

**Relatório de Fiscalização 093/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
230.216.878.957.003.813

Arespcj

CC

27/06/2023 16:55

Município

Samae Mogi Guaçu

· 19 38319870

3 setores envolvidos

D1 **DTO** **D2**

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização - SAMAE Mogi Guaçu

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE
MOGI GUAÇU

PRESTADOR: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE MOGI GUAÇU

Verificação de Não Conformidades nos sistemas de água e esgoto

Americana, junho de 2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu

Prefeito: Rodrigo Falsetti

Endereço: Rua Henrique Coppi, 400 – Jd. Morro do Ouro

Telefone: (19) 3851-7025

Lei Municipal que autoriza Convênio de Cooperação: Lei Municipal nº 4.988/2016

1.2 PRESTADOR

Nome: Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE

Responsável legal: Mario Antônio Zaia

Endereço: Rua Paula Bueno, 240 – Centro

Telefone: (19) 3831-9870

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Diego Ruiz Soares – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Taimara Sínico de Moraes - Chefe de Operações e Laboratório SAMAE Mogi Guaçu

3. FISCALIZAÇÃO

Em 29/05/2023 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de abastecimento de água para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados 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.

Sistema	Subsistema	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Prazos
Captação Subterrânea	CAPT. POÇO CHÁCARA ALVORADA 3 - MOGI GUAÇU	CSB-2.13	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
Captação Subterrânea	CHÁCARA ALVORADA I	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
Captação Subterrânea	CHÁCARA ALVORADA II	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
Captação Subterrânea	POÇO ITAQUI	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
Captação Subterrânea	POÇO ITAQUI	CSB-2.13	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
Estação Elevatória de Água	EEA JARDIM ALVORADA	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
Estação Elevatória de Água	EEA JARDIM BRASILIA - MOGI GUAÇU	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
Estação Elevatória de Água	EEA VILA PARAISO	EEA-4.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
Estação Elevatória de Água	EEA VILA PARAISO	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
Estação Elevatória de Água	EEA VILA PARAISO	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
Estação Elevatória de Água	EEAT BONIZONI	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
Estação Elevatória de Água	EEAT BONIZONI	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato

Reservatório	CHAPARRAL	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
Reservatório	CHAPARRAL	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
Reservatório	CHAPARRAL	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
Reservatório	ETA ARISTIDES - ENTERRADO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório	ITAQUI	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
Reservatório	PELEZÃO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
Reservatório	ZANIBONI APOIADO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

ANEXOS - FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 9.302 - RES. PELEZÃO (Mogi Guaçu)

RES. PELEZÃO

PELEZÃO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [PELEZÃO](#)



Endereço: Av. Bandeirantes, 2816 - Jardim Ipe IV, Mogi Guaçu - SP, 13846-052, Brasil. nº 2816.
. CEP: 13846-052 / Cidade: Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

29/05/2023

Data de término da fiscalização

29/05/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Reservatório circular de 2.000 m³, dividido em duas células de 1.000 m³, sendo uma apoiada no terreno e a outra elevada (com vão livre entre as células), construído em concreto armado. Junto ao reservatório há uma elevatória (que não foi fiscalizada nesta data) que conduz a água da célula inferior para a célula superior. O Reservatório é alimentado pelas elevatórias da ETA. No sistema de Telemetria tem o nome de Ypê 2 (situa-se na região de abastecimento Ypê).

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Vista geral do Reservatório Pelezão.**Foto 2** - Vista geral do Reservatório Pelezão.**Foto 3** - Vista geral do Reservatório Pelezão.**Foto 4** - Vista geral do Reservatório Pelezão.



Foto 5 - Ponto de monitoramento por telemetria na entrada do Reservatório.



Foto 6 - Tubo extravasor do Reservatório.



Foto 7 - Tubo extravasor do Reservatório.

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Vazamentos na lateral do Reservatório (célula inferior).



Foto 2 - Vazamentos na lateral do Reservatório (célula inferior).



Foto 3 - Vazamentos na lateral do Reservatório (célula inferior).

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Telemetria.

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11

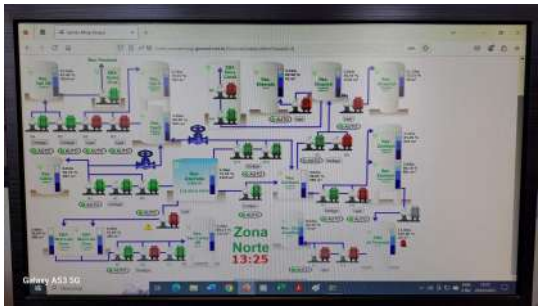


Foto 1 - Telemetria do sistema de abastecimento de água de Mogi Guaçu.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#74420969

Item fiscalizado 9.303 - RES. YPÊ 8 (Mogi Guaçu)

RES. YPÊ 8

YPÊ 8

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [YPÊ 8](#)



Endereço: R. Wilson Carreiro, 169 - Jardim Ype VIII, Mogi Guaçu - SP, 13846-405, Brasil. nº 169. . **CEP:** 13846-405 / **Cidade:** Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

29/05/2023

Data de término da fiscalização

29/05/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Reservatório elevado de aço Ypê 8, com capacidade de 3.500m³. É alimentado pela EEAT Pelezão.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista geral do Res. Ypê 8.



Foto 2 - Vista geral do Res. Ypê 8.



Foto 3 - Vista geral do Res. Ypê 8.



Foto 4 - Vista geral do Res. Ypê 8.

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.2] Fotos de RES-6.2

Foto 1 - Placa de identificação e inauguração do Reservatório.

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Cabo de aterramento do Reservatório.



Foto 2 - Cabo de aterramento do Reservatório.

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Telemetria.

