



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
427.517.849.175.876.574

Arespcj

CC

24/07/2026 15:26

Município

Águas de Votorantim

· 15 3032-4712

CNPJ 14.192.039/0001-62

D3 DTO

Ciclo de Fiscalização*: 2

Relatório de Fiscalização - Votorantim - julho/2026

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 2026

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

Mariana Anhaia – Supervisora de Operações de Água e Esgoto

Tarsio Carvalho da Silva – Supervisor de Operações

3. FISCALIZAÇÃO

No dia **23/07/2026** 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.

Também foram verificadas obras em execução na elevatória de água tratada do Pq. São João.

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

Na inspeção realizada não foram identificadas não conformidades nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Para maiores detalhes e informações sobre as unidades inspecionadas **é necessário que sejam abertos e lidos cada formulário de fiscalização.**

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

SISTEMA DE ABASTECIMENTO E TRATAMENTO DE ÁGUA

Novo Item Fiscalizado 15.936 - RES PQ SÃO JOÃO 200m³ (Votorantim)

RES PQ SÃO JOÃO 200m³

RES PQ SÃO JOÃO 200M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES PQ SÃO JOÃO 200M3](#)

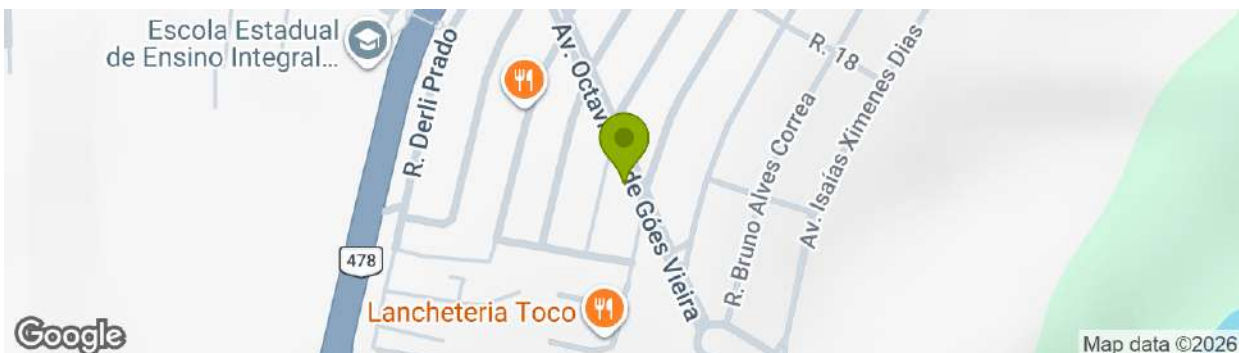
Fiscalizado	#210752435
Data de início da fiscalização	23/07/2026
Data de término da fiscalização	23/07/2026
Observações Gerais	Reservatório elevado com 200m³

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Endereço: Av. Octaviano de Góes Vieira, 50 - Parque Sao Joao, Votorantim - SP, 18115-750, Brasil. nº 50. . **CEP:** 18115-750 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374973, long=-47.3189361, accuracy=13.653



Foto 1 - Identificação do centro de reservação.



Foto 2 - Visão geral do reservatório elevado.



Foto 3 - Escada de acesso à cobertura.



Foto 4 - Tubulações de alimentação e extravasor do reservatório.



Foto 5 - Tubulações do reservatório.



Foto 6 - Visão geral do reservatório.



Foto 7 - Identificação da concessionária.



Foto 8 - Alimentação e saída do reservatório elevado.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.11] Observações	Telemetria

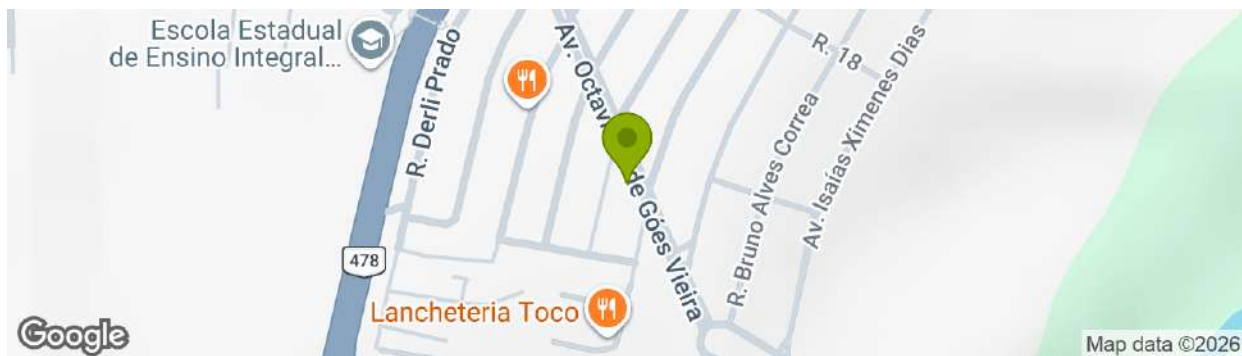
Novo Item Fiscalizado 15.937 - RES PQ SÃO JOÃO 1000m³ (Votorantim)

RES PQ SÃO JOÃO 1000m³

RES PQ SÃO JOÃO 1000M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES PQ SÃO JOÃO 1000M3](#)



Endereço: Av. Octaviano de Góes Vieira, 50 - Parque Sao Joao, Votorantim - SP, 18115-750, Brasil. nº 50. . **CEP:** 18115-750 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375019, long=-47.3189444, accuracy=13.653

Fiscalizado	#210867048
Data de início da fiscalização	24/07/2026
Data de término da fiscalização	24/07/2026
Observações Gerais	Reservatório apoiado com 1000m ³

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Visão geral do reservatório apoiado.



Foto 2 - Saída do reservatório.



Foto 3 - Saída do reservatório para uma elevatória.



Foto 4 - Escada do reservatório e saída para e elevatória que recalca para o elevado.



Foto 5 - Alimentação e extravasor.



Foto 6 - Uma das saídas do reservatório.



Foto 7 - Escada.



Foto 8 - Uma das saídas do reservatório.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Conforme

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES6.11] Observações

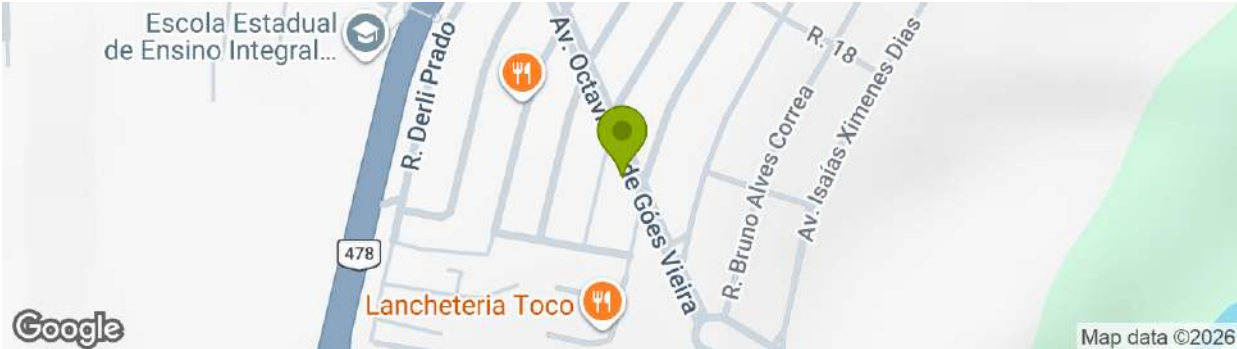
Telemetria

EEAT São João apoiado São João Elevado

EEAT São João apoiado São João Elevado

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

Sistema: [EEAT São João apoiado São João Elevado](#)



Endereço: Av. Octaviano de Góes Vieira, 50 - Parque Sao Joao, Votorantim - SP, 18115-750, Brasil. nº 50. . **CEP:** 18115-750 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Fiscalizado #210868016

Data de início da fiscalização 24/07/2026

Data de término da fiscalização 24/07/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[EEA4.0] Observações

Elevatória que abastece o Reservatório elevado a partir do apoiado.

