



**BALANÇO PAC - 1º ANO.**

**O CRESCIMENTO  
PASSA POR AQUI.**



DUTOS NO LAGO MANACAPURU, TRECHO DO GASODUTO URUCU-MANAUS





BR-101 / SC

Lançado há 12 meses como plano estratégico do Governo Federal para, num prazo de quatro anos, recuperar a infraestrutura e aumentar o ritmo de expansão da economia, o Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) completa seu primeiro ano mostrando resultados significativos. Nesse período, o Brasil retomou o planejamento de longo prazo. O setor público e os empresários assumiram a agenda do investimento. Entraves ao desenvolvimento estão sendo enfrentados e superados; as desigualdades sociais e regionais, reduzidas. Tudo isso sem que o Governo tenha abandonado seus compromissos com o equilíbrio fiscal, o controle da inflação e a redução da taxa de juros.

Em 2007, o crescimento sustentado da economia brasileira foi acelerado. O Produto Interno Bruto (PIB) subiu 5,3% nos três primeiros trimestres, o que permite estimar uma taxa próxima de 5% no ano. Em 2006, o PIB havia crescido 3,8%. No lançamento do PAC, as projeções apontavam para um índice anual de 4,5%. Os indicadores de expansão dos investimentos, da geração de empregos com carteira assinada e de produção – industrial, agropecuária e de serviços – também cresceram. Os aumentos da renda real, do volume de crédito e da produtividade fortaleceram o mercado interno.

O PAC começou a recuperar a infra-estrutura por todo o País. A concessão de sete trechos de rodovias federais, no Sul e Sudeste, e a construção da Usina Hidrelétrica Santo Antonio, no rio Madeira, na região Norte são exemplos disso. Em ambos, as tarifas dos pedágios e da energia a serem cobradas ficaram abaixo das previsões iniciais, beneficiando os usuários. Obras que eram promessas do passado, como a integração e revitalização do rio São Francisco e a ferrovia Norte-Sul, estão sendo executadas. São investimentos públicos e privados que estão preparando o Brasil para crescer ainda mais nos próximos anos.

Este terceiro balanço quadrimestral reúne e atualiza informações sobre 2.126 ações monitoradas pelo Comitê Gestor do PAC – no primeiro, em maio de 2007, eram 1.646; no segundo, em setembro, 2.014. Nos últimos quatro meses, o PAC agrupou e desmembrou ações. Pelos critérios de avaliação do Comitê Gestor do PAC, 86% das ações apresentam andamento adequado, 12% exigem atenção e o ritmo de execução de 2% delas é considerado preocupante. Em valor, 82% estão adequadas; 16% em atenção e 2% preocupantes. Do total de ações acompanhadas, 62% são obras em execução, 23% estão em licitação e 15% na fase de projeto ou licenciamento.

O ano de 2008 começa com boas perspectivas para o PAC. Estão previstos para este ano a concessão da BR-116-324 (BA), licitações para obras em nove aeroportos; o leilão de construção da usina hidrelétrica de Jirau, a segunda do rio Madeira, e o conjunto de licitações do projeto de integração e revitalização do rio São Francisco, entre outras ações.

Das 27 medidas institucionais que integram o PAC, 18 já foram aprovadas pelo Congresso Nacional, enquanto nove continuam tramitando. Em 2008, a perspectiva é dar continuidade à agenda de medidas de aperfeiçoamento institucional. Dentre estas se destaca a proposta de emenda constitucional da Reforma Tributária, que deverá ser enviada ao Congresso no início do ano. O objetivo é promover mudanças no sistema tributário que contribuam para o crescimento mais acelerado da economia brasileira.

Os balanços divulgados a cada quatro meses constituem uma das marcas registradas do PAC – a transparência. Assim, qualquer pessoa pode acompanhar o andamento das ações do Programa. Mais informações também estão à disposição na página eletrônica do Governo Federal: [www.brasil.gov.br/pac](http://www.brasil.gov.br/pac)



PLATAFORMA DE PIRANEMA / ES

<b>Apresentação</b> .....	3
<b>Quadro Macroeconômico</b> .....	7
<b>Execução do PAC</b> .....	19
Execução Orçamentária e Financeira .....	20
Medidas Institucionais .....	23
Gestão .....	25
<b>Investimentos em Infra-Estrutura</b> .....	31
Resultados Gerais .....	32
Infra-Estrutura Logística .....	35
Rodovias .....	38
Ferrovias .....	55
Portos .....	64
Hidrovias e Marinha Mercante.....	74
Aeroportos .....	80
Infra-Estrutura Energética .....	91
Geração e Transmissão de Energia Elétrica.....	94
Petróleo, Gás Natural e Combustíveis Renováveis .....	121
Infra-Estrutura Social e Urbana .....	145
Luz para Todos .....	148
Habitação .....	152
Saneamento .....	169
Metrôs .....	185
Recursos Hídricos .....	191



PORTO DE RIO GRANDE / RS





**Q U A D R O  
MACROECONÔMICO**

## Panorama de Crescimento da Economia Brasileira

A economia brasileira cresceu 5,3% nos três primeiros trimestres de 2007, frente ao mesmo período do ano anterior. Este desempenho projeta um crescimento anual maior que 5%, acima da meta estabelecida pelo PAC para o ano.

Do lado da demanda, o crescimento tem sido puxado pelo aumento do investimento, com elevação de 12,4% na formação bruta de capital fixo, de janeiro a setembro de 2007, em relação ao mesmo período do ano anterior. O maior crescimento do investimento<sup>1</sup> tem resultado no aumento da taxa de investimento do País, que passou de 17,5% no acumulado de janeiro a setembro de 2006 para 18,6% no mesmo período de 2007.

O atual ciclo de investimentos também já começou a se refletir na produtividade da economia, indicador que garante a sustentabilidade do crescimento no longo prazo. Nos últimos 12 meses, até novembro, a produtividade da indústria cresceu 3,7%. Esse crescimento ocorreu simultaneamente ao do emprego industrial, que foi de 2,1%. Considerando um período mais longo – janeiro/novembro de 2007 na comparação com o mesmo período de 2003 –, a produtividade da indústria cresceu 15,9%.

O segundo componente de demanda a puxar o PIB para cima tem sido o consumo das famílias, que registra altas ininterruptas por 16 trimestres consecutivos. As expectativas são de que este indicador deve crescer 5,9%<sup>2</sup> neste ano. Isto é resultado de uma combinação favorável de fatores como: a expansão da massa salarial, de 6,4%, nos últimos 12 meses; a queda da taxa de desemprego, de 9,5% em novembro de 2006 para 8,2% em novembro

de 2007; o aumento do crédito pessoal, de 3,4% do PIB para 3,8% do PIB entre novembro de 2006 e novembro de 2007; o aumento real do salário mínimo e os programas de transferência de renda do Governo Federal (o programa Bolsa Família atende a 11,1 milhões de famílias).

O consumo do Governo deverá crescer 3,8%<sup>3</sup> em 2007, ou 1,4 ponto percentual (p.p.) abaixo da variação do PIB. Ainda assim, deverá contribuir com aproximadamente 0,7 p.p na formação do índice.

O crescimento das importações não comprometeu a solidez das contas externas do País. No acumulado do ano, até setembro, a absorção doméstica (consumo mais investimento) contribuiu com 6,7 p.p para o PIB, enquanto o saldo comercial em bens e serviços (exportações menos importações) deduziu 1,5 p.p. da soma das riquezas produzidas. No mesmo período de 2006, este valor havia sido de 1,3 p.p.

O crescimento acelerado das importações está fortemente influenciado pela expansão do investimento na economia. Até o momento, a expansão da oferta de produtos importados tem viabilizado o aumento da taxa de investimento no País, de um lado, e ajudado a manter a inflação sob controle, do outro.

Do lado da oferta, o destaque nos três primeiros trimestres de 2007 foi a expansão da indústria, que cresceu 5,1% em relação ao mesmo período do ano anterior, revertendo um período de expansão modesta e afastando a hipótese de que o Brasil sofreria de alguma forma de “doença holandesa”. Os serviços acompanharam o movimento da indústria e registraram crescimento de 4,7% no período.

<sup>1</sup> Formação Bruta de Capital / PIB = Formação Bruta de Capital Fixo + Variação de Estoques

<sup>2</sup> Estimativa BCB

<sup>3</sup> Estimativa BCB

O desempenho da indústria reflete a expansão do mercado interno, no qual se destaca o aumento da demanda por automóveis e por bens de capital. Segundo dados recentes da ANFAVEA, de janeiro a dezembro de 2007, a produção de automóveis aumentou 13,9% e as vendas 25,4%, de janeiro a novembro, na comparação com os mesmos períodos do ano anterior. Já, segundo os dados do IBGE, de janeiro a novembro de 2007 a produção de máquinas e equipamentos (bens de capital) foi 19,5% maior em relação ao mesmo período do ano anterior.

Por categorias de uso, as taxas de crescimento da produção industrial, acumuladas de janeiro a novembro, foram de 3,5% para bens de consumo não duráveis, 9,0% para bens de consumo duráveis, 4,7% para bens intermediários e 19,5% para bens de capital. Dentro do segmento de bens de capital, o maior crescimento da produção doméstica aconteceu no setor de peças agrícolas (169,3% até novembro), seguido de bens de capital agrícolas (47,2%) e bens de capital para o setor de energia elétrica (25,2%).

A construção civil registrou expansão de 5,1% no período de janeiro a novembro, em relação ao mesmo período do ano anterior. Este crescimento é fruto tanto do aumento dos investimentos públicos em infra-estrutura, quanto do aumento do investimento residencial. Segundo dados do Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo, nos últimos 12 meses, findos em novembro de 2007, o crédito imobiliário aumentou 94,5% em relação ao ano anterior, enquanto o número de unidades financiadas cresceu 67,3%.

O setor agropecuário reverteu a situação vivenciada em 2006 e apresentou crescimento de 4,3% nos três primeiros trimestres de 2007 em relação ao mesmo período do ano anterior. Segundo dados de pesquisas mensais do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (IBGE), a produção nacional da safra 2006/2007 de cereais, oleaginosas e leguminosas deverá totalizar 133 milhões de toneladas. O número é 13,7% maior do que a safra passada (2005/2006), estimada em 117 milhões de toneladas.

## OBJETIVOS DO PAC

- **Consolidar a agenda de desenvolvimento econômico e social**
- **Acelerar o crescimento da economia, estimulando o investimento, o mercado de massa e implementando um amplo programa de infra-estrutura**
- **Aumentar o emprego e a renda e diminuir as desigualdades sociais e regionais**
- **Manter os fundamentos macroeconômicos (inflação, consistência fiscal e solidez nas contas externas)**

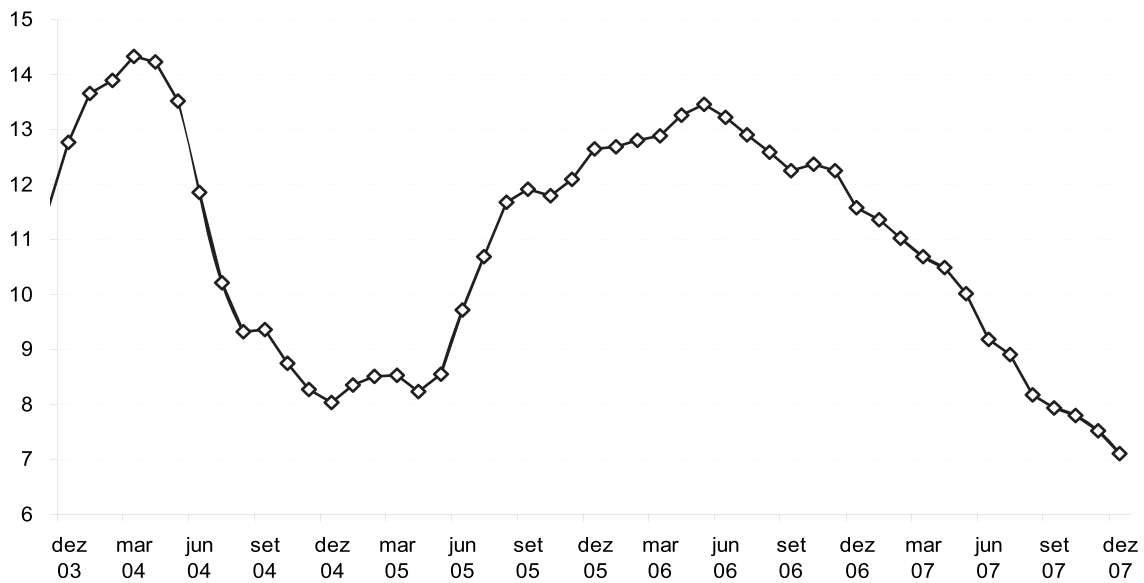
## **INSTRUMENTOS DO PAC**

- **Elevação do investimento privado e público:**
  - **Aumento do crédito e redução de juros**
  - **Melhora do ambiente de investimento**
  - **Investimentos em infra-estrutura**
  - **Aperfeiçoamento do sistema tributário**
  - **Medidas fiscais de longo prazo**

## **RESULTADOS**

- **Forte aceleração do investimento**
  - **Aumento expressivo do crédito e redução dos juros**
  - **Consolidação do crescimento contribuiu para aumentar a confiança dos investidores**
  - **Ampliação dos investimentos em infra-estrutura**
  - **Implementação de mudanças relevantes no sistema tributário**
  - **Aceleração do crescimento com preservação da solidez macroeconômica**

## TAXA REAL DE JUROS\* (%A.A.)

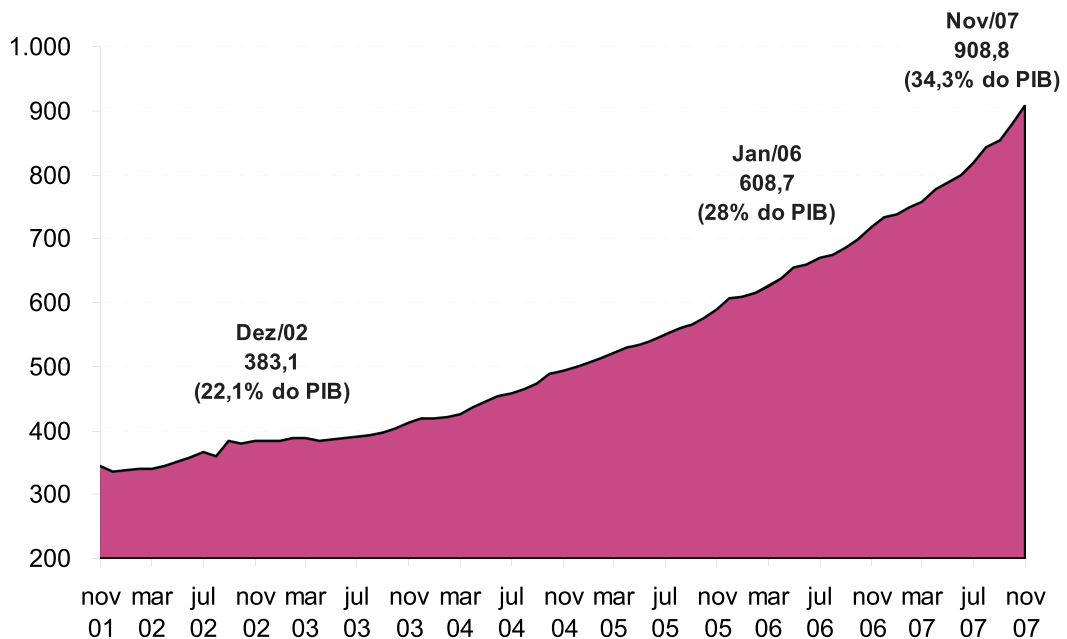


\* / Taxa Selic acumulada em 12 meses / Variação do IPCA em 12 meses.

Fontes: BCB e IBGE.

Elaboração: MF/SPE.

## VOLUME TOTAL DE CRÉDITO BANCÁRIO (R\$ BILHÕES)

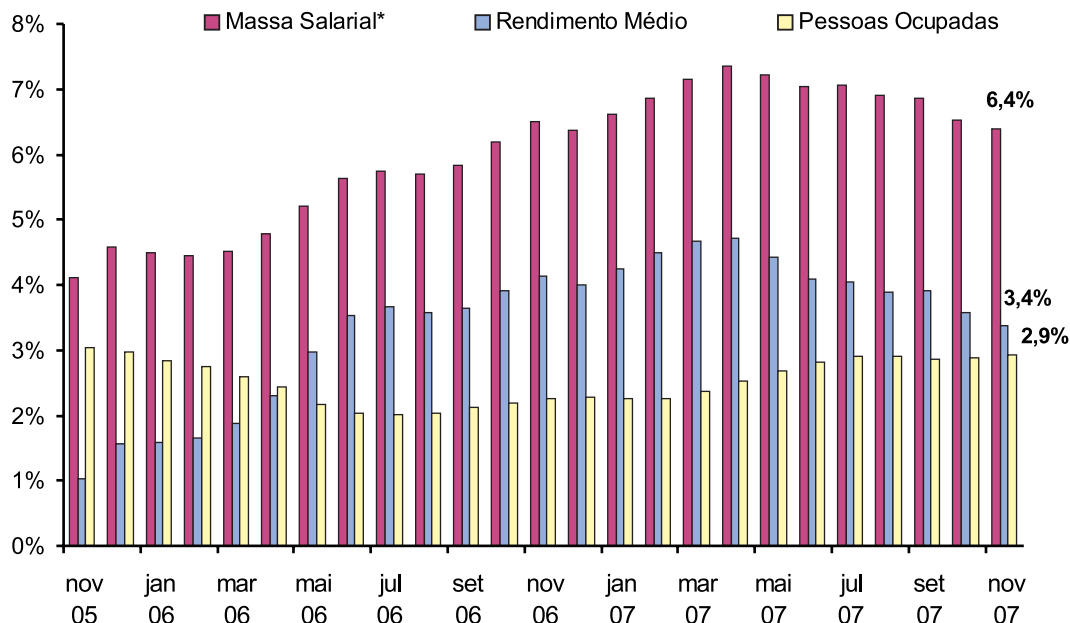


Fonte: BCB.

Elaboração: MF/SPE.

# CRESCIMENTO DO MERCADO DE CONSUMO

## EMPREGO, RENDA E MASSA SALARIAL

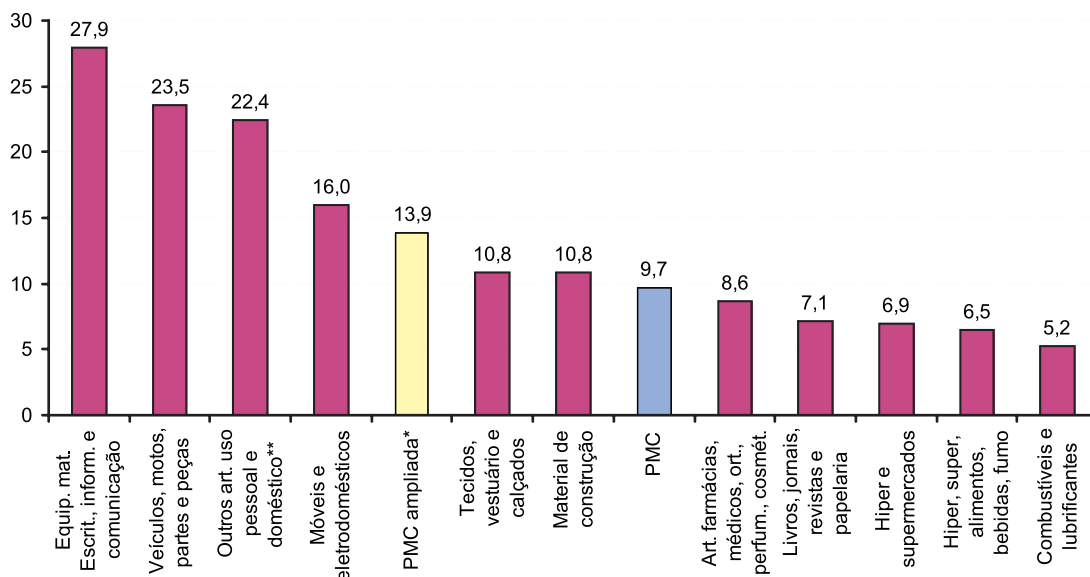


Fonte: IBGE.

Elaboração: MF/SPE.

# VENDAS NO COMÉRCIO

## (CRESCIMENTO ACUMULADO NO ANO ATÉ NOVEMBRO/07)



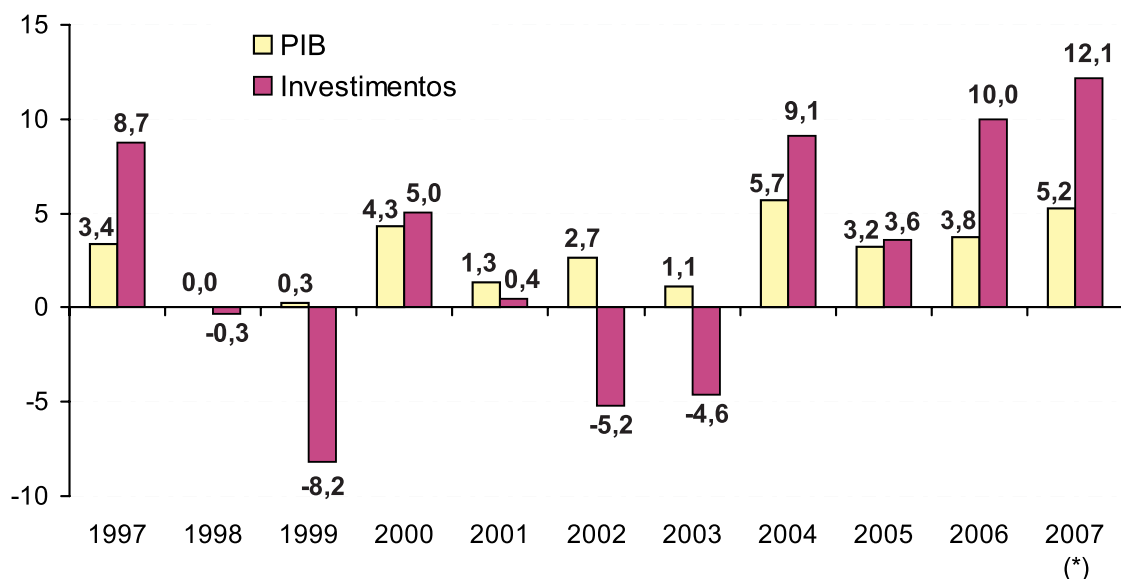
(\*) PMC ampliada inclui veículos, motos, partes e peças e material de construção.

(\*\*) Lojas de dep./magazines, *duty free*, ótica, caça, pesca e camping, relojoaria e joalheria, artes, artigos esportivos.

Fonte: PMC/IBGE.

Elaboração: MF/SPE.

## CRESCIMENTO DO PIB E DO INVESTIMENTO (%)

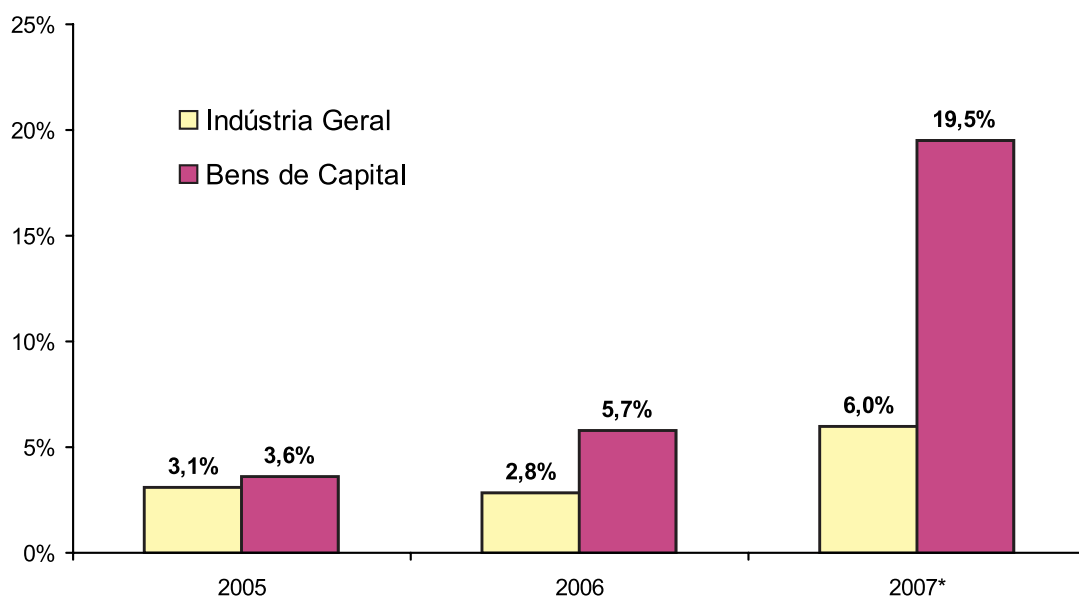


\*/ Em 2007, crescimento acumulado em quatro trimestres até setembro.

Fonte: IBGE.

Elaboração: MF/SPE.

## PRODUÇÃO INDUSTRIAL E BENS DE CAPITAL (TAXA DE CRESCIMENTO ACUMULADA NO ANO)



\*/ Em 2007, crescimento acumulado no ano até novembro.

Fonte: IBGE.

Elaboração: MF/SPE.

## APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA TRIBUTÁRIO

- **Entrada em funcionamento da Secretaria da Receita Federal do Brasil:**
  - Unificação da estrutura organizacional
  - Racionalização e aumento da eficiência
  
- **Entrada em vigor do Simples Nacional:**
  - Unificação dos tributos federais, estaduais e municipais
  - Quase três milhões de empresas já aderiram
  
- **Avanços na formulação da Reforma Tributária:**
  - Amplas discussões com representantes dos Estados, Municípios e da sociedade civil
  - Proposta está pronta para ser enviada ao Congresso

## CENÁRIOS DO PAC

### Consistência Fiscal

CENÁRIO DO PAC	2007 (PAC)	2007 (Realizado)	2008	2009	2010
Taxa SELIC nominal	12,2%	11,9%	11,4%	10,5%	10,1%
Taxa de Inflação	4,1%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
Taxa de Crescimento Real do PIB *	4,5%	5,2%	5,0%	5,0%	5,0%
Resultado Primário em % do PIB	4,25%		4,25%	4,25%	4,25%
Novo PIB **	3,80%	4,22%	3,80%	3,80%	3,80%
PPI em % do PIB	0,50%		0,50%	0,50%	0,50%
Novo PIB **	0,45%	0,20%	0,45%	0,45%	0,45%
Dívida Líquida do Setor Público em % do PIB	48,3%		45,8%	42,9%	39,7%
Novo PIB **	43,4%	42,6%	41,2%	38,6%	35,8%

\*/ Em 2007, crescimento acumulado em quatro trimestres até setembro/07.

\*\* / Em 2007, valores relativos a novembro/07.



## A CRISE INTERNACIONAL E O BRASIL

- O agravamento da crise nas últimas semanas levanta a questão dos potenciais impactos sobre o Brasil
- Há uma ampla concordância de que o Brasil está hoje muito menos vulnerável a uma crise externa do que esteve no passado
  - ✓ Solidez nas contas externas
  - ✓ Pauta de exportação diversificada
  - ✓ Crescimento sustentado pela demanda doméstica
- Embora o Brasil não esteja imune à crise, impactos tendem a ser limitados
- Manutenção de fundamentos sólidos é essencial para enfrentar a crise

## CONFIANÇA NO BRASIL

A economia [brasileira] está mais robusta por três razões: em primeiro lugar, um crescimento impulsionado por uma demanda interna vigorosa; em segundo, a integração do País aos mercados mundiais (...); e em terceiro, uma menor vulnerabilidade a crises financeiras, em grande parte graças a uma combinação de Banco Central independente e transparente, câmbio flutuante, dívida externa cadente, investimento estrangeiro direto pujante e reservas internacionais em ascensão.

*(The Economist, 17 de janeiro de 2008)*

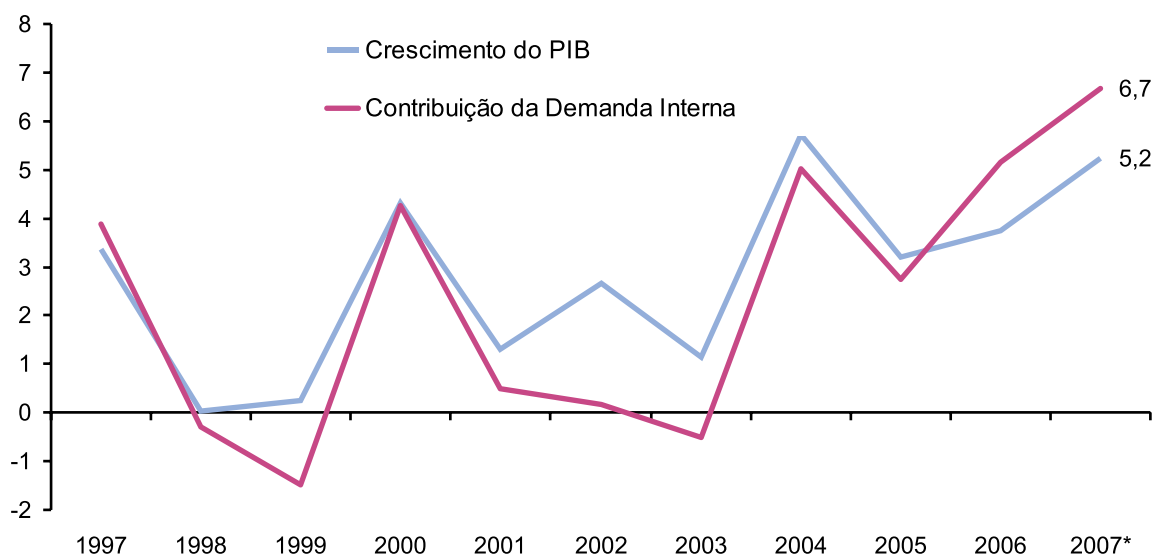
## DIVERSIFICAÇÃO DE PARCEIROS COMERCIAIS PARTICIPAÇÃO NAS EXPORTAÇÕES TOTAIS

País / Bloco	2002	2007	Varição 2007-2002 (p.p.)
<b>ALADI</b>	16,4	22,7	6,3
<b>Argentina</b>	3,9	9,0	5,1
<b>União Européia</b>	25,0	25,2	0,2
<b>EUA</b>	25,7	15,8	-9,9
<b>Ásia</b>	14,6	15,5	0,9
<b>China</b>	4,2	6,7	2,5
<b>África</b>	4,0	5,3	1,3
<b>Oriente Médio</b>	3,9	4,0	0,1
<b>Europa Oriental</b>	3,0	2,7	-0,3
<b>Demais</b>	7,4	8,9	1,5
<b>TOTAL</b>	100,0	100,0	-

Fonte: MDIC.

Elaboração: MF/SPE.

## CONTRIBUIÇÃO DA DEMANDA INTERNA PARA O CRESCIMENTO (%)



\*/ Acumulado nos últimos quatro trimestres até setembro/07.

Fonte: IBGE.

Elaboração: MF/SPE.

## PAC HABITAÇÃO

### **Acesso à Moradia para População de Baixa Renda Urbanização de Favelas e Produção de Moradias**

#### ➤ OGU:

- Início das demais 140 obras contratadas - RMs e Municípios com mais de 150 mil habitantes
- Início de 190 obras contratadas no FNHIS 2007 e 2008
- Contratação dos demais 127 projetos selecionados
- Seleção Complementar FNHIS 2008: R\$ 117,5 milhões

#### ➤ Financiamento:

- Início das demais 25 obras contratadas
- Contratação de R\$ 2 bilhões

## PAC HABITAÇÃO

### **Financiamento Habitacional Pessoa Física**

#### ➤ Contratação de R\$ 11,05 bilhões:

- FGTS (financiamento e subsídio): R\$ 9,6 bilhões
- PAR: R\$ 1 bilhão
- Crédito Solidário: R\$ 250 milhões
- PSH: R\$ 200 milhões

### **Financiamento Habitacional - SBPE**

#### ➤ Contratação de R\$ 23 bilhões

## **SANEAMENTO**

### **Resultados 2007**

- **Acesso aos Serviços de Saneamento Básico**
- **Saneamento em Pequenos Municípios e em Áreas Especiais**
- **Ações Significativas**

## **PAC SANEAMENTO**

### **Total dos Investimentos Contratados - R\$ 15 bilhões**

R\$ milhões

Investimentos	Contratado		
	Governo Federal	Contrapartida	Total
RM, Capitais e Municípios com mais de 150 mil hab.	10.260,7	2.304,2	12.564,9
Municípios entre 50 e 150 mil hab.	585,0	107,3	692,3
Municípios até 50 mil habitantes - OGU	951,9	50,0	1.001,9
Financiamento Setor Privado, Operações de Mercado e SPE	604,0	158,0	762,0
<b>TOTAL</b>	<b>12.401,6</b>	<b>2.619,5</b>	<b>15.021,1</b>

## PAC SANEAMENTO

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O código de cores estabelecido avalia apenas o processo de seleção e contratação das obras.

A avaliação da execução dos projetos será realizada em conjunto com os proponentes (Estados e Municípios) e apresentada nos próximos balanços.



## SANEAMENTO

ACESSO AOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO  
RESULTADOS 2007

## PAC SANEAMENTO

RM's, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES

### Acesso aos Serviços de Saneamento Básico

Reuniões com 27 Estados e 187 Municípios  
Seleção realizada entre abril e agosto de 2007  
976 projetos selecionados  
346 Municípios beneficiados em 26 Estados e no DF

#### Critérios de Priorização

- Obras de grande impacto
- Obras de recuperação ambiental em bacias críticas
- Mortalidade infantil elevada
- Atendimento à baixa renda
- Complementação de obras iniciadas

Investimentos	Selecionado 2007-2010			R\$ milhões
	Governo Federal	Contrapartida	Total	
OGU	6.843,1	1.617,3	8.460,3	
Financiamento	9.381,5	2.186,3	11.567,8	
<b>TOTAL</b>	<b>16.224,6</b>	<b>3.803,6</b>	<b>20.028,2</b>	

## PAC SANEAMENTO

RM's, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES

### R\$ 12,6 bilhões contratados

Investimentos	Contratado			R\$ milhões
	Governo Federal	Contrapartida	Total	
OGU	6.602,0	1.451,6	8.053,6	
Financiamento	3.658,7	852,6	4.511,3	
<b>TOTAL</b>	<b>10.260,7</b>	<b>2.304,2</b>	<b>12.564,9</b>	



## PAC SANEAMENTO

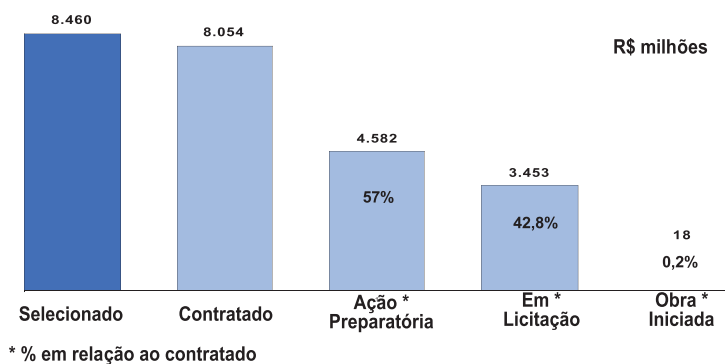
RM's, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES

R\$ milhões

SELECIONADO OGU 2007-2010		CONTRATADO OGU		% DE CONTRATAÇÃO SOBRE O SELECIONADO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
332	8.460,3	327	8.053,5	95,2

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
8.053,5	6.602,0	1.451,6

### ESTÁGIO DOS PROJETOS CONTRATADOS



## PAC SANEAMENTO

RM's, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES - OGU

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		
	Selecionado	Contratado	%
<b>NORTE</b>	927,0	692,5	74,7
AC	194,0	194,0	100,0
AP	120,0	120,0	100,0
PA	242,4	242,4	100,0
RO	316,8	82,3	26,0
RR	40,8	40,8	100,0
TO	12,9	12,9	100,0
<b>NORDESTE</b>	2.971,0	2.798,7	94,2
AL	158,5	158,5	100,0
BA	761,9	761,9	100,0
CE	385,6	250,9	65,1
MA	259,7	259,7	100,0
PB	264,2	264,2	100,0
PE	551,6	513,9	93,2
PI	199,3	199,3	100,0
RN	169,6	169,6	100,0
SE	220,8	220,8	100,0
<b>SUDESTE</b>	3.068,5	3.068,5	100,0
ES	105,8	105,8	100,0
MG	235,5	235,5	100,0
RJ	1.595,8	1.595,8	100,0
SP	1.131,4	1.131,4	100,0
<b>SUL</b>	532,7	532,7	100,0
PR	101,9	101,9	100,0
RS	332,2	332,2	100,0
SC	98,7	98,7	100,0
<b>CENTRO-OESTE</b>	961,0	961,0	100,0
DF	3,8	3,8	100,0
GO	451,1	451,1	100,0
MS	193,7	193,7	100,0
MT	312,4	312,4	100,0
<b>TOTAL BRASIL</b>	8.460,3	8.053,5	95,2

No Amazonas foram priorizados investimentos na modalidade "Urbanização de Favelas".

## PAC SANEAMENTO

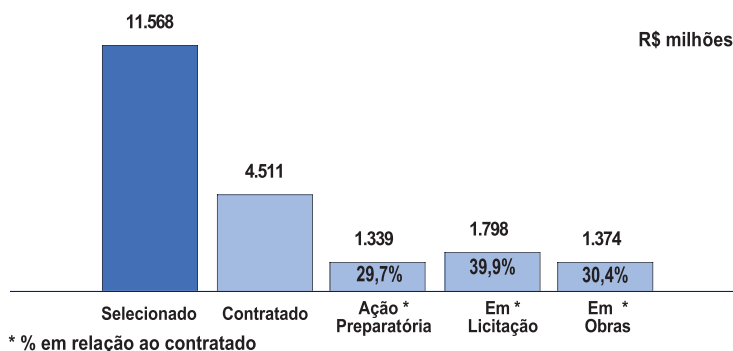
RMS, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES - FINANCIAMENTO

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2010	PREVISTO 2007	CONTRATADO	% DE CONTRATAÇÃO
11.567,8	3.018,9	4.511,3	126,5

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR FINANCIADO PELA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
4.511,3	3.658,7	852,6

### ESTÁGIO DOS PROJETOS CONTRATADOS



## PAC SANEAMENTO

RMs, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES - FINANCIAMENTO

R\$ milhões

REGIÃO / UF	CONTRATADO
<b>NORTE</b>	<b>279,2</b>
AC	40,1
AM	180,0
PA	3,3
TO	55,8
<b>NORDESTE</b>	<b>375,4</b>
PE	69,0
RN	306,4
<b>SUDESTE</b>	<b>2.699,2</b>
ES	233,6
MG	543,6
RJ	13,8
SP	1.908,3
<b>SUL</b>	<b>920,6</b>
PR	558,2
RS	268,7
SC	93,6
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>237,0</b>
DF	160,0
MT	77,0
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>4.511,3</b>

Valor contratado corresponde ao limite anual de endividamento público autorizado pelo CMN.

Em alguns Estados não houve contratação devido à falta de capacidade de pagamento e endividamento do ente.



## PAC SANEAMENTO

### MUNICÍPIOS ENTRE 50 E 150 MIL HABITANTES

### Acesso aos Serviços de Saneamento Básico

R\$ milhões

Investimentos	Selecionado 2007-2010		
	Governo Federal	Contrapartida	Total
OGU	703,2	117,0	820,2
Financiamento*	1.096,0	207,1	1.303,1
<b>TOTAL</b>	<b>1.799,2</b>	<b>324,1</b>	<b>2.123,3</b>

\* Resultado da seleção em 21/01/08

#### CRITÉRIOS DE PRIORIZAÇÃO

- Obras de recuperação ambiental na Bacia do Rio São Francisco
- Mortalidade infantil elevada
- Déficit de atendimento de água e esgoto urbano
- Atendimento à baixa renda
- Menor capacidade de endividamento público
- Complementação de obras iniciadas

## PAC SANEAMENTO

### MUNICÍPIOS ENTRE 50 E 150 MIL HABITANTES - OGU

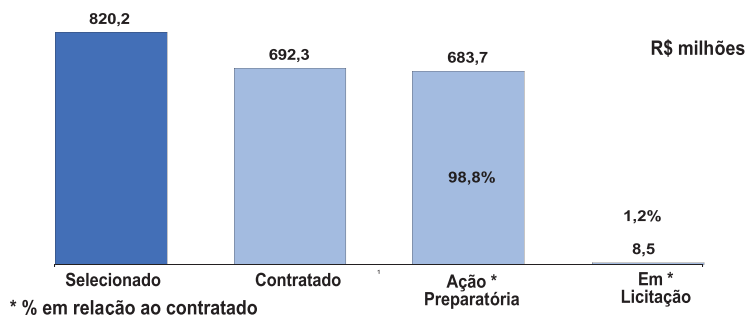
**131 projetos contratados em 21 Estados 105 Municípios beneficiados**

R\$ milhões

SELECIONADO OGU 2007-2010		CONTRATADO OGU		% DE CONTRATAÇÃO SOBRE O SELECIONADO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
168	820,2	131	692,3	84,4

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
692,3	585,0	107,3

#### ESTÁGIO DOS PROJETOS CONTRATADOS



## PAC SANEAMENTO

### MUNICÍPIOS ENTRE 50 E 150 MIL HABITANTES - OGU

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		
	Selecionado	Contratado	%
<b>NORTE</b>	171,9	135,7	78,9
AC	6,9	6,9	100,0
AM	23,1	23,1	100,0
AP	10,4	10,4	100,0
PA	106,0	69,8	65,9
RO	25,5	25,5	100,0
<b>NORDESTE</b>	503,1	416,2	82,7
AL	18,5	14,1	76,0
BA	213,0	167,5	78,6
CE	134,4	109,2	81,2
MA	52,2	52,2	100,0
PB	23,9	23,6	98,4
PE	20,4	20,4	100,0
PI	18,4	18,4	100,0
RN	0,8	-	0,0
SE	21,4	10,9	51,0
<b>SUDESTE</b>	63,5	58,7	92,4
MG	28,9	24,1	83,4
RJ	34,5	34,5	100,0
<b>SUL</b>	53,9	53,9	100,0
PR	8,0	8,0	100,0
RS	24,7	24,7	100,0
SC	21,2	21,2	100,0
<b>CENTRO-OESTE</b>	27,7	27,7	100,0
GO	17,9	17,9	100,0
MS	9,8	9,8	100,0
<b>TOTAL BRASIL</b>	820,2	692,3	84,4

RR e DF não tem Municípios entre 50 e 150 mil habitantes.

Em TO, os Municípios são operados por empresa privada.

ES, SP e MT foram atendidos com recursos de OGU e financiamento nas demais seleções.

## PAC SANEAMENTO

### MUNICÍPIOS ENTRE 50 E 150 MIL HABITANTES - FINANCIAMENTO

**Divulgação do resultado: 21/01/08**

**Prazo máximo para contratação: 09/06/08**

#### Critérios de seleção

- Mortalidade infantil acima da média da UF
- Déficit de atendimento de saneamento básico
- IDH - Índice de desenvolvimento humano
- População com renda familiar até 3 salários mínimos
- Ter projeto básico ou executivo

R\$ milhões

Modalidade	Valor Selecionado
Abastecimento de água	534,2
Esgotamento sanitário	611,8
Saneamento integrado	157,1
<b>Total</b>	<b>1.303,1</b>

## PAC SANEAMENTO

### MUNICÍPIOS ENTRE 50 E 150 MIL HABITANTES - FINANCIAMENTO

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões	
	Selecionado	
<b>NORTE</b>		<b>178,1</b>
AC		22,0
AM		33,3
AP		11,9
PA		93,1
RO		17,8
<b>NORDESTE</b>		<b>394,3</b>
AL		11,9
BA		169,4
CE		53,7
MA		35,7
PE		70,2
PI		17,6
RN		23,9
SE		11,9
<b>SUDESTE</b>		<b>423,2</b>
ES		24,0
MG		146,8
RJ		62,7
SP		189,7
<b>SUL</b>		<b>195,9</b>
PR		73,6
RS		71,9
SC		50,4
<b>CENTRO-OESTE</b>		<b>111,5</b>
GO		71,9
MS		39,6
<b>TOTAL BRASIL</b>		<b>1.303,1</b>

RR e DF não tem Municípios entre 50 e 150 mil habitantes.  
PB e MT não apresentaram propostas.  
Em TO, os Municípios são operados por empresa privada.

## PAC SANEAMENTO

### DRENAGEM, RESÍDUOS SÓLIDOS E ESTUDOS E PROJETOS – FINANCIAMENTO

**Divulgação do resultado: 21/01/2008**

**Prazo máximo para contratação: 09/06/2008**

#### Critérios de seleção

- RM, Capitais e Municípios com mais de 150 mil habitantes
- Drenagem urbana: abrangência regional, enchentes recorrentes
- Resíduos sólidos: encerramento de lixão, presença de catadores em lixão, planejamento local
- Estudos e projetos: incentivo a planos de saneamento e projetos de esgotamento sanitário
- Todas as modalidades: IDH - Índice de Desenvolvimento Humano, ter projeto básico ou executivo

R\$ milhões

Modalidade	Valor Selecionado
<b>Drenagem Urbana</b>	<b>766,2</b>
<b>Resíduos Sólidos</b>	<b>365,6</b>
<b>Estudos e projetos</b>	<b>164,1</b>
<b>Total</b>	<b>1.295,9</b>

## PAC SANEAMENTO

### DRENAGEM, RESÍDUOS SÓLIDOS E ESTUDOS E PROJETOS – FINANCIAMENTO

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões
	Selecionado
<b>NORTE</b>	<b>49,49</b>
AC	5,67
PA	37,39
RR	6,42
<b>NORDESTE</b>	<b>136,66</b>
BA	17,45
CE	19,08
PB	12,89
PE	71,93
PI	2,03
RN	9,23
SE	4,04
<b>SUDESTE</b>	<b>836,52</b>
ES	13,07
MG	236,00
RJ	242,20
SP	345,25
<b>SUL</b>	<b>198,47</b>
PR	75,89
RS	93,81
SC	28,76
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>74,80</b>
GO	58,63
MS	5,05
MT	11,12
<b>TOTAL BRASIL</b>	<b>1.295,94</b>

AL, AM, AP, DF, MA, RO e TO não apresentaram propostas.

