

**RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA
RV/CSB/004/2016**

Assunto: Acompanhamento do Plano Municipal de
Saneamento Básico do Município de Monsenhor
Tabosa

COORDENADORIA DE SANEAMENTO BÁSICO

Fortaleza – CE
Dezembro/2016

1 . FATO GERADOR

Considerando que o Município de Monsenhor Tabosa 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, caput 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, 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), bem como 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 ação de acompanhamento e verificação do cumprimento do PMSB do Município de Monsenhor Tabosa, cujas atividades incluiu uma reunião com gestores municipais realizada em 19/10/2016.

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 Monsenhor Tabosa.

3 . HISTÓRICO

Esta é a terceira vez que a Coordenadoria de Saneamento Básico (CSB) da ARCE realiza ação de acompanhamento para verificação do cumprimento do PMSB de Monsenhor Tabosa, com visita ao município e reunião com gestores públicos. De fato, as ações anteriores ocorreram em 23/10/2014¹ e 10/11/2015², respectivamente.

Essas atividades permitiram o acompanhamento de programas, projetos e ações para consecução de seus objetivos e metas estabelecidas no PMSB, por meio do levantamento de dados dos projetos executados e dos que estavam em andamento, bem como daqueles que não haviam sido, ainda, iniciados, a fim de detectar os níveis de execução e orientar os responsáveis acerca dos principais problemas observados.

Para a realização desta terceira ação de acompanhamento, a Coordenadoria de Saneamento Básico da ARCE, no dia 27 de Setembro de 2016, enviou ofício OF/CSB/1239/2016 (Processo PCSB/CSB/0219/2016), informando sobre a realização das atividades de acompanhamento e verificação do cumprimento do PMSB do Município de Monsenhor Tabosa, para encontro com representantes do poder Público Municipal e da CAGECE, na Sede da Prefeitura Municipal.

4 . DESCRIÇÕES DOS FATOS LEVANTADOS

A reunião para acompanhamento do PMSB foi realizada no dia 19 de outubro de 2016, às 11h30, na Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa, com os seguintes participantes: Sra. Soraia Pedrosa (Secretaria de Recursos Hídricos e Meio Ambiente), o Sr. Márcio Gomes (Analista da ARCE) e a Sra. Sarah Bernardes (CSTA Serviços Ambientais). Esta reunião teve o objetivo de detectar os níveis de execução do PMSB do Município de Monsenhor Tabosa e orientar os responsáveis acerca dos principais problemas observados (**Foto 1**).

¹ <http://www.arce.ce.gov.br/index.php/relatorios-de-fiscalizacao-saneamento/acompanhamento-de-pmsb/category/332-verificacao-do-cumprimento-do-pmsb?download=6119%3Arfcsb00662014-acompanhamento-de-pmsb>

² Disponível em <http://www.arce.ce.gov.br/index.php/relatorios-de-fiscalizacao-saneamento/acompanhamento-de-pmsb/category/332-verificacao-do-cumprimento-do-pmsb?download=7564%3Arfcsb00662015-anexado-em-25012016>



Foto 1 - Da esquerda para a direita: Sarah Bernardes (CSTA Serviços Ambientais), Márcio Gomes (Analista da ARCE) e Soraia Pedrosa (Secretaria de Recursos Hídricos e Meio Ambiente).

4.1 Visita à Prefeitura

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 no distrito Sede**

O Quadro 1 apresenta as três ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2013, 2016, 2020, 2024, 2028 e 2032.

A Ação A1 está com a situação de “cumprida dentro do prazo”, haja vista a elaboração de projeto para o atendimento à Meta M2.

Na Ação A2, a CAGECE relata que houve uma ampliação de 148 novas ligações hidrometradas em 2014, elevando para 387 novas ligações acumuladas de água em 2015, e atingindo um total de 1.766 novas ligações em 2016, ultrapassando, assim, a meta de curto prazo que era de 342 ligações até 2016.

A ação A3 encontra-se “em andamento e dentro do prazo”, com a CAGECE realizando campanhas para o uso racional da água nas mídias sociais.

