



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
420.117.648.472.285.375

Ares Pcj

CC

04/12/2025 08:20

Município

Serrana

· 16 3987-9244

CNPJ 44.229.813/0001-23

D1

DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE SERRANA

PRESTADOR: DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SERRANA (DAES)

Verificação de Não Conformidades

Ribeirão Preto, dezembro de 2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Serrana

Prefeito: Leonardo Caressato Capitelli

Endereço: Rua Dr. Tancredo de Almeida Neves, 176, Jardim Boa Vista, Serrana/SP

Telefone: (16) 3987-9244

Instrumento municipal de definição do ente regulador: Convênio de Cooperação: nº 01/2022

1.2 PRESTADOR

Nome: Departamento de Água e Esgoto de Serrana – DAES

Responsável legal: Luiz André dos Santos (Secretário Municipal de Infraestrutura)

Endereço: Rua V C Rodarte, 61-1 - Serrana/SP

Telefone: (16) 3987-9825

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

2.2 PRESTADOR

Carlos Frederico Vasques de Souza Pereira – Químico/Chefe de Divisão

3. FISCALIZAÇÃO

Em 13 de novembro de 2025 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água e esgoto 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 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.**

Subsistema	Código NC	Descricao_NC	Prazo para solução
CAPT POÇO 16 - PREFEITURA - SERRANA	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
CAPT POÇO 16 - PREFEITURA - SERRANA	CSB-2.6	Ausência de Macromedidor	Em até 180 dias
EEA - SERRANA	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
EEA - SERRANA	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
ETE SERRANA - SERRANA	ETE-8.20	Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final	Em até 180 dias
ETE SERRANA - SERRANA	ETE-8.25	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Em até 180 dias
ETE SERRANA - SERRANA	ETE-8.26	Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida	Em até 180 dias
RES PREFEITURA SUBTERRÂNEO - SERRANA	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
CAPT POÇO 15 - MARAVILHA - SERRANA	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
CAPT POÇO 15 - MARAVILHA - SERRANA	CSB-2.16	Produtos químicos vencidos	Imediato

CAPT POÇO 16 - PREFEITURA - SERRANA	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
CAPT POÇO 16 - PREFEITURA - SERRANA	CSB-2.16	Produtos químicos vencidos	Imediato
CAPT POÇO 16 - PREFEITURA - SERRANA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEA - SERRANA	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEEB PARANOÁ - SERRANA	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEEB PARANOÁ - SERRANA	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
RES PREFEITURA SUBTERRÂNEO - SERRANA	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES PREFEITURA SUBTERRÂNEO - SERRANA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. MARAVILHA - SERRANA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Captações subterrâneas

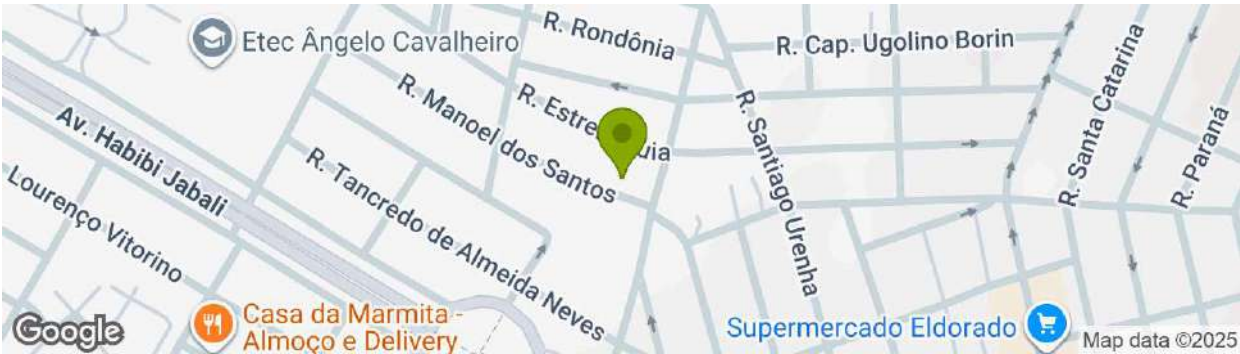
Novo Item Fiscalizado 13.467 - Captação Poço 16 Prefeitura (Serrana)

Captação Poço 16 Prefeitura

CAPT POÇO 16 - PREFEITURA - SERRANA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [CAPT POÇO 16 - PREFEITURA - SERRANA](#)



Endereço: R. Manoel dos Santos, 462, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. nº 462. . **CEP:** 14150-000 / **Cidade:** Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.2030682, long=-47.6036563, accuracy=13.653

Fiscalizado

Captação Poço 16 Prefeitura #172225523

Data de início da fiscalização

13/11/2025

Data de término da fiscalização

13/11/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[CSB2.0] Observações

A captação se localiza dentro de uma área da Prefeitura de Serrana, sendo a área cercada com muro e portões de acesso.

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista geral da captação.



Foto 2 - Vista geral da captação;



Foto 3 - Tubo para medição de nível da captação.



Foto 4 - Torneira para coleta de água bruta da captação.



Foto 5 - Pontos para adição de reagentes químicos utilizados no tratamento da água captada.



Foto 6 - Vista do abrigo onde estão os reagentes químicos utilizados no tratamento e as dosadoras.



Foto 7 - Bomba dosadora de reagente hipoclorito de sódio.



Foto 8 - Bomba dosadora de reagente ácido hexafluorosilícico.



Foto 9 - Abrigo com reservatórios dos reagentes químicos empregados no tratamento.



Foto 10 - Bombonas com os reagentes químicos.



Foto 11 - Aviso de segurança no cercado ao redor da captação.



Foto 12 - Vista geral da captação.



Foto 13 - Comandos elétricos da unidade.



Foto 14 - Bomba reserva mantida no almoxarifado do prestador.



Foto 15 - Bomba reserva mantida no almoxarifado do prestador.



Foto 16 - Bombas reserva, de menor capacidade, mantidas no almoxarifado do prestador.

[CSB2.6] Ausência de Macromedidor	Não Conforme
[CSB2.6] Observações	No momento da fiscalização, não foi constatado macromedidor instalado na captação.
[CSB2.16] Produtos químicos vencidos	Não Conforme
[CSB2.16] Observações	Não foram apresentados notas fiscais e certificados de análise dos produtos químicos em uso no tratamento da água da captação.
[CSB2.11] Captação de água sem outorga	Não Conforme
[CSB2.11] Observações	Não foi apresentada outorga da captação.
[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Não Conforme
[CSB2.14] Observações	Não foram apresentados resultados de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água.
[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB2.3] Observações	No momento da fiscalização, não foram constatados extintores de incêndio na unidade fiscalizada. Os únicos extintores de incêndio evidenciados durante a fiscalização se encontravam

encaixotados, no
almoxarifado da
prefeitura.

