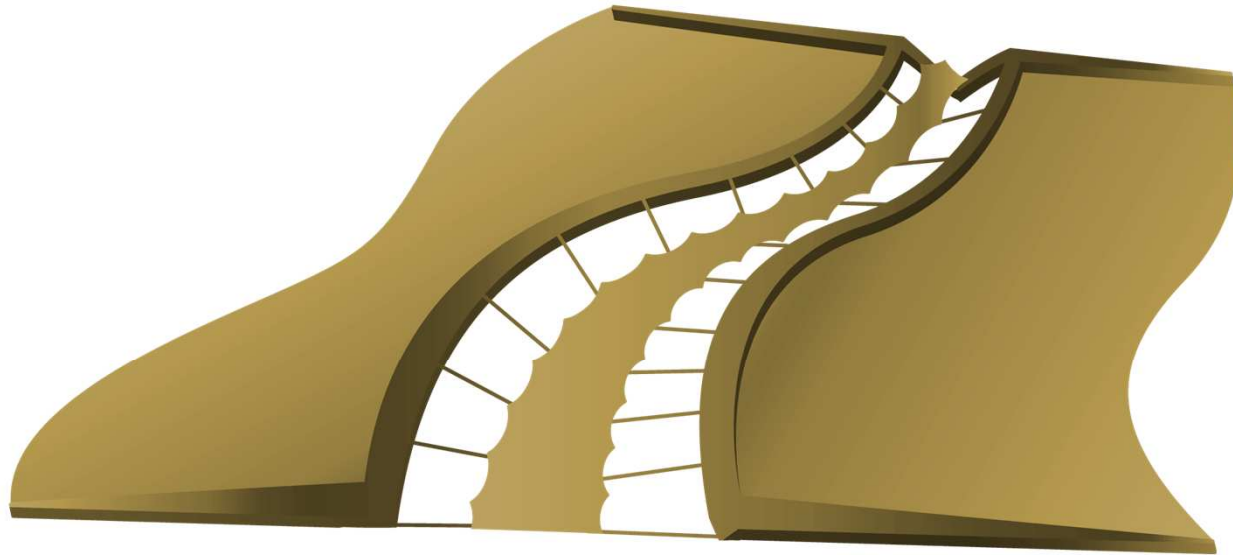


RECURSOS HÍDRICOS



PRINCIPAIS RESULTADOS

DISPONIBILIDADE DE ÁGUA

Integração e Revitalização de Bacias



INTEGRAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE BACIAS

Principais Resultados

Obras concluídas

- Eixão das Águas/CE – Trecho IV
- Esgotamento Sanitário – 22 empreendimentos: 2 em AL, 8 na BA, 1 no MA, 8 em MG, 1 em PE, 1 no PI e 1 em SE
- Água para Todos:
 - Sistemas simplificados para atendimento a 32 localidades – 4 em Bom Jesus da Lapa/BA, 26 em Curaçá/BA e 2 em Petrolina/PE
 - Instalação de 36 poços tubulares – 7 na BA, 23 em MG e 6 em PE

Obras em andamento – Destaques

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

- Eixo Leste – 71% realizados
- Eixo Norte – Trechos I e II – 46% realizados – obras do lote 8 iniciadas em 03/11/2011

