

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



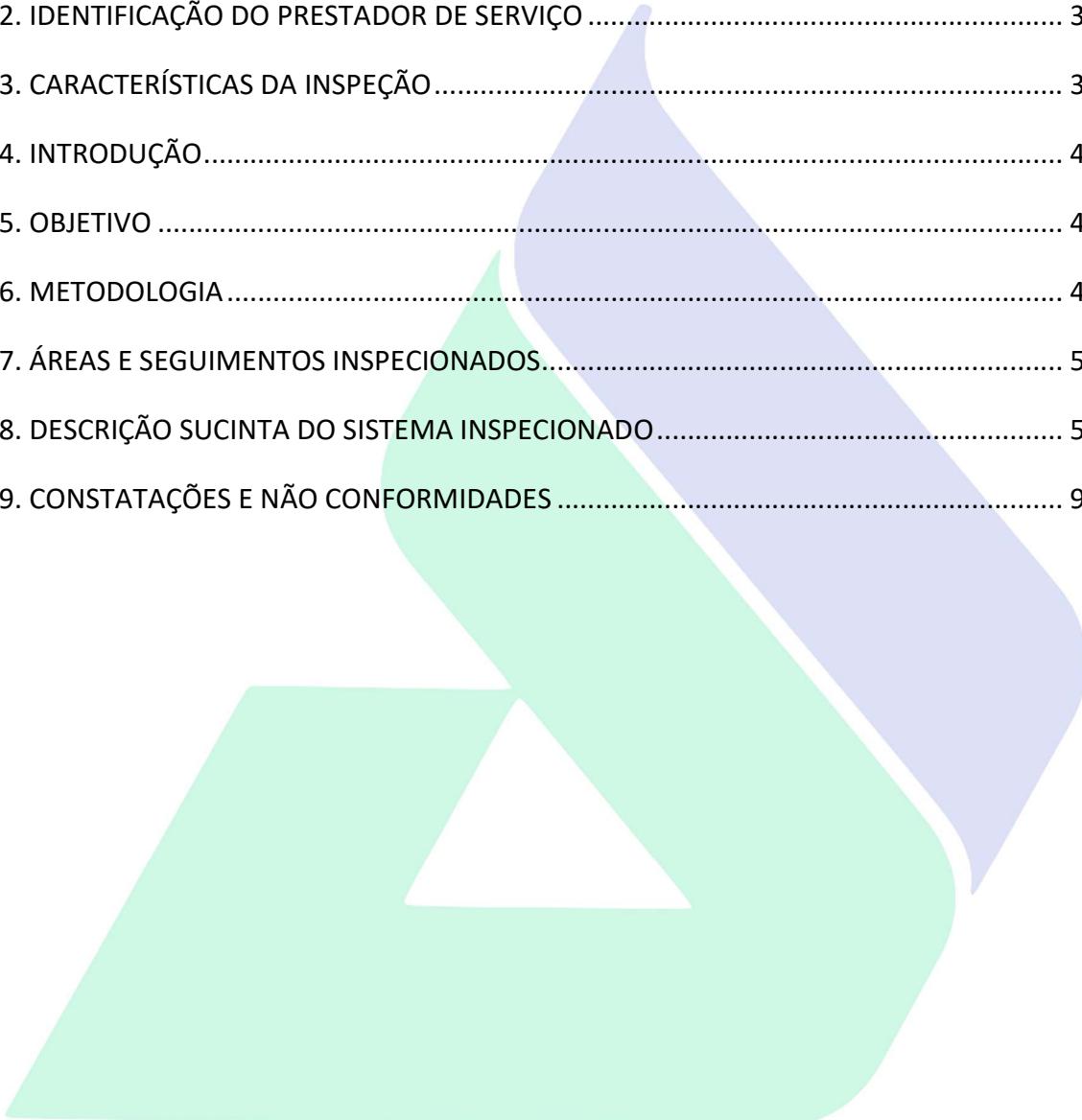
Ref.: Inspeção do Sistema  
de Abastecimento de Água  
do município de  
Maruim/SE.

**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

<b>Tipo de Auditoria:</b>	Inspeção Direta
<b>Objeto:</b>	Sistema de Abastecimento de Água Maruim/SE.
<b>Unidades inspecionadas:</b>	Casa de Química; Poços Reservatórios
<b>Data da Inspeção:</b>	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 comprehende 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"> <li>• Casa de Química</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Condições de segurança;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poço 02</li> <li>• Poço 03</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura física;</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reservatório Apoiado (Centro de Reservação João XXIII)</li> <li>• Reservatório Elevado (Centro de Reservação João XXIII)</li> <li>• Reservatório Elevado Lachez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operação e equipamentos;</li> <li>- Perdas;</li> <li>- Proteção, conservação e limpeza da área.</li> </ul>
Controle de Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualidade da Água Distribuída à População</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Qualidade físico-química e bacteriológica da água na saída do tratamento e na rede de distribuição.</li> </ul>

## 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 Ispencionado 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 m<sup>3</sup>) e um Reservatório Elevado (com capacidade de 150 m<sup>3</sup>) e ao Reservatório Elevado Lachez (capacidade 260 m<sup>3</sup>), e posteriormente

