



RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA  
RV/CSB/005/2018

Acompanhamento do Plano Municipal de Saneamento  
Básico do Município de Novo Oriente

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

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 Novo Oriente, considerando-se como data base na avaliação, as ações empreendidas até 2017.

**Figura 1 - Histórico Acompanhamento do PMSB**

MUNICÍPIO	2016/2017	DATA	2017/2018	DATA
Novo Oriente	X	18/10/16	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 Novo Oriente 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 segunda reunião para acompanhamento do PMSB foi realizada no dia 13 de setembro de 2018, às 10h30, na Prefeitura Municipal de Novo Oriente 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 Novo Oriente e orientar os responsáveis acerca dos principais problemas observados.

## **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. Um maior detalhamento das informações podem ser consultadas no formulário do **Anexo I**.

#### a) Planejamento e Gestão

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

Permanece a falta de diálogo entre município e concessionária, na medida em que, até o dia deste acompanhamento, os mesmos não haviam se reunidos para tratar da implementação do PMSB, incluindo, a revisão do contrato de concessão da CAGECE para compatibilizá-lo com o plano.

#### b) Investimentos

Em relação aos investimentos, segundo informações da Prefeitura, o Plano Plurianual (PPA) de 2017 foi compatibilizado com o PMSB. Ou seja, os Programas, Projetos e Ações propostos no PMSB foram inseridos no PPA, inclusive, nos últimos anos, houveram obras de implantação de saneamento básico no município.

Entretanto, vale ressaltar que o Município não tem órgão de gestão de saneamento, conforme dito no item anterior.

c) Monitoramento e Controle

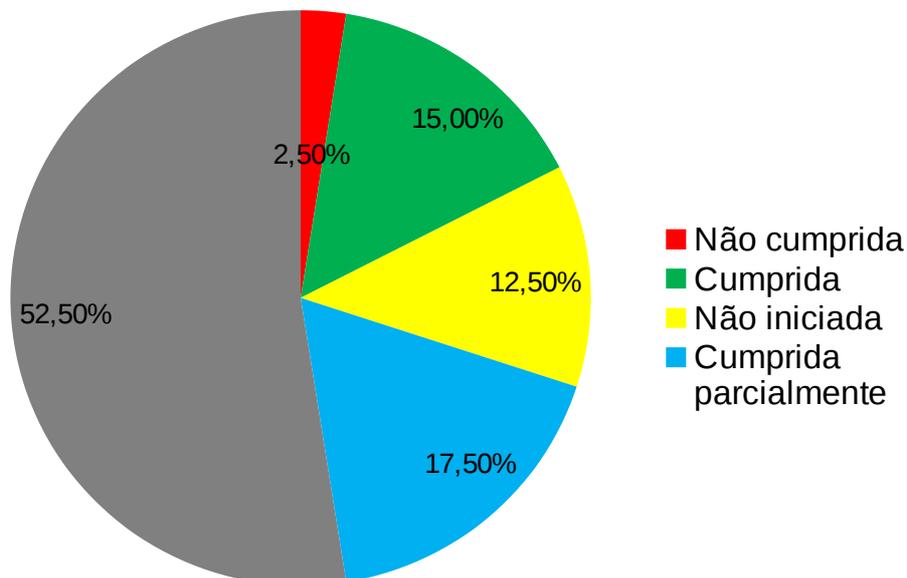
No que diz respeito ao monitoramento e controle, verificou-se que não foi implantado sistema de avaliação e de monitoramento das metas e de indicadores estabelecidos pelo PMSB. Ademais, não existe conselho responsável por exercer o controle social dos serviços públicos de saneamento básico no município.

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

O Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Novo Oriente possui 18 projetos, os quais trazem 40 ações que devem ser realizadas para melhorar a prestação dos serviços de saneamento básico, abrangendo apenas o abastecimento de água e o esgotamento sanitário. Falta, portanto, realizar o planejamento dos resíduos sólidos e da 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 2** 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% das metas foram cumpridas e outros 17,50% tiveram cumprimento parcial. O restante das metas aparecem com 2,50% não cumpridas, 12,50% não iniciadas, enquanto outras 52,50% sem informações. Para maiores detalhes da avaliação dos projetos, programas e ações ver **Anexo II**.

