



RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA  
RV/CSB/003/2018

Acompanhamento do Plano Municipal de Saneamento  
Básico do Município de Saboeiro

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 Saboeiro 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 Saboeiro, cujas atividades incluiu uma reunião com gestores municipais realizada em 13/09/2018.

Esta é a quarta vez que a Coordenadoria de Saneamento Básico (CSB) da ARCE realiza ação de acompanhamento para verificação do cumprimento do PMSB de Saboeiro, para efeito de análise, considerou-se como data base, as ações empreendidas até 2017.

**Figura 1 - Histórico Acompanhamento do PMSB**

MUNICÍPIO	2013/2014	DATA	2014/2015	DATA	2015/2016	DATA	2017/2018	DATA
SABOEIRO	X	03/12/14	X	04/11/15	X	10/11/16	X	13/09/18

## **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 Saboeiro 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 por meio da análise documental e de reunião presencial 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 quarta reunião para acompanhamento do PMSB foi realizada no dia 01 de agosto de 2018, às 14h30, na Prefeitura Municipal de Saboeiro e contou com os seguintes participantes: Sr. Roosevelt Leite da Silva (Representante CAGECE UN-BPA), Sra. Hamanda Bezerra Melo (Representante CAGECE UN-BPA), Sr. Antonio Soares de Aguiar (Representante da Prefeitura), Sr. Azenildo de Macedo Magalhães (Representante da Prefeitura), Sr. Enoch Saboia Coutinho (Representante da Prefeitura), Sr. Alex Sousa (Representante da Prefeitura), 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 Saboeiro 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: A) planejamento e gestão; B) investimentos; e C) 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 estrutura administrativa municipal responsável pela gestão do plano. Neste caso, tem-se o Setor de Meio ambiente e Obras.

<sup>1</sup>Da esquerda para a direita: Lucineide Coqueiro Gurgel (CAGECE), Dagonelle Gonzaga Lemos (CAGECE), Marcelo Almeida (ARCE), Tayla Andrade (CSTA), Raul Cleantes Seixas Araujo Braga de Sena (Secretário de Administração) e Paulo Ricardo Braga Mota (Coordenador de Programas e Projetos).

Até o dia deste acompanhamento, não houve a revisão do contrato de concessão da CAGECE para compatibilizá-lo com o plano.

b) Investimentos

Houve, nos últimos anos, obras de implantação de saneamento básico no município, relacionadas às ações previstas nos programas e projetos do PMSB.

c) Monitoramento e Controle

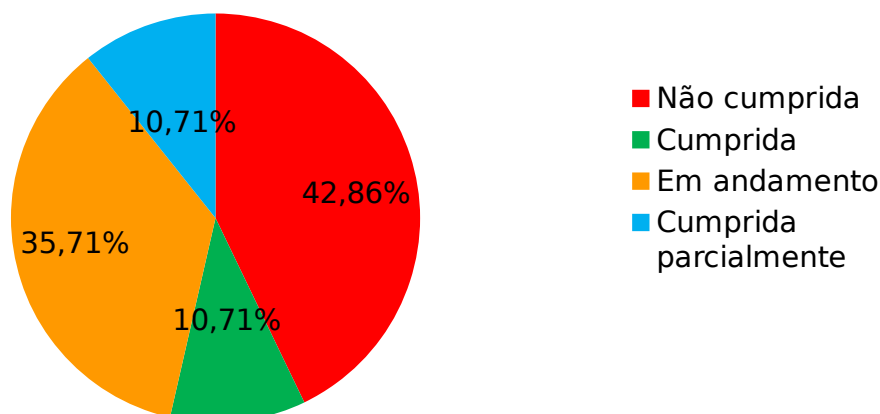
No que diz respeito ao monitoramento e controle, embora exista órgão responsável por exercer a gestão dos serviços públicos de saneamento básico no município, verificou-se que não foi implantado sistema de avaliação e de monitoramento das metas e de indicadores estabelecidos pelo PMSB.

## *5.2 Avaliação dos Programas, Projetos e Ações*

O Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Saboeiro possui 16 projetos, os quais trazem 31 ações que devem ser realizadas para melhorar a prestação dos serviços de saneamento básico, abrangendo todos os componentes do saneamento básico.

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 10,71% das metas foram cumpridas e outros 10,71% tiveram cumprimento parcial. O restante das metas aparecem com 42,86% não cumpridas e 35,71% em andamento. Para maiores detalhes da avaliação dos projetos, programas e ações ver **Anexo II**.

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



## 6 . CONCLUSÕES

Passados mais de 4 (quatro) anos, pode-se concluir que pouco se avançou na gestão do saneamento no município de Saboeiro. Dentre várias questões levantadas, destacam-se:

- a falta de recursos humanos e criação de órgão na estrutura administrativa municipal para executar a gestão do saneamento básico;
- a não implantação de sistema de informações;
- a necessidade de haver maior interação da Prefeitura com a CAGECE, SISAR e as demais entidades do setor de saneamento;
- o cumprimento de apenas 10,71% das metas do PMSB;
- instituir o controle social, por meio de conselho;
- proceder a revisão do PMSB conforme definido no § 4º art. 19 e adequar do contrato de concessão ao mesmo.

