

**Relatório de Fiscalização 213/2022**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
570.516.660.131.428.657

Arespcj

CC

17/10/2022 10:25

Município

Sae - Louveira

· 193878 9930

2 setores envolvidos

DTO D1

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

Fiscalização Programada

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

PRESTADOR: SAE – SECRETARIA DE ÁGUA E ESGOTO DE LOUVEIRA

Verificação de Não Conformidades com Auxílio de Drone

Americana, outubro de 2022

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

Prefeitura Municipal de Louveira

Prefeito: Estanislau Steck

Endereço: Rua Catharina Calssavara Caldana - 451 - Vila Caldana

Telefone: (19) 3878 9708 / 4205

E-mail: carina.gabinete@louveira.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: Lei nº 2.320, de 23 de outubro de 2013

1.2 PRESTADOR

Nome: Secretaria de Água e Esgoto – SAE Louveira

Responsável legal: Mateus Bento Batista Arantes

Endereço: Rua Silvério Finamore - 1561 - Portão 1 - Bairro Leitão

Telefone: (19) 3878-9927

E-mail: sae.projetos.mateus@louveira.sp.gov.br**2. FISCALIZAÇÃO COM AUXÍLIO DE DRONE**

Em 30/09/2022 foram realizadas inspeções de campo, com captação de imagens aéreas por drone nos reservatórios com enfoque nos itens 6.7 - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados, 6.9 - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação, 6.10 - O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições e 6.13 – Reservatório sem tubulação de ventilação, conforme Resolução ARES PCJ nº 48 de 28/02/2014. Também foram realizadas imagens aéreas da Estação de Tratamento de Esgoto do Município de Louveira.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

3. 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 Conformidade	Item Não Conforme	Prazo para solução
R13 - RESERVA DOS VINHEDOS	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES POPULAR III	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 8.287 - LOUVEIRA RES 2 MILHÕES (Louveira)

LOUVEIRA RES 2 MILHÕES

RES. 2 MILHÕES

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. 2 MILHÕES](#)

Endereço: R. Carlos Pagotto, 20 - Jardim Esmeralda, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 20. .
CEP: 13290-000 / Cidade: Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710581, long=-67.8352887, accuracy=13.982

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

30/09/2022

Data de término da fiscalização

30/09/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório****SIM****[RES-6.0] Fotos de RES-6.0****Foto 1** - Vista superior do reservatório 2 milhões.**Foto 2** - Vista superior aproximada do reservatório.**Foto 3** - Vista isométrica do reservatório.**Foto 4** - Vista geral do reservatório.**Foto 5** - Detalhe da superfície do reservatório.**[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados****NÃO****[RES-6.7] Fotos de RES-6.7****Foto 1** - Hastes de para-raio em cada canto do reservatório.**[RES-6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação****N/A**

[RES-6.9] Observações sobre RES-6.9

Não foi possível
visualizar a abertura
pelas fotos do drone

[RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições

NÃO

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.12] Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Detalhe dos tubos extravasores nas laterais.

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

[RES-6.13] Fotos de RES-6.13



Foto 1 - Detalhe da tubulação de ventilação.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#57845221

Item fiscalizado 8.288 - LOUEIRA RES VILLA OMIZZOLO (Louveira)

LOUEIRA RES VILLA OMIZZOLO

RES. VILA OMIZOLLO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. VILA OMIZOLLO](#)



Endereço: Estr. da Boiada, 1200 - Res. Aziz Louveira, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. n.º 1200.
. CEP: 13290-000 / Cidade: Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710492, long=-67.8352882, accuracy=13.312

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 30/09/2022

Data de término da fiscalização 30/09/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista superior do reservatório.



Foto 3 - Vista lateral do reservatório.

[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

NÃO

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Detalhe da haste do para-raios.

[RES-6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

N/A

[RES-6.9] Observações sobre RES-6.9

Não foi possível visualizar a abertura através das imagens de drone

[RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições

NÃO

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Detalhe do topo do reservatório, evidenciando tampa de inspeção em boas condições e tubulações de ventilação.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#57842913

Item fiscalizado 8.289 - ETE LOUVEIRA (Louveira)

ETE LOUVEIRA

ETE LOUVEIRA

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)
Sistema: [ETE LOUVEIRA](#)



Endereço: R. Antonio Biscuola, 813 - Res. Aziz Louveira, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 813. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710471, long=-67.835296, accuracy=12.385

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 30/09/2022

Data de término da fiscalização 30/09/2022

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Fotos gerais da fiscalização - ETE

SIM

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - Vista geral 1 da ETE Louveira.



