



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 Nº 155/2025

PROCESSO	SEI-480002/000798/2025		
CONCESSIONÁRIA	Rio Mais Saneamento	BLOCO	03
REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA	Luis Gustavo Vieira Pinto- Supervisor de operações Mariana Aguila Correa– Analista de operações		
UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	EEAT Campo Limpo EEAT Barreiros EEAT Morro da Vaca EEAT Residência EEAT Imperial EEAT Tambasco EEAT Grecco EEAT Melo Afonso		
ENDEREÇO DA UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Vassouras - RJ		
TIPO DE FISCALIZAÇÃO	Programada		
OBJETIVO DA FISCALIZAÇÃO	Verificar condições de operação e manutenção		
MOTIVO DA FISCALIZAÇÃO	Deliberação AGENERSA nº 4216/2021		
PERÍODO DE FISCALIZAÇÃO	02 e 03/07/2025		

FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS

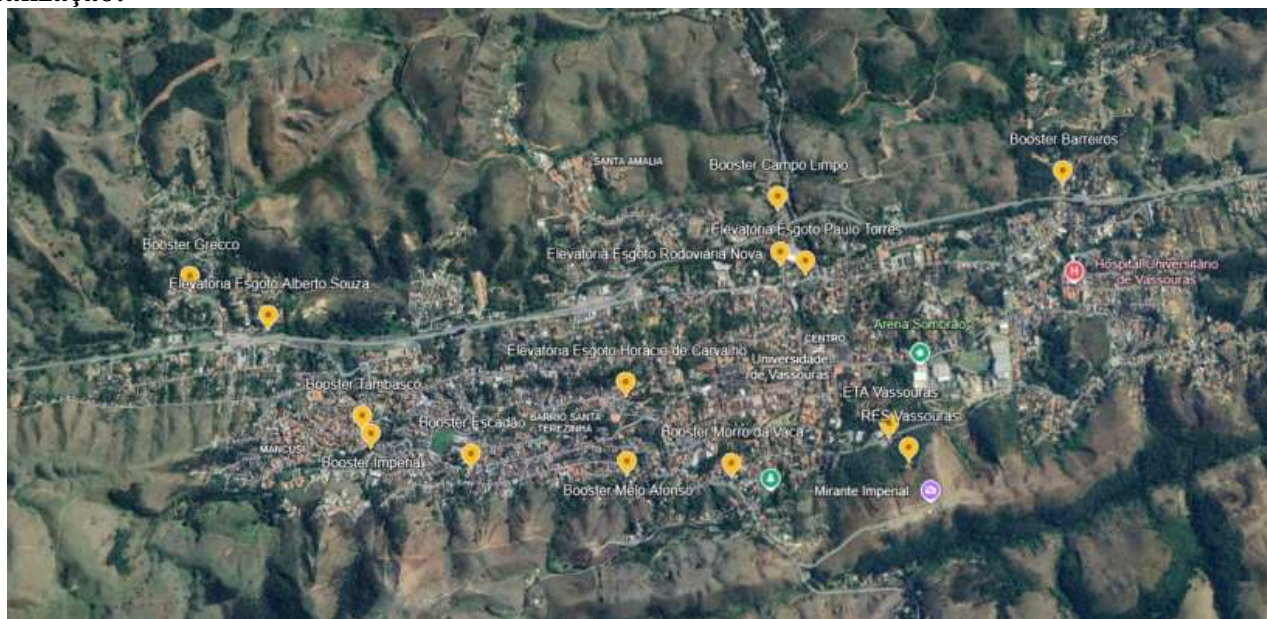
O presente relatório decorre da vistoria técnica realizada na data de 02 e 03/07/2025, município de Vassouras, interior do Rio de Janeiro, em função de verificar as condições operacionais do Sistema de Abastecimento de Água do município. O sistema é composto pela Captação Superficial, ETA, Reservatório e EEAT's (estações elevatórias de água tratada).

O objetivo deste relatório é atender as competências legais de ações de controle, regulação e fiscalização dos serviços públicos de saneamento básico, buscando o melhor acompanhamento das atividades implantadas pela Concessionária Rio Mais Saneamento.