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 Sarah Bernardes

## **8. RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO**

---

**Engenheiro Marcelo Silva de Almeida**

Analista de Regulação

Matrícula: 127-1-8

Fortaleza – CE, 06 de Dezembro de 2018.

## ANEXO I

20 ANOS ARCE		AGÊNCIA REGULADORA DO ESTADO DO CEARÁ		PLANILHA DE ACOMPANHAMENTO DE PMSB			
<b>IDENTIFICAÇÃO</b>							
MUNICÍPIO:		Saboeiro					
ENTREVISTADO (NOME/FUNÇÃO):		Paulo Ricardo Braga Mota - Coordenador de programas e projetos					
CONTATOS (EMAIL E/OU TELEFONE):		paulo-braga23@hotmail.com, meioambiente@saboeiro.ce.gov.br / (88) 99740-0673					
<b>1.0</b>	<b>PLANEJAMENTO E GESTÃO</b>			<b>RESPOSTA</b>			
				<b>S</b>	<b>N</b>	<b>NA</b>	
1.1	O MUNICÍPIO APROVOU O PMSB POR LEI? SE SIM, ANOTAR LEI E DATA DE APROVAÇÃO?						
1.3	CONFORME DATA DE ELABORAÇÃO 00/00/2012			CURTO ( 0-4 ANOS) – Planilha Metas e Ações a curto prazo			
1.4	QUAL O PERÍODO DE AVALIAÇÃO O PMSB ENCONTRA-SE ?			MÉDIO (4-12 ANOS) - Planilha Metas e Ações a médio prazo			
1.5				LONGO (12-20 ANOS) - Planilha Metas e Ações a longo prazo			
1.3	EXISTE ÓRGÃO NA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA MUNICIPAL RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DO PMSB? SE SIM, IDENTIFIQUE O ÓRGÃO E RESPONSÁVEL ATUAL.						
1.4	O PMSB É UTILIZADO COMO INSTRUMENTO ORIENTADOR DAS POLÍTICAS, PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES DO SETOR NO MUNICÍPIO?						
1.5	O MUNICÍPIO E CAGECE JÁ SE REUNIRAM PARA TRATAR DA IMPLEMENTAÇÃO DO PMSB?						
1.6	O PMSB MOSTROU-SE UM BOM INSTRUMENTO DE GESTÃO? SE NÃO, POR QUÊ?						
1.7	O CONTRATO DE DELEGAÇÃO FOI REVISTO DE ACORDO COM OS OBJETIVOS E METAS DO PMSB?						
<b>2.0</b>	<b>INVESTIMENTOS</b>			<b>RESPOSTA</b>			
				<b>S</b>	<b>N</b>	<b>NA</b>	
2.1	O PPA PREVÊ INVESTIMENTOS EM SANEAMENTO BÁSICO?						
2.2	O PPA FOI COMPATIBILIZADO COM O DISPOSTO NO PMSB? OU SEJA, OS PROGRAMAS PROJETOS E AÇÕES PROPOSTOS PELO PMSB FORAM INSERIDOS NO PPA, DEFININDO, PARA CADA ANO, OS VALORES A SEREM INVESTIDOS?						
2.3	HOUE IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE SANEAMENTO BÁSICO NO MUNICÍPIO, NOS ÚLTIMOS ANOS?						
2.4	SE SIM, AS INTERVENÇÕES CORRESPONDEM ÀS AÇÕES PREVISTAS NOS PROGRAMAS E PROJETOS DO PMSB?						
2.5	O PMSB JÁ FOI EXIGIDO POR ÓRGÃO DE FOMENTO COMO REQUISITO PARA FINANCIAMENTO DE OBRAS DE SANEAMENTO NO MUNICÍPIO?						
<b>3.0</b>	<b>MONITORAMENTO E CONTROLE</b>			<b>RESPOSTA</b>			
				<b>S</b>	<b>N</b>	<b>NA</b>	
3.1	FOI IMPLANTADO SISTEMA DE AVALIAÇÃO E MONITORAMENTO DAS METAS E DEMAIS INDICADORES DE RESULTADOS E DE IMPACTO ESTABELECIDOS PELO PMSB?						
3.2	EXISTE CONSELHO RESPONSÁVEL POR EXERCER O CONTROLE SOCIAL DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANEAMENTO BÁSICO MUNICIPAL. SE SIM, IDENTIFIQUE.						
3.3	SE SIM, O CONSELHO JÁ EXERCEU ALGUMA ATIVIDADE DE SUA RESPONSABILIDADE?						
<b>OBSERVAÇÕES:</b>							
1.1 Lei nº 68 de 04/12/2012							
1.1 e 1.3 setor de meio ambiente e obras							
2.3 - Ampliação da rede coletora de esgoto no bairro Cohab, mas não tem tratamento							
3.2 - o conselho do meio ambiente foi desmembrado devido a mudança de gestão, estão se organizando para uma nova formação;							
<b>LEGENDA:</b> S – Sim; N – Não; NA – Não se Aplica							



