

<b>1 - RF CASAN N°:</b> 133/2023	<b>2 - Data da Fiscalização:</b> 20/06/2023	<b>3 - Concessionária Fiscalizada:</b> Rio + Saneamento – Bloco 4
<b>4 - Endereço da Fiscalização:</b> Estr. da Vendinha/Estr. Burlemax	<b>5 - Bairro(s):</b> Guaratiba	<b>6 - Município:</b> Rio de Janeiro
<b>7 - Objetivo da Fiscalização:</b> Descrever e detalhar as condições operacionais da Estação Elevatória de Água Tratada Vendinha, a cargo da Concessionária. A ação de fiscalização direta foi realizada por profissionais credenciados, visando determinar o grau de conformidade do sistema auditado.		
<b>8 – Represente(s) designado(s) pela Concessionária:</b> Wellyngton – Técnico da Rio Mais Saneamento Ivan Souza		
<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 12214 12218		
<b>11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária:</b> Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.		
<b>12 – Nome do(s) Agente(s) de Fiscalização:</b> Luiz Henrique Vieira Silva e Isabella Schmitt	<b>13 – ID Funcional:</b> 5132859-3	
<b>14 – Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório:</b> Local e Data: Rio de Janeiro, 14 de agosto de 2023		
<hr/> <b>Luiz Henrique Vieira Silva</b> Engenheiro - CASAN ID 5132859-3		
De acordo		
<hr/> <b>Robson Cardinelli</b> Gerente da Câmara Técnica de Saneamento ID -4184220-0		

## 15. DESCRIÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO

- Sistema composto por um grupo moto-bomba, que estava em operação. Conforme informação do representante da Concessionária todas as EEAT sofrerão intervenção no quadro de comando, com implantação de inversor de frequência e troca do painel onde houver necessidade.

## 16. IMAGEM AÉREA



## 17. CHECKLIST ( ÁGUA POTÁVEL)

DESCRIÇÃO - EEAT	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
01. Placa de identificação	X		
02. Cercado e Isolado			X
03. Condições de conservação, limpeza		X	
04. Condições da estrutura e alvenaria	X		
05. Condições do acesso interno e externo/Iluminação	X		
06. Condições da base das bombas	X		
07. Condições da laje de cobertura/Tampão FºFº			X
08. Esquadrias e ventilações	X		
09. Condições da tubulação de entrada	X		

10. Condições da tubulação de saída	X		
11. Sensor de pressão ou manômetro		X	
12. Válvula de retenção do recalque	X		
13. Macromedidor		X	
14. Válvulas Gaveta/Borboleta	X		
15. Grupo reserva		X	
16. Monovia, talha		X	
17. Drenagem da caixa da EEAT			X
18. Estanqueidade das tubulações e bomba	X		
19. Quadro de Comando, Telemetria	X		
20. Instalações elétricas/Padrão	X		

### **17.1. NÃO CONFORMIDADES**

Como sinalizado no check list prioritariamente a EEAT Itapuca necessita de identificação , limpeza, pintura, macromedição, grupo reserva, monovia/talha.

### **18. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

#### **FOTO 1**

**NÃO CONFORMIDADE**

Falta monovia

**Local**

Entrada da EEAT da Vendinha

**Recomendação Técnica**





NÃO CONFORMIDADE

**FOTO 2**

Falta segundo grupo de moto-bomba, Macro-medição, estanqueidade da bomba/tubulações, eletroduto do cabeamento., drenagem.



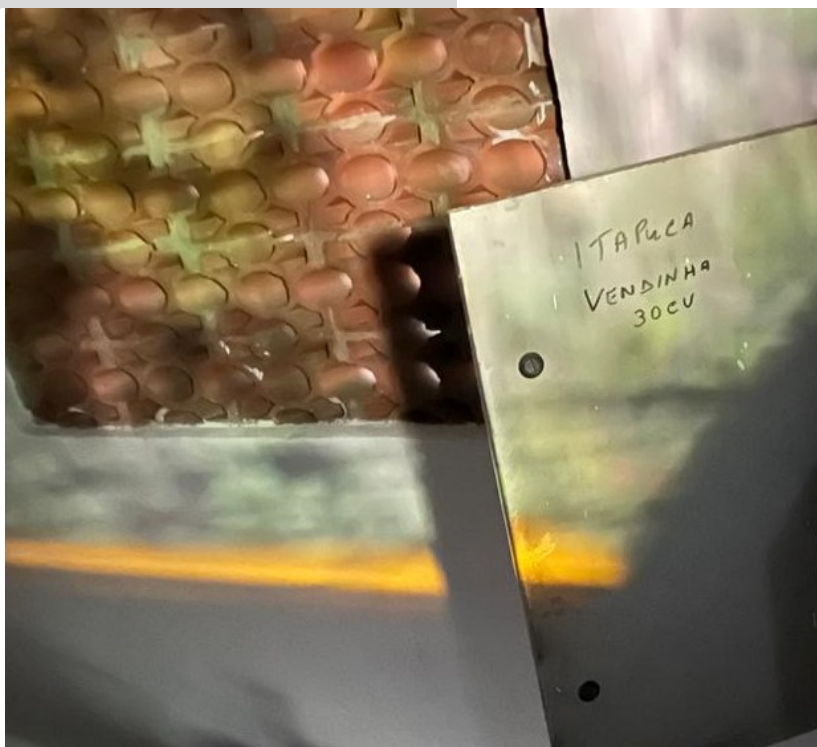
Local  
Abrigo da bomba.

Recomendação Técnica

NÃO CONFORMIDADE

**FOTO 3**

Não observada



Local  
Quadro de Comando, Telemetria

Recomendação Técnica

## **19. RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS**

Colocar dentro da EEAT da Vendinha uma Planta com a área de influência do abastecimento desta unidade. Potência e altura manométrica da bomba.

## **20. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A EEAT da Vendinha encontra-se da mesma forma que a Concessionária a recebeu, mas já está identificada com logotipo da Concessionária. Deverá avançar para melhorar a eficiência do sistema.