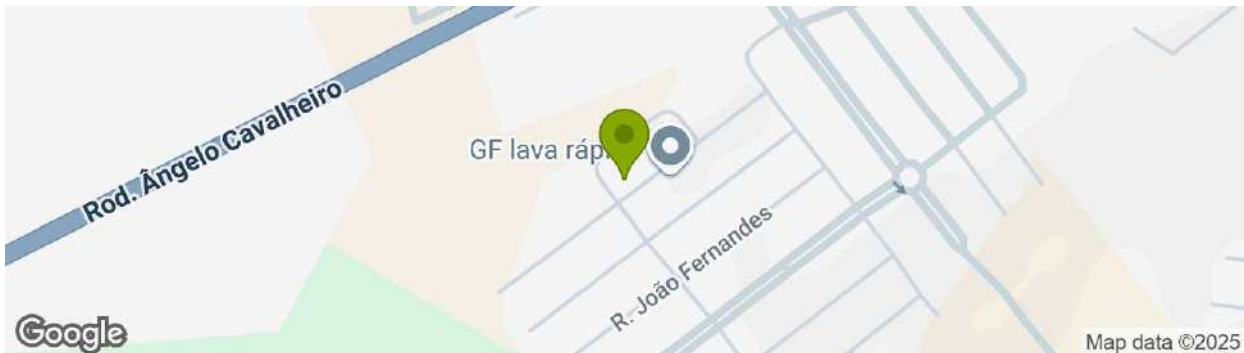
Novo Item Fiscalizado 13.479 - Captação Poço 15 Maravilha (Serrana)

Captação Poço 15 Maravilha

CAPT POÇO 15 - MARAVILHA - SERRANA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [CAPT POÇO 15 - MARAVILHA - SERRANA](#)



Endereço: R. Luiz Cláudio Paturi Rodrigues, 27 - Jardim Alto da Serra, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. nº 27. . **CEP:** 14150-000 / **Cidade:** Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.2142203, long=-47.6198836, accuracy=13.653

Fiscalizado	Captação Poço 15 Maravilha #172248812
Data de início da fiscalização	13/11/2025
Data de término da fiscalização	13/11/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista geral da captação.



Foto 2 - Torneira para coleta de água bruta na captação.



Foto 3 - Tubo para medição de nível da captação; Recomenda-se tampar a extremidade do tubo com um cap.



Foto 4 - Macromedidor instalado na captação.



Foto 5 - Vista geral da captação



Foto 6 - Tubulação de saída da captação. O prestador informou que realizou um bypass pois em futuro próximo ocorrerá uma reforma no reservatório ao lado do poço, ocasião em que a água do poço será direcionada para a rede.



Foto 7 - Pontos em que são adicionados os reagentes para tratamento da água captada.



Foto 8 - Abrigo dos produtos químicos utilizados no tratamento da água.



Foto 9 - Bombona e dosadora de reagente utilizado no tratamento da água.



Foto 10 - Bombonas de reagentes químicos.



Foto 11 - Dosadora de reagente químico.



Foto 12 - Painel elétrico da unidade.



Foto 13 - Bomba reserva mantida no almoxarifado do prestador.



Foto 14 - Bomba reserva mantida no almoxarifado do prestador.



Foto 15 - Bombas reserva, de menor capacidade, mantidas no almoxarifado do prestador.

[CSB2.1] A área não está devidamente cercada

N/A

[CSB2.1] Observações

Existem falhas no cercamento da área. Há partes do alambrado que estão ausentes, assim como falta o portão de acesso da área. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.

Fotos de CSB2.1



Foto 1 - Trecho em que o alambrado que cerca a área está ausente.



Foto 2 - Ausência de portão na entrada da área.

[CSB2.4] Ausência de identificação da área	N/A
[CSB2.4] Observações	Durante a fiscalização não foi evidenciado placa ou sinal identificador da área. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.
[CSB2.16] Produtos químicos vencidos	Não Conforme
[CSB2.16] Observações	Não foram apresentados notas fiscais e certificados de análise dos produtos químicos em uso no tratamento da água da captação.
[CSB2.10] Captação de água com outorga vencida	N/A
[CSB2.10] Observações	Outorga do poço emitida em 06/2011 com validade para 10 anos. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.

Fotos de CSB2.10



Foto 1 - Última outorga apresentada pelo prestador para a captação, conforme Relatório de Fiscalização 91/2024.

[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Não Conforme
[CSB2.14] Observações	Não foram apresentados resultados de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água.
[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio	N/A
[CSB2.3] Observações	No momento da fiscalização, não foram constatados extintores de incêndio na unidade fiscalizada. Os únicos extintores de incêndio evidenciados durante a fiscalização se encontravam encaixotados, no almoxarifado da prefeitura. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.
[CSB2.17] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	N/A
[CSB2.17] Observações	Foi constatado que o abrigo de produtos químicos do poço está em condições precárias de conservação, limpeza e segurança. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024.

Não foi apresentada
resolução até o
momento.

Fotos de CSB2.17



Foto 1 - Vista externa do abrigo para os produtos químicos.



Foto 2 - Vista interna do abrigo para os produtos químicos.

Reservatórios

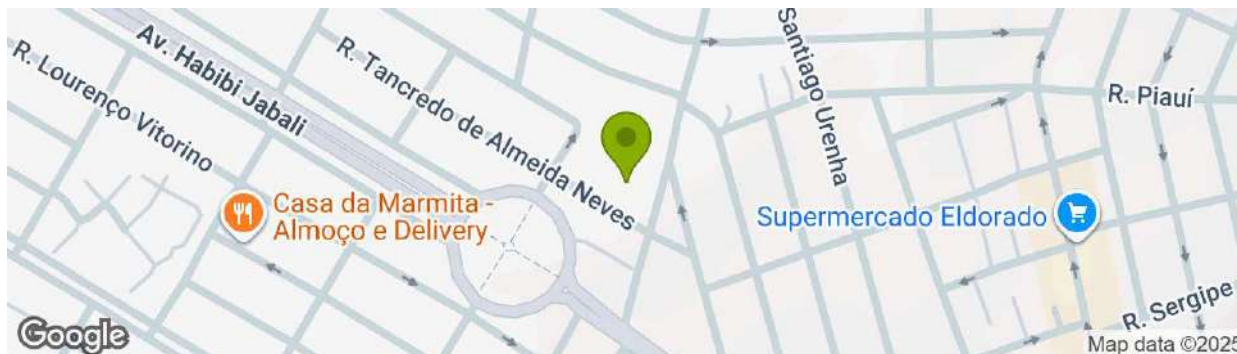
Novo Item Fiscalizado 13.466 - Reservatório Prefeitura Subterrâneo (semi enterrado) (Serrana)

