

**Relatório de Fiscalização 045/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
258.116.787.269.533.883

Arespcj

CC

13/03/2023 14:02

Município

Semae - Piracicaba

· 19 34039611

2 setores envolvidos

D2 **DTO**

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DE SISTEMAS DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

PRESTADOR: SEMAE PIRACICABA

Americana, março de 2023

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

Prefeitura Municipal de Piracicaba

Prefeito: Luciano Almeida

Endereço: Rua Capitão Antônio Corrêa Barbosa, 2233

Telefone: (19) 3403-1000

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 7371, de 09/08/2012

1.2 PRESTADOR

Nome: SEMAE Piracicaba

Responsável legal: Artur Costa Santos

Endereço: Rua XV de Novembro, 2200, Bairro Alto

Telefone: (19) 3403-9611

2. FISCALIZAÇÃO

Em 25 de outubro de 2022 foram realizadas inspeções de campo, com captação de imagens aéreas por drone nos reservatórios com enfoque nos itens 6.3 - Existência de vazamentos aparentes, 6.7 - Inexistência de pára-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.

Os formulários da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

3. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas foi identificada a não conformidades nova, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Subsistema	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Prazos
Reservatório Elevado Tataki	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório Elevado Vila Rezende	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório Semienterrado Boa Esperança	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório Semienterrado Boa Esperança	6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
Reservatórios Elevados Boa Esperança	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatórios Elevado Boa Esperança	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatórios Elevado Boa Esperança	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório Semienterrado CECAP	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório Semienterrado CECAP	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatórios Elevados Cecap	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório Semienterrado Paulicéia	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatórios Elevados Paulicéia	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório Elevado Paulicéia	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório Elevado XV de Novembro	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 8.572 - Reservatórios Elevados Campestre (Piracicaba)

Reservatórios Elevados Campestre

RESERVATÓRIO ELEVADO - CAMPESTRE 1

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO - CAMPESTRE 1](#)



Endereço: Av. Laranjal Paulista, 1561 - Campestre, Piracicaba - SP, 13401-630, Brasil. nº 1561.
. CEP: 13401-630 / Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710418, long=-67.8352768, accuracy=13.544

Fiscalizado	Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE Piracicaba
Data de início da fiscalização	25/10/2022
Data de término da fiscalização	25/10/2022

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 dos Reservatórios Elevados
Campestre



Foto 2 - Vista Geral dos Reservatórios Elevados
Campestre



Foto 3 - Vista Geral dos Reservatórios Elevados
Campestre



Foto 4 - Vista Geral dos Reservatórios Elevados
Campestre

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#59843621

Item fiscalizado 8.580 - Reservatório Elevado Takaki (Piracicaba)

Reservatório Elevado Takaki

RESERVATÓRIO ELEVADO TAKAKI

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO TAKAKI](#)



Endereço: R. do Rosário, 2631 - Paulista, Piracicaba - SP, 13401-138, Brasil. nº 2631. . CEP: 13401-138 / Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710272, long=-67.8352714, accuracy=12.918

Fiscalizado	Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE Piracicaba
Data de início da fiscalização	25/10/2022
Data de término da fiscalização	25/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório****SIM****[RES-6.0] Fotos de RES-6.0****Foto 1** - Vista do Reservatório Elevado Takaki com auxílio de drone em Piracicaba**Foto 2** - Vista do Reservatório Elevado Takaki com auxílio de drone em Piracicaba**Foto 3** - Vista do Reservatório Elevado Takaki com auxílio de drone em Piracicaba**Foto 4** - Vista do Reservatório Elevado Takaki com auxílio de drone em Piracicaba**[RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições****SIM****[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10**

Necessário inserir tampas de inspeção caso a abertura da cobertura do reservatório permita o acesso direto à água tratada.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10**Foto 1** - Abertura no topo do reservatório**Foto 2** - Abertura no topo do reservatório**Assinatura Fiscal****Assinatura Fiscalizado**

Nome Fiscalizado**Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

#59845202

Item fiscalizado 8.579 - Reservatório Elevado Vila Rezende (Piracicaba)

Reservatório Elevado Vila Rezende

RESERVATÓRIO ELEVADO - VILA REZENDE

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO - VILA REZENDE](#)

Endereço: Av. Rio Claro, 598 - Areião, Piracicaba - SP, 13414-048, Brasil. nº 598. . **CEP:** 13414-048 / **Cidade:** Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710333, long=-67.835272, accuracy=12.645

