



RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA  
RV/CSB/002/2018

Acompanhamento do Plano Municipal de Saneamento  
Básico do Município de Caridade

COORDENADORIA DE SANEAMENTO BÁSICO

Fortaleza – CE / 2018

## 1 . INTRODUÇÃO

A Lei Federal nº 11.445/2007 incumbiu o ente regulador e fiscalizador dos serviços como o responsável pela verificação do cumprimento dos PMSB's, na forma das disposições legais, regulamentares e contratuais (par. único, art. 20). Ademais, segundo essa mesma lei, o PMSB deve ser de responsabilidade do titular dos serviços e de cumprimento obrigatório pelo prestador de serviços no caso da delegação (art. 19, caput e §6º). De fato, o Decreto Federal nº 7.217/2010, regulamentador da Lei Federal nº 11.445/2007, dispõe que o plano de saneamento básico é vinculante para o Poder Público que elaborou e para os delegatários dos serviços públicos de saneamento básico.

Neste diapasão, a Lei Estadual nº 14.394/2009 estabeleceu que compete à Agência Reguladora dos Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará - ARCE a regulação, a fiscalização e o monitoramento dos serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário prestados pela Companhia de Água e Esgoto - CAGECE (art. 4º), bem como a Lei Complementar nº 162/2016 que instituiu a Política de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado do Ceará.

Diante do exposto, tendo o Município de Caridade já elaborado seu Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e sendo a CAGECE (Companhia de Água e Esgoto do Estado do Ceará) a delegatária principal da prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário no município, a ARCE realizou a ação de acompanhamento e verificação do cumprimento do PMSB do Município de Caridade, cujas atividades incluiu uma reunião com gestores municipais realizada em 24/07/2018.

Esta é a segunda vez que a Coordenadoria de Saneamento Básico (CSB) da ARCE realiza ação de acompanhamento para verificação do cumprimento do PMSB de Caridade. Para efeito deste relatório, considerou-se como data base na avaliação, as ações empreendidas até o ano de 2017.

**Figura 1 - Histórico Acompanhamento do PMSB**

MUNICÍPIO	2016/2017	DATA	2017/2018	DATA
Caridade	X	20/10/16	X	24/07/18

## **2 . OBJETIVO**

O objetivo desta visita técnica foi verificar o andamento dos programas, projetos e ações para alcance dos seus objetivos e metas estabelecidos no PMSB do Município de Caridade que foram realizados até o ano de 2017, a fim de detectar os níveis de execução e orientar os responsáveis acerca dos principais problemas observados.

## **3 . METODOLOGIA**

A metodologia de acompanhamento buscou avaliar os programas, projetos e ações para consecução dos objetivos e metas estabelecidas no PMSB, por meio do levantamento de dados e informações, obtidos a partir da análise documental e de reunião presencial realizada com os responsáveis pelo setor no município. O roteiro adotado foi o seguinte:

1. Solicitação de dados e informações ao Município e prestadores dos serviços acerca das atividades desenvolvidas no cumprimento do PMSB do Município;
2. Visita ao Município e realização de encontro com representantes do poder Público Municipal e prestadores de serviços, para tratar diretamente com os responsáveis acerca do cumprimento do PMSB do Município;
3. Análise e elaboração do Relatório de Acompanhamento do PMSB do Município;
4. Análise e elaboração do Relatório Geral, contemplando todos os municípios acompanhados durante o ano de 2018.

## **4 . REUNIÃO**

A segunda reunião para acompanhamento do PMSB foi realizada no dia 24 de julho de 2018, às 13h40, na Prefeitura Municipal de Caridade e contou com os seguintes participantes: Sr. José Clovis Silva Sousa (Representante CAGECE UN-BBA), Sr. Cleyton Oliveira da Silva (Representante CAGECE UN-BBA), Sra. Nagela Maria de Oliveira Silva (Representante CAGECE UN-BBA), Sr. Ari Botelho (Representante da Prefeitura de Caridade), Sra. Tayla Andrade (CSTA) e o Sr. Marcelo Silva de Almeida (Analista da ARCE). Esta reunião teve o objetivo de

detectar os níveis de execução do PMSB do Município de Caridade e orientar os responsáveis acerca dos principais problemas observados (**Figura 2**).

