

**Relatório de Fiscalização 048/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
489.116.789.934.640.274

Arespcj

CC

16/03/2023 16:04

Município

Sumaré

· 19 3399-5101

CNPJ 45.787.660/0001-00

D3

DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DE SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO
DO MUNICÍPIO DE SUMARÉ**

PRESTADOR: BRK SUMARÉ

Americana, março de 2023

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

Prefeitura Municipal de Sumaré

Prefeito: Luiz Alfredo Castro Ruzza Dalben

Endereço: Rua Dom Barreto, 1303, Centro

Telefone: (19) 3399-5100

1.2 PRESTADOR

Nome: BRK Ambiental - Sumaré

Responsável legal: Rodrigo Dias (Diretor de Operações)

Endereço: Rua Emílio Leão Brambila, 300, Vila Menuzzo

Telefone: (19) 3854-9357

2. FISCALIZAÇÃO

Em 26 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. Também foram fiscalizadas as Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) Bordon I, Jardim das Estâncias, Jardim das Águas, Santa Joana e Vila Flora.

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 Conform e	Item Não Conforme	Prazos
Reservatórios juntos da ETA I	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatórios juntos da ETA I	6.7	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatórios juntos da ETA I	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatórios juntos da ETA I	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório San Martin - R1	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório San Martin - R1	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório San Martin - R3	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório Ravagnani	6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
Reservatório Nova Veneza - R3	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório Nova Veneza - R3	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório Lucélia Elevado	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório Lucélia Elevado	6.7	Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
Reservatório Lucélia Elevado	6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
Reservatório Calegari Apoiado	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório Calegari Apoiado	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de	Imediato

		ventilação	
Reservatório Calegari Apoiado	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório Calegari Elevado	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório Calegari Elevado	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório R3 - João Paulo II (Elevado)	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório R3 - João Paulo II (Elevado)	6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
Reservatório R4 - João Paulo II (Elevado)	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório R4 - João Paulo II (Elevado)	6.7	Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
Reservatório R4 - João Paulo II (Elevado)	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
ETE Jardim das Águas	8.29	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETE Vila Flora	8.29	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETE Bordon I	8.15	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 8.961 - Reservatórios juntos da ETA 1 (Sumaré)

Reservatórios juntos da ETA 1

04 RESERVATÓRIOS JUNTO DA ETA I

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [04 RESERVATÓRIOS JUNTO DA ETA I](#)

Map data ©2023

Endereço: R. José Ferreira Gomes, 286 - Ar1 - Administracao Regional D, Sumaré - SP, 13170-410, Brasil. nº 286. . **CEP:** 13170-410 / **Cidade:** Sumaré, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	BRK Sumaré
Data de início da fiscalização	26/10/2022
Data de término da fiscalização	26/10/2022

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 I - Circular.



Foto 2 - Vista Geral do Reservatório Semienterrado II - Circular.



Foto 3 - Vista Geral do Reservatório Elevado.



Foto 4 - Vista Geral do Reservatório Semienterrado - Retangular

**Foto 5** - Vista Geral da ETA I**Foto 6** - Vista Geral da ETA I**Foto 7** - Vista Geral da ETA I**Foto 8** - Vista Geral da ETA Compacta

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

SIM

[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4

Verificar com engenheiro ou técnico de segurança do trabalho a necessidade de instalação de guarda-corpo, caso colaborador ou terceiros tenham acesso à cobertura do reservatório elevado ou caso não sejam utilizados outros equipamentos de proteção individual ou coletiva.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na parte superior do reservatório elevado

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

SIM

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Instalar Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (pára-raios) no reservatório elevado.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7

Foto 1 - Haste de pára-raios no reservatório elevado aparentemente não funcionando

[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

Instalar telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nos respiros do reservatório elevado. Vedar as aberturas do reservatório semienterrado I - circular para impedir a entrada de insetos e pequenos animais. Outra opção para o reservatório semicircular seria a instalação de tampas para vedar as aberturas.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Ausência de telas de proteção nas aberturas do reservatório elevado.