## ANEXO II

<b>PROGRAMA DE ACESSIBILIDADE AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>												
	Projeto 1	Meta/Prazo	Acompanhamento 03/12/2014			Acompanhamento 04/11/2015			Acompanhamento 10/11/2016			
			Ano Base: 2014			Ano Base: 2015			Ano base: 2016			
<b>Ampliação do SAA operado pela CAGECE no distrito Sede</b>	A1	Elaborar 2 projetos executivos	M1	33% até 2013; 66% até 2016; 100% até 2024	Meta = 22% Sem informações.	Não foi planejado em 2001 com horizonte de 2021. Precisa ser readequado ao PMSB.	Meta = 22% + 22% = 44% Há 1 (um) projeto de 2001 com horizonte de planejamento até 2021. Precisa ser readequado ao PMSB.	Meta = 44% + 22% = 66% Há um projeto elaborado para atendimento da meta M2. Existe um projeto de ampliação da rede sendo executado em parceria com a Prefeitura.	Meta = 8,5% + 66% = 74,5% O mesmo projeto continua em andamento	Cumprida parcialmente	CAGECE	Sempre é elaborado um projeto para que ocorra a ampliação do sistema.
	A2	Atender 1.179 novas ligações.	M2	18% até 2016; 37% até 2020; 56% até 2024; 78% até 2028; 100% até 2032	Meta = 4,5% + 4,5% = 9,0% Informada a quantidade de ligações. A CAGECE responsabilizou-se por atualizar o cadastro e repassar à Prefeitura.	Meta = 9% + 4,75% = 13,5% Incremento de 256 ligações, atingindo 21%.	Meta = 13,5% + 4,5% = 18% Incremento de 262 ligações, atingindo-se 22,2%.	Meta = 18% + 4,75% = 22,75% Incremento de 387 ligações, atingindo-se 32%.	Cumprida	CAGECE	A meta proporcional está sendo superada desde o ano base 2015. Recomenda-se o estabelecimento de novas metas por ocasião da revisão do PMSB.	
	A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação do consumo e uso racional da água	M3	100% até 2016	Meta = 25% + 25% = 50% Sem informações.	Meta = 50% + 25% = 75% A CAGECE esteve no município de Saboeiro para realizar campanha de conscientização sobre o uso racional da água, através de divulgação porta-a-porta e apresentação de teatro de bonecos nas escolas.	Meta = 75% + 25% = 100% Segundo informações, nesse ano não foi realizado campanha sobre importância do consumo do uso racional da água.	Encerrada em 2016.	Cumprida	CAGECE	A meta encerrou-se em 2016, porém recomenda-se que a meta seja estabelecida como continua na próxima revisão do plano.	
<b>PROGRAMA DE ACESSIBILIDADE AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>												
	Projeto 2	Meta/Prazo	Acompanhamento 03/12/2014			Acompanhamento 04/11/2015			Acompanhamento 10/11/2016			
			Ano Base: 2014			Ano Base: 2015			Ano base: 2016			
<b>Ampliação dos SAA's nas zonas urbanas dos distritos Barrinha, Felipe, Flamengo, Malhada e São José</b>	A1	Elaborar projeto executivo para atendimento da meta estabelecida de curto prazo	M1	100% até 2013	Encerrada em 2013. Sem informações.	Encerrada em 2013. Sem informações.	Encerrada em 2013. O projeto está sendo executado	Encerrada em 2013. Sem informações	Encerrada em 2013. Sem informações	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Sempre é elaborado um projeto para que ocorra a ampliação do sistema. Recomenda-se que a meta seja estabelecida como continua na próxima revisão do plano.
	A2	Ampliar a cobertura para atender 313 novas ligações hidromet Flamengo - 124 lig; Malhada - 34 lig e São José - 75	M2	100% até 2016	Meta = 25% + 25% = 50% Não informada a quantidade de ligações. Distritos beneficiados com o Projeto Água para Todos. A prefeitura responsabilizou-se por realizar o levantamento de dados.	Meta = 50% + 25% = 75% Não informada a quantidade de ligações. Projeto transferido para o SISAAR. A prefeitura responsabilizou-se por realizar o levantamento de dados.	Meta = 75% + 25% = 100% Foi concluído o sistema do distrito Barrinha e na localidade de Anoreia (Flamengo). Permanece em processo de incorporação ao sistema do SISAAR a localidade de Cachoeira de Sifronio (Flamengo). Ademais, houve a escavação de poços nos distritos: Felipe e (2), São José (2), Flamengo (2) e Sede (6). Porém, apenas 4 poços dos distritos (com chafariz) permanece com água.	Encerrado em 2016. Não informada a quantidade de ligações. Projeto transferido para o SISAAR. A prefeitura responsabilizou-se por realizar o levantamento de dados.	Cumprida parcialmente	PREFEITURA MUNICIPAL	O prazo estabelecido no plano para ampliação de 313 ligações de água encerrou-se. Embora a Prefeitura tenha informado a realização de ações para atendimento da meta, não foi quantificado o número de ligações ampliadas. Falta de gestão e interlocução entre a Prefeitura e o Sisaar.	
	A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação do consumo e uso racional da água	M3	100% até 2016	Meta = 25% + 25% = 50% Sem informações.	Meta = 50% + 25% = 75% Sem informações.	Meta = 75% + 25% = 100% Segundo informações.	Encerrado em 2016. Sem informações	Sem informações	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão e interlocução entre a Prefeitura e o Sisaar.
