

<b>1-RF CASAN Nº:</b> 108/2023	<b>2 – Data da Fiscalização:</b> 18/07/2023	<b>3 – Concessionária Fiscalizada:</b> RIO + SANEAMENTO
<b>4 – Endereço da Fiscalização:</b> Rua Moacyr Rocha s/n; Ipuca Coordenadas: -21.640980, -41.733374	<b>5 - Bairro(s):</b> Nova Divinéia	<b>6 - Município:</b> São Fidélis/RJ
<b>7 – Objetivo da Fiscalização:</b> Descrever e detalhar as condições operacionais da Estação de Tratamento de Esgoto, a cargo da Concessionária Rio + Saneamento. A ação de fiscalização direta foi realizada por profissionais credenciados, visando determinar o grau de conformidade do sistema auditado.		
<b>8 – Representes designados pela Concessionária:</b> Lucas Rachid– Coordenador Operac. Carlos Orlando – Supervisor Operac.		
<b>9 – Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização:</b> Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.		
<b>10 - Norma(s) Aplicável(eis):</b> ABNT NBR 12209/11 – Projeto de estação de tratamento de esgoto. ABNT NBR 12208/20 – Projeto de estação de bombeamento ou estação elevatória de esgoto. Decreto nº 48.225/22 – Regulamento dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.		
<b>11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária:</b> Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.		
<b>12 – Nome do Agente de Fiscalização:</b> Jonata Alves Machado Alan da Silva Ribeiro	<b>13 – ID Funcional:</b> 5135533-7 5135541-8	
<b>14 – Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório:</b> Local e Data: Rio de Janeiro, 18 de julho de 2023		
<hr/> <p><b>Engº Jonata Alves Machado</b> Assistente / CASAN ID 5135533-7</p>		<hr/> <p><b>Alan da Silva Ribeiro</b> Assistente / CASAN ID 5135541-8</p>
De acordo		
<hr/> <p><b>Robson Cardinelli</b> Gerente da Câmara Técnica de Saneamento ID 4184220-0</p>		

### **15. DESCRIÇÃO DA ETE**

A Estação de Tratamento de Esgoto localizada na rua Moacyr Rocha, s/nº, Nova Divinéia – Ipuca, com coordenadas geográficas (-21.640999,-41.733396) em São Fidélis, está passando por obras de readequação e está inoperante no presente momento.

O projeto será para implantar uma ETE com reator e filtro biológico integrados e tratamento de lodo.

Terá uma capacidade de tratamento de 3,5 L/s.

Não havia placa, da concessionária nem de responsabilidade técnica, visível na obra.

Complementando este sistema existe uma estação elevatória de esgoto bruto (EEEB) que fica localizada na rua Asalga Tito de Azevedo, nº781-Nova Divinéia - Ipuca, com coordenadas geográficas (-21.638015, -41.732475), a estação encontrava-se inoperante no presente momento.

## **16. CHECKLIST**

<b>DESCRIÇÃO - DOCUMENTAÇÃO</b>	<b>CONFORME</b>	<b>NÃO CONFORME</b>	<b>NÃO SE APLICA</b>
01. Contratos projetos e ações em desenvolvimento e/ou execução		x	
02. Descritivo do SES		x	
03. Anotações de Responsabilidade Técnica - ART		x	
04. Laudos de qualidade de efluentes da saída da ETE desde janeiro de 2022 até o presente momento			x
05. Outorga de lançamento			x
06. Planta geral do SES ou cadastro de rede em arquivo digital (dwg)		x	
07. Planta baixa e Layout da ETE		x	
08. Comprovação de destinação de resíduos			x
09. Certificação de capacitação os operadores			x
10. Resumo do relatório de ocorrências operacionais, desde janeiro de 2015			x
11. Licença ambiental de operação (LAO)			x
12. Manual de operações do Sistema de Esgotamento Sanitário			x
13. Plano de emergência e contingência e/ou Manual de Segurança praticados pelo prestador			x
<b>DESCRIÇÃO - ETE</b>	<b>CONFORME</b>	<b>NÃO CONFORME</b>	<b>NÃO SE APLICA</b>
14. Identificação da ETE		x	
15. Isolamento da ETE	x		
<b>DESCRIÇÃO - EEEB</b>	<b>CONFORME</b>	<b>NÃO CONFORME</b>	<b>NÃO SE APLICA</b>
16. Identificação de EEAB		x	
17. Funcionamento de EEAB		x	

### **16.1. NÃO CONFORMIDADES**

- 01.** Não obtivemos acesso ao projeto da ETE.
- 02.** Não foi apresentado o descritivo do SES.
- 03.** Há falta de placa referente ao responsável da obra em andamento.
- 06.** A concessionária não apresentou planta geral do SES ou cadastro de rede.
- 07.** Não foi possível o acesso à planta baixa da ETE.
- 14.** Falta placa de identificação da ETE.
- 16.** Falta placa de identificação da EEEB.
- 17.** Sistema encontra-se inoperante.

## 17.RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**FOTO 01**

NÃO CONFORMIDADE



Local

Parte externa

Recomendação Técnica

- 

**FOTO 19**

NÃO CONFORMIDADE



Local

Pátio da ETE.

Recomendação Técnica

- 

**FOTO 19**

NÃO CONFORMIDADE



Local

Parte superior da ETE.

Recomendação Técnica

-

NÃO CONFORMIDADE

FOTO 19



Local  
Pátio da ETE.

Recomendação Técnica

- 

NÃO CONFORMIDADE

FOTO 19



Local  
Compartimento Interno.

Recomendação Técnica

- 

NÃO CONFORMIDADE

FOTO 19

EEEB Inoperante



Local  
Local Rua Asalga Tito de  
Azevedo, nº781-Nova Divinéia  
- Ipuca

Recomendação Técnica

-



**FOTO 19**

**NÃO CONFORMIDADE**



**Local**

Manancial que receberá o esgoto tratado.

**Recomendação Técnica**

- 

## **18. RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS**

Adotar providências quanto às constatações mencionadas neste relatório, afim de atender as normas.

Abaixo veremos as recomendações técnicas, além daquelas dispostas no item 17:

- 1) Tratamento de Esgoto
  - a) Apresentar projeto referente à ETE;
  - b) Apresentar o descritivo do SES;
  - c) Providenciar placa de identificação da ETE e do responsável técnico;
  - d) Apresentar cadastro de rede e planta geral do SES;
  - e) Apresentar planta baixa da unidade.

## **19. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

De acordo com o que foi observado na Vistoria Técnica realizada na Estação de Tratamento de Esgoto de Nova Divinéia e demonstrado no descritivo supracitado, pode-se constatar que a ETE está passando por obras para instalação de um novo sistema de tratamento que, de acordo com os técnicos da concessionária, será mais eficiente para tratar o esgoto produzido na região que a ETE atende.

Nas próximas fiscalizações serão novamente vistoriadas as instalações físicas, assim como as questões afetas aos investimentos a serem realizados.

Nada mais a acrescentar sob o aspecto técnico, ocasião em que se encerra este relatório com base no que constanos autos.