE</b>	67,8	30,2	45
GO	37,6	0,0	0
MS	30,2	30,2	0
<b>TOTAL BRASIL</b>	528,6	85,0	16



## SANEAMENTO

### Pequenos Municípios e Áreas Especiais – FUNASA

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2009	CONTRATADO 2007-2009	% CONTRATADO
3.349,3	2.387,3	71%

### Contratações por Eixo de Ação

R\$ milhões

Eixos de Ação	Nº Municípios	Valor *
Áreas Indígenas	238	86,2
Áreas Quilombolas	90	62,0
Combate à Malária	32	113,6
Combate à Doença de Chagas	489	205,2
Água, Esgoto, Melhorias Sanitárias e Resíduos	1.175	1.776,3
Saneamento Rural	222	104,4
Saneamento em Escolas	141	19,1
Controle da Qualidade da Água	13	20,5
<b>TOTAL</b>		<b>2.387,3</b>

\* Não inclui contrapartida de estados e municípios.

## SANEAMENTO

### Pequenos Municípios e Áreas Especiais – FUNASA

REGIÃO/UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		% contratado
	Selecionado	Contratado	
<b>NORTE</b>	631,7	490,7	78
AC	63,9	44,3	69
AM	136,0	96,4	71
AP	48,5	37,4	77
PA	242,6	199,4	82
RO	81,6	59,3	73
RR	28,7	25,4	89
TO	30,5	28,4	93
<b>NORDESTE</b>	1.852,2	1.247,7	67
AL	197,2	125,2	63
BA	351,6	205,8	59
CE	308,9	249,2	81
MA	185,3	106,3	57
PB	191,1	155,4	81
PE	353,3	207,0	59
PI	138,9	96,2	69
RN	49,2	35,5	72
SE	76,8	67,2	87
<b>SUDESTE</b>	406,0	254,0	63
ES	28,2	23,3	83
MG	277,6	166,3	60
RJ	37,7	34,4	91
SP	62,5	29,9	48
<b>SUL</b>	229,6	194,6	85
PR	116,2	110,7	95
RS	65,0	50,4	78
SC	48,4	33,5	69
<b>CENTRO-OESTE</b>	229,8	200,5	87
GO	68,4	44,2	65
MS	76,5	75,9	99
MT	84,9	80,4	95
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>3.349,3</b>	<b>2.387,3</b>	<b>71</b>

\* Não inclui contrapartida de estados e municípios

## PAC SANEAMENTO

Setor Privado, Operações de Mercado e SPE – Financiamento

R\$ milhões

<b>PREVISTO 2007-2009</b>	<b>CONTRATADO ATÉ ABRIL/2009</b>
5.220,0	1.841,4

<b>INVESTIMENTO CONTRATADO ATE 30/04/2009</b>	<b>VALOR DO EMPRÉSTIMO</b>	<b>CONTRAPARTIDA</b>
1.841,4	1.382,6	458,8

R\$ milhões

Operações de Mercado - Contratadas até abr/2009				
UF	Proponente	Município Beneficiado	Modalidade	Valor
MG	COPASA	Belo Horizonte e outros	Saneamento Integrado	743,0
RJ	Saneamento de Rio das Ostras S/A	Rio das Ostras	Esgotamento Sanitário	375,9
BA	EMBASA	Salvador	Esgotamento Sanitário	259,2
AM	Águas do Amazonas	Manaus	Saneamento Integrado	170,8
SP	Saneamento Rio Claro S/A	Rio Claro	Esgotamento Sanitário	80,6
PE	COMPESA	Recife	Desenvolvimento Institucional	76,9
SP	SANASA S/A	Campinas	Esgotamento Sanitário	51,1
RJ	Águas das Agulhas Negras S/A	Resende	Saneamento Integrado	42,3
RJ	Águas de Niterói S/A	Niterói	Saneamento Integrado	22,5
SP	Essencis Soluções Ambientais S/A	Caieiras	Manejo de Resíduos Sólidos	19,1
Total				1.841,4

## SANEAMENTO

Novas Seleções 2009

### DRENAGEM URBANA – R\$ 4 bilhões

- Origem dos Recursos: OGU e Financiamento – FGTS e FAT
- Prioridade para cidades com enchentes recorrentes
- Previsão de divulgação da seleção – 9 de junho de 2009