Foto 2

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

SIM

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

Instalar tampa de inspeção no reservatório elevado.
Fechar completamente as aberturas com as tampas de inspeção que estão deslocadas do reservatório semienterrado retangular.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Ausência de tampa de inspeção no reservatório elevado



Foto 2 - Tampa de inspeção aberta no reservatório semienterrado retangular

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

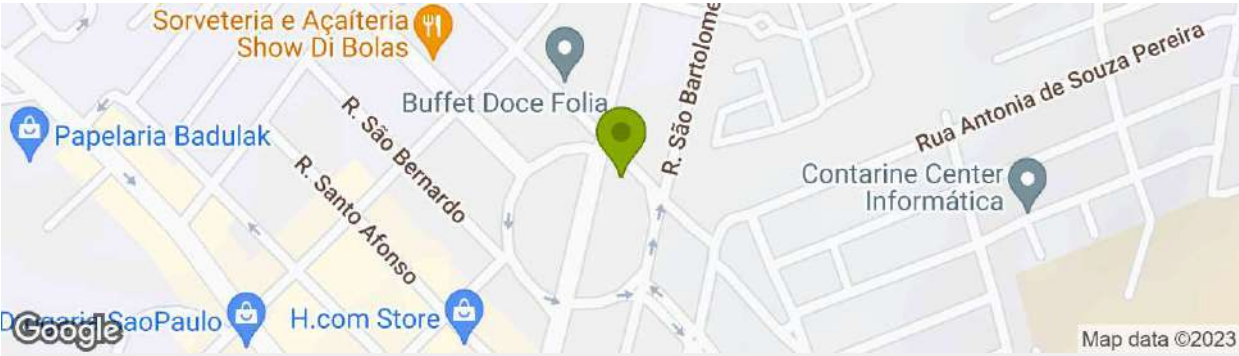
#67406426

Item fiscalizado 8.964 - Reservatório San Martim - R1 (Sumaré)

Reservatório San Martim - R1

R1 - SAN MARTIN

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [R1 - SAN MARTIN](#)



Endereço: Av. Minasa, 1408 - Chácara San Martin (Nova Veneza), Campinas - SP, 13180-165, Brasil. nº 1408. . **CEP:** 13180-165 / **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	BRK Sumaré
Data de início da fiscalização	26/10/2022
Data de término da fiscalização	26/10/2022

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 da Área



Foto 2 - Vista Geral da Área

[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

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

Corrigir a vedação da tampa de inspeção com fechamento adequado contra acesso de insetos, pequenos animais e água pluvial.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10

Foto 1 - Abertura na parte inferior da tampa de inspeção

Assinatura Fiscal**Assinatura Fiscalizado**

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#67407112

Item fiscalizado 8.956 - Reservatório San Martim - R2 (Sumaré)

Reservatório San Martim - R2

R2-SAN MARTIN

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R2-SAN MARTIN](#)



Endereço: R. São Bartolomeu, 269 - Parque Cidade Campinas, Campinas - SP, 13180-310, Brasil. nº 269. . CEP: 13180-310 / Cidade: Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado BRK Sumaré

Data de início da fiscalização 26/10/2022

Data de término da fiscalização 26/10/2022

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, não foram constatadas não conformidades nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista Geral da Área



Foto 2 - Vista Geral da Área



Foto 3 - Vista da Parte Superior do Reservatório



Foto 4 - Vista Geral do Reservatório

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#67407190

Item fiscalizado 8.979 - Reservatório San Martin - R3 (Sumaré)

Reservatório San Martin - R3

R3-SAN MARTIN

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R3-SAN MARTIN](#)

