



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 - RF/AGENERSA/CASAN Nº 190/2025

PROCESSO	480002/000797/2025		
CONCESSIONÁRIA	Iguá Rio de Janeiro S.A.	BLOCO	2
REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA	Camila Lima – Coordenadora de Operações Gustavo Coelho – Supervisor de Operações Matheus Correa – Analista Senior de Regulação		
UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Estação Elevatória de Esgoto Bruto (EEEB) Mont Serrat II		
ENDEREÇO DA UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Rua Jorge Portela sem nº, bairro Vargem Grande, Jacarepaguá, 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	10/07/2025		

FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS

A Estação Elevatória de Esgoto Bruto Mont Serrat II, é de responsabilidade da Concessionária Iguá – Bloco 2, tendo como função recalcar o esgoto de algumas ruas da Comunidade Mont Serrat para a EEEB Mont Serrat I.

A equipe de Fiscalização/CASAN, constatou que:

- a EEEB está identificada e somente o abrigo do painel está protegido com grade e restrição de acesso (foto 1);
- a EEEB está em bom estado de conservação, mas existem pequenas aberturas na grade (foto 1);

- o painel elétrico da elevatória está localizado em um abrigo de alvenaria, com boa iluminação natural, artificial e com pintura recente (foto 1);



Foto 1 – Unidade identificada e protegida

- a EEEB é operada de forma automatizada (foto 2);
- o painel de controle da EEEB está bem conservado, protegido e com sinalização de risco de choque elétrico (foto 2);



Foto 2 – Painel de controle das motobombas

- o poço das motobombas e a caixa de chegada do esgoto ficam do lado externo da grade;
- a caixa de chegada do esgoto está em boas condições, provida de gradeamento manual (foto 3);
- a caixa receptora é provida de válvula de entrada (foto 3)



Foto 3 – Caixa receptora do esgoto

· o poço das motobombas está em bom estado de conservação (fotos 4 e 5);

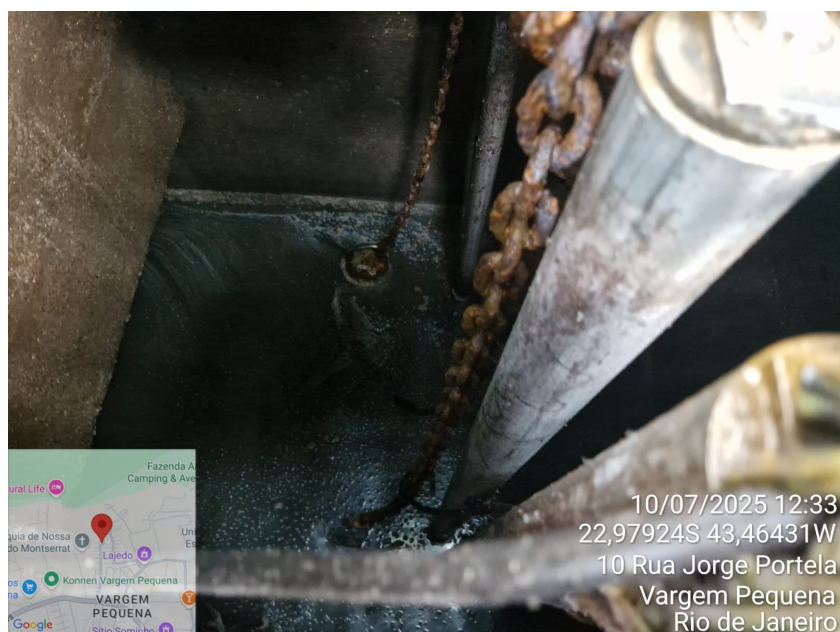


Foto 4 – Poço das motobombas



Foto 5 – Poço das motobombas

- existe sensor de nível no poço das motobombas da EEEB (foto 6);



Foto 6 – Sensor de nível

- no último PV existe a tubulação extravasora (foto 7);



Foto 7 – Tubulação extravasora

- os tampões do poço das motobombas e da tubulação de recalque estão em bom estado (foto 8);



Foto 8 – Tampões

- os tampões da caixa de chegada do esgoto e do PV onde está a tubulação extravasora estão em bom estado de conservação (fotos 9 e 10);



Foto 9 – Tampões



Foto 10 – Tampão do PV onde está a tubulação extravasora

- a EEEB é constituída de dois grupos de motobomba;
- de cada um dos grupos sai uma tubulação de recalque (DN 100 mm) que se unem a uma outra tubulação que direciona o esgoto para a EEEB Mont Serrat I (foto 11);
- em cada uma tubulação de recalque (DN 100 mm) está instalada uma válvula de retenção e uma válvula de gaveta para interrupção do fluxo (foto 11);



Foto 11 – Tubulação de recalque

- a EEEB não é provida de gerador;
- há facilidade na realização de trabalhos de manutenção.

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Foi informado pelo representante da concessionária, senhor Gustavo Coelho, que:

- a área de abrangência da EEEB compreende principalmente as ruas Jorge Portela, Loyola e Julia, além de outras no entorno;
- a EEEB é provida de dois grupos de motobomba submersíveis de 5 CV cada, com inversor de frequência;
- os dois grupos de motobomba se revezam e trabalham de forma contínua (24 horas);
- o gradeamento é limpo de forma manual;
- o resíduo retido no gradeamento é direcionado para a ETE Barra da Tijuca;
- chega na EEEB o esgoto de algumas ruas da Comunidade Mont Serrat;
- a EEEB recalca o esgoto, que nela chega, para a EEEB Mont Serrat I;
- caso haja necessidade, é acionado o gerador móvel;
- a vazão de projeto é 15 l/s, mas não tem como precisar a vazão que ela está operando;
- as manutenções na EEEB são feitas mensalmente.

IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS

Não foram encontradas irregularidades e nem normas violadas.

DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

SANÇÃO A SER APLICADA

CONCLUSÃO

Este relatório apresentou as constatações apuradas na fiscalização da EEEB Mont Serrat I. A estação estava identificada, apresentando bom estado de conservação da infraestrutura civil, hidráulica e elétrica. Em relação a sua função, conforme informado pelo representante da concessionária, consegue suprir a função para a qual foi destinada.

Rio de Janeiro, 14/07/2025

EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO

FISCAIS	
NOME	IDENTIFICAÇÃO
Davi Hage	ID 5121448-2
Luiz Alfredo Pereira Pinto	ID 5132866-6

Rio de Janeiro, 17 julho de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Alfredo Pereira Pinto, Assistente**, em 17/07/2025, às 14:51, 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 **Davi Hage Nicolau Lopes de Oliveira, Assistente**, em 17/07/2025, às 15:38, 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 **104821917** e o código CRC **EC756554**.

Referência: Processo nº SEI-480002/000797/2025

SEI nº 104821917

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