<b>PROGRAMA DE ACESSIBILIDADE AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>												
	Projeto 3	Meta/Prazo	Acompanhamento 03/12/2014			Acompanhamento 04/11/2015			Acompanhamento 10/11/2016			
			Ano Base: 2014			Ano Base: 2015			Ano base: 2016			
<b>Implantação de solução individual de abastecimento de água para a população difusa dos distritos Sede, Barrinha, Felipe, Flamengo, Malhada e São José</b>	A1	Construir 2.605 sistemas Sede: 1.156 cis Barrinha: 161 cis Felipe: 80 cis Flamengo: 414 cis Malhada: 393 cis São José: 401 cis	M1	50% até 2016 100% até 2020	Meta = 12,5% + 12,5% = 25% Construção de 1.800 sistemas, atingindo 69% da meta.	Meta = 25% + 12,5% = 37,5% Construção de 593 sistemas, de acordo com cadastro no SIG Sistema do MDS, atingindo .	Meta = 37,5% + 12,5% = 50% A Prefeitura informou que após 2014, não houve nenhuma construção de sistemas.	Meta = 50% + 12,5% = 62,5% Houve um cadastramento no ano de 2016 para solicitar o restante da demanda.	Cumprida parcialmente	PREFEITURA MUNICIPAL	A última informação repassada pela Prefeitura é de que foram cadastrados imóveis para construção de novas sistemas, mas não houve comprovação da quantidade cadastrada nem tampouco do atendimento do restante da meta, caracterizando falta de gestão do Plano pela Prefeitura.	
	A2	Realizar treinamento para uso devido e manutenção das sistemas	M2	50% até 2016 100% até 2020	Meta = 12,5% + 12,5% = 25% 69% até 2016	Meta = 25% + 12,5% = 37,5% Sem informações.	Meta = 37,5% + 12,5% = 50% Houve treinamento por ocasião da entrega das 1.800 sistemas construídas.	Meta = 50% + 12,5% = 62,5% Sem informação	Cumprida parcialmente	PREFEITURA MUNICIPAL	Após a conclusão das sistemas que estão previstas, deve-se providenciar treinamento visando sua adequada manutenção.	
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>												
	Projeto 4	Meta/Prazo	Acompanhamento 03/12/2014			Acompanhamento 04/11/2015			Acompanhamento 10/11/2016			
			Ano Base: 2014			Ano Base: 2015			Ano base: 2016			
<b>Ampliação do SES operado pela Cagece no distrito Sede</b>	A1	Elaborar 3 projetos executivos para atendimento das metas estabelecidas de curto, médio e longo prazos de ampliação da cobertura	M1	33% até 2013; 66% até 2020; 100% até 2032	Meta = 8,5% + 8,5% = 16,5% Não informado.	Meta = 8,5% + 16,5% = 25% Há 1 (um) projeto de 2002 com implantação do SES. Precisa ser readequado ao PMSB.	Meta = 25% + 8,5% = 33,5% Sem informações	Meta = 33,5% + 8,5% = 41,75% O mesmo projeto continua em andamento	Cumprida	CAGECE	Sempre é elaborado um projeto para que ocorra a ampliação do sistema. Recomenda-se que a meta seja estabelecida como continua na próxima revisão do plano.	
	A2	Ampliar a cobertura para atender 2.750 novas ligações	M2	46% até 2016; 65% até 2024; 100% até 2032	Meta = 11,5% + 11,5% = 23% Não informado.	Meta = 11,5% + 23% = 34,5% 2 novas ligações, atingindo menos de 1% da meta	Meta = 34,5% + 11,5% = 46% Incremento de 10 novas ligações, atingindo menos de 1% da meta	Meta = 46% + 9,75% = 55,75% 14 novas ligações até abril/2018, atingindo menos de 1% da meta	Cumprida parcialmente	CAGECE	Analisando a quantidade de novas ligações realizadas até o presente ano, percebe-se que não estão sendo planejadas ações a fim de atingir as metas dentro do prazo. Falta de gestão e interlocução entre a Prefeitura e a Cagece.	
	A3	Construir 708 fossas sépticas + sumidouros no distrito Sede	M3	18% até 2016; 30% até 2020; 43% até 2024; 71 até 2028; 100% até 2032	Meta = 4,5% + 4,5% = 9% Há 1 (um) projeto licitado e contratado pela FUNASA.	Meta = 9% + 4,5% = 13,5% Não informado.	Meta = 13,5% + 4,5% = 18% Não construído	Meta = 18% + 3% = 21% Sem informações	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Embora no início do acompanhamento do plano a Prefeitura tenha informado da existência de projeto da FUNASA, até o presente ano, não há informações sobre a execução desse projeto e construção das fossas sépticas previstas, o que evidencia a falta de gestão do plano.	
	A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância da destinação adequada dos esgotos	M4	100% até 2024	Meta = 8,3% + 8,3% = 16,6% Não iniciada	Meta = 8,3% + 16,6% = 24,9% A Cagece - Geris esteve no município de Saboeiro para realizar campanha de conscientização sobre a importância da utilização da rede de esgoto, através de divulgação porta-a-porta e apresentação de teatro de bonecos nas escolas.	Meta = 24,9% + 8,3% = 33,2% Segundo informado esse ano não foi realizada, a rede de água já é contemplado com a coleta de esgoto. Portanto é necessário que ocorra a ampliação da rede coletora	Meta = 33,2% + 8,3% = 41,5% Não existe projeto de esgoto em toda cidade, depende do projeto de ampliação.	Cumprida parcialmente	CAGECE	Recomenda-se que a meta seja estabelecida como continua na próxima revisão do plano.	

