

**Relatório de Fiscalização 257/2022**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
801.716.697.284.946.444

Arespcj

Município

ÁGUAS DE ARAÇOIABA DA SERRA

CC

2 setores envolvidos

DTO D3

Ciclo de Fiscalização*: 1

29/11/2022 10:28

Relatório de Fiscalização

Fiscalização Programada

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE ARAÇOIABA DA SERRA

PRESTADOR: Águas de Araçoiaba

Verificação de Não Conformidades com Auxílio de Drone

Americana, novembro de 2022

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

Prefeitura Municipal de Araçoiaba da Serra

Prefeito: José Carlos de Quevedo Júnior

Endereço: Av. Luane Milanda Oliveira, 600 – Araçoiaba da Serra/ SP

Telefone: (15) 3281-7000

Lei Municipal de definição do ente regulador: Lei Municipal nº 2.297/2020

1.2 PRESTADOR

Nome: Águas de Araçoiaba

Responsável legal: Isaque C. Rodrigues

Endereço: Rua 21 de Abril, nº546 – Araçoiaba da Serra/ SP

Telefone: (15) 3281-9001

2. FISCALIZAÇÃO COM AUXÍLIO DE DRONE

Em 16/11/2022 foram realizadas inspeções de campo, com captação de imagens aéreas por drone nos reservatórios com enfoque nos itens 6.4 - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada, 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 Vacariú do Município de Araçoiaba da Serra.

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 Conforme	Item Não Conforme	Prazos
RESERVATÓRIO TONELLI ELEVADO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	180 dias
RESERVATÓRIO ALVORADA	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	180 dias
RESERVATÓRIO ALVORADA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	180 dias
RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	180 dias

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 8.676 - RES SEDE (Araçoiaba Da Serra)

RES SEDE

RESERVATÓRIO SEDE

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO SEDE](#)



Endereço: SP-268, km 118,2 leste - Res. Ercília, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. .

CEP: 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.971004, long=-67.8352964, alt=185.79998779296875, accuracy=13.187

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 16/11/2022

Data de término da fiscalização 16/11/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório**

NÃO

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Vista geral do Reservatório SEDE.**Foto 2** - Vista superior do reservatório.**Foto 3** - Vista lateral do reservatório.**[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 escada e tampa de inspeção em bom estado.**[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação**

NÃO

[RES-6.13] Fotos de RES-6.13



Foto 1 - Detalhe da ventilação.

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#61278227

Item fiscalizado 8.677 - RES VILLAGE IPANEMA II (Araçoiaba Da Serra)

RES VILLAGE IPANEMA II

RESERVATÓRIO VILLAGE IPANEMA II

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RESERVATÓRIO VILLAGE IPANEMA II](#)



Endereço: Al. das Rosas, 522 - RIO VERDE, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 522. . CEP: 18190-000 / Cidade: Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710046, long=-67.8352913, alt=185.79998779296875, accuracy=17.115

Fiscalizado	
Data de início da fiscalização	16/11/2022
Data de término da fiscalização	16/11/2022

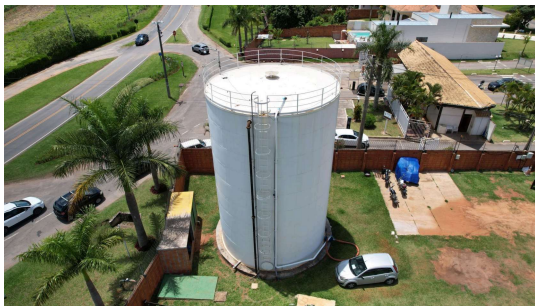
Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório****NÃO****[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**

Foto 1 - Vista geral do reservatório Village Ipanema II.



Foto 2 - Vista superior do reservatório.

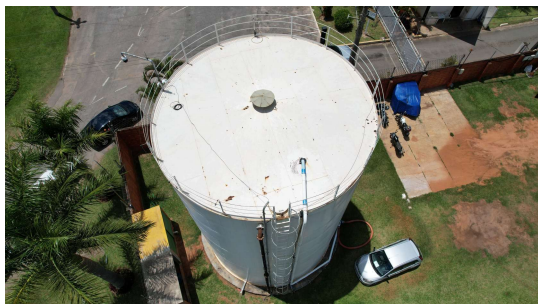
[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados**NÃO****[RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições****NÃO****[RES-6.10] Fotos de RES-6.10**

Foto 1 - Topo do reservatório, evidenciando tampa de inspeções em boas condições e para-raios junto à câmera de segurança.

