

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO SIMPLIFICADO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE RIACHÃO DO DANTAS/SE

**Ref.: Inspeção do Sistema
de Abastecimento de Água
do município de Riachão
do Dantas/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
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

Tipo de Auditoria:	Inspeção Direta
Objeto:	Sistema de Abastecimento de Água – Riachão do Dantas/SE.
Unidades inspecionadas:	RAP 01 – Riachão do Dantas; RAP 02 – Riachão do Dantas; EEAT – Riachão do Dantas.
Data da Inspeção:	14/05/2024.

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 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 Riachão do Dantas/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	<ul style="list-style-type: none"> • RAP 01 – Riachão do Dantas; • RAP 02 – Riachão do Dantas; • EEAT – Riachão do Dantas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Condições de segurança; - Estrutura física; - Operação; - Perdas; - Proteção, conservação e limpeza da área.
Controle de Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> • Qualidade da Água Distribuída à População. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

* RAP – Reservatório Apoiado;

* EEAT – Estação Elevatória de Água Tratada;

7. DESCRIÇÃO SUCINTA DOS SISTEMAS INSPECIONADOS

O Município de Riachão do Dantas é abastecido pelo Sistema Integrado Piauitinga. O Sistema de Abastecimento de Água é composto por dois Reservatórios Apoiados, denominados 1 e 2 e uma Estação Elevatória de Água Tratada. O RAP 1 que possui capacidade de 250 m³ é responsável por abastecer, por gravidade, a zona urbana do município de Riachão do Dantas, enquanto o RAP 2 (300 m³ de capacidade) é responsável pelo abastecimento dos povoados Tanque Novo e Barro Preto, por meio de bombeamento da Estação Elevatória (Imagens 1 a 3).

Imagem 1 – RAP 01 – Riachão do Dantas.



Imagem 2 – RAP 02 – Riachão do Dantas.



Imagem 3 – EEAT – Riachão do Dantas.



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.