

**Relatório de Fiscalização** 126/2025

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
391.917.534.722.468.766

Arespcj

CC

25/07/2025 16:37

Município

**DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE SERRANA -
DAES**

· 16 3987-9244

CNPJ 44.229.813/0001-23



Ciclo de Fiscalização*: 2

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NÃO PROGRAMADA

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Objeto: FISCALIZAÇÃO NÃO PROGRAMADA

Objeto: 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

Verificação de Não Conformidades

Americana, julho 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

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: R. V C Rodarte, 61-1, Serrana/SP

Telefone: (16) 3987-9825

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Fabio de Melo Sotelo – Analista de Regulação e Fiscalização

André Aukar Britschgy de Camargo – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

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

3. FISCALIZAÇÃO

Após o recebimento de informações sobre a ausência de tratamento de esgoto na ETE do município, a ARES PCJ realizou Fiscalização, em 17/07/2025, para verificar a situação e apurar as causas. Também foram realizadas inspeções de campo em outros 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 1 abaixo resume as não conformidades novas identificadas. Para maiores detalhes e informações sobre cada apontamento, inclusive para entendimento e adequação das não conformidades pelo prestador, **é necessário que sejam abertos e lidos cada formulário de fiscalização.**

Tabela 1. Não conformidades verificadas na Fiscalização.

Local/Subsistema	Código	Item Não Conforme	Detalhamento / observações	Prazos
EEEB RIO DE JANEIRO	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	-	180 dias
EEEB RIO DE JANEIRO	EEE-7.3	Ausência de conjunto moto-bomba reserva	A elevatória deve ter duas bombas instaladas e aptas a funcionar.	180 dias
EEEB RIO DE JANEIRO	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	-	Imediato
EEEB RIO DE JANEIRO	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Deve-se instalar portas no abrigo dos painéis de comando e elétrica	Imediato
EEEB CAPEVA	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	-	180 dias
EEEB CAPEVA	EEE-7.3	Ausência de conjunto moto-bomba reserva	-	180 dias
EEEB CAPEVA	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	-	Imediato
EEEB CAPEVA	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Apontamento referente à paralisação da elevatória em função de problemas ocorridos na bomba. O prestador deverá finalizar as providências necessárias para o pleno funcionamento da estação, incluindo a	Imediato

			instalação de duas bombas para recalque.	
EEEB PARANOÁ	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	-	180 dias
EEEB PARANOÁ	EEE-7.3	Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Apenas uma bomba helicoidal instalada.	180 dias
POÇO 1 - DUQUE DE CAXIAS	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	-	180 dias
POÇO 1 - DUQUE DE CAXIAS	CSB-2.6	Ausência de Macromedidor	-	180 dias
POÇO 1 - DUQUE DE CAXIAS	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	-	Imediato
POÇO 1 - DUQUE DE CAXIAS	CSB-2.12	Existência de vazamentos aparentes	Vazamento verificado no cavalete do poço.	Imediato
POÇO 3 - MONTE CASTELO	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	-	180 dias
POÇO 3 - MONTE CASTELO	CSB-2.5	Ausência de laje de proteção	O prestador deverá informar e comprovar a execução da laje de proteção, que foi demolida durante a reforma em execução no local.	180 dias
POÇO 3 - MONTE CASTELO	CSB-2.6	Ausência de Macromedidor	-	180 dias
POÇO 3 - MONTE CASTELO	CSB-2.8	Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	-	180 dias
POÇO 3 - MONTE CASTELO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	-	Imediato
POÇO 8 - DOM CAMILO	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	-	180 dias
POÇO 8 - DOM CAMILO	CSB-2.6	Ausência de Macromedidor	-	180 dias
POÇO 8 - DOM CAMILO	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	-	Imediato
ETE SERRANA	CG-9.1	Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.	Apontamento referente à ausência de tratamento de esgoto pela ETE. O prestador deverá tomar as providências necessárias para que o efluente volte a ser direcionado à ETE e, posteriormente, deverá operar a ETE adequadamente, conforme diretrizes de projeto, incluindo o monitoramento de parâmetros de eficiência e a realização de ensaios em laboratório.	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

