

INSTITUTO TRATA BRASIL

6 anos de Acompanhamento do PAC SANEAMENTO

2009 a 2014

APRESENTAÇÃO

Há seis anos o Instituto Trata Brasil acompanha o andamento das obras de saneamento básico do PAC – Programa de Aceleração do Crescimento, especificamente para água e esgoto. Esse acompanhamento, chamado “De Olho no PAC”, tem como objetivo avaliar a evolução das obras e conhecer possíveis gargalos que impedem avanços mais rápidos.

É de conhecimento geral que o saneamento básico é uma das infraestruturas mais atrasadas no Brasil, apesar dos investimentos nos últimos anos, especialmente por parte do Governo Federal.

O Plano Nacional de Saneamento Básico – PLANSAB, promulgado em 2014 pela Presidência da República, apontou a necessidade de R\$ 304 bilhões para que o Brasil tivesse os serviços de água tratada, coleta e tratamento de esgotos universalizados em 20 anos (até 2033). Sendo um investimento muito alto, é certo que deverão vir tanto dos entes públicos como da iniciativa privada e somente o Governo Federal, através do PAC, já destinou recursos da ordem de R\$ 70 bilhões em obras ligadas ao saneamento básico.

Segundo os dados do Ministério das Cidades - Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento – base 2013, o Brasil ainda possui mais de 100 milhões de cidadãos sem acesso à coleta de esgotos e somente 39% dos esgotos são tratados. Nesta conta ainda entra mais de 35 milhões de brasileiros sem acesso ao abastecimento de água por rede. Para piorar, as perdas de água tratada nos sistemas de distribuição são da ordem de 37%. É um enorme desafio atingir padrões minimamente aceitáveis para um país com o desenvolvimento econômico atingido pelo Brasil.

O Instituto Trata Brasil, portanto, monitora os avanços em saneamento visando informar a sociedade e até dar parâmetros aos governos municipais, estaduais e federal. No acompanhamento das obras de saneamento básico do PAC realizado pelo Trata Brasil, por exemplo, são priorizados os municípios acima de 500 mil habitantes, onde se encontram as maiores obras de saneamento do Programa.

Neste diagnóstico de 2015, com informações referentes ao final de 2014, o Instituto Trata Brasil está acompanhando o avanço de 337 obras, sendo 181 de água e 156 de esgotos, divididas em PAC 1 e 2. Os dados são do Ministério das Cidades, Caixa Econômica Federal, BNDES, entre outros órgãos oficiais.

Sumário

1. O projeto “De Olho no PAC”	4
2. Resultados Obtidos	12
3. Comunicação com operadoras de saneamento, governos municipais e estaduais	36
4. Principais Destaques	39
5. Conclusão	44
A1. Anexo 1: Histórico do Projeto “De Olho no PAC” do Instituto Trata Brasil	45
A2. Anexo 2: Lista da amostra de obras monitoradas pelo Instituto Trata Brasil em municípios com mais de 500 mil habitantes – Esgoto e Água	50
A3. Anexo 3: Saneamento no último Balanço Oficial do PAC	73
A4. Anexo 4: Execução Orçamentária do PAC Saneamento	87

1. O projeto “De Olho no PAC”

O projeto “De Olho no PAC”, iniciado em 2008, começou focado no acompanhamento da evolução das obras de esgoto (redes coletoras e estações de tratamento de esgotos) nas maiores cidades brasileiras (mais de 500 mil habitantes) e a partir do final de 2013 passou a incluir também o acompanhamento de obras de água (redes de abastecimento e estações de tratamento de água) neste mesmo grupo de cidades. Além de acompanhar os dados do avanço das obras, o trabalho busca identificar as dificuldades e entraves enfrentados pelos agentes tomadores dos recursos federais do PAC Saneamento, que são os governos estaduais, os governos municipais e as empresas operadoras de sistemas de saneamento, no cumprimento dos prazos estabelecidos para as obras.

Os resultados do acompanhamento das obras são atualizados a cada ano, comparando a situação no final de um ano em relação ao final dos anos anteriores. Os dados coletados, as análises e a troca de correspondências com os agentes envolvidos são divulgados no website do Instituto Trata Brasil para fins de transparência e consulta aberta (www.tratabrasil.org.br).

1.1. Fontes dos dados utilizados nos relatórios do projeto De Olho no PAC:

- SNSA - Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental – Ministério das Cidades
- CEF - Caixa Econômica Federal
- BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
- SIAFI - Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal
- Publicações oficiais: Balanços do PAC e relatórios sobre Saneamento do Ministério das Cidades

Maiores detalhes sobre estas fontes de informações estão no Anexo 1.

1.2. Amostra atual do estudo: 337 obras - 181 obras de esgoto e 156 obras de água

Os critérios para seleção das obras para formar a amostra do estudo são:

I) obras de saneamento esgoto (desde o início) e água (a partir de final de 2013) que façam parte da seleção que compõe o PAC (Programa de Aceleração do Crescimento), localizadas em municípios com população a partir de 500 mil habitantes, e que tenham contratos já assinados;

II) no caso das obras de esgoto, são considerados apenas os contratos que incluam obrigatoriamente execução de redes coletoras e/ou estações de tratamento de esgotos, podendo abranger outros itens, e no caso de obras de água os que incluam obrigatoriamente execução de redes de distribuição e/ou estações de tratamento de água, podendo abranger outros itens também.

Para manter esses critérios, a amostra selecionada a cada ano sofre alterações, pois são excluídas as obras que tem cancelamento dos contratos e são incluídas novas obras quando se detectam novos empreendimentos selecionados para o PAC pelo Ministério das Cidades (processo contínuo) que se enquadram nos critérios. Os ajustes na amostra são orientados pela equipe da Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental do Ministério das Cidades.

Em 2010, quando foi iniciada a publicação sistemática dos resultados deste estudo com dados referentes ao final de 2009, a amostra era composta por 101 obras de esgoto.

Em 2011, a amostra referente ao final de 2010 foi ampliada para 118 obras por indicação dos técnicos do Ministério das Cidades que informaram que 17 empreendimentos que não constavam inicialmente na amostra do ano anterior passaram a fazer parte da Seleção do PAC.

Em 2012, a amostra utilizada, com dados do final de 2011, foi reduzida para 114 obras, com a exclusão de 4 obras que foram canceladas.

A amostra utilizada em 2013, referenciada ao final de 2012, sofreu exclusão de mais 5 obras canceladas e inclusão de 29 novas obras que passaram a integrar a seleção do PAC, e passou a abranger 138 obras, sendo 112 delas do PAC 1 e 26 integrantes do PAC 2.

No estudo publicado em 2014, com dados referentes ao final de 2013, foram excluídas 4 e incluídas 15 novas obras, resultando em 149 obras, sendo 111 do PAC 1 e 38 do PAC 2. Naquele momento foi iniciado o monitoramento de 70 obras de Água, sendo 56 do PAC 1 e 14 do PAC 2 e assim, a amostra completa passou a ser de 219 obras (149 de esgoto e 70 de água).

No início deste ano de 2015, o Instituto Trata Brasil solicitou os dados da situação das obras do PAC de esgoto e água referentes ao final de 2014 para dar sequência ao trabalho. Devido a mudanças na composição da equipe da Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental, ocorridas após a eleição presidencial e também em função de importantes demandas relacionadas à crise hídrica que essa equipe teve que atender nos primeiros meses do ano, o repasse das informações sofreu atraso. Os dados foram recebidos em meados de Maio, refletindo a situação das obras em Março de 2015. Considerando o avanço típico das obras do PAC saneamento que vem sendo observado ao longo dos anos deste trabalho, entendemos que os dados da situação em março de 2015 não diferem muito dos que representariam a situação no final de 2014 e assim, a análise comparativa com os anos anteriores não será prejudicada.

A evolução da composição da amostra de obras de Esgoto e de Água está resumida nas tabelas abaixo.

EVOLUÇÃO DA AMOSTRA DE OBRAS DE ESGOTO

Ano (data dos dados)	canceladas	incluídas	amostra adotada
2009 (dez/09)	0	101	101
2010 (dez/10)	0	17	118
2011 (dez/11)	4	0	114
2012 (dez/12)	5	29	138
2013 (dez/13)	4	15	149
2014 (mar/15)	4	36	181

Ao todo, desde o início do trabalho em 2009, a amostra de obras de Esgoto que partiu de 101 obras teve 17 obras excluídas (canceladas ou retiradas da seleção do PAC) e 97 obras incluídas (iniciadas ou incluídas na seleção do PAC) resultando em 181 obras.

EVOLUÇÃO DA AMOSTRA DE OBRAS DE ÁGUA

Ano (data dos dados)	canceladas	incluídas	amostra adotada
2013 (dez/13)	0	70	70
2014 (mar/15)	1	87	156

O acompanhamento das obras de Água foi iniciado com dados referentes ao final de 2013, com uma amostra de 70 obras que neste ano teve 1 obra excluída (cancelada) e 87 obras incluídas (iniciadas ou incluídas na seleção do PAC em 2014), resultando em 156 obras.

Na amostra atual de obras de Esgoto, composta de 181 obras, 89 (PAC1) vem sendo monitoradas desde 2009 (6 anos de acompanhamento), 16 (PAC1) desde 2010 (5 anos de acompanhamento), 25 (3 PAC1 e 22 PAC2) desde 2011 (4 anos de acompanhamento), 15 (1 PAC 1 e 14 PAC 2) desde 2013 (2 anos de acompanhamento) e 36 (1 PAC 1 e 35 PAC 2) passaram a ser monitoradas neste início de 2015, com dados referentes ao final de 2014 (1 ano de acompanhamento).

Na amostra atual de obras de Água, composta de 156 obras, 69 (56 PAC1 e 13 PAC2) vem sendo monitoradas desde 2013 (2 anos de acompanhamento), e 87 (46 PAC 1 e 41 PAC 2) passaram a ser monitoradas neste ano com dados referentes a março/2015 (1 ano de acompanhamento).

DISTRIBUIÇÃO DAS OBRAS POR FASE DO PAC E TEMPO DE ACOMPANHAMENTO

ESGOTO	6 anos	5 anos	4 anos	3 anos	2 anos	1 ano	TOTAL
PAC 1	89	16	3	0	1	1	110
PAC 2	0	0	22	0	14	35	71
total	89	16	25	0	15	36	181

ÁGUA	2 anos	1 ano	TOTAL
PAC 1	56	46	102
PAC 2	13	41	54
total	69	87	156

1.2.1. Distribuição das Obras por localização e valor dos investimentos:

- *Divisão por localização nas Regiões do País:*

REGIÃO	ÁGUA			ESGOTO		
	PAC 1	PAC 2	TOTAL	PAC 1	PAC 2	TOTAL
CO	12	5	17	9	10	19
N	4	2	6	3	1	4
NE	30	14	44	41	21	62
S	8	5	13	17	17	34
SE	48	28	76	41	21	62
TOTAL	102	54	156	111	70	181

***Destaques:**

▪ **ÁGUA:**

- As 156 obras da amostra estão distribuídas em 19 estados brasileiros, sendo que 49% delas estão na região Sudeste e 28% na região Nordeste.
- As obras do PAC 1 desta amostra estão concentradas nos estados de MG e RJ, que somam 39% dessas 102 obras. O estado de SP reúne 39% das 54 obras do PAC 2 dessa amostra.

▪ **ESGOTO:**

- As 181 obras da amostra estão distribuídas em 19 estados brasileiros, sendo que 68% das obras se dividem igualmente entre as regiões Sudeste e Nordeste.
- Os 3 Estados com maior número de obras do PAC 1 são: SP, MG e PR. Juntos estes estados somam 45 obras, ou seja, 41% da amostra desta fase do programa. As obras do PAC 2 estão mais concentradas nos estados de SP, PR, RS e DF, que somam 38 (54%) das 70 obras dessa fase.

1.2.2. Recursos alocados

A amostra de 181 obras de ESGOTO totaliza R\$ 10,87 bilhões em investimentos, sendo que:

- As 111 obras do PAC 1 tem valor total de R\$ 4,91 bilhões
- As 70 obras do PAC 2 totalizam R\$ 5,96 bilhões.

A amostra de 156 obras de ÁGUA totaliza R\$ 10,21 bilhões em investimentos, sendo que:

- As 102 obras do PAC 1 tem valor total de R\$ 3,84 bilhões
- As 54 obras do PAC 2 totalizam R\$ 6,37 bilhões.

Somando-se as obras de água e esgotos, temos R\$ 21,08 bilhões em 337 obras, sendo que os recursos do OGU respondem por R\$ 5,44 bilhões (25,8%), Financiamento da CEF por R\$ 12,13 bilhões (57,6%) e BNDES por R\$ 3,51 bilhões (16,6%).

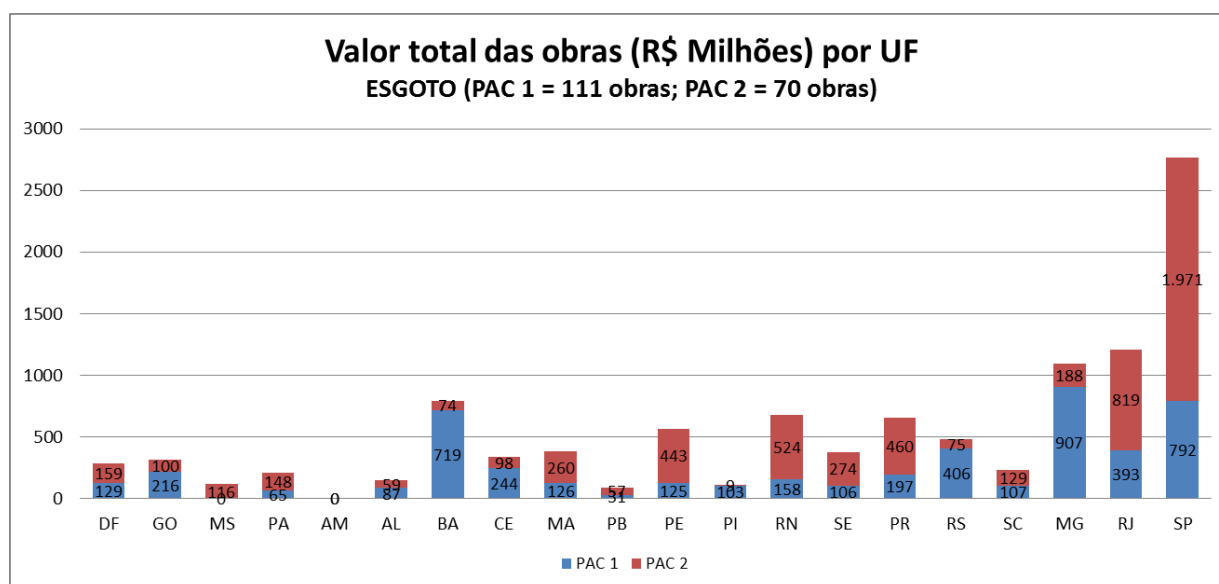
A distribuição dos valores alocados, por fonte de recursos é a seguinte:

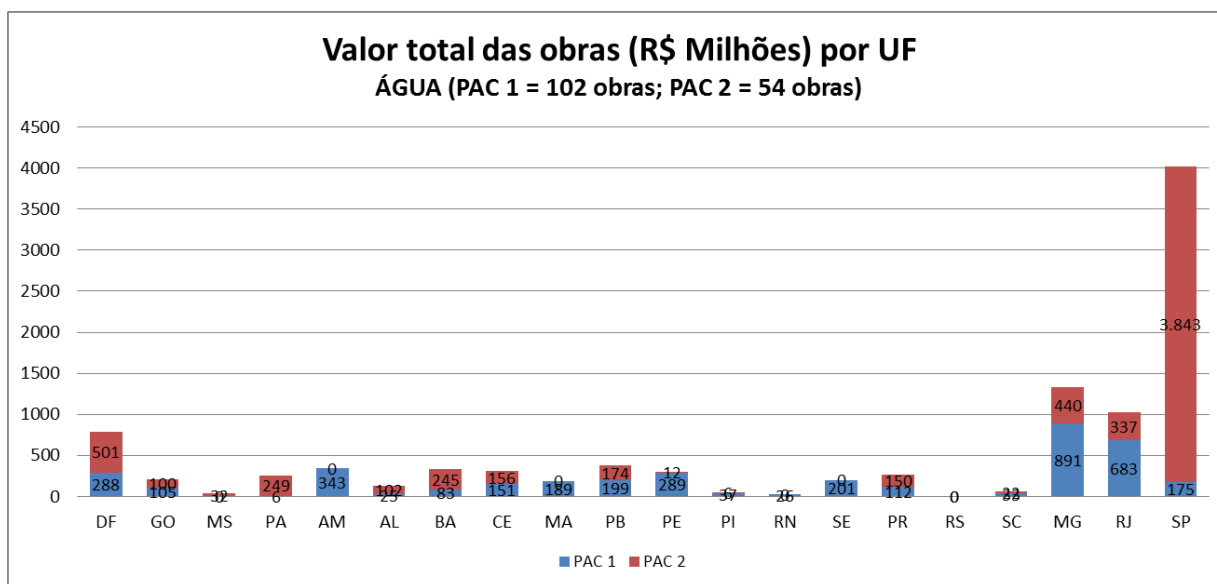
ÁGUA			
	Número de obras	Valores R\$ Bilhões	% dos valores
OGU	62	2,39	23,5%
CEF FIN	73	6,18	60,5%
BNDES	21	1,63	16,0%
TOTAL	156	10,21	100,0%

ESGOTO			
	Número de obras	Valores R\$ Bilhões	% dos valores
OGU	69	3,05	28,1%
CEF FIN	79	5,96	54,8%
BNDES	33	1,87	17,2%
TOTAL	181	10,87	100,0%

As maiores parcelas dos recursos provêm de Financiamento pela Caixa Econômica Federal tanto nas obras de Esgoto (54,8%) como nas obras de Água (60,5%) dos grandes municípios estudados neste trabalho. Em ambas as amostras, os recursos do Orçamento Geral da União representam menos de 30% do total.

A distribuição dos valores alocados, por Unidade da Federação e fases do PAC é a seguinte:





A maior parte dos recursos totais alocados nas obras de Esgoto está em SP (25%), que é seguido pelo RJ (11%) e MG (10%). Nas obras do PAC 1 a maior parte dos recursos está nos Estados de MG, SP e BA. SP concentra um terço dos recursos das obras de Esgoto do PAC 2.

Nas obras de Água, a maior parcela dos recursos totais está concentrada em SP (39,4%), que é seguido por MG e RJ. Os recursos do PAC 2 estão muito concentrados em SP, que detém 60,3% do total. Os recursos do PAC 1 estão concentrados em MG e RJ, que somam 41% do total desta fase do PAC.

1.3. Representatividade da amostra:

Os quadros abaixo, extraídos do 11º Balanço do PAC 2 trazem os totais de recursos investidos nas 2 fases do Programa (PAC 1 e 2) em Saneamento, nos 2 eixos que somam os principais investimentos em obras de Esgoto e Água que são: Eixo Cidade Melhor (Esgoto, Resíduos Sólidos e Saneamento Integrado) e o Eixo Água e Luz para Todos (Águas em áreas urbanas). Existem investimentos em obras de abastecimento de água também no subitem de Recursos Hídricos do eixo Água e Luz para todos, e investimentos tanto em água como esgoto integrados em empreendimentos do eixo Minha Casa Minha Vida, pois estes compõem a infraestrutura de conjuntos habitacionais.

Informações mais detalhadas sobre os dados do balanço oficial do PAC estão no anexo 3 deste relatório.

Para o Eixo Cidade Melhor, a tabela abaixo apresenta a Distribuição dos investimentos em Saneamento do por datas das seleções de ações.

Distribuição dos investimentos em Saneamento, no Eixo Cidade Melhor de 2007 a 2014

R\$ 45,9 bilhões contratados

R\$ bilhões

Seleções	Saneamento*	Selecionado	Contratado
2007-2009	Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento ao Setor Público	19,2	19,2
	Municípios com menos de 50 mil hab - OGU	1,5	1,5
	Financiamento ao Setor Privado	3,8	3,8
	TOTAL	24,5	24,5
2011	Grupo 1, 2 e 3	7,5	7,4
2012	Grupo 1	6,9	5,9
2013	Grupo 1 e 2	6,4	2,9
2014	Grupo 3	1,9	1,8
2011-2014	Financiamento ao Setor Privado	3,4	3,4
	TOTAL	26,1	21,4

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

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

Data de Referência: 31/10/2014

Fonte: 11º Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos - pg 140

Para o Eixo Água e Luz para Todos, a tabela abaixo apresenta a Distribuição dos investimentos em abastecimento de água em áreas urbanas por datas das seleções de ações.

Distribuição dos investimentos em abastecimento de água, no Eixo Água e Luz para todos de 2007 a 2014

R\$ 19,1 bilhões contratados

R\$ bilhões

Seleções	Água em Áreas Urbanas	Selecionado	Contratado
2007-2009	Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento ao Setor Público	7,4	7,4
	Municípios com menos de 50 mil hab. - OGU	1,0	1,0
	Financiamento ao Setor Privado	1,0	1,0
	TOTAL	9,4	9,4
2011	Grupo 1, 2 e 3	3,5	3,5
2012	Grupo 1	4,0	3,5
2013	Grupo 1 e 2	2,0	1,1
2014	Grupo 3	1,0	0,9
2011-2014	Financiamento ao Setor Privado	0,7	0,7
	TOTAL	11,2	9,7

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

Data de Referência: 31/10/2014

Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos, pg 216.

No eixo Cidade Melhor, do total de R\$ 45,9 bilhões de investimentos de recursos do PAC contratados em obras destinados ao Saneamento (esgoto, saneamento integrado e resíduos sólidos), R\$ 24,5 bilhões se referem ao PAC 1 e R\$ 21,4 ao PAC 2.

No eixo Água e Luz para Todos, do total de R\$ 19,1 de investimentos de recursos do PAC contratados em obras de abastecimento de água em áreas urbanas, R\$ 9,4 Bilhões se referem ao PAC 1 e R\$ 9,7 Bilhões se referem ao PAC 2.

Os valores totais dos recursos destinados às obras de Saneamento na amostra selecionada neste trabalho, que é de R\$ 10,87 Bilhões para Esgoto e R\$ 10,21 Bilhões para Água, representam respectivamente, 23,7% do total apresentado para o subitem Saneamento no Eixo Cidade Melhor, e 53,4% do total apresentado para o subitem Água em áreas urbanas, do Eixo Água e Luz para Todos.

Dos recursos referentes ao PAC 1, os valores da amostra de obras de Esgoto deste trabalho representam 20% e os da amostra das obras de Água representam 40,8% dos totais apresentados nos subitens mencionados dos eixos respectivos.

Dos recursos referentes ao PAC 2, os valores da amostra de obras de Esgoto deste trabalho representam 27,9% e os da amostra das obras de Água representam 65,7% do total apresentado nos subitens mencionados dos eixos respectivos.

É importante ressaltar que este trabalho limitou a análise aos municípios com mais de 500 mil habitantes enquanto os valores apresentados no Balanço Oficial do PAC trazem todos os municípios em que houve investimentos em Saneamento, e além disso, conforme mencionado acima, os investimentos em saneamento se distribuem em alguns outros eixos e subitens, dificultando a comparação direta do valor da amostra com o que seria o universo de referência com o mesmo critério de seleção.

1.4. Transparência e Resposta dos municípios:

Desde o início do Projeto De Olho no PAC, em 2009, o Trata Brasil encaminha comunicação aos municípios em que foram encontradas informações de obras não iniciadas, atrasadas ou paralisadas. A comunicação visa dar oportunidade aos gestores públicos e às concessionárias de saneamento de identificar e comunicar as razões para essas ocorrências.

Neste estudo específico foram encaminhadas cartas para 35 tomadores de recursos (Operadoras de saneamento, Governos de Estado e Prefeituras) questionando a situação real e problemas nas 176 obras (73 de Água e 103 de Esgoto) identificadas como paralisadas, atrasadas, não iniciadas, que atendem a cerca de 74 municípios (sendo 36 municípios com mais de 500 mil habitantes e outros 38 municípios menores beneficiados por partes de obras implantadas nesses municípios maiores). Todas as comunicações feitas com empresas operadoras, governos municipais e estaduais são publicadas na página internet do Instituto Trata Brasil (www.tratabrasil.org.br). Os detalhes das correspondências enviadas e respostas recebidas até a publicação deste relatório constam no capítulo 3 deste relatório.

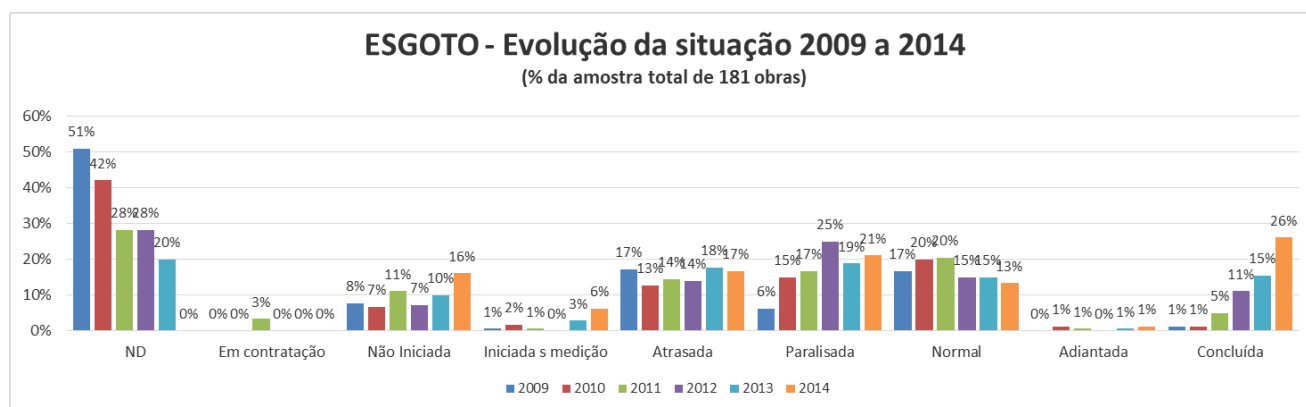
2. Resultados Obtidos

A seguir são apresentados os resultados obtidos no projeto “De Olho no PAC” referentes ao avanço das obras do estudo nos anos de 2009 a 2014 - obras de saneamento/esgoto e saneamento/água, selecionadas nos municípios acima de 500 mil habitantes.

2.1. Resultados do monitoramento

O acompanhamento das evoluções física e financeira das obras de Esgoto no período de 2009 a 2014 está resumido a seguir, em gráficos que trazem comparativos entre dados de Dezembro/2009 a Março/2015. No caso das obras de Água, que tiveram o acompanhamento iniciado no ano passado, os gráficos trazem dados referentes apenas à situação em Dezembro/2013 e Março/2015, representando os anos de referência 2013 e 2014.

2.1.1. Evolução da situação das obras – total



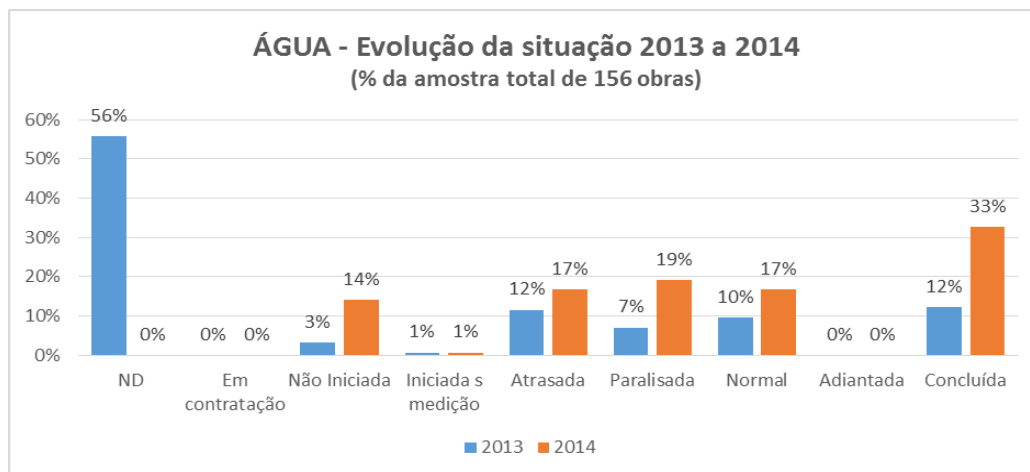
**Obs: a situação “em contratação” se refere aos casos em que os contratos ainda não foram assinados. Difere da situação “não iniciada”, que já possuem contratos assinados, mas sem obra física em execução.*

*** as colunas “não disponíveis (ND)” em 2009 a 2013 representam a parcela da amostra que ainda não estava sendo monitorada naqueles anos.*

*Destaques:

- Ao final de 2014, apenas 47 obras (26% das 181 obras da amostra) estavam concluídas e outras 24 (13%) estavam em situação Normal de andamento.
- A maioria das obras (**54%**) estava em situação inadequada em relação ao cronograma, estando paralisadas (21%), atrasadas (17%), não iniciadas (16%).

- Entre 2013 e 2014 houve aumento da parcela de obras paralisadas, que saltaram de 34 (19%) para 38 (21%).
- Nesse mesmo período, a parcela de obras atrasadas apresentou queda, de 32 (18%) para 30 obras (17%).
- No último ano, foram acrescentadas 19 obras no total de “Concluídas”. Porém, das atuais 47 obras nessa situação, 8 obras estão classificadas como “fisicamente concluídas”, ou seja, ainda apresentam pendências de encerramento de contratos e não foram entregues para uso público.



***Destaques:**

- Ao final de 2014, 51 obras (33% das 156 obras da amostra) estavam concluídas e outras 26 (17%) estavam em situação Normal de andamento.
- Metade das obras (50%) estava em situação inadequada em relação ao cronograma, estando paralisadas (19%), atrasadas (17%), não iniciadas (14%).
- Das 51 obras em situação atual “concluída”, 11 estão classificadas como “fisicamente concluídas”, o que significa que ainda apresentam pendências de encerramento de contratos, e portanto não foram entregues para uso público.
- Quando se compara a amostra atualizada neste ano, em que houve inclusão de 86 obras em relação ao ano anterior, observa-se que houve aumento do percentual de obras concluídas (de 12% para 33%), porém também houve acréscimo de obras atrasadas (de 12% para 17%), paralisadas (de 7% para 19%) e de obras não iniciadas (de 3% para 14%).

