



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
976.916.784.750.059.571

Saae - Capivari

· 193492-9800

CC

10/03/2023 16:03

Município

Capivari

· 19 3492-9230

CNPJ 44.723.674/0001-90

D2

DTO

Ciclo de Fiscalização*: 2

Relatório de Fiscalização por Drone

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE CAPIVARI

PRESTADOR: SAAE CAPIVARI

Verificação de Não Conformidades com Auxílio de Drone

Americana, março de 2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

Prefeitura Municipal de Capivari

Prefeito: VITOR HUGO RICCOMINI

Vice-Prefeito: Bruno Barnabé da Silva

Endereço: Rua XV de Novembro, 639 - Centro

Telefone: (19) 3492-9230

E-mail: prefeito@capivari.sp.gov.br

Código ARES: 04

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 3.755/2010, de 04/11/2010

1.2. PRESTADOR

Nome: SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Capivari

Responsável legal: BRUNO SAMPAIO DOS SANTOS

Endereço: Av. Pio XII, 221 - Lot. S Jose, Capivari - SP

Telefone: (19) 3492-9800

E-mail: superintendente@saaecapivari.com.br

2. FISCALIZAÇÃO COM AUXÍLIO DE DRONE

Em 30 de novembro 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 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 registradas imagens aéreas da Estação de Tratamento ETE DIC.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

3. NÃO CONFORMIDADES

Considerando as imagens captadas por drone, nas inspeções realizadas foram identificadas as não conformidades, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014, conforme detalhado a seguir:

Subsistema	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Prazos
RESERVATÓRIO SGO RIBALD	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RESERVATÓRIO SGO RIBALD	6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RESERVATÓRIOPIO XXI - AÇO	6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RESERVATÓRIOPIO XI I - CONCRETO	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RESERVATÓRIOPIO XI I - CONCRETO	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 9.008 - ETE DIC (Capivari)

ETE DIC

ETE DIC

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE DIC](#)



Endereço: R. Sebastião de Campos, 2, Capivari - SP, 13360-000, Brasil. nº 2. . **CEP:** 13360-000
/ **Cidade:** Capivari, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-30.036818, long=-51.208989, alt=-0.38501235663901245, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 03/11/2022

Data de término da fiscalização 03/11/2022

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 da ETE



Foto 2 - Vista panorâmica

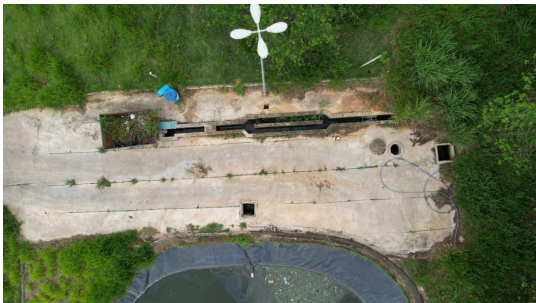


Foto 3 - Entrada de esgoto bruto



Foto 4 - vista superior das lagoas

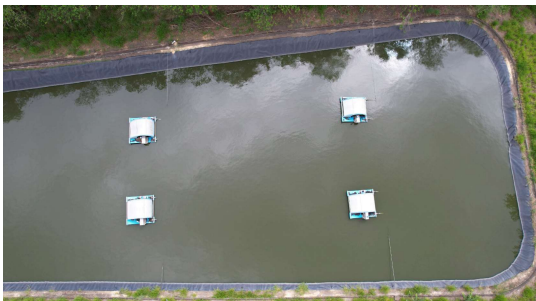


Foto 5 - Lagoa aerada



Foto 6 - Lagoa facultativa



Foto 7 - Tanque de contato

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#68183290

Item fiscalizado 9.009 - Reservatório castelani (Capivari)

Reservatório castelani

CASTELANI

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [CASTELANI](#)



Endereço: R. Prof. Newton Pimenta Neves, 13 - Castellani, Capivari - SP, 13360-000, Brasil. nº 13. . CEP: 13360-000 / Cidade: Capivari, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-30.036818, long=-51.208989, alt=-0.48918592877606915, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