### ÁGUA E ESGOTO – R\$ 3 bilhões

- Origem dos Recursos: Financiamento – FGTS e FAT
- Prioridades: complementação de obras do PAC e cidades com mais 50 mil hab.
- Previsão de divulgação da seleção – 24 de agosto de 2009



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA BAIXADA SANTISTA/SP

### RESULTADOS

- Início das obras de implantação do SES de Guarujá – Assentamento Santa Cruz dos Navegantes de Guarujá – em 12/11/2008
- Publicação dos editais de licitação da ampliação do SES de São Vicente nos bairros Vila Margarida, Matteo Bei, Esplanada dos Barreiros, Cidade Náutica, Vila Jóquei, Parque São Vicente e Nossa Sra. de Fátima em 30/03/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 59% de execução até 31/08/2009
- Obtenção de titularidade – etapas das obras de Bertioga até 30/10/2009, Santos até 30/12/2009, São Vicente até 28/02/2010, Cubatão até 30/04/2010 e Guarujá até 30/05/2010
- Obtenção de licenciamento ambiental – São Vicente até 30/06/2009, etapas das obras de Bertioga até 03/07/2009, Santos e Cubatão até 30/04/2010 e Guarujá até 30/05/2010
- Publicação dos editais de licitação de etapas das obras de Cubatão até 30/08/2009, Santos e Bertioga até 30/09/2009 e Guarujá até 30/03/2010
- Início das obras do SES de Santos até 15/06/2009 e Bertioga até 30/03/2010

Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Santos, Cubatão, São Vicente, Guarujá, Praia Grande, Peruibe, Mongaguá, Itanhaém e Bertioga – Sistema Integrado	26/05/2011	90%
Santos	30/04/2011	57%
Bertioga	30/09/2011	47%
São Vicente	30/04/2011	65%
Guarujá	30/12/2012	70%
Cubatão	28/02/2012	33%



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG



Obras na ETE Onça – Belo Horizonte

DESCRIÇÃO: Ampliação e melhorias no sistema de esgotamento sanitário de 15 municípios da Região Metropolitana de Belo Horizonte

UF: MG

META: 255 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 602,1 milhões – Financiamento

EXECUTORES: Governo do Estado de Minas Gerais/COPASA e Prefeituras

### RESULTADOS

- 44% de execução – 73% dos contratos iniciados
  - Belo Horizonte – 3%
  - Contagem – 69%
  - Ribeirão das Neves – 62%
  - Betim – 40%
  - Santa Luzia – 1%
  - Pedro Leopoldo e Confins – 40%
  - Esmeraldas – 2%
  - Nova Lima – 8%
  - Ibirité – 88%
  - Lagoa Santa – 12%
  - Vespasiano – 57%
  - São José da Lapa – 89%
  - Matozinhos/Capim Branco – 15%
  - Outros RM – 32%

Municípios	Investimento R\$ milhões
Belo Horizonte	122,2
Contagem	91,4
Ribeirão das Neves	59,4
Betim	53,7
Santa Luzia	45,0
Pedro Leopoldo e Confins	36,3
Esmeraldas	30,0
Nova Lima	30,0
Ibirité	24,1
Lagoa Santa	18,8
Vespasiano	18,7
São José da Lapa	9,7
Matozinhos/Capim Branco	3,0
Outros RM	59,9



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RM DE BELO HORIZONTE/MG

### RESULTADO

- Retomada das obras de Nova Lima em 02/02/2009

### PROVIDÊNCIA

- 54% de execução até 31/08/2009

Municípios	Conclusão
Belo Horizonte	01/08/2010
Betim, Contagem, Esmeraldas, Pedro Leopoldo e Confins, Santa Luzia e Vespasiano	01/09/2010
Ibirité e Matozinhos/Capim Branco	01/12/2009
Lagoa Santa	15/04/2010
Ribeirão das Neves, São José da Lapa e outros municípios da RM Belo Horizonte	30/07/2010
Nova Lima	30/01/2010



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



Assentamento de redes – Alvorada/Viamão

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhoria dos sistemas de esgotamento sanitário dos municípios de Porto Alegre, Alvorada, Viamão, Esteio, Sapucaia do Sul, Guaíba e Canoas. Em Porto Alegre as principais obras são implantação dos SES de Sarandi e de Ponta da Cadeia

