

**Relatório de Fiscalização 132/2025**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
296.317.538.098.924.404

Arespcj

CC

29/07/2025 14:24

Município

Águas de Votorantim

· 15 3032-4712

CNPJ 14.192.039/0001-62

D3 **DTO**

Ciclo de Fiscalização*: 2

Relatório de Fiscalização

Fiscalização Programada

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Objeto: [Fiscalização Programada](#)Objeto: [FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO
DO MUNICÍPIO DE VOTORANTIM**

PRESTADOR: ÁGUAS DE VOTORANTIM

Verificação de Não Conformidades

Americana, julho de 2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR**1.1 MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Votorantim

Prefeito: Weber Maganhoto Júnior

Endereço: Av. 31 de Março, 327 - Centro, Votorantim - SP, 18110-900

Telefone: (15) 3353-8533

E-mail: siic@votorantim.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 2.832 de 1º de setembro de 2021

1.2 PRESTADOR

Nome: Concessionária Águas de Votorantim

Responsável legal: Alberto Dias de Souza Costa – Superintendente

Endereço: Av. Rev. José Manoel da Conceição, 1593

Telefone: (15) 3032-4700

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Fabio de Melo Sotelo – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Tarsio Carvalho da Silva – Supervisor de Operações

Mariana Anhaia – Supervisora de Operações de Água e Esgoto

Bruna Aparecida Oliveira de Camargo – Coordenadora de Operações de Água e Esgoto

3. FISCALIZAÇÃO

No dia **28/07/2025** foi realizada inspeção de campo em subsistemas de água e esgoto de Votorantim para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos links (em azul) nos ANEXOS.

ATENÇÃO: O prestador deve analisar os formulários fiscalização e verificar os detalhes, fotos e comentários dos apontamentos realizados.

4. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas foram identificadas não conformidades novas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

A Tabela 1 abaixo resume as não conformidades novas identificadas. Para maiores detalhes e informações sobre cada apontamento, inclusive para entendimento e adequação das não conformidades pelo prestador, **é necessário que sejam abertos e lidos cada formulário de fiscalização.**

Tabela 1. Não conformidades verificadas na Fiscalização.

LOCAL / SUBSISTEMA	CÓDIGO NC	ITEM NÃO CONFORME	DETALHAMENTO	PRAZO PARA SOLUÇÃO
ETA NOVO MUNDO	ETA-5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	O Prestador deve apresentar documentação que comprove o planejamento para executar o tratamento de lodo da ETA, como projetos, cronogramas, contratos etc.	180 dias
RES JD NOVO MUNDO 200M³ - Elevado	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Ausência de descida para SPDA. Se houver outra solução prevista ou já instalada, apresentar comprovação.	180 dias
RES. PQ BELA VISTA 200M³ - Elevado	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Ausência de descida para SPDA. Se houver outra solução prevista ou já instalada, apresentar comprovação.	180 dias
RES. PQ BELA VISTA 200M³ - Elevado	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Vazamentos verificados no reservatório elevado.	180 dias
EEAT Pq Bela Vista Apoiado para Pq Bela Vista Elevado	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Apontamento referente a pontos de armadura exposta verificados no local. Considerando que o prestador está realizando a avaliação estrutural de diversas unidades, solicita-se apresentar os resultados obtidos referentes a esta	Imediato

			elevatória, indicando se há medidas a serem tomadas. Conforme os resultados obtidos, apresentar cronograma das ações.	
EEE NOVO MUNDO CENTRAL	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Apontamento referente à presença de mato alto e água acumulada na área das bombas da elevatória, situação decorrente de alteração no curso d'água vizinho. O prestador deve apresentar o planejamento e cronograma de obras e ações visando adequar o local, deixando a área livre para acesso e manutenção. Conforme o cronograma, poderá ser solicitada prorrogação de prazo para a adequação.	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

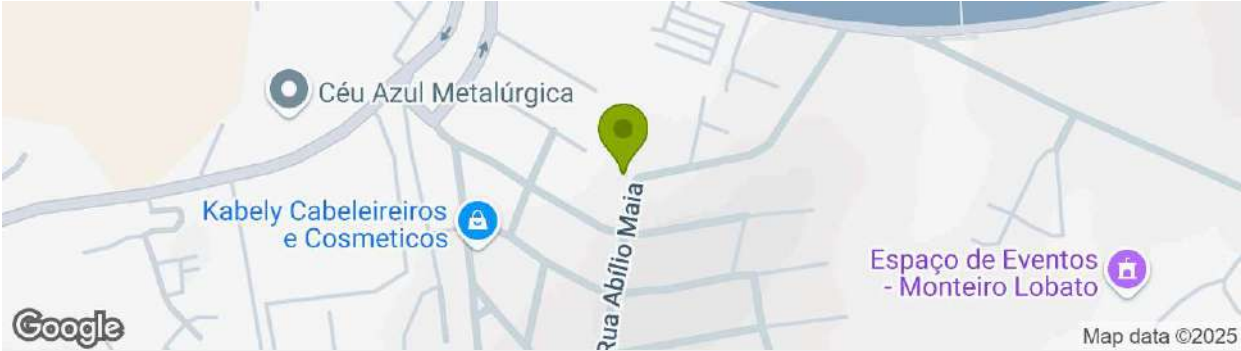
Novo Item Fiscalizado 12.603 - ETA NOVO MUNDO (Votorantim)

ETA NOVO MUNDO

ETA NOVO MUNDO

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA NOVO MUNDO](#)



Endereço: Rua Clemente Bernardino Pereira, 5 - Jardim Novo Mundo, Sorocaba - SP, 18119-055, Brasil. nº 5. . **CEP:** 18119-055 / **Cidade:** Sorocaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374784, long=-47.3189034, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETA NOVO MUNDO
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na ETA)**[ETA-5.0] - Fotos gerais da fiscalização****Conforme****[ETA-5.0] Observações**

ETA compacta
composta por 2
floculadores, 1
decantador e 3 filtros.

Fotos de [ETA-5.0]

Foto 1 - Placa de identificação no portão de entrada.



Foto 2 - Sistema de geração de cloro a partir de sal.



Foto 3 - Painel do sistema gerador de cloro.



Foto 4 - Sal utilizado na geração de cloro para tratamento.



Foto 5 - Tanque para armazenamento de sal utilizado na geração de hipoclorito de sódio.



Foto 6 - Armazenamento de flúor.



Foto 7 - Armazenamento de hipoclorito de sódio, produzido na própria ETA.



Foto 8 - Extintores na sala de produtos químicos.



Foto 9 - Macromedidores na saída do tratamento.



Foto 10 - Detalhe de um dos macromedidores.



Foto 11 - Macromedidor da saída para abastecimento do reservatório Tatiana.



Foto 12 - Macromedidor da saída para abastecimento do Loteamento Sinfonia.



Foto 13 - Macromedidor da saída para abastecimento da rede.



Foto 14 - Extintor próximo a painel de comando de bombas.



Foto 15 - Entrada de água bruta



Foto 16 - PAC na entrada da água bruta.



Foto 17 - Pré-cloração.



Foto 18 - Floculadores.



Foto 19 - Decantador.



Foto 20 - Decantador da ETA.



Foto 21 - Aplicação de flúor.



Foto 22 - Filtros.



Foto 23 - Tubulação em azul realiza pós cloração.



Foto 24 - Filtros de carvão, areia e pedra, dupla camada.



Foto 25 - Guarda-corpo na passarela da ETA compacta.



Foto 26 - Guarda-corpo da ETA.



Foto 27 - Bancada do laboratório.



Foto 28 - Equipamentos para realização de análises dos parâmetros básicos de qualidade da água.



Foto 29 - Analisador de cloro.



Foto 30 - Laboratório.



Foto 31 - Equipamentos para análises de parâmetros.



Foto 32 - Sistema para lançamento e monitoramento dos parâmetros de qualidade da água.



