

RELATÓRIO DE RECOMENDAÇÕES

RR/DB/GAE/003/2024

(Processo: 2024-182VF)

Município: Colatina

Assunto: Sistema de Abastecimento de Água (Bloco 3)

**GERÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO: GAE
DIRETORIA DE SANEAMENTO BÁSICO: DB**

**Vitória: ES
Maio/2024**

ÍNDICE

1. IDENTIFICAÇÃO	3
2. CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO TÉCNICA	3
3. OBJETIVO	3
4. METODOLOGIA	3
5. RECOMENDAÇÕES LEVANTADAS.....	4
6. EQUIPE TÉCNICA DA ARSP	11

1. IDENTIFICAÇÃO

ARSP: Agência de Regulação de Serviços Públicos do Espírito Santo.

Endereço: Av. Nossa Senhora dos Navegantes, 955 – Enseada do Suá – CEP: 29050-335, Vitória/ES.

Telefone: (27) 3636-8500

SANEAR – Serviço Colatinense de Saneamento Ambiental

Endereço: Rua Benjamim Costa, 105, Marista, Colatina.

Telefone: (27) 2102-4303

2. CARACTERÍSTICAS DA INSPEÇÃO TÉCNICA

Tipo: Sistema de Abastecimento de Água	
Data da Inspeção: 08 e 09/05/2024	
Legislação:	
Lei Federal nº 11.445/2007;	Lei Complementar nº 827/2016;
Lei Estadual nº 9.096/2008;	Lei complementar nº 954/2020;
Lei Federal nº 8.078/1990;	Resolução ARSI (Atual ARSP) nº 008/2010;
Lei Federal nº 8.987/1995;	Resolução ARSP Nº018/2018;
Lei Estadual nº 5.720/1998;	

3. OBJETIVO

Este relatório detalha as ações de recomendações realizada pela ARSP, de acordo com a localidade e escopo selecionados, em cumprimento aos termos estabelecidos na Lei Federal nº 11.445/2007, Lei Estadual nº 9.096/2008, Lei Estadual Complementar nº 827/2016, Lei complementar nº 954/2020 e demais normativos vigentes.

O objetivo foi realizar diagnóstico das condições técnicas e operacionais dos sistemas de abastecimento de água de Colatina, no sentido de determinar o grau de conformidade dos sistemas visitados, levando-se em consideração os requisitos de qualidade que o serviço deve oferecer, em concordância com a legislação pertinente e normas técnicas.

4. METODOLOGIA

A metodologia para desenvolvimento da ação compreendeu os procedimentos de

inspeção técnica, levantamentos em campo, obtenção de informações e dados gerais dos sistemas.

4.1. Áreas e Segmentos Visitados

A seguir estão apresentadas as áreas objeto deste trabalho, constando de todos os itens e segmento.

4.1.1. Sistema de Abastecimento de Água

ÁREA	ITEM	SEGMENTO
Técnico-Operacional	• Mananciais/Captações	– Operação e manutenção
	• Tratamentos	– Segurança, conservação e limpeza – Filtração – Casa de química – Laboratório
	• Reservatórios	– Operação e manutenção – Limpeza e desinfecção
	• Elevatórias	– Operação e manutenção

5. RECOMENDAÇÕES LEVANTADAS

São listadas neste capítulo as recomendações apuradas durante a inspeção de campo, como também, aquelas em função das informações fornecidas pelo SANEAR.

RECOMENDAÇÃO R1: Os laboratórios devem manter continuamente todos os equipamentos, para análises da qualidade da água, a fim de acompanhar e controlar a eficiência do tratamento, em todas as ETAs operadas pelo SANEAR. Todas as análises devem observar o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017. A seguir apresento algumas estações visitadas:



Figura 1 - ETA São Gabriel de Baunilha.



Figura 2 - Laboratório ETA II.



Figura 3 - Laboratório ETA IV.



Figura 4 - Laboratório ETA I.

RECOMENDAÇÃO R2: Realizar manutenção em todas as unidades operacionais do SANEAR. A seguir apresento algumas unidades que foram visitadas e necessitam de manutenção: ETA São Gabriel de Baunilha, EEAB Marbrasa, EEAB IV Colúmbia, RAT Barabados, RAT ETA I Vila Noêmia e RAT Alto Riviera.



