

**Relatório de Fiscalização 232/2022**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
625.416.675.074.687.169

Arespcj

CC

03/11/2022 17:31

Município

Samae - Tietê

· 15 32858700

2 setores envolvidos

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 TIETÊ

PRESTADOR: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto Tietê – SAMAE Tietê

Verificação de Não Conformidades com Auxílio de Drone

Americana, novembro de 2022

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

Prefeitura Municipal de Tietê

Prefeito: Vlamir de Jesus Sandei

Endereço: Praça Dr. J. A. Corrêa, nº 01

Telefone: (15) 3285-8755

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

Lei Municipal que autoriza o Convênio de Prestação de Serviços: Lei nº 3.437/2014, de 24 de fevereiro de 2014

1.2 PRESTADOR

Nome: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto Tietê – SAMAE Tietê

Responsável legal: Reinaldo Martin Camargo

Endereço: Rua dos Expedicionários, nº 166

E-mail: diretoria@samae.sp.gov.br

Telefone: (15) 3285-8700

2. FISCALIZAÇÃO COM AUXÍLIO DE DRONE

Em 07/10/2022 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 Terra Nova do Município de Tietê.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

Observaram-se não conformidades no Reservatório R7 - Sistema Cohab (item fiscalizado 8.373). Este subsistema possui apontamento de não conformidade em relatório anterior já vencida, que foi novamente notada na inspeção por Drone, a saber, ausência de guarda-corpos na parte elevada do reservatório. Notou-se, também, ausência de para-raios no Reservatório R22 - Sistema Terra Nova (item fiscalizado 8.368), igualmente apontado em relatório anterior e com compromisso de ajustamento de conduta vencido em 20/05/2022. Solicita-se a resolução das pendências.

Recomenda-se, também, o fechamento de tampa de inspeção do Reservatório R10 (item fiscalizado 8.372).

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 Conforme	Item Não Conforme	Prazos
Reservatório R7 - Sistema Cohab	RES-6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório R7 - Sistema Cohab	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 8.373 - R7 - Sistema Cohab (Tietê)

R7 - Sistema Cohab

R7 - SISTEMA COHAB

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R7 - SISTEMA COHAB](#)



Endereço: R. Erasmo Demartini Foltran, 50, Tietê - SP, 18530-000, Brasil. nº 50. . **CEP:** 18530-000 / **Cidade:** Tietê, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710442, long=-67.835287, accuracy=13.935

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 07/10/2022

Data de término da fiscalização 07/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão geral do sistema Cohab, com R7 à esquerda



Foto 2 - Vista superior lateral do Reservatório R7 - Sistema Cohab, com detalhe de ausência de guarda-corpos



Foto 3 - Vista superior do Reservatório R7 - Sistema Cohab

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

SIM

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

A tampa de inspeção do reservatório encontrou-se parcialmente aberta

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Detalhe de parte superior do Reservatório R7 - Sistema Cohab - com tampa parcialmente aberta

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

SIM

[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14

A estrutura metálica do reservatório encontrou-se em estado de corrosão, não propiciando cobertura adequada da água tratada a ser distribuída

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14

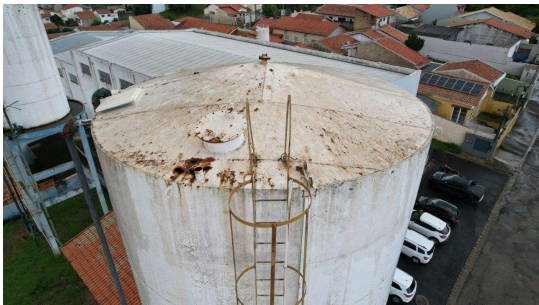


Foto 1 - Parte superior do Reservatório R7 - Sistema Cohab com furos e corrosão em estado avançado

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58491181

Item fiscalizado 8.372 - R10 - Sistema Bela Vista (Tietê)

R10 - Sistema Bela Vista

R10 - SISTEMA BELA VISTA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [R10 - SISTEMA BELA VISTA](#)



