



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 068

PROCESSO			
CONCESSIONÁRIA	PROLAGOS	BLOCO	-
REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA	Weslei – Coordenador Operacional Aline Barreto – Analista Jurídica		
UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	EEE Jardim Esperança		
ENDEREÇO DA UNIDADE	Avenida Américo Gomes da Fonseca s/n		
TIPO DE FISCALIZAÇÃO	Programada		
OBJETIVO DA FISCALIZAÇÃO	Verificar a qualidade do bombeamento e sua operação/manutenção.		
MOTIVO DA FISCALIZAÇÃO	Fazer a regulação das unidades que compõem o sistema de esgotamento sanitário.		
PERÍODO DE FISCALIZAÇÃO	09/04/2025		

FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS

A estação recalca para a ETE Jardim Esperança.
O canal de captação da EEE deságua no Rio Una, que tem a foz em Búzios em área de preservação.



Foto 1- Localização (22° 49' 52,64" S ; 42° 01' 24,52" O ; elev. 12,0 m)



Foto 2 – Vista da EEE e do canal de captação



Foto 3, 4, 5 - Quadro elétrico com telemetria, proteção e inversor de frequência.

$P = 441 \text{ V} \times 35,11 \text{ A} = 15483,5 \text{ W} < 55000 \text{ W}$ especificado pelo motor, devido a frequência reduzida.



Fotos 6 – Vista da Montagem eletromecânica da EEE, onde só operava um conjunto moto-bomba.



Foto 7 – Vista da captação do canal, onde não há uma barragem e sim uma sucção..

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES.

A operação da EEE é automatizada com inversor de frequência. O controle é feito por telemetria. Tem gerador para segurança operacional. A EEE possui sub-estação.

IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS Só havia uma bomba operante. Havia um tampão de concreto quebrado no canal. A EEE não possuía capacidade para recalcar toda água do canal, que transporta também esgoto.
DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES A Concessionária deverá apresentar histórico de manutenção dos últimos 12 meses. Informar se o projeto prevê o recalque parcial da vazão do canal. Repor tampão de concreto quebrado.
SANÇÃO A SER APLICADA
CONCLUSÃO A EEE estava operante. A EEE Jardim Esperança necessita de manutenção geral.

Rio de Janeiro, 25/04/2025

EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO	
FISCAIS	
NOME	IDENTIFICAÇÃO
Luiz Henrique Vieira Silva	ID 5132859-3
Rita Calvet	ID 5132712-0

Rio de Janeiro, 02 julho de 2025

Referência: Processo nº SEI-480002/002253/2025

SEI nº 103792532

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