03/11/2022

Data de término da fiscalização

03/11/2022

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



Foto 2 - vista superior

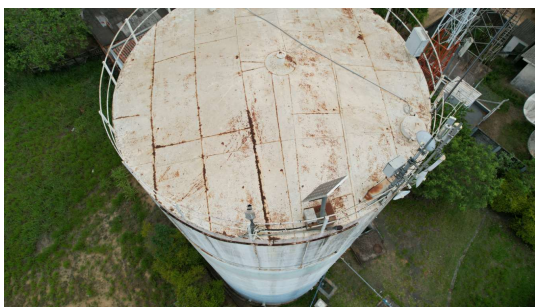


Foto 3 - Vista da tampa

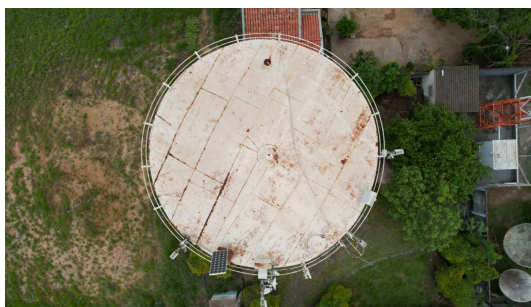


Foto 4 - vista superior 2

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#68183512

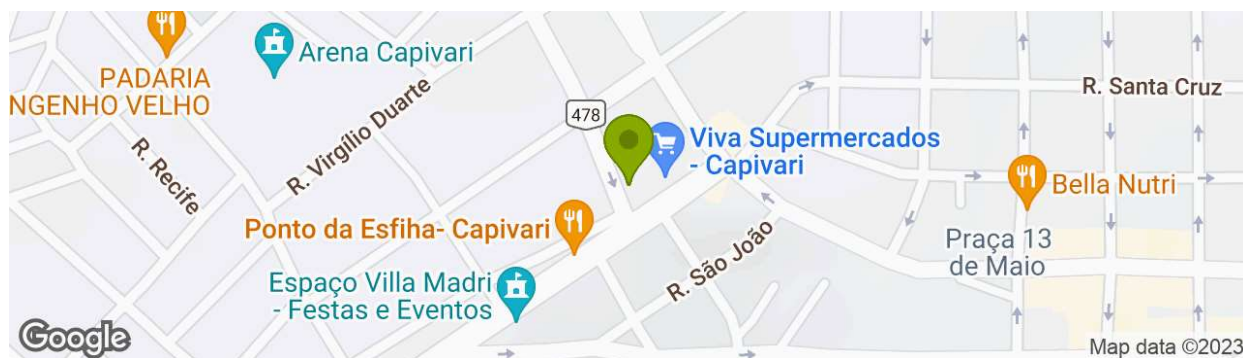
Item fiscalizado 9.010 - Reservatório Pio XII - concreto (Capivari)

Reservatório Pio XII - concreto

ELEVADO CONCRETO PIO XII

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [ELEVADO CONCRETO PIO XII](#)



Endereço: BR-478, 54 - Lot. S Jose, Capivari - SP, 13360-000, Brasil. nº 54. . **CEP:** 13360-000 /
Cidade: Capivari, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-30.036818, long=-51.208989, alt=-0.4406741605137119,
accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 03/11/2022

Data de término da fiscalização 03/11/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