Endereço: R. Salim Miguel Lúlia, 250, Tietê - SP, 18530-000, Brasil. nº 250. . **CEP:** 18530-000 /
Cidade: Tietê, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710467, long=-67.8352949, accuracy=16.868

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 07/10/2022

Data de término da fiscalização 07/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão geral do Reservatório R10 Sistema Bela Vista



Foto 2 - Vista superior do o Reservatório R10 Sistema Bela Vista



Foto 3 - Vista superior do o Reservatório R10 Sistema Bela Vista com detalhe de para-raios

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

No momento da
fiscalização a tampa de
inspeção encontrou-se

parcialmente aberta.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10

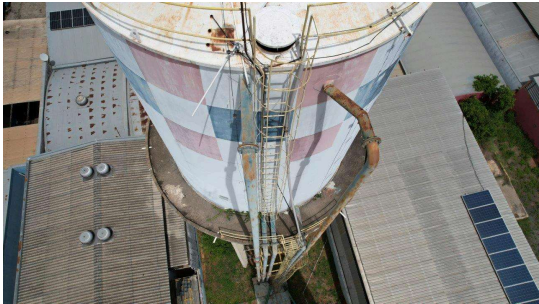


Foto 1 - Detalhe de tampa de inspeção
parcialmente aberta

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#58491300

Item fiscalizado 8.374 - Ete Terra Nova (Tietê)

Ete Terra Nova

ETE TERRA NOVA - TIETÊ

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE TERRA NOVA - TIETÊ](#)



Endereço: Av. Dr. Yussuf Kallil Auwad, 1170, Tietê - SP, 18530-000, Brasil. nº 1009. . CEP: 18530-000 / Cidade: Tietê, SP

Dados técnicos de localização: lat=-9.971045, long=-67.8352916, accuracy=20.0

Fiscalizado	
Data de início da fiscalização	07/10/2022

Data de término da fiscalização

07/10/2022

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - Visão aérea ETE Terra Nova e Rio Tietê - corpo hídrico receptor



Foto 2 - Vista em planta baixa de unidades de tratamento da ETE Terra Nova

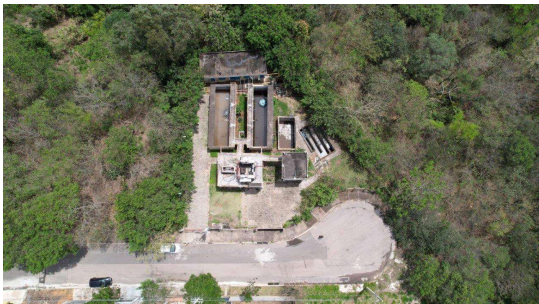


Foto 3 - Visão geral ETE Terra Nova

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58490443

Item fiscalizado 8.368 - R22 - Sistema Terra Nova (Tietê)

R22 - Sistema Terra Nova

R22 - SISTEMA TERRA NOVA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R22 - SISTEMA TERRA NOVA](#)



Endereço: R. Silvério Carlos de Assumpção, 256, Tietê - SP, 18530-000, Brasil. nº 256. . CEP: 18530-000 / Cidade: Tietê, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710466, long=-67.8352904, accuracy=20.0

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	07/10/2022
Data de término da fiscalização	07/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão geral do Reservatório R22 - Sistema Terra Nova



Foto 2 - Parte superior do Reservatório R22 - Sistema Terra Nova (1)



Foto 3 - Parte superior do Reservatório R22 - Sistema Terra Nova (2)

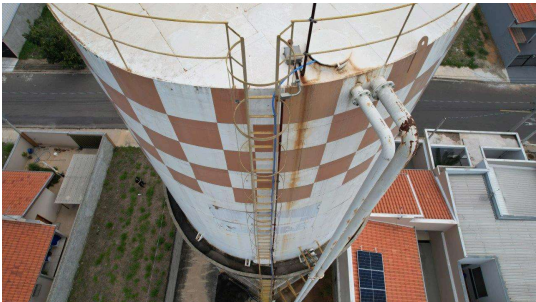


Foto 4 - Parte lateral do Reservatório R22 - Sistema Terra Nova com detalhe de escada com guarda-corpos