Reservatório Prefeitura Subterrâneo (semi enterrado)

RES PREFEITURA SUBTERRÂNEO - SERRANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES PREFEITURA SUBTERRÂNEO - SERRANA](#)



Endereço: R. Tancredo de Almeida Neves, 176, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. nº 176. . **CEP:** 14150-000 / **Cidade:** Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.20356319231301, long=-47.60354372436239, accuracy=13.653

Fiscalizado

Reservatório Prefeitura Subterrâneo (semi enterrado) - Serrana #172225510

Data de início da fiscalização

13/11/2025

Data de término da fiscalização

13/11/2025

Observações Gerais

O reservatório é localizado no interior da unidade do DAES da Prefeitura de Serrana. A área é cercada com muro e portão de acesso. Recomenda-se a impermeabilização da parte superior e pintura do reservatório para conservação da estrutura.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista perímetro do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório, evidenciando a edificação adjacente abriga uma EEA que bombeia água do reservatório subterrâneo para um reservatório elevado ao lado.



Foto 3 - Vista perímetro do reservatório.



Foto 4 - Tubo extravasor do reservatório elevado localizado ao lado é direcionado para o reservatório semi enterrado.



Foto 5 - Vista perímetro do reservatório.



Foto 6 - Placa com identificação da unidade.



Foto 7 - Vista perímetro do reservatório.



Foto 8 - Vista perímetro do reservatório.



Foto 9 - Vista perímetro do reservatório.

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

N/A

[RES6.4] Observações

Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 223/2022 e advertida através do Auto de Advertência 61/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

[RES6.11] Observações

Não foi identificado medidor de nível no reservatório durante a fiscalização.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

N/A

[RES6.9] Observações

Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 223/2022 e advertida através do Auto de Advertência 61/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.

Fotos de RES6.9



Foto 1 - Tubulação de ventilação sem tela de proteção.



Foto 2 - Estrutura em alvenaria na parte superior do reservatório, possuindo abertura sem proteção com tela.



Foto 3 - Tubo extravasor possui tela de proteção, porém ela está rompida.



Foto 4 - Tubo extravasor com tela de proteção rompida.



Foto 5 - Tubulação de ventilação sem tela de proteção.



Foto 6 - Estrutura em alvenaria na parte superior do reservatório, possuindo abertura sem proteção com tela.



Foto 7 - Tubos de ventilação na parte superior do reservatório não possuem tela de proteção.

[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições

Não Conforme

[RES6.10] Observações

As tampas de inspeção do reservatório apresentam corrosão. Necessário tratamento e pintura contra corrosão.

Fotos de RES6.10



Foto 1 - Tampa de inspeção apresentando corrosão.



Foto 2 - Tampa de inspeção apresentando corrosão.

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES6.3] Observações

Foi constatado ponto de vazamento no reservatório, junto à EEA adjacente a ele.

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Foi constatado ponto de vazamento no reservatório, junto à EEA adjacente a ele.



Foto 2 - Foi constatado ponto de vazamento no reservatório, junto à EEA adjacente a ele.

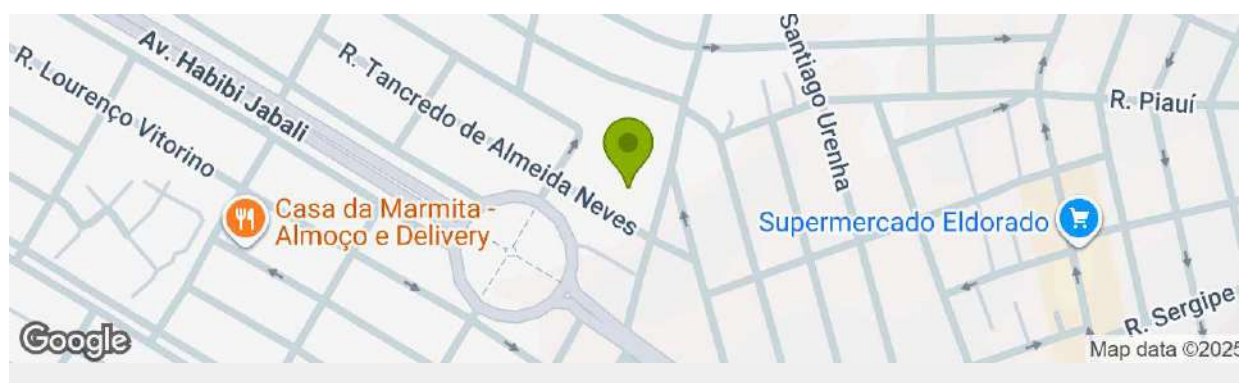
Novo Item Fiscalizado 13.468 - Reservatório Prefeitura Elevado (Serrana)

Reservatório Prefeitura Elevado

RES PREFEITURA ELEVADO - SERRANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES PREFEITURA ELEVADO - SERRANA](#)



Endereço: R. Tancredo de Almeida Neves, 176, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. nº 176. . **CEP:** 14150-000 / **Cidade:** Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.203661624117967, long=-47.60342392841926, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Prefeitura Elevado #172227428
Data de início da fiscalização	13/11/2025
Data de término da fiscalização	13/11/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório. A tubulação à frente alimenta o reservatório com água bombeada do reservatório semi enterrado, localizado ao lado.



Foto 2 - Tubulação de saída do reservatório.



Foto 3 - Identificação gravada na estrutura da unidade.



Foto 4 - Escadas e guarda corpos instalados na estrutura.



Foto 5 - Vista geral do reservatório.



Foto 6 - Tubulação azul serve de extravasor do reservatório, direcionando a água extravasada para o reservatório semi enterrado, localizado ao lado.



Foto 7 - Medidor de nível instalado no reservatório.



Foto 8 - Tubulação azul serve de extravasor do reservatório, direcionando a água extravasada para o reservatório semi enterrado (foto), localizado ao lado da unidade fiscalizada.

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

N/A

[RES6.7] Observações

Foi constatada a ausência de condutor no SPDA instalado no reservatório. É necessário manutenção para que tornar o sistema operacional. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.

Fotos de RES6.7



Foto 1 - Ausência de condutor no SPDA instalado na estrutura.