Obras complementares

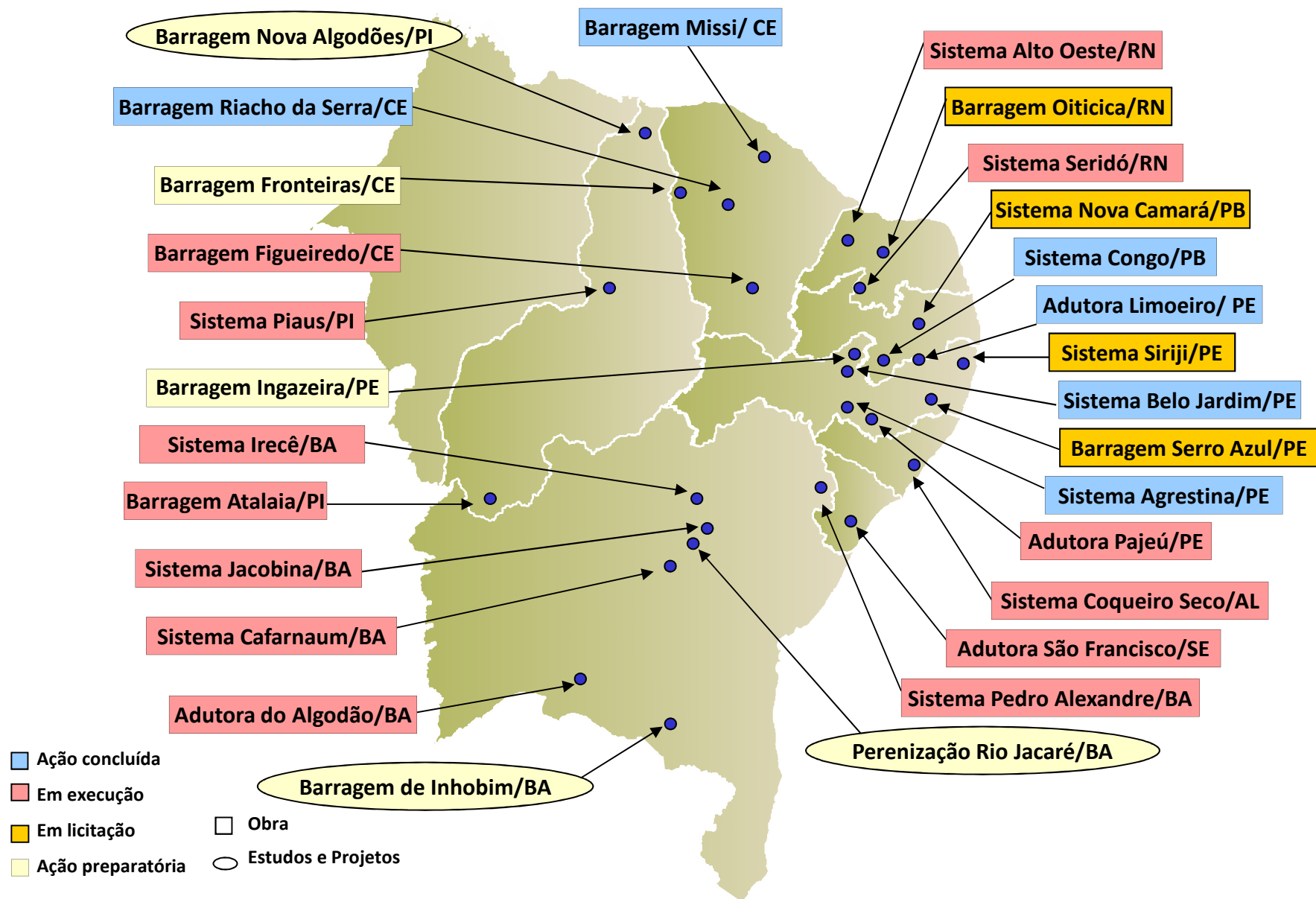
- Eixão das Águas/CE – realizados 71% do Trecho V

Revitalização das bacias do São Francisco e Parnaíba

- Esgotamento Sanitário – 54 obras em execução em AL, BA, MA, MG, PE, PI e SE
- Água para Todos – Obras de sistemas de abastecimento em execução em 334 localidades em AL, BA, MG, PE e SE

