

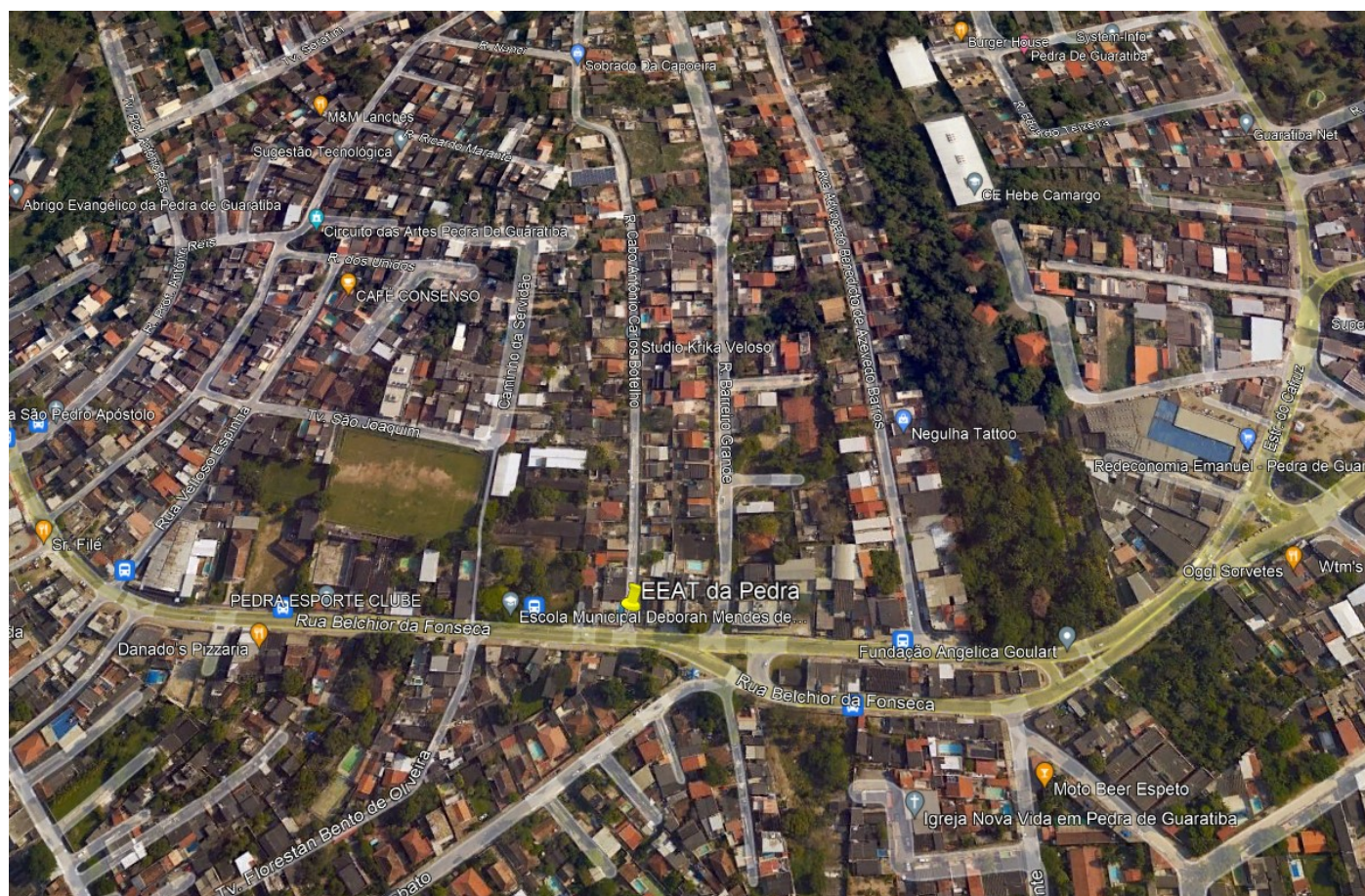
<b>1 - RF CASAN N°:</b> 128/2023	<b>2 - Data da Fiscalização:</b> 20/06/2023	<b>3 - Concessionária Fiscalizada:</b> Rio + Saneamento – Bloco 4
<b>4 - Endereço da Fiscalização:</b> R. Cb. Antonio Carlos Botelho/R. Belchior da Fonseca	<b>5 - Bairro(s):</b> Guaratiba	<b>6 - Município:</b> Rio de Janeiro
<b>7 - Objetivo da Fiscalização:</b> Descrever e detalhar as condições operacionais da Estação Elevatória de Água Tratada de Pedra de Guaratiba, 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, 15 de agosto de 2023  <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Luiz Henrique Vieira Silva</b> Engenheiro - CASAN ID 5132859-3</p>  <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Robson Cardinelli</b> Gerente da Câmara Técnica de Saneamento ID -4184220-0</p>		

De acordo

## 15. DESCRIÇÃO DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA (EEAT)

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

**NÃO CONFORMIDADE**

### FOTO 1

Falta Identificação, pintura



**Local**

Abrigo da EEAT da Pedra

**Recomendação Técnica**

**NÃO CONFORMIDADE**

### FOTO 2

Quadro de comando pequeno só comportando a contactora. Disjuntor geral utilizado para acionar a bomba, não tem telemetria.



**Local**

Quadro de comando da EEAT da Pedra

**Recomendação Técnica**

**FOTO 3**

**NÃO CONFORMIDADE**

Falta grupo reserva, base improvisada da bomba, limpeza.



**Local**

Moto-bomba

**Recomendação Técnica**

## **19. RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS**

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

## **20. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A EEAT da Pedra encontra-se da mesma forma que a Concessionária a recebeu . Deverá avançar para melhorar a eficiência do sistema.