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11

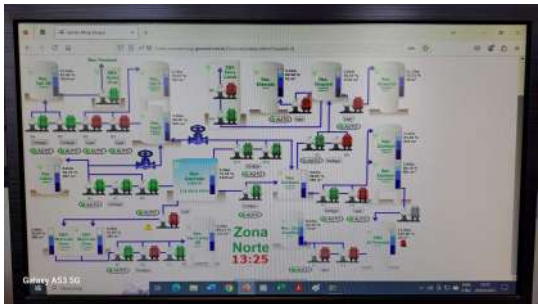


Foto 1 - Sistema de telemetria do abastecimento de água de Mogi Guaçu.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.12] Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Tubo extravasor do Reservatório.



Foto 2 - Tubo extravasor do Reservatório.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#74422344

Item fiscalizado 9.307 - POÇO CHÁCARA ALVORADA 2 (Mogi Guaçu)

POÇO CHÁCARA ALVORADA 2

CHÁCARA ALVORADA II

Assunto: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [CHÁCARA ALVORADA II](#)



Endereço: R226+23 - Mogi Guaçu, SP, Brasil. . **Cidade:** Mogi Guaçu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-30.036818, long=-51.208989, alt=-0.07518893450214592, accuracy=1.0

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	29/05/2023
Data de término da fiscalização	29/05/2023

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações sobre CSB-2.0

No sistema do SAMAE, este é o Poço Chácara Alvorada 1. Contudo, no cadastro inicial da ARES foi denominado como Poço 2. Para efeitos desta fiscalização e em função de NCs antigas, será mantido o nome do cadastro da Agência.

[CSB-2.0] Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Vista do Poço Chácara Alvorada 2.



Foto 2 - Vista do Poço Chácara Alvorada 2.



Foto 3 - Vista do painel de comandos do Poço Chácara Alvorada 2.



Foto 4 - Extintor de incêndio ausente no momento da fiscalização.



Foto 5 - Vista geral da entrada do Poço Chácara Alvorada 2.



Foto 6 - Vista do Poço Chácara Alvorada 2.

[CSB-2.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[CSB-2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

NÃO

[CSB-2.2] Observações sobre CSB-2.2

Durante a fiscalização foi afirmado que havia motobomba em estoque, porém a foto da bomba reserva foi enviada posteriormente (em 20/06/2023).

[CSB-2.2] Fotos de CSB-2.2



Foto 1 - Bomba reserva do Poço Chácara Alvorada 2 em estoque. (Fonte: SAMAE Mogi Guaçu, 20/06/2023)

[CSB-2.3] Ausência de extintor de incêndio

SIM

[CSB-2.4] Ausência de identificação da área

NÃO

[CSB-2.4] Fotos de CSB-2.4



Foto 1 - Identificação da área com logo do SAMAE.

[CSB-2.5] Ausência de laje de proteção

NÃO

[CSB-2.6] Ausência de Macromedidor

NÃO

[CSB-2.6] Fotos de CSB-2.6



Foto 1 - Macromedidor do Poço.



Foto 2 - Macromedidor do Poço.

[CSB-2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta

NÃO

[CSB-2.8] Fotos de CSB-2.8



Foto 1 - Tomada de água do Poço.

[CSB-2.9] Ausência de tubo de medição de nível

NÃO

[CSB-2.10] Captação de água com outorga vencida

NÃO

[CSB-2.10] Observações sobre CSB-2.10

Portaria DAEE 1066, de 21/02/2019, com validade de 05 anos.

[CSB-2.10] Fotos de CSB-2.10



Foto 1 - Portaria DAEE 1066, de 21/02/2019

[CSB-2.11] Captação de água sem outorga

NÃO

[CSB-2.12] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[CSB-2.13] Extintor de incêndio com validade expirada

N/A

[CSB-2.13] Observações sobre CSB-2.13

Não havia extintor de incêndio no momento da fiscalização.

[CSB-2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

NÃO

[CSB-2.14] Fotos de CSB-2.14



Foto 1 - Resultados do relatório de análise da água no setor Alvorada para maio/2023.

[CSB-2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação

NÃO

[CSB-2.16] Produtos químicos vencidos

NÃO

[CSB-2.16] Fotos de CSB-2.16



Foto 1 - Certificado de análise de produtos químicos utilizados pelo SAMAE.



Foto 2 - Certificado de análise de produtos químicos utilizados pelo SAMAE.

[CSB-2.17] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#74443915

Item fiscalizado 9.315 - POÇO CHÁCARA ALVORADA 3 (Mogi Guaçu)

POÇO CHÁCARA ALVORADA 3

CAPT. POÇO CHÁCARA ALVORADA 3 - MOGI GUAÇU

Assunto: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [CAPT. POÇO CHÁCARA ALVORADA 3 - MOGI GUAÇU](#)



Endereço: R. Joaquim Rodrigues da Silva, 555 - Chácara Alvorada, Mogi Guaçu - SP, 13849-602, Brasil. nº 555. . CEP: 13849-602 / Cidade: Mogi Guaçu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-30.036818, long=-51.208989, alt=0.2883685985173122, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	29/05/2023
Data de término da fiscalização	29/05/2023

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações sobre CSB-2.0

Poço situado ao lado do Reservatório Chácara Alvorada.

[CSB-2.0] Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Vista geral do Poço e do Reservatório.



Foto 2 - Vista geral do Poço e do Reservatório.

[CSB-2.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[CSB-2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

NÃO

[CSB-2.2] Observações sobre CSB-2.2

Durante a fiscalização foi afirmado que havia motobomba em estoque, porém a foto da bomba reserva foi enviada posteriormente (em 20/06/2023).

[CSB-2.2] Fotos de CSB-2.2



Foto 1 - Bomba reserva do Poço Chácara Alvorada 3 em estoque (Fonte: SAMAE Mogi Guaçu, 20/06/2023).

[CSB-2.3] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[CSB-2.3] Fotos de CSB-2.3

Foto 1 - Extintor de incêndio dentro da sala de abrigo do painel de comando.

[CSB-2.4] Ausência de identificação da área

NÃO

[CSB-2.5] Ausência de laje de proteção

NÃO

[CSB-2.5] Fotos de CSB-2.5

Foto 1 - Laje de proteção do Poço.

