



## **RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA RV/CSB/011/2016**

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

**COORDENADORIA DE SANEAMENTO BÁSICO**

**Fortaleza – CE  
Dezembro/2016**

## **1 . FATO GERADOR**

Considerando que o Município de Mauriti 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 Mauriti, cujas atividades incluiu uma reunião com gestores municipais realizada em 08/11/2016.

## **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 Mauriti.

### 3 . HISTÓRICO

Esta é a primeira vez que a Coordenadoria de Saneamento Básico (CSB) da ARCE realiza ação de acompanhamento para verificação do cumprimento do PMSB de Mauriti.

Essa atividade permitirá o acompanhamento de programas, projetos e ações para consecução dos 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 primeira ação de acompanhamento, a Coordenadoria de Saneamento Básico da ARCE, no dia 07 de Outubro de 2016, enviou ofício OF/CSB/1306/2016 (Processo PCSB/CSB/0219/2016), informando sobre a realização das atividades de acompanhamento e verificação do cumprimento do PMSB do Município de Mauriti, 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 8 de novembro de 2016, às 15h30, na Prefeitura Municipal de Mauriti, com os seguintes participantes: O Sr. Ejaildo de Souza (Supervisor Comercial da CAGECE), Sra. Waleska Amorim (Estagiária da CAGECE), o Sr. Ermeson Nael (Gestor de Núcleo da CAGECE de Mauriti), o Sr. Márcio Gomes (Analista da ARCE), o Sr. Evanildo Simão (Prefeito de Mauriti) e a Sra. Fabiana Araruna (Secretária de Finanças da Prefeitura). Esta reunião teve o objetivo de detectar os níveis de execução do PMSB do Município de Mauriti e orientar os responsáveis acerca dos principais problemas observados. **(Foto 1)**.



**Foto 1** - Da esquerda para a direita: Ejaildo de Souza (Supervisor Comercial da CAGECE), Waleska Amorim (Estagiária da CAGECE), Ermeson Nael (Gestor de Núcleo da CAGECE de Mauriti), Márcio Gomes (Analista da ARCE), Evanildo Simão (Prefeito de Mauriti) e Fabiana Araruna (Secretária de Finanças da Prefeitura).

#### **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 quatro ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2019, 2027, 2035 e contínua.

A Ação A1 está com a situação de “Em andamento e 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 na quantidade de ligações de 5.703, no início do PMSB, para 5.781 em agosto de 2016, representando, 78 novas ligações hidrometradas.

A Ação A3 encontra-se como “não iniciada e dentro do prazo”, posto que não foram obtidas informações sobre o seu andamento.

Quanto à ação A4, a situação encontra-se “cumprida e dentro do prazo” uma vez que a CAGECE, no ano de 2016, realizou campanhas educativas e ambientais sobre o desperdício da água e o seu consumo racional.

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

Projeto 1		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar <b>1</b> projeto executivo para atendimento das metas estabelecidas de curto, médio e longo prazo do SAA da Sede.	M1	100% até 2019	Sem informações.	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE
A2	Atender <b>3.003</b> novas ligações hidrometradas no SAA da Sede.	M2	57,04% até 2019; 78,92% até 2027; 100% até 2035;	Incremento de 78 ligações.	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE
A3	Melhorar a captação e ampliar as unidades no sistema (estações elevatórias, adutoras, reservatórios e tratamento).	M3	100% até 2027	Sem informações.	Não iniciadas e dentro do prazo	CAGECE
A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância do consumo e uso racional da água tratada.	M4	Contínua	A Companhia realiza campanhas educativas e ambientais, na TV e através de outros meios, como panfletagem, etc, sobre o desperdício de água e consumo racional.	Cumprida e dentro do prazo	CAGECE

- **Projeto 2 – Ampliação do SAA operado pela CAGECE no distrito Palestina do Cariri.**

O Quadro 2 apresenta as quatro ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2019, 2027, 2035 e contínua.

As Ações A1 e A3 se encontram como “não iniciadas e dentro dos prazos”, posto que não foram obtidas informações sobre o seu andamento.

Na Ação A2, a CAGECE relata que houve uma ampliação de 13 novas ligações, equivalentes a 2,28% da meta total. A partir dessa ampliação, foi possível elevar o número de ligações de 1.733 no início do PMSB para 1.746, em agosto de 2016.

