



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro
Câmara Técnica de Saneamento

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO AGENERSA/CASAN Nº286/2024

Processo:	SEI-220007/004442/2023	Data	15/08/2024
Concessionária	RIO + SANEAMENTO BL03 SA	Bloco	03
Local Fiscalizado	Rua Waldemar da Silva, nº 515, Lídice – Rio Claro/RJ		
Tipo da Ocorrência	Fiscalização periódica		
Objetivo da Fiscalização	Verificar as condições de operação e manutenção da unidade		
Representantes da Concessionária:	Lucas Diego – Coordenador Mariana Brum – Coordenadora Antônio Belarmino – Supervisor		

INTRODUÇÃO

O presente relatório decorre da vistoria técnica realizada na data de 15/08/2024, na Rua Waldemar da Silva, nº 515, no Distrito de Lídice, no município do Rio Claro, Coordenadas -22.830442 – 44.190583, em função de verificar as condições de manutenção e operação da Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT) Itaoça, de acordo com as vistorias programadas pela AGENERSA/CASAN.

O objetivo deste relatório é atender as competências legais de ações de controle, regulação e fiscalização dos serviços públicos de saneamento básico, buscando o melhor acompanhamento das atividades implantadas pela Concessionária Rio Mais Saneamento.

Destaca-se que a ação de acompanhamento ao Sistema de Abastecimento de Água é inerente às atribuições desta Agência de Regulação nos termos do Contrato de Concessão dos Serviços Públicos de Fornecimento de Água e Esgotamento Sanitário.

Diante do exposto, salienta-se que todos os trabalhos de fiscalização e regulação do estado do Rio de Janeiro, são baseados na legislação vigente, dentre as quais a Lei Federal nº 11.445/2007, o Decreto Federal nº 7.217/2010, o cumprimento às Resoluções do CONAMA, os editados pela AGENERSA, as normas técnicas da ABNT, bem como as Portarias do Ministério da Saúde e Vigilância Sanitária.

LOCALIZAÇÃO



Fonte: Google Earth.

DESCRIÇÃO DOS FATOS ENCONTRADOS

A Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT) fiscalizada é de responsabilidade da Concessionária Rio Mais Saneamento – Bloco 3, tendo como função proporcionar pressão manométrica para a distribuição da água para o Bairro Itaoça e seu entorno. Existem no total 3 elevatórias que compõem o sistema de abastecimento de água de Lídice.

A EEAT – Itaoça, está situada em um abrigo subterrâneo vedado com placas de concreto no passeio, painel de comando no poste e possui uma discreta placa de identificação.

- EEAT Itaoça (fotos 1 a 3);

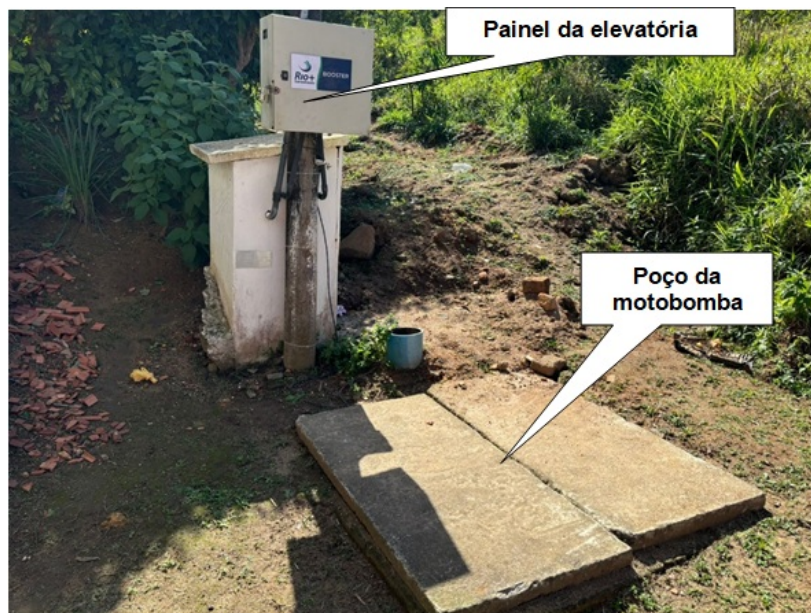


Foto1



Foto2



Foto3

- Etiqueta de programação das EEATs (foto 4): A elevatória trabalha com 2 horários pré-definidos diariamente conforme programação. Destaca-se que no inverno o tempo de funcionamento é mais curto que no verão.