Sobre as obras do PAC 1 x PAC 2:

***Esgoto:**

- Ao final de 2014, apenas 47 obras (41% das 111 obras da amostra do PAC 1) estavam concluídas e outras 13 (12%) estavam em situação normal de andamento.
- Uma parte significativa das obras do PAC 1 (46%) estava em situação inadequada em relação ao cronograma, estando paralisadas (25%), atrasadas (21%).

- Na amostra de 70 obras do PAC 2, apenas 2 foram concluídas, 41% ainda não foram iniciadas e 11 (16%) estão iniciadas mas ainda sem medição. Além disso, 10 obras (14%) estão paralisadas, e 7 (10%) estão atrasadas.

***Água:**

- Ao final de 2014, metade das 102 obras da amostra do PAC 1 estavam concluídas, e 13 (13%) estavam em situação Normal de andamento.
- A parcela que estava em situação inadequada em relação ao cronograma era de 38%, estando paralisadas (25%) e atrasadas (13%).
- Na amostra de 54 obras do PAC 2, 41% ainda não foram iniciadas, 24% estão atrasadas, e nenhuma foi concluída. 24% estão com andamento normal e 2% foram iniciadas mas ainda a realização de medição.

2.1.2. Evolução da situação das obras – por região

ESGOTO

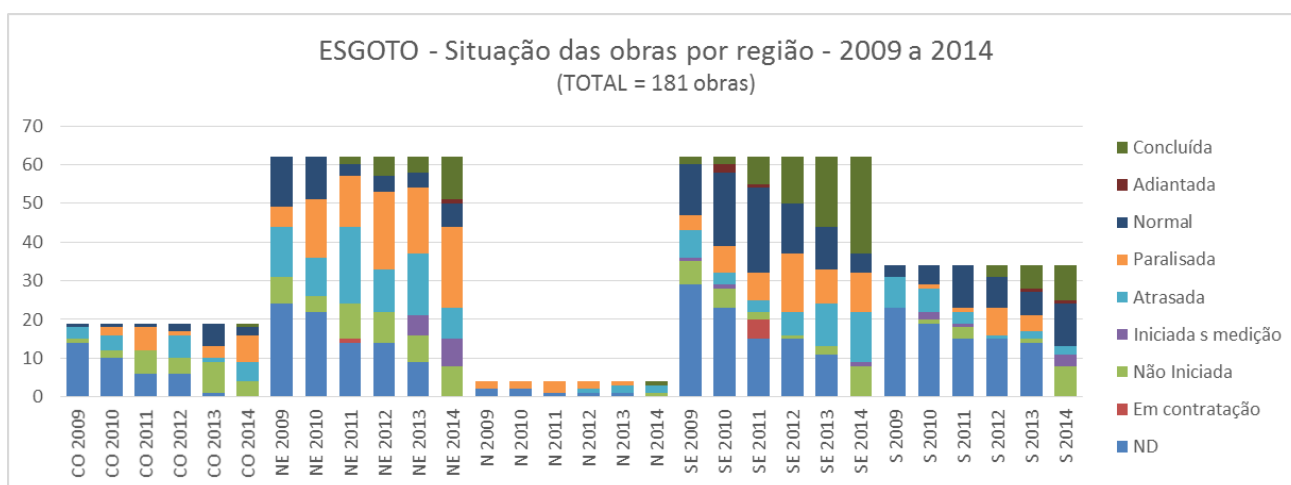


Tabela de situação das obras de ESGOTO por região e por ano

REGIÃO	ANO	ND	Em contr	Não Inici	Iniciada	Atrasada	Paralisa	Normal	Adiantad	Concluíd	TOTAL
C OESTE	2009	74%	0%	5%	0%	16%	0%	5%	0%	0%	100%
	2010	53%	0%	11%	0%	21%	11%	5%	0%	0%	100%
	2011	32%	0%	32%	0%	0%	32%	5%	0%	0%	100%
	2012	32%	0%	21%	0%	32%	5%	11%	0%	0%	100%
	2013	5%	0%	42%	0%	5%	16%	32%	0%	0%	100%
NORDESTE	2009	39%	0%	11%	0%	21%	8%	21%	0%	0%	100%
	2010	35%	0%	6%	0%	16%	24%	18%	0%	0%	100%
	2011	23%	2%	15%	0%	32%	21%	5%	0%	3%	100%
	2012	23%	0%	13%	0%	18%	32%	6%	0%	8%	100%
	2013	15%	0%	11%	8%	26%	27%	6%	0%	6%	100%
NORTE	2009	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
	2010	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
	2011	25%	0%	0%	0%	0%	75%	0%	0%	0%	100%
	2012	25%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	100%
	2013	25%	0%	0%	0%	50%	25%	0%	0%	0%	100%
SUDESTE	2009	47%	0%	10%	2%	11%	6%	21%	0%	3%	100%
	2010	37%	0%	8%	2%	5%	11%	31%	3%	3%	100%
	2011	24%	8%	3%	0%	5%	11%	35%	2%	11%	100%
	2012	24%	0%	2%	0%	10%	24%	21%	0%	19%	100%
	2013	18%	0%	3%	0%	18%	15%	18%	0%	29%	100%
SUL	2009	68%	0%	0%	0%	24%	0%	9%	0%	0%	100%
	2010	56%	0%	3%	6%	18%	3%	15%	0%	0%	100%
	2011	44%	0%	9%	3%	9%	3%	32%	0%	0%	100%
	2012	44%	0%	0%	0%	3%	21%	24%	0%	9%	100%
	2013	41%	0%	3%	0%	6%	12%	18%	3%	18%	100%
2014	0%	0%	24%	9%	6%	0%	32%	3%	26%	100%	

▪ **Sudeste:**

Entre 2013 e 2014 houve aumento significativo nas obras Concluídas (de 29% para 40%) e pequenas variações na proporção de obras Paralisadas (de 15% para 16%) e Atrasadas (de 18% para 21%).

▪ **Sul:**

Apresentou aumento de 3 obras nas concluídas em 2014, saltando de 18% para 26% do total, e aumento significativo nas obras em situação Normal (de 18% para 32%), e eliminação de obras em situação Paralisada. A parcela de obras atrasadas se manteve em 6%.

▪ **Nordeste:**

Houve aumento nas obras Paralisadas entre 2013 e 2014, que saltaram de 27% para 34% no período. Por outro lado, houve redução de obras Atrasadas, de 26% para 13%. A proporção de obras Concluídas cresceu de 6% para 18% na região neste último ano.

▪ **Centro Oeste:**

Neste ano, foram concluídas 5% das obras da região. Houve significativo aumento no índice de obras Paralisadas (16% para 37%) e também na quantidade de obras Atrasadas (5% para 26%). Em

contrapartida ocorreu queda nas obras em situação Normal (de 32% para 11%), indicando piora no andamento médio das obras na região no último ano.

▪ **Norte:**

Das 4 obras da região, 2 estão Atrasadas, 1 foi concluída e 1 ainda não foi iniciada.

ÁGUA

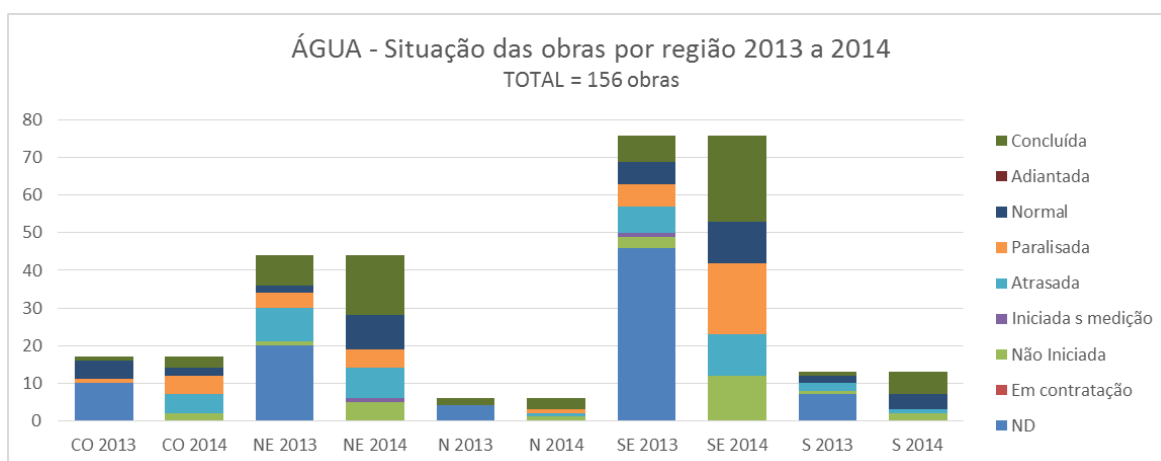


Tabela de situação das obras de ÁGUA por região e por ano

REGIÃO	ANO	ND	Em contr.	Não Inici	Iniciada	Atrasada	Paralisa	Normal	Adiantad	Concluíd	TOTAL
C OESTE	2013	59%	0%	0%	0%	0%	6%	29%	0%	6%	100%
	2014	0%	0%	12%	0%	29%	29%	12%	0%	18%	100%
NORDESTE	2013	45%	0%	2%	0%	20%	9%	5%	0%	18%	100%
	2014	0%	0%	11%	2%	18%	11%	20%	0%	36%	100%
NORTE	2013	67%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	100%
	2014	0%	0%	17%	0%	17%	17%	0%	0%	50%	100%
SUDESTE	2013	61%	0%	4%	1%	9%	8%	8%	0%	9%	100%
	2014	0%	0%	16%	0%	14%	25%	14%	0%	30%	100%
SUL	2013	54%	0%	8%	0%	15%	0%	15%	0%	8%	100%
	2014	0%	0%	15%	0%	8%	0%	31%	0%	46%	100%

▪ **Sudeste:**

Nesta região, que concentra o maior número de obras (76) do total de 156 que compõem a amostra atualizada em 2014, houve crescimento na proporção de obras concluídas (de 9% para 30%), mas também cresceram as parcelas de obras Paralisadas (de 8% para 25%), Atrasadas (de 9% para 14%).

▪ **Sul:**

Nesta região houve significativo aumento da quantidade de obras Concluídas (de 8% para 40%), e

das obras em situação Normal (de 15% para 31%). As obras Atrasadas apresentaram redução de 15% para 8%.

▪ **Nordeste:**

Neste último ano a parcela de obras concluídas dobrou nesta região (de 18% para 36%) e também houve aumento na proporção de obras em situação Normal, que saltou de 5% para 20%.

▪ **Centro Oeste:**

Nesta região houve aumento das obras Concluídas, de 6% para 18%, porém também cresceram as parcelas de obras Paralisadas (de 6% para 29%), e Atrasadas (de 0 para 29%).

▪ **Norte:**

Das 6 obras da região, 3 estão Concluídas, 1 Atrasada, 1 Paralisada e 1 ainda Não Iniciada.

2.1.3. Evolução da situação das obras - por fonte de recursos

ESGOTO

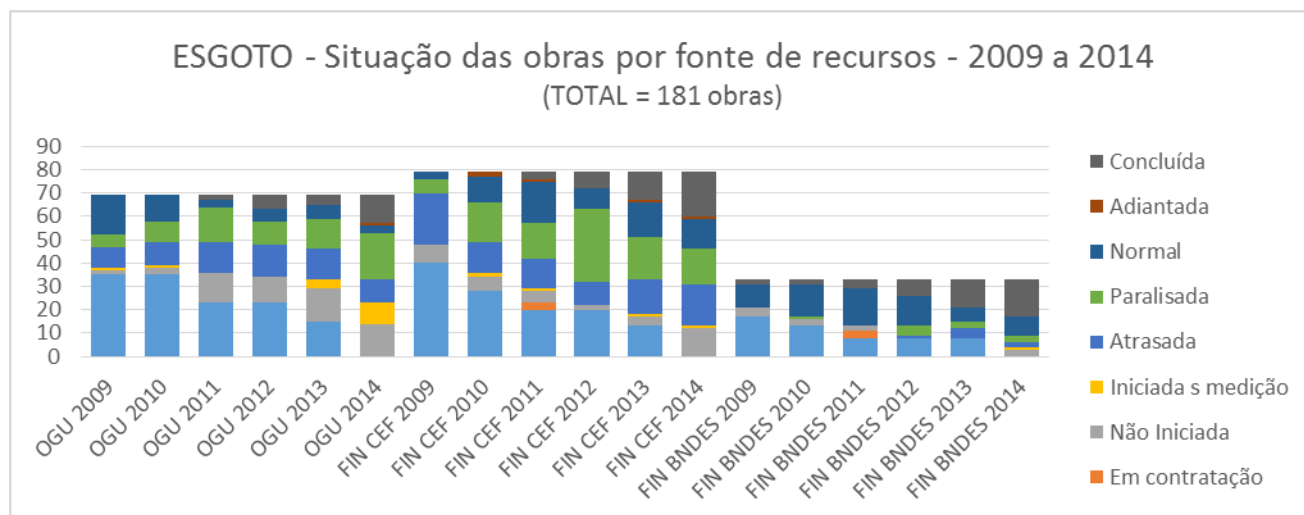


Tabela de situação das obras de ESGOTO por fonte de recursos e por ano

REGIÃO	ANO	ND	Em contr	Não Inici	Iniciada	Atrasada	Paralisad	Normal	Adiantad	Concluíd	TOTAL
OGU	2009	51%	0%	3%	1%	13%	7%	25%	0%	0%	100%
	2010	51%	0%	4%	1%	14%	13%	16%	0%	0%	100%
	2011	33%	0%	19%	0%	19%	22%	4%	0%	3%	100%
	2012	33%	0%	16%	0%	20%	14%	7%	0%	9%	100%
	2013	22%	0%	20%	6%	19%	19%	9%	0%	6%	100%
FIN CEF	2009	0%	0%	20%	13%	14%	29%	4%	1%	17%	100%
	2010	51%	0%	10%	0%	28%	8%	4%	0%	0%	100%
	2011	35%	0%	8%	3%	16%	22%	14%	3%	0%	100%
	2012	25%	4%	6%	1%	16%	19%	23%	1%	4%	100%
	2013	25%	0%	3%	0%	13%	39%	11%	0%	9%	100%
FIN BNDES	2013	16%	0%	5%	1%	19%	23%	19%	1%	15%	100%
	2014	0%	0%	15%	1%	23%	19%	16%	1%	24%	100%
	2009	52%	0%	12%	0%	0%	0%	30%	0%	6%	100%
	2010	39%	0%	9%	0%	0%	3%	42%	0%	6%	100%
	2011	24%	9%	6%	0%	0%	0%	48%	0%	12%	100%
FIN BNDES	2012	24%	0%	0%	0%	3%	12%	39%	0%	21%	100%
	2013	24%	0%	0%	0%	12%	9%	18%	0%	36%	100%
	2014	0%	0%	9%	3%	6%	9%	24%	0%	48%	100%

***Destques**

- A maior parte das obras paralisadas está no grupo das que tem **recursos do Orçamento Geral da União (OGU)**. Nesse grupo, no período 2013 a 2014 houve crescimento no número de obras Paralisadas (de 13 para 20 obras, ou 19% para 29%) e redução nas obras Atrasadas (de 13 para 10). Neste ano 8 obras foram Concluídas, elevando a participação dessas obras de 6% para 17%.
- No grupo de obras com recursos de **financiamento pela Caixa Econômica Federal**, entre 2013 e 2014, houve crescimento na parcela de obras Atrasadas (de 19% para 23%) e queda equivalente nas obras Paralisadas (de 23% para 19%).
- Neste último ano, no grupo das obras com recursos de financiamento do BNDES, houve significativo crescimento nas obras Concluídas (de 36% para 48%), crescimento das obras em situação Normal (de 18% para 24%). A parcela de obras Paralisadas se manteve em 9% e houve queda na proporção de obras Atrasadas (de 12% para 6%).

ÁGUA

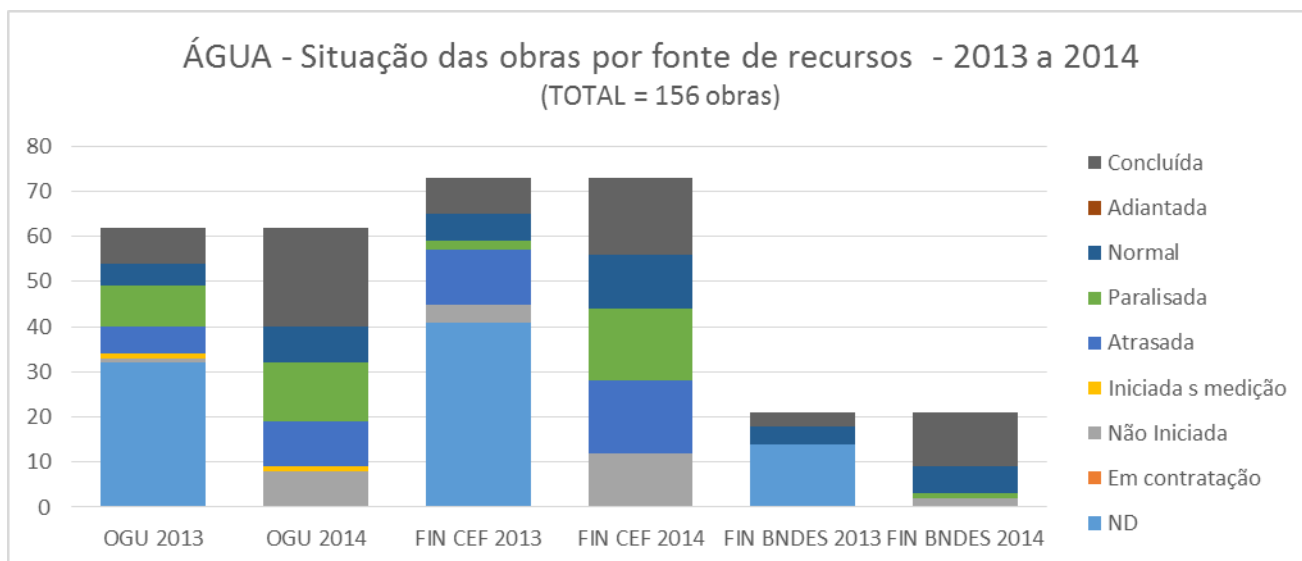


Tabela de situação das obras de ÁGUA por fonte de recursos e por ano

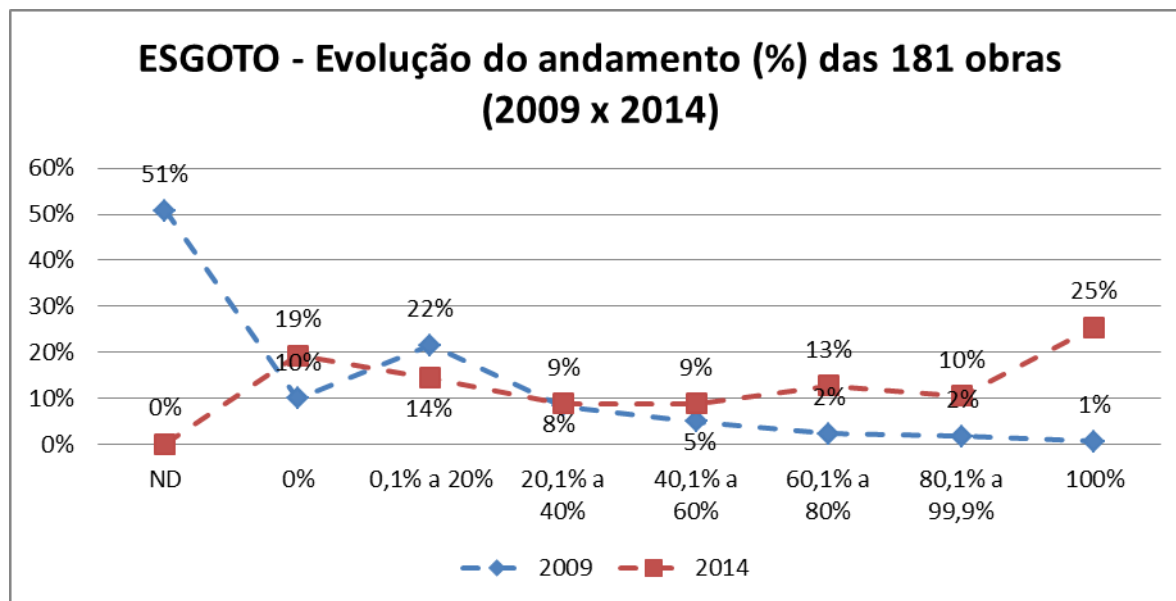
REGIÃO	ANO	ND	Em contr	Não Inici	Iniciada	Atrasada	Paralisa	Normal	Adiantad	Concluíd	TOTAL
OGU	2013	52%	0%	2%	2%	10%	15%	8%	0%	13%	100%
	2014	0%	0%	13%	2%	16%	21%	13%	0%	35%	100%
FIN CEF	2013	56%	0%	5%	0%	16%	3%	8%	0%	11%	100%
	2014	0%	0%	16%	0%	22%	22%	16%	0%	23%	100%
FIN BNDES	2013	67%	0%	0%	0%	0%	0%	19%	0%	14%	100%
	2014	0%	0%	10%	0%	0%	5%	29%	0%	57%	100%

*Destaques

- As obras com recursos de **financiamento pela Caixa Econômica Federal** são a maioria da amostra. Esse grupo apresenta a maior quantidade de obras Atrasadas (22%) e Paralisadas (22%). No último ano, a proporção de obras Concluídas nesse grupo cresceu de 11% para 23%.
- No grupo de obras com **recursos do Orçamento Geral da União (OGU)** a parcela de obras Paralisadas é de 21% e de obras Atrasadas é 16%. No último ano, a proporção de obras Concluídas cresceu de 13% para 35%.
- O grupo das obras com recursos de **financiamento do BNDES** é o que apresenta a maior parcela de obras Concluídas, que é de 57%. Nesse grupo apenas 5% das obras estão Paralisadas.

2.1.4. Evolução do andamento físico das obras

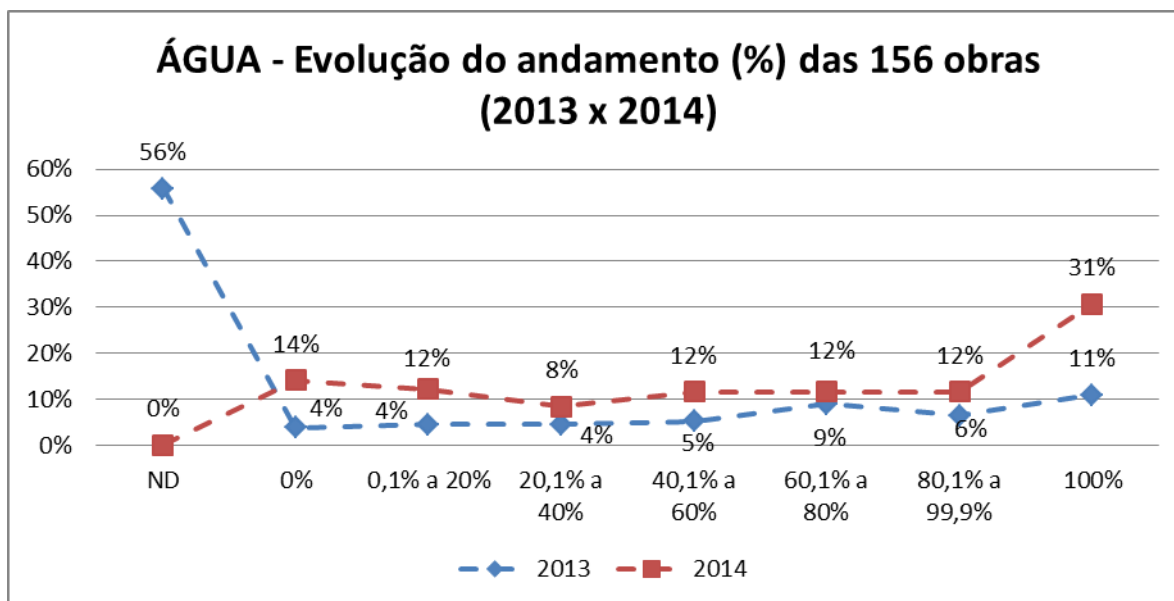
ESGOTO



*Destaques:

- Comparando a o andamento físico das obras em 2009 e 2014, destaca-se que, em 2009, 40% das 181 obras da amostra estavam abaixo de 40% de avanço na execução, e apenas 3% estavam com avanço superior a 80%. Naquele momento 51% da amostra não estava ainda sendo monitorada e por esta razão estava sem dados (ND).
- Em 2014, 42% das 181 obras ainda não atingiram 40% de avanço na execução, mas 48% superaram os 80% de avanço (incluindo as que já estão totalmente finalizadas que representam 25% da amostra).
- Nas 111 obras do PAC 1, que tiveram início anterior às demais (assinaturas de contrato entre 2007 e 2010), observa-se que em 2009, 65% estavam com avanço físico inferior a 40%, e apenas 4% tinham ultrapassado 80% de avanço. Em 2014, 15% ainda permanecem abaixo de 40% de avanço físico e 55% ultrapassaram os 80%, incluindo os 40% das obras que já foram totalmente concluídas.

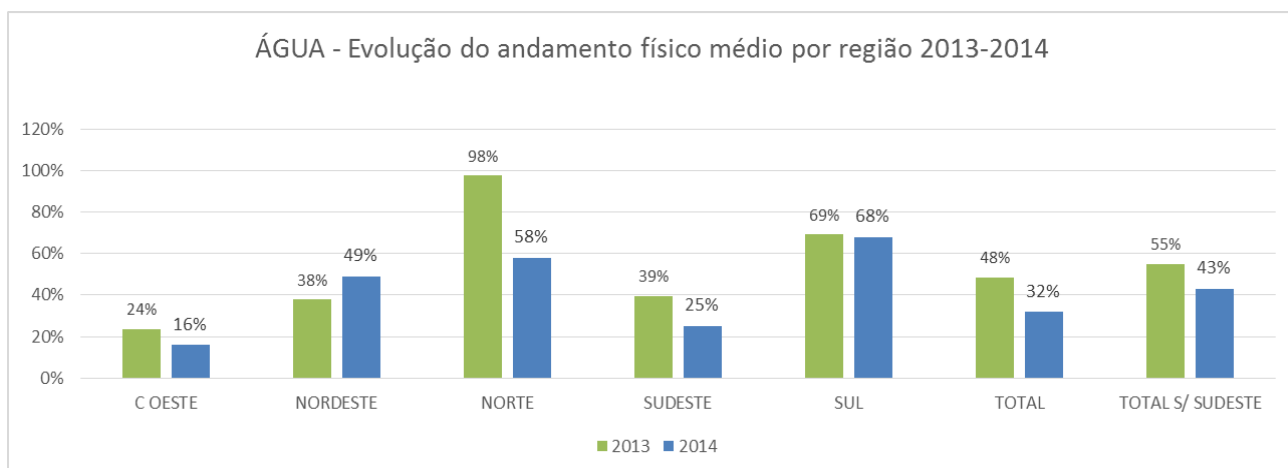
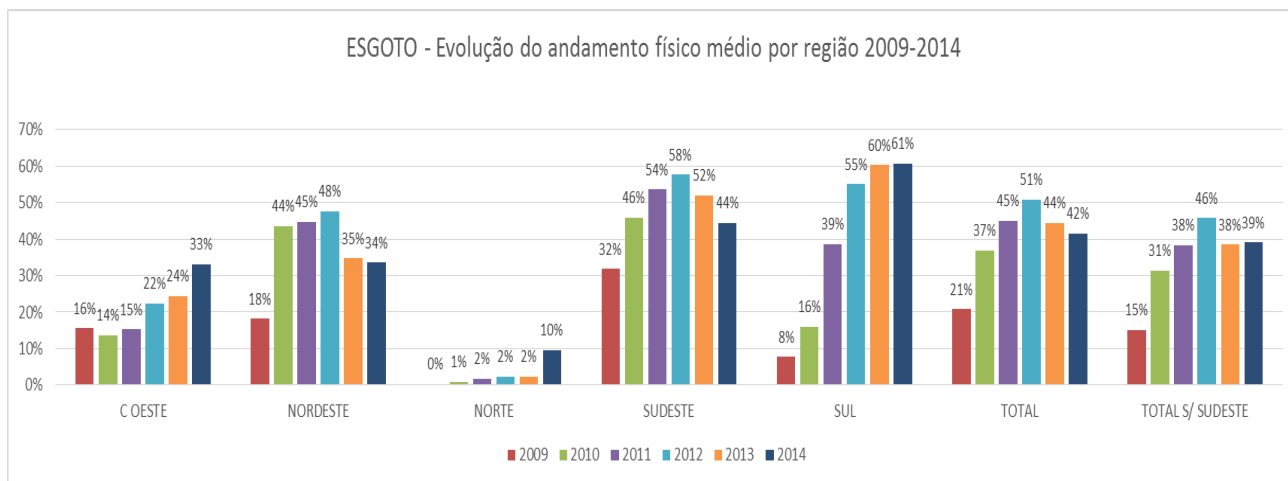
ÁGUA



*Destaques:

- Nas obras de água observa-se que, em 2013, 56% ainda não estavam sendo monitoradas e 12% estavam com avanço inferior a 40%, e apenas 17% superavam os 80% de avanço (incluindo 11% obras que estavam concluídas). Em 2014, quando já se tinha dados das 156 obras, 34% estavam com avanço abaixo de 40% e 55% estavam com avanço superior a 80%, sendo que 31% estavam concluídas.
- Quando se analisa separadamente as 102 obras do PAC 1, observa-se que em 2013, 45% das obras ainda não estavam sendo acompanhadas, 40% superavam 80% de avanço (incluídas 17% concluídas), e 7% que não atingiram 40% de avanço. Em 2014 do total de 102 obras, 10% estavam com avanço inferior a 40% e 78% estavam com avanço superior a 80%, sendo que 47% estavam totalmente finalizadas.