## PAC SANEAMENTO

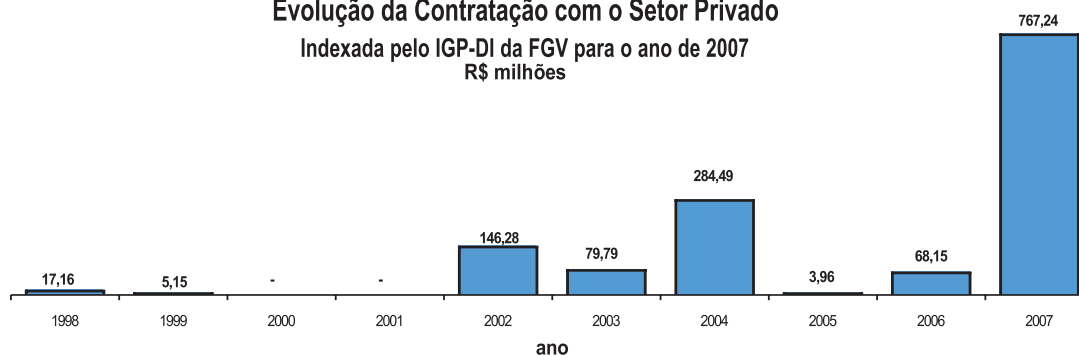
### SETOR PRIVADO, OPERAÇÕES DE MERCADO E SPE - FINANCIAMENTO

R\$ milhões			
PREVISTO 2007-2010	PREVISTO 2007	CONTRATADOS 2007	% DE CONTRATAÇÃO SOBRE O PREVISTO
9.600,0	2.400,0	762,0	31,8

TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO 2007	VALOR DO EMPRÉSTIMO	CONTRAPARTIDA
762,0	604,0	158,0

**Evolução da Contratação com o Setor Privado**  
Indexada pelo IGP-DI da FGV para o ano de 2007  
R\$ milhões



# SANEAMENTO

## PEQUENOS MUNICÍPIOS E ÁREAS ESPECIAIS – FUNASA RESULTADOS 2007

### PAC SANEAMENTO

#### PEQUENOS MUNICÍPIOS E ÁREAS ESPECIAIS - FUNASA

R\$ milhões

META 2007-2010	META 2007	Projetos SELECIONADOS		Projetos CONTRATADOS		% CONTRATAÇÃO
		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor	
4.000	959,8	4.755	3.178,7	2.292	951,9	99,2

#### Contratações por Eixo de Ação

R\$ milhões

Eixos de Ação	Nº Municípios	Famílias Beneficiadas	Valor Contratado*
Áreas Indígenas	183	16.450	33,9
Áreas Quilombolas	49	8.092	23,4
Combate à Malária	18	41.500	46,4
Combate à Doença de Chagas	190	10.000	81,1
Água, Esgoto, Melhorias Sanitárias e Resíduos Sólidos	341	236.500	696,4
Saneamento Rural	191	33.049	54,0
Saneamento em Escolas	97	--	10,0
Controle da Qualidade da Água	85	177.500	6,7
<b>TOTAL</b>	<b>1.154</b>	<b>523.091</b>	<b>951,9</b>

\* Não inclui contrapartida de Estados e Municípios

## **PAC SANEAMENTO**

### **RESULTADOS GERAIS 2007**

#### **Selecionados:**

- **1.145 projetos: em todos os Estados e em 474 Municípios**
- **10,3 milhões de famílias beneficiadas**
- **R\$ 21,6 bilhões**
  - **OGU: R\$ 9,3 bilhões**
  - **Financiamento: R\$ 12,4 bilhões**

#### ➤ **Contratados:**

- **R\$ 15 bilhões: OGU - R\$ 9,8 bilhões e Financiamento - R\$ 5,2 bilhões**
- **35,3 % em licitação: R\$ 5,3 bilhões em 273 projetos**
- **9,3 % de obras iniciadas: R\$ 1,4 bilhão em 52 projetos**

## **PAC SANEAMENTO - AÇÕES SIGNIFICATIVAS**

### **RESULTADOS 2007**

**Billings-Guarapiranga – São Paulo/SP**

**Drenagem Urbana na Baixada Fluminense**

**Despoluição da Baía de Todos os Santos**

**Despoluição dos Vales dos Rios dos Sinos e Gravataí**

**Despoluição da Bacia do Rio São Francisco RM/Belo Horizonte**

**Preservação do Pantanal**

**Saneamento Integrado no Rio de Janeiro**

**Despoluição da Baixada Santista**

**Esgotamento Sanitário RM/Recife**

**Abastecimento de Água de Manaus**

**Universalização do Saneamento Básico em Porto Velho/RO**

**Abastecimento de Água no DF e Entorno Sistema Corumbá Sul**

## BILLINGS-GUARAPIRANGA – SÃO PAULO/SP



Visão aérea dos mananciais na cidade de São Paulo

**DESCRIÇÃO:** Saneamento Integrado e Urbanização Integrada de Favelas nas Represas Billings e Guarapiranga, em 45 áreas de intervenção, com recuperação ambiental dos mananciais. Implantação de sistema de esgotamento sanitário elevatórias e coletores troncos. Construção de 5.340 novas unidades habitacionais e melhorias em 44.343 unidades.

**UF:** SP **META:** 44.940 Famílias  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 696,58 milhões  
**EMPREENDEDOR:** Governo do Estado de São Paulo

### RESULTADOS:

- Contrato assinado em 27/12/07
- Edital de pré-qualificação, 1ª etapa, publicado em 20/12/07

### RESTRICÇÕES:

- Pendências na comprovação de titularidade da área
- Projetos de engenharia em fase de complementação
- Pendências no licenciamento ambiental

### PROVIDÊNCIAS:

- Concluir análise do projeto em 28/02/07
- Abertura do edital de pré-qualificação, 1ª etapa, em 23 e 24/01/08
- Início de obra da 1ª etapa até 28/02/08
- Concluir o licenciamento ambiental até 31/03/07

## DRENAGEM URBANA NA BAIXADA FLUMINENSE



Ocupação irregular das margens e degradação ambiental do Rio Botas em Nova Iguaçu

**DESCRIÇÃO:** Controle de enchentes, recuperação ambiental, remoção e assentamento de população ribeirinha das bacias dos rios Botas e Sarapuí, beneficiando as cidades de Nova Iguaçu, Mesquita, Belford Roxo, Duque de Caxias, Nilópolis e Rio de Janeiro.

**UF:** RJ **META:** 83,9 mil famílias beneficiadas  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007 – 2010:** R\$ 270,0 milhões  
**EXECUTOR:** Governo do Estado do Rio de Janeiro

### RESULTADOS

- Projetos contratados: Nova Iguaçu 04/09/07, Rio de Janeiro 14/09/07, Belford Roxo 21/09/07, Nilópolis 27/09/07, Mesquita 11/10/07

### RESTRICÇÕES

- Pendências de regularização fundiária e licenciamento ambiental

### PROVIDÊNCIAS

- Abertura de várias propostas de licitação de Nova Iguaçu em 25/01/08
- Regularizar a situação fundiária e ambiental até 07/03/08
- Iniciar etapas de obras até 31/03/08

## DESPOLUIÇÃO DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS



Baía de Todos os Santos

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhoria dos sistemas de esgotamento sanitário em 12 Municípios (Salvador, Candeias, Cachoeira, Itaparica, Madre de Deus, Maragogipe, Muritiba, Simões Filho, S. Fco. do Conde, São Félix, Santo Amaro e Vera Cruz), beneficiando os dois lados da Baía de Todos os Santos

UF: BA META: 148,2 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007 – 2010: R\$ 355,6 milhões  
 EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia / EMBASA – Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

### RESULTADOS

- 49,7% dos projetos contratados e com licitação em andamento - Salvador, Candeias, Simões Filho e Vera Cruz
- 50,3% dos projetos em análise pelo agente financeiro - S. Fco. do Conde, São Félix, Santo Amaro, Cachoeira, Itaparica, Madre de Deus, Maragogipe e Muritiba

### RESTRICÇÕES

- Pendência de licenciamento ambiental e regularização fundiária

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir as licitações dos projetos já contratados até 31/04/08
- Concluir contratações e iniciar novas licitações até 16/05/08

## DESPOLUIÇÃO DOS VALES DOS RIOS DOS SINOS E GRAVATAÍ



Bacia do Rio dos Sinos

**DESCRIÇÃO:** Ampliação dos sistemas de esgotamento sanitário das cidades de Alvorada, Viamão, Esteio, Sapucaia do Sul, Canoas, Guaíba e Porto Alegre. Em Porto Alegre, o projeto é composto por 3 contratos que tratam da implantação dos sistemas de esgotamento sanitário de Sarandi e de Ponta da Cadeia.

UF: RS META: 229 mil famílias beneficiadas  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007 – 2010: R\$ 549,3 milhões  
 EXECUTOR: Governo do Estado do Rio Grande do Sul, CORSAN e Prefeitura Municipal de Porto Alegre

### RESULTADOS

- Projetos contratados em dez/07: Esteio, Viamão, Sapucaia do Sul, Alvorada, Canoas, Porto Alegre, Guaíba e Ponta da Cadeia

### RESTRICÇÕES

- Pendências de regularização fundiária e licenciamento ambiental

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir a licitação até 29/02/08
- Iniciar obras até 24/03/08
- Regularizar a situação fundiária e o licenciamento ambiental até 05/05/08



## DESPOLUIÇÃO DA BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO RM/BELO HORIZONTE



Mapa elaborado no Banco de Informações e Mapas dos Transportes da Secretaria Executiva do Ministério dos Transportes

Bacia do Rio São Francisco

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhorias no sistema de esgotamento sanitário de 14 municípios (Belo Horizonte, Betim, Contagem, Esmeraldas, Ibirité, Matozinhos/Capim Branco, Nova Lima, Pará de Minas, Pedro Leopoldo, Confins, Ribeirão das Neves, Santa Luzia, Sete Lagoas, Vespasiano e Lagoa Santa).

UF: MG META: 204,6 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 – 2010: R\$ 491,1 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado de Minas Gerais/COPASA – Companhia de Saneamento de Minas Gerais e Prefeituras Municipais

### RESULTADOS

- 19% dos projetos contratados de 03/08/07 a 28/12/07
- 81% dos projetos em análise pelo agente financeiro

### RESTRICÇÕES

- Pendência de licenciamento ambiental e regularização fundiária
- COPASA em processo de análise de risco de crédito pelo agente financeiro

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir licitação de Contagem e Pedro Leopoldo até 29/02/08
- Iniciar licitação de 2 projetos de Sete Lagoas até 29/02/08
- Contratar os demais projetos com a União até 30/05/08

## PRESERVAÇÃO DO PANTANAL



Área do Pantanal

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhoria nos sistemas de esgotamento sanitário das cidades de Cuiabá/MT, Várzea Grande/MT, Rondonópolis/MT e Corumbá/MS, que contribuirão para a preservação do Pantanal

UF: MT e MS META: 138,9 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 – 2010: R\$ 333,2 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado do Mato Grosso, Governo do Estado do Mato Grosso do Sul e Prefeituras Municipais de: Rondonópolis, Cuiabá e Várzea Grande

### RESULTADOS

- Projetos contratados com a União: Várzea Grande 20/07/07 e 12/09/07, Rondonópolis 20 e 25/09/07, Cuiabá 14/09/07, Corumbá 14/09/07.
- Concluída licitação dos projetos de Rondonópolis e Várzea Grande

### RESTRICÇÕES

- Pendência de licenciamento ambiental e regularização fundiária

### PROVIDÊNCIAS

- 7 novas licitações, em Cuiabá – abertura das propostas até 23/01/08
- Iniciar as obras de Rondonópolis até 29/02/08
- Obter o licenciamento ambiental e regularização até 04/04/08
- Concluir as licitações em andamento e iniciar as obras até 30/04/08

## SANEAMENTO INTEGRADO NO RIO DE JANEIRO



Favela Manguinhos

**DESCRIÇÃO:** Saneamento integrado e urbanização de assentamentos precários no Complexo Manguinhos. Implantação de rede de abastecimento de água, rede coletora, interceptores e ligações domiciliares de esgoto sanitário e rede de drenagem. Arruamento, calçamento, iluminação pública e urbanização com construção de equipamentos públicos.

UF: RJ                      META: 25,6 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 – 2010: R\$ 328,3 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado do Rio de Janeiro e Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro

### RESULTADOS

- Projetos contratados em 14/09/07

### RESTRICÇÕES

- Pendências de licenciamento ambiental e regularização fundiária

### PROVIDÊNCIAS

- Abrir as propostas de licitação em 25/01/08
- Regularizar a situação fundiária e o licenciamento ambiental até 10/03/08
- Início de obras 10/03/07

## DESPOLUIÇÃO DA BAIXADA SANTISTA



Esquema do Programa de Recuperação da Baixada Santista

**DESCRIÇÃO:** Programa de recuperação ambiental da Região Metropolitana da Baixada Santista, que trata da ampliação do esgotamento sanitário dos Municípios de Santos, Cubatão, São Vicente, Guarujá e Bertioga. O índice de cobertura de coleta e tratamento de esgoto na região passará dos atuais 53% para cerca de 95%.

UF: SP                      META: 370 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 – 2010: R\$ 888,00 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado de São Paulo e SABESP - Companhia de Saneamento do Estado de São Paulo

### RESULTADOS

- Obra iniciada em Santos no 2º semestre de 2007

### PROVIDÊNCIAS

- Contratar os demais projetos até 30/05/2008
- Iniciar as demais frentes de obras até 30/09/2008

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO RM/RECIFE



Vista aérea de RM/Recife

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhoria do sistema de esgotamento sanitário em 6 Municípios (Recife, Paulista, Ipojuca, Escada, Camaragibe, Cabo de Santo Agostinho) da Região Metropolitana de Recife.

UF: PE                      META: 54,6 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 – 2010: R\$ 131,1 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado de Pernambuco

### RESULTADOS

- 30,2% projetos contratados em 12/07/07
- 69,8% projetos em análise pelo agente financeiro

### RESTRICÇÕES

- Análise de risco de crédito em andamento no agente financeiro
- Pendência de licenciamento ambiental e regularização fundiária

### PROVIDÊNCIAS

- Iniciar o processo de licitação dos empreendimentos contratados até 28/02/08
- Contratar até 30/05/08

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MANAUS



**Esquema do Sistema de Abastecimento de Águas de Manaus**

- Adutora Existente
- Adutora Projetada
- Adutora Em Execução

**DESCRIÇÃO:** Regularização, ampliação e melhoria do sistema de abastecimento de água de Manaus.

UF: AM                      META: 204,27 mil famílias beneficiadas  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 – 2010: R\$ 305 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado do Amazonas e Prefeitura Municipal de Manaus

### RESULTADOS

- Projeto da Prefeitura de Manaus contratado, em 28/12/07
- Projeto do Governo do Estado em análise pelo agente financeiro

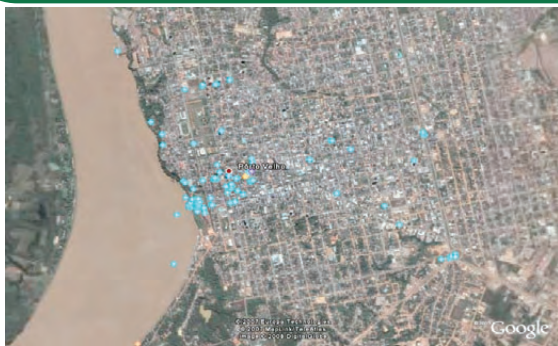
### RESTRICÇÕES

- Adequar o cronograma e o orçamento do projeto do Governo do Estado

### PROVIDÊNCIAS

- Projeto da Prefeitura de Manaus: concluir licitação até 11/02/08
- Projeto do Estado:
  - Contratar até 31/03/07
  - Iniciar licitação até 29/02/08

## UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO BÁSICO EM PORTO VELHO/RO



Vista Aérea de Porto Velho

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhoria dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário de Porto Velho, tendo em vista o aumento da população em função dos novos empreendimentos elétricos no Estado.

**UF:** RO                      **META:** 211,4 mil famílias beneficiadas  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007 – 2010:** R\$ 434,00 milhões  
**EXECUTOR:** Governo do Estado de Rondônia/CAERD - Companhia de Águas e Esgotos de Rondônia

### ESGOTAMENTO SANITÁRIO

#### RESULTADOS

- Projeto executivo contratado em 31/10/07

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir a licitação do projeto executivo até 29/02/08
- Elaborar e entregar projeto de engenharia até 31/07/08
- Licitar a obra até 28/08/08
- Iniciar as obras até 27/10/08

### ABASTECIMENTO DE ÁGUA

#### RESULTADOS

- Obra contratada em 01/11/07

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir a licitação até 29/02/08
- Iniciar as obras até 31/03/08

## ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO DF E ENTORNO SISTEMA CORUMBÁ SUL



Distrito Federal e Entorno

**DESCRIÇÃO:** Ampliação e melhorias do sistema de abastecimento de água nos Municípios de Luziânia, Valparaíso, Cidade Ocidental, Novo Gama, Gama e Santa Maria.

**UF:** GO e DF                      **META:** 164,4 mil famílias beneficiadas  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007 – 2010:** R\$ 197,3 milhões  
**EXECUTOR:** Governo do Estado de Goiás e Governo do Distrito Federal/ Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal - CAESB

#### RESULTADOS

- Projeto de Goiás contratado em 19/12/07
- Projeto da CAESB em análise pelo agente financeiro

#### RESTRIÇÕES

- Pendência de licenciamento ambiental e regularização fundiária

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir a contratação com a CAESB até 28/03/08
- Concluir as licitações até 18/04/08
- Iniciar as obras até 30/05/08

## **METRÔS**

### **Resultados 2007**

- **Expansão e modernização dos sistemas metroferroviários**
- **Implantação de corredores estruturais de transporte coletivo**
- **Evolução da situação das ações significativas**

## **METRÔS**

### **Expansão e modernização dos sistemas metroferroviários**

- **Metrô de Fortaleza: 52% de execução física**
- **Metrô de Belo Horizonte: 99% de execução física**
- **Metrô de Salvador: 43% de execução física**
- **Metrô de Recife: 65% de execução física**

### **Implantação de corredores estruturais de transporte coletivo**

- **Corredor Expresso Tiradentes:**
  - **Trechos 1 e 2 concluídos**
  - **Trecho 3: 70% de execução física no trecho elevado**

## PAC METRÔS - AÇÕES SIGNIFICATIVAS

### RESULTADOS 2007

Belo Horizonte – Linha 1 - Eldorado a Vilarinho



Fortaleza – Vila das Flores a João Felipe



Salvador – Lapa a Pirajá



Trem Urbano de Salvador – Calçada a Paripe



Recife – Linha Sul e Linha Centro



Corredor Expresso Tiradentes



## METRÔ DE BELO HORIZONTE

### LINHA 1 – ELDORADO A VILARINHO



Terminal Vilarinho Setor Norte

**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: 31/12/2008

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 18,9 milhões

EXECUTOR: Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU

#### RESULTADOS

- Concluídas as obras civis do Setor Norte do terminal de integração da estação Vilarinho e em conclusão as obras do Setor Sul, com avanço de 99%, incluindo a instalação dos bloqueios, sendo 49% em 2007

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir as contratações de todas as intervenções da Linha 1 previstas no PAC até 30/06/2008



## METRÔ DE FORTALEZA

### LINHA SUL – VILA DAS FLORES A JOÃO FELIPE



Montagem de vigas no Viaduto Parangaba

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

UF: CE META: 24,1 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 572,7 milhões  
EXECUTOR: Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos - METROFOR.

#### RESULTADOS

- Execução física acumulada de 52%, sendo 5,5% em 2007
- Concluída a ligação do trecho subterrâneo entre as estações de São Benedito e Benfica, em junho de 2007
- Em andamento as obras civis com os seguintes avanços físicos: elevado de Parangaba - 55%; trecho subterrâneo - 65% e via permanente do trecho em superfície - 57%

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir a implantação do elevado de Parangaba até 30/04/08



## METRÔ DE SALVADOR

### TRECHO LAPA A PIRAJÁ



Elevado da av. Bonocô

**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: 31/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 488,8 milhões  
EXECUTOR: Companhia de Transporte de Salvador - CTS

#### RESULTADOS

- Execução física acumulada total de 43%, sendo 9% em 2007
- Trecho Lapa - Acesso Norte - obras em andamento nas estações : Lapa - 80,6%; Campo da Pólvora - 95,0%; Brotas - 78,4%; Bonocô - 22,9%; Acesso Norte - 95,5%
- Trecho Lapa - Acesso Norte – obras em andamento: Elevado Bonocô 2 e 3 - 94,2%; Elevado Bonocô 1 - 99,5%; Elevado Fonte Nova - 99,9%; Trechos subterrâneos - 96,6%
- Consórcio Metrosal atendeu à determinação do TCU e entregou as planilhas com a abertura de preços unitários do contrato, em 21/01/2008

#### RESTRICÇÕES

- TCU: vigência da retenção parcial do valor do contrato firmado entre CTS e Consórcio Metrosal, até a conclusão da análise das planilhas com abertura de preços fornecidas pelo Consórcio

#### PROVIDÊNCIAS

- Concluir a contratação do sistema de ventilação e a aquisição de elevadores e escadas rolantes, até 30/06/2008



## TREM DE SUBÚRBO DE SALVADOR

### TRECHO CALÇADA A PARIPE



Dois trens recuperados

**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: 31/12/2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 30,3 milhões  
EXECUTOR: Companhia de Transporte de Salvador - CTS

#### RESULTADOS

- Execução física acumulada total de 65%, sendo 18% em 2007
- Em andamento as obras civis e reforma das instalações fixas com o seguinte avanço físico: Estações - 32,1%; Drenagem e Via Permanente - 70,5%; Rede Aérea - 36,1%; Modernização da Subestação - 96,6%
- Recebimento do segundo trem reformado e entregue à operação, em 26/11/07

#### PROVIDÊNCIAS

- Entregar à operação o terceiro trem reformado até 29/02/08



## METRÔ DE RECIFE



Estação Recife

**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.

UF: PE META: 57,0 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 295,6 milhões  
EXECUTOR: Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU

#### RESULTADOS

- Execução física acumulada de 65%, sendo 5% em 2007
- Concluídas as obras civis de todas as estações e a vedação de faixa de domínio do trecho eletrificado da Linha Sul de Recife a Cajueiro Seco
- Implantação de sistemas fixos da Linha Sul eletrificada com os seguintes avanços físicos: 95% da subestação Shopping, 50% da subestação Cajueiro Seco e 15% da sinalização de via
- Entregues 5 Trens Urbanos Elétricos (TUEs) recuperados e climatizados
- Concluída a duplicação do terminal de integração de Camaragibe, na expansão da Linha Centro, em outubro/07

#### PROVIDÊNCIAS

- Relançar edital de aquisição de 7 VLTs até 31/1/2008





## CORREDOR EXPRESSO TIRADENTES



Terminal D. Pedro II - Centro

**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: 30/05/2008  
INVESTIMENTO DA UNIÃO 2005-2007: R\$ 250 milhões  
INVESTIMENTO DA UNIÃO EM 2007: R\$ 74,6 milhões  
CONTRAPARTIDA DA PREFEITURA 2005-2007: R\$ 73,1 milhões  
CONTRAPARTIDA DA PREFEITURA 2007: R\$ 21,8 milhões  
EXECUTOR: PMSP/ Secretaria Municipal de Transportes/SPTRANS

### RESULTADOS

- Trechos 1 e 2 - inaugurados em março de 2007 (8 km ligando a Estação D. Pedro II ao Terminal Sacomã)
- Trecho 3 (2,8 km ao longo da Av. Luís Inácio de Anhaia Mello): realizadas obras de superestrutura e de infra-estrutura do trecho elevado, totalizando 70% de execução no trecho elevado

### PROVIDÊNCIAS

- Execução dos trechos 4 e 5 (22 Km da Av. Luiz I. Anhaia Mello até o Terminal Cidade Tiradentes), prevista para 2008, sob a responsabilidade da Prefeitura de SP



## METRÔS

### Perspectivas 2008

- Obras a concluir
- Licitações

## PAC METRÔS - OBRAS A CONCLUIR

PERSPECTIVAS 2008

METRÔ	AÇÃO	DATA
Metro de Belo Horizonte	Linha 1 - Eldorado a Vilarinho	1º SEM
Corredor Expresso Tiradentes	Conclusão do Trecho 3	

## PAC METRÔS - LICITAÇÕES

PERSPECTIVAS 2008

METRÔ	OBRAS	DATA
SALVADOR	Projeto e montagem do sistema de ventilação Aquisição e montagem de elevadores e escadas rolantes Recuperação de 3 TUE - Trem Unidade Elétrica Reforma de 2 locomotivas Equipamentos para TUE Projeto e implantação de sistema de automação de tráfego Reforma de oficina mecânica e elétrica	1º SEM
	Construção do terminal de integração em Calçada	2º SEM
FORTALEZA	Supervisão, fiscalização e controle de qualidade de obras civis Supervisão, fiscalização e controle de qualidade de sistemas fixos e material rodante Treinamento para operação Aquisição de 6 VLT Recuperação de 2 locomotivas Recuperação de 13 carros PIDNER	1º SEM
BELO HORIZONTE - LINHA 1	Pátio de manobra da Estação Vilarinho	1º SEM
RECIFE	Terminal, viário e construções auxiliares de Cajueiro Seco, Viário de Camaraçibe e Complexo Rodoviário da 9ª Travessa Terminais e viários de Prazeres, Tancredo Neves e Joana Bezerra e viários de Porta Larca e Monte Guararapes Aquisição de sistema de bilhetagem automática Aquisição de 7 VLT	1º SEM
	Terminais e viário Largo da Paz e Aeroporto Estação Cosme e Damião	2º SEM

# RECURSOS HÍDRICOS

## Resultados 2007

- Integração do rio São Francisco com as Bacias do Nordeste Setentrional
- Revitalização das Bacias dos rios S. Francisco e Parnaíba
- Disponibilidade de Água para o Consumo Humano
- Disponibilidade de Água para Irrigação
- Evolução da situação das ações significativas

## INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

### Eixo Norte :

- Obras iniciadas em Cabrobó / PE:
  - 17,1 % do canal de aproximação de 2,1 km
  - 24,1% da Barragem de Tucutu
- Contratados:
  - Supervisão de Obras Civas dos Lotes 1 e 8 em 20/12/2007
  - Projetos Executivos dos lotes A, B e F em 21/12/2007
  - Supervisão das Obras do Lote 2 em 22/01/2008
  - Execução das Obras Civas do Lote 1 em 22/01/2008

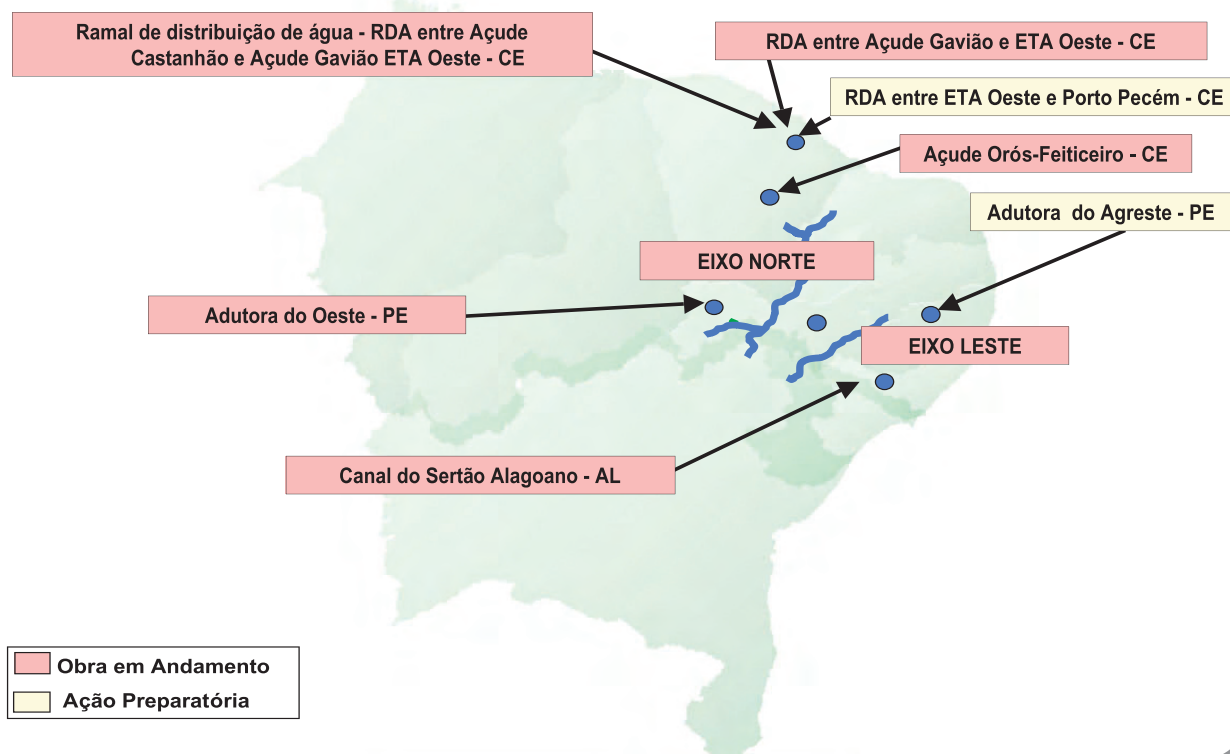
### Eixo Leste:

- Obras iniciadas em Floresta / PE:
  - 5,4% do canal de aproximação de 6 km
  - 30,7% da Barragem de Areias
- Contratados:
  - Projeto Executivo dos Lotes C e D em 20/12/2007
  - Supervisão de Obras Civas do lote 9 em 20/12/2007
  - Supervisão das Obras dos Lotes 10 e 13 em 22/01/2008

### Obras Complementares:

- Obras Iniciadas:
  - 2 Ramais de distribuição de água: Açude Castanhão a Açude Gavião e ETA Oeste a Açude Gavião
  - Adutora do Oeste / PE e Canal do Sertão Alagoano
  - Açude Orós-Feiticeiro / CE – concluídos 91% do empreendimento
- Obras em fase preparatória para licitar:
  - Adutora do Agreste / PE e RDA entre ETA Oeste e Porto de Pecém / PE

## INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS DO NORDESTE SETENTRIONAL



## REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA

### Esgotamento Sanitário:

- Contratadas obras para 194 Municípios em AL, BA, MA, MG, PE, PI e SE

### Controle de Processos Erosivos:

- Contratadas 56 obras por meio de convênios, beneficiando 239 Municípios

### Resíduos Sólidos:

- Contratados nove projetos beneficiando 21 Municípios

### Navegabilidade da Hidrovia do São Francisco:

- Concluída recuperação da eclusa de Sobradinho
- Executados 100% das obras da margem esquerda (1.100 metros) trecho do campo de provas de Barra /BA:
  - retaludamento
  - revegetação e
  - proteção de taludes

## REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DOS RIOS SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA



➤ Esgotamento Sanitário

➤ Controle de Processos Erosivos

➤ Resíduos Sólidos

➤ Navegabilidade da Hidrovia do São Francisco

## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA O CONSUMO HUMANO - NE

### ÁGUA BRUTA

- **Obras em andamento:**
  - Adutora Capivara / PB: concluída obra da barragem
  - Barragem e Adutora Poço de Marruá/ PI: 2500 m de adutora do trecho 1% e 82% das obras da barragem
  - Adutora Acauã/PB: concluídas obras de implantação do Trecho Captação-Itatuba
  - Adutora Pirapama / PE: assentados 4.575m de adutora do Sistema Gurjaú e obras civis iniciadas em 08/01/2008
  - Barragem Palmeira dos Índios / AL: executados na barragem 52% do maciço e 70% da escavação do vertedouro
  - Adutora Oeste / PE: Implementados 100% (50 Km) dos ramais de Ipubi e Parnamirim
  - Barragem e Adutora Pratagy / AL: concluída escavação do canal de desvio da 1ª etapa da Barragem, executados 21% do tratamento das fundações e concluída ensecadeira de jusante e montante
  - Barragem Piaus / PI: executados 30% dos serviços de concretagem do vertedouro e 95% de escavação da tomada d'água
- **Obras em licitação:** Adutora Pajeú / PE e Adutora São Francisco / SE

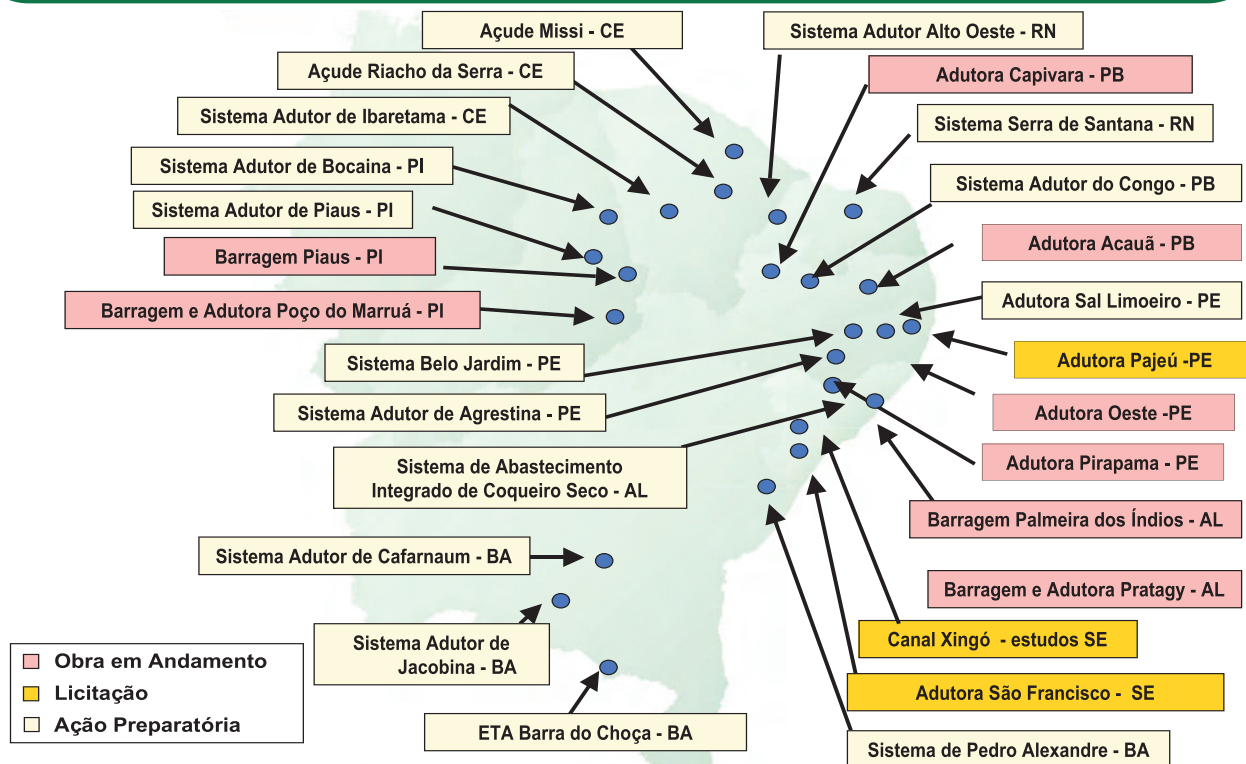
### ÁGUA PARA TODOS:

- Contratada a construção de sistemas simplificados de abastecimento d'água em 219 municípios de BA, PE, AL, SE, bem como MG

### PRÓ-ÁGUA NACIONAL:

- 16 obras de abastecimento de água: convênios com AL, BA, CE, PB, PE, PI e RN

## OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PRO-ÁGUA NACIONAL NORDESTE



## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA O CONSUMO HUMANO CO, SE E SUL

### ÁGUA BRUTA

#### ➤ Obra em andamento:

- Adutora João Leite / GO: executados 95% das ombreiras e 32% dos serviços de maciço e aterro da barragem
- Barragem Peão / MG: executados 35% das escavações do canal de aproximação do vertedouro
- Barragem Setúbal / MG: concluídos a escavação do vertedouro, o retaludamento das banquetas do vertedouro, a demolição da tomada d'água e da galeria e o desmatamento da área do dique

#### ➤ Ações preparatórias:

- Barragem Berizal / MG
- Projeto de Uso Múltiplo de Jequitaiá / MG

### PRÓ-ÁGUA NACIONAL:

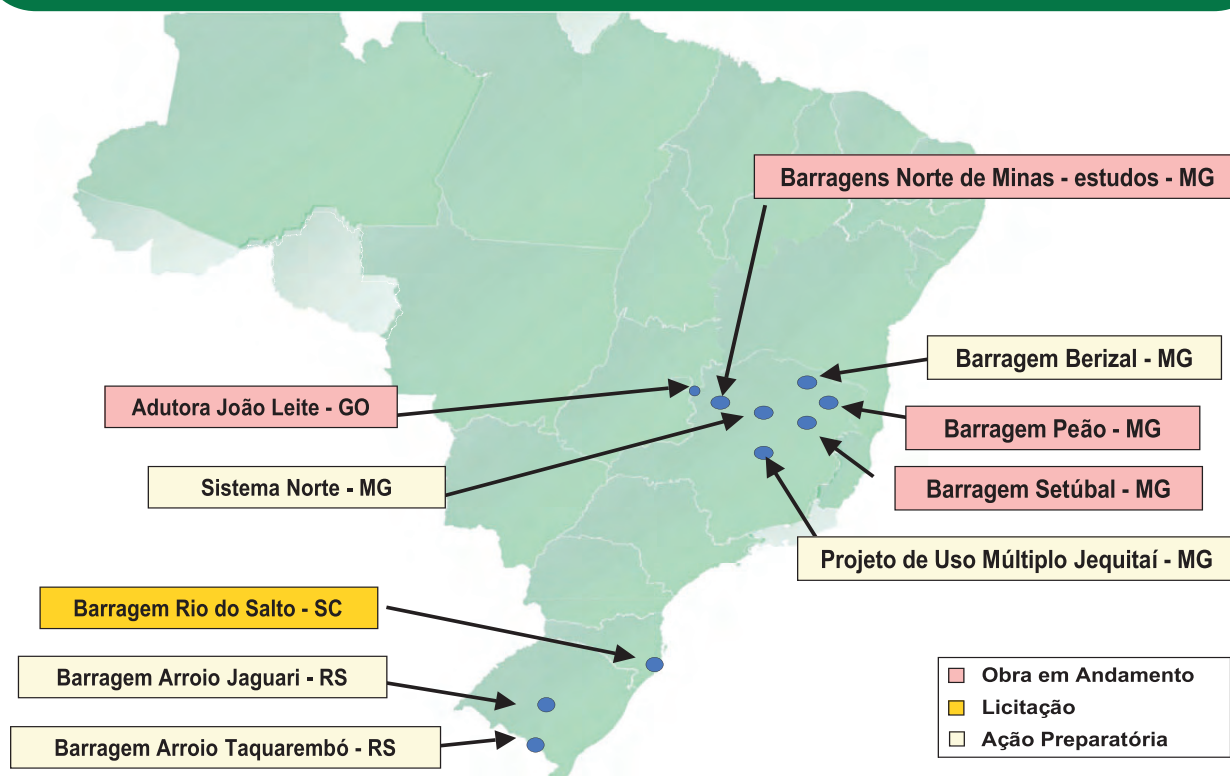
#### ➤ Obra em licitação:

- Barragem Rio do Salto / SC

#### ➤ Ações preparatórias:

- Sistema Norte / MG
- Barragem Arroio Jaguari / RS
- Barragem Arroio Taquarembó / RS

## OFERTA DE ÁGUA BRUTA E PRO-ÁGUA NACIONAL CENTRO-OESTE, SUDESTE, SUL



## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO

Obras em andamento: 3 em TO, 2 em GO, 1 na PB, 2 em AL, 1 em PE e 2 na BA

### ➤ Destaques:

➤ Perímetro de Irrigação Manoel Alves / TO – Propertins - concluídos:

- Obras civis da Estação de Bombeamento Auxiliar 3/4
- Sistema viário principal com a pavimentação de 8,8 km
- Sistema viário auxiliar do Setor Hidráulico 2 e 3

➤ Perímetro de Irrigação Baixio de Irecê / BA:

- Obras da Etapa 1A iniciadas

➤ Perímetro de Irrigação Pontal / PE:

- Implantadas as obras de infra-estrutura de uso comum da Etapa Sul incluindo 55 km de canal principal para atendimento de 3.764 ha
- Concluídas obras civis das estações de bombeamento
- 95% montagem de equipamentos
- Publicação do Decreto incluindo o perímetro na modalidade de PPP

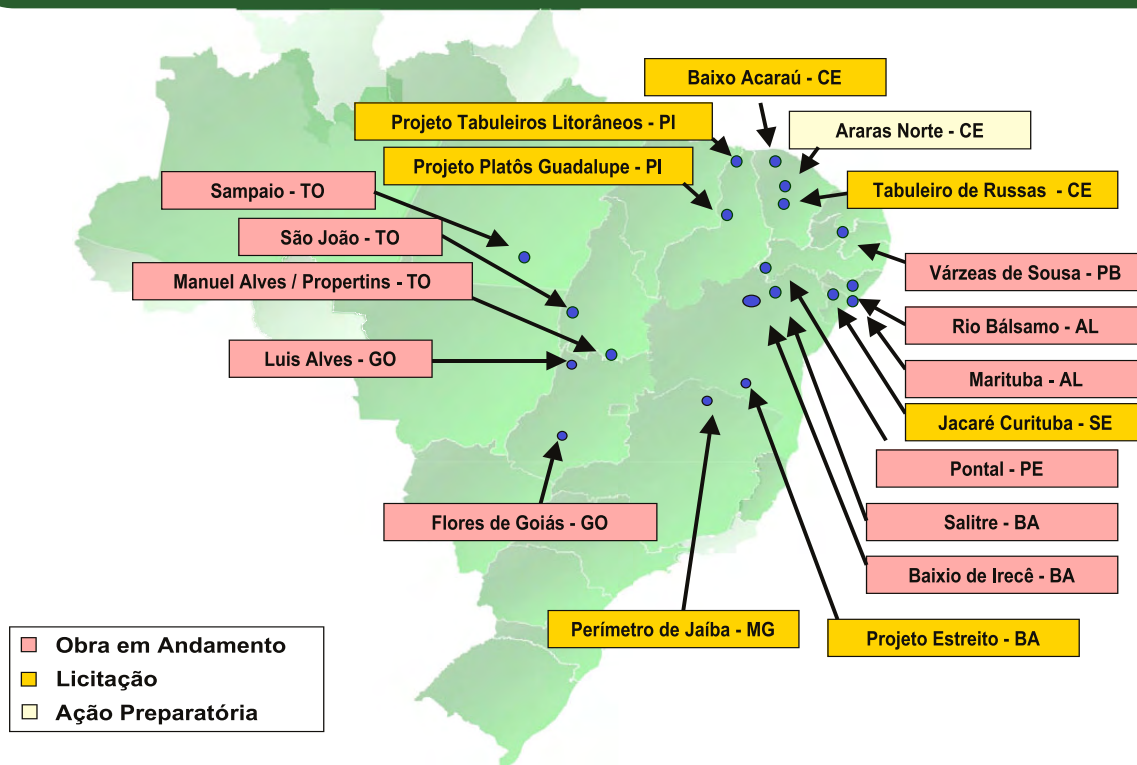
➤ Obras em licitação: 1 MG, 1 BA, 1 SE, 2 CE, 2 PI

### ➤ Destaques:

➤ Tabuleiro de Russas / CE:

- Licitação da execução das obras da 2ª etapa

## DISPONIBILIDADE DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO



## PAC RECURSOS HÍDRICOS - AÇÕES SIGNIFICATIVAS RESULTADOS 2007

Integração do rio S. Francisco



Revitalização do rio S. Francisco



Adutora Pirapama/PE



Perímetro de Irrigação Propertins/TO



Projeto de Irrigação Baixo de Irecê/BA



Projeto de Irrigação Pontal/PE



Projeto de Irrigação Salitre/BA





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



Eixo Leste

**DESCRIÇÃO:** Construção de Canal (Trecho V), Estações de Bombeamento, Reservatórios, Túneis e Aquedutos. A captação será no Reservatório de Itaparica.

UF: PB / PE                      META: 220 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,91 bilhão  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007: R\$ 309,01 milhões  
INVESTIMENTO REALIZADO 2007: R\$ 93,58 milhões  
EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

### RESULTADO(S)

- Executados, pelo Batalhão de Engenharia do Exército, 5,38% do canal de aproximação de 6 Km e 30,67% da Barragem de Areias até 31/12/2007
- Iniciada implementação do Projeto Básico Ambiental e de Gestão de Recursos Hídricos em 02/07/2007
- Contratada fabricação e fornecimento dos conjuntos motobombas em 31/08/2007
- Expedido Acórdão pelo TCU favorável à continuidade do procedimento licitatório do projeto executivo em 17/10/2007
- Expedido Acórdão pelo TCU favorável à continuidade do procedimento licitatório de obras civis e supervisão e recomendação para a retirada do Anexo VI da LOA em 31/10/2007
- Obtida a cassação da liminar de suspensão das obras proferida pelo TRF 1ª Região em 19/12/2007



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

### RESULTADO(S)

- Contratados serviços topográficos para locação dos eixos dos canais em 04/12/2007
- Contratado Elaboração dos Projetos Executivos dos Lotes C e D em 20/12/2007
- Contratada Supervisão das Obras do Lote 9 em 20/12/2007
- Contratada Supervisão das Obras dos Lotes 10 e 13 em 22/01/2008

### PROVIDÊNCIA(S)

- Concluir Projeto Executivo do Lote C até 03/12/2009
- Concluir Projeto Executivo do Lote D até 19/12/2009
- Contratar Supervisão das Obras do Lote 11 até 31/01/2008
- Contratar Supervisão das Obras do Lote 12 até 24/03/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 9 até 14/02/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 13 até 31/03/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 10 até 09/05/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 11 até 13/06/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 12 até 22/07/2008

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



Eixo Norte

**DESCRIÇÃO:** Construção de Canal (Trechos I, II, III, IV e VI), Estações de Bombeamento, Reservatórios, Túneis e Aquedutos. Com os recursos do PAC esta prevista a execução dos trechos I e II. A captação será no município de Cabrobó.