Fiscalizado BRK Sumaré

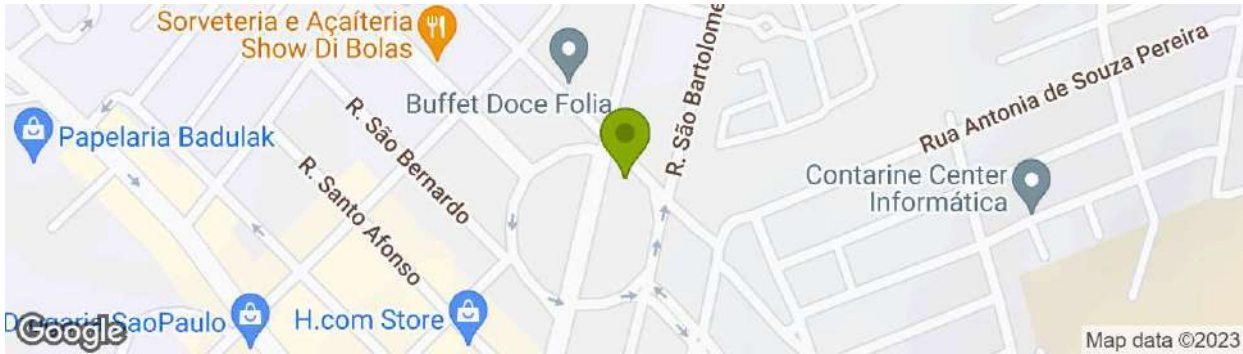
Data de início da fiscalização 26/10/2022

Data de término da fiscalização 26/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Considerando somente as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes não



Endereço: Av. Minasa, 1408 - Chácara San Martin (Nova Veneza), Campinas - SP, 13180-165, Brasil. nº 1408. . **CEP:** 13180-165 / **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

conformidades nos
termos da Resolução
ARES PCJ nº48/2014:

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista Geral da Área



Foto 2 - Vista Geral da Área

[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 - Tubulação de Ventilação sem Tela

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#67684795

Item fiscalizado 8.963 - Reservatório Ravagnani (Sumaré)

Reservatório Ravagnani

RAVAGNANI

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RAVAGNANI](#)



Endereço: R. Abílio Ferreira Quental, 345 - Planalto do Sol, Sumaré - SP, 13171-790, Brasil. nº 345. . **CEP:** 13171-790 / **Cidade:** Sumaré, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado BRK Sumaré

Data de início da fiscalização 26/10/2022

Data de término da fiscalização 26/10/2022

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 da Área



Foto 2 - Aspecto Geral do Reservatório



Foto 3 - Aspecto Geral do Reservatório

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

SIM

[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14

Corrigir tubo de ventilação danificado por corrosão.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Tubo de ventilação danificado por corrosão.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#67407005

Item fiscalizado 8.962 - Reservatório Nova Veneza - R3 (Sumaré)

Reservatório Nova Veneza - R3

R3-NOVA VENEZA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R3-NOVA VENEZA](#)



Endereço: R. Brasília, 127 - Jardim Nova Veneza (Nova Veneza, Sumaré - SP, 13177-170, Brasil.
nº 127. . **CEP:** 13177-170 / **Cidade:** Sumaré, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	BRK Ambiental
Data de início da fiscalização	26/10/2022
Data de término da fiscalização	26/10/2022

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 da Área



Foto 2 - Vista Geral da Área



Foto 3 - 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

Verificar com engenheiro ou técnico de segurança do trabalho a necessidade de instalação de guarda-corpo na parte superior do reservatório, bem como na escada de acesso, caso não haja uso de outro tipo de equipamento de proteção individual ou coletiva que seja utilizado ao acessá-lo.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4

Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na cobertura e escada de acesso ao reservatório

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

SIM

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

Instalar tampa de inspeção na parte superior do reservatório.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10

Foto 1 - Reservatório sem tampa de inspeção na abertura.