Em relação a ação A4, a situação encontra-se “cumprida e dentro do prazo”. A CAGECE relatou que, no ano de 2016, realizou campanhas educativas e de conscientização sobre a importância da água e seu consumo de forma racional.

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

Projeto 2		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar <b>1</b> projeto executivo para atendimento das metas estabelecidas de curto, médio e longo prazo do SAA de Palestina do Cariri.	M1	100% até 2019	Sem informações.	Não iniciadas e dentro do prazo	CAGECE
A2	Atender <b>571</b> novas ligações hidrometradas	M2	33,63% até 2019; 64,10% até 2027; 100% até 2035;	Incremento de 13 ligações.	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE
A3	Melhorar a captação e ampliar as unidades no sistema (estações elevatórias, adutoras, reservatórios e tratamento).	M3	100% até 2027	Sem informações	Não iniciadas e dentro do prazo	CAGECE
A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância do consumo e uso racional da água tratada.	M4	Contínua	A Companhia realiza campanhas educativas e ambientais, na TV e através de outros meios, como panfletagem, etc, sobre o desperdício de água e consumo racional.	Cumprida e dentro do prazo	CAGECE

- **Projeto 3 – Ampliação do SAA operado pelo SISAR nos distritos de Anauá, Buritizinho, Nova Santa Cruz, Palestina do Cariri, Sede e Umuranas.**

O Quadro 3 apresenta as quatro ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2019, 2027, 2035 e contínua.

As ações A1, A3 e A4 encontram-se na situação de “não iniciadas e dentro dos prazos” devido a falta de informações a respeito do cumprimento das metas a médio e longo prazos.

A ação A2 encontra-se “em andamento e dentro do prazo”. Segundo a CAGECE, no ano de 2016, houve uma ampliação do SISAR para as localidades de Sítio Baraúneira e Vila de Fátima.

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

Projeto 3		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar <b>15</b> projetos executivos dos SAAs destes distritos.	M1	100% até 2019	Sem informações.	Não iniciadas e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Ampliar a cobertura para atender <b>845</b> novas ligações hidrometradas nos SAAs das localidades de Nova Santa Cruz, Sítio Baraúneira, Vila de Fátima e Caldeirão.	M2	22,44% até 2019; 51,89% até 2027 e 100% até 2035	O distrito de Buritizinho foi universalizado pelo SISAR. Houve ampliação do SISAR para as localidades de Sítio Baraúneira e Vila de Fátima. A quantidade de domicílios não foi informada.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Melhorar a captação e ampliar as unidades no sistema (estações elevatórias, adutoras, reservatórios e tratamento).	M3	100% até 2027	Sem informações.	Não iniciadas e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância do consumo e uso racional da água tratada.	M4	Contínua	Sem informações.	Não iniciadas e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 4 - Implantação de SAAs, onde não existe sistema coletivo de abastecimento, nas localidades dos distritos de Anauá, Buritizinho, Nova Santa Cruz, Palestina do Cariri, Sede e Umburanas.**

O Quadro 4 apresenta as três ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2019, 2027, 2035 e contínua.

As Ações A1 e A3 do Projeto 4 são classificadas como “não iniciadas e dentro dos prazos”, haja vista que não foram relatadas informações pela Prefeitura para o seu atendimento.

A ação A2 encontra-se como “iniciada e dentro do prazo”. A CAGECE informou que a Localidade de Buritizinho está em fase final do projeto e São José, que transferirá

o sistema para o SISAR e o distrito de Umburanas teve 1 (uma) perfuração de poço e está aguardando a instalação.

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

Projeto 4		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Elabora 7 projetos executivos dos SAAs destes distritos.	M1	100% até 2019	Sem informações.	Não iniciadas e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Implantar 7 sistemas para atender as localidades de Caldeirão, Logradouro e Serra Verde (distrito de Anauá); Baixio do Cipó e Girau (distrito de Buritizinho); Aroeira (distrito Sede); Boa Vista (distrito de Umburanas).	M2	82,06% até 2027; 100% até 2035	Os distritos de Anauá e Nova Santa Cruz são abastecidos por carro-pipa, pois o açude secou e Palestina também recebe esse abastecimento porque o açude existente não é de boa qualidade; Buritizinho está em fase final do projeto São José que irá transferir o sistema para o SISAR e o distrito de Umburanas teve 1 (uma) perfuração de poço e está aguardando a instalação.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância do consumo e uso racional da água tratada.	M3	Contínua	Não iniciada.	Não iniciadas e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 5 – Implantação de solução individual de abastecimento de água, através de cisternas de água de chuva, nas localidades difusas dos distritos de Coité, Nova Santa Cruz, São Miguel, São Félix, Sede e Umburanas.**

O Quadro 5 apresenta as três ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2019, 2027, 2035 e contínuas.