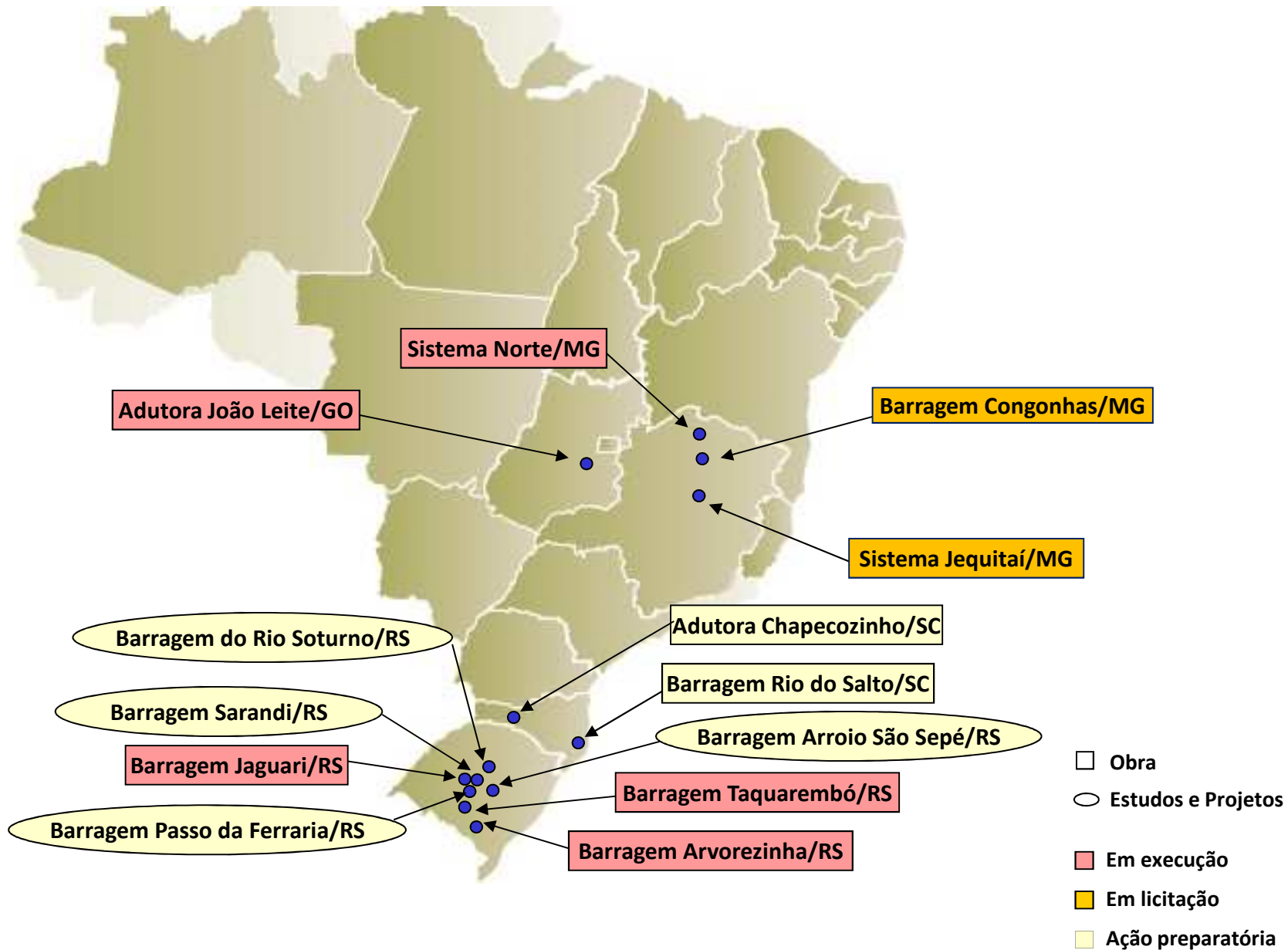
DISPONIBILIDADE DE ÁGUA

Infraestrutura de Abastecimento – Nordeste



DISPONIBILIDADE DE ÁGUA

Infraestrutura de Abastecimento – Centro-Oeste, Sudeste e Sul



INFRAESTRUTURA DE ABASTECIMENTO

Principais Resultados

Obras concluídas

- Sistema Belo Jardim/PE – 31/03/2011
- Barragem Riacho da Serra/CE – 15/05/2011
- Adutora Limoeiro/PE – 16/09/2011
- Sistema Congo/PB – 20/09/2011
- Sistema Agrestina/PE – 26/09/2011
- Barragem Missi/CE – 30/09/2011