Foto 33 - Além de sistema, também são preenchidas planilhas para monitoramento dos parâmetros básicos de qualidade da água.



Foto 34 - Indicação da data (28/07) na planilha de monitoramento.



Foto 35 - Chuveiro de emergência.



Foto 36 - Saída dos filtros. Mangueira azul realiza pós cloração.



Foto 37 - Cloração.



Foto 38 - Armazenamento de PAC.



Foto 39 - Vista da ETA a partir do reservatório semi enterrado.



Foto 40 - Vista da ETA.

[ETA-5.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[ETA-5.6] - Ausência de identificação da área	Conforme
[ETA-5.7] - Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA	Conforme
[ETA-5.18] - Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados	Conforme
[ETA-5.10] - Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	Conforme
[ETA-5.12] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Conforme
[ETA-5.15] - Não aplicação de Flúor à água tratada	Conforme
[ETA-5.16] - Não realização de desinfecção na água tratada	Conforme
[ETA-5.8] - Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	N/A
[ETA-5.8] Observações	Não utilizado.
[ETA-5.4] - Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)	Conforme
[ETA-5.2] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Não Conforme
[ETA-5.11] - Estocagem inadequada de produtos químicos	Conforme
[ETA-5.21] - Produtos químicos vencidos	Conforme

[ETA-5.9] - Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório	Conforme
[ETA-5.3] - Ausência de chuveiros de emergência	Conforme
[ETA-5.17] - Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)	Conforme
[ETA-5.19] - Não atender aos padrões de potabilidade	Conforme
[ETA-5.20] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Conforme

Fotos de [ETA-5.20]



Foto 1 - Licença de operação da ETA.

[ETA-5.5] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[ETA-5.14] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[ETA-5.13] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[ETA-5.22] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

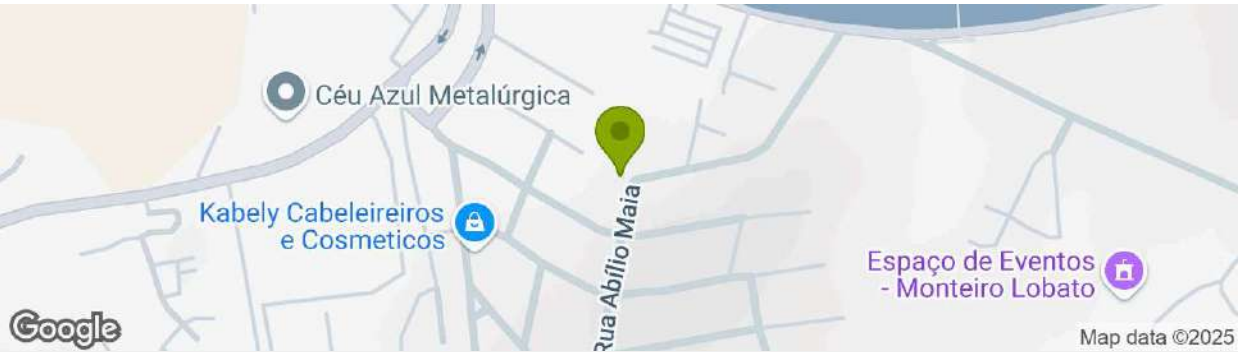
Novo Item Fiscalizado 12.604 - RES JD NOVO MUNDO 350M3 (Votorantim)

RES JD NOVO MUNDO 350M3

RES JD NOVO MUNDO 350M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES JD NOVO MUNDO 350M3](#)



Endereço: Rua Clemente Bernardino Pereira, 5 - Jardim Novo Mundo, Sorocaba - SP, 18119-055, Brasil. nº 5. . **CEP:** 18119-055 / **Cidade:** Sorocaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375016, long=-47.318926, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório semi enterrado ETA Novo Mundo
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização	N/A
---------------------------------------	-----

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Entrada de água no reservatório.



Foto 2 - Extravasor e ventilação com tela de proteção.



Foto 3 - Extravasor com tela de proteção.



Foto 4 - Cobertura do reservatório.



Foto 5 - Tampa de inspeção.



Foto 6 - Tampa de inspeção.



Foto 7 - Visualização do reservatório no CCO.
Verifica-se o nível do reservatório por telemetria.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	N/A
[RES6.7] Observações	Não se aplica
[RES6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	N/A
[RES6.4] Observações	Não se aplica
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.11] Observações	Telemetria.
[RES6.12] Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Conforme
[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação	Conforme
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Conforme
[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

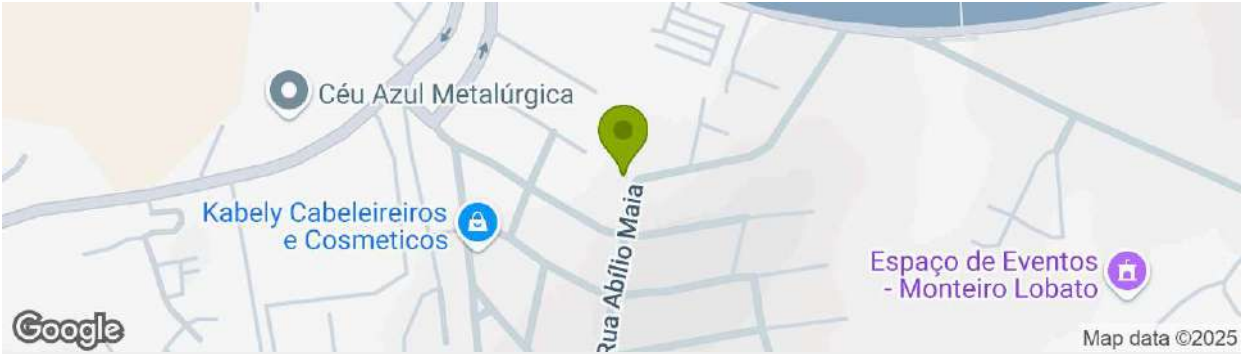
Novo Item Fiscalizado 12.605 - EEAT ETA Novo Mundo Apoiado ETA Novo Mundo Elevado (Votorantim)

EEAT ETA Novo Mundo Apoiado ETA Novo Mundo Elevado

EEAT ETA Novo Mundo Apoiado ETA Novo Mundo Elevado

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEAT ETA Novo Mundo Apoiado ETA Novo Mundo Elevado](#)



Endereço: Rua Clemente Bernardino Pereira, 5 - Jardim Novo Mundo, Sorocaba - SP, 18119-055, Brasil. nº 5. . **CEP:** 18119-055 / **Cidade:** Sorocaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374928, long=-47.3189332, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT Novo Mundo Apoiado para Elevado
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	Recalca água do reservatório apoiado para o elevado.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Acesso à casa de bombas.



Foto 2 - Placa de identificação.



Foto 3 - Extintor na casa de bombas.



Foto 4 - Macromedidor do recalque do reservatório apoiado para o elevado.



Foto 5 - Bomba de elevatória.



Foto 6 - Outra bomba.



Foto 7 - Tubulação para drenar a água de lubrificação das gaxetas.



Foto 8 - Painele de comando das bombas.



Foto 9 - Canaleta para escoar a água de lubrificação das gaxetas.



Foto 10 - Abastecimento do reservatório elevado a partir da casa de bombas.



Foto 11 - Alimentação do reservatório elevado.

