



AGÊNCIA  
REGULADORA  
DO ESTADO  
DO CEARÁ

## **RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA RV/CSB/0006/2017**

**Assunto: Acompanhamento do Plano Municipal  
de Saneamento Básico do Município de Paramoti**

**COORDENADORIA DE SANEAMENTO BÁSICO**

**Fortaleza – CE  
Julho/2017**

## **1 . FATO GERADOR**

Considerando que o Município de Paramoti já elaborou seu Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e que a CAGECE (Companhia de Água e Esgoto do Estado do Ceará) é a delegatária da prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário no município.

Considerando o advento da Lei Federal nº 11.445/2007, que incumbiu o ente regulador e fiscalizador dos serviços a verificação do cumprimento dos PMSBs, na forma das disposições legais, regulamentares e contratuais (par. único, art. 20) e que o PMSB deve ser de responsabilidade do titular dos serviços e de cumprimento obrigatório pelo prestador de serviços no caso da delegação (art. 19, cap e §6º).

Considerando o Decreto Federal nº 7.217/2010, regulamentador da Lei nº 11.445/2007, de que o disposto no plano de saneamento básico é vinculado para o Poder Público que elaborou e para os delegatários dos serviços públicos de saneamento básico.

Considerando, que a Lei Estadual nº 14.394/2009 estabelece ser de competência da ARCE a regulação, a fiscalização e o monitoramento dos serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário prestados pela CAGECE (art. 4º). Considerando, ainda, a Lei Complementar nº 162/2016 que instituiu a Política de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado do Ceará.

A ARCE, realizou a terceira ação de acompanhamento e verificação do cumprimento do PMSB do Município de Paramoti, em 11/05/2017. A data base para efeito dessa avaliação será dezembro de 2016.

## **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 Paramoti e avaliar a capacidade de gestão municipal do setor de saneamento básico.

### 3 . HISTÓRICO

A primeira e a segunda reuniões de acompanhamento do PMSB, no Município de Paramoti, aconteceram em 24 de outubro de 2014 e 09 de novembro de 2015, também executadas por analistas de regulação da ARCE de forma presencial, com os representantes do Poder Público Municipal e da CAGECE<sup>1</sup>.

A Coordenadoria de Saneamento Básico da ARCE, no dia 11 de maio de 2017, enviou ofício OF/CSB/002/2017 (Processo PCSB/CSB/0091/2017), informando sobre a realização da terceira atividade de acompanhamento e verificação do cumprimento do PMSB do Município de Paramoti e respectivos programas, projetos e ações, quanto à consecução dos objetivos e metas do plano, por meio de encontro com representantes do poder Público Municipal e da CAGECE, na Sede da Prefeitura Municipal.

A reunião para acompanhamento do PMSB foi realizada no dia 08 de junho de 2017, às 14h30, na Prefeitura Municipal de Paramoti, com os seguintes participantes: Diogo Sousa Martins (Gestor de Núcleo), Manoel Azevedo Neto (Antigo Gestor de Paramoti), Marcelo Silva de Almeida (Analista da ARCE), José Ivanelson de Melo (Secretário de Infraestrutura) e José do Egito Sales Andrade (Secretário de desenvolvimento Agrário e Meio Ambiente). Esta reunião teve o objetivo de detectar os níveis de execução do PMSB do Município de Paramoti e orientar os responsáveis acerca dos principais problemas observados (**Foto 1**).



**Foto 1** - Reunião de acompanhamento do PMSB.

<sup>1</sup>Disponível em <http://www.arce.ce.gov.br/index.php/relatorios-de-fiscalizacao-saneamento/acompanhamento-de-pmsb>

## 4 . 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.

### 4.1 Programa Acessibilidade ao Saneamento Básico

#### a) Abastecimento de Água

- **Projeto 1 - Ampliação do SAA operado pela CAGECE no distrito Sede de Paramoti**

O **Quadro 1** apresenta as ações A1, A2 e A3 propostas para este projeto, com as metas para M1=66% em 2016, M2=36% para 2020 e M3=100% no ano de 2016.

