

**Relatório de Fiscalização 188/2022**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
405.516.643.836.278.114

Arespcj

Município

Dae - Ibaté

CC

2 setores envolvidos

D1 **DTO**

Ciclo de Fiscalização*: 2

28/09/2022 13:47

Relatório de Fiscalização

Fiscalização Programada

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Objeto: Fiscalização Programada

Objeto: FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ESGOTAMENTO
SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE IBATÉ****PRESTADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE PROJETOS, OBRAS, ÁGUA, SANEAMENTO E
SERV. PÚBLICOS****Verificação de Não Conformidades**

Americana, setembro de 2022

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

Prefeitura Municipal de Ibaté

Prefeito: José Luiz Parella

Endereço: Av. São João N° 1771 - Centro - CEP: 14815-000

Telefone: (16) 3343-9800

E-mail: prefeitura@ibate.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 3.303/2021

1.2 PRESTADOR

Nome: Secretaria Municipal de Projetos, obras, saneamento e serviços públicos

Responsável legal: Daniel Luís Antônio Cardoso (Secretário Municipal)

Endereço: Av. São João N° 1771 - Centro - CEP: 14815-000

Telefone: [\(16\) 3343-9800](tel:(16)3343-9800)**2. EQUIPE TÉCNICA****2.1 ARES-PCJ****Fabio de Melo Sotelo** – Analista de Regulação e Fiscalização**2.2 PRESTADOR**

Everaldo Sérgio Trevisan – Secretário Municipal**Guilherme Fernandes** – Diretor Dept. Controle, Prog. Exec. Orçamentária

3. FISCALIZAÇÃO

Em **31/08/2022** foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de **esgotamento sanitário** para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES

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

Subsistema	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Prazos
EEEB 3 - IBATÉ	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
ETE NOVA (SÃO JOÃO) - IBATÉ	ETE-8.13	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 (laudos contendo a eficiência da ETE não apresentados pelo DAE)	Em até 180 dias
ETE NOVA (SÃO JOÃO) - IBATÉ	ETE-8.20	Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final (controle não apresentado pelo DAE)	Em até 180 dias
ETE NOVA (SÃO JOÃO) - IBATÉ	ETE-8.25	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida (solicitada, mas não enviada pelo DAE)	Em até 180 dias
ETE NOVA (SÃO JOÃO) - IBATÉ	ETE-8.26	Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida (solicitada, mas não enviada pelo DAE)	Em até 180 dias

ANEXOS

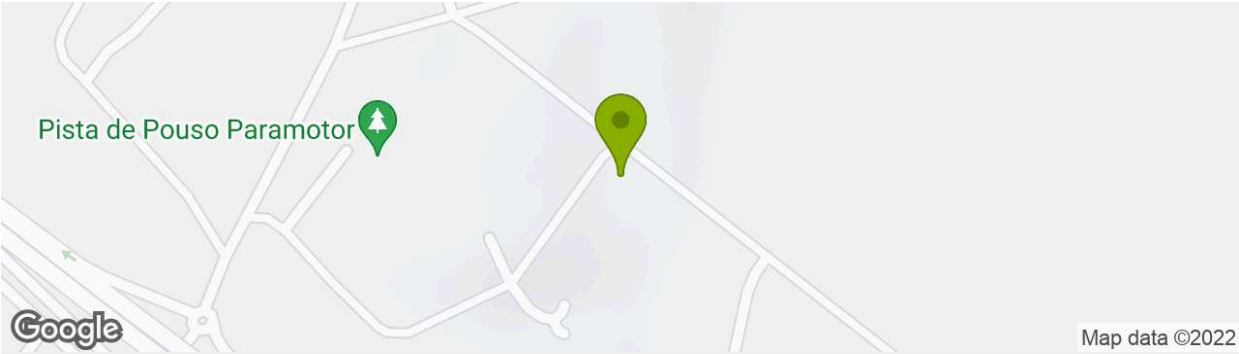
Item fiscalizado 8.197 - EEEB 3 - Ibaté (Ibaté)

