



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
416.116.674.965.925.282

Ares Pcj

CC

03/11/2022 14:29

Município

Saae - Amparo

· 19 38088400

2 setores envolvidos

D2 **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 AMPARO

PRESTADOR: SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE AMPARO

Verificação de Não Conformidades

Americana, novembro de 2022

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Amparo

Prefeito: Carlos Roberto Martins

Endereço: Av. Bernardino de Campos, 705 - Centro

Telefone: (19) 3817-9300

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 3.767, de 19/04/2014

1.2 PRESTADOR

Nome: Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Amparo

Responsável legal: Antonio Carlos Bernardi Junior

Endereço: Rua José Bonifácio, 300 - Centro

Telefone: (19) 3808-8400

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Ludimila Turetta – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Luís Paulo Fajonato - Gerente de Planejamento, Engenharia e Projetos

3. FISCALIZAÇÃO

Em 03/10/2022 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, 6.13 – Reservatório sem tubulação de ventilação e 6.14 - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança, da Resolução ARES PCJ nº 48 de 28/02/2014. Também foram realizadas imagens aéreas da Estação de Tratamento de Esgoto Piero Fioravanti do Município de Amparo.

Na inspeção realizada em 06/10/22 para acompanhamento dos investimentos realizados projetados no último reajuste das tarifas de água e esgoto foi necessária fiscalização não programada no reservatório Seabra, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas foram identificadas não conformidades novas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Subsistema	Item	Não Conformidade	Prazo para adequação
Reservatório Arcadas	6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
Reservatório Atilio Mazzini	6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório ETA I	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório Seabra	6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
Reservatório Seabra	6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 8.493 - RESERVATÓRIO ARCADAS ELEVADO (Amparo)

RESERVATÓRIO ARCADAS ELEVADO

RESERVATÓRIO ARCADAS ELEVADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ARCADAS ELEVADO](#)



Endereço: Arcadas - Cruz das Almas, Amparo - SP, 13908-170, Brasil. . **CEP:** 13908-170 /

Cidade: Amparo, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710342, long=-67.8352902, accuracy=15.731

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 03/10/2022

Data de término da fiscalização 03/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone foi constatada a seguinte não conformidade nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista superior do local



Foto 2 - Vista superior do reservatório Arcadas

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

SIM

[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14

As imagens obtidas com drone mostram vários pontos de oxidação da chapa metálica na parte

superior e abertura do último anel do reservatório. Necessário fazer avaliação técnica especializada e tomar as providências necessárias para garantir a segurança e evitar contaminação da água distribuída.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Reservatório Arcadas (abertura no último anel)



Foto 2 - Reservatório Arcadas (abertura no último anel)



Foto 3 - Reservatório Arcadas (pontos de oxidação)

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

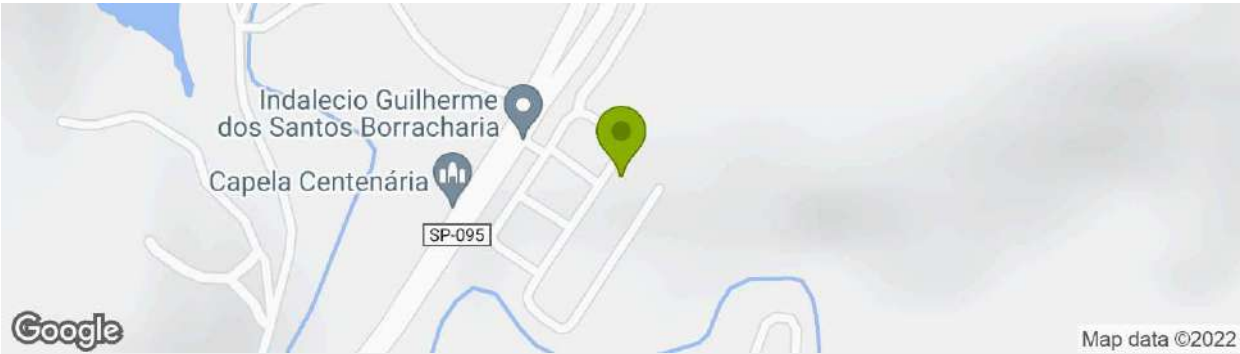
Observações Gerais

#59373330

Item fiscalizado 8.338 - Reservatório Atílio Mazzini Elevado (Amparo)

Reservatório Atílio Mazzini Elevado

RESERVATÓRIO ATÍLIO MAZZINI ELEVADO



Endereço: R. Carlos Afonso Pedrosa, 25 - Conj. Hab. Dr. Atílio Mazzini (Arcadas), Amparo - SP, 13907-062, Brasil. nº 25. . **CEP:** 13907-062 / **Cidade:** Amparo, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710519, long=-67.8352841, accuracy=20.0

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	03/10/2022
Data de término da fiscalização	03/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório	SIM
[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0	Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone foi constatada a seguinte não conformidade nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista superior do local



Foto 2 - Vista superior do reservatório Atílio Mazzini

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

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

O SAAE Amparo
deverá providenciar
imediatamente a
instalação da tampa de
inspeção.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Ausência de tampa de inspeção

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58290800

Item fiscalizado 8.336 - Reservatório - ETA 1 (Amparo)