Passa Três	Booster Vila Nova	Rodovia Presidente Washington Luis, Passa três	22h - 10h	22h - 10h	baixo vila nova
	Booster Itaoca	R Waldemar Magalhães Silva 515, Idicoe	5h até 14h - 20h as 23h	7h as 14h - 20h as 2h	baixo itaoca mais ruas
	Booster Capela	R Jairo Guimarães Alves 60, Idicoe	5h a 13h - 16h as 22h	7h as 11h e 15h as 16h	rua vargem do inhame, rua estrada gomes ramagem
	Booster do Posto da Polícia	Rua Saturnino Braga - RJ 155 - N 1691, Idicoe	8h a 11h - 16h as 20h	8h a 11h - 16h as 20h	saturnino praga
	Booster Rua Grilo Filho	RUA PREF ANTONIO GRUJO FILHO, S/N, RIO CLARO, RJ	8 as 11h - 16h as 23h	8 as 14h - 16h as 02h	rua grilo filho
	Booster Ernesto Glória	RUA ERNESTO GLÓRIA, Nº 244, RIO CLARO, RJ	8 a 12h - 16h as 20h	8 a 12h - 16h as 20h	rua ernesto gloria, rua lindolfo americano
	Booster Bomba 1	KM52 - (RODOVIA SATURNINO BRAGA, S/N, RIO CLARO, RJ	manual (7h as 19h)	manual (7h as 17h)	esta getulandia
	Booster Bomba 2	KM54 - EST ANTIGA RIO SÃO PAULO, S/N, GETULANDIA, RJ	manual (7h as 19h)	manual (7h as 17h)	esta getulandia

Foto 4

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O senhor Lucas, representante da Concessionária, relatou que:

- O operador volante visita todas as EEAT diariamente;
- O período que a EEAT fica em funcionamento atende as demandas de consumo de água da localidade;
- Existe na central um conjunto motobomba reserva para a EEAT.

RECOMENDAÇÕES/EXIGÊNCIAS

Recomenda-se que na próxima vistoria, seja designada uma equipe para que possa abrir o poço onde fica alocado o conjunto motobomba para a completa fiscalização.

CONCLUSÃO

Este relatório apresentou as constatações e recomendações apuradas na fiscalização da EEAT da Itaoca. O booster não foi fiscalizado em sua totalidade, não se podendo concluir com êxito este relatório.

Conforme informação do representante da Concessionária, a elevatória consegue suprir o abastecimento da área que abrange.

Caso sejam efetuadas as recomendações citadas, o tempo de vida útil da unidade será maior.

Sugere-se que a prestadora de serviços seja notificada dessas informações.

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

Em 24/09/2024.

Elaborado por:

Eng. Leonan de Almeida Nogueira
Assistente de Regulação/ CASAN
ID 5134931-0

Eng^a. Linara Fazolato
Assistente / CASAN
ID 5118252-1

Revisado por:

Carlos Augusto Pessoa
Engenheiro / CASAN
ID 2146305-0

De acordo:

Robson Cardinelli
Gerente da Câmara de Saneamento
ID 4184220-0

ANEXO

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA (Água)			
CONSERVAÇÃO E LIMPEZA	SIM	NÃO	OBS
Existe identificação da estação elevatória (EEAT)?	X		Pequena Placa
A EEAT está em bom estado de conservação e protegida?	X		
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	SIM	NÃO	OBS
O acesso ao local é restrito?		X	Fica no passeio
A EEAT permite livre circulação de operadores?	X		
Há facilidade da realização de trabalhos de manutenção na EEAT?		X	Vedação com placas de concretos muito pesadas
Existem registros das manutenções realizadas?		X	Estão no Setor de Eletromecânica
Existe boa iluminação na EEAT, inclusive natural?		X	Não se pode verificar a iluminação artificial.
A EEAT permite livre circulação do ar?		X	
Existem sinais de vazamento na EEAT?		X	Não se pode verificar
O local está sujeito à inundação?		X	
No caso de inundação, existe plano de contingência?	-	-	
Os equipamentos elétricos estão em bom estado de conservação?	X		
Os equipamentos elétricos estão adequadamente protegidos?	X		
As bombas estão em bom estado de conservação?		X	Não se pode verificar
Existe conjunto motor-bomba de reserva?	X		Sim, com a eletromecânica
A EEAT é operada de forma automatizada?	X		
Existem dispositivos de proteção antigolpe? OBS: Torre de equilíbrio, tanque alimentador unidirecional – TAU, válvula de retenção, volante de inércia, reservatório hidropneumático, ventosa.		X	Não se pode verificar

Rio de Janeiro, 05 novembro de 2024



Documento assinado eletronicamente por **Linara Fazolato Mateus, Assistente**, em 07/11/2024, às 13:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Augusto Barboza Pessoa, Assessor**, em 07/11/2024, às 17:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Leonan de Almeida Nogueira, Assistente**, em 07/11/2024, às 19:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Robson Cardinelli, Gerente**, em 08/11/2024, às 15:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **86891831** e o código CRC **4A7E9346**.

Referência: Processo nº SEI-220007/004442/2023

SEI nº 86891831

Av. Treze de Maio nº 23, 23ª andar- Edifício DARKE - Bairro Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20035902
Telefone: 2332-6485