



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 048

PROCESSO			
CONCESSIONÁRIA	PROLAGOS	BLOCO	-
REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA	Weslei – Coordenador Operacional Aline Barreto – Analista Jurídica		
UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	EEE Morro dos Milagres		
ENDEREÇO DA UNIDADE	Rua Pref. Valdir da Silva Lobo, s/n – Morro dos Milagres – São Pedro da Aldeia		
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	02/04/2025		

FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS

A EEE Morro dos Milagres opera com uma bomba ligada a rede (20 cv+ reserva) e outra ligada ao gerador (34 cv) para recalcar a vazão afluyente.

A Concessionária informou que o setor de projeto esta projetando uma sub-estação simplificada para operar com as duas bombas na rede.



Foto 1- Localização (22° 49' 42,68" S ; 42° 05' 17,05" O ; elev. 8,0 m)



Foto 2 – Vista do Abrigo e do poço da EEE. Área cercada





Fotos 3, 4 – Gerador , quadro elétrico com telemetria, proteção e inversor de frequência



Foto 5 - Poço das bombas

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES.

A operação da EEE é automatizada com inversor de frequência e aut-bóia. O controle é feito por telemetria.

IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS Há um quadro elétrico desativado que tem diversos componentes já inutilizados no local, que deveriam ser removidos. O gerador não tem bacia de contenção, e como opera ininterruptamente ,se tiver falta de abastecimento ou problema mecânico a EEE não atenderá a demanda de vazão afluyente.
DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES A Concessionária deverá apresentar histórico de manutenção dos últimos 12 meses.
SANÇÃO A SER APLICADA -
CONCLUSÃO A EEE estava operante, porém precisa de uma remodelação para operar com vazão adequada, e melhorar a infra-estrutura elétrica com equipamentos e carga suficiente.

Rio de Janeiro, 24/04/2025

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 103718984

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