

**RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA  
RV/CSB/002/2016**

Assunto: Acompanhamento do Plano Municipal de  
Saneamento Básico do Município de Crateús

**COORDENADORIA DE SANEAMENTO BÁSICO**

Fortaleza – CE  
Dezembro/2016

## **1 - FATO GERADOR**

Considerando que o Município de Crateús 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 a Lei Estadual nº 14.394/2009, que estabeleceu como competência da ARCE exercer 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 ação de acompanhamento e verificação do cumprimento do PMSB do Município de Crateús, em 19/10/2016.

## **2 - OBJETIVO**

Detectar os níveis de execução do PMSB do Município de Crateús e orientar acerca dos principais problemas observados.

## **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 Crateús.

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 27 de Setembro de 2016, enviou ofício OF/CSB/1235/2016 (Processo PCSB/CSB/0219/2016), informando sobre a realização das atividades de acompanhamento e verificação do cumprimento do PMSB do Município de Crateús, 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 09h, na Prefeitura Municipal de Crateús, com os seguintes participantes: Márcia Cristina Saboia de Andrade (Secretaria de Meio Ambiente); Antônio Marcos Diogo Leitão (Responsável Técnico pelo SISAR); João Luis Leitão Rodrigues (Secretário de Infraestrutura); Francisco George do Nascimento Pinto (Técnico da Secretaria de Infraestrutura) e Márcio Gomes (Analista da ARCE). Esta reunião teve o objetivo de avaliar os níveis de execução do PMSB do Município de Crateús e orientar acerca dos principais problemas observados (**Foto 1**).



**Foto 1** - Da esquerda para a direita: Antônio Marcos (SISAR), Márcio Gomes (ARCE), Márcia Cristina (SEMAM), João Luis (SEINFRA) e Fco George (SEINFRA).

## 4.1 Visita à Prefeitura

Atendendo à proposição do Ofício OF/CSB/1238/2016, os representantes da Prefeitura Municipal de Crateús e do SISAR estiveram reunidos para informar à ARCE sobre o cumprimento do PMSB.

Ressalte-se, porém, que o PMSB de Crateús analisado não contempla os demais componentes do saneamento básico que são a Drenagem e os Resíduos Sólidos.

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 2018, 2026 e 2034.

Na Ação A2, a CAGECE relata que houve um incremento de 812 ligações até 2016, cumprindo até o presente momento 75% da meta total, portanto cumpriu a meta parcial para 2018.

As Ações A1, A3 e A4 permanecem com a situação de “não iniciadas e dentro dos prazos”, devido ausência de informações.

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

Projeto 1		Meta/Prazo	2016	Situação	Fonte	
A1	Elaborar 1 projeto executivo para atendimento das metas estabelecidas de curto, médio e longo prazo.	M1	100% até 2018	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	CAGECE
A2	Atender 1.085 novas ligações hidrometradas	M2	41,67% até 2018; 77,77% até 2026; 100% até 2034;	Incremento de 812 ligações	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE
A3	Melhorar a captação (superficial/subterrânea) e ampliar as unidades do sistema (EE, Adutora, ETA e reservatórios).	M3	100% até 2026	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	CAGECE
A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação do consumo e uso racional da água	M4	100% até 2034	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	CAGECE

• **Projeto 2 - Ampliação do SAA operado pelo SISAR**

O Quadro 2 apresenta as quatro ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2018, 2026 e 2034.

As ações A1 a A3 desse projeto foram considerados como “Em andamento e dentro dos prazos”, tendo em vista as ações realizadas, como perfurações de poços.

