

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO SIMPLIFICADO MUNICÍPIO DE CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO

**Ref.: Fiscalização do
Sistema de Abastecimento
de Água do município de
Canindé de São
Francisco/SE.**

CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO

**Aracaju/SE
Maio/2022**

SUMÁRIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO REGULADOR	3
2. IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇO	3
3. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO	3
4. INTRODUÇÃO.....	4
5. OBJETIVO	5
6. METODOLOGIA.....	5
7. DESCRIÇÃO DO SISTEMA EXISTENTE	5
8. EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO.....	14

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 FISCALIZAÇÃO

Tipo de Fiscalização:	Inicial (X) Acompanhamento ()
Objeto:	Sistema de Abastecimento de Água – Canindé de São Francisco.
Local:	Estação de Tratamento de Água e Reservatórios – Canindé (sede); Estação de Tratamento de Água e Reservatórios – Pov. Jacaré - Curitiba.
Comunicação à Empresa:	OF/nº19/2018-DT, de 01 de fevereiro de 2018.
Data da Inspeção:	10/05/2022.
Legislação:	Portaria GM/MS nº 888/2021; Lei Federal nº 11.445/2007; Lei Estadual nº 5.858/2010; Lei Estadual nº 6.977/2010; Lei Estadual nº 8.442/2018.

4. INTRODUÇÃO

A Agência Reguladora de Serviços Públicos de Sergipe – AGRESE, Autarquia Especial, criada pela Lei Estadual nº 6.661 de agosto de 2009, alterada pela Lei 8.442 de Julho de 2018, integra da Administração Indireta do Poder Executivo Estadual e está vinculada à Secretaria de Estado Geral de Governo (SEGG).

Possui como competência, o poder de regular e fiscalizar as concessões dos serviços públicos e propiciar aos seus usuários as condições de regularidade, continuidade, segurança, atualidade, modicidade tarifária e universalidade.

A regulação e fiscalização da prestação dos serviços de água e esgoto em todos os municípios atendidos pela Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO, é realizada pela AGRESE por meio da Câmara Técnica de Saneamento, CAMSAN, via fiscalizações, mediação de conflitos, auditorias, edição de resoluções e análise de propostas de reajuste tarifário.

Neste contexto, esse relatório cumpre a função regimental de efetuar o acompanhamento/fiscalização das atividades da DESO, no tocante não só à qualidade do produto final colocado à disposição do usuário, abastecimento de água e o esgotamento sanitário, mas também o diagnóstico das instalações físicas das unidades que compõem esses sistemas nos municípios fiscalizados.

Com relação ao trabalho da equipe técnica, este 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 de aplicação de checklists e ensaios experimentais de qualidade da água, executados, e o levantamento documental com vistas a atualizar o banco de dados da AGRESE.

Após as fiscalizações, todas as constatações e não conformidades encontradas são relatadas em um documento, de acordo com a local e objeto selecionados, em cumprimento aos termos estabelecidos na Lei Federal nº 11.445/2007 – Diretrizes para

o Saneamento Básico e a Política Estadual de Saneamento - Lei nº 6.977/2010 e encaminhadas à prestadora.

5. OBJETIVO

O objetivo deste relatório é documentar a ação de fiscalização realizada no município de Canindé de São Francisco, 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, quando aplicável.

6. METODOLOGIA

A metodologia para o desenvolvimento da ação de fiscalização compreendeu a vistoria das unidades de abastecimento de água e avaliação das condições técnicas e operacionais da unidade de modo a determinar o seu grau de conformidade com o estabelecido na legislação vigente.

6.1 ÁREAS E SEGMENTOS FISCALIZADOS

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

ATIVIDADE	OBJETO	SEGMENTO FISCALIZADO
Técnico - Operacional	<ul style="list-style-type: none">• ETA – Canindé de São Francisco• EEAT – Canindé de São Francisco• ETA – Jacaré - Curituba• EEAT – Jacaré - Curituba	<ul style="list-style-type: none">- Operação e equipamentos;- Estrutura física;- Condições de segurança;- Perdas;- Proteção, conservação e limpeza da área.

	<ul style="list-style-type: none"> • RAP – Canindé de São Francisco • REL – Canindé de São Francisco • RAP – Jacaré - Curitiba • REL – Jacaré - Curitiba 	<ul style="list-style-type: none"> - Estrutura física; - Condições de segurança; - 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.

* EEAT – Estação Elevatória de Água Tratada

* ETA – Estação de Tratamento de Água

* RAP – Reservatório Apoiado

* REL – Reservatório Elevado

7. DESCRIÇÃO DO SISTEMA FISCALIZADO

7.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO - SEDE

O município de Canindé de São Francisco é abastecido por meio da captação realizada no Rio São Francisco. As águas captadas são bombeadas até a ETA Canindé, onde passam por tratamento para posteriormente serem distribuídas à população.

A ETA é do tipo compacta e opera da seguinte forma: chegada da água bruta nos tanques floculadores, adição de sulfato de alumínio líquido (quando necessário), filtração (em 4 filtros descendentes), reservação (apoiado – capacidade de 1.000m³), cloração (cloro gás), fluoretação, bombeamento ao reservatório elevado (capacidade 500m³) e distribuição por gravidade (Imagens de 1 - 8).

Cabe ressaltar que, o Reservatório Apoiado também realiza o bombeamento de água para algumas áreas rurais do município.

Imagem 1 – Visão geral da ETA Canindé.



Imagem 2 – Floculadores e filtros da ETA Canindé.



Imagem 3 – Reservatório para reaproveitamento das águas de lavagem.



Imagem 4 - Reservatório Apoiado (RAP).



Imagem 5 – Cloro gás para aplicação na água tratada do RAP.



Imagem 6 – Reservatório do flúor para aplicação na água tratada do RAP.



Imagem 7 – Conjunto motobombas da EEAT.



Imagem 8 - Reservatório Elevado (REL).



Avenida Marieta Leite, nº 301 – Grageru – Aracaju/SE. CEP: 49.027-190
Contato: (79) 3218-2700 – www.agrese.se.gov.br

7.2 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – POVOADO JACARÉ - CURITUBA

A ETA localizada no povoado é do tipo compacta e opera da seguinte forma: chegada da água bruta na câmara de carga, clarificador, filtração (em 1 filtro descendente), reservação (RAP com capacidade de 200m³), cloração (dicloro), bombeamento ao reservatório elevado (capacidade de 100m³) e distribuição por gravidade para diversos assentamentos (Imagens 9 – 13).

Cabe ressaltar que, o Reservatório Apoiado também realizado o bombeamento de água para os assentamentos Monte Santo 1, 2 e 3.

Imagem 9 – Visão geral da ETA Jacaré - Curitiba.



Imagem 10 – Câmara de carga, clarificador e filtro da ETA.



Imagem 11 – Reservatório Apoiado.



Imagem 12 – Bombas de distribuição e elevação.



Imagem 13 – Reservatório Elevado.



8. CONSTATAÇÕES E NÃO CONFORMIDADES

Como resultado desta fiscalização, foi desenvolvido o Relatório Técnico, observando detalhadamente todos os pontos auditados, constatações e não conformidades. Em seguida, encaminhado à Prestadora, para que sejam adotadas as devidas providências.

9. EQUIPE TÉCNICA DE FISCALIZAÇÃO

Matheus Rodrigues Bispo da Silva

Assessor da Câmara Técnica de Saneamento - AGRESE

José Wellington Corrêa Leite

Subdiretor da Câmara Técnica de Saneamento – AGRESE

Jaci Lima Vilanova Neta

Diretora da Câmara Técnica de Saneamento – AGRESE