

# ***Saneamento e Recursos Hídricos***



Como vem fazendo há alguns anos, o Governo do Estado da Bahia, durante o ano de 2003, deu prioridade absoluta aos setores de Saneamento e Recursos Hídricos. Destacam-se de forma mais acentuada, pelas suas áreas de abrangência e amplitude de ações, os **programas de Saneamento Ambiental da Bahia – Bahia Azul, Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado da Bahia – PGRH**, e um grande número de intervenções em todo Estado, utilizando recursos próprios e financiados por entidades financeiras nacionais e internacionais. As ações do Estado são bastante amplas, alcançando sedes municipais, distritos e as mais longínquas localidades.

## Bahia Azul

O Bahia Azul encontra-se em fase de conclusão, sendo considerado um dos maiores e mais importantes programas com ações de saneamento em andamento no país, resultando na melhoria da qualidade de vida de cerca de 2,5 milhões de habitantes que vivem em Salvador e em mais dez municípios localizados no entorno da Baía de Todos os Santos, colocando essa capital, a terceira cidade mais populosa do país, no patamar das que apresentam as melhores condições de saneamento do país.

O programa está sendo executado pela Secretaria de Desenvolvimento Urbano – SEDUR, tendo como co-executores a Empresa Baiana de Águas e Saneamento S. A. – Embasa, a Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia – Conder –, o Centro de Recursos Ambientais – CRA, a Secretaria da Fazenda – SEFAZ e a Prefeitura Municipal de Salvador, contando com financiamento de entidades financeiras nacionais e organismos bilaterais e multilaterais de desenvolvimento, além de recursos do próprio Tesouro Estadual, em um montante de US\$ 600 milhões, dos quais US\$ 36,6 milhões foram aplicados no exercício de 2003, perfazendo um total já acumulado de US\$ 594,5 milhões (99%).

**Tabela I**  
**Posição dos Investimentos do Programa Bahia Azul**  
**Bahia, 2003**

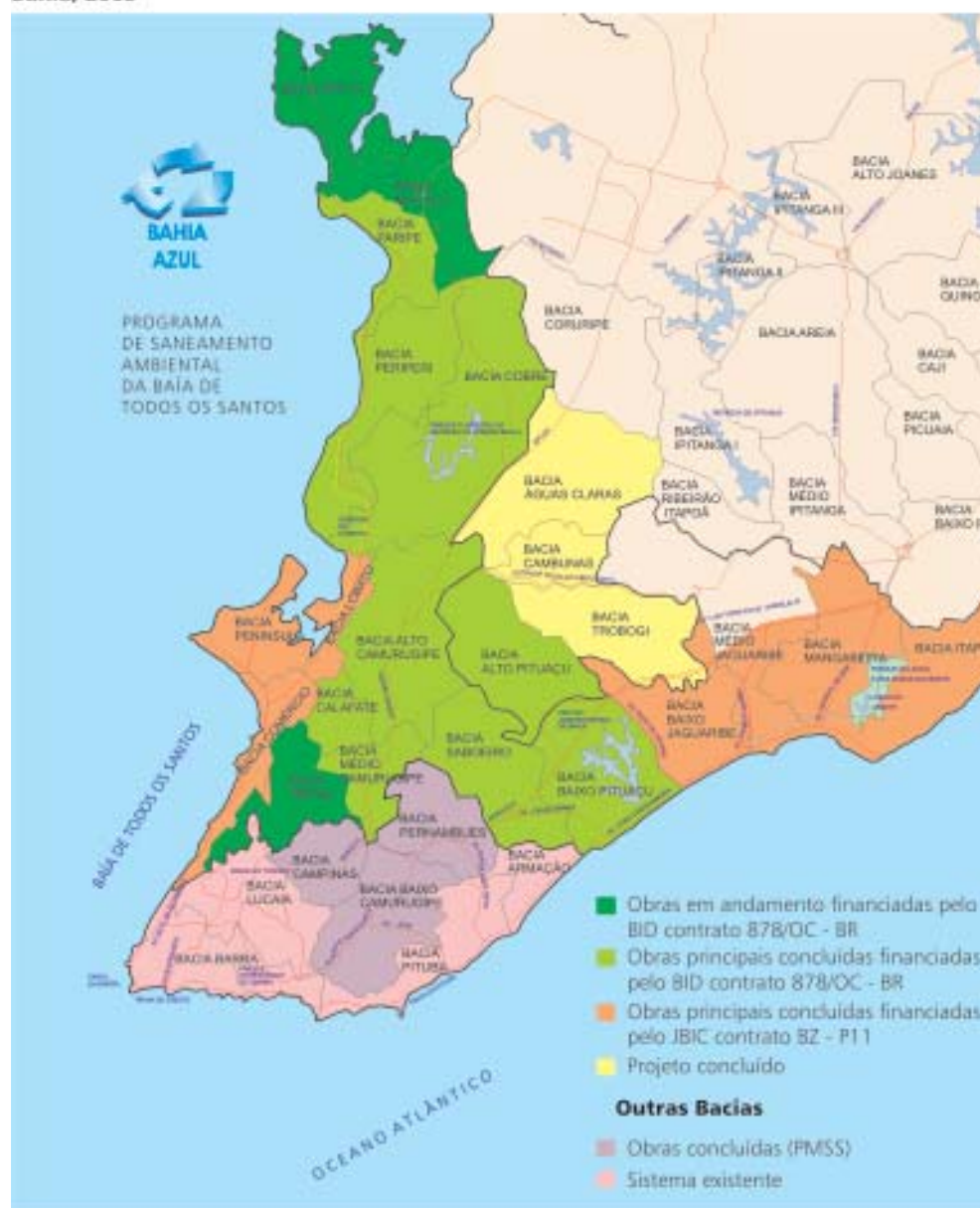
(Em US\$ Mil)

Posição das Ações	PMSS	BTS	Metropolitano	Total	%
Ações Concluídas	140.000	434.484	20.000	594.484	99
Ações em Andamento		5.516		5.516	1
Ações em Licitação ou a Licitar		–		–	–
<b>Total</b>	<b>140.000</b>	<b>440.000</b>	<b>20.000</b>	<b>600.000</b>	<b>100</b>

Fonte: SEDUR/BTS - Dezembro/2003

O programa tem reflexos na qualidade de vida e condição de saúde da população, principalmente para as camadas de baixa renda. Também contribui para a atração de novos investimentos e, conseqüentemente, para a expansão das atividades relacionadas com o turismo em Salvador e nas cidades do entorno da Baía de Todos os Santos, contribuindo para o desenvolvimento da economia e a geração de emprego e renda.

**Figura 1**  
**Bacias do S.E.S. de Salvador**  
**Bahia, 2003**



Fonte: SFDIIR

### Esgotamento Sanitário

Em Salvador, no ano de 2003, foram concluídas as obras principais – redes coletoras, estações elevatórias, emissários, interceptores - nas bacias de Alto Camurugipe, Saboeiro, Baixo Pituauçu, Comércio e Mangabeira, com previsão de término ainda em 2003 para as bacias de Tripas e Aratu-Macaco, elevando a 62% o percentual de atendimento da cidade, com disposição final adequada.

Encontra-se em fase final a obra da segunda etapa da ampliação da Estação de Condicionamento Prévio (ECP) – Estação Bahia Azul, que reúne todo o esgoto de Salvador para lançamento no Emissário Submarino do Rio Vermelho, e a automação das estações elevatórias de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, integrando 120 unidades – 31 de água e 89 de esgoto – e a Estação de Condicionamento Prévio.

Foi concluído o sistema de esgoto da cidade de São Francisco do Conde, encontrando-se em fase final os das cidades de Cachoeira e São Félix.

Assim, o **Programa Bahia Azul** praticamente já atingiu todas as metas físicas estabelecidas, com exceção das ligações domiciliares, que estão em fase de execução, e que continuarão no exercício de 2004, objetivando o lançamento final do esgoto de Salvador através do Emissário Submarino do Rio Vermelho.

Terão também prosseguimento, em 2004, as obras de adensamento do sistema de esgotamento sanitário, o Projeto de Educação Sanitária e Ambiental (segunda etapa), o Diagnóstico do grau de contaminação do sedimento da Baía de Todos os Santos e Avaliação Epidemiológica (segunda etapa), perfazendo um investimento no valor de US\$ 8,7 milhões do montante de US\$ 600 milhões do orçamento total do programa.

**Tabela II**  
**Esgotamento Sanitário - Serviços executados através do Bahia Azul**  
**Bahia, 2003**

Item	Salvador		Outros Municípios		Total
	Executado em 2003	Executado até 2003	Executado em 2003	Executado até 2003	
Rede Coletora (km)	226	2.720	5	362	3.082
Interceptores (km)	6	128	1	52	180
Estações Elevatórias (un)	17	67	7	46	113
Ligações Domiciliares (un)	58.388	347.524	644	34.692	382.216
Ligações Intradomiciliares (un)	4.981	173.629	2.845	18.343	191.972

Fonte: BTS/SEDUR - Dezembro/2003

### **Abastecimento de Água**

As metas do Bahia Azul neste componente já foram atingidas, estando Salvador no patamar das melhores cidades do país, mesmo sendo uma das mais populosas, com atendimento superior a 98%, atingindo praticamente a universalização, como já referido. As ações no exercício tiveram como objetivo a melhoria da qualidade dos serviços prestados. Nas cidades do entorno da Baía de Todos os Santos, o atendimento já atingiu um índice superior a 80%.

### **Resíduos Sólidos**

As intervenções do Bahia Azul foram voltadas para promover o fortalecimento institucional das prefeituras beneficiadas pelo programa, que hoje desempenham suas funções do setor de limpeza urbana em condições mais adequadas, com o fornecimento de equipamentos de varrição, coleta e transporte, a exemplo de caminhões compactadores, pás carregadeiras e contêineres e, ainda, de equipamentos específicos para coleta de resíduos hospitalares. Além das ações de fortalecimento institucional, o Bahia Azul contemplou a implantação de aterros sanitários e recuperação de lixões.

### **Educação Ambiental**

O Governo do Estado, através da Embasa, em face da predominante ocupação desordenada do solo em Salvador, resolveu implantar as redes coletoras de esgotos, através de tecnologia nova e apropriada, somente possível com uma forte participação da população, utilizando os sistemas condominiais, em função das interferências que este tipo de obra apresenta. Os resultados foram excelentes e, hoje, a cidade do Salvador

é certamente a que mais implantou no país este tipo de solução, viabilizando, desta forma, o atendimento às populações que dificilmente seriam atendidas pela tecnologia convencional.