**Quadro 2 - Ações e Metas do Projeto 2**

Projeto 2		Meta/Prazo	2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar <b>14</b> projetos executivos	M1 100% até 2018	Elaborados <b>12</b> projetos executivos para ampliação/melhoria no SAA dos distritos Pocinhos, Xavier, Convento, Filomena, Realejo, Lagoas, Queimadas, Ingá, Águas Belas, Santo Antônio e Lameirão.	<b>Em andamento e dentro do prazo</b>	Prefeitura Municipal
A2	Ampliar a cobertura para atender <b>48</b> novas ligações hidrometradas na localidade de Santo Antônio	M2 47,94% até 2018; 68,27% até 2026 e 100% até 2034	Segundo o SISAR, com a perfuração de 2 novos poços a meta para a localidade de Santo Antônio foi atendida.	<b>Em andamento e dentro do prazo</b>	Prefeitura Municipal
A3	Melhorar a captação (superficial/subterrânea) e ampliar as unidades do sistema (EE, Adutora, ETA e reservatórios) nas localidades de Pocinhos e São José, Xavier, Convento, Filomena e Realejo, Santana, Águas Belas, Ingá, Lameirão e Santo Antônio, Lagoas e Queimadas.	M3 100% até 2026	*Foram perfurando um total de 20 novos poços nas localidades de Pocinhos, Convento, Filomena, Realejo, Queimadas, Ingá, Águas Belas, Santo Antônio e Lameirão; *Nas localidades de Xavier e Lagoas houve ampliação do sistema existente.	<b>Em andamento e dentro do prazo</b>	Prefeitura Municipal
A4	Realizar campanha de incentivo e disseminação do consumo e uso racional da água	M4 100% até 2034	Campanha realizada pela CAGECE, SISAR e SEMAM através de meios de comunicação (rádio, tv e internet) e com equipes de conscientização.	<b>Cumpridas dentro do prazo</b>	Prefeitura Municipal

- **Projeto 3 - Implantação de sistemas de abastecimento de água - Água para Todos**

O Quadro 3 apresenta as duas ações propostas para este projeto, com as metas para 2018.

As Ações do Projeto 3 são classificadas como “em andamento e dentro dos prazos”, haja vista a ampliação da cobertura da rede de distribuição de água, com seus respectivos projetos.

**Quadro 3 - Ações e Metas do Projeto 3**

Projeto 3		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Elabora <b>28</b> projetos executivos	M1	100% até 2018	Elaborados <b>11</b> projetos para execução de obras de ampliação dos SAAs existentes.	<b>Em andamento e dentro do prazo</b>	Prefeitura Municipal
A2	Ampliar a cobertura para atender <b>1.712</b> novas ligações hidrometradas nos distritos Zona rural da Sede, Curral Velho, Ibiapaba, Irapuá, Lagoa das Pedras, Montenebo, Poti, Realejo, Santana, Santo Antônio e Tucuns.	M2	100% até 2018	<b>326</b> famílias atendidas nas localidades de Batateira, Boa Vista, Corredores, Jardim/São João/ Pé do Morro, Quirino, Vaca Morta, Baixio/Carnaubal, Cajueiro do Cândido, Curral Velho e Vila Betânia	<b>Em andamento e dentro do prazo</b>	Prefeitura Municipal

- **Projeto 4 - Implantação de sistemas de abastecimento de água**

O Quadro 4 apresenta as duas ações propostas para este projeto, com as metas para 2018, 2026 e 2034.

Devido a falta de informações a respeito do cumprimento das metas, as ações do Projeto 4 se encontra na situação de “não iniciadas e dentro dos prazos”.

**Quadro 4 - Ações e Metas do Projeto 4**

Projeto 4		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Elaborar 5 projetos executivos para atendimento das metas estabelecidas de curto, medio e longo prazo.	M1	100% até 2018	Não iniciada	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Implantar sistemas para atender 262 novas ligações hidrometradas nos distritos de Curral Velho, Montenebo e Santo Antônio.	M2	82,06% até 2026; 100% até 2034	Não iniciada	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 5 - Implantação de solução individual de abastecimento de água para a população difusa dos distritos.**

O Quadro 5 apresenta as duas ações propostas para este projeto, com as metas para 2018, 2026 e 2034.

Devido a falta de informações a respeito do cumprimento das metas a curto, médio e longo prazos, as ações do Projeto 5 se encontra na situação de “não iniciadas e dentro dos prazos”.

**Quadro 5 - Ações e Metas do Projeto 5**

Projeto 5		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Construir 1.120 cisternas	M1	49,77% até 2018; 74,95% até 2026; 100% até 2034	Não iniciada	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Realizar treinamento para uso devido e manutenção das cisternas	M2	100% até 2034	Não iniciada	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

**b) Esgotamento Sanitário**

- **Projeto 6 - Implantação e ampliação do SES no distrito Sede.**

O Quadro 6 apresenta as quatro ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2016, 2018, 2024 e 2034.

Para as Ações A1, A3 e A4, não foram relatadas informações a respeito do seu cumprimento. Ademais suas situações são classificadas em “não iniciadas e dentro dos prazos”.