[CSB-2.6] Ausência de Macromedidor

NÃO

[CSB-2.6] Fotos de CSB-2.6

Foto 1 - Macromedidor do Poço.

[CSB-2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta

NÃO

[CSB-2.8] Fotos de CSB-2.8



Foto 1 - Tomada de água na tubulação do Poço.

[CSB-2.9] Ausência de tubo de medição de nível

NÃO

[CSB-2.9] Fotos de CSB-2.9



Foto 1 - Tubo medidor de nível.

[CSB-2.10] Captação de água com outorga vencida

NÃO

[CSB-2.10] Observações sobre CSB-2.10

Portaria DAEE nº 4871,
de 06/09/2019, com
prazo de 10 anos.

[CSB-2.10] Fotos de CSB-2.10



Foto 1 - Detalhe da Portaria DAEE nº 4871, de
06/09/2019

[CSB-2.11] Captação de água sem outorga

NÃO

[CSB-2.12] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[CSB-2.13] Extintor de incêndio com validade expirada

SIM

[CSB-2.13] Fotos de CSB-2.13



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.



Foto 2 - Validade do extintor de incêndio.

[CSB-2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

NÃO

[CSB-2.14] Fotos de CSB-2.14

Foto 1 - Resultados do relatório de análise da água no setor Alvorada para maio/2023.

[CSB-2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação

NÃO

[CSB-2.15] Fotos de CSB-2.15



Foto 1 - Sistema de cloração e fluoretação na saída do Poço.

[CSB-2.16] Produtos químicos vencidos

NÃO

[CSB-2.16] Fotos de CSB-2.16



Foto 1 - Certificado de análise de produtos químicos utilizados pelo SAMAE.



Foto 2 - Certificado de análise de produtos químicos utilizados pelo SAMAE.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#74427070

Item fiscalizado 9.304 - RES. CHÁCARA ALVORADA (Mogi Guaçu)

RES. CHÁCARA ALVORADA

RES CHÁCARA ALVORADA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES CHÁCARA ALVORADA](#)



Endereço: R. Joaquim Rodrigues da Silva, 555 - Chácara Alvorada, Mogi Guaçu - SP, 13849-602, Brasil. nº 555. . CEP: 13849-602 / Cidade: Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

29/05/2023

Data de término da fiscalização

29/05/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Reservatório de 50m³
que recebe água dos 3
poços da região
Chácara Alvorada.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista geral do Reservatório.



Foto 2 - Vista geral do Reservatório.



Foto 3 - Vista geral do Reservatório e do Poço

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4

Foto 1 - Guarda-corpos do Reservatório.



Foto 2 - Guarda-corpos do Reservatório.

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Telemetria.

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11

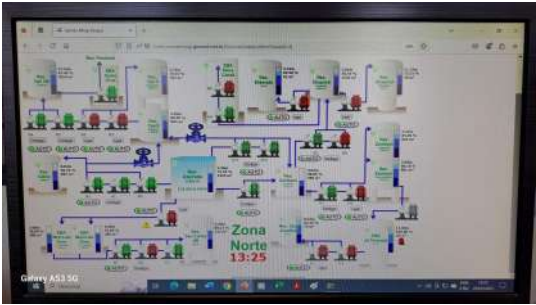


Foto 1 - Sistema de telemetria do abastecimento de água de Mogi Guaçu.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.12] Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Tubo extravasor do Reservatório.



Foto 2 - Tubo extravasor do Reservatório.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#74426462

Item fiscalizado 9.314 - POÇO CHÁCARA ALVORADA 1 (Mogi Guaçu)

POÇO CHÁCARA ALVORADA 1

CHÁCARA ALVORADA I

Assunto: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [CHÁCARA ALVORADA I](#)



Endereço: Q2V8+C6 - Mogi Guaçu, SP, Brasil. . **Cidade:** Mogi Guaçu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-30.036818, long=-51.208989, alt=0.04848957569503465, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	29/05/2023
Data de término da fiscalização	29/05/2023

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações sobre CSB-2.0

No sistema do SAMAE, este é o Poço Chácara Alvorada 2. Contudo, no cadastro inicial da ARES foi denominado como Poço 1. Para efeitos desta fiscalização e em função de NCs antigas, será mantido o nome do cadastro da Agência.

[CSB-2.0] Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Vista geral do Poço Chácara Alvorada 1.



Foto 2 - Vista do painel de comando do Poço.



Foto 3 - Vista do painel de comando do Poço.



Foto 4 - Vista geral do Poço Chácara Alvorada 1.

[CSB-2.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[CSB-2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

NÃO

[CSB-2.2] Observações sobre CSB-2.2

Durante a fiscalização foi afirmado que havia motobomba em estoque, porém a foto da bomba reserva foi enviada posteriormente (em 20/06/2023).

[CSB-2.2] Fotos de CSB-2.2



Foto 1 - Bomba reserva do Poço Chácara Alvorada 1 em estoque. (Fonte: SAMAE Mogi Guaçu, 20/06/2023)

[CSB-2.3] Ausência de extintor de incêndio

SIM

[CSB-2.4] Ausência de identificação da área

NÃO

[CSB-2.5] Ausência de laje de proteção

NÃO

[CSB-2.5] Fotos de CSB-2.5



Foto 1 - Laje de proteção do Poço.

[CSB-2.6] Ausência de Macromedidor

NÃO

[CSB-2.6] Fotos de CSB-2.6**Foto 1** - Macromedidor do Poço.**[CSB-2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta**

NÃO

[CSB-2.8] Fotos de CSB-2.8**Foto 1** - Torneira para tomada de água bruta.**[CSB-2.9] Ausência de tubo de medição de nível**

NÃO

[CSB-2.9] Fotos de CSB-2.9**Foto 1** - Tubo para medição de nível do Poço.**[CSB-2.10] Captação de água com outorga vencida**

NÃO

[CSB-2.10] Observações sobre CSB-2.10Portaria DAEE nº 581,
de 18/03/2014, com
validade de 10 anos.**[CSB-2.10] Fotos de CSB-2.10**



Foto 1 - Portaria DAEE nº 581, de 18/03/2014

[CSB-2.11] Captação de água sem outorga

NÃO

[CSB-2.12] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[CSB-2.13] Extintor de incêndio com validade expirada

N/A

[CSB-2.13] Observações sobre CSB-2.13

Não havia extintor de incêndio no local no momento da fiscalização.