A segunda etapa do Projeto de Educação Ambiental teve continuidade, visando a capacitar mais de 2.000 agentes multiplicadores, envolvendo síndicos e subsíndicos das quadras condominiais, lideranças locais e agentes comunitários de saúde, abrangendo as bacias do Alto Pituáçu, Paripe e Aratu/Macaco e as sedes municipais de Cachoeira, São Félix, Santo Amaro, Simões Filho, Candeias, Madre de Deus, Maragogipe, São Francisco do Conde, Itaparica e Vera Cruz, com enfoque especial nas áreas de ocupação irregular e desordenada, contempladas com a implantação de sistemas condominiais. Esta segunda etapa engloba a distribuição de material informativo e didático, seminários e cursos de capacitação, destinados a um público alvo que totalizou mais de 10.000 pessoas.

### **Desenvolvimento Institucional**

Durante o exercício de 2003 a Embasa adquiriu, entre outros, o último lote de equipamentos para operação e manutenção da rede coletora, além de equipamentos de laboratório, capacitando-se a cumprir as novas portarias ministeriais relativas ao controle da água potável distribuída à população, automatizando, assim, todas as estações elevatórias da Região Metropolitana de Salvador, dando um passo seguro para a modernidade operacional.

No Centro de Recursos Ambientais – CRA, o processo de fortalecimento institucional possibilitou o desenvolvimento de um conjunto de instrumentos de apoio à gestão ambiental, com destaque para a criação do Sistema de Base Hidrodinâmica Ambiental – SisBahia, que permite reproduzir o comportamento hidrodinâmico das águas da Baía de Todos os Santos e avaliar as suas condições ambientais.

Estão sendo concluídos os estudos de Avaliação Global do Grau de Comprometimento dos Sedimentos da Baía de Todos os Santos e a proposição de um programa de monitoramento da qualidade das águas e dos sedimentos dessa baía, já em análise preliminar pelo CRA.

### **Infra-Estrutura para Saneamento Básico**

Objetivando melhorar o índice de cobertura dos serviços de saneamento básico, o governo vem investindo recursos na execução de obras, elaboração de projetos e em estudos de novas soluções para sistemas de abastecimento de água e sistemas de esgotamento sanitário.

Neste exercício, foram executadas pela Embasa obras de abastecimento de água e esgotamento sanitário na capital, região metropolitana e no interior do Estado, o que possibilitou alcançar a marca de 2.480.000 de domicílios contando com o serviço de abastecimento de água e atingir 562.000 domicílios com coleta e destilação final de esgotos, nos municípios operados pela Embasa em todo o estado da Bahia. Atualmente, a Embasa produz, por ano, cerca de 567,7 bilhões de litros de água tratada e processa 189,6 bilhões de litros de esgoto.

**Tabela III**  
**Ações em Saneamento Básico**  
**Bahia, 2003**

<b>Ações</b>	<b>Abastecimento de Água</b>	<b>Esgotamento Sanitário</b>
Rede (Km)	708	1.015
Ligações Domiciliares	87.318	44.576
Unidades Domiciliares	99.000	65.000
Domicílios atendidos	2.480.000	562.000
Produção água (bilhões de litros)	567,7	
Tratamento Esgoto (bilhões de litros)		189,6

Fonte: SEDUR

A Embasa conquistou o Prêmio Nacional da Qualidade em Saneamento 2003 – distinção conferida pela Associação Brasileira de Saneamento (ABES) e considerada a mais importante premiação do setor qualidade na América Latina através de duas das suas unidades operacionais.

A tabela a seguir sintetiza o total de investimentos realizados pelo Governo do Estado, através da Embasa, Conder, CRA e Cerb, perfazendo o montante de R\$ 270,8 milhões em 2003.

**Tabela IV**  
**Total de Investimento em Saneamento**  
**Bahia, 2003**

<b>Órgão executor</b>	<b>Origem</b>	<b>Valor</b>
Embasa		184.770,0
	BTS	90.650,00
	Royalties	32.780,00
	Pró-saneamento	26.770,00
	Pró-Água	120,00
	Alvorada	7.400,00
	Próprios	22.500,00
	PGRH	4.550,00
<b>Conder</b>		<b>6.030,00</b>
	Pró-saneamento	4.050,00
	Royalties	1.650,00
	BTS	330,00
<b>CRA</b>		<b>2.260,00</b>
	Royalties	1.120,00
	BTS	1.140,00
<b>Cerb</b>		<b>77.730,00</b>
	Alvorada	8.030,00
	Royalties	13.270,00
	Fesba	34.150,00
	KFW	90,00
	PGRH	17.620,00
	SECOMP	3.580,00
	Pró-saneamento	330,00
	OGU	660,00
<b>Total</b>		<b>270.790,00</b>

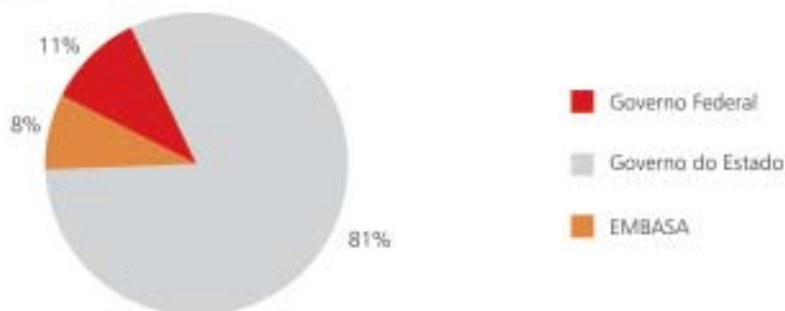
Fonte: SEDUR

### **Expansão e Melhoria das Ações de Saneamento Básico Urbano**

Em esgotamento sanitário foi atingido o atendimento de 1,78 milhão de habitantes, abrangendo mais de 22% da população urbana nas localidades da área de concessão da Embasa, correspondendo, praticamente, a 100% de tratamento dos efluentes sanitários coletados.

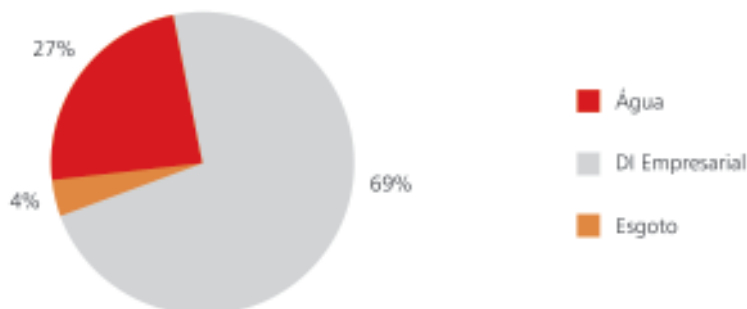
Os recursos aplicados totalizam R\$ 151,7 milhões, dos quais R\$ 123,3 milhões alocados pelo governo do Estado e R\$ 15,9 milhões provenientes da União e R\$ 12,5 milhões de recursos da Embasa.

**Gráfico I**  
Investimentos Realizados em Saneamento por Fontes de Recursos  
Bahia, 2003



Fonte: SEDUR

**Gráfico II**  
Investimentos Realizados em Saneamento por Atividade  
Bahia, 2003



Fonte: SEDUR/EMBASA

**O governo realizou intervenções em 19 sistemas de esgotamento sanitário, entre implantações e ampliações**



### Esgotamento Sanitário

Os investimentos em esgotamento sanitário viabilizaram a implantação de 13 sistemas dos quais cinco foram concluídos e oito estão em andamento.

Na ampliação de sistemas de esgotamento sanitário foram concluídas as obras em Salvador nas estações elevatórias e nas bacias Lobato e Península. Encontra-se em obras cinco sistemas de esgotamento sanitário.

**Tabela V**  
**Implantação de Sistemas de Esgotamento Sanitário por Município**  
**Bahia, 2003**

Município	Localidade	Recursos Aplicados (R\$)		População Beneficiada
		2003	Até 2003	Habitantes
<b>Obras Concluídas</b>				
Vitória da Conquista	Bairro Ibirapuera	492.833,33	965.861,13	10.000
Itagibá	Bairro Japumirim	113.508,86	180.109,99	1.750
Lençóis	Lençóis	579.156,64	2.542.643,41	12.573
Paulo Afonso	Paulo Afonso	2.089.657,13	3.802.265,68	98.254
Porto Seguro	Trancoso 2ª Etapa	-	1.193.652,99	4.195
<b>Obras em Curso</b>				
Canavieiras	Canavieiras	3.549.145,52	5.778.187,37	37.000
Cravolândia	Cravolândia	6.785,85	143.094,83	3.000
Uruçuca	Serra Grande	4.137,59	4.137,59	3.562
Itacaré	Taboquinhas	4.184,00	4.184,00	3.934
Itamaraju	Itamaraju	398.667,53	1.437.397,06	49.592
Jaguaquara	Jaguaquara	1.374.477,62	3.329.361,95	24.104
Vitória da Conquista	Bairro Alto Maron	612.186,30	871.181,61	10.000
Una	Comandatuba	690.408,75	759.551,93	3.009
Maragogipe	Maragogipe	990.720,36	990.720,36	5.860

Fonte: SEDUR/Embasa

**Tabela VI**  
**Ampliação de Sistemas de Esgotamento Sanitário por Município**  
**Bahia, 2003**

Município	Localidade	Recursos Aplicados		População Beneficiada
		2003	Até 2003	Habitantes
<b>Obras Concluídas</b>				
Salvador	Adensamento/Estações Elevatórias Bacias Lobato/Península	3.601.796,05	4.921.636,75	17.275
<b>Obras em Andamento</b>				
Feira de Santana	Bacia Subaé (complementação)	2.124.694,11	3.453.774,24	26.750
Salvador	Adensamento das Bacias Saboeiro, Periperi, Paripe e Cobre	4.626.210,16	6.630.415,39	204.179

Fonte: SEDUR/Embasa

### **Sistema de Esgotamento Sanitário – obras concluídas**

**LENÇÓIS** - Sistema de Esgotamento Sanitário composto de rede coletora convencional com 5.600m. Compõe ainda o sistema uma estação elevatória, uma estação de tratamento, um emissário de 42m de ferro fundido. Foram realizadas 425 ligações domiciliares. Este sistema teve investimento de R\$ 2,1 milhões para beneficiar uma população de 12.573 pessoas.

**VITÓRIA DA CONQUISTA** / bairro Ibirapueira - Implantados 19.332m de rede coletora de esgoto e 2.800 ligações prediais, beneficiando 10.000 pessoas. Foram investidos recursos de R\$ 876 mil, com a obra concluída em maio de 2003.

### **Sistema de Esgotamento Sanitário – obras em andamento**

**CANAVIEIRAS** – Para beneficiar 37 mil habitantes, com investimento total de R\$ 9 milhões - sendo R\$ 5,8 milhões até 2003 - serão implantados 48.637m de rede coletora



nas Bacias D, E, F, G, H e I e construídas as Estações Elevatórias. Serão implantadas duas lagoas anaeróbias, uma lagoa facultativa e uma lagoa de maturação. Serão 31.590m de rede em ramais prediais.

