

1- RF CASAN N°: 2 – Dat		ata da Fiscalização: 3 –		- Concessionária Fiscalizada:	
119/2023	08/05/2	08/05/2023		Iguá Rio de Janeiro	
4 – Endereço da Fiscalização:		5-Bairro(s):		6 - Município:	
Av. João Cabral de Melo Neto, s/nº		Barra da Tijuca		Rio de Janeiro/RJ	

#### 7 – Objetivo da Fiscalização:

Descrever e detalhar as condições operacionais da Estação Elevatória de Esgoto, a cargo da Concessionária Iguá Rio de Janeiro.

A ação de fiscalização direta foi realizada por fiscais credenciados, visando determinar o grau de conformidade do sistema auditado.

# 8 - Representes designados pela Concessionária:

Gabriel Benatti - Coordenador de esgoto

Gustavo Coelho - Supervisor de esgoto

Lucas Almeida - Regulatório

# 9 – Descrição do(s) fato(s) relevante(s) encontrado(s) na fiscalização:

Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.

#### 10 - Norma(s) Aplicável(eis):

ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão

ABNT NBR 12214 - Projeto de estação de bombeamento ou de estação elevatória de água.

ABNT NBR ISO 24511 - Atividades relacionadas aos serviços de água potável e de esgoto -Diretrizes para a gestão dos prestadores de serviços de esgoto e para a avaliação dos serviços de esgoto.

Decreto nº 48.225/22 - Regulamento dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

# 11 - Determinação(ões) e recomendação(ões) à Concessionária:

Conforme Relatório e documentação fotográfica em anexo.

# 12 - Nome do Agente de Fiscalização:

Carlos Augusto Barboza Pessôa

Davi Hage N. L. De Oliveria

13 – ID Funcional:

2146305-0

5121448-2

# 14 – Assinatura do Agente de Fiscalização e data do Relatório:

Local e Data: Rio de Janeiro, 05 de maio de 2023

Carlos Augusto B. Pessôa

Engenheiro / CASAN

ID 2146305-0

Davi Hage N. A. de Oliveira

Assistente / CASAN

IQ 5121448-2

De acordo

Robson Cardinelli

Gerente da Câmara Técnica de Saneamento

ID 4184220-0



# 15. DESCRIÇÃO DA EEEB

Trata-se de Estação Elevatória de Esgoto Bruto situada no canteiro central da Av. João Cabral de Melo Neto. Possui área delimitada por cerca metálica. O local é de fácil acesso, sendo a rua pavimentada e iluminada.

É uma das cinco elevatórias finais, recalcando o efluente direto para ETE Barra com uma vazão média de 100 litros por segundo.

Composta por dois conjuntos motobomba com 40cv de potência cada, sendo 1 + 1R e as trocas ocorrem de forma automática, de acordo com o nível do poço de sucção.

Possui gradeamento automatizado, gerador de energia elétrica e conteiner para o vigia.

A casa de máquina possui espaço para quatro CMB, que serão instalados posteriormente, de acordo com os técnicos da Concessionária.

Cade destacar que estavam realizando obras em alguns pontos do local.



# 16. RELATORIO FOTOGRAFICO

#### **FOTO 1**

NÃO CONFORMIDADE Não Observada



#### Local

Placa de Identificação da elevatória

Recomendação Técnica

#### FOTO 2

NÃO CONFORMIDADE Não o

Não observada



#### Local

Caixa receptora / Extravasor

Recomendação Técnica

### FOTO 3

NÃO CONFORMIDADE Não

Não observada



#### Local

Sistema de gradeamento

Recomendação Técnica



FOTO 4

NÃO CONFORMIDADE Não observada



Local CMB

Recomendação Técnica

**FOTO 5** 

NÃO CONFORMIDADE

Não observada



Local

Recalque

Recomendação Técnica

**FOTO 6** 

NÃO CONFORMIDADE

Não observada



Local

Painéis elétricos

Recomendação Técnica



**FOTO 7** 

NÃO CONFORMIDADE

Não observada



Local

Gerador de energia elétrica

Recomendação Técnica

FOTO 8

NÃO CONFORMIDADE

Não observada



Local

Ponte rolante

Recomendação Técnica

FOTO 9

NÃO CONFORMIDADE

Não observada



Local

Vista externa

Recomendação Técnica



# 17. RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Não foram encontradas não conformidades na unidade. O local passava por algumas intervenções que não afetavam a operação.



# 18. CONSIDERAÇÕES FINAIS

De acordo com o que foi observado na vistoria técnica e demonstrado no presente relatório, pode-se contatar que as etapas da estação elevatória encontravam-se em funcionamento. Não foram encontrados não conformidades na unidade.

Nas próximas fiscalizações serão novamente vistoriadas as instalações físicas, assim como as questões afetas aos investimentos a serem realizados.

Nada mais a acrescentar sob o aspecto técnico, ocasião em que encerra este relatório com base no que consta nos autos.