

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

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

CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO

**Aracaju/SE
Fevereiro/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	5
8. CONSTATAÇÕES E NÃO CONFORMIDADES	7

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

Objeto:	Sistema de Abastecimento de Água – Estância/SE.
Unidades inspecionadas:	ETA; RAP; e REL – Praia do Abais; ETA; RAP; e REL – Praia do Saco; ETE – Praia do Saco.
Data da Inspeção:	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) e Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da região litorânea do município de Estância/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 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	• ETA; RAP; e REL – Praia do Abais; • ETA; RAP; e REL – Praia do Saco; • ETE – Praia do Saco.	- Condições de segurança; - Estrutura física; - Operação; - Perdas; - Proteção, conservação e limpeza da área.
Controle de Qualidade	• Qualidade da Água Distribuída à População.	- Qualidade físico-química da água na saída do tratamento e na rede de distribuição; - Qualidade bacteriológica da água na saída do tratamento e na rede de distribuição.

* EEAB – Estação Elevatória de Água Bruta;

* ETA – Estação de Tratamento de Água;

* RAP – Reservatório Apoiado;

* REL – Reservatório Elevado.

7. DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS INSPECIONADOS

Foram realizadas inspeções no SAA e SES da região litorânea do município de Estância, especificamente, nas seguintes unidades: ETA Abais, ETA Saco e ETE Saco.

As ETAs da região são abastecidas por poços subterrâneos e possuem sistema de tratamento de água semelhantes. As águas passam por filtragem, posteriormente são direcionadas aos RAPs presentes em cada unidade, passam por processo de desinfecção, e por fim, bombeadas aos RELs para distribuição por gravidade.

Em referência ao Serviço de Esgotamento Sanitário da região, o tratamento é realizado por meio da ETE localizada na praia do Saco. A ETE recebe os efluentes da região, realiza o tratamento, e por fim, despeja no corpo receptor.

Imagem 1: ETE Abais.



Imagem 2: ETA Saco.



Imagem 3: ETE Saco.



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.