ANEXO II (cont.)

	Projeto 3		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
<b>Implantação de solução individual de abastecimento de água para a população difusa dos distritos Sede, Barrinha, Felipe, Flamengo, Malhada e São José</b>	A1	Construir 2.605 cisternas Sede: 1.156 cis Barrinha: 161 cis Felipe: 80 cis Flamengo: 414 cis Malhada: 393 cis São José: 401 cis	M1	50% até 2016 100% até 2020	<b>Meta= 12,5% + 12,5% = 25%</b>  Construção de 1.800 cisternas, atingindo 69% da meta.	<b>Meta= 25% + 12,5% = 37,5%</b>  Construção de 593 cisternas, de acordo com cadastro no SIG Cisterna do MDS, atingindo .	<b>Meta= 37,5% + 12,5% = 50%</b> A Prefeitura informou que após 2014, não houve nenhuma construção de cisternas.	<b>Meta= 50% + 12,5% = 62,5%</b> Houve um cadastramento no ano de 2016 para solicitar o restante da demanda.	<b>Cumprida parcialmente</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	A última informação repassada pela Prefeitura é de que foram cadastrados imóveis para construção de novas cisternas, mas não houve comprovação da quantidade cadastrada nem tampouco do atendimento do restante da meta, caracterizando falta de gestão do Plano pela Prefeitura .
	A2	Realizar treinamento para uso devido e manutenção das cisternas	M2	50% até 2016 100% até 2020	<b>Meta = 12,5% + 12,5% = 25%</b> 69% até 2016	<b>Meta = 25% + 12,5% = 37,5%</b> Sem informações.	<b>Meta = 37,5% + 12,5% = 50%</b> Houve treinamento por ocasião da entrega das 1.800 cisternas construídas.	<b>Meta = 50% + 12,5% = 62,5%</b> Sem informação	<b>Cumprida parcialmente</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Após a conclusão das cisternas que estão previstas, deve-se providenciar treinamento visando sua adequada manutenção.
<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>											
	Projeto 4		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
<b>Ampliação do SES operado pela Cagece no distrito Sede</b>	A1	Elaborar 3 projetos executivos para atendimento das metas estabelecidas de curto, médio e longo prazos de ampliação da cobertura	M1	33% até 2013; 66% até 2020; 100% até 2032	<b>Meta = 8,5% + 8,5% = 16,5%</b> Não informado.	<b>Meta = 8,5% + 16,5% = 25%</b> Há 1 (um) projeto de 2002 com implantação do SES. Precisa ser readequado ao PMSB.	<b>Meta = 25% + 8,5% = 33,5%</b> Sem informações	<b>Meta = 33,5% + 8,5% = 41,75%</b>  O mesmo projeto continua em andamento	<b>Cumprida</b>	CAGECE	Sempre é elaborado um projeto para que ocorra a ampliação do sistema. Recomenda-se que a meta seja estabelecida como contínua na próxima revisão do plano.
	A2	Ampliar a cobertura para atender 2.750 novas ligações	M2	46% até 2016; 85% até 2024; 100% até 2032	<b>Meta = 11,5% + 11,5% = 23%</b> Não informado.	<b>Meta = 11,5% + 23% = 34,5%</b> 2 novas ligações, atingindo menos de 1% da meta	<b>Meta = 34,5% + 11,5% = 46%</b> Incremento de 10 novas ligações, atingindo menos de 1% da meta	<b>Meta = 46% + 9,75% = 55,75%</b> 14 novas ligações até abril/2018, atingindo menos de 1% da meta	<b>Cumprida parcialmente</b>	CAGECE	Analisando a quantidade de novas ligações realizadas até o presente ano, percebe-se que não estão sendo planejadas ações a fim de atingir as metas dentro do prazo. Falta de gestão e interlocução entre a Prefeitura e a Cagece.
	A3	Construir 708 fossas sépticas + sumidouros no distrito Sede	M3	18% até 2016; 30% até 2020; 43% até 2024; 71 até 2028; 100% até 2032	<b>Meta = 4,5% + 4,5% = 9%</b> Há 1 (um) projeto licitado e contratado pela FUNASA.	<b>Meta = 9% + 4,5% = 13,5%</b> Não informado	<b>Meta = 13,5% + 4,5% = 18%</b> Não construído	<b>Meta = 18% + 3% = 21%</b> Sem informações	<b>Não iniciada</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Embora no início do acompanhamento do plano a Prefeitura tenha informado da existência de projeto da FUNASA, até o presente ano, não há informações sobre a execução desse projeto e construção das fossas sépticas previstas, o que evidencia a falta de gestão do plano.
	A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância da destinação adequada dos esgotos	M4	100% até 2024	<b>Meta = 8,3% + 8,3% = 16,6%</b> Não iniciada	<b>Meta = 8,3% + 16,6% = 24,9%</b> A Cagece - Geris esteve no município de Saboeiro para realizar campanha de conscientização sobre a importância da utilização da rede de esgoto, através de divulgação porta-a-porta e apresentação de teatro de bonecos nas escolas.	<b>Meta = 24,9% + 8,3% = 33,2%</b> Segundo informado esse ano não foi realizada , pois os domicílios que possui a rede de água já é contemplado com a coleta de esgoto. Portanto é necessário que ocorra a ampliação da rede coletora	<b>Meta = 8,3% + 33,2% = 41,5%</b> Não existe rede de esgoto em toda cidade, depende do projeto de ampliação.	<b>Cumprida parcialmente</b>	CAGECE	Recomenda-se que a meta seja estabelecida como contínua na próxima revisão do plano.