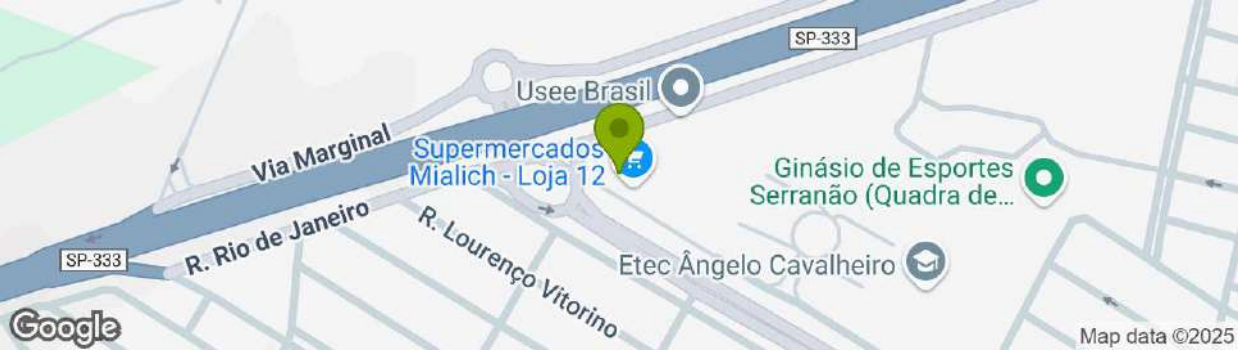
Novo Item Fiscalizado 12.480 - EEE Rio de Janeiro - Serrana (Serrana)

EEE Rio de Janeiro - Serrana

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=-21.2007989, long=-47.6120528, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB Rio de Janeiro - Serrana
Data de início da fiscalização	17/07/2025
Data de término da fiscalização	17/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Portão de acesso à área da elevatória de esgoto.



Foto 2 - Braço com talha para manutenção e içamento de equipamentos.



Foto 3 - Poço no qual está instalado o cesto peneira



Foto 4 - Barriletes do recalque.



Foto 5 - Visão geral da elevatória.



Foto 6 - Portão de acesso, muro e cercamento.

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

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Ausência de porta na cabine de comando e elétrica.



Foto 2 - Ausência de porta na cabine de comando e elétrica.

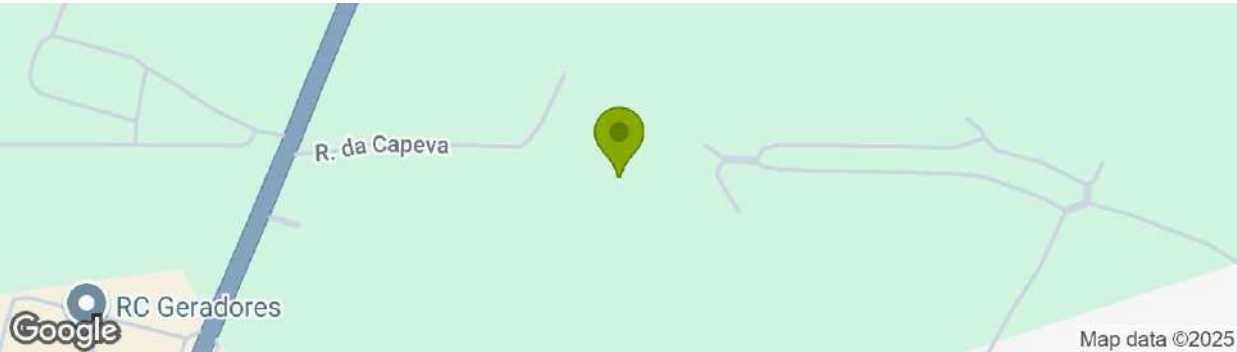
Novo Item Fiscalizado 12.481 - EEE Capeva - Serrana (Serrana)

EEE Capeva - Serrana

EEEB CAPEVA - SERRANA

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

Sistema: [EEEB CAPEVA - SERRANA](#)



Endereço: RC66+R9, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. . **CEP:** 14150-000 / **Cidade:** Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.1879895, long=-47.5890445, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE Capeva - Serrana
Data de início da fiscalização	17/07/2025
Data de término da fiscalização	17/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[EEE-7.0] Observações	A elevatória estava inoperante no momento da Fiscalização. A bomba apresentou

problemas e parou de funcionar, causando extravasamento do esgoto direto para curso d'água, visto que não estava recalcando para a ETE. Estava sendo realizada remoção de efluente por caminhão hidrovácuo para posterior instalação de nova bomba.

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Poço de sucção da elevatória com nível elevado de efluente acumulado, tendo em vista a paralisação do bombeamento.