[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 no momento da fiscalização.
[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação	N/A
[RES6.13] Observações	Não foi possível avaliar no momento da fiscalização.
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES6.10] Observações	Não foi possível avaliar no momento da fiscalização.
[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	N/A
[RES6.14] Observações	Durante a fiscalização, foi possível constatar vários pontos de corrosão no reservatório e suas tubulações, necessitando de tratamento e pintura para proteção. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Corrosão presente na estrutura do reservatório.

Reservatório Maravilha

RES. MARAVILHA - SERRANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. MARAVILHA - SERRANA](#)



Endereço: R. Luiz Cláudio Paturi Rodrigues, 27 - Jardim Alto da Serra, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. nº 27. . CEP: 14150-000 / Cidade: Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.2134707, long=-47.6195331, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Maravilha #172245756
Data de início da fiscalização	13/11/2025
Data de término da fiscalização	13/11/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório evidenciando escada e guarda corpo.



Foto 3 - Vista geral do reservatório evidenciando tubo de entrada de água.



Foto 5 - Tubulação para alimentação do reservatório, a partir de captação em poço adjacente.



Foto 4 - Abertura do extravasor, localizado próximo à borda superior do reservatório.



Foto 6 - Vista geral perímetro do reservatório.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

N/A

[RES6.1] Observações

Não há portão na unidade e há vários pontos onde o alambrado está ausente. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.

Fotos de RES6.1



Foto 1 - Trecho em que o alambrado que cerca a área está ausente.



Foto 2 - Ausência de portão na entrada da área.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

N/A

[RES6.2] Observações	Durante a fiscalização não foi evidenciado placa ou sinal identificador da área. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.
[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	N/A
[RES6.7] Observações	Não foi possível avaliar durante a fiscalização.
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	N/A
[RES6.11] Observações	Há um transdutor instalado próximo à base do reservatório, mas o prestador não soube informar se estava operante ou não. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2025. Não foi apresentada resolução até o momento.
[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 durante a fiscalização.
[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação	N/A
[RES6.13] Observações	Não foi possível avaliar durante a fiscalização.
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES6.10] Observações	Não foi possível avaliar durante a fiscalização.
[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[RES6.14] Observações	Existe mato alto na área da unidade, ao redor do reservatório e do poço adjacente a ele, o que dificulta até mesmo caminhar em segurança pela área. É necessário roçada da área.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Mato alto na área da unidade.



Foto 2 - Mato alto na área da unidade.

Novo Item Fiscalizado 13.487 - Reservatório Dom Pedro (Serrana)

Reservatório Dom Pedro

RES. DOM PEDRO - SERRANA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. DOM PEDRO - SERRANA](#)



Endereço: R. Dr. Plácido Martins de Assis, 247 - j.d. pedro, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. nº 247. . **CEP:** 14150-000 / **Cidade:** Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.21949577331543, long=-47.59080123901367, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Dom Pedro #172252498
--------------------	-----------------------------------

Data de início da fiscalização	13/11/2025
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	13/11/2025
--	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[RES6.0] Observações

No momento da
fiscalização, a área da
unidade passava por

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório a partir da via pública.



Foto 2 - Vista da entrada da área onde se localiza o reservatório, evidenciando fechamento com portão.



Foto 3 - Vista da área a partir do passeio público, evidenciando cercamento com alambrado.



Foto 4 - Vista geral do reservatório, evidenciando escada e guarda corpo.



Foto 5 - Vista da área interna da unidade, evidenciando cercamento.



Foto 6 - Vista da área interna da unidade, evidenciando cercamento.



Foto 7 - Vista evidenciando condutor do SPDA.



Foto 8 - Tubos de alimentação e do extravasor.



Foto 9 - Escada e guarda corpo no interior da base do reservatório.

[RES6.2] Ausência de identificação da área	N/A
[RES6.2] Observações	Durante a fiscalização não foi evidenciado placa ou sinal identificador da área. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.
[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível	N/A
[RES6.11] Observações	Durante a fiscalização não foi evidenciado medidor de nível instalado no reservatório. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.
[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 na fiscalização.
[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação	N/A
[RES6.13] Observações	Não foi possível avaliar na fiscalização.
[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES6.10] Observações	Não foi possível avaliar na fiscalização.
[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes	N/A

[RES6.3] Observações

O reservatório possui diversos pontos de vazamentos, oriundos tanto de sua própria estrutura, como de tubulações e válvulas existentes no local. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024. Não foi apresentada resolução até o momento.

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Vista evidenciando vazamento na estrutura do reservatório.



Foto 2 - Vista evidenciando vazamento na estrutura do reservatório.



Foto 3 - Vista evidenciando vazamento na estrutura do reservatório.



Foto 4 - Vista da parte interna da base do reservatório, evidenciando acúmulo de água sobre o piso em razão dos vazamentos presentes.

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

N/A

[RES6.14] Observações

O reservatório necessita de diversas ações de manutenção: na estrutura em si, no cercamento, limpeza da área, cobertura do reservatório. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 85/2024.

Não foi apresentada
resolução até o
momento.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Reservatório necessita de intervenções contra fissuras e vazamentos



Foto 2 - Portão e ferragens necessitam de pintura; vários pontos do cercamento necessitam reparos, tanto no alambrado de tela quanto nos mourões de alvenaria.



Foto 3 - Sujeira e entulho no interior da base do reservatório.



Foto 4 - Sujeira e entulho no interior da base do reservatório.



Foto 5 - Restos de vegetação depositados na área da unidade.

Estação elevatória de água

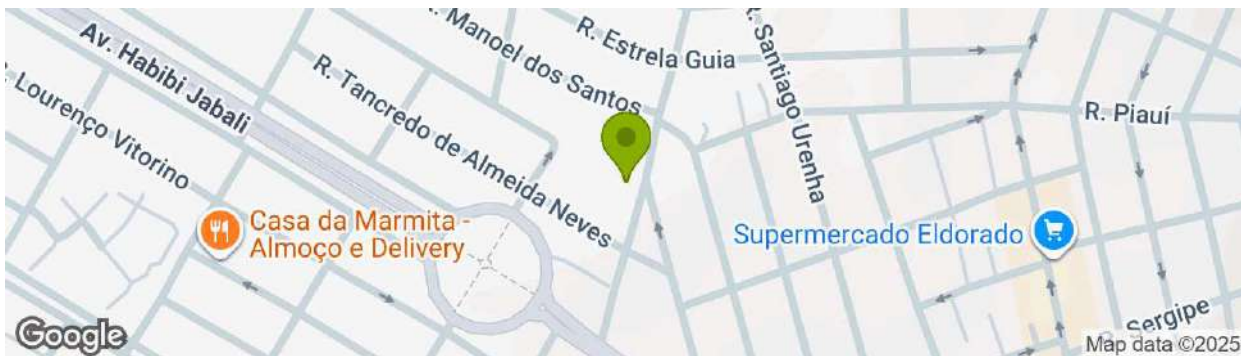
Novo Item Fiscalizado 13.469 - EEA Recalque Prefeitura - Res. subterrâneo para res. elevado (Serrana)