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Elevatória que abastece o reservatório elevado Pq São João a partir do apoiado.



Foto 2 - Tubulação de recalque.



Foto 3 - Bombas centrífugas com selo mecânico.



Foto 4 - Painele de comando.



Foto 5 - Extintor.



Foto 6 - Tubulação proveniente do reservatório apoiado.



Foto 7 - Saída do reservatório apoiado que encaminha água para a elevatória.



Foto 8 - Saída do reservatório para a elevatória que recalca para o elevado, ao fundo.

[EEA4.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA4.5] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme

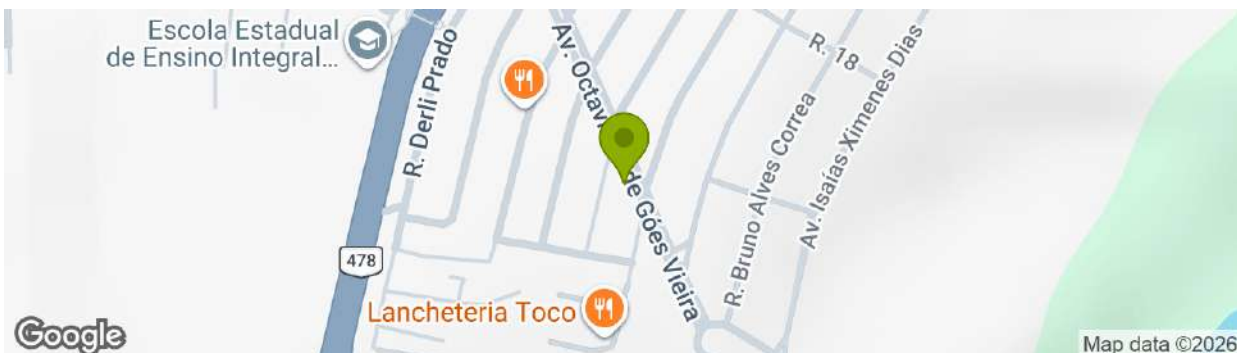
Novo Item Fiscalizado 15.939 - EEAT São João - Presídio Feminino (Votorantim)

EEAT São João - Presídio Feminino

EEAT São João - Presídio Feminino

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

Sistema: [EEAT São João - Presídio Feminino](#)



Endereço: Av. Octaviano de Góes Vieira, 50 - Parque Sao Joao, Votorantim - SP, 18115-750, Brasil. nº 50. . **CEP:** 18115-750 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Fiscalizado	#210871274
Data de início da fiscalização	24/07/2026
Data de término da fiscalização	24/07/2026
Observações Gerais	Elevatória recalca água do reservatório apoiado para o reservatório de presídio.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Entrada da casa de bombas que abriga duas elevatórias: São João para presídio e para Aldeia da Mata. O local estava passando por reforma.



Foto 2 - Obras em execução. A unidade foi ampliada para abrigar bomba reserva da elevatória Aldeia da Mata. A concessionária aproveitou a intervenção para realizar manutenção e adequações na elevatória para o presídio.



Foto 3 - Elevatória em obras para adequações.



Foto 4 - Casa de bombas.



Foto 5 - Saída do reservatório apoiado encaminhando para e elevatória.

[EEA4.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA4.5] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme

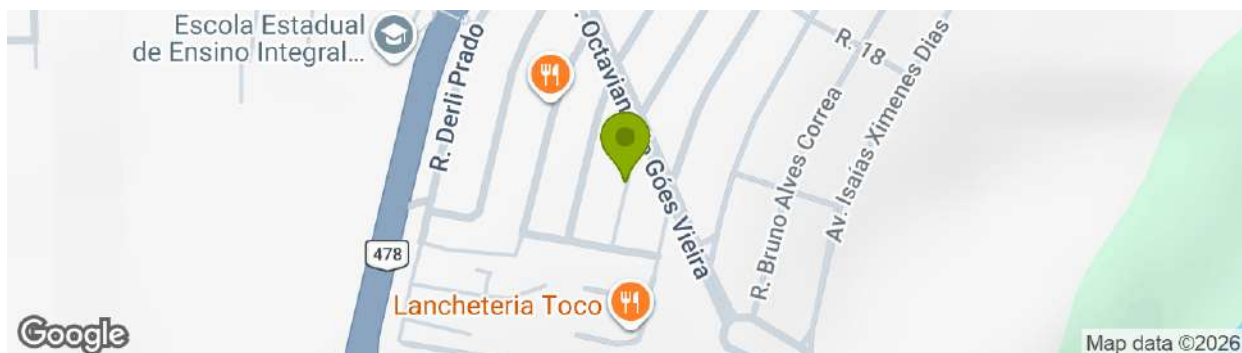
Novo Item Fiscalizado 15.940 - EEAT São João Aldeia da Mata (Votorantim)

EEAT São João Aldeia da Mata

EEAT São João Aldeia da Mata

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

Sistema: [EEAT São João Aldeia da Mata](#)



Endereço: Rua Geraldo Rodrigues, 166, Votorantim - SP, 18115-762, Brasil. nº 166. . **CEP:** 18115-762 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Fiscalizado	#210872646
Data de início da fiscalização	24/07/2026
Data de término da fiscalização	24/07/2026
Observações Gerais	Elevatória que recalca água tratada do reservatório apoiado São João para o reservatório Aldeia da Mata.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[EEA4.0] Observações

O local estava passando por obras que incluíram a ampliação da casa de bombas para posterior instalação de uma bomba reserva na elevatória. Também estavam sendo realizadas adequações na outra elevatória situada no local.

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Ao fundo, elevatória que encaminha para o Aldeia da Mata. A casa de bombas foi ampliada para posterior instalação de bomba reserva nesta elevatória. As bombas da frente, em manutenção, são da elevatória que recalca para o presídio.



Foto 2 - Casa de bombas.



Foto 3 - Ampliação da casa de bombas que permitirá instalação de mais uma bomba.



Foto 4 - Ampliação da casa de bombas

[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

N/A

[EEA4.3] Observações

Não conformidade apontada em Fiscalização anterior.

Para possibilitar a instalação de uma bomba reserva na elevatória, foi necessário ampliar a construção e fazer adequações que estão sendo finalizadas.

Novo Item Fiscalizado 15.941 - RES ITAPEVA 200m³ (Votorantim)

RES ITAPEVA 200m³

RES ITAPEVA200M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ITAPEVA200M3](#)



Endereço: Rua Alexandre Pardini, 216, Votorantim - SP, 18117-670, Brasil. nº 216. . **CEP:** 18117-670 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375028, long=-47.3189427, accuracy=13.653

Fiscalizado	#210874376
--------------------	------------

Data de início da fiscalização	24/07/2026
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	24/07/2026
--	------------

Observações Gerais	Reservatório elevado com 200m³
---------------------------	--------------------------------

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Acesso ao centro de reservação Itapeva.



Foto 2 - Visão geral do reservatório elevado.



Foto 3 - Reservatório elevado.



Foto 4 - Escada para manutenção.



Foto 5 - Alimentação do reservatório a partir da elevatória.



Foto 6 - Alimentação do reservatório.



Foto 7 - Acesso à câmara inferior.