Foto 2 - Poço de sucção sem bombas em operação no momento da Fiscalização.



Foto 3 - Caminhão hidrovácuo realizando remoção de efluente



Foto 4 - Efluente acumulado no poço de sucção.



Foto 5 - Mangueira do caminhão hidrovácuo realizando a sucção de efluente.



Foto 6 - Mangueira do caminhão hidrovácuo realizando a sucção de efluente.



Foto 7 - Caçamba para disposição de sólidos



Foto 8 - Caminhão limpa fossa removendo o efluente.



Foto 9 - Poço de sucção da elevatória, sem bombas instaladas no momento da inspeção.



Foto 10 - Poço no qual está instalado cesto peneira.



Foto 11 - Barrilete do recalque.



Foto 12 - Barrilete do recalque.



Foto 13 - Entrada da elevatória e caminhão limpa fossa removendo o esgoto acumulado nos poços na estação.

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

Conforme

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Conforme
[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	N/A
[EEE-7.11] Observações	Não foi possível avaliar.
[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Não Conforme
[EEE-7.3] Observações	O prestador deve instalar duas bombas, sendo uma reserva.
[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada	N/A
[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[EEE-7.12] Observações	Apontamento referente à paralisação da elevatória em função de problemas ocorridos na bomba. O prestador deverá finalizar as providências necessárias para o pleno funcionamento da estação, incluindo a instalação de duas bombas para recalque.

Novo Item Fiscalizado 12.484 - Poço 1 Duque de Caxias - Serrana (Serrana)

Poço 1 Duque de Caxias - Serrana

CAPT POÇO 1 DUQUE DE CAXIAS - SERRANA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [CAPT POÇO 1 DUQUE DE CAXIAS - SERRANA](#)



Endereço: R. Duque de Caxias, 433, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. nº 433. . **CEP:** 14150-000 / **Cidade:** Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737501, long=-47.3189091, accuracy=13.653

Fiscalizado	Poço Duque de Caxias - Serrana
Data de início da fiscalização	17/07/2025
Data de término da fiscalização	17/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista da área da captação.



Foto 2 - Vista da área da captação.



Foto 3 - Novo abrigo de produtos químicos sendo finalizado.

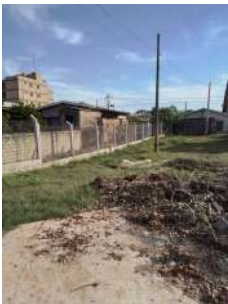


Foto 4 - Cercamento da área.



Foto 5 - Aplicação de produtos químicos no cavalete.



Foto 6 - Torneira para coleta de água no cavalete.



Foto 7 - Antigo abrigo de produtos químicos.



Foto 8 - Abrigo dos painéis de comando. Serão realocados para a nova construção.



Foto 9 - Cavalete e indícios de vazamento.



Foto 10 - Novo abrigo de produtos químicos em reforma.



Foto 11 - Material utilizado na reforma.



Foto 12 - Identificação de inspeção realizada pela Cetesb.



Foto 13 - Identificação de inspeção realizada pela Cetesb.

[CSB2.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

[CSB2.4] Ausência de identificação da área	Não Conforme
[CSB2.5] Ausência de laje de proteção	Conforme
[CSB2.6] Ausência de Macromedidor	Não Conforme
[CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível	Conforme
[CSB2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB2.16] Produtos químicos vencidos	N/A
[CSB2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme

Fotos de CSB2.2



Foto 1 - Bombas reservas para poços no almoxarifado do prestador.



Foto 2 - Bombas reservas para poços no almoxarifado do prestador.



Foto 3 - Bombas reservas para poços no almoxarifado do prestador.



Foto 4 - Bombas reservas para poços no almoxarifado do prestador.

