



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 325/2025

PROCESSO	480002/000797/2025		
CONCESSIONÁRIA	Iguá Rio de Janeiro S.A.	BLOCO	2
REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA	Gustavo Coelho – Supervisor de Operações Thauan Alves – Setor Regulatório		
UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Estação Elevatória de Esgoto Bruto (EEEB) Bandeirantes		
ENDEREÇO DA UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Estrada dos Bandeirantes nº 5258, bairro Curicica, 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	04/09/2025		

FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS

A Estação Elevatória de Esgoto Bruto Bandeirantes integra o sistema de esgotamento sanitário (SES) sob responsabilidade da Concessionária Iguá Rio de Janeiro S.A. – Bloco 2. Tem como função recalcar o esgoto para a ETEB Jacarepaguá.

A equipe de Fiscalização/CASAN, constatou que:

- a EEEB está com identificação, em bom estado de conservação, protegida por grade instalada no entorno da unidade (fotos 1 e 2);
- o acesso é restrito (fotos 2 e 3);
- pintura é recente (fotos 2 e 3);
- a unidade é provida de uma boa sinalização de segurança (placas e piso) (foto 4);



Foto 1 – Identificação da EEEB



Foto 2 – Acesso restrito com grades no entorno da unidade



Foto 3 – Portão de acesso

- a unidade é provida de uma boa sinalização de segurança (placas e piso) (foto 4);



Foto 4 – Sinalização de segurança

- EEEB é operada de forma automatizada;
- no momento da fiscalização a EEEB estava operando;
- todos os tampões de caixas, poços de visita, de sucção e de motobombas estão em bom estado com a pintura recente (fotos 5 e 6);



Foto 5 – Tampões do poço de visita e caixa receptora



Foto 6 – Tampões do poço das motobombas

- caixa receptora do esgoto está bem conservada (fotos 7 e 8);



Foto 7 – Caixa receptora



Foto 8 – Caixa receptora

- a EEEB é provida de dois gradeamentos mecânicos, cada um com uma válvula de fechamento à montante e a jusante (fotos 9, 10 e 11);
- existe uma válvula de fechamento geral antes das duas válvulas individuais à montante (foto 10);
- está situada próximo do gradeamento duas caçambas para recolhimento dos resíduos retidos no gradeamento (foto 11);



Foto 9 – Gradeamentos mecânicos com válvulas de fechamento à montante



Foto 10 – Válvula de fechamento geral



Foto 11 – Caçambas e válvulas de fechamento à jusante

- o interior da caixa receptora está em bom estado de conservação (foto 12);



Foto 12 – Interior da caixa receptora

- o painel elétrico do gradeamento está em bom estado de conservação, protegido por um abrigo de alvenaria (fotos 13 e 14);



Foto 13 – Abrigo de alvenaria



Foto 14 – Painel elétrico dos gradeamentos

· os guarda corpos instalados estão em bom estado de conservação (foto 15);



Foto 15 – Guarda corpos em volta do gradeamento

- o poço de sucção está em bom estado de conservação (fotos 16);



Foto 16 – Poço de sucção com proteção na escada

- os painéis elétricos de controle das motobombas estão localizados em um abrigo de alvenaria, com pintura recente e sinalização de advertência (fotos 17 e 18);



Foto 17 – Abrigo onde estão localizados os painéis elétricos de controle das motobombas da EEEB



Foto 18 – Painéis de controle das motobombas com sinalização de advertência

- a elevatória é composta de três grupos de motobombas autoescorvantes;
- não existem sinais de vazamento;
- o poço das motobombas está em bom estado de conservação (foto 19);
- em cada uma das três tubulações de sucção (DN 250 mm) estão instaladas uma válvula de fechamento (foto 19);
- em cada uma das três tubulações de recalque (DN 300 mm) estão instaladas uma válvula de retenção e uma válvula de fechamento (foto 19);

