



RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO OPERACIONAL Nº 63/2017

SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE MUNICIPAL DE ITATIAIUÇU

PRESTADOR DE SERVIÇO: COPASA MG

Gerência de Fiscalização Operacional (GFO)

Coordenadoria Técnica de Regulação Operacional e Fiscalização dos Serviços

Outubro de 2017

Diretoria Colegiada:

Gustavo Gastão Corgosinho Cardoso

Gustavo Cunha Gibson

Coordenadoria Técnica de Regulação Operacional e Fiscalização dos Serviços (CTROFS):

Rodrigo Bicalho Polizzi

Gerência de Fiscalização Operacional (GFO):

Henrique Pereira Barcelos

Equipe Técnica:

Ronaldo Coelho de Freitas – Masp: 361.966-5 - GFO/CTROFS

Apoio Técnico:

Natália Pereira da Cruz – GFO/CTROFS – Estagiária

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
2. FATOS LEVANTADOS	5
2.1. ÁREAS, SEGMENTOS E UNIDADES FISCALIZADAS.....	5
2.2. ENTREVISTAS REALIZADAS	5
2.2.1. Prefeitura Municipal.....	5
2.3. SITUAÇÃO CONTRATUAL	6
3. CONSIDERAÇÕES SOBRE O SISTEMA.....	6
3.1. CAPTAÇÃO	
4. QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA	7
5. CONSTATAÇÕES E NÃO CONFORMIDADES	8
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS	8
7. RECOMENDAÇÃO	9
8. AGENTES DE FISCALIZAÇÃO DA ARSAE-MG	9

1. INTRODUÇÃO

A ARSAE-MG, em observância à Lei Estadual nº 18.309, de 03 de agosto de 2009, Lei Federal nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, Lei Federal nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, suas regulamentações e demais legislações pertinentes, atua na regulação e fiscalização dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário nos municípios conveniados com a Agência.

Foi realizada fiscalização operacional do SAA de acordo com demanda apresentada pela Prefeitura Municipal de Itatiaiuçu por meio do Ofício SIEMAS nº40 que solicita fiscalização no local onde é realizada a captação de água do município.

Dessa forma, foi realizada a fiscalização dos serviços de abastecimento de água na sede urbana do município de Itatiaiuçu, concedidos à COPASA MG, conforme características sintetizadas no 0. Os procedimentos compreenderam análise documental, entrevista com a representante do Município, além de inspeção técnica em campo. Assim, é objetivo deste relatório descrever os resultados obtidos a partir da fiscalização.

Quadro 1. Características da fiscalização

Tipo de Fiscalização	Fiscalização direta e indireta
Período da Inspeção de Campo	18 de setembro de 2017
Localidade Fiscalizada	Sede municipal de Itatiaiuçu
Serviço Fiscalizado	Sistema de Abastecimento de Água
Prestador de Serviços	Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA
Endereço da Sede do Prestador	Rua Mar de Espanha, 525, bairro Santo Antônio. Belo Horizonte. CEP: 30.330-900.
Endereço Local do Prestador	Rua Uberlândia nº420, Pio XII, Itatiaiuçu
Representante (s) designado (s) pelo Prestador para acompanhamento	Wallace Eustáquio Vianna Figueiredo Daniel Fernandes Moura

2. FATOS LEVANTADOS

2.1. ÁREAS, SEGMENTOS E UNIDADES FISCALIZADAS

Quadro 2. Segmentos operacionais e unidades fiscalizadas

Área	Segmento Operacional	Unidade Fiscalizada
Abastecimento de Água	Captação	- Captação Superficial no Rio do Carmo

2.2. ENTREVISTAS REALIZADAS

2.2.1. Prefeitura Municipal

O agente de fiscalização da ARSAE-MG foi recebido pela Secretária de Infraestrutura e Urbanismo, Sra. Mariana Midori Miyamoto Martins.

Na reunião foi relatado a divulgação de um vídeo que mostra um animal morto e fotos do local próximo da captação de água que abastece a cidade de Itatiaiuçu.

A Sra. Mariana informou que após o fato ocorrido, solicitou a COPASA-MG a limpeza da área da captação, a qual já foi realizada, porém a área de captação de água encontra-se cercada apenas de um lado do Ribeirão. O outro lado do ribeirão pertence a particulares e apresenta falta de cercamento, o que facilita o acesso de pessoas estranhas.

Foi informado também que juntamente com a COPASA-MG já iniciaram contatos com o proprietário do terreno confrontante para obtenção de permissão para construção de uma cerca em seu terreno.

Com relação as medidas adotadas pelo Prestador, a Sra. Mariana disse que foi satisfatória.

Com relação a outros serviços da COPASA-MG, informou que não há reclamação ou falta d'água e disse que foi assinado um convênio com o Prestador de Serviços visando à expansão da rede de distribuição do Sistema de Abastecimento em diversos bairros do município de Itatiaiuçu.