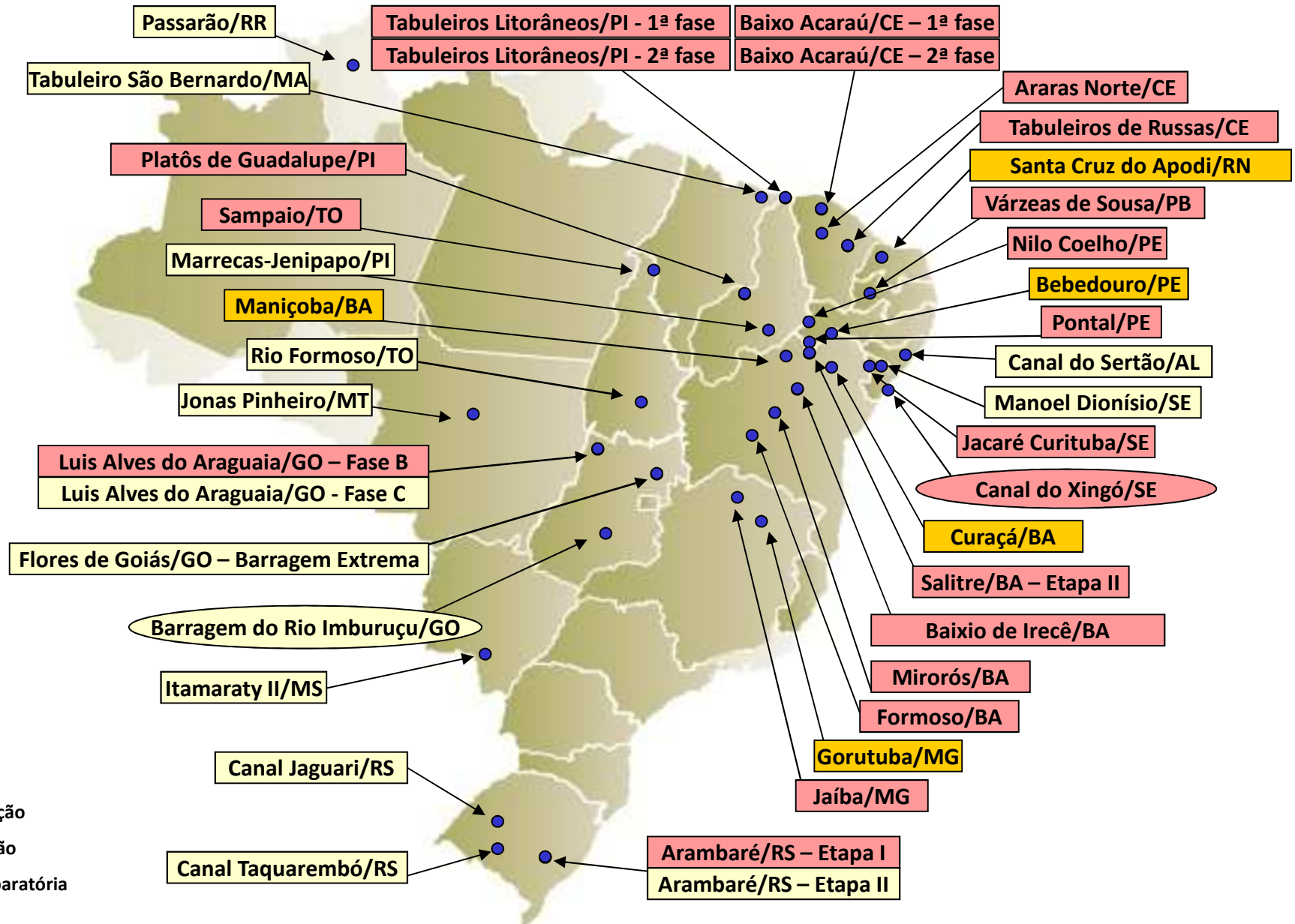
Obras em andamento – Destaques

- Sistema Seridó/RN – 85% realizados
- Adutora João Leite/GO – 40% realizados
- Adutora do Algodão/BA – 32% realizados
- Adutora Pajeú/PE – 16% realizados