EEEB 3 - Ibaté

EEEB 3 - IBATÉ

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

Sistema: [EEEB 3 - IBATÉ](#)



Endereço: 3226+HQ Ibaté - SP, Brasil. . **Cidade:** Ibaté, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710396, long=-67.8352807, accuracy=20.0

Fiscalizado	Prefeitura de Ibaté
Data de início da fiscalização	31/08/2022
Data de término da fiscalização	31/08/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Esgoto SIM

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Bomba a seco, externa ao poço de sucção.



Foto 2 - Poço pulmão da elevatória.



Foto 3



Foto 4 - Abrigo do gerador.



Foto 5 - Estrutura para manutenção do poço de sucção.

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEE-7.1] Fotos de EEE-7.1



Foto 1 - Cercamento da área

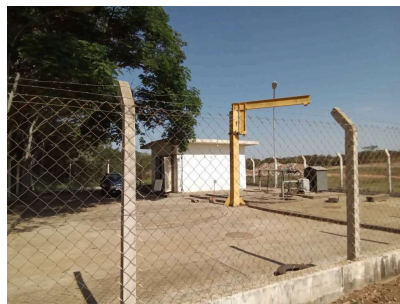


Foto 2 - Cercamento da área

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

NÃO

[EEE-7.2] Fotos de EEE-7.2



Foto 1



Foto 2 - A manutenção no conjunto motobomba pode ser realizada externamente.

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

NÃO

[EEE-7.3] Observações sobre EEE-7.3

Há uma bomba instalada e em funcionamento na elevatória, sendo externa ao poço de sucção (não submersa) e bomba reserva armazenada no almoxarifado da prefeitura.

[EEE-7.3] Fotos de EEE-7.3

Foto 1 - Painel de comando da bomba (apenas uma instalada).



Foto 2 - Conjunto motobomba instalado e em funcionamento.



Foto 3 - Poço de sucção.



Foto 4



Foto 5

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

SIM

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

NÃO

[EEE-7.5] Observações sobre EEE-7.5

Gradeamento externo à área da elevatória, a montante de chegada do efluente.

[EEE-7.5] Fotos de EEE-7.5

Foto 1 - Cercamento do gradeamento da elevatória.



Foto 2



Foto 3 - Canaleta e gradeamento grosseiro



Foto 4



Foto 5 - Gradeamento grosseiro à montante da ETE.

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada	N/A
[EEE-7.10] Observações sobre EEE-7.10	Não há.
[EEE-7.11] Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	NÃO
[EEE-7.11] Observações sobre EEE-7.11	Rotina diária de limpeza do gradeamento

[EEE-7.11] Fotos de EEE-7.11



Foto 1



Foto 2

[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	NÃO
---	-----

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#55486960

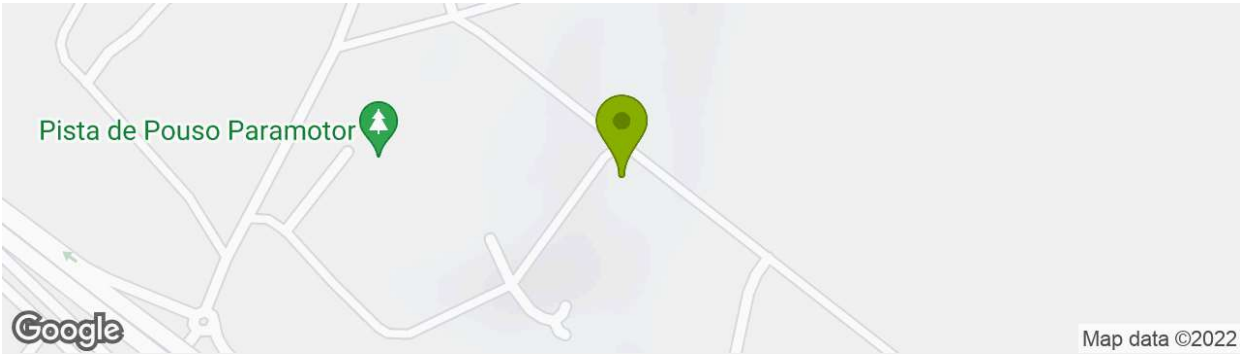
Item fiscalizado 8.197 - EEEB 3 - Ibaté (Ibaté)