Reservatório - ETA 1

RESERVATÓRIO - ETA 1

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO - ETA 1](#)



Endereço: R. José Bonifácio, 300 - Centro, Amparo - SP, 13900-320, Brasil. nº 300. . CEP:
13900-320 / Cidade: Amparo, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710415, long=-67.8352919, accuracy=13.06

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 03/10/2022

Data de término da fiscalização 03/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone foi constatada a seguinte não conformidade nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista superior da ETA e reservatório



Foto 2 - Vista superior do reservatório ETA I

[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

O SAAE Amparo deverá providenciar todas as medidas de segurança necessárias para instalação das telas de proteção.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Ausência de tela de proteção

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58243004

Item fiscalizado 8.337 - Reservatório Elevado Beira Rio (Amparo)

Reservatório Elevado Beira Rio

RESERVATÓRIO ELEVADO BEIRA RIO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO BEIRA RIO](#)



Endereço: Av. Principal, 334 - Planalto da Serra, Amparo - SP, 13902, Brasil. nº 334. . CEP: 13902 / **Cidade:** Amparo, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710497, long=-67.8352903, accuracy=20.0

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 03/10/2022

Data de término da fiscalização 03/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Considerando 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 superior do local



Foto 2 - Vista superior do reservatório Beira Rio



Foto 3 - Para-raio



Foto 4 - Vista superior da tampa de inspeção

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58291226

Item fiscalizado 8.494 - RESERVATÓRIO PARQUE MODELO ELEVADO (Amparo)

RESERVATÓRIO PARQUE MODELO ELEVADO

RESERVATÓRIO PARQUE MODELO ELEVADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO PARQUE MODELO ELEVADO](#)

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] Observações sobre RES-6.0

Considerando as
imagens aéreas
fornecidas pelo drone
não foram constatadas



Endereço: R. José Domingos Fachini, 24 - Parque Modelo, Amparo - SP, 13905-520, Brasil. nº 24. . **CEP:** 13905-520 / **Cidade:** Amparo, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710402, long=-67.835284, accuracy=10.876

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

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista superior do local



Foto 2 - Vista superior do reservatório Parque Modelo



Foto 3 - Reservatório Parque Modelo



Foto 4 - Vista superior da tampa de inspeção e guarda-corpo

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#59372978

Item fiscalizado 8.269 - Reservatório Seabra (Amparo)

Reservatório Seabra

RESERVATÓRIO SEABRA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO SEABRA](#)



Endereço: R. Armandino Seabra, 81 - Jardim Seabra, Amparo - SP, 13902-761, Brasil. nº 81. .
CEP: 13902-761 / **Cidade:** Amparo, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710514, long=-67.8352814, accuracy=11.875

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 06/10/2022

Data de término da fiscalização 06/10/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Reservatório Seabra



Foto 2 - Portão de acesso ao local

[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada. A área foi cercada em virtude do apontamento em

fiscalizações anteriores para cumprimento do CAC, mas falta instalação de cadeado.

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

SIM

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Vazamento no reservatório

[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4

[RES-6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada. Apontado em fiscalizações anteriores, prazo CAC até 31/05/2023.

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

NÃO

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Não se aplica, pois trata-se de reservatório apoiado.

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#57778011

Item fiscalizado 8.335 - ETE Piero Fioravanti (Amparo)

ETE Piero Fioravanti

ETE PIERO FIORAVANTI

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE PIERO FIORAVANTI](#)



Endereço: 75WJ+7J Amparo, SP, Brasil. . **Cidade:** Amparo, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710557, long=-67.8352821, accuracy=20.0

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 03/10/2022

Data de término da fiscalização 03/10/2022

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Observações sobre ETE-8.0

As imagens aéreas foram obtidas com drone para mostrar a estação de tratamento de esgoto.

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - Vista superior do tratamento preliminar



Foto 2 - Vista superior da ETE



Foto 3 - Vista superior das lagoas



Foto 4 - Vista superior da desinfecção

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58245381

LUDIMILA TURETTA

Analista de Fiscalização e Regulação

(19) 3471-5100

(editado 10 vezes - última modificação: 04/11/2022 08:43:56)

É base de:

[Auto de Notificação 224/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 302/2022 - Relatório de Fiscalização - SAAE Amparo](#)

[Ofício 859/2022 - \[NOTIFICAÇÃO\] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização](#)

[Proc. Administrativo 314/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

04/11/2022 08:44:34

Ludimila Turetta **D2**

assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 229/2022** com o certificado

LUDIMILA TURETTA CPF 096.XXX.XXX-77 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

**Tramitação 1-
229/2022**

04/11/2022 08:45

(Encaminhado)

Ludimila T. D2DTO - Diretoria ...A/C Philippe A.
CC

Para providências.

—
LUDIMILA TURETTA

Analista de Fiscalização e Regulação

(19) 3471-5100

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas04/11/2022 08:46:21 Ludimila Turetta D2 emitiu o [Auto de Notificação 224/2022](#) a partir deste documento.10/11/2022 16:48:47 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.335..](#)10/11/2022 16:49:31 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.494..](#)10/11/2022 16:50:09 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.337..](#)10/11/2022 16:50:38 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.336..](#)10/11/2022 16:51:08 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.338..](#)10/11/2022 16:51:53 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.493..](#)