Obras iniciadas em 2011

- Barragem Atalaia/PI – 20/05/2011
- Sistema Coqueiro Seco/AL – 20/06/2011

IRRIGAÇÃO



IRRIGAÇÃO

Programa Mais Irrigação

O Governo Federal lançará um novo modelo de intervenção em perímetros públicos irrigados, contemplando 4 eixos:

➤ Eixo 1 – Perímetros em operação

Transferir à iniciativa privada a operação e manutenção dos perímetros já em operação para efetivar sua emancipação

➤ Eixo 2 – Conclusão e ocupação

Conceder à iniciativa privada a conclusão, ocupação, operação e manutenção de perímetros cuja infraestrutura já se encontra parcialmente implantada

➤ Eixo 3 – Implantação de novos perímetros

Conceder à iniciativa privada a implantação, ocupação, operação e manutenção de novos perímetros

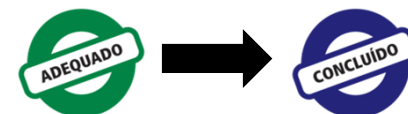
➤ Eixo 4 – Revitalização de perímetros com finalidade social

Recuperação e modernização de perímetros e estruturação da cadeia produtiva dos perímetros ocupados por pequenos produtores

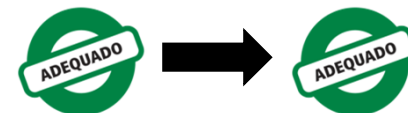
RECURSOS HÍDRICOS

Evolução das Ações Significativas

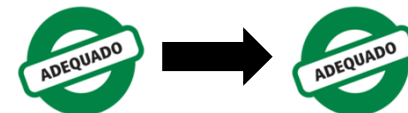
Eixão das Águas / CE – Trecho IV



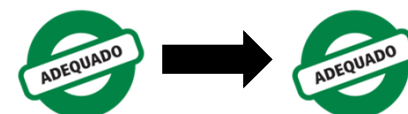
Adutora do Agreste / PE



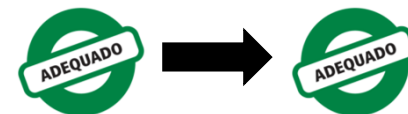
Adutora do Algodão / BA



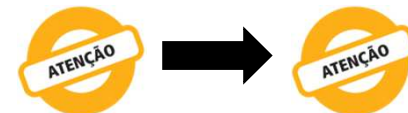
Eixão das Águas / CE – Trecho V



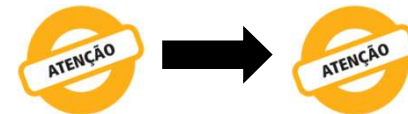
Vertente Litorânea / PB



Revitalização das Bacias do São Francisco e Parnaíba



Integração do São Francisco



EIXÃO DAS ÁGUAS

Trecho IV



Trecho IV – Canal

DESCRIÇÃO: Implantação do Trecho IV, com 34 km do Açude Pacajús ao Açude Gavião

UF: CE

META: 34 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2011

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 141,1 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado do Ceará

RESULTADO

➤ Concluído em 30/09/2011



ADUTORA DO AGRESTE



Mapa de Implantação da Adutora

DESCRIÇÃO: Implantação da Etapa I e da 1ª fase da Etapa II.
Elaboração do projeto executivo da Adutora – Etapas I a IV
UF: PE **META:** 419 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/10/2014
INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 12,8 milhões
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1,1 bilhão
EXECUTOR: Governo do Estado de Pernambuco

RESULTADOS

- Iniciada elaboração do projeto executivo da Etapa II em 30/09/2010
- Concluída elaboração do projeto executivo da Etapa I em 30/06/2011

PROVIDÊNCIAS

- Publicar edital de licitação de obras da Etapa I até 30/11/2011



ADUTORA DO ALGODÃO



Implementação da adutora

DESCRIÇÃO: Implantação de sistema adutor composto de estação elevatória, adutora e estação de tratamento de água. Captação no rio São Francisco em Malhada

