



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 Nº 122/2025

PROCESSO	SEI-480002/000796/2025		
CONCESSIONÁRIA	Águas do Rio S.A.	BLOCO	1
REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA	Márcio – Supervisor de operação Emerson – Operador de elevatória		
UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT) 1064 – Booster Balança		
ENDEREÇO DA UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Rua Braçanã, nº 26 – Tanguá – Rio de Janeiro		
TIPO DE FISCALIZAÇÃO	Programada		
OBJETIVO DA FISCALIZAÇÃO	Verificar as condições de operação e manutenção da unidade		
MOTIVO DA FISCALIZAÇÃO	Fiscalização periódica		
PERÍODO DE FISCALIZAÇÃO	19/05/2025		

FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS

A Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT) 1064 – Booster Balança é de responsabilidade da Concessionária Águas do Rio – Bloco 1, tendo como função proporcionar pressão manométrica para a distribuição da água, em marcha (diretamente), para a sua área de influência.

A equipe de Fiscalização/CASAN constatou que:

- no momento da fiscalização a EEAT estava operando;
- cabine do painel elétrico da elevatória em bom estado de conservação, protegendo todo painel, sem sinalização de risco de choque elétrico e internamente não foi possível verificar, porque o operadores presentes não possuíam acesso (Foto 1);



Foto 1 – Vista geral da EEAT



Foto 2 – Parte interna da unidade

- EEAT está em bom estado de conservação geral, porém não possui sinalização de segurança no poço da bomba (Foto 1);
- a bomba se encontra protegida em poço, com acesso restrito aos operadores (Foto 3);
- o local apresenta boa iluminação natural;



- a EEAT possui identificação no painel de energia (Foto 4)



Foto 4 – Cabine de energia com placa de identificação

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Foi informado pelo representante da concessionária que a EEAT:

1. possui acionamento quarta e quinta;
2. possui tubulação de retaguarda de 100 mm e recalque de 60 mm;
3. possui bomba de 7,5 cv de potência;
4. vazão entre 4 e 6 l/s
5. supre a sua área de abrangência de forma satisfatória;

IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS

1. Sinalização de segurança (Fotos 1 e 4)

Conforme ABNT NBR 13434-2, que padroniza sinalização de segurança, é necessário sinalizar ambientes que ofereçam algum tipo de risco, com os símbolos padronizados para prevenção de acidentes.

DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Recomenda-se que:

- a unidade seja identificada de forma mais eficaz a garantir o controle social;
- realizar sinalizações de segurança padronizadas para prevenção de acidentes;

SANÇÃO A SER APLICADA

CONCLUSÃO

Este relatório apresentou as constatações, irregularidades e recomendações apuradas na fiscalização da EEAT. Além disso, a unidade apresentou bom estado geral de conservação da infraestrutura civil, elétrica e hidromecânica.

Rio de Janeiro, 19/05/2025

EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO	
FISCAIS	
NOME	IDENTIFICAÇÃO
Lia Carolina Melo da Silva	ID 5110209-9
Laio Gripp	ID 5157787-9

Rio de Janeiro, 09 junho de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Laio Bossinger Gripp, Especialista em Regulação**, em 17/06/2025, às 11:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril de 2022](#).



Documento assinado eletronicamente por **Lia Carolina Melo da Silva, Especialista em Regulação**, em 17/06/2025, às 14:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril 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 **102112799** e o código CRC **17326CE6**.

Referência: Processo nº SEI-480002/000796/2025

SEI nº 102112799

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