Em 2014, a CAGECE informou que não havia nenhum projeto. Neste ano, declarou-se a existência de um Projeto de 2001 que necessita ser readequado para o horizonte do PMSB e outro de 2012 para implantação da ETRG.

Para o cumprimento da meta M2, a CAGECE relatou que foram ampliadas 300 ligações em 2014, 278 ligações em 2015 e 437 ligações de água em 2017 e houve a extensão da rede em torno de 2000 metros, ultrapassando a meta de 17% para ligações de água, correspondente a 164 ligações. Desta forma, pode-se considerar a meta da ação A2 como cumprida.

Já na ação A3, que tem como objetivo a realização de atividades para o uso racional da água, a CAGECE informou que foi implementada uma campanha de conscientização sobre o uso racional da água nas mídias sociais. Desta forma, pode-se considerar a meta da ação A3 como cumprida.

**Quadro 1 – Ações e Metas do Projeto 1.**

Projeto 1		Meta/Prazo	2014	2015	2016 (Acompanhamento em 2017)	Situação	Fonte
A1	Elaborar 3 projetos executivos	M1 33% até 2013; 66% até 2016; 100% até 2024	Não elaborado.	Existe um projeto de 2001, que contempla a instalação do SAA. Necessita ser readequado. Há também projeto de 2012 para implantação da ETRG.	Projeto de 2001. Idem ano anterior.	Cumprida	CAGECE
A2	Ampliar a cobertura para atender 963 novas ligações hidrometradas	M2 17% até 2013; 36% até 2020; 55% até 2024; 78% até 2028; 100% até 2032	300 ligações - 31%	278 ligações - 29%	437 novas ligações - 45,37%. Houve extensão de rede em torno de 2000 m. Cobertura em 99,64%.	Cumprida	CAGECE
A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância do consumo e uso racional de água tratada	M3 100% até 2016	-	A CAGECE tem implementado campanha de uso racional da água nas mídias sociais.	A campanha se dá somente em redes sociais. Não é realizada nenhuma outra ação específica.	Cumprida	CAGECE

- **Projeto 2 - Ampliação gradual da cobertura e atendimento pelo SISAR na zona rural da Sede**

As ações deste projeto propõem a ampliação da cobertura na zona rural da Sede e podem ser observadas no **Quadro 2**.

No ano de 2017, foram elaborados dez projetos executivos ultrapassando a meta que eram 3 projetos até o ano de 2024. Não há informações para a meta M2, a Prefeitura não soube precisar o número de ligações e, mais uma vez, comprometeu-se a realizar o levantamento junto ao SISAR.

**Quadro 2 – Ações e Metas do Projeto 2.**

Projeto 2		Meta/Prazo	2014	2015	2016 (Acompanhamento em 2017)	Situação	Fonte
A1	Elaborar <b>3</b> projetos executivos	M1 33% até 2013; 66% até 2016; 100% até 2024	Não informado.	Não informado.	Foram elaborados 10 projetos executivos em 3 meses, e após 3 meses iniciou-se a execução de mais 5 projetos do Programa Água para Todos.	Cumprida	Prefeitura
A2	Ampliar a cobertura para atender <b>53</b> novas ligações hidrometradas na localidade de São João do distrito Sede	M2 36% até 2016; 52% até 2020; 67% até 2024; 83% até 2028; 100% até 2032	Não informada a quantidade de ligações. A prefeitura responsabilizou-se por buscar informações junto ao SISAR.	Não informada a quantidade de ligações. A prefeitura responsabilizou-se por buscar informações junto ao SISAR.	Não informada a quantidade de ligações. Foi realizada reunião com o SISAR e estabeleceu-se que seriam visitadas algumas comunidades na segunda quinzena de Junho, que já possuem sistema, para verificar a possibilidade de repassar ao SISAR.	Não cumprida	Prefeitura

- **Projeto 3 - Implantação e ampliação gradual de solução individual de abastecimento de água para a população difusa na zona rural do distrito Sede**

A implantação de soluções individuais de abastecimento de água, visa a construção de cisternas e realização de treinamento para seu uso devido, como pode ser observado nas ações A1 e A2 do **Quadro 3**.