UF: BA

META: 265 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/07/2012

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 100 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado da Bahia

RESULTADOS

- 32% realizados
- Concluído fornecimento de 174 km de tubulações em 30/06/2011

PROVIDÊNCIA

- Realizar 58% até 31/12/2011



EIXÃO DAS ÁGUAS

Trecho V



Trecho V – Tubulação

DESCRIÇÃO: Implantação das Etapas I e II do Trecho V, com 55 km do Açude Gavião ao Complexo Industrial e Portuário de Pecém
UF: CE **META:** 55 km

DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2012
INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 178 milhões
INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 81,2 milhões
EXECUTOR: Governo do Estado do Ceará

RESULTADO

➤ 71% realizados

PROVIDÊNCIA

➤ Realizar 85% até 31/12/2011



VERTENTE LITORÂNEA



DESCRIÇÃO: Implantação dos Trechos I e II do sistema adutor com aproveitamento das águas oriundas do Projeto São Francisco

UF: PB

META: 95 km

DATA DE CONCLUSÃO: 31/10/2014

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 758 milhões

EXECUTOR: Governo do Estado da Paraíba

RESULTADOS

- Obtida licença prévia em 03/05/2011
- Publicado edital de licitação de elaboração do projeto executivo em 28/09/2011

PROVIDÊNCIAS

- Iniciar elaboração do projeto executivo até 30/12/2011
- Iniciar obras até 30/03/2012



REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Esgotamento Sanitário



Reator Anaeróbio de Tiros/MG

DESCRIÇÃO: Implantação de 174 obras e elaboração de 4 projetos de esgotamento sanitário

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

META: 174 unidades

DATA DE CONCLUSÃO: 31/10/2014

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

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

EXECUTOR: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

Estágio das obras nos municípios beneficiados

Estágio	Quantidade de Intervenções							Total
	AL	BA	MA	MG	PE	PI	SE	
Ação preparatória	10	15	3	27	6	9	11	81
Em licitação	-	4	-	6	6	1	-	17
Em execução	1	17	5	11	13	5	2	54
Concluídas	2	8	1	8	1	1	1	22
Total	13	44	9	52	26	16	14	174



REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Esgotamento Sanitário

RESULTADOS

- **Sistemas concluídos e em operação em 21 municípios – Batalha e Santana do Ipanema, em Alagoas; Abaré, Barra, Botuporã, Igaporã, Ipupiara, Itaguaçu da Bahia, Lapão e Luís Eduardo Magalhães, na Bahia; Parnarama, no Maranhão; Catuti, Itabirito, Lagoa dos Patos, Luz, Quartel Geral, Tiros e Várzea da Palma, em Minas Gerais; Santa Maria da Boa Vista em Pernambuco; Porto Alegre do Piauí no Piauí; e Canindé do São Francisco em Sergipe**
- **Celebrado convênio com AGESPISA para a execução das obras em 6 municípios do Piauí em 30/05/2011**
- **Celebrado convênio com COPASA para a execução das obras em 23 municípios de Minas Gerais em 03/10/2011**
- **Celebrado convênio com DESO para execução das obras em 3 municípios do Sergipe em 25/10/2011**

RESTRICÇÕES

- **Dificuldade na desapropriação das áreas para implantação dos sistemas**
- **Necessidade de readequação dos projetos**

PROVIDÊNCIAS

- **Publicar edital de licitação para 6 projetos – 1/AL, 1/PE, 1/MG e 3/SE – até 30/12/2011**
- **Concluir elaboração de 1 projeto em Pernambuco até 30/12/2011**
- **Publicar edital de licitação de 45 obras – 10/AL, 8/BA, 2/MA, 15/MG, 3/PE e 7/PI - até 30/12/2011**
- **Concluir licitação de 16 obras – 3/BA, 6/MG, 6/PE e 1/PI – até 30/12/2011**
- **Concluir obras em 22 municípios – 1/AL, 7/BA, 7/MG, 6/PE e 1/PI – até 30/12/2011**
- **Celebrar convênio até 30/11/2011**
 - **Com EMBASA para a execução das obras em 5 municípios da Bahia**
 - **Com SEINFRA para a execução das obras em 6 municípios de Alagoas**

REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Recuperação e Controle de Processos Erosivos



Construção de barraginhas na meso-região de águas emendadas no Vale do Urucuia

DESCRIÇÃO: Execução de obras para estabilização de margens, revegetação de bacias, proteção de encostas, recomposição da mata ciliar, técnicas de conservação de solo e água e elaboração de diagnósticos

UF: AL/BA/MG/PE/PI/SE **META:** 60 ações

DATA DE CONCLUSÃO: 17/12/2014

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 184 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 156 milhões

EXECUTOR: Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba



Estágio das obras nos Estados beneficiados

Quantidade de ações

Estágio	AL	BA	MG	PE	PI	SE	BSF*	BP**	Total
Ação Preparatória	-	10	10	2	2	1	2	2	29
Em Execução	2	9	12	3	3	1	-	-	30
Concluídas	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Total	2	19	23	5	5	2	2	2	60

*Bacia do São Francisco – intervenções regionais

** Bacia do Parnaíba – intervenções regionais

REVITALIZAÇÃO DAS BACIAS DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA

Recuperação e Controle de Processos Erosivos

RESULTADO

- Concluída recuperação ambiental de áreas degradadas na sub-bacia do rio Pará/MG

RESTRIÇÃO

- Dificuldade de implementação e manutenção das ações em áreas privadas

PROVIDÊNCIAS

➤ AÇÃO PREPARATÓRIA

- Concluir projeto de contenção de barrancas na Bahia e em Sergipe e de recuperação da Infraestrutura do Parque Nacional da Serra da Canastra/MG até 30/12/2011

➤ PUBLICAR EDITAL

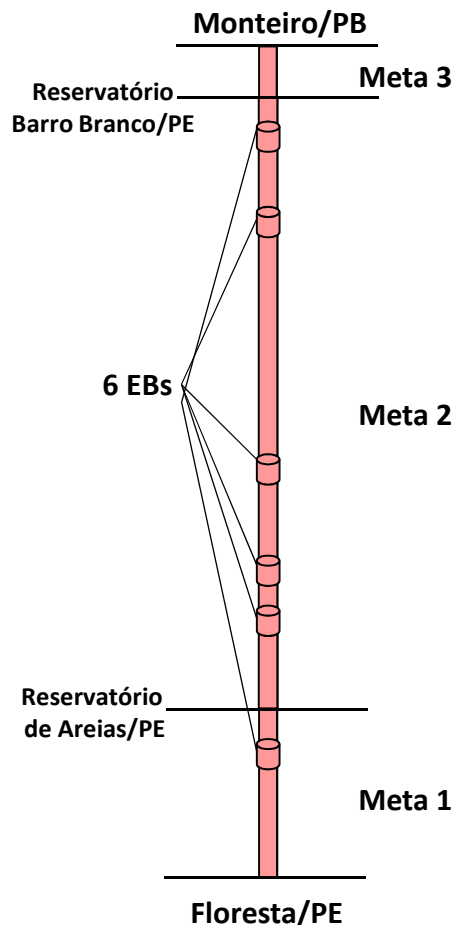
- Estabilização de dunas em Ilha Grande/PI até 30/11/2011
- Implantação do Parque das Nascentes da Bacia do Parnaíba até 30/11/2011
- Diagnóstico de uso do solo das populações quilombolas 1/BA e 1/PE até 30/11/2011
- Implantação de sistemas de monitoramento de águas 4/MG e 1/PI até 30/12/2011
- Contenção de barrancas de Malhada/BA e Muquém do São Francisco/BA até 30/12/2011
- Concluir licitação de recuperação ambiental de áreas degradadas – 3/MG – até 30/12/2011

➤ EM EXECUÇÃO / EM ELABORAÇÃO

- Concluir projeto para a recuperação ambiental de áreas degradadas – 5/BA – até 30/12/2011
- Implantar unidade demonstrativa de controle de voçorocas – Santa Filomena/PI – até 30/12/2011

