

RELATÓRIO DE INSPEÇÃO SIMPLIFICADO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE POÇO REDONDO/SE

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

CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO

**Aracaju/SE
maio/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	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

Tipo de Auditoria:	Inspeção Direta
Objeto:	Sistema de Abastecimento de Água – Campo do Brito.
Unidades inspecionadas:	ETA – Cajueiro; ETA – Curralinho.
Data da Inspeção:	09/04/2024.

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 Poço Redondo/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 – Cajueiro; • ETA – Curralinho.	- 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.

* ETA – Estação de Tratamento de Água;

7. DESCRIÇÃO SUCINTA DOS SISTEMAS INSPECIONADOS

A ação de fiscalização compreendeu a vistoria das Estações de Tratamento de Água ETA – Cajueiro e ETA – Curralinho. Todas essas unidades foram inspecionadas na companhia dos funcionários da Deso – o Sr. Brazfran Cardoso (Coordenador) e o Sr. Edson José da Silva Santos (operador – ETA Curralinho).

7.1 - Estação de Tratamento de Água (ETA) Cajueiro

A Estação de Tratamento de Água (ETA) – Cajueiro é do tipo compacta e opera da seguinte forma: chegada da água bruta, aplicação de sulfato de alumínio líquido (quando necessário), filtração em 4 unidades de fluxo ascendente, desinfecção no tanque de contato com uso do tricloro, bombeamento ao Reservatório Apoiado e Reservatório Elevado e posterior distribuição por gravidade.

7.2 - Estação de Tratamento de Água (ETA) Curralinho

A Estação de Tratamento de Água (ETA) – Curralinho é do tipo compacta e opera da seguinte forma: chegada da água bruta, aplicação de sulfato de alumínio líquido (quando necessário), filtração em 7 unidades de fluxo ascendente, desinfecção no tanque de contato com uso do tricloro, bombeamento ao Reservatório Apoiado e Reservatório Elevado e posterior distribuição por gravidade.

Imagem 1: Filtros – ETA Cajueiro.



Imagem 2: EEAT – ETA Cajueiro.



Imagem 3: Filtros – ETA Curralinho.



Imagem 4: RAP – ETA Curralinho.



Imagem 5: EEAT – ETA Curralinho.



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.