Quadro 1 – Ações e Metas do Projeto 1

Projeto 1		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar 3 projetos executivos	M1 33% até 2013; 66% até 2016; 100% até 2024	Não informada.	Não informada.	Projeto elaborado para o atendimento a Meta M2	Cumprida dentro do prazo	CAGECE
A2	Atender 1.627 novas ligações hidrometradas	M2 21% até 2016; 39% até 2020; 57% até 2024; 79% até 2028; 100% até 2032	148 novas ligações	387 novas ligações acumuladas	1.766 novas ligações acumuladas	Cumprida dentro do prazo	CAGECE
A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação do consumo e uso racional da água	M3 100% até 2016	Não informada.	A CAGECE, junto com o Governo do Estado, tem implementado campanha para uso racional da água nas mídias sociais.	Sem informação	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE

- **Projeto 2 - Ampliação gradual da cobertura e atendimento pelo SISAR na zona rural do distrito Nossa Senhora do Livramento**

O Quadro 2 apresenta as duas ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2016.

A Ação A1 permanece na situação de “não iniciada e dentro do prazo”, entretanto seu prazo encerra-se neste ano de 2016.

Também a situação da Ação A2 encontra-se como “não iniciada e dentro do prazo”, apesar da Prefeitura ter informado, em 2015, que o sistema encontrava-se sem água. Já, em 2016, constatou-se ausência de novas informações.

Quadro 2 – Ações e Metas do Projeto 2.

Projeto 2		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar projetos executivos	M1 100% até 2016	Não informada.	Não informada.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Ampliar a cobertura para atender 24 novas ligações na localidade de Pitombeira	M2 100% até 2016	Não informada. A Prefeitura não souber informar e responsabilizou-se por verificar junto ao SISAR.	Não informada. A Prefeitura informou que não foram realizadas novas ligações, pois o sistema está sem água.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 3 - Ampliação da cobertura dos SAA's dos distritos Sede (zona rural), Barreiros (zona rural) e Nossa Senhora do Livramento (zona urbana), operados pela Prefeitura**

O Quadro 3 apresenta as três ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2013 e 2016.

A Ação A1 está com a situação “cumprida fora do prazo”, posto que foi elaborado um projeto para o atendimento à Meta M2 depois do prazo.

Com relação a Ação A2, sua situação é “em andamento e dentro do prazo”, haja vista que em 2014, houve a implantação do SAA no Assentamento Paulo Freire, beneficiando 80 famílias, além de em 2015, a ampliação de mais 130 famílias na Comunidade Lagoa dos Santos, Belmonte e Baixa Fria; 40 em Rajado e 30 em Barra. Entretanto, em 2016, não houve informação do progresso da Ação A2, permanecendo o cumprimento de 69% da meta registrada em 2015.

Para a Ação A3 considera-se sua situação como “não iniciada e dentro do prazo”, considerando que não houve informações sobre o seu cumprimento.

Quadro 3 – Ações e Metas do Projeto 3.

Projeto 3		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar projetos executivos	M1 100% até 2013	Não informada.	Não informada.	Projeto elaborado para o atendimento da Meta M2	Cumprida fora do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Ampliar a cobertura para atender 291 ligações hidrometradas (Sede/zona rural: 10; Barreiros/zona rural: 200; Nossa Senhora do Livramento/zona urbana: 81)	M2 100% até 2016	80 ligações no Assentamento Paulo Freire	69% 130 ligações na Comunidade Lagoa dos Santos, Belmonte e Baixa Fria 40 ligações em Rajado 30 ligações em Barra	Sem informação.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação do consumo e uso racional da água tratada	M3 100% até 2016	Não informada.	Não informada.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 4 - Implantação de solução individual de abastecimento de água para a população difusa dos distritos Sede, Barreiros e Nossa Senhora do Livramento**

O Quadro 4 traz as duas ações propostas para este projeto, com suas metas para 2016 e 2020.

A Ação A1 encontra-se com situação de “cumprida dentro do prazo”, tendo em vista a construção de 858 cisternas em 2014 e mais 282 cisternas em 2015, segundo relatos

de representantes municipais. De fato, as 1.140 cisternas instaladas em 2014 e 2015 perfazem 68,22%, ultrapassando assim a meta de 57% até 2016. Não houve informações da instalação de novas cisternas.