As Ações do Projeto 5 estão classificadas como “cumprida e dentro dos prazos”, haja vista que na Ação A1 foram entregues 1180 cisternas a mais do que o proposto, assim como nas ações A2 e A3 houve a realização de treinamentos na entrega e após a entrega das cisternas.

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

Projeto 5		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Construir <b>2.220</b> cisternas nas zonas rurais dos distritos Sede (1.127), Coité (274), Nova Santa Cruz (343), São Miguel (283), São Félix (81) e Umburanas (112).	M1	49,77% até 2019; 74,95% até 2027; 100% até 2035	Já foram construídas 3.400 cisternas.	Cumprida e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Realizar treinamento para uso e manutenção das cisternas	M2	Contínua	houve treinamento na entrega das cisternas.	Cumprida e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância do consumo e uso racional da água tratada.	M3	Contínua	houve treinamento após a entrega das cisternas.	Cumprida e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

**b) Esgotamento Sanitário**

● **Projeto 1 - Ampliação do SES operado pela CAGECE no distrito Sede.**

O Quadro 6 apresenta as quatro ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2019, 2027 e contínua.

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

Em relação as Ações A2 e A3, segundo informações da CAGECE e Prefeitura, existe um projeto para ampliação de novas interligações na rede coletora de esgoto bem como a construção de 200 módulos sanitários nas localidades de Curtume e Santo Antônio com recursos do Projeto São José.

Quanto a Ação A4, está com a situação de “cumprida dentro do prazo”, uma vez que foi realizado treinamento na entrega dos módulos sanitários.

**Quadro 6 – Ações e Metas do Projeto 1.**

Projeto 1		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar <b>1</b> projeto executivo para atendimento das metas estabelecidas de curto, médio e longo prazo do SES da Sede.	M1	100% até 2019	O Prefeito informou que existe 1 (um) projeto de ampliação no valor de R\$ 22.000.000,00 com recursos da FUNASA que está sendo licitado pela Cagece. Segundo o gestor de núcleo da Cagece existem 2 (dois) projetos com recursos próprios para a ampliação de rede coletora, sendo um de 800m e outro de aproximadamente 2.000m.	Cumprida e dentro do prazo	Prefeitura Municipal e Cagece
A2	Ampliar a cobertura para atender <b>4.513</b> novas ligações no SES da Sede.	M2	100% até 2027	Além destes projetos citados acima existe 1 (um) projeto para a ampliação através da verificação de novas interligações na rede coletora de esgoto.	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE
A3	Construir <b>2.600</b> módulos sanitários (banheiro e fossa séptica + sumidouro) em domicílios particulares do distrito Sede.	M3	57,52% até 2019; 100% até 2027	Construção de 200 módulos sanitários nas localidades de Curtume e Santo Antônio com recursos do Projeto São José.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância da destinação adequada dos esgotos	M4	Contínua	Treinamento realizado na ocasião da entrega dos módulos sanitários.	Cumprida e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 2 – Ampliação do SES operado pela Prefeitura no distrito de Palestina do Cariri.**

O Quadro 7 apresenta as quatro ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2019, 2027 e contínua.

A Ação A1 está com a situação de “cumprida e dentro do prazo”, haja vista a existência de um projeto que contemplará o distrito de palestina e estão aguardando licitação.

As Ações A2, A3 e A4, encontram-se na situação de “não iniciadas e dentro dos prazos” devido a falta de informações a respeito do cumprimento das metas a médio e longo prazos.