UF: CE / PB / PE/ RN                      META: 402 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2010  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 30/12/2014  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,89 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007: R\$ 207,44 milhões  
INVESTIMENTO REALIZADO 2007: R\$ 243,70 milhões  
EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

### RESULTADO(S)

- Executados pelo Batalhão de Engenharia do Exército, 17,11 % do canal de aproximação de 2,1 km e 24,11% da Barragem de Tucutu até 31/12/2007
- Iniciada implementação do Projeto Básico Ambiental e do Programa de Gestão de Recursos Hídricos em 01/08/2007
- Contratada fabricação e fornecimento dos conjuntos moto-bombas em 31/08/2007
- Expedido Acórdão pelo TCU favorável à continuidade do procedimento licitatório do Projeto Executivo em 17/10/2007
- Expedido Acórdão pelo TCU favorável à continuidade do procedimento licitatório de obras civis e supervisão e recomendação para a retirada do Anexo VI da LOA em 31/10/2007
- Obtida a cassação da liminar de suspensão da obra proferida pelo TRF 1ª Região em 19/12/2007
- Contratado Projeto Executivo do Lote A em 13/11/2007
- Contratado Projeto Executivo do Lote B em 04/12/2007
- Contratados serviços topográficos para locação dos eixos dos canais em 04/12/2007



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

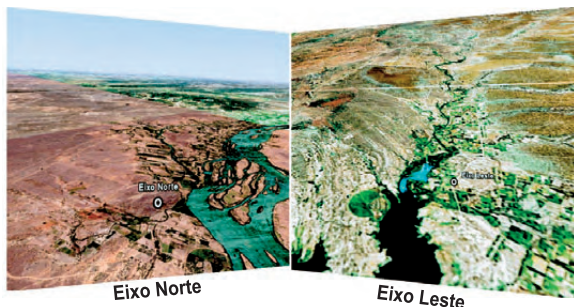
### RESULTADO(S)

- Contratado Projeto Executivo do Lote F em 21/12/2007
- Contratada a Supervisão das Obras dos Lotes 1 e 8 em 20/12/2007
- Concluído processo licitatório para Execução das Obras do Lote 1 em 20/12/2007
- Contratada Supervisão das Obras do Lote 2 em 22/01/2008
- Contratada Execução das Obras Civis do Lote 1 em 22/01/2008

### PROVIDÊNCIA(S)

- Contratar Supervisão das Obras do Lote 3 até 31/01/2008
- Contratar Supervisão das Obras do Lote 4 até 03/03/2008
- Contratar Supervisão das Obras do Lote 5 até 07/04/2008
- Contratar Supervisão das Obras do Lote 6 até 28/04/2008
- Contratar Supervisão das Obras do Lote 7 até 19/05/2008
- Contratar Supervisão das Obras do Lote 14 até 04/06/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 8 até 10/04/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 2 até 18/04/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 3 até 26/05/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 4 até 30/06/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 5 até 08/08/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 6 até 29/08/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 7 até 15/09/2008
- Contratar Execução das Obras Civis do Lote 14 até 30/09/2008
- Concluir Projeto Executivo do Lote A até 12/11/2009
- Concluir Projeto Executivo do Lote B até 03/12/2009
- Concluir Projeto Executivo do Lote F até 20/12/2009

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



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

**UF:** PE / CE / PB / RN

**META:** Implantação de 36 programas ambientais

**DATA DE CONCLUSÃO:**

30/12/2010

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 226 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2008:** R\$ 150 milhões

**EXECUTOR:** Ministério da Integração Nacional

### RESULTADO(S)

- Alteração e detalhamento de medidas, planos e programas para atender as condicionantes da LI 438/2007 em 30/04/2007
- Elaboração de estudos complementares para atendimento às condicionantes, especialmente as que se referem aos impactos socioeconômicos em 30/05/2007
- Implantação inicial das medidas, planos e programas ambientais indispensáveis para o avanço das obras em 20/06/2007
- Elaboração dos projetos executivos das Vilas Produtivas Rurais para o Reassentamento das famílias em 30/06/2007
- Repasse de recursos no valor de R\$ 9,9 milhões para FUNASA para construção de casas e postos de saúde no âmbito dos programas de desenvolvimento das comunidades indígenas e quilombolas em 18/07/2007
- Obtenção, controle e renovação das licenças e autorizações ambientais em 22/08/2007
- Apresentação de relatório semestral de execução ao IBAMA em 02/10/2007
- Revisão do Cadastro Fundiário de 100% das propriedades em 30/11/2007 e desapropriação de 10% das propriedades em 20/12/2007

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

### RESULTADO(S)

- Elaboração de termos de referência para contratação da execução de programas em 20/12/2007
- Definição de indicadores para o acompanhamento da execução em 30/12/2007

### DESAFIO(S) / PROVIDÊNCIA(S)

- Desapropriação total das propriedades até 30/10/2008
- Detalhamento e adequação dos PBA, especialmente recursos humanos, materiais e cronogramas até 30/12/2008
- Elaboração dos termos de referência para contratação da execução dos PBA e condicionantes específicas até 30/12/2008
- Definição de indicadores para o acompanhamento da execução dos PBA até 30/12/2008
- Reassentamento das famílias residentes na faixa de obras até 30/12/2009
- Elaboração de estudos e coleta de dados primários durante a execução das obras até 30/12/2010
- Acompanhamento de programas ambientais sob responsabilidade de outras instituições e órgãos até 30/12/2014
- Elaboração dos relatórios periódicos de acompanhamento das obras para o IBAMA até 30/12/2014
- Interlocução junto aos órgãos licenciadores, comunidades e instituições envolvidas no empreendimento até 30/12/2014
- Aprovação final dos relatórios para o IBAMA, a partir dos relatórios produzidos pelos diversos órgão envolvidos até 30/12/2014

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

Programas Especiais	Programas de Supervisão e Controle de Obras	Programas de Liberação de Faixa de Obra	Programas Compensatórios	Programas de Controle e Monitoramento Ambiental	Programas Estratégicos
(1) Plano de Gestão, Controle Ambiental e Social das Obras; (3) Programa de Comunicação Social (4) Programa de Educação Ambiental	(2) Programa Ambiental de Construção – PAC (5) Programa de Treinamento e Capacitação de Técnicos da Obra em Questões Ambientais (9) Programa de Recuperação de Áreas Degradadas (10) Programa de Supressão Vegetal das Áreas de Obra e Limpeza dos Reservatórios (27) Programa de Monitoramento de Processos Erosivos (34) Programa de Relocação de Infra-estruturas Afetadas	(6) Programa de Identificação e Salvamento de Bens Arqueológicos (7) Programa de Identificação de Terras e Benfeitorias (8) Programa de Reassentamento de Populações (35) Programa de Acompanhamento dos Processos Minerários na ADA	(12) Programa de Desenvolvimento de Comunidades Indígenas (13) Programa de Compensação Ambiental (17) Programa de Desenvolvimento de Comunidades Quilombolas	(20) Programa de Monitoramento de Vetores e Hospedeiros de Doenças (22) Programa de Monitoramento da Qualidade da Água e Limnologia (23) Programa de Conservação da Fauna e da Flora (26) Programa de Cadastramento de Fontes Hídricas Subterrâneas (36) Programa de Acompanhamento da Cunha Salina  (14) Programa de Conservação e Uso do Entorno e das Águas dos Reservatórios (21) Programa de Controle da Saúde Pública (25) Programa de Monitoramento do Sistema Adutor (28) Programa de Monitoramento de Cargas Sólidas Aportantes nos Rios Receptores e seus Açúes Principais (33) Programa de Segurança e Alerta às Oscilações das Vazões dos Canais Naturais	(11) Programa de Apoio Técnico às Prefeituras (15) Programa de Implantação de Infra-estrutura e Abast. de Água às Populações ao longo dos Canais (19) Programa de Regularização Fundiária nas Áreas do Entorno dos Canais (24) Programa de Prevenção à Desertificação (32) Programa de Apoio ao Saneamento Básico  (16) Programa de Furnec. de Água e Apoio Técnico para Peq. Atividades de Irrigação ao Longo dos Canais (18) Programa de Apoio e Fortalec. dos Projetos de Assentamento Existentes ao longo dos Canais (29) Programa de Apoio ao Desenv. de Proj. Implantados, em Implantação ou Planejados na Bacia Receptora (30) Programa de Apoio às Ações de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (31) Programa de Apoio à Redução de Perdas no Sistema de Abast. Público e Estímulo ao Reuso da Água
Programas Especiais Antes do Início das Obras	Programas Prioritários para o Início das Obras	Programas a Serem Iniciados Após a LI/Durante as Obras	Programas a Serem Iniciados Após a LO		

## PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS



Sistema Simplificado de Abastecimento de Água

**DESCRIÇÃO:** Implantação de sistemas de abastecimento de água em 219 municípios da calha do Rio São Francisco .

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

**META:** elaboração de 238 projetos e implantação de 67 sistemas de abastecimento e construção de 7.945 cisternas

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2010

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 307 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007:** R\$ 50 milhões

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007:** R\$ 25,50 milhões

**EXECUTOR:** CODEVASF

### RESULTADOS

- Celebrado convênio com o Estado de Pernambuco para construção de sistema de abastecimento de água no município de Tacaratu em 19/12/2007
- Firmado Termo de Parceria com a ASA – Articulação do Semi-Árido – para a execução de 7.945 cisternas em 27/12/2007
- Concluída licitação para fornecimento de materiais para poços em 531 localidades em 31/12/2007
- Publicados 6 editais de licitação, para elaboração de projeto básico e para construção de sistemas simplificados de abastecimento de água em 06/12/2007
- Elaborados os Termos de Referência e Editais para licitar contratação de projeto básico, fornecimento de materiais e construção de sistemas simplificados de abastecimento de água em 31/12/2007



## PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS

### ➤ PROVIDÊNCIA(S)

#### ➤ SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

- Concluir licitação para construção de sistemas simplificados de abastecimento de água até 31/01/2008
- Concluir licitação para elaboração de projetos básicos para construção dos sistemas simplificados de abastecimento de água até 29/02/2008
- Publicar editais para elaboração de projeto básico, fornecimento de materiais e construção de sistemas simplificados de abastecimento de água até 31/03/2008
- Concluir projetos básicos até 31/07/2008
- Concluir as obras dos sistemas simplificados de abastecimento de água até 30/09/2008
- Governo do Estado de Pernambuco: concluir construção de sistema de abastecimento de água de Tacaratú até 31/12/2008

#### ➤ CISTERNAS

- ASA concluir 7.945 cisternas até 31/08/2008

#### ➤ POÇOS

- Concluir o fornecimento de materiais para poços em 31/03/2008

## ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM MUNICÍPIOS DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA



Construção de Rede Coletora

**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 e SE

**META:** Implantar Sistemas de Esgotamento Sanitário em 194 municípios.

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2010

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010:** R\$ 1,03 bilhão

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007:** R\$ 220,02 milhões

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007:** R\$ 388,75 milhões

**EXECUTOR:** CODEVASF

### RESULTADO(S)

Elaboração de projetos, apoio e supervisão de obras e ações ambientais em 194 Municípios até 31/12/2007:

- Contratos para execução de obras em 58 Municípios
- Convênios para execução de obras em 7 Municípios
- Projetos em elaboração para 37 Municípios
- Contratada a elaboração de Projetos Básicos para 55 Municípios
- Editais publicados para execução de obras para 6 Municípios
- Editais publicados para elaboração de Projetos Básicos para 15 Municípios
- Concluídos Termos de Referência para publicar editais para obras, projetos básicos para 16 Municípios

### PROVIDÊNCIA(S)

- Obter 44 LI, nos órgãos ambientais estaduais, para as obras licitadas em 2007 até 31/01/2008
- Concluir as obras de 40 sistemas de esgotamento sanitário, dos 65 iniciados, até 31/12/2008
- Obter 129 LI, para as obras a serem licitadas em 2008, até 31/10/2008
- Contratar execução de obras para os 129 Municípios restantes até 31/12/2008



## RECUPERAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS EM MUNICÍPIOS DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA



Contenção de erosão na margem do São Francisco

**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 e SE

META: Recuperação de 800.000 ha de microbacias

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 377,15 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007: R\$ 84,29 milhões

INVESTIMENTO REALIZADO 2007: R\$ 98,34 milhões

EXECUTOR: CODEVASF

### RESULTADO(S)

Contratados 56 projetos beneficiando 239 Municípios para execução de obras de recuperação e controle de processos erosivos, até dez/2007:

- Concluídos os processos licitatórios para 7 Projetos até dez/2007
- Formalizados Convênios para 23 Projetos até dez/2007
- Transferência de recursos para SEPPIR (Secretaria Especial de Políticas de Promoção da Igualdade Racial), MDS, MMA, MDA, UNIVASF (Universidade Federal do Vale do São Francisco) e Universidade Federal de Alagoas para contratação de 26 Projetos até dez/2007

### PROVIDÊNCIA(S)

- Obter licenças ambientais de implantação para 10 Municípios até 31/12/2008
- Contratar a elaboração de 32 projetos básicos até 30/04/2008
- Conclusão de obras para 88 projetos até 31/12/2008



## COLETA, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM MUNICÍPIOS DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA



Aterro Sanitário

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

UF: AL, BA, MA, MG, PE, PI e SE

META: Implantar 17 sistemas de tratamento de resíduos sólidos

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 83,02 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007: R\$ 19,95 milhões

INVESTIMENTO REALIZADO 2007: R\$ 19,95 milhões

EXECUTOR: CODEVASF

### RESULTADO(S)

- Formalizados Convênios para 9 projetos, beneficiando 21 municípios até dez/2007

### PROVIDÊNCIA(S)

- Contratar a execução de obras para 3 projetos já analisados até 30/04/2008
- Concluir análise e contratar 5 projetos até 31/07/2008



## OBRAS COMPLEMENTARES DE REVITALIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL) NAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E PARNAÍBA



Macro drenagem em Bom Despacho

**DESCRIÇÃO:** Implementação de obras de infra-estrutura em unidades de conservação ambiental para a preservação de seus ecossistemas.

**UF:** MG e BA

**META:** Concluir as obras do Córrego dos Machados - MG e construir 03 centros de triagem de animais silvestres na BA.

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2010

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010:** R\$ 10,63 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007:** R\$ 4,52 milhões

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007:** R\$ 1,66 milhão

**EXECUTOR:** CODEVASF

### RESULTADO(S)

- Concluídos 100% da etapa conveniada do projeto de macro drenagem do Córrego dos Machados na cidade de Bom Despacho/MG em 31/10/2007

### PROVIDÊNCIA(S)

- Concluir análise dos projetos encaminhados pelo MMA para elaboração dos editais de 3 centros de triagem até 31/01/2008
- Publicar editais de licitação para a construção das infra-estruturas de 3 centros de triagem até 29/02/2008.
- Contratar as obras até 30/06/2008



## NAVEGABILIDADE DA HIDROVIA DO SÃO FRANCISCO



Serviço de retaludamento de margens em Barra-BA

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

**UF:** BA

**META:** 350 km de hidrovia navegável

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2010

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 100 milhões

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007:** R\$ 27 milhões

**INVESTIMENTO REALIZADO 2007:** R\$ 27 milhões

**EXECUTOR:** CODEVASF

### RESULTADO(S)

- Concluída recuperação da eclusa de Sobradinho em 31/10/2007
- Executados 100% das obras da margem esquerda (1.100m) do trecho do campo de provas (retaludamento, revegetação e proteção de taludes) em 15/12/2007
- Dragagem Matrinchá aportou no campo de provas em 21/11/2007

### RESTRICÇÕES

- Renovação do licenciamento ambiental da dragagem junto ao órgão ambiental estadual
- Fatores hidrológicos tornam ineficiente o início imediato da dragagem



## NAVEGABILIDADE DA HIDROVIA DO SÃO FRANCISCO

### PROVIDÊNCIA(S)

#### DRAGAGEM

- Obter nova licença ambiental junto ao órgão ambiental estadual (Centro de Recursos Ambientais - CRA/BA) até 31/01/2008
- Publicar edital de licitação para aquisição de draga até 15/02/2008
- Iniciar dragagem do leito até 30/05/2008
- Construção do comboio de serviços que fará derrocamentos e dragagens até 31/12/2010

#### CAMPO DE PROVAS – MARGEM DIREITA

- Destacar recursos para o Grupamento do Exército para construção do campo de provas (4 trechos de 600 m, totalizando 2.400 m) até 28/02/2008
- Mobilizar e instalar o Grupamento do Exército para iniciar a construção do campo de provas até 01/04/2008
- Concluir o campo de provas até 31/12/2008

## ADUTORA PIRAPAMA



Sistema Pirapama

DESCRIÇÃO: Ampliação do Sistema Gurjaú e Pirapama com execução de captação, adutoras e ETAS.

UF: PE META: 100% dos sistemas concluídos  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 157 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007: R\$ 35,50 milhões  
INVESTIMENTO REALIZADO 2007: R\$ 35,50 milhões  
EXECUTOR: Governo do Estado de Pernambuco

#### RESULTADO(S)

##### SISTEMA GURJAÚ

- Assentados 4.575 m de adutora em 31/12/2007
- Concluída a concretagem do poço de sucção, da calha parshal e do tanque de oxidação, do canal de água bruta, do bloco hidráulico da ETA (estação de tratamento de água) e do centro de reservação, e os serviços de reformulação dos filtros na ETA existente em 31/12/2007
- Executados 90% da concretagem da ETE (estação de tratamento de esgoto) em 31/12/2007

##### SISTEMA PRODUTOR PIRAPAMA

- Obras iniciadas em 08/01/2008

#### PROVIDÊNCIA(S)

- Concluir as obras do sistema Gurjaú até 31/06/2008
- Governo do Estado concluir processo licitatório da Gerenciadora do Sistema Produtor Pirapama até 30/03/2008







MOLHES DO PORTO DE RIO GRANDE / RS



INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO



# EXECUÇÃO DO PAC

# EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

## Execução Orçamentária e Financeira

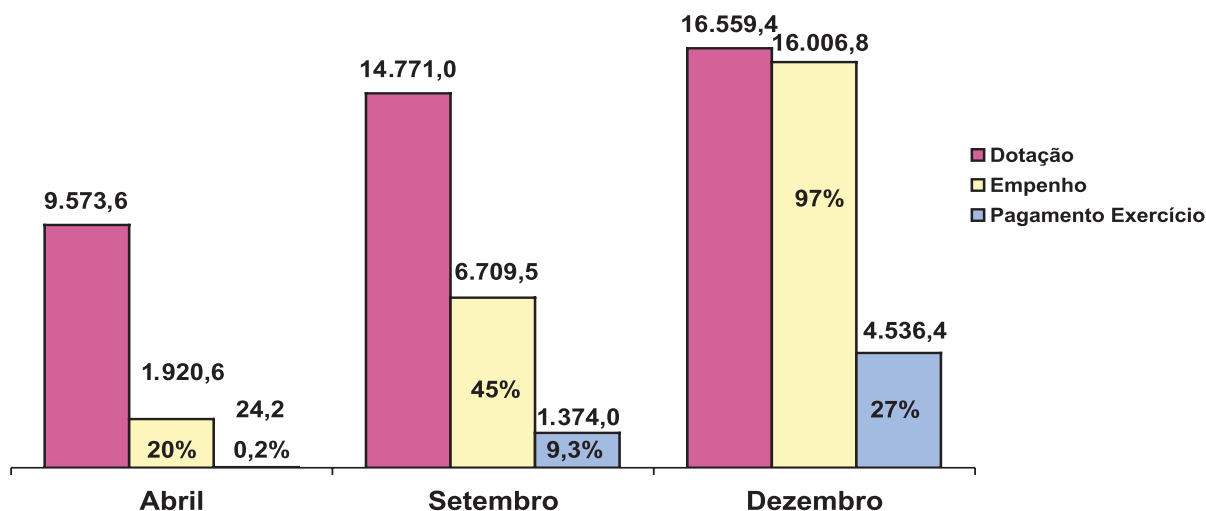
**E**m 2007, o Governo Federal destinou R\$ 16,5 bilhões do Orçamento Geral da União para investimentos do PAC. Deste total, R\$ 16 bilhões, ou 97%, foram empenhados, isto é, comprometidos com as ações do programa até 31 de dezembro.

Os pagamentos realizados ao longo do ano totalizam R\$ 7,3 bilhões. Do exercício, foram pagos R\$ 4,5 bilhões, ou 27% da dotação. As despesas pagas de anos anteriores somaram R\$ 2,8 bilhões, ou 70% da dotação dos restos a pagar.

A execução financeira dos recursos ganhou agilidade ao longo do ano. Na comparação com o primeiro quadrimestre, a dotação cresceu 73%, os empenhos aumentaram 733% e os pagamentos 18.646%.

Os investimentos em geração e transmissão de energia elétrica, e em petróleo e gás das empresas estatais e privadas alcançaram R\$ 40,9 bilhões, dos R\$ 56,8 bilhões previstos para o período. No setor de petróleo e gás foram aplicados R\$ 30,4 bilhões, e em geração e transmissão de energia R\$ 10,5 bilhões.

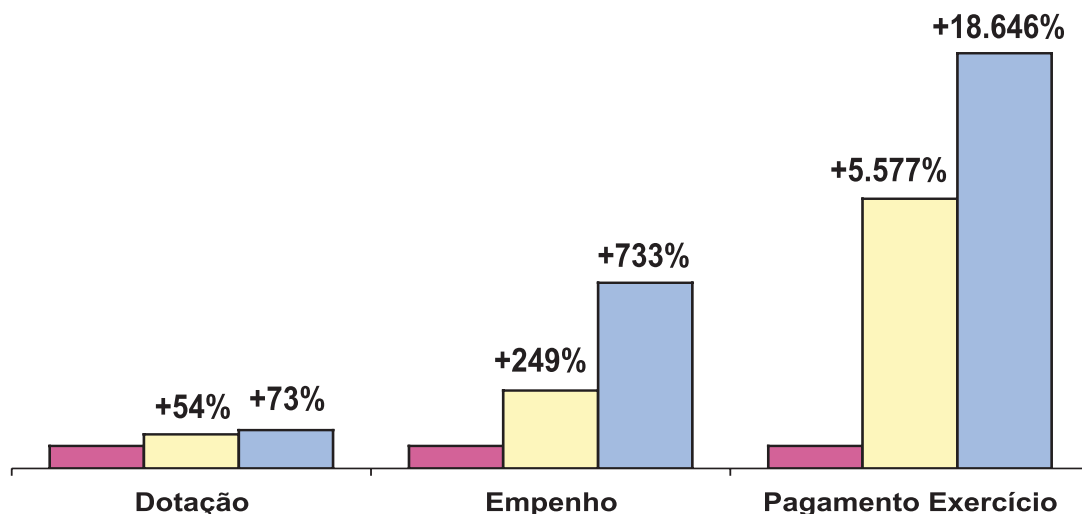
## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC OGU FISCAL E SEGURIDADE



Fonte: SOF/SPI/SIAFI - data de referência – 31.12.2007

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC

OGU FISCAL E SEGURIDADE



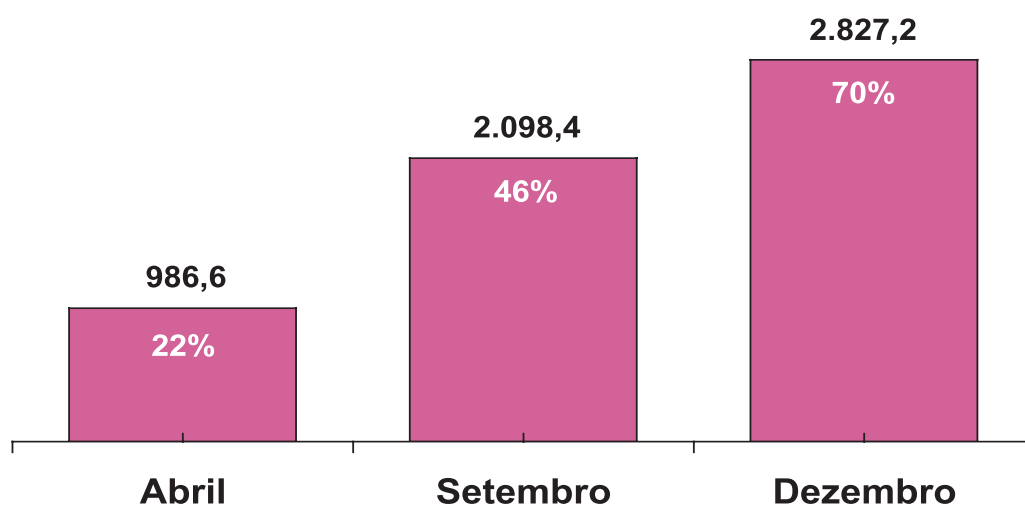
A dotação cresceu 73%  
 O empenho cresceu 733%  
 O pagamento cresceu 18.646%

30 de abril  
 18 de setembro  
 31 de dezembro

## EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA DO PAC

RESTOS A PAGAR DO OGU FISCAL E SEGURIDADE

### Pagamento de Restos a Pagar em 2007

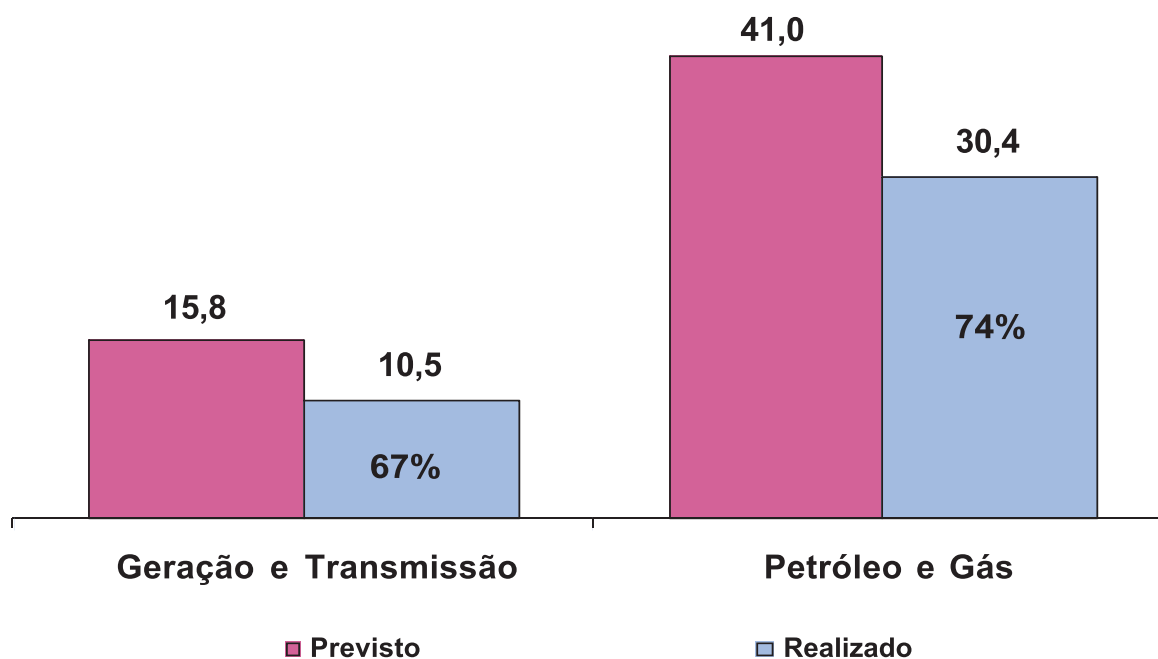


Fonte: SOF/SPI/SIAFI - data de referência - 31.12.2007

# EXECUÇÃO FINANCEIRA

## ESTATAIS E SETOR PRIVADO - ENERGIA, PETRÓLEO E GÁS

Em bilhões R\$



## Medidas Institucionais

**A**lém das obras, o PAC contém um conjunto de propostas legislativas destinadas a destravar a economia e a assegurar um ambiente seguro para os investimentos. São 27 Medidas Provisórias e Projetos de Lei encaminhados ao Congresso Nacional, dos quais 18 já foram aprovadas pela Câmara e pelo Senado, com destaque para as leis que criam o Fundo de Investimento em Infra-estrutura e a do Fundo de Investimentos com recursos do FGTS.

Três propostas passaram na Câmara e aguardam votação no Senado, entre elas a que altera a Lei das Licitações. O projeto que trata da melhoria da gestão previdenciária passou no Senado e espera deliberação da Câmara. Cinco medidas aguardam votação na Casa de origem (Câmara), entre as quais as que tratam das agências reguladoras e do Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência. O Executivo também editou nove decretos no âmbito do PAC, tratando de temas tributários, previdenciários e relacionados à gestão do Estado.

## MEDIDAS INSTITUCIONAIS

18 Medidas aprovadas pelas duas Casas do Congresso Nacional

Norma	Ementa	Origem
Lei nº 11.457/07	Criação da Receita Federal do Brasil	PL 6.272/05
Lei nº 11.469/07	Crédito Extraordinário para extinção da RFFSA	MP 346/07
Lei nº 11.474/07	Programa de Arrendamento Residencial - PAR	MP 350/07
Lei nº 11.477/07	Altera a LDO e Amplia o PPI	PLN 1/07
Lei nº 11.478/07	Cria o Fundo de Investimento em Infra-Estrutura	MP 348/07
Lei nº 11.482/07	Implementa medidas tributárias (IR, CSSL, FIES, PROUNI e DPVAT)	MP 340/07
Lei nº 11.483/07	Extinção da RFFSA	MP 353/07
Lei nº 11.484/07	TV Digital	MP 352/07
Lei nº 11.485/07	Fonte de recursos de R\$ 5,2 bilhões à CAIXA para habitação e Saneamento	MP 347/07
Lei nº 11.488/07	Cria o Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento	MP 351/07
Lei nº 11.491/07	Cria o Fundo de Investimento do FGTS	MP 349/07
Lei nº 11.503/07	Ampliou em R\$ 736,1 milhões os recursos do PAC	MP 364/07
Lei nº 11.517/07	Ampliou em R\$ 420,6 milhões os recursos do PAC	MP 367/07
Lei nº 11.537/07	Amplia em R\$ 1.232,5 bilhão os recursos do PAC - habitação e saneamento	MP 383/07
Lei nº 11.537/07	Cria 300 cargos com atribuições voltadas às atividades especializadas do PAC	MP 389/07
Lei nº 11.544/07	Ampliou em R\$ 5.894,5 bilhões os recursos para o PAC em várias áreas	MP 381/07
Lei nº 11.578/07	Simplificação de mecanismos para maior agilidade na transferência e prestação de contas de recursos do PAC destinados aos Estados e Municípios	MP 387/07
Lei nº 11.610/07	Programa Nacional de Dragagem Portuária e Hidroviária	MP 393/07

## MEDIDAS INSTITUCIONAIS

Três medidas que aguardam votação no Senado - já aprovadas pela Câmara

Norma	Ementa	Origem
PL 7.709/07	Altera a Lei das Licitações	Executivo
PL 6.673/06	Lei do Gás	Executivo
PL 1/07	Política de longo prazo para o Salário Mínimo	Executivo

Uma medida que aguarda votação na Câmara - já aprovada pelo Senado

Norma	Ementa	Origem
PL 1.291/07	Melhoria da Gestão Previdenciária	PLS 261/05

Cinco medidas que aguardam votação na Casa de Origem

Norma	Ementa	Casa
PL 3.337/04	Agências Reguladoras	Câmara
PL 5.877/05	Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência	Câmara
PLP 388/07	Divisão de competências em matéria ambiental	Câmara
PLP 1/07	Limites de despesa com pessoal e encargos sociais da União	Câmara
PL 1.992/07	Institui regime de previdência complementar aos servidores públicos federais	Câmara

## MEDIDAS INSTITUCIONAIS

Nove Decretos

Norma	Ementa	Origem
DEC 6.018/07	Regulamenta a Medida Provisória nº 353, de 22 de janeiro de 2007, que dispõe sobre o término do processo de liquidação e a extinção da Rede Ferroviária Federal S.A. - RFFSA, altera dispositivos da Lei nº 10.233, de 5 de junho de 2001 e dá outras providências.	Executivo
DEC 6.019/07	Institui o Fórum Nacional da Previdência Social e dá outras providências.	Executivo
DEC 6.020/07	Dispõe sobre a dissolução e liquidação da Companhia de Navegação do São Francisco - FRANAVE.	Executivo
DEC 6.021/07	Cria a Comissão Interministerial de Governança Corporativa e de Administração de Participações Societárias da União - CGPAR e dá outras providências.	Executivo
DEC 6.022/07	Institui o Sistema Público de Escrituração Digital - SPED.	Executivo
DEC 6.023/07	Altera o art. 2º do Decreto no 5.602, de 6 de dezembro de 2005, que regulamenta o Programa de Inclusão Digital instituído pela Lei nº 11.196, de 21 de novembro de 2005.	Executivo
DEC 6.024/07	Altera as alíquotas do Imposto sobre Produtos Industrializados – IPI incidentes sobre os produtos que menciona.	Executivo
DEC 6.025/07	Institui o Programa de Aceleração do Crescimento - PAC, o seu Comitê Gestor e dá outras providências.	Executivo
DEC 6.326/07	Discrimina ações do Programa de Aceleração do Crescimento - PAC a serem executadas por meio de transferência obrigatória.	Executivo



## Gestão

A estrutura de monitoramento do PAC conta com equipes especiais para acompanhar as pendências junto ao Tribunal de Contas da União (TCU) e os licenciamentos ambientais junto ao Ibama e à Funai. Essas equipes acompanham o atendimento, pelos Ministérios, das determinações do TCU e as deliberações do tribunal, após as providências tomadas pelos órgãos do Governo. Ao longo de 2007, foram acompanhados 44 processos relacionados a empreendimentos do PAC e liberados 36, correspondendo a 82% do total. Destes, 16 são obras rodoviárias.

O monitoramento dos processos de licenciamento ambiental tem como principal objetivo antecipar soluções para os problemas que possam ocorrer. Em 2007, o Ibama emitiu 70 licenças ambientais para obras do PAC. O sistema de monitoramento tem ainda uma equipe específica para acompanhar questões de licenciamento relativas a áreas indígenas. Esse grupo acompanha 35 processos com participação da Funai e já obteve a liberação de licenças em 18 deles. Um exemplo é a autorização para a realização de estudos de inventário das bacias dos rios Trombetas e Jarí.

# MONITORAMENTO DE PROCESSOS JUNTO AO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

## MONITORAMENTO DE PROCESSOS JUNTO AO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### Relação PAC - TCU:

- Grupo integrado pela Casa Civil com representante de cada Ministério para acompanhar:
  - O atendimento pelos Ministérios das determinações do TCU
  - As deliberações do TCU, após providências adotadas pelos Ministérios
  
- Resultado: 82% dos empreendimentos com pendências foram liberados

TIPO	TOTAL	%
MONITORADOS	44	100
LIBERADOS	36	82

## EMPREENDIMENTOS LIBERADOS

### RODOVIAS

- BR-364/AC
- BR-319/AM
- BR-020/CE
- BR-494/MG
- BR-163/MT
- BR-101/PE
- BR-101/RN
- BR-101/PB
- BR-230/PB
- BR-392/RS
- RODOANEL/SP – Trecho Sul
- Restauração de Rodovias Federais/RR
- Conservação Rodovias/PR
- BR-364/MT
- BR-101/SC
- BR-135/PI

### RECURSOS HÍDRICOS

- Projeto Integração do São Francisco CE/PB/PE/RN
- Perímetro de Irrigação Flores de Goiás/GO - 2ª Etapa
- Projeto de Irrigação Tabuleiro das Russas/CE
- Construção da Barragem de Berizal/MG
- Projeto de Irrigação Tabuleiros Litorâneos/PI - 2ª Fase

### ENERGIA

- Sistema de Transmissão UHE Tucuruí / MA
- Obras Sistema de Produção de Óleo e Gás – Bacia do ES

### HIDROVIAS E PORTOS

- Eclusas de Tucuruí/PA
- Itaqui-MA

### FERROVIAS

- Contorno de São Félix/BA
- Contorno Ferroviário de S. Francisco do Sul
- Ferrovia Norte-Sul

### AEROPORTOS

- Guarulhos – TPS3
- Brasília – Satélite Sul
- Macapá
- Vitória
- Fortaleza
- Santos Dumont

### METRÔS

- Fortaleza/CE
- Salvador/BA

# LICENCIAMENTO AMBIENTAL

## LICENCIAMENTO AMBIENTAL - IBAMA

- Licenciamentos ambientais monitorados nas salas de situação
- Orientação básica: não deve haver contradição entre o respeito ao meio ambiente e a aceleração do crescimento
- Procedimentos adotados:
  - Antecipar e solucionar os problemas ambientais que podem ocorrer no licenciamento
  - Acordo entre o IBAMA e os Ministérios envolvidos sobre cronogramas para as licenças ambientais necessárias
- Resultado: 70 licenças ambientais emitidas pelo IBAMA

Licenças Ambientais emitidas pelo IBAMA	EIXO		
	Logística	Energético	TOTAL
LP	6	11	17
LI	12	15	27
RLI	7	0	7
LO	8	11	19
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>70</b>

LP - Licença Previa, LI - Licença de Instalação, RLI - Renovação da Licença de Instalação, LO - Licença de Operação

## LICENCIAMENTO AMBIENTAL - FUNAI

- Sala de situação específica para acompanhar as questões relativas às áreas indígenas atingidas por obras do PAC
- Resultados:
  - Equacionados os procedimentos para realização dos estudos de inventário das bacias dos rios Trombetas e Jarí
  - Definidos cronogramas para os inventários das bacias dos rios Juruena, Branco e Arupuana
  - Emitidas 18 licenças dos 35 processos com participação da FUNAI

Licenças Emitidas	Logística	Energético	Social e Urbano	TOTAL
LP	1	5	1	7
LI	2	3	0	5
LO	0	6	0	6
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>18</b>



REVITALIZAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO



PLATAFORMA SEMI-SUBMERSÍVEL P-52



**INVESTIMENTOS EM  
INFRA-ESTRUTURA**

## INVESTIMENTOS EM INFRA-ESTRUTURA

### Resultados gerais

Com a inclusão de projetos e o agrupamento e desmembramento de ações, o volume de empreendimentos monitorados pelo Comitê Gestor do PAC subiu para 2.126 em dezembro, frente as 2.014 no balanço de setembro. Em quantidade, 86% dessas ações estão com ritmo de execução adequado, 12% em nível de atenção e 2% são consideradas preocupantes.

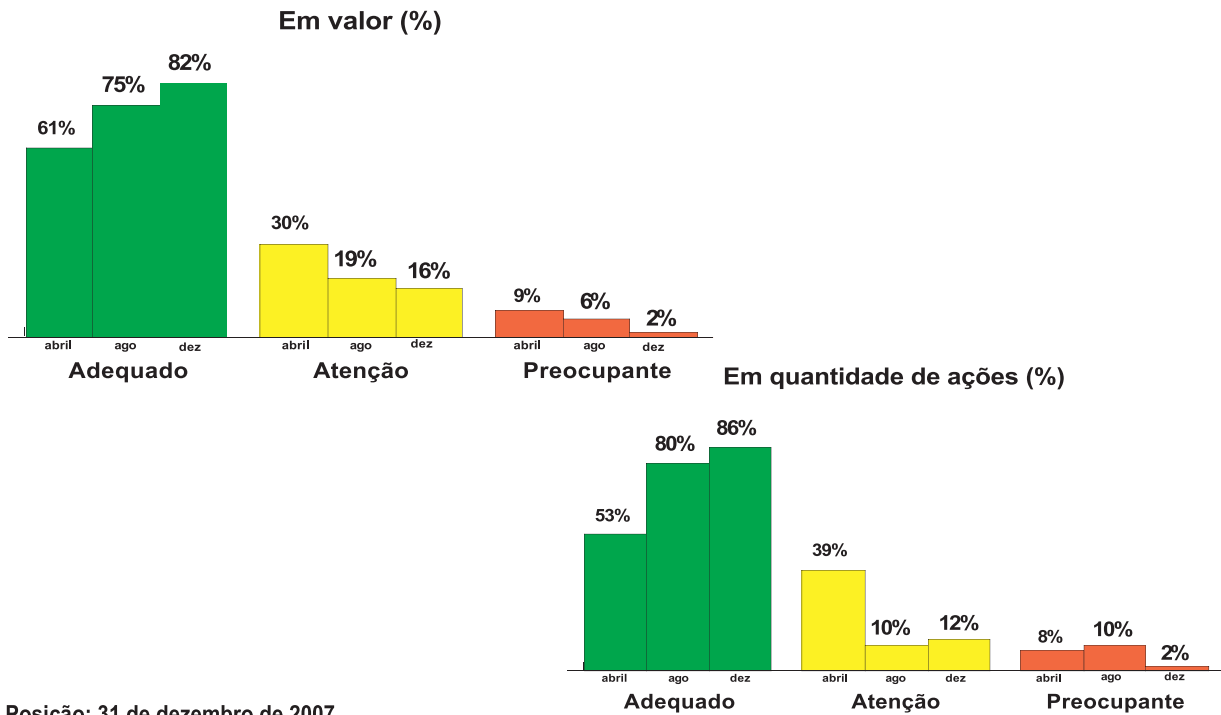
Em valor, os números são: 82% estão adequadas; 16% em atenção; e 2% preocupam. Em relação ao estágio das ações, o balanço de dezembro aponta que 62% encontram-se em obras, 23% em licitação e 15% em projeto ou licenciamento.

### EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DO PAC

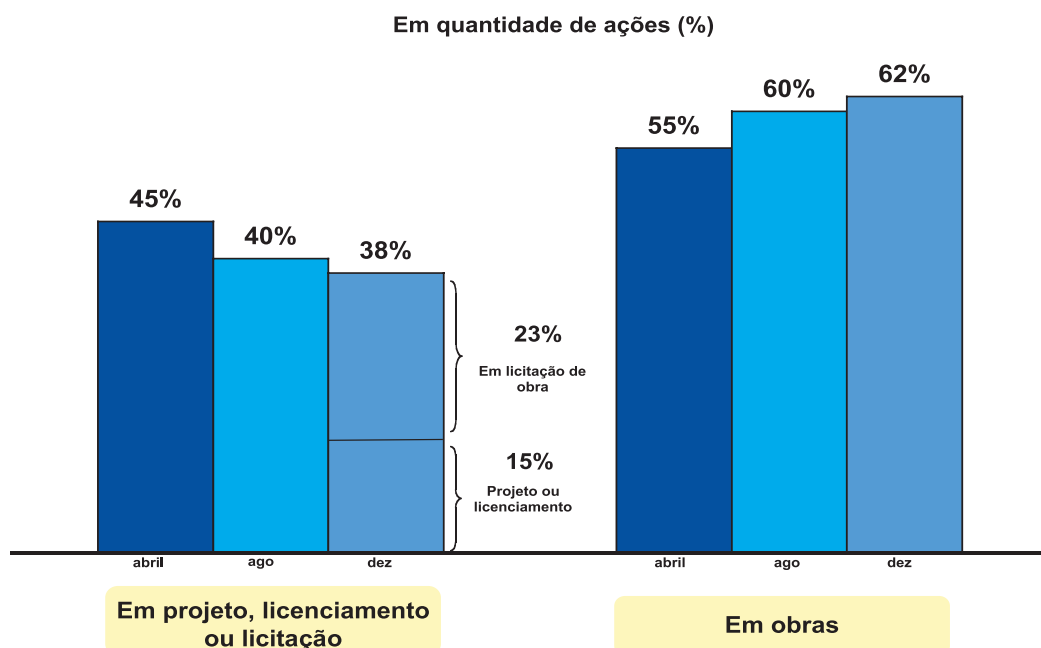
- **Abril – 1.646 ações monitoradas**
- **Agosto – 2.014 ações monitoradas devido ao desmembramento de ações**
- **Dezembro – 2.083 ações monitoradas devido a inclusão e desmembramento de ações**



## EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO DAS AÇÕES MONITORADAS



## EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS





BR-060 - BRASÍLIA / GOIÂNIA



**INFRA-ESTRUTURA  
LOGÍSTICA**

No eixo da Infra-estrutura Logística, o número de ações monitoradas subiu de 1.271, no segundo balanço, para 1.312 no terceiro. Em quantidade, a situação dessas ações é a seguinte: 87% adequadas, 12% em atenção e 1% preocupantes. Em valor, 82% estão adequadas, 17% em atenção, 1% preocupantes. Quanto ao estágio das ações de Logística, 72% estão em obras, 18% em licitação e 10% em projeto ou licenciamento.

Neste eixo, um dos destaques é a concessão de sete trechos de rodovias federais, no leilão realizado em outubro de 2007. Pelas regras da concessão, serão conservados e duplicados 2,6 mil km de pavimento. Os usuários pagarão pedágios com tarifas entre R\$ 0,99 e R\$ 2,94, bem abaixo das previsões iniciais. As licenças ambientais de operação foram emitidas pelo Ibama em 15 de janeiro de 2008. A assinatura dos contratos de outorga está prevista para fevereiro.

Outro resultado importante de 2007 é a conclusão do trecho de 147 km da ferrovia Norte-Sul, entre Aguiarnópolis e Araguaína (TO). Já a ferrovia Transnordestina, que em setembro aparecia com carimbo amarelo, de atenção, avançou e agora está com o selo verde. Foi criado um Grupo Executivo entre o Governo Federal e os governos de Pernambuco, Ceará e Piauí para acompanhamento do projeto. Acordos de cooperação para acelerar os processos de desapropriação e licenciamento ambiental foram assinados entre o MT/DN IT e o MMA/Ibama e os governos estaduais.

Para 2008 estão previstas a conclusão do Estudo de Viabilidade e Modelagem e a preparação dos editais de licitação do projeto do Trem de Alta Velocidade, ligando Rio de Janeiro, São Paulo e Campinas.

O setor de Portos foi fortalecido em 2007 com a criação de uma Secretaria Especial e do Programa Nacional de Dragagem. Um dos destaques nesta área foi a solução para as obras do porto de Itaqui, no Maranhão, que estava com selo vermelho no último balanço e neste aparece com o verde. Em dezembro foi firmado um acordo com o TCU e as obras deverão ser retomadas em março de 2008. Em outubro passado, um acordo com o Ministério Público Federal e Estadual permitiu o reinício das obras da Avenida Perimetral Portuária de Santos (margem direita).

Na indústria Naval, o PAC está investindo R\$ 8,27 bilhões em construção e modernização de embarcações e estaleiros, resultando na criação de 11 mil empregos diretos. As obras das eclusas de Tucuruí, no rio Tocantins (PA) estão com 56% de execução.

Já estão prontas as obras de ampliação da capacidade nos terminais de passageiros dos aeroportos Santos Dumont (RJ) e Congonhas (SP). Também foram executadas as reformas das pistas principal e auxiliar do aeroporto paulistano. As melhorias na pista e nos pátios do aeroporto de Guarulhos (SP) estão com 50% de execução. As obras do aeroporto de Vitória (ES) foram retomadas, em novembro passado. Para 2008 estão previstas licitações para obras em nove aeroportos e a conclusão dos trabalhos em outros sete terminais.