Figura 5 - ETA São Gabriel de Baunilha.



Figura 6 - EEAB Marbrasa.



Figura 7 - EEAB IV Colúmbia.



Figura 8 - RAT Barbados.



Figura 9 - RAT ETA I Vila Noêmia.



Figura 10 - RAT Alto Riviera.

RECOMENDAÇÃO R3: Realizar a identificação adequada em todas as unidades operacionais dos Sistemas de Abastecimento de Água (SANEAR Colatina). A seguir apresento algumas unidades que foram visitadas e necessitam de identificação: EEAT Jardim Planalto, EEAT INSS, EEAT Luiz Inglésias, EEAT Humberto de Campos, EEAT Bosque da Princesa e EEAT Vila Lenira.



Figura 11 - EEAT Jardim Planalto.



Figura 12 - EEAT INSS.



Figura 13 - EEAT Luiz Inglésias.



Figura 14 - EEAT Humberto de Campos.



Figura 15 - EEAT Bosque da Princesa.



Figura 16 - EEAT Vila Lenira.

RECOMENDAÇÃO R4: Realizar a sinalização contra risco de choque elétrico em todos os quadros de comando das unidades operacionais do SANEAR Colatina. A seguir apresento algumas unidades que foram visitadas e necessitam de sinalização: EEAB I Marista, EEAT David Torezani, EEAT São Vicente e EEAT Parque dos Jacarandás.



Figura 17 - EEAB I Marista.



Figura 18 - EEAT David Torezani.



Figura 19 - EEAT São Vicente.



Figura 20 - EEAT Parque dos Jacarandás.

RECOMENDAÇÃO R5: Instalar bomba reserva em todas as unidades operacionais (estações elevatórias) do SANEAR Colatina. A seguir apresento algumas unidades que foram visitadas e necessitam de bomba reserva: EEAB São Gabriel de Baunilha – Marbrasa, EEA Bela Vista, EEAT Humberto de Campos e EEAT Maria das Graças.

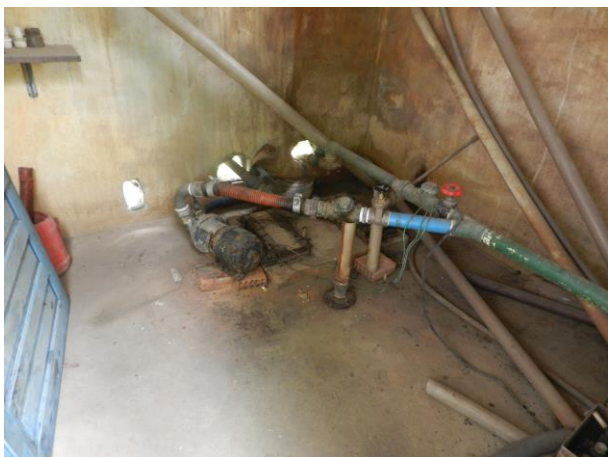


Figura 21 - EEAT Marbrasa.



Figura 22 - EEAT Bela Vista.



Figura 23 - EEAT Humberto de Campos.



Figura 24 - EEAT Maria das Graças.

RECOMENDAÇÃO R6: Instalar guarda corpo em todos os locais de risco das unidades de tratamento do SANEAR Colatina. A seguir apresento algumas unidades que foram visitadas e necessitam de de guarda corpo adequado: ETA I, ETA IV e ETA São Gabriel de Baunilha.



Figura 25 - ETA I.



Figura 26 - ETA IV.



Figura 27 - ETA São Gabriel de Baunilha.

RECOMENDAÇÃO R7: Observar a correta periodicidade de limpeza das unidades de tratamento das ETAs operadas pelo Sanear Colatina.

6. EQUIPE TÉCNICA DA ARSP

- Elaboração:
 - Priscila Ribeiro Spala – Especialista em Regulação e Fiscalização – Coordenadora de Regulação

RR/DB/GAE/003/2024

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

PRISCILA RIBEIRO SPALA
COORDENADOR DE REGULACAO
GAE - ARSP - GOVES
assinado em 27/05/2024 13:38:16 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 27/05/2024 13:38:16 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por PRISCILA RIBEIRO SPALA (COORDENADOR DE REGULACAO - GAE - ARSP - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-J7L44S>