**Quadro 7 – Ações e Metas do Projeto 2**

Projeto 2		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar <b>1</b> projeto executivo para atendimento das metas de curto, médio e longo prazo do SES de Palestna do Cariri.	M1	100% até 2019	Existe um projeto de ampliação citado no "Projeto 1" que contemplará o distrito Palestna e está aguardando a licitação.	Cumprida e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Ampliar a cobertura para atender <b>1.439</b> novas ligações no SES de Palestna do Cariri.	M2	100% até 2027	Sem informações.	Não iniciadas e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Construir <b>212</b> módulos sanitários (banheiro e fossa séptica + sumidouro) em domicílios particulares do distrito de Palestna do Cariri.	M3	100% até 2019	Sem informações.	Não iniciadas e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância da destinação adequada dos esgotos	M4	Contínua	Não iniciada.	Não iniciadas e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 3 – Construção de módulos sanitários como solução individual para a população difusa dos distritos de Anauá, Buritizinho, Coité, Nova Santa Cruz, São Félix, São Miguel e Umburanas.**

O Quadro 8 apresenta as três ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2019, 2027, 2035 e contínuas.

As ações A1 a A3 encontram-se na situação de “não iniciadas e dentro dos prazos” devido a falta de informações a respeito do cumprimento das metas a médio e longo prazos.

**Quadro 8 – Ações e Metas do Projeto 3**

Projeto 3		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Construir <b>4.428</b> módulos sanitários em domicílios particulares dos distritos Anauá (261), Buritizinho (89), Coité (1.038), Nova Santa Cruz (1.149), São Félix (371), São Miguel (949) e Umburanas (571).	M1	41,46% até 2019; 82% até 2027; 100% até 2035.	Sem informações.	Não iniciadas e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Realizar treinamento para uso devido e manutenção dos módulos sanitários.	M2	Contínua	Não iniciada.	Não iniciadas e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Realizar campanha de incentivo e disseminação da importância da destinação adequada dos esgotos	M3	Contínua	Não iniciada.	Não iniciadas e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

### 4.3 Programa de Melhorias Operacionais e da Qualidade

#### a) Abastecimento de Água

- **Projeto 1 – Adequação do fornecimento de água tratada nos SAAs operados pela CAGECE nos distritos Sede e Palestina do Cariri.**

O Quadro 9 apresenta as cinco ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2027 e contínuas.

As Ações A1 a A5 já foram iniciadas ocorrendo a situação de “em andamento e dentro dos prazos”, haja vista, na Ação A1, a existência de um projeto de padronização de ampliação de rede com 1600 m, dos quais já foram feitos 240 m de adutora.

Nas ações A2 e A3, a CAGECE adequará a produção de água com a ativação de dois poços e a construção de um novo reservatório na sede para adequar as capacidades de reservação atual.

**Quadro 9 – Ações e Metas do Projeto 1**

Projeto 1		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Adequar os SAAs com continuidade e pressões entre 10 e 50 m.c.a.	M1	100% até 2027	Existe um projeto de padronização de rede com 1.600m de ampliação e já foi feito 240m de adutora.	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE
A2	Adequar a produção de água tratada à demanda destes distritos.	M2	100% até 2027	Irà adequar a produção de água com ativação dos 2 (dois) poços.	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE
A3	Adequar as capacidades de reservação atuais.	M3	100% até 2027	Irà ser feito um novo reservatório na Sede.	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE
A4	Reduzir os índices de perdas de águas distribuídas.	M4	Contnua	Está sendo realizado.	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE
A5	Combater as fraudes nos sistemas.	M5	Contnua	Está sendo realizado.	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE

- **Projeto 2 – Adequação do fornecimento da água distribuída pelo SISAR nos distritos de Buritizinho, Coité e Sede.**

O Quadro 10 apresenta as duas ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2027.

As ações do Projeto 2 encontram-se na situação de “não iniciadas e dentro dos prazos”, posto que as mesmas não foram iniciadas.