[EEA4.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA4.5] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Conforme
[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes	Conforme

[EEA4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

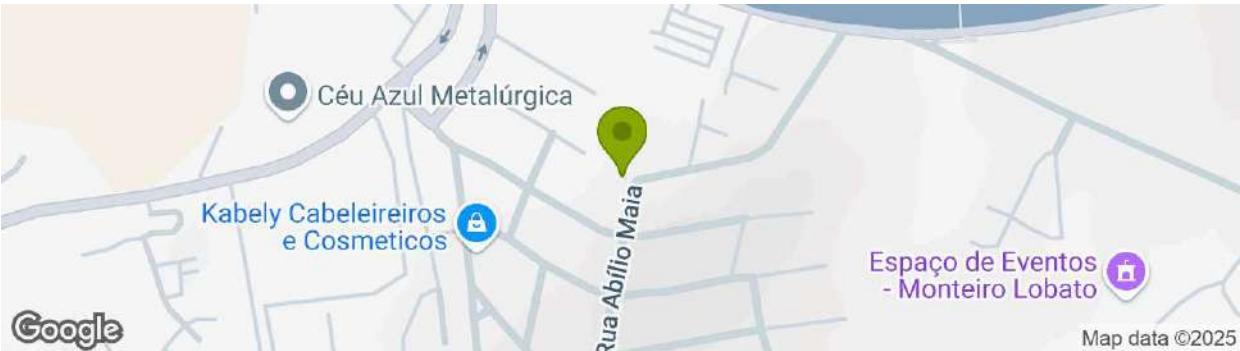
Novo Item Fiscalizado 12.606 - EEAT ETA Novo Mundo - Tatiana (Votorantim)

EEAT ETA Novo Mundo - Tatiana

EEAT ETA Novo Mundo - Tatiana

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEAT ETA Novo Mundo - Tatiana](#)



Endereço: Rua Clemente Bernardino Pereira, 5 - Jardim Novo Mundo, Sorocaba - SP, 18119-055, Brasil. nº 5. . CEP: 18119-055 / Cidade: Sorocaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737497, long=-47.3189198, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT ETA Novo Mundo - Tatiana
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	Elevatória que recalca água do reservatório semi enterrado da ETA Novo Mundo para o reservatório Tatiana.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[EEA4.0] Observações

Na mesma casa de bombas da ETA Novo Mundo.

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Bombas da elevatória.



Foto 2 - Tubulação de recalque.



Foto 3 - Identificação de uma das bombas.



Foto 4 - Identificação da outra bomba.



Foto 5 - Painel de comando das bombas.



Foto 6 - Painel de comando das bombas.

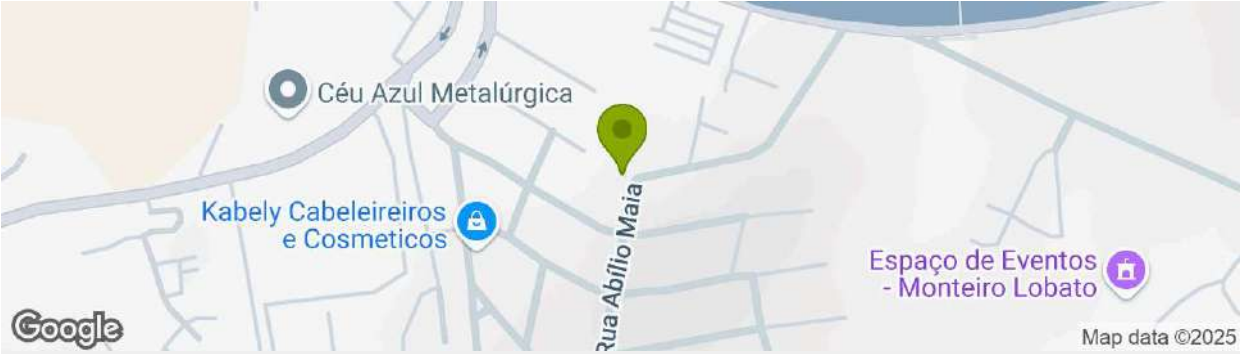
[EEA4.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA4.5] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	N/A
[EEA4.7] Observações	Bombas com selo mecânico.
[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEA4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.607 - EEAT ETA Novo Mundo - Retrolavagem (Votorantim)

EEAT ETA Novo Mundo - Retrolavagem

EEAT ETA Novo Mundo - Retrolavagem

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEAT ETA Novo Mundo - Retrolavagem](#)



Endereço: Rua Clemente Bernardino Pereira, 5 - Jardim Novo Mundo, Sorocaba - SP, 18119-055, Brasil. nº 5. . **CEP:** 18119-055 / **Cidade:** Sorocaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374929, long=-47.318922, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT ETA Novo Mundo - Retrolavagem
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	Bomba para retrolavagem dos filtros.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Identificação da bomba para retrolavagem dos filtros da ETA Novo Mundo.



Foto 2 - Identificação da bomba para retrolavagem dos filtros da ETA Novo Mundo.



Foto 3 - Tubulação de recalque da retrolavagem.



Foto 4 - Tubulação para retrolavagem.



Foto 5 - Tubulação para retrolavagem.



Foto 6 - Tubulação para retrolavagem.

[EEA4.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA4.5] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	N/A
[EEA4.3] Observações	Não é uma elevatória de abastecimento, sendo apenas para lavagem dos filtros.
[EEA4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Conforme
[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEA4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

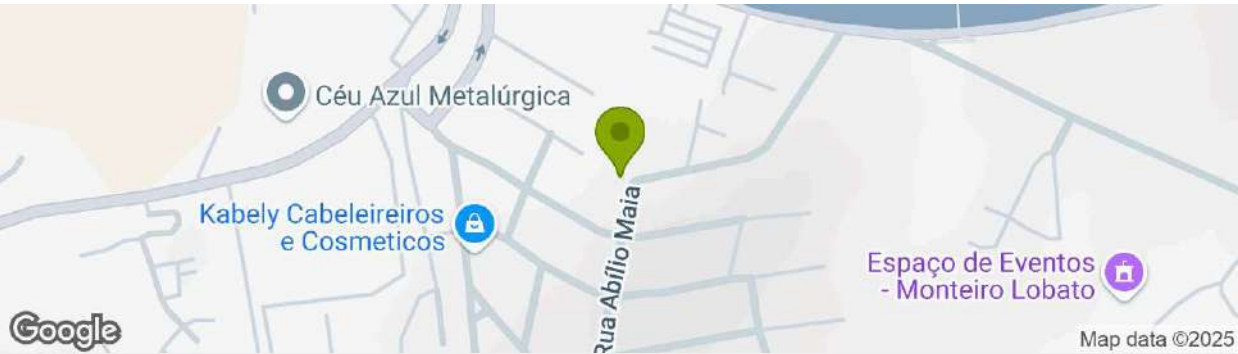
Novo Item Fiscalizado 12.608 - RES JD NOVO MUNDO 200M3 - ELEVADO (Votorantim)

RES JD NOVO MUNDO 200M3 - ELEVADO

RES JD NOVO MUNDO 200M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES JD NOVO MUNDO 200M3](#)



Endereço: Rua Clemente Bernardino Pereira, 5 - Jardim Novo Mundo, Sorocaba - SP, 18119-055, Brasil. nº 5. . **CEP:** 18119-055 / **Cidade:** Sorocaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5290246, long=-47.4461212, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório elevado ETA Novo Mundo
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Reservatório elevado Novo Mundo.



Foto 2 - Saídas do reservatório.



Foto 3 - Alimentação do reservatório a partir do reservatório semi enterrado.



Foto 4 - Alimentação do reservatório.



Foto 5 - Escada para manutenção.



Foto 6 - Macromedidor da saída do elevado para o bairro.



Foto 7 - Ausência de descida de SPDA.



Foto 8 - Escada para acessar a cobertura.