A Ação A2 está com a situação de “em andamento e dentro do prazo”, tendo em vista que foram incrementados 583 novas ligações até 2016, cumprindo cerca de 9,7% da meta.

**Quadro 6 - Ações e Metas do Projeto 6**

Projeto 6		Meta/Prazo	2016	Situação	Fonte	
A1	Elaborar <b>1</b> projeto executivo para atendimento das metas estabelecidas de curto, médio e longo prazo.	M1	100% até 2018	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Ampliar o sistema de esgotamento sanitária para atender <b>5.987</b> ligações	M2	39% até 2016; 79% até 2024; 100% até 2032	Incremento de 583 ligações no período.	Em andamento e dentro do prazo	CAGECE
A3	Construir <b>580</b> kits sanitários em domicílios particulares do distrito Sede.	M3	40,52% até 2018; 100% até 2034	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 2034	Sem informação.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 7 - Implantação e ampliação do SES no distrito Realejo**

O Quadro 7 apresenta as quatro ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2018, 2026 e 2034.

As Ações A1 a A4 estão na situação de “não iniciadas e dentro dos prazos”, dado que não foram disponibilizadas informações, por parte da Prefeitura, sobre o atendimento das metas a médio e longo prazos.



**Quadro 7 - Ações e Metas do Projeto 7**

Projeto 7		Meta/Prazo	2016	Situação	Fonte	
A1	Elaborar <b>1</b> projeto para atendimento das metas de curto, médio e longo prazo	M1	100% até 2018	Não iniciada	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Implantar a rede de esgotamento sanitário para atender 432 ligações.	M2	100% até 2026	Não iniciada	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Contruir <b>113</b> kits sanitários em domicílios particulares do distrito Realejo.	M3	24,78% até 2018; 100% até 2026	Não iniciada	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 2034	Não iniciada	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 8 - Construção de kits sanitários como solução individual para a população difusa dos distritos, com exceção de Realejo e Sede**

O Quadro 8 apresenta as duas ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2018, 2026 e 2034.

As Ações do Projeto 8 são classificadas como “em andamento e dentro dos prazos”, haja vista a construção de 197 módulos sanitários, com respectivos treinamentos.

**Quadro 8 - Ações e Metas do Projeto 8**

Projeto 8		Meta/Prazo	2016	Situação	Fonte	
A1	Construir <b>4.517</b> fossas sépticas + sumidouro em domicílios particulares dos distritos Assis, Curral Velho, Ibiapaba, Irapuá, Lagoa das Pedras, Montenebo, Oiticica, Poti, Santana, Santo Antônio e Tucuns.	M1	38,03% até 2018; 86,60% até 2026; 100% até 2034	Construção de <b>197</b> módulos sanitários nas localidades de Quebradas (9); Queimadas (22); Santa Luzia (57); Tapuio (14); Barro Vermelho (26); Filomena (33) e Lagoas (36)	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Realizar treinamento para uso devido e manutenção das fossas sépticas e sumidouros.	M2	100% até 2034	Treinamento realizado para entrega dos <b>197</b> módulos sanitários citados acima.	Em andamento 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 distribuída pelo SAA da CAGECE do distrito Sede.**

O Quadro 9 apresenta as cinco ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2026, 2027, 2028, 2029 e 2034.

As Ações A1 a A5 estão na situação de “não iniciadas e dentro dos prazos”, dado que não foram disponibilizadas informações, por parte da Prefeitura e da CAGECE, sobre o atendimento das metas a médio e longo prazos.

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

Projeto 1		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Adequar o SAA com continuidade e pressões entre 10 e 50 m.c.a.	M1	100% até 2026	Sem informação	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Adequar a capacidade de reservação atual	M2	100% até 2027	Sem informação	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Adequar a produção de água tratada à demanda	M3	100% até 2028	Sem informação	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A4	Substituir tubulação de cimento amianto	M4	100% até 2029	Sem informação	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A5	Reduzir as perdas na distribuição	M5	100% até 2034	Sem informação	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 2 - Adequação do fornecimento da água distribuída pelo SISAR nos distritos Realejo e Santana.**

O Quadro 10 apresenta a ação proposta para este projeto, com a meta para 2026.

A ação A1 encontra-se com a situação de “em andamento e dentro do prazo”, haja vista a perfuração de novos poços, de acordo com a Prefeitura Municipal.

