



## **RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA RV/CSB/0017/2015**

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

**COORDENADORIA DE SANEAMENTO BÁSICO**

**Fortaleza – CE  
Novembro/2015**

## **1. FATO GERADOR**

Considerando que o Município de Ibicuitinga 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 ao 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, capt. 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 vinculante para o Poder Público que elaborou e para os delegatários dos serviços públicos de saneamento básico.

Considerando, ainda, que a Lei Estadual nº 14.394/2009 estabelece que compete à ARCE a regulação, a fiscalização e o monitoramento dos serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário prestados pela CAGECE (art. 4º).

A ARCE realizou a ação de acompanhamento e verificação do cumprimento do PMSB do Município de Ibicuitinga, em 20/11/2015, conforme cronograma anexo ao Ofício OF/CSB/1452/2015.

## **2. OBJETIVO**

O objetivo desta visita técnica foi verificar o andamento dos programas, projetos e ações para alcance dos objetivos e metas estabelecidas no PMSB do Município de Ibicuitinga e avaliar as medidas tomadas pela CAGECE, em relação à não conformidade constante do relatório de fiscalização RF/CSB/0021/2011, conforme a legislação pertinente, dando ênfase para aquelas expedidas pela ARCE.

### 3. HISTÓRICO

No dia 25 de setembro de 2014, houve a primeira reunião de acompanhamento do PMSB no Município de Ibicuitinga, executada pelo Analista de Regulação da ARCE de forma presencial, com os representantes do Poder Público Municipal e da CAGECE. O registro desta visita consta no Relatório de Fiscalização, RF/CSB/0066/2014<sup>1</sup> que permitiu o acompanhamento de seus programas, projetos e ações para consecução de seus objetivos e metas. No referido Relatório de Fiscalização, foi acordado entre os representantes presentes na reunião que seria feito o levantamento de dados dos projetos executados e dos que estavam em andamento.

A Coordenadoria de Saneamento Básico da ARCE, no dia 13 de outubro de 2015, enviou ofício OF/CSB/1452/2015 (Processo PCSB/CSB/0394/2015), propondo a realização de reunião para acompanhamento e verificação do cumprimento do PMSB do Município de Ibicuitinga com a participação de representantes do poder Público Municipal e da CAGECE, na Sede da Prefeitura Municipal.

### 4. DESCRIÇÃO DOS FATOS LEVANTADOS

A reunião para acompanhamento do PMSB foi realizada no dia 20 de novembro de 2015, às 10:00, na Prefeitura Municipal de Ibicuitinga, com os seguintes participantes: Sra. Wedsa Keyla Nobre Saraiva (Chefe de Gabinete), Sr. José Océlio Maia (Operador de RDA), Sr. Kertyson Dennis Menezes Girão (Gestor do Núcleo da CAGECE de Ibicuitinga), Sr. Marcelo Silva de Almeida (Analista de Regulação da ARCE), Sra. Maria Ivanilde (Secretária de Agricultura) e Sr. João Victor Silva Serafim (Diretor de Arrecadação) (**Foto 1**). Esta reunião teve o objetivo de detectar os níveis de execução do PMSB do Município de Ibicuitinga e orientar os responsáveis acerca dos principais problemas observados.

---

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



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

#### **4.1. Visita à Prefeitura**

Atendendo à proposição do Ofício OF/CSB/1452/2015, os representantes da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga e da CAGECE estiveram reunidos para informar à ARCE sobre o cumprimento do PMSB.

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.

## 4.2. Programa Acessibilidade ao Saneamento Básico

### a) Abastecimento de Água

- **Projeto 1 - Ampliação do SAA operado pela CAGECE nos distritos Sede, Açude dos Pinheiros, Canindezinho e Viçosa**

O **Quadro 1** apresenta as ações A1, A2 e A3 propostas para este projeto, com as metas de M1=33% para 2013, M2=20% e M3=100% até 2016.

No acompanhamento do PMSB, realizado em 2014, a CAGECE informou sobre a existência de um projeto executivo de ampliação da rede de distribuição de água no Distrito de Viçosa que dependia de escavações que seriam realizadas pela Prefeitura. Havia também outras ampliações previstas que dependiam de escavações por parte da Prefeitura.