**Figura 2** - Reunião de Acompanhamento do PMSB<sup>1</sup>



## 5 . DESCRIÇÕES DOS FATOS LEVANTADOS

Os tópicos, a seguir, apresentam as metas e prazos dos programas, projetos e suas respectivas ações executadas rumo à universalização de cada componente do setor de saneamento básico.

### 5.1 Estrutura de Gestão

A Gestão Municipal do PMSB é fundamental para o sucesso de sua implementação. Desta forma, o tema foi objeto de apreciação junto aos gestores municipais, cuja abordagem dividiu-se em três tópicos: planejamento e gestão, investimentos e o monitoramento e controle, cujas informações foram registradas no formulário do **Anexo I**.

#### a) Planejamento e Gestão

Segundo informações, o município aprovou o Plano Municipal de Saneamento Básico por lei e existe órgão de estrutura administrativa municipal responsável pela gestão do plano, facilitando assim, sua utilização como instrumento orientador da política do setor.

Foi informado que há diálogo entre o município e a concessionária. Entre os temas tratados entre ambos estão a implementação do PMSB e a revisão do

<sup>1</sup>Da esquerda para a direita: Nagela Maria de Oliveira Silva (Representante CAGECE UN-BBA), Tayla Andrade (CSTA), Marcelo Almeida (ARCE), Ari Botelho (Representante da Prefeitura de Caridade), José Clovis Silva Sousa (Representante CAGECE UN-BBA) e o Sr. Cleyton Oliveira da Silva (Representante CAGECE UN-BBA).

contrato de concessão da CAGECE para compatibilizá-lo com o plano, o que ainda encontra-se pendente.

b) Investimentos

Em relação aos investimentos, segundo informações da Prefeitura, o Plano Plurianual (PPA) prevê investimentos em saneamento básico. Entretanto, o PPA não foi compatibilizado com o dispositivo do PMSB. Vale registrar que, segundo informado, o PMSB já foi exigido como requisito para financiamento de obras de saneamento, ressaltando-se assim, a sua relevância e que, inclusive, nos últimos anos, houveram obras de implantação de saneamento básico no município.

c) Monitoramento e Controle

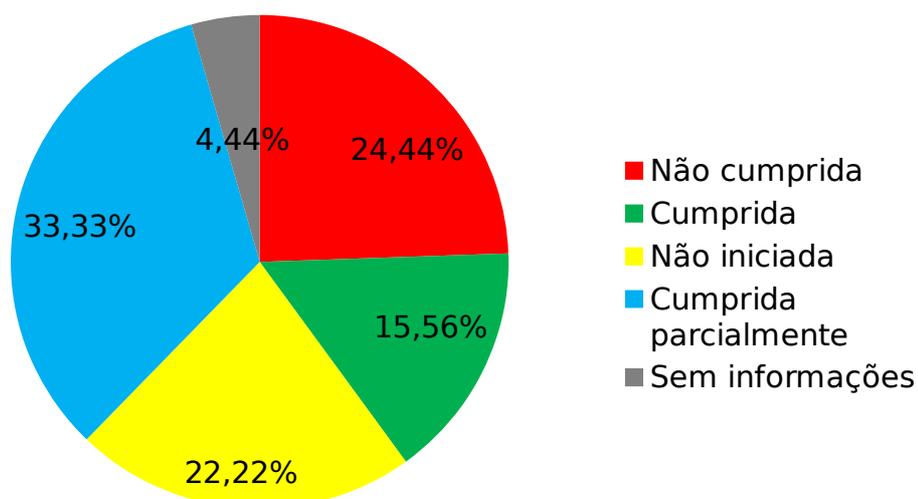
No que diz respeito ao monitoramento e controle, embora exista órgão da prefeitura responsável por exercer a gestão e o controle social dos serviços públicos de saneamento básico no município, verificou-se que não foi implantado sistema de avaliação e de monitoramento das metas e de indicadores estabelecidos pelo PMSB.