[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**

#61278240

Item fiscalizado 8.678 - RES TONELLI SEMIENTERRADO (Araçoiaba Da Serra)

RES TONELLI SEMIENTERRADO

RES TONELLI SEMI ENTERRADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)Sistema: [RES TONELLI SEMI ENTERRADO](#)

Endereço: Av. Manoel Vieira, 2200 - Jd Tonelli, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 2200. . **CEP:** 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710069, long=-67.8352867, alt=185.79998779296875, accuracy=13.195

Fiscalizado**Data de início da fiscalização** 16/11/2022**Data de término da fiscalização** 16/11/2022**Constatações (Fiscalização no Reservatório)****[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório**

NÃO

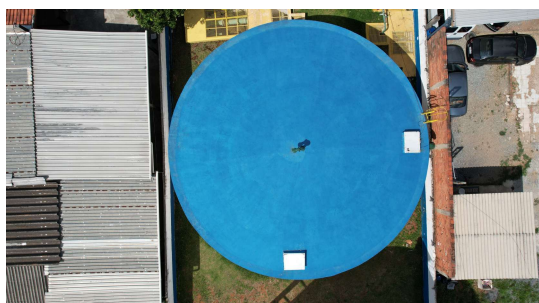
[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista superior do reservatório semienterrado.



Foto 2 - Vista lateral do reservatório.

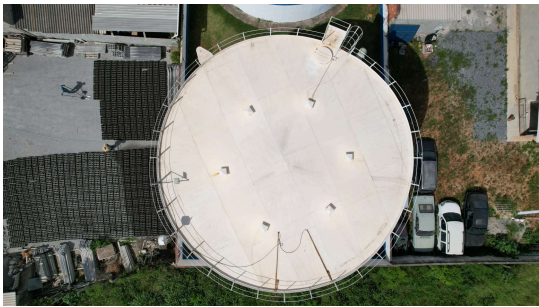


Foto 3 - Vista superior do reservatório apoiado.



Foto 4 - Detalhe do topo do reservatório.

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

NÃO

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Detalhe das tampas de inspeção em boa condição e ventilação no topo do reservatório.

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

[RES-6.13] Fotos de RES-6.13



Foto 1 - Ventilação do reservatório.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#61278228

Item fiscalizado 8.681 - RES TONELLI ELEVADO (Araçoiaba Da Serra)

RES TONELLI ELEVADO

RES TONELLI ELEVADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES TONELLI ELEVADO](#)



Endereço: Av. Manoel Vieira, 2200 - Jd Tonelli, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 2200. . CEP: 18190-000 / Cidade: Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710063, long=-67.835289, alt=185.79998779296875, accuracy=13.316

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 16/11/2022

Data de término da fiscalização 16/11/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

NÃO

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral dos reservatórios Tonelli.



Foto 2 - Vista superior dos reservatórios.

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

SIM

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Detalhe do topo do reservatório evidenciando a ausência de para-raios no reservatório elevado.

[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 boas condições.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#61278230

Item fiscalizado 8.679 - RES ALVORADA (Araçoiaba Da Serra)

RES ALVORADA

RESERVATÓRIO ALVORADA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ALVORADA](#)



Endereço: Rua Rio Grande do Sul, 1104 - Resid Alvorada, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 1104. . **CEP:** 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710093, long=-67.8352955, alt=185.79998779296875, accuracy=15.621

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	16/11/2022
Data de término da fiscalização	16/11/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

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

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral dos Reservatórios Alvorada.



Foto 2 - Vista superior dos reservatórios Alvorada.



Foto 3 - Vista superior do reservatório 1.



Foto 4 - Vista lateral do reservatório 1.

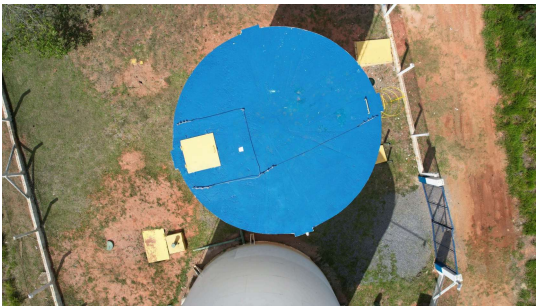


Foto 5 - Vista superior do reservatório 2.

[RES-6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada

SIM

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Cobertura do reservatório sem guarda-corpos.

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

SIM

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Não há para-raios instalado em nenhum dos reservatórios elevados.

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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#61278235

Item fiscalizado 8.680 - RES ARAÇOIABINHA (Araçoiaba Da Serra)

RES ARAÇOIABINHA

RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA](#)



Endereço: Av. Dom Pedro II, 140 - Recanto Rio Verde, Iperó - SP, 18190-000, Brasil. . CEP: 18190-000 / Cidade: Iperó, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710091, long=-67.8352879, alt=185.79998779296875, accuracy=14.137

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 16/11/2022

Data de término da fiscalização 16/11/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

NÃO

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório Araçoiabinha.



Foto 2 - Vista superior do reservatório.

[RES-6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada

SIM

[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4

Não há guarda-corpos da escada até a abertura de inspeção.

