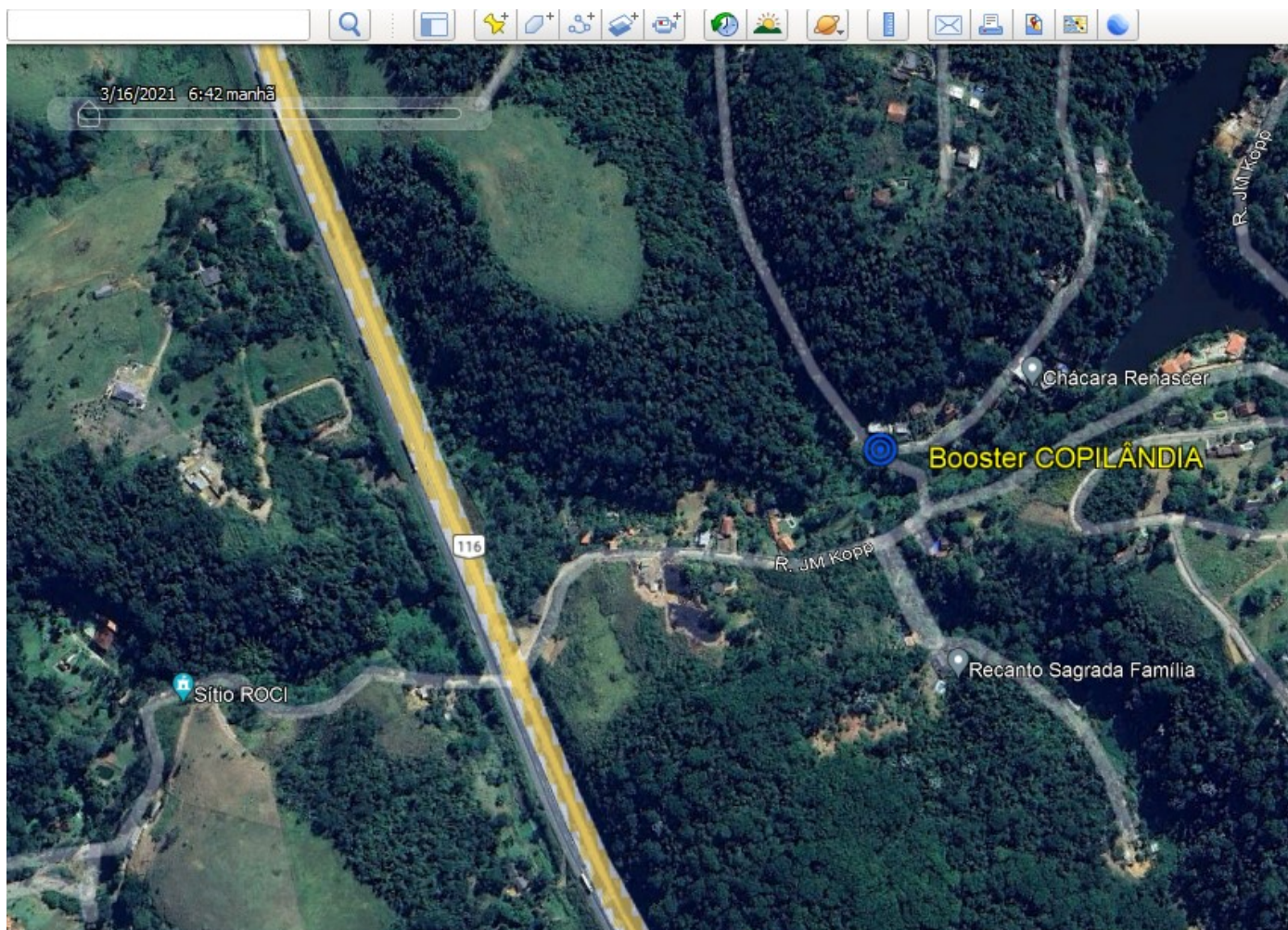


1-RF CASAN N°: 220/2023	2 – Data da Fiscalização: 19/06/2023	3 – Concessionária Fiscalizada: Rio+ Saneamento
4 – Endereço da Fiscalização: Rua Izabel Cruz nº 3	5 - Bairro(s): Copilândia	6 - Município: Piraí - RJ
7 – Objetivo da Fiscalização: Descrever e detalhar as condições operacionais do Booster do Copilândia, a cargo da Concessionária Rio Mais Águas do Brasil 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 operações. 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 devigilância 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: Ayres Sergio Nunes Nogueira Engenheiro/ CASAN Maria Elizabete Costa Engenheira / CASAN	13 – ID Funcional: 5133495-0 5135539-6	
14 – Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 19 de junho de 2023.		
<p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">Maria Elizabete Costa Engenheira/CASAN ID 5135539-6</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">Ayres Sergio Nunes Nogueira Engenheiro/CASAN ID 5133495-0</p> <p>De acordo</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">Robson Cardinelli Gerente da Câmara Técnica de Saneamento ID4184220-0</p>		

15. DESCRIÇÃO DA ELEVATÓRIA DE REFORÇO

O Booster fica localizado na Rua Izabel Cruz nº 3 do bairro Copilândia Latitude -22.591830 ° e Longitude -43.952298 °, e 473 m de altitude, é dotado de uma eletrobomba de mono estágio 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 direto na rede que abastece as ruas altas do local.

16. IMAGEM AÉREA (Google Earth)



17. CHECKLIST(ÁGUA)

DESCRIÇÃO –POÇO PROFUNDO	CONFORME	NÃO CONFORME	NÃO SE APLICA
01.Placadeidentificação		X	
02.CercadoeIsolado	X		
03.Condiçõesdeconservação		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. Macromedida na saída		X	
09. Limpeza periódica	X		
10. Área de influência da elevatória		X	

17.1. NÃO CONFORMIDADES

- Há placa de identificação na portinhola da elevatória porém é tão pequena que só é possível ler a inscrição a poucos metros de distância.
- Condições de conservação são rasoáveis, local necessita de pintura na parte externa inferior.
- Componentes elétricos estão fixados em placa sem tampa e pendurado por fio .
- Não há macromedida na saída da elevatória.
- Os funcionários da concessionária não souberam informar a área e o numero de unidades atendidas pela elevatória.

18.RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

NÃO CONFORMIDADE

FOTO 1

- 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.

NÃO CONFORMIDADE

FOTO 2

- b) Condições de conservação são rasoáveis, local necessita de pintura na parte externa inferior.



Local

Exterior da elevatória

Recomendação Técnica

- Providenciar pintura parcialda elevatória.

NÃO CONFORMIDADE

FOTO 3

- c) Componentes elétricos estão expostos,fixados em placa sem tampa e pendurado por fio.



Local

Instalações elétricas da elevatória

Recomendação Técnica

- Providenciar painel adequado para acomodar os componentes e fiação das instalações elétricas do bosster.

FOTO 3

NÃO CONFORMIDADE

d) Não há macromedição na saída da elevatória.

ITEM SEM FOTO

Local

Tubulação de saída da elevatória

Recomendação Técnica

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

FOTO 4

NÃO CONFORMIDADE

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

ITEM SEM FOTO

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 bom estado apenas alguns detalhes apresentados neste relatório necessitam de atenção por parte da concessionária.