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

Projeto 2		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Adequar a capacidade de reservação atual e produção de água tratada.	M1	100% até 2026	Em Realejo, a capacidade de produção aumentou após a perfuração de 5 poços. Em Santana, a população continua sendo abastecida por 1 poço que já existia pois ainda não houve necessidade de ampliação do sistema.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 3 - Avaliar os sistemas alternativos, propor soluções de infraestrutura e elaborar projeto executivo.**

O Quadro 11 apresenta a ação proposta para este projeto, com a meta para 2018.

A Ação A1 encontra-se com a situação de “não iniciada e dentro do prazo”, haja vista que nenhuma atividade foi desenvolvida até início de 2016, de acordo com a Prefeitura Municipal.

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

Projeto 3		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Realizar estudo para avaliação dos sistemas das localidades Açude dos Servolos e Barro Vermelho.	M1	100% até 2018	Não iniciada	Não iniciada e dentro do prazo	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, cujas respectivas metas são 2018, 2019 e 2026.

As Ações A1 e A3 desse Projeto são classificadas como “não iniciadas e dentro dos prazos”, haja vista que, conforme informado pela Prefeitura, o Plano diretor do município permanece sem contemplar o abastecimento de água e esgotamento sanitário e de não ter sido levantada a necessidade de capacitação dos recursos humanos.

A Ação A2 está com situação de “em andamento e dentro do prazo”, dado que, de acordo com a Prefeitura, o Plano de Drenagem não está elaborado.

### 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 2018	Não iniciada	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Instituir 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 ainda não foi aprovada, pois o plano de drenagem urbana não está elaborado.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Elaboração do Plano Diretor de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.	M3	100% até 2026	O Plano Diretor do município não contempla os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

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

O Quadro 13 apresenta uma ação proposta para este projeto, cuja meta é até 2016.

A Ação A1 encontra-se com a situação de “não iniciada e dentro do prazo”, haja vista que não foram relatadas informações pela Prefeitura para o seu atendimento do sistema de informações, foi encaminhada apenas planilha eletrônica elaborada pela ARCE.

### Quadro 13 – Ação e Meta do Projeto 2.

Projeto 2		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Implantar o sistema de informações	M1	100% até 2016	Envio de planilha eletrônica provisória elaborada pela ARCE, para fazer o acompanhamento da implementação do plano, mas não desenvolveu o sistema.	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

- **Projeto 3 - Educação Sanitária e Ambiental de Caráter Permanente**

O Quadro 14 apresenta as seis ações propostas para este projeto, com as respectivas metas para 2034.

As Ações A1, A2 e A4 a A6 estão na situação de “em andamento e dentro dos prazos”, visto que estão sendo implementados Programas e Projetos referentes as metas.

A Ação A3 está na situação de “não iniciada e dentro do prazo”, dado que não foram disponibilizadas informações, por parte da Prefeitura e da CAGECE, sobre o atendimento da meta.

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

Projeto 3		Meta/Prazo		2016	Situação	Fonte
A1	Capacitação de agentes multiplicadores	M1	100% até 2034	No ano de 2014 houve a realização de curso para capacitação de agentes multiplicadores em parceria com o Instituto VENTUTI (32 alunos). Já em 2015, ocorreu a realização de curso para capacitação de agentes multiplicadores em parceria com a SEMACE (40 alunos)	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A2	Fortalecer a educação ambiental em todos os níveis de ensino	M2	100% até 2034	Programa de Desenvolvimento Sustentável da Escola - PDSE (170 alunos da zona urbana e rural do município).	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A3	Inclusão da Vigilância Sanitária nos processos educativos com as comunidades	M3	100% até 2034	sem informação	Não iniciada e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A4	Disseminar práticas de educação ambiental comunitária: Centros sociais, centros comunitários, etc.	M4	100% até 2034	Trabalho realizado com todas as associações comunitárias dos bairros e distritos. Reuniões são realizadas 1 vez por mês para capacitar os líderes comunitários já formados. No ano de 2015, também foi realizado trabalho de formação com líderes comunitários.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A5	Ampliar o Programa de Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos Recicláveis e o de Educação e Preservação Ambiental.	M5	100% até 2034	De acordo com a Prefeitura, a coleta seletiva está sendo realizada na Sede e em todos os distritos, atingindo 75% da população rural.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal
A6	Expandir o Projeto "A Escola vai à Caatinga, a Caatinga vai à Escola"	M6	100% até 2034	O projeto foi ampliado para atingir alunos até o 6º ano do ensino fundamental. Ademais dentro do projeto foi implantado o Local de Entrega Voluntária Escolar (LEVE) e 20% dos lucros com a venda dos materiais é reembolsado para a escola participante.	Em andamento e dentro do prazo	Prefeitura Municipal