Foto 8 - Captor do SPDA e escada.



Foto 9 - Medidor de vazão de uma das saídas.



Foto 10 - Medidor de vazão.



Foto 11 - Interior da câmara inferior.



Foto 12 - Câmara inferior.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.11] Observações	Telemetria

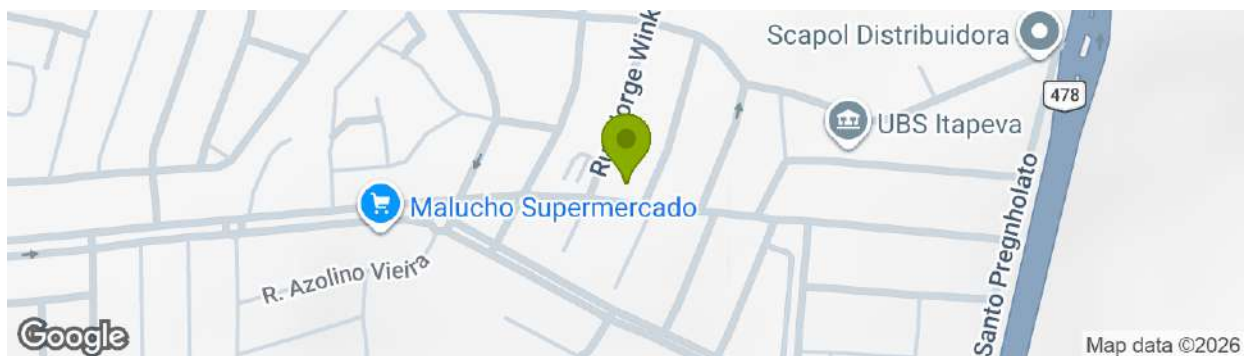
Novo Item Fiscalizado 15.942 - RES ITAPEVA 500m³ (Votorantim)

RES ITAPEVA 500m³

RES ITAPEVA 500M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ITAPEVA 500M3](#)



Endereço: Rua Alexandre Pardini, 216, Votorantim - SP, 18117-670, Brasil. nº 216. . **CEP:** 18117-670 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737501, long=-47.3189445, accuracy=13.653

Fiscalizado	#210875264
Data de início da fiscalização	24/07/2026
Data de término da fiscalização	24/07/2026
Observações Gerais	2 reservatórios apoiados metálicos com 500m³ cada.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[RES6.0] Observações

Dois reservatórios metálicos apoiados com 500m³ de volume cada.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Acesso ao centro de reservação Itapeva.



Foto 2 - Um dos reservatórios metálicos apoiados.



Foto 3 - Chaminés de ventilação



Foto 4 - Reservatórios metálicos apoiados.



Foto 5 - Escadas de acesso para manutenção.



Foto 6 - Tela de proteção.



Foto 7 - Alimentação de um dos reservatórios metálicos.



Foto 8 - Extravasor e saída de um dos reservatórios metálicos.



Foto 9 - Alimentação de um dos reservatórios.



Foto 10 - Escada e saídas.



Foto 11 - Visão geral.



Foto 12 - Escada e medidor de nível.



Foto 13 - Alimentação de um dos reservatórios.



Foto 14 - Extravasor.



Foto 15 - Muro e cerca no perímetro.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Conforme

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES6.11] Observações	Telemetria.
[RES6.12] Reservatório sem tubo extravasor	Conforme

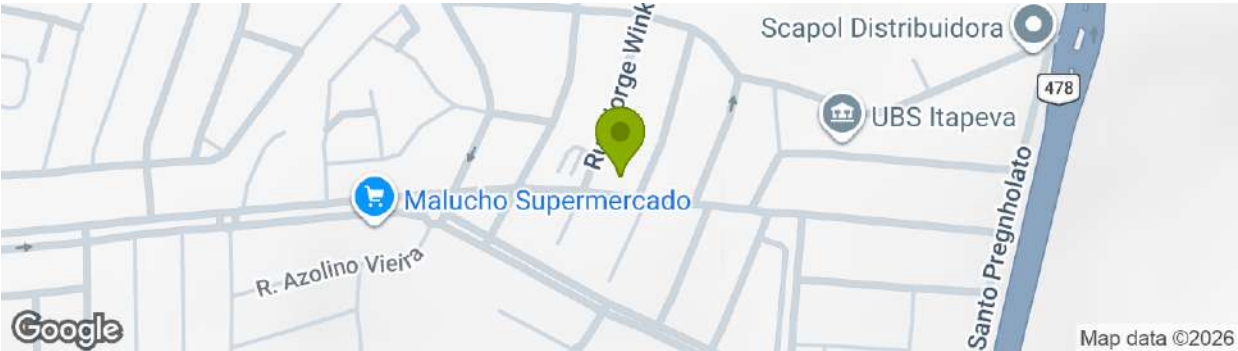
Novo Item Fiscalizado 15.943 - RES ITAPEVA (Votorantim)

RES ITAPEVA

RES ITAPEVA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ITAPEVA](#)



Endereço: Rua Alexandre Pardini, 216, Votorantim - SP, 18117-670, Brasil. nº 216. . CEP: 18117-670 / Cidade: Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374844, long=-47.3189327, accuracy=13.653

Fiscalizado	#210878596
Data de início da fiscalização	23/07/2026
Data de término da fiscalização	23/07/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[RES6.0] Observações	Reservatório semi enterrado, o mais antigo do centro de reservação Itapeva

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Alimentação e extravasor do reservatório semi enterrado



Foto 2 - Tela de proteção no reservatório



Foto 3 - Tela de proteção



Foto 4 - Tubulação no reservatório.



Foto 5 - Cerca e muro no perímetro.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	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	Conforme

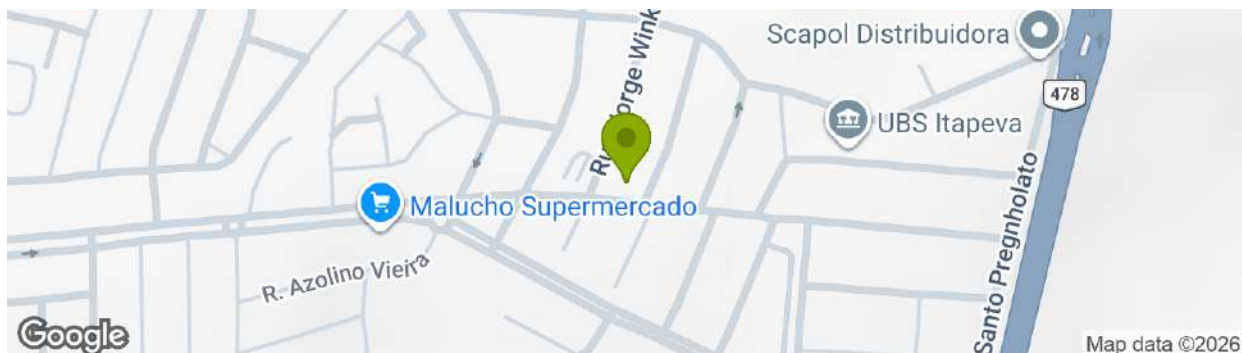
Novo Item Fiscalizado 15.944 - EEAT Itapeva Apoiado Itapeva Elevado

EEAT Itapeva Apoiado Itapeva Elevado

EEAT Itapeva Apoiado Itapeva Elevado

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

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



Endereço: Rua Alexandre Pardini, 216, Votorantim - SP, 18117-670, Brasil. nº 216. . **CEP:** 18117-670 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Fiscalizado #210880355

Data de início da fiscalização 23/07/2026

Data de término da fiscalização 23/07/2026

Observações Gerais

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 Itapeva, que abriga 2 elevatórias: Itapeva para Vic Verona e Itapeva apoiado para elevado.