FEIRA DE SANTANA - Bacia de Subaé/2ª etapa – Estão sendo investidos R\$ 8,9 milhões na implantação de 41.000m de rede coletora para o Sistema de Esgotamento Sanitário, incluindo a complementação da estação elevatória EE-A3, implantação de estação de tratamento e 4.560 ligações domiciliares, beneficiando 26,7 mil habitantes dos bairros Santa Mônica e Capuchinho, com previsão de conclusão para maio de 2004.

ITAMARAJU - Sistema de Esgotamento Sanitário em implantação com 65.986m de rede coletora; três estações elevatórias; dois sistemas em paralelo, para estação de tratamento, cada um com uma lagoa anaeróbia e uma lagoa facultativa; emissário/recalque com extensão de 3.852 m. O sistema atenderá 6.166 ligações prediais e beneficiará 49.502 pessoas com investimento de R\$ 6,16 milhões.

JAGUAQUARA - Sistema de Esgotamento Sanitário com implantação de 74.898 m de rede coletora. Serão ligados 7.667 ramais prediais; implantada uma Estação Elevatória; duas lagoas anaeróbias, sendo uma facultativa e uma de maturação; implantados 250m para emissário. Serão investidos R\$ 8,0 milhões para beneficiar uma população de 24.104.

SALVADOR - Bacias do Calafate, Alto Camurugipe e Médio Camurugipe – em andamento, implantação de Sistema de Esgotamento Sanitário com 25 mil metros de rede coletora convencional e 69 mil metros de rede condominial. Serão ligados 1.120 ramais prediais e 8.000 ligações intradomiciliares, três unidades de Estação Elevatória e desenvolvimento de ações em educação ambiental beneficiando os bairros: Curuzu, San Martin, Santa Mônica e Pero Vaz – no Calafate; Alto do Cabrito, rua Vista do Lobato, Mata Escura, Porto Seco de Pirajá, Granjas Rurais e Calabetão – no Alto Camurugipe; São Gonçalo do Retiro, Baixinha de Santo Antônio, Cabula e Vila Antônio Albino – no Médio Camurugipe. Serão investidos R\$ 9,9 milhões, beneficiando 30 mil habitantes do Calafate, 45 mil do Alto Camurugipe e 35 mil do Médio Camurugipe.

SALVADOR - Bacias de Campinas, Pernambués e Baixo Camurugipe – Com investimento de R\$ 3,6 milhões, beneficiando 32,8 mil habitantes nos bairros Pernambués, Saramandaia, Nordeste/Santa Cruz, Alto Saldanha, Polêmica, Candéal, Cosme de Farias, Daniel Lisboa e Luiz Anselmo. Está sendo implantado o Sistema de Esgotamento Sanitário com 3 mil metros de rede coletora, 15,5 mil metros de rede condominial para 6.594 ramais prediais e 1.494 ligações domiciliares e implantação de 5 Estações elevatórias.

SALVADOR - Bacias de Saboeiro, Paripe, Cobre e Periperi – o Sistema de Esgotamento Sanitário em implantação beneficia 204 mil habitantes. Foram pagos, em 2003, R\$ 6,3 milhões, de um investimento total de R\$ 23,1 milhões, para implantação de 52 mil metros de rede coletora, 164,5 mil metros em rede condominial para 27.552 ramais prediais e 20.334 ligações domiciliares.

VITÓRIA DA CONQUISTA/bairro Alto do Maron - Implantação de 12.000 m de rede coletora de esgoto e interceptor com 3.870m. Estão previstas 2.000 ligações prediais para beneficiar 10.000 pessoas. Será investido recurso de R\$ 1,13 milhão.

### **Abastecimento de Água**

Foram implantados e ampliados 22 sistemas de água em todo o Estado, enquanto que outros 19 sistemas estão em fase de execução. Também foi ampliada a rede de distribuição de água em 708 quilômetros, realizadas 87.318 novas ligações domicilia-

res pela Embasa, além dos projetos de ampliação de Feira de Santana em andamento e de Itaberaba concluído (Tabelas VII e VIII).

**Tabela VII  
Implantação de Sistemas de Abastecimento de Água  
Bahia, 2003**

Município	Localidade	Recursos Aplicados		População Beneficiada Habitantes
		2003	Até 2003	
<b>Obras Concluídas</b>				
Santo Estevão	Conga, Pau-de-Vela, Lagoinhas	–	174.887,92	2.150
Vitória da Conquista	Pov. José Gonçalves	138.775,20	583.889,84	3.500
Euclides da Cunha	Serrana, Mãe Inácio, Campo Grande	26.479,02	73.173,37	2.400
Ribeirão do Largo	Sede	669.285,65	669.285,65	4.313
Tucano *	1ª Etapa	17.620.000,00	21.700.000,00	27.000
<b>Obras em Andamento</b>				
Una	Comandatuba			3.099
Ipirá	Bonfim de Ipirá	326.859,69	446.060,21	3.416
Mata de S.João	Imbassahy	53.157,88	176.119,56	3.416
Nordestina	Mari, Marizinho	65.665,00	115.705,46	1.229

Fonte: SEDUR

\* Sistema Integrado, atendendo às sedes: Nordestina, Cansanção e Quijingue.

### **Sistema de Abastecimento de Água – principais obras concluídas**

PARIPIRANGA - Sistema de abastecimento de água composto de dois poços na Bacia Sedimentar de Tucano, com rede de distribuição de mais de 46 quilômetros e construção de oito reservatórios com capacidade de 25.000 a 300.000 litros ligados a uma rede de distribuição de 10.069 m para 220 domicílios e instalação de 95 hidrômetros. O investimento foi de R\$ 5,5 milhões, beneficiando uma população de 7.627 pessoas.

VITÓRIA DA CONQUISTA/Pedroso, Jurema, Gameleira, São Joaquim, Mamão, Braga, Pau Ferro e Bate Pé - Foram instalados 49.480m de rede de distribuição até as localidades de Pedroso, Jurema, Gameleira, São Joaquim, Mamão, Braga, Pau Ferro e Bate Pé, e ligados 1.520 domicílios com benefício para 7.600 pessoas. Nesta obra foram investidos recursos de R\$ 1,6 milhão e conclusão em agosto de 2003.

VITÓRIA DA CONQUISTA/Povoado José Gonçalves - Partindo de Vitória da Conquista foram instalados 28.000m de rede de distribuição até o povoado de José Gonçalves e ligados 700 domicílios com benefício para 3.500 pessoas. Foram investidos recursos de R\$ 968 mil e a obra foi concluída em janeiro de 2003.

### **Sistema de Abastecimento de Água – principais obras em andamento**

ANDARAÍ – Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água em Andaraí, que beneficia 4.538 habitantes, num investimento de R\$ 877 mil. Nesta obra será implantada estação elevatória de água tratada e construído um reservatório apoiado. Também será implantada 9.858m de rede de distribuição e 1.640 novas ligações de hidrômetros.

ANGICAL - Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água com implantação de Reservatórios de Distribuição de 200m<sup>3</sup>, dois conjuntos moto-bomba para a Estação Elevatória de Água Bruta, beneficiando cinco mil habitantes, num investimento de R\$ 1,8 milhão. Será implantada 25,6 mil metros de rede de distribuição e novas ligações

domiciliares com hidrômetros, estendendo o benefício para as localidades Alto de Santa Cruz e Covas/Santa Luzia.

FEIRA DE SANTANA - Ampliação no Sistema Integrado de Abastecimento de Água, com implantação de 2.812 m de adutora, recuperação da estação reservatória e elevação e implantação de cinco reservatórios sendo três apoiados e dois elevados. Implantação de 54.726m de rede de distribuição, ampliação da ETA e de adutoras de água bruta e água tratada, irá beneficiar 474 mil habitantes num investimento de R\$ 9,27 milhões.

ITAMARAJU - Sistema de abastecimento de água com implantação de uma estação elevatória de água tratada, quatro reservatórios, sendo três apoiados e um elevado. Implantação de 22.938 m de rede de distribuição domiciliar para atender 700 domicílios com hidrômetros, além da instalação de mais 400 hidrômetros em ligações já existentes. O investimento é de R\$ 2,0 milhões, beneficiando 49.502 habitantes.

MULUNGU DO MORRO/Souto Soares - Está em curso a ampliação do Sistema Integrado de Abastecimento de Água, sendo executadas seis estações elevatórias. Serão construídos cinco reservatórios com capacidade para 50m<sup>3</sup>, cada, com aproveitamento de três já existentes. Serão implantados 28 mil metros de rede de distribuição e 3.000 ligações domiciliares, beneficiando 29 mil habitantes num investimento total de R\$ 7,8 milhões, sendo pagos, até 2003, R\$ 3,1 milhões.

PONTO NOVO, FILADELFIA e CALDEIRÃO GRANDE - Sistema de abastecimento de água com captação na Barragem de Ponto Novo. Serão implantados 132.027m de adutora de água bruta e tratada, executadas 12 elevatórias com conjuntos motor-bomba. Também serão executados uma estação de tratamento e 17 reservatórios elevados e seis apoiados. Serão implantados 48.807m de rede de distribuição, com 1.800 ligações domiciliares e 950 instalações de hidrômetros, beneficiando uma população de 43.287 pessoas nas localidades de Barracas em Ponto Novo; Várzea da Serra, Aguada, Lagoa da Pedra, Boa Vista, Poço D'água, Mucumun, Várzea D'água e Aroeira em Filadélfia; São Miguel em Caldeirão Grande; Lagoa do Coxo, Tijuacu e Tanquinho em Senhor do Bonfim e São Miguel em Caem. Obra com investimento de R\$ 16,5 milhões.