Corroborando, o SIG Cisterna (Sistema de Informações do Governo Federal, do Ministério do Desenvolvimento Social), informava a existência de 1.690 cisternas cadastradas até 2015, confirmando assim o relato dos representantes da Prefeitura e o cumprimento da meta.

O atendimento da Ação A2 ocorreu de acordo com o cumprimento da Ação A1 situado como “cumprida e dentro do prazo”, não havendo novas informações em 2016 a seu respeito.

Quadro 4 – Ações e Metas do Projeto 4.

Projeto 4		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Construir 1.671 cisternas (Sede: 1.424; Barreiros: 42 e Nossa Senhora do Livramento: 205)	M1 57% até 2016; 100% até 2020	51,34% 858 cisternas construídas.	68,22% 282 cisternas construídas. 1690 cisternas cadastradas no SigCisternas do MDS.	Sem informação.	Cumprida dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Realizar treinamento para uso devido e manutenção das cisternas	M2 57% até 2016; 100% até 2020	51,34%	68,22%	Sem informação.	Cumprida dentro do prazo	Prefeitura Municipal

b) Esgotamento Sanitário

- **Projeto 5 - Implantação e ampliação do SES operado pela CAGECE no distrito Sede**

O Quadro 5 apresenta as quatro ações propostas para este projeto, com as metas para 2013, 2016, 2017, 2020, 2024, 2025, 2028 e 2032.

A Ação A1 está com a situação “cumprida dentro do prazo”, posto que foi elaborado um projeto em atendimento à Meta M2 na sua totalidade.

Conforme informações da Prefeitura, a Ação A2 situa-se como “em andamento e dentro do prazo”, haja vista que foi iniciado um sistema de esgotamento sanitário pelo Governo Federal, entretanto, o mesmo ainda não foi concluído. Não houve informações sobre a Ação A2 em 2016.

As Ações A3 e A4 encontram-se com sua situação de “não iniciadas e dentro dos prazos”, em virtude da falta de informações sobre o seu cumprimento.

Quadro 5 – Ações e Metas do Projeto 5.

Projeto 5		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar 3 projetos executivos	M1 33% até 2013; 67% até 2017; 100% até 2025	-	-	Projeto elaborado para o atendimento a Meta M2	Cumprida dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Ampliar a cobertura para atender 3.799 novas ligações	M2 46% até 2016; 46% até 2020; 85% até 2024; 85% até 2028; 100% até 2032	Não iniciada.	Iniciou-se um SES pelo Governo Federal, mas não foi concluído.	Sem informação.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal/ CAGECE
A3	Construir 950 fossas sépticas + sumidouro no Distrito Sede	M3 18% até 2016; 30% até 2020; 43% até 2024; 71% até 2028; 100% até 2032	Não iniciada.	Não iniciada.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância da destinação adequada dos esgotos	M4 100% até 2024	-	-	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 6 - Construção de kits sanitários em domicílios particulares sem banheiro no Município de Monsenhor Tabosa**

O Quadro 6 apresenta as três ações propostas para este projeto, com as metas para 2016 e 2020.

As Ações A1 e A2 estão com as situações de “não iniciadas e dentro dos prazos”, haja vista que não houve atividades ou informações sobre os seus atendimentos.

A Ação A3 encontra-se na mesma situação de “não iniciada e dentro do prazo”, devido a falta de informações com relação ao cumprimento de sua meta. Ademais, o seu atendimento depende das ações A1 e A2.

Quadro 6 – Ações e Metas do Projeto 6.

Projeto 6		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Construir 75 kit sanitários em domicílios particulares da zona urbana (Sede: 63; Nossa Senhora do Livramento: 12)	M1 100% até 2016	Não informado. A Prefeitura responsabilizou-se por realizar o levantamento.	Não construído.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Construir 642 kit sanitários em domicílios particulares da zona rural (Sede: 489; Barreiros: 77; Nossa Senhora do Livramento: 77)	M2 59% até 2016; 100% até 2020	Não informado. A Prefeitura responsabilizou-se por realizar o levantamento.	Não construído.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Realizar treinamento informativo para o uso devido e manutenção das instalações sanitárias	M3 100% até 2020	-	-	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 7 - Construção de FS + Sumidouro como solução individual para a população difusa na zona urbana e rural do município**

O Quadro 7 apresenta as duas ações propostas para este projeto, com as metas para 2016, 2020 e 2024.