**Figura 2 - Cumprimento das metas do PMSB de Novo Oriente**



## 6 . CONCLUSÕES

Passados os primeiro 2 (dois) anos, pode-se concluir que pouco se avançou na gestão do saneamento no município de Novo Oriente. 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 aproximadamente 15% (quinze por cento) das metas do PMSB;
- adequar o contrato de concessão ao mesmo;
- instituir o controle social, por meio de conselho.

Enfim, a protagonismo da gestão do plano deve ser assumido 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:		Novo Oriente					
ENTREVISTADO (NOME/FUNÇÃO):		Azenildo de Macedo Magalhães - Secretário de Administração / Enoch Saboia Coutinho - Coordenador do meio ambiente					
CONTATOS (EMAIL E/OU TELEFONE):		(85) 99819-6143 / <a href="mailto:azenildomagalhaes@bol.com.br">azenildomagalhaes@bol.com.br</a> / <a href="mailto:enockscoutinho@yahoo.com.br">enockscoutinho@yahoo.com.br</a>					
1.0	PLANEJAMENTO E GESTÃO	RESPOSTA					
		S	N	NA			
1.1	O MUNICÍPIO APROVOU O PMSB POR LEI? SE SIM, ANOTAR LEI E DATA DE APROVAÇÃO?						
1.3	CONFORME DATA DE ELABORAÇÃO 00/00/2016	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?						
2.0	INVESTIMENTOS	RESPOSTA					
		S	N	NA			
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	HOVE 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?						
3.0	MONITORAMENTO E CONTROLE	RESPOSTA					
		S	N	NA			
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?						
OBSERVAÇÕES:							
1.1 Lei nº 739/2016							
2.3 Obras de drenagem na zona urbana, abastecimento rural e implantações de kits sanitários;							
2.4 Sim, exceto obras de drenagem que não está presente no plano. O plano só contempla a parte de água e esgoto.							
2.2 Expansão da rede de saneamento básico							
<b>LEGENDA:</b> S – Sim; N – Não; NA – Não se Aplica							