2.1.5. Evolução física média das obras por região



O cálculo do avanço médio é ponderado pelos valores totais de investimentos nas obras em cada região, e é realizado considerando a cada ano as obras da amostra atual que já estavam sendo monitoradas em cada caso.

Observa-se que no total das obras (Esgoto e Água) o avanço médio se reduziu entre 2013 e 2014 em razão de terem sido incluídos na amostra obras de início mais recente que apresentam avanço médio menor e, por outro lado, o avanço médio das obras mais antigas não apresentou crescimento significativo.

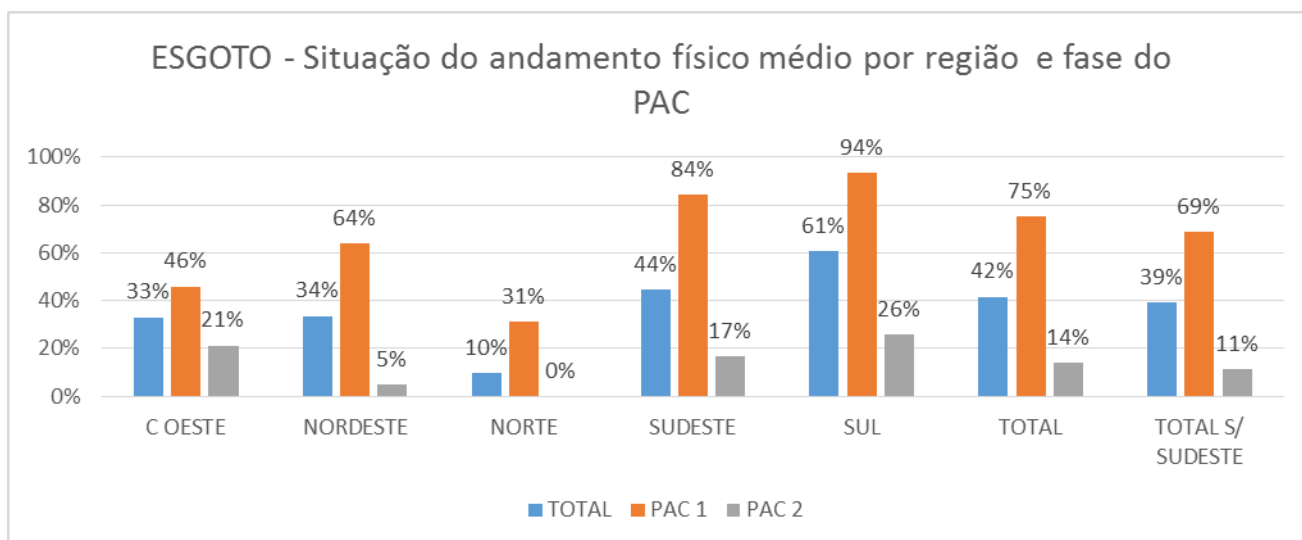
ESGOTO:

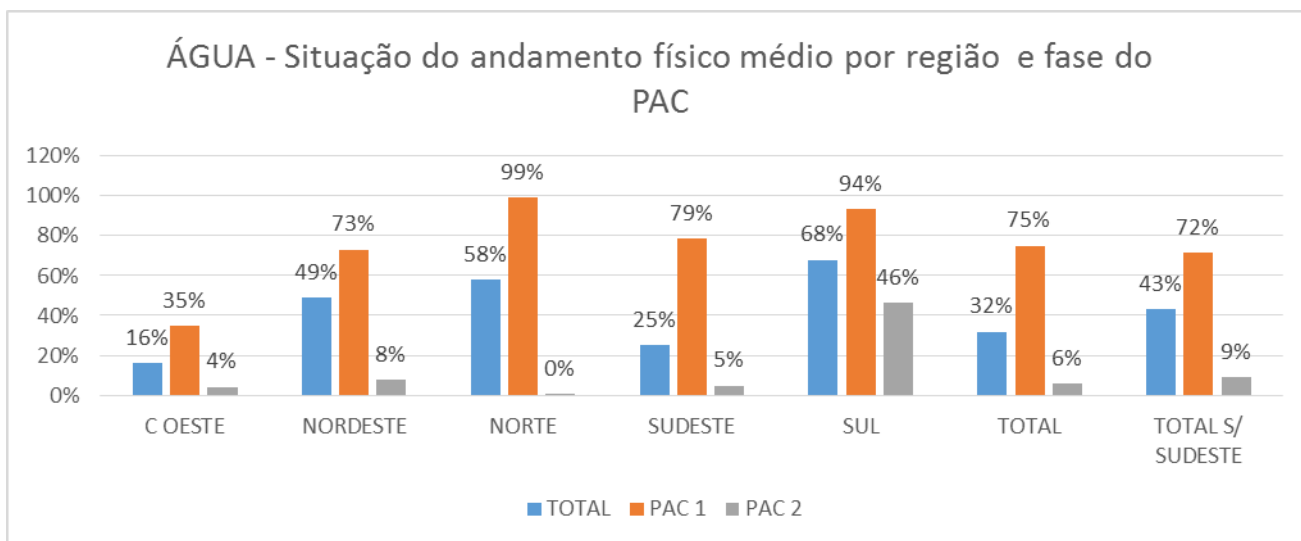
- A região Sul apresenta o maior avanço físico médio, de 61% e apresentou crescimento contínuo ao longo dos anos.
- As regiões Nordeste e Sudeste apresentaram elevação do avanço médio das obras até 2012 e queda a partir de 2013.
- A região Norte continua a apresentar o menor avanço médio (10%) entre as regiões.

ÁGUA:

- Neste segundo ano de acompanhamento das obras de Água, a região Nordeste foi a única que apresentou crescimento do avanço médio.
- A região com maior avanço médio é a Sul, com 68%.

2.1.6. Situação de andamento físico das obras por região e fase do PAC:





***Destaques:**

▪ **ESGOTO:**

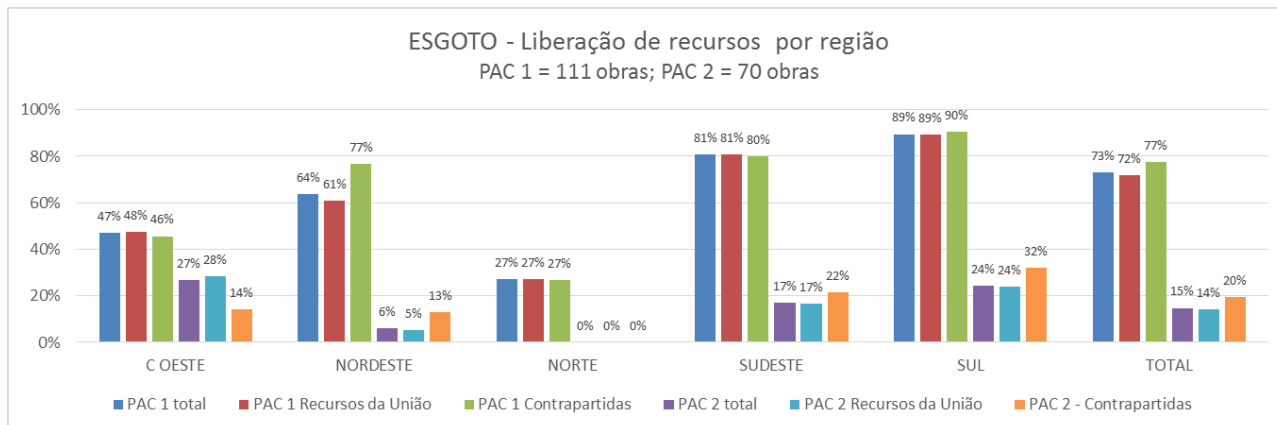
- O avanço médio total das obras do PAC 2 é de apenas 14%, enquanto que as obras do PAC 1 já atingem 75%.
- A região Sul apresenta o maior avanço médio de todas as regiões, tanto nas obras do PAC 1 (94%) como nas do PAC 2 (26%).
- O menor avanço médio das obras do PAC 1 está na região Norte (31%).

▪ **ÁGUA:**

- O avanço médio total das obras do PAC 2 de Água é de apenas 6%, bem inferior ao avanço das obras de Esgoto, enquanto que nas obras do PAC 1 o avanço médio é o mesmo das obras de Esgoto 75%.
- A região Norte lidera o avanço médio das obras do PAC 1 (99%), seguida pela região Sul (94%) e pela região Sudeste (79%).
- Nas obras do PAC 2, a região Sul apresenta o maior avanço médio (46%) que é muito superior aos das demais regiões.

2.1.7. Liberação dos recursos – por Região e fase do PAC:

ESGOTO



*Destaques:

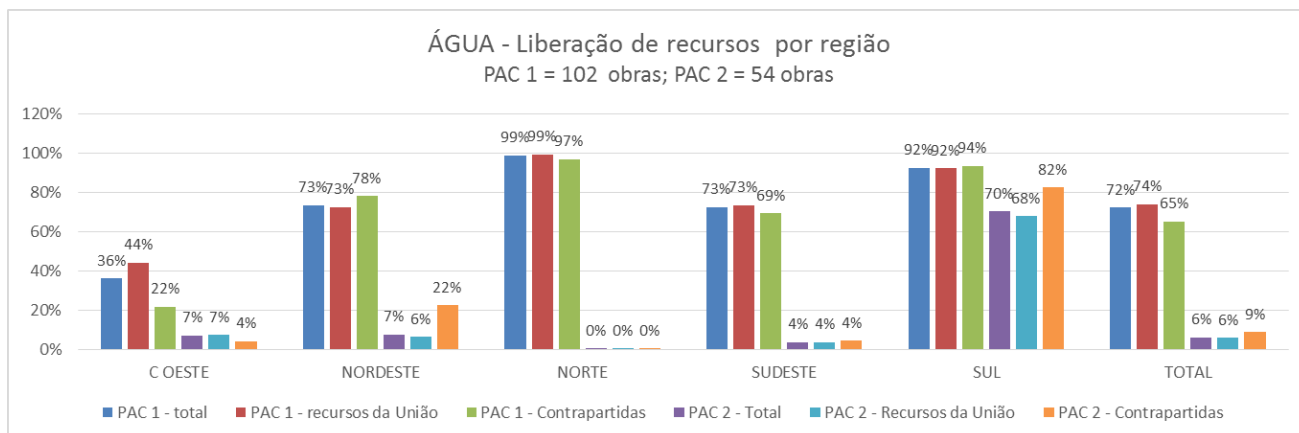
▪ Nas obras do PAC 1:

- A média total da liberação de recursos está em 73%.
- A região Sul apresenta o maior percentual de liberação de recursos (89%), seguida das regiões Sudeste (com 81%) e Nordeste (com 64%).
- Na região Nordeste a liberação das contrapartidas supera a dos recursos da União, porém nas demais regiões, não há diferenças significativas entre a liberação dos recursos das diferentes fontes.

▪ Nas obras do PAC 2:

- A média de liberação de recursos está na faixa de 15%
- As regiões com maiores percentuais de liberação de recursos são a região Centro Oeste (27%), Sul (24%) e Sudeste (17%).
- A liberação dos recursos de Contrapartidas supera a liberação de recursos da União nas regiões Nordeste, Sudeste e Sul, enquanto que na região Centro Oeste a liberação de recursos da União supera a das Contrapartidas.

ÁGUA

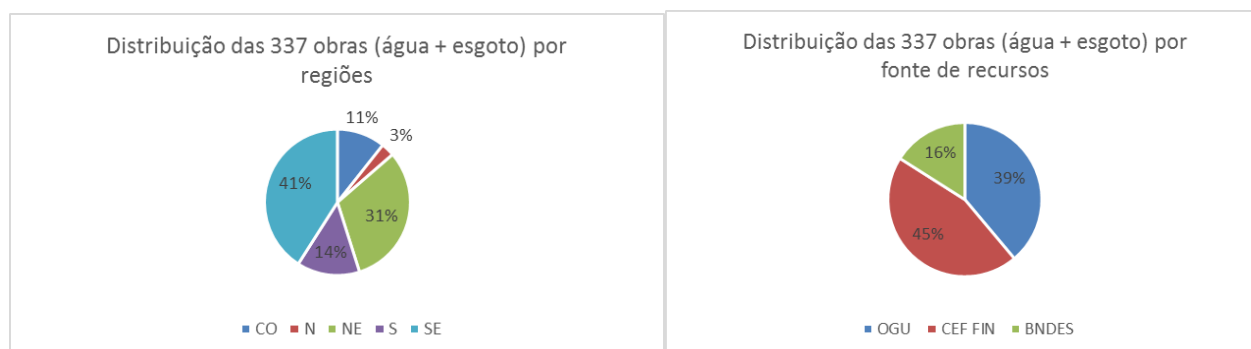


*Destaques:

- Nas obras do PAC 1:
 - A média total da liberação de recursos está em 72%, valor praticamente equivalente às obras de Esgoto.
 - A região Norte apresenta o maior percentual de liberação de recursos (99%), seguida das regiões Sudeste e Nordeste, com 73% de recursos liberados. A região com menor percentual de liberação é a Centro Oeste, com apenas 36%.
 - Na região Centro Oeste a liberação das contrapartidas é inferior à dos recursos da União, enquanto nas demais regiões não há diferenças significativas entre a liberação dos recursos das diferentes fontes.
- Nas obras do PAC 2:
 - A média de liberação de recursos é de 6%
 - A região que se destaca é a Sul, com 70% de liberação, enquanto as demais regiões estão com percentuais de liberação inferiores a 10%.
- A liberação dos recursos de Contrapartidas supera a liberação de recursos da União nas regiões Nordeste e Sul.

2.2. Resumo dos resultados para o conjunto completo das 337 obras (ÁGUA + ESGOTO)

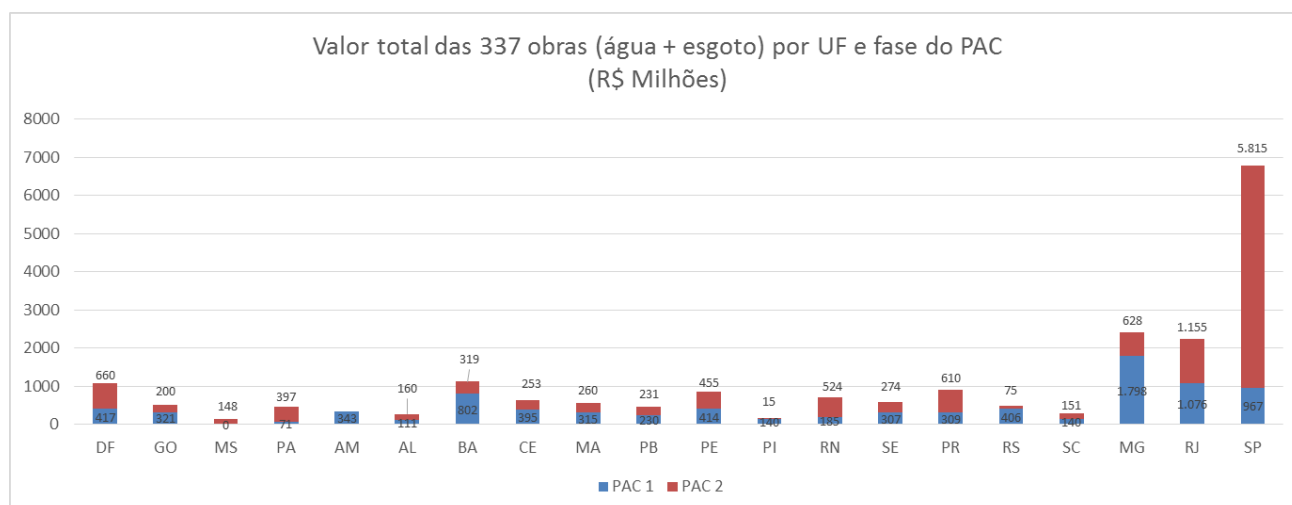
A distribuição das 337 obras do PAC que compõem a amostra do estudo neste ano por regiões aponta que a maior parte delas está concentrada nas regiões Sudeste (41%) e Nordeste (31%).



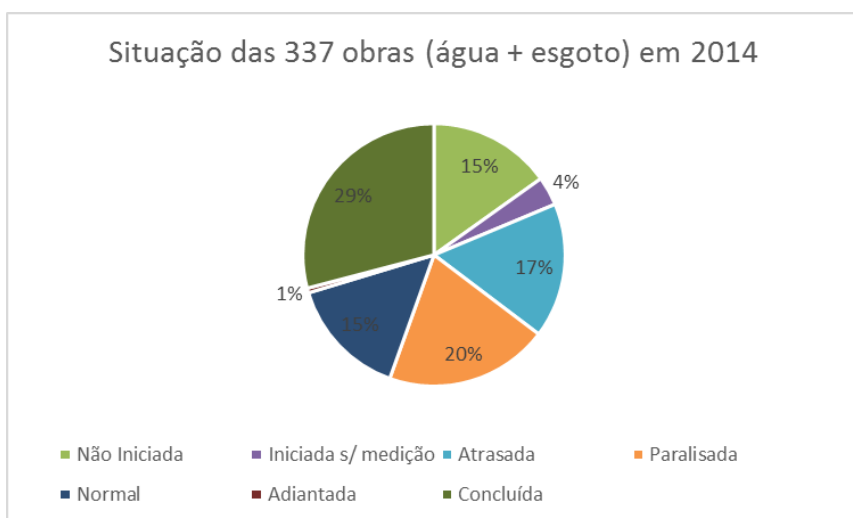
A distribuição das obras por fontes de financiamento indica que a maior quantidade de obras tem recursos de financiamento da CEF (45%), enquanto apenas 16% tem recursos de financiamento do BNDES.

Os recursos de Financiamento da CEF representam 57,6 % (R\$ 12,13 Bilhões) do total investido nas 337 obras, enquanto os recursos do Orçamento Geral da União (OGU) respondem por 25,8 % (R\$ 4,44 Bilhões), e o BNDES responde por 16,6% (R\$ 4,0 Bilhões).

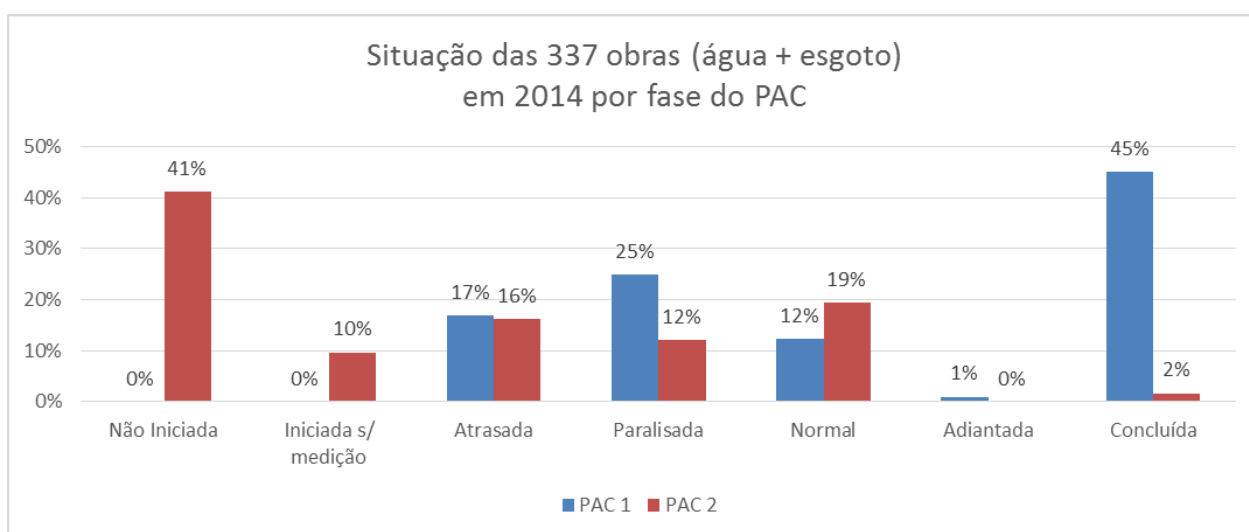
A distribuição dos valores alocados nas 337 obras, por UF e fase do PAC está apresentada no gráfico a seguir, onde destaca-se que SP é o Estado com o maior valor de recursos alocados, seguido de MG e RJ.



O resumo da situação física das obras está apresentado no gráfico a seguir, onde se destaca que ao final de 2014, das 337 obras, 29% estavam concluídas e 52% estavam em situação inadequada, sendo 20% paralisadas, 17% atrasadas e 15% não iniciadas.



Detalhando a análise da situação das obras por fase do PAC observa-se que, do total de 213 obras do PAC 1 que compõem a amostra deste estudo, 45% estavam concluídas, 25% estavam paralisadas e 17% atrasadas. Das 124 obras do PAC 2, somente 2% estavam concluídas, enquanto 41% não haviam sido iniciadas, 12% estavam paralisadas e 16% estavam atrasadas.



2.3. Destaque - obras em situação “paralisada” em 2014:

ESGOTO:

Neste sexto ano de monitoramento das obras de Saneamento Esgoto do PAC nos municípios com mais de 500 mil habitantes, destaca-se que há **38 obras paralisadas**, que totalizam R\$ 1,253 bilhão de investimentos. Neste grupo de obras paralisadas, destaca-se que:

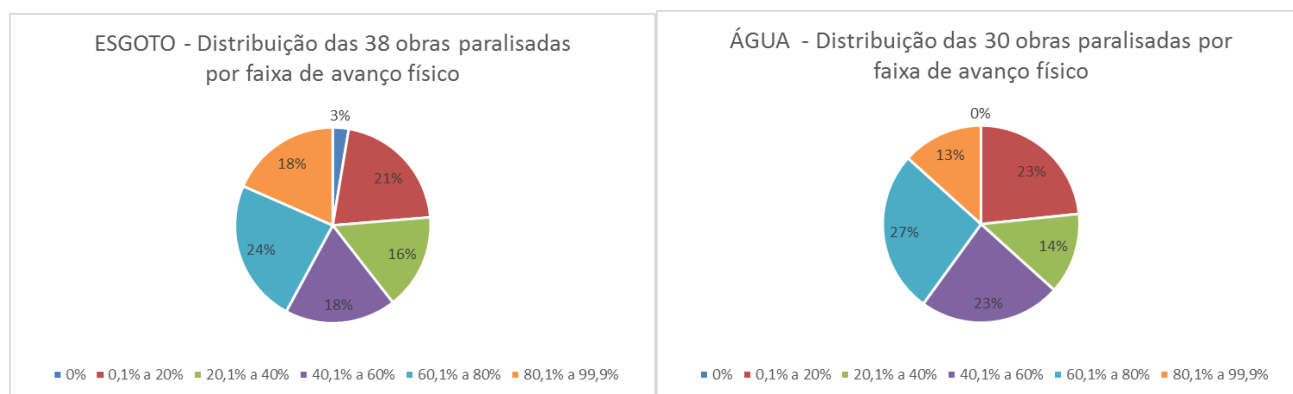
- 28 obras pertencem ao PAC 1 (18 contratos assinados em 2007, 7 em 2008, 3 em 2010) e 10 obras pertencem ao PAC 2 (7 contratos assinados em 2011, 2 em 2012 e 1 em 2014).
- As obras paralisadas do PAC 1 totalizam R\$ 820,8 Milhões e as do PAC 2 R\$ 432,5 Milhões.

ÁGUA:

Na amostra de obras de Saneamento – Água, que começou a ser monitorada no final de 2013 e portanto já tem 2 anos de histórico de acompanhamento, há **30 obras paralisadas**, que correspondem a R\$ 1,034 Bilhão em investimentos. Neste grupo:

- 25 obras pertencem ao PAC 1 (13 contratos assinados em 2007, 4 em 2008, 7 em 2009 e 1 em 2010) e 5 obras pertencem ao PAC 2 (3 contratos assinados em 2011 e 2 em 2012).
- As obras paralisadas do PAC 1 totalizam R\$ 668,6 Milhões e as do PAC 2 R\$ 366,2 Milhões.

2.3.1. Situação de avanço físico das obras paralisadas – ESGOTO e ÁGUA

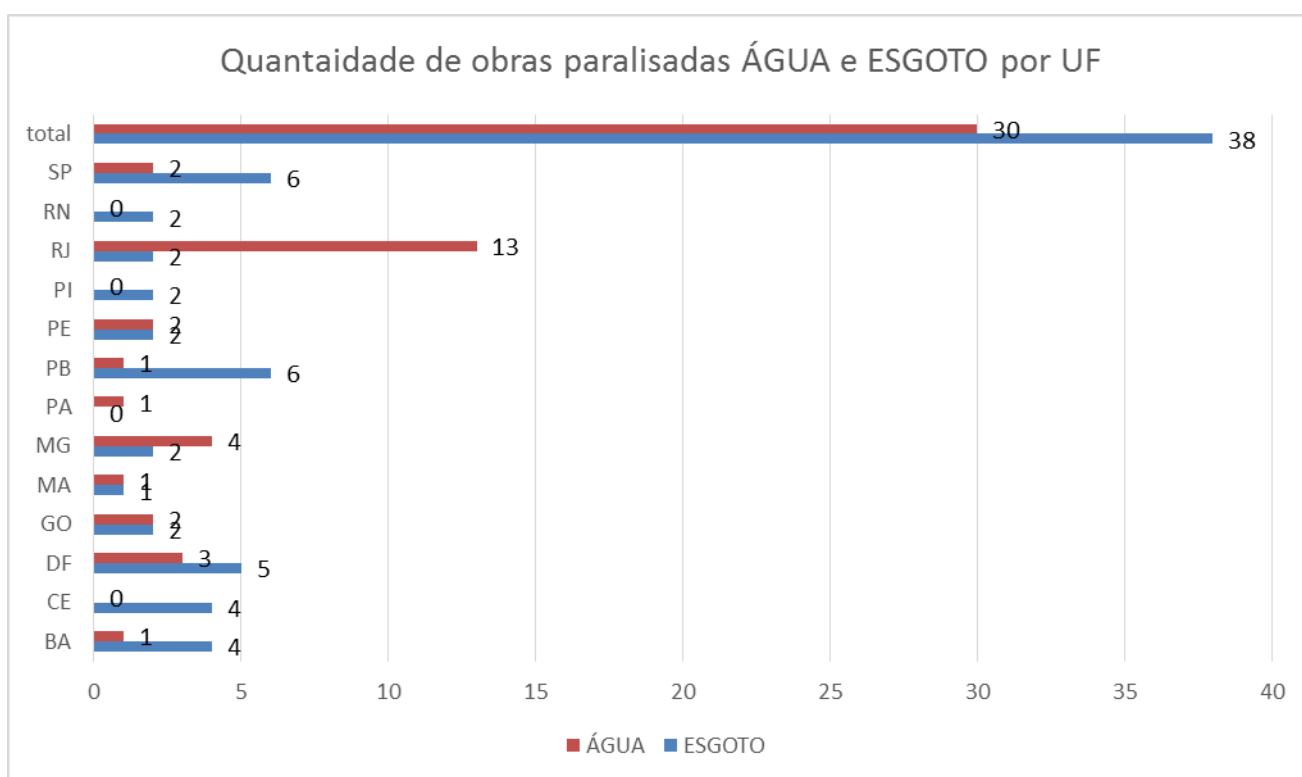


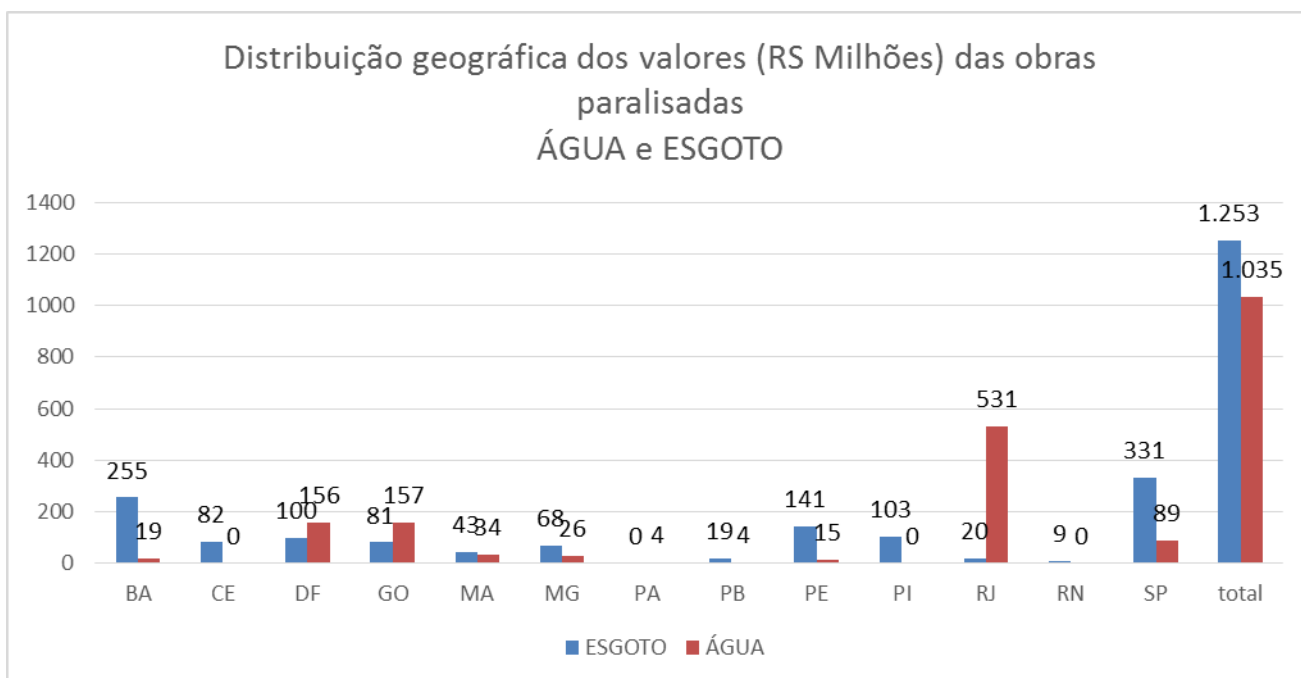
A distribuição do avanço físico % atual das obras paralisadas demonstra que:

- 40% das obras de ÁGUA estão com mais de 60% de avanço físico sendo que 13% estão paralisadas em estágio muito avançado, com avanço superior a 80%.