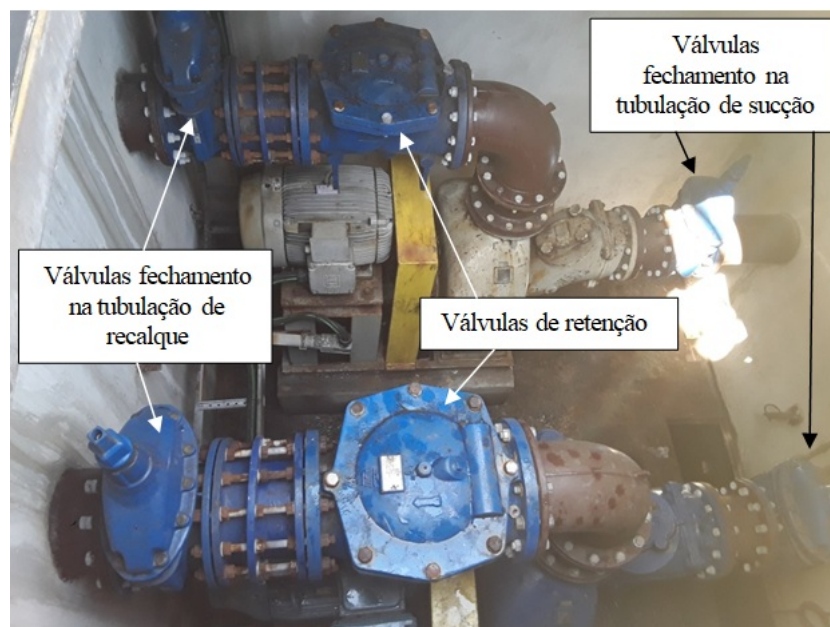


Foto 19 – Poço das motobombas com dois dos três grupos

- a EEEB é provida de para raios (foto 20);



Foto 20 – Para-raios

- existe facilidade de realização de trabalhos de manutenção na EEEB;
- a unidade tem boa iluminação natural e artificial.

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

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

- o esgoto é direcionado para a EEB Jacarepaguá;
- a área de abrangência da EEEB compreende parte da estrada dos Bandeirantes, parte do bairro de Curicica e parte do bairro Camorim;
- a unidade é provida de extravasor;
- os dejetos são direcionados para a ETE Barra;
- a EEEB é provida de inversor de frequência;
- dos 3 grupos de motobomba, 1 funciona de forma contínua (24 horas);
- quando há aumento de volume de esgoto entra o segundo grupo de motobomba;
- a potência de cada grupo de motobomba é de 60 CV;
- atualmente a vazão aproximada é de 90l/s;
- as manutenções na EEEB são feitas mensalmente;
- em caso de necessidade será usado gerador móvel.

IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS

Não foram encontradas irregularidades e nem normas violadas.

DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

SANÇÃO A SER APLICADA

CONCLUSÃO

A equipe de Fiscalização/CASAN constatou que a EEEB, tanto na parte civil, mecânica e elétrica, está em bom estado de conservação e manutenção. A pintura da unidade é recente. Existe facilidade para realização de trabalhos de manutenção. Em relação a sua função, consegue suprir a coleta da área abrangida por ela, recalando o esgoto para outra EEEB.

Rio de Janeiro, 30/10/2025

EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO

FISCAIS

NOME	IDENTIFICAÇÃO
Leonardo Cardoso Sinfronio	ID 5145021-6

Rio de Janeiro, 30 outubro de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Alfredo Pereira Pinto, Assistente**, em 10/11/2025, às 10:35, 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 **Leonardo Cardoso Sinfrônio, Especialista em Regulação**, em 10/11/2025, às 10:48, 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 **117855315** e o código CRC **A97023F8**.

Referência: Processo nº SEI-480002/000797/2025

SEI nº 117855315

Av. Presidente Wilson, nº. 231, Edifício: Palácio Austregésilo de Athayde / 10º e 11º andares - Bairro Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20030-021
Telefone: 2332-6485 - <https://www.rj.gov.br/agenersa>