

# **RELATÓRIO DE INSPEÇÃO SIMPLIFICADO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA/SE**

**Ref.: Inspeção do Sistema  
de Abastecimento de Água  
do município de  
Itaporanga D'ajuda/SE.**

**CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO**

**Aracaju/SE  
Janeiro/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
6.1 ÁREAS E SEGMENTOS INSPECIONADOS .....	4
7. DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS INSPECIONADOS .....	6
8. 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>Objeto:</b>	Sistema de Abastecimento de Água – Itaporanga D’ajuda.
<b>Unidades inspecionadas:</b>	ETA; RAP e REL – Sede municipal; ETA; RAP e REL – Sapé; Captação e EEAB – Rio fundo; ETA Caueira.
<b>Data da Inspeção:</b>	23/01/2024; e 06/02/2024.

## **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 inspeção do Sistema de Abastecimento de Água (SAA) do município de Itaporanga D'ajuda/SE, zona urbana e litorânea, 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 inspeção compreendeu a vistoria das unidades pertencentes ao SAA do município, de modo a determinar o seu grau de conformidade de acordo com o estabelecido na legislação vigente.

### **6.1 ÁREAS E SEGMENTOS INSPECIONADOS**

A seguir, estão apresentadas as áreas inspecionadas, constando todos os itens e segmentos, os quais orientaram os trabalhos de campo.

ATIVIDADE	OBJETO	SEGMENTO INSPECIONADO
Técnico - Operacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ETA Itaporanga D'ajuda;</li> <li>• ETA Sapé;</li> <li>• ETA Caueira.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operação e equipamentos;</li> <li>- Estrutura física;</li> <li>- Condições de segurança;</li> <li>- Perdas;</li> <li>- Proteção, conservação e limpeza da área.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Captação Rio Fundo;</li> <li>• EEAB – Rio Fundo;</li> <li>• RAP – ETA Itaporanga D'ajuda;</li> <li>• RAP – ETA Sapé;</li> <li>• RAP – ETA Caueira;</li> <li>• REL – ETA Itaporanga D'ajuda;</li> <li>• REL – ETA Sapé;</li> <li>• REL – ETA Caueira.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Condições de segurança;</li> <li>- Estrutura física;</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>

\* EEAB – Estação Elevatória de Água Bruta;

\* ETA – Estação de Tratamento de Água;

\* RAP – Reservatório Apoiado;

\* REL – Reservatório Elevado.

## 7. DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS INSPECIONADOS

A ETA Itaporanga D'ajuda é abastecida pelo manancial proveniente do Rio Fundo. Após o tratamento na ETA as águas são bombeadas ao REL, responsável por realizar, por gravidade, o abastecimento da zona urbana do município.

Enquanto a ETA Sapé é abastecida pelo manancial proveniente do Riacho Taboca e após o tratamento as águas são bombeadas ao REL, que abastece por gravidade o povoado Sapé.

Localizada na zona litorânea do município de Itaporanga, a ETA Caueira é abastecida por poços subterrâneos e após o tratamento na unidade as águas são direcionadas aos residentes da região.

**Imagem 1:** Captação.

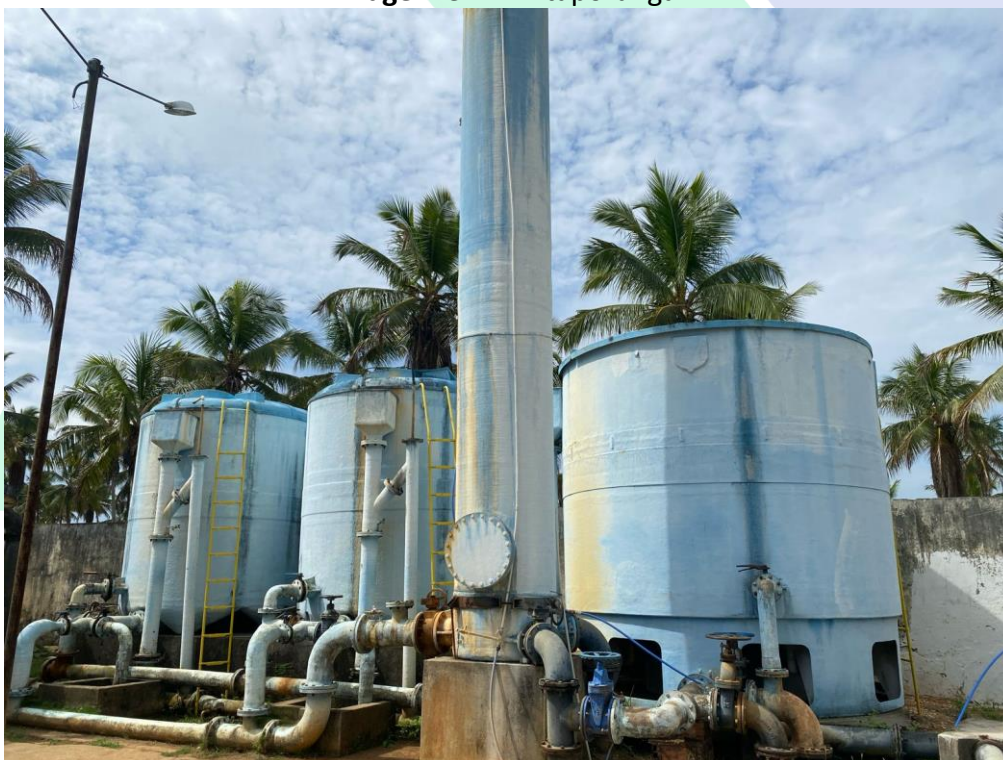




**Imagem 2: EEAB.**



**Imagem 3: ETA Itaporanga.**





**Imagem 4: ETA Sapé.**



**Imagem 5: ETA Caueira.**





## 8. 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.