## 5.2 Avaliação dos Programas, Projetos e Ações

O Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Caridade possui 20 projetos, os quais trazem 45 ações que devem ser realizadas para melhorar a prestação dos serviços de saneamento básico, abrangendo o abastecimento de água, o esgotamento sanitário, os resíduos sólidos e a drenagem urbana.

O acompanhamento do Plano, apesar das limitações em se obter os dados e informações, possibilitou verificar em que nível está a execução dos projetos propostos e suas respectivas ações. A **Figura 3** apresenta um panorama do cumprimento das metas do plano. Verifica-se que, do total de ações propostas até o ano de 2017, base de referência da análise, somente 15,56% das metas foram cumpridas e outros 33,33% tiveram cumprimento parcial. O restante das metas aparecem com 24,44% não cumpridas, 22,22% não iniciadas, enquanto outras 4,44% sem informações. Para maiores detalhes da avaliação dos projetos, programas e ações ver **Anexo II**.

**Figura 3 - Cumprimento das metas do PMSB de Caridade**



## 6 . CONCLUSÕES

Passados mais de 2 (dois) anos, pode-se concluir que pouco se avançou na gestão do saneamento no município de Caridade. Dentre várias questões levantadas, destacam-se:

- a não implantação de sistema de informações;
- o cumprimento de aproximadamente 15% (quinze por cento) das metas do PMSB;
- adequar o contrato de concessão ao mesmo;
- o reconhecimento de que se trata de um bom instrumento de gestão.

Enfim, a protagonismo da gestão do plano deve ser assumida pelo município de forma efetiva e perene, no intuito de se alcançar a universalização, e não somente durante o acompanhamento do executado pela ARCE, quando da verificação do cumprimento do PMSB para melhor gestão do Saneamento Básico.

## 7 . EQUIPE TÉCNICA E DE APOIO

### Coordenador CSB/ARCE:

- Engenheiro Geraldo Basílio Sobrinho

**Analistas de Regulação CSB/ARCE:**

- Engenheiro Alexandre Caetano da Silva
- Engenheiro Marcelo Silva de Almeida
- Engenheiro Márcio Gomes Rebello Ferreira

**Estagiários CSB/ARCE:**

- Francisco de Assis Martins Ponce
- Marcelo Luiz Severo de Oliveira
- Sabrina Moraes de Lima

**Tecnologia em Saneamento Ambiental – CSTA (Apoio)**

- Tecnóloga Tayla Andrade

## **8. RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO**

Engenheiro Marcelo Silva de Almeida

Analista de Regulação

Matrícula: 127-1-8

Fortaleza – CE, 06 de Dezembro de 2018.