Diante do exposto, salienta-se que todos os trabalhos de fiscalização e regulação do estado do Rio de Janeiro são baseados na legislação vigente, dentre as quais a Lei Federal nº 11.445/2007, o Decreto

Federal nº 7.217/2010, o cumprimento às Resoluções do CONAMA, os editados pela AGENERSA, as normas técnicas da ABNT, bem como as Portarias do Ministério da Saúde e Vigilância Sanitária.

Localização:



Fonte: Google Earth.

Nos dias 02 e 03/07/2025 a equipe de Fiscalização/CASAN, juntamente com os representantes da Concessionária Rio + Saneamento, realizou vistorias técnicas nas EEAT's de Vassouras.

· EEAT CAMPO LIMPO

A EEAT está localizada na Rua Constantino Pacheco, nº 2, possui identificação da concessionária, possui abrigo de alvenaria com portão de aço com cadeado e um conjunto motobomba do tipo centrífuga de 10 CV com vazão de 16 m³/h que estava operante no momento da vistoria e foi informado que o horário de funcionamento é de 5 às 21:00 horas. Possui válvula de retenção. A pressão de recalque no momento da vistoria era de 123 mca.

A unidade é operada de forma automatizada, possui inversor de frequência e possui sinalização de risco de choque elétrico. Os equipamentos elétricos estavam em bom estado de conservação.

Não foram observados sinais de vazamento.



Foto 1 – Abrigo da EEAT com identificação



Foto 2 - Visualização do interior do abrigo



Foto 3 – Válvula de retenção

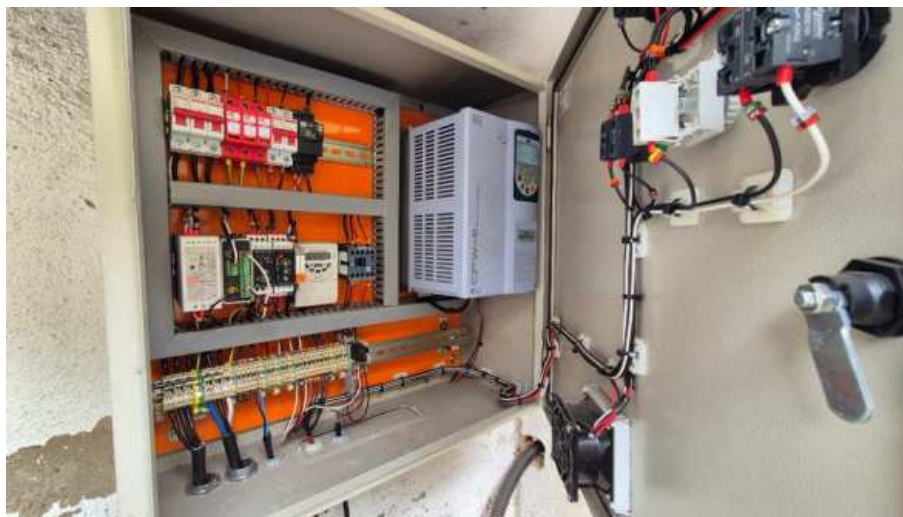


Foto 4 – Interior do painel de automação e visualização do inversor de frequência

· EEAT BARREIROS

A EEAT está localizada na Rua Antenor Caravana, nº 363, possui identificação da concessionária , possui abrigo de alvenaria com portão de aço com cadeado e um conjunto motobomba do tipo centrífuga de 12,5 CV mas não estava operante no momento da vistoria e foi informado que o horário de funcionamento é de 3:00 às 10:00 horas. Possui válvula de retenção. Foi informado que a EEAT trabalha com pressões de sucção e recalque, respectivamente, de 94 e 125 mca.

A unidade é operada de forma automatizada, possui inversor de frequência e possui sinalização de risco de choque elétrico em ambos os painéis. Os equipamentos elétricos estavam em bom estado de conservação.

Não foram observados sinais de vazamento.

A EEAT abastece o Bairro Campo Limpo.