- 42% das obras de ESGOTO estão com mais de 60% de avanço, sendo que 18% já superam 80% de andamento.
- Cerca de um quinto das obras de ÁGUA e ESGOTO que estão paralisadas não atingiram 20% de avanço físico.

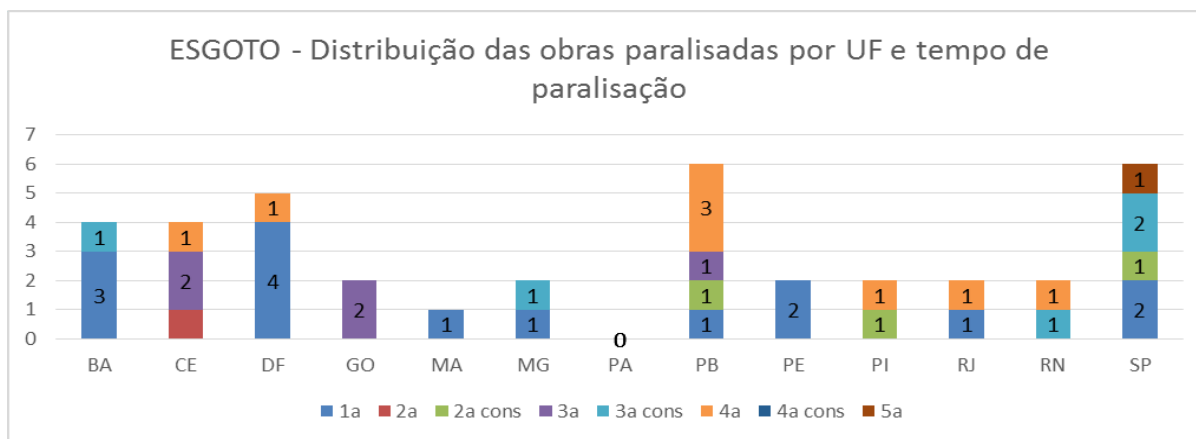
2.3.2. Distribuição geográfica das obras paralisadas ESGOTO e ÁGUA

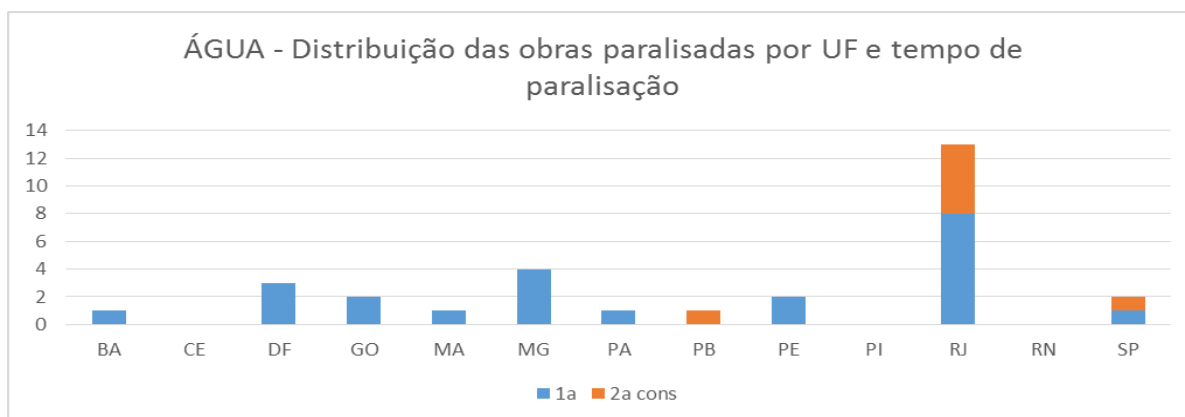




- As obras paralisadas de Esgoto se distribuem em 12 Estados. SP e BA apresentam os maiores valores totais das obras nessa situação. Os estados PB e DF apresentam números de obras paralisadas próximos aos de SP, porém os valores de investimentos são bem menores.
- As obras paralisadas de Água se distribuem em 10 Estados. RJ concentra a maior quantidade de obras nesta situação de paralisação que correspondem à maior soma de investimentos entre os Estados.

2.3.3. Distribuição geográfica das obras paralisadas por tempo de paralisação





- **ESGOTO:**

- Das 38 obras paralisadas, **nenhuma está nessa situação por 6 anos consecutivos**, porém há 1 obra que ficou paralisada por 5 anos em SP, 5 obras paralisadas por 3 anos consecutivos (2 em SP, 1 em MG, 1 no RN e 1 na BA) e 3 por 2 anos consecutivos (1 em SP, 1 na PB e 1 no PI).

- **ÁGUA:**

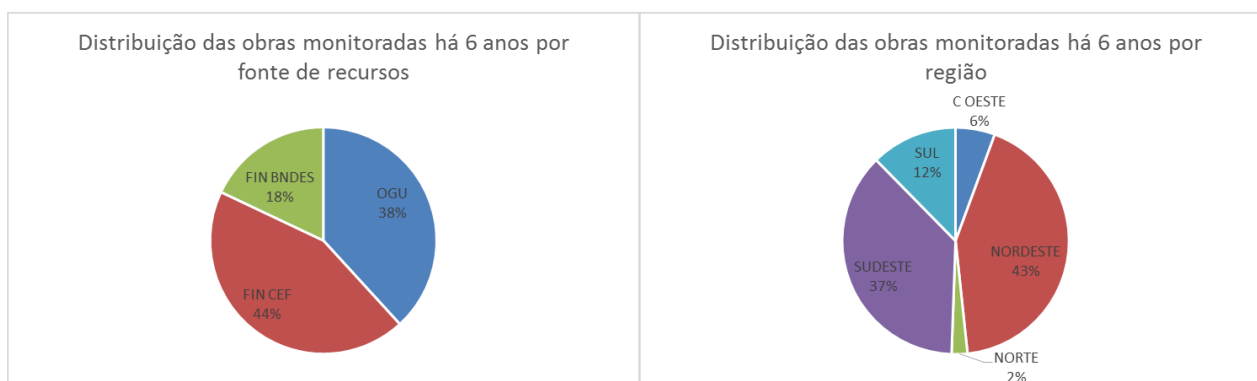
- Das 30 obras paralisadas, 7 apresentaram essa situação nos 2 anos de monitoramento, sendo 5 no RJ, 1 na PB e 1 em SP.

2.4. Destaque – 89 obras de ESGOTO – PAC 1, monitoradas há 6 anos (2009 a 2014):

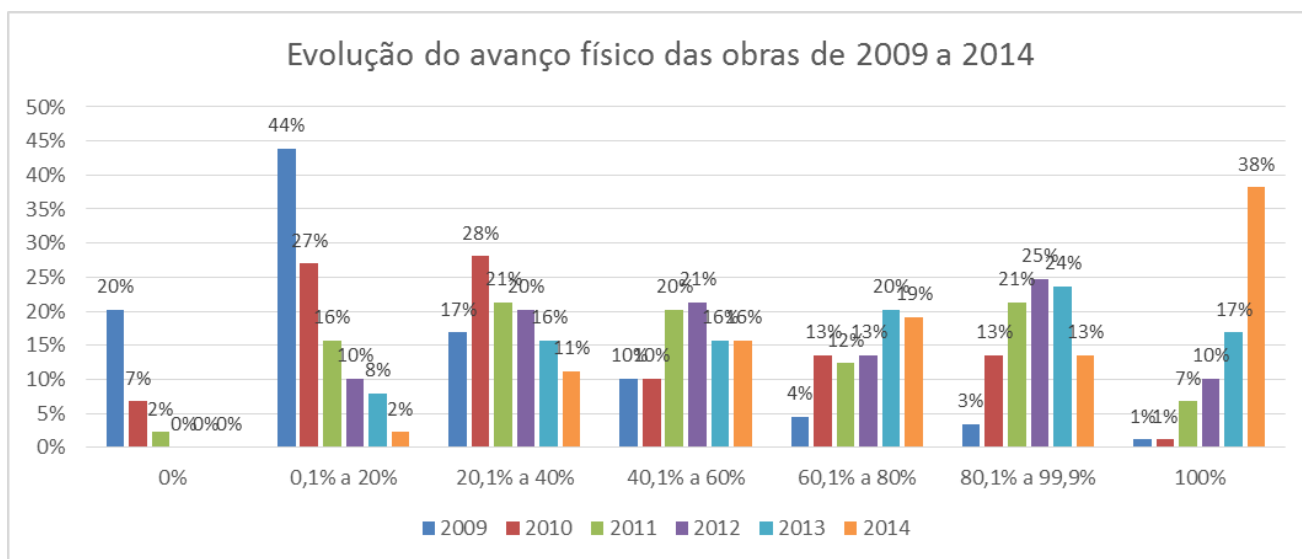
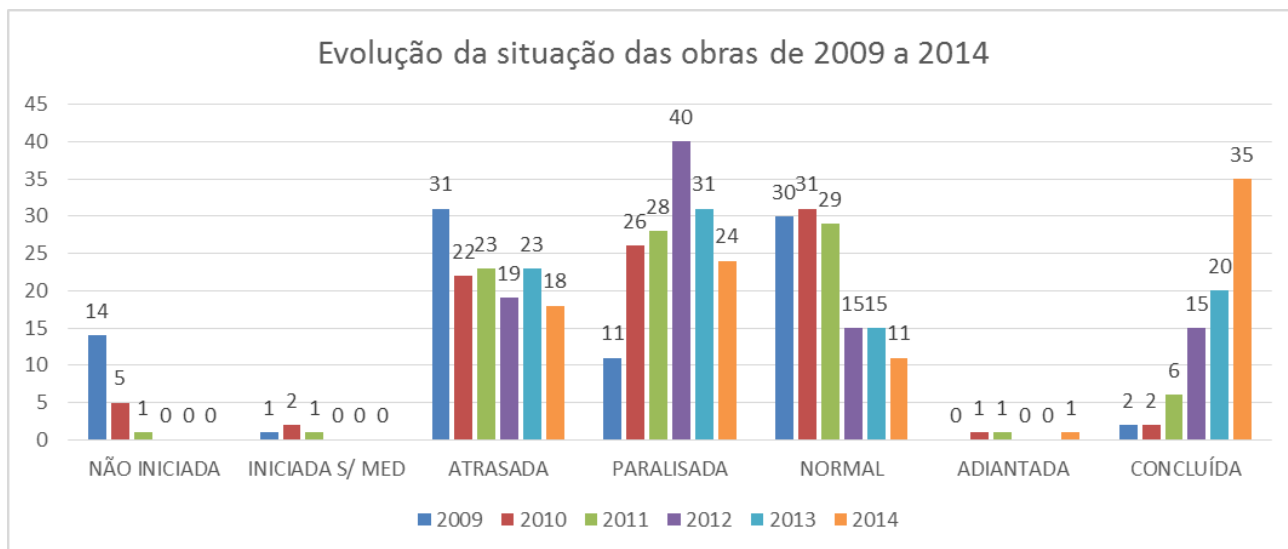
Nos gráficos a seguir estão apresentadas a distribuição das obras que compõem a amostra desde o início do monitoramento - 89 obras de Esgoto, do PAC 1 - por Regiões e por fontes de recursos.

A maior parte dessas obras (44%) conta com recursos de Financiamento da Caixa Econômica Federal. Apenas 18% delas tem recursos de financiamento do BNDES.

A distribuição regional aponta que a maioria dessas obras está no Nordeste (43%) seguida pelo Sudeste (37%) e apenas 2% estão na região Norte.



A evolução da situação e do avanço físico desse grupo de obras, ao longo dos 6 anos está apresentado nos gráficos a seguir:

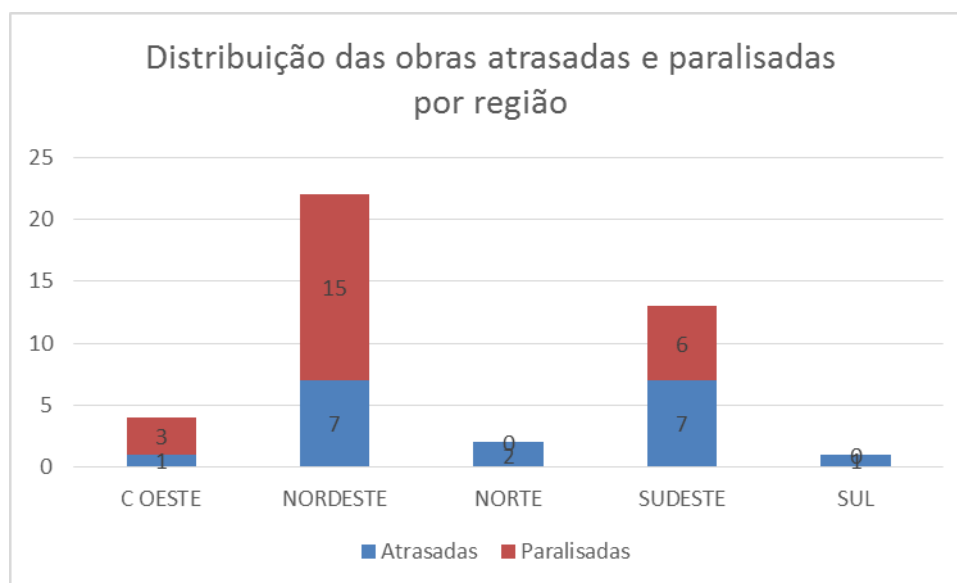


***Destaques:**

- Das 89 obras acompanhadas ao longo desses 6 anos, apenas 35 já estão concluídas e apenas 11 estão com andamento Normal e uma Adiantada.
- A parcela de obras em condição anormal – Atrasadas e Paralisadas - permaneceu elevada (em torno de metade do conjunto das obras) ao longo dos 6 anos. O ano de 2012 foi o mais crítico e atualmente 42 obras (47%) estão nesta condição.

- A análise do avanço físico das obras aponta que houve evolução significativa - em 2009 64% das obras deste grupo estavam com avanço inferior a 20% e atualmente apenas 2% estão nesta faixa.

Nos gráficos abaixo, estão apresentadas as distribuições por região e por UF das 42 obras em situações mais críticas (paralisadas e atrasadas), deste grupo de obras monitoradas há 6 anos.



UF	ATRASADA	PARALISADA
GO	1	2
DF	0	1
RN	3	2
PE	1	1
MA	1	0
PB	1	5
SE	1	0
BA	0	1
CE	0	4
PI	0	2
PA	2	0
MG	0	1
RJ	0	2
SP	7	3
PR	1	0
	18	24

***Destaques:**

- A maior concentração de obras atrasadas e paralisadas está na região Nordeste, que é a região que concentra também a maior parte dessa amostra.
- O estado da PB concentra a maior quantidade de obras paralisadas, seguido do CE, enquanto o estado de SP concentra o maior número de obras Atrasadas.

3. Comunicação com operadoras de saneamento, governos municipais e estaduais

Como parte da atualização do monitoramento, o Instituto Trata Brasil enviou correspondências para os responsáveis, proponentes e tomadores de recursos das obras que foram identificadas como paralisadas, atrasadas e não iniciadas, conforme tabela a seguir.

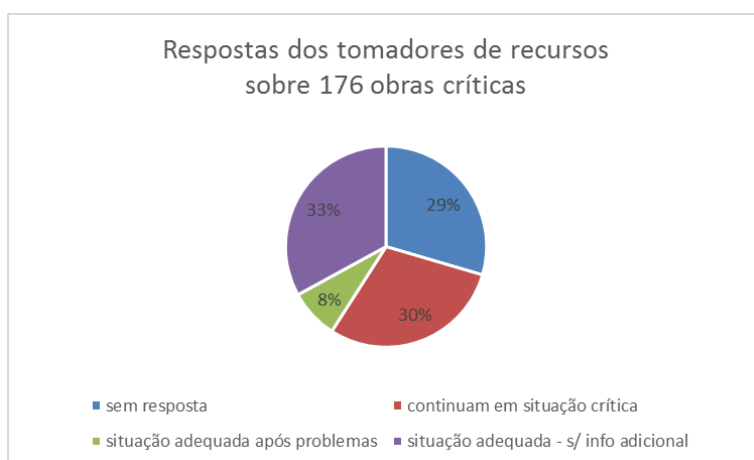
Nessa tabela estão listados os respectivos 35 Operadores e Governos Municipais ou Estaduais de 19 Estados para os quais foram encaminhados os questionamentos sobre um total de 176 obras (73 de Água e 103 de Esgoto) que atendem a 36 municípios com mais de 500 mil habitantes e mais 38 municípios menores que se beneficiam de parte das obras implantadas nos municípios maiores próximos.

Ao todo foram recebidas respostas de 21 tomadores de recursos, referentes a 124 das 176 obras identificadas em situação crítica e que foram alvo de questionamentos. Todas as respostas recebidas das operadoras, governos estaduais e municipais estão publicadas na página do Trata Brasil na internet.

Para 72 dessas 124 obras, as respostas apontaram situação atual melhor em relação à que foi apontada nos dados obtidos do Governo Federal, sendo que 58 obras estão em situação normal sem confirmação sobre possíveis problemas anteriores (1 delas informa que teve escopo ampliado e outra que houve atrasos de informação ao Governo Federal), 14 apresentaram problemas e atualmente estão em situação normal. Em parte dessas obras, os tomadores informam haver diferenças de critérios de classificação da situação e discordam dos dados que lhes enviamos outros informam que ocorrem atrasos em medições, que dificultam a comprovações do efetivo avanço das obras, e gera defasagem e imprecisão na informação divulgada pela Caixa Econômica Federal e Ministério das Cidades.

Nas demais 52 obras, as respostas dos tomadores dos recursos confirmaram que os problemas persistem até hoje. Destas obras, 17 são do PAC 1, e estão distribuídas entre os Estados do CE (3), DF(5), MG(2), RJ(3) e SP(4).

O gráfico abaixo resume o resultado obtido da consulta aos tomadores de recursos das obras em situação crítica.



UF	Tomador dos recursos	Municípios	Resposta recebida
AL	GOVERNO AL	Maceió	x
BA	EMBASA	Salvador, <u>Lauro de Freitas</u>	x
BA	GOVERNO BA	Salvador, Feira de Santana	x
CE	CAGECE	Fortaleza	x
CE	GOVERNO CE	Fortaleza	x
DF	CAESB	Brasília	x
DF	GOVERNO DF	Brasília, <u>Águas Lindas de Goiás, Abadiânia, Água Fria de Goiás, Alexânia, Buritis, Cabeceiras, Cocalzinho de Goiás, Corumbá de Goiás, Cristalina, Cidade Ocidental, Formosa, Luziânia, Mimoso de Goiás, Novo Gama, Padre Bernardo, Pirenópolis, Planaltina, Santo Antônio do Descoberto, Unai, Valparaíso de Goiás, Vila Boa</u>	x
GO	GOVERNO GO	Aparecida de Goiânia, Goiânia, <u>Goianira, Trindade</u>	não
MA	GOVERNO MA	São Luís	não
MA	Prefeitura de São Luiz	São Luís	não
MG	CESAMA	Juiz de Fora	não
MG	COPASA	Belo Horizonte, Contagem	x
MG	Prefeitura de Juiz de Fora	Juiz de Fora	não
MS	Águas Guariroba S.A.	Campo Grande	x
PA	GOVERNO PA	Belém, <u>Ananindeua, Marituba</u>	não
PB	GOVERNO PB	João Pessoa	não
PE	Foz do Atlântico Saneamento	Goiana, Recife	não
PE	GOVERNO PE	Recife, Olinda	não
PI	GOVERNO PI	Teresina	não
PR	GOVERNO PR	Curitiba	x
PR	SANEPAR	Curitiba, Londrina	x
RJ	Foz Águas 5	Rio de Janeiro	x
RJ	GOVERNO RJ	Rio de Janeiro, <u>Belford Roxo, Duque de Caxias, Itaboraí, Mesquita, Niterói, Nilópolis, Nova Iguaçu, Queimados, São Gonçalo</u>	x
RJ	Prefeitura do Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	não
RN	GOVERNO RN	Natal	x
RS	Prefeitura de Porto Alegre	Porto Alegre	x
SC	Cia Águas de Joinville	Joinville	x
SC	Prefeitura de Joinville	Joinville	não
SE	GOVERNO SE	Aracaju, <u>Barra dos Coqueiros</u>	x
SP	Prefeitura de Guarulhos	Guarulhos	x
SP	Prefeitura de Ribeirão Preto	Ribeirão Preto	não
SP	Prefeitura de Santo André	Santo André	não
SP	Prefeitura de Sorocaba	Sorocaba	x
SP	SABESP	São Paulo, Diadema, Embu <u>das Artes, Embu-Guaçu, Francisco Morato, Itapeverica da Serra, Mauá, São Bernardo do Campo, Santo André</u>	x
SP	SANASA	Campinas	x

Erro!

Vínculo não válido. Obs: Municípios sublinhados tem população menor que 500 mil habitantes.

Em linhas gerais, as respostas obtidas reforçam que os principais fatores que geram atrasos para início das obras, e atrasos e paralisações durante a execução são os seguintes:

- Atrasos na elaboração de projetos executivos;
- Atrasos nos processos de licitação – ex. licitações abertas que resultam desertas e exigem revisão de orçamentos; casos de impugnação;
- Dificuldades e demora na obtenção de licenças de órgãos ambientais;
- Atrasos na liberação de terrenos e alvarás pelas Prefeituras;
- Reprogramações dos contratos para prorrogações dos prazos e/ou ampliação de escopo e/ou subdivisão em etapas que demandam licitações e contratações específicas;
- Rescisões de contratos com as empresas contratadas para executar as obras, por não cumprimento de prazos ou por abandono das obras;
- Cancelamentos dos projetos por parte dos proponentes/tomadores dos recursos;
- Em AL caso de paralisação por auditoria do TCU;
- Em SP alguns casos de adiamento de obras devido à priorização de outras relacionadas à crise hídrica.

4. Principais destaques

Universo da pesquisa

Ao todo o estudo avaliou neste ano 337 obras do PAC, sendo 156 de Água e 181 de Esgotos em municípios com mais de 500 mil habitantes, sendo que a maior parte delas está concentrada nas regiões Sudeste (41%) e Nordeste (31%), e quase dois terços são da primeira fase do Programa (213 obras).

O valor total das 337 obras monitoradas é de R\$ 21,08 Bilhões

Recursos alocados: R\$ 10,87 Bilhões para Esgotos (PAC 1 com R\$ 41,91 e PAC 2 com R\$ 5,96 Bilhões) e R\$ 13,08 Bilhões para Água (PAC 1 com R\$ 3,84 e PAC 2 com R\$ 6,37 Bilhões).

Fontes de financiamento: os recursos do Orçamento Geral da União (OGU) respondem por 26 % (R\$ 4,44 Bilhões), Financiamento da CEF por 58 % (R\$ 12,13 Bilhões) e o BNDES responde por 17% (R\$ 4,0 Bilhões)

Evolução física das obras

Das 337 obras, 29% estão concluídas e 52% estavam em situação inadequada, sendo 20% paralisadas, 17% atrasadas e 15% não iniciadas.

ÁGUA: 33% das obras foram concluídas

17% estavam em situação Normal de andamento, enquanto 50% estavam em situação inadequada em relação ao cronograma, sendo que 19% estavam paralisadas, 17% atrasadas e 14% não iniciadas.

ESGOTO: Apenas 26% concluídas

24 obras (13% das 181 obras da amostra) estavam em situação Normal de andamento, e a maioria das obras, 54%, estava em situação inadequada, ou seja, estavam paralisadas (21%), atrasadas (17%) e não iniciadas (16%).

Entre 2013 e 2014 houve aumento da parcela de obras paralisadas, que saltaram de 19% para 21%. Nesse mesmo período, a parcela de obras paralisadas apresentou queda, de 18% para 17%.

Análise dos resultados PAC 1 e PAC 2

Do total de 213 obras do PAC 1 que compõem a amostra deste estudo, 45% estavam concluídas, 25% estavam paralisadas e 17% atrasadas. Das 124 obras do PAC 2, somente 2% estavam concluídas, enquanto 41% não haviam sido iniciadas, 12% estavam paralisadas e 16% estavam atrasadas.

ÁGUA:

Metade das 102 obras da amostra do PAC 1 estavam concluídas ao final de 2014, e 13% estavam em situação Normal de andamento. A parcela que estava em situação inadequada em relação ao cronograma era de 38%, estando paralisadas (25%) e atrasadas (13%).

Nas 54 obras do PAC 2, 41% ainda não haviam sido iniciadas, 24% estavam atrasadas, e nenhuma foi concluída. Apenas 24% estão com andamento normal.

ESGOTO:

Ao final de 2014, 41% das 111 obras da amostra do PAC 1 já estavam concluídas e 12% estavam em situação normal de andamento. Uma parte significativa das obras do PAC 1 (46%) estava em situação inadequada em relação ao cronograma, estando paralisadas (25%) e atrasadas (21%).

Na amostra de 70 obras do PAC 2, apenas 2 foram concluídas, 41% ainda não foram iniciadas. 14% estavam paralisadas, e 10% estavam atrasadas.

Evolução da situação das obras por região

SUDESTE:

Água: a região concentra o maior número de obras da amostra. Neste último ano houve crescimento na proporção de obras concluídas (de 9% para 30%), mas também cresceram as parcelas de obras Paralisadas (de 8% para 25%), Atrasadas (de 9% para 14%).

Esgoto: houve aumento significativo nas obras Concluídas (de 29% para 40%) e pequenas variações na proporção de obras Paralisadas (de 15% para 16%) e Atrasadas (de 18% para 21%).

SUL:

Água: houve significativo aumento da quantidade de obras Concluídas (de 8% para 40%), e das obras em situação Normal (de 15% para 31%). As obras Atrasadas apresentaram redução de 15% para 8%.

Esgoto: houve aumento de 3 obras nas concluídas em 2014, saltando de 18% para 26% do total, e aumento significativo nas obras em situação Normal (de 18% para 32%), e eliminação de obras em situação Paralisada. A parcela de obras atrasadas se manteve em 6%.

NORDESTE:

Água: Neste último ano a parcela de obras concluídas dobrou nesta região (de 18% para 36%) e também houve aumento na proporção de obras em situação Normal, que saltou de 5% para 20%.

Esgoto: houve aumento nas obras Paralisadas entre 2013 e 2014, que saltaram de 27% para 34% no período. Por outro lado, houve redução de obras Atrasadas, de 26% para 13%. A proporção de obras Concluídas cresceu de 6% para 18% na região neste último ano.

CENTRO-OESTE:

Água: houve aumento das obras Concluídas, de 6% para 18%, porém também cresceram as parcelas de obras Paralisadas (de 6% para 29%), e Atrasadas (de 0 para 29%).

Esgoto: Neste ano, foram concluídas 5% das obras da região. Houve significativo aumento no índice de obras Paralisadas (16% para 37%) e também na quantidade de obras Atrasadas (5% para 26%). Em contrapartida ocorreu queda nas obras em situação Normal (de 32% para 11%), indicando piora no andamento médio das obras na região no último ano.

NORTE:

Água: Das 6 obras da região, 3 estão Concluídas, 1 Atrasada, 1 Paralisada e 1 ainda Não Iniciada.

Esgoto: Das 4 obras da região, 2 estão Atrasadas, 1 foi concluída e 1 ainda não foi iniciada.

Evolução do andamento das obras

ÁGUA:

Ao final de 2014, 34% estavam com avanço abaixo de 40% e 55% estavam com avanço superior a 80%, sendo que 31% estavam concluídas.

Nas 102 obras do PAC 1, observa-se que 10% estavam com avanço inferior a 40% e 78% estavam com avanço superior a 80%, sendo que 47% estavam totalmente finalizadas.

ESGOTO:

42% das 181 obras ainda não atingiram 40% de avanço na execução, mas 48% superaram os 80% de avanço (incluindo as que já estão totalmente finalizadas que representam 25% da amostra).

Nas 111 obras do PAC 1, que tiveram início anterior às demais (assinaturas de contrato entre 2007 e 2010), observa-se que 15% ainda permanecem abaixo de 40% de avanço físico e 55% ultrapassaram os 80%, incluindo os 40% das obras que já foram totalmente concluídas.

Evolução física média por região

Brasil: na média do país, as obras de Esgoto estão com 44% de execução enquanto as obras de Água estão com 32%. No PAC 1 tanto as obras de Esgotos como as de Água estão com 75% de avanço médio. Nas obras do PAC 2 a evolução das obras de Esgoto é de 14% e das de Água é de 6%.

Regiões:

ÁGUA: a região Centro Oeste foi a única que apresentou crescimento do avanço médio e a região com maior avanço médio é a Sul, com 68%.

ESGOTO: a região Sul apresenta o maior avanço físico médio, de 61% e apresentou crescimento contínuo ao longo dos anos. As regiões Nordeste e Sudeste apresentaram elevação do avanço médio das obras até 2012 e queda a partir de 2013, enquanto a região Norte continua a apresentar o menor avanço médio (10%) entre as regiões.

Situação dos Desembolsos x andamento físico

Comparando-se os indicadores, observa-se que o percentual médio de desembolsos está bem coerente com a média de avanço físico, ponderada por valores totais.

Análise das obras paralisadas

ESGOTO:

38 obras paralisadas, que totalizam R\$ 1,253 bilhão de investimentos.

28 obras pertencem ao PAC 1 (18 contratos assinados em 2007, 7 em 2008, 3 em 2010) e 10 obras pertencem ao PAC 2 (7 contratos assinados em 2011, 2 em 2012 e 1 em 2014).

As obras paralisadas do PAC 1 totalizam R\$ 820,8 Milhões e as do PAC 2 R\$ 432,5 Milhões.

ÁGUA:

30 obras paralisadas, que correspondem a R\$ 1,034 Bilhão em investimentos. Neste grupo:

25 obras pertencem ao PAC 1 (13 contratos assinados em 2007, 3 em 2008, 7 em 2009 e 1 em 2010) e 5 obras pertencem ao PAC 2 (3 contratos assinados em 2011 e 2 em 2012).

As obras paralisadas do PAC 1 totalizam R\$ 668,6 Milhões e as do PAC 2 R\$ 366,2 Milhões.

Sobre o avanço físico destas obras em situação de paralisação, destaca-se que:

40% das obras de ÁGUA estão com mais de 60% de avanço físico sendo que 13% estão paralisadas em estágio muito avançado, com avanço superior a 80%.

