



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

### RELATÓRIO DE VISITA TÉCNICA AGENERSA/CASAN Nº 26/2021

**ASSUNTO:** OFÍCIO 321/2021/OF - AÇÃO CIVIL PÚBLICA Nº 0290223-61.2010.8.19.0001  
MINISTÉRIO PÚBLICO/RJ

A Visita Técnica realizada em 20/08/2021, nas Ruas Tambaú, Marques de Oliveira e João Romariz – Ramos – Rio de Janeiro/RJ, em conjunto com a CEDAE, teve como foco a Ação Civil Pública nº 0290223-61.2010.8.19.0001 Ministério Público/RJ, registrada na AGENERSA, no Processo SEI-22/0007/002314/2021, a qual tange à reparação e/ou manutenção do funcionamento da bomba d'água localizada na Rua Tambaú, em Ramos, bem como ao fornecimento regular, adequado e eficiente do serviço de água potável aos moradores do referido logradouro.

Pela CASAN: Eng. Alex Sandro Nascimento da Silva.

Pela CEDAE: Sr. Gentil José - Supervisor de Área

Segundo informações dos Colaboradores da CEDAE, no bairro de Ramos foram efetuadas melhorias na rede de abastecimento e no sistema de bombeamento (elevatória) que abastecem as ruas Tambaú, Marques de Oliveira e adjacências. O sistema de bombeamento da Tambaú não exerce influência sobre o abastecimento de todas as ruas do bairro de Ramos.

A CEDAE efetuou modernização e ampliação da capacidade de bombeamento do sistema na Tambaú. O sistema de bombeamento anterior possuía as seguintes características:

03 (três) conjunto motobombas operando em paralelo, 03 motores com potência de 15 CV 2 polos, 03 bombas modelo Worthington 1 ½ DNE 72 diâmetro rotor = 8" (203,2 mm) vazão = 114 m<sup>3</sup>/h, pressão retaguarda = 20 m.c.a., Pressão de recalque = 75 m.c.a.

O sistema de bombeamento atual possui as seguintes características: Motor com potência de 75 CV 2 polos, bomba modelo Flowserve D1130 6x4x10 diâmetro de rotor = 8,3" (210 mm), vazão = 200 m<sup>3</sup>/h, pressão retaguarda = 23 m.c.a., Pressão de recalque = 100 m.c.a.

Entretanto, mesmo com as contínuas melhorias e aperfeiçoamento dos equipamentos, podem ocorrer de forma pontual algumas intercorrências, mas são rapidamente resolvidas e solucionadas pelas equipes de manutenção da Companhia.

De acordo com o que foi observado por esta fiscalização e por meio de pesquisa realizada nas Ruas Tambaú, Marques de Oliveira e João Romariz. Em todos os endereços visitados, encontramos a mesma resposta: o abastecimento está normal e de forma permanente.

Na ruas abaixo foram realizadas as pesquisas:

- Rogério Mota Rios - Rua Tambaú, 303 – casa;
- Graziela Felix - Rua Tambaú, 574B – Loja;

- Sebastião lima - Rua Tambaú, 280 – Loja;
- Leonardo Simonaci - Rua Tambaú, 325 – Casa;
- Candido Francisco - Rua Tambaú, 305 – Casa;
- Wagner Salvador - Rua Marques de Oliveira, 154 – Loja
- Clerton Damaceno - Rua Marques de Oliveira, 158 – Loja
- Paulo Cesar - Rua Marques de Oliveira, 172 – Loja
- Esperança Augusta – Rua João Romariz, 408 - Casa

Conforme fotos abaixo, seguem os detalhes dos pontos observados e relevantes encontrados na vistoria técnica:



Foto 01 – Elevatória que abastece a Rua Tambaú e o Bairro de Ramos



Foto 02 – Elevatória que Abastece a Rua Tambaú – Localização (Av: Brasil)



Foto 03 – Início da Rua Tambaú





Foto 04 – Ponto mais Alto da Rua Tambaú



Foto 05 – Rua Marques de Oliveira



Foto 06 – Rua Marques de Oliveira



Foto 07 – Rua Marques de Oliveira – Manômetro com Pressão de 44 m.c.a.





Foto 08 – Rua Tambaú – Manômetro com Pressão de 27 m.c.a.

### CONCLUSÃO

De acordo com a Vistoria Técnica realizada referente aos problemas supracitados, segundo informações registradas na Ação Civil Pública nº 0290223-61.2010.8.19.0001 - Ministério Público/RJ, registrada na AGENERSA, no Processo SEI-22/0007/002314/2021, no que tange a reparação e/ou manutenção do funcionamento da bomba d'água localizada na Rua Tambaú, em Ramos, bem como ao fornecimento regular, adequado e eficiente do serviço de água potável aos moradores das Ruas Tambaú, Marques de Oliveira e adjacências – Ramos – Rio de Janeiro/RJ.

De acordo com o que foi observado por esta fiscalização e por meio de pesquisa realizada nas ruas Tambaú, Marques de Oliveira e João Romariz, em todos os endereços visitados encontramos a mesma resposta, que o abastecimento está normal, de forma permanente e sem nenhuma reclamação do serviço prestado pela Companhia.

Desta forma, esta CASAN entende que a CEDAE está cumprindo de forma satisfatória as demandas dessa região, com melhorias no sistema e buscando o aperfeiçoamento no atendimento ao bairro de Ramos, com abastecimento permanente 24 horas por dia, com pressão suficiente para abastecer os reservatórios superiores, comprovadas por meio de Manômetro, conforme fotos nº 07, Rua Marque de Oliveira e 08, Rua Tambaú, na parte mais elevada.

Por tanto, nada mais a acrescentar nesta oportunidade, esta CASAN encerra este relatório, estando a disposição para qualquer esclarecimento ou dúvidas que possam a vir referente ao relatório.

Em 20/08/2021.

**Alex Sandro Nascimento da Silva**  
Engenheiro/CASAN  
ID 51034670

Rio de Janeiro, 03 setembro de 2021



Documento assinado eletronicamente por **Alex Sandro Nascimento da Silva, Assistente**, em 08/09/2021, às 08:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ceres da Rosa, Gerente**, em 09/09/2021, às 15:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.fazenda.rj.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=6](http://sei.fazenda.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6), informando o código verificador **21836340** e o código CRC **040E3C20**.

Referência: Processo nº SEI-220007/002314/2021

SEI nº 21836340

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