Foto 9 - Visualização do reservatório no CCO.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Não Conforme
[RES6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.12] Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	N/A
[RES6.9] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação	N/A
[RES6.13] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES6.10] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

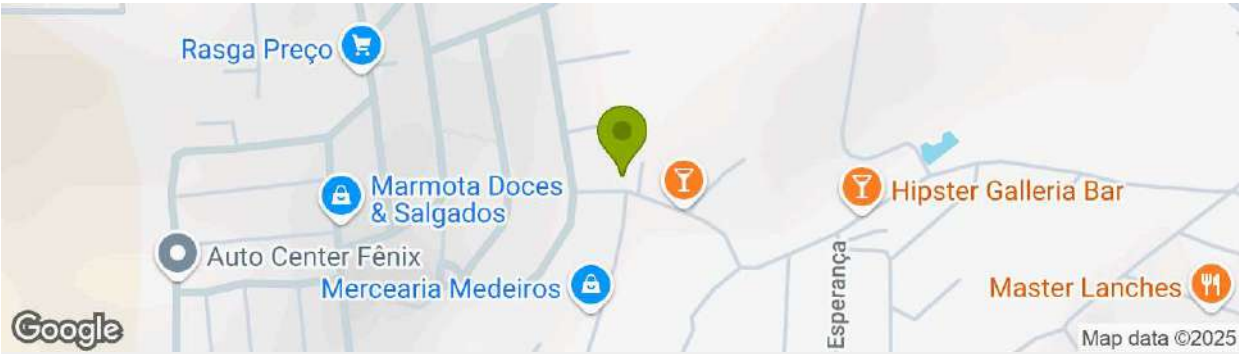
Novo Item Fiscalizado 12.609 - EEE NOVO MUNDO BAIRRO (Votorantim)

EEE NOVO MUNDO BAIRRO

EEE NOVO MUNDO BAIRRO

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)

Sistema: [EEE NOVO MUNDO BAIRRO](#)



Endereço: R. Eronita Pedro de Souza, 153 - Jardim Tatiana, Votorantim - SP, 18119-125, Brasil.
nº 153. . **CEP:** 18119-125 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.543908, long=-47.5018695, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE NOVO MUNDO BAIRRO
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Placa de identificação da elevatória.



Foto 2 - Poços na entrada do efluente.



Foto 3 - Poços de entrada do efluente.



Foto 4 - Poços de sucção.



Foto 5 - Cesto peneira para remoção de sólidos.



Foto 6 - Cesto peneira.



Foto 7 - Poço de sucção com duas bombas



Foto 8 - Painel de comando das bombas.



Foto 9 - Painel de comando das bombas.



Foto 10 - Alarme na elevatória.



Foto 11 - Extintor da elevatória.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Foi instalada tela sobre a a área da elevatória para evitar que objetos sejam jogados no local.



Foto 2 - Tela para evitar que dejetos entrem na elevatória.



Foto 3 - Tela para evitar que dejetos entrem na elevatória.



Foto 4 - Tela para evitar que dejetos entrem na elevatória.



Foto 5 - Cercamento.

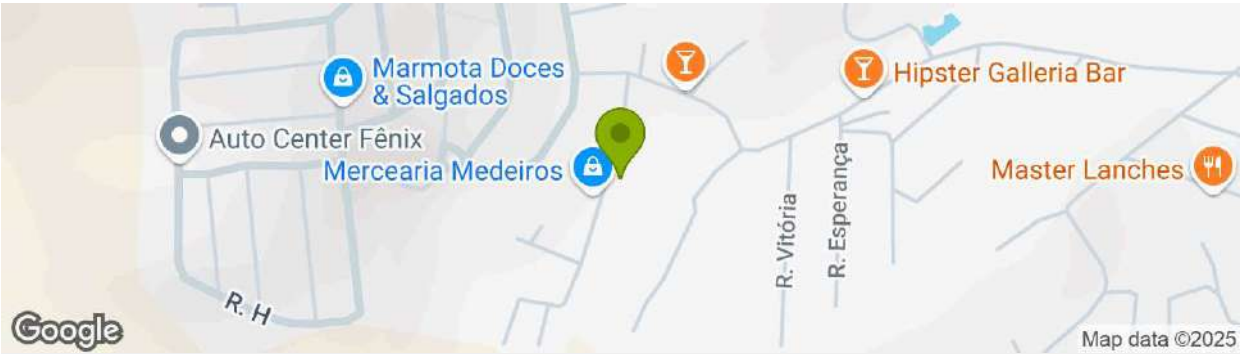
[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Conforme
[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Conforme
[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Conforme
[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.610 - EEE NOVO MUNDO CENTRAL (Votorantim)

EEE NOVO MUNDO CENTRAL

EEE NOVO MUNDO CENTRAL

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)
Sistema: [EEE NOVO MUNDO CENTRAL](#)



Endereço: R. Eronita Pedro de Souza, 240 - Jardim Tatiana, Votorantim - SP, 18119-125, Brasil.
nº 240. . **CEP:** 18119-125 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5290216, long=-47.4461062, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE NOVO MUNDO CENTRAL
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[EEE-7.0] Observações	No local funcionava uma ETE, que foi desativada. Os tanques da antiga ETE funcionam como pulmão para armazenar efluente em situações como queda de energia. A concessionária utiliza bombas sapo para remover o efluente acumulado nos tanques e encaminhar para o bombeamento da elevatória em si.

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Entrada da elevatória, antiga ETE.



Foto 2 - Tanques que acumulam o efluente e encaminham para o bombeamento, de forma que as bombas trabalhem sempre afogadas.



Foto 3 - Placa de identificação.



Foto 4 - Tanques da antiga Estação de Tratamento que foi desativada.



Foto 5 - Atualmente os tanques são utilizados como pulmão para acúmulo de efluente em situações como queda de energia. Nesses casos, a concessionária utiliza bombas sopo para remover o efluente dos tanques e encaminhá-lo para o recalque da elevatória.



Foto 6 - Um dos tanques da antiga ETE.



Foto 7 - Um dos tanques da antiga ETE.



Foto 8 - Tratamento preliminar da antiga ETE que foi mantido em operação.



Foto 9 - Calha parshal.



Foto 10 - Caixa de areia.



Foto 11 - Tratamento preliminar.



Foto 12 - Triturador.



Foto 13 - Gradeamento inicial na chegada do efluente ao tratamento preliminar.



Foto 14 - PV na chegada do efluente à elevatória.



Foto 15 - Esgoto proveniente da elevatória de esgoto Novo Mundo bairro.



Foto 16 - Equipamento para trituração de sólidos.



Foto 17 - Gradeamento.



Foto 18 - Comporta que permite extravasão do efluente do tratamento preliminar para os tanques de acumulação, aproveitados da ETE desativada..



Foto 19 - Visualização de BAGs para secagem de lodo da antiga ETE.



Foto 20 - Tanque de contato antes do lançamento final da ETE desativada.



Foto 21 - Tanques de acumulação de efluente.



Foto 22 - Tanques para acumulação de efluente à montante das bombas helicoidais, fazendo com que as elas trabalhem sempre afogadas.



Foto 23 - Tanques para estabilizar o nível de efluente antes do bombeamento



Foto 24 - Visualização das bombas helicoidais.



Foto 25 - A área das bombas foi tomada por mato e tem água acumulada. De acordo com funcionários da concessionária, um curso d'água que passa próximo ao local foi desviado por construções irregulares no entorno, fazendo com que a água adentrasse na área.



Foto 26 - Bombas helicoidais.



Foto 27 - Bombas helicoidais.



Foto 28 - Bombas helicoidais.



Foto 29 - Bombas helicoidais.



Foto 30 - Tubulação que encaminha para as bombas.



Foto 31 - Cercamento.



Foto 32 - Visualização das elevatórias central e bairro Novo Mundo no CCO.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Conforme
[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Conforme
[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Conforme
[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme

[EEE-7.12] Observações

Apontamento referente à situação atual de mato e acúmulo de água na área das bombas. Segundo o prestador, curso d'água próximo à elevatória foi desviado por construções irregulares, fazendo com que a água acumulasse na área das bombas, o que também levou a crescimento acentuado de mato no local. Ainda conforme o prestador, há previsão de obras para solucionar o problema.

Fotos de [EEE-7.12]

Foto 1 - Mato alto na área das bombas.



Foto 2 - Mato alto e acúmulo de água no entorno das bombas.



