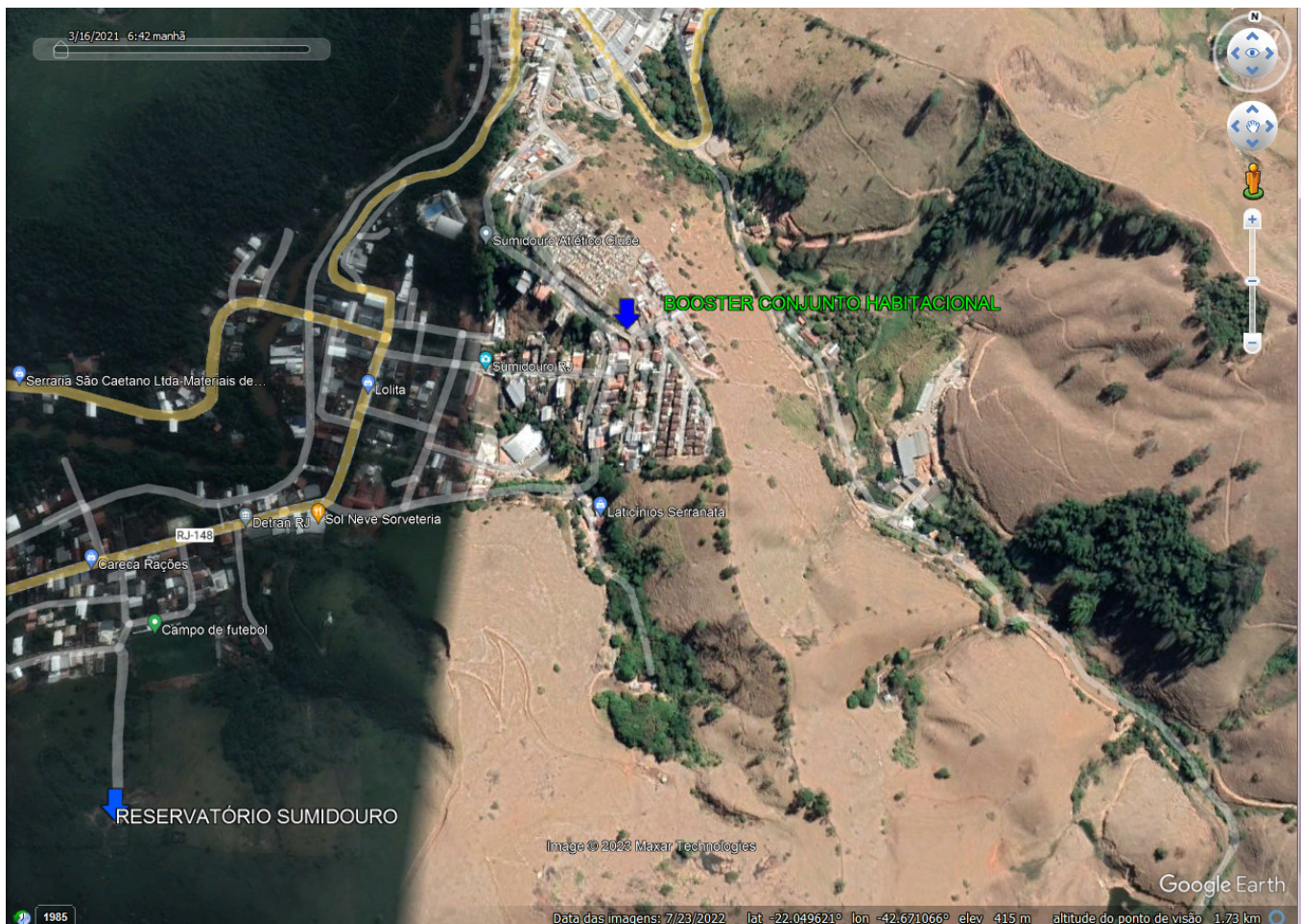


| | | |
|---|---|---|
| 1-RF CASAN N°: 234/2023 | 2 – Data da Fiscalização: 19/06/2023 | 3 – Concessionária Fiscalizada: Rio+Saneamento. |
| 4 – Endereço da Fiscalização: Rua Sd. Antônio Eugenio Vieira nº 460 | 5 - Bairro(s): Conjunto Habitacional | 6 - Município: Sumidouro - RJ |
| 7 – Objetivo da Fiscalização: 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 operações. 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, 19 de junho de 2023. | | |
| <hr/> <p>Leonan de Almeida Nogueira Assistente - CASAN 5134931-0</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 ID4184220-0</p> | | |

15. DESCRIÇÃO DA ELEVATÓRIA DE REFORÇO

O Booster fica localizado na Rua Sd. Eugênio Vieira nº 129, no bairro Conjunto Habitacional na Latitude -22.048145° e Longitude -42.671463° , e 410 m de altitude, é dotado de uma eletrobomba de monoestágio 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 macromedicação na saída da elevatória esta unidade recalca água para a rede de distribuição do bairro Conjunto Habitacional.

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 estrutura foi comprometida aparentemente por abalroamento de caminhão e possivelmente terá de ser demolida e reconstruída, além disso uma casa foi construída quase sobre o booster.

08. Não há macromedição na saída da elevatória.

10. Os funcionários da concessionária não souberam informar a área e o número 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 estrutura foi comprometida aparentemente por abalroamento de caminhão e possivelmente terá que ser demolida e reconstruída, além disso uma casa foi construída quase sobre o booster.

Local

Estrutura da elevatória

Recomendação Técnica

- Enviar planejamento para solução de recuperação da estrutura do booster e a proximidade com a casa.



FOTO 4

NÃO CONFORMIDADE

c) 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 5

NÃO CONFORMIDADE

d) 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 com grave problema estrutural e muito próximo a casa vizinha, requer providências urgentes.