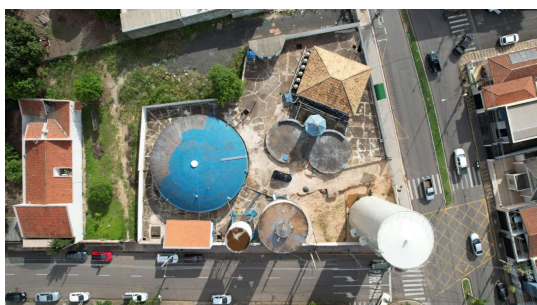


Foto 1 - Vista geral do CD

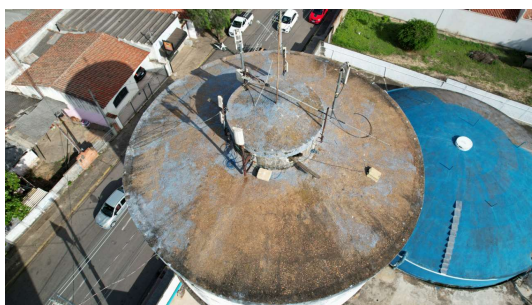


Foto 2 - Panorâmica do Res

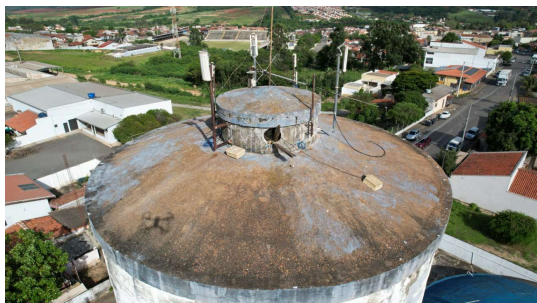


Foto 3 - Superior do res



Foto 4 - Vista do res

[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

[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 - Ventilação sem tela

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#68185816

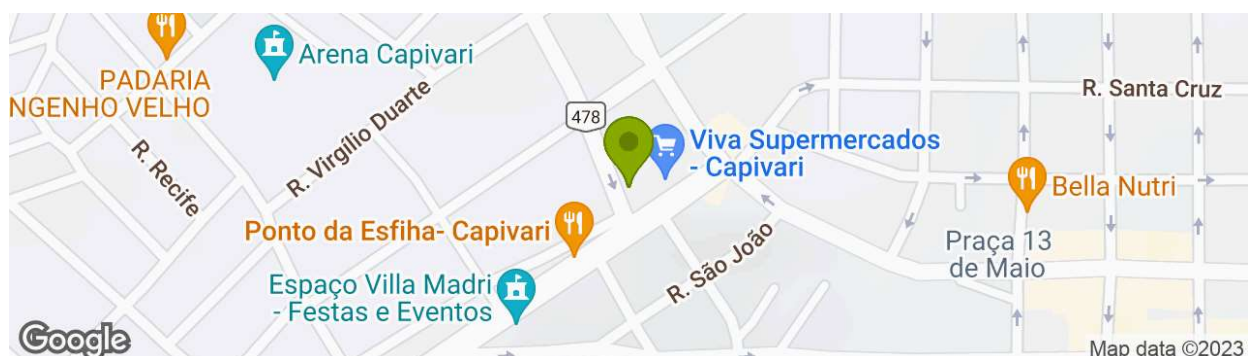
Item fiscalizado 9.011 - Reservatório Pio XII aço (Capivari)

Reservatório Pio XII aço

ELEVADO AÇO PIO XII

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [ELEVADO AÇO PIO XII](#)



Endereço: BR-478, 54 - Lot. S Jose, Capivari - SP, 13360-000, Brasil. nº 54. . **CEP:** 13360-000 /
Cidade: Capivari, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-30.036818, long=-51.208989, alt=0.3514311089438092,
accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