**Tabela VIII**  
**Ampliação de Sistemas de Abastecimento de Água**  
**Bahia, 2003**

Município	Localidade	Recursos Aplicados		População Beneficiada
		2003	Até 2003	Habitantes
<b>Obras Concluídas</b>				
Feira de Santana	Humildes	52.902,25	95.429,06	5.000
Barra do Choça	Barra do Choça	0,00	144.162,84	16.380
Caturama	Tanque Novo	750.249,35	3.175.805,50	22.068
Lajedinho	Lajedinho	166.937,16	215.615,53	2.330
Brejões	Brejões	102.081,47	1.360.101,98	7.249
Rui Barbosa	Tapiraípe	57.425,22	155.323,92	1.600
Jitaúna	Jitaúna	231.622,15	280.290,87	9.544
Vitória Conquista	Pedroso, Jurema, Gameleira, São Joaquim, Bate Pé	1.607.433,98	1.607.433,98	7.600
Potiraguá	Potiraguá	685.350,26	1.483.355,25	9.869
Paripiranga	Paripiranga	5.268,56	5.449.926,53	7.627
Esplanada	Esplanada	293.715,92	1.116.543,40	23.800
Ouriçangas	Ouriçangas	32.009,21	191.919,00	5.050
Ribeira do Pombal	Ribeira do Pombal	324.648,61	563.880,68	28.000
Ibiquera	Ibiquera	545.480,72	3.334.819,52	2.830
<b>Obras em Andamento</b>				
Santo Estevão	Santo Estevão	189.411,75	189.411,75	19.634
Angical	Angical	1.448.858,99	1.599.403,13	5.000
Cordeiros	Cordeiros	541.490,55	946.857,94	3.055
Cândido Sales	Cândido Sales	87.576,02	452.767,18	15.000
Feira de Santana	Feira de Santana	1.016.042,07	2.214.092,26	474.185
Mulungu do Morro	Souto Soares	1.074.152,41	3.092.355,57	28.987
Itamarajú	Itamarajú			49.592
Ponto Novo	Filadélfia/Caldeirão Grande	4.701.598,00	8.680.403,00	43.287
Ibipitanga	Açude	407.631,24	407.631,24	8.127
Andaraí	Andaraí e Iगतu	369.945,43	365.746,79	4.538
Porto Seguro	Pindorama	166.147,60	166.147,60	1.500
Araci	Araci	1.433.757,73	1.584.453,73	2.800
Serrolândia	Cachoeira Grande, Serrolândia	1.392.361,98	1.714.691,52	8.680
Conceição do Coité	Conceição do Coité e Outros	3.578.052,30	11.166.628,64	59.006
Cachoeira	Cachoeira	0,00	120.482,10	2.000
Itaberaba	Itaberaba	185.456,74	2.841.889,94	85.808
Morro do Chapéu	Morro do Chapéu	0,00	1.300.587,35	17.649
Várzea Nova	Várzea Nova, Tamboril, Icó	233.109,03	1.524.791,43	8.596
Lençóis	Lençóis	931.063,19	1.138.269,47	16.801
Mirangaba	Mirangaba	192.846,38	739.361,89	3.000

Fonte: SEDUR

### **Expansão e Melhoria das Ações de Saneamento Básico Rural**

A Companhia de Engenharia Rural da Bahia – Cerb, responsável pelas ações de saneamento rural do Estado, executa obras de implantação e ampliação de sistemas de abastecimento de água, de esgotamento sanitário e melhorias sanitárias domiciliares voltadas ao

atendimento da população em pequenas comunidades rurais. Com recursos do Tesouro do Estado, foram concluídas as obras do sistema de abastecimento d'água do município de Ribeirão do Largo/sede e os integrados de Rafael Jambeiro, que irá beneficiar três localidades deste município, o de Nova Soure, que atenderá as localidades de Bendó e Porteira e o de Paratinga que, através de uma adutora de 72 km, levará água para dez localidades deste município. Foram concluídas, ainda, com recursos do OGU, as obras do sistema integrado de abastecimento d'água no município de Coribe, que irá beneficiar as localidades de Mamão, Descoberto, Caimabinha, Torra Sebo e Forga e outros 30 sistemas de abastecimento integrados, incluindo as sedes municipais de Nordestina, Cansação e Quijingue, do Projeto Tucano – primeira etapa, com recursos do PGRH/BIRD. Entre simplificados e convencionais, 200 sistemas de abastecimento d'água (Anexos I, II, III e IV) foram concluídos e beneficiarão cerca de 60.000 habitantes.

Em 2003 foram perfurados 366 poços, disponibilizando mais de 3,5 milhões l/h de água de boa qualidade para o consumo humano, dessedentação de animais e para a agricultura irrigada, e construídos 121 sistemas simplificados, sendo que, destes, 34 foram energizados, garantindo o acionamento elétrico dos sistemas de bombeamento, livrando as comunidades da prática assistencialista do fornecimento de óleo diesel para moto-bombas. Outros 18 sistemas, já existentes, também foram ligados à rede de energia elétrica e estão em andamento 65.

**Tabela IX**  
**Ações em Saneamento Rural**  
**Bahia, 2003**

Ações em Saneamento Rural	Concluídas	Em andamento	População Beneficiada
Ampliação de SAA	5		1.250
Construção SAA Convencional	41	32	36.500
Construção SAA Simplificado	159	116	55.000
Dessalinizadores	4	3	1.400
Reposição de equipamento bombeamento	67		
Instalação de equipamento fotovoltaico	3		450
Manutenção em SSAA	923	923	
Perfuração de poços	366	366	
Recuperação de poços	42	42	
Recuperação de SAA	24	24	4.800
População Total beneficiada com obras concluídas e em andamento			94.400

Fonte: SEMARH/CERB

Visando a racionalização do uso de águas que passaram por um processo de purificação de custo elevado, como a dessalinização por osmose reversa, a CERB implantou os primeiros chafarizes eletrônicos nos municípios de Serra Preta e Matina. Com estes dispositivos, as comunidades compram fichas no valor de R\$ 0,10 que, ao serem introduzidas nos chafarizes eletrônicos, liberam 20 litros de água de boa qualidade. Desse modo, a associação comunitária, gestora do sistema de abastecimento, limita os desperdícios e acumula recursos para a sua manutenção. Em comunidades rurais, estima-se o consumo por habitante de 10 l/dia de água dessalinizada, a ser utilizada apenas para beber e cozinhar.

O Governo do Estado procura aumentar as possibilidades de atendimento com oferta de água, buscando, através de parcerias, a execução de um maior número de obras,

o que viabiliza ampliar o atendimento às comunidades rurais do Estado. Assim, a partir de convênios firmados com Prefeituras Municipais ou Associações Comunitárias, recebe do Estado os materiais para a execução da adutora, ficando a Cerb responsável pela elaboração do projeto e alocação dos técnicos que acompanharão o andamento físico das obras, fiscalizando a aplicação do material fornecido e dando orientação técnica. Em 2003, foram firmados 135 convênios fornecendo 319.675 metros de tubos de PVC e autorizados os projetos para o fornecimento de mais 490.483 metros. No total, foi autorizado o fornecimento de mais de 800 mil metros de tubos de diversos diâmetros.

**Tabela X**  
**Resumo dos Convênios de Fornecimento de Tubos**  
**Bahia, 2003**

Convênios	Tubos (m)				Reservatórios (und)		
	Ø 50 mm	Ø 75 mm	Ø 100 mm	Ø 150 mm	5 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>
Convênios em 2003	268.323	22.863	22.499	5.990	6	6	
Projetos concluídos	22.065	1.000			4	1	
Projetos em elaboração	439.554	11.003	15.000	1.861	11	7	
<b>Total</b>	<b>729.942</b>	<b>34.866</b>	<b>37.499</b>	<b>7.851</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	

Fonte: SEMARH/CERB

Também foram concluídas, dentro do projeto Morar Melhor, as obras da bacia 3 do sistema de esgotamento sanitário de Itororó/Itati, com a construção de unidades sanitárias domiciliares, beneficiando 2.130 moradores. Está prevista, para 2004, a execução das bacias 1 e 2, pelo Programa de Saneamento em Áreas de Baixa Renda – Prosanear, quando toda a comunidade será atendida. Pelo programa, encontra-se em andamento a adutora para o sistema integrado de Araci, com água da Bacia Sedimentar de Tucano. Os projetos foram concluídos em 2003 e as obras deverão ser iniciadas em 2004.

Estão em andamento as obras de implantação do sistema integrado de abastecimento de água de Biritinga – Teofilândia, que irá beneficiar 16 localidades destes municípios e uma população de 5.200 habitantes, com rede domiciliar de distribuição de água e 861 melhorias sanitárias domiciliares.

No Projeto de Irrigação para os Pequenos Produtores Rurais de Tucano, a Cerb, em parceria com a Superintendência de Irrigação da SEAGRI, executou os estudos de viabilidade e perfurou dois poços no município, com vazão de 200 mil l/h, para atender ao projeto de irrigação que pretende assentar cem pequenos produtores rurais. A segunda etapa deste projeto, já em obras, prevê a perfuração de mais dois poços para atender ao Pólo de Horticultura em Ribeira do Amparo.

### **Destinação de Resíduos Sólidos**

As ações relacionadas com a destinação final de resíduos sólidos demonstram o compromisso governamental com a melhoria da qualidade de vida da população e a defesa do meio ambiente. O aterro sanitário é a solução adotada para a destinação desses resíduos: foram concluídas as obras para implantação dos aterros sanitários de Abaíra, Barra do Choça, Itapebi, Potiraguá e Macarani, com recursos da Saúde, além do de Ilhéus. Também foram doados equipamentos de limpeza urbana – coletores compactadores e ecocoletores com lâmina – para os municípios de Araçás, Conde, Esplanada, Potiraguá, Abaíra, Barra do Choça e Itapebi, assim como equipamentos para coleta de resíduos de saúde para os municípios de Cachoeira, São Félix, Maragogijipe, Muritiba, Santo Amaro, Governador Mangabeira e Saubara.

**Tabela XI**  
**Implantação de Aterros Sanitários**  
**Bahia, 2003**

Municípios Beneficiados	População Beneficiada	Investimento Total R\$	Tecnologia Empregada	Situação
Belmonte	10.805	794.703,0	Convencional	Em Andamento
Cruz das Almas	39.608	1.648.081,0	Convencional	Em Andamento
Jiquiriçá/Ubaíra	12.585	822.637,0	Simplificado	Em Andamento
Laje/Mutuípe	14.120	710.347,0	Simplificado	Em Andamento
Valença	55.840	1.919.909,0	Convencional	Em Andamento
Abaíra	3.833		Simplificado	Em Operação
Barra do Choça	21.871		Simplificado	Em Operação
Itapebi	9.329	(*)910.054,0	Simplificado	Em Operação
Potiraguá	8.498		Simplificado	Em Operação
Saubara	10.651		Simplificado	A iniciar
Conde	21.326		Simplificado	A iniciar
Ilhéus	382.062	2.099.645,0	Convencional	Em Operação
Macarani	10.750	95.000,0	Simplificado	Em Operação

Fonte: Conder/SEDUR

(\*) Valor único para os aterros: Abaíra, Barra do Choça, Conde, Itapebi, Potiraguá e Saubara

Ainda foram contratadas as obras dos aterros simplificados dos municípios de Aporá, Araci, Itanagra, Pedro Alexandre, São Domingos/Valente, Serra Preta, Esplanada, Caravelas, Elísio Medrado, Lajedo do Tabocal, Planaltino, Rio de Contas, Santa Inês, Alcobaca, Ribeirão do Largo, Lafaiete Coutinho e também nas localidades de Palame/Baixios.

## Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Qualidade da Água

A Superintendência de Recursos Hídricos – SRH, órgão gestor do setor, vem, a cada ano, ampliando sua atuação no Estado, viabilizando o aumento da oferta hídrica, disciplinando os usos múltiplos, solucionando conflitos, fomentando a gestão participativa e, conseqüentemente, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida dos baianos, principalmente os da região do semi-árido.

### Sistema de Informações de Recursos Hídricos – SIRH

O Sistema de Informação de Recursos Hídricos – SIRH é um instrumento de gestão que dá suporte ao planejamento de ações, ao controle das operações de estruturas hídricas e à fiscalização do uso dos recursos hídricos. Para viabilizar o SIRH, foi implantado um Banco de Dados de Recursos Hídricos – BDRH e elaborou-se o Sistema de Suporte a Decisão – SSD. Também foi iniciada a modelagem digital e a implementação do Sistema de Informação Georreferenciada – SIG. O BDRH é alimentado também, com dados hidrometeorológicos, que contam com 208 estações implantadas nas bacias dos rios Itapicuru, Paraguaçu, Verde/Jacaré, Contas, Paramirim, Vaza Barris, Grande e Corrente.

A Rede Meteorológica possui 18 Plataformas de Coletas de Dados – PCD's estando prevista a sua ampliação para todo o estado da Bahia. Por intermédio dos dados coletados nas PCD's, são elaborados boletins diários de previsão do tempo e monitoramento das precipitações. O Boletim Agrometeorológico da Bahia está sendo estruturado e será disponibilizado no portal da SRH com importantes informações para o setor agrícola. Os dados do SIRH estão disponibilizados através do Laboratório de Hidrometeorologia, podendo ser acessados pelo site [www.srh.ba.gov.br](http://www.srh.ba.gov.br).

### Outorga e Cobrança pelo Direito de Uso da Água

A outorga e a cobrança pelo uso das águas de domínio público são os mais importantes e fundamentais instrumentos de gestão dos recursos hídricos. A outorga do direito é um mecanismo que permite o controle das quantidades utilizadas pelos usuários, além de preservar o direito do uso dos outorgados, atenuar ou até eliminar conflitos gerados pelos diversos usos e controlar o balanço hídrico e a poluição dos corpos d'água. A Bahia é considerada um dos estados que mais avançaram nos procedimentos para concessão de outorga, com efetivo controle do balanço e vazões outorgadas. Até 2003, foram concedidas 3.116 outorgas, totalizando 153.952,33 l/seg de vazão outorgada.

### **Plano Estadual de Recursos Hídricos - PERH**

O PERH é o instrumento de planejamento dos recursos hídricos do Estado, analisando a situação atual e prospectando suas disponibilidades e usos futuros, de modo a assegurar o desenvolvimento regional baseado na utilização da água. O plano aporta informações fundamentais e necessárias para orientar o governo no processo de tomada de decisões quanto à definição e implementação de ações, equacionando e solucionando questões relativas ao uso, ao manejo, à cobrança, à qualidade e à preservação do recurso água, elemento propulsor do desenvolvimento social, econômico e ambiental no Estado.

### **Projeto de Gerenciamento de Recursos Hídricos - PGRH**

Um dos primeiros projetos brasileiros inteiramente voltados para o gerenciamento dos recursos hídricos, o PGRH objetiva fortalecer a estrutura do Estado para uma gestão integrada desses recursos. O projeto beneficia diretamente 1,9 milhão de habitantes e tem investimento global de US\$ 85 milhões, sendo 60% dos recursos financiados pelo Banco Mundial – BIRD e 40% de contrapartida do Estado.

### **O Sistema Ponto Novo**

Constituído por uma barragem, uma rede de abastecimento de água e um projeto de irrigação com eletrificação, o Sistema Ponto Novo visa a beneficiar 120 mil habitantes na Bacia do Itapicuru, propiciando aumento da oferta de água e a regularização do abastecimento numa vasta região, que inclui os municípios de Ponto Novo, Caldeirão Grande, Filadélfia, Itiúba, Pindobaçu, Queimadas, Saúde e Senhor do Bonfim. A construção da barragem gerou um projeto de reassentamento que é considerado referência no Brasil pelo Banco Mundial, onde 83 famílias produzem alimentos com agricultura irrigada, garantindo o seu sustento. O Projeto de Irrigação de Ponto Novo abrange uma área de 2.605 ha, com 62 lotes empresariais de 20 ha a 50 ha, e 141 lotes adicionais de 5 ha destinados às famílias selecionadas para a segunda etapa do reassentamento. As obras do projeto de irrigação foram iniciadas em janeiro de 2002, com conclusão prevista



***O Sistema Ponto Novo vai beneficiar 120 mil habitantes em oito municípios***



para janeiro de 2004. Foi implantada a linha de transmissão a partir de Senhor do Bonfim, com extensão total de aproximadamente 50 km, que levará energia elétrica destinada a atender a demanda futura decorrente da implantação do projeto. As obras do Sistema de Abastecimento Integrado de Ponto Novo, Caldeirão Grande, Filadélfia e mais 19 localidades tiveram início em agosto de 2003, devendo estar concluídas em junho de 2004.

### **Projeto Tucano**

Desenvolvido numa parceria da Cerb com o SRH, o projeto tem por objetivo o uso da água subterrânea para o abastecimento de populações urbanas e rurais em uma das regiões mais carentes do Estado, atendendo sedes dos municípios de Nordestina, Cansanção, Quijingue e outras 30 localidades, além de reforçar o abastecimento de localidades do município de Euclides da Cunha, beneficiando cerca de 27 mil pessoas. A captação é feita por intermédio de um poço tubular com 420 m de profundidade, com vazão de 60 l/s, contando com 93 km de adutoras entremeadas por derivações rurais a cada 6 km. Foram investidos recursos do Governo do Estado e Banco Mundial da ordem de R\$ 21 milhões.

### **Recuperação, Operação e Manutenção de Barragens**

A partir de 2002, a SRH passou a ser responsável pela operação e manutenção das barragens de usos múltiplos existentes no Estado. Atualmente, encontra-se em operação as barragens de Apertado, Ponto Novo, São José do Jacuípe, França e Pedras Altas. Destaca-se do conjunto a Barragem Pedra do Cavallo, que terá o acréscimo de uma Usina Hidroelétrica, em fase de implantação.

Com a finalidade de otimizar a operação e manutenção dos barramentos, estão sendo elaborados estudos e manuais de procedimentos objetivando facilitar a operação, a conservação e o uso das áreas no entorno dos reservatórios.

### **Construção de Barragens**

Dando continuidade à ampliação da oferta de água nas regiões semi-áridas, foi priorizado, para 2003, o início das obras das barragens de Pindobaçu e de Bandeira de Melo, em Itaité. As barragens se destinam ao uso múltiplo – abastecimento humano e animal, piscicultura, irrigação e lazer – e, em conjunto, deverão acumular 127 milhões de metros cúbicos de água, que permitirão regularizar as vazões de trechos dos rios Itapicuru Açu (Pindobaçu) e Paraguaçu (Bandeira de Melo). Para 2004 está previsto o início da construção da barragem de Barroca do Faleiro, em Senhor do Bonfim, Belo Campo, no município de Belo Campo, Lagoa da Torta, em Igaporã, Serra Preta, em Planalto/Barra do Choça, e Riacho de Santana, no município do mesmo nome. Além destas barragens, estão sendo realizados projetos, estudos ambientais e de viabilidade para a construção das barragens de Integral, Pedra Branca, Cristalândia e Baraúnas, nas bacias hidrográficas dos rios Paraguaçu e Contas.

Complementando a ampliação da oferta de água através de construção ou recuperação de pequenas barragens foram executadas pela CAR, em 2003, a recuperação de quatro barragens, estando mais quatro obras em andamento, com previsão de mais 17 a iniciar. E em execução, a construção de 16 pequenas barragens e outras 26 novas barragens a serem iniciadas, totalizando 67 intervenções, com benefício para mais de 6.447 famílias.

**Quadro I  
Programa de Construção de Barragens  
Bahia, 2003**

**Pindobaçu - Obras Iniciadas**

<b>Municípios Beneficiados</b>	<b>Pindobaçu, Saúde, Caém e Jacobina</b>
<b>Rio Barrado</b>	<b>Itapicuru-açu</b>
<b>Volume de Acumulação</b>	<b>16.880.000 m³</b>
<b>Vazão Regularizada</b>	<b>1,89 m³/s</b>
<b>Área Irrigável</b>	<b>1.200 ha</b>
<b>População Beneficiada</b>	<b>130.000 hab.</b>
<b>Valor da Obra</b>	<b>R\$ 22 milhões</b>

**Bandeira de Melo - Obras a Iniciar**

<b>Municípios Beneficiados</b>	<b>Itaeté, Boa Vista do Tupim, Marcionílio Souza, Iaçú, Itaberaba, Ruy Barbosa e Ipirá</b>
<b>Rio Barrado</b>	<b>Paraguaçu</b>
<b>Volume de Acumulação</b>	<b>111.590.000 m³</b>
<b>Vazão Regularizada</b>	<b>18,83 m³/s</b>
<b>Área Irrigável</b>	<b>19.000 ha</b>
<b>População Beneficiada</b>	<b>95.000 hab.</b>
<b>Valor da Obra</b>	<b>R\$ 32,6 milhões</b>

**Barroca do Faleiro - Projeto Executivo Concluído**

<b>Municípios Beneficiados</b>	<b>Senhor do Bonfim</b>
<b>Rio Barrado</b>	<b>Itapicuru</b>
<b>Volume de Acumulação</b>	<b>6.605.000 m³</b>
<b>Vazão Regularizada</b>	<b>1,25 m³/s</b>
<b>Área Irrigável</b>	<b>800 ha</b>
<b>População Beneficiada</b>	<b>43.000 hab.</b>
<b>Valor da Obra</b>	<b>R\$ 15 milhões</b>

**Belo Campo - Projeto Executivo Concluído**

<b>Municípios Beneficiados</b>	<b>Belo Campo</b>
<b>Rio Barrado</b>	<b>Riacho Vereda</b>
<b>Volume de Acumulação</b>	<b>6.910.000 m³</b>
<b>Vazão Regularizada</b>	<b>70,83 l/s</b>
<b>População Beneficiada</b>	<b>8.074 hab.</b>
<b>Valor da Obra</b>	<b>R\$ 3,9 milhões</b>

**Lagoa da Torta - Projeto Executivo Concluído**

<b>Municípios Beneficiados</b>	<b>Igaporã/Matina</b>
<b>Rio Barrado</b>	<b>Santo Onofre</b>
<b>Volume de Acumulação</b>	<b>13.370.000 m³</b>
<b>Vazão Regularizada</b>	<b>120 l/s</b>
<b>População Beneficiada</b>	<b>2.750 hab.</b>
<b>Valor da Obra</b>	<b>R\$ 2,0 milhões</b>