Fiscalizado	Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE Piracicaba
--------------------	--

Data de início da fiscalização	25/10/2022
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	25/10/2022
--	------------

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

Considerando somente as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes não conformidades nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014:

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista do Reservatório Elevado Vila Rezende com auxílio de drone em Piracicaba



Foto 2 - Vista do Reservatório Elevado Vila Rezende com auxílio de drone em Piracicaba



Foto 3 - Vista do Reservatório Elevado Vila Rezende com auxílio de drone em Piracicaba



Foto 4 - Vista do Reservatório Elevado Vila Rezende com auxílio de drone em Piracicaba

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

SIM

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

Necessário colocar tampa de inspeção no reservatório.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Ausência de tampa de inspeção do Reservatório Elevado Vila Rezende



Foto 2 - Ausência de tampa de inspeção do Reservatório Elevado Vila Rezende

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#59845312

Item fiscalizado 8.568 - Reservatório Semienterrado Boa Esperança (Piracicaba)

Reservatório Semienterrado Boa Esperança

RESERVATÓRIO Nº 1 BOA ESPERANÇA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO Nº 1 BOA ESPERANÇA](#)



Endereço: R. Elias Dumit, 219 - Jardim Res. Javary I, Piracicaba - SP, 13408-124, Brasil. nº 219.
. CEP: 13408-124 / Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710289, long=-67.8352752, accuracy=13.287

Fiscalizado	Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE Piracicaba
Data de início da fiscalização	25/10/2022
Data de término da fiscalização	25/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório	SIM
[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0	Considerando somente as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes não conformidades nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014:

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0	
----------------------------	--

**Foto 1** - Vista geral do reservatório semienterrado**Foto 2** - Vista geral do reservatório semienterrado**Foto 3** - Vista geral do reservatório semienterrado

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

SIM

[RES-6.9] Observações sobre RES-6.9

Caso os tubos de ventilação não apresentem telas de proteção contra entrada de insetos, é necessário inserí-las.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9

**Foto 1**

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

SIM

[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14

Observa-se que existem aberturas na cobertura do reservatório, nos quais, provavelmente, anteriormente existiam tubos de ventilação. Caso essas aberturas permitam a passagem de materiais e animais

para o interior do reservatório, será necessário vedá-los.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Aberturas na cobertura do reservatório

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#59843218

Item fiscalizado 8.571 - Reservatórios Elevados Boa Esperança (Piracicaba)

Reservatórios Elevados Boa Esperança

RESERVATÓRIO Nº 3 - BOA ESPERANÇA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO Nº 3 - BOA ESPERANÇA](#)



Endereço: R. Elias Dumit, 219 - Jardim Res. Javary I, Piracicaba - SP, 13408-124, Brasil. nº 219.
CEP: 13408-124 / Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710309, long=-67.8352729, accuracy=13.585

Fiscalizado	Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE Piracicaba
-------------	--

Data de início da fiscalização

25/10/2022

Data de término da fiscalização

25/10/2022

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

Considerando somente as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes não conformidades nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014:

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista Geral dos Reservatórios Elevados em Fibra de Vidro Interligados



Foto 2 - Vista Geral dos Reservatórios Elevados vistos por cima

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

Inserir telas de proteção em ambos reservatórios que possuem tubulação de ventilação sem tela.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9

Foto 1 - Tubulação de ventilação sem tela (direita da foto)



Foto 2 - Tubulação de ventilação sem tela (ambos reservatórios)

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#59843309

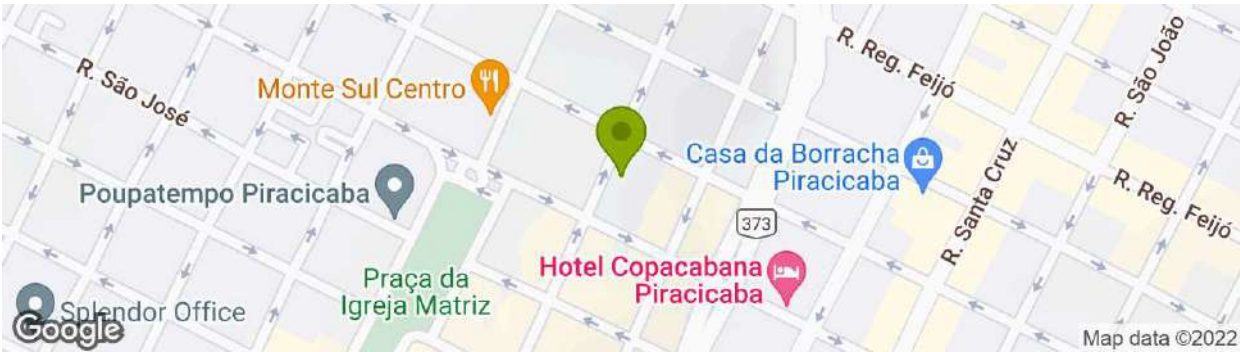
Item fiscalizado 8.578 - Reservatório Elevado Boa Esperança (Piracicaba)