## ANEXO II

### PROGRAMA DE ACESSIBILIDADE AO SANEAMENTO BÁSICO

ABASTECIMENTO DE ÁGUA								
	Projeto 1		Meta/Prazo	Acompanhamento 20/10/2016	Acompanhamento 24/07/2018	Situação	Fonte	OBS
				Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
<b>Ampliação do SAA operado pela CAGECE no distrito Sede.</b>	A1	Elaborar <b>3</b> projetos executivos	M1	33% até 2013; 66% até 2016; 100% até 2024	Existe um projeto de ampliação do SAA de Caridade, com recursos do PAC 2 / G3 Funasa, orçado em R\$ 4.178.180,79. O empreendimento encontra-se paralisado.	O Projeto mencionado em 2016 foi concluído, aguardando operação do REL e Elevatória.	CAGECE	Não mencionado sobre a elaboração de novos projetos.
	A2	Atender <b>1.504</b> novas ligações hidrometradas	M2	20% até 2016; 38% até 2020; 55% até 2024; 78% até 2028; 100% até 2032	Meta = 20%. Houve um incremento de 230 ligações, atingindo-se 15,29%.	Meta = 20% + 4,5% = 24,5%. Houve ampliação até 04/2018 de 328 novas ligações, atingindo-se 21,8%. Total ampliado = 37,09% (15,29% + 21,8%).	CAGECE	A meta proporcional foi superada em 2017.
	A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação do consumo e uso racional da água	M3	100% até 2016	Sem informações.	Encerrada em 2016. Realização de palestras em escolas.	CAGECE	A meta encerrou-se em 2016, porém recomenda-se que a mesma seja estabelecida como continuada na próxima revisão do plano.
<b>Ampliação do SAA operado pela CAGECE na zona urbana do distrito Campos Belo.</b>	Projeto 2		Meta/Prazo	Acompanhamento 20/10/2016	Acompanhamento 24/07/2018	Situação	Fonte	OBS
	A1	Elaborar <b>3</b> projetos executivos	M1	33% até 2013; 66% até 2016; 100% até 2024	Sem informações.	Foi elaborado um projeto para ampliação de adutora e aumento de hidrometração.	CAGECE	A meta de longo prazo foi cumprida em 2017.
	A2	Atender <b>1.859</b> novas ligações hidrometradas	M2	0% até 2016; 34% até 2020; 69% até 2024; 84% até 2028; 100% até 2032	Meta = 0%. Houve um incremento de 2.011 ligações, atingindo-se 108,18%.	Meta = 8,5%. Total de 2157 ligações até 04/2018.	CAGECE	A meta de longo prazo foi cumprida em 2016. Em 2017, a CAGECE não informou a quantidade incrementada.
A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação do consumo e uso racional da água	M3	100% até 2016	Sem informações.	Encerrada em 2016. Realização de conscientização porta a porta.	CAGECE	A meta encerrou-se em 2016, porém recomenda-se que a mesma seja estabelecida como continuada na próxima revisão do plano.	
<b>Ampliação do SAA na zona urbana do distrito São Domingos.</b>	Projeto 3		Meta/Prazo	Acompanhamento 20/10/2016	Acompanhamento 24/07/2018	Situação	Fonte	OBS
	A1	Elaborar <b>1</b> projetos executivos	M1	100% até 2013	Encerrada em 2013. Elaborado por ocasião da implantação do SISAR e da ETA	Encerrada em 2013. Sem informações.	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta encerrou-se em 2013, mas foi cumprida em 2016.
	A2	Atender <b>115</b> novas ligações hidrometradas	M2	100% até 2016	Meta = 100%. Implantação do SISAR e da ETA São Domingos operada pela CAGECE.	Encerrada em 2016. Sem informações.	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta encerrou-se em 2016 e não há informações sobre o quantitativo de ligações. Falta de gestão.
A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação do consumo e uso racional da água	M3	100% até 2016	Campanha na rádio local.	Encerrada em 2016. Sem informações.	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta encerrou-se em 2016, porém recomenda-se que a mesma seja estabelecida como continuada na próxima revisão do plano.	
<b>Garantia da cobertura de abastecimento de água em localidades rurais do distrito Sede, Campos Belo e São Domingos onde já existem SAA.</b>	Projeto 4		Meta/Prazo	Acompanhamento 20/10/2016	Acompanhamento 24/07/2018	Situação	Fonte	OBS
	A1	Elaborar projetos executivos para atendimento da meta de curto prazo	M1	100% até 2013	Encerrada em 2013. Projetos elaborados para perfuração de poços e construção de dessalinizadores.	Encerrada em 2013. Sem informações.	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta encerrou-se em 2013.
	A2	Atender <b>130</b> novas ligações hidrometradas em sistemas pertencentes ao Distrito Sede, Campos Belo e São Domingos	M2	100% até 2016	Meta = 100%. Não informada a quantidade de novas ligações. *Implantação de <b>5</b> dessalinizadores através do Programa Água Doce nas localidades de Pereiro, São João, Humaitá, São Vicente e Ipeira de Baixo;  *Perfuração de <b>5</b> poços no Distrito Sede; *Perfuração de <b>5</b> poços no Distrito Campos Belo; *Perfuração de <b>6</b> poços no Distrito São Domingos;	Encerrada em 2016. Sem informações.	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta encerrou-se em 2016 e não há informações sobre o quantitativo de ligações. Falta de gestão.
A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação do consumo e uso racional da água	M3	100% até 2016	Campanha na rádio local.	Encerrada em 2016. Sem informações.	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta encerrou-se em 2016, porém recomenda-se que a mesma seja estabelecida como continuada na próxima revisão do plano.	