UF: RS

META: 813,7 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 550,1 milhões

OGU: R\$ 253,9 milhões

Financiamento: R\$ 296,2 milhões

**EXECUTORES:** Governo do Estado do Rio Grande do Sul/Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN) e Prefeitura de Porto Alegre

### RESULTADOS

- 92% das obras iniciadas – 4,2% de execução

### OGU

- 100% das obras iniciadas – 3,4% de execução
- Esteio/Sapucaia, Alvorada/Viamão e Canoas – 20,2 km de rede executados

### FINANCIAMENTO

- 85% das obras iniciadas – 4,8% de execução
- Adequação do orçamento do emissário do SES de Ponta da Cadeia em 29/12/2008 e aprovação de projeto em 28/02/2009
- SES Sarandi
  - 70% de execução – Redes coletoras e estação elevatória da Vila Asa Branca
  - 80% de execução – Coletor tronco

Municípios	Investimento R\$ milhões
Porto Alegre	251,2
Alvorada/ Viamão	107,1
Esteio/ Sapucaia	105,8
Guaíba	45,0
Canoas	41,0

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

### PROVIDÊNCIA

- 8% de execução até 31/08/2009

### OGU

- Aprovação do projeto das bacias 11A, 11B e 13 de Canoas até 08/06/2009
- Aprovação do projeto da bacia do Arroio Fiúza e da ETE de Alvorada/Viamão até 08/06/2009

### FINANCIAMENTO

- Conclusão das licitações das demais etapas do SES Sarandi até 10/06/2009
- Conclusão da licitação do emissário do SES de Ponta da Cadeia até 20/06/2009
- Início das obras do emissário do SES de Ponta da Cadeia até 30/06/2009

Municípios	Conclusão	% Execução até dez/2010
Alvorada/Viamão	31/12/2010	100%
Canoas	31/12/2010	100%
Esteio/Sapucaia do Sul	31/12/2010	100%
Porto Alegre	30/01/2011	98%
Guaíba	30/05/2011	83%



## COMPLEXO DE MANGUINHOS/RJ



Centro Integrado de Atenção à Saúde – 24h

**DESCRIÇÃO:** Saneamento integrado e urbanização de assentamentos precários no Complexo Manginhos. Implantação de rede de abastecimento de água, rede coletora e ligações domiciliares de esgoto, drenagem de águas pluviais, sistema viário, construção de equipamentos públicos e de 1.944 unidades habitacionais para reassentamento de população residente em área de risco

UF: RJ

META: 12 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 368 milhões – OGU

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

### RESULTADOS

#### Estado

- 21,4% de execução – Escola Técnica, Centro de Saúde e Complexo Poliesportivo, com piscinas e ginásio coberto, fundações e estruturas das unidades habitacionais

#### Prefeitura

- 22% de execução – serviços preliminares, abastecimento de água, esgotamento sanitário, energia elétrica/iluminação, pavimentação e obras viárias, drenagem pluvial
- Conclusão da análise da licitação da área Mandela em 06/02/2009

### PROVIDÊNCIAS

#### Estado

- 42% de execução até 31/08/2009
- Conclusão dos projetos executivos com obtenção das licenças de obras até 30/06/2009

#### Prefeitura

- 50% de execução até 31/08/2009
- Readequação de projeto para atender ao aumento de famílias realocadas até 05/06/2009
- Conclusão do projeto técnico social até 05/06/2009

Executor	Investimento R\$ milhões
Estado	274,7
Prefeitura	93,3



Conclusão – 30/09/2010

## DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA



Ampliação da ETE Mocambo – Itaparica

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhoria dos sistemas de esgotamento sanitário em 12 municípios da Baía de Todos os Santos – rede coletora, ramais prediais, ligações intra-domiciliares, estações elevatórias, linhas de recalque, emissários e estações de tratamento

UF: BA META: 148,2 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 358,9 milhões

OGU: R\$ 184,9 milhões

Financiamento: R\$ 174,0 milhões

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

### RESULTADOS

- 6% de execução

### OGU

- 84% das obras iniciadas em 3 municípios: Candeias, Salvador e Vera Cruz

### FINANCIAMENTO

- 100% das obras iniciadas em 9 municípios: Cachoeira, Itaparica, Madre de Deus, Maragogipe, Muritiba, Salvador, Santo Amaro, São Félix e São Francisco do Conde

