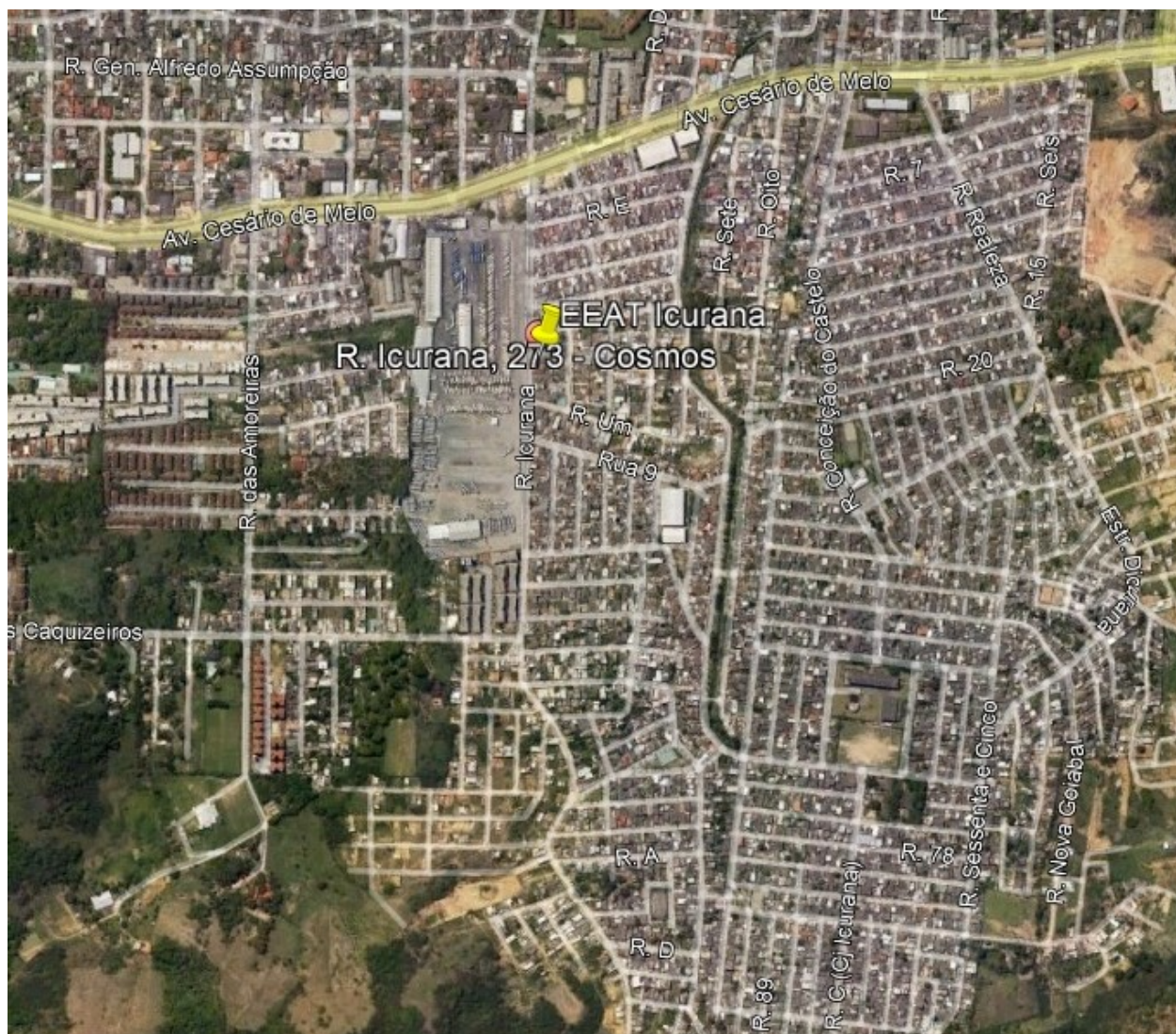


1 - RF CASAN N°: 141/2023	2 - Data da Fiscalização: 10 /05/2023	3 - Concessionária Fiscalizada: RIO + SANEAMENTO - Bloco 3
4 - Endereço da Fiscalização: Rua Icurana e/f n° 273	5 - Bairro(s): Cosmos	6 - Município: Rio de Janeiro
7 - Objetivo da Fiscalização: Descrever e detalhar as condições operacionais da Estação Elevatória de Água Tratada de Icurana, a cargo da Concessionária. A ação de fiscalização direta foi realizada por profissionais credenciados, visando determinar o grau de conformidade do sistema auditado.		
8 – Representes designados pela Concessionária: Elias Martins - Supervisor de Operações Ivan Souza Renato Maia Wellington Guimarães		
9 – Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.		
10 - Norma(s) Aplicável(eis): ABNT NBR 12214 12218		
11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária: Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.		
12 – Nome do Agente de Fiscalização: Luiz Henrique Vieira Silva	13 – ID Funcional: 5132859-3	
14 – Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório: Local e Data: Rio de Janeiro, 23 de agosto de 2023 <p style="text-align: center;">_____ Luiz Henrique V. Silva Engenheiro - CASAN ID 5132859-3</p> <p>De acordo</p> <p style="text-align: center;">_____ Robson Cardinelli Gerente da Câmara Técnica de Saneamento ID -4184220-0</p>		

15- DESCRIÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA ICURANA

A elevatória utiliza bomba centrífuga com sucção e recalque no seu sistema, e por este motivo tem um abrigo sobre o pavimento, casa de bombas. Esse tipo de EEAT é característico de abastecimento em locais que precisam de altura manométrica (pressão no recalque). A Rio + Saneamento informou que deslocará a EEAT para o início da Rua Icurana esquina com Avenida Cesário de Melo, +/- 500,0 m do local atual, com o objetivo de segurança e melhoria operacional.

16- IMAGEM AÉREA



17. CHECKLIST (ÁGUA POTÁVEL)

DESCRIÇÃO - EEEAT	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 de acesso externo/iluminação	X		
06. Condições da base da bomba	X		
07. Condições da laje de cobertura/ tampão F°F°			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 requalque	X		
13. Macromedidor		X	
14. Válvula 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	

18. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FOTO 1



Local

Bomba de 20 cv ; DN 100 mm .

FOTO 2



Local

Colocaram fogo no padrão para eliminar enxame de abelhas. A Concessionária de energia elétrica ainda não havia substituído o alimentador e quadro.

19. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Concessionária deverá informar quando fará o remanejamento da EEAT e quais as melhorias operacionais de potência de bomba, altura manométrica, telemetria, instalações elétricas e hidráulicas, segurança. Nada mais a acrescentar nesta oportunidade, a CASAN está a disposição para qualquer esclarecimento ou dúvidas que possam a vir referente ao relatório.