



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 N° 212/2025**

|                                             |                                                                                              |              |   |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| <b>PROCESSO</b>                             | SEI-480002/000796/2025                                                                       |              |   |
| <b>CONCESSIONÁRIA</b>                       | Águas do Rio                                                                                 | <b>BLOCO</b> | 1 |
| <b>REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA</b>     | Claudinei Dumke (Coordenador de Operações)<br>Flávia Pacheco Lima (Supervisora de Operações) |              |   |
| <b>UNIDADE/OBRA FISCALIZADA</b>             | Estação Elevatória de Esgoto Bruto (EEEB) Paul Leroux                                        |              |   |
| <b>ENDEREÇO DA UNIDADE/OBRA FISCALIZADA</b> | Rua Paul Leroux, 1053 - Paraíso, São Gonçalo - RJ                                            |              |   |
| <b>TIPO DE FISCALIZAÇÃO</b>                 | Programada                                                                                   |              |   |
| <b>OBJETIVO DA FISCALIZAÇÃO</b>             | Verificar as condições de operação e manutenção da unidade                                   |              |   |
| <b>MOTIVO DA FISCALIZAÇÃO</b>               | Fiscalização periódica                                                                       |              |   |
| <b>PERÍODO DE FISCALIZAÇÃO</b>              | 02/06/2025                                                                                   |              |   |

**FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS**

A Estação Elevatória de Esgoto (EEE) Paul Leroux é de responsabilidade da concessionária Águas do Rio – Bloco 1, está situada na Rua Paulo Leroux, nº 890, bairro Gradim, município de São Gonçalo/RJ. Trata-se de unidade projetada para o atendimento da Bacia do Imboassú, com capacidade nominal de vazão de 55 litros por segundo (L/s). A estação elevatória possui dois gradeamentos mecanizados, porém apenas um em operação.

O sistema de bombeamento é composto por 4 (quatro) conjuntos motobomba com potência unitária de 34 CV, dimensionados para operar com altura manométrica de 10 metros de coluna d'água (mca). A estação dispõe de duas linhas de recalque, embora, atualmente, apenas uma bomba esteja instalada e em operação, com acionamento por soft starter, o que permite partida gradual do equipamento, reduzindo picos de corrente elétrica e impactos mecânicos.

A unidade é dotada de sistema de telemetria, que possibilita o monitoramento remoto das variáveis operacionais, e tem como ponto de destino a Estação Elevatória de Esgoto Mário Quintão, à qual os efluentes são encaminhados para posterior tratamento e disposição adequada.

A equipe de Fiscalização/CASAN, constatou que:

- a EEEB não possui identificação, entretanto protegida por tela de arame fixada em uma base de alvenaria e em bom estado de conservação;



Foto 1 – Entrada da EEEB Paul Leroux



Foto 2 – 2 (dois) gradeamentos mecanizados





Foto 3 – Caçamba para resíduos

- a EEEB é operada de forma automatizada;
- no momento da fiscalização a EEEB estava operando;



Foto 4 – Estrutura de gradeamento da EEEB Paul Leroux





Foto 5 – Paineis das

motobombas poço do CB

- paineis de controle da elevatória com sinalização de risco de choque elétrico;



Foto 6 – Painel de comando EEEB Paul Leroux

## OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

- os dejetos são direcionados para o aterro de Seropédica;
- a EEEB é provida de inversor de frequência;
- as manutenções na EEEB são feitas mensalmente.

## IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS

Não foram encontradas irregularidades e nem normas violadas.

## DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Sem recomendações.

## SANÇÃO A SER APLICADA

Não aplicável.

## CONCLUSÃO

A equipe de Fiscalização/CASAN constatou que a EEEB, está em bom estado de conservação. Quanto à sua funcionalidade, a estação atende adequadamente à demanda de coleta na área sob sua responsabilidade.

Rio de Janeiro, 17/06/2024

## EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO

### FISCAIS

| NOME                       | IDENTIFICAÇÃO |
|----------------------------|---------------|
| Leonardo Cardoso Sinfrônio | ID 5145021-6  |
| Lia Carolina Melo da Silva | ID 5110209-9  |

Rio de Janeiro, 06 Agosto de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Cardoso Sinfrônio, Especialista em Regulação**, em 07/08/2025, às 11:48, 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](#).



Documento assinado eletronicamente por **Lia Carolina Melo da Silva, Especialista em Regulação**, em 08/08/2025, às 14:58, 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?](http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6)

[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=6](http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6), informando o código verificador **106293818** e o código CRC **1E966146**.

---

**Referência:** Processo nº SEI-480002/000796/2025

SEI nº 106293818

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