42% das obras de ESGOTO estão com mais de 60% de avanço, sendo que 18% já superam 80% de andamento.

Avaliação das obras de Esgoto monitoradas há 6 anos

Das 89 obras de Esgoto, do PAC 1, que são acompanhadas há 6 anos (2009 a 2014) 27% das obras estão paralisadas e 20% estão atrasadas. 13% estão com avanço físico abaixo de 40%, 13% estão com avanço superior a 80%. A maior concentração das obras atrasadas e paralisadas está na região Nordeste.

Apenas 35 das 89 obras monitoradas há 6 anos já estão concluídas.

5. Conclusão

O Programa de Aceleração do Crescimento – PAC, iniciado há 8 anos, tem uma grande relevância para a melhoria do Saneamento no Brasil, e concentra importantes investimentos do Governo Federal em empreendimentos que se integram num quadro muito maior que visa a melhoria das condições de vida da população, melhoria das condições sociais, ambientais e o desenvolvimento econômico do país.

Após seis anos consecutivos deste estudo, voltado ao acompanhamento das obras de Saneamento do PAC nos maiores municípios do país, o Instituto Trata Brasil constatou que os resultados ainda estão muito aquém do desejável, e que os entraves e gargalos típicos do setor, continuam a gerar atrasos, paralisações e cancelamentos de contratos de obras de grande abrangência e impacto em todo o país.

Na consulta realizada neste ano com os tomadores de recursos de 176 obras que apresentavam situações inadequadas (atrasadas, paralisadas e não iniciadas), o Instituto Trata Brasil obteve respostas referentes a 70% dos casos, que confirmaram que 66 obras apresentaram problemas e destas, apenas 14 já passaram para situação adequada após solução dos entraves.

Nesta consulta, os tomadores de recursos detalharam os entraves enfrentados, entre os quais se destacam falhas de projetos, atrasos e problemas nas licitações, dificuldades e morosidade na obtenção de licenças ambientais, falta de coordenação entre as ações das esferas federal, estadual e municipal na programação e execução dos empreendimentos e na liberação de áreas para execução das obras, revisões de prioridades e alterações de escopos e orçamentos dos contratos. Também estão ocorrendo falhas durante a execução das obras por falta de qualidade do trabalho das empreiteiras contratadas que gera rescisões de contratos em obras parcialmente executadas. Neste ano em particular ocorreram casos de adiamento de início de diversas obras em SP em função de revisões de prioridades geradas pela crise hídrica.

Nas obras de Esgoto, analisando apenas as 89 do PAC 1 monitoradas por 6 anos consecutivos (2009-2014), que incluem vários contratos assinados a partir de 2007, constata-se que apenas 39% das obras foram concluídas. Na amostra completa de obras de Esgoto do PAC 1, que reúne 111 obras, 41% estão concluídas e na amostra de 70 obras do PAC 2, cujos contratos se iniciaram há 4 anos, apenas 2 foram concluídas. Nas obras de Abastecimento de Água, que incluem das 102 obras do PAC 1 metade estavam concluídas no final de 2014, e das 54 obras do PAC 2 nenhuma foi concluída ainda.

Neste sexto ano de estudo, continuaram a ser observadas diferenças regionais entre os investimentos e avanços nas obras, porém o quadro geral de resultados dos investimentos do PAC em Saneamento no país está bastante insatisfatório.

A.1. Anexo 1: Histórico do Projeto “De Olho no PAC” do Instituto Trata Brasil

A partir de março de 2009 o Instituto Trata Brasil deu início ao estudo do avanço de obras de Saneamento/Esgoto do PAC, que incluíssem redes de coleta e Estações de Tratamento, partindo de dados referentes ao final de 2008. Ao longo daquele ano de 2009, acompanhou o avanço de 101 obras selecionadas nos municípios brasileiros com mais de 500 mil habitantes que passaram a compor uma amostra de monitoramento dali para os anos seguintes. A cada início de ano o Trata Brasil passou a realizar a atualização desse monitoramento e publicar análises comparativas entre as situações a cada final de ano. O foco do monitoramento foi limitado à fase de execução das obras e não à operação das unidades.

De 2009 até o início de 2015 a amostra de obras acompanhadas pelo Instituto foi sofrendo ajustes, em função de cancelamentos e alterações em diversos contratos, e também do acréscimo de obras no Programa e criação da segunda fase do PAC, como demonstra a tabela 1 abaixo.

RESUMO DA EVOLUÇÃO DA AMOSTRA DE OBRAS DE ESGOTO Dez/2009-Mar/2015

Mês/ANO	Dez/2009	Dez/2010	Dez/2011	Dez/2012	Dez/2013	Mar/2015
CANCELADAS	0	0	4	5	4	4
INCLUÍDAS	101	17	0	29	15	36
AMOSTRA ADOTADA	101	118	114	138	149	181

O critério de seleção das obras estabelecido pelo Trata Brasil para a composição da amostra foi mantido, limitando-se a Saneamento/Esgoto em municípios com população a partir de 500 mil habitantes e cada uma das alterações foi realizada tomando por base informações e orientações da Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental.

Ao longo desses 6 anos a amostra mudou em função de retiradas de 17 obras (canceladas ou retiradas do PAC) e inclusão de 97 obras novas que foram sendo selecionadas, iniciadas e incluídas no PAC.

Na amostra mais recente de obras de Esgoto, referente a Mar/2015, que é composta por 181 obras, 89 (PAC1) vem sendo monitoradas desde 2009 (6 anos de acompanhamento 2009-2014), 16 (PAC1) desde 2010 (5 anos de acompanhamento 2010-2013), 25 (3 PAC1 e 22 PAC2) desde 2011 (4 anos de acompanhamento 2011-2013), 15 (1 PAC 1 e 14 PAC 2) desde 2013 (2 anos de acompanhamento), e a partir deste ano, temos mais 36 acompanhadas (1 PAC 1 e 35 PAC 2), conforme tabela abaixo.

AMOSTRA ESGOTO - Mar/2015 - POR FASE DO PAC E TEMPO DE ACOMPANHAMENTO

	6 anos	5 anos	4 anos	3 anos	2 anos	1 ano
PAC 1	89	16	3	0	1	1
PAC 2	0	0	22	0	14	35

Desde o final de 2013, o Trata Brasil ampliou o escopo do acompanhamento para incluir obras do PAC de Saneamento/Água que incluem redes de distribuição, adutoras e Estações de Tratamento, nos municípios com população a partir de 500 mil habitantes. A amostra deste grupo também sofreu ajustes, como demonstra a tabela abaixo:

Mês/ANO	Dez/2013	Mar/2015
CANCELADAS	0	1
INCLUÍDAS	70	87
AMOSTRA ADOTADA	70	156

Na amostra mais recente de obras de Água, referente a Mar/2015, que é composta por 156 obras, 69 (56 PAC1 e 13 PAC 2) vem sendo monitoradas desde 2013 (2 anos de acompanhamento) e 87 (46 PAC 1 e 41 PAC 2) passaram a ser monitoradas em 2015 (1 ano de acompanhamento), conforme tabela abaixo.

AMOSTRA ÁGUA - Mar/2015 - POR FASE DO PAC E TEMPO DE ACOMPANHAMENTO

	2 anos	1 ano
PAC 1	56	46
PAC 2	13	41

A listagem de todas as obras da amostra atual de Esgoto e de Água está apresentada no Anexo 2 deste Relatório.

Além deste monitoramento específico das obras, o Instituto Trata Brasil também vem acompanhando, desde o início do projeto, a liberação de recursos federais para obras de saneamento do PAC consultando os relatórios e dados divulgados pelo Governo Federal. Este acompanhamento adicional serve para comparar os resultados da amostra com o comportamento do total do PAC. O resumo deste acompanhamento está nos Anexos 3 e 4 deste relatório.

O início da publicação de resultados do projeto “De Olho no PAC” do Trata Brasil se deu em Abril/2009, com a divulgação do primeiro relatório. Desde o início, pensando na transparência do estudo, o Instituto realiza uma comunicação direta com os tomadores de recursos - operadoras de saneamento e administradores municipais e estaduais. Estas correspondências são encaminhadas para Estados e Municípios onde foram encontrados casos de obras paralisadas, atrasadas ou não iniciadas de forma que os gestores possam confirmar se os dados refletem ou não a realidade e, nos casos em que seja confirmado o atraso, explicar quais os fatores causadores para auxiliar na busca de soluções para os entraves. Toda esta comunicação fica disponível no site do Trata Brasil.

Os documentos oficiais sobre o PAC, publicados e divulgados pelo ITB desde o início de 2009, foram:

Balanços Oficiais do PAC

- ✓ Fev/09 (5º. Balanço – 2 anos de PAC);

- ✓ Mai/09 (6º. Balanço);
 - ✓ Ago/09 (7º. Balanço);
 - ✓ Dez/09 (8º. Balanço);
 - ✓ Fev/10 (9º. Balanço – 3 anos de PAC);
 - ✓ Mai/10 (10º. Balanço);
 - ✓ Dez/10 (11º. Balanço – 4 anos de PAC);
 - ✓ Jul/11 (1º. Balanço PAC 2);
 - ✓ Nov/11 (2º. Balanço PAC 2);
 - ✓ Mar/12 (Balanço 1 ano PAC 2);
 - ✓ Fev/13 (Balanço 2 anos PAC 2);
 - ✓ Mar/14 (Balanço 3 anos PAC 2);
 - ✓ Out/14 (Balanço 4 anos PAC 2).
- **4 Relatórios do Ministério das Cidades** sobre Gasto Público em Saneamento Básico, referentes aos anos de 2007 a 2010, que foram publicados pelo Ministério. Não houve atualizações mais recentes destes relatórios.

A1.1. Informações e dados do Projeto “De Olho no PAC”

Atualmente as informações divulgadas no âmbito do Projeto De Olho no PAC estão estruturadas nos seguintes itens no website do Instituto Trata Brasil (www.tratabrasil.org.br):

***Documentos do Instituto Trata Brasil:**

- *Relatórios de acompanhamento do PAC;*
- *Planilha de monitoramento das obras de redes de esgotos e estações de tratamento nos municípios com mais de 500 mil habitantes;*
- *Correspondências trocadas entre o ITB e os Governos Municipais e Estaduais e Operadores.*

***Documentos do Governo Federal sobre o PAC:**

- *Link para acesso aos relatórios oficiais de balanço do PAC;*
- *Publicações “Gastos Públicos em Saneamento” do Ministério das Cidades.*

A1.2. Fontes de Pesquisa

O monitoramento das obras do PAC de saneamento/esgoto que o ITB realiza, é baseado na pesquisa às seguintes fontes:

***Fontes com informações disponíveis para consulta do público em geral:**

- **Caixa Econômica Federal** - informações sobre acompanhamento das obras com recursos operados pela Caixa estão disponíveis online, na página

https://webp.caixa.gov.br/urbanizacao/siurbn/acompanhamento/ac_publico/sistema/asp/pt/ei_filtro_inicial.asp

Nessa página constam dados sobre todas as obras que têm recursos operados pela CEF. Este site permite filtrar somente as obras do PAC executadas com recursos repassados do OGU ou financiamento com recursos do FGTS. Neste detalhamento das obras estão disponíveis dados das medições mais recentes, com data e percentual de andamento de cada obra, valor correspondente de recursos repassados e classificação da obra por status em relação ao cronograma original (adiantada, normal, atrasada, paralisada);

- **Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal - SIAFI** - informações disponíveis para consulta online no site do Senado Federal (<http://www12.senado.gov.br/orcamento/loa>), e que trazem os desembolsos de recursos do Orçamento Geral da União (OGU) para todo o PAC. Essa seção permite filtrar os valores investidos nas obras de Saneamento, classificados em “*autorizados, empenhados e pagos*”, e separados para Saneamento Urbano e Rural. Não é possível consultar, no entanto, valores destinados especificamente às obras de esgoto ou de água, pois os itens Saneamento Rural e Urbano englobam obras de água, esgoto, drenagem e resíduos sólidos.

*Publicações oficiais:

Balancos do PAC - disponíveis para acesso em portal específico. O mais recente balanço oficial, está disponível no link <http://www.pac.gov.br/sobre-o-pac/divulgacao-do-balanco>; todos os documentos referentes ao PAC publicados pelo Governo podem ser vistos através de link: <http://www.pac.gov.br/sobre-o-pac/publicacoesnacionais> e os balanços referentes apenas ao PAC 2 podem ser vistos em: <http://www.pac.gov.br/sobre-o-pac/divulgacao-do-balanco/balancos-anteriores>

- **Relatórios do Ministério das Cidades / Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental** relatórios sobre as aplicações de recursos do Governo Federal e Fundos Financiadores em Saneamento “Gasto Público em Saneamento Básico”, disponíveis apenas para os anos de 2007 a 2010 em: <http://www.capacidades.gov.br/biblioteca/index/palavra/Gasto+P%C3%BAblico>. Nesta página, selecionando a palavra chave “saneamento” é possível acessar diversas outras publicações do Ministério das Cidades sobre o tema.
- **Outras fontes de informação, não disponíveis para o público em geral, que foram acessadas através de solicitações formais e direcionadas do Instituto Trata Brasil:**
- **Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES** - informações sobre os contratos de obras do PAC de saneamento - previamente selecionados, executados com financiamento com recursos do FAT e outros, que são operados pelo BNDES. Os dados deste operador de recursos de financiamento não estão disponíveis para consulta do público em geral e foram acessados somente por solicitação formal e direta do ITB à equipe de técnicos do Banco;

- **Ministério das Cidades** - informações sobre todos os contratos previamente selecionados nas amostras das obras de Saneamento do PAC, tanto com recursos operados pela CEF como do BNDES, com indicação de valores e classificação de status utilizada pelo Ministério. Essas informações também não estão disponíveis para consulta do público em geral e foram obtidas através de solicitação direta e formal do ITB à equipe técnica da Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental do Ministério.

A2. Anexo 2: Amostras de obras monitoradas pelo Instituto Trata Brasil em municípios com mais de 500 mil habitantes – Esgoto e Água

ESGOTO:

▪ Composição da amostra de obras monitoradas de Esgoto Sanitário:

No final de 2013, por orientação da equipe da Secretaria Nacional de Saneamento do Ministério das Cidades, o Instituto Trata Brasil avaliou 138 obras. Já neste estudo, que analisa os avanços até final de 2014, a amostra monitorada sofreu novas alterações, resultantes de novas orientações da SNSA: foram excluídas 4 obras, por cancelamento das operações, e foram incluídas 15 obras, resultando em uma amostra ampliada para 181 obras.

- Das 4 obras excluídas 2 vinham sendo acompanhadas pelo Trata Brasil desde 2009, e 2 acompanhadas desde 2011. Uma das acompanhadas desde 2009 e outra, acompanhada desde 2011 não haviam sido iniciadas.
- Das 36 obras incluídas, 35 integram o PAC 2, e 1 pertence ao PAC 1 e foi incluída porque não constava das bases de dados do Trata Brasil.

▪ Obras de ESGOTO excluídas da amostra de monitoramento em Mar/2015:

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 2	2011 A 2013	SUL	PR	Curitiba	32806460007	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ampliação da ETE Atuba Sul e otimização da ETE CIC XISTO.	30-dez-11
PAC 2	2011 A 2013	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro	350917-78	CEF	OGU	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ALEGRIA - coletor tronco.	28-out-11
PAC 1	2009 A 2013	SUDESTE	SP	Osasco	228662-25	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - rede, interligações e estações elevatórias.	14-mai-08
PAC 1	2009 A 2013	SUDESTE	SP	São Paulo	8201691065002	BNDES	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - V. GUILHERME e SANTANA - coletores tronco.	20-mai-08

A2.1. Amostra de 181 obras de ESGOTO – Mar/2015 – referente a 2014

Obs: As 36 obras inseridas nessa data estão destacadas em laranja.

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2010 A 2014	C OESTE	DF	Brasília	180173-72	CEF	Financiamento	CAESB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM SAMAMBAIA - Unidade de Gerenciamento de Lodo na ETE Melchior	02-ago-07
PAC 1	2009 A 2014	C OESTE	DF	Brasília	228526-67	CEF	Financiamento	CAESB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - CONDOMÍNIOS POR DO SOL E SOL NASCENTE - rede e estações elevatórias.	30-abr-08
PAC 1	2010 A 2014	C OESTE	DF	Brasília	234717-96	CEF	Financiamento	CAESB	IMPLANTACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO-COLONIAS AGRÍCOLAS VICENTE PIRES E SAMAMBAIA - rede, estações elevatórias, linhas de recalque e interceptores.	30-abr-08
PAC 1	2010 A 2014	C OESTE	DF	Brasília	296126-59	CEF	Financiamento	CAESB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - LAGO SUL E GRANDE COLORADO - rede e elevatórias.	15-jan-10
PAC 2	2011 A 2014	C OESTE	DF	Brasília	350851-91	CEF	OGU	GDF	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SANTA MARIA - SETOR RIBEIRÃO - linha de recalque.	28-out-11
PAC 2	2011 A 2014	C OESTE	DF	Brasília	350855-37	CEF	OGU	GDF	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BRAZLÂNIA - ESTOR INCRA 8 - rede, ramais condominiais, ETE.	28-out-11
PAC 2	2011 A 2014	C OESTE	DF	Brasília	350868-85	CEF	OGU	GDF	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SOBRADINHO, SETOR DE MANSÕES E NOVA COLINA - rede, ramais prediais, estações elevatórias, linhas de recalque.	28-out-11
PAC 2	2011 A 2014	C OESTE	DF	Brasília	350879-13	CEF	OGU	GDF	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SETOR HABITACIONAL S. BARTOLOMEU/ JD BOTÂNICO - estação elevatória, rede coletora e rede interceptora.	28-out-11
PAC 2	2014	C OESTE	DF	Brasília	410198-59	CEF	Financiamento	CAESB	AMPLIAÇÃO ETE Sobradinho - 2a. Etapa	25-nov-13
PAC 2	2013 A 2014	C OESTE	DF	Brasília	410221-46	CEF	Financiamento	CAESB	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - CONDOMÍNIOS LA FONT, MANSÕES ENTRE LAGOS E NOVO HORIZONTE - ramais condominiais, rede, interceptores, estações elevatórias.	25-nov-13
PAC 2	2013 A 2014	C OESTE	DF	Brasília	410263-57	CEF	Financiamento	CAESB	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SETOR DE MANSÕES DOM BOSCO - ramais condominiais, rede, interceptores, estação elevatória e linha de recalque.	25-nov-13
PAC 2	2013 A 2014	C OESTE	DF	Brasília	410266-80	CEF	Financiamento	CAESB	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - COLÔNIAS AGRÍCOLAS ÁGUAS CLARAS, BERNARDO SAYÃO, IAPI, SMPW - ramais condominiais, rede, interceptores, estações elevatórias e linhas de recalque.	25-nov-13
PAC 1	2009 A 2014	C OESTE	GO	Goiânia	226021-24	CEF	OGU	ESTADO GO	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - INTERCEPTOR ANICUNS MARGEM ESQUERDA E CAVEIRINHA - rede, ligações domiciliares, interceptores.	07-nov-07
PAC 1	2009 A 2014	C OESTE	GO	Goiânia	226022-38	CEF	OGU	ESTADO GO	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - INTERCEPTOR ANICUNS MARGEM DIREITA - rede, ligações domiciliares, interceptor.	19-dez-07

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2009 A 2014	C OESTE	GO	Goiânia	226023-42	CEF	OGU	ESTADO GO	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - interceptor, linha de recalque, rede.	19-dez-07
PAC 1	2009 A 2014	C OESTE	GO	Goiânia	226025-62	CEF	OGU	ESTADO GO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - rede, estações elevatórias, linha de recalque e ETE.	19-dez-07
PAC 1	2010 A 2014	C OESTE	GO	Goiânia	296003-72	CEF	Financiamento	ESTADO GO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - rede, interceptores, ligações domiciliares, estação elevatória.	02-set-10
PAC 2	2013 A 2014	C OESTE	GO	Goiânia	408678-27	CEF	OGU	ESTADO GO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - rede, ligações prediais, interceptor e ETE.	30-set-13
PAC 2	2013 A 2014	C OESTE	MS	Campo Grande	387144-05	CEF	Financiamento	Águas de Guariroba S A	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - PARARANGABA - rede, ligações prediais, coletores tronco, linha de recalque, estações elevatórias e ETE.	11-abr-13
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	AL	Maceió	222765-30	CEF	OGU	ESTADO AL	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - recuperação coletores tronco e interceptores, substituição rede coletora e interceptora.	20-dez-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	AL	Maceió	226554-75	CEF	OGU	ESTADO AL	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - ORLA LAGUNAR - redes, estações elevatórias, linhas de recalque, ligações domiciliares.	20-dez-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	AL	Maceió	226559-25	CEF	OGU	ESTADO AL	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - BACIA DO PAJUÇARA - emissário, redes, interceptores, estações elevatórias, ligações domiciliares.	20-dez-07
PAC 2	2014	NORDESTE	AL	Maceió	408690-85	CEF	OGU	ESTADO AL	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - região baixa Maceió e Portal da Barra - estações elevatórias, rede coletora, ligações prediais.	19-dez-13
PAC 1	2010 A 2014	NORDESTE	BA	Salvador e Lauro de Freitas	189570-74	CEF	Financiamento	EMBASA (Foz de Jaguaribe Construções)	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO RM DE SALVADOR - SISTEMA DE DISPOSIÇÃO OCEÂNICA DO JAGUARIBE - 1ª ETAPA - linha de recalque, emissário.	28-out-08
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	BA	Salvador	218243-36	CEF	OGU	ESTADO BA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - DIVERSOS BAIRROS - redes condominial e convencional, estação elevatória, ligações domiciliares.	04-dez-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	BA	Salvador	218244-40	CEF	OGU	ESTADO BA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - SALVADOR E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO NAS ILHAS DE MARÉ, DOS FRADES E BOM JESUS DOS PASSOS.	07-dez-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	BA	Feira de Santana	223725-64	CEF	OGU	ESTADO BA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - BACIA DO JACUIPE - rede, interceptores, ramais prediais, ligações intradomiciliares, estações elevatórias, ETE (ampliação e nova), emissários.	21-dez-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	BA	Feira de Santana	228583-66	CEF	Financiamento	EMBASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - COMPLEMENTAÇÃO BACIA DO SUBAÉ - BACIA DO JACUIPÉ II - rede, linha de recalque, estação elevatória, lagoas aeradas.	15-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	BA	Salvador	228697-31	CEF	Financiamento	EMBASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - BACIAS TROBOGI, CAMBUNAS E AGUAS CLARAS - rede, rede condominial, interceptor, ramais prediais, ligações domiciliares, estações elevatórias, linha de recalque.	15-mai-08
PAC 1	2014	NORDESTE	BA	Salvador, Lauro de Freitas	296124-39	CEF	Financiamento	EMBASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - rede coletora, linha de recalque, estações elevatórias, coletores e ligações prediais.	2-fev-10
PAC 2	2011 A 2014	NORDESTE	BA	Feira de Santana	350871-30	CEF	OGU	ESTADO BA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - FEIRA DE SANTANA, COMPLEMENTAÇÃO BACIA JACUIPÉ - ligações prediais, rede, estação elevatória, ETE.	25-nov-11

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 2	2011 A 2014	NORDESTE	BA	Feira de Santana	350883-74	CEF	OGU	ESTADO BA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – COMPLEMENTAÇÃO DA BACIA SUBAÉ - rede, ligações, estação elevatória, ampliação de ETE.	25-nov-11
PAC 2	2014	NORDESTE	BA	Salvador	408703-33	CEF	OGU	ESTADO BA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - diversos bairros de Salvador - redes coletoras, estações elevatórias, linhas de recalque, ligações.	31-dez-13
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	217983-73	CEF	OGU	ESTADO CE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SUB-BACIAS SD-07 E SD-08	07-nov-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	217984-87	CEF	OGU	ESTADO CE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA CE-6	30-out-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	217986-05	CEF	OGU	ESTADO CE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA SE-2	29-out-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	217988-23	CEF	OGU	ESTADO CE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA SD-6	30-out-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	231264-64	CEF	Financiamento	CAGECE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA CE-4 - rede, interceptores, emissários, estação elevatória, ligações prediais, travessias.	28-mar-08
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	231269-14	CEF	Financiamento	CAGECE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA CD-1 - rede, interceptores, emissários, ligações prediais, travessias.	28-mar-08
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	231276-07	CEF	Financiamento	CAGECE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA CD-2 - rede, interceptores, emissários, estações elevatórias, ligações prediais, travessias.	28-mar-08
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	231278-25	CEF	Financiamento	CAGECE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA CD-3 - rede, interceptores, emissários, estações elevatórias, ligações prediais, travessias.	28-mar-08
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	231279-39	CEF	Financiamento	CAGECE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA CE-5 - rede, interceptores, emissários, ligações prediais, travessias.	28-mar-08
PAC 2	2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	408683-92	CEF	OGU	ESTADO CE	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Comunidade Planalto Palmeira - rede coletora, estação elevatória, linha de recalque, ligações.	31-dez-13
PAC 2	2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	408723-74	CEF	OGU	ESTADO CE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - bacias CD 1 - CD 2, CD 3 - rede coletora, estações elevatórias, linha de recalque, ligações domiciliares.	31-dez-13
PAC 2	2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	408725-93	CEF	OGU	ESTADO CE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Bacia SE 1 - rede coletora, elevatórias, ligações, ampliação ETEs.	31-dez-13
PAC 2	2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	408726-06	CEF	OGU	ESTADO CE	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - lado sul da Lagoa do Opala - bairro Vila União - rede coletora, elevatória, linha de recalque, ligações.	31-dez-13
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	MA	São Luiz	218348-92	CEF	OGU	ESTADO MA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - SISTEMAS ANIL, VINHAIS E SAO FRANCISCO - rede, estação elevatória, emissário, ETE, ligações prediais, subestações elétricas, kits sanitários, canteiros	27-nov-07
PAC 2	2011 A 2014	NORDESTE	MA	São Luiz	350845-00	CEF	OGU	PM São Luiz	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA DO BACANGA - ligações prediais, rede.	31-out-11
PAC 2	2013 A 2014	NORDESTE	MA	São Luis	408679-31	CEF	OGU	ESTADO MA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIAS ANIL, S. FRANCISCO, VINHAIS - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA - BACIA BACANGA MARGEM DIREITA - rede, ligações prediais, kits sanitários, estações elevatórias, emissários, coletor.	30-set-13
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224961-52	CEF	OGU	ESTADO PB	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - JD CIDADE UNIVERSITÁRIA - emissários, estações elevatórias, rede, ligações domiciliares.	14-set-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224964-84	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO DO ALTIPLANO CABO BRANCO - rede, emissários, estações elevatórias, ligações domiciliares.	14-set-07

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224965-99	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO DE MANAIRA - emissários, estações elevatórias, rede, ligações domiciliares.	20-set-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224968-20	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO PADRE ZÉ E JOSÉ AMÉRICO - rede coletora, estação elevatória, emissário, ligações domiciliares.	17-out-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224970-63	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO CRUZ DAS ARMAS - rede, emissários, estações elevatórias, ligações domiciliares.	20-set-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224971-77	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO FUNCIONÁRIOS 1 E JOSÉ AMÉRICO - rede, ligações domiciliares, ligações intradomiciliares.	17-out-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224973-95	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRROS JOSÉ AMÉRICO E LARANJEIRAS - emissários, estações elevatórias, rede e ETE	17-out-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224975-13	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - COMUNIDADE JD ESTER - rede, coletor tronco, emissários, ligações domiciliares e intradomiciliares.	14-set-07
PAC 1	2010 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	296008-22	CEF	Financiamento	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO ALTIPLANO CABO BRANCO - rede, coletor tronco, ligações domiciliares.	02-set-10
PAC 2	2011 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	350880-41	CEF	OGU	ESTADO PB	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO VALENTINA FIGUEIREDO, PRAIA DO SEIXAS E PENHA, BAIRRO J. AMÉRICO, COLIBRIS E ÁGUA FRIA - rede, ligações domiciliares, estação elevatória, emissários.	27-out-11
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PE	Recife	191231-04	CEF	Financiamento	ESTADO PE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - PARTE DO BAIRRO BOA VIAGEM, VILA IPSEP E ENTORNO AV MASCARENHAS DE MORAES - estações elevatórias, emissários de recalque, rede, ligações, ETE	26-mar-08
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PE	Recife	264374-81	CEF	OGU	ESTADO PE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO SETÚBAL, E PARTE DOS BAIRROS BOA VIAGEM E IMBIRIBEIRA - estações elevatórias, emissários	21-nov-08
PAC 2	2011 A 2014	NORDESTE	PE	Recife	346077-39	CEF	Financiamento	ESTADO PE	AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ETE CABANGA	29-dez-11
PAC 2	2011 A 2014	NORDESTE	PE	Recife	350909-71	CEF	OGU	ESTADO PE	COMPLEMENTAÇÃO DA ETE MINERVA	31-out-11
PAC 2	2014	NORDESTE	PE	Goiana, Recife	414606-75	CEF	Financiamento	do Atlântico Saneam	AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Recife e Goiana - Sistema S Lourenço da Mata - Estações de tratamento, elevatórias, ramais, redes coletoras, coletores tronco e emissários.	22-ago-14
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PI	Teresina	224287-88	CEF	OGU	ESTADO PI	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - MARGEM DIREITA MACROBACIA DO RIO PARNALIBA - rede, ligações domiciliares, coletores, interceptores, estações elevatórias	05-nov-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	PI	Teresina	228752-14	CEF	Financiamento	ESTADO PI	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ZONA SUL - rede, estações elevatórias, emissários e ETE.	02-mai-08
PAC 2	2013 A 2014	NORDESTE	PI	Teresina	408711-30	CEF	OGU	PM Teresina	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SUB BACIAS PA8/2 e PA8/4 - rede, estações elevatórias, linha de recalque e ETE.	20-ago-13