Foto 2 - Bombas que recalcam para o reservatório elevado Itapeva.



Foto 3 - Painel de comando das bombas.



Foto 4 - Extintor.



Foto 5 - Tubulação proveniente do reservatório apoiado.



Foto 6 - Recalque para reservatório elevado.



Foto 7 - Bombas com selo mecânico.



Foto 8 - Painel de comando quando uma das bombas foi acionada.



Foto 9 - Recalque da elevatória para o reservatório elevado.

[EEA4.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA4.5] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme

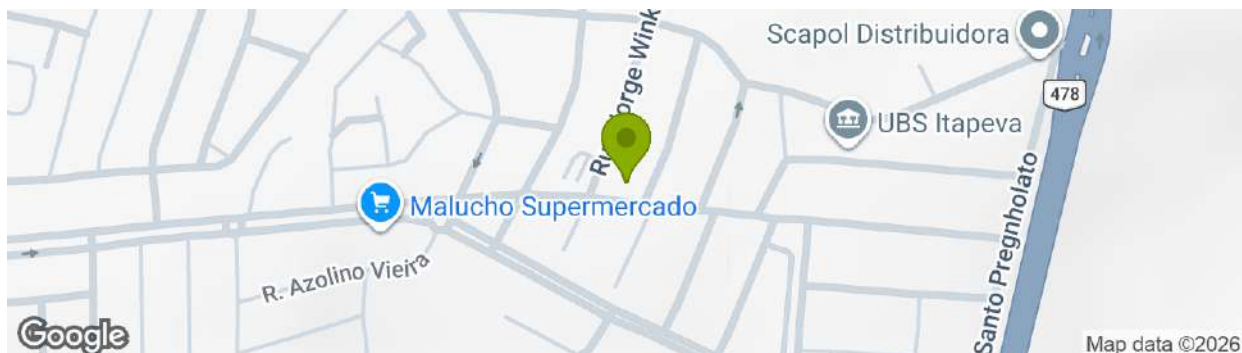
Novo Item Fiscalizado 15.945 - EEAT ITAPEVA - VIC VERONA (Votorantim)

EEAT ITAPEVA - VIC VERONA

EEAT ITAPEVA (APOIADO PARA VIC VERONA) - VOTORANTIM

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

Sistema: [EEAT ITAPEVA \(APOIADO PARA VIC VERONA\) - VOTORANTIM](#)



Endereço: Rua Alexandre Pardini, 216, Votorantim - SP, 18117-670, Brasil. nº 216. . **CEP:** 18117-670 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375004, long=-47.3189419, accuracy=13.653

Fiscalizado EEAT Itapeva - Vic Verona #210758553

Data de início da fiscalização 23/07/2026

Data de término da fiscalização 23/07/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Bombas que recalcam do Itapeva para o loteamento Vic Verona.



Foto 2 - Entrada na elevatória.



Foto 3 - Acesso à casa de bombas.



Foto 4 - Recalque.



Foto 5 - Paineis de comando.



Foto 6 - Paineis de comando.



Foto 7 - Extintor.



Foto 8 - Bombas da elevatória.

[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
[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme

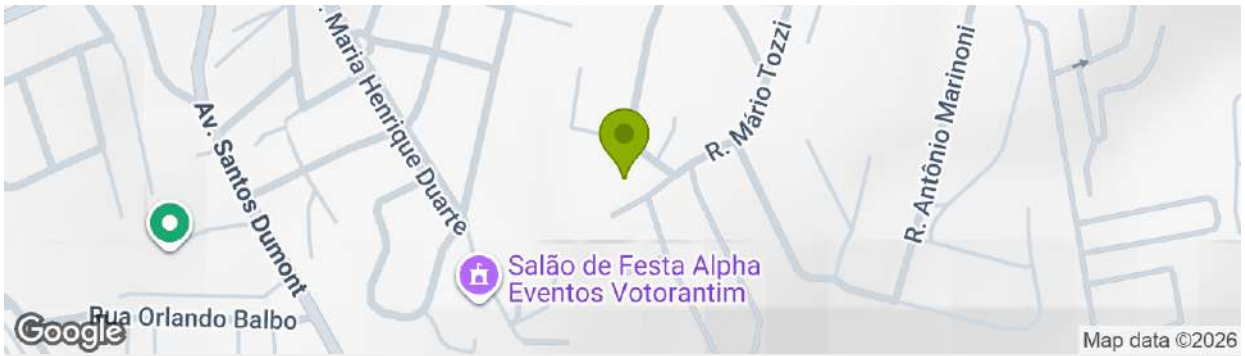
Novo Item Fiscalizado 15.949 - RES MONTE SIÃO 200m³ (Votorantim)

RES MONTE SIÃO 200m³

RES MONTE SIÃO200M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES MONTE SIÃO200M3](#)



Endereço: R. Antonio Vasques Pineda, 164 - Vila Domingues, Votorantim - SP, 18116-537, Brasil. nº 164. . **CEP:** 18116-537 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374913, long=-47.3189501, accuracy=13.653

Fiscalizado	#210914946
Data de início da fiscalização	23/07/2026
Data de término da fiscalização	23/07/2026
Observações Gerais	Reservatório elevado com 200m³

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Centro de reservação Monte Sião



Foto 2 - Reservatório elevado e apoiado.



Foto 3 - Visão geral do reservatório elevado.



Foto 4 - Descida do aterramento.



Foto 5 - Reservatório elevado.



Foto 6 - Elevatória e reservatório.



Foto 7 - Macromedidor na saída do reservatório elevado.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.11] Observações	Telemetria.

Novo Item Fiscalizado 15.956 - RES MONTE SIÃO 500 m³ (Votorantim)

RES MONTE SIÃO 500 m³

RES MONTE SIÃO 500M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES MONTE SIÃO 500M3](#)

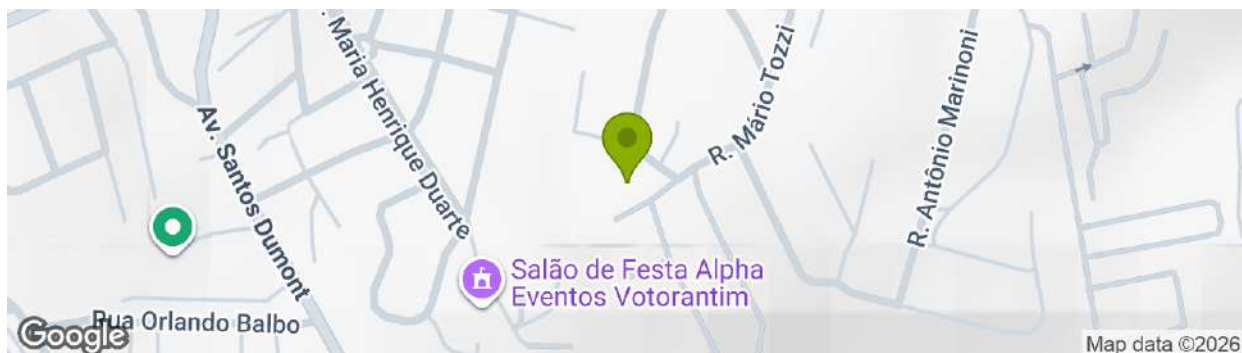
Fiscalizado	#210914959
Data de início da fiscalização	24/07/2026
Data de término da fiscalização	24/07/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de RES6.0



Endereço: R. Antonio Vasques Pineda, 164 - Vila Domingues, Votorantim - SP, 18116-537, Brasil. nº 164. . **CEP:** 18116-537 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374995, long=-47.3189356, accuracy=13.653



Foto 1 - Portão do centro de reservação Monte Sião.