EEA Recalque Prefeitura - Res. subterrâneo para res. elevado

EEA - SERRANA

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

Sistema: [EEA - SERRANA](#)



Endereço: Rua AMAZONAS, 205, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. nº 205. . **CEP:** 14150-000 /
Cidade: Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.2035786, long=-47.603292, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEA Recalque Prefeitura - Res. subterrâneo para res. elevado #172228033
--------------------	---

Data de início da fiscalização	13/11/2025
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	13/11/2025
--	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[EEA4.0] Observações

A EEA recalca água do reservatório subterrâneo semi-enterrado para o reservatório elevado, ambos localizados na área da Prefeitura de Serrana.

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Vista externa da EEA.



Foto 2 - Vista do interior da EEA.



Foto 3 - Vazamento no interior da EEA, na parede que separa a EEA do reservatório semi-enterrado adjacente. Apontamento realizado no Item Fiscalizado 13466.



Foto 4 - Escada instalada na EEA.



Foto 5 - Conjunto moto da unidade



Foto 6 - Painel de comando da EEA.



Foto 7 - Painel de comando da EEA.

[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEA4.3] Observações

O prestador informou que não há bomba reserva para a unidade.

[EEA4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

Não Conforme

[EEA4.7] Observações

A água de lubrificação de gaxeta escorre e acumula no piso do recinto.

Fotos de [EEA4.7]



Foto 1 - Água de lubrificação de gaxeta com drenagem inadequada.



Foto 2 - Acúmulo de água no piso da unidade.



Foto 3 - Acúmulo de água no piso da unidade.

[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio

N/A

[EEA4.4] Observações

No momento da fiscalização, não foram constatados extintores de incêndio na unidade fiscalizada. Os únicos extintores de incêndio evidenciados durante a fiscalização se encontravam encaixotados, no almoxarifado da prefeitura. Não conformidade já registrada no item fiscalizado 13.467 (vários subsistemas estão localizados na mesma área).

[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes

N/A

[EEA4.8] Observações

Há um vazamento na parede que separa a EEA do reservatório semi-enterrado adjacente. O fato foi registrado no item fiscalizado 13466.

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

Não Conforme

[EEA4.10] Observações

No momento da fiscalização havia sujeira no interior do recinto da EEA. O corrimão da escada instalado no local foi serrado e colocado de lado. A falta de estabilidade da escada e a ausência de

corremão trazem risco de acidente a quem acessa o local.

Fotos de [EEA4.10]



Foto 1 - Sujeira no interior da unidade.



Foto 2 - Corrimão da escada, serrado e apoiado num canto da EEA.



Foto 3 - Escada de acesso ao interior da EEA não possui corrimão. O mesmo foi serrado e posto de lado, no interior da unidade,.



Foto 4 - Sujeira no interior da unidade.

Estação elevatória de esgoto

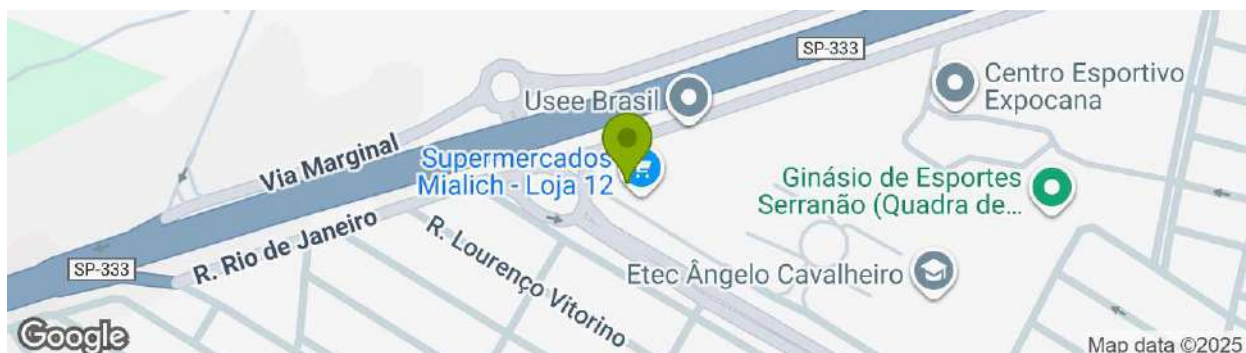
Novo Item Fiscalizado 13.471 - EEEB Rio de Janeiro (Serrana)

EEEB Rio de Janeiro

EEEB RIO DE JANEIRO - SERRANA

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

Sistema: [EEEB RIO DE JANEIRO - SERRANA](#)



Endereço: R. José Custódio Alves, 765 - Jardim B Vista, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. nº 765. . **CEP:** 14150-000 / **Cidade:** Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.2000522, long=-47.6111783, accuracy=13.653

Fiscalizado EEEB Rio de Janeiro #172232859

Data de início da fiscalização 13/11/2025

Data de término da fiscalização 13/11/2025

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Vista do acesso à EEE a partir do passeio público, evidenciando portão de acesso.



Foto 2 - Vista do acesso à EEE a partir da via pública, evidenciando cercamento da área.



Foto 3 - Vista da área interna da unidade, evidenciando cercamento da área.



Foto 4 - Vista da área interna da unidade, evidenciando cercamento da área.



Foto 5 - Entrada de energia da unidade.



Foto 6 - Quadro de energia instalado na unidade.



Foto 7 - Quadro de comando 1 instalado na unidade.



Foto 8 - Quadro de comando 1 instalado na unidade.



Foto 9 - Vista externa da cabine que abriga os painéis de comando da unidade.



Foto 10 - Quadro de comando 2 instalado na unidade.



Foto 11 - Quadro de comando 2 instalado na unidade.



Foto 12 - Estrutura de alvenaria com as tubulações de saída da EEE.



Foto 13 - Estrutura de alvenaria com as tubulações de saída da EEE.



Foto 14 - Vista externa do poço da EEE.



Foto 15 - Vista interna do poço da EEE.



Foto 16 - Vista interna do poço da EEE.



Foto 17 - Braço com talha para auxílio em operações de manutenção da unidade.



Foto 18 - Vista do gradeamento com cesto na entrada da EEE.



Foto 19 - Vista do gradeamento com cesto na entrada da EEE.