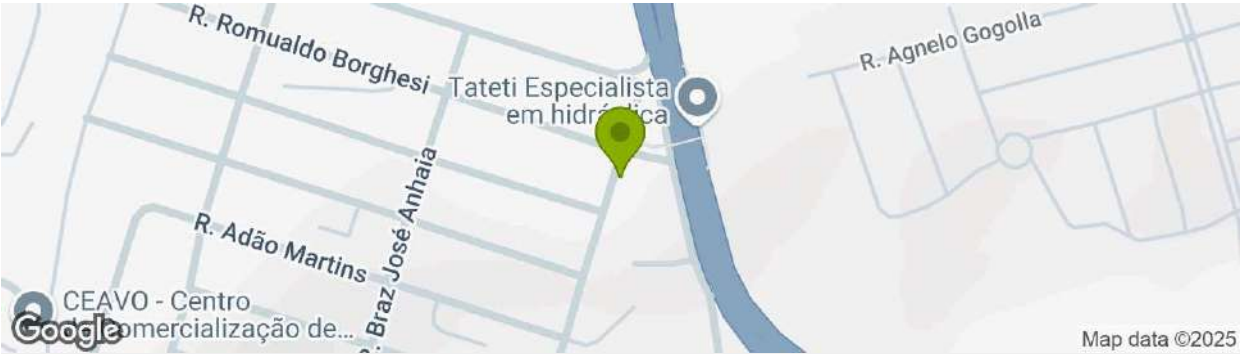
Foto 3 - Mato alto e acúmulo de água no entorno das bombas.

Novo Item Fiscalizado 12.611 - RES JD TATIANA - ENTERRADO (Votorantim)

RES JD TATIANA - ENTERRADO

RES JD TATIANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES JD TATIANA](#)



Endereço: Rua Cláudio Castorino França, 39 - Jardim Tatiana, Votorantim - SP, 18119-150, Brasil. nº 39. . CEP: 18119-150 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374763, long=-47.3188356, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Tatiana Enterrado
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[RES6.0] Observações	Volume de 800 m3.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Placa de identificação do centro de reservação.



Foto 2 - Reservatório semi enterrado



Foto 3 - Alimentação do reservatório.



Foto 4 - Entrada no enterrado.



Foto 5 - Tampa para inspeção.



Foto 6 - Visualização do nível do reservatório no CCO.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	N/A
[RES6.7] Observações	Não se aplica.
[RES6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	N/A
[RES6.4] Observações	Não se aplica.
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.12] Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Conforme
[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.614 - RES JD TATIANA 500M3 - APOIADO METÁLICO (Votorantim)

RES JD TATIANA 500M3 - APOIADO METÁLICO

RES JD TATIANA 500M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES JD TATIANA 500M3](#)



Endereço: Rua Cláudio Castorino França, 33 - Jardim Tatiana, Sorocaba - SP, 18119-150, Brasil. nº 33. . **CEP:** 18119-150 / **Cidade:** Sorocaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375001, long=-47.3189302, accuracy=13.653

Fiscalizado RES JD TATIANA 500M3 - APOIADO METÁLICO

Data de início da fiscalização 28/07/2025

Data de término da fiscalização 28/07/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

[RES6.0] Observações Reservatório metálico apoiado.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Reservatório abastecido por recalque a partir do reservatório enterrado. Visualização de escadas e Guarda-corpo.



Foto 2 - Saída dos reservatórios.



Foto 3 - Reservatório apoiado.

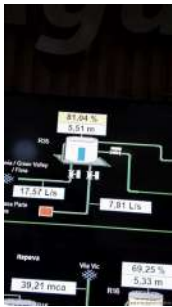


Foto 4 - Visualização do reservatório no CCO.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	N/A
[RES6.7] Observações	Não se aplica.
[RES6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.12] Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	N/A
[RES6.9] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação	N/A
[RES6.13] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES6.10] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

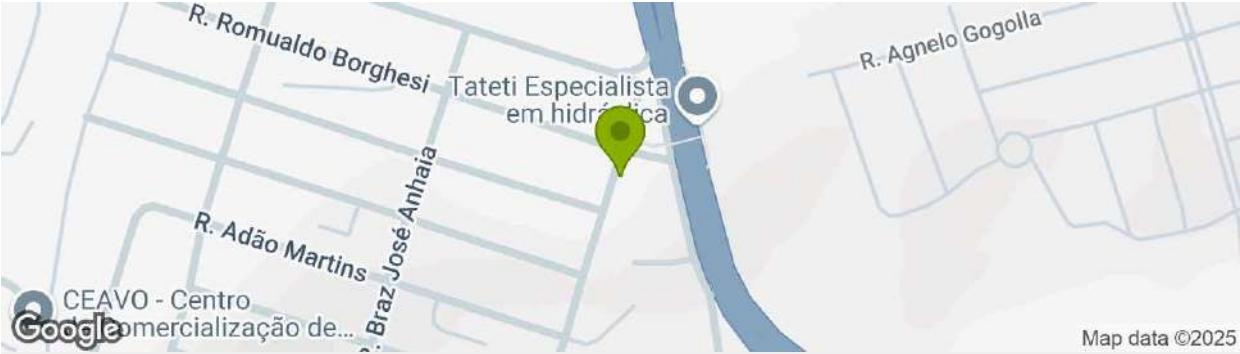
Novo Item Fiscalizado 12.615 - EEAT Tatiana Apoiado Tatiana Elevado (Votorantim)

EEAT Tatiana Apoiado Tatiana Elevado

EEAT Tatiana Apoiado Tatiana Elevado

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEAT Tatiana Apoiado Tatiana Elevado](#)



Endereço: Rua Cláudio Castorino França, 39 - Jardim Tatiana, Votorantim - SP, 18119-150, Brasil. nº 39. . **CEP:** 18119-150 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375117, long=-47.318929, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT Tatiana Apoiado Tatiana Elevado
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[EEA4.0] Observações	Bombas que abastecem os reservatórios Tatiana apoiado e elevado a partir do reservatório Enterrado.

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Bombas que recalcam para reservatório apoiado metálico.



Foto 2 - Sucção no reservatório enterrado.



Foto 3 - Bombas que recalcam para o reservatório elevado.



Foto 4 - Bombas do reservatório elevado.



Foto 5 - Detalhe da drenagem da água de lubrificação das gaxetas.



Foto 6 - Tubulação azul drena a água de lubrificação das gaxetas.



Foto 7 - Drenagem da água de lubrificação das gaxetas.



Foto 8 - Drenagem da água de lubrificação das gaxetas.



Foto 9 - Paine de comando das bombas de recalque para o reservatório apoiado



Foto 10 - Paine bombas elevado



Foto 11 - Extintor



Foto 12 - Alarme situado na câmara inferior do reservatório elevado.

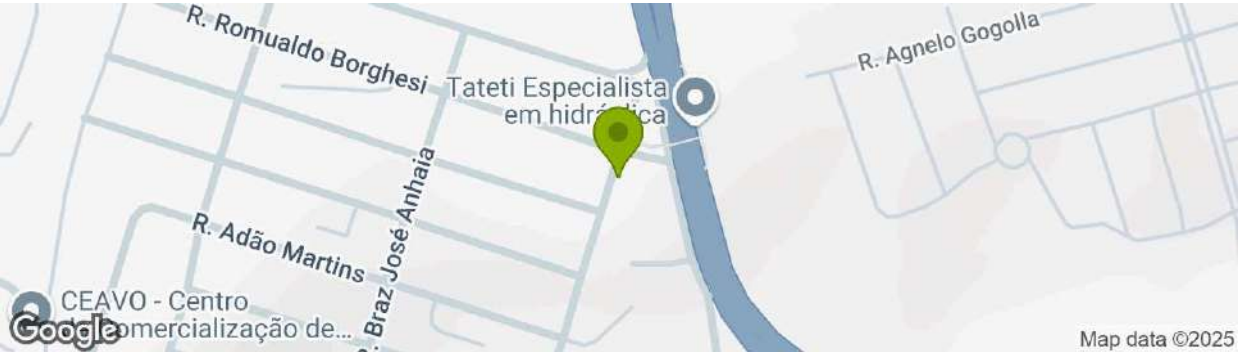
[EEA4.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA4.5] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Conforme
[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEA4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.616 - RES JD TATIANA 200M3 - ELEVADO (Votorantim)

RES JD TATIANA 200M3 - ELEVADO

RES JD TATIANA200M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES JD TATIANA200M3](#)



Endereço: Rua Cláudio Castorino França, 39 - Jardim Tatiana, Votorantim - SP, 18119-150, Brasil. nº 39. . CEP: 18119-150 / Cidade: Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375082, long=-47.3189396, accuracy=13.653

Fiscalizado RES JD TATIANA 200M3 - ELEVADO

Data de início da fiscalização

28/07/2025

Data de término da fiscalização

28/07/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Reservatório elevado. Visualiza-se escada com proteção para acessar a cobertura, tubulações de alimentação e extravasor.