Foto 2 - Reservatório apoiado.



Foto 3 - Reservatório apoiado.



Foto 4 - Macromedidor na entrada do reservatório.



Foto 5 - Alimentação do reservatório.



Foto 6 - Entrada do reservatório.



Foto 7 - Extravador do reservatório.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Conforme

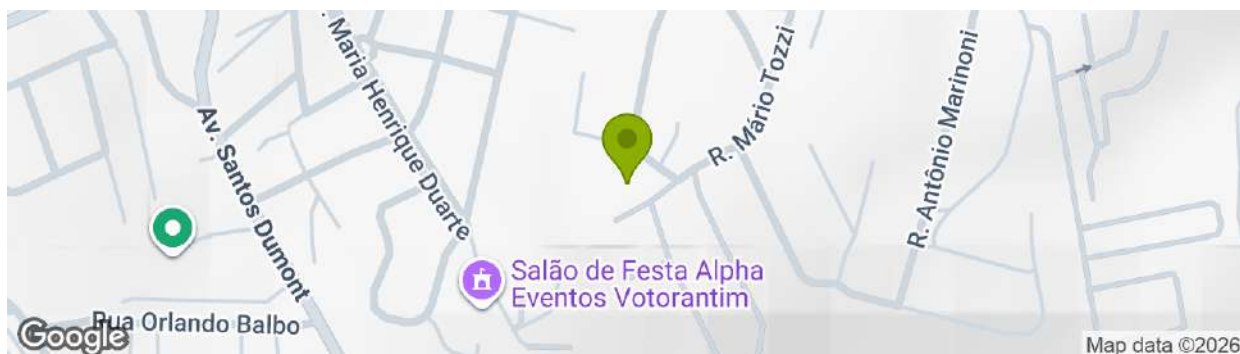
Novo Item Fiscalizado 15.955 - EEAT Monte Sião Apoiado Monte Sião Elevado (Votorantim)

EEAT Monte Sião Apoiado Monte Sião Elevado

EEAT Monte Sião Apoiado Monte Sião Elevado

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

Sistema: [EEAT Monte Sião Apoiado Monte Sião Elevado](#)



Endereço: R. Antonio Vasques Pineda, 164 - Vila Domingues, Votorantim - SP, 18116-537, Brasil. nº 164. . **CEP:** 18116-537 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374988, long=-47.3189361, accuracy=13.653

Fiscalizado #210925689

Data de início da fiscalização 23/07/2026

Data de término da fiscalização 23/07/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Acesso à elevatória.



Foto 2 - Bombas da elevatória.



Foto 3 - Painel de comando das bombas.



Foto 4 - Bombas, sendo uma com selo mecânico e outra com gaxeta.



Foto 5 - Drenagem da água de lubrificação da gaxeta.



Foto 6 - Canaleta para escoar a água.



Foto 7 - Tubulação proveniente do reservatório apoiado.



Foto 8 - Tubulação proveniente do reservatório apoiado é canaleta para escoar água.



Foto 9 - Recalque para reservatório elevado.



Foto 10 - Extintor.

[EEA4.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

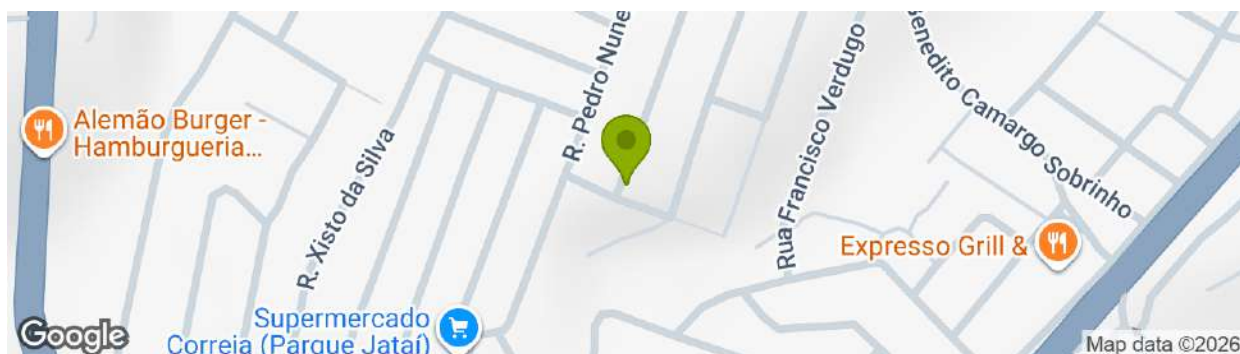
[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

Conforme

Novo Item Fiscalizado 15.950 - EEAT Jd Serrano Apoiado Jd Serrano Elevado (Votorantim)

EEAT Jd Serrano Apoiado Jd Serrano Elevado

EEAT Jd Serrano Apoiado Jd Serrano Elevado

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)Sistema: [EEAT Jd Serrano Apoiado Jd Serrano Elevado](#)

Endereço: Rua João Serrano, 547 - Jardim Serrano, Votorantim - SP, 18117-130, Brasil. nº 547.

CEP: 18117-130 / Cidade: Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375031, long=-47.3189232, accuracy=13.653

Fiscalizado #210914947

Data de início da fiscalização 23/07/2026

Data de término da fiscalização 23/07/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Acesso à elevatória.



Foto 2 - Tubulação proveniente do reservatório apoiado de concreto que encaminha água para a elevatória.



Foto 3 - Sucção da elevatória.



Foto 4 - Bombas e recalque.



Foto 5 - Pannel das bombas.



Foto 6 - Bombas da elevatória.



Foto 7 - Extintor.

[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
[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme

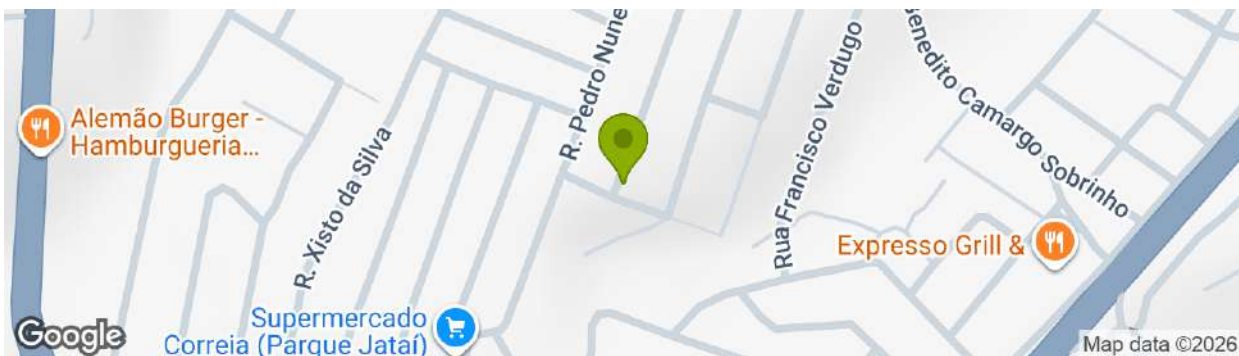
Novo Item Fiscalizado 15.953 - RES SERRANO 200m³ (Votorantim)

RES SERRANO 200m³

RES SERRANO200M3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES SERRANO200M3](#)



Endereço: Rua João Serrano, 547 - Jardim Serrano, Votorantim - SP, 18117-130, Brasil. nº 547.
. CEP: 18117-130 / Cidade: Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737515, long=-47.3189461, accuracy=13.653

Fiscalizado	#210913451
Data de início da fiscalização	23/07/2026
Data de término da fiscalização	23/07/2026
Observações Gerais	Reservatório elevado com 200m³

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Entrada de centro de reservação Serrano.