No ano de 2017, a Prefeitura relatou que foram instaladas 115 cisternas de polietileno em 2016 e, considerou que houve o treinamento para o seu devido uso na entrega das cisternas.

Entretanto, apesar da Prefeitura ter construído 115 cisternas, o SIG Cisterna (Sistema de Informações do Governo Federal, do Ministério do Desenvolvimento Social) informa que existem 1.219 cisternas cadastradas (**Quadro 3**). Logo, a situação foi considerada como “não cumprida”, em virtude da quantidade abaixo da meta.

### Quadro 3 – Ações e Metas do Projeto 3.

Projeto 3		Meta/Prazo		2014	2015	2016 (Acompanhamento em 2017)	Situação	Fonte
A1	Construir <b>1.816</b> cisternas	M1	49% até 2016; 75% até 2020; 100% até 2024	Não foi informada a quantidade. A prefeitura responsabilizou-se por buscar informações.	Não foi instalada nenhuma cisterna. 1.219 cisternas cadastradas no SigCisterna do MDS.	Foram construídas 115 de polietileno em 2016 - 6,33%	Cumprida parcialmente	Prefeitura
A2	Realizar treinamento para manutenção e uso adequado das cisternas	M2	51% até 2016; 100% até 2020	-	-	Depende da Ação A1. Considera-se que foi realizado treinamento na entrega das 115 cisternas.	Cumprida parcialmente	Prefeitura

#### b) Esgotamento Sanitário

- **Projeto 4 - Ampliação do SES do distrito Sede**

As ações A1, A2, A3 e A4 deste projeto buscam a ampliação do acesso da população da zona urbana da Sede ao sistema de esgotamento sanitário, com metas M1=66%, M2=73%, M3=18% até 2016 e M4=100% até 2024 (**Quadro 4**).

Em 2015, a CAGECE informou que existia 1 (um) projeto de 2002 que necessita ser readequado ao horizonte do PMSB. No ano de 2017, a situação continua a mesma do ano anterior.

Quanto à ação A2, em 2017, foram realizadas 59 novas ligações. A área da rede de esgoto mede 10.000 metros e a galeria de água pluvial da prefeitura não tem ligações com a rede de esgoto.

Em 2015, não foram construídos os banheiros referente a ação A3. O mesmo ocorreu para o ano de 2017. Logo, a situação foi considerada como “não cumprida”.

Em 2016, a GERIS realizou campanha de conscientização e fiscalização, com isso acarretando no aumento de ligações na rede de esgoto. A Prefeitura juntamente a CAGECE fizeram um levantamento de quase 200 residências que teriam condições de se interligarem a rede de esgoto e não se interligaram.

#### Quadro 4 – Ações e Metas do Projeto 4.

Projeto 4		Meta/Prazo		2014	2015	2016 (Acompanhamento em 2017)	Situação	Fonte
A1	Elaborar <b>3</b> projetos executivos	M1	33% até 2013; 66% até 2016; 100% até 2024	Não elaborado.	Existe um projeto de 2002 que necessita ser readequado.	Idem ano anterior.	Cumprida	CAGECE
A2	Ampliar a cobertura para atender <b>1.868</b> novas ligações	M2	73% até 2028; 100% até 2032	Não realizado.	25 ligações - 1%	59 novas ligações - 3,15%. O índice de cobertura atual é de 22, 27%. Há uma grande área de rede de esgoto (10.000 metros), mas há galeria de água pluvial da prefeitura e não há interligação.	Em andamento	CAGECE
A3	Construir <b>587</b> banheiros do tipo 3 ou 5 em domicílios particulares da zona urbana do distrito sede	M3	18% até 2016; 30% até 2020; 43% até 2024; 71% até 2028; 100% até 2032	Não construído.	Não construído.	Não construído.	Não cumprida	Prefeitura
A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância da destinação adequada dos esgotos	M4	100% até 2024	-	-	Em 2016 a GERIS realizou campanha de conscientização e fiscalização, o que resultou no incremento de novas ligações. A Prefeitura também se reuniu com a CAGECE e realizaram um levantamento que quase 200 casas que tem condições de se interligar e não o fizeram. Faz-se necessário um segundo momento de reunião para fazer campanha.	Em andamento	CAGECE

- **Projeto 5 - Construção de fossas sépticas e sumidouros para a população difusa no Distrito Sede**

Este projeto retrata, nas ações A1 e A2, metas para contemplar domicílios da zona rural da Sede do município com a construção de fossas sépticas e sumidouros, como pode ser observado no **Quadro 5**.