03/11/2022

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 CD

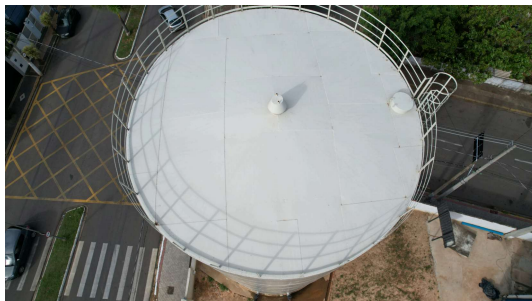


Foto 2 - Vista superior

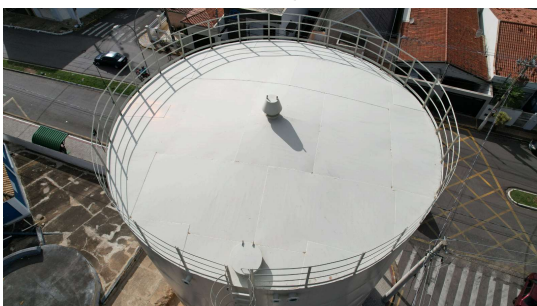


Foto 3 - Vista do res de aço

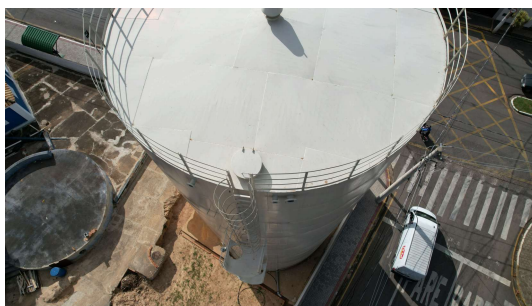


Foto 4 - vista geral do res novo

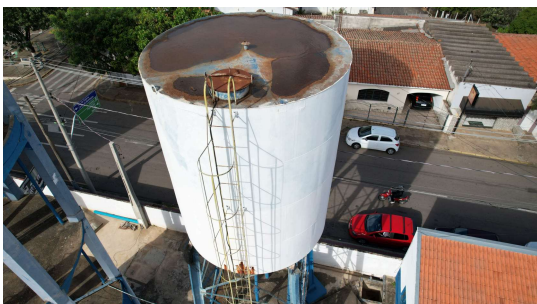


Foto 5 - Visto do res antigo



Foto 6 - Vista superior res antigo

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

SIM

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14

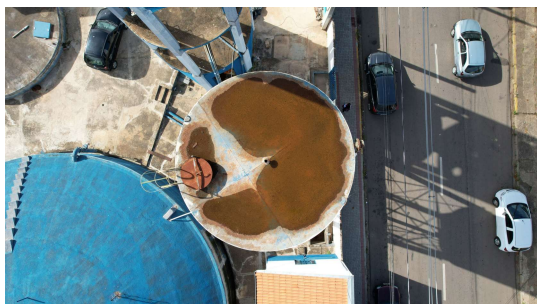


Foto 1 - Oxidação na tampa e cobertura

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#68186121

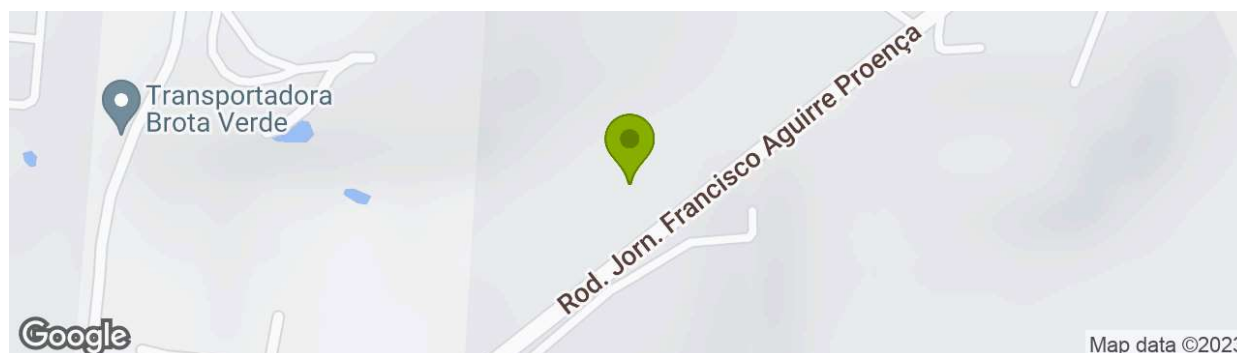
Item fiscalizado 9.012 - Reservatório Poço Sgaribold; (Capivari)