**Serra Preta - Projeto Executivo Concluído**

<b>Municípios Beneficiados</b>	<b>Planalto/Barra do Choça</b>
<b>Rio Barrado</b>	<b>Riacho Serra Preta</b>
<b>Volume de Acumulação</b>	<b>4.330.000 m³</b>
<b>Vazão Regularizada</b>	<b>100 l/s</b>
<b>População Beneficiada</b>	<b>26.528 hab.</b>
<b>Valor da Obra</b>	<b>R\$ 4,7 milhões</b>

**Riacho do Santana - Projeto Executivo Concluído**

<b>Municípios Beneficiados</b>	<b>Riacho de Santana</b>
<b>Rio Barrado</b>	<b>Riacho de Santana</b>
<b>Volume de Acumulação</b>	<b>2.250.000 m³</b>
<b>Vazão Regularizada</b>	<b>52,6 l/s</b>
<b>População Beneficiada</b>	<b>10.644 hab.</b>
<b>Valor da Obra</b>	<b>R\$ 7,8 milhões</b>

Fonte: SEMARH/SEDUR/Cerb/Embasa

### **Componente Institucional**

Um dos principais pilares da PERH é a descentralização participativa da gestão. Foram criadas dez Regiões Administrativas da Água – RAA's, e estimulada a criação de diversos organismos de bacias congregando diferentes usuários. Destaca-se a criação de quatro associações de usuários da água ao redor da barragem de Ponto Novo, 26 Comissões de Usuários da Água – Comuas e o Consórcio Intermunicipal de Usuários da Água do Alto e Médio Itapicuru. Com o intuito de promover a educação ambiental na região, encontra-se em andamento o Programa de Educação Ambiental e Comunicação Social – PEACS da Região Alta e Média da Bacia Hidrográfica do Rio Itapicuru-Açu e da Região Alta e Média da Bacia Hidrográfica do Rio Paraguaçu.

### **Pró-Água - Programa de Desenvolvimento dos Recursos Hídricos para o Semi-Árido Brasileiro**

Foi dada continuidade às ações voltadas para a elaboração dos estudos de viabilidade e projetos executivos dos sistemas de abastecimento da água de Caetité e Santana, bem como do estudo de viabilidade e adequação do projeto executivo do sistema de abastecimento de água de Tanhaçu. Também estão em fase de estudos mais 17 sistemas de saneamento básico de pequenas comunidades – Padrão Central – que, além do abastecimento d'água, contemplarão o esgotamento sanitário das localidades a serem atendidas. A ampliação da Adutora do Feijão – terceira Etapa, com captação na Barragem de Mirorós, que irá beneficiar uma população de 55 mil habitantes, foi interrompida em 2003, tendo em vista a não transferência dos recursos do Governo Federal.

**Anexo I  
Sistemas Simplificados Concluídos pela Cerb  
Bahia, 2003**

(Continua)

<b>Município</b>	<b>Localidade</b>	<b>Programa</b>	<b>Tipo do SSAA</b>
Alagoinhas	Novo Paraíso	Incra/CDA	Sistema simplificado
Alcobaça	Pouso Alegre	Gov. Estado	Sistema simplificado
América Dourada	Lagoa do Félix	Gov. Estado	Sistema simplificado
América Dourada	Vila Martins	Gov. Estado	Sistema simplificado
Andaraí	Assent. Mocambo	Terra Produtiva	Sistema simplificado
Angical	Várzea Mimoso	Gov. Estado	Sistema simplificado
Araçás	Gaioso	Gov. Estado	Sistema simplificado
Barra	Pé de Serra	Gov. Estado	Sistema simplificado
Barra do Rocha	Assent. Coroa Verde	Incra/CDA	Sistema simplificado
Barro Alto	Baixa Funda do Isídio	Gov. Estado	Sistema simplificado
Bom Jesus da Lapa	Assent. Campo Grande II - Manga 14	Incra/CDA	Sistema simplificado
Bom Jesus da Lapa	Assent. Santa Rita	Incra/CDA	Sistema simplificado
Bom Jesus da Lapa	Assent. Santa Rita - Manga do Búffel	Incra/CDA	Sistema simplificado
Bom Jesus da Lapa	Assent. Santa Rita - Genipapinho	Incra/CDA	Sistema simplificado
Bom Jesus da Serra	Água Bela	Gov. Estado	Sistema simplificado
Botuporã	Jurema	Gov. Estado	Sistema simplificado
Botuporã	Morro do Meio	Gov. Estado	Sistema simplificado
Brumado	Cacimba	Gov. Estado	Sistema simplificado
Brumado	Rodeador	Gov. Estado	Sistema simplificado
Buritirama	Baixão das Cacimbas	Gov. Estado	Sistema simplificado
Caem	Assent. Nova Esperança	Terra Produtiva	Sistema simplificado
Cafarnaum	Lagoa do Zebu	Gov. Estado	Sistema simplificado
Campo Alegre de Lourdes	Baixão Velho	Gov. Estado	Sistema simplificado
Campo Alegre de Lourdes	Caraibinha	Gov. Estado	Sistema simplificado
Campo Alegre de Lourdes	Lagoa do Pedro	Gov. Estado	Sistema simplificado
Campo Formoso	Alagadiço	Gov. Estado	Sistema simplificado
Campo Formoso	Boa Vista da Arara	Gov. Estado	Sistema simplificado
Canápolis	Periperi	Gov. Estado	Sistema simplificado
Canarana	Aldeia	Gov. Estado	Sistema simplificado
Cansanção	Caçimba	PGRH/BIRD	Sistema simplificado integrado
Cansanção	Sede	PGRH/BIRD	Sistema simplificado integrado
Canudos	Ipueira	Gov. Estado	Sistema simplificado
Canudos	Mata Burro	Gov. Estado	Sistema simplificado
Capim Grosso	Angico Dois	Gov. Estado	Sistema simplificado
Cardeal da Silva	Caçada	Gov. Estado	Sistema simplificado
Carinhanha	Assent. São Lucas - Sequeiro	Incra/CDA	Sistema simplificado
Casa Nova	Barracas	Gov. Estado	Sistema simplificado
Castro Alves	Campinhos	Gov. Estado	Sistema simplificado
Castro Alves	Estiva	Gov. Estado	Sistema simplificado
Castro Alves	Quebra Pé	Gov. Estado	Sistema simplificado
Castro Alves	Sítio do Meio	Gov. Estado	Sistema simplificado integrado
Catolândia	São João	Gov. Estado	Sistema simplificado
Catu	Bela Flor	Gov. Estado	Sistema simplificado
Caturama	Riachão das Pimentas	Gov. Estado	Sistema simplificado
Cícero Dantas	Juá	Gov. Estado	Sistema simplificado integrado
Cícero Dantas	São João da Fortaleza	Gov. Estado	Sistema simplificado integrado
Cipó	Calumbi	Gov. Estado	Sistema simplificado
Conceição do Almeida	Santana do Rio da Dona	Gov. Estado	Sistema simplificado
Entre Rios	Assentamento Nova Aliança	Incra/CDA	Sistema simplificado

**Anexo I**  
**Sistemas Simplificados Concluídos pela Cerb**  
**Bahia, 2003**

(Continua)

Município	Localidade	Programa	Tipo do SSAA
Érico Cardoso	Fretes	Gov. Estado	Sistema simplificado integrado
Érico Cardoso	Itaipava	Gov. Estado	Sistema simplificado integrado
Esplanada	Assentamento Malombé	Incra/CDA	Sistema simplificado
Euclides da Cunha	Amargosa	PGRH/BIRD	Sistema simplificado integrado
Euclides da Cunha	Carnaíba	PGRH/BIRD	Sistema simplificado integrado
Euclides da Cunha	Crú	PGRH/BIRD	Sistema simplificado integrado
Euclides da Cunha	Lagoa Andada	PGRH/BIRD	Sistema simplificado integrado
Euclides da Cunha	Serra Vermelha	PGRH/BIRD	Sistema simplificado integrado
Euclides da Cunha	Vila dos Peões	PGRH/BIRD	Sistema simplificado integrado
Fátima	São Domingos	Gov. Estado	Sistema simplificado
Guanambi	Jatobá	Gov. Estado	Sistema simplificado
Guanambi	Lagoa Grande	Gov. Estado	Sistema simplificado integrado
Guanambi	Mocó	Gov. Estado	Sistema simplificado integrado
Ibipitanga	Pajeú	Gov. Estado	Sistema simplificado
Igaporã	Santana	Gov. Estado	Sistema simplificado
Igrapiúna	Timbuca	Gov. Estado	Sistema simplificado
Inhambupe	Santo Antônio	Gov. Estado	Sistema simplificado
Itagi	Fazenda Boa Paz	Gov. Estado	Sistema simplificado
Itagi	Riacho dos Criolos	Gov. Estado	Sistema simplificado
Itarantim	Caboclo	Gov. Estado	Sistema simplificado
Jaborandi	Olhos D'agua	Gov. Estado	Sistema simplificado
Jaborandi	Olhos D'água	Gov. Estado	Sistema simplificado
Jacaraci	Varginha do Morro	Gov. Estado	Sistema simplificado
Jeremoabo	Caritá	Incra/CDA	Sistema simplificado
Juazeiro	Batalhão da Polícia Militar	Gov. Estado	Sistema simplificado
Juazeiro	Cacimba do Silva-Grupo II	Cabra Forte	Sistema simplificado
Juazeiro	Curral Novo-GI	Cabra Forte	Sistema simplificado
Juazeiro	Estrada do Malumbá-GI	Cabra Forte	Sistema simplificado
Juazeiro	Fundo do Pasto-GI	Cabra Forte	Sistema simplificado
Juazeiro	Jacaré-GI	Cabra Forte	Sistema simplificado
Juazeiro	Sertãozinho	Cabra Forte	Sistema simplificado
Lapão	Lajedão	Gov. Estado	Sistema simplificado
Lençóis	Assent. Padre Cícero	Incra/CDA	Sistema simplificado
Livramento do Brumado	Incó	Gov. Estado	Sistema simplificado
Livramento do Brumado	Lino	Gov. Estado	Sistema simplificado
Livramento do Brumado	São Félix	Gov. Estado	Sistema simplificado
Macaúbas	Baixa do Meio	Gov. Estado	Sistema simplificado
Macaúbas	Campo Grande	Gov. Estado	Sistema simplificado
Maragogipe	Piedade	Gov. Estado	Sistema simplificado
Mascote	Assent. Faz. Nancy	Terra Produtiva	Sistema simplificado
Matina	Sede	Gov. Estado	Sistema simplificado
Mortugaba	Umbuzeiro	Gov. Estado	Sistema simplificado
Mucugê	Espírito Santo/Volta	Gov. Estado	Sistema simplificado
Mucuri	Ass. Paulo Freire	Incra/CDA	Sistema simplificado
Nova Soure	Tanque Novo	Gov. Estado	Sistema simplificado
Oliveira dos Brejinhos	Mandacaru	Gov. Estado	Sistema simplificado
Oliveira dos Brejinhos	Morrinhos	Gov. Estado	Sistema simplificado
Oliveira dos Brejinhos	Quixaba	Gov. Estado	Sistema simplificado
Ourolândia	Valois do São Maurício de Dentro	Gov. Estado	Sistema simplificado