**Quadro 10 – Ações e Metas do Projeto 2.**

Projeto 2		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Adequar a produção de água tratada.	M1	100% até 2027	Não iniciada.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Adequar a capacidade de reservação atual.	M2	100% até 2027	Não iniciada.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 3 – Realizar estudo sobre a infraestrutura dos sistemas alternativos (não operados pela Cagece) nas localidades de Açude Velho, Baixio dos Gomes, Mororó, Umburanas, Sítio Boa Vista e Sítio Carnaubinha (distrito de Umburanas); Agrovila, Brejo Grande, Coité, Mocambo, Serra Velha (distrito de Coité); Alto dos Pimentas, Caldeirão dos Fidelis, Lagoa da Onça, Lagoa de Buritizinho, Moreira dos Felipes, Moreira dos Vieiras, Rua José Frutuoso, Sipuá e Vila Palmeira (distrito de Buritizinho); Beleza e Santo Antônio (distrito de Anauá); Cajueiro, Estrada do Apanha Peixe – Cajueiro, Estrelinha, Extrema, Fortuna, Lagoa Seca, Luciano dos Pereiras, Mandassaia, Panasco, Pitombeira, Saco, Sítio Apanha Peixe, Sítio Catanduva, Sítio Pombos, Sítio Timbaúba, Soledade, Umbuzeiro e Várzea Comprida (distrito Sede); Lagoa Funda e São Miguel (distrito de São Miguel); Loteamento do DNOCS e Sítio Várzea Grande (distrito de Palestina do Cariri), São Félix e Olho D’água (distrito de São Félix).**

O Quadro 11 apresenta a ação proposta para este projeto, com a respectiva meta para 2019.

Com relação a Ação A1, esta se encontra com a situação de “não iniciada e dentro do prazo”, posto que não os estudos não foram iniciados.

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

Projeto 3		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Realizar estudo para avaliação dos SAAs existentes nas localidades.	M1	100% até 2019	Não iniciada.	<b>Não iniciada e dentro do prazo</b>	Prefeitura Municipal

#### **4.4 Programa Organizacional/Gerencial**

- **Projeto 1 – Fortalecimento da Gestão dos Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.**

O Quadro 12 apresenta as três ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2019 e 2027.

Devido a falta de informações sobre o cumprimento da meta em atendimento da Ação A1, esta classifica-se como “não iniciada e dentro do prazo”, todavia, os trabalhos com relação as Ações A2 e A3 encontram-se na situação de “cumprida e dentro dos prazos”. Na ação A2 a lei de criação do PMSB foi aprovada e na ação A3 foi elaborado o plano diretor do município contemplando os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

**Quadro 12 – Ações e Metas do Projeto 1.**

Projeto 1		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Levantar necessidades de capacitação de recursos humanos necessários para atuação nas atividades de gestão dos serviços.	M1	100% até 2019	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Insttuir a Política Municipal de Saneamento Básico, no qual serão definidas as diretrizes para a adequada prestação dos serviços de saneamento do Município.	M2	100% até 2019	A Lei de Criação do PMSB foi aprovada.	Cumprida e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Elaboração do Plano Diretor de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	M3	100% até 2027	O Plano Diretor do município contempla os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	Cumprida e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

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

O Quadro 13 apresenta as duas ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2015 (imediate) e 2019.

A situação da ação A1 encontra-se como “não cumprida” uma vez que a meta previa o envio da planilha em 2015.

A ação A2 classifica-se como “não iniciada e dentro do prazo”, uma vez que não foi iniciada a implantação do sistema de informações.

**Quadro 13 – Ações e Metas do Projeto 2.**

Projeto 2		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Implantar a planilha eletrônica.	M1	imediatos (2015)	Envio de planilha eletrônica provisória elaborada pela ARCE, para fazer o acompanhamento da implementação do plano.	<b>Não cumprida</b>	Prefeitura Municipal
A2	Implantar o Sistema de Informações.	M2	100% até 2019	Não iniciada.	<b>Não iniciada e dentro do prazo</b>	Prefeitura Municipal

● **Projeto 3 – Implantação de Educação Sanitária e Ambiental no Município.**

O Quadro 14 apresenta as cinco ações propostas para este projeto, com as respectivas metas contínuas.

As ações A1 e A5 encontram-se com situação de “não iniciadas e dentro dos prazos”, considerando que as mesmas não foram iniciadas.

As ações A2 a A4 classificam-se como “em andamento e dentro dos prazos” segundo informações relatadas pela Prefeitura, a respeito do seu cumprimento.

