



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 96/2025

PROCESSO	480002/000797/2025		
CONCESSIONÁRIA	Iguá Rio de Janeiro S.A.	BLOCO	2
REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA	Marcelo Vilas Boas – Supervisor de Distribuição Matheus Correa – Analista Senior de Regulação		
UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Reservatório Joá		
ENDEREÇO DA UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Rua Jackson Figueiredo, sem nº, bairro do Joá, 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	23/05/2025		

FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS

O Reservatório Joá é de responsabilidade da Concessionária Iguá, Bloco 2, tendo como função abastecer parte do bairro Joá.

A equipe de Fiscalização/CASAN, constatou que:

- o reservatório está identificado, protegido por tela de arame e moirões de concreto e com restrição de acesso (fotos 1, 2 e 3);



Foto 1 – Entrada do reservatório



Foto 2 – Identificação do reservatório



Foto 3 – Área do do cercada

- o reservatório é do tipo apoiado, bem conservado, sem rachadura, estanque, sem dutos de ventilação e com pintura recente (fotos 4 e 5);



Foto 4 – Pintura recente



- a unidade é provida de escada fixa para a parte superior, com proteção e degraus com antiderapante (fotos 6 e 7);



Foto 6 – Escada externa com proteção

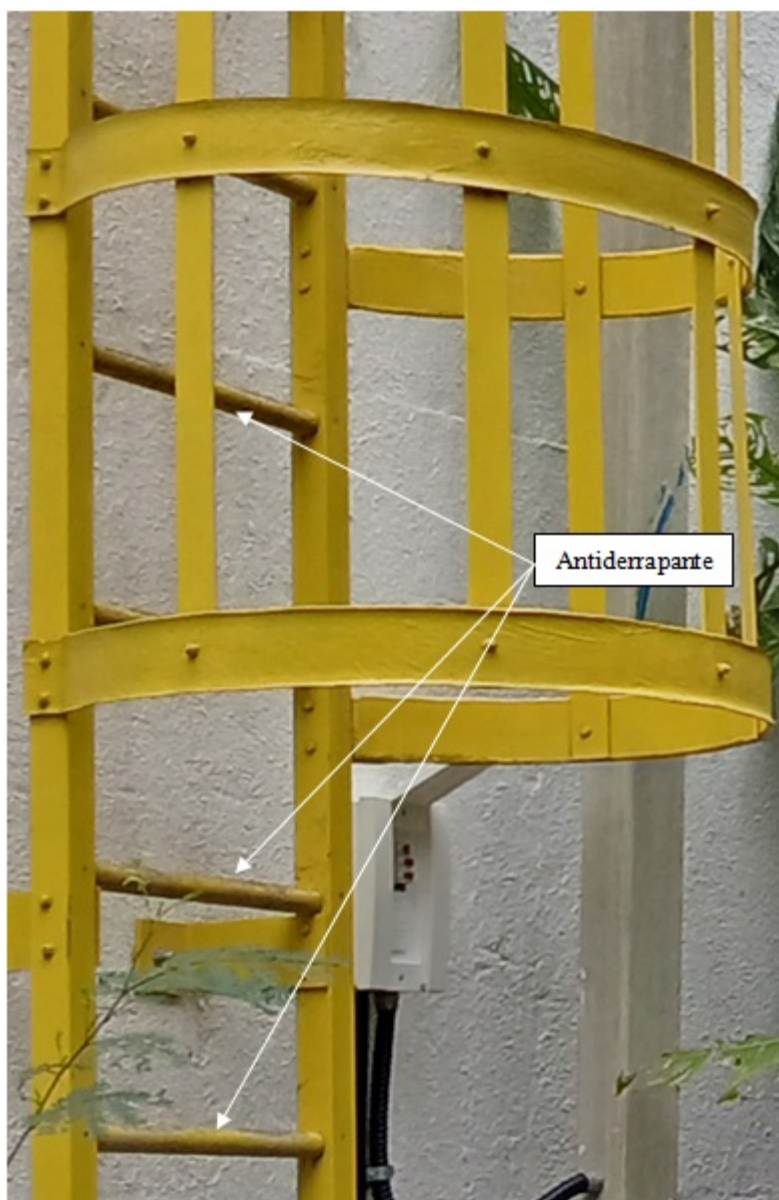


Foto 7 – Degraus com antiderrapante

- a laje superior foi reformada recentemente (fotos 8 e 9);



Foto 8 – Laje superior



Foto 9 – Laje superior

- o reservatório não é provido de para-raios;
- no momento da vistoria o reservatório estava em operação, com um bom nível de água em seu interior (foto 10);



Foto 10 – Água no interior do reservatório

- estão instaladas antenas de telemetria (foto 11);