Foto 2 - Macromedidor da saída do reservatório apoiado para parte baixa do bairro.



Foto 3 - Saída do reservatório elevado para a rede da parte alta.



Foto 4 - Saída do reservatório apoiado para condomínio Green Valley.



Foto 5 - Escada para manutenção.



Foto 6 - Tubulações de alimentação e extravasor.



Foto 7 - Saída do reservatório elevado para a rede.



Foto 8 - Visualização do reservatório Tatiana elevado no CCO.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.12] Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	N/A
[RES6.9] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação	N/A
[RES6.13] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES6.10] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

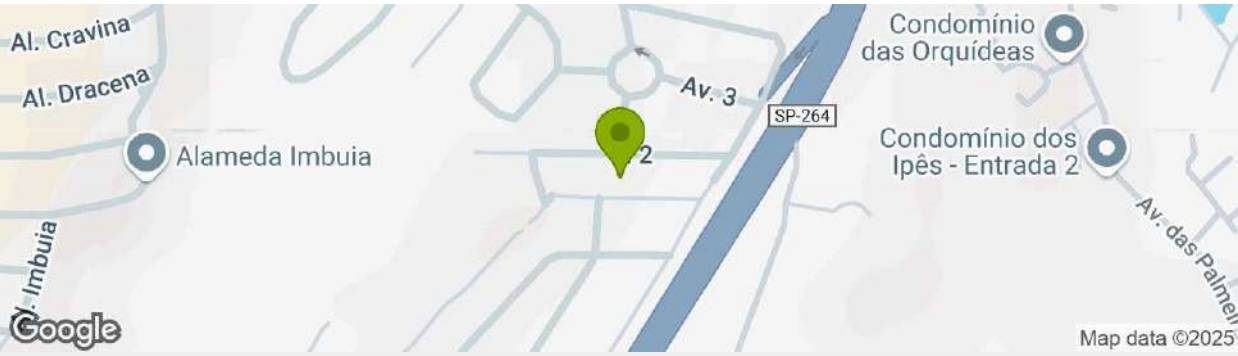
Novo Item Fiscalizado 12.617 - EEE CYRELLA (Votorantim)

EEE CYRELLA

EEE CYRELLA

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)

Sistema: [EEE CYRELLA](#)



Endereço: R. Clovis Luciano da Silva, 28 - Green Valley, Votorantim - SP, 18119-365, Brasil. nº 28. . **CEP:** 18119-365 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5290451, long=-47.4461181, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE CYRELLA VOTORANTIM
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[EEE-7.0] Observações	Encaminha efluente para a ETE Votocel.

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Portão e placa de identificação.



Foto 2 - Muro.



Foto 3 - Gradeamento e caixa de areia.



Foto 4 - Gradeamento e caixa de areia.



Foto 5 - Gradeamento, caixa de areia e calha parshall.



Foto 6 - Talha para manutenção.



Foto 7 - Painel de comando das bombas.



Foto 8 - Painel de comando das bombas.



Foto 9 - Extintor da elevatória.



Foto 10 - Calha parshall.



Foto 11 - Caixa de areia.



Foto 12 - Alarme

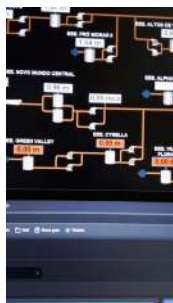


Foto 13 - Visualização da elevatória no CCO.



Foto 14 - EEE Cyrela encaminha o esgoto para a ETE Votocel.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Conforme
[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Conforme
[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Conforme
[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme

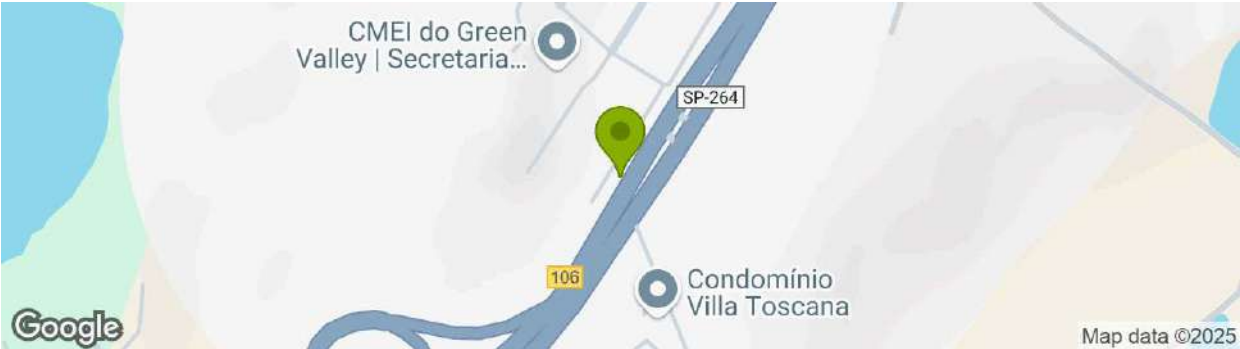
Novo Item Fiscalizado 12.618 - EEE GREEN VALEY (Votorantim)

EEE GREEN VALEY

EEE GREEN VALEY

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)

Sistema: [EEE GREEN VALEY](#)



Endereço: Votorantim - SP, 18119-001, Brasil. . **CEP:** 18119-001 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737512, long=-47.3189332, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE GREEN VALEY VOTORANTIM
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Portão e placa de identificação.



Foto 2 - Sistema de fossas filtro desativado.



Foto 3 - Sistema de fossas filtro, desativado.
Funciona como pulmão da elevatória.



Foto 4 - Cesto peneira.



Foto 5 - Cesto peneira.



Foto 6 - Sucção das bombas



Foto 7 - Poço de sucção



Foto 8 - Poço de sucção da elevatória.



Foto 9 - Cercamento.



Foto 10 - Bombas centrífugas.



Foto 11 - Paine de comando das bombas.



Foto 12 - Recalque das bombas. Efluente é encaminhado à elevatória Cyrella.



Foto 13 - Tubulações de sucção



Foto 14 - Extintor



Foto 15 - Acesso à casa de bombas.



Foto 16 - Cercamento e tubulação de recalque.