Nas reuniões de acompanhamento do PMSB de Paramoti ocorridas, até agora, foi possível constatar que ainda não foi realizada nenhuma atividade para o cumprimento da ação. Com isso, as ações do Projeto 5, cujas metas de curto prazo encerraram-se no ano de 2016, foram consideradas como “não cumpridas”.

#### Quadro 5 – Ações e Metas do Projeto 5.

Projeto 5		Meta/Prazo		2014	2015	2016 (Acompanhamento em 2017)	Situação	Fonte
A1	Construir <b>1.854</b> fossas sépticas e sumidouros nas localidades rurais do distrito Sede	M1	33% até 2016; 50% até 2020; 67% até 2024; 83% até 2028; 100% até 2032	Não construído.	Não construído.	Não construído.	Não cumprida	Prefeitura
A2	Realizar campanhas informativas para o uso devido e manutenção das instalações sanitárias	M2	50% até 2016; 100% até 2020	-	-	Depende da Ação A1.	Não cumprida	Prefeitura

- **Projeto 6 - Construção de kits sanitários em domicílios particulares do município de Paramoti.**

Este projeto destina-se aos domicílios sem banheiro, por meio das ações A1, A2 e A3, que visam à construção de 100% dos kits sanitários na zona urbana e rural, com previsão de conclusão até 2016, conforme pode ser verificado no **Quadro 6**.

No ano de 2015 e em 2017, a Prefeitura afirmou que não houve ação desenvolvida para este projeto. A meta encerrou-se no ano de 2016. Logo, a situação foi considerada como “não cumprida”. Cabe a Prefeitura, buscar parcerias com a FUNASA e a Secretaria das Cidades para iniciar o Projeto 6.

**Quadro 6 – Ações e Metas do Projeto 6.**

Projeto 6		Meta/Prazo		2014	2015	2016 (Acompanhamento em 2017)	Situação	Fonte
A1	Construir <b>326</b> kits sanitários em domicílios particulares na zona rural do distrito Sede	M1	100% até 2016	Não construído.	Não construído.	Não construído.	<b>Não cumprida</b>	Prefeitura
A2	Construir <b>20</b> kits sanitários em domicílios particulares na zona urbana	M2	100% até 2016	Não construído.	Não construído.	Não construído.	<b>Não cumprida</b>	Prefeitura
A3	Realizar <b>2</b> campanhas informativas para uso devido das interações sanitárias	M3	100% até 2016	-	-	Depende da Ação A1.	<b>Não cumprida</b>	Prefeitura

### c) Resíduos Sólidos

- **Projeto 7 - Ampliação gradual da coleta de resíduos sólidos do município de Paramoti**

O **Quadro 7** apresenta a ação A1 que tem como objeto a ampliação da cobertura da coleta dos domicílios da zona urbana e rural do distrito Sede.

Segundo a Prefeitura, a meta de 28% já foi atingida e relatada no acompanhamento de 2017. Além da coleta na Sede, foi informado que também é realizada coleta nos distritos de Água Boa e Melado.



**Quadro 7 – Ação e Meta do Projeto 7.**

Projeto 7		Meta/Prazo		2014	2015	2016 (Acompanhamento em 2017)	Situação	Fonte
A1	Ampliar a cobertura da coleta para atender <b>1.349</b> domicílios do distrito Sede (urbano: <b>1.322</b> ; rural: <b>27</b> )	M1	28% até 2016; 48% até 2020; 69% até 2024; 85% até 2028; 100% até 2032	A Prefeitura informou que o índice de cobertura é de 100%.	A Prefeitura informou que a coleta é 100% na Sede e nos distritos de Água Boa e Melado.	A Prefeitura informou que a coleta é 100% na Sede e nos distritos de Água Boa, Melado e Maracajá.	Cumprida	Prefeitura

## 4.2. Programa de Melhorias Operacionais e da Qualidade

### a) Abastecimento de Água

- **Projeto 1 - Adequar o fornecimento e a qualidade da água distribuída pelo SAA da CAGECE do distrito Sede**

A ação A1 (**Quadro 8**) tem o objetivo de solucionar o problema de pressão e qualidade no distrito sede de Paramoti.