[CSB-2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

NÃO

[CSB-2.14] Fotos de CSB-2.14



Foto 1 - Resultados do relatório de análise da água no setor Alvorada para maio/2023.

[CSB-2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação

NÃO

[CSB-2.16] Produtos químicos vencidos

NÃO

[CSB-2.16] Fotos de CSB-2.16



Foto 1 - Certificado de análise de produtos químicos utilizados pelo SAMAE.



Foto 2 - Certificado de análise de produtos químicos utilizados pelo SAMAE.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#74428135

Item fiscalizado 9.308 - POÇO ITAQUI (Mogi Guaçu)

POÇO ITAQUI

POÇO ITAQUI

Assunto: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO ITAQUI](#)



Endereço: Q2G9+4W - Mogi Guaçu, SP, Brasil. . **Cidade:** Mogi Guaçu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-30.036818, long=-51.208989, alt=-1.468449649367396, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

29/05/2023

Data de término da fiscalização

29/05/2023

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações sobre CSB-2.0

Poço situado ao lado do Reservatório, dentro da área da Escola.

[CSB-2.0] Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Vista geral do Poço e sua grade de proteção.



Foto 2 - Vista geral do Poço e sua grade de proteção.



Foto 3 - Vista superior do Poço.



Foto 4 - Vista do painel de comando do Poço.

[CSB-2.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[CSB-2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

NÃO

[CSB-2.2] Observações sobre CSB-2.2

Foto da bomba reserva
foi enviada
posteriormente (em
29/06/2023)

[CSB-2.2] Fotos de CSB-2.2



Foto 1 - Bomba reserva do Poço Itaqui em estoque. (Fonte: SAMAE Mogi Guaçu, 29/06/2023)

[CSB-2.3] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[CSB-2.4] Ausência de identificação da área

SIM

[CSB-2.5] Ausência de laje de proteção

NÃO

[CSB-2.6] Ausência de Macromedidor

NÃO

[CSB-2.6] Fotos de CSB-2.6



Foto 1 - Macromedidor do Poço situado na chegada ao Reservatório.

[CSB-2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta

NÃO

[CSB-2.8] Fotos de CSB-2.8



Foto 1 - Local de tomada de água bruta na chegada ao reservatório.

[CSB-2.9] Ausência de tubo de medição de nível

NÃO

[CSB-2.10] Captação de água com outorga vencida

NÃO

[CSB-2.10] Observações sobre CSB-2.10

Portaria DAEE nº 581,
de 18/03/2014, com
validade de 10 anos.

[CSB-2.10] Fotos de CSB-2.10

[illegible]

Foto 1 - Portaria DAEE nº 581, de 18/03/2014

[CSB-2.11] Captação de água sem outorga

NÃO

[CSB-2.12] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[CSB-2.13] Extintor de incêndio com validade expirada

SIM

[CSB-2.13] Fotos de CSB-2.13



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.



Foto 2 - Validade do extintor de incêndio.

[CSB-2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

NÃO

[CSB-2.14] Fotos de CSB-2.14

Foto 1 - Resultados do relatório de análise da água no setor Alvorada para maio/2023.

[CSB-2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação

NÃO

[CSB-2.15] Observações sobre CSB-2.15

Além da cloração e fluoretação, também é feita correção de pH com hidróxido de cálcio, diretamente no Reservatório.

[CSB-2.15] Fotos de CSB-2.15



Foto 1 - Baía do tanque de hidróxido de cálcio ao lado do Reservatório elevado.



Foto 2 - Tanque de hidróxido de cálcio.

[CSB-2.16] Produtos químicos vencidos

NÃO

[CSB-2.16] Fotos de CSB-2.16



Foto 1 - Certificado de análise de produtos químicos utilizados pelo SAMAE.



Foto 2 - Certificado de análise de produtos químicos utilizados pelo SAMAE.

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#74429927

Item fiscalizado 9.305 - RES ITAQUI (Mogi Guaçu)

RES ITAQUI

ITAQUI

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [ITAQUI](#)



Endereço: Q2G9+4X Mogi Guaçu, SP, Brasil. . **Cidade:** Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado	
Data de início da fiscalização	29/05/2023
Data de término da fiscalização	29/05/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Reservatório elevado de 50m³ ao lado da Escola. É abastecido pelo Poço situado ao lado também. É adicionado cálcio para correção de pH diretamente no Reservatório.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista geral do Reservatório.



Foto 2 - Vista geral do Reservatório.



Foto 3 - Vista geral da entrada do Reservatório.



Foto 4 - Vista geral da base do Reservatório.



Foto 5 - Guarda-corpos do Reservatório.



Foto 6 - Tomada de água bruta e macromedidor situados antes da cloração e fluoretação.



Foto 7 - Baia do tanque de hidróxido de cálcio situada ao lado do Reservatório.

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[RES-6.2] Ausência de identificação da área	SIM
[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[RES-6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	NÃO
[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível	NÃO
[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11	Telemetria.

