

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO SIMPLIFICADO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE MARUIM/SE

**Ref.: Inspeção do Sistema
de Abastecimento de Água
do município de
Maruim/SE.**

CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO

**Aracaju/SE
Agosto/2024**

SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO REGULADOR	3
2. IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇO	3
3. CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO	3
4. INTRODUÇÃO	4
5. OBJETIVO	4
6. METODOLOGIA	4
7. ÁREAS E SEGUIMENTOS INSPECIONADOS	5
8. DESCRIÇÃO SUCINTA DO SISTEMA INSPECIONADO	5
9. CONSTATAÇÕES E NÃO CONFORMIDADES	9

1. IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO REGULADOR

AGRESE: Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Sergipe

Endereço: Avenida Marieta Leite, nº 301 – Grageru – CEP.: 49.027-190 – Aracaju/SE.

Telefone: (79) 3218-2700

2. IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇO

DESO: Companhia de Saneamento de Sergipe

Endereço: Rua Campo do Brito, 331 – Praia 13 de Julho CEP.: 49.020-380 – Aracaju/SE.

Telefone: (79) 4020-0195 (0800-079-0195)

3. CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO

Tipo de Auditoria:	Inspeção Direta
Objeto:	Sistema de Abastecimento de Água Maruim/SE.
Unidades inspecionadas:	Casa de Química; Poços Reservatórios
Data da Inspeção:	06/08/2024.

4. INTRODUÇÃO

Esse relatório cumpre a função regimental de apontar por meio da inspeção *in loco*, o diagnóstico das instalações físicas das unidades que compõem o(s) SAA e/ou SES do município inspecionado, bem como, a qualidade do produto final colocado à disposição dos usuários destes serviços.

Deste modo, o presente relatório compreende a identificação de fatores e/ou pontos que estão prejudicando ou possam vir a prejudicar a prestação dos serviços e/ou causar danos ao patrimônio da Prestadora ou terceiros; verificar possíveis não conformidades, por meio da aplicação de checklists e coletas de água e/ou esgoto para análises de qualidade, e o levantamento documental com vistas a atualizar o banco de dados da AGRESE.

5. OBJETIVO

O objetivo deste relatório é documentar a fiscalização do SAA do município de Maruim/SE, de modo a passar um diagnóstico das condições técnicas e operacionais e determinar o grau de conformidade do sistema auditado, levando em consideração os requisitos de qualidade sempre em concordância com a legislação pertinente, assim como, acompanhar as providências sugeridas em relatórios anteriores.

6. METODOLOGIA

O desenvolvimento da ação de fiscalização compreendeu os procedimentos de levantamento de campo, análise e avaliação documental, obtenção de informações e dados gerais dos sistemas, e identificação de ocorrências.

7. ÁREAS E SEGUIMENTOS INSPECIONADOS

ATIVIDADE	OBJETO	SEGMENTO FISCALIZADO
Técnico - Operacional	<ul style="list-style-type: none"> Casa de Química 	<ul style="list-style-type: none"> - Condições de segurança; - Estrutura física; - Operação e equipamentos; - Perdas; - Proteção, conservação e limpeza da área.
	<ul style="list-style-type: none"> Poço 02 Poço 03 	
	<ul style="list-style-type: none"> Reservatório Apoiado (Centro de Reservação João XXIII) Reservatório Elevado (Centro de Reservação João XXIII) Reservatório Elevado Lachez 	
Controle de Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> Qualidade da Água Distribuída à População 	<ul style="list-style-type: none"> - Qualidade físico-química e bacteriológica da água na saída do tratamento e na rede de distribuição.

8. DESCRIÇÃO SUCINTA DO SISTEMA INSPECIONADO

O Sistema de Abastecimento de Água do município de Maruim é composto pelas seguintes unidades: poços de captação 01 (Não Inspecionado devido ao acesso), 02 e 03, Casa de Química, Reservatório Elevado Lachez, e Centro de Reservação João XXIII (Reservatório Elevado e Reservatório Apoiado).

As águas provenientes dos poços de captação são direcionadas à Casa de Química, onde é realizada a desinfecção com a utilização do tricloro. Após a desinfecção são bombeadas ao Centro de Reservação João XXIII, que contempla um Reservatório Apoiado (com capacidade de 750 m³) e um Reservatório Elevado (com capacidade de 150 m³) e ao Reservatório Elevado Lachez (capacidade 260 m³), e posteriormente

distribuída à população do município por gravidade. São ilustradas a seguir as unidades de distribuição inspecionadas (Imagens 1 – 6).