Reservatório Elevado Boa Esperança

RESERVATÓRIO Nº 2 BOA ESPERANÇA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO Nº 2 BOA ESPERANÇA](#)



Endereço: R. Gov. Pedro de Toledo, 699 - Centro, Piracicaba - SP, 13800-147, Brasil. nº 699. .

CEP: 13800-147 / Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710287, long=-67.8352733, accuracy=13.337

Fiscalizado

Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE
Piracicaba

Data de início da fiscalização

25/10/2022

Data de término da fiscalização

25/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Considerando somente as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes não conformidades nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014:

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista Geral 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

Apesar da cobertura possuir um guarda-corpo, verificar a necessidade de aumentá-lo, caso os colaboradores não utilizem outro equipamento de segurança individual ou coletiva, a critério do engenheiro ou técnico de segurança do trabalho.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4

Foto 1 - Vista geral da cobertura do reservatório com guarda-corpo

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

SIM

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

Tampa de inspeção deformada e possibilitando a entrada de chuva e pequenos animais no interior do reservatório

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Tampa de inspeção na cobertura do reservatório

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#59843260

Item fiscalizado 8.573 - Reservatório Semienterrado Cecap (Piracicaba)

Reservatório Semienterrado Cecap

RESERVATÓRIO CECAP

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO CECAP](#)



Endereço: Av. Eurico Gaspar Dutra, 0 - Paulista, Piracicaba - SP, 13401-080, Brasil. . **CEP:** 13401-080 / **Cidade:** Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710329, long=-67.8352692, accuracy=13.241

Fiscalizado

Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE
Piracicaba

Data de início da fiscalização

25/10/2022

Data de término da fiscalização

25/10/2022

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

Considerando somente as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes não conformidades nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014:

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista Geral do Reservatório
Semienterrado CECAP



Foto 2 - Vista Geral do Reservatório
Semienterrado CECAP

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

Caso as tubulações de ventilação não possuam tela de proteção contra a entrada de animais, será necessário inseri-las.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9

Foto 1 - Tubulações de ventilação



Foto 2 - Tubulações e ventilação

[RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições**SIM****[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10**

Algumas tampas de inspeções se encontram baertas,

enquanto outra
abertura parece não
possuir tampa de
inspeção.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10

Foto 1 - Tampa de inspeção aberta



Foto 2 - Sem tampa de inspeção e tampa de inspeção aberta

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#59843730

Item fiscalizado 8.575 - Reservatórios Elevados Cecap (Piracicaba)

Reservatórios Elevados Cecap

RESERV. (NOVO) ELEVADO - 3 PARALELO - CECAP

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERV. \(NOVO\) ELEVADO - 3 PARALELO - CECAP](#)



Endereço: Av. Eurico Gaspar Dutra, 0 - Paulista, Piracicaba - SP, 13401-080, Brasil. . **CEP:**
13401-080 / **Cidade:** Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710296, long=-67.8352753, accuracy=13.039

Fiscalizado	Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE Piracicaba
Data de início da fiscalização	25/10/2022
Data de término da fiscalização	25/10/2022

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

Considerando somente as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes não conformidades nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014:

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista Geral do Centro de Reserva
CECAP

[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 - Reservatório Novo sem Tela de Proteção

Assinatura Fiscal**Assinatura Fiscalizado****Nome Fiscalizado**

Cargo Fiscalizado**Observações Gerais**

#59844244

Item fiscalizado 8.586 - Reservatório Semienterrado Pauliceia (Piracicaba)

Reservatório Semienterrado Pauliceia

RESERVATÓRIO SEMIENT. 1 - PAULICÉIA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)Sistema: [RESERVATÓRIO SEMIENT. 1 - PAULICÉIA](#)