Anexo II (cont.)

	Projeto 5		Meta/Prazo		Acompanhamento 2016	Acompanhamento 2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
Implantação de sistemas de abastecimento de água em localidades rurais do distrito Sede, Campos Belo e São Domingos onde não existem SAA.	A1	Elaborar projetos executivos para atendimento das metas de curto e médio prazos	M1	100% até 2013	Encerrada em 2013. Projetos elaborados para construção de RDA através do Programa Água Para Todos nas localidades de Barra do Leão e Serrote do Distrito Sede.	Encerrada em 2013. Sem informações.	Cumprida parcialmente	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta encerrou-se em 2013.
	A2	Atender 221 novas ligações hidrometradas nas zonas rurais do Distrito Sede e de Campos Belo.	M2	100% até 2016	Meta = 100%. Não informada a quantidade de ligações. Perfuração de 3 poços no Distrito Sede, nas localidades de Contendas, Lajes e Serrote; Perfuração de 2 poços no Distrito Campos Belo nas localidades de Pelada e Siriema.	Encerrada em 2016. Sem informações.	Cumprida parcialmente	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta encerrou-se em 2016 e não há informações sobre o quantitativo de ligações. Falta de gestão.
Implantação de solução individual de abastecimento de água para a população difusa dos distritos Sede, Campos Belo e São Domingos.	Projeto 6		Meta/Prazo		Acompanhamento 20/10/2016	Acompanhamento 24/07/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
	A1	Construir 1.057 sistemas (Sede: 579; Campos Belo: 453 e São Domingos: 25)	M1	52% até 2016; 100% até 2020	Meta = 52%. Aguardando informações.	Meta = 52% + 12% = 64%. Foram construídas novas sistemas, mas sem precisão da quantidade.	Cumprida parcialmente	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão. Ressalta-se a necessidade de identificar o cumprimento da meta de forma objetiva, com os quantitativos.
A2	Realizar treinamento para uso devido e manutenção das sistemas	M2	52% até 2016; 100% até 2020	Aguardando informações.	Foi realizado o treinamento por ocasião da entrega das sistemas.	Cumprida	PREFEITURA MUNICIPAL	Recomenda-se que a meta seja estabelecida como continuada na próxima revisão do plano.	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO									
Implantação e ampliação do SES no distrito Sede.	Projeto 7		Meta/Prazo		Acompanhamento 20/10/2016	Acompanhamento 24/07/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
	A1	Captar recursos para o projeto executivo do distrito Sede	M1	100% até 2016	Não iniciada.	Encerrada em 2016. Projeto executado.	Cumprida parcialmente	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta encerrou-se em 2016, mas foi realizada em 2017.
	A2	Implantar e ampliar o SES para atender 2.554 ligações	M2	39% até 2016; 79% até 2024; 100% até 2032	Meta = 39%. Não iniciada.	Meta = 39% + 10% = 49%. Não iniciada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta dentro do médio prazo.
	A3	Construir 638 fossas sépticas + sumidouro na zona urbana do Distrito Sede	M3	16% até 2016; 28% até 2020; 39% até 2024; 70% até 2028; 100% até 2032	Meta = 16%. Não iniciada.	Meta = 16% + 3% = 19%. Não iniciada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta dentro do médio prazo.
A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância da destinação adequada dos esgotos	M4	100% até 2024	Não iniciada.	Não iniciada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Recomenda-se que a meta seja estabelecida como continuada na próxima revisão do plano.	
Implantação e ampliação do SES na zona urbana do distrito Campos Belo.	Projeto 8		Meta/Prazo		Acompanhamento 20/10/2016	Acompanhamento 24/07/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
	A1	Elaborar projeto executivo para o distrito de Campos Belo	M1	100% até 2016	Não iniciada.	Encerrada em 2016. Não iniciada.	Não cumprida	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta encerrou-se em 2016 e não foi realizado nenhum projeto em 2017.
	A2	Implantar e ampliar o SES para atender 2.195 ligações	M2	39% até 2016; 79% até 2024; 100% até 2032	Meta = 39%. Não iniciada.	Meta = 39% + 10% = 49%. Não iniciada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta dentro do médio prazo.
A3	Construir 549 fossas sépticas + sumidouros em domicílios particulares da zona urbana do distrito Campos Belo	M3	16% até 2016; 28% até 2020; 39% até 2024; 70% até 2028; 100% até 2032	Meta = 16%. Não iniciada.	Meta = 16% + 3% = 19%. Não iniciada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta dentro do médio prazo.	