## INFRA-ESTRUTURA LOGÍSTICA

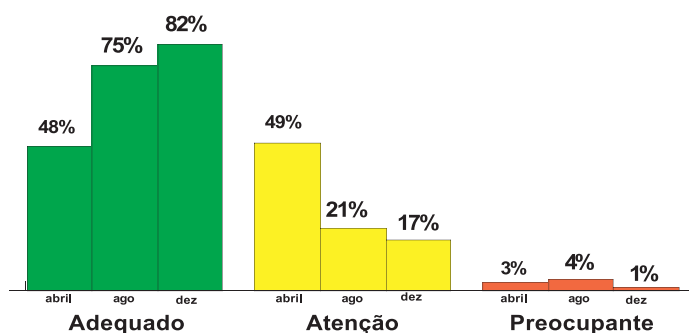
### EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DO PAC

- **Abril – 970 ações monitoradas**
- **Agosto – 1.271 ações monitoradas devido a desmembramentos**
- **Dezembro – 1.312 ações monitoradas devido a inclusões e desmembramentos**

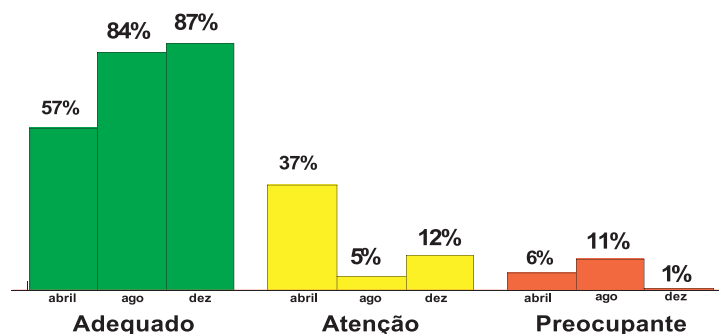
## INFRA-ESTRUTURA LOGÍSTICA

### EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO DAS AÇÕES MONITORADAS

Em valor (%)



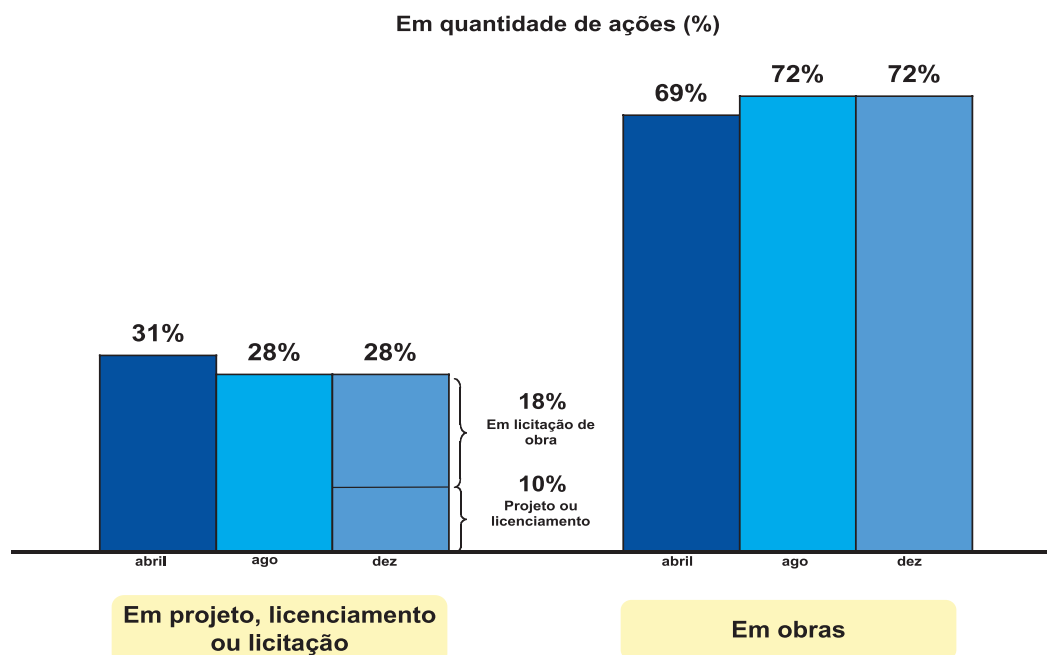
Em quantidade de ações (%)



Posição: 31 de dezembro de 2007

## INFRA-ESTRUTURA LOGÍSTICA

### EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS



## RODOVIAS

### Resultados 2007

- Expansão da Infra-estrutura
- Manutenção da Infra-estrutura
- Concessões de Rodovias Federais
- Evolução da Situação das Ações Significativas

## PAC RODOVIAS – RESULTADOS 2007

### Principais Obras Concluídas:

- BR-060 DF - GO – Duplicação de Brasília/DF e Anápolis/GO
- BR-050 - MG – Duplicação de 100 km de rodovias entre Uberaba e Uberlândia/MG

### Principais Obras de Duplicação em Andamento:

- BR-101 Nordeste:
  - Natal – Divisa RN/PB – 81 Km
  - Divisa RN/PB – Divisa PB/PE – 129 Km
  - Divisa PB/PE – Palmares – Divisa PE/AL – 195 Km
- BR-101 Sul (SC/RS):
  - Palhoça – Divisa SC/RS – 249 km
  - Divisa SC/RS – Osório – 88,5 Km
- Arco Rodoviário do Rio de Janeiro – BR 101: Santa Cruz – Mangaratiba – 26 km – R\$ 220 milhões
- BR-153 MG: Divisa GO/MG – Entroncamento BR-365 – 58 km
- BR-365 MG: Entroncamento BR-153 (Trevão) – Uberlândia – 95 km
- BR-153 GO: Aparecida de Goiânia – Itumbiara – 187 km
- BR-230 PB: João Pessoa – Campina Grande – 112 Km
- BR-040 MG: Curvelo – Sete Lagoas – 48 km

## PAC RODOVIAS – RESULTADOS 2007

### Principais Obras de Construção e Pavimentação em Andamento:

- BR-319 AM:
  - Rio Tupana a Km 383 – 185 Km
  - Km 656 a Humaitá – 23 Km
  - Humaitá a Km 814 – 135 Km
- BR-230 PA:
  - Marabá a Altamira – 485 Km
  - Altamira a Medicilândia – 94 Km
- BR-135 BA:
  - Divisa PI/BA ao Km 45 (Monte Alegre) – 45 km
  - Km 207 (São Desidério) ao Km 267 – 60 km
  - Km 267 ao Km 345 (Correntina) – 78 km
- BR-158 RS: Santa Maria – Rosário do Sul – 68 km
- BR-153 PR: Ventania – Alto do Amparo – 83 km
- BR-282 SC: Lages – C. Novos / São Miguel D'Oeste – Paraíso – 133 km
- Rodoanel SP: Trecho Sul – 61,5 km

## PAC RODOVIAS – RESULTADOS 2007

### Projetos Concluídos:

- Arco Rodoviário do Rio de Janeiro – BR-493: Projeto básico, EIA-RIMA e licenciamento ambiental para construção de 71 km em pista dupla, por meio de convênio com o Governo do Estado do RJ – R\$ 536 milhões
- BR-116/RS: Projetos executivos de viadutos no trecho Dois Irmãos – Rio Gravataí
- BR-101 Nordeste (AL): Projeto básico de duplicação de 153 Km
- BR-101 (SE): Projeto executivo dos 192 km da rodovia no Estado
- BR-163/PA: Projetos executivos de 295 km
- BR-116/ 324 - BA: Revisado modelo financeiro, edital e contrato pelo BNDES em 21/12/07 – eliminada contrapartida da União com redução tarifária da duplicação total da BR-116 ( 524 km – R\$ 3,06 / 100 km) Data do Leilão: 31/jul

### Projetos em Andamento:

- BR-116/RS: Em elaboração os estudos ambientais, EVTE e o projeto executivo do trecho BR-448 – Sapucaia – Porto Alegre

## PAC RODOVIAS – RESULTADOS 2007

### Manutenção:

- Restaurados 6.609 Km de rodovias
- Contratada a conservação de 49.253 Km de rodovias

### Sinalização:

- Executados 9 mil Km

### Projetos:

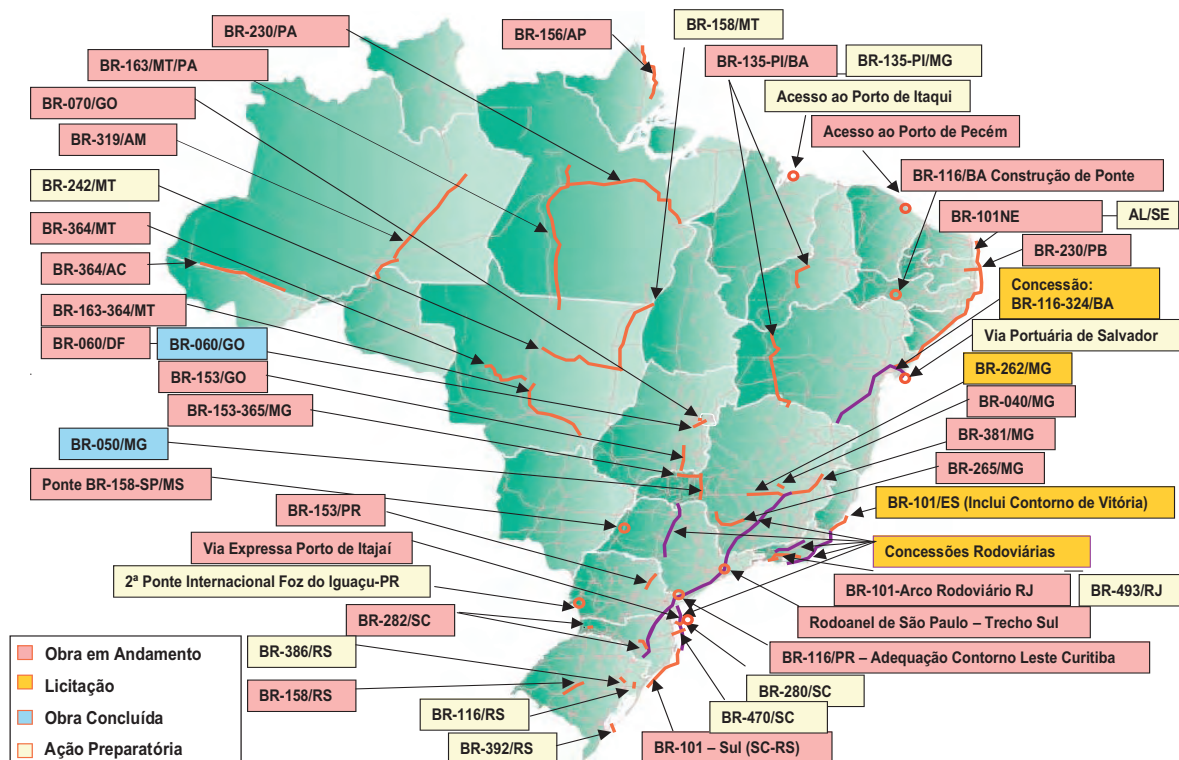
- Programa de Restauração e Manutenção - CREMA: foram licitados 1.208 km
- Restauração: licitados 767 km
- Programa Integrado de Revitalização - PIR: licitados 2.862 km

### Pesagem:

- Publicado edital para contratação de serviços de 78 postos de pesagem



## PAC RODOVIAS – RESULTADOS 2007



## 2ª ETAPA DE CONCESSÕES DE RODOVIAS – FASE 1 RESULTADOS 2007

- Leilão por menor tarifa na Bovespa em 09 de outubro
- Concessão por 25 anos para manutenção e duplicação de 2.601 Km
- Investimento total: R\$ 8,9 bilhões
- Deságio Médio de 46,4%
- Tarifas de R\$ 0,99 a R\$ 2,94

**Lote 1 BR-153**  
 MG/SP – SP/PR  
 Extensão: 321,6 km  
 Deságio: 39,9%  
 Tarifa: R\$ 2,45

**Lote 6 BR-116**  
 São Paulo – Curitiba  
 Extensão: 381,4 km  
 Deságio: 49,2%  
 Tarifa: R\$ 1,364

**Lote 2 BR-116**  
 Curitiba – Divisa SC/RS  
 Extensão: 412,7 km  
 Deságio: 39,3%  
 Tarifa: R\$ 2,54

**Lote 5 BR-381**  
 Belo Horizonte – São Paulo  
 Extensão: 562,1 km  
 Deságio: 65,2%  
 Tarifa: R\$ 0,99

**Lote 3 BR-393**  
 Divisa MG/RJ – Entr. BR-116 (Via Dutra)  
 Extensão: 220,4 km  
 Deságio: 27,2%  
 Tarifa: R\$ 2,94

**Lote 4 BR-101**  
 Divisa MG/RJ – Ponte Rio-Niterói  
 Extensão: 320,1 km  
 Deságio: 40,9%  
 Tarifa: R\$ 2,25

**Lote 7 BR-116/376/101**  
 Curitiba – Florianópolis  
 Extensão: 382,5 km  
 Deságio: 62,6%  
 Tarifa: R\$ 1,028

## PAC RODOVIAS - AÇÕES SIGNIFICATIVAS

RESULTADOS 2007

2ª Etapa Concessões Rodoviárias – Fase 1

2ª Etapa Fase 2 - Concessão da BR-116/324/BA

BR-101 NE

BR-101 Sul

Trecho SC

Trecho RS

Arco Rodoviário RJ

Trecho BR-101

Trecho BR-493

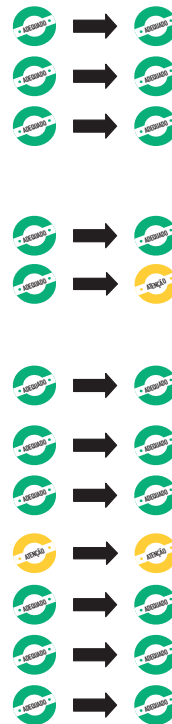
Rodoanel de São Paulo

BR-163 PA

BR-365 MG

BR-319 AM

Manutenção de Rodovias



## 2ª ETAPA DE CONCESSÕES RODOVIÁRIAS – FASE 1



Mapa de localização

DESCRIÇÃO: Concessão de Rodovias Federais.

UF: MG/SP/RJ/PR/SC

META: 2.600,8 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2007 (processo licitatório)

DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 1º trimestre 2008 (processo licitatório)

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

EXECUTOR: Concessionárias

### RESULTADOS

- Realizado o leilão, na BOVESPA, em 09/10/2007
- Divulgados os resultados do exame da documentação de qualificação e proposta comercial das empresas vencedoras em 01/11/2007
- Recursos foram julgados improcedentes em 06/12/2007
- Homologação da licitação dos editais 001 a 006 feita em 14/12/2007
- Liquidação financeira dos editais 001 a 006 feita em 21/12/2007
- Licenças Ambientais de Operação emitidas pelo IBAMA em 15/01/2008

### PROVIDÊNCIAS

- Homologação da licitação, edital 007 até 29/02/2008 (depende de queda de liminar)
- Liquidação financeira do edital 007 até 14/03/2008 (depende da homologação)
- Ato de outorga e assinatura dos Contratos de Concessão, referentes aos editais 001 a 006, até 15/02/2008



## 2ª ETAPA DE CONCESSÃO: BR-116-324/BA – FASE 2



Mapa de localização

**DESCRIÇÃO:** Adequação, duplicação e manutenção dos trechos Salvador – Feira de Santana – Divisa BA/MG.

**UF:** BA

**META:** BR-116 (524 km) e  
BR-324 (113 km)

**DATA DE CONCLUSÃO:** 2007 (processo licitatório)

**DATA DE CONCLUSÃO REVISTA:** 20/06/2008 (leilão)

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

**EXECUTOR:** Concessionária

### RESULTADOS

- Estudos do grupo interministerial permitiram a eliminação da contrapartida da União, a redução tarifária e a duplicação total da BR-116 (524 km) (R\$ 3,06 / 100 km)
- Realizada a revisão do modelo financeiro, do edital e do contrato pelo BNDES em 21/12/2007

### PROVIDÊNCIAS

- Análise pela ANTT e expedição de Resolução até 22/02/2008
- Aprovação pelo CND até 27/02/2008
- Audiências públicas até 09/04/2008
- Avaliação e aprovação pelo TCU até 09/05/2008
- Publicação do Edital até 30/05/2008
- Leilão até 31/07/2008



## BR-101/NE – TRECHO RN



Pista em concreto de cimento com barreira New Jersey

**DESCRIÇÃO:** Duplicação e modernização Natal – Divisa RN/PB

**UF:** RN

**META:** 81 km

**DATA DE CONCLUSÃO:** 2009

**DATA DE CONCLUSÃO REVISTA:** 3º trimestre 2009

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010:** R\$ 281 milhões

**EXECUTOR:** DNIT e Exército (1º BEC)

### RESULTADOS

- Subtrecho Ponta Negra – Arêz (46 km) (1º BEC):
  - Pista nova: liberado ao tráfego o viaduto de Ponta Negra e em execução três passarelas de pedestres e terraplenagem em 42 km; concluídos 11 km de pavimento em concreto de cimento
  - Pista antiga: concluídos 35 km de restauração e 13 km de sinalização
- Subtrecho Arêz – Divisa RN/PB (35 km):
  - Pista nova: em execução terraplenagem em 25 km e 8 pontes

### PROVIDÊNCIAS

- Subtrecho Ponta Negra – Arêz:
  - Pista nova: conclusão de mais 5 km de pavimentação até 29/02/2008 e de 5 obras de arte especial até 31/12/2008
- Subtrecho Arêz – Divisa RN/PB:
  - Pista nova: execução de 20 km de terraplenagem e de 5 km de pavimentação até 31/05/2008 e conclusão de 6 obras de arte especial até 30/07/2008



## BR-101/NE – TRECHO PB



Serviço de terraplenagem

DESCRIÇÃO: Duplicação e modernização Divisa RN/PB – Divisa PB/PE

UF: PB

META: 129 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2009

DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre 2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 412 milhões

EXECUTOR: DNIT e Exército (2º BEC)

### RESULTADOS

- Subtrecho Divisa RN/PB – Mamanguape (40 km):
  - Pista nova - concluídos 14 km de terraplenagem e 9 km de pavimento em concreto de cimento. Em execução 6 km de pavimentação e 2 obras de arte especial
- Subtrecho Mamanguape – Lucena (34 km):
  - Pista nova: concluídos 34 km de terraplenagem. Em execução 16 km de pavimentação e 2 obras de arte especial.
  - Pista antiga: em execução 5 km de pavimentação e em recuperação 2 obras de arte especial
- Subtrecho Lucena – Divisa PB/PE (55 km) (2º BEC):
  - Pista nova - concluídos 15 km de terraplenagem e 11 km de pavimento em concreto. Em execução 7 km de terraplenagem, 4 km de pavimentação e 5 obras de arte especial

### PROVIDÊNCIAS

- Subtrecho Divisa RN/PB – Mamanguape:
  - Pista nova: conclusão de mais 2 km de terraplenagem e 1 km de pavimento até 31/01/2008.
  - Pista antiga: iniciar a recuperação de 3 obras de arte especial até 15/03/2008
- Subtrecho Mamanguape – Lucena: Pista nova - conclusão de 18 km de sub-base até 31/01/2008
- Subtrecho Lucena – Divisa PB/PE (2º BEC):
  - Pista nova: conclusão de mais 2 km de terraplenagem e 2 obras de arte especial até 30/06/2008



## BR-101/NE – TRECHO PE



Execução de pavimentação em concreto de cimento

DESCRIÇÃO: Duplicação e modernização Divisa PB/PE – Palmares – Divisa PE/AL

UF: PE

META: 195 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2009

DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre 2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 715 milhões

EXECUTOR: DNIT, Exército (3º e 4º BEC's) e Governo do Estado (DER/PE)

### RESULTADOS

- Subtrecho Divisa PE/PB – Igarassu (41 km) (3º e 4º BEC's): Pista nova - concluídos 20 km de terraplenagem, 3 km de pavimento em concreto e 4 obras de arte especial. Em execução 4 km de pavimentação, 11 km de terraplenagem e 2 OAE's.
- Subtrecho Cabo – Ribeirão (44 km): Pista nova – concluídos 10 km de terraplenagem. Em execução 27 km de terraplenagem, 8 km de pavimentação e 7 OAE's
- Subtrecho Ribeirão – Palmares (40 km): Pista nova - em execução 25 km de terraplenagem e 8 obras de arte especial (OAE).
- Acesso ao Cabo (4 km): concluídos 3,5 km de restauração, 7 OAE's, 4 km de terraplenagem e 3 km de pavimentação.
- Contorno de Recife (41 km): projeto concluído
- Subtrecho Palmares – Divisa PE/AL (25 km): projeto básico concluído aguardando LP; EIA-RIMA em análise no IBAMA

### PROVIDÊNCIAS

- Subtrecho Divisa PE/PB – Igarassu: Pista nova - mais 3,5 km de pavimento em concreto até 10/01/2008
- Subtrecho Cabo – Ribeirão: Pista nova - conclusão de 8 km de terraplenagem até 10/01/2008
- Subtrecho Ribeirão – Palmares: Pista nova - conclusão de 3 km de terraplenagem até 10/01/2008
- Acesso ao Cabo: conclusão das obras até 31/03/2008
- Contorno de Recife: lançamento da licitação da obra até 29/02/08
- Subtrecho Palmares – Divisa PE/AL: obtenção de licença prévia até 29/02/2008



## BR-101/SUL – TRECHO SC



Pista dupla concluída - Km 295

DESCRIÇÃO: Duplicação Palhoça - Divisa SC/RS  
UF: SC META: 249 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2008  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre 2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 810 milhões  
EXECUTOR: DNIT

### RESULTADOS

- Pista nova: concluídos 9 pontes e 18 viadutos, 54 km de pavimentação e 98 km de terraplenagem. Liberados 30 km ao tráfego e em execução 64 km de pavimentação, 80 km de terraplenagem e 47 obras de arte especial
- Pista antiga: restaurados 33 km
- Em elaboração o projeto executivo da travessia da Lagoa do Imaruí e do Túnel do Morro do Formigão e solicitada Licença Prévia ao IBAMA
- Em licitação a contratação do projeto executivo do Túnel do Morro dos Cavalos e solicitada Licença Prévia ao IBAMA

### PROVIDÊNCIAS

- Viabilizar medidas emergenciais para permitir trafegabilidade em 80 km de pista até 31/01/2008
- Conclusão dos projetos executivos da travessia da Lagoa do Imaruí até 30/06/2008 e do Túnel do Morro do Formigão até 31/03/2008. Obtenção da LP até 29/02/2008
- Contratação do projeto executivo do Túnel do Morro dos Cavalos até 31/01/2008. Obtenção da LP até 29/02/2008



## BR-101/SUL – TRECHO RS



Túnel do Morro Alto – emboque norte

DESCRIÇÃO: Duplicação Divisa SC/RS – Osório  
UF: RS META: 88,5 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2008  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre de 2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 410 milhões  
EXECUTOR: DNIT

### RESULTADOS

- Pista nova:
  - Concluídos e liberados ao tráfego segmento Osório – Agupés (22km) em dezembro/2007
  - Concluídas 2 pontes e 7 viadutos, e executados 17 km de terraplenagem
  - Concluído o elevado da Várzea do Maquiné, composto por 3 pontes e 3 viadutos, com extensão de 2,5 km
  - Em execução o túnel duplo do Morro Alto (2.000m de extensão), com mais de 1.350m escavados
- Pista antiga: restaurados 18 km

### RESTRIÇÕES

- Indefinição quanto à continuidade da obra utilizando o contrato existente, com reajustamento superior ao limite permitido para aditivo

### PROVIDÊNCIAS

- Definição até 29/02/2008 com o TCU sobre os aditivos contratuais, permitindo concluir a obra até 30/06/2009
- Havendo nova licitação, conclusão da obra até 01/12/2010



## ARCO RODOVIÁRIO RJ – TRECHO BR-101



Terraplenagem da pista nova na BR-101

DESCRIÇÃO: BR-101 Duplicação Santa Cruz – Mangaratiba, incluindo acesso ao Porto de Itaguaí.

UF: RJ

META: 26 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2009

DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 3º trimestre 2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 220 milhões

EXECUTOR: DNIT

### RESULTADOS

- Subtrecho Santa Cruz - Mangaratiba (22 km):
  - Concluídos 15 km de terraplenagem e em execução 3,5 km de pavimentação, pontes sobre os rios Guandu e Itaguaí e sobre os canais Itá, São Fernando e rio da Guarda
- Subtrecho acesso ao Porto de Itaguaí (4 km):
  - Iniciada a obra do viaduto do trevo Entr. BR-101 – Acesso Porto de Itaguaí

### PROVIDÊNCIAS

- Subtrecho Santa Cruz - Mangaratiba:
  - Relocar adutora da CEDAE e concluir a terraplenagem até 31/03/2008. Em formalização convênio entre DNIT e Governo Estadual para remanejamento de adutora em 9 km de extensão
  - Executar 5 km de pavimentação até 31/03/2008
- Subtrecho acesso ao Porto de Itaguaí:
  - Iniciar a terraplenagem das obras de acesso ao Porto de Itaguaí até 31/05/2008



## ARCO RODOVIÁRIO RJ – TRECHO BR-493



Mapa de localização

DESCRIÇÃO: BR-493 Construção do Arco Rodoviário do Rio de Janeiro.

UF: RJ

META: 100 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2010

DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre 2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 536 milhões

EXECUTOR: DER/RJ

### RESULTADOS

- Subtrecho Manilha - Santa Guilhermina (duplicação de 26 km):
  - Delegada competência à FEEMA para licenciamento do trecho e EIA-RIMA entregue em 31/10/2007
  - Em elaboração o projeto executivo
- Subtrecho Entroncamento BR-040 - Entroncamento BR-101 (construção de pista dupla em 71 km):
  - Concluídos estudos ambientais e projeto básico pelo Governo do Estado
  - Publicado o convênio entre DNIT e DER-RJ
  - Obtida a licença prévia junto à FEEMA, em 11/10/2007
  - Assinado em 12/11/2007 convênio de delegação com o Estado, para execução das obras

### PROVIDÊNCIAS

- Subtrecho Manilha - Santa Guilhermina:
  - Obtenção de licença prévia até 29/02/2008 e conclusão do projeto executivo até 31/03/2008
  - Lançamento da licitação da obra até 30/05/2008
- Subtrecho Entroncamento BR-040 - Entroncamento BR-101:
  - Iniciar o processo licitatório de obras, pelo Estado do Rio de Janeiro, até 29/02/2008



## RODOANEL DE SÃO PAULO – TRECHO SUL



OAE 517 – Lançamento de vigas

DESCRIÇÃO: Rodoanel de São Paulo/SP – Trecho Sul

UF: SP META: 61,5 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 2010  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 2º trimestre 2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 3,6 bilhões  
(R\$ 1,2 bilhão - União)  
EXECUTOR: Estado de São Paulo (DERSA)

### RESULTADOS

- Iniciadas as obras civis em 28/05/2007
  - Lote 1: concluídos 1,5 km de terraplenagem e em execução 7 km. Em execução Passagem Inferior na interligação da avenida Papa João XXIII com Borda do Campo e mais 3 obras de arte especial
  - Lote 2: em execução 2 km de terraplenagem, 2 pontes e 1 viaduto, na interseção da via Anchieta – Pátio da Volks, com a favela Areião
  - Lote 3: concluído o canteiro de obras, em execução os pré-moldados, a cravação das estacas para a ponte de 1.763 m sobre a represa Billings e o viaduto sobre a rodovia dos Imigrantes
  - Lote 4: em execução 15 km de terraplenagem, a passagem inferior da Av. Sadamu Inoue/Palheiros, a ponte sobre a represa Guarapiranga e a passagem inferior da Av. Paulo Guilguer Reimberg
  - Lote 5: concluídos 4 km, em execução 8 km de terraplenagem e 13 obras de arte especial
  - Termo aditivo ao convênio publicado em 29/11/2007

### PROVIDÊNCIAS

- Conclusão da desapropriação de todos os lotes até 30/04/2008.
- Lote 3: execução de 12 km de terraplenagem e início da montagem da ponte pré-moldada sobre a represa Billings até 31/01/2008



## BR-163/PA/MT – TRECHO PA



Km 914 – execução da pavimentação

DESCRIÇÃO: Pavimentação Santarém - Divisa MT/PA, incluindo o acesso a Miritituba (BR-230/PA)

UF: PA META: 947 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 2010  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre / 2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 1,2 bilhão  
INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 0,3 bilhão  
EXECUTOR: DNIT e Exército (8º e 9º BEC's)

### RESULTADOS

- Trecho 1
  - Subtrecho Santarém – Rurópolis (213 km):
  - Retomadas as obras em junho/2007 pelo 8º BEC, a partir do Km 98
  - Executados 14,5 km de terraplenagem e concluído 1 km de pavimentação. Em execução 12 km
  - Obtida a LI para os 21 km iniciais e aprovado projeto executivo de mais 20 km
  - Subtrecho Acesso a Miritituba (BR-230) (33 km):
    - Início da mobilização em novembro/2007, pelo 9º BEC, a partir de Miritituba, aguardando emissão de LI para execução das obras
- Trecho 2
  - Subtrecho Divisa MT/PA – Rurópolis:
  - Retomada em outubro/2007 a construção da ponte sobre Riozinho das Arraias (162 m)
  - Emitida pelo IBAMA a Autorização de Supressão Vegetal para as 4 pontes, em 07/12/2007
  - Div. MT/PA – Km 173,2: projeto executivo (Geologia/Geotecnia) em revisão
  - Km 173,2 – Km 356,5: projeto executivo aprovado
  - Km 356,5 – Km 676,3: retorno da projetista para revisão de campo, em função da Reserva de Jamaxin
  - Km 676,3 – Km 788,4: projeto executivo concluído
  - Obtida junto ao IBAMA, em 10/01/2008, LI 486/2007: trecho divisa Novo Progresso – Itaituba, 5 Km
  - LI solicitada ao IBAMA em 01/03/2007



## BR-163/PA/MT – TRECHO PA



Km 914 – execução de pavimentação

DESCRIÇÃO: Pavimentação Divisa MT/PA - Santarém, incluindo o acesso a Miritituba (BR-230/PA)

UF: PA META: 947 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 2010  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre / 2011  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 1,2 bilhão  
INVESTIMENTO PÓS 2010: R\$ 0,3 bilhão  
EXECUTOR: DNIT e Exército (8º e 9º BEC's)

### RESTRIÇÕES

- Indefinição no aproveitamento do contrato existente no subtrecho Divisa MT/PA – Rurópolis (Trecho 2)
- Falta de licenciamento ambiental, dependente da conclusão de projeto executivo (Trechos 1 e 2)

### PROVIDÊNCIAS

#### Trecho 1:

##### Subtrecho Santarém – Rurópolis

- Conclusão da terraplenagem em 20 km e execução de 15 km de capa asfáltica até 31/01/2008
- Aprovação do projeto executivo para os 94 km restantes até 31/03/2008
- Obtenção da LI para os 94 km restantes até 31/03/2008

##### Subtrecho Acesso a Miritituba:

- Mobilização do 9º BEC e início das obras até 31/01/2008, após emissão de LI
- Obtenção da LI até 31/01/2008

#### Trecho 2:

##### Subtrecho Divisa MT/PA – Rurópolis

- Div. MT/PA – Km 173,2: revisão do projeto executivo (Geologia/Geotecnia) até 31/03/2008
- Km 356,5 – Km 676,3: conclusão do projeto executivo até 31/03/2008
- Definição sobre aproveitamento do contrato existente ou realização de nova licitação até 31/01/2008



## BR-365/MG



Execução de viaduto em Uberlândia

DESCRIÇÃO: Duplicação Entroncamento BR-153(Trevão) – Uberlândia

UF: MG META: 95 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 2009  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre 2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 315 milhões  
EXECUTOR: DNIT

### RESULTADOS

- Subtrecho Travessia de Uberlândia (18 km):
  - Em execução a duplicação de 18 km, inclusive obras de passarelas, viadutos, barreiras de proteção e 4 passagens urbanas inferiores
  - Concluída a terraplenagem nas vias laterais e no entroncamento com a BR-050
  - Restaurados 4 km da pista existente
  - Restaurados 2 km das pistas marginais da BR-365
- Subtrecho Uberlândia – Trevão (77 km):
  - Em elaboração o projeto executivo de três lotes até o entroncamento com a BR-153

### PROVIDÊNCIAS

- Subtrecho Travessia de Uberlândia: conclusão da terraplenagem até 31/01/2008
- Subtrecho Uberlândia - Trevão:
  - Conclusão do projeto executivo dos três lotes até 29/02/2008
  - Obtenção da Licença de Instalação (LI) para os três lotes, no órgão estadual, até 31/01/2008
  - Lançamento da licitação da obra até 30/04/2008





## BR-319/AM



Regularização de subleito

DESCRIÇÃO: Restauração e pavimentação Manaus/AM – Porto Velho/RO

UF: AM META: 680 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 2012  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre / 2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 697 milhões  
EXECUTOR: DNIT e Exército (5º, 6º e 7º BEC's)

### RESULTADOS

- Subtrecho Rio Careiro-Castanho (Km 178) – Km 383 (205 km):
  - Concluídos os projetos executivos das pontes Careiro-Castanho, Tupana e Igapó-açu
  - Obras iniciadas em 27/08/2007 pelo 6º BEC a partir do Km 198 (rio Tupana)
  - Executados 2 km de terraplenagem;
  - Emitida pelo IPAAM licença ambiental de jazidas, em novembro/2007
- Subtrecho Km 383 – Entr. BR-230 no Km 656 (273 km):
  - Em elaboração o EIA/RIMA (inclusive o segmento Km 250 – Km 383) e o projeto executivo
- Subtrecho Entr. BR-230 – Humaitá (23 km):
  - Em execução o projeto executivo e solicitada Autorização de Supressão Vegetal ao IBAMA
  - Autorizado o 7º BEC a executar os serviços de restauração, melhoramentos e pavimentação
- Subtrecho Humaitá – Km 814 (135 km):
  - Km 679 – km 719: obras iniciadas em 27/08/2007, pelo 7º BEC. Executados 8 km de terraplenagem e em execução mais 2 km
  - Km 764 – Km 814: obra iniciada
  - Emitida ASV pelo IPAAM em 15/12/2007
- Subtrecho Km 814 - Div.AM/RO – Porto Velho/RO:
  - Obras de restauração e melhoramentos sem avanço físico devido ao período chuvoso



## BR-319/AM



Regularização de subleito

DESCRIÇÃO: Restauração e pavimentação Manaus/AM – Porto Velho/RO

UF: AM META: 680 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 2012  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre / 2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 697 milhões  
EXECUTOR: DNIT e Exército (5º, 6º e 7º BEC's)

### PROVIDÊNCIAS

- Pontes do Careiro-Castanho e do Tupana:
  - Contratação dos estudos ambientais prevista para 31/01/2008
  - Conclusão da desapropriação dos lindeiros as pontes até 30/04/2008
- Subtrecho km 178 (Rio Tupana) – km 383:
  - Execução de 15 km de terraplenagem e 15 km de capa asfáltica até 15/06/2008
- Subtrecho km 383 – km 656 (Entr. BR-230):
  - Conclusão do EIA-RIMA até 30/04/2008 (inclusive segmento do km 250 – km 383 e a ponte do Igapó-açu)
  - Conclusão do projeto executivo até 31/03/2008
- Subtrecho km 656 – km 679:
  - Readequação do projeto executivo até 31/05/2008



## PAC RODOVIAS MANUTENÇÃO



Execução de capa de rolamento

**DESCRIÇÃO:** Manutenção da malha rodoviária federal com serviços de restauração e conservação.

**UF:** Nacional      **META:** 55 mil km de Rod. Pavimentada e 7,8 mil km de Rod. Implantada

**DATA DE CONCLUSÃO:** Serviço contínuo

**DATA DE CONCLUSÃO REVISTA:** Serviço contínuo

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010:**

R\$ 8,0 bilhões – restauração / R\$ 1,7 bilhão – conservação

**EXECUTOR:** DNIT

### RESULTADOS

#### ➤ Serviços executados

Região	Restauração Executada (km)	Conservação Contratada de Rod. Pavimentada (km)	Conservação Contratada de Rod. Implantada (km)
Norte	1.170	6.864	2.931
Nordeste	1.738	17.574	911
Sudeste	1.289	10.263	316
Sul	1.071	6.513	0
Centro-Oeste	1.341	8.039	304
<b>TOTAL</b>	<b>6.609</b>	<b>49.253</b>	<b>4.462</b>

Conservação

Restauração



➤ Acréscimo de 4.153 km na extensão de conserva contratada de Rod. Pavimentada

➤ Definido cronograma de contratação do CREMA em dezembro/2007

### PROVIDÊNCIAS

➤ Execução de mais 3,5 mil km de restauração até 31/12/2008

➤ Contratação de mais 5,7 mil km de conserva de Rod. Pavimentada e 3,3 mil km de Rod. Implantada, até 31/12/2008

➤ Edição do decreto para regularização ambiental da malha rodoviária federal pavimentada até 30/04/2008 (trechos envolvendo as concessões federais serão regulamentados até 15/01/2008)

## RODOVIAS Perspectivas 2008

- Concessões
- Obras a concluir
- Obras a iniciar
- Licitações

## 2ª ETAPA DE CONCESSÕES – FASE 2

### PERSPECTIVAS 2008

#### BR-116-324/BA

- Extensão Total: 637 km
- Investimento Total: R\$ 2 bilhões
- Incorpora a duplicação dos 524 km da BR-116, inclusive o contorno de Feira de Santana

#### CRONOGRAMA

- Aprovação pelo CND até 27/02/2008
- Audiências públicas até 20/02/2008
- Avaliação pelo TCU até 09/05/2008
- Publicação do Edital até 30/05/2008
- Leilão até 31/07/2008



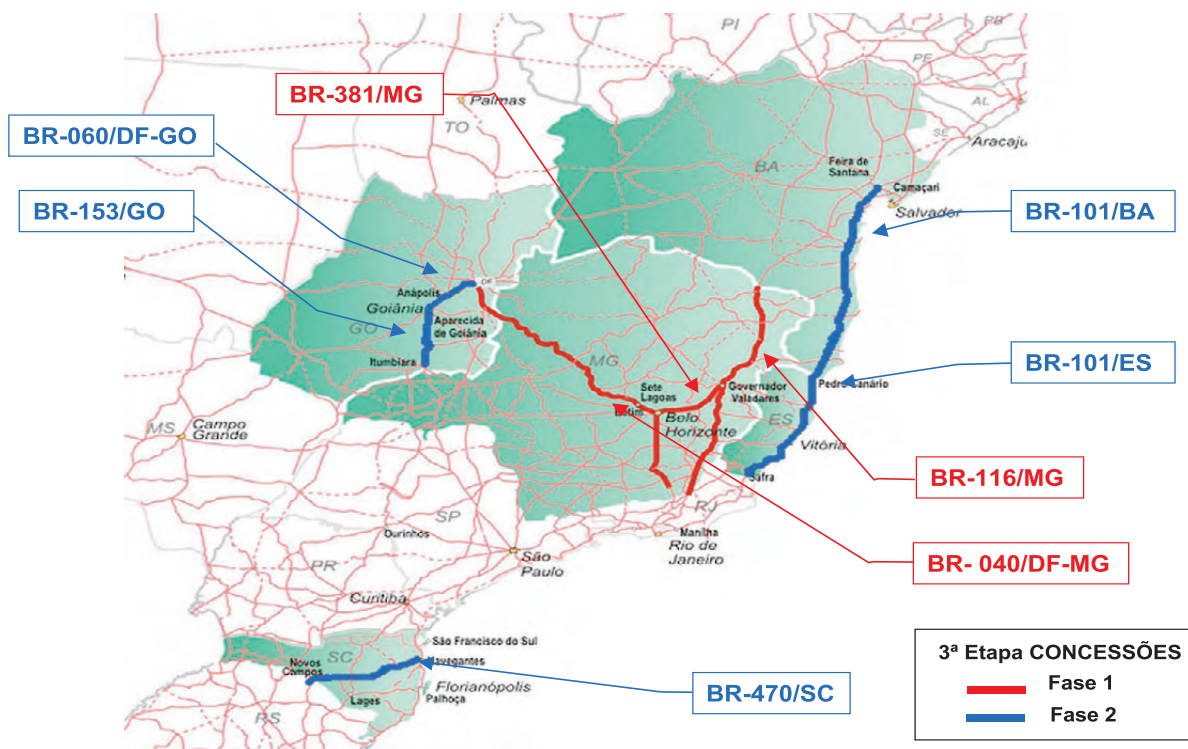
## 3ª ETAPA DE CONCESSÕES RODOVIÁRIAS – LEILÕES

### PERSPECTIVAS 2008

FASE	RODOVIA	SEGMENTO	EXTENSÃO (km)	DATA LEILÃO
1	BR-040 DF/MG	Brasília - Entr. BR-135	589,70	Nov-08
	BR-040 MG	Entr. BR-262/381 (BH) - Entr. BR-135	108,90	
	BR-040 MG	Entr. BR-356 (A) (BH) - Juiz de Fora	230,00	
	BR-116 MG	Div. BA/MG - Div. MG/RJ	816,70	
	BR-381 MG	Entr. MG-020 (BH) – Governador Valadares	321,00	
TOTAL FASE 1			2.066,30	
2	BR-060 DF/GO	Entr. DF-001 (Brasília) - Entr. BR-153	125,50	Apr-09
	BR-153 GO	Entr. BR-060 - Div. GO/MG	259,70	
	BR-101 ES	Div. RJ/ES – Div. ES/BA	458,40	
	BR-101 BA	Div. ES/BA - Entr. BR-324	790,70	
	BR-470 SC	Navegantes - Div. SC/RS	358,90	
TOTAL FASE 2			1.993,20	
TOTAL 3ª ETAPA			4.059,50	

## 3ª ETAPA DE CONCESSÕES RODOVIÁRIAS – LEILÕES

PERSPECTIVAS 2008



## PRINCIPAIS OBRAS A CONCLUIR

PERSPECTIVAS 2008

Rodovia	Trecho	Extensão Km	Data
BR-364 AC	Tarauacá – Rio Liberdade	124	1º SEM 2008
BR-101 NE	Acesso ao Cabo (PE)	4	
BR-230 PB	João Pessoa – Campina Grande	112	
BR-116 BA	Ponte na Divisa PE/BA – Ibó	1	
BR-381 MG	João Monlevade – Ipatinga	79	
BR-265 MG	Alpinópolis – Jacuí	55	
BR-282 SC	Lages – São José do Cerrito	32	
BR-364 MT	Parecis e o km 720	44	
BR-101 NE	Contorno Aracaju (SE)	14	2º SEM 2008
BR-153 MG	Divisa GO/MG - Entroncamento BR-365	58	
BR-158 SP MS	Ponte Paulicéia/SP – Brasilândia/MS	2	
BR-153 PR	Ventania – Tibagi	46	
BR-163-364 MT	Pista nova na Serra de São Vicente	17	

## PRINCIPAIS OBRAS A INICIAR PERSPECTIVAS 2008

RODOVIA	SEGMENTO	EXTENSÃO (Km)	INÍCIO DAS OBRAS
BR-163/PA/MT – Trecho MT	Travessia Urbana de Guarantã	3	1º SEM 2008
	Guarantã – Divisa MT/PA	47	
BR-101 ES	Contorno de Vitória	26	
BR-116 RS	Complexo Viário de Canoas	1	
BR-060 DF/GO	Viadutos do trevo da DF-180 e do trevo da DF-290	1	
BR-319 AM	Km 178 - Km 383	205	2º SEM 2008
BR-319 RO	Ponte sobre o rio Madeira	1	
BR-153 GO	Aparecida de Goiânia – Itumbiara	187	
BR-101 NE – Trecho PE	Contorno de Recife	41	
BR-101 NE – Trecho AL	Divisa PE/AL – São Miguel dos Campos	131	
	São Miguel dos Campos – Divisa AL/SE	116	
BR-101 NE – Trecho SE	Divisa AL/SE – Entroncamento SE - 245/429	78	
	Fim da pista dupla – Estância	61	
	Estância – Divisa SE/BA	53	
Acesso ao Porto de Itaqui	Acesso ao Porto de Itaqui	18	
BR-116 RS	Dois Irmãos – Rio Gravataí	36	
BR-365 MG	Uberlândia – Trevão	77	
BR-262 MG	Betim – Nova Serrana	90	
Arco Rodoviário RJ – Trecho BR-493	Manilha – Santa Guilhermina	26	
	Entroncamento BR-040 – Entroncamento BR-101	71	

## LICITAÇÕES PERSPECTIVAS 2008

### Obras

RODOVIA	SEGMENTO	DATA
BR-319 RO	Ponte sobre o rio Madeira	1º SEM 2008
BR-153 GO	Aparecida de Goiânia – Itumbiara	
BR-101 NE – Trecho PE	Contorno de Recife	
BR-101 NE – Trecho AL	Divisa PE/AL – São Miguel dos Campos	
	São Miguel dos Campos – Divisa AL/SE	
BR-101 NE – Trecho SE	Divisa AL/SE – Entroncamento SE - 245/429	
	Fim da pista dupla – Estância	
	Estância – Divisa SE/BA	
Acesso ao Porto de Itaqui	Acesso ao Porto de Itaqui	
BR-116 RS	Dois Irmãos – Rio Gravataí	
BR-365 MG	Uberlândia - Trevão	
BR-262 MG	Betim – Nova Serrana	
Arco Rodoviário RJ – Trecho BR 493	Manilha - Santa Guilhermina	
	Entroncamento BR-040 - Entroncamento BR-101	
BR-280 SC	São Francisco do Sul – Jaraguá do Sul	2º SEM 2008
BR-230 PA	Medicilândia – Rurópolis	
BR-050 MG	Uberlândia – Araguari	

### Serviços

EMPREENHIMENTO	OBJETIVO	DATA
Segurança	Operação de novos equipamentos: 933 medidores de velocidade e 2.260 faixas de rolamento monitoradas	1º SEM 2008

## LICITAÇÕES - PROJETOS DE RECUPERAÇÃO DE RODOVIAS – CREMA PERSPECTIVAS 2008

### Fase 1 - 17.000 km

- Publicação do Edital de Projeto – 1º sem/08
- Lavratura de Contratos de Projeto – 1º sem/08
- Aprovação do Projeto – 2º sem/08
- Publicação do Edital de Obra – 1º sem/09
- Lavratura de Contratos e Início de Obra – 1º sem/09

### Fase 2 - 15.000 km

- Publicação do Edital de Projeto – 1º sem/08
- Lavratura de Contratos de Projeto – 2º sem/08
- Aprovação do Projeto – 1º sem/09
- Publicação do Edital de Obra – 1º sem/09
- Lavratura de Contratos e Início de Obra – 2º sem/09

## LICITAÇÕES DE ESTUDOS E PROJETOS PERSPECTIVAS 2008

RODOVIA	SEGMENTO	TIPO	DATA
BR-101/NE – Trecho AL	Divisa PE/AL – São Miguel dos Campos	PROJETO EXECUTIVO	1º SEM 2008
BR-101/NE – Trecho BA	Divisa SE/BA – Feira de Santana		
BR-135/PI/BA/MG – Trecho PI	Bertolínea – Eliseu Martins		
BR-381/MG – Contorno de BH	Ravena – Betim		
BR-381/MG – Valadares – BH	Duplicação Gov. Val. – BH		
BR-101/ES	Vitória - Divisa ES/RJ	ESTUDOS AMBIENTAIS	1º SEM 2008
		PROJETO EXECUTIVO	
2ª Ponte Internacional de Foz	2ª Ponte Internacional de Foz	PROJETO EXECUTIVO	1º SEM 2008
BR-470/SC	Navegantes – Blumenau – Timbó		
BR-116/RS	Estância Velha – Dois Irmãos		
BR-163-364/MT	Rondonópolis – Km 343 e Km 360 – Cuiabá	ESTUDOS E PROJETOS	1º SEM 2008
	Cuiabá – Posto Gil	ESTUDOS E PROJETOS	
		ESTUDOS AMBIENTAIS	
BR-242/MT	Ribeirão Cascalheira – Sorriso	ESTUDOS AMBIENTAIS	1º SEM 2008





## FERROVIAS

### Resultados 2007

- Expansão da Infra-estrutura
- Recuperação e Manutenção da Capacidade da Infra-estrutura
- Concessão de Exploração de Ferrovias
- Evolução da Situação das Ações Significativas

## FERROVIA NORTE-SUL

### RESULTADOS 2007

	Trecho existente
	Trecho concluído
	Trecho em obras
	Trecho concedido



#### Concessão:

- Trecho Norte Açuilândia/MA – Palmas/TO - 719 km
  - Leilão realizado na BOVESPA em 03/10/2007
  - Valor arrecadado R\$ 1,4 bilhão

#### Obra concluída:

- Trecho Norte: Aguiarnópolis/TO – Araguaína/TO - 147 Km

#### Em obras:

- Trecho Norte: Araguaína/TO - Palmas /TO – 358 km
  - Araguaína/TO a Guarai/TO (210 km) - 45% dos serviços executados
  - Conclusão: dez/09
- Trecho Sul: Anápolis/GO e Uruaçu/GO – 280 km
  - Conclusão: set/10

## FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA

RESULTADOS 2007

- Extensão: 1.820 km
- Valor: R\$ 4,5 bilhões
- Criado Grupo Executivo Governo Federal, Governos Estaduais PE / CE / PI e o Concessionário – CFN para acompanhamento do projeto
- Assinado acordo de cooperação entre o MT / DNIT e os Governos Estaduais para acelerar o processo de desapropriações
- Assinado acordo de cooperação entre o MMA / IBAMA e os Governos Estaduais para acelerar o processo de licenciamento ambiental
- Trecho Salgueiro/PE – Missão Velha/CE : executados 20 Km de infra-estrutura.
- Projetos executivos:
  - Salgueiro – Trindade (165km) aprovado em 30/11/07
  - Trindade – Eliseu Martins (405km) e Salgueiro - Suape (564km) em 29/02/08
  - Missão Velha - Pecém (510km) em 31/03/08



## PAC FERROVIAS

RESULTADOS 2007

### Obras Iniciadas

- **Construção do contorno ferroviário entre São Félix e Cachoeira (BA)**
  - Extensão Total: 17 km de ferrovia e ponte com 600m
- **Construção de contorno ferroviário em São Francisco do Sul**
  - Extensão Total: 8,3 km

### Obras em Licitação

- **Construção de pátio e contorno ferroviário Araraquara**
  - Extensão Total: 39 km (27 km pátio e 12 km contorno)
- **Adequação de linha férrea e construção de pátio Barra Mansa**
  - Extensão Total: 5,8 km
- **Construção de contorno ferroviário Joinville**
  - Extensão Total: 18 km



# PAC FERROVIAS

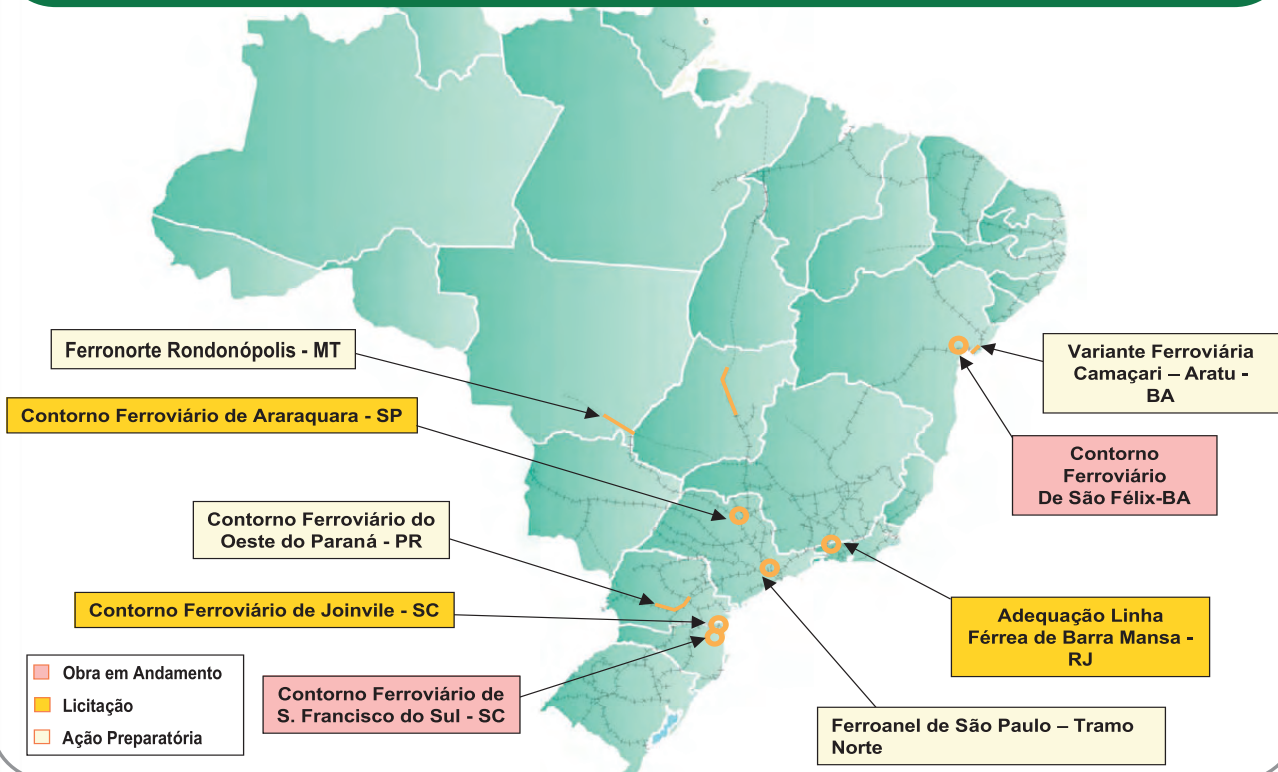
RESULTADOS 2007

## Obras em Ações Preparatórias

- **Ferronorte – Alto Araguaia e Rondonópolis, em bitola larga**
  - Extensão Total: 260 km
  - Negociado com a concessionária o Termo Aditivo do Contrato de Concessão
  - Início da obra em jun/08 e conclusão em set/10
- **Ferroanel/SP – Tramo norte: Campo Limpo Paulista – Eng.º Manoel Feio**
  - Extensão Total: 66 km
  - Concluído o EVTE e a modelagem do projeto
  - Em negociação com a concessionária as condições do Termo Aditivo ao Contrato de Concessão para implementação do projeto
- **Corredor Ferroviário Oeste do Paraná (Variante de Guarapuava)**
  - Extensão Total: 130 km
  - Em avaliação alternativas de traçado e modelo de implementação
- **Construção de variante ferroviária entre Camaçari e Aratu**
  - Extensão Total: 18 km
  - Projeto Executivo em processo de revisão
  - Obra a ser delegada ao Estado da Bahia

# PAC FERROVIAS

RESULTADOS 2007



## PAC FERROVIAS – AÇÕES SIGNIFICATIVAS

RESULTADOS 2007

Ferrovia Norte Sul – Trecho Norte



Ferrovia Norte Sul – Trecho Sul



Ferrovia Transnordestina



Ferroanel de São Paulo



Ferronorte Rondonópolis



## FERROVIA NORTE-SUL – TRECHO NORTE



Construção da Ponte sobre o Rio Feio – Km 480

DESCRIÇÃO: Construção da Ferrovia Norte-Sul entre Araguaína e Palmas, com bitola de 1,6m.