[EEE7.6] Ausência de identificação da área

N/A

[EEE7.6] Observações

No momento da fiscalização não se evidenciou nenhuma placa ou sinal identificador da área. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 102/2025. Não foi apresentada resolução até o momento.

[EEE7.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

N/A

[EEE7.3] Observações

Há uma segunda bomba instalada, porém o prestador informou que ela se encontra inoperante, aguardando um reparo na válvula unidirecional instalada na tubulação de saída, foi apresentado um orçamento datado de 13/10/2025 para o reparo necessário. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 102/2025.

Não foi apresentada
resolução até o
momento.

Fotos de [EEE7.3]



Foto 1 - Há duas bombas instaladas na unidade, porém uma delas está inoperante, aguardando manutenção na válvula de retenção na tubulação de recalque.



Foto 2 - Orçamento (frente) apresentado pelo prestador, a respeito do reparo necessário em válvula unidirecional da tubulação de saída da bomba reserva.



Foto 3 - Orçamento (verso) apresentado pelo prestador, a respeito do reparo necessário em válvula unidirecional da tubulação de saída da bomba reserva.

[EEE7.4] Ausência de extintor de incêndio

N/A

[EEE7.4] Observações

No momento da fiscalização, não foram constatados extintores de incêndio na unidade fiscalizada. Os únicos extintores de incêndio evidenciados durante a fiscalização se encontravam encaixotados, no almoxarifado da prefeitura. Não conformidade já apontada no Auto de Notificação 102/2025. Não foi apresentada resolução até o momento.

[EEE7.12] Observações

Há danos nas portas do abrigo dos painéis de comando da unidade. São necessários reparos. Não conformidade já apontada no Auto de Notificação 102/2025. Não foi apresentada resolução até o momento.

Fotos de [EEE7.12]



Foto 1 - Abrigo dos quadros de comando da unidade, apresentando portas quebradas.

Novo Item Fiscalizado 13.475 - EEEB Paranoá (Serrana)

EEEB Paranoá

EEEB PARANOÁ - SERRANA

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

Sistema: [EEEB PARANOÁ - SERRANA](#)

Fiscalizado EEEB Paranoá #172240458

Data de início da fiscalização 13/11/2025

Data de término da fiscalização 13/11/2025

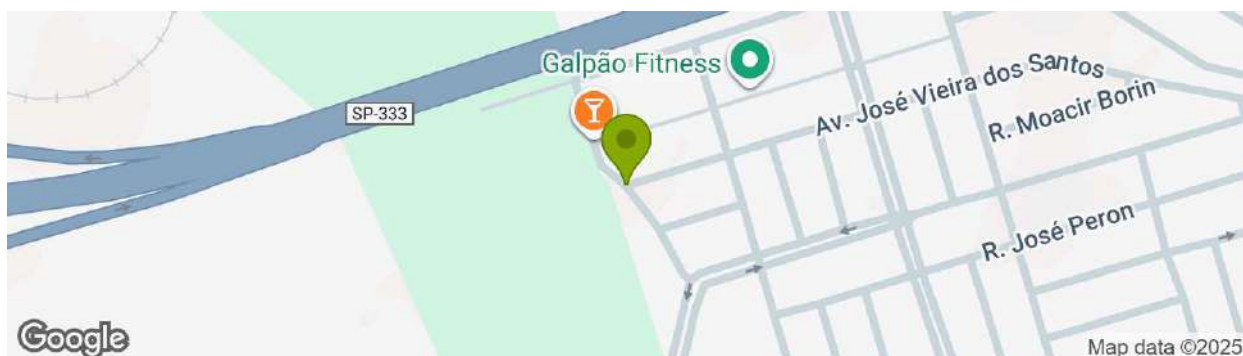
Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEE7.0]



Endereço: R. David Gonçalves Pereira, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. . **CEP:** 14150-000 /

Cidade: Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.20353126525879, long=-47.62428665161133, accuracy=13.653



Foto 1 - Vista externa da unidade, a partir da via pública.



Foto 2 - Vista externa da unidade, a partir do passeio público.



Foto 3 - Poço de sucção da EEE, onde está instalada a bomba.



Foto 4 - Tubulações de recalque da EEE. À esquerda, tubulação onde antes havia a bomba reserva.



Foto 5 - Tubulações de recalque da EEE. À direita, tubulação onde antes havia a bomba reserva.



Foto 6 - Poço de sucção da EEE.



Foto 7 - Poço de sucção da EEE. Vegetação começa a encobrir a estrutura.

[EEE7.6] Ausência de identificação da área

N/A

[EEE7.6] Observações

Durante a fiscalização não foi evidenciada placa ou sinal identificador da área. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 102/2025. Não foi apresentada resolução até o momento.

[EEE7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

N/A

[EEE7.5] Observações

Não foi possível avaliar durante a fiscalização devido à dificuldade de acesso ao poço de gradeamento em razão do mato alto no local.

[EEE7.11] Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação

N/A

[EEE7.11] Observações

Não foi possível avaliar durante a fiscalização devido à dificuldade de acesso ao poço de gradeamento em razão do mato alto no local.

[EEE7.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

N/A

[EEE7.3] Observações

Não há bomba reserva na EEE. O prestador informou que a EEE será reformada através da contrapartida a ser realizada por um incorporador de um loteamento próximo. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 102/2025.

Não foi apresentada resolução até o momento.

[EEE7.4] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEE7.4] Observações

No momento da fiscalização, não foram constatados extintores de incêndio na unidade fiscalizada. Os únicos extintores de incêndio evidenciados durante a fiscalização se encontravam encaixotados, no almoxarifado da prefeitura.

[EEE7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[EEE7.12] Observações

Há mato alto na área da EEE, dificultando o acesso às instalações. É necessário roçada na área.

Fotos de [EEE7.12]



Foto 1 - Mato alto no interior da área.



Foto 2 - Mato alto no interior da área.



Foto 3 - Mato alto encobre a área onde está o gradeamento na entrada do esgoto na EEE,.



Foto 4 - Mato alto ao redor do poço onde está a bomba da EEE.

EEEB Capeva

EEEB CAPEVA - SERRANA

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

Sistema: [EEEB CAPEVA - SERRANA](#)



Endereço: RC65+VR, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. . **CEP:** 14150-000 / **Cidade:** Serrana, São Paulo

Fiscalizado	EEEB Capeva #172283082
Data de início da fiscalização	13/11/2025
Data de término da fiscalização	13/11/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Vista da entrada da unidade, evidenciando fechamento com portão.



Foto 2 - Vista da parte externa da unidade, evidenciando cercamento da área com alambrado.



