

1-RF CASAN N°: 233/2023	2 – Data da Fiscalização: 10/07/2023	3 – Concessionária Fiscalizada: Rio+Saneamento.
4 – Endereço da Fiscalização: RJ – 146 S/nº	5 - Bairro(s): Nossa S ^{ra} de Lurdes	6 - Município: Sumidouro - RJ
7 – Objetivo da Fiscalização: Descrever e detalhar as condições operacionais do Booster do Conjunto Habitacional, 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.		
8 – Representes designados pela Concessionária: Hiago de Oliveira Basilio, técnico de operções. Paulo Marcio Perone, 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. Decretonº 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: Ayres Sergio Nunes Nogueira - Engenheiro/ CASAN Leonan de Almeida Nogueira – Assistente/CASAN	13 – ID Funcional: 5133495-0 5134931-0	
14 – Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 10 de julho de 2023.		
<hr/> <p style="text-align: center;">Leonan de Almeida Nogueira Assistente - CASAN 5134931-0</p>		<hr/> <p style="text-align: center;">Ayres Sergio Nunes Nogueira Engenheiro/CASAN ID 5133495-0</p>
De acordo		
<hr/> <p style="text-align: center;">Robson Cardinelli Gerente da Câmara Técnica de Saneamento ID 4184220-0</p>		

15. DESCRIÇÃO DA ELEVATÓRIA DE REFORÇO

O Booster fica localizado na RJ – 146 S/nº, no bairro Nossa S^{ra} de Lurdesna Latitude -22.063099°e Longitude -42.679245°, e 378 m de altitude, é dotado de uma eletrobomba de monostágio de 3,0 CV de potência, a pressão do recalque não foi medida devido a funcionária não ter levado um manômetro. A vazão não foi informada, pois não há macromedição na saída da elevatória esta unidade recalca água para a rede de distribuição da parte alta do bairro Nossa S^{ra} de Lurdes.

16. IMAGEM AÉREA (Google Earth)



17. CHECKLIST(ÁGUA)

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 periódica	X		
10. Área de influência da elevatória		X	

17.1. NÃO CONFORMIDADES

01. Há placa de identificação na portinhola da elevatória porém é tão pequena que só é possível ler a inscrição a poucos metros de distância.

03 e 04. Condições de conservação são rasoáveis, contudo a eletrobomba está apoiada em peça de madeira sem parafusos ou coisa do tipo.

08. Não há macromedição na saída da elevatória.

10. Os funcionários da concessionária não souberam informar a área e o numero de unidades atendidas pela elevatória.

18. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

NÃO CONFORMIDADE

FOTO 1

- a) Há placa de identificação na portinhola da elevatória porém é tão pequena que só é possível ler a inscrição a poucos metros de distância.



Local

Fachada da elevatória

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 de forma duradoura.

FOTO 2

NÃO CONFORMIDADE

- b) Condições de conservação são rasoáveis, contudo a eletrobomba está apoiada em peça de madeira sem parafusos ou coisa do tipo.



Local

Interior da elevatória

Recomendação Técnica

- Providenciar fixação da eletrobomba em base adequada.

FOTO 4

NÃO CONFORMIDADE

ITEM SEM FOTO

- c) Não há macromedição na saída da elevatória.

Local

Tubulação de saída da elevatória

Recomendação Técnica

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

FOTO 5

NÃO CONFORMIDADE

ITEM SEM FOTO

- d) Os funcionários da concessionária não souberam informar a área e o número de unidades atendidas pela elevatória.

Local

Rede após a elevatória

Recomendação Técnica

- Apresentar cadastro com a área de influência da elevatória e o número de unidades atendidas por ela.

19. RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

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

20. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Elevatória em boas condições e com monitoramento pelo CCO.