UF: TO

META: 358 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2009

DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre 2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 1,2 bilhão  
(R\$ 300 milhões – OGU e R\$ 900 milhões – subconcessão)

EXECUTOR: VALEC

### RESULTADOS

- Subtrecho Araguaína – Guaraí (210 km): obras em andamento, com 45% dos serviços executados
- Subtrecho Guaraí – Palmas (148 km): obras iniciadas em 15/10/2007
- Trecho da subconcessão Açailândia/MA – Araguaína/TO – Palmas/TO (719 km): liberação de recursos financeiros resultantes da subconcessão, por meio da Medida Provisória nº 402, em 23/11/2007
- Assinado contrato de subconcessão ao preço de R\$ 1,428 bilhões, em 20/12/2007

### PROVIDÊNCIAS

- Subtrecho Araguaína – Guaraí
  - Conclusão do segmento Araguaína – Córrego Gavião, com 52 km, até 30/04/2008
  - Conclusão do segmento Córrego Gavião – Riacho Fundo, com 51 km, até 30/09/2008
  - Conclusão do segmento Riacho Fundo – Córrego Brejo Grande, com 68 km, até 30/09/2008
  - Conclusão do segmento Córrego Brejo Grande – Guaraí (Ribeirão Tabocão), com 68 km, até 30/09/2008
- Subtrecho Guaraí (Ribeirão Tabocão) – Palmas: conclusão até 28/02/2009



## FERROVIA NORTE-SUL – TRECHO SUL



Mapa de localização

DESCRIÇÃO: Construção da Ferrovia Norte – Sul Anápolis (Porto Seco) – Uruaçu.

UF: GO

META: 280 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2010

DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre 2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 1,2 bilhão (R\$ 487 milhões – subconcessão e R\$ 713 milhões a definir)

EXECUTOR: VALEC

### RESULTADOS

- Editada Medida Provisória nº 406, em 21/12/2007, liberando R\$ 161 milhões para a construção da ferrovia
- Emitidas ordens de serviço para todos os contratos do trecho Anápolis (Porto Seco) – Uruaçu, em 24/12/2007, com recursos públicos provenientes da MP 406/2007, de 21/12/2007
- Obras reiniciadas em 26/12/2007

### PROVIDÊNCIAS

- Realização da licitação para subconcessão do trecho sul até 31/10/2008



## FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA



DESCRIÇÃO: Construção da ferrovia Nova Transnordestina ligando os portos de Pecém/CE e Suape/PE a Eliseu Martins/PI.

UF: CE/PE/PI

META: 1.820 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2013

DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 31/12/2010

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

EXECUTOR: Concessionária CFN

### RESULTADOS

- Subtrecho Salgueiro/PE - Missão Velha/CE (100 km):
  - Lote 1 (34 km): desapropriada e liberada faixa de domínio com 34 km de extensão, em 30/11/2007
  - Lote 2 (34 km): projeto executivo das variantes de Jati e Brejo Santo (totalizando 19 km) com análise concluída pelo DNIT, e liberada ASV nº 204/2007, em 06/12/2007; concluídos os laudos de avaliação correspondentes aos 15 km restantes, em 30/11/2007
  - Lote 3: em execução 20 km de infra-estrutura, dos quais 9 km estão imprimados; desapropriados e liberados pelo DNIT, faixa de domínio com 30 km em 30/11/2007; aprovado pelo DNIT o projeto executivo da variante de Abaiara (12 km) e publicada a correspondente Declaração de Utilidade Pública, para efeito de desapropriação, em 30/11/2007
  - Subtrecho Trindade/PE – Eliseu Martins/PI (405 km); Salgueiro/PE – Suape/PE (564 km) e Missão Velha/CE – Pecém/CE (510 km): projetos executivos em elaboração pela CFN. As desapropriações ficarão a cargo dos respectivos governos estaduais; protocolado no IBAMA EIA-RIMA dos segmentos pela CFN
- Subtrecho Salgueiro/PE – Trindade/PE (165 km) Lote 1 Salgueiro – Parnamirim (64,6 km): aprovado o projeto de infra-estrutura e de desapropriação e publicada a Declaração de Utilidade Pública. Emitidos 46 laudos (20km), vistoriado 64,6 km, em 30/11/2007
- Assinados em dezembro/2007 convênios entre o DNIT e os Governos do Ceará, Pernambuco e Piauí para realização das desapropriações e termos de cooperação técnica e financeira para fiscalização de obras, relativas a cada estado



## FERROVIA NOVA TRANSNORDESTINA

### PROVIDÊNCIAS

- Subtrecho 1 - Salgueiro/PE -Trindade/PE: obtenção da LI, execução da desapropriação a cargo do Governo de PE, dos 25 km iniciais até 29/02/2008 e do restante até 30/04/2008
- Subtrecho 2 - Salgueiro/PE - Missão Velha/CE: conclusão, pelo DNIT, da desapropriação e liberação de toda a faixa de domínio, inclusive das Variantes de Abaiara, Jati e Brejo Santo, até 31/03/2008
- Subtrecho 3 - Missão Velha/CE - Pecém/CE: conclusão do projeto executivo até 31/03/2008
- Subtrecho 4 - Trindade/PE - Eliseu Martins/PI: conclusão do projeto executivo até 29/02/2008
- Subtrecho 5 - Salgueiro/PE - Suape/PE: conclusão do projeto executivo até 29/02/2008
- Assinatura de convênios entre o IBAMA e os Governos do Ceará, Pernambuco e Piauí para licenciamento ambiental da obra nos respectivos estados até 14/01/2008
- Criado Grupo Executivo Governo Federal e Governos Estaduais PE / CE / PI para acompanhamento do projeto
- Assinado acordo de cooperação entre o MT / DNIT e os Governos Estaduais para acelerar o processo de desapropriações
- Assinado acordo de cooperação entre o MMA / IBAMA e os Governos Estaduais para acelerar o processo de licenciamento ambiental



## FERROANEL DE SÃO PAULO – TRAMO NORTE



Mapa de localização

DESCRIÇÃO: Construção do tramo norte do Ferroanel/SP (Campo Limpo Paulista – Eng.º Manoel Feio).

UF: SP META: 66 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2011

DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 528 milhões

EXECUTOR: Concessionária MRS

### RESULTADOS

- Manifestada a convergência do ponto de vista do Governo e da Concessionária MRS quanto à importância e desejo de construção do Ferroanel de SP, em 11/12/2007
- Resolvida pendência portuária e efetivado compromisso da CDRJ para licitar a área, objetivando a instalação do Terminal de Granéis

### RESTRIÇÕES

- Indefinição sobre a engenharia financeira do projeto
- Risco à montante – falta de acordo operacional com a ALL

### PROVIDÊNCIAS

- Definição sobre os aspectos Empresarial (tamanho da contrapartida) e Ambiental (quem licenciará, IBAMA ou órgão estadual) até 08/02/2008
- Definição dos termos de acordo de tráfego mútuo (compartilhamento da via e possibilidade da MRS realizar investimentos e utilizar seus equipamentos) até 08/02/2008
- Realização de licitação pela CDRJ para área de Terminal de Granéis até 31/10/08



## FERRONORTE RONDONÓPOLIS



Mapa de localização

**DESCRIÇÃO:** Construção de ferrovia entre Alto Araguaia e Rondonópolis, com bitola de 1,6m.

UF: MT

META: 260 km

DATA DE CONCLUSÃO: 2010

DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre 2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 750 milhões

EXECUTOR: Concessionária Ferronorte

### RESULTADOS

- Solicitada pela FERRONORTE ao IBAMA renovação da Licença de Instalação
- Declaração de Utilidade Pública, para fins de desapropriação, aprovada pela ANTT em 28/11/2007
- Estudos de Viabilidade Técnica e Econômica apresentados pela concessionária em 30/11/2007

### PROVIDÊNCIAS

- Assinatura do Termo Aditivo ao Contrato de Concessão da FERRONORTE pela ANTT para a ALL, definindo o prazo para construção do trecho e autorizando o processo de terceirização para construção até 14/03/2008
- Edição da deliberação sobre DUP até 31/01/2008
- Aprovação do Projeto de engenharia pela ANTT até 29/02/2008
- Renovação da LI até 30/05/2008



## FERROVIAS

### Perspectivas 2008

- Concessões
- Obras a concluir
- Obras a iniciar

## FERROVIA NORTE SUL - CONCESSÃO DO TRECHO SUL

PERSPECTIVAS 2008

### CONCESSÃO TRECHO SUL Palmas (TO) – Rubinéia (SP)

- Em bitola larga
- Extensão Total: 1.443 km
- Investimento Total: R\$ 4,6 bilhões

### CRONOGRAMA

- Conclusão dos Estudos – 2º Sem/08
- Audiências Públicas – 2º Sem/08
- Análise do TCU – final 2º Sem/08
- Publicação do Edital – 1º Sem/09



## TREM DE ALTA VELOCIDADE – RIO/SÃO PAULO/CAMPINAS

PERSPECTIVAS 2008

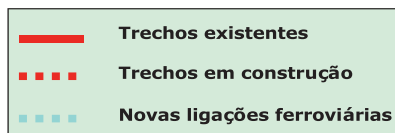


- Extensão Total: 518 km
- Investimento Estimado: US\$ 11 bilhões
- Conexão dos aeroportos do Galeão RJ, Guarulhos e Viracopos SP
- Decreto 6.256: BNDES responsável por contratar e coordenar os estudos técnicos em 13/11/2007
- BNDES: contratação com recursos do BID de consultoria internacional para:
  - realizar análise de demanda
  - avaliar o traçado
  - subsidiar modelagem dos editais
- Banco Mundial: contratação de especialistas internacionais para:
  - supervisão técnica do projeto
  - acompanhamento do processo licitatório

### CRONOGRAMA

- Conclusão dos Estudo de Viabilidade e Modelagem do Projeto - Agosto/2008
- Conclusão dos Editais de Licitação - Outubro/2008
- Início das Audiências Públicas - Novembro/2008
- Licitação da concessão – 1º semestre/2009

## ESTUDOS PARA NOVAS CONCESSÕES EM BITOLA LARGA PERSPECTIVAS EM 2008



### Estudo de Viabilidade de Novas Ligações Ferroviárias

#### Contratado:

- Ferrovia de Integração Oeste Leste: Ilhéus – Alvorada
  - Conclusão do EVTE e estudo de demanda: 1º sem/08
  - Projeto básico: 2º Sem/08

#### A Contratar:

- Prolongamento da Ferrovia Norte-Sul: Anápolis – Panorama – Porto Murinho e Açailândia – Barbacena
- Ferrovia de Integração Centro-Oeste: Uruaçu/GO – Vilhena/RO
- Conexão da Ferrovia Transnordestina com a Ferrovia Norte-Sul: Eliseu Martins – Estreito

## ESTUDOS CORREDOR FERROVIÁRIO BIOCEÂNICO – BITOLA MÉTRICA PERSPECTIVAS 2008

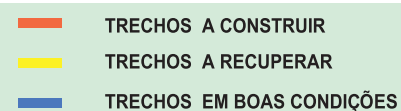
### Estudo de Viabilidade para:

#### Revitalização e ampliação de capacidade da ligação existente:

- Santos SP – Corumbá MS – Santa Cruz BOL - Salta ARG – Antofagasta CH
- Cascavel PR - Paranaguá PR - Santos SP

#### Construção de novas ligações ferroviárias

- Paranaguá PR – Cascavel PR - Foz do Iguaçu PR – Resistência ARG - Salta ARG - Antofagasta CH
- Paranaguá PR – Cascavel PR – Maracajú MS – Resistência ARG - Salta ARG - Antofagasta CH



## OBRAS A CONCLUIR E A INICIAR

PERSPECTIVAS 2008

### Obras a Concluir:

- Ferrovias Norte-Sul: 249 km

Trecho	Extensão	Data Término
Araguaína - Córrego do Gavião	52 Km	1º SEM 2008
Corrego do Gavião - Riacho Fundo	61 Km	2º SEM 2008
Riacho Fundo a Córrego Brejo Grande	68 Km	
Córrego Brejo Grande a Ribeirão Tabocão	68 Km	

### Obras a Iniciar: 1.783 km

Trecho	Extensão	Data Início
Contorno Ferroviário de Araraquara	39 Km	1º SEM 2008
Linha Férrea de Barra Mansa	6 Km	
Contorno Ferroviário Joinville	18 Km	2º SEM 2008
Ferrovias Nova Transnordestina	1.720 Km	

## PORTOS

### Resultados

- Ampliação e recuperação da infra-estrutura portuária
- Fortalecimento institucional
- Evolução da situação das ações significativas



## PAC PORTOS RESULTADOS 2007

### Ampliação e Recuperação da Infra-estrutura Portuária

#### Programa Nacional de Dragagem

- Rio Grande/RS – executados 18,3% das obras de ampliação dos molhes
- Itaqui/MA – obras retomadas
- Itaguaí/RJ – lançado o edital de licitação para a dragagem

#### Acessos Terrestres

- Santos/SP – obras da Avenida Perimetral Margem Direita com 20% de execução
- Suape/PE – executados 43,3% da obra de acesso rodoferroviário

#### Sistemas de Atracação

- Vila do Conde/PA – publicado edital de licitação para a Rampa *Roll-On Roll-Off* e obtida a Licença de Instalação do Pier 400
- Itaqui/MA – retomadas as obras dos Berços 100, 101 e 102
- São Francisco do Sul/SC – iniciadas as obras do Berço 201
- Terminal Salineiro de Areia Branca/RN – executadas 86% das obras

### Fortalecimento Institucional

- Criação da Secretaria Especial de Portos em 7/5/2007
- Criação do Programa Nacional de Dragagem, pela Lei 11.610, de 12/12/2007

## PAC PORTOS RESULTADOS 2007



## PAC PORTOS - AÇÕES SIGNIFICATIVAS

RESULTADOS 2007

### PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM

BLOCO 1 – Rio Grande

BLOCO 2 – Santos

BLOCO 3 – São Francisco do Sul (SC) e Itajaí (SC)

BLOCO 4 – Rio de Janeiro (RJ) e Vitória (ES)

BLOCO 5 – Itaguaí (RJ) – Fase 2

BLOCO 6 – Fortaleza (CE), Suape (PE) e Aratu (BA)

BLOCO 7 – Recife (PE)

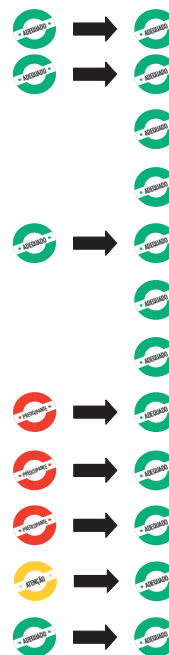
Itaqui – Dragagem dos Berços 100 a 103 e da Retroárea dos Berços 100 e 101

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

Itaqui – Recuperação dos Berços 101 e 102

Santos – Avenida Perimetral Portuária – Margem Direita

Itaguaí – Dragagem do Porto – Fase 1



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM – BLOCO 1

RIO GRANDE

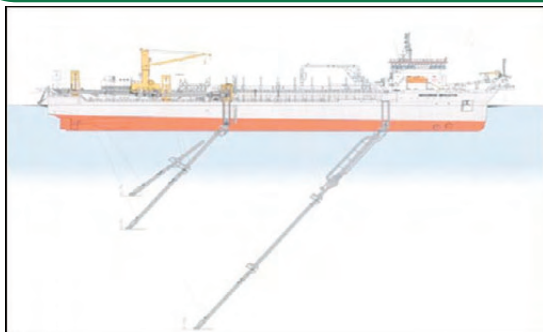


Ilustração de modelo de draga autotransportadora

**DESCRIÇÃO:** Dragagem de aprofundamento do canal de acesso da cota de 14 para 16,2 metros.

UF: RS

META: 16 milhões de m<sup>3</sup>

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 160 milhões

EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR

#### RESULTADO(S)

- Entrega do EIA/RIMA em 06/12/2007

#### PROVIDÊNCIA(S)

- Obtenção da Licença Prévia junto ao IBAMA até 30/06/2008
- Aprovação do Projeto Básico de Dragagem (PBD) até 30/06/2008
- Revisão final do Edital e do Termo de Referência até 30/06/2008
- Publicação do Edital até 31/07/2008



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM – BLOCO 2 SANTOS



Dragagem de Aprofundamento no canal de Acesso

**DESCRIÇÃO:** Dragagem de Aprofundamento do Canal, Bacia de Evolução e Junto ao Cais, da cota de 12 para 15 metros.

Derrocagem junto ao Canal de Acesso, Bacia de Evolução e Berços, no montante de 22.400 m<sup>3</sup>, da cota de 12 para 16m.

UF: SP META: 35 milhões de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/10/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 206,9 milhões  
EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR

### RESULTADO(S)

- Concluídas as sondagens para a derrocagem em 20/12/2007
- Concluído o Projeto Executivo da derrocagem em 18/01/2008

### PROVIDÊNCIA(S)

- Conclusão do EIA-RIMA em 28/02/2008
- Obtenção da Licença Prévia junto ao IBAMA até 31/07/2008
- Revisão final do Edital e do Termo de Referência até 31/07/2008
- Publicação do Edital até 31/08/2008



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM – BLOCO 3 SÃO FRANCISCO DO SUL (SC) E ITAJAÍ (SC)



Porto de São Francisco do Sul-SC

**DESCRIÇÃO:** Dragagem de aprofundamento dos acessos aquaviários ao Porto de São Francisco do Sul de 11 para 14m; e ao Porto de Itajaí de 11 para 12,0/12,5m (canal interno/externo)

UF: SC META: 6,2 milhões de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 109,2 milhões  
EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR

### PROVIDÊNCIA(S)

- Conclusão dos EIA-RIMA em 31/05/2008
- Conclusão dos Projeto Básico de Dragagem (PBD) até 31/05/2008
- Obtenção da Licença Prévia:
  - Porto de Itajaí – FATMA – até 31/10/2008
  - Porto de São Francisco do Sul – IBAMA – até 31/10/2008
- Publicação do Edital até 30/11/2008



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM – BLOCO 4 RIO DE JANEIRO (RJ) E VITÓRIA (ES)



Porto do Rio de Janeiro

**DESCRIÇÃO:** Dragagem de aprofundamento dos acessos aquaviários ao Porto do Rio de Janeiro de 10,0/13,3 para 13,5/15,5m; e ao Porto de Vitória de 11,4 para 12,5m

UF: RJ / ES                      META: 4,1 milhões de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010 INVESTIMENTO PREVISTO  
2007-2010: R\$ 152,7 milhões  
EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR

### PROVIDÊNCIA(S)

- Conclusão do EIA-RIMA em 30/04/2008
- Conclusão do Projeto Básico de Dragagem (PBD) até 30/04/2008
- Obtenção da Licença Prévia:
  - Porto de Rio de Janeiro – FEEMA – até 30/09/2008
  - Porto de Vitória – Instituto Estadual de Meio Ambiente – IEMA/ES – até 30/09/2008
- Publicação do Edital até 31/10/2008



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM – BLOCO 5 ITAGUAÍ (RJ) – FASE 2



Porto de Itaguaí

**DESCRIÇÃO:** Dragagem de aprofundamento dos acessos aquaviários ao Porto de Itaguaí/RJ, de 14,5 para 17,1m, para acesso ao Terminal da CSA – Fase 2

UF: RJ                              META: 10 milhões de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 130,3 milhões  
EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR

### PROVIDÊNCIA(S)

- Conclusão do EIA-RIMA em 31/01/2008
- Conclusão do Projeto Básico de Dragagem (PBD) até 31/01/2008
- Obtenção da Licença Prévia junto à FEEMA até 30/06/2008
- Publicação do Edital até 31/07/2008



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM – BLOCO 6

### FORTALEZA (CE), SUAPE (PE) E ARATU (BA)



Porto de Fortaleza/CE

**DESCRIÇÃO:** Dragagem de aprofundamento dos acessos aquaviários ao Porto de Fortaleza de 11,5 para 14m; ao Porto de Suape de 15 para 19,5m; ao Porto de Aratu de 12 para 17, m

UF: CE / PE / BA                      META: 18,5 milhões de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 193,4 milhões  
EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR

#### PROVIDÊNCIA(S)

- Conclusão dos EIA-RIMA em 31/03/2008
- Conclusão dos Projetos Básicos de Dragagem (PBD) até 31/03/2008
- Obtenção da Licença Prévia:
  - Porto de Suape – Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – CPRH – até 31/08/2008
  - Porto de Aratu – IBAMA – até 31/08/2008
- Renovação de Licença Prévia – Porto de Fortaleza – SEMACE até 31/12/2008
- Publicação do Edital até 30/09/2008



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM – BLOCO 7

### RECIFE (PE)



Porto do Recife-PE

**DESCRIÇÃO:** Dragagem de aprofundamento dos acessos aquaviários da cota de 9,2 para 11,5m.

UF: PE                                      META: 1,8 milhão de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 24,4 milhões  
EXECUTOR: Secretaria Especial de Portos – SEP/PR

#### RESULTADO(S)

- Licença Prévia obtida em 08/08/2007

#### PROVIDÊNCIA(S)

- Conclusão do Projeto Básico de Dragagem (PBD) até 31/01/2008
- Publicação do Edital até 31/07/2008
- Renovação da Licença Prévia junto à Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - CPRH até 08/08/2008



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



Cais do Porto de Itaqui

**DESCRIÇÃO:** Dragagem do canal de navegação e bacia de atracação dos berços 100 a 103, dragagem e construção do aterro hidráulico da retroárea dos berços 100 e 101.

UF: MA META: 1,8 milhão de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/03/2008  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 31/07/2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 49,5 milhões  
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

### RESULTADO(S)

- Liberado o início das obras por intermédio de Acórdão do TCU, em 05/12/2007
- Celebrado o Convênio entre a SEP e a EMAP em 21/12/2007

### PROVIDÊNCIA(S)

- Concluir os serviços de sondagens para atendimento às exigências do TCU até 29/02/2008
- Iniciar as obras em 01/03/2008



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



Cais do Porto de Itaqui

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

UF: MA META: 100%  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2008  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 31/03/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 101,4 milhões  
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

### RESULTADO(S)

- Obras com 11,5% de execução física acumulada em 31/12/2007
- Celebrado Termo Aditivo ao Convênio adequado às determinações do TCU, em 05/12/2007
- Liberado o prosseguimento das obras por intermédio de Acórdãos do TCU, em 19/12/2007

### PROVIDÊNCIA(S)

- SEP deve concluir a análise da prestação de contas até 31/01/2008
- Reiniciar as obras até 31/01/2008



## ITAQUI – RECUPERAÇÃO DOS BERÇOS 101 E 102



Cais do Porto de Itaqui

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

UF: MA META: 100%  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2008  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 30/06/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 55,5 milhões  
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

### RESULTADO(S)

- Obras com 41,6% de execução física acumulada, em 31/12/2007
- Liberado o prosseguimento das obras pelo TCU, em 05/12/2007
- Celebrado Termo Aditivo ao Convênio adequado às determinações do TCU, em 19/12/2007

### PROVIDÊNCIA(S)

- SEP deve concluir a análise da prestação de contas até 31/01/2008
- Reiniciar as obras até 31/01/2008



## SANTOS – AVENIDA PERIMETRAL PORTUÁRIA – MARGEM DIREITA



Avenida Perimetral - Margem Direita

**DESCRIÇÃO:** Implantação da Avenida Perimetral no Município de Santos - Margem Direita, com extensão de 9,2 Km.

UF: SP META: 9,2 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2008  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 30/12/2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 55 milhões  
EXECUTOR: Companhia Docas do Estado de São Paulo – CODESP.

### RESULTADO(S)

- Obra reiniciada em 8/10/2007, com 20% de execução física em 2007
- Conclusão dos laudos de avaliação da estrutura física dos imóveis do patrimônio histórico e análise do solo no trecho da Rua Xavier da Silveira, a pedido do MP Estadual, em 28/11/07
- Concluído o estudo ambiental complementar em função da alteração de projeto executivo (substituição do viaduto por duas alças de acesso) em 09/01/2008
- Acordado cronograma de liberação da obra por trechos junto aos Ministérios Públicos Estadual e Federal: Alamoá – 1,5 Km até 31/01/2008, Canal 4 – 2,0 Km até 15/02/2008, Saboó – 2,0 Km até 01/03/2008, Mergulhão – 1,8 km até 01/04/2008

### PROVIDÊNCIA(S)

- SEP deve garantir cumprimento do acordo feito junto aos Ministérios Públicos Federal e Estadual



## ITAGUAÍ – DRAGAGEM DO PORTO – FASE 1



Porto de Itaguaí

DESCRIÇÃO: Dragagem do Canal de Acesso e da Bacia de Evolução, da cota de 17 para 20m - Fase 1

UF: RJ META: 10 milhões de m<sup>3</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2008  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 01/02/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 85,5 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 85,5 milhões  
EXECUTOR: Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ

### RESULTADO(S)

- Obra em licitação com a fase de habilitação concluída em 04/01/2008

### PROVIDÊNCIA(S)

- Abertura das propostas de preços até 15/02/2008
- Assinatura do contrato até 29/02/2008



## PORTOS Perspectivas 2008

- Programa Nacional de Dragagem
- Obras a concluir
- Obras a iniciar



## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM

PERSPECTIVAS DE 2008

Reformulados os Blocos do Programa Nacional de Dragagem a fim de otimizar o processo licitatório e aumentar a competitividade

- **Antecipação dos prazos:**
  - Bloco 5 – Itaguaí – de 31/10/2008 para 31/07/2008
  - Bloco 7 – Recife – de 30/09/2008 para 31/07/2008
- **Postergação dos prazos:**
  - Bloco 1 – Rio Grande – de 31/01/2008 para 31/07/2008
  - Bloco 2 – Santos – de 31/05/2008 para 31/08/2008
- **Modelagem:**
  - Licitação Internacional
  - Contrato por 5 anos prorrogáveis por mais 1, com base em resultados

## PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM

PERSPECTIVAS DE 2008

Bloco	Porto	Publicação Edital	Modernização dos Acessos Aquaviários			Total Estimado em milhões de R\$
			Profundidade de Modernização (m)	Dragagem Volume Estimado ( m_mil)	Derrocagem	
1	Rio Grande – RS	31/07/08	16,2	16.000	-	160,0
2	Santos – SP	31/08//08	15,0	12.600	22	206,9
3	S. Francisco do Sul - SC	30/11/08	14,0	3.200	72	85,9
	Itajaí - SC		12,0 / 12,5	3.060	600	23,3
	<b>Total</b>			6.260	672	109,2
4	Rio de Janeiro - RJ	31/10/08	13,5 / 15,5	3.500	-	150,0
	Vitória - ES		12,5	610	2	2,7
	<b>Total</b>			4.110	2	152,7
5	Itaguaí - RJ	31/07/08	17,5	4.900	-	130,3
6	Fortaleza - CE	30/09/08	14,0	4.200	2.000	34,4
	Suape - PE		19,0	11.000	-	110,0
	Aratu - BA		17,0	3.300	5	49,0
	<b>Total</b>			18.500	2.005	193,4
7	Recife - PE	31/07/08	11,5	1.855	-	24,4
<b>Total</b>				64.225	2.701	976,9

## OBRAS A CONCLUIR E A INICIAR

### PERSPECTIVAS DE 2008

#### Obras a concluir:

PORTO	AÇÃO	DATA
Areia Branca (RN)	Repotencialização do Sistema de Atracação	1° SEM
Itaqui (MA)	Dragagem dos Berços 100 a 103 e da Retroárea dos Berços 100 e 101	2° SEM
Suape (PE)	Construção do Acesso Rodoferroviário ao Porto	
Santos	Av. Perimetral Portuária (margem direita)	

#### Obras a iniciar:

PORTO	AÇÃO	DATA
São Francisco do Sul (SC)	Reforço do Berço 101	1° SEM
Vila do Conde (PA)	Construção do Pier 400	
Itaqui (MA)	Dragagem dos Berços 100 a 103 e da retroárea dos Berços 100 e 101	
Vitória (ES)	Contenção do Cais	
Itaguaí (RJ)	Dragagem - Fase 1	
São Francisco do Sul (SC)	Construção do Berço 401-A	2° SEM
Vila do Conde (PA)	Construção da Rampa Roll-On Roll-Off	

## HIDROVIAS E MARINHA MERCANTE

### Resultados 2007

- Restauração da navegabilidade e ampliação da capacidade
- Fomento à indústria naval
- Evolução da situação das ações significativas

## PAC HIDROVIAS RESULTADOS 2007

### Restauração da Navegabilidade e Ampliação da Capacidade

- Eclusa de Tucuruí: 56% de execução física, sendo 7% em 2007
- 24 Terminais Hidroviários:
  - 22 em obras: 20 no Amazonas e 2 no Pará
  - 1 no Pará em licitação e 1 em Rondônia, ação preparatória
- Hidrovia Paraguai-Paraná:
  - Decisão judicial autorizou licenciamento pontual das ações
  - Projeto básico e estudos ambientais em elaboração

## PAC MARINHA MERCANTE RESULTADOS 2007

### Fomento à Indústria Naval

#### Construção e Modernização de Embarcações e Estaleiros

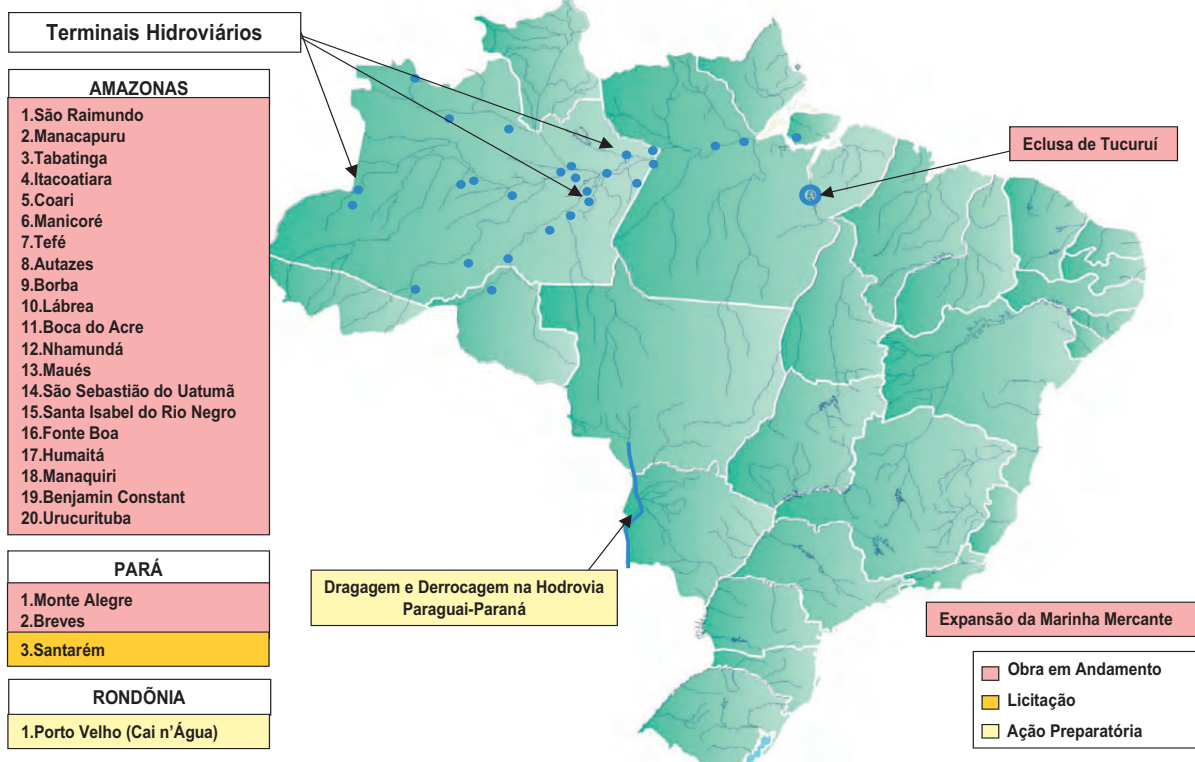
Fase	Tipo de Embarcação/Estaleiro	Qtde	Valor do financiamento (R\$)
Concluídos	14 de apoio portuário	21	330 milhões
	5 de carga		
	1 de passageiros		
	1 de pesca		
Em Construção	31 apoio portuário	46	1,73 bilhão
	10 de carga		
	3 de passageiros		
	2 estaleiros*		
Contratados	8 de apoio portuário	47	2,94 bilhões
	12 de carga		
	23 petroleiros (Transpetro)		
	4 de passageiros		
Subtotal		114	5,01 bilhões
Aprovados no Conselho/priorizados	45 apoio portuário	162	3,26 bilhões
	104 carga		
	3 petroleiros (Transpetro)		
	6 pesca		
	4 estaleiros**		
Total		276	8,27 bilhões

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

\*\*Estaleiros Priorizados (ampliações): Renave e McLaren (Niterói-RJ), Promar II (Quissamã-RJ), Wilson & Sons (Guarujá-SP)

# PAC HIDROVIAS E MARINHA MERCANTE

RESULTADOS 2007



# PAC HIDROVIAS E MARINHA MERCANTE AÇÕES SIGNIFICATIVAS

RESULTADOS 2007

Eclusa de Tucuruí



Dragagem e Derrocamento na Hidrovia Paraguai-Paraná



Expansão e Modernização da Marinha Mercante



## ECLUSA DE TUCURUÍ



Obras da Eclusa 1

**DESCRIÇÃO:** Construção das Eclusas de Tucuruí, no Rio Tocantins.

**UF:** PA **META:** 2 eclusas e 1 canal (5,5 km)  
**DATA DE CONCLUSÃO:** 30/06/2010  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 684 milhões  
**EXECUTOR:** Eletronorte

### RESULTADOS

- Obras civis em andamento com 58% de execução física acumulada, sendo 7% realizada em 2007
- Concluídas as obras civis da Eclusa 1 necessárias à montagem eletromecânica, em 20/12/2007
- Concluídas as desapropriações de área rural do canal intermediário em nov/2007
- Atendimento às famílias atingidas:
  - Firmado em 17/12/2007, entre CEF e Prefeitura de Tucuruí, convênio para construção de 300 novas casas populares para reassentimento

### PROVIDÊNCIAS

- DNIT deve sub-rogar o contrato eletromecânico do Consórcio CHC/Bardella à Eletronorte até 31/01/2008
- Conclusão das 100 primeiras casas destinadas à realocação das famílias desapropriadas até 25/01/2008 e entrega às famílias até 15/02/2008
- Início da construção das 300 casas restantes para a realocação das famílias até 30/06/2008



## DRAGAGEM E DERROCAMENTO NA HIDROVIA PARAGUAI-PARANÁ



Dragagem no Rio Paraná

**DESCRIÇÃO:** Dragagem, derrocamento, sinalização e balizamento

**UF:** MS/ PR/ SP

**META:** 100%

**DATA DE CONCLUSÃO:** 31/12/2009

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

**EXECUTOR:** DNIT

### RESULTADO(S)

- Hidrovia do Paraguai
  - Proferida decisão judicial que autoriza o licenciamento pontual das ações previstas, sem que seja necessária a realização de estudos prévios para toda a hidrovia, em 15/10/2007
  - Realizada batimetria nos passos críticos do Rio Paraguai em setembro/2007
- Hidrovia do Paraná
  - Fornecido pelo IBAMA o Termo de Referência - TR para elaboração do Relatório de Controle Ambiental (RCA) em novembro/2007
  - Concluído Projeto Básico do derrocamento da Passagem do Guaira em dezembro/2007

### PROVIDÊNCIAS

- Hidrovia do Paraguai
  - Contratar Projeto Básico até 30/04/08
- Hidrovia do Paraná: concluir Relatório de Controle Ambiental até 30/09/2008



## EXPANSÃO E MODERNIZAÇÃO DA MARINHA MERCANTE



Lançamento de embarcação de apoio marítimo – Navegantes/SC

**DESCRIÇÃO:** Financiamento a empresas brasileiras para a construção de embarcações e unidades industriais para construção naval.

UF: Nacional                      META: Programa Contínuo  
 DATA DE CONCLUSÃO: 2010  
 DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 4º trimestre de 2010  
 INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 10,6 bilhões  
 EXECUTOR: armadores e estaleiros nacionais

### RESULTADOS

Fase	Tipo de Embarcação/Estaleiro	Qtde	Valor do financiamento (R\$)
Concluídos	14 de apoio portuário	21	330 milhões
	5 de carga		
	1 de passageiros		
	1 de pesca		
Em Construção	31 apoio portuário	46	1,73 bilhão
	10 de carga		
	3 de passageiros		
	2 estaleiros*		
Contratados	8 de apoio portuário	47	2,94 bilhões
	12 de carga		
	23 petroleiros (Transpetro)		
	4 de passageiros		
<b>Subtotal</b>		<b>114</b>	<b>5,01 bilhões</b>
Aprovados no Conselho/priorizados	45 apoio portuário	162	3,26 bilhões
	104 carga		
	3 petroleiros (Transpetro)		
	6 pesca		
	4 estaleiros**		
<b>Total</b>		<b>276</b>	<b>8,27 bilhões</b>

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

\*\* Estaleiros Priorizados (ampliações): Renave e McLaren (Niterói-RJ), Promar II (Quissamã-RJ), Wilson & Sons (Guarujá-SP)



## HIDROVIAS E MARINHA MERCANTE

### Perspectivas 2008

- Obras em andamento
- Obras a concluir

## **PAC HIDROVIAS**

### **PERSPECTIVAS 2008**

### **Obras em andamento**

#### **Eclusa de Tucuruí**

- Início da montagem dos equipamentos eletromecânicos da Eclusa 1 – fev/2008
- Conclusão da montagem da porta de montante da Eclusa 1 em julho e da Eclusa 2 em dez/2008
- Entrega das 100 primeiras casas às famílias – 15/02/2008
- Todas as famílias atingidas realocadas até jul/2008
- Concluir 75% das obras até o final de 2008

#### **Dragagem e derrocamento da Hidrovia Paraguai - Paraná**

- Hidrovia do Paraguai:
  - Conclusão do Projeto Básico até 30/04/08
  - Obtenção da LO para intervenções no Passo do Jacaré (MS) até 31/05/2008
- Hidrovia do Paraná:
  - Obtenção da LP para a realização do derrocamento em Guaíra até 30/09/2008

## **PAC HIDROVIAS E MARINHA MERCANTE**

### **PERSPECTIVAS 2008**

### **Obras a concluir**

#### **Marinha Mercante – 36 empreendimentos**

- 22 embarcações de apoio portuário
- 8 de carga
- 3 de passageiros
- 1 de pesca
- 2 estaleiros

#### **Hidrovias**

- 19 terminais hidroviários serão concluídos no 2º semestre:
  - 15 no Amazonas
  - 3 no Pará
  - 1 em Rondônia

# **AEROPORTOS**

## **Resultados 2007**

- **Ampliação e modernização dos Terminais de Passageiros**
- **Ampliação da capacidade de carga**
- **Melhoria das condições de segurança nos aeroportos**
- **Evolução da situação das ações significativas**

## **PAC AEROPORTOS**

### **RESULTADOS 2007**

#### **Ampliação e Modernização dos Terminais de Passageiros**

##### **Obras Concluídas**

- **Santo Dumont** - ampliada a capacidade de 3,2 para 8,5 milhões de passageiros/ano
- **Congonhas/SP** - ampliada a capacidade de 12 para 15 milhões de passageiros/ano

##### **Obras em Andamento**

- **Boa Vista/RR** - 80% da obra executada

#### **Ampliação da Capacidade dos Terminais de Carga**

##### **Obras em Andamento**

- **Fortaleza/CE** - 85% da obra executada

#### **Melhoria das condições de Segurança nos Aeroportos**

##### **Obra Concluída**

- **Congonhas/SP** - reforma das pistas auxiliar e principal concluída

##### **Obras em Andamento**

- **Guarulhos/SP** - 50% das obras do sistema de pista e pátios executadas
- **Fortaleza/CE** - 76% das obras da Torre de Controle executadas



## PAC AEROPORTOS RESULTADOS 2007



## PAC AEROPORTOS EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO DAS AÇÕES SIGNIFICATIVAS

Aeroporto Santos Dumont/RJ



Aeroporto de Congonhas/SP



Aeroporto de Guarulhos/SP



Aeroporto de Brasília/DF



Aeroporto de Vitória/ES



Aeroporto de Macapá/AP



## AEROPORTO DE SANTOS DUMONT/RJ



Ampliação do terminal de passageiros

**DESCRIÇÃO:** Reforma e ampliação do terminal de passageiros, pistas e pátios e obras complementares.

UF: RJ META: 61.000,00m<sup>2</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO PREVISTA: 30/11/2007  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 121,90 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007: R\$ 121,90 milhões

### RESULTADO(S)

- Executado 100% das obras do terminal de passageiros, dos quais 41% em 2007
- Obra concluída em 30/11/2007, em fase de recebimento final

### PROVIDÊNCIA(S)

- Finalizar análise legal para encerramento do contrato
- Finalizar saneamento do processo junto ao TCU para exclusão do ANEXO VI da LOA 2008 até 23/01/2008
- Emitir termo de recebimento definitivo das etapas executadas até 20/04/2008
- Pagar última parcela devida até 30/04/2008



## AEROPORTO DE CONGONHAS/SP



Recuperação da pista principal

**DESCRIÇÃO:** Recuperação do Pavimento da Pista Principal, Pistas de Táxi.

UF: SP META: 1.940,00 m  
DATA DE CONCLUSÃO: Set/2007  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 19,96 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007: R\$ 19,96 milhões

### RESULTADO(S)

- Obra concluída em 14/09/2007
- Realizado recebimento definitivo da obra em 12/11/2007



## AEROPORTO DE CONGONHAS/SP



Construção torre de controle

DESCRIÇÃO: Construção da Torre de Controle.

UF: SP META: Nova torre construída  
DATA DE CONCLUSÃO PREVISTA: 30/12/2009  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 30/06/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 14,82 milhões

### RESULTADO(S)

- Publicação de edital para contratação da obra em 25/09/2007
- Revogação da licitação da obra para proceder ajustes no ato convocatório em 11/12/2007
- Republicado o edital da obra em 11/12/2007

### PROVIDÊNCIA(S)

- Conclusão da licitação da obra até 10/04/2008
- Início da obra em 02/05/2008
  - Execução dos serviços preliminares e fundações até 30/06/2008
  - Execução da Estrutura até 30/10/2008
  - Execução da arquitetura, acabamentos e equipamentos até 30/05/2009
- Conclusão da obra até 30/06/2009



## AEROPORTO INTERNACIONAL DE GUARULHOS/SP



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: 10.990,00 m  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2008  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 31/12/2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 282,38 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007: R\$ 134 milhões

### RESULTADO(S)

- Executados 50% das obras dos sistemas de pistas e pátios até 31/12/2007, dos quais 22% em 2007
- Término das etapas 1 e 2 de reforma da pista principal (2.300 m) em 16/11/2007
- Duplicação da pista PR-G concluída em 31/05/2007

### PROVIDÊNCIA(S)

- Resolver os problemas de remanejamento da linha de abastecimento de combustível com a Shell, para evitar maiores atrasos na obra do pátio até 31/01/2008
- Conclusão das obras do sistema viário até 30/06/2008
- Início da Etapa 3 da pista principal (1.400m) em abril de 2008, após período de chuvas, com conclusão total até 31/07/2008
- Início da construção da PR-FF e prolongamento PR-B em 30/04/2008 e conclusão até 31/07/2008
- Conclusão da construção da pista de rolamento PR-R até 30/12/2008
- Conclusão da construção do pátio remoto PR-V e área de equipamento de rampa até 30/12/2008



## VITÓRIA



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 sua capacidade de 560 mil para 2,1 milhões de passageiros/ano.

UF: ES META: 26.578,00 m<sup>2</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO PREVISTA: Ago/2009  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: 20/12/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ R\$ 379,90 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007: R\$ 110,12 milhões

### RESULTADO(S)

- O Consórcio apresentou apólices de seguro e fiança bancária que servirá de garantia em 07/11/2007
- A INFRAERO entregou ao TCU as composições de 45 preços até 08/11/2007
- O Consórcio construtor retomou a execução da obra em 12/11/2007

### RESTRIÇÃO

- Divergências de preços em componentes da obra

### PROVIDÊNCIA (S)

- TCU pronunciar-se sobre composições de preços até 15/02/2008
- Conclusão das obras do pátio de aeronaves:
  - Terraplenagem até 30/01/2008 e Pavimentação até 30/05/2008
- Conclusão das obras da pista de pouso:
  - Terraplenagem até 30/06/2009 e Pavimentação até 30/09/2009
- Conclusão das obras do Terminal de Passageiros:
  - Fundações até 30/04/2008
  - Estrutura e cobertura até 30/03/2009
  - Arquitetura, acabamento e instalações hidráulicas, elétricas, eletrônicas e mecânicas até 30/11/2009
  - Urbanização até 20/11/2009
- Conclusão total das obras até 20/12/2009



## AEROPORTO INTERNACIONAL DE BRASÍLIA/DF



Construção do satélite sul

**DESCRIÇÃO:** Execução das obras e serviços de engenharia para construção do satélite sul e conector.

UF: DF META: 105.200,00 m<sup>2</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/08/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 149,00 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007: R\$ 7,5 milhões

### RESULTADO(S)

- Projeto básico e orçamento concluídos em 30/10/2007
- TCU informou à CMO que as irregularidades encontradas não impedem a continuidade do projeto em 30/09/2007

### RESTRIÇÕES:

- Obra incluída no ANEXO VI da LOA 2007
- Indefinição de alternativa a ser adotada para expansão da capacidade do aeroporto

### PROVIDÊNCIA(S)

- INFRAERO concluir até 31/01/2008 estudo alternativo para ampliação da capacidade de passageiros no atual TPS e a ampliação do Terminal em direção ao pátio norte, o que possibilitaria postergar a construção do satélite sul
- Retirada do empreendimento do Anexo VI da LOA 2007 até 29/02/2008
- Publicação do edital para contratação do projeto executivo até 29/02/2008
- Publicação do edital para contratação da obra até 31/10/2008
- Início da obra até 28/03/2009



## MACAPÁ



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, ampliação da capacidade de 170 para 700 mil passageiros/ano.