Foto 5 – Abrigo da EEAT com identificação



Foto 6 - Visualização do interior do abrigo



Foto 7 – Válvula de retenção



Foto 8 – Interior do painel de automação e visualização do inversor de frequência

· EEAT MORRO DA VACA

A EEAT está localizada na Rua do Bingue, nº 51, possui identificação da concessionária, possui abrigo de alvenaria com portão de aço com cadeado e um conjunto motobomba do tipo centrífuga de 20 CV com vazão de 22 m³/h que estava operante no momento da vistoria e foi informado que o horário de

funcionamento é de 19:00 às 10:00 horas. Possui válvula de retenção. A pressão de sucção e recalque no momento da vistoria era, respectivamente, de 8 e 125 mca.

A unidade é operada de forma automatizada, possui inversor de frequência e possui sinalização de risco de choque elétrico. Os equipamentos elétricos estavam em bom estado de conservação.

Não foram observados sinais de vazamento.



Foto 9 – Abrigo da EEAT com identificação

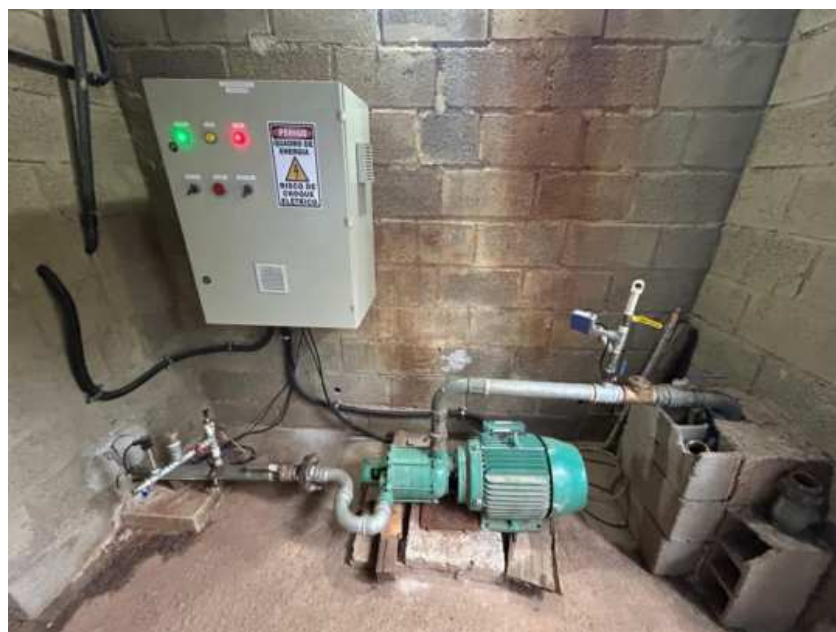


Foto 10 - Visualização do interior do abrigo



Foto 11 – Interior do painel de automação e visualização do inversor de frequência

· EEAT MELO AFONSO

A EEAT está localizada na Praça Manoel Melo Afonso, 59, possui identificação da concessionária, possui abrigo de alvenaria com portão de aço com cadeado e um conjunto motobomba do tipo centrífuga de 2 CV com vazão de 0,5 l/s que estava operante no momento da vistoria e foi informado que o horário de funcionamento é de 6:00 às 12:00 horas. Possui válvula de retenção. A pressão de sucção e recalque no momento da vistoria era, respectivamente, de 20 e 65 mca.

A unidade é operada de forma automatizada, não possui inversor de frequência e possui sinalização de risco de choque elétrico. Os equipamentos elétricos estavam em bom estado de conservação.

Não foram observados sinais de vazamento.



Foto 12 – Abrigo da EEAT com identificação



Foto 13 - Visualização do interior do abrigo



Foto 14 – Interior do painel de automação

· EEAT ESCADÃO

A EEAT está localizada na Av. Exp. Oswaldo Almeida Ramos, 1902, possui identificação da concessionária, possui abrigo de alvenaria com portão de aço com cadeado e um conjunto motobomba do tipo centrífuga de 5 CV que estava operante no momento da vistoria e foi informado que o horário de funcionamento é de 7:00 às 20:00 horas. Possui válvula de retenção. A pressão de sucção e recalque no momento da vistoria era, respectivamente, de 44 e 79 mca.

