

**AGÊNCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE  
RIO VERDE  
DIRETORIA DE NORMATIZAÇÃO, FISCALIZAÇÃO E CONTROLE  
COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE**

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO**

**RF/DNFC/CFC/0005/2020**



**ASSUNTO:** Sistema de Reservação de Abastecimento Miriam Resende

**PRESTADOR DE SERVIÇOS:** Saneamento de Goiás S/A - SANEAGO

**DATA DA FISCALIZAÇÃO:** 06 de março de 2020

**PROCESSO:** 0005/2020

## **INTRODUÇÃO**

Conforme a Lei nº 130 de 29 de junho de 2018, que criou a Agência Municipal de Regulação dos Serviços de Água e Esgoto de Rio Verde – AMAE/RIO VERDE, que tem como competência regular, controlar e fiscalizar, no âmbito do município de Rio Verde, os serviços públicos de saneamento básico, passíveis de concessão, permissão ou autorização.

Desta feita, cumpre à AMAE/RIO VERDE, o dever de promover a regulação, o controle e a fiscalização da prestação dos serviços de abastecimento de água e coleta e tratamento de esgotos, observando os dispositivos legais, contratuais e convenientes existentes, exercendo o correspondente poder de polícia em relação à prestação dos serviços regulados, impondo sanções e medidas corretivas, quando for o caso.

## **OBJETIVO**

O presente documento objetiva relatar, as condições do sistema de reservação de água tratada para abastecimento público denominado Miriam Resende.

## **RELATÓRIO**

- **Metodologia de Fiscalização**

Foi destacada diligência ao local sob coordenadas referenciadas S 17° 45' 39,8" W 50° 55' 34,6" na data apostada à capa do presente relatório para averiguação das condições do sistema de reservação que abastece os bairros Céu Azul, Dom Miguel, Liberdade, Maurício Arantes, Monte Sião, Valdeci Pires e SMPE.

- **Resultados de Fiscalização**

O sistema de reservação está localizado à Avenida CEMAT esquina com a Rua 05 de agosto – Bairro Maurício Arantes e conta com um reservatório semienterrado de concreto com capacidade de 500 m<sup>3</sup> e outro reservatório elevado de metal com capacidade de 50m<sup>3</sup>.

Em vistoria ao local foi observado que o sítio, encontra-se devidamente cercado, isolado e possui placa de identificação, porém carece de limpeza no que tange ao crescimento de vegetação (corte de gramíneas). Possui sistema de para-raios e sinalização noturna.

Quanto ao reservatório de concreto não foram observados rachaduras ou trincas em sua estrutura bem como não foi possível constatar a presença de processos corrosivos que pudessem afetar a reservação em qualquer um dos tanques.

Do sistema de segurança, constatado a presença de escada para acesso tanto para o reservatório semienterrado quanto do elevado. No reservatório elevado foi averiguado que existe gaiola de proteção na escada de acesso bem como guarda-corpo na parte superior do mesmo. Não foi possível averiguar a parte superior dos reservatórios devido à falta de equipamentos apropriados para ascensão, com isso não constatado as condições das tampas de inspeção do reservatório. Ademais avistado que possuem tubulação de ventilação nos reservatórios e estas estão protegidas com telas para impedir entrada de animais, insetos e quaisquer outros elementos que possam deteriorar a qualidade da água reservada.

Para avaliação do nível do reservatório existe sistema automatizado ligado diretamente à estação central de tratamento de água qual denuncia a reservação superior à 95% da capacidade dos reservatórios alertando para tomada de medidas necessárias.

O sistema Miriam Resende foi projetado para atendimento dos Bairros da região Norte e Nordeste da cidade e atende a demanda de uso dos mesmos. Para a plenitude de reservação o sistema conta com recepção de água advinda de 08 poços somados ainda a outras 02 caixas de reunião localizadas nos bairros Nilson Veloso e Liberdade. Ainda notado que para complementação da quantidade reservada foi perfurado no próprio local um poço, porém este não teve vazão suficiente que compensasse a sua operação e, portanto, encontrava-se inativo.

Constatado que existe no reservatório semienterrado um macro medidor de entrada e um macro medidor de saída e no reservatório elevado existem 02 macro medidores na entrada e 02 macro medidores na saída. Consta ainda extravasores em ambos os reservatórios, porém devido ao sistema automatizado de informação de nível não há registro de ocorrências de extravasamento dos reservatórios. Existe no REL tubulação de descarga de fundo.

Segundo informações dos prestadores de serviço o programa de limpeza e desinfecção dos reservatórios ocorre de acordo com os relatórios de análise da qualidade da água dos reservatórios e tão somente quando estes apontam alguma não conformidade. E quando feita essa lavagem e desinfecção a água utilizada é somente estimada não havendo um sistema de medição desta.

Não fora constatado vazamento nas instalações como em tubos ou registros.

## **CONSTATAÇÕES E NÃO-CONFORMIDADES**

1. Não foram constatadas irregularidades que dessem cabo à geração de Auto de Notificação para a solução dos fatos, ressaltando-se que a prestadora carece de realização de limpezas e desinfecções em ações programadas de acordo com normas a serem expedidas pela presente reguladora.

## RECOMENDAÇÕES E DETERMINAÇÕES AO PRESTADOR DE SERVIÇOS

O presente relatório deverá ser encaminhado ao setor de regulação da prestadora de serviços para tenha conhecimento e ciência dos fatos elencados no documento em questão tomando medidas que sejam oportunas para a melhoria e eficácia do sistema.

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: Cercamento e identificação dos reservatórios.



Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: Reservatório de concreto armado semienterrado em boas condições.



Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: Detalhe para um dos macro medidores instalados.



Autor: AMAE/RIO VERDE

Descrição: Detalhe para as instalações da Casa de Química.

## CONCLUSÃO

Este relatório apresentou as constatações, recomendações e determinações levantadas na fiscalização do sistema de reservatórios Miriam Resende apresentado suas atuais condições e apontado indicações para eficácia e eficiência do sistema produtivo de abastecimento de água da prestadora de serviços SANEAGO.

## **EQUIPE TÉCNICA**

- Carlos Henrique Maia – Analista de Normatização AMAE/RIO VERDE
- José Alves Neto – Analista de Fiscalização e Controle AMAE/RIO VERDE
- Leonardo Rodrigues Silva – Diretor de Normatização, Fiscalização e Controle AMAE/RIO VERDE