Endereço: Av. São Paulo, 1500 - Paulicéia, Piracicaba - SP, 13401-541, Brasil. nº 1500. . CEP: 13401-541 / Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710328, long=-67.835272, accuracy=13.856**Fiscalizado**Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE
Piracicaba**Data de início da fiscalização**

25/10/2022

Data de término da fiscalização

25/10/2022

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

Foto 1 - Vista do Reservatório Semienterrado Pauliceia com auxílio de drone em Piracicaba



Foto 2 - Vista do Reservatório Semienterrado Pauliceia com auxílio de drone em Piracicaba

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

SIM

[RES-6.9] Observações sobre RES-6.9

Caso as telas de proteção não estejam instaladas nas tubulações de ventilação, é necessário instalá-las.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Vista das tubulações de ventilação

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #59846295

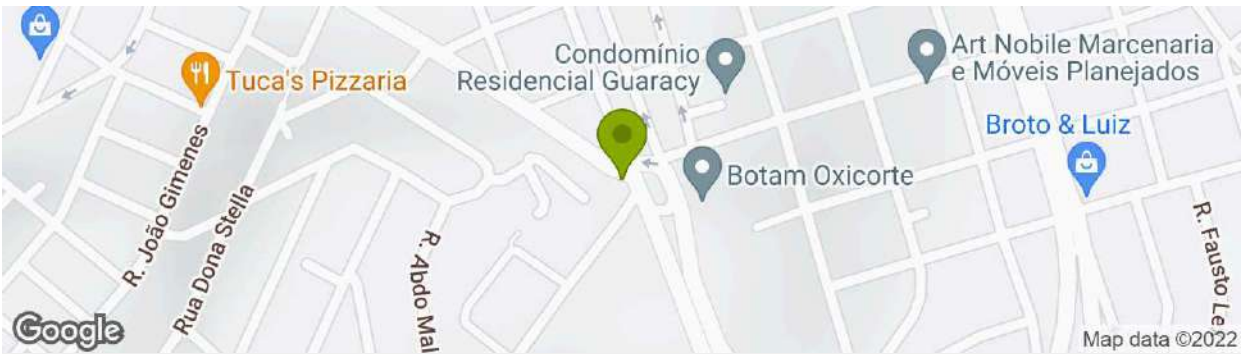
Item fiscalizado 8.583 - Reservatórios Elevados Paulicéia (Piracicaba)

Reservatórios Elevados Paulicéia

RESERVATÓRIO ELEVADO 1 - PAULICÉIA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO 1 - PAULICÉIA](#)



Endereço: Av. Raposo Tavares, 7 - Paulicéia, Piracicaba - SP, 13401-542, Brasil. nº 7. . CEP: 13401-542 / Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710387, long=-67.8352686, accuracy=12.372

Fiscalizado	Serviço Municipal de Água e esgoto - SEMAE Piracicaba
Data de início da fiscalização	25/10/2022
Data de término da fiscalização	25/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Considerando somente as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes não conformidades nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014:

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista dos Reservatórios Elevados Interligados Paulicéia (ao fundo do reservatório elevado)



Foto 2 - Vista dos Reservatórios Elevados Interligados Paulicéia

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

SIM

[RES-6.9] Observações sobre RES-6.9

Necessário inserir telas de proteção nas tubulações de ventilação dos reservatórios interligados.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Vista das Tubulações de Ventilação sem Telas

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#59846243

Item fiscalizado 8.587 - Reservatórios Elevado Paulicéia (Piracicaba)

Reservatórios Elevado Paulicéia

RESERVATÓRIO ELEVADO - PAULICÉIA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO - PAULICÉIA](#)



Endereço: Av. São Paulo, 1500 - Paulicéia, Piracicaba - SP, 13401-541, Brasil. nº 1500. . CEP: 13401-541 / Cidade: Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710348, long=-67.8352664, accuracy=13.173

Fiscalizado	Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE Piracicaba
Data de início da fiscalização	25/10/2022
Data de término da fiscalização	25/10/2022

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

Considerando somente as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes não conformidades nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014:

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista da Área do Reservatório Elevado
Paulicéia



Foto 2 - Vista da Área do Reservatório Elevado
Paulicéia

[RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições**SIM****[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10**

Caso a abertura na cobertura do reservatório elevado de concreto permita o acesso à água tratada, é necessário instalar tampa de inspeção na abertura.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10