Foto 11 – Antenas de telemetria

- as tubulações de recalque, distribuição, extravasora e limpeza estão protegidas em uma edícula, com boa iluminação natural e artificial (fotos 12 e 13);
- no interior da edícula existem ferramentas, balde, masseira e alguns outros materiais (fotos 13 e 14);



Foto 12 – Entrada da edícula



Foto 13 – Interior da edícula



Foto 14 – Interior da edícula

- as tubulações de distribuição (saída) e recalque (entrada) são de ferro fundido, com diâmetro de 200 mm (fotos 15 e 16);



Foto 15 – Tubulação de distribuição



Foto 16 – Tubulação de recalque

- as tubulações de limpeza e extravasora, também são de ferro fundido, com diâmetro de 100 e 250 mm respectivamente (fotos 17 e 18);



Foto 17 – Tubulação de limpeza



Foto 18 – Tubulação extravasora

- está instalada na tubulação de recalque uma válvula (fotos 19 e 20);



Foto 19 – Caixa da válvula da tubulação de recalque

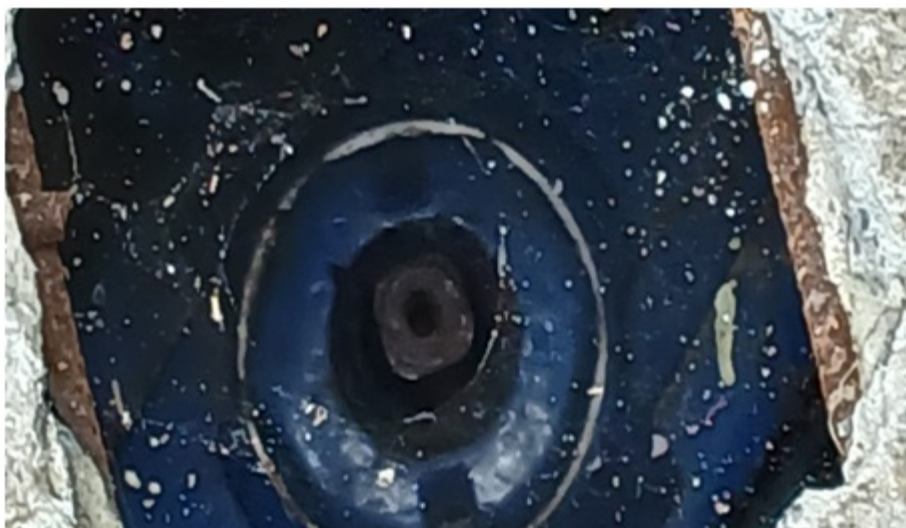


Foto 20 – Válvula da tubulação de recalque

· em torno do reservatório existe muita vegetação (fotos 21 e 22).



Foto 21 – Vegetação na lateral do reservatório



Foto 22 – Vegetação na lateral do reservatório

OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

Foi informado pelo representante da concessionária, senhor Marcelo Vilas Boas, que:

- a elevatória que abastece o citado reservatório é a EEAT Joatinga;
- o reservatório em questão abastece aproximadamente dez logradouros do bairro do Joá;
- a capacidade de armazenamento do reservatório é de 450,0 metros cúbicos;
- a medição do volume de entrada e saída do reservatório é realizada pelo CCO da concessionária;
- o controle do nível do reservatório também é realizado pelo CCO da concessionária;
- semestralmente é realizada a limpeza e a desinfecção do reservatório, sendo que a última foi em março de 2025.

IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS

Não foram encontradas irregularidades e nem normas violadas.

DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Seguem as recomendações:

- verificar se as raízes da vegetação estão abalando a estrutura do reservatório;
- providenciar a instalação de para-raio, pois é recomendado que um reservatório de água potável tenha um sistema de proteção contra descargas atmosféricas.
- instalar sinalização noturna;
- remover as ferramentas, balde, masseira e alguns outros materiais do interior da edícula.

SANÇÃO A SER APLICADA

CONCLUSÃO

A equipe de Fiscalização/CASAN constatou que o reservatório, tanto na parte civil como na hidráulica, está em bom estado de conservação. A pintura do reservatório e a reforma da laje foram feitas recentemente. Conforme informação do representante da concessionária, eo reservatório consegue suprir o abastecimento da área que abrange.

Rio de Janeiro, 02/06/2025

EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO

FISCAIS

NOME	IDENTIFICAÇÃO
Luiz Alfredo Pereira Pinto	ID 5132866-6
Carlos Alberto da Silva Paulo	ID 5131331-6

Rio de Janeiro, 04 junho de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Alfredo Pereira Pinto, Assistente**, em 10/06/2025, às 10:09, 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 **Carlos Alberto da Silva Paulo, Assistente**, em 10/06/2025, às 10:45, 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 **101744713** e o código CRC **C4712D98**.

Referência: Processo nº SEI-480002/000797/2025

SEI nº 101744713

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