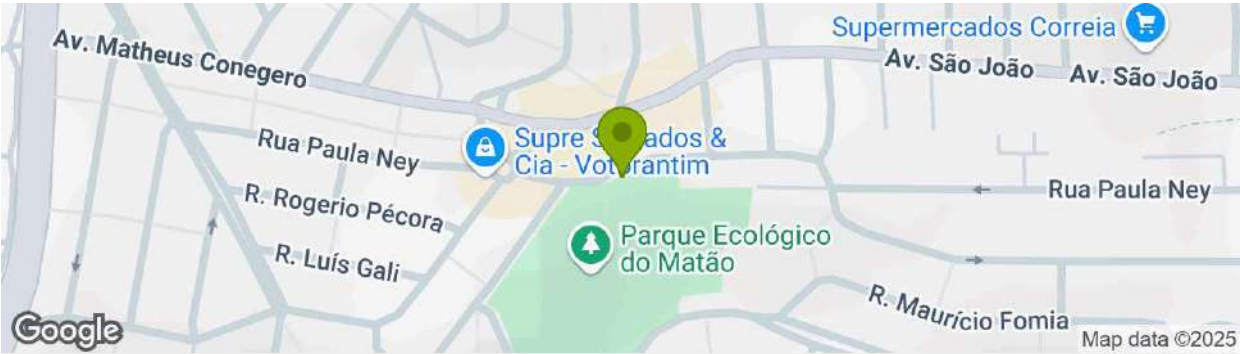
[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Conforme
[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Conforme
[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Conforme
[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.619 - RESERVATÓRIO MATÃO (Votorantim)

RESERVATÓRIO MATÃO

RES MATÃO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES MATÃO](#)



Endereço: Rua Paula Ney, 1275 - Centro, Votorantim - SP, 18110-045, Brasil. nº 1275. . **CEP:** 18110-045 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375022, long=-47.3189268, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO MATÃO - VOTORANTIM
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Placa de identificação.



Foto 2 - Cercamento da área. O reservatório taça está desativado.



Foto 3 - Visualização do reservatório.



Foto 4 - Reservatório Matão.



Foto 5 - Extravador.



Foto 6 - Extravador.



Foto 7 - Tubulações de entrada e saída do reservatório.



Foto 8 - Alimentação do reservatório.



Foto 9 - Tubulações do reservatório.



Foto 10 - Macromedidor na saída.



Foto 11 - Macromedidor na entrada do reservatório.



Foto 12 - Tubulação de saída do reservatório (direita) e extravasor (esquerda, parte em azul)



Foto 13 - Saída e extravasor.



Foto 14 - Extravasor.



Foto 15 - Extravasor (tubulação azul)



Foto 16 - Entrada do reservatório.



Foto 17 - Tampa de inspeção.



Foto 18 - Visualização do reservatório no CCO.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	N/A
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.12] Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	N/A
[RES6.9] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação	N/A
[RES6.13] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES6.10] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

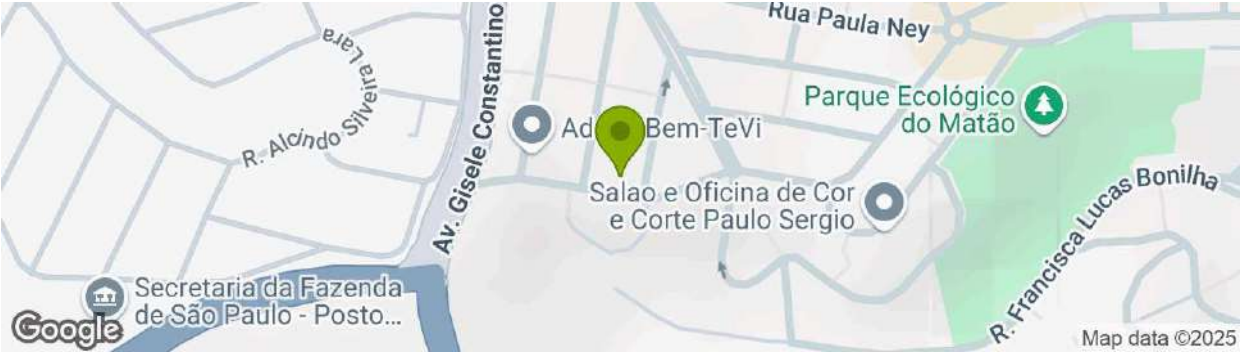
Novo Item Fiscalizado 12.620 - RES PQ BELA VISTA SUPERIOR (Votorantim)

RES PQ BELA VISTA SUPERIOR

RES PQ BELA VISTA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES PQ BELA VISTA](#)



Endereço: R. Floriza Luiza Rocha, 883 - Pró-Morar, Votorantim - SP, 18113-730, Brasil. nº 883. .
CEP: 18113-730 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.529055, long=-47.4461151, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES PQ BELA VISTA SUPERIOR - VOTORANTIM
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[RES6.0] Observações

Abastecido pela ETA Central. Não abastece diretamente a rede. Há uma casa de bombas que abastece a rede e encaminha água para o reservatório Tatiana.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Placa de identificação.



Foto 2 - Reservatório e escada para acessar a cobertura.



Foto 3 - Alimentação do reservatório.



Foto 4 - Portão de acesso.



Foto 5 - Saídas do reservatório estão desativadas.



Foto 6 - Abastecimento do reservatório.



Foto 7 - Abastecimento do reservatório.



Foto 8 - Visão geral do reservatório.



Foto 9 - Visualização do reservatório no CCO.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Conforme

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

N/A

[RES6.7] Observações	Não se aplica.
[RES6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.11] Observações	Telemetria.
[RES6.12] Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	N/A
[RES6.9] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação	N/A
[RES6.13] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES6.10] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.621 - EEAT Pq Bela Vista - Tatiana (Votorantim)

EEAT Pq Bela Vista - Tatiana

EEAT Pq Bela Vista - Tatiana

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEAT Pq Bela Vista - Tatiana](#)



Endereço: R. Antônio Trevisan, 173 - Parque Bela Vista, Votorantim - SP, 18110-545, Brasil. nº 173. . CEP: 18110-545 / Cidade: Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375267, long=-47.3188958, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT Pq Bela Vista - Tatiana
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[EEA4.0] Observações

Elevatória que recalca
água do Reservatório
Pq. Bela Vista (R29)
para o centro de
reservação Jd. Tatiana.

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Bomba da elevatória que recalca para o Reservatório Tatiana.



Foto 2 - Apenas uma bomba na elevatória. Também é possível abastecer o reservatório Tatiana por gravidade.



Foto 3 - Tubulação de recalque



Foto 4 - Tubulação de recalque.



Foto 5 - Macromedidor na saída da elevatória para abastecimento do reservatório Tatiana.



Foto 6 - Extintor da elevatória.



Foto 7 - Controle de abertura de válvula.



Foto 8 - Bombas com selo mecânico.



Foto 9 - Bomba com selo mecânico.

[EEA4.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA4.5] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	N/A
[EEA4.3] Observações	De acordo com Supervisor que acompanhou a Fiscalização, há apenas uma bomba nesta elevatória pois também é possível fazer o abastecimento do reservatório Tatiana por gravidade. Além disso, o Tatiana também é abastecido pelo sistema Novo Mundo.

Fotos de [EEA4.3]

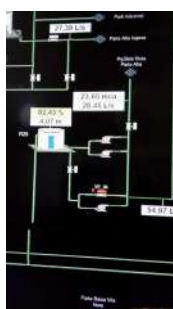


Foto 1 - Visualização, no CCO, do abastecimento do reservatório Tatiana a partir do Pq Bela Vista (R29). Observa-se uma bomba e válvula que permite o abastecimento também por gravidade.



Foto 2 - Visualização do abastecimento do reservatório Tatiana pelo reservatório Pq. Bela Vista.