Segundo ela, as obras tiveram atraso devido à demora para autorização de obra para atravessar a Autopista Fernão Dias (utilização de Método não Destrutivo) para atender o Bairro Retiro Colonial. Estas obras estão sendo realizadas pela Empresa Costa Engenharia e Construções Ltda, com a qual foi assinado um aditivo alterando a previsão de sua conclusão, de 30 de setembro para 31 de outubro de 2017.

2.3. SITUAÇÃO CONTRATUAL

O Contrato de Concessão de Itatiaiuçu foi assinado em 8 de maio de 1997 e tem validade até maio de 2027, contemplando o SAA da sede e dos distritos de Pinheiro e Santa Terezinha de Minas. Ressaltamos que o presente contrato não estabelece metas específicas para a execução de obras de ampliação do sistema, bem como parâmetros de qualidade para a prestação do serviço. Contudo, a Lei Federal nº 8.987/95 determina, no seu artigo 23, que o contrato de concessão preveja critérios e parâmetros de qualidade dos serviços, além de penalidades no caso de não cumprimento de suas cláusulas.

3. CONSIDERAÇÕES SOBRE O SISTEMA

3.1. CAPTAÇÃO

Constata-se que foi realizada capina na unidade captação, que a mesma se encontra dentro da área urbana da cidade e possui cercamento e portão com cadeado. Porém, a cerca de proteção encontra-se apenas de um lado do ribeirão, já o outro lado do ribeirão pertence a particulares e não possui cercamento favorecendo o acesso de pessoas estranhas. (Fotos 1 a 4)

A captação superficial da sede do município de Itatiaiuçu tem outorga válida até 2028 para uma vazão de 40 l/s.

CONSTATAÇÃO:

A unidade de captação de água possui cercamento e foi realizada a capina da área.



Foto 1. Entrada da unidade de captação

Foto 2. Vista de parte da EAB e do poço de sucção

CONSTATAÇÃO:

Falta cercamento do outro lado do ribeirão. Devido à estiagem, a vazão do ribeirão está próxima do limite de captação.



Foto 1. Poço de sucção

Foto 2. Barragem improvisada para elevar o nível de captação

4. QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

Foram analisados os registros de qualidade da água, entre março e agosto de 2017, a fim de verificar se o Prestador tem cumprido ao disposto pela Portaria do Ministério da Saúde nº 2.914/2011 no que se refere ao controle da qualidade da água distribuída. No referido período o resultado das análises e a quantidade realizada estão de acordo com o que preconiza a Portaria MS nº 2914/2011, a exceção do mês de agosto de 2017, para o qual observou-se valores acima do máximo permitido pela referida Portaria para os parâmetros “Cloro e Flúor” das análises realizadas na rede de distribuição.

Ressalta-se a importância do cumprimento do plano de amostragem e do atendimento tanto dos valores permitidos quanto dos valores recomendados pela Portaria MS nº 2.914/2011, para garantir a potabilidade e a qualidade da água para consumo humano distribuída.

5. CONSTATAÇÕES E NÃO CONFORMIDADES

<ul style="list-style-type: none"> NC1: Deixar de cumprir a Portaria nº 2.914/2011 do Ministério da Saúde, 	
REFERÊNCIA LEGAL Art. 12º da Resolução ARSAE-MG nº 40/2013	
UNIDADE OPERACIONAL SAA	CONSTATAÇÃO <ul style="list-style-type: none"> C1.1. Resultados com valores acima dos valores máximos permitidos para os parâmetros Cloro e Flúor no mês de agosto de 2017.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Sistema de Abastecimento de Água na sede do município de Itatiaiuçu é considerado parcialmente satisfatório.

A unidade captação, encontra-se dentro da área urbana da cidade e possui cercamento, porém, a área encontra-se vulnerável devido confrontar com terrenos de particulares que se encontra sem cercamento junto ao ribeirão. Constatou-se que depois da solicitação da Prefeitura foi realizada capina e limpeza da área da unidade. Com relação as medidas adotadas pelo Prestador, a representante do município disse ser satisfatória.

Referente à fiscalização realizada em outubro de 2016, na sede do município, os novos reservatórios metálicos do bairro São Francisco e Robert Kennedy já se encontram em operação.

Com relação as obras dos bairros Parque do Itatiaia/Parque do Lago, Recanto da Aldeia, Bairros Pinheiros/Retiro Colonial, tiveram alteração na data de finalização, através de um aditivo, e estão previstas para 31 de outubro de 2017.

As análises de qualidade da água realizadas estão de acordo com a Portaria MS nº 2914/2011, a exceção do mês de agosto de 2017, para o qual observou-se valores acima do máximo permitido pela referida Portaria para os parâmetros “Cloro e Flúor” das análises realizadas na rede de distribuição.

7. RECOMENDAÇÃO

- Realizar vigilância diária na unidade de captação.

8. AGENTES DE FISCALIZAÇÃO DA ARSAE-MG

Ronaldo Coelho de Freitas
MASP: 361.966-5

Belo Horizonte, setembro de 2017.