INTEGRAÇÃO DO SÃO FRANCISCO

Eixo Leste



■ Em execução

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

Meta 1 – Captação até o reservatório Areias – Concluir até 31/10/2012

Meta 2 – Reservatório Areias até o reservatório Barro Branco – Concluir até 30/09/2014

Meta 3 – Reservatório Barro Branco até o reservatório Poções – Concluir até 19/12/2014

UF: PE / PB

META: 220 km

DATA DE CONCLUSÃO: 19/12/2014

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 1,8 bilhão

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 1,0 bilhão

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional



RESULTADO

- Realizados 71% do Eixo Leste

RESTRIÇÃO

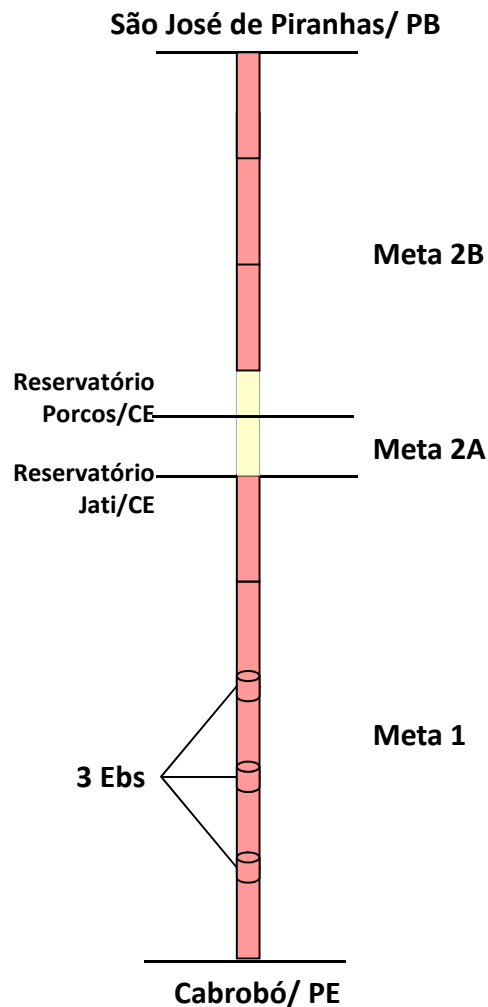
- As obras dos lotes 9, 10 e 12 aguardam conclusão das negociações de aditivos

PROVIDÊNCIAS

- Concluir lotes C e D do projeto executivo até 30/11/2011
- Publicar edital de licitação do Túnel Monteiro até 23/12/2011

INTEGRAÇÃO DO SÃO FRANCISCO

Eixo Norte – Trechos I e II



- Em execução
- Ação preparatória

DESCRIÇÃO: Construção de Canal – Trechos I e II, estações de bombeamento, reservatórios, túneis e aquedutos. Captação no Município de Cabrobó/PE

Meta 1 – Captação até Reservatório Jati – Concluir até 30/09/2014

Meta 2A – Reservatório Jati até Reservatório Porcos – Concluir até 19/12/2014

Meta 2B – Reservatório Porcos até Reservatório Caiçara – Concluir até 18/12/2015

UF: PE / CE / PB **META:** 402 km

DATA DE CONCLUSÃO: 18/12/2015

INVESTIMENTO REALIZADO 2007-2010: R\$ 1,7 bilhão

INVESTIMENTO PREVISTO 2011-2014: R\$ 2,3 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2014: R\$ 0,1 bilhão

EXECUTOR: Ministério da Integração Nacional

RESULTADOS

- Realizados 46% dos Trechos I e II do Eixo Norte
- Obras do lote 8 iniciadas em 03/11/2011

RESTRICÇÕES

- Os lotes de obras 1 e 2 aguardam conclusão das negociações de aditivos
- As obras dos lotes 4 e 7 estão paralisadas aguardando rescisão contratual e nova licitação

PROVIDÊNCIAS

- Concluir lotes A e B do projeto executivo até 30/11/2011
- Publicar edital de licitação do lote 5 até 30/11/2011