Foto 2 - Reservatório apoiado e elevado ao fundo.



Foto 3 - Captor do SPDA.



Foto 4 - Alimentação do reservatório.



Foto 5 - Alimentação do reservatório.



Foto 6 - Visão geral do reservatório elevado.



Foto 7 - Descida do aterramento.



Foto 8 - Descida do aterramento.



Foto 9 - Medidor de vazão saída do reservatório elevado.



Foto 10 - Display do medidor de vazão.



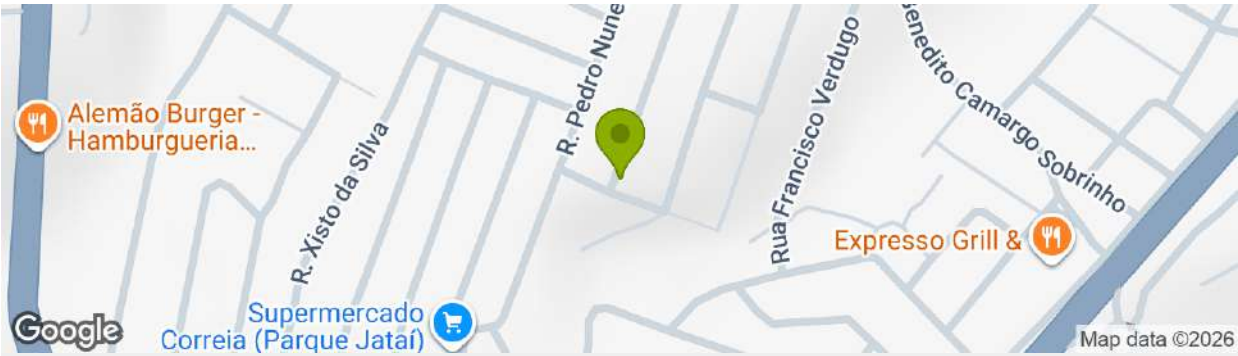
Foto 11 - Medidor de vazão na saída do reservatório elevado.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.11] Observações	Telemetria

Novo Item Fiscalizado 15.952 - RES SERRANO 500 M³ (Votorantim)

RES SERRANO 500 M³

RES SERRANO 500M3



Endereço: Rua João Serrano, 547 - Jardim Serrano, Votorantim - SP, 18117-130, Brasil. nº 547.
CEP: 18117-130 / Cidade: Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375016, long=-47.318938, accuracy=13.653

Fiscalizado	#210914046
Data de início da fiscalização	23/07/2026
Data de término da fiscalização	23/07/2026
Observações Gerais	Reservatório metálico apoiado com 500 m³

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[RES6.0] Observações	Reservatório metálico apoiado com 500 m³

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Escada para acessar a cobertura e tubulação de alimentação do reservatório.



Foto 2 - Chaminé de ventilação.



Foto 3 - Medidor de vazão na saída do reservatório.



Foto 4 - Visão geral do reservatório metálico.



Foto 5 - Reservatório metálico. Ao fundo, elevatória que teve projeto descontinuado.



Foto 6 - Macromedidor na saída do reservatório.



Foto 7 - Acesso ao centro de reservação Serrano.



Foto 8 - Visão geral do reservatório metálico apoiado com 500m³.

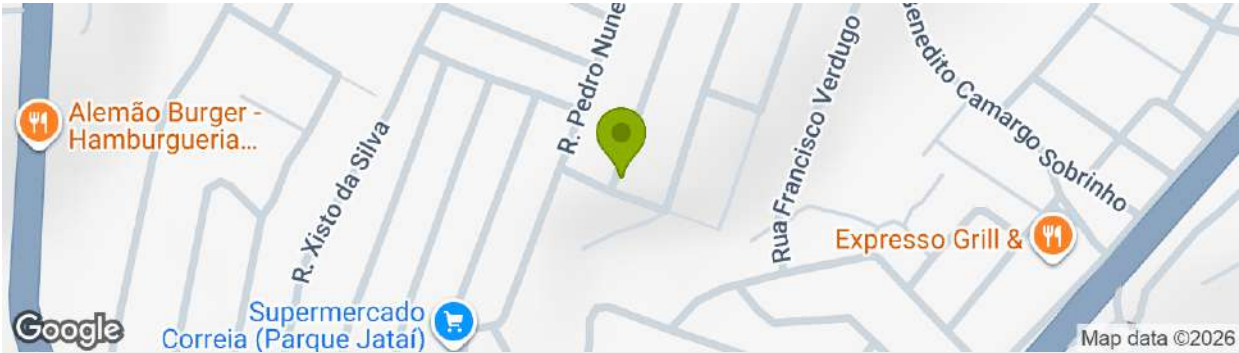
[RES6.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES6.2] Ausência de identificação da área	Conforme
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	Conforme
[RES6.11] Observações	Telemetria

RES SERRANO

RES SERRANO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES SERRANO](#)



Endereço: Rua João Serrano, 547 - Jardim Serrano, Votorantim - SP, 18117-130, Brasil. nº 547.
. CEP: 18117-130 / Cidade: Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374915, long=-47.3189401, accuracy=13.653

Fiscalizado	#210914948
Data de início da fiscalização	23/07/2026
Data de término da fiscalização	23/07/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[RES6.0] Observações	Reservatório apoiado de concreto.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Acesso ao centro de reservação Serrano.



Foto 2 - Reservatório apoiado de concreto.



Foto 3 - Alimentação do reservatório apoiado.



Foto 4 - Reservatório Serrano apoiado de concreto.



Foto 5 - Saída do reservatório para a elevatória que abastece o reservatório elevado.



Foto 6 - Tubulação do reservatório apoiado de concreto.



Foto 7 - Reservatório apoiado e tubulação de alimentação.



Foto 8 - Reservatório Serrano.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Novo Item Fiscalizado 15.935 - ETE GUIMARÃES (Votorantim)

ETE GUIMARÃES

ETE GUIMARÃES

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE GUIMARÃES](#)



Endereço: Av. Rev. José Manoel da Conceição, 1906 - Protestantes, Votorantim - SP, 18111-000, Brasil. nº 1906. . **CEP:** 18111-000 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.52701187133789, long=-47.44731521606445, accuracy=13.653

Fiscalizado	#210715649
Data de início da fiscalização	23/07/2026
Data de término da fiscalização	23/07/2026
Observações Gerais	ETE composta por tratamento preliminar e 3 reatores, cada um dividido em três módulos.

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE8.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [ETE8.0]



Foto 1 - Entrada do efluente.



Foto 2 - Chegada do efluente à ETE.



Foto 3 - Gradeamento inicial mecanizado.



Foto 4 - Caixa de areia em manutenção.



Foto 5 - Elevatória.



Foto 6 - Barriletes da elevatória.



Foto 7 - Fachada da ETE.



Foto 8 - Portão de acesso.



Foto 9 - Tratamento preliminar.



Foto 10 - Entrada no tratamento preliminar após a elevatória.



Foto 11 - Tratamento preliminar.



Foto 12 - Visão da ETE a partir do tratamento preliminar.



Foto 13 - ETE Vista a partir do tratamento preliminar.



Foto 14 - Peneira rotativa no tratamento preliminar.



Foto 15 - Caixa de gordura.



Foto 16 - Detritos removidos pela peneira rotativa.



Foto 17 - Efluente passando pelo tratamento preliminar.



Foto 18 - Elevatória e caixa de areia.



Foto 19 - Reator 1. São 3 reatores, cada um dividido em módulos A, B e C.



Foto 20 - Reator 1. Ao fundo o módulo 1-C realizando aeração.