Municípios	Investimento R\$ milhões
Salvador	187,7
Candeias	39,5
Vera Cruz	38,2
Simões Filho	29,6
Muritiba	11,7
Maragogipe	11,2
Sto. Amaro	9,5
Cachoeira	8,8
Itaparica	7,9
S. Fco. do Conde	7,2
Madre de Deus	5,8
São Felix	1,7

## DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS/BA

### PROVIDÊNCIAS

- 26% de execução até 31/08/2009

### OGU

- Conclusão da licitação e orçamento de SES de Salvador, do SES da Ilha de Maré e do SES de Pituçu em 08/06/2009
- Regularização da situação fundiária de SES de Candeias e obtenção de licenciamento ambiental de SES de Ilha de Maré até 08/06/2009
- Conclusão da licitação do SES de Simões Filho até 15/06/2009
- Início das obras do SES de Simões Filho até 30/07/2009

### FINANCIAMENTO

- Obtenção da licença ambiental do SES de Cachoeira até 30/06/2009 e do SES de Ilha de Maria Guarda até 30/07/2009

Município	Conclusão
Cachoeira	17/06/2010
Candeias	06/05/2010
Itaparica	06/12/2009
Madre de Deus	27/11/2009
Maragogipe	06/12/2009
Muritiba	06/03/2010
Salvador	30/09/2010
Santo Amaro	06/12/2009
São Félix	30/12/2009
São Francisco do Conde	14/12/2009
Simões Filho	30/04/2010
Vera Cruz	17/05/2010



## DRENAGEM URBANA NA BAIXADA FLUMINENSE/RJ



Construção de unidades habitacionais em Mesquita

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

UF: RJ                      META: 500 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 274,8 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado do Rio de Janeiro/CEHAB/INEA

### RESULTADOS

- 9,2 % de execução
  - 20% de execução da dragagem de dos rios Botas e Sarapuí – 60 km
  - 15,2 % de execução das obras de construção de 252 unidades habitacionais em Belford Roxo
  - 25,6 % de execução das obras de construção de 114 unidades habitacionais em Roldão Gonçalves em Mesquita
  - Início da pavimentação das vias marginais, implantação de parques de orla e de praças, plantio de árvores em 27/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 37% de execução até 31/08/2009
- Início das obras de construção 960 unidades habitacionais em Trio de Ouro em São João de Meriti até 30/07/2009
- Início das obras de construção de 554 unidades habitacionais em Cobrex no município de Nova Iguaçu até 30/07/2009
- Conclusão da licitação para construção de 188 unidades habitacionais na Rua Meriti no município de Mesquita até 30/08/2009

Conclusão – 30/08/2010



## URBANIZAÇÃO DO IGARAPÉ DO MINDU/AM



Vista da área de intervenção

**DESCRIÇÃO:** Macrodrenagem e urbanização do Igarapé do Mindu para controle de enchentes, incluindo a recuperação ambiental e o reassentamento de população ribeirinha

UF: AM                      META: 48 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 120 milhões  
EXECUTOR: Prefeitura de Manaus

### RESULTADO

- 4% de execução – centro de vigilância ambiental, ponte José Romão e ações de reassentamento

### PROVIDÊNCIAS

- 9% de execução até 31/08/2009
- Conclusão da revisão dos projetos de recuperação ambiental, corredor ecológico e microdrenagem até 08/06/2009

Conclusão – 30/09/2010





## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM JOÃO PESSOA/PB



Assentamento de adutora de água bruta

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de produção e tratamento de água, com a construção de barragem de nível, duas estações elevatórias, três adutoras, um reservatório semi-enterrado e ampliação e automação da ETA. Empreendimento universaliza o atendimento da população urbana

UF: PB                      META: 66 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 84,1 milhões – OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado da Paraíba/Companhia de Água e Esgotos da Paraíba (CAGEPA)

### RESULTADOS

- 4,8% de execução – 2,6 km de adutora de água bruta
- Autorização do DNIT para implantação da adutora em trechos de sua faixa de domínio em 25/05/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 40% de execução até 31/08/2009
- Apresentação de titularidade da área de construção da barragem até 15/06/2009
- Apresentação do projeto detalhado da travessia até 15/06/2009