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

**Imagen 1 – Casa de Química**



**Imagen 2 – Poço 02**



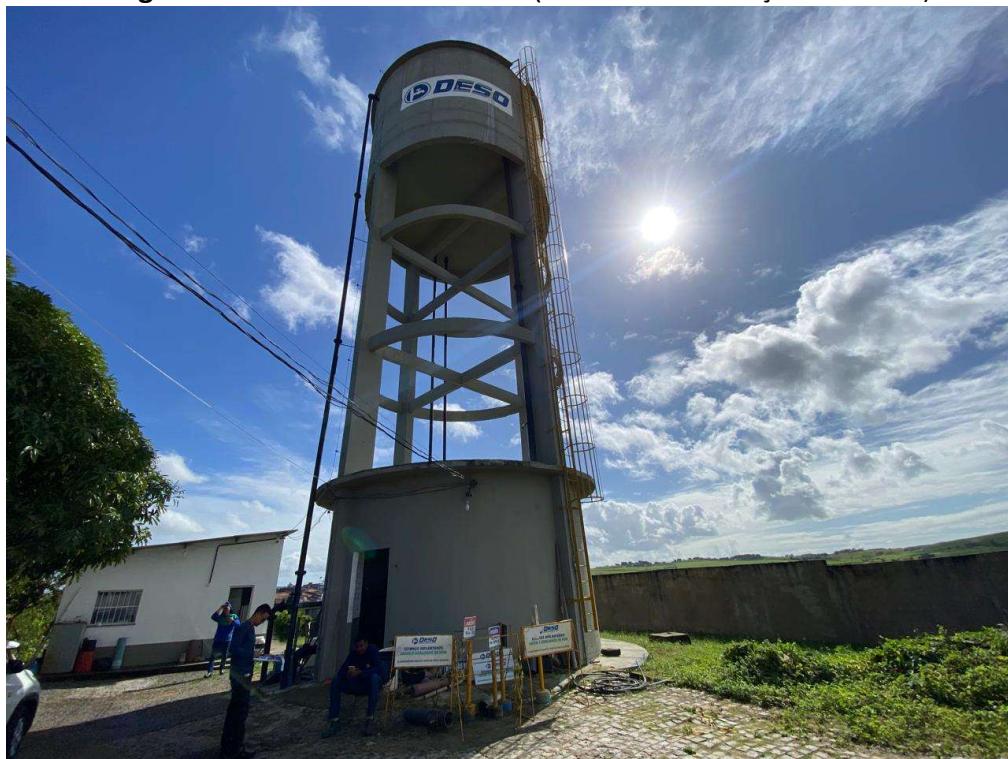
**Imagen 3 – Poço 03**



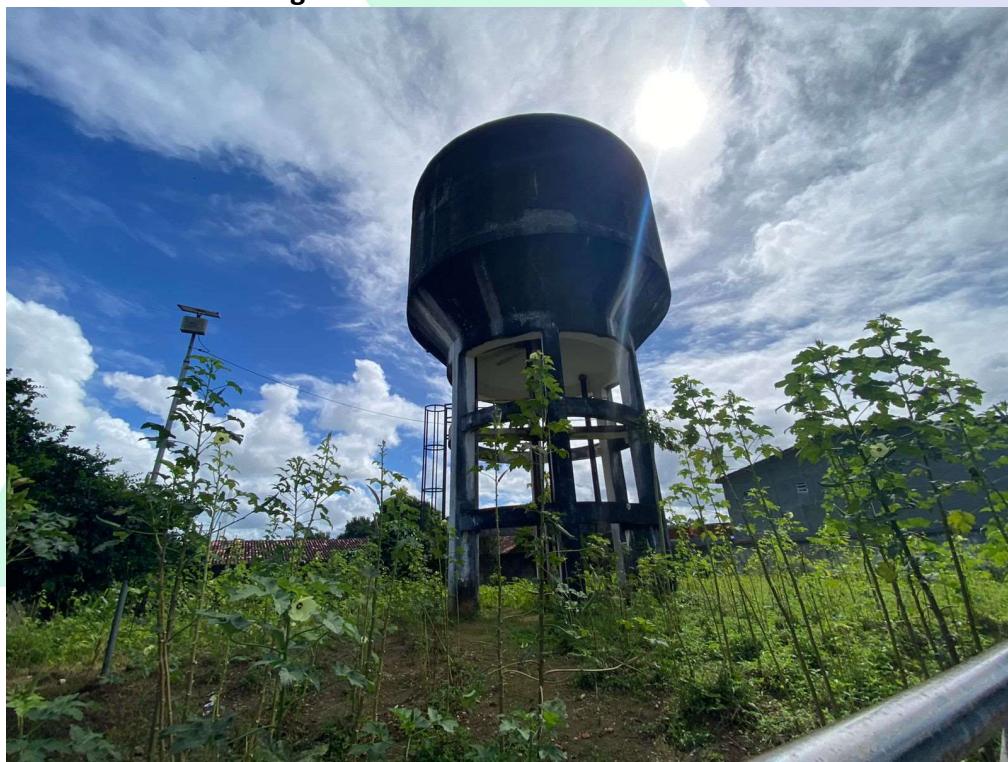
**Imagen 4 – Reservatório Apoiado (Centro de Reservação João XXIII)**



**Imagen 5 – Reservatório Elevado (Centro de Reservação João XXIII)**



**Imagen 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.