Foto 2 - Reservatório sem tampa de inspeção na abertura.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#67406838

Item fiscalizado 8.966 - Reservatório Lucélia Elevado (Sumaré)

Reservatório Lucélia Elevado

ELEVADO LUCÉLIA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [ELEVADO LUCÉLIA](#)

Endereço: R. Seis, 320 - Jardim Rosa e Silva, Sumaré - SP, 13173-265, Brasil. nº 320. . **CEP:** 13173-265 / **Cidade:** Sumaré, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	BRK Ambiental
Data de início da fiscalização	26/10/2022
Data de término da fiscalização	26/10/2022

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 da Área	
[RES-6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	SIM
[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4	Verificar com engenheiro ou técnico de segurança do trabalho a necessidade de instalação de guarda-corpo na parte superior do reservatório, bem como

a instalação de escada de acesso, caso não haja uso de outro tipo de equipamento de proteção individual ou coletiva que seja utilizado ao acessá-lo.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4

Foto 1 - Ausência de escada de acesso e guarda-corpo

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

SIM

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Instalar Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas. (para-raios).

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7

Foto 1 - Ausência de pára-raios

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

SIM

[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14

Substituir toda a parte superior do reservatório que se encontra em condição incompatível para a preservação da qualidade da água armazenada. Também corrigir os pontos de corrosão na lateral próximo ao topo, de modo a impedir o contato da água armazenada com as intempéries externas e preservar a integridade física do reservatório. Por fim, atentar-se que ao fazer a substituição da cobertura, o novo tubo de ventilação deve possuir tela de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14

Foto 1 - Vista Superior do Reservatório

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #67406679

Item fiscalizado 8.958 - Reservatório Calegari Apoiado (Sumaré)

Reservatório Calegari Apoiado

CALEGARI APOIADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [CALEGARI APOIADO](#)

Endereço: R. Eng. Jaime Pinheiro Uihôa Cintra, 600 - Jardim Bom Retiro (Nova Veneza), Sumaré - SP, 13183-091, Brasil. nº 600. . CEP: 13183-091 / Cidade: Sumaré, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado BRK Sumaré

Data de início da fiscalização 26/10/2022

Data de término da fiscalização 26/10/2022

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 da Área

Foto 2 - 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**

Verificar com engenheiro ou técnico de segurança do trabalho a necessidade de inserção de escada para acesso à cobertura ao reservatório, bem como equipamento de proteção coletiva (guarda-corpo, por exemplo), em caso de acesso de colaborador próximo à tampa de inspeção ou outras estruturas que necessitem de monitoramento, reparo, etc.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4

Foto 1 - Vista do reservatório apoiado sem escada ou guarda-corpo

[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 tela de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nos tubos de ventilação.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9

Foto 1 - Tubo de ventilação sem tela de proteção

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

Ajustar tampa de inspeção de modo que não haja aberturas que permitam a passagem de águas pluviais e pequenos animais no interior do reservatório.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10

Foto 1 - Tampa de inspeção com aberura

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #67405905

Item fiscalizado 8.965 - Reservatório Calegari Elevado (Sumaré)

Reservatório Calegari Elevado

CALEGARI ELEVADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [CALEGARI ELEVADO](#)

Endereço: R. Eng. Jaime Pinheiro Uihôa Cintra, 620 - Jardim Bom Retiro (Nova Veneza), Sumaré - SP, 13181-701, Brasil. nº 620. . CEP: 13181-701 / Cidade: Sumaré, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado BRK Sumaré

Data de início da fiscalização 26/10/2022

Data de término da fiscalização 26/10/2022

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 da Área

Foto 2 - Detalhe do Pára-Raios 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

Verificar com engenheiro ou técnico de segurança do trabalho a necessidade de se colocar guarda-corpo na cobertura do reservatório, caso não haja o uso de outro equipamento de proteção individual ou coletivo que é utilizado quando existe a necessidade de acesso ao reservatório.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4

Foto 1 - Não há guarda corpo na cobertura do reservatório

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

SIM

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

Trocar a tampa de inspeção por outra que faça a vedação adequada da abertura.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10

Foto 1 - Tampa danificada (rachada)

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#67406679

Item fiscalizado 8.960 - Reservatório R1 - João Paulo II (Semienterrado) (Sumaré)