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	189918-61	CEF	Financiamento	ESTADO RN	IMPLANTACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO DE CAPIM MACIO E PARTE DO BAIRRO DE NEOPOLIS - rede, estações elevatórias, emissário	31-jul-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	189925-54	CEF	Financiamento	ESTADO RN	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIAS BAIRROS: TIROL, LAGOA NOVA, NOVA DESCOBERTA E PQ DAS DUNAS - redes, emissários, estação elevatória e ligações prediais	31-jul-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	218509-44	CEF	OGU	ESTADO RN	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRROS ALECRIM E QUINTAS - estação elevatória, emissário.	28-dez-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	224984-23	CEF	OGU	ESTADO RN	AMPLIACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIAS E, F, I, K, L - BAIRROS BOM PASTOR, CIDADE NOVA, FELIPE CAMARÃO, QUINTAS, PLANALTO, CIDADE ESPERANÇA - rede, estações elevatórias, emissários.	28-dez-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	224985-38	CEF	OGU	ESTADO RN	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRROS ALECRIM E QUINTAS - emissário e ligações domiciliares.	28-dez-07
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	228658-66	CEF	Financiamento	ESTADO RN	IMPLANTACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - BACIA H - rede, interceptores, emissários, estação elevatória.	27-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	228659-70	CEF	Financiamento	ESTADO RN	IMPLANTACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - BACIAS LS - BAIRRO PLANALTO - rede, interceptores, emissários e estações elevatórias.	27-mai-08
PAC 2	2011 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	350876-82	CEF	OGU	ESTADO RN	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Z. SUL DE NATAL - BACIAS BS E CS - rede, ligações domiciliares, coletores tronco, estações elevatórias.	31-out-11
PAC 2	2013 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	408710-26	CEF	OGU	ESTADO RN	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ZONA NORTE - rede, ligações prediais, emissários, estações elevatórias, coletores tronco, ETE.	21-out-13
PAC 2	2013 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	408715-78	CEF	OGU	ESTADO RN	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ZONA SUL - rede, estações elevatórias, emissários, ligações prediais e ETE.	18-out-13
PAC 1	2009 A 2014	NORDESTE	SE	Aracaju e Barra dos Coqueiros	224289-05	CEF	OGU	ESTADO SE	AMPLIACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - rede, coletores tronco, ligações domiciliares.	19-set-07
PAC 2	2011 A 2014	NORDESTE	SE	Aracaju	350902-01	CEF	OGU	ESTADO SE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO ARUANA - emissários, ligações prediais, rede, estações elevatórias.	27-out-11
PAC 2	2013 A 2014	NORDESTE	SE	Aracaju	413181-29	CEF	OGU	ESTADO SE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ZONA NORTE - rede, estações elevatórias, emissários, ligações prediais e ETES.	28-out-13
PAC 2	2014	NORDESTE	SE	Aracaju	424401-18	CEF	OGU	ESTADO SE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - 2a Etapa Região Norte Aracaju - Subsistemas Jabotiana e ERQ Norte rede coletora, linha de recalque, estações elevatórias, coletores e ligações prediais.	20-out-14
PAC 1	2009 A 2014	NORTE	PA	Belém	228494-80	CEF	Financiamento	ESTADO PA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - RECUPERACAO DA ESTACAO ELEVATORIA FINAL DO ESGOTO DA AREA CENTRAL	30-mai-08
PAC 1	2011 A 2014	NORTE	PA	Belém	228495-95	CEF	Financiamento	ESTADO PA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRROS MARAMBAIA E GUANABARA - rede e ligações domiciliares.	30-mai-08

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2009 A 2014	NORTE	PA	Belém	228496-08	CEF	Financiamento	ESTADO PA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - BACIA DO UNA - ETE	30-mai-08
PAC 2	2014	NORTE	PA	Belém	421112-51	CEF	OGU	ESTADO PA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Belém APA Utinga - ETE, estações elevatórias, emissários, interceptores, rede coletora, ligações.	31-dez-14
PAC 1	2010 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	10201771117	BNDES	Financiamento	COPASA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - rede, ligações prediais, interceptores, estações elevatórias.	22-abr-10
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte e outros	7202331013028	BNDES	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - 19 MUNICIPIOS DA RMBH E OUTROS - interceptores e ETE Montes Claros.	23-mai-07
PAC 1	2010 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte e outros	7202331013029	BNDES	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RMBH - redes, interceptores, ligações, emissários, estações elevatórias.	03-jun-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	MG	Contagem	8202881011005	BNDES	Financiamento	COPASA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO ICAVEIRAS - rede, ligações prediais, interceptores, estação elevatória, linha de recalque.	20-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	MG	Contagem	8202881011007	BNDES	Financiamento	COPASA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA VÁRZEA DAS FLORES - rede, ligações prediais, interceptores, estações elevatórias, linha de recalque.	20-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	MG	Contagem	8202881011011	BNDES	financiamento	COPASA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - NOVA CONTAGEM - rede, ligações prediais.	20-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	8202881054001	BNDES	financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - PAMPULHA - rede, ligações prediais, interceptores, emissário, estações elevatórias, linha de recalque.	20-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	8202881097001	BNDES	financiamento	COPASA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRROS JD VITORIA, VISTA DO SOL E PAULO VI - rede, interceptores, emissário, estação elevatória, linha de recalque, ETE e travessias.	20-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	8202881100001	BNDES	financiamento	COPASA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIAS RIO DAS VELHAS, PARAOPÉBA - rede, ligações prediais, interceptores.	20-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	MG	Contagem	8202881135001	BNDES	financiamento	COPASA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - rede, interceptores.	20-mai-08
PAC 1	2010 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte e outros	10204961014003	BNDES	Financiamento	COPASA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	01-jul-10
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte e Contagem	189861-95	CEF	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - rede, interceptores, estação elevatória, linha de recalque e ligações prediais	03-ago-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	191211-65	CEF	Financiamento	COPASA	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - tratamento secundário na ETE ONCA - Bairro Ribeiro de Abreu	03-ago-07
PAC 2	2011 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte e Contagem	347843-23	CEF	Financiamento	COPASA	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - rede, interceptores, ligações prediais.	25-out-11

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 2	2013 A 2014	SUDESTE	MG	Juiz de Fora	408676-09	CEF	OGU	PM Juiz de Fora	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - coletores tronco, estações elevatórias, linhas de recalque e ETEs.	27-set-13
PAC 2	2014	SUDESTE	MG	Contagem	410472-86	CEF	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - diversos bairros - redes coletoras, interceptores, elevatórias, emissários, ligações.	10-dez-13
PAC 2	2014	SUDESTE	MG	Contagem	410475-18	CEF	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO ETE Nova Contagem - 2ª Etapa	10-dez-13
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro	190617-41	CEF	Financiamento	PM Rio de Janeiro	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO EM SEPETIBA - FASE 4 - rede, ETE e estação elevatória	26-jun-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	RJ	São Gonçalo	223370-83	CEF	OGU	ESTADO RJ	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - MELHORIA DA ETE SÃO GONÇALO	14-set-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro	223639-10	CEF	OGU	PM Rio de Janeiro	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - SUB BACIAS ALAGADOS E ARY CHAGAS - BAIRRO SEPETIBA - estações elevatórias, redes, ligações prediais	21-set-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	RJ	São Gonçalo	223640-48	CEF	OGU	ESTADO RJ	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIAS RIOS MUTONDO E COELHO - BAIROS NOVA CIDADE, TRINDADE E LUIZ CAÇADOR - rede, ligações domiciliares	14-set-07
PAC 1	2010 A 2014	SUDESTE	RJ	Duque de Caxias	264621-75	CEF	Financiamento	ESTADO RJ	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO - BAIRRO DA PAVUNA - rede, ligações.	07-jul-09
PAC 1	2010 A 2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro e São Gonçalo	264622-89	CEF	Financiamento	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ILHA DE PAQUETÁ - estação elevatória, coletor tronco, rede, ligações prediais.	07-jul-09
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro	296179-98	CEF	Financiamento	PM Rio de Janeiro	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA SANTA CRUZ - rede, ligações prediais, coletores tronco, interceptores, ETE.	21-dez-10
PAC 2	2011 A 2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro	346926-05	CEF	Financiamento	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ALEGRIA - coletor tronco.	22-jun-12
PAC 2	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro	389955-61	CEF	Financiamento	F AB. Zona Oeste	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ÁREA DE PLANEJAMENTO 5 - rede, ligações prediais, coletores tronco, estações elevatórias e ETE.	03-abr-13
PAC 2	2011 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo, Embu das Artes e Itapeverica da Serra	27373750002	BNDES	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SP, EMBU, ITAPEVERICA DA SERRA - rede, ligações, coletores, estação elevatória.	05-mar-12
PAC 2	2011 A 2014	SUDESTE	SP	Osasco e Carapicuíba	27373750003	BNDES	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - coletor-tronco Rodoanel Mário Covas Oeste e coletores secundários.	05-mar-12

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 2	2011 A 2014	SUDESTE	SP	São Bernardo do Campo	27373750004	BNDES	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIAS RIBEIRÃO DOS COUROS E BILLINGS MARGEM NORTE - coletores tronco, coletores secundários, elevatórias, linhas de recalque, redes, ligações.	05-mar-12
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Santo André e Mauá	8201691022001	BNDES	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - coletores tronco e secundários.	20-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	8201691030001	BNDES	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - IPIRANGA, CURSINO, V. MARIANA, SAÚDE, JABAQUARA - coletor tronco, redes e interligações.	20-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	8201691049001	BNDES	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ITAIM BIBI, MOEMA - coletores tronco, interligações.	20-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	8201691057001	BNDES	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - S. DOMINGOS, PIRITUBA, FREG DO Ó, C. VERDE, SANTANA, V. GUILHERME - interceptor, coletores tronco, estação elevatória, interligações.	20-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	8201691073001	BNDES	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - S. MATEUS, S. RAFAEL, IGUAATEMI - coletores tronco.	20-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	8201691081001	BNDES	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - CANGAÍBA, ERMELINO MATARAZZO - interceptores.	20-mai-08
PAC2	2011 A 2014	SUDESTE	SP	Campinas	190856-47	CEF	Financiamento	Capivari Ambiental SA	IMPLANTACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO CAPIVARI II - emissários, coletores tronco, interceptores, linhas de recalque, estações elevatórias e FTE	13-jun-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Osasco	191314-00	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIA TO 21 - GOLF CLUB - rede, estações elevatórias e coletor tronco	19-set-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Guarulhos	216996-05	CEF	Financiamento	PM Guarulhos	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - VERTENTE 3 ETE SÃO MIGUEL - coletores tronco, estações elevatórias, redes.	26-jun-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Guarulhos	216997-19	CEF	Financiamento	PM Guarulhos	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SUB BACIAS SB 08 E SB 09 - interceptores, coletores tronco, estações elevatórias, redes.	26-jun-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Guarulhos	217000-82	CEF	Financiamento	PM Guarulhos	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - VERTENTE 2 ETE SÃO MIGUEL - coletores tronco, estações elevatórias, redes.	26-jun-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Santo André	217094-14	CEF	Financiamento	PM Santo André	IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO NO RECREIO DA BORDA DO CAMPO - estações elevatórias, rede, coletor tronco, linha recalque, ligações domiciliares	24-set-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Santo André	217119-07	CEF	Financiamento	PM Santo André	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - INTERCEPTAO DE ESGOTO PARA TRATAMENTO - CÔRREGOS TAMANDUATÉ, COMPRIDO E CASSAQUERA - interceptores, coletores tronco.	24-set-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Santo André	217122-54	CEF	Financiamento	PM Santo André	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - DESPOLUICAO DO CÔRREGO GUARARÁ -REMANEJAMENTO REDE E COLETORES VILA JD STO ANDRE	24-set-07

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Santo André	217124-72	CEF	Financiamento	PM Santo André	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ramais domiciliares, redes, coletores tronco, interceptores, ligações.	24-set-07
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Guarulhos	228611-04	CEF	Financiamento	PM Guarulhos SP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SISTEMAS S. JOÃO E BONSUCESSO - ETE, interceptores, coletores tronco, rede.	08-abr-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	São Bernardo do Campo e Diadema	228712-22	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - FAVELA NAVAL - coletores tronco.	14-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	228728-02	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - FAVELA PARAISOPOLIS - rede e coletores tronco	14-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Osasco	228798-50	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRROS JD NOVO OSASCO, JD STO ANTONIO, JD IRACEMA - coletor tronco.	14-mai-08
PAC 1	2009 A 2014	SUDESTE	SP	Campinas	272831-82	CEF	OGU	PM Campinas	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SISTEMA CAPIVARI II - rede, linha de recalque, estações elevatórias, ETE.	30-dez-08
PAC 1	2010 A 2014	SUDESTE	SP	Guarulhos	296102-72	CEF	Financiamento	PM Guarulhos	AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DA ETE S. JOÃO E DA ETE BONSUCESSO	14-out-10
PAC 2	2011 A 2014	SUDESTE	SP	Guarulhos	347564-58	CEF	Financiamento	PM Guarulhos	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO VÁRZEA DO PALÁCIO - ETE, interceptores, coletores tronco, estação elevatória, linha de recalque.	18-abr-12
PAC 2	2011 A 2014	SUDESTE	SP	Campinas	350898-49	CEF	OGU	PM Campinas	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - CAPIVARI II - ampliação ETE, estação elevatória, interceptor.	19-set-11
PAC 2	2013 A 2014	SUDESTE	SP	S José dos Campos	376346-13	CEF	Financiamento	SANEVAP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - PARARANGABA - coletores tronco, interligações, linha de recalque, estações elevatórias e ETE.	06-mai-13
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Sorocaba	408708-85	CEF	OGU	PM Sorocaba	AMPLIAÇÃO ETE Sorocaba 1	26-set-13
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Paulo	410509-12	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - coletor-tronco Anhagabaú, interceptores ITa-1J e ITI-7, elevatória Nova Piqueri e interligações	2-dez-13
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Paulo	410549-93	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Varzea do Tietê - coletores, interceptores, estações elevatórias e interligações	2-dez-13
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Paulo, Embu-Guaçu, Embu das Artes	410586-53	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Bacia do Pinheiros RMSP, Embu das Artes - estação elevatória, coletores tronco, interligações	2-dez-13
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Guarulhos	410633-26	CEF	Financiamento	PM Guarulhos	COMPLEMENTAÇÃO DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - São João e Bonsucesso, e Bairro Água Azul - coletores tronco, estações elevatórias, linhas de recalque, redes coletoras e ligações prediais.	15-abr-14
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Campinas	423126-53	CEF	Financiamento	SANASA S/A	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Boa Vista - ETE, emissário, interceptor.	9-mai-14

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Campinas	423127-67	CEF	Financiamento	SANASA S/A	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - bairros Cidade Satélite Iris II e III, Solar de Campinas e Pq dos Pomares - redes coletoras, emissários, linhas de recalque e estações elevatórias.	9-mai-14
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Paulo	427682-81	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO -ETEs Barueri, Pq Novo Mundo, e São Miguel - interligações.	30-jun-14
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Paulo	427751-25	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - .ETE Parque Novo Mundo, ETE ABC e ETE Barueri na Região Central - e coletores tronco e interligações.	30-jun-14
PAC 2	2011 A 2014	SUL	PR	Curitiba e outros	11205321002	BNDES	Financiamento	SANEPAR	IMPLANTAÇÃO, AMPLIAÇÃO E INTERVENÇÃO EM SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE DIVERSOS MUNICÍPIOS.	28-jul-11
PAC 2	2014	SUL	PR	Curitiba	13209091001	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Região Norte - rede coletora, coletores tronco, ligações.	5-nov-13
PAC 2	2014	SUL	PR	Curitiba	13209091003	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Bairro Boqueirão - ETE Belém - ETE e estação elevatória.	5-nov-13
PAC 2	2011 A 2014	SUL	PR	Londrina	32806460009	BNDES	Financiamento	SANEPAR	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRRO S. JORGE	22-nov-11
PAC 1	2009 A 2014	SUL	PR	Curitiba	7208251011018	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - rede, ligações prediais, coletores tronco, interceptores, estações elevatórias, linha de recalque, ampliação de estações de tratamento, implantação da estação de tratamento e melhorias operacionais.	11-dez-07
PAC 1	2010 A 2014	SUL	PR	Londrina e Cambé	7208251020001	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - rede, ligações, coletor tronco e ETE.	11-dez-07
PAC 1	2009 A 2014	SUL	PR	Curitiba	7209861018001	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - rede, ligações, coletores tronco, estações elevatórias, linha de recalque.	26-dez-07
PAC 2	2014	SUL	PR	Curitiba	11208891108007	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ETES. Atuba Sul e ETE CIC Xisto	30-dez-11
PAC 2	2014	SUL	PR	Curitiba	13209091002	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - redes coletoras, coletores, ampliação ETE, ligações.	5-nov-13
PAC 2	2014	SUL	PR	Londrina	13209091004	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ETES Norte e Sul	5-nov-13
PAC 1	2009 A 2014	SUL	PR	Curitiba	173483-70	CEF	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - CURITIBA LESTE, NORTE E SUL - rede, ligações.	19-jun-07
PAC 1	2009 A 2014	SUL	PR	Curitiba	224994-48	CEF	OGU	ESTADO PR	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BACIAS DOS RIO IGUACU, BELÉM, FORMOSA, PADILHA E BARIGUI - recalque, rede, ligações domiciliares	17-dez-07
PAC 1	2009 A 2014	SUL	PR	Curitiba	228570-18	CEF	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - CURITIBA II - rede, ligações prediais.	19-fev-08
PAC 1	2009 A 2014	SUL	PR	Curitiba	228571-22	CEF	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - CURITIBA III - rede, ligações prediais, estação elevatória, coletor tronco Bacia Ponta Grossa.	19-fev-08

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2009 A 2014	SUL	PR	Curitiba	228574-55	CEF	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - CURITIBA IV - rede, ligações prediais, estações elevatórias, coletor tronco.	10-dez-08
PAC 1	2009 A 2014	SUL	PR	Curitiba	228575-60	CEF	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - BAIRROS JOÃO PAULO, MONJOLO, ALTO DA CRUZ, TAMANDARÉ, BUTIATU E ARRUDA; COLETOR MARACANÃ	10-dez-08
PAC 1	2011 A 2014	SUL	PR	Londrina	228634-77	CEF	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - rede, ligações, interceptores, ampliação de estação elevatória.	19-fev-08
PAC 1	2011 A 2014	SUL	PR	Londrina	228635-82	CEF	Financiamento	SANEPAR	Ampliação do SES na sede municipal - rede coletora, ligações, estações elevatórias, ampliação das ETE Norte e Sul	19-fev-08
PAC 2	2014	SUL	RS	Porto Alegre	172320504	BNDES	Financiamento	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Navegantes - Bacia do Arroio da Areia - redes coletoras, ligações.	30-dez-14
PAC 2	2014	SUL	RS	Porto Alegre	143920504	BNDES	Financiamento	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Ponta da Cadeia - bacia Arroio Dilúvio - redes coletoras, ligações.	30-dez-14
PAC 2	2014	SUL	RS	Porto Alegre	144120504	BNDES	Financiamento	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Zona Sul - Bacia Arroio Capivara AC 2 e AC 3 - redes coletoras, ligações.	30-dez-14
PAC 1	2009 A 2014	SUL	RS	Porto Alegre	189430-77	CEF	Financiamento	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - emissários, estações elevatórias e ETE.	21-set-07
PAC 1	2009 A 2014	SUL	RS	Porto Alegre	228679-19	CEF	Financiamento	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - SARANDI (BACIA DO RIO GRAVATAI) - rede, estação elevatória, coletores tronco.	31-mar-08
PAC 1	2009 A 2014	SUL	RS	Porto Alegre	233957-81	CEF	Financiamento	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - estações elevatórias, emissários, ETE.	31-mar-08
PAC 1	2010 A 2014	SUL	RS	Porto Alegre	275019-18	CEF	Financiamento	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - estações elevatórias, emissários, ETE.	31-jul-09
PAC 2	2014	SUL	RS	Porto Alegre	408682-88	CEF	OGU	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Sarandi - Vila Elizabeth - rede coletora e ligações	26-dez-13
PAC 2	2014	SUL	RS	Porto Alegre	408717-96	CEF	OGU	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Ponta da Cadeia - EE Bom Sucesso - rede coletora, linha de recalque.	26-dez-13
PAC 2	2014	SUL	RS	Porto Alegre	408719-13	CEF	OGU	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Salso-Restinga - coletores tronco, interceptores, ligações	26-dez-13
PAC 2	2014	SUL	RS	Porto Alegre	408720-41	CEF	OGU	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Cavalhada - coletor tronco C2 - coletores tronco, ligações	26-dez-13
PAC 2	2014	SUL	RS	Porto Alegre	408722-60	CEF	OGU	PM Porto Alegre	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - Zona Sul - coletor tronco AES, ligações.	26-dez-13
PAC 1	2010 A 2014	SUL	SC	Joinville	228630-30	CEF	Financiamento	Cia Águas de Joinville	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - rede, ligações prediais.	20-fev-08
PAC 1	2010 A 2014	SUL	SC	Joinville	296211-97	CEF	Financiamento	Cia Águas de Joinville	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - rede, ligações prediais, interceptores, estação elevatória e ampliação ETE JARIVATUBA.	28-abr-10
PAC 2	2014	SUL	SC	Joinville	408686-24	CEF	OGU	PM Joinville	AMPLIAÇÃO ETE Javarituba - Joinville	29-ago-13
PAC 2	2013 A 2014	SUL	SC	Joinville	408687-38	CEF	OGU	PM Joinville	IMPLANTAÇÃO DE REDE COLETORA - BACIAS 8.1 e 9 - redes e ligações.	13-set-13

ÁGUA:

▪ **Composição da amostra de obras monitoradas de Abastecimento de Água:**

No final de 2013, o Instituto Trata Brasil optou por incluir no seu monitoramento obras de Saneamento/Água em municípios com mais de 500 mil habitantes, e por orientação da equipe da Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental do Ministério das Cidades, foram indicadas 70 obras para compor a amostra. No estudo deste ano, que analisa os avanços até final de 2014, a amostra monitorada sofreu novas alterações, resultantes de novas orientações da SNSA: foi excluída 1 obra, por cancelamento das operações, e foram incluídas 87 obras, resultando em uma amostra ampliada para 156 obras.

- A obra excluída 2 vinha sendo acompanhadas pelo Trata Brasil desde 2013 e está apresentada na tabela a seguir.
- Das 87 obras incluídas, 41 integram o PAC 2, e 46 pertencem ao PAC 1 e foram incluídas porque foram selecionadas para compor o PAC e não constavam das bases de dados do Trata Brasil.

• **Obra de ÁGUA excluída da amostra de monitoramento em Mar/2015:**

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 2	2013	SUDESTE	SP	São Paulo	034687480	CAIXA	FIN	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ETA Marsillac, rede, ligações prediais.	28-fev-12

A2.2. Amostra de 156 obras de ÁGUA – Mar/2015 – referente a 2014

Obs: As 87 obras inseridas nessa data estão destacadas em laranja.

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2014	C OESTE	DF	Brasília, Águas Lindas	162305-84	CEF	Financiamento	ESTADO DF	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Águas Lindas de Goiás e RIDE - Sistema Corumbá Sul - ETA Valparaíso	30-jun-04
PAC 1	2014	C OESTE	DF	Brasília	180172-68	CEF	Financiamento	CAESB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ETA Contagem Paranoazinho e adutoras	2-ago-07
PAC 1	2014	C OESTE	DF	Brasília	228525-53	CEF	Financiamento	CAESB	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Condomínios Pôr-do-Sol e Sol Nacente em Ceilândia	30-abr-08
PAC 1	2014	C OESTE	DF	Buritis, Unai, Abadiânia	228636-96	CEF	Financiamento	ESTADO DF	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Rio Corumbá - adutoras e ETA - Sistema Corumbá Sul	29-mai-09
PAC 1	2013 A 2014	C OESTE	DF	Cidade Ocidental, Luziânia, Novo Gama, Valparaíso de Goiás, Brasília	273558-96	CEF	Financiamento	ESTADO DF	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ETA e adutora.	29-mai-09
PAC 1	2014	C OESTE	DF	Brasília	296000-49	CEF	Financiamento	CAESB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Ceilândia - recuperação de reservatórios de água	15-jan-10
PAC 1	2014	C OESTE	DF	Brasília	296001-54	CEF	Financiamento	CAESB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Sobradinho - recuperação de reservatório de água	15-jan-10
PAC 2	2014	C OESTE	DF	Brasília	408663-52	CEF	OGU	ESTADO DF	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SMPW e Aeroporto Internacional JK - adutora	27-dez-13
PAC 2	2014	C OESTE	DF	Brasília	408664-66	CEF	OGU	ESTADO DF	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Sistema Produtor de Água Paranoá - captação, ETA, elevatória, adutoras.	27-dez-13
PAC 2	2014	C OESTE	DF	Brasília	408667-99	CEF	OGU	ESTADO DF	AMPLIAÇÃO RESERVATÓRIOS - SAA do Descoberto	27-dez-13
PAC 1	2013 A 2014	C OESTE	GO	Goiânia	218013-54	CEF	OGU	ESTADO GO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIROS VALE DOS SONHOS E ADJACÊNCIAS - adutoras, booster, elevatória, rede, ligações.	10-set-07
PAC 1	2013 A 2014	C OESTE	GO	Goiânia	226016-51	CEF	OGU	ESTADO GO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIROS JD PRESIDENTE E SETOR REAL CONQUISTA - adutora, booster, elevatória, reservatório, rede, ligações.	07-nov-07
PAC 1	2013 A 2014	C OESTE	GO	Goiânia	226020-10	CEF	OGU	ESTADO GO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutora, booster, reservatório.	19-dez-07
PAC 1	2013 A 2014	C OESTE	GO	Aparecida de Goiânia, Goiânia	226024-57	CEF	OGU	ESTADO GO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - VILA ADÉLIA - adutora, booster, ETA.	04-out-07
PAC 1	2014	C OESTE	GO	Aparecida de Goiânia	296771-70	CEF	OGU	ESTADO GO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Goiânia - Construção do Sistema Produtor João Leite - 2ª fase	26-nov-09

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 2	2013 A 2014	C OESTE	GO	Goiânia, Aparecida de Goiânia, Goianira, Triunfante	350788-10	CEF	OGU	ESTADO GO	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutoras, reservatórios, estação elevatória, rede e ligações prediais.	31-out-11
PAC 2	2013 A 2014	C OESTE	MS	Campo Grande	387142-88	CEF	Financiamento	Águas Guariroba S.A.	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - poços, adutoras, reservatórios, estação elevatória, rede e ligações prediais.	11-abr-13
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	AL	Maceió	226557-07	CEF	OGU	ESTADO AL	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIROS PAIUÇARA, PONTA VERDE, JATIÚCA, PONTA DA TERRA, MANGABEIRAS, CRUZ DAS ALMAS - anéis de distribuição, rede.	20-dez-07
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	AL	Maceió	226558-11	CEF	OGU	ESTADO AL	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - conjuntos moto bomba, rede.	28-dez-07
PAC 2	2014	NORDESTE	AL	Maceió	350803-01	CEF	OGU	ESTADO AL	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - captação, ETA, elevatórias, adutoras.	26-out-11
PAC 1	2014	NORDESTE	BA	Salvador	218246-60	CEF	OGU	ESTADO BA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Salvador e Ilha dos Frades - Abastecimento de água em Salvador	7-dez-07
PAC 2	2014	NORDESTE	BA	Salvador	350768-71	CEF	OGU	ESTADO BA	REMANEJAMENTO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - reservatórios, linhas tronco, etc.	25-nov-11
PAC 2	2014	NORDESTE	BA	Salvador	350771-26	CEF	OGU	ESTADO BA	AMPLIAÇÃO CAPACIDADE DE ADUÇÃO - ETA Principal	24-nov-11
PAC 2	2014	NORDESTE	BA	Feira de Santana	350773-44	CEF	OGU	ESTADO BA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - elevatórias, reservatórios e rede.	24-nov-11
PAC 2	2014	NORDESTE	BA	Salvador	408653-36	CEF	OGU	ESTADO BA	MELHORIA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Salvador - rede, linhas tronco. área de atendimento do reservatório R7 e R23	27-dez-13
PAC 2	2014	NORDESTE	BA	Feira de Santana	408655-56	CEF	OGU	ESTADO BA	AMPLIAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - zona Leste de Feira de Santana - adutora, reservatórios, elevatória, rede e medidores.	27-dez-13
PAC 1	2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	10220061001	BNDES	Financiamento	CAGECE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Região Oeste da Região Metropolitana de Fortaleza - ampliação ETA, adutora SISTEMA ADUTOR e RESERVAÇÃO - Taquarão	29-dez-10
PAC 2	2014	NORDESTE	CE	Fortaleza	413178-74	CEF	OGU	ESTADO CE		31-dez-13
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	MA	São Luís	226562-72	CEF	OGU	PM São Luiz	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BACIA RIO BACANGA - barragem, ETA, rede, ligações.	28-dez-07
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	MA	São Luís	309643-09	CEF	OGU	ESTADO MA	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - recuperação adutora Italuís - 1a etapa.	31-dez-09
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	MA	São Luís	341262-75	CEF	OGU	ESTADO MA	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - recuperação adutora Italuís - complemento.	05-nov-10
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224960-47	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRRO DO BESSA - anéis de distribuição.	14-set-07
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224963-70	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRRO VALENTINA FIGUEIREDO - adutora, elevatória, ligações domiciliares.	20-set-07
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224967-16	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRRO VALENTINA FIGUEIREDO - anéis de distribuição.	14-set-07
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224969-34	CEF	OGU	ESTADO PB	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - LOTEAMENTO CIDADE RECREIO - sub adutora, reservatório, rede, elevatória, ligações domiciliares.	14-set-07
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224972-81	CEF	OGU	ESTADO PB	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PRAIAS SEIXAS E PENHA - reservatório, rede, ligações domiciliares.	20-set-07