EEEB 3 - Ibaté

EEEB 3 - IBATÉ

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

Sistema: [EEEB 3 - IBATÉ](#)



Endereço: 3226+HQ Ibaté - SP, Brasil. . **Cidade:** Ibaté, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710396, long=-67.8352807, accuracy=20.0

Fiscalizado	Prefeitura de Ibaté
Data de início da fiscalização	31/08/2022
Data de término da fiscalização	31/08/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Esgoto SIM

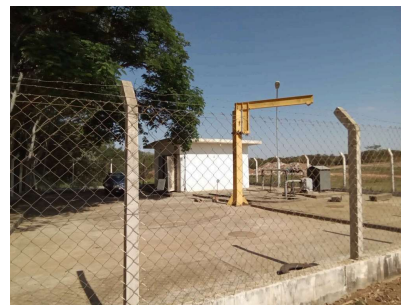
[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Bomba a seco, externa ao poço de sucção.



Foto 2 - Poço pulmão da elevatória.

**Foto 3****Foto 4** - Abrigo do gerador.**Foto 5** - Estrutura para manutenção do poço de sucção.**[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada****NÃO****[EEE-7.1] Fotos de EEE-7.1****Foto 1** - Cercamento da área**Foto 2** - Cercamento da área**[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória****NÃO****[EEE-7.2] Fotos de EEE-7.2****Foto 1****Foto 2** - A manutenção no conjunto motobomba pode ser realizada externamente.**[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva****NÃO**

[EEE-7.3] Observações sobre EEE-7.3

Há uma bomba instalada e em funcionamento na elevatória, sendo externa ao poço de sucção (não submersa) e bomba reserva armazenada no almoxarifado da prefeitura.

[EEE-7.3] Fotos de EEE-7.3

Foto 1 - Painel de comando da bomba (apenas uma instalada).



Foto 2 - Conjunto motobomba instalado e em funcionamento.



Foto 3 - Poço de sucção.



Foto 4



Foto 5

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

SIM

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

NÃO

[EEE-7.5] Observações sobre EEE-7.5

Gradeamento externo à área da elevatória, a montante de chegada do efluente.

[EEE-7.5] Fotos de EEE-7.5



Foto 1 - Cercamento do gradeamento da elevatória.



Foto 2



Foto 3 - Canaleta e gradeamento grosso



Foto 4



Foto 5 - Gradeamento grosso à montante da ETE.

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada	N/A
[EEE-7.10] Observações sobre EEE-7.10	Não há.
[EEE-7.11] Gradeamento grosso em condições inadequadas de operação	NÃO
[EEE-7.11] Observações sobre EEE-7.11	Rotina diária de limpeza do gradeamento