A Ação A1 permanece com a situação de “não iniciada e dentro do prazo”, considerando que até 2015 nada havia sido construído e, em 2016, não houve informações a respeito do seu cumprimento.

Com relação a Ação A2, esta situa-se também como “não iniciada e dentro do prazo”, haja vista que seu atendimento depende da Ação A1.

Quadro 7 – Ações e Metas do Projeto 7.

Projeto 7		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Construir 1.973 fossas sépticas + sumidouros em domicílios particulares dos distritos - Sede: 1.139 (zona rural); Barreiro: 44 (zona urbana) e 340 (zona rural); Nossa Senhora do Livramento: 195 (zona urbana) e 255 (zona rural)	M1 53% até 2016; 76% até 2020; 100% até 2024	Não informado. A Prefeitura responsabilizou-se por realizar o levantamento.	Não construído.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Realizar treinamento para uso devido e manutenção das fossas sépticas e sumidouros.	M2 53% até 2016; 76% até 2020; 100% até 2024	-	-	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

c) Resíduos Sólidos

- **Projeto 8 - Ampliação da coleta de resíduos sólidos de Monsenhor Tabosa**

O Quadro 8 apresenta a ação proposta para este projeto, com as metas para 2016, 2020, 2024, 2028 e 2032.

A Ação A1 situa-se como “cumprida dentro do prazo”, dado que, em 2015, a Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa informou que a coleta abrange 100% da Sede, Barreiros e Livramento atendendo assim toda à meta do Projeto 8. Em 2016, não foram disponibilizadas informações sobre a Ação A1.

Quadro 8 – Ação e Meta do Projeto 8.

Projeto 8		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Ampliar a cobertura da coleta para atender 2.372 domicílios dos distritos - Sede: 2.124 (urbano) e 0 (rural); Barreiros: 61 (urbano) e 20 (rural); Nossa Senhora do Livramento: 167 (urbano) e 0 (rural)	M1 44% até 2016; 57% até 2020; 70% até 2024; 85% até 2028; 100% até 2032	A coleta em Barreiros havia sido interrompida. A Prefeitura responsabilizou-se por realizar o levantamento dos domicílios atendidos.	A coleta é realizada 100% em Barreiros, Livramento e Sede.	Sem informação.	Cumprida dentro do prazo	Prefeitura Municipal

4.3 Programa de Melhorias Operacionais e da Qualidade

a) Abastecimento de Água

- **Projeto 1 - Realizar estudo sobre a infraestrutura dos sistemas alternativos (não operados pela CAGECE e SISAR) no Município de Monsenhor Tabosa**

O Quadro 9 apresenta a ação proposta para este projeto, com a meta para 2016.

A Ação A1 encontra-se na situação de “em andamento e dentro do prazo”, não há informações acerca da realização de estudo sobre a infraestrutura dos sistemas alternativos (não operados pela CAGECE e pelo SISAR), entretanto foram perfurados 21 poços entre os anos de 2014 e 2015.

Em 2016, não foram relatadas maiores informações sobre o cumprimento do projeto.

Quadro 9 – Ação e Meta do Projeto 1.

Projeto 1		Meta/Prazo		2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Realizar estudo e elaborar projeto executivo	M1	100% até 2016	Não realizado. Foram limpos 11 poços em diversas localidades.	Não realizado. Foram perfurados 10 poços.	Sem informação.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

b) Drenagem Urbana

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

O Quadro 10 apresenta a ação proposta para este projeto, com a meta para 2016.

A Ação A1 permanece na situação de “não iniciada e dentro do prazo”, haja vista que não foi elaborado projeto executivo para o atendimento da sua meta.

Quadro 10 – Ação e Meta do Projeto 2.