Conclusão – 30/04/2010

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM SALVADOR/BA



Construção de caixa para a estrutura de controle

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhoria do sistema integrado de abastecimento de água de Salvador e localidades de Ilha dos Frades, Paramana, Porto Loreto, Praia da Costa e Ponto de Nossa Senhora de Guadalupe

UF: BA                      META: 69,1 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 82,9 milhões - OGU  
EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia/Empresa Baiana de Águas e Saneamento (EMBASA)

### RESULTADOS

- 5% de execução
- Conclusão da licitação para a Adutora R3 em 27/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 11% de execução até 31/08/2009
- Obtenção da licença de instalação da Adutora Joanes II até 08/06/2009
- Substituição do projeto para captação de Pedra do Cavalo por projeto de ampliação da capacidade do reservatório de Águas Claras e por projetos de melhorias no sistema de distribuição do reservatório R7 e dos bairros Sussuarana, Mata Escura e Tancredo Neves até 08/06/2009
- Adequação do orçamento Adutora Joanes II e da Adutora para ETA Principal até 08/06/2009
- Conclusão da licitação para ampliação da Adutora para ETA Principal até 08/06/2009
- Republicação do edital de licitação para melhoria da rede da Cidade Baixa até 20/07/2009



Conclusão – 25/05/2010

## SANEAMENTO INTEGRADO EM CAMPINAS/SP



Pavimentação e drenagem - Jardim Itaguaçu e Vila Palmeiras

**DESCRIÇÃO:** Saneamento integrado e urbanização de favelas nos bairros do entorno do aeroporto de Viracopos, implantação de rede de esgotamento sanitário – ETE Nova América, construção de 100 unidades habitacionais, centros comunitários, pavimentação e drenagem de vias

UF: SP                      META: 10,9 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 76,5 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Campinas/Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S.A. (SANASA)

### RESULTADO

- 19,6% de execução - pavimentação e drenagem do Parque Oziel, Jardim Monte Cristo, Jardim Itaguaçu, Itaguaçu I e Vila Palmeiras e do SES Oziel, Monte Cristo, Gleba B e Jardim do Lago

### PROVIDÊNCIAS

- 59% de execução até 31/08/2009
- Início das obras ETE Nova América e dos centros de saúde Jardim Fernanda e Campo Belo até 20/06/2009
- Conclusão do esgotamento sanitário Parque Oziel/Monte Cristo até 30/06/2009
- Início da construção das unidades habitacionais em Oziel e Entorno de Viracopos até 15/07/2009
- Conclusão da pavimentação e drenagem do itinerário da linha de ônibus Parque Oziel/Monte Cristo até 30/08/2009
- Início da regularização fundiária do entorno de Viracopos até 30/08/2009
- Início da construção da estação de transferência de passageiros até 02/09/2009



Conclusão – 30/05/2010

## SANEAMENTO INTEGRADO EM VITÓRIA/ES



Construção de rampa – Escola José Caetano da Silva

**DESCRIÇÃO:** Obras de esgotamento sanitário, abastecimento de água, energia elétrica, habitação, sistema viário e drenagem na Poligonal 2. Engloba os bairros Forte São João, Cruzamento, Romão e Alto Jucutuquara, construção de 405 unidades habitacionais e melhoria de outras 768 unidades

UF: ES                      META: 2,3 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 55,6 milhões – OGU  
EXECUTOR: Prefeitura de Vitória

### RESULTADOS

- 1% de execução – serviços preliminares, redes de drenagem pluvial, redes de esgoto e água e trabalho técnico social
- Obra reiniciada em 01/03/2009
- Início da construção de equipamentos comunitários, construção de 293 unidades habitacionais, melhoria de outras 768 unidades em 04/05/2009
- Obtenção do licenciamento ambiental em 24/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 8% de execução até 31/08/2009
- Readequação do projeto de engenharia das 112 unidades habitacionais em revisão até 05/06/2009
- Publicação do edital de licitação da urbanização e construção de 112 unidades habitacionais até 19/06/2009



Conclusão – 30/09/2010



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM RIO BRANCO/AC



Ampliação da ETE São Francisco

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

UF: AC META: 48,7 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 102,9 milhões