Em 2015, os representantes da Prefeitura informaram que as obras no Distrito de Viçosa foram concluídas e também foram realizadas ampliações na rede de distribuição de água nos distritos de Canindezinho e Açude dos Pinheiros. No entanto, não foi informada a quantidade de novas ligações executadas, logo, a situação da meta M2 é considerada indefinida.

A meta M1 está em andamento, pois, além do projeto informado em 2014, a Prefeitura relatou que existe outro projeto de ampliação da rede de abastecimento de água no distrito Sede.

O prazo para atendimento das metas M2 e M3 é até 2016, no entanto, nenhuma ação foi realizada no sentido de atingir o que foi estabelecido na meta M3.

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

PROJETO 1		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Elaborar <b>3 (três)</b> projetos executivos	M1	33% até 2013 (1 projeto)	1 (um) projeto executivo elaborado aguardando escavações da Prefeitura.	1 (um) projeto concluído e 1 (um) projeto elaborado.	Em andamento.
A2	Atender <b>3.065</b> novas ligações	M2	20% até 2016 (613 ligações)	-	Quantidade de novas ligações não informada.	Indefinida.

A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância do consumo e uso racional de água tratada	M3	100% até 2016	-	-	Dentro do prazo.
----	--	----	---------------	---	---	------------------

- **Projeto 2 - Ampliação gradual da cobertura e atendimento pelo SISAR na zona rural dos distritos Açude dos Pinheiros e Canindezinho**

As ações deste projeto propõem a ampliação da cobertura para atender 31 novas ligações de água até 2016. na zona rural da Sede e na zona urbana das localidades de Lagoa do Barro e Lagoa Grande, conforme mostra o **Quadro 2**.

Em 2014, a Prefeitura informou que o sistema de abastecimento de água existente na localidade de Muquém havia sido substituído e que o novo sistema estaria sendo operado pelo SISAR.

No acompanhamento do PMSB, realizado em 2015, relatou-se que na localidade de Melancias, as obras de ampliação do sistema de abastecimento de água não estão finalizadas, pois os reservatórios não estão impermeabilizados, as bombas não estão instaladas, além da baixa recarga do manancial ocasionada pelo prolongado período de estiagem.

Por falta de informações sobre a elaboração de projetos executivos e do esgotamento do prazo para atendimento, a situação da meta M1 é considerada indefinida. O prazo para atendimento da meta M2 é até 2016, mas a Prefeitura não forneceu informações sobre a quantidade de novas ligações executadas nas localidades onde foram ou estão sendo construídos novos SAAs operados pelo SISAR.

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

PROJETO 2		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Elaborar <b>3 (três)</b> projetos executivos	M1	33% até 2013 (2 projetos)	-	-	Indefinida.
A2	Atender <b>71</b> novas ligações	M2	20% até 2016 (14 ligações)	Sistema da localidade de Muquém substituído e operado pelo SISAR.	Novo SAA da localidade de Melancias não finalizado.	Dentro do prazo

- **Projeto 3 – Ampliação da cobertura do SAA no distrito Chile**

O objetivo da ação A2 é ampliar a cobertura para atender 31 novas ligações hidrometradas no distrito Chile (**Quadro 3**).

Não há informações sobre a elaboração ou revisão de projeto executivo para o atendimento da meta M1, cujo prazo encerrou-se em 2013. Logo, a situação de atendimento da meta foi considerada indefinida.

Em 2014, a Prefeitura informou que a localidade estava sendo abastecida por carros pipa e que também haviam sido construídas cisternas para captar água da chuva.

Atualmente, os carros pipa contratados pelo exército continuam abastecendo o Distrito Chile. A meta encontra-se dentro do prazo para atendimento, que é até 2016.

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

PROJETO 3		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Elaborar ou revisar projeto executivo	M1	100% até 2013	Não informado.	Não informado.	Indefinida.
A2	Atender <b>31</b> novas ligações de água	M2	100% até 2016	Abastecimento realizado por carros pipa.	Abastecimento realizado por carros pipa.	Dentro do prazo.

- **Projeto 4 – Implantação e ampliação gradual de solução individual de abastecimento de água para a população difusa na zona rural dos distritos Canindezinho, Chile e Viçosa**

A implantação de soluções individuais de abastecimento de água, visa a construção de cisternas para armazenar água da chuva, bem como realizar treinamento para seu uso devido.