[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 boas condições.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.12] Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Detalhe do extravasor.

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

[RES-6.13] Fotos de RES-6.13

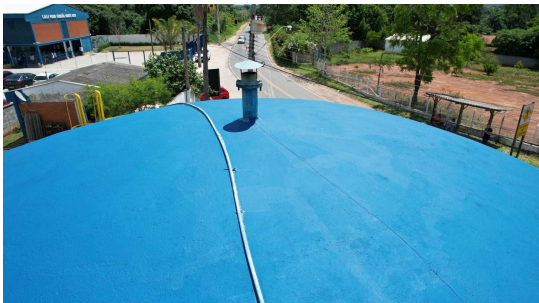


Foto 1 - Tubulação de ventilação no topo do reservatório.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#61278231

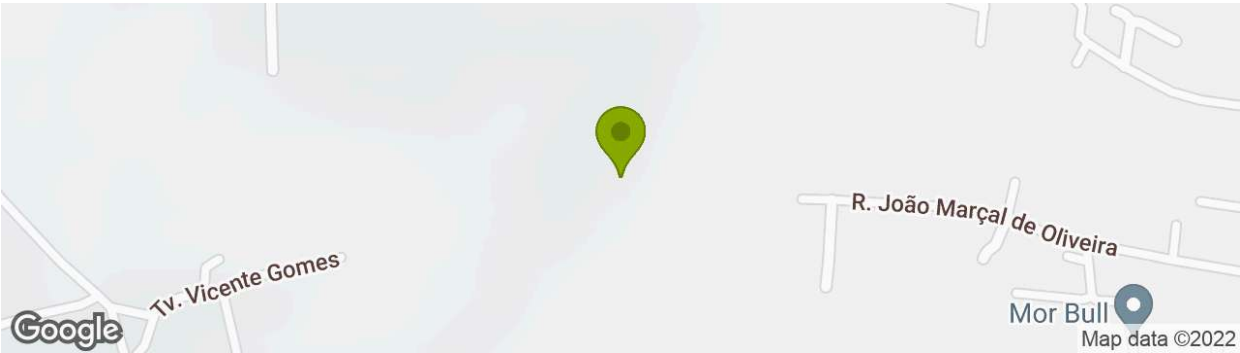
Item fiscalizado 8.682 - ETE VACARIU (Araçoiaba Da Serra)

ETE VACARIU

ETE VACARIU

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE VACARIU](#)



Endereço: G94W+W8 Jardim Arco Rio Verde, Araçoiaba da Serra - SP, Brasil. . **CEP:** 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710125, long=-67.8352871, alt=185.79998779296875, accuracy=20.0

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 16/11/2022

Data de término da fiscalização 16/11/2022

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Fotos gerais da fiscalização - ETE

NÃO

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - Vista geral 1 da ETE Vacariú.



Foto 2 - Vista Geral 2 da ETE Vacariú.



Foto 3 - Chegada do esgoto bruto e gradeamento na ETE.



Foto 4 - Detalhe da lagoa anaeróbia.



Foto 5 - Lagoa facultativa em operação.



Foto 6 - Detalhe dos aeradores na lagoa.



Foto 7 - Detalhe da saída da lagoa facultativa até o lançamento do efluente tratado no corpo hídrico.



Foto 8 - Vista do corpo hídrico e da ETE Vacariú.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#61278236

João Mateus Boll Gallas

Analista de Regulação e Fiscalização - Engº Civil

(editado 2 vezes - última modificação: 06/12/2022 16:15:08)

É base de:

[Auto de Notificação 248/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 338/2022 - Relatório de Fiscalização com DRONE - Araçoiaba da Serra](#)

[Ofício 964/2022 - \[NOTIFICAÇÃO\] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização](#)

[Proc. Administrativo 350/2022 - Fiscalização Programada](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

07/12/2022 15:31:44 João Mateus Boll Gallas DTO emitiu o [Auto de Notificação 248/2022](#) a partir deste documento.

07/12/2022 15:32:38 João Mateus Boll Gallas DTO assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 257/2022** com o certificado **JOÃO MATEUS BOLL GALLAS** CPF 426.XXX.XXX-03 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

2 Despachos não lidos

Tramitação 1-
257/2022

07/12/2022 15:33
(Encaminhado)

João G. DTO

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Para providências, por gentileza.

—
João Mateus Boll Gallas
Analista de Regulação e Fiscalização - Engº Civil

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Tramitação 2-
257/2022

04/09/2024 17:25
(Encaminhado)

Philippe A. DTO

D3 - PPPs e Conc...

CC

Mariane Parra Grazina Coutinho - D3

—
Philippe Ahmed
Assistente Administrativo

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

04/09/2024 17:25:25 E-mail para mariane@arespcj.com.br E-mail entregue, clicado (3)