Projeto 2		Meta/Prazo		2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar projeto executivo incluindo o sistema já existente	M1	100% até 2016	Não elaborado.	Não elaborado.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

c) Resíduos Sólidos

- **Projeto 3 - Adequação do transporte dos resíduos sólidos de Monsenhor Tabosa**

O Quadro 11 apresenta a ação proposta para este projeto, com a meta para 2016, 2024 e 2032.

Com relação a Ação A1, esta se encontra com a situação de “não iniciada e dentro do prazo”, posto que não foram adquiridos caminhões desde a elaboração do PMSB de Monsenhor Tabosa para o transporte dos resíduos coletados. Em 2016, não foi relatado maiores informações sobre o atendimento da Meta M1.

Quadro 11 – Ação e Meta do Projeto 3.

Projeto 3		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Adquirir 3 caminhões compactadores destinados ao transporte dos resíduos coletados	M1 33% até 2016; 66% até 2024; 100% até 2032	Não adquirido.	Não adquirido.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

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

O Quadro 12 apresenta a ação proposta para este projeto, com a meta para 2014 e 2016.

A Ação A1 permanece com a situação de “não cumprida”, dado que seu prazo venceu em 2014 e o seu atendimento depende do Consórcio de Nova Russas, não havendo novas informações sobre o seu cumprimento em 2016.

Do mesmo modo, a Ação A2 encontra-se na situação “não iniciada e dentro do prazo”, na medida em que aguarda a implantação do Consórcio de Nova Russas.

Quadro 12 – Ações e Metas do Projeto 4.

Projeto 4		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar projeto e recuperar área degradada do lixão de Monsenhor Tabosa	M1 100% até 2014	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Sem informação.	Não cumprida	Prefeitura Municipal
A2	Dispor adequadamente os resíduos sólidos em aterro consorciado	M2 100% até 2016	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

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

O Quadro 13 apresenta as três ações propostas para este projeto, com as metas para 2016.

As Ações do projeto 5, encontram-se com a situação de “não iniciadas e dentro dos prazos”, observando que o seu atendimento depende do Projeto 4 que está aguardando o início do Consórcio de Nova Russas.

Em 2016 não foram relatadas novas informações sobre o andamento do Projeto 5.

Quadro 13 – Ações e Metas do Projeto 5.

Projeto 5		Meta/Prazo		2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Construção da unidade de triagem modelo indicado pelo CONPAM	M1	100% até 2016	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Adquirir equipamentos necessários ao funcionamento do galpão	M2	100% até 2016	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Adquirir 3 veículos para coleta seletiva	M3	100% até 2016	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

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

O Quadro 14 apresenta a ação proposta para este projeto, com a meta para 2016.

O Projeto 6 está classificado com a situação de “não iniciado e dentro do prazo”, haja vista que assim como os Projetos 4 e 5, este também está aguardando o Consórcio de Nova Russas.

Quadro 14 – Ação e Meta do Projeto 6.

Projeto 6		Meta/Prazo		2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Construção da unidade de compostagem	M1	100% até 2016	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Aguardando o Consórcio de Nova Russas.	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

4.4 Programa Organizacional/Gerencial

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

O Quadro 15 apresenta as duas ações propostas para este projeto, com as metas para 2013 e 2014.

As Ações A1 e A2 do projeto 1 permanecem com a situação de “não cumpridas”, dado que os prazos para os seus atendimentos venceram em 2013 e 2014 respectivamente não havendo novas informações sobre o seu cumprimento em 2016.

Quadro 15 – Ações e Metas do Projeto 1.

Projeto 1		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Levantar necessidades de capacitação de recursos humanos necessários para atuação nas atividades de gestão dos serviços.	M1 100% até 2013	Não realizada.	Não realizada.	Sem informação.	Não cumprida	Prefeitura Municipal
A2	Criar órgão na estrutura administrativa municipal para a coordenação, articulação e integração da política de saneamento básico.	M2 100% até 2014	Não realizada.	Não realizada.	Sem informação.	Não cumprida	Prefeitura Municipal

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

O Quadro 16 apresenta a ação proposta para este projeto, com a meta para 2014.

A ação A1 encontra-se com a situação de “não cumprida”, haja vista que a Prefeitura não implantou sistema de informações e o prazo para o atendimento do Projeto venceu em 2014.