Conforme o **Quadro 4**, essa meta foi cumprida em 2014 com a instalação de 692 cisternas, inclusive, nas escolas públicas municipais e em postos de saúde. Considerando que é realizado treinamento para uso devido das cisternas por ocasião da sua entrega, a meta M2 também foi cumprida.

Portanto, recomenda-se que seja estabelecida uma nova meta por ocasião da revisão do PMSB, que deverá ocorrer em 2016.

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

PROJETO 4		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Construir <b>726</b> cisternas	M1	47% até 2016 ( <b>341</b> cisternas)	95% 692 cisternas.	Previsão de instalação de mais 300 cisternas.	<b>Cumprida.</b>
A2	Realizar treinamento para manutenção das cisternas e uso adequado.	M2	51% até 2016	Considera-se que por ocasião do recebimento as famílias receberam treinamento.	-	<b>Cumprida.</b>

### **b) Esgotamento Sanitário**

- **Projeto 5 – Ampliação do SES no 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=33% até 2013, M2= 39% e M3=16% até 2016 e M4=100% até 2024 (**Quadro 5**).

Quanto à ação A1, a CAGECE informou, em 2014, que não existia projeto executivo elaborado. Em 2015, a Prefeitura informou que existe um projeto da FUNASA em licitação. Portanto, a situação da meta foi considerada em andamento.

Em relação às ações A2 e A3, não foram realizadas ampliações na rede coletora de esgoto. Ambas as metas estão dentro do prazo de atendimento, que é até 2016.

Para a ação A4, não há registro de realização de campanhas de incentivo da importância da destinação adequada dos esgotos, mas o prazo para atendimento da meta M4 é até 2024.

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

PROJETO 5		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Elaborar <b>3 (três)</b> projetos executivos	M1	33% até 2013 (1 projeto)	Nenhum projeto executivo elaborado.	1 (um) projeto executivo da FUNASA em fase de licitação.	Em andamento.
A2	Atender <b>1.240</b> novas ligações	M2	39% até 2016	-	Não informado.	Dentro do prazo.
A3	Construir <b>795</b> fossa séptica + sumidouros	M3	16% até 2016 (127 fossa sépticas + sumidouros)	-	Não informado.	Dentro do prazo.
A4	<b>Realizar campanha</b> de incentivo dos serviços de esgotamento sanitário	M4	100% até 2024	-	Não informado.	Dentro do prazo.

- **Projeto 6 - Construção de fossas sépticas e sumidouros para a população difusa no Município de Ibicuitinga**

Este projeto destina-se aos domicílios que possuem banheiro, mas que a fossa utilizada é rudimentar.

As ações A1 e A2 contemplam as metas que, quando atingidas, garantirão a universalização do esgotamento sanitário para a população difusa urbana e rural dos distritos Açude dos Pinheiros, Canindezinho, Chile e Viçosa (**Quadro 6**).

A Prefeitura informou, tanto no acompanhamento do PMSB realizado em 2014, como em 2015, que não foram realizadas ações no sentido de alcançar as metas estabelecidas nesse projeto. O prazo para atendimento das metas M1 e M2 é até 2016.

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

PROJETO 6		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Construir 2.591 fossas sépticas e sumidouros	M1	43% 1.114 até 2016	Não iniciada.	Não iniciada.	Dentro do prazo.
A2	Realizar treinamento informativo para uso devido.	M2	50% até 2016	-	-	Dentro do prazo.

- **Projeto 7 - Construção de kits sanitários em domicílios particulares do Município de Ibicuitinga**

Este projeto destina-se aos domicílios que não possuem banheiro (Quadro 7). As metas M1 (construir 225 kits sanitários até 2016) e M2 (realizar duas campanhas informativas para uso devido das instalações sanitárias), cujo prazo para atendimento é até 2016 ainda não foram iniciadas.

**Quadro 7 – Ações e Metas do Projeto 7.**

PROJETO 7		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Construir <b>225</b> kits sanitários	M1	100% até 2016 ( <b>225</b> kits sanitários)	Não iniciada.	Não iniciada.	Dentro do prazo.
A2	<b>Realizar treinamento</b> informativo para uso devido.	M2	100% até 2016	Não iniciada.	Não iniciada.	Dentro do prazo.