Item fiscalizado 8.959 - Reservatório R3 - João Paulo II (Elevado) (Sumaré)

Item fiscalizado 9.084 - Reservatório R4 - João Paulo II (Elevado) (Sumaré)

Item fiscalizado 8.954 - ETE Bordon I (Sumaré)

Item fiscalizado 8.955 - ETE Jardim das Águas (Sumaré)

Item fiscalizado 8.953 - ETE Jardim das Estâncias (Sumaré)

Item fiscalizado 8.952 - ETE Santa Joana (Sumaré)

Item fiscalizado 8.957 - ETE Vila Flora (Sumaré)

Daniele Bertaco Ramirez
Analista de Fiscalização e Regulação

(editado 15 vezes - última modificação: 20/03/2023 11:40:48)

É base de:

[Auto de Notificação 042/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

- [Memorando 075/2023 - Aprovação do Relatório de Sumaré](#)
- [Ofício 223/2023 - \[NOTIFICAÇÃO\] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização](#)
- [Proc. Administrativo 068/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)
- [Ofício 475/2023 - Encaminhamento de Relatório de Fiscalização](#)
- [Ofício 884/2023 - Encaminhamento de Ofício](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

4 Despachos não lidos

Tramitação 1-
048/2023

20/03/2023 12:01
(Encaminhado)

Carlos Roberto Belani Gravina - DTO

Daniele R. D3DTO - Diretoria ...A/C Philippe A.
CC

Para providências.

—
Daniele Bertaco Ramirez

Analista de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

20/03/2023 12:01:20

E-mail para dto@arespcj.com.brE-mail entregue (1) ⇐

20/03/2023 12:02:37

Daniele Bertaco Ramirez D3 emitiu o [Auto de Notificação 042/2023](#) a partir deste documento.

23/03/2023 09:49:46

Daniele Bertaco Ramirez D3 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.966..](#)

23/03/2023 15:16:39

Daniele Bertaco Ramirez D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.956..](#)

23/03/2023 15:17:17

Daniele Bertaco Ramirez D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.956..](#)**Tramitação 2-****048/2023**

27/03/2023 08:59

(Encaminhado)

Analista Daniele,

Aprovado. Favor encaminhar.

Rodrigo L. DTOD3 - PPPs e Conc...A/C Daniele R.
CC—
Carlos Roberto Belani Gravina

DIRETOR TECNICO OPERACIONAL

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/03/2023 09:00:30

Rodrigo Lopes de Freitas Leitão DTO assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 2-048/2023** com o certificado **CARLOS ROBERTO BELANI GRAVINA** CPF 359.XXX.XXX-20 conforme [MP nº 2.200/2001](#).**Tramitação 3-****048/2023**

27/03/2023 09:14

(Encaminhado)

Philippe, bom dia!

Por gentileza, favor encaminhar o relatório.

Atenciosamente,

Daniele R. D3DTO - Diretoria ...A/C Philippe A.
CC—
Daniele Bertaco Ramirez

Analista de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/03/2023 10:52:22

Daniele Bertaco Ramirez **D3** assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 048/2023 com o certificado DANIELE BERTACO RAMIREZ CPF 312.XXX.XXX-88 conforme MP nº 2.200/2001 .

**Tramitação 4-
048/2023**

27/03/2023 13:42

(Respondido)

Philippe A. **DTO****D3 - PPPs e Conc...**

CC

Daniele, boa tarde!

O relatório de fiscalização 048/2023 já foi encaminhado no dia 23/03/2023, conforme

Ofício 223/2023 - [NOTIFICAÇÃO] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização
(THADEU ANTÔNIO ALMEIDA DE OLIVEIRA PINTO - DIRETOR PRESIDENTE -
BRK AMBIENTAL SUMARÉ)

Daniele Bertaco Ramirez - D3

—
Philippe Ahmed
Assistente Administrativo

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/03/2023 13:42:23

E-mail para daniele@arespcj.com.br

E-mail entregue, clicado (2) ➡