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11

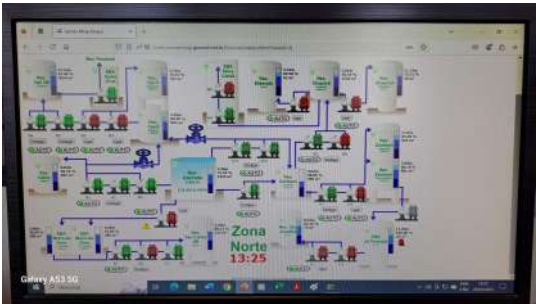


Foto 1 - Sistema de telemetria do abastecimento de água de Mogi Guaçu.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor	NÃO
---	-----

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #74429426

Item fiscalizado 9.310 - RES. APOIADO CHAPARRAL (Mogi Guaçu)

RES. APOIADO CHAPARRAL

CHAPARRAL

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [CHAPARRAL](#)



Endereço: R. Benedito Aparecido Toledo, 2 - Jardim Chaparral, Mogi Guaçu - SP, 13848-870, Brasil. nº 2. . CEP: 13848-870 / Cidade: Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 29/05/2023

Data de término da fiscalização 29/05/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Reservatório apoiado de concreto armado de 2.000m³. É abastecido pela EEAT Zaniboni.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista do Reservatório Apoiado.



Foto 2 - Vista do Reservatório Apoiado e, ao fundo, o Reservatório elevado Chaparral e a EEAT Chaparral.

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

SIM

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Buraco e deformação da cerca (próximo ao solo), com possibilidade de entrada de pessoas (como foi verificado durante a fiscalização).



Foto 2 - Deformações na cerca no entorno do Reservatório.

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

SIM

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Guarda-corpos do Reservatório.

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Telemetria.

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11

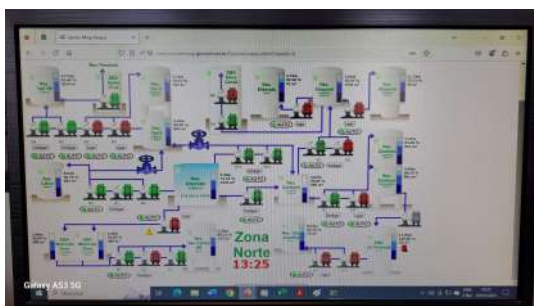


Foto 1 - Sistema de telemetria do abastecimento de água de Mogi Guaçu.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.12] Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Tubo extravasor do Reservatório.

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

SIM

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Materiais no interior do tubo extravasor, presos à tela de proteção, indicando que estavam no interior do reservatório.



Foto 2 - Materiais no interior do tubo extravasor, presos à tela de proteção, indicando que estavam no interior do reservatório.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#74443864

Item fiscalizado 9.309 - RES. ELEVADO CHAPARRAL (Mogi Guaçu)

RES. ELEVADO CHAPARRAL

RES. ELEVADO CHAPARRAL - MOGI GUAÇU

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO CHAPARRAL - MOGI GUAÇU](#)



Endereço: R. Benedito Aparecido Toledo, 2 - Jardim Chaparral, Mogi Guaçu - SP, 13848-870, Brasil. nº 2. . CEP: 13848-870 / Cidade: Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 29/05/2023

Data de término da fiscalização 29/05/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Reservatório elevado de aço, de 50m³. É abastecido pela EEAT Chaparral ao lado (alimentada pelo Res. Apoiado).

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do Reservatório elevado.



Foto 2 - Vista geral da base do Reservatório elevado.



Foto 3 - Vista geral da parte superior do Reservatório elevado.



Foto 4 - Vista do Reservatório Apoiado e, ao fundo, o Reservatório elevado Chaparral e a EEAT

Chaparral.

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

N/A

[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1

Há buracos e deformação da cerca (próximo ao solo), com possibilidade de entrada de pessoas (como foi verificado durante a fiscalização). Contudo, essa Não Conformidade já foi apontada no item fiscalizado 9.310, referente ao Res. Apoiado.

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

N/A

[RES-6.2] Observações sobre RES-6.2

Não há identificação na área. Contudo, essa Não Conformidade já foi apontada no item fiscalizado 9.310, referente ao Res. Apoiado.

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Telemetria

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11

Foto 1 - Ponto de monitoramento do sistema de telemetria.



Foto 2 - Sistema de telemetria do abastecimento de água de Mogi Guaçu.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.12] Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Tubo extravasor do Reservatório.

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#74436355

Item fiscalizado 9.329 - EEAT CHAPARRAL (Mogi Guaçu)

EEAT CHAPARRAL

EEAT CHAPARRAL

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEAT CHAPARRAL](#)



Endereço: R. Benedito Aparecido Toledo, 2 - Jardim Chaparral, Mogi Guaçu - SP, 13848-870, Brasil. nº 2. . **CEP:** 13848-870 / **Cidade:** Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado	
Data de início da fiscalização	29/05/2023
Data de término da fiscalização	29/05/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)**[EEA-4.0] Observações sobre EEA-4.0**

Estação elevatória situada ao lado dos Reservatórios Apoiado e Elevado Chaparral. Segundo informações do prestador, o conjunto motobomba com cor amarelo recalca para o Res. elevado Chaparral e o conjunto azul para o Res. Eldorado.

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0

Foto 1 - Estação elevatória ao lado dos Reservatórios Chaparral.



Foto 2 - Vista frontal da Estação elevatória.



Foto 3 - Conjuntos motobomba (sem reservas no local) que enviam água tratada do Res. Apoiado Chaparral para o Res. Elevado Chaparral (motobomba amarela) e para o Res. Eldorado (motobomba azul).



Foto 4 - Conjunto motobomba que envia água tratada do Res. Apoiado Chaparral para o Res. Elevado Chaparral.



Foto 5 - Especificações técnicas do motor do conjunto motobomba Res. Apoiado - Res. Elevado Chaparral.



Foto 6 - Especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba Res. Apoiado - Res. Elevado Chaparral.



Foto 8 - Especificações técnicas do motor do conjunto motobomba Res. Apoiado - Res. Eldorado.



Foto 7 - Conjunto motobomba que envia água tratada do Res. Apoiado Chaparral para o Res. Eldorado.



Foto 9 - Painel elétrico de comando dos conjuntos motobomba.

[EEA-4.1] Observações sobre EEA-4.1

Apesar de existir o abrigo em alvenaria da estação elevatória em si, além de sistema de alarme e segurança, a área no entorno está com buracos na tela. Contudo, esta não conformidade já foi apontada no item fiscalizado 9.310, referente ao Res. Apoiado Chaparral.