Imagem 1 – Casa de Química



Imagem 2 – Poço 02



Imagem 3 – Poço 03



Imagem 4 – Reservatório Apoiado (Centro de Reservação João XXIII)



Imagem 5 – Reservatório Elevado (Centro de Reservação João XXIII)

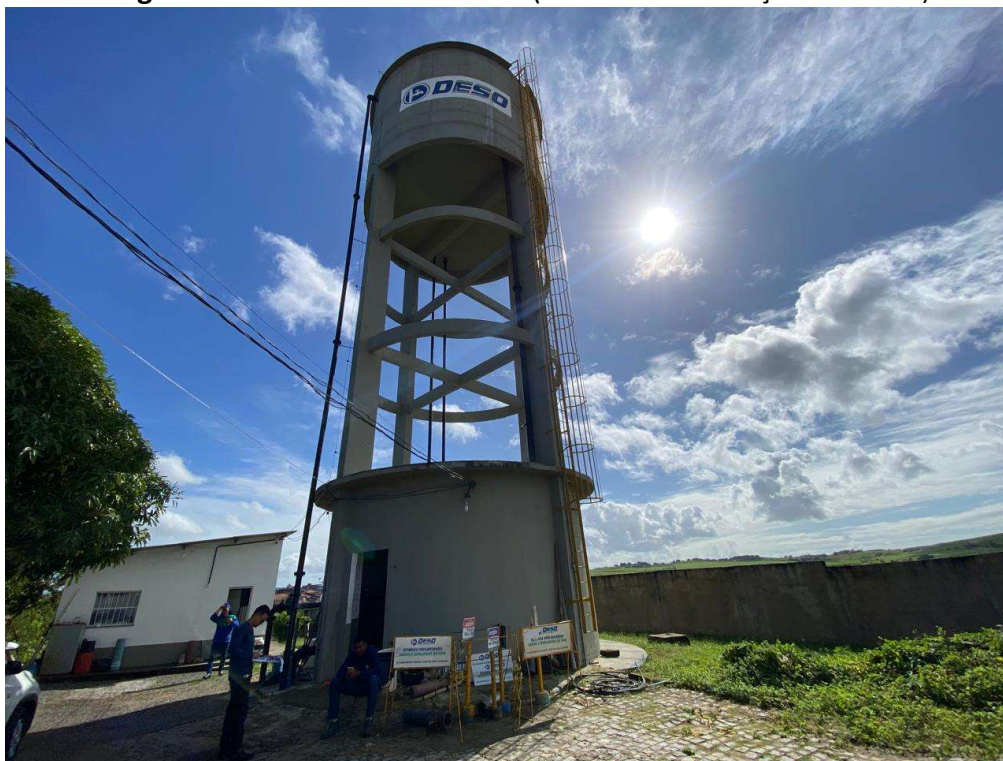
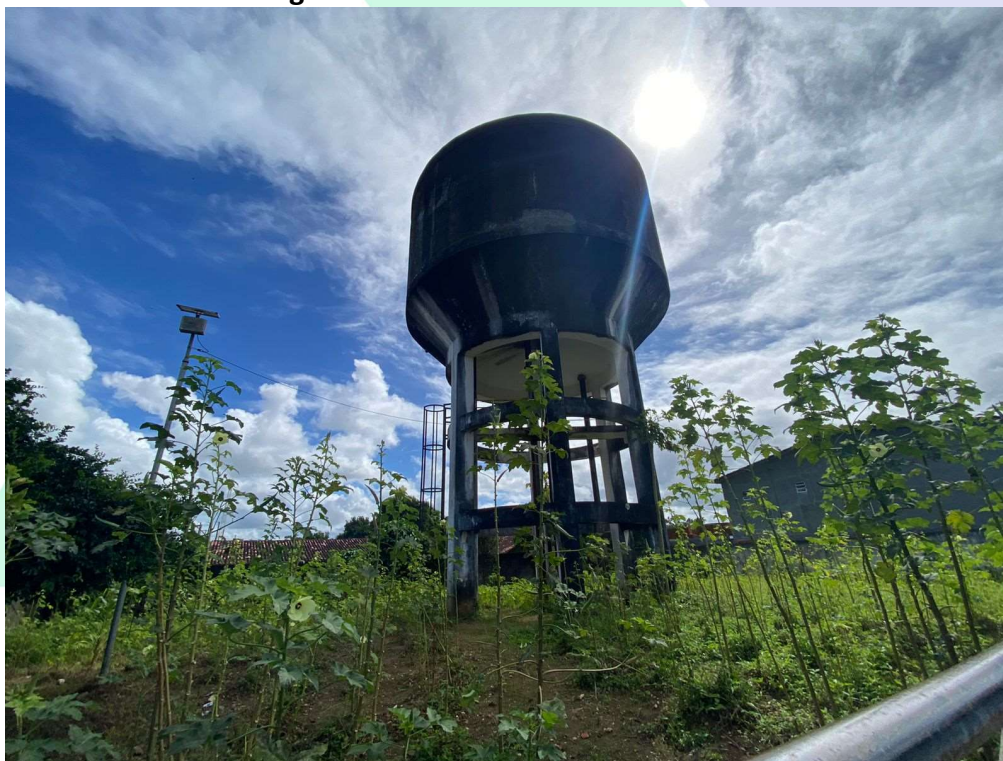


Imagem 6 – Reservatório Elevado Lachez.



9. CONSTATAÇÕES E NÃO CONFORMIDADES

Como resultado desta inspeção, foi desenvolvido Relatório Técnico, observando detalhadamente todos os pontos auditados, constatações e não conformidades. Em seguida, encaminhado à Prestadora, para que sejam adotadas as devidas providências.