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	224978-45	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - João Pessoa - adutoras, elevatória, reservatório.	9-nov-07
PAC 1	2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	296073-28	CEF	Financiamento	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Sistema Adutor Abiaí-Papocas - barragens de nível, captações, estações elevatórias de água bruta, reservatórios	2-set-10
PAC 2	2013 A 2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	350808-53	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ampliação ETA Gramane, sub adutoras.	27-out-11
PAC 2	2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	408671-59	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Conjuntos Cidade Verde, Cidade Jardim e Adjacências em João Pessoa - PB - elevatória, adutora, reservatório, rede e ligações.	23-dez-13
PAC 2	2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	408672-63	CEF	OGU	ESTADO PB	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Reservatório RC (R21) no município de João Pessoa, PB	13-dez-13
PAC 2	2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	445334-46	CEF	OGU	ESTADO PB	SISTEMA ADUTOR - Abiaí-Papocas na RM João Pessoa - 2a etapa	31-dez-14
PAC 2	2014	NORDESTE	PB	João Pessoa	445335-52	CEF	OGU	ESTADO PB	SISTEMA ADUTOR - Abiaí-Papocas na RM João Pessoa - 3a etapa.	31-dez-14
PAC 1	2014	NORDESTE	PE	Abreu e Lima, Araçóia	7209351010001	BNDES	Financiamento	ESTADO PE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Região Metropolitana de Recife - Sistema Pirapama	9-set-08
PAC 1	2014	NORDESTE	PE	Recife	191091-18	CEF	Financiamento	ESTADO PE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - reabilitação da ETA do Alto do Céu	26-mar-08
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	PE	Recife	191110-46	CEF	Financiamento	ESTADO PE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SETORIZAÇÃO 8B BAIRRO IPUTINGA - rede, estação de medição, ligações domiciliares.	26-mar-08
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	PE	Recife	191120-62	CEF	Financiamento	ESTADO PE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRRO SETÚBAL - rede, estação de medição, ligações domiciliares.	26-mar-08
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	PE	Recife	296096-92	CEF	Financiamento	ESTADO PE	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - alimentadores e anéis secundários na rede existente.	25-ago-10
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	PE	Recife	296163-17	CEF	Financiamento	ESTADO PE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - MORROS IBURA - sub adutoras.	25-ago-10
PAC 2	2013 A 2014	NORDESTE	PE	Recife	346075-11	CEF	Financiamento	ESTADO PE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRROS IPUTINGA, CAXANGÁ, DOIS IRMÃOS, APIPUÇOS E MONTEIRO.	29-dez-11
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	PI	Teresina	224288-92	CEF	OGU	ESTADO PI	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - rede, ligações domiciliares, captação com poços, adutora, reservatórios, melhoria ETA.	29-nov-07
PAC 2	2014	NORDESTE	PI	Teresina	408668-02	CEF	OGU	PM Teresina	MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Zonas 5A e 5B, na Zona Norte de Teresina - PI - redes, ligações.	20-ago-13
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	RN	Natal, Extremoz	189841-42	CEF	Financiamento	ESTADO RN	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutora.	31-jul-07
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	189855-16	CEF	Financiamento	ESTADO RN	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutora Jiqui.	31-jul-07
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	218119-22	CEF	OGU	ESTADO RN	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Z NORTE - adutora e sub adutoras.	27-dez-07
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	218120-51	CEF	OGU	ESTADO RN	MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRROS RIBEIRA, ROCAS, SANTOS REIS, PRAIA DO MEIO - substituição redes.	14-dez-07
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	218122-79	CEF	OGU	ESTADO RN	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRROS JIQUI E PIRANGUI - sub adutora e rede.	14-dez-07

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	224983-19	CEF	OGU	ESTADO RN	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Z NORTE - captação e adutora.	28-dez-07
PAC 1	2013 A 2014	NORDESTE	RN	Natal	228657-52	CEF	Financiamento	ESTADO RN	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRROS PLANALTO E SATÉLITE - captação subterrânea, adutora, rede, ligações prediais.	27-mai-08
PAC 1	2014	NORDESTE	SE	Aracaju	224291-47	CEF	OGU	ESTADO SE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - barragem e ETA Rio Poxim	19-set-07
PAC 1	2014	NORDESTE	SE	Aracaju	228490-43	CEF	Financiamento	ESTADO SE	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutora e ETA da barragem do Rio Poxim	28-ago-08
PAC 1	2013 A 2014	NORTE	AM	Manaus	228639-27	CEF	Financiamento	PM Manaus	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ZONAS LESTE E NORTE - reservatórios, elevatórias, rede, ligações domiciliares, caixas d'água.	28-dez-07
PAC 1	2013 A 2014	NORTE	AM	Manaus	228780-52	CEF	Financiamento	ESTADO AM	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ETA, reservatórios, adutoras.	30-abr-08
PAC 1	2014	NORTE	PA	Belém	228493-76	CEF	Financiamento	ESTADO PA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ETA Bairro Cordeiro de Faria	30-mai-08
PAC 1	2014	NORTE	PA	Belém	228511-91	CEF	Financiamento	ESTADO PA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ETA Sideral	30-mai-08
PAC 2	2014	NORTE	PA	Belém, Ananindeua, M	350293-33	CEF	Financiamento	ESTADO PA	AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - R.M. de Belém - ETA, elevatória, adutoras, etc.	5-mar-12
PAC 2	2014	NORTE	PA	Belém	421108-91	CEF	OGU	ESTADO PA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Belém - Redes, elevatórias, ligações domiciliares, adutora e reservatórios	31-dez-14
PAC 2	2014	SUDESTE	MG	Juiz de Fora	29843370001	BNDES	Financiamento	CESAMA	INTERLIGAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Cidade Distrito Industrial e Cidade Alta - São Pedro e adjacências - linha de recalque, ETA, reservatório	14-out-11
PAC 1	2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte, Baldir	7202331013030	BNDES	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Região metropolitana BH e municípios do interior	23-mai-07
PAC 1	2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	8202881011002	BNDES	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutora de interligação dos sistemas Rio das Velhas e Paraopeba	20-mai-08
PAC 1	2014	SUDESTE	MG	Betim, Contagem, Juat	8202881011003	BNDES	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - reforma ETA - Sistema Serra Azul	20-mai-08
PAC 1	2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	8202881011012	BNDES	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Melhorias na tomada d'água, ETA, elevatória e subestação, implantação de linha de transmissão e reservatório	20-mai-08
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	8202881011021	BNDES	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SISTEMA MORRO REDONDO - adutoras, interligações de reservatórios, melhoria reservatório.	20-mai-08
PAC 1	2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	8202881011022	BNDES	Financiamento	COPASA	RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - reservatórios São Lucas, Menezes, Morro dos Pintos e Cruzeiroirinho	20-mai-08
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	MG	Contagem	8202881011027	BNDES	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRRO NOVA CONTAGEM - adutora.	20-mai-08
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	8202881020001	BNDES	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRROS TAQUARIL E VILA S. JOSÉ - adutora, redes.	20-mai-08
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	MG	Uberlândia	9214691016001	BNDES	Financiamento	PM Uberlandia	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutora, reservatórios.	10-jun-10
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	10201771125002	BNDES	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRROS CARLOS PRESTES, GLÓRIA, TAQUARIL E REGIÃO AEROPORTO CARLOS PRESTES - adutora.	22-abr-10

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2014	SUDESTE	MG	Betim,Brumadinho,Ca	10204961014001	BNDES	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Região Metropolitana de Belo Horizonte e interior	1-jul-10
PAC 1	2014	SUDESTE	MG	Juiz de Fora	182288-92	CEF	Financiamento	CESAMA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ETA Dr. Alfredo Machado Mendonça	28-dez-07
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	189782-34	CEF	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutora, elevatória, boosters, reservatórios, rede.	03-ago-07
PAC 1	2014	SUDESTE	MG	Contagem	189799-28	CEF	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - sede municipal	3-ago-07
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	189817-42	CEF	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutora.	03-ago-07
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	MG	Contagem	189985-86	CEF	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - rede.	03-ago-07
PAC 2	2014	SUDESTE	MG	Uberlândia	409705-78	CEF	Financiamento	PM Uberlandia	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - captação, elevatória, adutoras, reservatório.	13-dez-13
PAC 2	2014	SUDESTE	MG	Juiz de Fora	410135-95	CEF	Financiamento	PM Juiz de Fora	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ETA, adutoras, elevatórias, reservatórios, redes e hidrômetros.	30-dez-14
PAC 2	2014	SUDESTE	MG	Belo Horizonte	410465-94	CEF	Financiamento	COPASA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Portal Sul - ZA 18 - adutora e reforço de estação elevatória	10-dez-13
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Belford Roxo,Duque d	222789-16	CEF	OGU	ESTADO RJ	MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - recuperação de elevatória	24-set-07
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Nova Iguaçu	222791-59	CEF	OGU	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - decantadores nova ETA do Complexo de Produção do Guandu	24-set-07
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	Belford Roxo,Duque de Caxias,Mesquita,Queimados,Nova Iguaçu	223348-99	CEF	OGU	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIXADA FLUMINENSE - duplicação adutora.	14-set-07
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	Itaboraí,Niterói,São Gonçalo	223349-02	CEF	OGU	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - duplicação adutora, melhorias ETA.	14-set-07
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	São Gonçalo	223350-42	CEF	OGU	ESTADO RJ	MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - recuperação booster e reservatórios, ligações prediais.	14-set-07
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Duque de Caxias	223351-57	CEF	OGU	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Bairro Campos Eliseos - adutora, ETA, reservatório, tronco alimentador, rede distribuidora, ligações domiciliares.	14-set-07
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	Nova Iguaçu	223353-75	CEF	OGU	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIROS PRADOS VERDES E OUTROS - tronco distribuidor, rede, ligações prediais.	14-set-07
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Belford Roxo,Duque d	223355-94	CEF	OGU	ESTADO RJ	MELHORIA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Baixada Fluminense - booster e equipamentos eletromecânicos	24-set-07
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Mesquita,Nova Iguaçu	223356-07	CEF	OGU	ESTADO RJ	MELHORIA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Baixada Fluminense - medidores, válvulas reguladoras	24-set-07
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Duque de Caxias	223357-11	CEF	OGU	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Bairros de Imbariê e Taquara - ampliação de ETA	14-set-07
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	Nova Iguaçu	223358-25	CEF	OGU	ESTADO RJ	MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - linha de recalque, travessias.	14-set-07
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Belford Roxo,Duque d	223359-39	CEF	OGU	ESTADO RJ	MELHORIA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - sistema de remoção de lodo para decantador Nº 3 da ETA do Guandu	24-set-07
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Duque de Caxias	223360-68	CEF	OGU	ESTADO RJ	ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Bairro Jardim Primavera - rede e ligações.	14-set-07

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	Nova Iguaçu	223361-72	CEF	OGU	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - REGIÃO GRÃO PARÁ - adutora, rede, ligações prediais.	14-set-07
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	Nova Iguaçu	223362-86	CEF	OGU	ESTADO RJ	MELHORIA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRROS JD VIGA E JD ESPANADA - adutora e reforma reservatório.	14-set-07
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Belford Roxo, Duque de	223364-03	CEF	OGU	ESTADO RJ	MELHORIA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - conjuntos Motor-Bomba na nova elevatória da zona rural.	24-set-07
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Nova Iguaçu	223365-18	CEF	OGU	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - cloradores e evaporadores para desinfecção do Guandu	24-set-07
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Belford Roxo, Duque de	223366-22	CEF	OGU	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - reforma, adaptação e reparos gerais na ETA Guandu	24-set-07
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro	228693-95	CEF	Financiamento	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Zona Oeste - bairros Barra da Tijuca, Vargem Grande e Vargem Pequena - reservatórios, adutoras, rede.	7-jul-09
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Nova Iguaçu	264616-00	CEF	Financiamento	ESTADO RJ	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - dique e alteração na captação de água do Sistema Guandu	7-jul-09
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Duque de Caxias, Rio de	264619-32	CEF	Financiamento	ESTADO RJ	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Bairro Parque Fluminense - rede, recuperação do reservatório, ligações domiciliares.	7-jul-09
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro, São Go	264620-61	CEF	Financiamento	ESTADO RJ	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - bairros Marques Maneta, Columbandê, Trindade, Tribobó e Amendoeira - troncos, rede e ligações	7-jul-09
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro	265172-72	CEF	Financiamento	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - linha de recalque e recuperação bombeamento de elevatória.	07-jul-09
PAC 1	2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro	273467-92	CEF	Financiamento	ESTADO RJ	REFORÇO NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Campo Grande - Zona Oeste 2ª etapa - tronco distribuidor, elevatória.	7-jul-09
PAC 2	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro	346921-55	CEF	Financiamento	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BANGU - sub adutora, elevatória, anéis de distribuição, troncos alimentadores.	22-jun-12
PAC 2	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	Rio de Janeiro	346930-66	CEF	Financiamento	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ZONA OESTE - reservatórios, adutora, anéis de distribuição, travessias.	22-jun-12
PAC 2	2013 A 2014	SUDESTE	RJ	São Gonçalo	350826-75	CEF	OGU	ESTADO RJ	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRRO MONJOS - reservatórios, troncos alimentadores, redes.	25-nov-11
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Paulo	13210601007	BNDES	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Sistema Cantareira - Reservatório R3	6-dez-13
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	SP	Osasco	217033-79	CEF	Financiamento	SABESP	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SETOR CONCEIÇÃO - 1a. ETAPA - adutoras, rede, estação elevatória.	19-set-07
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	SP	Osasco	228661-11	CEF	Financiamento	SABESP	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRROS ROCHDALE E FLAMENGUINHO - SETOR MUTINGA - rede.	14-mai-08
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	228725-71	CEF	Financiamento	SABESP	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PQ TAIPAS E ADJACÊNCIAS - rede.	14-mai-08
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	SP	São Bernardo do Campo	228726-85	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutora, reservatório.	14-mai-08

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	228730-44	CEF	Financiamento	SABESP	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FAVELA PARAIÓPOLIS - rede e ligações prediais.	14-mai-08
PAC 1	2014	SUDESTE	SP	São Paulo	228733-77	CEF	Financiamento	SABESP	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ETA Alto da Boa Vista	14-mai-08
PAC 1	2014	SUDESTE	SP	São Paulo	228804-39	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Bairro Americanópolis - adutora, reservação e rede distribuidora	14-mai-08
PAC 1	2013 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	228805-44	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutoras, estação elevatória.	14-mai-08
PAC 2	2013 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	346875-95	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SETOR TREMEMBÉ - reservatório e rede.	28-fev-12
PAC 2	2013 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	346879-30	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SETORES CAMBUCCI E IPIRANGA - rede.	28-fev-12
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Embu das Artes, Itape	346903-32	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - São Paulo - Setor Parelheiros - reservatório	28-fev-12
PAC 2	2013 A 2014	SUDESTE	SP	São Paulo	346959-04	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SETOR JARAGUÁ - rede.	28-fev-12
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Ribeirão Preto	350777-82	CEF	OGU	PM Ribeirão Preto	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - poços, reservatórios, adutoras.	30-ago-11
PAC 2	2013 A 2014	SUDESTE	SP	Sorocaba	351615-42	CEF	Financiamento	PM Sorocaba	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRRO APARECIDINHA - reservatórios e adutoras.	08-fev-12
PAC 2	2013 A 2014	SUDESTE	SP	Sorocaba	351617-61	CEF	Financiamento	PM Sorocaba	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIRRO BRIGADEIRO TOBIAS - elevatória e adutora.	08-fev-12
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Campinas	410018-73	CEF	Financiamento	SANASA S/A	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - reservatórios, subadutora e redes de distribuição na região do DIC e adjacências	30-dez-13
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Sorocaba	410152-13	CEF	Financiamento	PM Sorocaba	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA PRODUTOR - Água Tratada - Vitória Régia	30-mai-14
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Ribeirão Preto	410455-79	CEF	Financiamento	PM Ribeirão Preto	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - reservatórios, poços, adutoras, redes.	31-mar-14
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Paulo	410546-61	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Setores Jardim da Conquista, Ipiranga, Americanópolis e outros - reservatórios, estação elevatória e adutora	2-dez-13
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Paulo	410551-46	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adequação de captação, ampliação da ETA RJCS e adutoras	2-dez-13
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Guarulhos	410574-18	CEF	Financiamento	PM Guarulhos	OBRAS COMPLEMENTARES DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - reservatórios, redes primárias, estação elevatória, redes secundárias.	15-abr-14
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Paulo	410622-98	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Setores Brooklin, Consolação, Mooca, Avenida, Penha e Artur Alvim - rede primária	2-dez-13
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Paulo	410629-67	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - adutoras Jardim América-Lapa e ABV-Jardim América	2-dez-13
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Guarulhos	410635-45	CEF	Financiamento	PM Guarulhos	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Adutoras, elevatórias, reservatório - Bairros Pimenta e Bonsucesso	15-abr-14

FASE	MONITORAMENTO	REGIÃO	UF	MUNICÍPIO	NÚM. DO CONTRATO	AGENTE FINANCEIRO	FONTE DE RECURSOS	CONTRATADO (Proponente)	DESCRIÇÃO DA OBRA	DATA DE ASSINATURA
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Santo André	411007-69	CEF	Financiamento	PM Santo André	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ETA, captação, adutoras, elevatórias, reservatório.	14-out-14
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	Sorocaba	424523-82	CEF	Financiamento	PM Sorocaba	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Captação, adução e Tratamento da ETA Éden	25-jun-14
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Paulo,Francisco N	427491-73	CEF	Financiamento	SABESP	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Setores Perus, em São Paulo,Liliane e Parque 120, em Francisco Morato, e Franco da Rocha Centro - reservatórios e elevatória.	30-jun-14
PAC 2	2014	SUDESTE	SP	São Lourenço da Serr	428370-39	CEF	Financiamento	Sistema Produtor São Lourenço	SISTEMA PRODUTOR - São Lourenço - captação, adutoras, ETA.	4-dez-14
PAC 2	2014	SUL	PR	Curitiba	11205321001	BNDES	Financiamento	SANEPAR	IMPLANTAÇÃO, EXPANSÃO E REMANEJAMENTOS DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - diversos municípios	28-jul-11
PAC 2	2014	SUL	PR	Curitiba	14205371009	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - ETA Passaúna	30-jun-14
PAC 2	2014	SUL	PR	Londrina	32806460003	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Distritos de Lerroville, São Luiz, Guairacá e Irerê - adução, estação elevatória, ETA, reservatório.	30-dez-11
PAC 1	2014	SUL	PR	Curitiba	7208251011017	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - otimização operacional	11-dez-07
PAC 1	2013 A 2014	SUL	PR	Curitiba	7209861018002	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIROS V AMÉLIA, ALPHAVILLE, S BRAZ, S GABRIEL, S LUIZ DO PURUNÃ - reservatório, adutora, rede, tratamento de poços.	26-dez-07
PAC 1	2013 A 2014	SUL	PR	Curitiba	7209861018006	BNDES	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIROS ALTO, V GUARANI, S FRANCISCO E BATEL - remanejamento rede, válvulas, macromedidores.	26-dez-07
PAC 1	2014	SUL	PR	Londrina	173451-97	CEF	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Londrina e Cambé - operacionalização dos poços Aquífero Guarani e ETA Guarani	22-jun-07
PAC 1	2013 A 2014	SUL	PR	Curitiba	224993-34	CEF	OGU	ESTADO PR	IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BACIAS RIOS IGUAÇU, BELÉM, FORMOSA, PADILHA E BARIGUI - rede, ligações domiciliares.	17-dez-07
PAC 1	2013 A 2014	SUL	PR	Londrina	228633-63	CEF	Financiamento	SANEPAR	REMANEJAMENTO NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Bairro Vila Nova - rede de distribuição e ligações domiciliares	10-dez-08
PAC 1	2014	SUL	PR	Londrina	296172-28	CEF	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Sistema Tibagi - captação, adutora e ampliação da ETA	23-dez-09
PAC 2	2013 A 2014	SUL	PR	Londrina	410598-96	CEF	Financiamento	SANEPAR	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIROS GLEBA PALHANO, OURO BRANCO, SEMÍRAMES - elevatória, reservatórios, rede, travessias e complementos.	25-set-13
PAC 1	2013 A 2014	SUL	SC	Joinville	228629-02	CEF	Financiamento	CIA Aguas de Joinville	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - BAIROS BOM RETIRO E S MARCOS - adutora, sub adutora.	20-fev-08
PAC 2	2014	SUL	SC	Joinville	410186-15	CEF	Financiamento	CIA Aguas de Joinville	AMPLIAÇÃO DA ETA Cubatão no bairro Pirabeiraba	30-dez-13

A3. Anexo 3: Saneamento no último Balanço Oficial do PAC

O PAC (Programa de Aceleração do Crescimento) teve o lançamento de sua segunda fase, o PAC 2 em Março de 2010. O PAC 2 agrega e consolida as ações da primeira fase, e tem os investimentos divididos nos seguintes 6 eixos:

- **Transportes**
(Rodovias, Ferrovias, Portos, Hidrovias, Aeroportos, Equipamentos para Estradas Vicinais)
- **Energia**
(Geração e Transmissão de Energia Elétrica, Petróleo e Gás Natural, Refino e Petroquímica, Fertilizantes e Gás Natural, Revitalização da Indústria Naval, Combustíveis Renováveis)
- **Cidade Melhor**
(Saneamento, Prevenção em Áreas de Risco, Mobilidade Urbana, Pavimentação, Cidades Históricas, Cidades Digitais)
- **Comunidade Cidadã**
(UBSs, UPAs, Creches e Pré-escolas, Quadras Esportivas nas Escolas, Centros de Artes e Esportes Unificados, Centros de Iniciação ao Esporte)
- **Minha Casa, Minha Vida**
(Minha Casa Minha Vida, Urbanização de Assentamentos Precários, Financiamento Habitacional SBPE)
- **Água e Luz para Todos**
(Luz para Todos, Água em Áreas Urbanas, Recursos Hídricos)

De acordo com o Balanço de quatro anos do PAC 2, que é o mais recente, e foi gerado a partir de dados de situação o PAC até outubro/2014 e publicado em Dezembro de 2014 (<http://www.pac.gov.br/sobre-o-pac/divulgacao-do-balanco>) a execução global do PAC 2 até 31 de dezembro de 2014 atingiria R\$ 1,066 trilhão que corresponde a 96,5% do investimento previsto para o período 2011-2014. Até 31/outubro de 2014 atingiu R\$ 1,008 trilhão. Segundo o relatório, a execução do PAC 2 supera em 72,1% a do PAC 1.

Os recursos pagos e empenhados pelo OGU previstos para 2014 foram: pagos R\$ 57 bilhões (incluindo Restos a Pagar) e empenhados: R\$ 54,5 bilhões.

A previsão neste documento foi que até dezembro de 2014, o PAC 2 concluiria R\$ 796,4 bilhões em ações, o que corresponde a 99,7% das ações previstas para o período 2011-2014. Esse resultado é 17,8% superior em relação ao balanço anterior, quando o volume de ações concluídas era de R\$ 675,8 bilhões.

No quadro abaixo, que está na página 51 do 11º balanço oficial do PAC, estão apresentados os valores totais das ações concluídas em todos os eixos da fase 2 do Programa:

Valor total das ações concluídas – R\$ 969,2 bilhões R\$ 796,4 bilhões realizados desde 2011

TRANSPORTES – R\$ 66,9 bilhões

- ✔ Rodovias – 5.188 km
- ✔ Ferrovias – 1.088 km
- ✔ Aeroportos – 37 empreendimentos
- ✔ Portos – 30 empreendimentos
- ✔ Hidrovias – 19 empreendimentos
- ✔ Equipamentos para Estradas Vicinais – 5.071 retroescavadeiras, 5.060 motoniveladoras e 5.060 caminhões caçamba

ENERGIA – R\$ 253,3 bilhões

- ✔ Geração de Energia – 15.908 MW
- ✔ Transmissão de Energia – 15.312 km e 52 subestações
- ✔ Exploração e Produção de Petróleo e Gás – 28 empreendimentos
- ✔ Refino e Petroquímica – 21 empreendimentos
- ✔ Fertilizantes e Gás Natural – 11 empreendimentos
- ✔ Combustíveis Renováveis – 3 empreendimentos
- ✔ Indústria Naval – financiamentos contratados de 426 embarcações e 13 estaleiros

CIDADE MELHOR – R\$ 10,7 bilhões

- ✔ Saneamento – 1.600 empreendimentos
- ✔ Prevenção em Áreas de Risco – drenagem 86 empreendimentos e contenção de encostas 27 empreendimentos
- ✔ Mobilidade Urbana – 31 empreendimentos
- ✔ Pavimentação – 46 empreendimentos

COMUNIDADE CIDADÃ – R\$ 5,5 bilhões

- ✔ 3.326 Unidades Básicas de Saúde – UBS
- ✔ 39 Unidades de Pronto Atendimento – UPA
- ✔ 786 Creches e pré-escolas
- ✔ 1.067 Quadras esportivas nas escolas
- ✔ 53 Centros de Artes e Esportes Unificados – CEU

MINHA CASA, MINHA VIDA – R\$ 449,7 bilhões

- ✔ Programa MCMV II – 2.750.000 unidades habitacionais contratadas
- ✔ Financiamento Habitacional – 1.917.287 contratos
- ✔ Urbanização de Assentamentos Precários – 1.605 empreendimentos

ÁGUA E LUZ PARA TODOS – R\$ 10,3 bilhões

- ✔ Recursos Hídricos – 40 empreendimentos, 58 sistemas de esgotamento sanitário e 238 localidades com sistemas de abastecimento
- ✔ Água em Áreas Urbanas – 1.150 empreendimentos
- ✔ Luz para Todos – 538.518 ligações realizadas

*Previsão em 31/12/2014

Pelo critério de valores investidos, considerando apenas os eixos Transportes, Energia, Luz para Todos e Recursos Hídricos, até dezembro de 2014, considerando o valor dos empreendimentos, 57% das ações monitoradas foram concluídas, 41% estavam em ritmo adequado e 2% em estado preocupante que exige atuação mais forte para superação de entraves.

Pelo critério de quantidade de ações monitoradas, considerando as mesmas áreas citadas, 55% dos empreendimentos estão concluídos e 37% em ritmo adequado.

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

Pelo indicador de estágios das ações monitoradas dos eixos Transportes, Energia, Luz para Todos e Recursos Hídricos, considerando seus valores, até 31 de dezembro de 2014, 57% foram concluídas, 41% estão em obras, 1% em fase de licitação e 1% em projeto ou licenciamento.

As obras de saneamento estão incluídas nos Eixos “Cidade Melhor” e “Água e Luz para Todos”. Em relação às obras de saneamento água e esgoto, o 11º Balanço Oficial do PAC destaca:

- o Eixo Cidade Melhor concluiu, com investimentos de R\$ 10,7 Bilhões, 1600 empreendimentos de saneamento, incluindo esgotamento sanitário e saneamento integrado;

- no Eixo Água e Luz para todos, mais de 238 localidades tiveram sistemas de abastecimento de água implantados e construídos 58 sistemas de esgotamento sanitário, foram concluídos 1150 empreendimentos, que melhoraram o sistema de abastecimento de água em áreas urbanas e 40 empreendimentos de recursos hídricos para combater a escassez de água no nordeste.

A seguir são apresentados os dados mais detalhados dos referidos eixos, com ênfase para a situação das obras de saneamento em municípios com mais de 50 mil habitantes.

“Eixo Cidade Melhor”:

Esse eixo do PAC 2 apoia a realização de empreendimentos de Saneamento, Prevenção em Áreas de Risco, Pavimentação, Mobilidade Urbana, Cidades Históricas e Cidades Digitais. Os investimentos são feitos em parceria com os governos estaduais, municipais e setor privado.

Em Saneamento, as ações totalizam 3172 empreendimentos contratados das seleções realizadas entre 2007 e 2009, correspondentes a investimento de R\$ 24,6 bilhões, e cuja execução média é de 77%. Esses empreendimentos irão beneficiar 7,4 milhões de famílias em 1.886 municípios de 26 estados e no Distrito Federal. Dos empreendimentos contratados, 1300 foram concluídos no PAC 2.

Até outubro de 2014, o PAC 2 selecionou 3825 empreendimentos de saneamento, dos quais 76% estão contratados. Essas ações representam R\$ 26,1 bilhões de novos investimentos que incluem obras de esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos e saneamento integrado. Os projetos selecionados no PAC 2 beneficiarão 3.053 municípios em todos os estados do Brasil. Desses empreendimentos, 53% estão em obras.

A tabela abaixo, que está na página 140 do 11º. Balanço Oficial do PAC, apresenta a Distribuição dos investimentos em Saneamento do Eixo Cidade Melhor por datas das seleções de ações.

Distribuição dos investimentos em Saneamento, no Eixo Cidade Melhor de 2007 a 2014

R\$ 45,9 bilhões contratados

R\$ bilhões

Seleções	Saneamento*	Selecionado	Contratado
2007-2009	Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento ao Setor Público	19,2	19,2
	Municípios com menos de 50 mil hab - OGU	1,5	1,5
	Financiamento ao Setor Privado	3,8	3,8
	TOTAL	24,5	24,5
2011	Grupo 1, 2 e 3	7,5	7,4
2012	Grupo 1	6,9	5,9
2013	Grupo 1 e 2	6,4	2,9
2014	Grupo 3	1,9	1,8
2011-2014	Financiamento ao Setor Privado	3,4	3,4
	TOTAL	26,1	21,4

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

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

Data de Referência: 31/10/2014

A seguir são apresentados quadros que detalham a situação dos empreendimentos de Saneamento contratados com os recursos do OGU e de Financiamento em municípios com mais de 50 mil habitantes nos períodos 2007-2008 e 2009.

Os gráficos e tabelas mostram que 99% dos 806 empreendimentos contratados em 2007-2008 tiveram obras já iniciadas. O estágio médio atual de execução é de 72% para os proponentes Estados e Companhias estaduais, 88% nas Capitais e 80% em outros municípios.

Do total contratado em 2007-2008, estão concluídas 33% das obras, e 24% estão em estágio avançado (entre 80 e 99% de execução, medida pela liberação dos recursos).

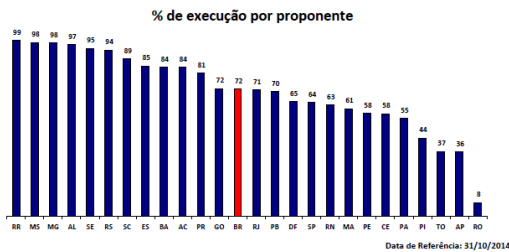
No grupo de 64 empreendimentos selecionados em 2009, apenas 18% estão concluídos e 24% estão em estágio avançado (80 a 99% de execução).