## Anexo II (cont.)

Implantação e ampliação do SES na zona urbana do distrito Campos Belo.	A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância da destinação adequada dos esgotos	M4	100% até 2024	Não iniciada.	Não iniciada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Recomenda-se que a meta seja estabelecida como continuada na próxima revisão do plano.
	<b>Projeto 9</b>		<b>Meta/Prazo</b>		<b>Acompanhamento 20/10/2016</b> Ano Base: 2016	<b>Acompanhamento 24/07/2018</b> Ano Base: 2017	<b>Situação</b>	<b>Fonte</b>	<b>OBS</b>
Construção de FS + Sumidouro como solução individual para a população difusa na zona urbana e rural do município.	A1	Construir <b>2.870</b> fossas sépticas + sumidouros em domicílios particulares dos distritos - Sede: <b>1.074</b> (zona rural); Campos Belo: <b>615</b> (zona rural); São Domingos <b>490</b> (zona urbana) e <b>691</b> (zona rural)	M1	42% até 2016; 71% até 2020; 100% até 2024	Meta = 42%. Não iniciada.	Meta = 42% + 7,25% = 49,25%. Não iniciada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta dentro do médio prazo.
	A2	Realizar treinamento para uso devido e manutenção das fossas sépticas e sumidouros.	M2	100% até 2024	Não iniciada.	Não iniciada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Recomenda-se que a meta seja estabelecida como continuada na próxima revisão do plano.
Construção de Kits sanitários em domicílios particulares sem banheiro no município de Caridade.	<b>Projeto 10</b>		<b>Meta/Prazo</b>		<b>Acompanhamento 20/10/2016</b> Ano Base: 2016	<b>Acompanhamento 24/07/2018</b> Ano Base: 2017	<b>Situação</b>	<b>Fonte</b>	<b>OBS</b>
	A1	Construir <b>126</b> kits sanitários em domicílios particulares da zona urbana do distrito Sede (30); Campos Belo (89) e São Domingos (7)	M1	100% até 2016	Meta = 100%. Não iniciada.	Encerrada em 2016. Não iniciada.	Não cumprida	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta encerrou-se em 2016 e não foi realizado nenhum projeto em 2017.
A2	Construir <b>450</b> kits sanitários em domicílios particulares da zona rural dos distritos Sede (246), Campos Belo (203) e São Domingos (1)	M2	43% até 2016; 100% até 2020	Meta = 43%. Não iniciada.	Meta = 43% + 14,25% = 52,25%. Não iniciada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta dentro do médio prazo.	
Construção de Kits sanitários em domicílios particulares sem banheiro no município de Caridade.	A3	Realizar treinamento para uso devido e manutenção das instalações sanitárias	M3	100% até 2020	Não iniciada.	Não iniciada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Recomenda-se que a meta seja estabelecida como continuada na próxima revisão do plano.
<b>RESÍDUOS SÓLIDOS</b>									
Ampliação da coleta de resíduos sólidos de Caridade.	<b>Projeto 11</b>		<b>Meta/Prazo</b>		<b>Acompanhamento 20/10/2016</b> Ano Base: 2016	<b>Acompanhamento 24/07/2018</b> Ano Base: 2017	<b>Situação</b>	<b>Fonte</b>	<b>OBS</b>
	A1	Ampliar a cobertura da coleta para atender <b>3.534</b> domicílios do distrito Sede (urbano 1.492 e rural 73); Campos Belo (urbano 1.605 e rural 2); São Domingos (urbano 344 e rural 18)	M1	32% até 2016; 47% até 2020; 62% até 2024; 81% até 2028; 100% até 2032	Meta = 32%. Cobertura ampliada com a aquisição de 2 caminhões compactadores. Não informado o quantitativo de domicílios.	Meta = 32% + 3,75% = 35,75%. Sem informações.	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão. Ressalta-se a necessidade de identificar o cumprimento da meta de forma objetiva, com os quantitativos.