Em 2014, relatou-se que o problema de pressão já havia sido resolvido. Atualmente, segundo o representante da CAGECE, a ETA está funcionando por 16 horas, os filtros foram recuperados e não há mais problemas relacionados a qualidade da água.

**Quadro 8 – Ação e Meta do Projeto 1.**

Projeto 1		Meta/Prazo		2014	2015	2017	Situação	Fonte
A1	Solucionar o problema se falta de continuidade, falta de qualidade e baixa pressão na rede de abastecimento	M1	100% até 2016	Problema de pressão resolvido.	Recuperação de 2 (dois) filtros para adequar a qualidade da água distribuída	A demanda da ETA com 16 horas, atende ao Município com pressão suficiente. Os filtros foram recuperados e não há problemas na qualidade. Ocorreu apenas uma alteração no parâmetro cor, mas foi por conta do período chuvoso.	Cumprida	CAGECE

### b) Drenagem Urbana

- **Projeto 2 - Elaboração do projeto do sistema de drenagem urbana**

A ação A1 tem como finalidade elaborar um projeto executivo de drenagem urbana até 2016 (**Quadro 9**).

Conforme informado em todas as reuniões de acompanhamento do PMSB, até agora, ainda não foi realizada nenhuma atividade para o alcance da meta M1. O prazo para atendimento da meta se esgotou, com isso, a situação foi considerada como “não cumprida”.

### Quadro 9 – Ação e Meta do Projeto 2.

Projeto 2		Meta/Prazo		2014	2015	2017	Situação	Fonte
A1	Elaborar projeto o projeto executivo	M1	100% até 2016	Não foi realizado nenhum estudo.	Não foi realizado nenhum estudo.	Não realizado. Só fazem intervenções nas galerias, mas não há nenhum projeto que auxilie o planejamento.	<b>Não cumprida</b>	Prefeitura

#### c) Resíduos Sólidos

- **Projeto 3 - Adequação do transporte dos resíduos sólidos de Paramoti**

A ação A1 tem como meta a aquisição de 6 (seis) caminhões compactadores para auxiliar a coleta de resíduos conforme o **Quadro 10**.

Em 2017, a Prefeitura informou que não há mais caminhão compactador para realizar a coleta, e que, atualmente, a coleta é feita com caminhão basculante.

### Quadro 10 – Ação e Meta do Projeto 3.

Projeto 3		Meta/Prazo		2014	2015	2017	Situação	Fonte
A1	Adquirir 6 caminhões compactadores	M1	33% até 2016; 66% até 2024; 100% até 2032	-	Existe 1 (um) caminhão compactador.	Não há mais nenhum caminhão compactador, apenas basculante. Necessidade de avaliar esta quantidade.	<b>Não cumprida</b>	Prefeitura

- **Projeto 4 - Eliminação do lixão e recuperação de área degradada**

O Projeto 4 tem suas ações e metas direcionadas a eliminação do lixão existente em Paramoti conforme o **Quadro 11**.

No relatório anterior, a Prefeitura estava aguardando o início do Consórcio de Canindé para poder proceder com o cumprimento das metas. Em 2017, os representantes da Prefeitura Municipal relataram que não houve mudança da situação deste projeto. Informaram ainda que, a constante troca da Presidência do Consórcio tem atrapalhado o seu andamento. Logo, a situação foi considerada como “não cumprida”.