UF: AP META: 17.000,00 m<sup>2</sup>  
DATA DE CONCLUSÃO: Mai/2008  
DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: Dez/2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 92,99 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007: R\$ 62,1 milhões

### RESULTADO(S)

- O consórcio GAUTAMA-BETER oficializou sua dissolução em 15/10/2007
- A construtora BETER comprovou deter qualificação técnica e econômica para assumir o objeto contratado em 30/10/2007
- Assinado termo aditivo sobre alteração da titularidade do contrato em 12/11/2007
- Liberado, com retenção cautelar de 28,8%, o reinício da obra em 05/12/2007 através de Acórdão do TCU
- A INFRAERO entregou ao TCU as composições de 107 preços no período de 10/12/2007 a 19/12/2007

### RESTRIÇÃO

- Dificuldade da contratada em dar andamento adequado à obra diante da retenção cautelar de 28,8% determinada pelo TCU

### PROVIDÊNCIA(S)

- Conclusão das obras do pátio de aeronaves até 30/01/2008
- TCU pronunciar-se sobre composições de preços até 15/02/2008
- Contratada deverá apresentar até 05/03/2008 garantias financeiras dos valores já pagos
- Conclusão das obras de alvenaria e cobertura até 30/04/2008
- Conclusão das obras de arquitetura e acabamento até 30/08/2008
- Conclusão das obras de instalações hidráulicas, elétricas, eletrônicas e mecânicas até 30/10/2008
- Conclusão das obras de urbanização até 15/12/2008
- Conclusão total da obra até 30/12/2008



## AEROPORTOS

### Perspectivas 2008

- Licitações
- Obras a concluir

## LICITAÇÕES DE OBRAS

PERSPECTIVAS 2008

Aeroporto	Tipo de obra	Data da publicação do edital
Guarulhos/SP	TPS 3	1º SEM/2008
Confins/MG	Estacionamento	
Curitiba/PR	Pátio	
Porto Alegre/RS	TECA	
Cuiabá/MT	TPS	
Florianópolis/SC	Projeto Executivo	
Brasília/DF	2o Viaduto	
Parnaíba/PI	Pátio e Pista	
Galeão/RJ	Teca	
Porto Alegre	Pista	2º SEM/2008

## LICITAÇÕES DE PROJETOS

PERSPECTIVAS 2008

Aeroporto	Tipo	Data da publicação do edital
Campinas/SP	Segunda pista de pouso	1º SEM/2008
Teresina/PI	Construção do 2º TPS e pátio de aeronaves	
Santarém/PA	Construção novo TPS e obras complementares	
Confins/MG	Reforma e ampliação do TPS	
Joinville/SC	Ampliação do sistema de pátio de aeronaves, pista de pouso e decolagem	
Fortaleza/CE	Construção do 2º TPS	
Foz do Iguaçu/PR	Reforma e ampliação do TPS	
Salvador/BA	Construção da 2ª pista de pouso e decolagem	2º SEM/2008

## PRINCIPAIS OBRAS A CONCLUIR

PERSPECTIVAS 2008

Aeroporto	Tipo de obra	Data da publicação do edital
Boa Vista/RR	TPS	1º SEM/2008
Fortaleza/CE	TECA	
Guarulhos/SP	Revitalização dos sistema de pistas	2º SEM/2008
Confins/MG	Estacionamento	
Salvador/BA	Acesso viário	
Fortaleza/CE	Torre de Controle	
Foz do Iguaçu/PR	Projeto para ampliação do TPS	
Manaus/AM	Projeto para ampliação do TPS	



FERROVIA NORTE-SUL / TO







LINHA DE TRANSMISSÃO  
DESTERRO / PALHOÇA



**INFRA-ESTRUTURA  
ENERGÉTICA**

O eixo da infra-estrutura energética cresceu em número de ações acompanhadas pelo Comitê Gestor do PAC. Em setembro eram 531, que passaram a 602 em dezembro. Em quantidade, a situação das ações é a seguinte: 83% adequadas, 12% em atenção e 5% preocupantes. Em valor, 79% estão adequadas, 20% em atenção, 1% preocupantes. Quanto ao estágio das ações de Energia, 53% estão em obras, 24% em licitação, 23% em projeto ou licenciamento.

Em 2007 foram realizados quatro leilões de energia nova, totalizando 9.928 MW de potência instalada. Destaque para a Usina Hidrelétrica Santo Antonio, no rio Madeira, com 3.150 MW, cujo leilão resultou no valor do MWh de R\$ 78,77 – deságio de 35%. A previsão do início da obra é final de agosto. Outras 15 hidrelétricas, somando 2.775 MW, tiveram as obras iniciadas, com destaque para a de Estreito (TO). Duas Usinas Termelétricas (UTE) – Quirinópolis e Interlagos – estão concluídas e foram iniciadas as obras de construção de 16 térmicas, representando, no total, 1.373 MW.

Na área de transmissão foram leiloados 1.930 Km de linhas, com deságio médio de 54,9%. Foram concluídos 850 Km de LTs e iniciadas as obras de instalação de mais 2.240 Km. Uma destas obras é a linha de transmissão Desterro-Palhoça, com 130 Km, que vai garantir segurança no abastecimento da Ilha de Santa Catarina (Florianópolis). Novas ações de geração e transmissão, totalizando 56 empreendimentos, foram incluídas no PAC. Elas significam 4.071,5 MW de energia e 1.265 Km de linhas de transmissão.

Para 2008 estão previstos quatro leilões, com estimativa de geração de sete mil MW. Um deles é o da Usina Hidrelétrica de Jirau, a segunda do complexo do rio Madeira (RO),

com 3.300 MW, previsto para maio. Neste ano também se iniciam as obras de seis hidrelétricas, incluindo a de Santo Antonio, no rio Madeira; de 20 usinas térmicas e de cinco pequenas centrais hidrelétricas. Juntas, representam 7.731 MW. Ainda serão leiloados 11 empreendimentos de transmissão, equivalentes a 5.691 Km, com destaque para a LT Tucuruí-Macapá-Manaus, de 1.811 Km.

O ano de 2007 foi marcado pelo anúncio da descoberta da reserva de Tupi, numa camada pré-sal, com produção estimada de cinco a oito bilhões de barris de petróleo e gás. No ano passado, seis plataformas entraram em operação, entre elas a P-52 e a P-54. A produção média de petróleo foi recorde, com 1.854 mil barris diários, em dezembro de 2007.

A construção da Refinaria Abreu e Lima, em Pernambuco, começou em setembro. Oito refinarias estão sendo modernizadas para aumentar a capacidade de processamento de petróleo. Foi contratada a construção de 23 navios petroleiros de grande porte. Entraram em operação os gasodutos de Cacimbas-Vitória (ES), da Malha Nordeste (AL-SE-RN) e Campinas-Rio, num total de 635 Km. As obras do gasoduto Uruçu-Coari-Manaus estão com 308 Km de dutos enterrados – 60% de execução.

Entraram em operação 14 usinas novas de biodiesel, que aumentaram a produção para 420 milhões de litros. Outros 380 milhões de litros foram contratados por meio de dois leilões. Dezessete usinas de etanol entraram em operação, produzindo 22,3 bilhões de litros. Em 2008 entrarão em operação 1.557 km de dutos, e se iniciam as obras de construção de sete novos gasodutos, totalizando 1.831 Km. Também estão programados o início do Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro e da Petroquímica Suape.

## PAC ENERGIA

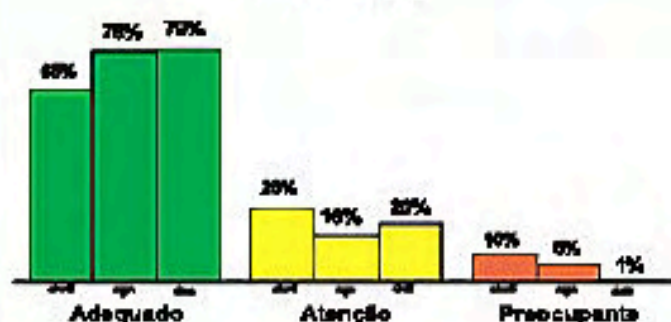
RESULTADOS 2007

- Abril - 459 ações monitoradas
- Agosto - 531 ações em monitoramento devido ao desmembramento de ações
- Dezembro - 560 ações em monitoramento devido a inclusão de novas ações

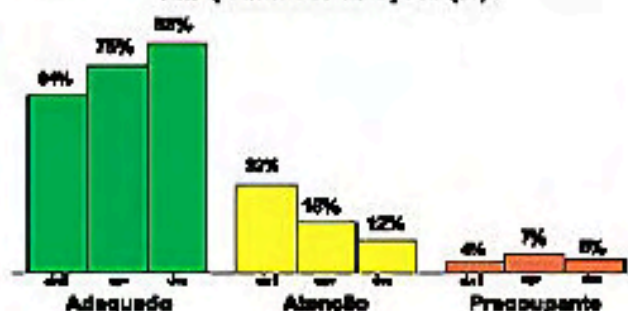
## PAC ENERGIA - RESULTADOS 2007

EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO DAS AÇÕES MONITORADAS

Em valor (%)



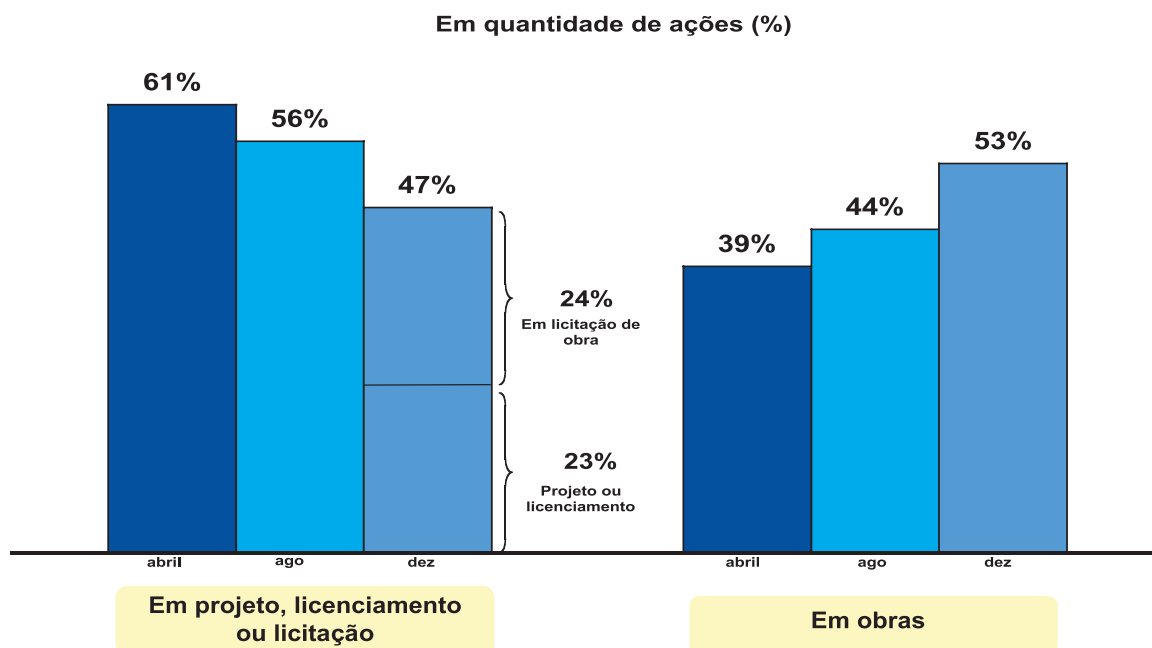
Em quantidade de ações (%)



Posição: 31 de dezembro de 2007

## PAC ENERGIA - RESULTADOS 2007

### EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS



## GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### Resultados 2007

- Geração de Energia Elétrica
- Transmissão de Energia Elétrica
- Evolução da Situação das Ações Significativas

## PAC GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA RESULTADOS 2007

### 4 leilões de energia nova - 9.928 MW de potência instalada

- UHE Santo Antonio – 3.150 MW - deságio de 35% no valor do MW/h - R\$ 78,77 por MW/h
- Leilão para entrega em 2010 – 1.782 MW
- Leilão para entrega em 2012 – 4.352 MW
- Leilão para fontes alternativas - 644 MW

### Iniciadas as obras de 15 UHEs - 2.775 MW

- UHE Estreito – 1.087 MW
- UHE Simplicio – 333,7 MW
- UHE Dardanelos – 261 MW
- Outras UHE's – 1.903,3 MW

### Avaliações Ambientais Integradas e Inventários

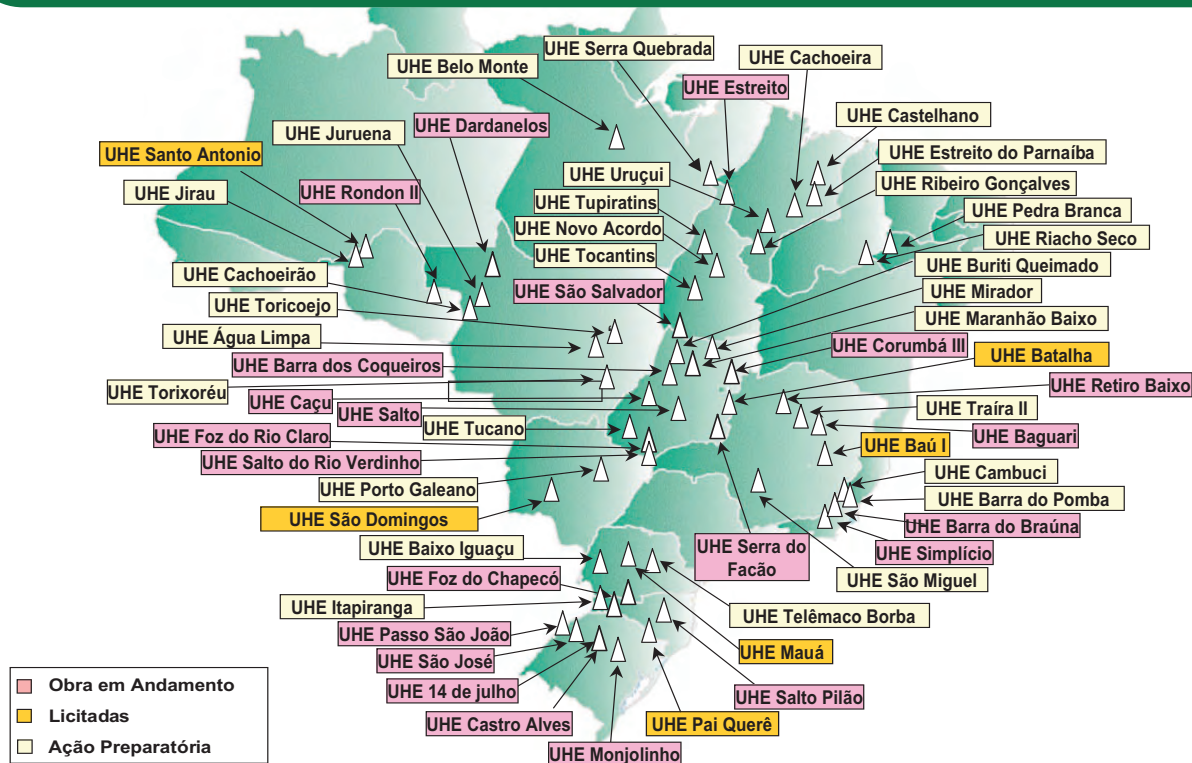
- Bacias dos rios Tocantins e formadores, Parnaíba, Uruguai e Paranaíba concluídas AAI
- Bacia do rio Teles Pires iniciada AAI
- Bacia do Rio Araguaia iniciada AAI e contratados os Estudos de Inventário com 3.100 MW

### 18 UTEs – 1.453 MW

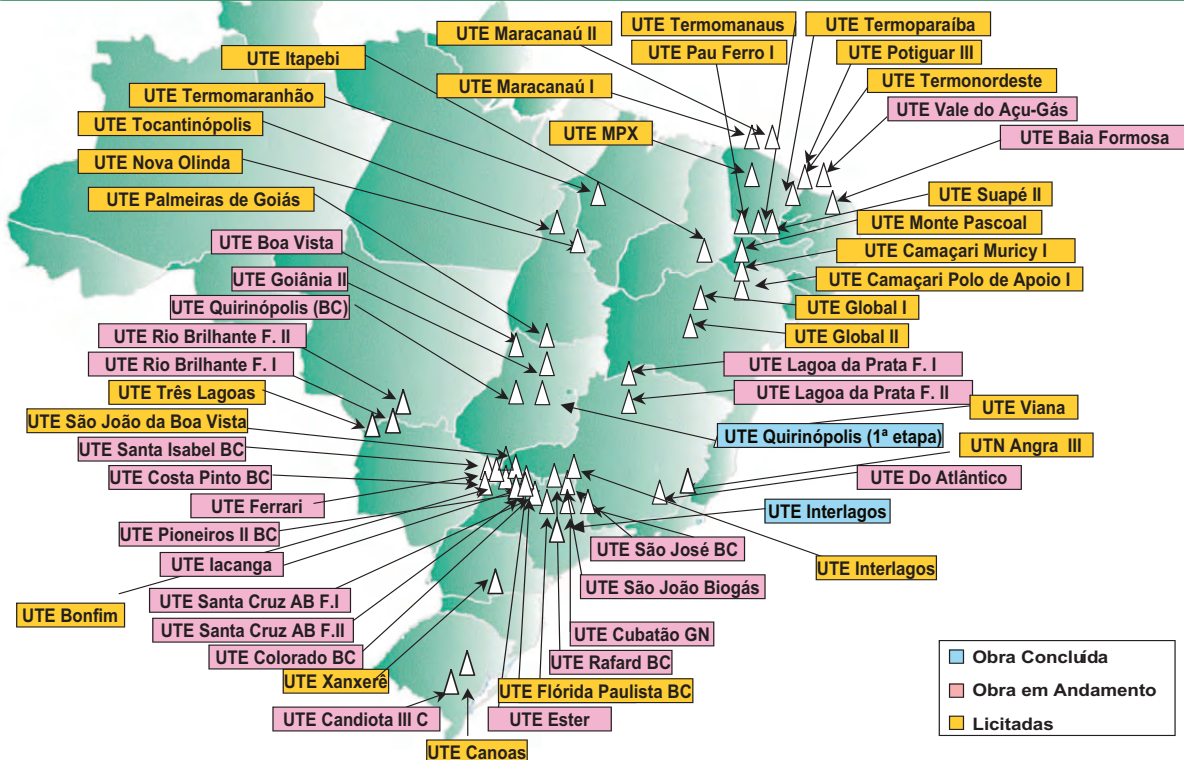
- 2 UTEs concluídas – 80 MW – Quirinópolis e Interlagos
- 16 UTEs iniciadas - 1.373 MW:
  - UTE do Atlântico – 490 MW
  - UTE Cubatão – 250 MW
  - UTE Goiânia II – 142 MW
  - Outras UTEs – 491 MW

### PROINFA – 11 usinas concluídas - 267 MW de potência instalada

## PAC USINAS HIDRELÉTRICAS RESULTADOS 2007



## PAC USINAS TERMELÉTRICAS RESULTADOS 2007



## PAC TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA RESULTADOS 2007

**Leilão - 1.930 km de LT - deságio médio de 54,9%**

### 5 LTs concluídas – 850 km:

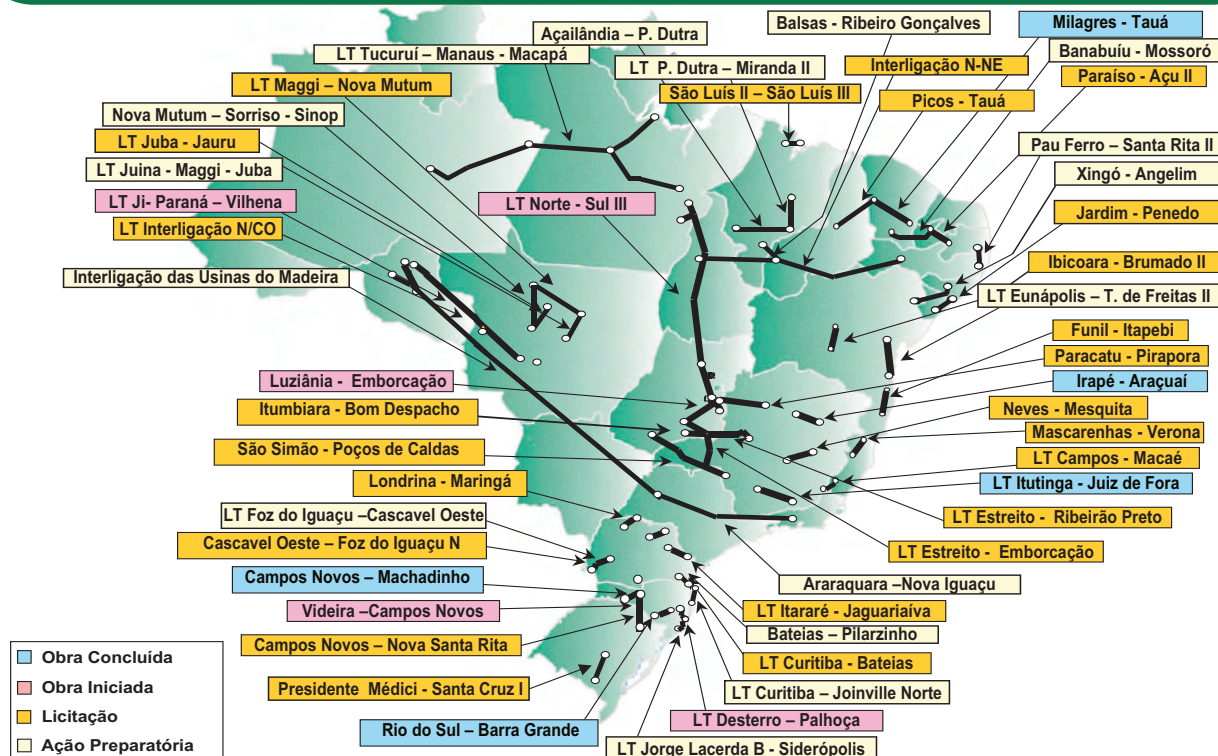
- LT Rio do Sul - Barra Grande - 390 km
- LT Milagres - Tauá - 220 km
- LT Itutinga – Juiz de Fora - 61 km
- LT Irapé - Araçuaí - 61 km
- LT Machadinho - Campos Novos - 39 km

### 6 LTs iniciadas - 2.240 km:

- LT Interligação N - S III (Colinas - Serra da Mesa) – 695 km
- LT Interligação N - S III (Marabá - Colinas) – 604 km
- LT Interligação N - S III (S. Mesa - Samambaia) - 375 km
- LT Desterro - Palhoça - 130 km
- LT Luziânia – Emborcação – 300 km
- LT Videira – Campos Novos – 136 km



## PAC TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA RESULTADOS 2007



## PAC GERAÇÃO DE ENERGIA AÇÕES SIGNIFICATIVAS RESULTADOS 2007

### Em implantação

UHE Estreito



UHE Castro Alves



UHE Foz do Chapecó



UHE Corumbá III



UHE Pai Querê



UTE Do Atlântico



UHE Dardanelos



UTN Angra III



UHE São Salvador



UTE Candiota III



UHE Simplício



UTE Interlagos



## UHE ESTREITO



Vista das escavações e desvio do rio

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 584,9 MW médios no rio Tocantins.

UF: TO / MA                      META: 1.087,00 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 2.509,00 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2.320,85 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 188,15 milhões  
EMPREENDEDOR: Consórcio Estreito Energia (CAMARGO 4,44%; SUEZ 40,07%; ALCOA 25,49%; CVRD 30,00%)

### RESULTADOS

- Obras iniciadas em 28/02/2007
- Obras com 10% de realização
- Escavações e desvio do rio em andamento



## UHE FOZ DO CHAPECÓ



Vista das obras

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

UF: SC / RS                      META: 855,00 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: 31/08/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 2.204,00 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2.068,55 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 61,98 milhões  
EMPREENDEDOR: Consórcio Energético Foz do Chapecó (FURNAS 40,00%; CEEE 9,00%; CPFL 51,00%)

### RESULTADOS

- Obras iniciadas em 15/12/2006
- Obras com 21% de realização, sendo 20% em 2007
- Obra na fase de escavações e concretagem da casa de força e vertedouro



## UHE PAI QUERÊ

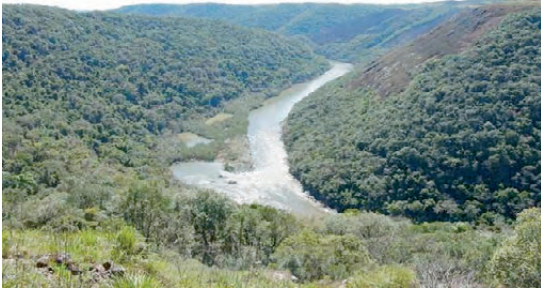


Foto do local da usina

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

UF: SC / RS META: 292,00 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2012

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 969,00 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 787,38 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 181,62 milhões

EMPREENDEDOR: Consórcio Empresarial Pai Querê  
(VOTORANTIM 80,10%; DME 4,50%; ALCOA 15,40%)

### RESULTADOS

- Retomada a análise dos estudos de licenciamento da usina pelo IBAMA em 08/11/2007
- Concluída a análise da Avaliação Ambiental Integrada - AAI do rio Uruguai pelo MMA encaminhada ao IBAMA em 28/12/2007

### RESTRICÇÕES

- Atraso na emissão da LP vem comprometendo o cronograma

### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA apresentar cronograma de licenciamento até 24/01/2008
- Emissão da LP pelo IBAMA até 31/03/2008



## UHE DARDANELOS



Vista aérea do local

**DESCRIÇÃO:** Construção de UHE com 154,9 MWmed no rio Aripuanã.

UF: MT META: 261,00 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2009

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 760,88 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 760,88 milhões

EMPREENDEDOR: Energética Água das Pedras S.A.  
(ODEBRECHT 5,00%; CHESF 24,50%; ELETRONORTE 24,50%; NEOENERGIA 46,00%)

### RESULTADOS

- Obras iniciadas em 30/09/2007
- Obras com 8% de realização
- Instalação do canteiro em andamento



## UHE SÃO SALVADOR



Vista da Casa de Força

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 148,5 MWmed no rio Tocantins.

UF: TO / GO

META: 243,00 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/10/2009

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 847,56 MILHÕES

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 600,39 MILHÕES

EMPREENDEDOR: Companhia Energética São Salvador (TRACTEBEL 100,00%)

### RESULTADOS

- Obras com 74% de realização, sendo 59% em 2007
- Obras na fase de concretagem das estruturas da casa de força e do vertedouro



## UHE SIMPLÍCIO



Desemboque do túnel 3

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 191,3 MW/méd no rio Paraíba do Sul.

UF: MG / RJ

META: 334,00 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 1.194,34 milhão

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1.194,34 milhão

EMPREENDEDOR: FURNAS

### RESULTADOS

- Obras em andamento com 12% de realização
- Instalação do canteiro e escavações em andamento
- Emitida a LI plena pelo IBAMA em 02/08/2007



## UHE CASTRO ALVES



Vista aérea do canteiro de obras

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 64 MW/méd no rio das Antas.

UF: RS

META: 130,00 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/03/2008

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 388,92 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 64,80 milhões

EMPREENDEDOR: CERAN (CPFL 65,00%; DESENVIX 5,00%; CEEE 30,00%)

### RESULTADOS

- Obra com 88% de realização, sendo 33% em 2007
- Concretagem em fase de conclusão e montagem eletromecânica em andamento

### PROVIDÊNCIAS

- Conclusão da obra em 2008



## UHE CORUMBÁ III



Vista aérea do canteiro de obras

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 50,9 MW/méd no rio Corumbá.

UF: GO

META: 94,00 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2009

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 340,65 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 255,50 milhões

EMPREENDEDOR: Energética Corumbá III S.A.  
(NEOENERGIA 60,00%; CEB 15,00%; CELG 15,00%; ENGEBRA 10,00%)

### RESULTADOS

- Obra com 65% de realização, sendo 44% em 2007
- Concretagem das estruturas principais e montagem eletromecânica em andamento



## UTE DO ATLÂNTICO



Vista da base da caldeira

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

UF: RJ META: 490,00 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 01/06/2009

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 1.205,00 milhão

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1.205,00 milhão

EMPREENDEDOR: Thyssenkrupp CSA Companhia Siderúrgica

### RESULTADOS

- Obras iniciadas em 31/07/2007
- Obras com 8% de realização
- Fundações e bases da caldeira, das unidades geradoras e edificações de apoio em andamento



## UTN ANGRA III



Vista geral das usinas

**DESCRIÇÃO:** Construção de Usina Termonuclear com 1.080 MW médios.

UF: RJ META: 1.350,00 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2014

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 7.330,13 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 5.131,13 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 2.199,00 milhões

EMPREENDEDOR: Eletrobrás Termonuclear - S.A.

### RESULTADOS

- Determinada a construção da UTN por meio da Resolução CNPE, em 25/06/2007
- Realizadas audiências públicas em Angra dos Reis, Parati e Rio Claro para emissão da LP, em junho/2007
- Realizada audiência pública no município do Rio de Janeiro em 26/11/2007
- Concluídos os estudos para avaliação dos custos em 4/12/2007

### RESTRICÇÕES

- Decisão judicial determinou a realização de novas audiências públicas

### PROVIDÊNCIAS

- Elaboração do cronograma de novas audiências, pela Eletronuclear e IBAMA, até 31/01/2008
- Conclusão das novas audiências até 31/03/2008



## UTE CANDIOTA III



Vista do canteiro de obras

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

UF: RS

META: 350,00 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 01/12/2009

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 1.169,27 milhão

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1.110,81 milhão

EMPREENDEDOR: CGTEE (CGTEE 100,00%)

### RESULTADOS

- Obras com 11% de realização
- Em andamento a instalação de canteiro, escavações e terraplenagem



## UTE INTERLAGOS



Vista geral da usina

DESCRIÇÃO: UTE a biomassa (bagaço de cana) com 15,6 MW médios.

UF: SP

META: 40,00 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2007

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 68,80 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 68,80 milhões

EMPREENDEDOR: Usina Interlagos

### RESULTADOS

- Usina em operação desde 31/05/2007



## PAC GERAÇÃO DE ENERGIA AÇÕES SIGNIFICATIVAS

### RESULTADOS 2007

#### Previstas

UHE Santo Antônio	
UHE Jirau	
UHE Belo Monte	
UHE Ribeiro Gonçalves	
UHE Tupiratins	
UHE Pedra Branca	
UHE Baixo Iguaçu	
UHE Telêmaco Borba	

## UHE SANTO ANTÔNIO



Vista local do eixo do futuro barramento

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Madeira.  
Leilão: 10 de dezembro de 2007.

UF: RO META: 3.150,40 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2012

RIO: Madeira

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 9.200,00 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 6.900,00 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 2.300,00 milhões

EMPREENDEDOR: Consórcio Madeira Energia (ODEBRECHT Inv. 17,60%; Construtora NORBERTO ODEBRECHT 1,00%; ANDRADE GUTIERREZ 12,40%; FURNAS 39,00%; CEMIG 10,00%; FIP 20,00%)

#### RESULTADOS

- Emitida LP em 09/07/2007
- Leilão realizado dia 10/12/2007 com deságio de 35%
- Constituído, no MME, grupo especial de acompanhamento do projeto para discussão de providências para antecipação do início da obra, em 08/01/2008

#### PROVIDÊNCIAS

- Protocolar Projeto Básico no IBAMA até 31/01/2008
- Obter LI até 31/07/2008
- Início de obra até 31/08/2008





## UHE JIRAU



Projeto UHE JIRAU

Leilão: 09 de maio de 2008

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Madeira

UF: RO

META: 3.300,0 MW

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 9.200,00 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2009-2010: R\$ 6.440,00 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 2.760,00 milhões

ENTRADA EM OPERAÇÃO:

EMPREENDEDOR:

### RESULTADOS

- Emitida LP em 09 de julho de 2007

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar o leilão até 09 de maio de 2008



## UHE BELO MONTE



Leilão: Outubro de 2009

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Xingu

UF: PA

META: 11.181,3 MW

DATA DE CONCLUSÃO: Abr/2014 (Última máquina em Jul/2016)

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 7.000,00 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 2.810,00 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 4.190,00 milhões

EMPREENDEDOR (responsável pelos estudos): ELETROBRAS

### RESULTADOS

- Revisão dos estudos de inventário do rio Xingu entregue à ANEEL em 31/10/2007
- FUNAI realizou 3 vistorias dentre as 10 aldeias indígenas entre 17/12/2007 e 21/12/2007
- IBAMA emitiu o Termo de Referência em 05/12/2007

### PROVIDÊNCIAS

- Tratativas com o IBAMA sobre o Termo de Referência até 15/02/2008
- FUNAI concluir as vistorias técnicas até 1/02/2008
- FUNAI emitir Termo de Referência até 15/02/2008



## UHE RIBEIRO GONÇALVES



Região Eixo Aproveitamento Hidrelétrico

Leilão: julho de 2008

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Parnaíba

UF: PI / MA

META: 113,0 MW

DATA DE CONCLUSÃO: Jun/2013 (Última máquina em set/2013)

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 397,90 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 298,43 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 99,47 milhões

EMPREENDEDORES (responsável pelos estudos): CHESF, QUEIROZ GALVÃO e CNEC Engenharia

### RESULTADOS

- Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica - EVTE concluído e entregue à ANEEL em 30/12/2006, com complementação documental entregue em 29/10/2007
- EIA/RIMA concluído e entregue ao IBAMA em 6 de março de 2007
- Concluída a Avaliação Ambiental Integrada - AAI da bacia do rio Parnaíba em 01/09/2007
- IBAMA emitiu parecer do *check-list* (comparação entre EIA e TR) em 06/12/2007 e encaminhou à CHESF

### PROVIDÊNCIAS

- CHESF apresentar as complementações solicitadas pelo IBAMA até 31/01/2008
- IBAMA apresentar cronograma das fases de licenciamento até 31/01/2008
- Emissão da LP pelo IBAMA até 30/06/2008



## UHE TUPIRATINS



Localização da usina

Leilão: janeiro a março de 2011

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Tocantins

UF: TO

META: 619,8 MW

DATA DE CONCLUSÃO: jun/2017 (Última máquina em Jan/2019)

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 1.425,54 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 1.425,54 milhões

EMPREENDEDOR (responsável pelos estudos): Investco S/A.

### RESULTADOS

- Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica - EVTE concluído e entregue na ANEEL em janeiro de 2007
- EPE publicou a Avaliação Ambiental Integrada - AAI da bacia do rio Tocantins e Formadores em 05/12/2007

### PROVIDÊNCIAS

- O empreendedor deverá protocolar, até 25/01/2008, junto ao IBAMA, a abertura de processo
- FUNAI entregar contribuições para emissão de Termo de Referência pelo IBAMA até 30/03/2008
- IBAMA emitir Termo de Referência até 15/04/2008



## UHE PEDRA BRANCA



Região Eixo Aproveitamento Hidrelétrico Pedra Branca

Leilão: março de 2010

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio São Francisco

UF: PE/BA

META: 320 MW

DATA DE CONCLUSÃO: jun/2015 (Última máquina em mar/2017)

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 736,00 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 736,00 milhões

EMPREENDEDOR (responsável pelos estudos): DESENVIX, CHESF e ODEBRECHT

### RESULTADOS

- Termo de Referência emitido pelo IBAMA em 2/11/2005
- Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica – EVTE e EIA/RIMA iniciados e paralisados por proximidade de terra indígena

### PROVIDÊNCIAS

- FUNAI apresentar posicionamento relativo à demarcação de Terra Indígena até 23/01/2008



## USINA BAIXO IGUAÇU



Localização da usina

Leilão: janeiro a março de 2010

DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Iguaçu

UF: PR

META: 350,2 MW

DATA DE CONCLUSÃO : Jun/2015 (Última máquina em jan/2016)

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 782,00 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 782,00 milhões

EMPREENDEDOR (responsável pelos estudos): ENGEVIX

### RESULTADOS

- O licenciamento ambiental será feito em conjunto pelo IBAMA e Instituto Ambiental do Paraná - IAP em decorrência de decisão judicial
- Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica – EVTE aprovado pela ANEEL em 30/09/2006
- EVTE e EIA/RIMA em processo de revisão

### RESTRICÇÕES

- AHE está localizada na zona de amortecimento do Parque Nacional do Iguaçu

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor concluir a revisão do EVTE e atualização do EIA/RIMA até 29/02/2008



## UHE TELÊMACO BORBA



Rio Tibagi onde está prevista a construção da barragem

Leilão: janeiro a março de 2010  
DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Tibagi

UF: PR META: 120 MW  
DATA DE CONCLUSÃO: Jun/2015 (Última máquina em set/2015)  
INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 276,00 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 276,00 milhões  
EMPREENDEDOR (responsável pelos estudos): PROMON ENGENHARIA

### RESULTADOS

- Realização de reuniões entre MME e o Governo do Estado (Procuradoria-Geral do Estado do Paraná, IAP, COPEL) para tratar da continuidade do processo de licenciamento do empreendimento nos meses de julho e agosto de 2007

### RESTRICÇÃO

- Ação Civil Pública solicita proibição de AHE no rio Tibagi e necessidade de Avaliação Ambiental Integrada - AAI

### PROVIDÊNCIAS

- EPE publicar o edital de licitação para contratação da revisão de inventário e AAI da Bacia do rio Tibagi até 31/01/2008
- Tratativas com o IAP para retomar a análise do EIA-RIMA até 31/01/2008



## PAC GERAÇÃO DE ENERGIA AÇÕES SIGNIFICATIVAS RESULTADOS 2007

### Inventário e Viabilidade

**Bacia do Rio Tapajós**



**Bacia do Rio Tabajara**



**Bacia do Rio Juruena**



**Bacia do Rio Teles Pires**



## BACIA DO RIO TAPAJÓS INVENTÁRIO



Vista de corredeira nas imediações do eixo JMX-166 no rio Jamanxim

**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: 30/04/2008

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 13.170,00 mil

RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: ELETRONORTE (41,82%) e CAMARGO CORRÊA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO S/A (58,18%)

### RESULTADOS

- Trabalhos de campo em fase de conclusão

### RESTRICÇÕES

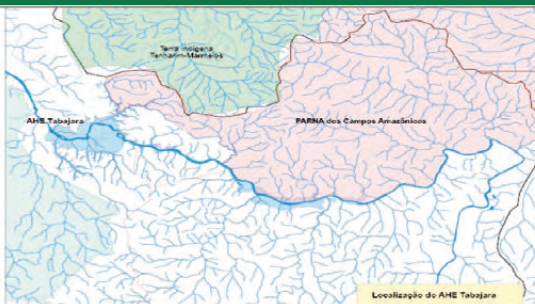
- Problemas na restituição fotogramétrica atrasaram a conclusão do relatório final

### PROVIDÊNCIAS

- Entrega à ANEEL dos estudos de inventário até 30/04/2008 pelo Consórcio



## TABAJARA VIABILIDADE



**DESCRIÇÃO:** Estudos de viabilidade de um aproveitamento resultante do reinventário da Bacia do rio Ji-Paraná.

UF: RO META: 350 MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1.400,00 mil

RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: ELETRONORTE e QUEIROZ GALVÃO

### RESULTADOS

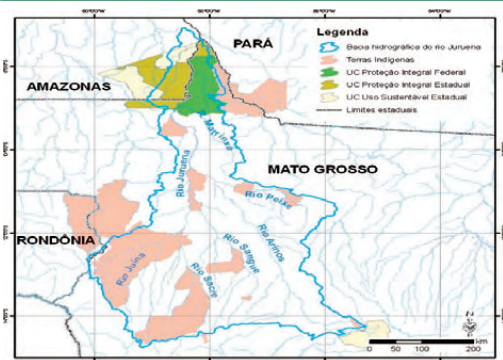
- Abertura de processo junto ao IBAMA pelo consórcio em 28/06/2007
- Casa Civil convocou reunião entre IBAMA e MME em 20/12/2007, sendo solicitada Nota Técnica ao MME/CONJUR com análise preliminar da questão, que deverá ser entregue até 15/01/2008
- IBAMA entende que não é necessária a desafetação da área para emissão do TR, ratificada em reunião em 14/01/2008, junto à Casa Civil, entre MME, MMA, IBAMA e FUNAI

### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA emitir Termo de Referência até 29/02/2008



## BACIA DO RIO JURUENA INVENTÁRIO



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: 30/12/2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 15.300,00 mil  
RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

### RESULTADOS

- Identificadas 9 terras indígenas
- Obtidas 4 autorizações para ingresso e trânsito em 05/11/2007

### RESTRICÇÕES

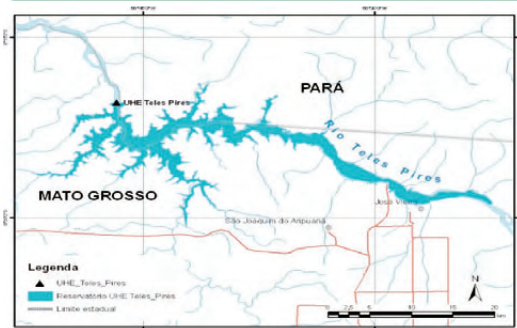
- Faltam 5 autorizações para ingresso e trânsito em terras indígenas

### PROVIDÊNCIAS

- Em 12/02/2008, a diretoria da FUNAI irá promover reunião com as lideranças indígenas para encaminhar as autorizações
- Entre 18 e 22/02/2008 a EPE e a FUNAI realizarão visitas técnicas. A emissão das autorizações de ingresso e trânsito nas áreas indígenas está prevista até 10/03/2008



## TELES PIRES VIABILIDADE



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: 30/05/2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 31.110,00 mil  
RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

### RESULTADOS

- EPE solicitou abertura de Processo de Licenciamento Ambiental no IBAMA em 30/08/07, mas já havia processo em nome de outro interessado, também habilitado pela ANEEL. IBAMA aguarda definição do Governo
- Iniciada a Avaliação Ambiental Integrada da bacia do rio Teles Pires pela EPE
- Solicitado parecer jurídico ao MME sobre preferência na elaboração dos estudos

### RESTRICÇÕES

- Existência de conflito na determinação da titularidade do aproveitamento ótimo do potencial hidráulico

### PROVIDÊNCIAS

- MME promover entendimentos entre EPE e demais interessados com objetivo de solucionar a questão da titularidade do processo junto ao IBAMA até 15/02/2008



## PAC TRANSMISSÃO DE ENERGIA - AÇÕES SIGNIFICATIVAS

### RESULTADOS 2007

Interligação N/Sul III (LT Marabá-Colinas)			
Interligação N/Sul III (LT Colinas-Serra da Mesa)			
Interligação N/Sul III (LT Serra da Mesa-Samambaia)			
Interligação N/NE (LT Colinas-Milagres)			
LT Palhoça-Desterro			
Interligação do Madeira (LT Porto Velho-Araraquara)			
Interligação N/CO (LT Jauru-Samuel)			
LT Tucuruí-Manaus			

## INTERLIGAÇÃO N - S III (MARABÁ - COLINAS)



Marabá - Colinas

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV Marabá / Itacaiúnas / Colinas e da LT 230 kV Itacaiúnas / Carajás.

UF: PA / TO

META: 604,00 km

DATA DE CONCLUSÃO: 27/04/2008

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 263,00 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 263,00 milhões

EMPREENDEDOR: ABENGOA TRANSMISSORA DE ENERGIA III (ABENGOA 100,00%)

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 71% de realização

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor concluir a obra até 27/04/2008



## INTERLIGAÇÃO N - S III (COLINAS - SERRA DA MESA)



Colinas - Serra da Mesa

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV Colinas / Miracema / Gurupi e da LT 500 kV Peixe 2 / Serra da Mesa II.

UF: TO / GO

META: 695,00 km

DATA DE CONCLUSÃO: 27/04/2008

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 458,20 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 458,20 milhões

EMPREENDEDOR: INTEGRAÇÃO S.A. (ELETRONORTE 37,00%; CHESF 12,00%; ENGEVIX 3,00%; FIA ENERGIA 48,00%)

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 77 % de realização

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor concluir a obra até 27/04/2008



## INTERLIGAÇÃO N - S III (S. MESA - SAMAMBAIA)



Serra da Mesa - Samambaia

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV Serra da Mesa II / Luziânia / Samambaia.

UF: GO / DF

META: 375,00 km

DATA DE CONCLUSÃO: 27/04/2008

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 530,00 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 530,00 milhões

EMPREENDEDOR: SERRA DA MESA TRANSMISSORA DE ENERGIA (COBRA 33,33%; ISOLUX 33,34%; ELEC NOR 33,33%)

### RESULTADOS

- Obra em andamento com 85% de realização

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor concluir a obra até 27/04/2008





## INTERLIGAÇÃO N - NE (COLINAS - S. J. DO PIAUÍ)



Interligação N-NE

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

UF: TO / PI

META: 720,00 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2009

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 471,17 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 471,17 milhões

EMPREENDEDOR: Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista (ISA 100,00%)

### RESULTADOS

- A empresa CTEEP sagrou-se vencedora do lote A, Trecho Colinas - São João do Piauí, no leilão de transmissão realizado em 07/11/2007

### PROVIDÊNCIAS

- ANEEL encaminhar o processo de Concessão ao MME para elaboração do Decreto de outorga até 20/01/2008
- ANEEL e Empreendedor assinar o contrato de concessão até 10/03/2008



## 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: 400,00 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2009

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 223,35 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 223,35 milhões

EMPREENDEDOR: CYMI S.A. (CYMI 100,00%)

### RESULTADOS

- A empresa CYMI foi vencedora do lote B, Trecho São João do Piauí - Milagres, no leilão de transmissão realizado em 07/11/2007

### PROVIDÊNCIAS

- Assinatura do contrato de concessão até 10/03/2008



## DESTERRO - PALHOÇA



Lançamento do Cabo

DESCRIÇÃO: Construção da LT 230 kV Biguaçu / Palhoça C1 e C2 e da LT 230 kV Desterro / Palhoça, seccionamentos em 230 kV e 138 kV.

UF: SC META: 130,00 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 26/10/2008  
INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 67,20 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 33,40 milhões  
EMPREENDEDOR: ELETROSUL (ELETROSUL 100,00%)

### RESULTADOS

- Lançado cabo de transmissão submarino
- Obra em andamento com 55% de realização

### PROVIDÊNCIAS

- Empreendedor concluir a obra até 26/10/2008



## INTERLIGAÇÃO MADEIRA - PORTO VELHO - ARARAQUARA



Interligação Porto Velho - Araraquara

LEILÃO: 3º TRIMESTRE DE 2008

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV ou em 765 kV ou em +/- 600 corrente contínua.