[EEE-7.11] Fotos de EEE-7.11



Foto 1



Foto 2

[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#55486960

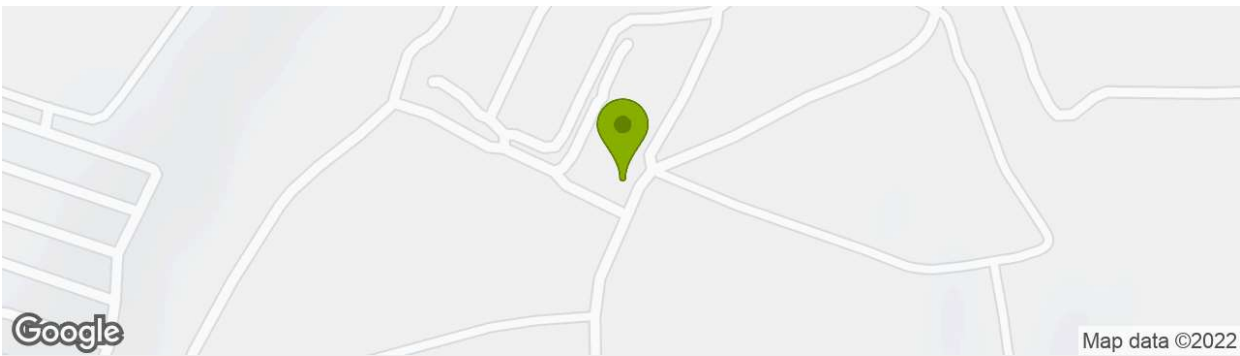
Item fiscalizado 8.199 - ETE NOVA (SÃO JOÃO) (Ibaté)

ETE NOVA (SÃO JOÃO)

ETE NOVA (SÃO JOÃO)

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE NOVA \(SÃO JOÃO\)](#)



Endereço: 3285+GM Ibaté - SP, Brasil. . **Cidade:** Ibaté, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710426, long=-67.835276, accuracy=14.479

Fiscalizado

Prefeitura de Ibaté

Data de início da fiscalização

31/08/2022

Data de término da fiscalização

31/08/2022

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Fotos gerais da fiscalização - ETE

SIM

[ETE-8.0] Observações sobre ETE-8.0

ETE composta por 2 lagoas anaeróbias, uma lagoa facultativa e uma de maturação.

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - Lagoas anaeróbicas no início do tratamento.



Foto 2 - Lagoa facultativa



Foto 3 - Lagoa facultativa



Foto 4 - Lagoa facultativa



Foto 5 - Lagoa de maturação



Foto 6 - Abrigo para armazenamento de hipoclorito de sódio, aplicado e dosado na calha Parshall de saída da ETE.



Foto 7 - Chicanas na saída da ETE, a jusante das lagoas e antes do lançamento.



Foto 8 - Lançamento de efluentes após as chicanas.



Foto 9 - Lagoa de maturação.



Foto 10 - Entrada do efluente bruto na ETE

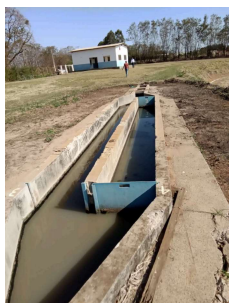


Foto 11 - Canaletas de entrada do efluente na ETE, com dispositivos para manutenção e limpeza.



Foto 12 - Edificação com instalações para operador. Anteriormente havia laboratório, que foi desativado.



Foto 13 - Gradeamento grosseiro na entrada do efluente na ETE



Foto 14 - Gradeamento grosseiro.

[ETE-8.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[ETE-8.1] Fotos de ETE-8.1



Foto 1 - Via de acesso à área da ETE, inteiramente cercada e com portão.

[ETE-8.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[ETE-8.2] Observações sobre ETE-8.2

Não há elevatória.