**Anexo I**  
**Sistemas Simplificados Concluídos pela Cerb**  
**Bahia, 2003**

(Continua)

<b>Município</b>	<b>Localidade</b>	<b>Programa</b>	<b>Tipo do SSAA</b>
Palmas de Monte Alto	Itapicurú	Gov. Estado	Sistema simplificado
Paratinga	Barroão do Santo Onofre	Gov. Estado	Sistema simplificado
Paratinga	Barroão do Santo Onofre	Gov. Estado	Sistema simplificado
Paratinga	São Francisco II	Gov. Estado	Sistema simplificado
Paratinga	Várzea de Cima	Gov. Estado	Sistema simplificado
Pedro Alexandre	Bonito das Umburanas	Incra/CDA	Sistema simplificado
Pindaí	Estreito	Gov. Estado	Sistema simplificado
Pindaí	Lagoa da Pedra	Gov. Estado	Sistema simplificado
Pindaí	Poço Comprido	Gov. Estado	Sistema simplificado
Pindaí	Vargem do Rancho	Gov. Estado	Sistema simplificado
Riachão das Neves	Assent. Angico	Incra/CDA	Sistema simplificado
Riachão das Neves	Assent. Santa Rafaela-Área de Irrigação	Incra/CDA	Sistema simplificado
Riachão das Neves	Barreiras	Incra/CDA	Sistema simplificado
Riachão das Neves	Matão	Gov. Estado	Sistema simplificado
Riachão das Neves	Ouricuri	Gov. Estado	Sistema simplificado
Riachão das Neves	Tapera	Gov. Estado	Sistema simplificado
Riacho de Santana	Cavalo de Maria	Gov. Estado	Sistema simplificado
Ribeira do Pombal	Paus Preto	Gov. Estado	Sistema simplificado
Santa Cruz de Cabrália	Assent. Rio do Sul	Gov. Estado	Sistema simplificado
Santa Cruz de Cabrália	Assent. Estância Santa Cruz	Gov. Estado	Sistema simplificado
Santa Luzia	São João	Gov. Estado	Sistema simplificado
Santa Rita de Cássia	Pedrinhas	Gov. Estado	Sistema simplificado
Santo Amaro	Sítio São Luis	Gov. Estado	Sistema simplificado
Santo Antônio de Jesus	Bom Sossego	Gov. Estado	Sistema simplificado
São Gabriel	Batateira dos Santos	Gov. Estado	Sistema simplificado
São Gabriel	Romão	Gov. Estado	Sistema simplificado
São Sebastião do Passé	Assent. Maju	Incra/CDA	Sistema simplificado
São Sebastião do Passé	Assent. Panema	Incra/CDA	Sistema simplificado
Seabra	B. do Angical	Gov. Estado	Sistema simplificado
Seabra	Matinha	Gov. Estado	Sistema simplificado
Seabra	Queimada do Rufino	Gov. Estado	Sistema simplificado
Seabra	Salgada	Gov. Estado	Sistema simplificado
Seabra	Solidão	Gov. Estado	Sistema simplificado
Sebastião Laranjeiras	Ramos	Gov. Estado	Sistema simplificado
Sebastião Laranjeiras	Baixa Verde	Gov. Estado	Sistema simplificado
Sebastião Laranjeiras	Barreiros	Gov. Estado	Sistema simplificado
Sebastião Laranjeiras	Tabua	Gov. Estado	Sistema simplificado
Sento Sé	Brejo da Brazida	Gov. Estado	Sistema simplificado
Serra do Ramalho	Assent. São Francisco/Bx. Ipueira	Incra/CDA	Sistema simplificado
Serra Dourada	Atoleiro	Gov. Estado	Sistema simplificado
Serra Preta	Siriema	Gov. Estado	Sistema simplificado
Souto Soares	Caatinguinha	Gov. Estado	Sistema simplificado
Tanque Novo	Barauna	Gov. Estado	Sistema simplificado
Tanquinho	Caiçara	Gov. Estado	Sistema simplificado
Teodoro Sampaio	Canabrava (Poço II)	Gov. Estado	Sistema simplificado
Teolândia	São Paulino	Gov. Estado	Sistema simplificado
Tremedal	Boa Sorte	Gov. Estado	Sistema simplificado
Tremedal	Curral das Varas	Gov. Estado	Sistema simplificado
Tremedal	Jurema	Gov. Estado	Sistema simplificado

**Anexo I**  
**Sistemas Simplificados Concluídos pela Cerb**  
**Bahia, 2003**

(Conclusão)

<b>Município</b>	<b>Localidade</b>	<b>Programa</b>	<b>Tipo do SSAA</b>
Tremedal	Passagem do Gato	Gov. Estado	Sistema simplificado
Tucano	Assent. São José do Marimbá	Incra/CDA	Sistema simplificado
Umburanas	Tanque Novo	Gov. Estado	Sistema simplificado
Uma	Outeiro	Gov. Estado	Sistema simplificado
Várzea da Roça	Barracas	Gov. Estado	Sistema simplificado
Vitória da Conquista	Assent. Cipó	Terra Produtiva	Sistema simplificado
Vitória da Conquista	Choça	Gov. Estado	Sistema simplificado
Vitória da Conquista	Lagedinho	Gov. Estado	Sistema simplificado
Vitória da Conquista	Mãe Eleotéria	Gov. Estado	Sistema simplificado
Vitória da Conquista	Matinha	Gov. Estado	Sistema simplificado
Vitória da Conquista	São João da Vitória	Gov. Estado	Sistema simplificado
Xique-Xique	Juremal	Gov. Estado	Sistema simplificado

Fonte: SEMARH/Cerb

**Anexo II  
Sistemas Simplificados em Andamento pela Cerb  
Bahia, 2003**

(Continua)

<b>Município</b>	<b>Localidade</b>	<b>Programa</b>	<b>Tipo do SSAA</b>
Abaré	Duas Lagoas	Gov. Estado	Sistema simplificado
Alagoinhas	Paraíso	Incra/CDA	Sistema simplificado
Amélia Rodrigues	Cajá	Gov. Estado	Sistema simplificado
Angical	Assent. Angical (Eixo Missões)	T. Produtiva	Sistema simplificado
Banzaê	Sítio Salgado	Gov. Estado	Sistema simplificado
Barra do Choça	Estácio	Gov. Estado	Sistema simplificado
Barreiras	Tábua da Água Vermelha	Gov. Estado	Sistema simplificado
Belmonte	Assent. Piaçava	T. Produtiva	Sistema simplificado
Belmonte	Assent. Tuiuti	T. Produtiva	Sistema simplificado
Belmonte	Brejinho	Gov. Estado	Sistema simplificado
Belmonte	Petrolândia	Incra/CDA	Sistema simplificado
Bom Jesus da Lapa	Assent. Nova Volta II	Incra/CDA	Sistema simplificado
Bom Jesus da Lapa	Assent. Novo Rio das Rãs	Incra/CDA	Sistema simplificado
Bom Jesus da Lapa	Assent. Boa Esperança	Incra/CDA	Sistema simplificado
Bom Jesus da Lapa	Assent. Sta Rita/Sede	Incra/CDA	Sistema simplificado
Bonito	Assent. Central	T. Produtiva	Sistema simplificado
Camacã	Assent. Agrovilas Auxiliadora	Incra/CDA	Sistema simplificado
Campo Formoso	Baixão das Belas	Gov. Estado	Sistema simplificado
Campo Formoso	Centro I	Gov. Estado	Sistema simplificado
Canavieiras	Pedras Altas	Gov. Estado	Sistema simplificado
Candiba	Dourado	Gov. Estado	Sistema simplificado
Candido Sales	Bomba	Gov. Estado	Sistema simplificado
Carinhanha	Assent. Riacho Caat. Conceição	T. Produtiva	Sistema simplificado
Catolândia	Cocos	Gov. Estado	Sistema simplificado
Cícero Dantas	Capitão	Gov. Estado	Sistema simplificado
Cipó	Calumbi	Gov. Estado	Sistema simplificado
Cocos	Galheiro	Gov. Estado	Sistema simplificado
Cocos	Poço Novo	Gov. Estado	Sistema simplificado
Conceição de Feira	Marassaim	Gov. Estado	Sistema simplificado
Coronel João Sá	Barra Larga	Gov. Estado	Sistema simplificado
Coronel João Sá	São Bento	Gov. Estado	Sistema simplificado
Coronel João Sá	Veneza	Gov. Estado	Sistema simplificado
Curaçá	Faz Frade	Gov. Estado	Sistema simplificado
Dário Meira	Assent. Nova Jerusalém	Incra/CDA	Sistema simplificado
Entre Rios	Sítio Novo	Gov. Estado	Sistema simplificado
Esplanada	Malombé	Incra/CDA	Sistema simplificado
Eunápolis	Roça do Povo	Incra/CDA	Sistema simplificado
Eunápolis	Terra Bahia II	Incra/CDA	Sistema simplificado
Fátima	Montenegro I	Incra/CDA	Sistema simplificado
Gentio do Ouro	Ibitunane	Gov. Estado	Sistema simplificado
Guaratinga	Assent. Alfredo Dutra	Incra/CDA	Sistema simplificado
Ibipitanga	Riacho (Tanque do Tião)	Incra/CDA	Sistema simplificado
Ibitiara	Cachoeira	Gov. Estado	Sistema simplificado
Ibitiara	Lagoa do Dionísio	Gov. Estado	Sistema simplificado
Ibitiara	Mocambo	Gov. Estado	Sistema simplificado
Ibitiara	Serrinha	Gov. Estado	Sistema simplificado
Ibotirama	Assent. Olhos D'água Tanque	Incra/CDA	Sistema simplificado
Ilhéus	Josefa Vitória	T. Produtiva	Sistema simplificado
Iraquara	Santa Rita	Pró-água/BIRD	Sistema simplificado



**Anexo II**  
**Sistemas Simplificados em Andamento pela Cerb**  
**Bahia, 2003**

(Continua)

