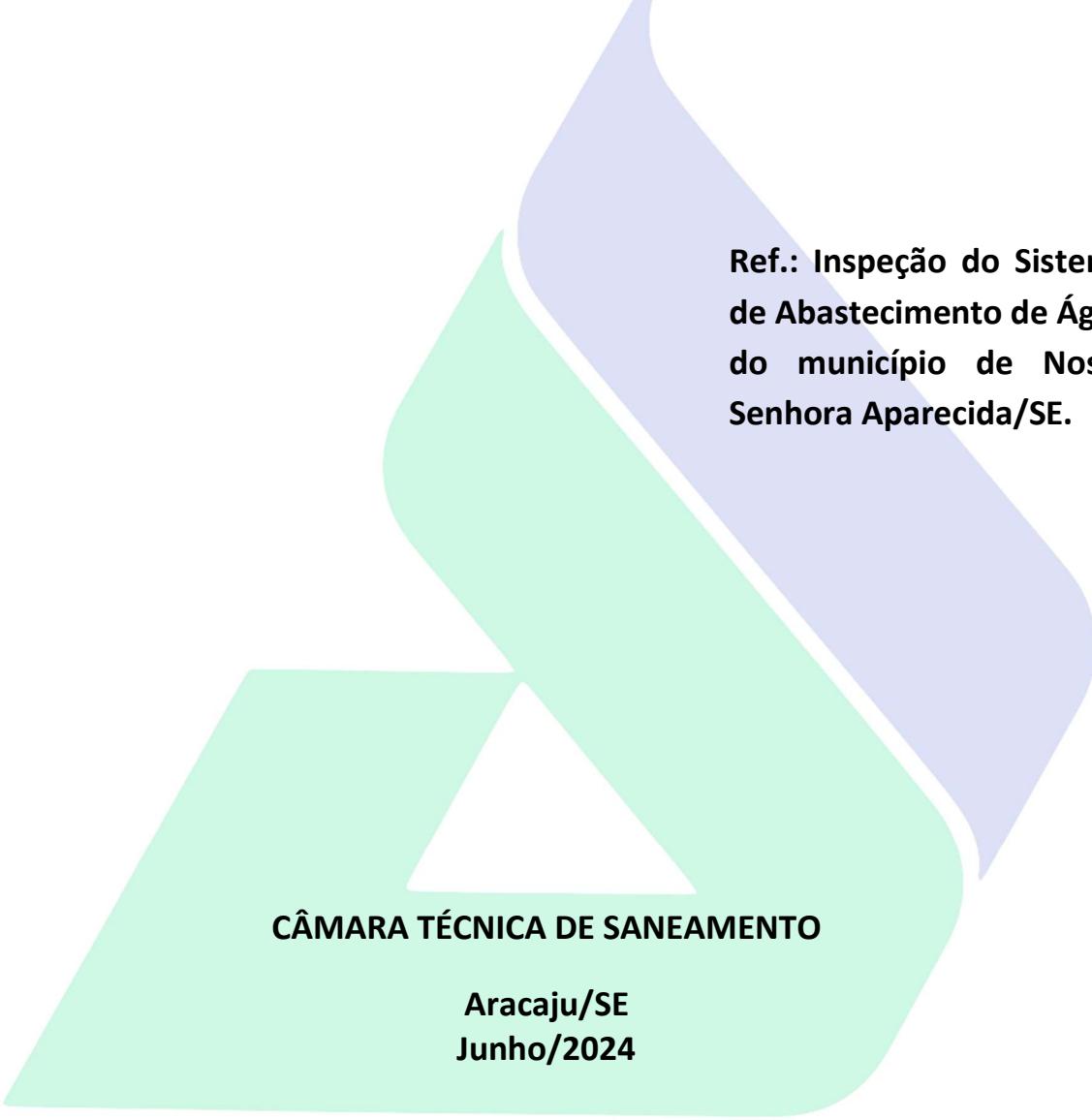


# **RELATÓRIO DE INSPEÇÃO SIMPLIFICADO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA APARECIDA/SE**



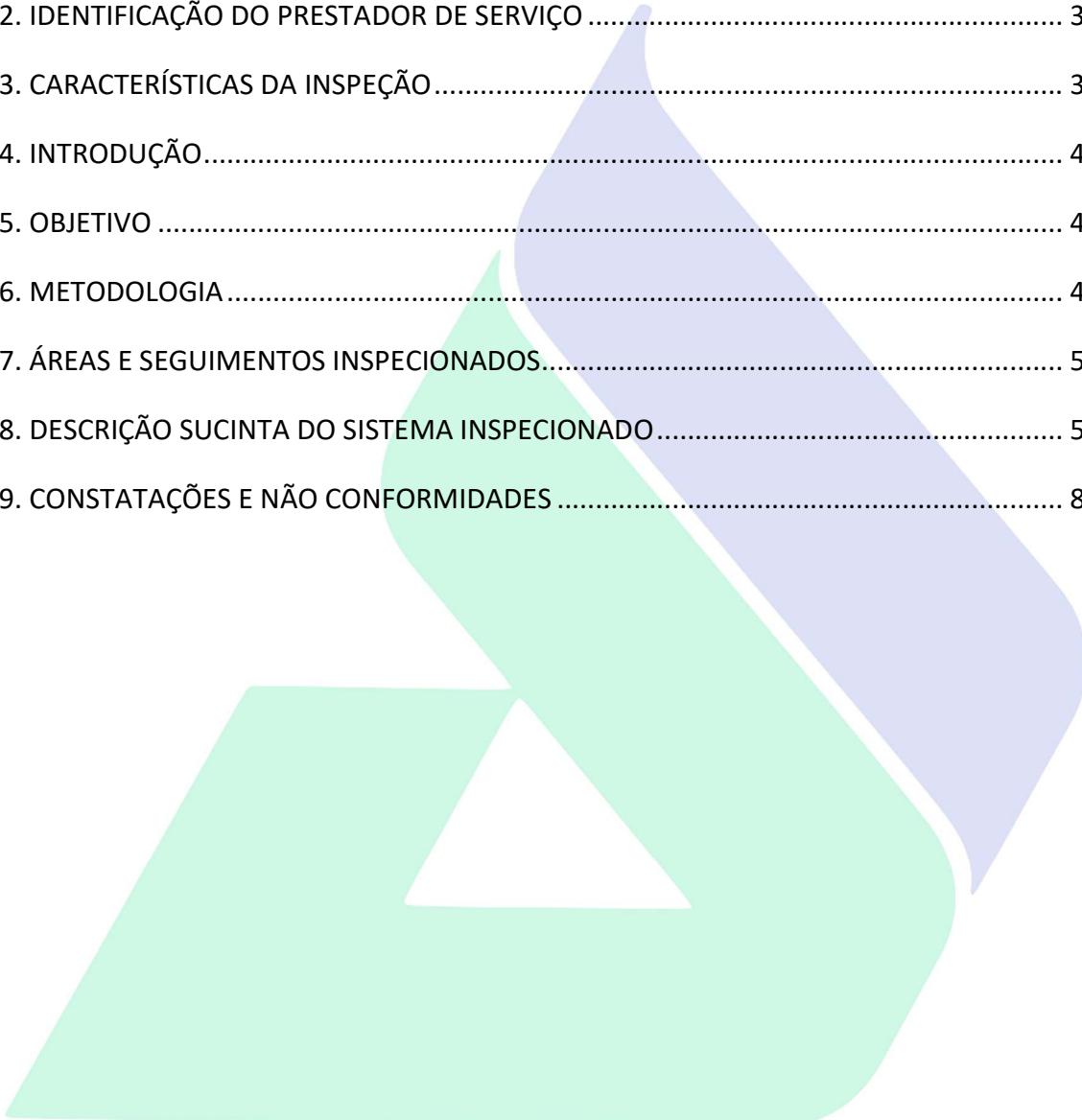
Ref.: Inspeção do Sistema  
de Abastecimento de Água  
do município de Nossa  
Senhora Aparecida/SE.

**CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO**

Aracaju/SE  
Junho/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 .....	8



## 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 – Nossa Senhora Aparecida/SE.
<b>Unidades inspecionadas:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- EE-3;</li><li>- RAP – Pov. Queimadas;</li><li>- REL – Pov. Bonsucesso;</li><li>- REL – Pov. Cruz das Graças;</li><li>- REL – Pov. Gruta da Macambira;</li><li>- REL – Pov. Lagoa do Veado;</li><li>- REL – Pov. Lajes;</li><li>- REL – Pov. São Gonçalo;</li></ul>
<b>Data da Inspeção:</b>	20/05/2024.

## 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 Nossa Senhora Aparecida/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>• RT – pov. Queimadas</li> <li>• REL, RAP e EEAT – Cruz das Graças</li> <li>• REL Arari – São Gonçalo</li> <li>• REL – Lajes</li> <li>• RAP – Gruta Macambira</li> <li>• REL – Bonsucesso</li> <li>• REL – Lagoa do Veadinho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura física;</li> <li>- Condições de segurança;</li> <li>- Operação;</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 da água na saída do tratamento e na rede de distribuição;</li> <li>- Qualidade bacteriológica da água na saída do tratamento e na rede de distribuição.