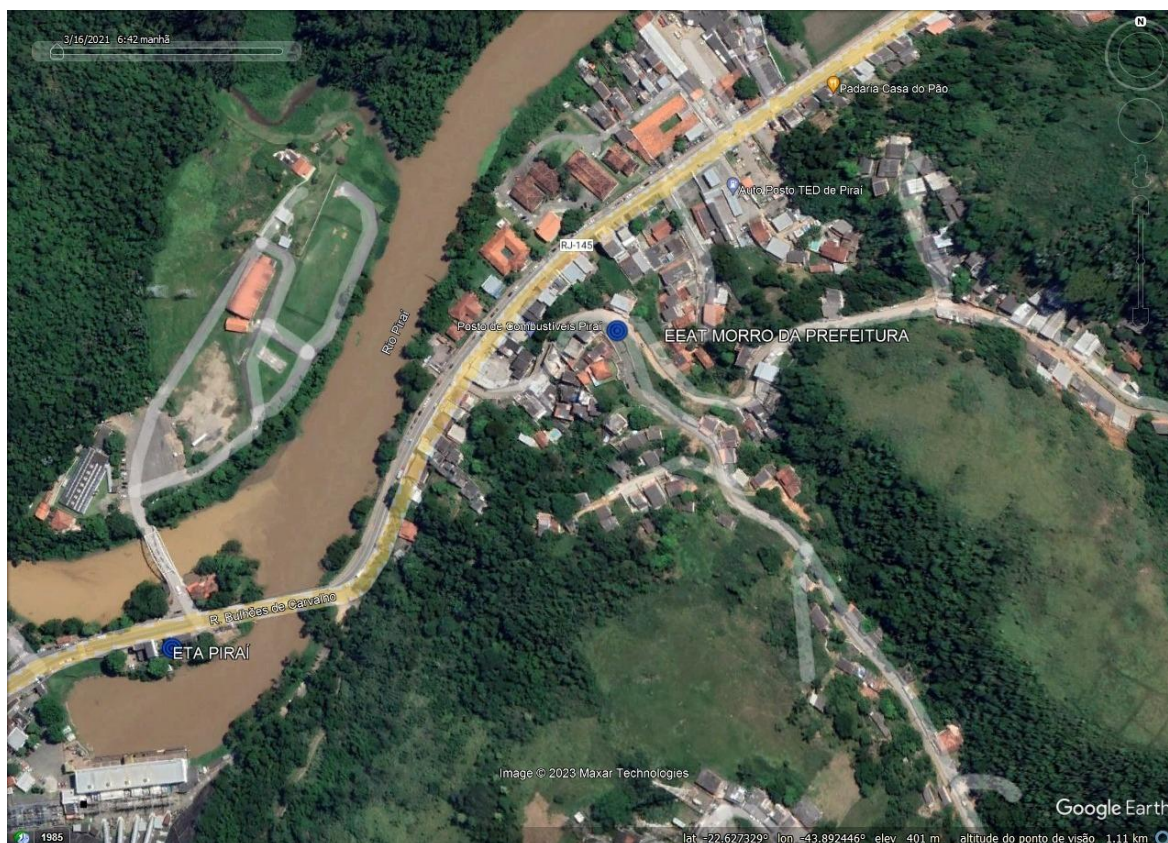


1-RF CASAN Nº: 104/2023	2 – Data da Fiscalização: 19/06/2023	3 – Concessionária Fiscalizada: Rio+ Saneamento.	
4 – Endereço da Fiscalização: Rua A, Nº 147	5 - Bairro(s): Morro da Prefeitura	6 - Município: Piraí - RJ	
7 – Objetivo da Fiscalização: Descrever e detalhar as condições operacionais da Elevatória/Booster de Água Tratada do Morro da Prefeitura, a cargo da Concessionária Rio+ Saneamento S.A. A ação de fiscalização direta foi realizada por profissionais credenciados, visando determinar o grau de conformidade do sistema auditado.			
8 – Representes designados pela Concessionária: Simone Viegas, Supervisora de Operções. Robson de Paula Toledo Junior, Técnico de Operações.			
9 – Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.			
10 - Norma(s) Aplicável(eis): NBR 12.214 - Projeto de estação de bombeamento ou de estação elevatória de água Portaria GM/MS nº888/21 – Procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Decreto nº 48.225/22 – Regulamento dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.			
11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.			
12 – Nome dos Agentes de Fiscalização: Maria Elizabete Costa Engenheira/ CASAN Ayres Sergio Nunes Nogueira Engenheiro/ CASAN		13 – ID Funcional: 5135539-6 5133495-0	
14 – Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 19 de junho de 2023.			
<hr/> <p>Maria Elizabete Costa Engenheira/CASAN ID 5135539-6</p>		<hr/> <p>Ayres Sergio Nunes Nogueira Engenheiro/CASAN ID 5133495-0</p>	
De acordo			
<hr/> <p>Robson Cardinelli Gerente da Câmara Técnica de Saneamento ID 4184220-0</p>			