[ETE-8.3] Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido

N/A

[ETE-8.3] Observações sobre ETE-8.3	Nunca houve remoção do lodo na elevatória.
[ETE-8.4] Ausência de chuveiros de emergência	NÃO
[ETE-8.4] Observações sobre ETE-8.4	Não há laboratório.
[ETE-8.5] Ausência de conjunto moto-bomba reserva	N/A
[ETE-8.5] Observações sobre ETE-8.5	Nao há bombeamento. Efluente chega por gravidade e assim segue até o lançamento em curso de água
[ETE-8.6] Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)	N/A
[ETE-8.6] Observações sobre ETE-8.6	Não há laboratório.
[ETE-8.9] Ausência de extintor de incêndio	N/A
[ETE-8.9] Observações sobre ETE-8.9	Não há instalações elétricas que afetem o funcionamento da ETE. Recomenda-se a instalação de extintor apenas para segurança do operador e da edificação existente.
[ETE-8.10] Ausência de identificação da área	NÃO
[ETE-8.11] Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	N/A
[ETE-8.11] Observações sobre ETE-8.11	Não utilizado
[ETE-8.12] Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório	N/A
[ETE-8.12] Observações sobre ETE-8.12	Não há laboratório
[ETE-8.13] 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	SIM
[ETE-8.14] Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	N/A
[ETE-8.14] Observações sobre ETE-8.14	Não há instalações que demandem escadas e guarda-corpos.
[ETE-8.15] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	N/A
[ETE-8.15] Observações sobre ETE-8.15	Não necessários.
[ETE-8.16] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[ETE-8.17] Extintor de incêndio com validade expirada	N/A
[ETE-8.17] Observações sobre ETE-8.17	Nao há

[ETE-8.20] Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final

SIM

[ETE-8.23] Estocagem inadequada de produtos químicos

NÃO

[ETE-8.23] Observações sobre ETE-8.23

Hipoclorito de sódio aplicado na calha parshall da saída da ETE, a jusante das lagoas. Produtos armazenados em abrigo.

[ETE-8.23] Fotos de ETE-8.23



Foto 1 - Armazenamento de hipoclorito de sódio para dosagem na saída da ETE.



Foto 2



Foto 3 - Aplicação e dosagem de cloro na calha parshall da saída da ETE.

[ETE-8.24] Produtos químicos vencidos

NÃO

[ETE-8.24] Observações sobre ETE-8.24

Pedir certificado

[ETE-8.25] Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

SIM

[ETE-8.26] Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida

SIM

[ETE-8.27] Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo

NÃO

[ETE-8.27] Observações sobre ETE-8.27

Nunca houve remoção de lodo.

[ETE-8.28] Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída

NÃO

[ETE-8.28] Fotos de ETE-8.28



Foto 1 - Calha parshall na saída da ETE.



Foto 2 - Calha parshall na saída da ETE.



Foto 3 - Calha parshall na saída da ETE.



Foto 4 - Chicanas situadas após a calha parshall



Foto 5 - Entrada do efluente tratado na chicana, após a calha parshall.



Foto 6 - Saída do efluente da chicana.



Foto 7 - Chicana.



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13 - Calha parshall na entrada do efluente.



Foto 14



Foto 15 - Calha parshall na entrada da ETE



Foto 16 - Calha parshall na entrada da ETE

[ETE-8.29] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

NÃO

[ETE-8.29] Observações sobre ETE-8.29

Operador no local e
rotina diária de limpeza
do gradeamento

[ETE-8.29] Fotos de ETE-8.29



Foto 1



Foto 2

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#55486839

Fabio de Melo Sotelo

Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil

(editado 1 vez - última modificação: 04/10/2022 08:59:32)

É base de:

Auto de Notificação 207/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

Memorando 263/2022 - Relatórios de Fiscalização - Ibaté

Ofício 797/2022 - [NOTIFICAÇÃO] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização

Proc. Administrativo 292/2022 - Fiscalização Programada

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

19/10/2022 11:59:13

Fábio de Melo Sotelo D1 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 188/2022 com o certificado FÁBIO DE MELO SOTELO CPF 399.XXX.XXX-36 conforme MP nº 2.200/2001 .

19/10/2022 12:00:42

Fábio de Melo Sotelo D1 emitiu o Auto de Notificação 207/2022 a partir deste documento.

Tramitação 1-**188/2022**

19/10/2022 12:03

(Encaminhado)

Fábio S. D1DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

Prezado Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

Encaminhado para providências. Obrigado.

Att,

—
Fabio de Melo Sotelo*Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil*Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

19/10/2022 12:03:15

E-mail para **philippe@arespcj.com.br**E-mail entregue (1) ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 09/09/2025 15:13:56 por Thânia Cristina Rodrigues - Assistente Administrativa

1Doc