SANEAMENTO – SELEÇÃO 2007/2008

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

Contratados 491 empreendimentos em 25 estados e 404 municípios
R\$ 10,5 bilhões – 98% de obras iniciadas – 72% de execução

Estados e companhias estaduais

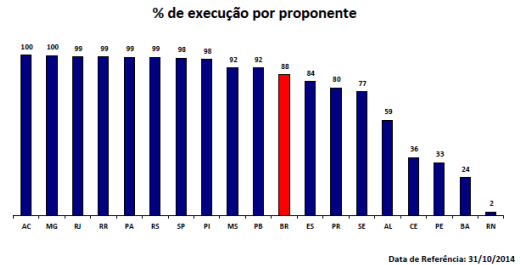


SANEAMENTO – SELEÇÃO 2007/2008

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

Contratados 40 empreendimentos em 18 estados e 18 municípios
R\$ 1,5 bilhão – 100% de obras iniciadas – 88% de execução

Capitais

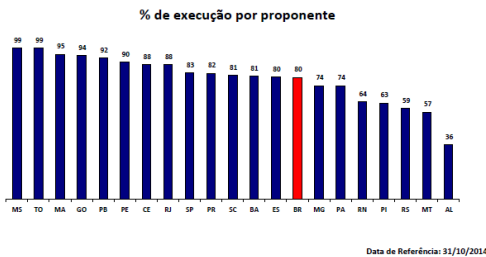


SANEAMENTO – SELEÇÃO 2007/2008

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

Contratados 275 empreendimentos em 20 estados e 168 municípios
R\$ 4,2 bilhões – 100% de obras iniciadas – 80% de execução

Demais municípios



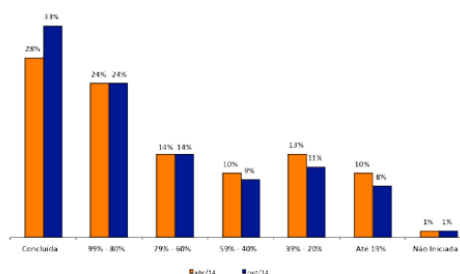
Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pgs 141 e 142

SANEAMENTO – SELEÇÃO 2007/2008

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

Contratados 806 empreendimentos em 26 estados e 514 municípios – R\$ 16,2 bilhões
99% de obras iniciadas

Estágio de execução das obras



Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obra
NORTE	1.428,9	92
AC	265,4	100
AP	58,8	100
PA	543,1	100
RO	338,0	41
RR	213,0	100
TO	15,6	100
NORDESTE	4.109,7	100
AL	146,6	100
BA	1.185,0	100
CE	759,5	100
MA	256,1	100
PB	209,6	100
PE	826,8	100
PI	211,4	100
RN	336,9	100
SE	169,7	100
SUDESTE	7.202,1	100
ES	469,8	100
MG	1.059,8	100
RJ	1.341,3	100
SP	4.335,1	99
SUL	2.473,7	100
PR	901,6	100
RS	1.152,2	100
SC	419,9	100
CENTRO-OESTE	968,6	100
DF	236,5	100
GO	390,1	100
MS	255,9	100
MT	116,0	100
TOTAL BRASIL	16.376,9	99

Data de Referência: 31/10/2014

Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pgs 141 e 142

SANEAMENTO – SELEÇÃO 2009

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

Contratados 55 empreendimentos em 18 estados e 164 municípios – R\$ 2,4 bilhões – 89% de obras iniciadas 51% de execução

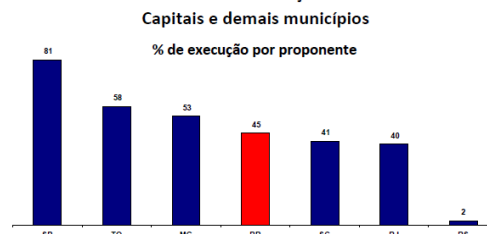


Data de Referência: 31/10/2014

SANEAMENTO – SELEÇÃO 2009

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

Contratados 9 empreendimentos em 6 estados e 9 municípios – R\$ 677 milhões – 100% de obras iniciadas 45% de execução

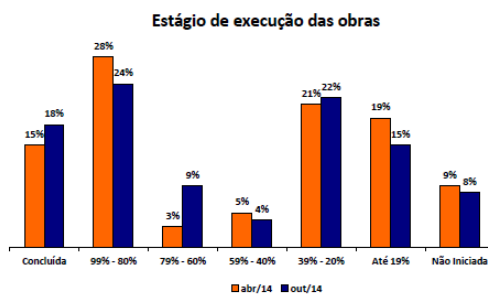


Data de Referência: 31/10/2014

SANEAMENTO – SELEÇÃO 2009

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

Contratados 64 empreendimentos em 20 estados e 172 municípios – R\$ 3,0 bilhões 92% em obras



Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	321,7	28
AC	1,0	100
RO	233,2	-
RR	86,6	100
TO	0,9	100
NORDESTE	453,4	100
BA	336,4	100
CE	54,5	100
PB	4,8	100
PE	21,8	100
RN	1,0	100
SE	39,8	100
SUDESTE	1.674,8	99
ES	41,6	51
MG	438,2	100
RJ	280,7	100
SP	914,3	100
SUL	428,5	100
PR	67,4	100
RS	201,0	100
SC	160,1	100
CENTRO-OESTE	163,4	100
DF	42,0	100
GO	105,3	100
MS	16,2	100
TOTAL	3.046,9	92

Data de Referência: 31/10/2014

Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pgs 143 e 144

Os quadros a seguir apresentam a situação dos empreendimentos selecionados para o período 2011-2013 com recursos OGU e Financiamento, sem divisão por tamanhos dos municípios.

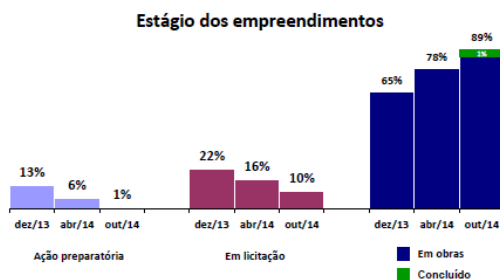
Dos 412 empreendimentos contratados em 2011, que totalizam R\$ 5,2 bilhões, 1% estão concluídos, 88% estão em execução, 10% estão em fase de licitação e 1% em fase de ação preparatória.

Dos 95 empreendimentos contratados em 2012, que totalizam R\$ 5,9 Bilhões, 22% estão em obras, 60% estão em licitação e 18% em ação preparatória.

Dos 158 empreendimentos selecionados em 2013, totalizando R\$ 6,4 Bilhões, 77 foram contratados.

SANEAMENTO – SELEÇÃO 2011
OGU e Financiamento

Contratados 412 empreendimentos em 25 estados e 402 municípios – R\$ 5,2 bilhões



Região/UF	Receita contratada R\$ milhões	% Em obras
NORTE	353,3	82
AC	57,4	100
AP	17,8	-
PA	100,9	100
RO	100,5	55
RR	76,7	100
NORDESTE	1.321,0	96
AL	32,6	12
BA	400,9	99
CE	73,3	81
MA	125,2	99
PB	128,5	100
PE	321,1	99
PI	48,4	100
RN	80,0	100
SE	111,8	99
SUDESTE	1.895,4	86
ES	40,4	99
MG	425,7	99
RJ	558,0	52
SP	871,3	100
SUL	1.269,7	84
PR	206,4	84
RS	670,1	75
SC	387,2	100
CENTRO-OESTE	387,2	98
DF	45,6	100
GO	178,2	95
MS	114,0	100
MT	49,4	100
TOTAL BRASIL	5.221,5	89

Data de Referência: 31/10/2014

Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pg 145

SANEAMENTO – SELEÇÃO 2013
OGU e Financiamento

Selecionados 158 empreendimentos em 23 estados e 139 municípios - R\$ 6,4 bilhões

UF	Selecionado		Contratado	
	Qtde	R\$ milhões	Qtde	R\$ milhões
AC	1	2,4	-	-
AL	2	14,3	1	0,3
AM	1	2,3	1	2,3
BA	10	639,8	6	390,2
CE	15	198,3	4	84,1
DF	1	4,7	-	-
ES	3	48,2	2	37,6
GO	12	457,6	4	97,9
MA	2	24,2	1	1,8
MG	17	599,8	11	367,5
MS	3	88,6	3	88,6
MT	3	192,1	-	-
PA	5	218,4	2	10,2
PB	4	230,3	4	230,3
PE	3	279,2	-	-
PR	6	167,1	4	134,5
RJ	10	445,9	2	2,8
RN	7	376,2	4	332,4
RO	4	247,7	1	50,0
RS	10	320,9	4	156,0
SC	5	266,6	1	12,3
SE	3	179,1	3	179,1
SP	31	1.392,1	19	707,9
TOTAL	158	6.395,6	77	2.886,5

Data de Referência: 31/10/2014

Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pg 147

“Eixo Água e Luz para Todos”:

Este eixo está voltado para a expansão dos sistemas de abastecimento de água e de irrigação e para a universalização do acesso à luz nas áreas rurais.

Nas ações de Água em Áreas Urbanas, estão incluídos os projetos realizados em parceria com os governos estaduais, municipais e com o setor privado e preveem a construção de adutoras, estações de tratamento e reservatórios. Nas ações de Recursos Hídricos estão incluídos 3 grupos de obras: integração e revitalização de

bacias hidrográficas (inclui esgoto sanitário, adutoras, canais, e outras), infra-estrutura de abastecimento de água (barragens, adutoras) e irrigação.

No grupo de ações Água em Áreas Urbanas, o relatório destaca que foram contratados no PAC R\$ 9,4 bilhões para executar 2778 empreendimentos selecionados entre 2007 e 2009, voltados para ampliar e melhorar os sistemas de abastecimento de água de 1.436 municípios de 26 estados brasileiros e do Distrito Federal (DF). A execução média dos empreendimentos em andamento é de 76% e 1079 obras foram concluídas. No PAC 2, foram selecionados mais 1073 empreendimentos para execução de obras de abastecimento em áreas urbanas, correspondentes a R\$ 11,2 Bilhões, dos quais 95% estão contratados.

No grupo de ações de Recursos Hídricos o principal destaque é a integração do São Francisco, com 477 Km de extensão em 2 eixos (norte e leste). As obras no eixo norte estão com avanço de 68% e no eixo leste 67%. Além disso, diversas obras estão concluídas e foram implantados 238 sistemas simplificados de abastecimento de água e implantação de 95 poços em 5 estados. Também se destacam 208 obras voltadas ao abastecimento de água no semiárido (10 estados) que estão incluídas no “PAC Prevenção”. Nesse grupo, de R\$ 3,3 Bilhões previstos, foram contratados mais de R\$ 2,8 Bilhões (86%) e R\$ 1,9 Bilhões estão em obras.

A tabela abaixo, que está na página 216 do 11º. Balanço Oficial do PAC, apresenta a Distribuição dos investimentos em abastecimento do grupo Água em áreas urbanas do do Eixo Água e Luz para Todos por datas das seleções de ações.

Distribuição dos investimentos em abastecimento de água em áreas urbanas, no Eixo Água e Luz para todos de 2007 a 2014

R\$ 19,1 bilhões contratados

Seleções	Água em Áreas Urbanas	R\$ bilhões	
		Selecionado	Contratado
2007-2009	Municípios com mais de 50 mil hab. - OGU e Financiamento ao Setor Público	7,4	7,4
	Municípios com menos de 50 mil hab. - OGU	1,0	1,0
	Financiamento ao Setor Privado	1,0	1,0
	TOTAL	9,4	9,4
2011	Grupo 1, 2 e 3	3,5	3,5
2012	Grupo 1	4,0	3,5
2013	Grupo 1 e 2	2,0	1,1
2014	Grupo 3	1,0	0,9
2011-2014	Financiamento ao Setor Privado	0,7	0,7
	TOTAL	11,2	9,7

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

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

Grupo 3 – Municípios abaixo de 50 mil habitantes

Data de Referência: 31/10/2014

Os quadros apresentados a seguir detalham a situação dos empreendimentos de Água em áreas urbanas, contratados com os recursos do OGU e de Financiamento em municípios com mais de 50 mil habitantes nos períodos 2007-2008 e 2009.

Os gráficos e tabelas mostram que todos os 432 empreendimentos contratados entre 2007 e 2008 já estão com obras iniciadas. O estágio médio atual de execução é de 76% nas capitais e 86% nos demais municípios.

Do total contratado em 2007-2008, 33% das obras estão concluídas, e 21% estão em estágio avançado (entre 80 e 99% de execução, medida pela liberação dos recursos).

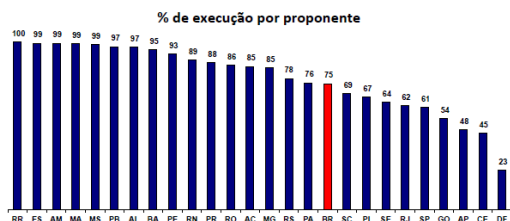
No grupo de 41 empreendimentos contratados da seleção de 2009, apenas 6% estão concluídos e 32% estão em estágio avançado (entre 80 e 99% de execução, medida pela liberação dos recursos).

ÁGUA EM ÁREAS URBANAS – SELEÇÃO 2007/2008

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

Contratados 347 empreendimentos em 25 estados e 298 municípios
R\$ 5,0 bilhões – 100% de obras iniciadas – 75% de execução

Estados e companhias estaduais



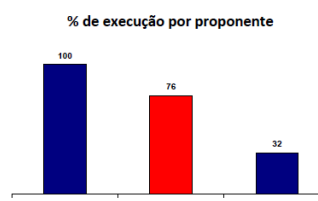
Data de Referência: 31/10/2014

ÁGUA EM ÁREAS URBANAS – SELEÇÃO 2007/2008

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

Contratados 2 empreendimentos em 2 estados e 2 municípios
R\$ 94 milhões – 100% de obras iniciadas – 76% de execução

Capitais



Data de Referência: 31/10/2014

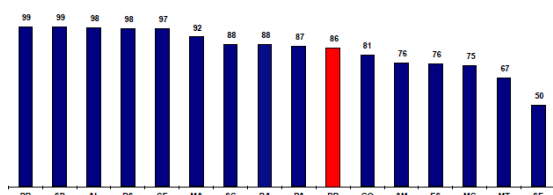
ÁGUA EM ÁREAS URBANAS – SELEÇÃO 2007/2008

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

Contratados 83 empreendimentos em 15 estados e 53 municípios
R\$ 848 milhões – 100% de obras iniciadas – 86% de execução

Demais municípios

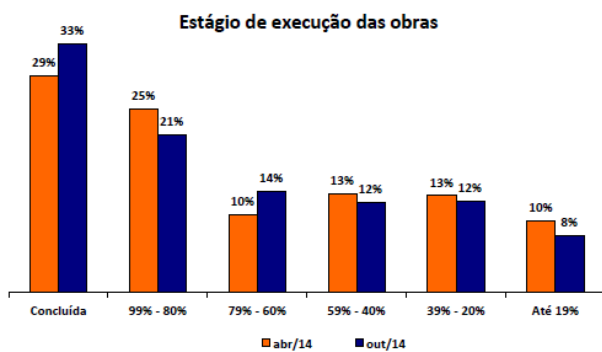
% de execução por proponente



Data de Referência: 31/10/2014

ÁGUA EM ÁREAS URBANAS – SELEÇÃO 2007/2008
Municípios com mais de 50 mil hab. – OGU e Financiamento

Contratados 432 empreendimentos em 26 estados e 352 municípios – R\$ 5,9 bilhões – 100% em obras



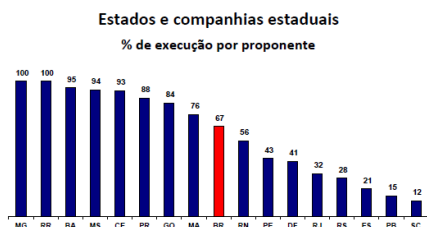
Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões
NORTE	999,2
AC	70,8
AM	359,2
AP	94,9
PA	269,7
RO	144,6
RR	60,0
NORDESTE	1.245,4
AL	34,7
BA	295,0
CE	45,7
MA	52,0
PB	172,5
PE	268,1
PI	100,7
RN	57,1
SE	219,7
SUDESTE	2.185,3
ES	72,8
MG	630,2
RJ	894,8
SP	587,6
SUL	789,9
PR	176,3
RS	513,7
SC	100,0
CENTRO-OESTE	673,8
DF	282,9
GO	261,9
MS	32,7
MT	96,3
TOTAL	5.893,7

Data de Referência: 31/10/2014

Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pgs 217 e 218

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

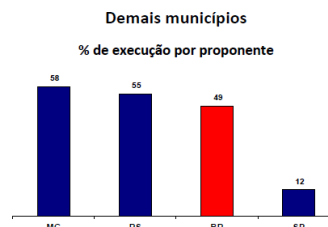
Contratados 36 empreendimentos em 16 estados e 50 municípios
R\$ 1,3 bilhão – 99% de obras iniciadas – 67% de execução



Data de Referência: 31/10/2014

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

Contratados 5 empreendimentos em 3 estados e 5 municípios
R\$ 182 milhões – 100% de obras iniciadas – 49% de execução

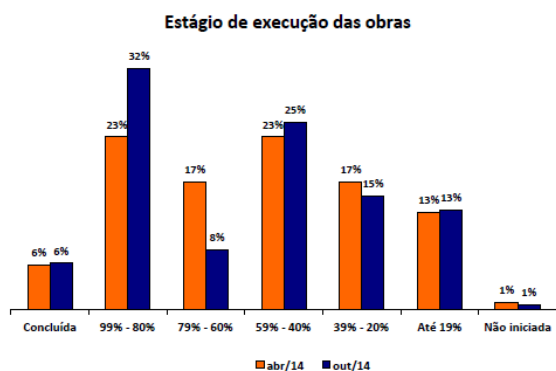


Data de Referência: 31/10/2014

ÁGUA EM ÁREAS URBANAS – SELEÇÃO 2009

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

Contratados 41 empreendimentos em 17 estados e 55 municípios – R\$ 1,5 bilhão – 99% em obras



Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	39,2	100
RR	39,2	100
NORDESTE	922,7	100
BA	97,8	100
CE	193,6	100
MA	155,8	100
PB	55,8	100
PE	210,9	100
RN	208,8	100
SUDESTE	254,9	96
ES	53,9	79
MG	163,5	100
RJ	7,3	100
SP	30,2	100
SUL	166,3	100
PR	95,1	100
RS	45,1	100
SC	26,2	100
CENTRO-OESTE	86,7	100
DF	5,2	100
GO	56,6	100
MS	24,9	100
TOTAL	1.469,9	99

Data de Referência: 31/10/2014

Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pgs 219 e 220

Os quadros a seguir apresentam a situação dos empreendimentos de água em áreas urbanas, selecionados para o período 2011-2013 com recursos OGU e Financiamento, sem divisão por tamanhos dos municípios.

Dos 230 empreendimentos contratados da seleção de 2011, que totalizam R\$ 2,8 bilhões, 95% estão em execução, 4% concluídos e 1% em fase de ação preparatória.

Dos 69 empreendimentos contratados da seleção de 2012, que totalizam R\$ 3,5 Bilhões, apenas 20% estão em execução, 30% estão em fase de licitação e 20% estão em ação preparatória.

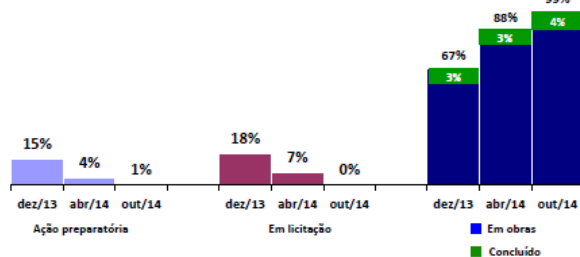
Dos 96 empreendimentos selecionados em 2013, totalizando R\$ 2 Bilhões, 54 estão contratados.

ÁGUA EM ÁREAS URBANAS – SELEÇÃO 2011

OGU e Financiamento

Contratados 230 empreendimentos em 21 estados e 239 municípios – R\$ 2,8 bilhões

Estágio dos empreendimentos



Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	394,1	100
PA	317,4	100
RO	65,3	100
RR	11,4	100
NORDESTE	766,9	99
AL	100,6	100
BA	290,3	99
CE	16,5	70
MA	22,7	100
PB	79,8	100
PE	142,3	100
PI	18,4	100
RN	96,3	100
SUDESTE	964,4	99
ES	70,5	100
MG	110,1	99
RJ	361,4	100
SP	422,4	100
SUL	338,8	97
PR	46,2	94
RS	253,7	97
SC	38,9	100
CENTRO-OESTE	314,9	100
GO	212,7	100
MS	42,8	100
MT	59,4	100
TOTAL	2.779,0	99

Data de Referência: 31/10/2014

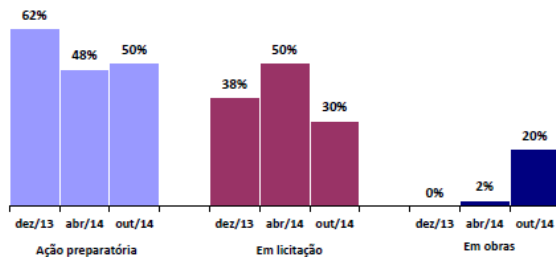
Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pg 221

ÁGUA EM ÁREAS URBANAS – SELEÇÃO 2012

OGU e Financiamento

Contratados 69 empreendimentos em 18 estados e 57 municípios - R\$ 3,5 bilhões

Estágio dos empreendimentos contratados



Região/UF	Investimento contratado R\$ milhões	% Em obras
NORTE	191,0	-
AC	15,4	-
AP	133,0	-
PA	5,1	-
RO	37,5	-
NORDESTE	451,0	2
AL	1,4	-
BA	272,9	-
CE	159,4	-
PB	11,5	21
PI	5,8	100
SUDESTE	1.546,8	34
ES	23,9	-
MG	358,8	80
SP	1.164,1	21
SUL	634,2	8
PR	255,6	19
RS	91,1	-
SC	287,5	-
CENTRO-OESTE	646,0	15
DF	440,8	3
GO	119,5	-
MT	85,7	100
TOTAL BRASIL	3.469,0	20

Data de Referência: 31/10/2014

ÁGUA EM ÁREAS URBANAS – SELEÇÃO 2013

OGU e Financiamento

Selecionados 96 empreendimentos em 19 estados e
99 municípios R\$ 2,0 bilhões

UF	Selecionado		Contratado	
	Qtde	R\$ milhões	Qtde	R\$ milhões
AL	1	13,5	-	-
AP	1	0,7	1	0,7
BA	2	86,0	2	86,0
CE	5	144,1	2	61,2
ES	1	1,9	1	1,9
GO	5	79,1	2	48,9
MA	3	5,9	1	0,5
MG	10	89,3	6	60,1
MS	3	138,0	3	138,0
PA	11	221,6	3	41,9
PB	4	144,5	1	16,9
PE	2	30,0	1	5,7
PR	10	246,5	10	246,5
RN	1	4,6	1	4,6
RO	2	81,8	1	34,6
RS	1	9,2	1	9,2
SC	3	48,6	3	48,6
SE	3	120,1	3	120,1
SP	28	491,2	12	199,2
TOTAL	96	1.956,5	54	1.124,6

Data de Referência: 31/10/2014

Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pg 223

A seguir são apresentados alguns quadros do grupo de ações “Recursos Hídricos”, que resumem os principais resultados em integração e revitalização de bacias, em infraestrutura de abastecimento e do PAC Prevenção do semiárido. O relatório não apresenta os valores detalhados para todos esses grupos de obras.

INTEGRAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE BACIAS

Principais Resultados

Obras concluídas

- Eixão das Águas/CE – Trecho IV – 30/09/2011 e Trecho V – 19/03/2014
- Canal do Sertão Alagoano – Trechos I – 12/03/2013 e II – 28/06/2013
- Adutora do Oeste/PE – 30/04/2012
- Esgotamento Sanitário – 58 empreendimentos – 3 em AL, 20 na BA, 4 no MA, 20 em MG, 5 em PE, 5 no PI e 1 em SE
- Água para Todos:
 - Sistemas simplificados para atendimento a 238 localidades – 2 em AL, 175 na BA, 38 em PE, 1 em MG e 22 em SE
 - Instalação de 95 poços tubulares – 51 na BA, 38 em MG e 6 em PE

Obras em andamento – Destaques

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

- Eixo Norte – Trechos I e II – realizados 70%*
- Eixo Leste – realizados 70%*

Obras complementares

- Vertente Litorânea/PB – realizados 35%*
- Adutora do Agreste/PE – realizados 65%*

Revitalização das bacias do São Francisco e Parnaíba

- Esgotamento Sanitário – 93 obras em execução em AL, BA, MA, MG, PE, PI e SE
- Recuperação e controle de processos erosivos – 36 obras em execução em AL, BA, MG, PE, PI, SE e na Bacia do Rio Parnaíba

*Previsão em 31/12/2014

Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pg 227

INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO

Principais Resultados

Obras concluídas – 9 sistemas de abastecimento de água, 3 barragens, 3 adutoras – Destaques

- Adutora Pajeú – 1ª etapa/PE – 14/04/2014
- Sistema Siriji/PE – 1ª etapa/PE – 13/02/2014
- Sistema Piaus/PI – 20/06/2013
- Barragem Figueiredo/CE – 28/02/2013
- Adutora do Algodão/BA – 28/09/2012
- Sistema Cafarnaum/BA – 30/04/2012
- Sistema Seridó/RN – 24/04/2012
- Barragem Missi/CE – 30/09/2011
- Sistema Agrestina/PE – 26/09/2011
- Sistema Congo/PB – 20/09/2011

Obras em andamento – Destaques

- Sistema Norte/MG – 97% realizados
- Barragem Ingazeiras/PE – 35% realizados*
- Barragem Oiticica/RN – 20% realizados*

*Previsão em 31/12/2014

Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pg 226

PAC PREVENÇÃO

Semiárido

Já contratados mais de R\$ 2,8 bilhões das obras para reduzir os efeitos da seca no semiárido – 67% em obras

R\$ milhões				
UF	Selecionado	Contratado	Em obras	% em obras
AL	186,7	140,9	120,6	86%
BA	924,5	873,1	580,2	66%
CE	680,3	496,7	281,5	57%
MA	43,9	43,9	43,9	100%
MG	200,1	175,2	114,9	66%
PB	222,9	208,7	188,0	90%
PE	256,3	189,8	118,1	62%
PI	466,9	437,3	228,1	52%
RN	208,0	169,9	117,8	69%
SE	156,7	156,7	156,7	100%
Total	3.346,5	2.892,2	1.949,9	67%

Fonte: 11º. Balanço Oficial do PAC 2 – 4 anos – pg 235

A4. Anexo 4: Execução Orçamentária do PAC Saneamento

Neste anexo apresenta-se uma análise do acompanhamento da aplicação dos recursos do **OGU-Orçamento Geral da União** (execução orçamentária) no PAC, a partir dos dados divulgados no Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal – SIAFI na página do Senado Federal (<http://www12.senado.gov.br/orcamento/loa>). O recorte específico da execução orçamentária para as ações de Saneamento, tanto rural como urbano do PAC, apresenta resultados diferentes da média dos resultados do monitoramento do PAC como um todo, conforme apresentado nos dados do último Balanço oficial do PAC na seção anterior.

A tabela abaixo mostra que, do início do PAC (em 2007) até Junho/2015 (consulta mais recente efetuada para elaboração deste estudo), segundo os dados da execução orçamentária no SIAFI, foram autorizados para as áreas de Saneamento rural e urbano R\$ 24,4 Bilhões, dos quais R\$ 24,4 Bilhões foram empenhados, mas apenas R\$ 4,86 Bilhões efetivamente pagos, ou seja, apenas 19,9% dos valores empenhados já foram efetivamente pagos, demonstrando que há atrasos importantes no andamento dos desembolsos.

Tabela resumo da situação desde o início do PAC até Dez/2009 e evolução até Jun/2015
(Valores em R\$ Milhões)

	período	total autorizado	valor empenhado	valor pago	% pago / empenhado
SANEAMENTO URBANO (MUNICÍPIOS, FUNASA, CODEVASF)	até 2009	8.723	7.807	1.177	15,1%
	2010	2.860	2.395	528	22,1%
	2011	2.578	2.511	471	18,8%
	2012	5.073	3.503	1.186	33,9%
	2013	4.051	3.948	658	16,7%
	2014	2.783	2.100	587	27,9%
	2015(jun)	3.001	367	94	25,7%
SANEAMENTO RURAL (FUNASA, CODEVASF)	até 2009	952	578	18	3,1%
	2010	351	343	41	11,9%
	2011	162	144	13	9,0%
	2012	243	160	20	12,3%
	2013	541	499	56	11,3%
	2014	83	83	9	10,8%
	2015 (jun)	347	1	1	94,6%
TOTAL (URBANO E RURAL)	até 2009	9.675	8.385	1.195	14,3%
	2010	3.211	2.738	569	20,8%
	2011	2.740	2.655	484	18,2%
	2012	5.315	3.663	1.206	32,9%
	2013	4.592	4.446	714	16,1%
	2014	2.866	2.183	596	27,3%
	2015 (jun)	3.348	368	95	25,8%
TOTAL ACUMULADO	acumulado até junho de 2015	31.747	24.438	4.859	19,9%

Situação em Dez/2014 – período Jan a Dez/2014
(Valores em R\$ Milhões)

	Valor Total aprovado	Valor Empenhado	Valor pago	% Pago / Empenhado
SANEAMENTO URBANO (MCIDADES + FUNASA + CODEVASF)	2.783	2.100	587	27,9%
SANEAMENTO RURAL (FUNASA + Min Desenv Social + CODEVASF)	83	83	9	10,8%
Totais	2.866	2.183	596	27,3%

As tabelas anteriores e os gráficos a seguir demonstram que na comparação com os dados de 2013, em 2014 houve queda nos valores autorizados, empenhados e pagos tanto no Saneamento Rural como no Saneamento Urbano.

Os percentuais de pagamento sobre empenho apresentaram crescimento tanto no Saneamento Urbano como no Saneamento Rural em 2014, na comparação com os mesmos percentuais de 2013.