[CSB2.10] Captação de água com outorga vencida	N/A
[CSB2.11] Captação de água sem outorga	N/A
[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme

Fotos de CSB2.14

Planilha 1 - Resultados das análises dos parâmetros de qualidade da água na captação									
Nº	Parâmetro	Unidade	Valor	Nº	Parâmetro	Unidade	Valor	Nº	Parâmetro
1	pH		7,2	11	Condutividade	µS/cm	150	12	Temperatura
2	Temperatura	°C	22	13	Cloro residual	mg/L	0,5	14	Cloro livre
3	Cloro residual	mg/L	0,5	15	Cloro livre	mg/L	0,5	16	Cloro total
4	Cloro livre	mg/L	0,5	17	Cloro total	mg/L	0,5	18	Amônia
5	Cloro total	mg/L	0,5	19	Amônia	mg/L	0,1	20	Nitrato
6	Amônia	mg/L	0,1	21	Nitrato	mg/L	10	22	Nitrito
7	Nitrato	mg/L	10	23	Nitrito	mg/L	0,1	24	Óxido de cobre
8	Nitrito	mg/L	0,1	25	Óxido de cobre	mg/L	0,1	26	Óxido de zinco
9	Óxido de cobre	mg/L	0,1	27	Óxido de zinco	mg/L	0,1	28	Óxido de níquel

Foto 1 - Planilhas preenchidas pelo prestador com resultados das análises dos parâmetros de qualidade da água na captação.

[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB2.12] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de CSB2.12



Foto 1 - Vazamento no cavalete.

[CSB2.17] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

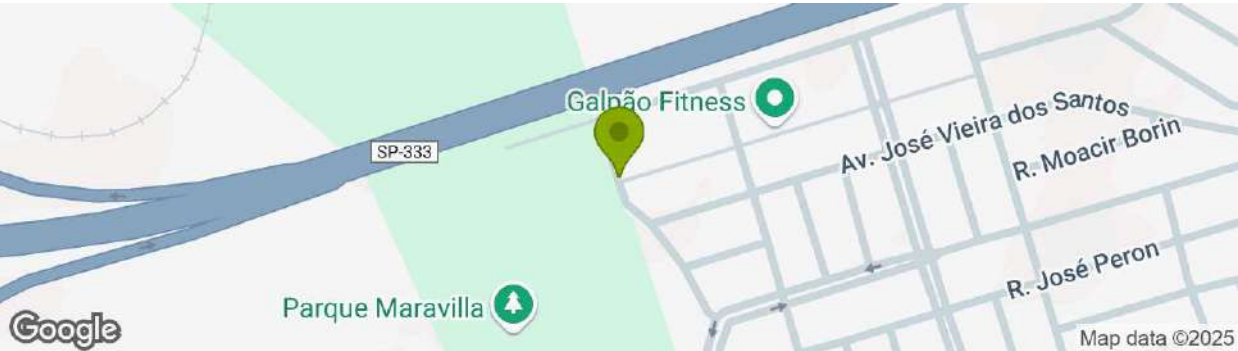
Novo Item Fiscalizado 12.486 - EEEB Paranoá - Serrana (Serrana)

EEEB Paranoá - Serrana

EEEB PARANOÁ - SERRANA

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

Sistema: [EEEB PARANOÁ - SERRANA](#)



Endereço: R. David Gonçalves Pereira, 350, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. nº 350. . CEP: 14150-000 / Cidade: Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375116, long=-47.3189093, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB Paranoá - Serrana
Data de início da fiscalização	17/07/2025
Data de término da fiscalização	17/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Portão de acesso à área da elevatória.



Foto 2 - Visão do sistema de bombeamento. Não foi possível entrar na área.



Foto 3 - Cercamento da área



Foto 4 - Cercamento da área

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

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área Não Conforme

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória Conforme

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro N/A

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação N/A

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva Não Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Bomba helicoidal, apenas uma instalada.



Foto 2 - Visão geral da elevatória. Verifica-se que há apenas uma bomba helicoidal após a tubulação de sucção.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	N/A
[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada	N/A
[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

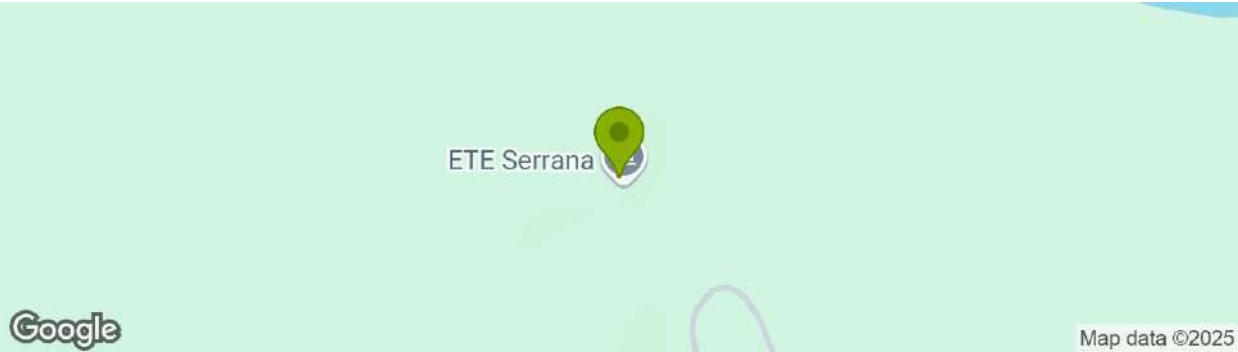
Novo Item Fiscalizado 12.491 - ETE Serrana (Serrana)