Quadro 16 – Ação e Meta do Projeto 2.

Projeto 2		Meta/Prazo	2014	2015	2016	Situação	Fonte
A1	Implantar o sistema de informações	M1 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, elaborado pela ARCE, para fazer o acompanhamento da implementação do plano. Os representantes da prefeitura se comprometeram em enviar a planilha preenchida.	Sem informação.	Não cumprida	Prefeitura Municipal

5. CONCLUSÕES

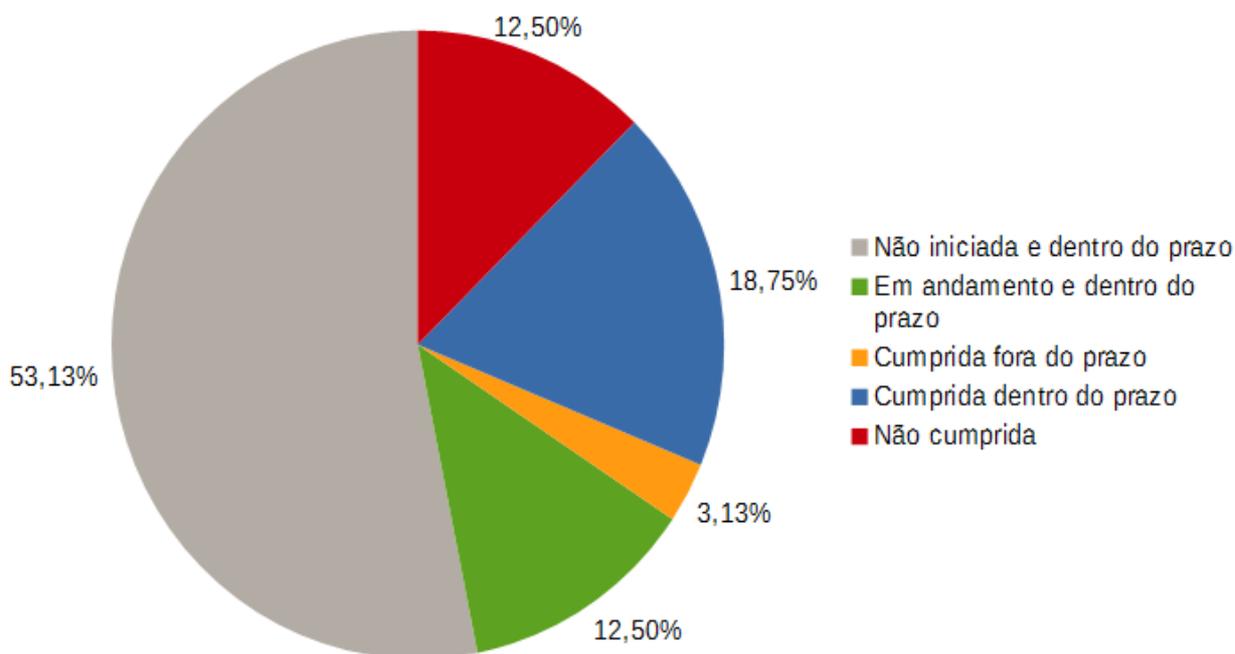
O Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Monsenhor Tabosa possui 16 projetos, totalizando 32 ações que devem ser realizadas para melhorar a

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** e o **Quadro 17** apresenta um panorama do cumprimento das metas do plano. Verifica-se que, do total de ações propostas, 18,75% das metas foram cumpridas dentro do prazo, 12,50% estão em andamento e dentro do prazo, 3,13% foram cumpridas fora do prazo, 53,13% não foram iniciadas mas estão dentro do prazo e 12,50% não foram cumpridas.

Gráfico 1 – Cumprimento das metas do PMSB de Monsenhor Tabosa.