ANEXO II (cont.)

	Projeto 5		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
<b>Construção de FS + Sumidouro como solução individual para a população difusa na zona urbana e rural do município.</b>	A1	Construir 2.776 fossas sépticas + sumidouros Sede (rural): 410 Barrinha (urb+rur): 302 Felipe (urb+rur): 272 Flamengo (urb+rur): 796 Malhada (urb+rur): 426 São José (urb+rur): 570	M1	50% até 2016 100% até 2020	Não construído.	Não Construído. A prefeitura responsabilizou-se por buscar informações e realizar um levantamento.	Não construído.	Não Construído. A prefeitura responsabilizou-se por buscar informações e realizar um levantamento	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.
	A2	Realizar treinamento informativo para uso devido.	M2	50% até 2016 100% até 2020	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	Sem informações	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.
<b>Construção de kit sanitários em domicílios particulares sem banheiro no município de Saboeiro</b>	Projeto 6		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
	A1	Construir 138 kits sanitários na zona urbana Sede: 97 Barrinha: 5 Felipe: 4 Flamengo: 26 Malhada: 3 São José: 3	M1	50% até 2016 100% até 2020	<b>Meta = 12,5% + 12,5% = 25%</b> Construção de 70 kits, atingindo 50% da meta	<b>Meta = 12,5% + 25% = 37,5%</b> Não Construído. A prefeitura responsabilizou-se por buscar informações e realizar o levantamento.	<b>Meta = 12,5% + 37,5% = 50%</b> Construção de 38 kits na sede, atingindo 78% da meta.	<b>Meta = 50% + 12,5% = 62,5%</b> Não Construído. A prefeitura responsabilizou-se por buscar informações e realizar o levantamento.	Cumprida parcialmente	PREFEITURA MUNICIPAL	Recomenda-se o estabelecimento de novas metas por ocasião da revisão do plano.
	A2	Construir 1.247 kits sanitários na zona rural Sede: 609 Barrinha: 104 Felipe: 55 Flamengo: 210 Malhada: 104 São José: 165	M2	50% até 2016 100% até 2020	<b>Meta = 12,5% + 12,5% = 25%</b> Não construído.	<b>Meta = 12,5% + 25% = 37,5%</b> Não Construído. A prefeitura responsabilizou-se por buscar informações e realizar o levantamento.	<b>Meta = 12,5% + 37,5% = 50%</b> Não construído.	<b>Meta = 50% + 12,5% = 62,5%</b> Não Construído. A prefeitura responsabilizou-se por buscar informações e realizar o levantamento.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.
A3	Realizar treinamento informativo para uso devido.	M3	50% até 2016 100% até 2020	<b>Meta = 12,5% + 12,5% = 25%</b> Sem informação	<b>Meta = 12,5% + 25% = 37,5%</b> Sem informações	<b>Meta = 12,5% + 37,5% = 50%</b> Sem informações	<b>Meta = 50% + 12,5% = 62,5%</b> Sem informações	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.	
<b>RESÍDUOS SÓLIDOS</b>											
<b>Ampliação da coleta de resíduos sólidos do Município de Saboeiro.</b>	Projeto 7		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
A1	Atender 1.945 domicílios com coleta Sede: 1.192 Barrinha: 109 Felipe: 119 Flamengo: 266 Malhada: 93 São José: 166	M1	39% até 2016; 53% até 2020; 67% até 2024; 84% até 2028; 100% até 2032	<b>Meta = 9,75% + 9,75% = 19,5%</b> Sem informações	<b>Meta = 9,75% + 19,5% = 29,25%</b> Não informada a quantidade de domicílios. A prefeitura responsabilizou-se por buscar informações e realizar o levantamento.	<b>Meta = 9,75% + 29,25% = 39%</b> A coleta foi universalizada no Município.	<b>Meta = 39% + 3,5% = 42,5%</b> Todas as localidades são atendidas. Existe um cronograma de coleta. (100%)	Cumprida parcialmente	PREFEITURA MUNICIPAL	Resalta-se a necessidade de identificar o cumprimento da meta de forma objetiva, com quantitativo de novos domicílios atendidos.	