### Quadro 11 – Ações e Metas do Projeto 4.

Projeto 4		Meta/Prazo		2014	2015	2017	Situação	Fonte
A1	Elaboração do projeto executivo do aterro sanitário	M1	100% até 2014	Aguardando o Consórcio de Canindé.	Aguardando o Consórcio de Canindé. Troca da Presidência do Consórcio atrapalha o seu andamento.	Aguardando o Consórcio de Canindé.	<b>Não cumprida</b>	Prefeitura
A2	Execução do aterro sanitário	M2	100% até 2016	-	-	Depende da Ação A1.	<b>Não cumprida</b>	Prefeitura

- **Projeto 5 - Unidade de triagem dos resíduos da coleta seletiva**

Observando-se as ações A1, A2 e A3 no **Quadro 12**, verifica-se que o Projeto 5 está relacionado ao Projeto 4.

Em 2017, a ação A1 está em fase de implantação de um galpão em conjunto com o projeto da Ecoenel. Para a realização da ação A2 se faz necessário que o galpão esteja construído. A prefeitura informou que para a ação A3 se faz necessário uma nova avaliação para a quantidade de veículos.

**Quadro 12 – Ações e Metas do Projeto 5.**

Projeto 5		Meta/Prazo	2014	2015	2017	Situação	Fonte
A1	Construção do galpão modelo indicado pelo CONPAM	M1 100% até 2016	Aguardando o Consórcio de Canindé.	Aguardando o Consórcio de Canindé.	Está em implantação um galpão junto com o projeto da ecoenel.	Cumprida parcialmente	Prefeitura
A2	Aquirir equipamentos necessários ao funcionamento do galpão	M2 100% até 2016	-	-	Depende da Ação A1.	Cumprida parcialmente	Prefeitura
A3	Adquirir 3 veículos pequenos para coleta seletiva	M3 33% até 2016; 66% até 2024; 100% até 2032	-	-	Necessidade de revisar a quantidade da meta.	Não cumprida	Prefeitura

- **Projeto 6 - Unidade de compostagem dos resíduos**

Este projeto tem como ação a construção de uma unidade de compostagem até 2016 conforme o **Quadro 13**. Assim como os Projetos 4 e 5, este também está aguardando o Consórcio de Canindé. Como o prazo da meta seria para o ano de 2016, a situação foi considerada como “não cumprida”.

**Quadro 13 – Ação e Meta do Projeto 6.**

Projeto 6		Meta/Prazo	2014	2015	2017	Situação	Fonte
A1	Construção da unidade de compostagem	M1 100% até 2016	Aguardando o Consórcio de Canindé.	Aguardando o Consórcio de Canindé.	Sem informação.	Não cumprida	Prefeitura

### 4.3. Programa Organizacional/Gerencial

- **Projeto 1 - Fortalecimento da Gestão dos Serviços**

A ação A1 visa levantar necessidades de capacitação de recursos humanos necessários para atuação nas atividades de gestão dos serviços até 2014 e a A2 objetiva capacitar os recursos humanos até 2016 conforme o **Quadro 14**.

Na reunião de acompanhamento de 2015, as metas M1 e M2 não haviam sido iniciadas. Atualmente, a Prefeitura informou que o José Ivanelson de Melo (Sec. de Infraestrutura) será o responsável pela gestão do PMSB, a fim de levantar a necessidade de capacitação de recursos humanos. Em 2017, nenhuma das metas foram alcançadas, a situação do projeto está como “não cumprida”.

**Quadro 14 – Ações e Metas do Projeto 1.**

Projeto 1		Meta/Prazo		2014	2015	2017	Situação	Fonte
A1	Levantar necessidades de capacitação de recursos humanos necessários para atuação nas atividades de gestão dos serviços	M1	100% até 2014	Não realizado.	A Prefeitura informou que o responsável pelo PMSB de Paramoti é o Sec. de Infraestrutura.	Não realizado.	<b>Não cumprida</b>	Prefeitura
A2	Capacitar os recursos humanos	M2	100% até 2016	Não realizado.	-	Não realizado.	<b>Não cumprida</b>	Prefeitura

- **Projeto 2 - Implantação de Sistema de Informações**

Para cumprir a ação e a meta propostas neste projeto, a ARCE responsabilizou-se por elaborar e enviar uma planilha eletrônica provisória para auxiliar o município a realizar o acompanhamento da implementação do plano. Em 2015, a planilha foi disponibilizada, entretanto, a Prefeitura ainda não fez uso da planilha como instrumento de gestão para registro e acompanhamento dos programas, projetos e ações do PMSB (**Quadro 15**). O mesmo ocorreu para o ano de 2017, com isso a situação desse projeto encontra-se como “não cumprida”.