## ANEXO II

### PROGRAMA DE ACESSIBILIDADE AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA

	PAA-01/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
<b>Ampliação do SAA operado pela CAGECE no distrito Sede</b>	A1	Elaborar 1 projeto executivo	M1	100% até 2019	Projeto elaborado em atendimento a Meta M2.	Projeto elaborado em atendimento a Meta M2.	Cumprida	CAGECE	Sempre é elaborado um projeto para que ocorra a ampliação do sistema.
	A2	Ampliar a cobertura para atender 897 novas ligações hidrometradas no SAA da Sede	M2	29,99% até 2019 63,99% até 2027 100% até 2035	Meta = 7,49%. Houve ampliação de 141 novas ligações, atingindo-se 15,72%.	Meta = 14,98%. Houve ampliação de 394 novas ligações, atingindo-se 43,92%. Total ampliado = 59,64% (15,72% + 43,92%)	Cumprida	PREFEITURA MUNICIPAL - CAGECE	A meta proporcional foi superada em 2017.
	A3	Melhorar a captação e ampliar as unidades do sistema	M3	100% até 2027	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	CAGECE	Meta com prazo final estabelecido para 2027.
	A4	Realizar campanhas de incentivo e disseminação da importância do consumo e uso racional de água tratada.	M4	Contínua	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	CAGECE	Falta de gestão.
<b>Ampliação dos SAAs implantados pelo SISAR nos distritos Emaús, Palestina, Sta Maria, São Raimundo e Três Irmãos</b>	PAA-02/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
	A1	Elaborar 20 projetos executivos para atendimento das metas estabelecidas de curto, médio e longo prazos dos SAAs destes distritos.	M1	100% até 2019	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta com prazo final estabelecido para 2019.
	A2	Ampliar a cobertura para atender 620 novas ligações hidrometradas nas localidades dos distritos de Emaús, Palestina, Sta Maria, São Raimundo e Três Irmãos	M2	49,52% até 2019 83,68% até 2027 100% até 2035	Meta = 12,38%. Sem informações.	Meta = 24,76%. Na localidade de Santa Maria, foram ampliadas 32 novas ligações, atingindo-se 5,16%. Não há informações sobre a quantidade para São Raimundo.	Cumprida parcialmente	PREFEITURA MUNICIPAL	O curto prazo do horizonte de planejamento ainda não foi encerrado. Falta de gestão e interlocução entre a Prefeitura e o Sisar.
A3	Melhorar a captação e ampliar as unidades dos sistemas das referidas localidades	M3	100% até 2027	Sem informações.	Não houve ampliação	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta com prazo final estabelecido para 2027.	
A4	Realizar campanhas de incentivo e disseminação da importância do consumo e uso racional de água tratada.	M4	Contínua	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.	
<b>Projeto de implantação de SAAs, onde não existe sistema coletivo de abastecimento nas localidades dos distritos de Emaús, Palestina, Sta Maria e São Raimundo</b>	PAA-03/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
	A1	Elaborar 15 projetos executivos para atendimento das metas estabelecidas de curto, médio e longo prazos dos SAAs destes distritos.	M1	100% até 2019	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta com prazo final estabelecido para 2019.
A2	Implantar sistemas para atender localidades dos distritos de Emaús, Palestina e São Raimundo	M2	92,77% até 2027 100% até 2035	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta de médio prazo encerra-se em 2027.	
A3	Realizar campanhas de incentivo e disseminação da importância do consumo e uso racional de água tratada.	M3	Contínua	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.
<b>Projeto de implantação de solução individual de abastecimento de água (cisternas de água de chuva) nas localidades difusas dos distritos Sede, Emaús, Palestina, Sta Maria, São Raimundo e Três Irmãos</b>	PAA-04/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
	A1	Construir 1.022 cisternas nas zonas rurais dos distritos de Emaús, Palestina, Sta Maria, São Raimundo, Sede e Três Irmãos	M1	37,09% até 2019 74,36% até 2027 100% até 2035	Meta = 9,27%. Sem informações.	Meta = 18,54%. Foram implantadas 212 novas cisternas, atingindo-se 20,74%.	Cumprida	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta proporcional foi superada em 2017.
A2	Realizar treinamento para uso devido e manutenção das cisternas	M2	Contínua	Sem informações.	Houve treinamento na ocasião da entrega das cisternas	Cumprida	PREFEITURA MUNICIPAL	A ação tem meta continuada.	
A3	Realizar campanhas de incentivo e disseminação da importância do consumo e uso racional de água tratada.	M3	Contínua	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.

Anexo II (cont.)