[EEA-4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[EEA-4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

NÃO

[EEA-4.3] Observações sobre EEA-4.3

Segundo o prestador, cada motobomba tem sua reserva. As fotos 1 e 2 foram enviadas posteriormente à fiscalização, em 29/06/2023. Segundo o prestador, todas as bombas são compatíveis entre si. Na foto 1 é apresentada uma das

motobombas reservas no estoque e, na foto 2, uma das motobombas reservas que está substituindo a principal (que pode ser vista na cor azul nas fotos do item [EEA-4.0]) e que estava com vazamentos.

[EEA-4.3] Fotos de EEA-4.3



Foto 1 - Motobomba reserva em estoque. (Fonte: SAMAE Mogi Guaçu, 29/06/2023)



Foto 2 - Motobomba reserva à esquerda já em operação (recalque para o Res. Chaparral). (Fonte: SAMAE Mogi Guaçu, 29/06/2023)

[EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEA-4.4] Fotos de EEA-4.4



Foto 1 - Extintor de incêndio dentro da estação elevatória.

[EEA-4.5] Observações sobre EEA-4.5

Não há identificação na área. Contudo, essa Não Conformidade já foi apontada no item fiscalizado 9.310 , referente ao Res. Apoiado.

[EEA-4.8] Observações sobre EEA-4.8

No dia da fiscalização (29/05/2023), foi verificada a existência de vazamentos

aparentes na motobomba em cor azul. Porém, em virtude das fotos enviadas pelo SAMAE em 29/06/2023 apontando a substituição da referida motobomba, esta NC não foi apontada neste relatório

[EEA-4.8] Fotos de EEA-4.8

Foto 1 - Detalhe do vazamento no conjunto motobomba na cor azul.



Foto 2 - Piso com água dentro da estação elevatória.



Foto 3 - Detalhe do vazamento no conjunto motobomba na cor azul.



Foto 4 - Motobomba à esquerda substituindo a antiga (com vazamentos) que está em manutenção.(Fonte: SAMAE Mogi Guaçu, 29/06/2023).

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#74434437

Item fiscalizado 9.311 - RES. APOIADO ZANIBONI (Mogi Guaçu)

RES. APOIADO ZANIBONI

ZANIBONI APOIADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [ZANIBONI APOIADO](#)



Endereço: R. Humberto Milano, 95 - Jardim Novo II, Mogi Guaçu - SP, 13848-123, Brasil. nº 95.
. CEP: 13848-123 / Cidade: Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	29/05/2023
Data de término da fiscalização	29/05/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Reservatório apoiado de concreto armado, com capacidade para 1.500m³. É abastecido pelas EEAT da ETA Bela Vista.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista lateral do Reservatório apoiado e, ao fundo, o Reservatório elevado.



Foto 2 - Vista geral do Reservatório apoiado e, ao fundo, o Reservatório elevado.

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Pontos com vazamentos na lateral do Reservatório apoiado.



Foto 2 - Pontos com vazamentos na lateral do Reservatório apoiado.



Foto 3 - Pontos com vazamentos na lateral do Reservatório apoiado.

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

NÃO

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Telemetria.

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11



Foto 1 - Sistema de telemetria do abastecimento de água de Mogi Guaçu.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.12] Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Vista lateral do Reseratório, com detalhe para o tubo extravasor.

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#74446671

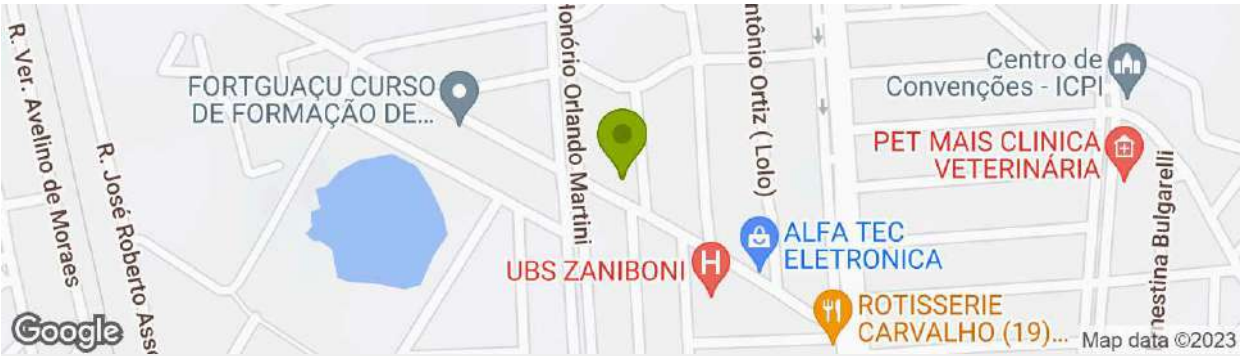
Item fiscalizado 9.312 - RES. ELEVADO ZANIBONI (Mogi Guaçu)

RES. ELEVADO ZANIBONI

ZANIBONI ELEVADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [ZANIBONI ELEVADO](#)



Endereço: R. Humberto Milano, 35 - Jardim Novo II, Mogi Guaçu - SP, 13848-123, Brasil. nº 35.
. CEP: 13848-123 / Cidade: Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado	
Data de início da fiscalização	29/05/2023
Data de término da fiscalização	29/05/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Reservatório circular de 2.000 m³, dividido em duas células de 1.000 m³, sendo uma intermediária (acima da EEAT Zaniboni) e a outra elevada, construído em concreto armado. Na base do reservatório há uma elevatória que conduz a água da célula inferior para a EBA Jd. As duas células são abastecidas pelo Reservatório apoiado ao lado (por meio de conjunto motobomba da própria EEAT da base).

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Vista geral do Reservatório elevado.**Foto 2** - Vista geral do Reservatório elevado.**Foto 3** - Vista da entrada para a EEAT Zaniboni, situada na base do Reservatório elevado.**Foto 4** - Vista geral do Reservatório elevado.**Foto 5** - Vista geral do Reservatório elevado.