Foto 5 - Parte superior do Reservatório R22 - Sistema Terra Nova com detalhe de sinalização noturna

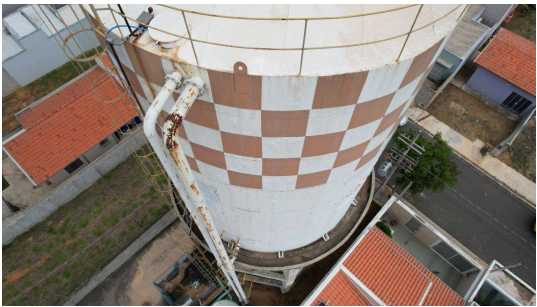


Foto 6 - Parte superior lateral do Reservatório R22 - Sistema Terra Nova com detalhe de extravasor

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #58491809

Item fiscalizado 8.371 - R20 - Sistema Santa Maria (Tietê)

R20 - Sistema Santa Maria

R20 - SISTEMA SANTA MARIA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R20 - SISTEMA SANTA MARIA](#)



Endereço: R. Francisco Del Bom, 170 - Terras de Santa Maria, Tietê - SP, 18530-000, Brasil. nº 170. . **CEP:** 18530-000 / **Cidade:** Tietê, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710487, long=-67.8352912, accuracy=13.773

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 07/10/2022

Data de término da fiscalização 07/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão geral do Reservatório R20 - Sistema Santa Maria



Foto 2 - Detalhes da parte superior do Reservatório R20 - Sistema Santa Maria (1)



Foto 3 - Detalhes da parte superior do Reservatório R20 - Sistema Santa Maria (2)



Foto 4 - Detalhes da parte superior do Reservatório R20 - Sistema Santa Maria (3)



Foto 5 - Detalhes da parte superior do Reservatório R20 - Sistema Santa Maria (4)

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#58491525

Item fiscalizado 8.498 - R8 SISTEMA COHAB (Tietê)

R8 SISTEMA COHAB

R8 - SISTEMA COHAB

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [R8 - SISTEMA COHAB](#)



Endereço: R. Erasmo Demartini Foltran, 50, Tietê - SP, 18530-000, Brasil. nº 50. . **CEP:** 18530-000 / **Cidade:** Tietê, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.97104, long=-67.8352882, accuracy=16.063

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	07/10/2022
Data de término da fiscalização	07/11/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão geral sistema Cohab com R8 à direita



Foto 2 - Vista superior do Reservatório R8



Foto 3 - Vista lateral do Reservatório R8



Foto 4 - Vista superior do Reservatório R8 com detalhes de corrosão no reservatório em três furos

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#59378218

Paulo Marcos Faria Maciel
Analista de Fiscalização e Regulação

(editado 2 vezes - última modificação: 04/11/2022 09:01:06)

É base de:
[Auto de Notificação 230/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:
Memorando 305/2022 - Relatório de Fiscalização com Drone - Tietê
Ofício 872/2022 - [NOTIFICAÇÃO] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização
Proc. Administrativo 322/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO
Ofício 108/2023 - Resposta ao Ofício SAMAE Tietê 65/2023
Ofício 109/2023 - Resposta ao Ofício SAMAE Tietê 65/2023
Ofício 169/2024 - Encaminhamento de Ofício

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

07/11/2022 14:26:30

Paulo Marcos Faria Maciel D1 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 232/2022** com o certificado **PAULO MARCOS FARIA MACIEL** CPF **089.XXX.XXX-67** conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

07/11/2022 14:29:28

Paulo Marcos Faria Maciel D1 emitiu o [Auto de Notificação 230/2022](#) a partir deste documento.

1 Despacho não lido

**Tramitação 1-
232/2022**

07/11/2022 14:31

(Encaminhado)

Paulo M. D1DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO , segue para providências, por gentileza,

Atenciosamente

—
Paulo Marcos Faria Maciel
Analista de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

07/11/2022 14:31:55

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 15:19:30 por Thânia Cristina Rodrigues - Assistente Administrativa

1Doc