ANEXO II (cont.)

ABASTECIMENTO DE ÁGUA											
	Projeto 1		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
<b>Adequar o fornecimento da água distribuída pelo SAA da CAGECE do distrito Sede</b>	A1	Solucionar o problema de baixa pressão e descontinuidade	M1	100% até 2016	<b>Meta = 25% + 25% = 50%</b> Problemas de pressão e continuidade.	<b>Meta = 50% + 25% = 75%</b> Está sendo realizada a ampliação da rede de distribuição de água para a Vila Nocrata com instalação de uma estação elevatória de água, que visa promover o reforço do abastecimento ao ponto onde é possível abastecer através do sistema existente (por gravidade).	<b>Meta = 75% + 25% = 100%</b> A elevatória na Vila Nocrata foi instalada. No entanto, está aguardando a ampliação de rede.	Encerrado em 2016. Atendeu 94,75% Construído uma elevatória (EEAT) e 4 pontos locados para perfuração de poços.	<b>Cumprida parcialmente</b>	CAGECE	Ressalta-se a necessidade de identificar o cumprimento da meta de forma objetiva, com o quantitativo médio de pressão na rede de distribuição de água.
	<b>Realizar estudo sobre a infraestrutura dos sistemas alternativos (não operados pela CAGECE) no município de Saboeiro</b>										
	Projeto 2		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
A1	Realizar estudo e elaborar projeto executivo	M1	100% até 2016	<b>Meta = 25% + 25% = 50%</b> Necessidade de transferir os sistemas existentes para o SISAR.	<b>Meta = 50% + 25% = 75%</b> Incorporação do sistema do Distrito de Felipe pelo SISAR.	<b>Meta = 75% + 25% = 100%</b> Não houve a incorporação do sistema do Distrito de Felipe pelo SISAR.	Encerrado em 2016.	<b>Não cumprida</b>	CAGECE	Meta ainda não iniciada em 2017, mas com prazo até 2027.	
DRENAGEM URBANA											
	Projeto 3		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
A1	Elaborar projeto executivo de sistema de drenagem urbana.	M1	100% até 2016	<b>Meta = 25% + 25% = 50%</b> Nenhum estudo foi realizado.	<b>Meta = 50% + 25% = 75%</b> Nenhum estudo foi realizado.	Aguardando estudo feito pela FUNASA.	Encerrado em 2016. Nenhum estudo foi realizado.	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.	
RESÍDUOS SÓLIDOS											
	Projeto 4		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
A1	Adquirir 3 (três) caminhões compactadores.	M1	33% até 2016; 66% até 2024; 100% até 2032	<b>Meta = 8,25%+8,25% = 16,5%</b> Sem informações	<b>Meta = 16,5% + 8,25% = 25%</b> A coleta permanecerá com caminhão caçamba, esse projeto deve ser revisado	<b>Meta = 8,25% + 33% = 41,25%</b> A coleta é feita por 2 (dois) caminhões caçamba no distrito Sede.	<b>Meta = 41,25% + 8,25% = 49,5%</b> A coleta permanecerá com caminhão caçamba, esse projeto deve ser revisado	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão. Ressalta-se a necessidade de revisão do plano para inclusão de novas metas/adequação das metas existentes.	

ANEXO II (cont.)