Foto 6 - Vista da base do Reservatório elevado.



Foto 7 - Vista geral do Reservatório apoiado e, ao fundo, o Reservatório elevado.

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[RES-6.2] Ausência de identificação da área	NÃO
[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível	NÃO
[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11	Telemetria.

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11

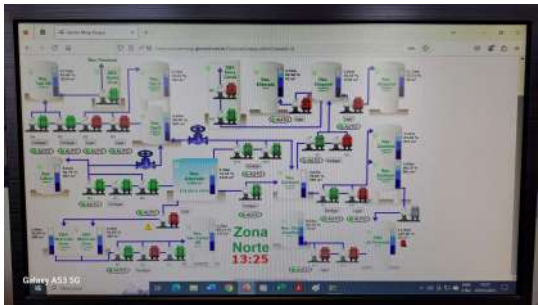


Foto 1 - Sistema de telemetria do abastecimento de água de Mogi Guaçu.

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#74447899

Item fiscalizado 9.330 - EEAT ZANIBONI (Mogi Guaçu)

EEAT ZANIBONI

EEAT BONIZONI

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEAT BONIZONI](#)



Endereço: R. Humberto Milano, 95 - Jardim Novo II, Mogi Guaçu - SP, 13848-123, Brasil. nº 95.
. **CEP:** 13848-123 / **Cidade:** Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	29/05/2023
Data de término da fiscalização	29/05/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações sobre EEA-4.0

O nome correto dos Reservatórios e da EEAT é Zaniboni. A estação elevatória envia água tratada do Res. Apoiado Zaniboni para o Res. Elevado Zaniboni, o Reservatório Chaparral e o Res. Elevado Jardim Alvorada e Suécia.

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Paineis de comando dos conjuntos motobombas responsáveis pelo atendimento ao Res. Chaparral e Elevado Zaniboni.



Foto 2 - Paineis de comando dos conjuntos motobombas responsáveis pelo atendimento ao Res. Chaparral.



Foto 3 - Paineis de comando dos conjuntos motobombas responsáveis pelo atendimento ao Res. Elevado Zaniboni.



Foto 4 - Vista do interior da estação elevatória e do extintor de incêndio.



Foto 5 - Conjuntos motobomba 3 e 4 (Res. elevado Zaniboni).



Foto 6 - Conjuntos motobomba 3 e 4 (Res. elevado Zaniboni).



Foto 7 - Especificações técnicas do motor de um dos conjuntos motobomba 3/4.



Foto 8 - Especificações técnicas da bomba de um dos conjuntos motobomba 3/4.



Foto 9 - Conjuntos motobomba 1 e 2 (Res. Chaparral).



Foto 10 - Especificações técnicas do motor de um dos conjuntos motobomba 1/2.



Foto 11 - Conjunto motobomba 5.



Foto 12 - Conjunto motobomba 5.



Foto 13 - Especificações técnicas do motor do conjunto motobomba 5.



Foto 14 - Especificações técnicas da bomba do conjunto motobomba 5.



Foto 15 - Entrada da Estação Elevatória na base do Res. Elevado Zaniboni

[EEA-4.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEA-4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[EEA-4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

SIM

[EEA-4.3] Observações sobre EEA-4.3

Segundo informação do SAMAE, a bomba 5 (que recalca para o Res. Elevado Jardim Alvorada e Suécia) pode ser substituída por um dos conjuntos 3 e 4 após manobra de registros. Contudo, não foi evidenciada a existência em estoque de conjunto reserva específico.

[EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEA-4.4] Fotos de EEA-4.4



Foto 1 - Extintor de incêndio da estação elevatória.



Foto 2 - Extintor de incêndio da estação elevatória.

[EEA-4.5] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEA-4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	NÃO
[EEA-4.8] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEA-4.9] Extintor de incêndio com validade expirada	SIM

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#74447358

Item fiscalizado 9.331 - EEAT JD. ALVORADA (Mogi Guaçu)

EEAT JD. ALVORADA

EEA JARDIM ALVORADA

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEA JARDIM ALVORADA](#)



Endereço: Estr. Mun. Policarpon Albino Canato, 665 - Jardim Alvorada, Mogi Guaçu - SP, 13841-082, Brasil. nº 665. . CEP: 13841-082 / Cidade: Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado**Data de início da fiscalização** 29/05/2023**Data de término da fiscalização** 29/05/2023**Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)****[EEA-4.0] Observações sobre EEA-4.0**

Ao lado da Estação elevatória de água tratada encontram-se o Reservatório elevado Jd. Alvorada e a Estação elevatória de esgoto bruto Jd. Alvorada. O Reservatório elevado recebe água da EEAT Zaniboni e, por sua vez, alimenta os conjuntos motobomba da EEAT Jardim Alvorada, que recalca para o Reservatório Sta Josefina.

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0

Foto 1 - Conjuntos motobomba da Estação elevatória de água Jardim Alvorada



Foto 2 - Placa de identificação e especificações técnicas do motor de um dos conjuntos motobomba (50 cv).



Foto 3 - Vista do painel de comando da estação elevatória..



Foto 4 - Conjuntos motobomba da Estação elevatória de água Jardim Alvorada



Foto 5 - Vista da Estação elevatória e, ao lado, o Reservatório elevado Jd. Alvorada.



Foto 6 - Vista da Estação elevatória e, ao lado, o Reservatório elevado Jd. Alvorada.

[EEA-4.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[EEA-4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEA-4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	NÃO
[EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio	NÃO
[EEA-4.5] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEA-4.5] Observações sobre EEA-4.5	Logo do SAMAE no Reservatório elevado.
[EEA-4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	NÃO

[EEA-4.7] Fotos de EEA-4.7



Foto 1 - Detalhe para a drenagem das gaxetas dos conjuntos motobomba.