**c) Resíduos Sólidos**

- **Projeto 8 - Ampliação gradual da coleta de resíduos sólidos do Município de Ibicuitinga**

O **Quadro 8** apresenta a ação A1 que tem como objeto a ampliação da cobertura da coleta de resíduos sólidos para atender 2.165 domicílios na sede e nos distritos de Açude dos Pinheiros, Canindezinho, Chile e Viçosa no horizonte do plano.

A meta M1 visa atender inicialmente 35% do total, ou seja, 758 domicílios até 2016.

No acompanhamento do PMSB, realizado em 2014, a Prefeitura relatou que houve ampliação da coleta de resíduos sólidos, contudo não informou a quantidade de domicílios atendidos.

Em 2015, a informação repassada é de que 100% dos domicílios das localidades citadas acima são atendidos com a coleta de resíduos sólidos. No entanto, novamente não foi feito um levantamento exato da quantidade de domicílios. Logo, a situação de atendimento da meta está indefinida.

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

PROJETO 8		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Atender <b>2.165</b> domicílios com coleta	M1	35% até 2016 ( <b>758</b> domicílios)	Quantidade de domicílios não informada.	Quantidade de domicílios não informada.	Indefinida.

### 4.3. 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 9**) tem o objetivo de regularizar o abastecimento de água e adequar a qualidade da água distribuída aos padrões de potabilidade estabelecidos pela legislação.

Em 2014, foi informado que havia um projeto executivo para construção de uma nova adutora com diâmetro maior que também possibilitaria a ampliação da rede de distribuição.

Conforme informado em 2015, a CAGECE está aguardando o fim das obras de construção de uma adutora emergencial de engate rápido que trará água do Canal da Integração, localizado no Município de Morada Nova, para abastecer a ETA. No dia da reunião de acompanhamento do plano, 14km já estavam concluídos e a previsão de entrega das obras era para o dia 10/12/2015.

Quanto à melhoria da qualidade da água, a CAGECE não apresentou os relatórios solicitados para comprovação. No entanto, espera-se que a qualidade da água distribuída melhore com a nova fonte de captação.

**Quadro 9 – Ação e Meta do Projeto 1.**

PROJETO 1		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Solucionar o problema de falta de continuidade e baixa pressão na RDA.	M1	100% até 2016	1 (um) projeto executivo para construção de nova adutora de água bruta.	Fase final da construção da adutora emergencial de engate rápido. Poços perfurados na sede e em diversos distritos.	Em andamento.

- Projeto 2 – Realizar estudo sobre a infraestrutura dos sistemas alternativos (não operados pela CAGECE) no Município de Ibicuitinga

A ação A1, que visa realizar estudo e elaborar projeto executivo, não havia sido iniciada em 2014.

Em 2015, a Prefeitura informou sobre parcerias com a Superintendência de Obras Hidráulicas (SOHIDRA) e Secretaria de Desenvolvimento Agrário (SDA) que resultaram na perfuração dos seguintes poços:

- 5 (cinco) poços perfurados no ponto de captação da adutora de Ibicuitinga (Juazeiro da Quintinha), mas 1 (um) não logrou êxito;
- 5 (cinco) poços na sede do Município, dos quais 2 (dois) apresentaram baixa vazão;
- 2 (dois) poços no distrito de Canindezinho;
- 2 (dois) poços no distrito de Viçosa;
- 5 (cinco) poços perfurados nas comunidades de Carrapicho, Grossos, Lagoa do Mato, Lagoa dos Bois e Favela, mas somente 3 (três) poços apresentaram vazão suficiente para abastecer Carrapicho, Grossos e Lagoa do Mato.

Considerando que para a perfuração dos 19 poços citados houve a necessidade de realização de estudos técnicos, pode-se afirmar que a meta foi cumprida.

**Quadro 10 – Ação e Meta do Projeto 2.**

PROJETO 2		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	<b>Avaliar</b> os sistemas alternativos do Município de Ibicuitinga, propor soluções de infraestrutura e elaborar projetos executivos.	M1	100% até 2016	Não iniciada.	19 poços perfurados na Sede e em diversas localidades em parceria com a SOHIDRA e SDA.	<b>Cumprida.</b>

**b) Drenagem Urbana**

- Projeto 3 - Elaboração do projeto do sistema de drenagem urbana

A ação A1 tem como finalidade elaborar um projeto executivo de drenagem urbana até 2016.

