



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 189/2025

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 I		
ENDEREÇO DA UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Rua Claudio Jacoby nº 10, bairro Vargem Pequena, 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 I, é de responsabilidade da Concessionária Iguá – Bloco 2, tendo como função recalcar o esgoto para a ETE Vargem Pequena.

A equipe de Fiscalização/CASAN, constatou que:

- a EEEB não está identificada (foto 1);
- o painel elétrico da elevatória está localizado em um abrigo de alvenaria, com restrição de acesso (foto 1);
- o abrigo de alvenaria está em bom estado de conservação, com boa iluminação natural, artificial e pintura recente (foto 1);



Foto 1 – Abrigo do painel elétrico da EEEB

- a EEEB é operada de forma automatizada (fotos 2 e 3);
- o painel de controle da EEEB está bem conservado, protegido e com sinalização de risco de choque elétrico (fotos 2 e 3);



Foto 2 – Painel elétrico da EEEB



Foto 3 – Painel elétrico da EEEB

- o poço das motobombas e a caixa de chegada do esgoto estão localizados na rua (foto 4);



Foto 4 – Poço e caixa receptora

- a caixa de chegada do esgoto está em boas condições, provida de gradeamento manual (foto 5);



Foto 5 – Caixa receptora do esgoto

· o poço das motobombas está em bom estado de conservação (fotos 6 e 7);



Foto 6 – Poço das motobombas



Foto 7 – Poço das motobombas

- existe sensor de nível no poço das motobombas da EEEB (foto 8);



Foto 8 – Sensor de nível

- no último PV existe a tubulação extravasora (foto 9);



Foto 9 – Tubulação extravasora

- a tubulação extravasora encaminha o afluente para o córrego situado atrás do abrigo (foto 10);



Foto 10 – Tubulação extravasora

- os tampões do poço das motobombas, do poço da tubulação de recalque e da caixa de chegada do esgoto estão em bom estado (fotos 11 e 12);



Foto 11 – Tampões



Foto 12 – Tampões

- a EEEB é constituída de dois grupos de motobomba;
- de cada um dos grupos sai uma tubulação de recalque, que se unem a uma outra tubulação e esta direciona o esgoto para a ETE Vargem Pequena (foto 13);
- em cada uma tubulação de recalque está instalada uma válvula de retenção e uma válvula de gaveta para interrupção do fluxo (foto 13);

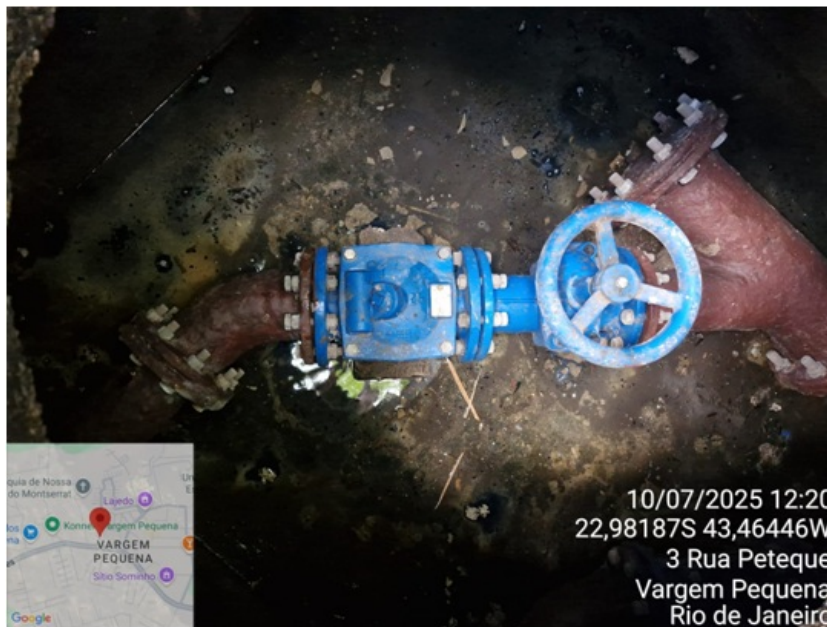


Foto 13 – Tubulações de recalque

- no momento da fiscalização a EEEB estava operando;

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

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

- a identificação da EEEB foi furtada;
- 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 da rua Claudio Jacob, ruas do entorno e da EEEB Mont Serrat II;
- a EEAB recalca o esgoto, que nela chega, para a ETE Vargem Pequena;
- atualmente a vazão aproximada é de 15,0 l/s, mas não tem como precisar a vazão que ela está operando;
- caso haja necessidade, é acionado o gerador móvel;
- 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 não estava identificada, mas apresentava 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, 15/07/2025

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 14:50, 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 **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 **104812337** e o código CRC **24806B8C**.

Referência: Processo nº SEI-480002/000797/2025

SEI nº 104812337

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