Anexo II (cont.)

**PROGRAMA MELHORIAS OPERACIONAIS E DE QUALIDADE DOS SERVIÇOS**

<b>ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>							
	<b>Projeto 1</b>		<b>Meta/Prazo</b>		<b>Acompanhamento 20/10/2016</b>	<b>Acompanhamento 24/07/2018</b>	<b>Situação</b>
					<b>Ano Base: 2016</b>	<b>Ano Base: 2017</b>	
<b>Adequação do fornecimento de água distribuída pelo SAA da CAGECE do distrito Sede.</b>	A1	Adequar o SAA com continuidade e pressões entre 10 e 50 m.c.a.	M1	100% até 2016	Sem informações.	Encerrada em 2016. Realizada a construção de uma adutora e de um reservatório, que ainda não estão operando.	Cumprida parcialmente
	A2	Fornecer água tratada dentro dos padrões de potabilidade	M2	100% até 2013	Encerrada em 2013. Sem informações.	Encerrada em 2013. Sem informações.	Não cumprida
	A3	Aumentar a capacidade de reservação atual.	M3	44% até 2016	Sem informações.	Encerrada em 2016. Construção de novo reservatório que ainda não está operando.	Cumprida parcialmente
<b>DRENAGEM URBANA</b>							
	<b>Projeto 2</b>		<b>Meta/Prazo</b>		<b>Acompanhamento 20/10/2016</b>	<b>Acompanhamento 24/07/2018</b>	<b>Situação</b>
					<b>Ano Base: 2016</b>	<b>Ano Base: 2017</b>	
<b>Realizar estudo sobre a infraestrutura dos sistemas alternativos (não operados pela CAGECE) no município de Caridade.</b>	A1	Realizar estudo para avaliação dos sistemas das localidades dos distritos Sede, Campos Belo e São Domingos.	M1	100% até 2016	Estudo abrangido dentro do Projeto 4 - PAS	Encerrada em 2016. Sem informações.	Cumprida parcialmente
	<b>Projeto 3</b>		<b>Meta/Prazo</b>		<b>Acompanhamento 20/10/2016</b>	<b>Acompanhamento 24/07/2018</b>	<b>Situação</b>
					<b>Ano Base: 2016</b>	<b>Ano Base: 2017</b>	
<b>Elaboração do projeto do sistema de drenagem urbana.</b>	A1	Elaborar projeto executivo	M1	100% até 2016	Em andamento.	Encerrada em 2016. Sem informações.	Cumprida parcialmente