Foto 3 - Estrutura metálica com talha para auxílio nas atividades de manutenção da unidade.



Foto 4 - Entrada do esgoto na estação, evidenciando cestos para retenção de sólidos grosseiros.



Foto 5 - Entrada do esgoto na estação, evidenciando cestos para retenção de sólidos grosseiros.



Foto 6 - Poço da elevatória.



Foto 7 - Caçamba para armazenamento de resíduos sólidos grosseiros separados na unidade.



Foto 8 - Tubulação do recalque da unidade.

[EEE7.6] Ausência de identificação da área

N/A

[EEE7.6] Observações

Durante a fiscalização não foi evidenciado placa ou sinal identificador da área. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 102/2025. Não foi apresentada resolução até o momento.

[EEE7.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

N/A

[EEE7.3] Observações

Não há bomba reserva na unidade. O prestador informou que a bomba reserva será instalada na unidade quando retornar de manutenção. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 102/2025. Não foi apresentada resolução até o momento.

[EEE7.4] Ausência de extintor de incêndio

N/A

[EEE7.4] Observações

No momento da fiscalização, não foram constatados extintores de incêndio na unidade fiscalizada. Os únicos extintores de incêndio evidenciados durante a fiscalização se encontravam encaixotados, no almoxarifado da prefeitura. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 102/2025. Não foi apresentada resolução até o momento.

[EEE7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

N/A

[EEE7.12] Observações

Durante a fiscalização foi evidenciado que a estação se encontrava operante, no entanto não foram adotadas todas as medidas solicitadas no relatório de fiscalização 126/2025 para a resolução desta não conformidade. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 102/2025.

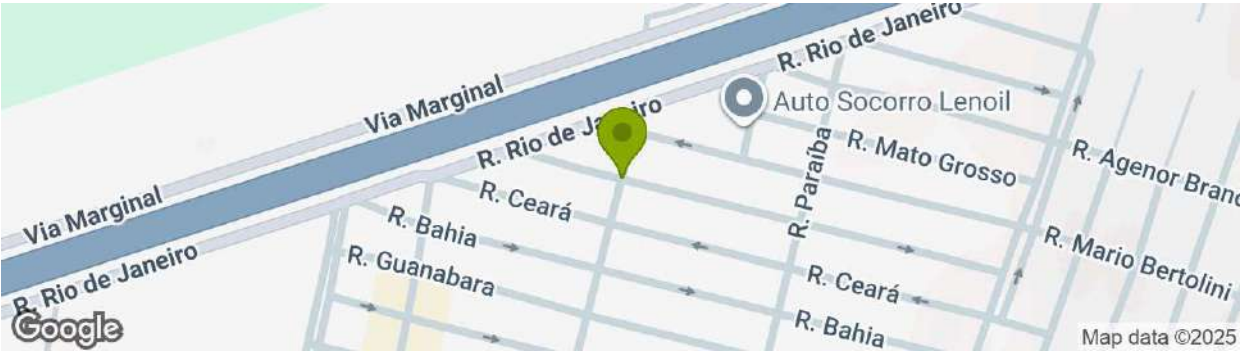
Novo Item Fiscalizado 13.490 - ETE Serrana (Serrana)

ETE Serrana

ETE SERRANA - SERRANA

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE SERRANA - SERRANA](#)



Endereço: R. Brasília, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. . **CEP:** 14150-000 / **Cidade:** Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.21949577331543, long=-47.59080123901367, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETE Serrana #172287699
Data de início da fiscalização	13/11/2025
Data de término da fiscalização	13/11/2025

Observações Gerais	A unidade conta com tratamento preliminar com gradeamento, peneira rotativa e desarenadores; dois reatores tipo UASB; dois filtros biológicos de percolação; dois decantadores secundários; dois tanques para armazenamento de hipoclorito de sódio; tanque de contato; estrutura para tratamento do lodo gerado (skid para desidratação, elevatória para recirculação aos reatores). Há também edificações para laboratório e apoio aos operadores. A unidade foi inaugurada em 07/2019, sendo operada por empresa contratada até 02/2021. Desde então, a ETE está funcionando sem operação adequada, o que pôde ser constatado na fiscalização.
--------------------	---

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE8.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [ETE8.0]



Foto 1 - Vista da entrada da unidade, evidenciando fechamento com portão.



Foto 2 - Vista a partir da parte externa da unidade, evidenciando cercamento com alambrado.



Foto 3 - Identificação da unidade afixada em edificação na portaria.



Foto 4 - Edificações na entrada da unidade.



Foto 5 - Gerador instalado próximo à portaria da unidade.



Foto 6 - Caixa de entrada do efluente na unidade.



Foto 7 - Gradeamento presente no tratamento preliminar.



Foto 8 - Calha Parshall na entrada da unidade.



Foto 9 - Comportas instaladas previamente aos desarenadores.



Foto 10 - Dois desarenadores, em paralelo, cada qual com seu raspador rotativo e sistema de rosca sem fim para remoção automatizada do material depositado. Raspadores e sistema de rosca sem fim inoperantes.



Foto 11 - Acúmulo de areia nos desarenadores.



Foto 12 - Casa de controle de motores 1, próximo ao tratamento preliminar, contando com painéis de comando para os equipamentos instalados no tratamento preliminar e para a iluminação da unidade.



Foto 13 - Caixa de distribuição localizada entre o tratamento preliminar e os reatores UASB.



Foto 14 - Distribuidor tipo tulipa na entrada de um dos reatores UASB.



Foto 15 - Sistema separador trifásico dos UASB. A calha com líquido separa o efluente líquido que seguirá no processo da espuma e artefatos flutuantes, que deveriam ser periodicamente removidos.



Foto 16 - Sistema separador trifásico do UASB.

Abaixo das passarelas de alvenaria estão as câmaras para recolhimento dos gases gerados no processo, e posterior direcionamento para queimador instalado próximo aos UASBs.



Foto 17 - Vista dos dois filtros biológicos em paralelo, instalados à jusante dos UASBs. No centro da foto, caixa de distribuição entre os UASBs e os filtros percoladores.



Foto 18 - Crescimento de vegetação no separador de fases do UASB.



Foto 19 - Tubulações de saída localizadas nos UASBs. Há tubulação para saída do excesso de lodo a partir do fundo do UASB, tubulações para remoção da espuma formada no separador trifásico e tubulações para amostragem do lodo em quatro alturas diferentes (controle do processo).



Foto 20 - Caixa de distribuição à jusante do UASB e à montante dos filtros percoladores.