Reservatório Poço Sgaribold;

POÇO SGARIBOLD (ANEXO RESERVATÓRIO)

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [POÇO SGARIBOLD \(ANEXO RESERVATÓRIO\)](#)



Endereço: XFGV+PQ Capivari - SP, Brasil. . **CEP:** 13360-000 / **Cidade:** Capivari, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-30.036818, long=-51.208989, alt=-0.6242327538791779, accuracy=3.9

Fiscalizado SAAE Capivari

Data de início da fiscalização 03/11/2022

Data de término da fiscalização 03/11/2022

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



Foto 2 - Panorâmica

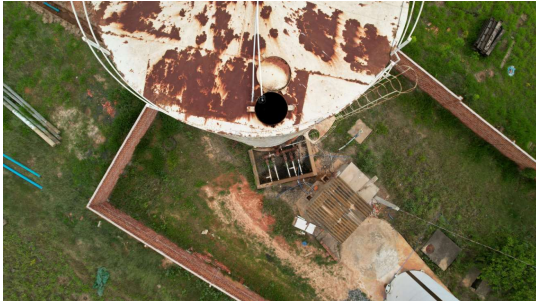


Foto 3 - Vista superior res antigo



Foto 4 - Vista 3 - antigo



Foto 5 - Panorâmica reservatório novo

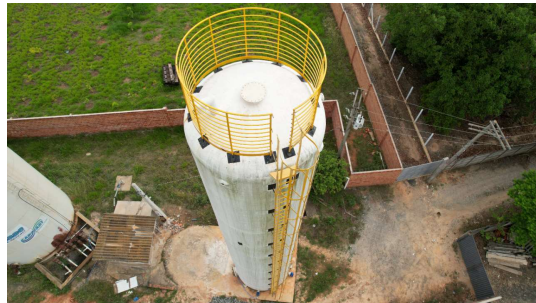


Foto 6 - Panorâmica 2 reservatório novo



Foto 7 - Vista tampa reservatório novo

[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

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10

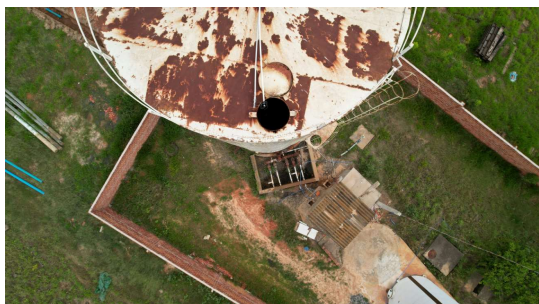


Foto 1

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#68189617

Edilincon Martins de Albuquerque

Analista de Regulação e Fiscalização/ Engº. Civil

Email: edilincon@arespcj.com.br

Fone: +55 (19) 3601-8962 / 8965

<http://www.arespcj.com.br>

(editado 3 vezes - última modificação: 14/03/2023 08:16:45)

É base de:

[Auto de Notificação 037/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 066/2023 - Relatório Fiscalização Drone Capivari](#)[Ofício 189/2023 - Encaminhamento de Relatório de Fiscalização - Inspeção com auxílio de drone](#)[Proc. Administrativo 057/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)[Ofício 1.210/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

Tramitação 1-

042/2023

13/03/2023 11:48

(Encaminhado)

Edilinson A. D2

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

Segue para providências

—
Edilinson Martins de Albuquerque

Analista de Regulação e Fiscalização/ Engº. Civil

Email: edilinson@arespcj.com.br

Fone: +55 (19) 3601-8962 / 8965

http://www.arespcj.com.br

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

13/03/2023 14:16:34

Edilinson Martins de Albuquerque D2 emitiu o [Auto de Notificação 037/2023](#) a partir deste documento.

17/03/2023 08:40:28

Edilinson Martins de Albuquerque D2 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 042/2023** com o certificado **EDILINCON MARTINS DE ALBUQUERQUE** CPF 898.XXX.XXX-06 conforme [MP nº 2.200/2001](#).