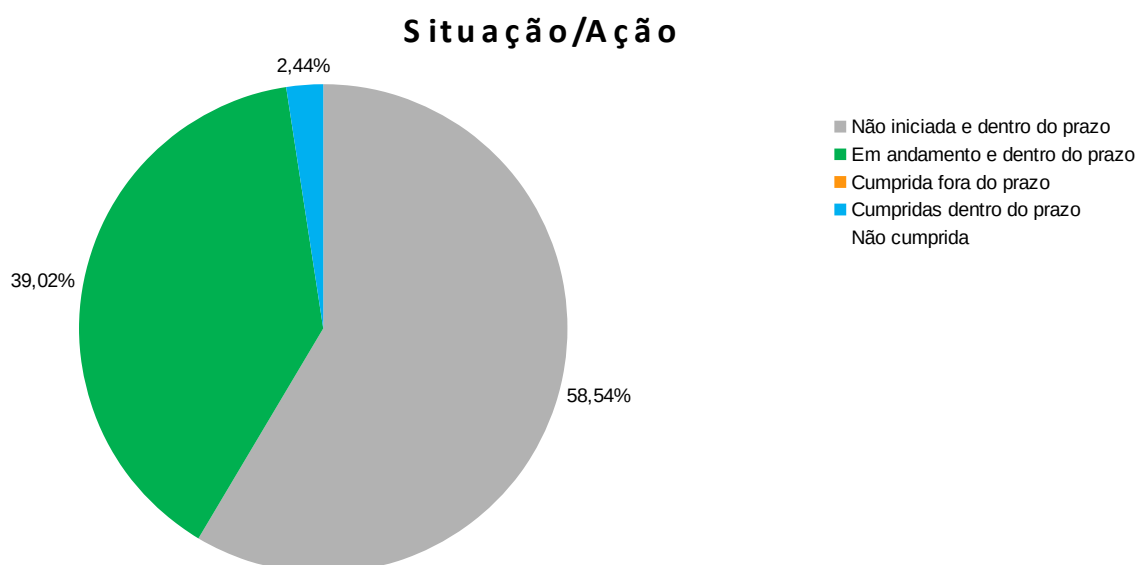
## 5 - CONCLUSÕES

O Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Crateús possui 14 projetos, totalizando 41 ações que devem ser realizadas para melhorar a prestação dos serviços de abastecimento de água e de 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, 2,44% das metas foram cumpridas dentro dos prazos, 39,02% estão em andamento, dentro dos prazos e 58,54% não foram iniciadas mas estão dentro dos prazos.

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



**Quadro 15** – Situação Geral dos Programas

Situação/Ação	PAS	PMOS	POG	TOTAL
Não iniciada e dentro do prazo	14	6	4	24
Em andamento e dentro do prazo	9	1	6	16
Cumprida fora do prazo	0	0	0	0
Cumpridas dentro do prazo	1	0	0	1
Não cumprida	0	0	5	0

Pelo exposto, conclui-se que o PMSB de Crateús não obteve ações que foram cumpridas dentro do prazo, considerando que apenas um projeto proposto alcançou a totalidade do atendimento de suas metas.

Existem, ainda, 16 metas que estão em andamento e dentro dos prazos. Observando-se que várias ações planejadas estão sendo executadas, tanto pelo Município quanto pela CAGECE.

Concomitantemente, à ampliação de SAA e a ampliação de SES, o município deve realizar ações de educação ambiental. 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, projetos correspondentes à execução do Programa Organizacional/Gerencial, que também inclui a implantação 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, para melhor gestão do Saneamento Básico, no intuito de se alcançar a universalização.

## **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 de Oliveira Bernardes

## **8 - RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO**

Engenheiro Márcio Gomes Rebello Ferreira

Analista de Regulação

Matrícula: 108-1-2

Fortaleza – CE, 22 de Dezembro de 2016.