## Anexo II (cont.)

<b>RESÍDUOS SÓLIDOS</b>									
Adequação do transporte dos resíduos sólidos de Caridade.	Projeto 4		Meta/Prazo	Acompanhamento 20/10/2016 Ano Base: 2016	Acompanhamento 24/07/2018 Ano Base: 2017	Situação	Fonte	OBS	
	A1	Adquirir 6 caminhões compactadores destinados ao transporte dos resíduos coletados.		M1 33% até 2016; 66% até 2024; 100% até 2032	A prefeitura adquiriu 2 caminhões compactadores.	Sem informações.	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta dentro do médio prazo.
Eliminação do lixão e recuperação da área degradada.	Projeto 5		Meta/Prazo	Acompanhamento 20/10/2016 Ano Base: 2016	Acompanhamento 24/07/2018 Ano Base: 2017	Situação	Fonte	OBS	
	A1	Elaborar projeto e recuperar área degradada do lixão de Caridade.		M1 100% até 2014	Encerrada em 2014. Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos - Unidade Canindé.	Encerrada em 2014. Sem informações.	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta encerrada em 2014. Alterações na política para solução individual, na medida em que o consórcio não avança. Recomenda-se alterar na próxima revisão do plano.
Eliminação do lixão e recuperação da área degradada.	A2	Dispor adequadamente os resíduos sólidos em aterro consorciado.		M2 100% até 2016	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos - Unidade Canindé.	Encerrada em 2016. A disposição final é realizada no lixão.	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta encerrada em 2016. Alterações na política para solução individual, na medida em que o consórcio não avança. Recomenda-se alterar na próxima revisão do plano.
Unidade de triagem dos resíduos sólidos da coleta seletiva.	Projeto 6		Meta/Prazo	Acompanhamento 20/10/2016 Ano Base: 2016	Acompanhamento 24/07/2018 Ano Base: 2017	Situação	Fonte	OBS	
	A1	Construção da unidade de triagem modelo indicado pelo CONPAM		M1 100% até 2016	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos - Unidade Canindé.	Encerrada em 2016. Sem informações.	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta encerrada em 2016. Alterações na política para solução individual, na medida em que o consórcio não avança. Recomenda-se alterar na próxima revisão do plano.
	A2	Adquirir equipamentos necessários ao funcionamento do galpão		M2 100% até 2016	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos - Unidade Canindé.	Encerrada em 2016. Sem informações.	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta encerrada em 2016. Alterações na política para solução individual, na medida em que o consórcio não avança. Recomenda-se alterar na próxima revisão do plano.
	A3	Adquirir 3 veículos para coleta seletiva		M3 33% até 2016; 66% até 2024; 100% até 2032	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos - Unidade Canindé.	Nada foi executado.	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Alterações na política para solução individual, na medida em que o consórcio não avança. Recomenda-se alterar na próxima revisão do plano.
Unidade de compostagem de resíduos.	Projeto 7		Meta/Prazo	Acompanhamento 20/10/2016 Ano Base: 2016	Acompanhamento 24/07/2018 Ano Base: 2017	Situação	Fonte	OBS	
	A1	Construção da unidade de compostagem.		M1 100% até 2016	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos - Unidade Canindé.	Encerrada em 2016. Sem informações.	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta encerrada em 2016. Alterações na política para solução individual, na medida em que o consórcio não avança. Recomenda-se alterar na próxima revisão do plano.

## Anexo II (cont.)

### PROGRAMA ORGANIZACIONAL GERENCIAL

	Projeto 1		Meta/Prazo	Acompanhamento 20/10/2016 Ano Base: 2016	Acompanhamento 24/07/2018 Ano Base: 2017	Situação	Fonte	OBS
	<b>Fortalecimento da Gestão dos Serviços.</b>	A1	Levantar necessidades de capacitação de recursos humanos necessários para atuação nas atividades de gestão dos serviços.	M1 100% até 2013	Encerrada em 2013. Não realizada.	Encerrada em 2013. Sem informações.	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL
A2		Criar órgão na estrutura administrativa municipal para a coordenação, articulação e integração da política de saneamento básico.	M2 100% até 2014	Encerrada em 2014. A Lei de criação do PMBS delegou à Secretaria Municipal de Saúde o acompanhamento e articulação das ações preconizadas no Plano.	Encerrada em 2014. Sem informações.	<b>Cumprida parcialmente</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta cumprida parcialmente em 2016. Como o prazo final estabelecido foi 2014, recomenda-se sua alteração na próxima revisão do plano.
	Projeto 2		Meta/Prazo	Acompanhamento 20/10/2016 Ano Base: 2016	Acompanhamento 24/07/2018 Ano Base: 2017	Situação	Fonte	OBS
	A1	Implantar o sistema de informações	M1 100% até 2014	Encerrada em 2014. Envio de planilha eletrônica provisória elaborada pela ARCE, para fazer o acompanhamento da implementação do plano.	Encerrada em 2014. Sem informações.	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Como o prazo final estabelecido foi 2014, recomenda-se sua alteração na próxima revisão do plano.