	Projeto 5		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
<b>Eliminação do lixão e recuperação da área degradada</b>	A1	Elaborar projeto e recuperar área degradada do lixão de Saboeiro	M1	100% até 2014	<b>Meta = 100%</b> Aguardando o Consórcio de Assaré.	O Consórcio de Assaré já se encontra na 2ª fase.	Encerrado em 2014. Aguardando a 2ª fase do Consórcio de Assaré.	Encerrado em 2014. Não existe informação sobre a situação do consorcio de Assaré	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão. Ressalta-se a necessidade de revisão do plano para inclusão de novas metas/adequação das metas existentes.
	A2	Dispor adequadamente os resíduos sólidos em aterro consorciado.	M2	100% até 2016	<b>Meta = 25% + 25% = 50%</b> Aguardando o Consórcio de Assaré	<b>Meta = 50% + 25% = 75%</b> Aguardando a conclusão do Consórcio de Assaré.	<b>Meta = 75% + 25% = 100%</b> Aguardando a 2ª fase do Consórcio de Assaré.	Encerrado em 2016. Não existe informação sobre a situação do consorcio de Assaré	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão. Ressalta-se a necessidade de revisão do plano para inclusão de novas metas/adequação das metas existentes.
	Projeto 6		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
<b>Unidade de triagem dos resíduos da coleta seletiva*</b>	A1	Construir unidade de triagem modelo indicado pelo CONPAM	M1	100% até 2016	<b>Meta = 25% + 25% = 50%</b> Aguardando o Consórcio de Assaré. Em paralelo, a prefeitura em parceria com a Coelce implantou o Ecoelce.	<b>Meta = 50% + 25% = 75%</b> A sociedade entre a prefeitura e a Coelce não prosperou.	<b>Meta = 75% + 25% = 100%</b> Aguardando a 2ª fase do Consórcio de Assaré. O Município possui um galpão de triagem para a "Associação De Colaboradores e Recicladores de Saboeiro" que realiza a reciclagem de garrafas PET na confecção de vassouras.	Encerrado em 2016. Não existe informação sobre a situação do consorcio de Assaré	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestao do plano e articulação com o Governo do Estado. Ressalta-se a necessidade de revisão do plano para inclusão de novas metas/adequação das metas existentes.
	A2	Adquirir equipamentos necessários ao funcionamento do galpão (prensa, balança, carrinho plataforma e manual, empilhadeira simples)	M2	100% até 2016	<b>Meta = 25% + 25% = 50%</b> Sem informações	<b>Meta = 50% + 25% = 75%</b> Sem informações	<b>Meta = 75% + 25% = 100%</b> O galpão existente possui os equipamentos necessários na confecção de vassouras recicladas .	Encerrado em 2016. Não existe informação sobre a situação do consorcio de Assaré	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestao do plano e articulação com o Governo do Estado. Ressalta-se a necessidade de revisão do plano para inclusão de novas metas/adequação das metas existentes.
	A3	Adquirir 3 veículos pequenos para coleta seletiva	M3	33% até 2016; 66% até 2024; 100% até 2032	<b>Meta = 8,5% + 8,5% = 16,5%</b> Sem informações	<b>Meta = 16,5% + 8,5% = 25%</b> Sem informações	<b>Meta = 8,5% + 25% = 33,5%</b> Aguardando a 2ª fase do Consórcio de Assaré.	<b>Meta = 33,5% + 4,12% = 37,6%</b> Não existe informação sobre a situação do consorcio de Assaré	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestao do plano e articulação com o Governo do Estado. Ressalta-se a necessidade de revisão do plano para inclusão de novas metas/adequação das metas existentes.
	Projeto 7		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
<b>Unidade de compostagem de resíduos.</b>	A1	Construção da unidade de compostagem.	M1	100% até 2016	<b>Meta = 25% + 25% = 50%</b> Sem informações	<b>Meta = 50% + 25% = 75%</b> O Consórcio de Assaré já se encontra na 2ª fase.	<b>Meta = 75% + 25% = 100%</b> Aguardando a 2ª fase do Consórcio de Assaré.	Encerrado em 2016. Não existe informação sobre a situação do consorcio de Assaré	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestao do plano e articulação com o Governo do Estado. Ressalta-se a necessidade de revisão do plano para inclusão de novas metas/adequação das metas existentes.

ANEXO II (cont.)

	Projeto 1		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
<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	<b>Meta = 100%</b> Sem informações.	Sem informações.	Existe 1 (um) representante da Secretaria de Saúde responsável pelo acompanhamento do PMSB.	Sem informações.	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão do Plano.
	A2	Criar órgão na estrutura administrativa municipal para a coordenação, articulação e integração da política de saneamento básico.	M2	100% até 2014	<b>Meta = 100%</b> Sem informações.	Aprovação da Lei nº 68/2012 que definiu a Secretaria Municipal de Saúde e o Conselho Municipal de Saúde como órgãos responsáveis pelo acompanhamento do PMSB.	Os órgãos responsáveis permanece com a Secretaria Municipal de Saúde e o Conselho Municipal de Saúde.	Encerrado em 2015.	<b>Cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Ressalta-se a necessidade de estabelecer novas metas de caráter organizacional gerencial por ocasião da revisão do plano.
	Projeto 2		Meta/Prazo		Acompanhamento 03/12/2014	Acompanhamento 04/11/2015	Acompanhamento 10/11/2016	Acompanhamento 01/08/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2014	Ano Base: 2015	Ano base: 2016	Ano base: 2017			
<b>Implantação de Sistema de Informações.</b>	A1	Implantar o sistema de informações	M1	100% até 2014	<b>Meta = 100%</b> Envio de planilha eletrônica provisória, elaborado pela ARCE, para fazer o acompanhamento da implementação do plano.	Envio de planilha eletrônica provisória elaborada pela ARCE, para fazer o acompanhamento da implementação do plano. Envio novamente de planilha eletrônica provisória, elaborado pela ARCE, para fazer o acompanhamento da implementação do plano. Os representantes da prefeitura se comprometeram em enviar a planilha preenchida.	A planilha elaborada pela ARCE, para fazer o acompanhamento da implementação do plano não foi preenchida. Os representantes da prefeitura se comprometeram em enviar a planilha preenchida.	Sem informações.	<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta não cumprida em 2017. Como o prazo final estabelecido foi 2014, recomenda-se sua alteração na próxima revisão do plano.