De acordo com o **Quadro 11**, o prazo para atendimento dessa meta ainda não se esgotou, no entanto nada foi realizado.

**Quadro 11 – Ação e Meta do Projeto 3.**

PROJETO 3		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Elaborar o projeto executivo.	M1	100% até 2016	Não iniciada.	Não iniciada.	Dentro do prazo

**c) Resíduos Sólidos**

• **Projeto 4 - Adequação do transporte dos resíduos sólidos de Ibicuitinga**

A ação A1 tem como meta a aquisição de 6 (seis) caminhões compactadores para realizar a coleta e destinação final de resíduos sólidos de forma adequada (**Quadro 12**).

A Prefeitura informou que em 2014, embora não tenha adquirido veículo próprio, existe um caminhão compactador de uma empresa contratada que está sendo usado na coleta de resíduos sólidos.

Em 2015, a empresa contratada continua realizando a coleta e ainda não foi adquirido veículo algum pelo Município.

**Quadro 12 – Ação e Meta do Projeto 4.**

PROJETO 4		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Adquirir <b>6 (seis)</b> caminhões compactadores.	M1	33% até 2016 (2 caminhões)	Empresa contratada para realizar coleta com caminhão compactador.	Empresa contratada para realizar coleta com caminhão compactador.	Em andamento.

- **Projeto 5 - Eliminação do lixão e recuperação de área degradada**

O Projeto 5 tem suas ações e metas direcionadas à eliminação do lixão existente em Ibicuitinga e aguarda consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá (**Quadro 13**).

Enquanto isso, a situação da meta M1 é considerada indefinida, pois o prazo para atendimento já se encerrou. Quanto à meta M2, o prazo para atendimento é até 2016.

**Quadro 13 – Ações e Metas do Projeto 5.**

PROJETO 5		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Elaboração de projeto e recuperação de área degradada do lixão.	M1	100% até 2014	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Indefinida
A2	Execução do aterro sanitário.	M2	100% até 2016	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Dentro do prazo

- **Projeto 6 - Unidade de triagem dos resíduos da coleta seletiva**

De acordo com o **Quadro 14**, o atendimento das metas M1, M2 e M3 deste projeto está diretamente relacionado à consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá. As ações ainda não foram iniciadas e o prazo estabelecido é até 2016 (**Quadro 14**).

**Quadro 14 – Ações e Metas do Projeto 6.**

PROJETO 6		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Construção de galpão modelo indicado pelo CONPAM.	M1	100% até 2016	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Dentro do prazo
A2	Adquirir equipamentos necessários ao funcionamento do galpão.	M2	100% até 2016	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Dentro do prazo
A3	Adquirir 3 (três) veículos pequenos para coleta seletiva.	M3	33% até 2016 (1 veículo)	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Dentro do prazo

- **Projeto 7 - Unidade de compostagem dos resíduos**

Este projeto tem como ação a construção de uma unidade de compostagem para tratamento de resíduos orgânicos até 2016 (**Quadro 15**).

A Prefeitura informou que aguarda a consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.

**Quadro 15 – Ação e Meta do Projeto 7.**

PROJETO 7		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Construção da unidade de compostagem	M1	100% até 2016	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Aguardando consolidação do Consórcio Intermunicipal para Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá.	Dentro do prazo.

#### 4.4. 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 2013 e a ação A2 estabelece a meta de criar um órgão na estrutura administrativa municipal para

coordenação, articulação e integração da política do saneamento básico (**Quadro 16**).

Segundo a Lei de Criação do PMSB, cabe à Secretaria de Agricultura e ao Gabinete do Prefeito a coordenação, articulação e integração da política do saneamento básico.

Quanto à necessidade de capacitação de recursos humanos, a Prefeitura informou que, após realizar o levantamento da necessidade de capacitação de recursos humanos, foi incluído no edital de realização de concurso publico para Prefeitura Municipal de Ibicuitinga o cargo de Tecnólogo em Saneamento Ambiental para compor o quadro.