**Quadro 15 – Ação e Meta do Projeto 2.**

Projeto 2		Meta/Prazo		2014	2015	2017	Situação	Fonte
A2	Implantar o Sistema de Informações	M2	100% até 2014	Envio de planilha eletrônica provisória, elaborado pela ARCE, para fazer o acompanhamento da implementação do plano.	Envio novamente de planilha eletrônica provisória, elaborada pela ARCE, para fazer o acompanhamento da implementação do plano. Os representantes da prefeitura se comprometeram em enviar a planilha preenchida.	A planilha da ARCE ainda não foi utilizada.	<b>Não cumprida</b>	Prefeitura

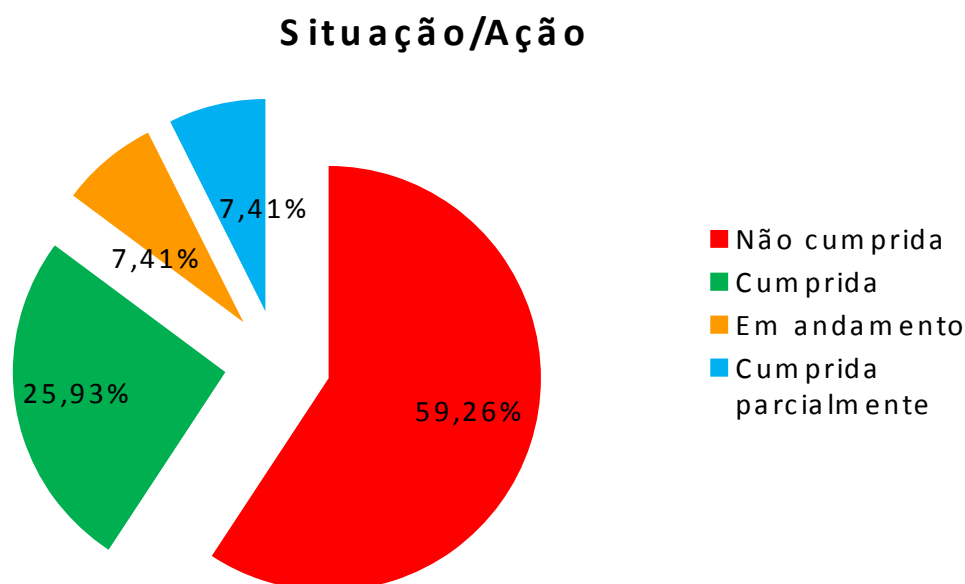
## 5. CONCLUSÃO

O Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Paramoti possui 15 projetos, totalizando 29 ações que devem ser realizadas para melhorar a prestação dos serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário, resíduos sólidos e drenagem urbana.

A reunião de acompanhamento do Plano possibilitou verificar em que nível está a execução dos projetos propostos, quantas metas já foram cumpridas, quantas estão em andamento, dentro do prazo, e quantas a Prefeitura do Município já extrapolou a data estabelecida e não procedeu com nenhuma atividade.

O **Gráfico 1** apresenta um panorama geral do cumprimento das metas do plano no horizonte do curto prazo, encerrado em 2016. Verifica-se que, do total de ações propostas, 25,93% das metas foram atingidas, 7,41 % estão em andamento, 7,41% foram cumpridas parcialmente e 59,26% não foram cumpridas.

**Gráfico 1 – Cumprimento das metas do PMSB de Paramoti.**



## 6 . EQUIPE TÉCNICA

Coordenador CSB/ARCE:

- Engenheiro Geraldo Basílio Sobrinho

Analista de Regulação CSB/ARCE:

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

Apoio Técnico à ARCE:

- Camila Cassundé Sampaio (Tecg<sup>a</sup> em Saneamento Ambiental – CSTA)

Responsável Pela Fiscalização:

**Engenheiro Marcelo Silva de Almeida**

Analista de Regulação

Matrícula: 127-1-8

Fortaleza – CE, 25 de Julho de 2017.