Foto 21 - Módulo em decantação.



Foto 22 - Módulo de aeração por difusores.



Foto 23 - Aeração.



Foto 24 - Medidor de oxigênio de um dos tanques de aeração.



Foto 25 - Reator.



Foto 26 - Aeração no reator 2.



Foto 27 - Reator.



Foto 28 - Saída do reator 2.



Foto 29 - Identificação de um dos reatores.



Foto 30 - Identificação de um dos reatores.



Foto 31 - Reator.



Foto 32 - Saída do reator 3



Foto 33 - Saída do reator 3



Foto 34 - Efluente tratado antes do lançamento.



Foto 35 - Efluente tratado.



Foto 36 - Saída dos sopradores.



Foto 37 - Visualização do tratamento preliminar do CCO.



Foto 38 - Tratamento preliminar no CCO.



Foto 39 - Caixa de areia em manutenção.



Foto 40 - Monitoramento da elevatória.



Foto 41 - Monitoramento do tratamento preliminar.



Foto 42 - Monitoramento do reator 1.



Foto 43 - Monitoramento do reator 1.



Foto 44 - Laboratório operacional.



Foto 45 - Equipamentos para realização de análises operacionais.



Foto 46 - Amostras dos reatores para verificar sólidos sedimentares nos reatores.



Foto 47 - Laboratório de qualidade.



Foto 48 - Laboratório de qualidade



Foto 49 - Incubadora de DBO.



Foto 50 - Monitoramento de parâmetros de qualidade do tratamento.



Foto 51 - Entrada do laboratório de qualidade.

[ETE8.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[ETE8.10] Ausência de identificação da área	Conforme
[ETE8.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[ETE8.5] Ausência de conjunto motobomba reserva	Conforme
[ETE8.28] Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída	Conforme

Fotos de [ETE8.28]



Foto 1 - Monitoramento da vazão de entrada, realizada na calha parshall do tratamento preliminar.

[ETE8.11] Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	N/A
[ETE8.11] Observações	Não utilizado
[ETE8.27] Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Conforme

Fotos de [ETE8.27]



Foto 1 - Adensadores de lodo.



Foto 2 - Adensadores de lodo.



Foto 3 - Saída de lodo de um dos reatores.



Foto 5 - Macromedidor de lodo.



Foto 7 - Bombas que encaminham o lodo para a centrífuga.



Foto 10 - Adição de polímero no tratamento do lodo.



Foto 4 - Adensador de lodo.



Foto 6 - Macromedidor de lodo



Foto 8 - Unidade de centrifugação.



Foto 9 - Adensador.



Foto 11 - Caçamba para acondicionamento do lodo ressecado pelas centrífugas.



Foto 12 - Extintor na unidade de lodo.



Foto 13 - Paineis das bombas dosadoras de polímero.



Foto 14 - Lodo acondicionado em caçambas.



Foto 15 - Centrífugas de lodo.



Foto 16 - Centrífugas em manutenção preventiva.



Foto 17 - Adensadores de lodo.



Foto 18 - Água das centrífugas retornam para a ETE.



Foto 19 - Monitoramento do tratamento de lodo.

[ETE8.4] Ausência de chuveiros de emergência

Conforme

Fotos de [ETE8.4]



Foto 1 - Chuveiro próximo ao tratamento de lodo



Foto 2 - Chuveiro de emergência no laboratório.

[ETE8.20] Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final

Conforme

Novo Item Fiscalizado 15.924 - EEE Vivalegro I (Votorantim)

EEE Vivalegro I

Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto



Endereço: Av. Octaviano de Góes Vieira, 200 - Parque Sao Joao, Votorantim - SP, 18115-750, Brasil. nº 200. . **CEP:** 18115-750 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.566349029541016, long=-47.45159149169922, accuracy=13.653

Fiscalizado EEE Vivalegro I #210750492

Data de início da fiscalização 23/07/2026

Data de término da fiscalização 23/07/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[EEE7.0] Observações

Elevatória construída pelo loteador e entregue à concessionária.



Foto 1 - Portão de acesso e identificação.



Foto 2 - Portão de acesso e identificação.



Foto 3 - Identificação da concessionária e visão geral.



Foto 4 - Portão de acesso



Foto 5 - Poço de sucção.



Foto 6 - Bombas centrífugas auto escorvantes



Foto 7 - Medidor de vazão no recalque.



Foto 8 - Extintor.



Foto 9 - Estrutura para içamento dos equipamentos.



Foto 10 - Bombas da elevatória.



Foto 12 - Painel de comando.



Foto 14 - Gerador.



Foto 11 - Painel elétrico.



Foto 13 - Extintor.

[EEE7.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

[EEE7.6] Ausência de identificação da área

Conforme

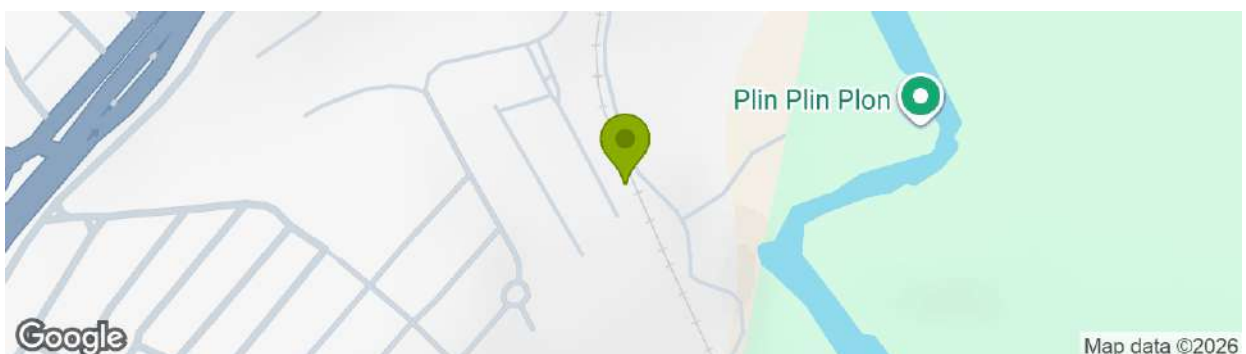
[EEE7.4] Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Novo Item Fiscalizado 15.925 - EEE Vivalegro II (Votorantim)

EEE Vivalegro II

Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto



Endereço: Adriano Fontes, N 187 - Vivalegro, Votorantim - SP, 18115-799, Brasil. nº N 187. .
CEP: 18115-799 / Cidade: Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.555561065673828, long=-47.448211669921875, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE Vivalegro 2 #210748025
Data de início da fiscalização	23/07/2026
Data de término da fiscalização	23/07/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Portão de acesso e identificação.



Foto 2 - Portão de acesso



Foto 3 - Cercamento no perímetro.



Foto 4 - Cercamento no perímetro.



Foto 5 - Visão geral da elevatória.



Foto 6 - Cercamento no perímetro.



Foto 7 - Bombas centrífugas autoescurvantes.



Foto 8 - Bombas.



Foto 9 - Macromedidor no recalque.



Foto 10 - Paineleltrico.



Foto 11 - Painele comando das bombas.



Foto 12 - Extitor



Foto 13 - Estrutura para içamento dos equipamentos.



Foto 14 - Poço que abriga o gradeamento



Foto 15 - Sucção.