ETE Serrana

ETE SERRANA - SERRANA

Checklist: [Condições Gerais](#)

Sistema: [ETE SERRANA - SERRANA](#)



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

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375147, long=-47.3189148, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETE Serrana
Data de início da fiscalização	17/07/2025
Data de término da fiscalização	17/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Condições Gerais)**[CG-9.0] - Fotos gerais da fiscalização**

N/A

[CG-9.1] - Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário**Não Conforme****[CG-9.1] Observações**

A ETE apresenta sinais de deterioração em diversas estruturas e equipamentos e está inoperante. Devido aos problemas ocorridos no bombeamento da elevatória Capeva, a ETE não estava recebendo efluente.

Fotos de [CG-9.1]

Foto 1 - Calha parshall do tratamento preliminar, completamente seca.



Foto 2 - Calha parshall do tratamento preliminar.



Foto 3 - Sistema de tratamento preliminar



Foto 4 - Gradeamento e peneiramento.



Foto 5 - Gradeamento do tratamento preliminar.



Foto 6 - Calha parshall no tratamento preliminar:
não há efluente passando no local.



Foto 7 - Tratamento preliminar



Foto 8 - Haletas do tratamento preliminar.



Foto 9 - Distribuidor de um dos reatores da ETE.



Foto 10 - Reator UASB com efluente acumulado,
sem circulação..



Foto 11 - Um dos reatores UASB da ETE,
totalmente inoperantes. e com sinais de
deterioração.



Foto 12 - Um dos reatores UASB da ETE,
totalmente inoperantes.



Foto 13 - Um dos reatores UASB da ETE,
totalmente inoperantes.



Foto 14 - Chicana antes do lançamento final da ETE.



Foto 15 - Saída do efluente das chicanas.



Foto 16 - Calha parshal na saída das chicanas



Foto 17 - Calha parshal na saída das chicanas



Foto 18 - Skid para tratamento de lodo, inoperante.



Foto 19 - Skid para tratamento de lodo.



Foto 20 - Bombas para recirculação de lodo.



Foto 21 - Bombas para recirculação de lodo.



Foto 22 - Visão dos filtros biológicos.



Foto 23 - Visão dos filtros biológicos.

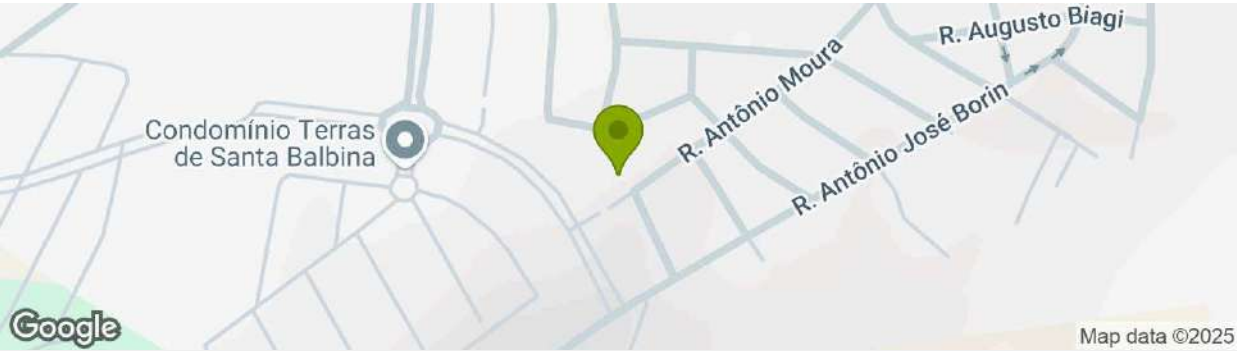
Novo Item Fiscalizado 12.535 - Poço 3 - Monte Castelo - Serrana (Serrana)