UF: RO / MG / SP / MT / GO META: 2.450,00 km  
DATA DE CONCLUSÃO: 30/03/2012  
INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 3.600,00 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1.800,00 milhão  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: 1.800,00 milhão

### PROVIDÊNCIAS

- Concluir EVTE(R1) das alternativas CC - Corrente Contínua, CA - Corrente Alternada, híbrida até 29/02/2008
- Concluir R2, R3 e R4 das alternativas em CC, CA e híbrida até 30/04/2008
- Publicar decreto de inclusão da obra no PND até 30/04/2008
- Realizar o leilão de linhas de transmissão até 30/09/2008



## INTERLIGAÇÃO N - CO (JAURU - SAMUEL)



Interligação N - CO

DESCRIÇÃO: Construção da LT 230 kV Jauru / Vilhena C1 e C2 e da LT 230 kV Ji - Paraná / Pimenta Bueno / Ariquemes / Samuel

UF: RO / MT

META: 1.303,00 km

DATA DE CONCLUSÃO: 20/10/2008

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 366,30 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 366,30 milhões

EMPREENDEDOR: JAURU TRANSMISSORA (ELECENOR 100,00%)

### RESULTADOS

- Protocolado RAS - Relatório Ambiental Simplificado no IBAMA do trecho Jauru - Vilhena em 01/11/2007
- Processo de Licenciamento iniciado na SEDAM/RO - Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental remetido ao IBAMA em decorrência de decisão Liminar de Ação Civil Pública emitida em 26/12/2007

### RESTRIÇÕES

- Com a transferência do licenciamento do Trecho Vilhena – Samuel para o IBAMA o cronograma para obtenção das Licenças pode ser alterado

### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA emitir as licenças do Trecho Jauru - Vilhena em separado até 31/01/2008
- IBAMA emitir as licenças do Trecho Vilhena - Samuel até 28/04/2008
- MME apresentará Projeto de Lei para regulamentar a transição de Sistema Isolado para Sistema Interligado Nacional até 15/02/2008



## INTERLIGAÇÃO TUCURUÍ - MACAPÁ - MANAUS



Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus

LEILÃO: 1º TRIMESTRE DE 2008

DESCRIÇÃO: Construção da LT 500 kV Tucuruí / Jurupari / Cariri (Manaus) e da LT 230 kV Jurupari / Macapá

UF: AM / PA / AP

META: 1.811,00 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2011

INVESTIMENTO PREVISTO TOTAL: R\$ 3.400,11 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2.266,74 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 1.133,37 milhões

### RESULTADOS

- Obra incluída no PND em 20/07/2007

### PROVIDÊNCIAS

- Realizar o leilão de linhas de transmissão até 31/03/2008
- MME apresentará Projeto de Lei para regulamentar a transição de Sistema Isolado para Sistema Interligado Nacional até 15/02/2008



# **GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

## **Perspectivas 2008**

- **Leilões**
- **Obras a concluir**
- **Obras a iniciar**

## **GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**

### **PERSPECTIVAS 2008**

#### **4 leilões – 7.000 MW estimados:**

- **Leilão da UHE Jirau - 3.300 MW – maio/08**
- **Leilão de Energia de Reserva - Biomassa - entrega em 2009 e 2010 – 1º sem/08**
- **Leilão para entrega em 2011 – 1º sem/08**
- **Leilão para entrega em 2013 – 2º sem/08**

#### **3.120 MW – início da operação comercial:**

- **2 UHEs, 13 UTEs e 4 PCHs – 1.562 MW de potência estimada**
- **PROINFA - 76 usinas - 1.558 MW de potência instalada**

#### **7.731 MW Iniciada a construção de:**

- **6 UHEs, 20 UTEs e 5 PCHs**

#### **Avaliações Ambientais Integradas e Estudos de Inventários:**

- **Concluídas as AAIs das Bacias dos rios Juruena, Sucundurí, Branco, Aripuanã e Trombetas**
- **Concluídos os Estudo de Inventários das Bacias do Juruena (5000 MW), Sucundurí (650 MW), Trombetas (3000 MW), Itacaiúnas (200 MW), Tapajós (11.000). Total 19.850 MW**

## UHEs, UTEs E PCHs EM OPERAÇÃO EM 2008

USINAS	PREVISÃO DE CONCLUSÃO DA OBRA	PREVISÃO OPERAÇÃO COMERCIAL	POT. DA USINA (MW)
<b>UHE</b>			
Rondon	2º semestre	73,5	73,5
Castro Alves	1º semestre	130	130
<b>TOTAL UHE =2</b>			<b>203,50</b>
<b>UTE</b>			
São João Biogás	1º semestre	20	20
Santa Izabel		40	40
Santa Cruz AB		50	25
Colorado		39,6	39,6
Boa Vista		80	40
Quirinópolis 2		40	40
Ferrari	2º semestre	31	31
Vale do Açú		367,9	367,9
Termomanaus		142,2	142,2
Pau Ferro I		94	94
Camaçari Muricy I		148	148
Camaçari Polo de Apoio I		148	148
Goiânia II		140	140
<b>TOTAL UTE =13</b>			<b>1.275,7</b>
<b>PCH</b>			
Pampeana	1º semestre	28	28
São Domingos II	2º semestre	24,3	24,3
Porto das Pedras	2º semestre	28	28,0
Barra Escondida	2º semestre	2,3	2,3
<b>TOTAL PCH = 4</b>			<b>82,6</b>
<b>TOTAL GERAL =19</b>			<b>1.561,8</b>

## GERAÇÃO COM INÍCIO DE OBRAS EM 2008

### UHEs e PCHs

USINAS	PREVISÃO DE INÍCIO DAS OBRAS	POT. TOTAL DA USINA (MW)
<b>UHE</b>		
Batalha	1º SEMESTRE	53,6
Baú I		110,0
Mauá		361,0
Pai Querê	2º SEMESTRE	292,0
Santo Antonio Rio Madeira		3.150,0
São Domingos		48,0
<b>TOTAL UHE = 6</b>		<b>4.014,60</b>
<b>PCH</b>		
Arvoredo	1º SEMESTRE	11,0
Ibirama		21,0
Pedra Furada		7,0
Santa Luzia Alto		28,5
Varginha		7,0
<b>TOTAL PCH = 5</b>		<b>74,50</b>
<b>TOTAL GERAL = 11</b>		<b>4.089,10</b>

## GERAÇÃO COM INÍCIO DE OBRAS EM 2008

### UTES

USINAS	PREVISÃO DE INÍCIO DAS OBRAS	POT. TOTAL DA USINA (MW)
Camaçari Muricy I	1º SEMESTRE	148,0
Camaçari Polo de Apoio I		148,0
Campina Grande		164,2
Ester		30,0
Flórida Paulista		55,0
Itapebi		140,4
Maracanaú I		162,3
Monte Pascoal		140,4
Nova Olinda		165,0
Pau Ferro I		94,0
Potiguar III		66,0
São João da Boa Vista		70,0
Termomanaus		142,2
Termonordeste		170,8
Termoparaíba		170,8
Tocantinópolis		165,0
Viana		170,8
Xanxerê		30,0
Angra III		1.350,0
Usina Bonfim		2º SEMESTRE
<b>TOTAL UTE = 20</b>		<b>3.641,9</b>

## TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

### PERSPECTIVAS DE 2008

#### 3 LEILÕES: 11 empreendimentos - 5.691 km:

- 1º leilão – 2.627 km - destaque para Tucuruí-Manaus-Macapá - 1º sem/08
- 2º leilão – 362 km – 1º sem/08
- 3º leilão – 2.702 km – destaque para Porto Velho-Araraquara – LT do Complexo do Rio Madeira – 2º sem/08

#### Operação comercial - 10 LTs - 2.948 km

- destaque para a Interligação Norte-Sul III

#### Início de obra - 18 LTs - 4.527 km

- destaque para Interligação Norte-Centro-Oeste

## LEILÕES DE TRANSMISSÃO

PERSPECTIVAS DE 2008

LEILÃO	LINHA DE TRANSMISSÃO	KM
1º Semestre	Interligação Tucuruí - Macapá - Manaus	1.811
	LT Juina - Maggi - Juba	478
	LT Nova Mutum - Sorriso - Sinop	238
	LT Parecis - Maggi	100
	LT Foz do Iguaçu - Cascavel do Oeste	125
	LT Curitiba - Joinville Norte	97
	LT Balsas - Ribeiro Gonçalves	90
	LT Jorge Lacerda B - Siderópolis	50
2º Semestre	LT Eunápolis - Teixeira de Freitas II	152
	Interligação Madeira - Porto Velho - Araraquara	2.450
	LT Pau Ferro - Santa Rita II	100
<b>TOTAL</b>		<b>5.691</b>

## TRANSMISSÃO COM ENTRADA EM OPERAÇÃO

PERSPECTIVAS 2008

EMPREENDIMENTOS	KM	PREVISÃO DE CONCLUSÃO DAS OBRAS
INTERLIGAÇÃO N - S III (COLINAS - SERRA DA MESA)	695	1º Semestre
INTERLIGAÇÃO N - S III (MARABÁ - COLINAS)	604	
INTERLIGAÇÃO N - S III (S. MESA - SAMAMBAIA)	375	
LUZIÂNIA - EMBORCAÇÃO	300	
DESTERRO - PALHOÇA	130	2º Semestre
CAMPOS NOVOS - NOVA SANTA RITA	257	
JÍ-PARANÁ - VILHENA	278	
MILAGRES - COREMAS	110	
MASCARENHAS - VERONA	107	
CAMPOS - MACAÉ	92	
<b>TOTAL</b>	<b>2.948</b>	

## TRANSMISSÃO COM INÍCIO DE OBRA NO 1º SEM/2008

EMPREENDIMENTO	KM
CAMPOS NOVOS – NOVA SANTA RITA	257
ITUMBIARA – BOM DESPACHO	473
LONDRINA - MARINGÁ	88
MASCARENHAS - VERONA	107
NEVES - MESQUITA	172
PARACATU - PIRAPORA	265
PARAÍSO – AÇÚ II	135
PICOS - TAUÁ	180
SÃO SIMÃO – POÇOS DE CALDAS	549
CAMPOS - MACAÉ	92
CURITIBA - BATEIAS	37
ESTREITO - EMBORCAÇÃO	235
ESTREITO – RIBEIRÃO PRETO	171
FUNIL - ITAPEBI	199
IBICOARA – BRUMADO II	105
ITARARÉ - JAGUARIAÍVA	44
INTERLIGAÇÃO N – CO (JAURU – VILHENA – SAMUEL)	1.303
CASCADEL OESTE – FOZ DO IGUAÇU NORTE	115
<b>TOTAL</b>	<b>18 LTs</b>
	<b>4.527</b>

## GERAÇÃO – EMPREENDIMENTOS INCLUÍDOS

Total de empreendimentos incluídos: 43 usinas - 4.071,5 MW

Tipo	Empreendimento	Meta (MW)
PCH	Barra Escondida	2,3
PCH	Pedra do Garrafão	16,5
PCH	Piedade	11,5
PCH	Pirapetinga	15,7
PCH	Porto das Pedras	28,0
PCH	Santa Fé	29,0
PCH	São Domingos II	24,3
PCH	Goiandira	27,0
PCH	Nova Aurora	21,0
UTE	Campina Grande	164,2
UTE	Global I	140,0
UTE	Global II	148,0
UTE	Itapebi	137,6
UTE	Maracanau I	162,3
UTE	Monte Pascoal	137,6
UTE	Nova Olinda	165,0
UTE	Termonordeste	170,8
UTE	Termoparaíba	170,8
UTE	Tocantinópolis	165,0
UTE	Viana	170,8

Tipo	Empreendimento	Meta (MW)
PCH	Arvoredo	11,0
PCH	Ibirama	21,0
PCH	Pampeana	30,0
PCH	Pedra Furada	7,0
PCH	Santa Luzia Alto	28,5
PCH	Varginha	7,0
UTE	Ester	37,7
UTE	Florida Paulista	55
UTE	Iacanga	12
UTE	Louis Dreyfus Lagoa da Prata 1	40,0
UTE	Louis Dreyfus Lagoa da Prata 2	20
UTE	Louis Dreyfus Rio Brilhante 1	40
UTE	Louis Dreyfus Rio Brilhante 2	50
UTE	Pioneiros II	50,0
UTE	Santa Cruz AB 1	25
UTE	Santa Cruz AB 2	25
UTE	São João da Boa Vista	70
UTE	Xanxerê	30
UTE	Maracanau II	70,0
UTE	MPX	700,0
UTE	Suape II	350,0
UTE	Termomaranhão	350,0
UHE	São Domingos	48,0



## TRANSMISSÃO - EMPREENDIMENTOS INCLUÍDOS

Total de empreendimentos incluídos: 12 LTs - 1.430 km

LINHAS DE TRANSMISSÃO	ANO DE CONCLUSÃO	2007-2010
BATEIAS – PILARZINHO	2009	10,5
SÃO LUÍS II – SÃO LUÍS III	2009	31,2
PAU FERRO – SANTA RITA II	2010	37,9
EUNÁPOLIS – TEIXEIRA DE FREITAS II	2009	62,4
FOZ DO IGUAÇU – CASCAVEL OESTE	2010	101,6
JAURU – CUIABÁ	2011	175,4
PARECIS – MAGGI	2009	126
MILAGRES – COREMAS	2008	37,5
BOM DESPACHO 3 – OURO PRETO 2	2010	148
ITAGUAÇU – BARRA DOS COQUEIROS	2010	58,6
GUARITA – FOZ DO CHAPECÓ	2009	54,3
FOZ DO CHAPECÓ – XANXERÊ	2009	54,1

## PETRÓLEO E GÁS NATURAL Resultados 2007

- Exploração e produção - auto-suficiência
- Refino, petroquímica e HBIO
- Estaleiros, petroleiros e plataformas
- PLANGÁS – Ampliação da Oferta de Gás – Produção e Infra-estrutura
- Biocombustíveis
- Evolução da situação das ações significativas

## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO

RESULTADOS 2007

### Exploração - aumento de reservas

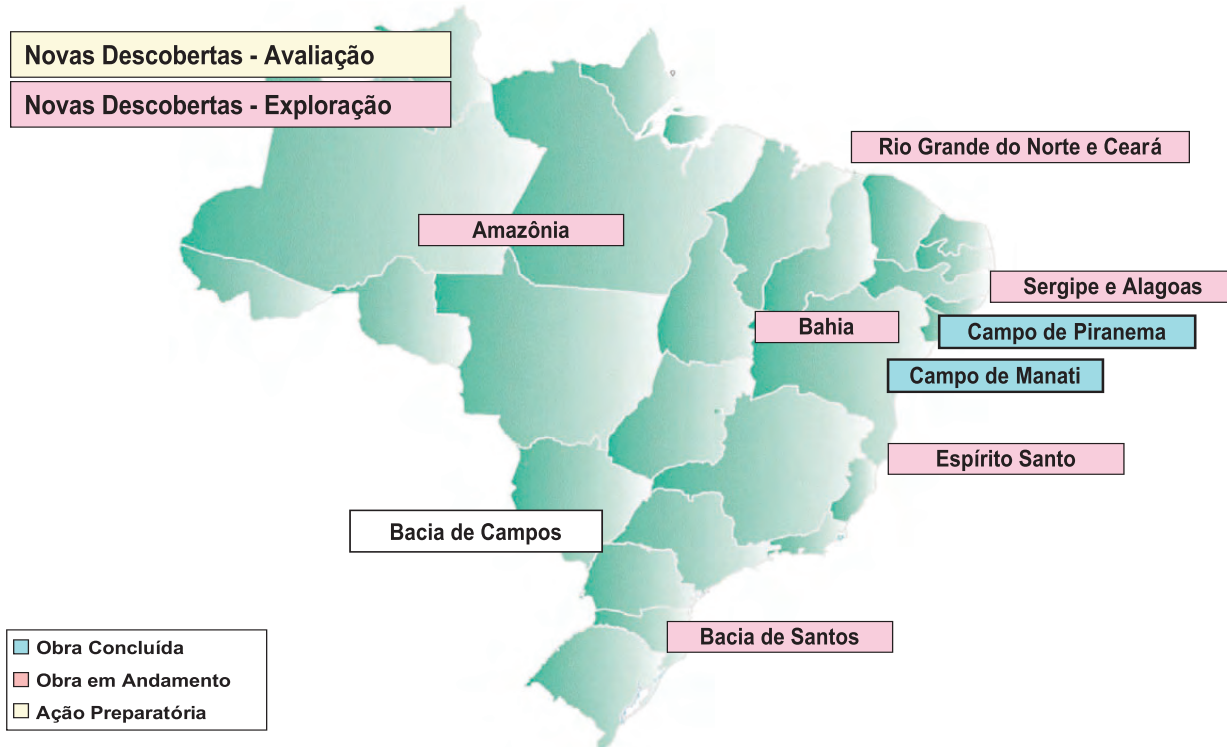
- Pré-sal: área com potencial expressivo de ampliação das reservas e produção de petróleo e gás.
  - Tupi - volumes previstos entre 5 a 8 bilhões de barris de petróleo
  - Júpiter – nova área com potencial expressivo de ampliação das reservas descoberta pela PETROBRAS
- 154 poços exploratórios perfurados:
  - Declaração de comercialidade - 10 áreas produtoras com reservas de 200 milhões de barris
- Realizada a 9ª Rodada de Licitações:
  - 117 blocos arrematados por 36 empresas
  - Recorde de Bônus: R\$ 2,1 bilhões em Assinatura e R\$1,4 bilhão em Programa Exploratório

### Aumento da Produção:

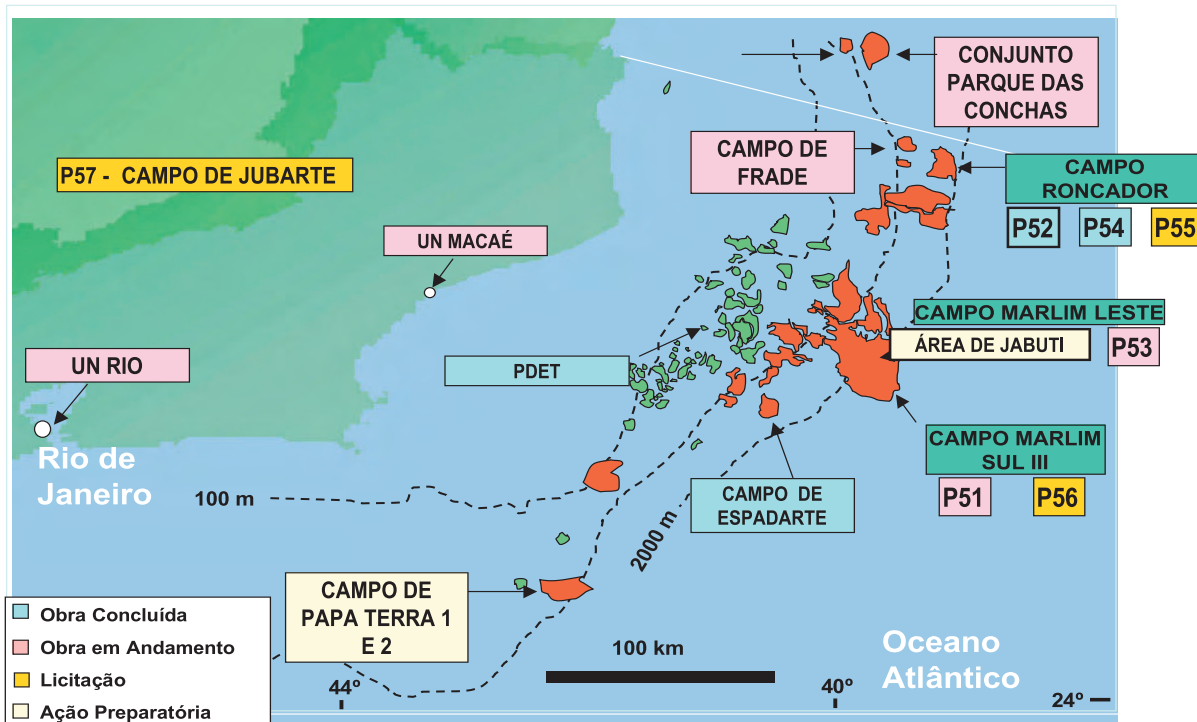
- 6 plataformas entraram em operação: P-52, P-54, Espadarte, Manati, Golfinho II e Piranema
- Recordes de produção:
  - 1.854 mil barris diários - produção média de petróleo em dez/07
  - 2 milhões de barris diários – produção diária - 25/12/2007

## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO - AUTO-SUFICIÊNCIA

RESULTADOS 2007



## PRINCIPAIS PLATAFORMAS O&G BACIA DE CAMPOS – ESTADOS RJ E ES



## REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO RESULTADOS 2007

### Novas Refinarias e Petroquímica

- Refinaria Abreu e Lima: iniciada a construção em 09/2007
- Complexo Petroquímico do Rio de Janeiro – COMPERJ: iniciada a construção do Centro de Instrução de São Gonçalo voltado para a formação de pessoal
- Petroquímica Suape (PTA): Emitida LI e iniciada a aquisição de equipamentos

### Refino – Modernização e Ampliação

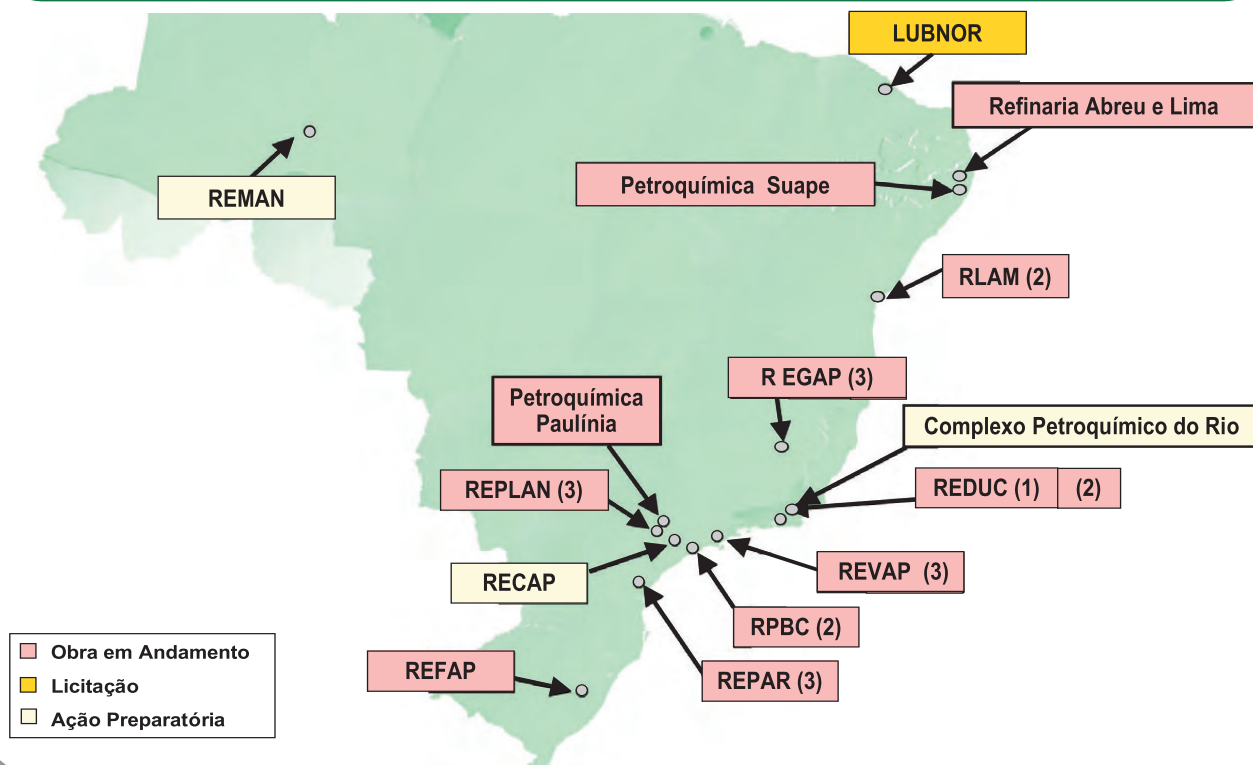
- 8 refinarias - REGAP, REFAP, RLAM, REDUC, REPAR, REVAP, REPLAN e RBPC - iniciadas obras de modernização, ampliação da capacidade de processamento de petróleo pesado nacional e melhoria da qualidade dos combustíveis

### HBIO

- REPAR, REGAP, REFAP, REPLAN: produção garantida pelo sistema provisório, permitindo o atendimento das metas de processamento estabelecidas

## REFINO, PETROQUÍMICA E HBIO

RESULTADOS 2007



## ESTALEIROS, PETROLEIROS E PLATAFORMAS

RESULTADOS 2007

### Revitalização da Indústria Naval Brasileira

#### Estaleiros

- Estaleiro Atlântico Sul - Suape em construção – fev/2007
- Estaleiro Rio Grande – integração dos módulos da plataforma em andamento – set/2007

#### Dique seco

- Dique Seco: 31% de realização – início de obra em 2007

#### Petroleiros:

- 23 navios de grande porte: contratada a fabricação em 2007:
  - PROMEF Lote 01 – 31/01/2007
  - PROMEF Lote 02 e 03 – 11/04/2007
  - PROMEF Lote 04 - 30/11/2007

#### Plataformas

- P-52 e P-54:
  - Conclusão da construção: P-52 - set/2007 e P-54 - out/2007
  - Início da operação – P-52: nov/2007 e P-54: dez/2007

## ESTALEIROS, PETROLEIROS E PLATAFORMAS

RESULTADOS 2007

P-59 e P-60 – Estaleiro São Roque - BAHIA

P-57 – Estaleiro no Brasil não definido

PROMEF I - Lote 05 - relicitação (3)

PROMEF II – 16 Navios não licitados

Projeto 2 Superpetroleiros não licitados

P55 – Est Atlântico Sul

PROMEF I Lote 01 - Suape (10)

PROMEF I Lote 02 - Rio de Janeiro (5)

P51 - Est. Brasfels - Angra

PROMEF I Lote 03 - Rio de Janeiro (4)

P56 – Est Brasfels - Angra

PROMEF I - Lote 04–Mauá-Niterói (4)

Obra em Andamento

Licitação

Ação Preparatória

P53 – Estaleiro de Rio Grande

Dique Seco – Rio Grande

## PLANGÁS

RESULTADOS 2007

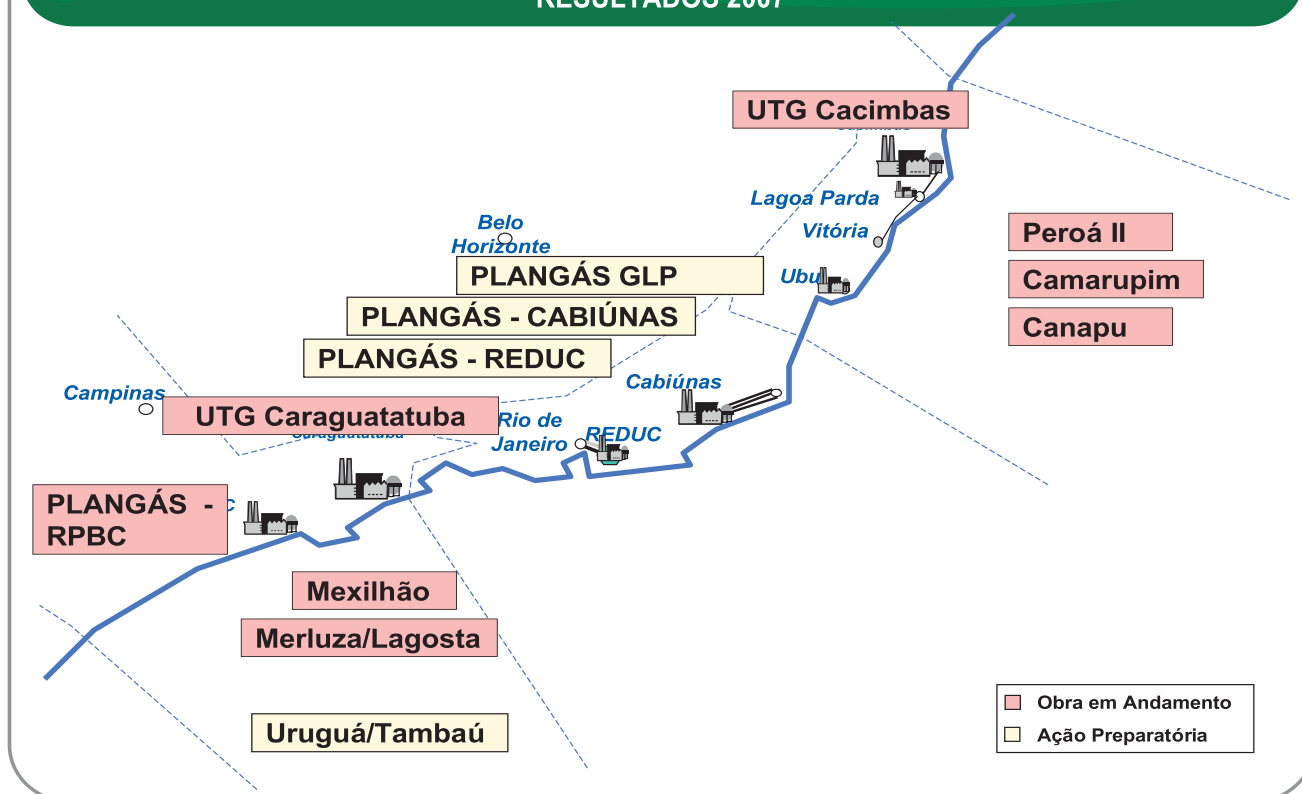
### Antecipação da Produção de GN Nacional

- Campo de Peroá/ES Fase II: entrada em pré-operação em dezembro/2007
- Campo de Lagosta -Bacia de Santos/SP: iniciadas as obras para a entrada em produção em dezembro de 2008
- Projeto de Canapu/ES:
  - Emitida a LI para implantação em conjunto com o Campo de Golfinho II, em 24/08/2007
  - Linha isolada de produção (*pipe in pipe*) em construção

### Gás Natural Liquefeito Importado

- GNL Pecém/CE: Início da operação em 08/jul/08
  - 1ª carga contratada – dez/2007
  - LI emitida em 26/10/2007
  - Obtida, em 19/12/2007, a Autorização de Construção parcial para o início das obras no pier - montagem e desmontagem dos braços
  - Navio de regaseificação em construção saindo de Cingapura em 18/06/08
- GNL Baía de Guanabara/RJ: Comissionamento do Terminal em set/08
  - 1ª carga contratada em dez/2007
  - LI emitida em 23/11/07
  - Obtida a Autorização de Construção do gasoduto em terra e mar em 19/12/2007
  - Contratada a construção do segundo navio de regaseificação em 04/09/2007

## PLANGÁS RESULTADOS 2007



## PLANGÁS RESULTADOS 2007

### Gasodutos que entraram em operação – 635 km

- Cacimbas/ES -Vitória/ES - 130 km - em nov/2007
- Gasodutos da Malha Nordeste:
  - Carmópolis/SE-Pilar/AL – 177km – out/2007
  - Atalaia-Itaporanga/SE – 29 km – out/2007
  - Itaporanga-Carmópolis/SE – 67 km – out/2007
  - Açú-Serra do Mel/RN – 31 km – dez/2007
- Gasoduto Campinas – Rio
  - Trecho Paulínia-Taubaté – 201 km – jul/2007

**Gasoduto Urucu-Coari-Manaus: 47% de dutos enterrados – 308 km**

**Gasoduto Japeri Reduc: 45 km – LI obtida em dez/07**

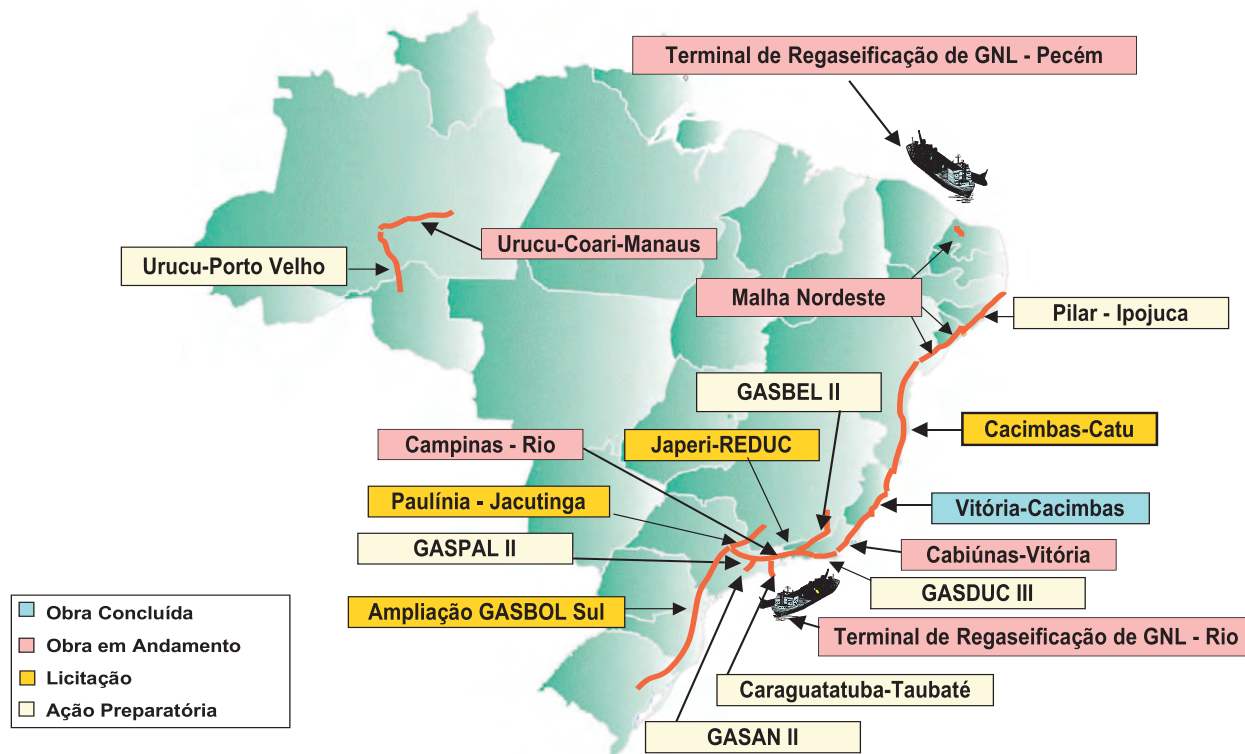
**Gasoduto Cabiúnas – Vitória: 300 km - pré-operação em dez/07**

**Gasoduto Cacimbas/ES – Catu/BA: 940 km**

- Obtidas a LI em 18/12/07 e AC em 20/12/07 para início da construção
- Assinado contrato com a Sinopec
- Assinado contrato de financiamento com BNDES e China Development Bank - CDB em 27/12/07.
- Conclusão prevista para dez/09.

## INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE DE GÁS NATURAL

RESULTADOS 2007



## BIOCOMBUSTÍVEIS

RESULTADOS 2007

### Biodiesel

#### ➤ Preparação para B2 obrigatório:

- Entrada em operação de 14 novas usinas
- Aumento de 470% da produção: 420 milhões de litros em 2007 contra 70 milhões de litros em 2006
- Realização de 2 leilões - 380 milhões de litros contratados - deságio médio de 22,3% no preço do litro
- Disponibilização de biodiesel em 6.500 postos de combustível, dentre eles 5.900 da Petrobras Distribuidora

### Etanol

- 17 usinas entraram em operação: 22,3 bilhões de litros – superação da meta prevista de 19,1 bilhões de litros.

### Alcoolduto

- Trecho São Sebastião-Uberaba - definida a construção
- Trecho Uberaba-Senador Canedo – em estudos

### Poliduto

- Estudos de viabilidade em andamento

## EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO - AÇÕES SIGNIFICATIVAS RESULTADOS 2007

### Campo de Piranema



### Plataforma P-52 - Campo Roncador 1A



### Plataforma P-53 – Campo Marlim Leste



### Plataforma P-54 – Campo Roncador 1



### Plataforma P-57 – Campo Jubarte



## CAMPO DE PIRANEMA



Unidade Estacionária de Produção (UEP)

**DESCRIÇÃO:** Instalação de Unidade Estacionária de Produção (UEP) tipo monocolumna no Campo de Piranema, no litoral do Estado de Sergipe.

UF: SE                      META: 20 mil barris de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 3º T 2007  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 340 milhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 160 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

#### RESULTADOS

- Emitida LO em 29/09/2007
- Início de produção da plataforma em 10/10/2007
- Interligado o primeiro poço de injeção de gás – início operação previsto para 28/01

#### PROVIDÊNCIAS

- Interligação do último poço - Conclusão do empreendimento até 18/08/2008





## PLATAFORMA P-52 (CAMPO DE RONCADOR)



P - 52

**DESCRIÇÃO:** A Plataforma P-52 se destina ao desenvolvimento do Módulo 1A da Fase 2 do Campo de Roncador, situado na Bacia de Campos.

UF: RJ                      META: 180 mil bpd de óleo e 7,5 MMm<sup>3</sup> /d gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: NOV/07  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 3,22 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: 100% Petrobras

### RESULTADOS

- Entrada em operação em 23/11/2007.
- Plataforma em produção e com 79,3% de realização de todo o empreendimento.
- Os poços da plataforma (2) contribuíram com perto de 40 mil barris diários para o recorde de produção mensal da Petrobras no Brasil, obtido em dez/08 – 1.854 mil barris por dia – Produção no dia 25/12 ultrapassou a 2 milhões de barris diários.



## PLATAFORMA P-53 (CAMPO DE MARLIM LESTE)



Plataforma P-53

**DESCRIÇÃO:** A Plataforma P-53 está prevista para o desenvolvimento do Campo de Marlim Leste, situado na Bacia de Campos.

UF: RJ                      META: 180 mil bpd de óleo e 6 MMm<sup>3</sup>/d gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 1º T 2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 2,98 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: 100% Petrobras

### RESULTADOS

- Plataforma em construção no Porto de Rio Grande, iniciando a fase de integração do Casco ao TOPSIDE
- Recebido o módulo motogerador em Rio Grande (RS) em 07/01/2008
- Ação com obras em andamento com 80% de realização



## PLATAFORMA P-54 (CAMPO DE RONCADOR)



P-54 Campo Roncador

**DESCRIÇÃO:** A Plataforma P-54 está prevista para o desenvolvimento do Módulo 2 do Campo de Roncador, situado na Bacia de Campos.

UF: RJ                      META: 180 mil bpd de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: DEZ/07  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 2,28 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: 100% Petrobras

### RESULTADOS

- Chegada da plataforma na locação em 05/11/2007
- Emissão da LO em 23/11/2007
- Início da produção de óleo em 12/12/2007
- Os poços da plataforma (3) contribuíram com 42 mil barris diários para o recorde de produção mensal da Petrobras no Brasil, obtido em dez/08 – 1.854 mil barris por dia – Produção no dia 25/12 ultrapassou a 2 milhões de barris diários



## PLATAFORMA P-57 (CAMPO DE JUBARTE)



Plataforma P-57

**DESCRIÇÃO:** A Plataforma P-57 está prevista para o desenvolvimento da Fase 2 do Campo de Jubarte, situado na Bacia de Campos.

UF: ES                      META: 180 mil bpd de óleo  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: MAR 2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 2,29 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 3,04 bilhões  
ENPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: 100% Petrobras

### RESULTADOS

- Primeira licitação cancelada por preços abusivos
- Iniciado novo processo licitatório, com simplificações no Projeto e alterações na modalidade de contratação
- Aprovada pela Diretoria Executiva da Petrobras assinatura do contrato de construção e montagem da P-57 com a SBM

### PROVIDÊNCIAS

- Assinar contrato para construção da Plataforma até 31/01/2008



## REFINO, PETROQUÍMICA E FROTA DE PETROLEIROS - AÇÕES SIGNIFICATIVAS RESULTADOS 2007

Refinaria Abreu e Lima



Complexo Petroquímico do RJ – COMPERJ



Ampliação da Frota de Petroleiros - PROMEF 26 lote 01



Ampliação da Frota de Petroleiros - PROMEF 26 lote 04



## 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 DE OPERAÇÃO: 4ºT/2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007- 2010: R\$ 7,33 bilhões  
INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 1,58 bilhão  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 60% e PDVSA 40%

### RESULTADOS

- Ação com obras em andamento e 2% de realização
- Novas torres de transmissão instaladas e interligadas em dezembro/07
- Remanejado em dezembro/07 o gasoduto GASALP que passava por dentro da área da Refinaria



## COMPLEXO PETROQUÍMICO DO RIO DE JANEIRO (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: 2012  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 5,5 bilhões  
INVESTIMENTO PREVISTO após 2010: R\$ 13, 65 bilhões  
EMPREENDEDOR: PETROBRAS  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras, Grupo Ultra e BNDES

### RESULTADOS

- Protocolizado EIA-RIMA na FEEMA em 09/10/2007
- Em andamento Projeto Básico da Terraplanagem e subestação de 138 Kv
- Iniciada a construção do prédio do Centro de Instrução de São Gonçalo

### PROVIDÊNCIAS

- Obter a LP até 31/03/2008
- Início de obra previsto para 2º semestre de 2008



## AMPLIAÇÃO DA FROTA NACIONAL DE PETROLEIROS PROMEF I - LOTE 01



Promef I - Lote 01

DESCRIÇÃO: Construção de 10 navios tipo Suezmax.

UF: PE  
DATA DE ENTREGA DO 1º NAVIO: 3ºT 2010  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: 2,26 bilhões  
INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 2,35 bilhões  
EMPREENDEDOR: Transpetro  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: 100% Petrobras

### RESULTADOS

- Iniciadas as obras no estaleiro e as compras de equipamentos para os navios
- Atrasos na obra do estaleiro sem impacto nas entregas
- Ação com 2% de realização – compra de equipamentos para os navios

### PROVIDÊNCIAS

- Recuperar atraso na obra do estaleiro



## AMPLIAÇÃO DA FROTA NACIONAL DE PETROLEIROS

### PROMEF I - LOTE 04



Promef I - Lote 04

DESCRIÇÃO: Construção de 4 navios de produtos (45 mil TPB).

UF: RJ

DATA DE ENTREGA DO 1º NAVIO: 3ºT 2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2,26 bilhões

INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 2,35 bilhões

EMPREENDEDOR: Transpetro

COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: 100% Petrobras

### RESULTADOS

- Estaleiro vencedor da Licitação - Mauá Jurong (Niterói)
- Assinado contrato em 30/11/2007



## EXPLORAÇÃO, PRODUÇÃO E TRANSPORTE DE GÁS - AÇÕES SIGNIFICATIVAS RESULTADOS 2007

Plangás – Fase II do Campo de Peroá



Plangás – Mexilhão



Plangás – GASENE - Gasoduto Cacimbas-Vitória



Plangás – GASENE - Gasoduto Cabiúnas – Vitória



Plangás – GASENE - Gasoduto Cacimbas-Catu



Plangás – Gasoduto Campinas – Rio de Janeiro



Plangás – Gasoduto GASDUC III



Plangás – GNL Porto de Pecém/CE



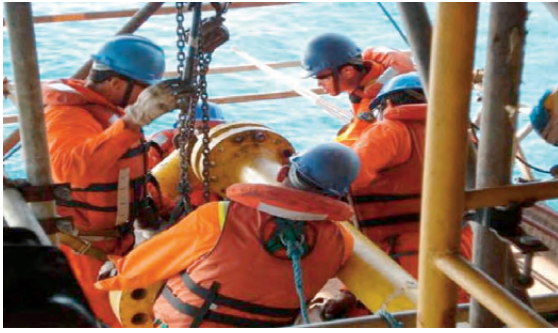
Plangás – GNL Baía de Guanabara/RJ



Gasoduto Urucu-Coari-Manaus



## PLANGÁS - FASE II DO CAMPO PEROÁ



Fase II do Campo Peroá

**DESCRIÇÃO:** O projeto prevê a perfuração e interligação de 3 poços satélites no Campo de Peroá.

UF: ES                      META: 6 MM m<sup>3</sup>/d de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 4º T 2007  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$470 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Ação com obra em andamento e 82% de realização
- Postergado o início da produção para final de janeiro, para se ajustar com o início da operação do gasoduto Cabiúnas/Vitória, que deverá escoar a produção



## PLANGÁS - MEXILHÃO



**DESCRIÇÃO:** Instalação de plataforma do tipo fixa, denominada Plataforma de Mexilhão 1 (PMXL-1), no litoral de Caraguatatuba/SP.

UF: SP                      META: 15 MMm<sup>3</sup>/d de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 2º T 2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 6,48 bilhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Ação com obra em andamento e 28% de realização, sendo 19% em 2007 – Plataforma em construção no estaleiro
- Realizada audiência pública para emissão da LP em 18/08/2007

### RESTRIÇÃO

- Recomendação MPF/MPSP n. 59/2007, de 14/12/07, relativa ao Licenciamento Ambiental do Pólo de Mexilhão (Campo de Mexilhão, Unidade Tratamento de Gás de Caraguatatuba - UTGCA e Gasoduto Caraguatatuba – Taubaté - GASTAU), recomendou ao IBAMA não emitir a LP do Mexilhão e a suspensão das licenças já emitidas para o GASTAU e a UTGCA

### PROVIDÊNCIAS

- IBAMA irá responder Recomendação MPF/MPSP n. 59/2007 até 17/02, considerando o prazo de 60 dias solicitado



## PLANGÁS - GASENE: VITÓRIA - CACIMBAS



Gasoduto Cacimbas - Vitória

**DESCRIÇÃO:** Corresponde à primeira fase do GASENE, que interligará as malhas das Regiões Nordeste e Sudeste. Até a conclusão das demais fases, permitirá levar o gás da Bacia do Espírito Santo para Vitória.

UF: ES                      META: 130Km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 4º T/2007  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 90 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
Composição Acionária: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Início da Operação em 31/10/2007



## PLANGÁS - GASENE: CABIÚNAS – VITÓRIA



GASENE: CABIÚNAS – VITÓRIA: conclusão do enterramento do duto

**DESCRIÇÃO:** O gasoduto corresponde à segunda fase do GASENE, que permitirá interligar as malhas das Regiões Nordeste e Sudeste.

UF: RJ - ES                      META: 300 Km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 1º T 2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 800 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- 100% do gasoduto enterrado e com teste hidrostático realizado.
- Requerida LO em 26/11/2007
- Realizada vistoria de campo pelo IBAMA no período de 10 a 13/12/2007

### PROVIDÊNCIAS

- Obter a LO até 21/01/2008
- Obter Autorização de Operação até 27/01/2008
- Iniciar a operação - Conclusão do empreendimento até 15/02/2008
- Prazos acordados com IBAMA e ANP



## PLANGÁS - GASENE: 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: 940 Km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 4º T 2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 2,95 bilhões  
INVESTIMENTO APÓS 2010: R\$ 150 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Emissão da LI em 18/12/2007.
- Emissão da Autorização de Construção em 27/12/2007
- Assinados os contratos de EPC e financiamento em 27/12/2007
- Em fase de mobilização da obra

### PROVIDÊNCIAS

- Obter supressão vegetal até 11/02/2008 – já negociado com IBAMA



## PLANGÁS - GASODUTO CAMPINAS - RIO



Gasoduto Campinas - Rio

**DESCRIÇÃO:** O gasoduto permitirá a oferta de gás boliviano e, futuramente, gás da Bacia de Santos para atendimento ao mercado do Rio de Janeiro.

UF: SP/RJ                      META: 448 Km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: Mar/2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 80 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- RLO Trecho Paulínia - Taubaté em 10/09/2007
- Retomada das obras de construção e montagem em 10/12/2007, após a aquisição da propriedade dos litigantes pela Petrobras
- Obras em andamento, com 98% de realização em dez/07

### PROVIDÊNCIAS

- Emissão da LO até 15/03/2008
- Vistoria do IBAMA agendada para ocorrer entre 21 e 28/01 para emissão da LO





## PLANGÁS - GASODUTO GASDUC III



Gasoduto GASDUC III

**DESCRIÇÃO:** Aumenta a capacidade de transporte de gás entre Cabiúnas e o Rio de Janeiro.

UF: RJ                      META: 182 Km de duto  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 3º T 2009  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 800 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Protocolado o EIA-RIMA no FEEMA em 31/10/2007
- Concluído Projeto Básico do túnel sob o Morro do Gavião em 05/12/2007
- Agendadas audiências públicas para o dia 25/01/08 nas cidades de Silva Jardim e Duque de Caxias
- Obra com previsão de atraso de três meses em relação ao previsto

### PROVIDÊNCIAS

- Obter LP até 25/02/2008
- Concluir o projeto básico do gasoduto até 15/04/2008
- Obter LI até 29/04/2008
- Prazos de licenciamento acordados com a FEEMA



## PLANGÁS - GNL - TERMINAL DE REGAISEFICAÇÃO DE GÁS NATURAL – PORTO DE PECÉM - CE



**DESCRIÇÃO:** Implantação de um Píer de GNL, em Pecém – CE.

UF: CE                      META: 6 milhões m3/dia de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 2º T 2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 990 milhões  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Emitida LI em 26/10/2007.
- Concluída a negociação do contrato de operação portuária com a Ceará Portos em 13/12/2007
- Emitida AC em 18/12/2007
- Obtida autorização do IPHAN, para início da obra do gasoduto em determinados trechos em 21/12/2007
- Publicado DUP do gasoduto PECÉM – GASFOR em 08/01/2008
- Acordados com a Receita Federal os regulamentos tributários necessários – edição de Decreto e MP

### RESTRIÇÕES

- Atraso na adaptação do navio deverá retardar em 2 meses início da operação – nova data jul/08

### PROVIDÊNCIAS

- Negociada autorização da ANTAQ para navegação em cabotagem de longo curso (10 anos) para 30/04/08
- Obter a Autorização de Construção para montagem dos braços e facilidades do píer para 28/02/2008
- Data de início de operação em 08/julho/2008



## PLANGÁS - GNL - TERMINAL DE REGAISEFICAÇÃO DE GÁS NATURAL – BAÍA DE GUANABARA - RJ



**DESCRIÇÃO:** Implantação de um Pier de GNL, com dois braços de carregamento, nas proximidades do pier secundário do Terminal da Ilha D'água, na Baía da Guanabara – RJ.

UF: RJ                      META: 14 Milhões m<sup>3</sup>/dia de gás  
DATA DE INÍCIO DA OPERAÇÃO: 2º T 2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 1,91 bilhão  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Publicado DUP do gasoduto Pier – Campos Elíseos em 08/01/2008
- Emitida LI em 23/11/2007
- Publicada AC do gasoduto terrestre e marítimo no DOU em 19/12/2007
- Negociado com a ANTAQ emissão da AC do Pier, condicionada à operação só após a Cessão de uso pela SPU
- Acordado com a Receita Federal os regulamentos tributários necessários – edição de Decreto e MP

### PROVIDÊNCIAS

- Obter Cessão de Uso junto à SPU para a implantação do Terminal – 30/04/2008
- Obter autorização junto à ANTAQ para a construção e exploração do Terminal até 31/01/2007
- Obter autorização da ANTAQ para navegação em cabotagem de longo curso (10 anos) até 30/04/2008
- Obter da AC da ANP para montagem dos braços e facilidades do pier até 28/02/2008
- Prazos negociados com ANP, ANTAQ e SPU
- Data de início de operação em setembro/2008



## GASODUTO URUCU – COARI – MANAUS



Gasoduto Urucu - Coari - Manaus

**DESCRIÇÃO:** Esse gasoduto permitirá escoar a produção de gás natural dos pólos 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: 4º T 2008  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007 - 2010: R\$ 1,58 bilhão  
EMPREENDEDOR: Petrobras  
COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA: Petrobras 100%

### RESULTADOS

- Os três consórcios construtores não conseguiram, realizar a produção prevista.
- Obra em andamento com 308 km de duto enterrado, de um total de 661 km – 60% de realização

### RESTRICÇÃO

- Dificuldades construtivas podem inviabilizar a conclusão do empreendimento na próxima janela de período seco da Região, implicando em atraso superior a 6 meses

### PROVIDÊNCIAS

- Estudar mudança na estratégia de transporte e soldagem da tubulação dentro da faixa, especialmente no período de chuvas
- Petrobras está negociando com os empreiteiros, especialmente do trecho B1



## COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS - AÇÕES SIGNIFICATIVAS

### RESULTADOS 2007

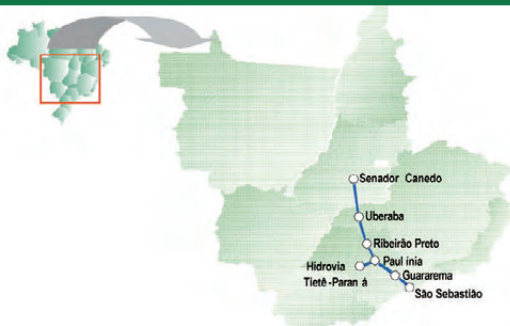
Alcoolduto Sen. Canedo (GO) – São Sebastião (SP)



Poliduto Paranaguá (PR) – Cuiabá (MT)



## SENADOR CANEDO (GO) – SÃO SEBASTIÃO (SP)



**DESCRIÇÃO:** Desenvolver infra-estrutura dutoviária para escoamento da produção de etanol no Brasil, fundamental para a competitividade do produto nacional.