Quadro 17 – Situação Geral do Cumprimento dos Projetos

Situação	PAS	PMOS	POG	TOTAL
Não iniciada e dentro do prazo	10	7	0	17
Em andamento e dentro do prazo	3	1	0	4
Cumprida fora do prazo	1	0	0	1
Cumprida dentro do prazo	6	0	0	6
Não cumprida	0	1	3	4

Pelo exposto, conclui-se que o PMSB de Monsenhor Tabosa somente teve 5 ações que foram cumpridas dentro do prazo, considerando as metas alcançadas em sua totalidade em 3 (três) projetos propostos:

1. Projeto de Ampliação do SAA operado pela CAGECE no distrito Sede;
2. Projeto de Implantação de Solução Individual de Abastecimento de Água para População Difusa;
3. Projeto de Ampliação da Coleta de Resíduos Sólidos de Monsenhor Tabosa.

Existem ainda, 5 (cinco) metas que estão em andamento e dentro do prazo. Observando-se que várias ações planejadas estão sendo executadas, tanto pelo Município, quanto pela CAGECE.

Ressalte-se, porém, que as informações relativas ao projeto dos itens 1 e 2 foram coletadas através de planilhas fornecidas pela CAGECE e do item 3 de forma oral pela representante da Prefeitura. De fato, as análises das informações colhidas no primeiro e no segundo acompanhamento não permitiram a avaliação por localidade definida no PMSB, sobre a quantidade de ligações de água e de esgotamento sanitário, número de cisternas e número de fossas sépticas com sumidouro, porque o município não apresentou comprovação.

Com relação ao Projeto de Ampliação do SAA operado pela CAGECE no distrito Sede, na Ação A1, considera-se que houve a elaboração de um projeto que atendessem a Meta M2, haja vista a ampliação das ligações hidrometradas descritas na Ação A2.

No projeto para o aumento da cobertura do SAA em Nossa Senhora do Livramento, operado pelo SISAR, a Prefeitura informou que o sistema está sem água, por isso não foram realizadas novas ligações. Em 2016, não houve novas informações.

Para os sistemas de abastecimento de água alternativos não operados pela CAGECE e pelo SISAR, para a Ação A1 entendeu-se que houve a elaboração de um

Projeto em atendimento a Meta M2, considerando que foram feitas novas ligações na Ação A2.

Na Implantação e Ampliação do SES do distrito Sede, na Ação A1 considera-se que houve a elaboração de um Projeto que atendesse a Meta M2, haja vista o início de um SES pelo Governo Federal.

Na área de esgotamento sanitário, o Município não apresentou nenhum esforço no sentido de buscar recursos junto a Fundação Nacional de Saúde (FUNASA) para a construção de fossas sépticas com sumidouro e kits sanitários.

Com relação ao projeto de implantação do SES operado pela CAGECE constante no PMSB, também se verificou que não foi realizada nenhuma atividade para o cumprimento da meta. Afirmou-se que foi iniciado um projeto, que não foi concluído, concluindo-se que o atendimento é indefinido.

Concomitantemente à ampliação de SAA, como a ampliação de SES, o município deveria realizar ações de educação ambiental em todos os níveis da rede municipal. Ademais, é necessário iniciar o processo de revisão do contrato de concessão, adequando-o ao marco regulatório, em especial, ao PMSB.

Quanto à elaboração do projeto de sistema de drenagem urbana, nada foi realizado. Ressalta-se que, o prazo para a meta é até o ano de 2016.

Com relação aos resíduos sólidos, os Projetos 4, 5 e 6 estão esperando o início do Consórcio de Nova Russas, acarretando o atraso nas suas ações e posteriormente o seu não cumprimento.

O Município também não providenciou o levantamento da necessidade de capacitação de recursos humanos e criação de órgão na estrutura administrativa municipal. Tal fato, não colabora com a gestão do Plano de Saneamento e com a execução do Programa Organizacional/Gerencial, que também inclui a elaboração de um Sistema de Informações.

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, ao longo de todo o período de cada ano e não somente durante o acompanhamento do PMSB pela ARCE para melhor gestão do Saneamento Básico, no intuito de se alcançar a universalização.

6 . EQUIPE TÉCNICA

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

7 . APOIO TÉCNICO À ARCE

Tecg^a em Saneamento Ambiental – CSTA

- Camila Cassundé Sampaio

8 . RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO

Engenheiro Márcio Gomes Rebello Ferreira

Analista de Regulação

Matrícula: 108-1-2

Fortaleza – CE, 22 de Dezembro de 2016.