Poço 3 - Monte Castelo - Serrana

CAPT POÇO 3 MONTE CASTELO - SERRANA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [CAPT POÇO 3 MONTE CASTELO - SERRANA](#)



Endereço: R. Antônio Moura, 286, Serrana - SP, 14150-000, Brasil. nº 286. . **CEP:** 14150-000 / **Cidade:** Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375197, long=-47.3189187, accuracy=13.653

Fiscalizado	Poço 3 - Monte Castelo - Serrana
Data de início da fiscalização	17/07/2025
Data de término da fiscalização	17/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[CSB2.0] Observações	O local estava passando pela fase final de reformas que incluem a construção de novo abrigo para produtos químicos,

cercamento e
instalação de
alambrados e portão,
demolição de
construção antiga e
concretagem de nova
laje do poço (esta
última ainda não
executada no dia da
inspeção)

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Visão geral da área do poço Monte Castelo. O reservatório está desativado.



Foto 2 - Visão geral da área. O cercamento foi executado recentemente.



Foto 3 - Portão de acesso.



Foto 4 - Novo abrigo de produtos químicos do poço. O local ainda estava em obras.



Foto 5 - Interior do novo abrigo de produtos químicos.



Foto 6 - Abrigo antigo estava sendo demolido.



Foto 7 - Poço Monte Castelo.



Foto 8 - Cavalete do poço. Será executada laje de proteção.



Foto 9 - Tubo para medição do nível do poço.



Foto 10 - Abrigo antigo sendo demolido.



Foto 11 - Mangueiras para aplicação de produtos químicos.



Foto 12 - Bomba dosadora de produto químico.



Foto 13 - Mangueiras para aplicação de produtos químicos, cloro e flúor.



Foto 14 - Novo abrigo de produtos químicos.



Foto 15 - Bomba dosadora de produto químico.

**Foto 16** - Cercamento da área.**Foto 17** - Cercamento da área.**[CSB2.1] A área não está devidamente cercada****Conforme****[CSB2.4] Ausência de identificação da área****Não Conforme****[CSB2.5] Ausência de laje de proteção****Não Conforme****[CSB2.5] Observações**

De acordo com funcionários do DAES, a reforma envolveria ainda a execução de nova laje de proteção.

[CSB2.6] Ausência de Macromedidor**Não Conforme****[CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta****Não Conforme****[CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível****Conforme****Fotos de CSB2.9****Foto 1** - Tubo para medição de nível.**[CSB2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação****Conforme****[CSB2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque****Conforme****Fotos de CSB2.2**



Foto 1 - Bombas reservas para poços no almoxarifado do prestador.



Foto 2 - Bombas reservas para poços no almoxarifado do prestador.



Foto 3 - Bombas reservas para poços no almoxarifado do prestador.

[CSB2.10] Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Conforme

Fotos de CSB2.14

Foto 1 - Planilhas preenchidas pelo prestador com resultados das análises dos parâmetros de qualidade da água na captação.

[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB2.13] Extintor de incêndio com validade expirada

N/A

[CSB2.12] Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB2.17] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

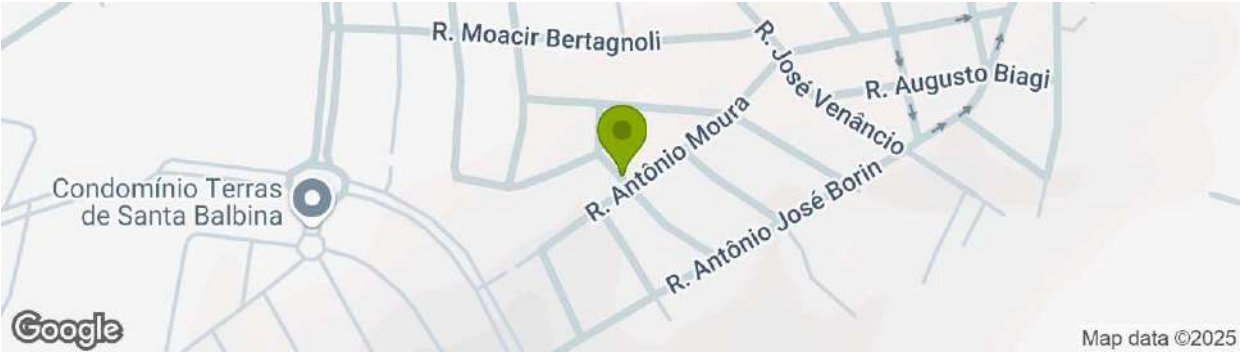
Novo Item Fiscalizado 12.536 - Poço 8 - Dom Camilo - Serrana (Serrana)