15. DESCRIÇÃO DA ELEVATÓRIA/BOOSTER

A Elevatória/Booster, fica localizada na Rua A, Nº 147, Morro da Prefeitura, Piraí- RJ, nas Coordenadas Geográficas, Latitude -22.626702°e Longitude- 43.892284°, recebe água tratada diretamente da Elevatória da ETA Piraí. É dotada de uma eletrobomba monoestágio de 50 CV de potência com eixo horizontal e acoplamento direto (monobloco). Não possui eletrobomba reserva no local. No momento da vistoria não havia manômetro para medir a pressão de recalque. A vazão não foi informada, pois não há macromedição na saída da elevatória.

16. IMAGEM AÉREA (Google Earth)



17. CHECKLIST(Estação Elevatória Água Tratada/ BOOSTER)

DESCRIÇÃO –POÇO PROFUNDO	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
01.Placa de identificação		X	
02.Cercado e Isolado		X	
03.Condições de conservação		X	
04. Condições da estrutura	X		
05. Condições das instalações elétricas		X	
06. Condições da tubulação de entrada	X		
07.Condições da tubulação de saída	X		
08. Macromedidor na saída		X	
09. Limpeza	X		
10. Área de influência da elevatória		X	
11. Conjunto motobomba reserva		X	

17.1. NÃO CONFORMIDADES

- Não há placa de identificação na EEAT/ Booster;
- Precisa de reforma e pintura na parte civil;
- Encontra-se desprovida de qualquer tipo de isolamento;
- Não há macromedidor na saída da elevatória;
- Os funcionários da concessionária não souberam informar a área e o número de unidades atendidas pela elevatória;
- Não há bomba reserva.

18.RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

NÃO CONFORMIDADE

FOTO 1

- Não há placa de identificação na EEAT/ Booster;
- Precisa de reforma e pintura na parte civil;
- Encontra-se desprovida de qualquer tipo de isolamento.

Local

Entrada da EEAT/Booster

Recomendação Técnica

- Colocação de placa de identificação contendo as informações necessárias em tamanho adequado de forma a facilitar o rápido entendimento das instalações do local.
- Providenciar reforma e revitalização da pintura;
- Providenciar isolamento adequado.



NÃO CONFORMIDADE

FOTO 2

Cabine de energia elétrica em não conformidade com a Norma.



Local

Cabine de forçada EEAT/
Booster

Recomendação Técnica

- Providenciar instalação elétrica adequada dentro da cabine de energia em conformidade com a Norma.

NÃO CONFORMIDADE

FOTO 3

EEAT/BOOSTER possui apenas uma eletrobomba não apresentando nenhum Conjunto motobomba reserva.



Local

EEAT/Booster

Recomendação Técnica

- Providenciar um conjunto motobomba reserva, para o caso de ocorrer algum problema no conjunto que encontra-se em operação, evitando assim problemas de abastecimento nos bairros atendidos pela Elevatória/Booster.

FOTO 4

NÃO CONFORMIDADE

d) Não há macromedidor na saída da elevatória/Booster.

ITEM SEM FOTO

Local

Tubulação de saída da elevatória/ booster

Recomendação Técnica

- Apresentar programação para instalação do macromedidor ou justificar sua não instalação.

FOTO 5

NÃO CONFORMIDADE

e) Os funcionários da concessionária não souberam informar a área e o numero de unidades atendidas pela Elevatória/Booster

ITEM SEM FOTO

Local

Rede após a Elevatória/Booster

Recomendação Técnica

- Apresentar cadastro com a área de influencia da elevatória e o numero de unidades atendidas pela mesma.

19. RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

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

20. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Elevatória/ Booster, tem grande importância para o abastecimento do Morro da Prefeitura e Morro do Cruzeiro e portando entendemos que deva merecer maior atenção por parte da Concessionária em relação aos itens mencionados neste relatório, evitando assim problemas no fornecimento de água para esses dois bairros.

Na primeira fiscalização realizada na EEAT-BOOSTER, Morro da Prefeitura – Piraí – RJ, a AGENERSA constatou a existência de não conformidades, já apresentadas acima. As não conformidades constatadas demonstram a importancia da Agência Reguladora no cenário do saneamento, que deve atuar de forma independente e ética, a fim de colaborar para a melhoria dos serviços prestados a população.

Nas próximas fiscalizações serão novamente vistas as instalações físicas, assim como as questões afetas

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO
CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO**



aos investimentos a serem realizados.

Nada mais a acrescentar sob o aspecto técnico, ocasião em que encerro este relatório com base no que consta nos autos.