[EEE7.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

[EEE7.6] Ausência de identificação da área

Conforme

EEE 31 DE MARÇO

EEE 31 DE MARÇO

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

Sistema: [EEE 31 DE MARÇO](#)



Endereço: Av. 31 de Março, 885 - Centro, Votorantim - SP, 18110-005, Brasil. nº 885. . CEP: 18110-005 / Cidade: Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5460069, long=-47.448324, accuracy=13.653

Fiscalizado	#210734041
Data de início da fiscalização	23/07/2026
Data de término da fiscalização	23/07/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[EEE7.0] Observações

Elevatória nomeada 31 de março pela localização e também chamada de "Bom Bife"

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Poços da elevatória contendo gradeamento e duas bombas submersíveis.



Foto 2 - Identificação da elevatória.



Foto 3 - Paineleletrico e de comando.



Foto 4 - Elevatoria situada no passeio de avenida movimentada.

[EEE7.1] A area naonesta devidamente cercada

N/A

[EEE7.1] Observacoes

Situada no passeio

[EEE7.6] Ausencia de identificacao da area

Conforme

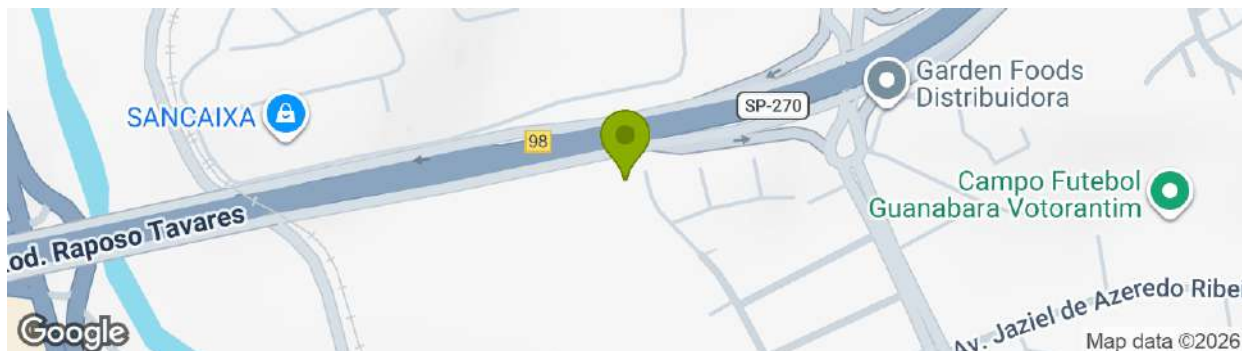
Novo Item Fiscalizado 15.927 - EEE JARDIM TOLEDO (Votorantim)

EEE JARDIM TOLEDO

EEE JARDIM TOLEDO

Checklist: [Fiscalizacao na Estacao Elevatoria de Esgoto](#)

Sistema: [EEE JARDIM TOLEDO](#)



Endereço: R. José Martins Rodrigues, 479 - Jardim Toledo, Sorocaba - SP, 18112-060, Brasil. nº 479. . **CEP:** 18112-060 / **Cidade:** Sorocaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5295531, long=-47.4468817, accuracy=13.653

Fiscalizado	#210731733
Data de início da fiscalização	23/07/2026
Data de término da fiscalização	23/07/2026
Observações Gerais	Elevatória de pequena vazão, atendendo poucos imóveis.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Identificação.



Foto 2 - Visão da elevatória.



Foto 3 - Recalque da elevatória.



Foto 4 - Recalque da elevatória.



Foto 5 - Recalque da elevatória.

[EEE7.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

[EEE7.6] Ausência de identificação da área

Conforme

[EEE7.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

Conforme

[EEE7.3] Observações

Bomba no almoxarifado

Novo Item Fiscalizado 15.947 - EEE SÃO LUCAS (Votorantim)

EEE SÃO LUCAS

EEE SÃO LUCAS

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

Sistema: [EEE SÃO LUCAS](#)



Endereço: Rua Adriana do Nascimento Corrêa Gonçalves, 340, Votorantim - SP, 18117-692, Brasil. nº 340. . **CEP:** 18117-692 / **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375026, long=-47.3189437, accuracy=13.653

Fiscalizado #210883139

Data de início da fiscalização 23/07/2026

Data de término da fiscalização 23/07/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Portão de entrada e identificação.



Foto 2 - Poços da elevatória.



Foto 3 - Painel de comando das bombas.



Foto 4 - Painel de comando das bombas.



Foto 5 - Extintor.



Foto 6 - Poço com gradeamento.



Foto 7 - Cesto peneira.



Foto 8 - Cesto peneira.



Foto 9 - Poço de sucção.



Foto 10 - Visão geral.

[EEE7.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEE7.6] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEE7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEE7.5] Ausência de gradeamento grosseiro	Conforme
[EEE7.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme

Novo Item Fiscalizado 15.954 - EEE Vic I (Votorantim)

EEE Vic I

Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto



Endereço: CG8P+V8 Votorantim, SP, Brasil. . **Cidade:** Votorantim, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375092, long=-47.3189456, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE Vic 1 #210913091
Data de início da fiscalização	23/07/2026
Data de término da fiscalização	23/07/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[EEE7.0] Observações	Elevatória executada pelo loteador e recebida pela concessionária.

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - EEE Vic 1.



Foto 2 - Visão geral da elevatória.



Foto 3 - Poço de sucção.



Foto 4 - Bombas da elevatória.



Foto 5 - Pannel de comando.



Foto 6 - Gerador.



Foto 7 - Extintor.



Foto 8 - Bombas.



Foto 9 - Recalque e estrutura para manutenção.



Foto 10 - Cesto peneira.



Foto 11 - Cesto peneira.



Foto 12 - Sucção das bombas.

[EEE7.1] A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEE7.6] Ausência de identificação da área	Conforme
[EEE7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEE7.5] Ausência de gradeamento grosseiro	Conforme
[EEE7.5] Observações	Cesto peneira.
[EEE7.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEE7.4] Ausência de extintor de incêndio	Conforme

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- Licença de Operação da ETE Guimarães e solicitação de renovação da licença;
- Outorga de lançamento de efluente;
- Laudo de análise de efluente bruto e tratado na ETE Guimarães;
- CADRI referente ao transporte de lodo gerado na ETE Guimarães

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

(editado 4 vezes - última modificação: 06/08/2026 09:17:27)

Este item foi mencionado em:

Memorando 799/2026 - Relatório de Fiscalização - Votorantim - juho/2026

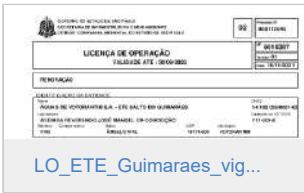
Ofício 1.984/2026 - Encaminhamento de Ofício



CADRI_PROACTIVA_vige...



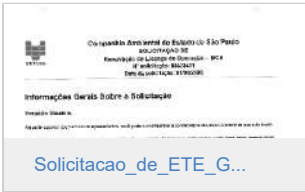
ETE_Guimaraes_16_06_...



LO_ETE_Guimaraes_vig...



Outorga_vigente_ETA_...



Solicitacao_de_ETE_G...

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

24/07/2026 15:26:59 Fábio de Melo Sotelo

D3

 realizou uma edição no item mencionado **Novo Item Fiscalizado 15.942..**

**Tramitação 1-
327/2026**

06/08/2026 09:19

(Encaminhado)

Fábio S. D3

DTO - Diretoria ...

A/C Vanessa P.

CC

Prezada Vanessa Naccarato Piffer - DTO, favor enviar o Relatório ao prestador.

Obrigado

Atenciosamente

—
Fábio de Melo Sotelo

Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

06/08/2026 09:19:16

E-mail para vanessa@arespcj.com.br

E-mail entregue, lido (2) ⇐

06/08/2026 09:24:11

Fábio de Melo Sotelo D3 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 327/2026** com o certificado **FÁBIO DE MELO SOTELO** CPF **399.XXX.XXX-36** conforme [MP nº 2.200/2001](#).