Foto 1 - Abertura do Reservatório Elevado
Paulicéia



Foto 2 - Abertura do Reservatório Elevado
Paulicéia

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado**Nome Fiscalizado****Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

#59846153

Item fiscalizado 8.581 - Reservatório Semienterrado XV de Novembro (Piracicaba)

Reservatório Semienterrado XV de Novembro

RESERVATÓRIO SEMIENTER.(NOVO) XV de NOVENBRO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)Sistema: [RESERVATÓRIO SEMIENTER.\(NOVO\) XV de NOVENBRO](#)

Endereço: R. Quinze de Novembro, 2201 - Cidade Alta, Piracicaba - SP, 13417-100, Brasil. nº 2201. . **CEP:** 13417-100 / **Cidade:** Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710281, long=-67.8352753, accuracy=12.433**Fiscalizado**Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE
Piracicaba**Data de início da fiscalização**

25/10/2022

Data de término da fiscalização

25/10/2022

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

Considerando somente as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes não conformidades nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014:

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista do Reservatório Semienterrado XV de Novembro com auxílio de drone



Foto 2 - Vista do Reservatório Semienterrado XV de Novembro com auxílio de drone



Foto 3 - Vista do Reservatório Semienterrado XV de Novembro com auxílio de drone

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#59846065

Item fiscalizado 8.585 - Reservatório Elevado XV de Novembro (Piracicaba)

Reservatório Elevado XV de Novembro

RESERVATÓRIO ELEVADO XV de NOVOEMBRO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO XV de NOVOEMBRO](#)



Endereço: R. Quinze de Novembro, 2201 - Cidade Alta, Piracicaba - SP, 13417-100, Brasil. nº 2201. . **CEP:** 13417-100 / **Cidade:** Piracicaba, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710447, long=-67.8352707, accuracy=13.333

Fiscalizado Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE
Piracicaba

Data de início da fiscalização 25/10/2022

Data de término da fiscalização 25/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Considerando somente as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes não conformidades nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014:

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista do Reservatório Elevado XV de Novembro com auxílio de drone em Piracicaba



Foto 2 - Vista do Reservatório Elevado XV de Novembro com auxílio de drone em Piracicaba



Foto 3 - Vista do Reservatório Elevado XV de Novembro com auxílio de drone em Piracicaba



Foto 4 - Vista do Reservatório Elevado XV de Novembro com auxílio de drone em Piracicaba

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

SIM

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

Caso a abertura da cobertura permita acesso direto à água tratada, é necessário

instalar tampa de
inspeção para
proteção.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Tampas de inspeção do Reservatório
Elevado XV de Novembro com auxílio de drone em
Piracicaba



Foto 2 - Tampas de inspeção do Reservatório
Elevado XV de Novembro com auxílio de drone em
Piracicaba

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #59845393

Daniele Bertaco Ramirez
Analista de Fiscalização e Regulação

(editado 8 vezes - última modificação: 14/03/2023 16:22:31)

É base de:
[Auto de Notificação 039/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

- [Memorando 071/2023 - Aprovação de Relatórios](#)
- [Ofício 220/2023 - \[NOTIFICAÇÃO\] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização](#)
- [Proc. Administrativo 066/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

14/03/2023 15:55:47	Daniele Bertaco Ramirez D2	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.573..
14/03/2023 16:02:43	Daniele Bertaco Ramirez D2	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.587..
14/03/2023 16:16:30	Daniele Bertaco Ramirez D2	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.583..
14/03/2023 16:17:25	Daniele Bertaco Ramirez D2	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.583..

1 Despacho não lido

**Tramitação 1-
045/2023**

14/03/2023 16:25
(Encaminhado)

Daniele R. D2

DTO - Diretoria ...
A/C Philippe A.
CC

Carlos Roberto Belani Gravina - DTO

Para providências.

—
Daniele Bertaco Ramirez
Analista de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

14/03/2023 16:25:01

E-mail para dto@arespcj.com.br

E-mail entregue (1) ⇐

14/03/2023 16:26:18

Daniele Bertaco Ramirez D2

emitiu o [Auto de Notificação 039/2023](#) a partir deste documento.

20/03/2023 11:36:14

Daniele Bertaco Ramirez D2

assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 045/2023** com o certificado **DANIELE BERTACO RAMIREZ** CPF 312.XXX.XXX-88 conforme [MP nº 2.200/2001](#) .