**Quadro 16 – Ações e Metas do Projeto 1.**

PROJETO 1		Meta/Prazo			2015	Situação
A 1	Levantar necessidade de capacitação de recursos humanos na gestão dos serviços.	M1	100% até 2014	-	Levantamento realizado e criado novo cargo no quadro da Prefeitura.	Cumprida
A 2	Criar órgão na estrutura administrativa	M2	100% até 2016	-	Secretaria de Agricultura e Gabinete do Prefeito.	Cumprida

- **Projeto 2 – Implantação de sistemas de informações**

Para cumprir a ação e meta propostas neste projeto, em 2014, 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 17**).

**Quadro 17- Ação e meta do Projeto 2.**

PROJETO 2		Meta/Prazo		2014	2015	Situação
A1	Implantar o Sistema de Informação.	M1	100% até 2014	Envio de planilha eletrônica provisória, elaborada 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.	Em andamento.

#### 4.5. Vistoria de Campo

A ARCE visitou a elevatória de água tratada EERD-05 para verificar as medidas tomadas pela CAGECE na correção da não conformidade descrita no RF/CSB/0021/2011 acompanhada pelo Processo PCSB/CSB/0091/2011, referente ao Termo de Notificação TN/CSB/0087/2011 que cita: “Nos reservatórios RAP-04 e RAP-05 observaram-se: ausência de identificação, pintura deteriorada, escada de acesso à laje superior insegura e sinais de vazamento e extravasamentos”.

Pode-se afirmar, que essas não conformidades foram corrigidas. No entanto, a nomenclatura dos RAPs sofreu alterações, porém, na visita *in loco* constatou-se que se tratam dos reservatórios citados no referido relatório (**Foto 2 e Foto 3**).



**Foto 2** – RAP-05 (anterior RAP-04).



**Foto 3** – RAP-04 (anterior RAP-05).

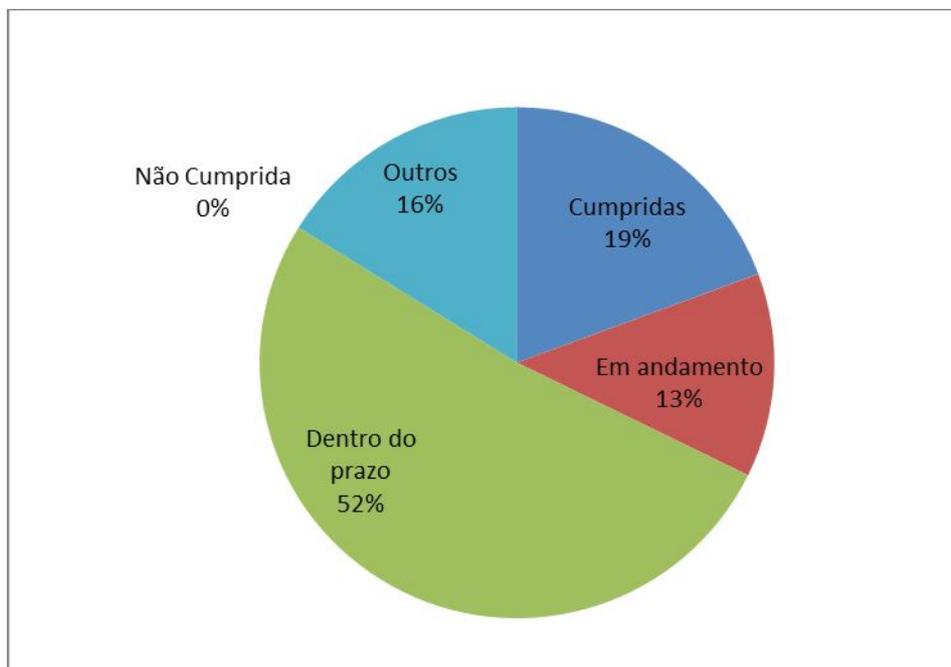
## 5. CONCLUSÃO

O Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Ibicuitinga é composto de 17 projetos, totalizando 31 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 sem proceder com nenhuma atividade.

O **Gráfico 1** apresenta um panorama geral do cumprimento das metas do plano. Verifica-se que, do total de ações propostas, 19% das metas foram atingidas, 13% estão em andamento, 52% dentro do prazo estabelecido e 16% são ações relacionadas a outros projetos que estão em andamento ou dentro do prazo, dependendo assim da sua execução para serem alcançadas, ou ainda, projetos com situação indefinida devido à duplicidade de informações.