UF: MG / SP / GO

META: 1.171 km de duto

DATA DE CONCLUSÃO: Dez / 2010

DATA DE CONCLUSÃO REVISTA: Após 2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 890 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO APÓS 2010: R\$ 1,53 bilhão

### RESULTADOS

- Em dezembro/07 resultado preliminar do estudo de viabilidade indica a redução do custo do empreendimento e os seguintes trechos e datas de operação:
- Subtrecho 01: Guararema / S. Sebastião: abr/2010
- Subtrecho 02: Paulínia / Guararema, Paulínia/Rib. Preto e Rib. Preto/Uberaba: out/2010
- Subtrecho 03: Uberaba / Sen. Canedo e Paulínia / Stª Mª da Serra - Hidrovia do Tietê: a definir até 31/01/2008

### PROVIDÊNCIAS

- Até 31/01/08: finalizar a análise econômica do empreendimento e o montante do investimento previsto



## POLIDUTO CUIABÁ (MT) - PARANAGUÁ (PR)



**DESCRIÇÃO:** Desenvolvimento de infra-estrutura dutoviária para o escoamento da produção de derivados de petróleo para a região Centro-Oeste e de etanol daquela região para o Porto de Paranaguá.

**UF:** MT / MS / PR

**META:** 0,00

**DATA DE CONCLUSÃO:**

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:**  
(em milhões)

### RESULTADOS

- Estudo de viabilidade em andamento

### RESTRICÇÕES

- Ainda não confirmada a viabilidade econômica do empreendimento.
- Empreendimento não incluso no Plano de Negócios da PETROBRAS no horizonte do PAC

### PROVIDÊNCIAS

- Até março/2008: concretizar o estudo de viabilidade



## PETRÓLEO E GÁS NATURAL

### Perspectivas 2008

- Ações incluídas
- Obras a iniciar e a concluir
- Leilões e Licitações

## PETRÓLEO E GÁS - AÇÕES INCLUÍDAS

PERSPECTIVAS 2008

### 7 novos empreendimentos incluídos

- UTG Sul Capixaba (desmembramento da P-57) – conclusão em jun/11
- PDD – Plano Diretor de Dutos em São Paulo – conclusão em mar/10
- PASP – Programa de adequação e suprimento de Petróleo em São Paulo - conclusão em jun/10
- Conversão a bicomcombustível das térmicas:
  - Eletrobolt – conclusão em nov/08
  - Termoceará - conclusão em set/08
- Manutenção da Auto-suficiência:
  - Dique Seco / RS - Infra-estrutura *Off Shore* - conclusão em mar/09
  - Plataformas P-59 e P-60 - conclusão em dez/10 e jul/11

## CONCLUSÃO E INÍCIO DE OBRAS

PERSPECTIVAS 2008

### Início de obra

- 7 gasodutos – 1.831 km:
  - 1º semestre - Japeri-Reduc, Caraguatatuba-Taubaté, Cacimbas-Catu, Paulínia-Jacutinga
  - 2º semestre - Gasduc III, Gasbel II, Pilar-Ipojuca
- COMPERJ – 2º semestre 2008
- Petroquímica Suape – 1º semestre

### Conclusão de obra e início de operação

- 7 gasodutos – 1.557 km:
  - 1º Semestre - Cabiúnas – Vitória, Campinas-Rio trecho 2, Açú – Serra do Mel : MALHAS NE, Catu – Itaporanga MALHAS NE
  - 2º Sem - Japeri – Reduc, Paulínia – Jacutinga, Urucu-Coari-Manaus, Petroquímica Paulínia

### Início de Operação

- Gasoduto Cabiúnas/RJ – Vitória/ES - previsão de operação em fev/2008
- GNL :
  - Terminais de Pecém: jul/08
  - Terminal da Baía de Guanabara: set/08
- Produção de gás:
  - Campos de Peroá fase II – fev/2008
  - Camarupim e Canapu, na Bacia do Espírito Santo- dez/2008
  - Campo de Lagosta, na Bacia de Santos – dez/2008
- Processamento de HBIO das refinarias REGAP, REPLAN e REPAR: mar/2008

## LEILÕES E LICITAÇÕES PERSPECTIVAS 2008

- Nova Rodada de Licitação de Petróleo e Gás para continuidade do processo exploratório
- 51 licitações para elaboração de projetos, fornecimento de materiais e construção & montagem:
  - 1º semestre: 21 licitações
  - 2º semestre: 30 licitações
- Biodiesel: 2 leilões no 1º Semestre para atender a demanda prevista após junho/08

## LICITAÇÕES PERSPECTIVAS 2008

Projeto	Data	Escopo do Contrato
RECAP - Qualidade	1º Sem/08	EPCs das Unidades a serem adaptadas UHDT/UTAA/UDEA/UHDS/UGH EPC das Subestações , EPC da Osmose Reversa, EPC da Cogeração, EPC dos Fornos
COMPERJ	2º Sem/08	Projeto de Engenharia e EPC das Unidades de Destilação, Coqueamento, Craqueamento, Hidrocraqueamento, Hidrotratamento, Sistema de Resfriamento de Água, Sistema de Compressão de Ar, Sistema de Tratamento de Água, Sistema de Tratamento de Efluentes Líquidos e Sistema de Combate a Incêndio
		EPC das Central de Cogeração de Energia.
		EPC da Linhas de Transmissão Extra-Muros.
		EPC para Dutos Extra-Muros
		EPC para Infra-estrutura das obras do COMPERJ (Empreiteirópolis). Obras de Terraplenagem do Intra-Muros do COMPERJ
REDUC-Modernização	1º Sem/08	Contrato EPC TURBO EXPANSOR – REDUC
REGAP - Modern	1º Sem/08	Projeto de Engenharia, fornecimento de materiais, EPC e operação assistida da unidade de Cogeração
REGAP - Qualidade	2º Sem/08	Pacote B1 - <i>Off-site</i> Interligações para os <i>Off-sites</i> da Carteira de Gasolina e da Cogeração, pela Implementação de Empreendimentos para a REGAP.
RLAM - Conversão	2º Sem/08	Serviços de preparação das áreas das unidades a serem convertidas
		Projeto de Engenharia, fornecimento de materiais, EPC e operação assistida da planta de processo e dos sistemas de utilidades, de estocagem e de transferência de produtos
RLAM-Qualidade	2º Sem/08	Construção e montagem das tubovias e interligações com as unidades existentes
RLAM - Conversão	2º Sem/08	Projeto de Engenharia, fornecimento de materiais, EPC e operação assistida da Unidade de Vapor
REPLAN-Conversão	2º Sem/08	EPC do Pátio de Coque
REPLAN-Qualidade	1º Sem/08	EPC das plantas de processo que serão adaptadas
REPLAN-Modernização	2º Sem/08	EPC do Turboexpansor

## LICITAÇÕES PERSPECTIVAS 2008

Projeto	Data	Escopo do Contrato
REPAR-Qual	2º Sem/08	EPC das plantas de processo que serão adaptadas
REPAR-Modern	2º Sem/08	Construção e montagem da unidade de hidrogenação de Solventes.
REPAR - Conversão	2º Sem/08	EPC das unidades que serão convertidas Construção de tanques Construção da UTDI e sua subestação
REFAP - Qualidade	1º Sem/08	EPC das plantas de processo que serão adaptadas
Alcoolduto S. Sebastião Sen Canedo	2º Sem/08	Contrato de construção e montagem do duto
PASP	1º Sem/08	Estudos Hidrográficos da região de S. Sebastião
Roncador Módulo 3 - P-55	2º Sem/08	Contração do casco e do <i>Top-side</i>
P-59 e P-60	1º Sem/08	Contração dos serviços de engenharia, suprimento, construção e montagem e testes para a construção de duas plataformas auto-elevatórias (P-59 e P-60).
Promef 26	1º Sem/08	Construção de 3 navios para gás liquefeito de petróleo
Gasoduto Sul Capixaba	2º Sem/08	Instalação do trecho rígido submarino (78 km) do Gasoduto entre a P-57 e Ubu.
Desenvolvimento do campo Uruguá/ Tambaú	2º Sem/08	Afretamento de embarcações e serviços de fabricação e instalação de gasoduto submarino (170 km), que interliga o FPSO de Uruguá a Plataforma de Mexilhão
Jubarte Fase2 - P-57	2º Sem/08	Execução do projeto básico, de detalhamento, suprimento, construção e montagem, testes, pré-operação, partida e operação assistida do FPSO P-57.
Gasoduto Gasduc III	1º Sem/08	Construção e Montagem do duto - Gasduc III
Gasoduto Japeri - Reduc	1º Sem/08	Construção e Montagem do duto - Gasoduto Japeri - Reduc
Gasoduto Urucu - Coari - Manaus	2º Sem/08	Construção e Montagem dos Ramais Aparecida e Mauá do Gasoduto Urucu-Manaus. Construção e Montagem das Estações de Compressão de Coari e Juaruna
	1º Sem/08	Serviços de readaptação do trecho Urucu - Coari (GLP-duto) do Gasoduto Urucu - Manaus Construção e Montagem da Estação de Bombeamento do GLP e ERP-GLP.
Gasoduto Caraguatatuba - Taubaté	1º Sem/08	Construção e Montagem do duto - Gasoduto Caraguatatuba - Taubaté Construção e Montagem do túnel e <i>shaft</i>
Gasoduto Gaspal II	2º Sem/08	Construção e Montagem do duto - Gasoduto Gaspal II
Gasoduto Paulínia - Jacutinga	2º Sem/08	Construção e Montagem do duto - Gasoduto Paulínia - Jacutinga
Gasoduto Cacimbas - Catu	1º Sem/08	Aquisição e instalação dos equipamentos de telecomunicações Construção e montagem da Estação de Compressão de Prado
Gasoduto Cabiúnas - Vitória	1º Sem/08	Construção e montagem da Estação de Compressão de Piúma e Aracruz



CONJUNTO HABITACIONAL - ITAPEVI / SP





**INFRA-ESTRUTURA  
SOCIAL E URBANA**

O Comitê Gestor do PAC monitora 212 ações na área de infra-estrutura social e urbana, o mesmo número do segundo balanço. Em quantidades, 89% estão com ritmo de execução adequado, 7% em atenção e 4% em situação preocupante. No critério de valores, os índices são: 93% adequadas, 4% em atenção e 3% preocupantes. Em relação ao estágio da execução, 32% estão em obras, 44% em licitação e 24% em projeto ou licenciamento.

No setor de Habitação, os investimentos contratados somam R\$ 41,8 bilhões, sendo R\$ 33,9 bilhões do Governo Federal e R\$ 7,9 bilhões de contrapartidas estaduais e municipais. Nesta fase, a avaliação das ações de habitação compreende apenas o processo de seleção e contratação das obras.

A execução será avaliada em conjunto com Estados e Municípios e apresentada nos próximos balanços. O PAC selecionou 544 projetos de urbanização de favelas, de todos os Estados e de 282 municípios, com investimentos de R\$ 10,7 bilhões. Destes, R\$ 9,4 bilhões foram contratados, beneficiando 723 mil famílias. Em dezembro, 32,3% dos projetos estavam em licitação e 6,4% com obras iniciadas. Foram selecionados também 1.112 projetos de produção de moradias, de todas as unidades da Federação e de 1.024 Municípios, representando R\$ 854,5 milhões em investimentos do OGU. Até dezembro, foram contratados R\$ 276 milhões, beneficiando 14 mil famílias.

Na área do Saneamento, foram selecionados 1.145 projetos, de todos os Estados e de 474 Municípios, com investimentos de R\$ 21,6 bilhões, beneficiando mais de 10 milhões de famílias. Até dezembro foram contratados R\$ 15 bilhões. Estão em licitação 35,3% dos projetos. As obras iniciadas representam 9,3%.

As obras de expansão e modernização dos metrô de Fortaleza, Belo Horizonte, Salvador e Recife avançam em bom ritmo. A linha 1 (um) (Eldorado a Vilarinho) do metrô da capital mineira deverá ser concluída em 2008. O trecho 3 (três) do Corredor Expresso Tiradentes, em São Paulo, ficará pronto no primeiro semestre. Também neste período serão licitadas novas etapas de obras dos metrô de Salvador, Recife e Fortaleza.

O Programa Luz para Todos, de universalização do acesso à energia, beneficiou 1,99 milhão de pessoas em 2007. Foram feitas 397,8 mil ligações. Desde a criação do Programa já são 7,2 milhões de beneficiados e 1.435.935 ligações. Para 2008 a meta é a realização de mais 564 mil ligações, beneficiando 2,8 milhões de pessoas.

As obras de integração e revitalização do rio São Francisco com as bacias do Nordeste Setentrional começaram em Cabrobó (CE), no Eixo Norte, e em Floresta (PE), no Eixo Leste. Também foram iniciadas as obras de dois ramais de distribuição de água, de uma adutora e de um açude. Na parte de revitalização, foram contratadas obras de esgotamento sanitário em 194 Municípios de sete Estados (AL, BA, MA, MG, PE, PI e SE).

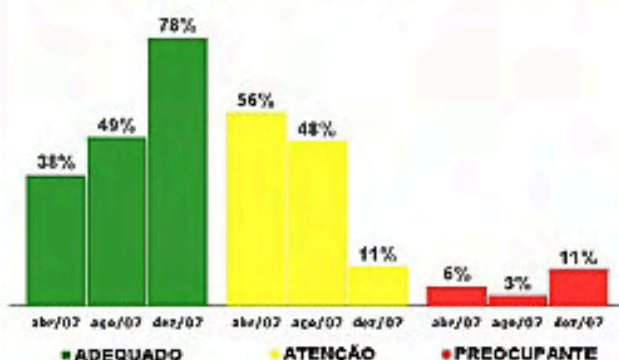
Foram concluídas as obras que vão melhorar a navegabilidade na hidrovia do São Francisco, como a recuperação da eclusa de Sobradinho e dos taludes da margem esquerda, no trecho do campo de provas de Barra (BA). Começaram, ainda, a implementação dos Projetos Básicos Ambientais e do Programa de Gestão de Recursos Hídricos em toda a bacia do São Francisco. A licitação do conjunto da obra está em andamento e deverá ser realizada ainda em 2008.

## INFRA-ESTRUTURA SOCIAL E URBANA EVOLUÇÃO DO MONITORAMENTO DO PAC

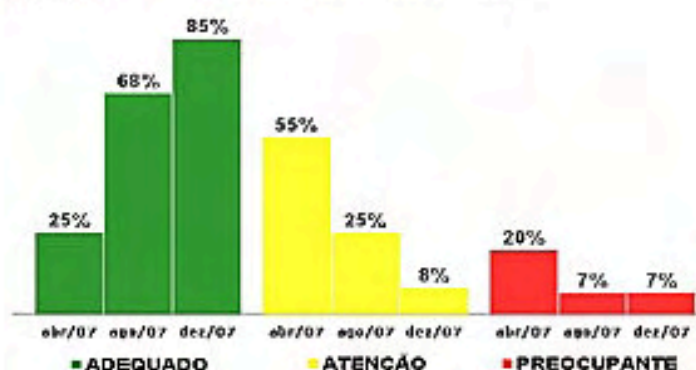
- Abril - 217 ações monitoradas
- Agosto - 211 ações monitoradas
- Dezembro - 211 ações monitoradas

## INFRA-ESTRUTURA SOCIAL E URBANA EVOLUÇÃO DA SITUAÇÃO DAS AÇÕES MONITORADAS

EM VALOR (%)



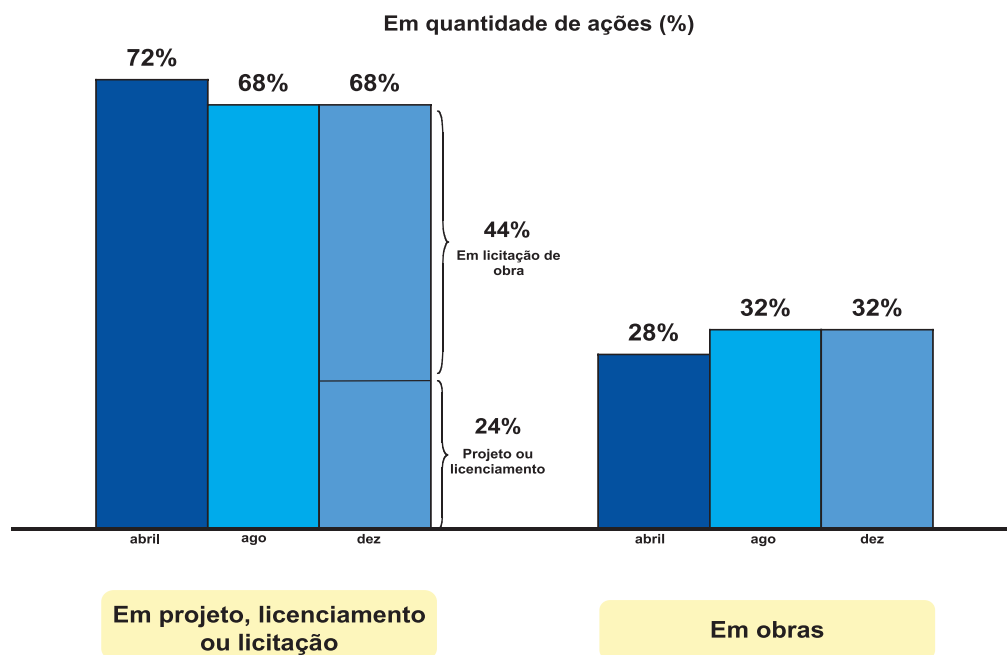
EM QUANTIDADE DE AÇÕES (%)



Posição: 31 de dezembro de 2007

## INFRA-ESTRUTURA SOCIAL E URBANA

### EVOLUÇÃO DO ESTÁGIO DAS AÇÕES MONITORADAS



Posição: 31 de dezembro de 2007

## LUZ PARA TODOS

### Resultados 2007

- Universalização do Acesso à Energia
- Evolução da Situação das Ações Significativas

## UNIVERSALIZAÇÃO DA ENERGIA – RESULTADOS 2007

- Beneficiados pelo Programa até 2007: 7,2 milhões de pessoas
- Beneficiados pelo Programa em 2007: 1,99 milhão de pessoas
  - 1,09 milhão de pessoas em área rural
  - 770 mil pessoas assentadas
  - 80 mil indígenas
  - 50 mil remanescentes de quilombos

Nº de ligações	Previsto	Realizado	%
Acumulado até 2007	1.564,481	1.435,935	92
Realizado em 2007	450,000	397,877	88

Nº de pessoas	Previsto	Realizado	%
Acumulado até 2007	7.822,400	7.179,675	92
Realizado em 2007	2.250,000	1.989,385	88

## PROGRAMA LUZ PARA TODOS – RESULTADOS 2007

UF	Nº de Ligações		
	Meta 2007	Realizado em 2007	%
AC	9.500	7.094	75
AP	3.500	388	11
AM	13.000	7.103	55
PA	55.500	52.005	94
RO	10.500	2.771	26
RR	4.800	846	18
TO	14.500	7.013	48
AL	8.000	9.818	123
BA	75.940	82.789	109
CE	25.000	23.920	96
MA	65.000	45.259	70
PB	7.000	8.172	117
PE	0	0	0
PI	20.000	13.514	68
RN	5.400	6.495	120
SE	10.000	11.174	112
GO	14.000	6.107	44
MT	18.000	16.771	93
MS	3.450	3.078	89
ES	2.600	5.303	204
MG	37.380	38.052	102
RJ	3.300	3.865	117
SP	10.770	12.597	117
PR	6.710	6.977	104
RS	19.250	18.461	96
SC	7.400	8.305	112
<b>Total</b>	<b>450.500</b>	<b>397.877</b>	<b>88</b>



## **LUZ PARA TODOS**

### **Perspectivas 2008**

#### **LUZ PARA TODOS**

##### **PREVISÃO PARA ATENDIMENTOS EM 2008**

- **Meta 2008: 564.065 ligações = 2,8 milhões de pessoas**
- **Identificada a necessidade de mais 1,2 milhão de ligações em relação a meta inicialmente prevista.**
  - **Concessionárias de 12 Estados assinaram termo de compromisso para concluir a Universalização em 2008:**
    - **Centro-Oeste: GO, MS.**
    - **Nordeste: SE, RN, PE.**
    - **Sudeste: ES, MG, RJ, SP.**
    - **Sul: PR, SC, RS.**
  - **8 Estados não terão a universalização concluída em 2008:**
    - **Centro-Oeste: MT**
    - **Nordeste: AL, BA, CE, MA e PB**
    - **Norte: PA e AC**

## HABITAÇÃO

### Resultados 2007

- Acesso à Moradia para a População de Baixa Renda
- Financiamento Habitacional – Pessoa Física e SBPE
- Ações Significativas

## PAC HABITAÇÃO

### RESULTADOS 2007

**Total dos Investimentos Contratados - R\$ 41,8 bilhões**

PAC HABITAÇÃO	Governo Federal	Contrapartida	TOTAL
Urbanização de Favelas - OGU	5.396,6	2.128,8	7.525,4
Financiamento - CAIXA e BNDES	878,7	319,7	1.198,4
FNHIS - Seleção - OGU	872,5	148,7	1.021,2
Financiamento Habitacional - Pessoa Física	8.449,8	1.690,0	10.139,8
Financiamento Habitacional - SBPE	18.302,4	3.660,5	21.962,9
<b>TOTAL</b>	<b>33.900,0</b>	<b>7.947,7</b>	<b>41.847,7</b>

R\$ milhões

## **PAC HABITAÇÃO**

### **RESULTADOS 2007**

#### **CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO**

O código de cores estabelecido avalia apenas o processo de seleção e contratação das obras.

A avaliação da execução dos empreendimentos será realizada em conjunto com os proponentes (Estados e Municípios) e apresentada nos próximos balanços.



## **HABITAÇÃO**

**ACESSO À MORADIA PARA A POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA**  
**RESULTADOS 2007**



## PAC HABITAÇÃO

RMS, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES

### Urbanização de Favelas e Produção de Moradias

Reuniões com 27 Estados e 187 Municípios  
Seleção realizada entre junho e agosto de 2007  
295 projetos selecionados em 27 Estados e 117 municípios

#### Critérios de Priorização

- Obras de grande impacto
- Obras de recuperação ambiental em bacias críticas
- Mortalidade infantil elevada
- Atendimento à baixa renda
- Complementação de obras iniciadas

Investimentos	Selecionado 2007-2010			R\$ milhões
	QTD	Governo Federal	Contrapartida	Total
OGU	166	5.413,5	2.244,4	7.657,9
Financiamento	129	2.537,5	600,5	3.138,0
<b>TOTAL</b>	<b>295</b>	<b>7.951,0</b>	<b>2.844,9</b>	<b>10.795,9</b>

## PAC HABITAÇÃO

RMS, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES

### Urbanização de Favelas e Produção de Moradias

**R\$ 8,7 bilhões Contratados**

Investimentos	Contratado			R\$ milhões
	Governo Federal	Contrapartida	Total	
OGU	5.396,6	2.128,8	7.525,4	
Financiamento	878,7	319,7	1.198,4	
<b>TOTAL</b>	<b>6.275,3</b>	<b>2.448,5</b>	<b>8.723,8</b>	

## PAC HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

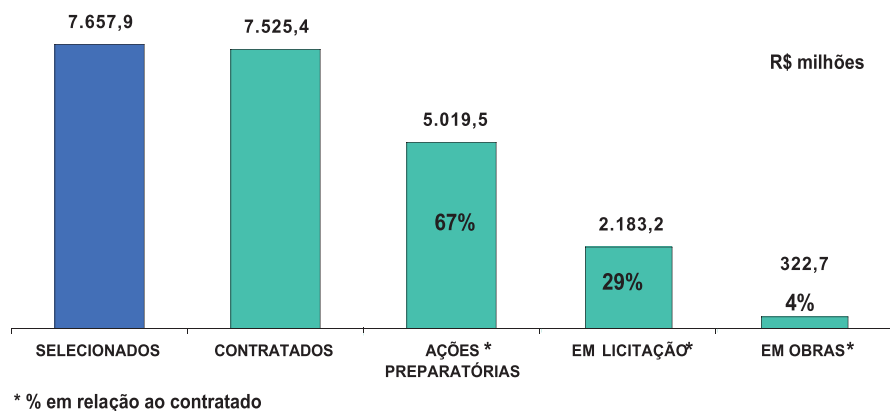
RMS, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES - OGU

R\$ milhões

SELECIONADOS 2007-2010		INVESTIMENTO CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
QTD	VALOR	QTD	VALOR	
166	7.657,9	164	7.525,4	98,3

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
7.525,4	5.396,6	2.128,8

### ESTÁGIO DOS PROJETOS CONTRATADOS



## PAC HABITAÇÃO – URBANIZAÇÃO DE FAVELAS

RMS, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES - OGU

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		
	Selecionado	Contratado	%
<b>NORTE</b>	<b>537,3</b>	<b>474,8</b>	<b>88,4</b>
AM	168,8	106,3	63,0
AP	25,8	25,8	100,0
PA	195,4	195,4	100,0
RO	95,3	95,3	100,0
TO	52,1	52,1	100,0
<b>NORDESTE</b>	<b>1.719,9</b>	<b>1.649,9</b>	<b>95,9</b>
AL	155,0	155,0	100,0
BA	272,1	272,1	100,0
CE	422,4	352,4	83,4
MA	297,6	297,6	100,0
PB	62,3	62,3	100,0
PE	345,1	345,1	100,0
PI	31,9	31,9	100,0
RN	86,0	86,0	100,0
SE	47,5	47,5	100,0
<b>SUDESTE</b>	<b>4.485,4</b>	<b>4.485,4</b>	<b>100,0</b>
ES	117,6	117,6	100,0
MG	666,3	666,3	100,0
RJ	1.151,8	1.151,8	100,0
SP	2.549,8	2.549,8	100,0
<b>SUL</b>	<b>537,1</b>	<b>537,1</b>	<b>100,0</b>
PR	235,8	235,8	100,0
RS	215,3	215,3	100,0
SC	86,0	86,0	100,0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>378,1</b>	<b>378,1</b>	<b>100,0</b>
DF	116,8	116,8	100,0
GO	150,3	150,3	100,0
MS	84,9	84,9	100,0
MT	26,1	26,1	100,0
<b>BRASIL</b>	<b>7.657,9</b>	<b>7.525,4</b>	<b>98,3</b>

Acre e Roraima foram beneficiados na modalidade Saneamento Integrado, que inclui urbanização de favelas.

## PAC HABITAÇÃO

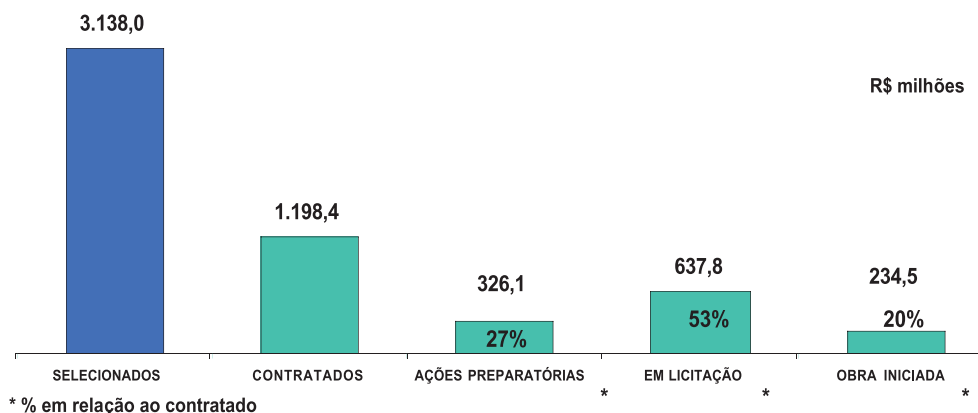
RMS, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES - FINANCIAMENTO

R\$ milhões

SELECIONADO 2007-2010	PREVISTO 2007	CONTRATADO 2007	% DE CONTRATAÇÃO
3.138,0	1.200,0	1.198,4	99,8

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
1.198,4	878,7	319,7

### ESTÁGIO DOS PROJETOS CONTRATADOS



## PAC HABITAÇÃO

RMS, CAPITAIS E MUNICÍPIOS COM MAIS DE 150 MIL HABITANTES - FINANCIAMENTO

REGIÃO / UF	CONTRATADO
<b>NORTE</b>	<b>112,5</b>
AM	0,0
PA	0,0
RO	0,0
TO	112,5
<b>NORDESTE</b>	<b>35,4</b>
AL	0,0
BA	0,0
CE	0,0
PB	0,0
PE	0,0
PI	15,0
SE	20,4
<b>SUDESTE</b>	<b>947,2</b>
ES	34,2
MG	620,5
RJ	150,0
SP	142,5
<b>SUL</b>	<b>90,5</b>
PR	45,5
RS	45,0
SC	0,0
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>12,8</b>
GO	0,0
MS	12,8
MT	0,0
<b>BRASIL</b>	<b>1.198,4</b>

Em alguns Estados e Municípios não houve contratação devido à falta de capacidade de pagamento e endividamento.

## PAC HABITAÇÃO

### FNHIS - OGU - SELEÇÃO 2007

- Recursos da União: R\$ 1 bilhão
- Período de Seleção: 2/05/07 a 4/06/07
- Resultado Divulgado: 20/09/07
- 1.457 contratos em 27 Estados e 1.053 Municípios



R\$ milhões

PREVISTO 2007	SELECIONADO		CONTRATADO		% DE CONTRATAÇÃO
	QTD	VALOR	QTD	VALOR	
1.200,0	1.630	1.147,9	1.457	1.021,2	89,0

CONTRATADO		
TOTAL DO INVESTIMENTO CONTRATADO	VALOR DO REPASSE DA UNIÃO	CONTRAPARTIDA ESTADOS E MUNICÍPIOS
1.021,2	872,5	148,7

## PAC HABITAÇÃO

### FNHIS - OGU - SELEÇÃO 2007

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões		
	Selecionado	Contratado	%
<b>NORTE</b>	173,5	171,6	98,9
AC	8,4	8,3	99,0
AM	33,2	33,2	100,0
AP	2,8	2,7	97,6
PA	52,4	50,6	96,6
RO	29,8	29,8	100,0
RR	28,1	28,1	100,0
TO	18,9	18,9	100,0
<b>NORDESTE</b>	326,3	312,9	95,9
AL	22,7	16,9	74,5
BA	85,2	80,8	94,8
CE	63,9	63,1	98,8
MA	30,0	29,9	99,6
PB	26,8	26,8	100,0
PE	51,5	50,0	96,9
PI	11,6	10,9	94,0
RN	20,5	20,5	100,0
SE	14,0	14,0	99,6
<b>SUDESTE</b>	437,3	374,8	85,7
ES	19,6	1,5	7,5
MG	99,7	82,6	82,8
RJ	137,3	133,4	97,2
SP	180,7	157,3	87,0
SUL	117,8	69,6	59,0
PR	46,1	24,9	54,0
RS	45,3	19,2	42,4
SC	26,4	25,5	96,5
<b>CENTRO-OESTE</b>	93,0	92,4	99,4
DF	2,3	2,3	100,0
GO	45,3	45,2	99,8
MS	20,3	20,3	100,0
MT	25,1	24,7	98,1
<b>BRASIL</b>	1.147,9	1.021,2	89,0

## PAC HABITAÇÃO

FNHIS - OGU - SELEÇÃO 2008

- Recursos da União: R\$ 1 bilhão
- Valor Selecionado na 1ª Fase: R\$ 882,5 milhões
- Período de Seleção: 1/11/07 a 30/11/07
- Resultado Divulgado: 11/01/08
- 1.631 ações selecionadas em 27 Estados e 1.222 Municípios

R\$ milhões

PROJETOS	QTD	VALOR* SELECIONADO	%
URBANIZAÇÃO DE FAVELAS	103	400,0	45%
PRODUÇÃO HABITACIONAL	798	450,0	51%
PLANOS DE HABITAÇÃO	272	16,7	2%
ASSISTÊNCIA TÉCNICA	458	15,8	2%
<b>TOTAL</b>	<b>1.631</b>	<b>882,5</b>	<b>100%</b>

\* Sem contrapartida de Estados e Municípios

- Prazo para entrega dos projetos/planos de trabalho na CAIXA: 12/02/08
- Prazo para contratação: 13/03/08

**Seleção Complementar - R\$ 117,5 milhões: 1º semestre de 2008**

## PAC HABITAÇÃO

FNHIS – OGU - SELEÇÃO 2008 - RESULTADO

REGIÃO / UF	INVESTIMENTO R\$ milhões	
	Selecionado*	%
<b>NORTE</b>	<b>117,6</b>	<b>13,3</b>
AC	7,4	0,8
AM	24,4	2,8
AP	11,2	1,3
PA	46,8	5,3
RO	11,6	1,3
RR	6,4	0,7
TO	9,8	1,1
<b>NORDESTE</b>	<b>270,4</b>	<b>30,6</b>
AL	18,5	2,1
BA	67,1	7,6
CE	38,5	4,4
MA	41,4	4,7
PB	19,6	2,2
PE	43,9	5,0
PI	16,4	1,9
RN	13,4	1,5
SE	11,6	1,3
<b>SUDESTE</b>	<b>328,7</b>	<b>37,2</b>
ES	13,3	1,5
MG	70,1	7,9
RJ	88,9	10,1
SP	156,3	17,7
<b>SUL</b>	<b>97,3</b>	<b>11,0</b>
PR	37,9	4,3
RS	38,7	4,4
SC	20,7	2,3
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>68,5</b>	<b>7,8</b>
DF	5,3	0,6
GO	26,8	3,0
MS	22,5	2,6
MT	13,9	1,6
<b>BRASIL</b>	<b>882,5</b>	<b>100,0</b>

\* sem contrapartida

# HABITAÇÃO

## FINANCIAMENTO HABITACIONAL – PESSOA FÍSICA E SBPE RESULTADOS 2007

### PAC HABITAÇÃO - 2007 FINANCIAMENTO HABITACIONAL - PESSOA FÍSICA

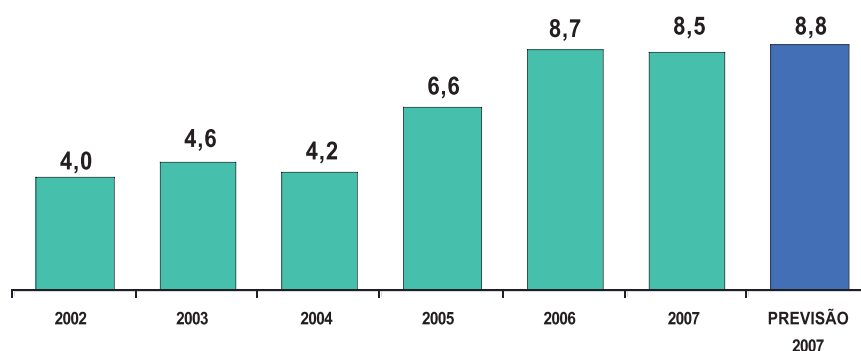
**Aquisição, Reforma ou Construção de Novas Moradias**  
**R\$ 8,5 bilhões contratados - mais de 400 mil famílias beneficiadas**

R\$ bilhões			
PREVISTO* 2007-2010	PREVISTO* 2007	CONTRATADO* 2007	%
32,5	8,8	8,5	97,0

\* Sem contrapartida



#### EVOLUÇÃO DOS INVESTIMENTOS - FAR/FGTS/SUBSÍDIOS/FDS (R\$ bilhões)



## PAC HABITAÇÃO

### FINANCIAMENTO HABITACIONAL - SBPE

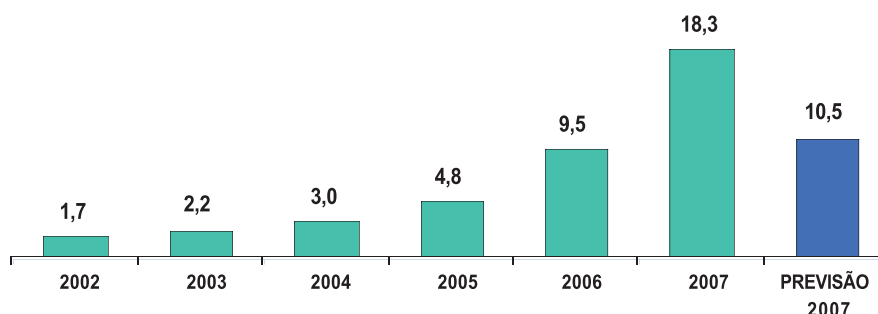
R\$ 18,3 bilhões contratados - 74% mais do que os recursos previstos para 2007  
196 mil unidades habitacionais financiadas em todo país

R\$ bilhões			
PREVISTO* 2007-2010	PREVISTO* 2007	CONTRATADO* 2007	%
42,0	10,5	18,3	174,3

\* Sem contrapartida



EVOLUÇÃO DOS INVESTIMENTOS - SBPE (R\$ bilhões)



UNIDADES HABITACIONAIS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	PREVISÃO 2007
	28.905	36.446	53.786	60.679	115.523	195.981	150.005

## PAC HABITAÇÃO

### RESULTADOS GERAIS

#### Urbanização de Favelas

- **Selecionados**
  - 544 projetos: todos os Estados e 282 Municípios beneficiados
  - 723 mil famílias beneficiadas
  - R\$ 10,7 bilhões de investimentos
- **Contratados - R\$ 9,4 bilhões**
  - OGU: R\$ 8,2 bilhões Financiamento: R\$ 1,2 bilhão
- **32,3% em licitação**
- **6,4% de obras iniciadas**

## **PAC HABITAÇÃO**

### **RESULTADOS GERAIS**

#### **Produção de Moradias**

- **Selecionados 1.112 projetos: todos os Estados e 1.024 Municípios**
- **Investimentos de R\$ 854,5 milhões do OGU**
- **Contratados R\$ 276 milhões**

#### **Assistência técnica para produção habitacional**

- **Selecionados 793 propostas: 25 Estados e 523 Municípios**
- **Investimentos de R\$ 25,2 milhões do OGU**
- **Contratados R\$ 8 milhões**

## **PAC HABITAÇÃO - AÇÕES SIGNIFICATIVAS**

### **RESULTADOS 2007**

**Complexo do Alemão – Rio de Janeiro/RJ**

**Heliópolis – São Paulo/SP**

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

**Vila da Barca 3ª Etapa - Belém/PA**

**Bacia do Maranguapinho - Fortaleza/CE**

**Bacia do Beberibe – Recife/PE**

**Vale do Reginaldo - Maceió/AL**

**Nova Constituinte - Salvador/BA**

**Guarituba – Piraquara/PR**

**Maçço do Morro da Cruz – Florianópolis/SC**

**Vilas Dique e Nazaré – Porto Alegre/RS**



## COMPLEXO DO ALEMÃO – RIO DE JANEIRO/RJ



Área de risco no Complexo do Alemão

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada do Complexo do Alemão.

**UF:** RJ

**META:** 30.788 famílias

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 495 milhões

**EMPREENDEDOR:** Governo do Estado do Rio de Janeiro

### RESULTADOS:

- Projeto contratado em etapas com cláusula suspensiva em 14/09/07
- Abertura de proposta comercial em 21/01/08
- Licença de Instalação expedida

### RESTRICÇÕES:

- Pendências nos projetos de engenharia
- Pendências na comprovação da titularidade das áreas

### PROVIDÊNCIAS:

- Adequar os projetos de engenharia até 31/01/08
- Resolver pendências de cláusula suspensiva até 11/02/08
- Concluir processo de licitação até 15/02/08

## HELIÓPOLIS – SÃO PAULO



Moradias às margens de córrego na Favela de Heliópolis

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada da Favela Heliópolis.

**UF:** SP

**META:** 30.000 famílias

**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 175,5 milhões

**EMPREENDEDOR:** Prefeitura do Município de São Paulo

### RESULTADOS:

- Operação contratada em etapas com cláusula suspensiva em 19/09/07
- Edital de licitação para Gleba K publicado em 20/12/08
- Abertura das propostas para Gleba G em 17/01/08

### RESTRICÇÕES:

- Pendências nos projetos de engenharia
- Pendências na comprovação da titularidade das áreas
- Pendências na licença ambiental e na licença de instalação

### PROVIDÊNCIAS:

- Adequar projetos de engenharia até 01/04/08
- Retirar cláusula suspensiva até 30/04/08
- Iniciar obras até 31/03/08

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



Vista Geral do Aglomerado Morro das Pedras

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada da Favela Pedreira Prado Lopes e do Aglomerado Morro das Pedras com construção de 2.150 novas unidades habitacionais.

**UF:** MG **META:** 7.027 famílias  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2008-2010:** R\$ 148,3 milhões  
**EMPREENDEDOR:** Prefeitura Municipal de Belo Horizonte

### RESULTADOS:

- Contrato assinado em 19/12/07
- Resultado da licitação da Pedreira Prado Lopes em 29/12/07
- Resultado da licitação do Morro das Pedras em 16/01/08

### PROVIDÊNCIAS:

- Concluir processo de licitação até 31/01/08
- Iniciar obras até 20/02/08

## VILA DA BARCA 3ª ETAPA - BELÉM/PA



Palafitas na Favela Vila da Barca

**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:** 493 famílias  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 44 milhões  
**EMPREENDEDOR:** Prefeitura Municipal de Belém

### RESULTADOS:

- Contrato assinado com cláusula suspensiva em 4/10/07
- Edital de licitação publicado em 31/10/07
- Licença de instalação expedida

### RESTRICÇÕES:

- Pendências na comprovação de titularidade da área
- Pendências nos projetos de engenharia

### PROVIDÊNCIAS:

- Retirar cláusula suspensiva em 31/01/08
- Iniciar obras até 28/02/08

## BACIA DO MARANGUAPINHO – FORTALEZA/CE



Assentamento precário às margens do rio Maranguapinho

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada da Bacia do rio Maranguapinho com remoção de palafitas e moradias localizadas nas áreas de risco de alagamento e construção de novas unidades habitacionais.

UF: CE META: 4.169 famílias  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 144,3 milhões  
EMPREENDEDOR: Governo do Estado do Ceará

### RESULTADOS:

- Operação contratada em etapas com cláusula suspensiva em 19/12/07

### RESTRICÇÕES:

- Pendências de engenharia e de comprovação de titularidade da área
- Pendências no licenciamento ambiental

### PROVIDÊNCIAS:

- Obter licença de instalação até 31/01/08
- Publicar edital de licitação até 15/02/08
- Iniciar obras de terraplanagem prevista até 15/03/08
- Retirar cláusula suspensiva total até 17/05/08

## BACIA DO BEBERIBE – RECIFE/PE



Assentamento precário às margens do Rio Beberibe

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada da Bacia do Rio Beberibe com remoção de palafitas e construção de novas unidades habitacionais.

UF: PE META: 46.161 famílias  
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 148,6 milhões  
EMPREENDEDOR: Prefeitura Municipal do Recife

### RESULTADOS:

- Operação contratada em etapas com cláusula suspensiva em 15/10/07
- Edital de licitação da primeira etapa de obras publicado em 03/01/08

### RESTRICÇÕES:

- Pendências nos projetos de engenharia e orçamentos
- Pendências no licenciamento ambiental

### PROVIDÊNCIAS:

- Concluir processo de licitação da primeira etapa de obras em 15/02/08
- Resolver pendências nos projetos de engenharia e orçamento até 01/02/08
- Iniciar obras até 31/03/08

## VALE DO REGINALDO – MACEIÓ/AL



Moradias às margens do Vale do Reginaldo

**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:** 7.000 famílias  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 120 milhões  
**EMPREENDEDOR:** Governo do Estado de Alagoas e Prefeitura Municipal de Maceió

### RESULTADO:

- Operação contratada em etapas com cláusula suspensiva em 28/12/07
- Edital de licitação publicado em 17/01/08

### RESTRIÇÕES:

- Pendências nos projetos de engenharia
- Pendências no projeto social
- Pendências no licenciamento ambiental

### PROVIDÊNCIAS:

- Iniciar primeira etapa de obra até 15/03/08
- Retirar cláusula suspensiva total até 26/05/08

## NOVA CONSTITUINTE – SALVADOR/BA



Vista área da Favela Nova Constituinte

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada da Favela Nova Constituinte.

**UF:** BA **META:** 2.622 famílias  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 42,9 milhões  
**EMPREENDEDOR:** Governo do Estado da Bahia

### RESULTADOS:

- Contrato assinado com cláusula suspensiva em 21/12/07

### RESTRIÇÕES:

- Pendências nos projetos de engenharia

### PROVIDÊNCIAS:

- Publicar edital de licitação até 31/01/08
- Retirar cláusula suspensiva até 31/03/08
- Iniciar obras até 30/04/08

## GUARITUBA – PIRAQUARA/PR



Moradias na Favela Guarituba

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada da Favela Guarituba.

**UF:** PR **META:** 8.128 famílias  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 91,7 milhões  
**EMPREENDEDOR:** Governo do Estado do Paraná

### RESULTADOS:

- Operação contratada em etapas com cláusula suspensiva em 4/12/07
- Retirada de cláusula suspensiva parcial em 18/01/08
- Licitação da primeira etapa concluída em 18/01/08
- Licença de Instalação expedida

### RESTRICÇÕES:

- Pendências nos projetos de engenharia
- Pendências na comprovação da titularidade das áreas

### PROVIDÊNCIAS:

- Iniciar obras da primeira etapa até 01/02/08
- Publicar edital de licitação das demais etapas até 31/03/08
- Retirar cláusula suspensiva total até 31/03/08

## MACIÇO DO MORRO DA CRUZ – FLORIANÓPOLIS/SC



Vista geral das Favelas no Morro da Cruz

**DESCRIÇÃO:** Urbanização Integrada das Favelas do Maciço do Morro da Cruz.

**UF:** SC **META:** 5.593 famílias  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 54,7 milhões  
**EMPREENDEDOR:** Prefeitura Municipal de Florianópolis

### RESULTADOS:

- Operação contratada em etapas com cláusula suspensiva em 03/12/07
- Edital de licitação da primeira etapa publicado em 03/09/07
- Edital de licitação da segunda etapa publicado em 02/10/07

### RESTRICÇÕES:

- Pendências nos projetos de engenharia
- Pendências na comprovação da titularidade da área e no licenciamento ambiental

### PROVIDÊNCIAS:

- Apresentar licença ambiental, declaração de garantia de acessibilidade e declaração de execução de obras de contenção de risco geológico até 01/02/08
- Iniciar obras até 15/02/08
- Retirar cláusula suspensiva total até 01/05/08

## VILAS DIQUE E NAZARÉ – PORTO ALEGRE/RS



Vista aérea da Vila Dique

**DESCRIÇÃO:** Construção de novas unidades habitacionais para reassentamento das Favelas Vila Dique e Nazaré.

**UF:** RS **META:** 1.818 famílias  
**INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010:** R\$ 41,9 milhões  
**EMPREENDEDOR:** Prefeitura Municipal de Porto Alegre

### **RESULTADOS:**

- Contrato assinado com cláusula suspensiva em 12/09/07
- Abertura das propostas em 14/12/07
- Licença de Instalação expedida

### **RESTRIÇÕES:**

- Licitação para unidades habitacionais não teve interessados
- Pendências na comprovação da titularidade da área

### **PROVIDÊNCIAS:**

- Concluir processo de licitação de infra-estrutura até 15/02/08
- Retirar cláusula suspensiva até 09/02/08
- Republicar edital de licitação para unidades habitacionais até 29/02/08
- Iniciar obras até 31/03/08

## **HABITAÇÃO**

### **Perspectivas 2008**

- **Obras a iniciar**
- **Financiamento a pessoa física**