OGU: R\$ 35,4 milhões

Financiamento: R\$ 67,5 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado do Acre/Departamento Estadual de Águas e Saneamento (DEAS)

### RESULTADOS

OGU – 3,8% de execução – ampliação da ETE São Francisco e construção da rede coletora no bairro Santa Inês

#### FINANCIAMENTO

- Obtenção da titularidade do terreno da ETE Redenção em 30/04/2009
- Desapropriação e obtenção da titularidade dos terrenos de 6 das 28 elevatórias das ETEs Redenção e Judia em 11/05/2009

#### PROVIDÊNCIAS

##### OGU

- 55% de execução até 31/08/2009
- Emissão das licenças de instalação para ETEs e para redes coletoras até 20/06/2009
- Início da ampliação da ETE Conquista até 01/09/2009

##### FINANCIAMENTO

- Publicação do edital de licitação da ETE Conquista e rede coletora até 08/06/2009
- Emissão das licenças de instalação para ETEs e para redes coletoras até 20/06/2009
- Início das obras da ETE Conquista e da rede coletora até 30/06/2009
- Titularidade dos terrenos da ETE Judia até 13/07/2009



Conclusão – 31/08//2010

## SANEAMENTO INTEGRADO EM ANANINDEUA/PA



Conjunto Habitacional em Jaderlândia

**DESCRIÇÃO:** Erradicação de palafitas e recuperação de áreas degradadas em Jaderlândia e no entorno do rio Maguari-Açú, com construção de 812 UH, infraestrutura de esgotamento sanitário, ampliação de rede de água, ampliação de rede de energia, drenagem de águas pluviais, macrodrenagem, pavimentação, regularização fundiária, construção de espaços para esporte e lazer, postos de saúde e creche-escola

UF: PA META: 6 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 73,6 milhões – OGU

EXECUTOR: Prefeitura de Ananindeua

### RESULTADOS

- 4,3% executado – serviços preliminares, terraplenagem, urbanização de área, pavimentação, drenagem pluvial e construção do conjunto habitacional
- Renovação da licença de instalação em 26/02/2009
- Obtenção da titularidade do terreno em 04/03/2009
- Início da construção do conjunto habitacional em 11/03/2009

#### PROVIDÊNCIA

- 30% de execução até 31/08/2009



Conclusão – 30/09/2010



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM BOA VISTA/RR



Local de construção do reservatório

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e otimização do sistema de abastecimento de água de Boa Vista. Construção de adutora de água tratada, ETA, elevatórias e redes de distribuição. Empreendimento universaliza o serviço de abastecimento de água a população urbana

UF: RR                      META: 65 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 60 milhões – Financiamento  
EXECUTOR: Governo do Estado de Roraima/Companhia de Águas e Esgotos de Roraima (CAER)

### RESULTADOS

- Conclusão da licitação em 12/03/2009
- Obra iniciada em 22/04/2009

### PROVIDÊNCIAS

- 30% de execução até 31/08/2009
- Obtenção da licença de instalação até 10/06/2009



Conclusão – 17/04/2010

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM FORTALEZA/CE



Assentamento de rede coletora

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

UF: CE                      META: 150,3 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 267,4 milhões  
OGU: R\$ 144,4 milhões  
Financiamento: R\$ 123,0 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado do Ceará /CAGECE

### RESULTADO

- OGU – 66% das obras iniciadas

### RESTRIÇÃO

- Dificuldades na obtenção da titularidade e na aprovação da licitação

### PROVIDÊNCIAS

#### OGU

- 15% de execução até 31/08/2009
- Início das obras do macrossistema e da bacia CE-6 até 30/06/2009
- Conclusão da análise das licitações até 15/07/2009
- Apresentação da titularidade das áreas de projeto até 31/08/2009

#### FINANCIAMENTO

- Conclusão da análise das licitações até 15/07/2009
- Apresentação da titularidade das áreas de projeto e início das obras até 30/07/2009



Conclusão – 30/06/2011      Execução até dez/2010 – 85%

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CUIABÁ/MT



Concretagem da base do decantador da ETE

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhorias no sistema de esgotamento sanitário de Cuiabá – Projeto Pantanal. Elevará o nível de cobertura de coleta e tratamento para 60% em Cuiabá