PROGRAMA DE ACESSIBILIDADE AO ESGOTAMENTO SANITÁRIO									
	PAES-01/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
<b>Ampliação do SES operado pela Cagece no distrito Sede</b>	A1	Elaborar 01 projeto executivo para atendimento das metas estabelecidas de curto, médio e longo prazos do SES da sede	M1	100% até 2019	Projeto elaborado em atendimento a Meta M2	Projeto elaborado em atendimento a Meta M2	Cumprida	CAGECE	Sempre é elaborado um projeto para que ocorra a ampliação do sistema.
	A2	Ampliar a cobertura para atender 2.953 novas ligações do SES da Sede	M2	58,05% até 2027 100% até 2035	Meta = 4,83%. Houve ampliação de 63 novas ligações, atingindo-se 2,13%.	Meta = 9,67%. Não foi informada a quantidade ampliada, apenas o total de novas ligações de 2016.	Sem informações	CAGECE	O prazo do horizonte de planejamento ainda não foi encerrado. Falta de gestão e interlocução entre a Prefeitura e a Cagece.
	A3	Construir 893 módulos sanitários em domicílios particulares do distrito Sede	M3	42,91% até 2019 100% até 2027	Meta = 10,72%. Sem informações.	Meta = 21,44%. Estão sendo construídos 100 novos módulos pela S.D.A. Já foram implantados 32 módulos nos distritos de Palestina e São Raimundo, atingindo-se 3,58%.	Cumprida parcialmente	CAGECE	O curto prazo do horizonte de planejamento ainda não foi encerrado.
	A4	Realizar campanhas de incentivo e disseminação da importância da destinação adequada de esgotos.	M4	Contínua	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	CAGECE	Falta de gestão.
<b>Construção de fossas sépticas/sumidouros e módulos sanitários como soluções individuais para a população difusa das localidades dos distritos de Emaús, Palestina, Sta Maria, São Raimundo e Três Irmãos</b>	PAES-02/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
	A1	Construir 140 fossas sépticas com sumidouros em domicílios particulares das localidades de Cavaco I e II no distrito de Emaús.	M1	100% até 2019	Meta= 25%. Os projetos do governo foram cancelados.	Meta= 50%. Sem informações.	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.
	A2	Construir 3.867 módulos sanitários (Emaús: 439; Palestina: 535; Santa Maria: 984; São Raimundo: 1.313 e Três Irmãos: 596)	M2	18,49% até 2019; 89,37% até 2027; 100% até 2035	Meta = 4,62%. Os projetos do governo foram cancelados.	Meta = 9,24%. Sem informações.	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.
A3	Realizar treinamento para uso devido e manutenção das ifossas sépticas e módulos sanitários	M3	Contínua	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.	
A4	Realizar campanhas de incentivo e disseminação da importância da destinação adequada de esgotos	M4	Contínua	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.	

Anexo II (cont.)

PROGRAMA MELHORIAS OPERACIONAIS E DE QUALIDADE DOS SERVIÇOS									
ABASTECIMENTO DE ÁGUA									
	PMOQS - 01/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
<b>Projeto de adequação do fornecimento de água tratada no SAA operado pela Cagece no Distrito Sede</b>	A1	Adequar o SAA com continuidade e pressão entre 10 e 50 MCA	M1	100% até 2027	Sem informações.	Todas as pressões medidas nesta data estão de acordo com a legislação.	<b>Cumprida parcialmente</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta foi cumprida em 2017, com prazo final estabelecido para 2027. Ressalta-se a necessidade de identificar o cumprimento da meta de forma objetiva, com o quantitativo incrementado.
	A2	Adequar a produção de água tratada à demanda do distrito	M2	100% até 2027	Sem informações.	O distrito sede está sendo abastecido adequadamente.	<b>Cumprida parcialmente</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta foi cumprida em 2017, com prazo final estabelecido para 2027. Ressalta-se a necessidade de identificar o cumprimento da meta de forma objetiva, com o quantitativo incrementado.
	A3	Adequar a capacidade de reservação atual	M3	100% até 2027	Sem informações.	Capacidade adequada.	<b>Cumprida parcialmente</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	A meta foi cumprida em 2017, com prazo final estabelecido para 2027. Ressalta-se a necessidade de identificar o cumprimento da meta de forma objetiva, com os quantitativos anterior e atual.
	A4	Reduzir o índice de perda de água distribuída	M4	Contínua	Está sendo realizado.	Está sendo realizado. Dezembro 2017: perda de 33,09%, julho de 2018: perda de 19,81%	Cumprida	PREFEITURA MUNICIPAL	Recomenda-se que sejam sempre identificadas os locais de perdas recorrentes.
	A5	Combater as fraudes nos sistemas	M5	Contínua	Está sendo realizado.	Está sendo realizado.	<b>Cumprida parcialmente</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Recomenda-se que sejam sempre identificados os principais tipos de fraudes e como combatê-los.
<b>Projeto de adequação do fornecimento da água distribuída pelo SISAR no distrito Três Irmãos</b>	PMOQS - 02/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
A1	Adequar a produção de água tratada	M1	100% até 2027	Sem informações.	Não realizada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta ainda não iniciada em 2017, mas com prazo até 2027.	
A2	Adequar a capacidade de reservação atual	M2	100% até 2027	Sem informações.	Não realizada.	Não iniciada	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta ainda não iniciada em 2017, mas com prazo até 2027.	
<b>Projeto para realizar estudo sobre a infraestrutura dos sistemas alternativos (não operados pela CAGECE) nas localidades dos distritos de Emaús, Palestina, Santa Maria, São Raimundo e Três Irmãos</b>	PMOQS - 03/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017			
A1	Realizar estudo para avaliação dos SAAs existentes nas localidades	M1	100% até 2019	Sem informações.	Sem informações.	Sem informações.	<b>Sem informações</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão.