A unidade é operada de forma automatizada, não possui inversor de frequência e possui sinalização de risco de choque elétrico. Os equipamentos elétricos estavam em bom estado de conservação.

Não foram observados sinais de vazamento.



Foto 15 – Abrigo da EEAT com identificação



Foto 16 - Visualização do interior do abrigo



Foto 17 – Interior do painel de automação

· EEAT IMPERIAL

A EEAT está localizada na Av. Exp. Oswaldo Almeida Ramos, 2044, possui identificação da concessionária, possui abrigo de alvenaria com portão de aço com cadeado e um conjunto motobomba do tipo centrífuga de 7,5 CV com vazão de 12,6 m³/h que estava operante no momento da vistoria e foi informado que o horário de funcionamento é de 5:00 às 10:00 horas. Possui válvula de retenção. A pressão de sucção e recalque no momento da vistoria era, respectivamente, de 39 e 105 mca.

A unidade é operada de forma automatizada, possui inversor de frequência e possui sinalização de risco de choque elétrico. Os equipamentos elétricos estavam em bom estado de conservação.

Não foram observados sinais de vazamento.



Foto 18 – Abrigo da EEAT com identificação



Foto 19 - Visualização do interior do abrigo



Foto 20 – Interior do painel de automação e visualização do inversor de frequência

· EEAT TAMBASCO

A EEAT está localizada na Rua Elisa Barbosa, 265, possui identificação da concessionária, possui abrigo de alvenaria com portão de aço com cadeado e um conjunto motobomba do tipo centrífuga de 5 CV que estava operante no momento da vistoria e foi informado que o horário de funcionamento é de 5:00 às 17:00 horas. Possui válvula de retenção. A pressão de sucção e recalque no momento da vistoria era, respectivamente, de 35 e 86,5 mca.

A unidade é operada de forma automatizada, não possui inversor de frequência e possui sinalização de risco de choque elétrico. Os equipamentos elétricos estavam em bom estado de conservação.

Foram observados sinais de dois pequenos vazamentos em dois pontos.



Foto 21 – Abrigo da EEAT com identificação



Foto 22 - Visualização do interior do abrigo



Foto 23 – Interior do painel de automação



Foto 24 – Identificação de vazamento em conexão

· EEAT GRECCO

A EEAT está localizada na Rua Tiburcio Barbosa, 5, possui identificação da concessionária, possui abrigo de alvenaria com portão de aço com cadeado e um conjunto motobomba do tipo centrífuga de 10 CV que estava operante no momento da vistoria e foi informado que o horário de funcionamento é de 20:00 às 10:00 horas. Possui válvula de retenção. A pressão de sucção e recalque no momento da vistoria era, respectivamente, de 30 e 105 mca.

A unidade é operada de forma automatizada, não possui inversor de frequência e possui sinalização de risco de choque elétrico. Os equipamentos elétricos estavam em bom estado de conservação.

Não foram observados sinais de vazamento.



Foto 25 – Abrigo da EEAT com identificação



Foto 26 - Visualização do interior do abrigo



Foto 27 – Interior do painel de automação

IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS

-

DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Determina-se à Concessionária Rio Mais Saneamento realize, no prazo de 30 (trinta) dias as orientações para sanar as não conformidades constatadas no relatório:

- Providenciar o reparo dos vazamentos observados na EEAT Tambasco.

SANÇÃO A SER APLICADA

-

CONCLUSÃO

A equipe da Fiscalização/CASAN constatou que as Estações Elevatórias de Água Tratada operam dentro da normalidade de maneira satisfatória e estão em bom estado de conservação e manutenção.

EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO

FISCAIS	
NOME	IDENTIFICAÇÃO
Jéssica Bassini Ramiro	ID 5144913-7
Linara Fazolato	ID 5118252-1

Rio de Janeiro, 14 julho de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Jéssica Bassini Ramiro, Especialista em Regulação**, em 17/07/2025, às 10:28, 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 **Linara Fazolato Mateus, Assistente**, em 17/07/2025, às 13:42, 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 **104475329** e o código CRC **BD3C70B0**.

Referência: Processo nº SEI-480002/000798/2025

SEI nº 104475329

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