Foto 2 - Vista geral 2 da ETE Louveira.



Foto 3 - Vista geral 3 da ETE Louveira.



Foto 4 - Vista geral 4 da ETE Louveira.



Foto 5 - Vista geral 5 da ETE Louveira.



Foto 6 - Elevatória de esgoto bruto da ETE.



Foto 7 - Câmara de carga.



Foto 8 - Decantadores secundários.



Foto 9 - Detalhe dos decantadores secundários.



Foto 10 - Saída do efluente tratado.



Foto 11 - Lodos ativados.



Foto 12 - Reator Anaeróbio de fluxo ascendente (RAFA) à esquerda e gradeamento fino à direita.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#57846253

Item fiscalizado 8.290 - LOUVEIRA R13 RESERVA DOS VINHEDOS (Louveira)

LOUVEIRA R13 RESERVA DOS VINHEDOS

R13 - RESERVA DOS VINHEDOS

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R13 - RESERVA DOS VINHEDOS](#)



Endereço: Res. Aziz Louveira, Louveira - SP, Brasil. . **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710492, long=-67.8352902, accuracy=14.653

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 30/09/2022

Data de término da fiscalização 30/09/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório SIM

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista superior do reservatório.

[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados NÃO

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Detalhe da haste do para-raios.

[RES-6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

NÃO

[RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições

NÃO

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Tampa de inspeção em aparente bom estado.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.12] Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Detalhe do extravasor na lateral.

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

[RES-6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

SIM

[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14

Há diversos objetos deixados no topo do reservatório, sendo necessária a sua remoção.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Objetos deixados no topo do reservatório.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#57845843

Item fiscalizado 8.291 - LOUVEIRA RES POPULAR III (Louveira)

LOUVEIRA RES POPULAR III

POPULAR III

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [POPULAR III](#)



Endereço: R. LUIZ CARLOS PEREIRA, 140 - Leitão, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 140. .
CEP: 13290-000 / Cidade: Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710434, long=-67.8352912, accuracy=12.782

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

30/09/2022

Data de término da fiscalização

30/09/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Vista geral do reservatório popular III.**Foto 2** - Vista superior do reservatório.**[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados****NÃO****[RES-6.7] Fotos de RES-6.7****Foto 1** - Detalhe da haste do para-raio no topo do reservatório.**[RES-6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação****SIM****[RES-6.9] Fotos de RES-6.9****Foto 1** - Detalhe do extravasor sem rede de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais.**[RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições****NÃO****[RES-6.10] Fotos de RES-6.10**



Foto 1 - Detalhe da tampa de inspeção do reservatório.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#57845607

João Mateus Boll Gallas

Analista de Regulação e Fiscalização - Engº Civil

(editado 1 vez - última modificação: 17/10/2022 13:47:16)

É base de:

[Auto de Notificação 212/2022 - Fiscalização Programada](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 284/2022 - Relatório de Fiscalização com DRONE - Louveira](#)

[Ofício 816/2022 - \[NOTIFICAÇÃO\] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização](#)

[Proc. Administrativo 297/2022 - Fiscalização Programada](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

24/10/2022 10:14:23

João Mateus Boll Gallas **DTO** emitiu o [Auto de Notificação 212/2022](#) a partir deste documento.

24/10/2022 10:15:10

João Mateus Boll Gallas **DTO** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 213/2022** com o certificado **JOÃO MATEUS BOLL GALLAS CPF 426.XXX.XXX-03** conforme [MP nº 2.200/2001](#).

Tramitação 1- 213/2022

24/10/2022 10:15 (Encaminhado)

João G. DTODTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

D1 - Adm Direta e Pequenas AutarquiasDTO - Diretoria Técnica-Operacional

Para providências, por gentileza.

Carolina Zaramelo Carvalho - DTO—
João Mateus Boll Gallas

Analista de Regulação e Fiscalização - Engº Civil

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

24/10/2022 10:15:54

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

Impresso em 24/09/2025 11:22:09 por Heliton Roberto de Souza - Assistente Administrativo

1Doc