**UF:** MT

**META:** 52 mil famílias beneficiadas

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 124 milhões – OGU

**EXECUTOR:** Governo do Estado do Mato Grosso/Companhia de Saneamento da Capital (SANECAP)

### RESULTADOS

- Obra iniciada – Ampliação da ETE Zanildo Costa Macedo e implantação de coletor-tronco

### RESTRICÇÃO

- Apontamentos da Controladoria Geral da União sobre a licitação

### PROVIDÊNCIAS

- Repactuação dos contratos com executores de acordo com apontamentos da CGU até 30/06/2009
- Conclusão do projeto executivo até 19/06/2009



Conclusão – 30/09/2010

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM GUARULHOS/SP



Obra de esgotamento sanitário em Guarulhos

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de esgotamento sanitário, com a construção de duas estações de tratamento de esgoto e respectivos coletores tronco nos Sistemas São João e Bom Sucesso. Obra eleva o índice de cobertura de coleta de esgoto de 75% para 89% e de tratamento de esgoto de 0% para 55%

**UF:** SP

**META:** 56 mil famílias beneficiadas

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 124 milhões – Financiamento

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

### RESULTADOS

- Obra iniciada – 1,7 km de coletores-tronco no Sistema São João
- Homologação da licitação da ETE do Sistema São João em 28/04/2009

### RESTRICÇÃO

- Dificuldades para obtenção de titularidade e licença ambiental

### PROVIDÊNCIAS

- 10% de execução até 31/08/2009
- Obtenção da licença de instalação para o Sistema São João e Bom Sucesso até 08/06/2009
- Obtenção da titularidade da área para o Sistema São João e para o Sistema Bonsucesso até 08/06/2009
- Entrega do projeto executivo da ETE do Sistema São João até 08/06/2009
- Conclusão da licitação do Sistema Bonsucesso até 08/06/2009
- Início de obras da ETE do Sistema São João até 10/06/2009



Conclusão – 30/09/2010



## ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM MACAPÁ/AP



Adução em execução

**DESCRIÇÃO:** Ampliação do sistema de abastecimento de água nos setores Felicidade, Central e zona norte de Macapá, incluindo a ampliação da Estação de Tratamento de Água (ETA) Macapá, construção de reservatórios e substituição de redes de distribuição. O sistema atenderá 90% da população urbana

UF: AP

META: 66 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 78,8 milhões – OGU

EXECUTORES: Governo do Estado do Amapá/Companhia de Água e Esgoto do Amapá (CAESA)

### RESULTADOS

- Obra iniciada
- Republicação do edital de licitação da rede de distribuição e do sistema de abastecimento de água em 22/02/2009
- Aprovação do Trabalho Técnico Social em 27/03/2009

### RESTRIÇÃO

- Dificuldade para concluir as licitações – 2 processos desertos de licitação

### PROVIDÊNCIAS

- 20% de execução até 31/08/2009
- Conclusão do projeto executivo até 08/06/2009
- Publicação do edital de licitação da contratação de empresa gerenciadora de projetos até 19/06/2009
- Contratação de empresa gerenciadora de projetos até 16/08/2009



Conclusão – 19/04/2010

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM PORTO VELHO/RO



Áreas em estudo para instalação da ETE Norte

**DESCRIÇÃO:** Construção do sistema de esgotamento sanitário da cidade. Empreendimento universaliza o atendimento à população urbana da sede do Município. Etapa 1: elaboração do Projeto Básico e do Projeto Executivo. Etapa 2: execução da obra de implantação de redes coletoras, ligações domiciliares, interceptores, elevatórias e estação de tratamento

UF: RO

META: 130 mil famílias beneficiadas

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 319,4 milhões

OGU: R\$ 202,2 milhões

Financiamento: R\$ 117,2 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado de Rondônia/Companhia de Águas e Esgotos de Rondônia (CAERD)

### RESULTADOS

- 35,9% de execução da elaboração dos projetos
- Conclusão do projeto básico em 20/02/2009
- Licenciamento ambiental obtido em 16/03/2009
- Contratação do financiamento em 07/04/2009
- Conclusão da licitação em 07/05/2009

### RESTRIÇÃO

- Grande atraso na elaboração dos projetos

### PROVIDÊNCIAS

- 5% de execução até 31/08/2009
- Conclusão do projeto executivo e início das obras até 30/06/2009



Conclusão – 30/12/2010

