Poço 8 - Dom Camilo - Serrana

CAPT POÇO 8 DOM CAMILO - SERRANA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [CAPT POÇO 8 DOM CAMILO - SERRANA](#)



Endereço: R. Nelsom Selegato, 1 - Serrana, SP, 14150-000, Brasil. nº 1. . **CEP:** 14150-000 /
Cidade: Serrana, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375152, long=-47.3189142, accuracy=13.653

Fiscalizado	Poço 8 - Dom Camilo - Serrana
Data de início da fiscalização	17/07/2025
Data de término da fiscalização	17/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Visão geral da área do poço.



Foto 2 - Portão de acesso.



Foto 3 - Novo abrigo de produtos químicos. O antigo foi demolido.



Foto 4 - Cavalete do poço.



Foto 5 - Cavalete do poço.



Foto 6 - Aplicação de produtos químicos.



Foto 7 - Produtos químicos abrigados na nova construção.



Foto 8 - Bombonas para armazenamento e dosagem de cloro e flúor.



Foto 9 - Bombonas para armazenamento e dosagem de cloro e flúor.



Foto 10 - Torneira e mangueira para coleta de água bruta.



Foto 11 - Tubo para medição de nível do poço.

[CSB2.1] A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de CSB2.1



Foto 1 - Muro e cerca no perímetro da área.

[CSB2.4] Ausência de identificação da área	Não Conforme
[CSB2.5] Ausência de laje de proteção	Conforme
[CSB2.6] Ausência de Macromedidor	Não Conforme
[CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme

Fotos de CSB2.8



Foto 1 - Torneira e mangueira para coleta de água bruta.

[CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível	Conforme
---	----------

Fotos de CSB2.9



Foto 1 - Tubo para medição de nível.

[CSB2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Conforme
[CSB2.2] Observações	Ver formulários dos poços 1 e 3.
[CSB2.10] Captação de água com outorga vencida	Conforme

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

Conforme

Fotos de CSB2.11

Foto 1 - Outorga de diverssas captações, dentre elas o poço 8.

[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Conforme

Fotos de CSB2.14

Foto 1 - Planilhas preenchidas pelo prestador com resultados das análises dos parâmetros de qualidade da água na captação

[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB2.13] Extintor de incêndio com validade expirada

N/A

[CSB2.12] Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB2.17] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

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

(editado 4 vezes - última modificação: 06/08/2025 14:19:35)

É base de:

Auto de Notificação 102/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

Memorando 531/2025 - Relatório de Fiscalização - Serrana - Julho/2025

Ofício 1.149/2025 - Encaminhamento de Ofício

Proc. Administrativo 311/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

25/07/2025 17:08:15	Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 12.491..
25/07/2025 17:09:27	Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 12.491..
06/08/2025 11:11:54	Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 12.484..
06/08/2025 11:14:00	Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 12.535..
06/08/2025 11:28:36	Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 12.536..
06/08/2025 11:38:36	Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 12.481..
06/08/2025 11:41:52	Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 12.536..
06/08/2025 14:21:15	Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 12.486..
06/08/2025 14:23:35	Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 12.491..

06/08/2025 14:24:34

Fábio de Melo Sotelo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 12.486..](#)

06/08/2025 14:27:03

Fábio de Melo Sotelo D1 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 126/2025** com o certificado **FÁBIO DE MELO SOTELO** CPF 399.XXX.XXX-36 conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

06/08/2025 14:28:22

Fábio de Melo Sotelo D1 emitiu o [Auto de Notificação 102/2025](#) a partir deste documento.

Tramitação 1-
126/2025

06/08/2025 14:29

(Encaminhado)

Fábio S. D1

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

, favor enviar ao prestador junto ao Auto de Notificação.

Att,

—

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

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

06/08/2025 14:29:38

E-mail para philippe@arespcj.com.br

E-mail entregue, lido (4)

ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 25/09/2025 09:45:49 por Heliton Roberto de Souza - Assistente Administrativo

1Doc

<https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=9654B9DEB6B1803FE13754A5&itd=3&origem=listagem&highlight=126%2F2025>

29/29