Foto 21 - Filtro biológico de percolação. O braço rotativo deveria girar e distribuir o efluente uniformemente em todo o filtro, porém, está inoperante.



Foto 22 - Decantadores secundários. O braço rotativo para raspagem do decantador está inoperante em ambos decantadores.



Foto 23 - Caixa de distribuição à jusante dos filtros biológicos.



Foto 24 - Decantador secundário em primeiro plano. Ao fundo, skid para secagem do lodo, dois tanques para armazenamento de hipoclorito de sódio, tanque de contato para desinfecção do efluente final e elevatória do lodo gerado no processo (recirculação ou skid).



Foto 25 - Casa de comando de motores 2. Painéis de comando dos equipamentos instalados na elevatória de lodos e de drenados, respingos e sobrenadantes.



Foto 26 - Estação elevatória para drenados, respingos e sobrenadantes, instalada ao lado da elevatória de lodos.



Foto 27 - Elevatória de lodos. São duas bombas helicoidais, sendo que uma está quebrada (à direita, desmontada).



Foto 28 - Bombas helicoidais para direcionamento de lodo ao processo (recirculação) ou ao skid de desidratação (disposição final).



Foto 29 - Tanques de reagente para desinfecção e bombas dosadoras estão inoperantes.



Foto 30 - Calha Parshall na saída da unidade.



Foto 31 - Tanque de contato para desinfecção do efluente final.



Foto 32 - Unidade skid para desidratação do lodo gerado está inoperante.



Foto 33 - Unidade skid para desidratação do lodo gerado está inoperante.



Foto 34 - Unidade skid para desidratação do lodo gerado está inoperante.



Foto 35 - Estrutura metálica com talha para auxílio nas operações de manutenção da elevatória.

[ETE8.27] Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo

N/A

[ETE8.27] Observações

A ETE conta com estrutura para recirculação do lodo ao processo e equipamento tipo skid para sua desidratação, porém ambos estão inoperantes. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 223/2022. Não foi apresentada resolução até o momento.

[ETE8.23] Estocagem inadequada de produtos químicos

N/A

[ETE8.23] Observações	Não estão sendo utilizados produtos químicos (desinfecção, polímero para desidratação) na unidade.
[ETE8.24] Produtos químicos vencidos	N/A
[ETE8.24] Observações	Não estão sendo utilizados produtos químicos (desinfecção, polímero para desidratação) na unidade.
[ETE8.12] Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório	N/A
[ETE8.12] Observações	Não foi possível avaliar pois o laboratório da unidade se encontrava fechado no momento da fiscalização.
[ETE8.4] Ausência de chuveiros de emergência	N/A
[ETE8.4] Observações	Não foram evidenciados chuveiros de emergência na unidade. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 223/2022. Não foi apresentada resolução até o momento.
[ETE8.20] Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final	Não Conforme
[ETE8.20] Observações	O prestador não apresentou resultados de auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final.
[ETE8.13] DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual	N/A
[ETE8.13] Observações	Não foi possível avaliar, uma vez que o prestador, solicitado, não apresentou os

resultados de
automonitoramento dos
efluentes da unidade.

[ETE8.25] Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

Não Conforme

[ETE8.25] Observações

O prestador não apresentou licença de operação emitida pelo órgão ambiental competente para a unidade fiscalizada.

[ETE8.26] Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida

Não Conforme

[ETE8.26] Observações

O prestador não apresentou outorga de lançamento de efluente para a unidade fiscalizada.

[ETE8.3] Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido

N/A

[ETE8.3] Observações

O prestador não apresentou CADRI para transporte do lodo gerado na unidade fiscalizada. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 223/2022. Não foi apresentada resolução até o momento.

[ETE8.9] Ausência de extintor de incêndio

N/A

[ETE8.9] Observações

No momento da fiscalização, não foram constatados extintores de incêndio na unidade fiscalizada. Os únicos extintores de incêndio evidenciados durante a fiscalização se encontravam encaixotados, no almoxarifado da prefeitura. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 223/2022. Não foi apresentada resolução até o momento.

[ETE8.29] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que a unidade não está sendo operada conforme o projeto. Não há controle sobre os parâmetros de operação; há quantidade insuficiente de operadores; equipamentos automatizados no tratamento preliminar, filtros percoladores e decantadores secundários estão inoperantes; as elevatórias de lodos e de drenados estão inoperantes; não está sendo realizado desinfecção do efluente final; o skid para desidratação de lodos está inoperante. Foi verificado acúmulo de areia nos desarenadores; as canaletas para separação de espuma e detritos nos separadores de fase dos UASBs apresentam acúmulo de sujeira e crescimento de vegetação. Não conformidade já registrada no Auto de Notificação 223/2022. Não foi apresentada resolução até o momento.

Fotos de [ETE8.29]



Foto 1 - Elevatória de lodos inoperante. Uma das bombas está quebrada e desmontada.



Foto 2 - Há acúmulo de sujeira no separador de fases dos UASBs.



Foto 3 - Os braços rotativos dos dois filtros biológicos percoladores estão inoperantes.



Foto 4 - Unidade tipo skid para desidratação de lodos está inoperante.



Foto 5 - Distribuidor tipo tulipa na entrada do UASB apresenta divisores obstruídos por ausência de limpeza.



Foto 6 - Crescimento de vegetação dentro dos separadores de fase dos UASBs.

Mateus Spinelli da Silva

Analista de Regulação e Fiscalização

(editado 1 vez - última modificação: 05/12/2025 08:59:21)

É base de:

[Auto de Notificação 288/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 949/2025 - Relatório de fiscalização 333/2025 - Avaliação](#)

[Ofício 1.913/2025 - Encaminhamento de Ofício](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

04/12/2025 15:49:41 Mateus Spinelli da Silva **D1** emitiu o [Auto de Notificação 288/2025](#) a partir deste documento.

**Tramitação 1-
333/2025**

05/12/2025 09:01

(Encaminhado)

Mateus S. **D1**

DTO - Diretoria ...

CC

Prezada **Vanessa Naccarato Piffer - DTO**, bom dia!

Encaminho relatório de fiscalização programada realizada em Serrana em 13/11/2025, para prosseguimento.

Muito obrigado!

—
Mateus Spinelli da Silva
Analista de Regulação e Fiscalização

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

05/12/2025 09:01:37 E-mail para vanessa@arespcj.com.br **E-mail entregue, lido, clicado (4)**

05/12/2025 09:02:22 Mateus Spinelli da Silva **D1** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 333/2025** com o certificado **MATEUS SPINELLI DA SILVA** CPF 368.XXX.XXX-33 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

05/12/2025 09:02:23 Mateus Spinelli da Silva **D1** arquivou.