[EEA4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	N/A
[EEA4.7] Observações	Selo mecânico.
[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme

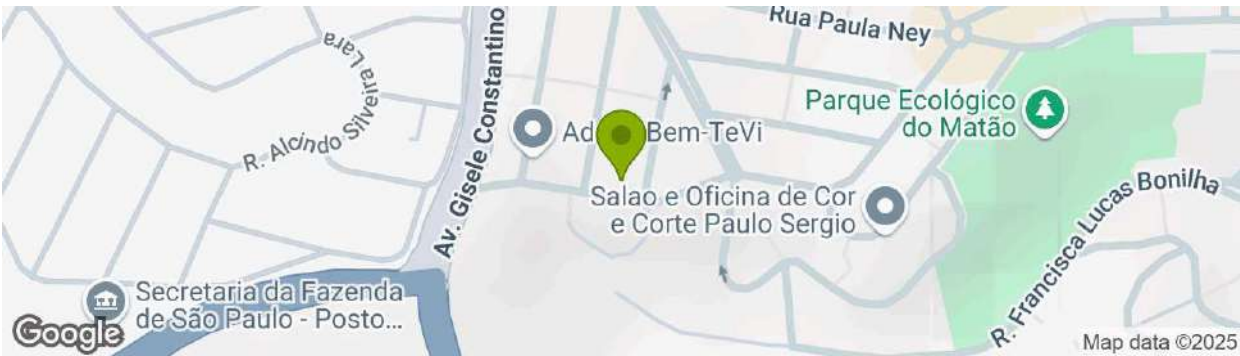
[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEA4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.622 - EEAT Pq Bela Vista R29 - Distribuição (Votorantim)

EEAT Pq Bela Vista R29 - Distribuição

EEAT Pq Bela Vista R29 - Distribuição

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEAT Pq Bela Vista R29 - Distribuição](#)



Endereço: R. Floriza Luiza Rocha, 883 - Pró-Morar, Votorantim - SP, 18113-730, Brasil. nº 883. .
CEP: 18113-730 / Cidade: Votorantim, São Paulo

Fiscalizado	EEAT Pq Bela Vista R29 - Distribuição
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[EEA4.0] Observações	Elevatória que abastece a parte alta do bairro a partir do reservatório Pq Bela Vista.

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Bombas da elevatória.



Foto 2 - Recalque para a rede.



Foto 3 - Detalhe da drenagem da água de lubrificação das gaxetas.



Foto 4 - Detalhe da drenagem da água de lubrificação das gaxetas.



Foto 5 - Bombas da elevatória.



Foto 6 - Extintor



Foto 7 - Acesso à elevatória



Foto 8 - Macromedidor da saída da elevatória para abastecimento da rede.



Foto 9 - Portão de acesso à casa de bombas.



Foto 10 - Recalque para abastecimento da rede.

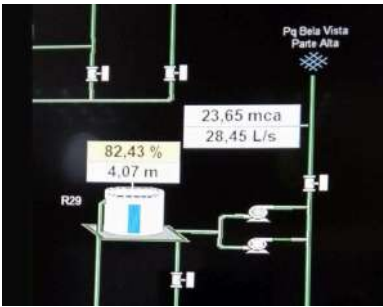


Foto 11 - Visualização, no CCO da elevatória, abastecendo a parte alta do bairro Bela Vista.

[EEA4.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA4.5] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Conforme
[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEA4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.623 - RES PQ BELA VISTA 500M3 (Votorantim)

RES PQ BELA VISTA 500M3

RES PQ BELA VISTA 500M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES PQ BELA VISTA 500M3](#)



Endereço: R. Benedito Elpirio Costa, 58 - Parque Bela Vista, Votorantim - SP, 18110-530, Brasil.
nº 58. . **CEP:** 18110-530 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Fiscalizado Reservatório Pq Bela Vista Apoiado 500 m³

Data de início da fiscalização

28/07/2025

Data de término da fiscalização

28/07/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Placa de identificação.



Foto 2 - Abastecimento



Foto 3 - Abastecimento do reservatório.



Foto 4 - Abastecimento do reservatório.



Foto 5 - Abastecimento do reservatório.



Foto 6 - Visão geral do reservatório apoiado.



Foto 7 - Portão de acesso



Foto 8 - Extravasor.



Foto 9 - Macromedidor na saída do reservatório apoiado, por gravidade.



Foto 10 - Saída do reservatório apoiado.



Foto 11 - Macromedidor da saída do reservatório apoiado.



Foto 12 - Controle de válvula na entrada do reservatório.



Foto 13 - Visualização do reservatório apoiado no CCO.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	N/A
[RES6.7] Observações	Não se aplica.
[RES6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.12] Reservatório sem tubo extravasor	Conforme
[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Conforme
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES6.10] Observações	Não foi possível avaliar.
[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.624 - RES PQ BELA VISTA 200M3 (Votorantim)

RES PQ BELA VISTA 200M3

RES PQ BELA VISTA 200M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES PQ BELA VISTA 200M3](#)



Endereço: R. Benedito Elpirio Costa, 58 - Parque Bela Vista, Votorantim - SP, 18110-530, Brasil.
nº 58. . **CEP:** 18110-530 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.529037, long=-47.4461183, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Pq Bela Vista elevado 200m³
Data de início da fiscalização	28/07/2025
Data de término da fiscalização	28/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Reservatório elevado Pq Bela Vista



Foto 2 - Ausência de descida do SPDA.



Foto 3 - Saída do reservatório.



Foto 4 - Macromedidor na saída do reservatório elevado.



Foto 5 - Escada com proteção para acessar a cobertura. Verifica-se vazamento externo.



Foto 6 - Escada, extravasor e vazamento.



Foto 7 - Visualização do reservatório no CCO.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Conforme

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

Não Conforme

[RES6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada

Conforme

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES6.12] Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Vazamento visível no reservatório.

[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.625 - EEAT Pq Bela Vista Apoiado Pq Bela Vista Elevado (Votorantim)

EEAT Pq Bela Vista Apoiado Pq Bela Vista Elevado

EEAT Pq Bela Vista Apoiado Pq Bela Vista Elevado

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEAT Pq Bela Vista Apoiado Pq Bela Vista Elevado](#)



Endereço: R. Benedito Elpirio Costa, 58 - Parque Bela Vista, Votorantim - SP, 18110-530, Brasil.
nº 58. . **CEP:** 18110-530 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375173, long=-47.3189093, accuracy=13.653

Fiscalizado EEAT Pq Bela Vista Apoiado Pq Bela Vista Elevado

Data de início da fiscalização 28/07/2025

Data de término da fiscalização 28/07/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Bombas da elevatória.



Foto 2 - Bomba da elevatória



Foto 3 - Recalque.



Foto 4 - Extintor



Foto 5 - Acesso à casa de bombas

[EEA4.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA4.5] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	N/A
[EEA4.7] Observações	Bombas com selo mecânico.
[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEA4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[EEA4.10] Observações	Considerando que o prestador está realizando a avaliação estrutural de diversas unidades, solicita-se que apresente os resultados obtidos para este subsistema, tendo em vista a verificação de pontos com armadura exposta.

Fotos de [EEA4.10]



Foto 1 - Foram verificados alguns pontos com armadura exposta e vazamentos. O laudo estrutural a ser apresentado pelo prestador mencionará se há risco e providências a serem tomadas.

Fábio de Melo Sotelo

Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil

(editado 1 vez - última modificação: 29/07/2025 14:43:20)

É base de:

[Auto de Notificação 101/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 501/2025 - Relatório de Fiscalização - Votorantim - julho/2025](#)

[Ofício 1.157/2025 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 315/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

29/07/2025 16:11:52

Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado **Novo Item Fiscalizado 12.603..**

31/07/2025 13:33:56

Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado **Novo Item Fiscalizado 12.603..**

31/07/2025 13:48:24

Fábio de Melo Sotelo D3 realizou uma edição no item mencionado **Novo Item Fiscalizado 12.603..**

05/08/2025 10:34:19

Fábio de Melo Sotelo D3 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 132/2025** com o certificado **FÁBIO DE MELO SOTELO** CPF 399.XXX.XXX-36 conforme **MP nº 2.200/2001**.

05/08/2025 10:36:33

Fábio de Melo Sotelo D3 emitiu o [Auto de Notificação 101/2025](#) a partir deste documento.

Tramitação 1-
132/2025

05/08/2025 10:38

(Encaminhado)

Fábio S. D3

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

, favor encaminhar ao prestador junto ao Auto de Notificação.

Obrigado

—
Fabio de Melo Sotelo
Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

05/08/2025 10:38:49

E-mail para philippe@arespcj.com.br

E-mail entregue, lido (6)