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



Pelo exposto, conclui-se que o PMSB de Ibicuitinga teve 6 (seis) ações cumpridas, considerando as metas alcançadas parcialmente ou em sua totalidade em 3 (três) projetos propostos. São eles:

1. Projeto 4 – Implantação e ampliação gradual de solução individual de abastecimento de água para a população difusa na zona rural dos distritos Canindezinho, Chile e Viçosa (Programa Acessibilidade ao Saneamento Básico);
2. Projeto 2 – Realizar estudo sobre a infraestrutura dos sistemas alternativos (não operados pela CAGECE) no Município de Ibicuitinga (Programa de Melhorias Operacionais e da Qualidade);
3. Projeto 1 – Fortalecimento da Gestão dos Serviços (Programa Organizacional/Gerencial).

No entanto, com relação ao item 1, a Prefeitura informou uma quantidade de cisternas implantadas no Município, porém, através de consulta à base de dados SIG Cisternas do Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome do Governo Federal constatou-se que não existem cisternas cadastradas para o Município de Ibicuitinga nesse sistema. Isto evidencia que os representantes da Prefeitura Municipal de Ibicuitinga, provavelmente, não estão realizando o cadastro das cisternas construídas no Município.

Não foram iniciadas as ações dos projetos: **Projeto 6** - Construção de fossas sépticas e sumidouros para a população difusa no Município de Ibicuitinga e **Projeto 7** - Construção de kits sanitários em domicílios particulares do Município de Ibicuitinga.

Ademais, as ações de educação ambiental para uso racional da água e destinação adequada dos esgotos previstas no Programa Acessibilidade ao Saneamento Básico não foram realizadas pela Prefeitura, nem pela CAGECE.

No **Projeto 8** - Ampliação gradual da coleta de resíduos sólidos do Município de Ibicuitinga, embora a Prefeitura tenha informado que realiza coleta em 100% dos domicílios na sede e nos distritos de Açude dos Pinheiros, Canindezinho, Chile e Viçosa, a situação de atendimento da meta foi considerada indefinida, uma vez que a quantidade exata de domicílios não foi confirmada.

Quanto ao Programa de Melhorias Operacionais e da Qualidade, espera-se que com a construção da nova adutora de engate rápido e a perfuração de poços em parceria com a SOHIDRA e SDA, as metas de melhoria da qualidade da água e solução para problemas de pressão e continuidade na sede e nos demais distritos sejam atingidas, assim como as metas do Projeto 1 - Adequar o fornecimento e a qualidade da água distribuída pelo SAA da CAGECE do distrito Sede e Projeto 2 – **Realizar estudo sobre a infraestrutura dos sistemas alternativos (não operados pela CAGECE) no Município de Ibicuitinga.**

Embora esteja dentro do prazo, a elaboração do projeto executivo de drenagem urbana não foi iniciada, o que poderá comprometer o atendimento da meta estabelecida.

A falta de articulação para efetivo funcionamento do Consórcio Intermunicipal para o Aterro de Resíduos Sólidos – Unidade Quixadá tem adiado o atendimento das metas estabelecidas para o **Projeto 5** - Eliminação do lixão e recuperação de área degradada; **Projeto 6** - Unidade de triagem dos resíduos da coleta seletiva e **Projeto 7** - Unidade de compostagem dos resíduos.

Por fim, conclui-se que é necessário haver maior interação da Prefeitura, com a CAGECE, SISAR e as demais entidades do setor de saneamento em todas as suas etapas, bem como manter um registro atualizado de todos os estudos, projetos e obras relacionadas ao cumprimento das metas de curto, médio e longo prazo estabelecidas no PMSB. Esse registro, que poderia estar sendo feito através do preenchimento da planilha eletrônica PASB, otimizaria o processo de acompanhamento do PMSB pela ARCE, que visa, sobretudo, a melhoria na gestão do Saneamento Básico, no intuito de se alcançar a universalização do acesso pela população a esses serviços.

## **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

## **7. APOIO TÉCNICO À ARCE**

### **Tecg<sup>a</sup> em Saneamento Ambiental – CSTA**

- Sarah Oliveira Bernardes

## **8. RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO**

Engenheiro Marcelo Silva de Almeida

Analista de Regulação

Matrícula: 127-1-8

Fortaleza – CE, 25 de novembro de 2015.