Anexo II (cont.)

**PROGRAMA ORGANIZACIONAL GERENCIAL**

	POG-01/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS			
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017						
<b>Fortalecer a gestão dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário</b>	A1	Levantar necessidades de capacitação de recursos humanos necessários para atuação nas atividades de gestão dos serviços	M1	100% até 2019	Sem informações.	Não Iniciada.	<b>Não iniciada</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Prazo final estabelecido é 2019.			
	A2	Instituir a Política Municipal de Saneamento Básico, no qual serão definidos as diretrizes para a adequada prestação dos serviços de saneamento do município	M2	100% até 2019	Sem informações.	Sem informações.	<b>Sem informações</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão do Plano. Porém, o prazo final estabelecido é 2019.			
	A3	Elaborar Plano Diretor de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário	M3	100% até 2027	Sem informações.	Sem informações.	<b>Sem informações</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão do Plano. Porém, o prazo final estabelecido é 2019.			
<b>Implantação de Sistema de Informações em Saneamento Básico.</b>	POG-01/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS			
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017						
	A1	Implantar a planilha eletrônica	M1	Imediato (2016)	Sem informações.	Encerrada em 2016. Não houve a implantação.				<b>Não cumprida</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta não cumprida em 2017. Como o prazo final estabelecido foi 2016, recomenda-se sua alteração na próxima revisão do plano.
A2	Implantar o sistema de informações	M2	100% até 2019	Sem informações.	Não houve a implantação.	<b>Não iniciada</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Meta não iniciada, mas com prazo final em 2019.				
<b>Implantação da Educação Sanitária e Ambiental do Município</b>	POG-01/2015		Meta/Prazo		Acompanhamento 18/10/2016	Acompanhamento 13/09/2018	Situação	Fonte	OBS			
					Ano Base: 2016	Ano Base: 2017						
	A1	Capacitação de agentes multiplicadores	M1	Contínua	Sem informações.	A SEMA realizou uma capacitação em educação ambiental para professores, técnicos e alunos.				<b>Cumprida parcialmente</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	O Município sempre deve promover a reciclagem dos agentes multiplicadores, para promover a capacitação contínua.
	A2	Inserção da educação ambiental em todos os níveis de ensino	M2		Sem informações.	Sem informações.				<b>Sem informações</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão do Plano e interlocução com os órgãos da Prefeitura.
	A3	Inclusão da Vigilância Sanitária nos processos educativos com as comunidades	M3		Sem informações.	Sem informações.				<b>Sem informações</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão do Plano e interlocução com os órgãos da Prefeitura.
	A4	Criar práticas de educação ambiental comunitária: centros sociais, centros comunitários, etc.	M4		Sem informações.	Sem informações.				<b>Sem informações</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão do Plano e interlocução com os órgãos da Prefeitura.
A5	Melhorar os índices de utilização das redes de água e esgoto, a partir dessa conscientização	M5	Sem informações.		Sem informações.	<b>Sem informações</b>	PREFEITURA MUNICIPAL	Falta de gestão do Plano e interlocução com os órgãos da Prefeitura.				