**Quadro 14 – Ações e Metas do Projeto 3.**

Projeto 3		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Capacitação de agentes multiplicadores	M1	Contínua	Não iniciada.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Inserção da educação ambiental em todos os níveis de ensino.	M2	Contínua	Está sendo realizado pelo núcleo de educação ambiental.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Inclusão da Vigilância Sanitária nos processos educativos com as comunidades	M3	Contínua	Está sendo realizado pelo núcleo de educação ambiental.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A4	Criar práticas de educação ambiental comunitária: centros sociais, centros comunitários, etc.	M4	Contínua	Está sendo realizado pelo núcleo de educação ambiental.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A5	Melhoria da qualidade de vida da população; Melhoria da qualidade e gestão dos serviços pelo titular; Universalização dos serviços.	M5	Contínua	Não iniciada.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

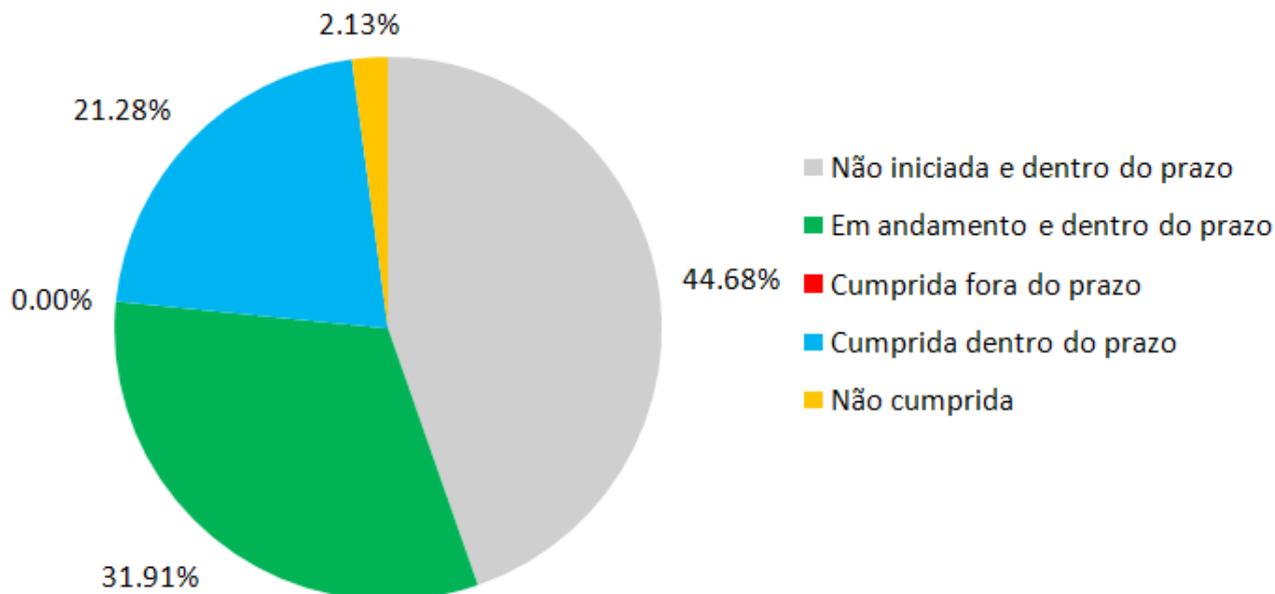
## 5 . CONCLUSÕES

O Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Mauriti possui 14 projetos, totalizando 47 ações que devem ser realizadas para melhorar a prestação dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

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 dos prazos, e quantas a Prefeitura do Município já extrapolou a data estabelecida e não procedeu com nenhuma atividade.

O **Gráfico 1** apresenta um panorama do cumprimento das metas do plano. Verifica-se que, do total de ações propostas, 21,28% das metas foram cumpridas dentro dos prazos, 31,91% estão em andamento e dentro dos prazos e 44,68% não foram iniciadas mas estão dentro dos prazos.

**Gráfico 1** – Cumprimento das metas do PMSB de Mauriti



Pelo exposto, conclui-se que o PMSB de Mauriti teve 10 ações que foram cumpridas dentro dos prazos, considerando as metas alcançadas parcialmente ou em sua totalidade em 6 (seis) projetos propostos.

Existem ainda, 15 metas que estão em andamento. Observando-se que várias ações planejadas estão sendo executadas, tanto pelo Município, quanto pela CAGECE.

Tanto no Projeto de Ampliação do SAA como no SES operados pela CAGECE no distrito Sede, tiveram em suas respectivas Ações A1, a elaboração de um projeto que atendesse suas respectivas Metas M2, haja vista a ampliação na quantidade de ligações hidrometradas e de esgoto.

Concomitantemente à ampliação de SAA e 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.

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<sup>a</sup> 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.