</li> </ul>

## 8. DESCRIÇÃO SUCINTA DO SISTEMA INSPECIONADO

A ação de fiscalização compreendeu a vistoria nas unidades em operação que compõem o Sistema de Abastecimento de Água (SAA) do município de Nossa Senhora Aparecida, a saber: Reservatório de Transição – pov. Queimadas; Reservatório Elevado, Reservatório Apoiado e Estação Elevatória de Água Tratada – Cruz das Graças; Reservatório Elevado Arari – São Gonçalo; Reservatório Elevado – Lajes; Reservatório Apoiado – Gruta da Macambira; Reservatório Elevado – Bonsucesso; Reservatório Elevado – Lagoa do Veadinho; e Reservatório Elevado – Tabuleiro (Imagens 1-4).

Denominada como EE-3, A Estação Elevatória de Água Tratada – Cruz das Graças é responsável pela adução da água para abastecimento dos municípios de Frei Paulo,

Pedra Mole e Pinhão. Na área é realizado reforço de desinfecção na água por meio da aplicação de cloro gás no Reservatório Apoiado.

O município de Nossa Senhora Aparecida é abastecido pelo SAA Integrado das adutoras do alto sertão e semiárido. Os demais reservatórios fiscalizados são responsáveis pelo abastecimento dos povoados, nos quais estão localizados.

**Imagen 1:** Entrada da área da Estação Elevatória de Água Tratada, Reservatório Apoiado e Ponto de reforço de desinfecção (EE-3) – Cruz das Graças.



**Imagen 2:** Estação Elevatória de Água Tratada (EE-3) – Cruz das Graças.



**Imagen 3:** Reservatório Elevado – Cruz das Graças.



**Imagen 4:** Reservatório Elevado – Lagoa do Veadoo.



## 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.