Município	Localidade	Programa	Tipo do SSAA
Itamaraju	Assent. São Paulino	Incra/CDA	Sistema simplificado
Itamaraju	Assent. Renascer	Incra/CDA	Sistema simplificado
Itamaraju	Assent. Córrego da Barriguda	Incra/CDA	Sistema simplificado
Itamaraju	Bairro Bela Vista	Gov. Estado	Sistema simplificado
Itamaraju	Campo Alegre	Gov. Estado	Sistema simplificado
Itamaraju	Pov. São Paulinho	Incra/CDA	Sistema simplificado
Itamaraju	Rocinha	Gov. Estado	Sistema simplificado
Jaborandi	Assent. Montalvão	Incra/CDA	Sistema simplificado
Juazeiro	Baraúnas das Cabaças - (GI)	Cabra Forte	Sistema simplificado
Juazeiro	Barra Bonita - (GI)	Cabra Forte	Sistema simplificado
Juazeiro	Juramento	Gov. Estado	Sistema simplificado
Juazeiro	Serra dos Alquidares	Cabra Forte	Sistema simplificado
Juazeiro	Sítio Sacramento - (GII)	Cabra Forte	Sistema simplificado
Jucuruçu	Coqueiro	Gov. Estado	Sistema simplificado
Lajedão	Agrovilas José Paulino	Gov. Estado	Sistema simplificado
Lamarão	Baixa da Areia/Veludo	Gov. Estado	Sistema simplificado
Maraú	Assent. Santa Maria	Incra/CDA	Sistema simplificado
Mirangaba	Jacobininha	Gov. Estado	Sistema simplificado
Morpará	Assent. Agrov. Serra Dourada	Incra/CDA	Sistema simplificado
Morpará	Assent. Nova Conquista	Incra/CDA	Sistema simplificado
Morpará	Assent. Santa Isabel	Incra/CDA	Sistema simplificado
Morpará	Carnaúba Grande III	Gov. Estado	Sistema simplificado
Morro do Chapéu	Lagoa do Cazuzá	Gov. Estado	Sistema simplificado
Mucuri	São Jorge II	Gov. Estado	Sistema simplificado
Nova Fátima	São Francisco - (GI)	Cabra Forte	Sistema simplificado
Nova Redenção	Amazonas (Ass. Comunitária)	Gov. Estado	Sistema simplificado
Olindina	Lagoa Doce/Pau Ferro	Gov. Estado	Sistema simplificado
Oliveira dos Brejinhos	Gramma	Gov. Estado	Sistema simplificado
Palmeiras	Carmona II	Gov. Estado	Sistema simplificado
Palmeiras	Casas Velhas	Gov. Estado	Sistema simplificado
Palmeiras	Pecuária	Gov. Estado	Sistema simplificado
Paratinga	Assent. Nova União	Gov. Estado	Sistema simplificado
Piatã	Bela Sombra	Gov. Estado	Sistema simplificado
Pres. Jânio Quadros	Lagoa da Volta	Gov. Estado	Sistema simplificado
Remanso	Salina do Brejo	Gov. Estado	Sistema simplificado
Remanso	Várzea Branca	Gov. Estado	Sistema simplificado
Riachão das Neves	Tabocas	Gov. Estado	Sistema simplificado
Riachão das Neves	Tábua	Gov. Estado	Sistema simplificado
Ribeira do Amparo	Baixa do Salgado	Gov. Estado	Sistema simplificado
Ribeirão do Largo	Assent. Boa Sorte	T. Produtiva	Sistema simplificado
Santa Cruz da Vitória	Recreio	Gov. Estado	Sistema simplificado
Santa Luz	Casas Velhas - (GI)	Cabra Forte	Sistema simplificado
Santa Luz	Recanto - (GI)	Cabra Forte	Sistema simplificado
Santa Luzia	Assent. Terra de Santa Cruz	Incra/CDA	Sistema simplificado
Santa Rita de Cássia	Canto da Mata	Gov. Estado	Sistema simplificado
Santa Rita de Cássia	Veredão	Gov. Estado	Sistema simplificado
São Desiderio	Perdizes	Gov. Estado	Sistema simplificado
São Domingos	Alto Bonito-(GII)	Cabra Forte	Sistema simplificado
São Sebastião do Passé	Assent. Majú	Incra/CDA	Sistema simplificado

**Anexo II  
Sistemas Simplificados em Andamento pela Cerb  
Bahia, 2003**

(Conclusão)

<b>Município</b>	<b>Localidade</b>	<b>Programa</b>	<b>Tipo do SSAA</b>
Sento Sé	Curral Novo	Gov. Estado	Sistema simplificado
Serra do Ramalho	Assent. Mata Verde (Res. Oeste)	Incra/CDA	Sistema simplificado
Serra do Ramalho	Assent. Reserva Oeste (Água F.)	Incra/CDA	Sistema simplificado
Sítio do Mato	Assent. Riacho dos Cavalos	T. Produtiva	Sistema simplificado
Sítio do Mato	Assent. Vale Verde - Agrovila	T. Produtiva	Sistema simplificado
Sobradinho	Sangradouro	Gov. Estado	Sistema simplificado
Souto Soares	Rocinha	Gov. Estado	Sistema simplificado
Tab. do Brejo Velho	O. D'água do Cedro	T. Produtiva	Sistema simplificado
Tapiramutá	Assent Nova Esperança	Incra/CDA	Sistema simplificado
Tucano	Olhos D'água	Gov. Estado	Sistema simplificado
Umburanas	Salgadinho	Gov. Estado	Sistema simplificado
Uma	Assent. Fortaleza	Incra/CDA	Sistema simplificado
Vitoria da Conquista	Assent. Mocambo	T. Produtiva	Sistema simplificado
Vitória da Conquista	Baixa Seca	Gov. Estado	Sistema simplificado
Wenceslau Guimarães	Assent. Che Guevara	T. Produtiva	Sistema simplificado
Xique Xique	Assent. Faz. Picada (Ass. Baixão)	Gov. Estado	Sistema simplificado
Xique Xique	Assent. Faz. Picada (Ass. Tr. Rur)	Gov. Estado	Sistema simplificado
Xique Xique	Pedrinhas	Gov. Estado	Sistema simplificado

Fonte: SEMARH/Cerb

**Anexo III**  
**Implantação de Sistema de Abastecimento de Água Integrado - Obras Concluídas**  
**Bahia, 2003**

<b>Município</b>	<b>Localidade</b>	<b>Programa</b>
Cansanção	Angico	PGRH/BIRD
Cansanção	Baixa Laje	PGRH/BIRD
Cansanção	Capoeira	PGRH/BIRD
Cansanção	Cedro	PGRH/BIRD
Cansanção	Deixaí	PGRH/BIRD
Cansanção	Jatobá	PGRH/BIRD
Cansanção	Lagoa da Baixa	PGRH/BIRD
Cansanção	Lagoa Duas Mães	PGRH/BIRD
Cansanção	Laje da Gameleira	PGRH/BIRD
Cansanção	Novo Acordo	PGRH/BIRD
Cansanção	Riacho das Pedras	PGRH/BIRD
Cansanção	São Domingos	PGRH/BIRD
Cansanção	São Miguel	PGRH/BIRD
Cansanção	Sítio das Flores	PGRH/BIRD
Cansanção	Sítio do Félix	PGRH/BIRD
Cansanção	Tanque da Gameleira	PGRH/BIRD
Nordestina	Jacu	PGRH/BIRD
Nordestina	Sede	PGRH/BIRD
Nova Soure	Bendó - Porteira	Gov. Estado
Paratinga	Alagadiço	Gov. Estado
Paratinga	Alagoas	Gov. Estado
Paratinga	Alagoinhas	Gov. Estado
Paratinga	Alecrim (Lagoa de Dentro)	Gov. Estado
Paratinga	Caibro	Gov. Estado
Paratinga	Espinheiro de Tábua	Gov. Estado
Paratinga	Morro de Dentro	Gov. Estado
Paratinga	Muniz	Gov. Estado
Paratinga	Muquém	Gov. Estado
Paratinga	Patos	Gov. Estado
Quijingue	Lagoa da Ema	PGRH/BIRD
Quijingue	Lagoinha das Pedras	PGRH/BIRD
Quijingue	Sede	PGRH/BIRD
Rafael Jambeiro	Cabeça de Nego	Gov. Estado
Rafael Jambeiro	Carne D'anta	Gov. Estado
Rafael Jambeiro	Rosarinho	Gov. Estado
Ribeirão do Largo	Sede	Gov. Estado
Coribe	Caimabinha	CEF/OGU/99
Coribe	Descoberto	CEF/OGU/99
Coribe	Forga	CEF/OGU/99
Coribe	Mamão	CEF/OGU/99

Fonte: SEMARH/Cerb

**Anexo IV  
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água Integrado - Obras em Andamento  
Bahia, 2003**

<b>Município</b>	<b>Localidade</b>	<b>Programa</b>
Biritinga	Perna Mole/Cardoso/Outros	BNDES
Teofilândia	Baixão/Brasa/Jurema/Outros	BNDES
Teofilândia	Jurema	BNDES
Esplanada	Baixio	Gov. Estado
Glória	Cerquinha	Gov. Estado
Glória	Quixaba	Gov. Estado
Iraquara	Olhos D'água do Cerco	Gov. Estado
Araci	João Vieira/Outros	Gov. Estado
Barra	Juá de Baixo/Conceição	Gov. Estado
Canápolis	Puba/Galheiro	Gov. Estado
Glória	Olhos D'água/Retiro/Salgadinho	Gov. Estado
Pres. Jânio Quadros	Faz. Jacaré/Faz. Maxixe	Gov. Estado
Terra Nova	Canabrava I	Gov. Estado
Varzêa da Roça	Varzêa do Meio/Outros	Gov. Estado
Botuporã	Conceição/Santana	Gov. Estado
Mortugaba	Araças/Periperi	Gov. Estado
Bom Jesus da Lapa	Assent. S. J./C. G. II/Curral Novo	Incra/CDA
Bom Jesus da Lapa	Assent. São João/Campo Grande	Incra/CDA
Canavieiras	Poxim/Sarampo	Incra/CDA
Carinhanha	Assent. Feirinha/Marraqueiro	Incra/CDA
Eunápolis	Areial/Ponto do Maneca	Incra/CDA
Iraquara	Cajazeiras/Queimadas	Pró-Água/BIRD
Iraquara	Lagoa Seca	Pró-Água/BIRD
Iraquara	Mato Preto	Pró-Água/BIRD
Ponto Novo	Bandeira	Pró-Água/BIRD
Ponto Novo	Pedra Grande	Pró-Água/BIRD
Ponto Novo	Represa I	Pró-Água/BIRD
Ponto Novo	Três Cantos	Pró-Água/BIRD
Seabra	Beco/Saquinho	Pró-Água/BIRD
Souto Soares	Alagadiço/Velho Chico	Pró-Água/BIRD
Souto Soares	Alto B. Vista/Cisterna	Pró-Água/BIRD
Guaratinga	Assent. Lua Nova/Lajedo Bonito	T. Produtiva

Fonte: SEMARH/Cerb