[EEA-4.8] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEA-4.9] Extintor de incêndio com validade expirada	SIM

[EEA-4.9] Fotos de EEA-4.9



Foto 1 - Detalhe da validade do extintor de incêndio.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #74449952

Item fiscalizado 9.316 - RES. ELEVADO JD. ALVORADA (Mogi Guaçu)

RES. ELEVADO JD. ALVORADA

RES. ELEVADO JD. ALVORADA - MOGI GUAÇU

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO JD. ALVORADA - MOGI GUAÇU](#)



Endereço: Estr. Mun. Policarpon Albino Canato, 665 - Jardim Alvorada, Mogi Guaçu - SP, 13841-082, Brasil. nº 665. . CEP: 13841-082 / Cidade: Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 29/05/2023

Data de término da fiscalização 29/05/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Reservatório elevado de aço, com capacidade de 30m³. Abastecido pela EEAT Zaniboni e, em sequencia, alimenta a EEAT Jd. Alvorada (ao lado).

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista da parte superior do Reservatório elevado.



Foto 2 - Ponto de monitoramento por telemetria e tubulação de conexão com a EEAT.



Foto 3 - Vista lateral da EEAT Jd. Alvorada e do Reservatório elevado



Foto 4 - Vista da parte superior do Reservatório elevado.

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Telemetria.

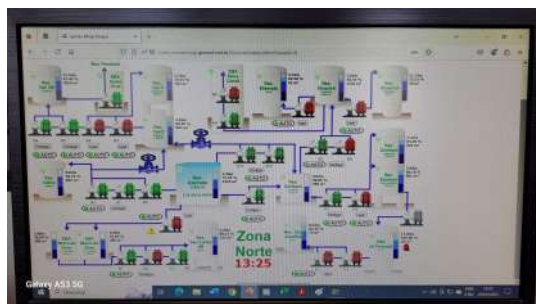
[RES-6.11] Fotos de RES-6.11

Foto 1 - Sistema de telemetria do abastecimento de água de Mogi Guaçu.

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.12] Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Tubo extravasor do Reservatório.

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#74457794

Item fiscalizado 9.332 - RES. ENTERRADO VILA PARAÍSO (Mogi Guaçu)

RES. ENTERRADO VILA PARAÍSO

RES VILA PARAISO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES VILA PARAISO](#)



Endereço: R. Fernão Dias Paes, 283 - Vila Paraiso, Mogi Guaçu - SP, 13843-014, Brasil. nº 283.
. CEP: 13843-014 / Cidade: Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado	
Data de início da fiscalização	29/05/2023
Data de término da fiscalização	29/05/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**

Foto 1 - Vista geral da cobertura do Reservatório enterrado Vila Paraíso.



Foto 2 - Vista geral da cobertura do Reservatório enterrado Vila Paraíso.

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9

Foto 1 - Telas de proteção na tubulação de ventilação.



Foto 2 - Telas de proteção na tubulação de ventilação.

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

NÃO

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10

Foto 1 - Tampas de inspeção.



Foto 2 - Tampas de inspeção.

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Sistema de telemetria.

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11

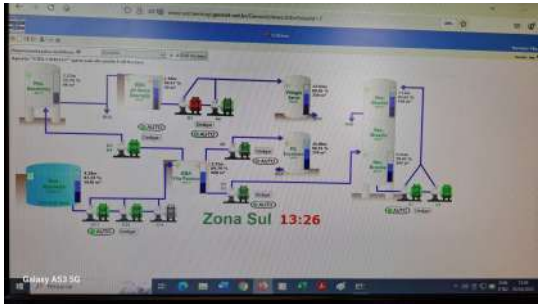


Foto 1 - Sistema de telemetria do abastecimento de água de Mogi Guaçu.

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação NÃO

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

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #74452600

Item fiscalizado 9.333 - EEAT VILA PARAÍSO (Mogi Guaçu)

EEAT VILA PARAÍSO

EEA VILA PARAISO

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)

Sistema: [EEA VILA PARAISO](#)



Endereço: R. Fernão Dias Paes, 283 - Vila Paraíso, Mogi Guaçu - SP, 13843-014, Brasil. nº 283.
. CEP: 13843-014 / Cidade: Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

29/05/2023

Data de término da fiscalização

29/05/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)**[EEA-4.0] Observações sobre EEA-4.0**

Os grupos de conjuntos motobomba da estação envia água do Reservatório Enterrado Vila Paraíso (ao lado) para o Parque dos Eucaliptos (conjunto B0), para o Reservatório Jd. Brasília (conjuntos B1 e B2) e para Reservatório Itacolomy (conjuntos B3 e B4).

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0

Foto 1 - Vista lateral da Estação Elevatória Vila Paraíso



Foto 2 - Vista lateral da Estação Elevatória Vila Paraíso



Foto 3 - Vista lateral da Estação Elevatória Vila Paraíso



Foto 4 - Vista lateral da Estação Elevatória Vila Paraíso



Foto 5 - Vista frontal da Estação Elevatória Vila Paraíso



Foto 6 - Conjuntos motobomba da Estação elevatória.



Foto 7 - Conjunto motobomba B0



Foto 8 - Especificação do motor do conjunto B0



Foto 9 - Conjunto B1 (em primeiro plano).



Foto 10 - Especificação do motor do conjunto B1.

Foto 11 - Conjuntos motobomba B3 e B4.



Foto 13 - Especificação do motor do conjunto B3.

Foto 12 - Conjuntos motobomba B3 e B4.



Foto 14 - Conjuntos motobomba B3 e B4.

Foto 15 - Painel de comando dos conjuntos B1 e B2.

Foto 16 - Painel de comando dos conjuntos B0 e B3/B4..

Foto 17 - Sistema de telemetria com destaque para o sistema Vila Paraíso.

[EEA-4.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEA-4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[EEA-4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

SIM

[EEA-4.3] Observações sobre EEA-4.3

Segundo informado, o conjunto B4 pode substituir o B0 para abastecimento do Parque dos Eucaliptos após manobras na rede. Contudo, não foi evidenciado a existência em estoque

de conjunto
motobomba reserva
específico para o B0.

[EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEA-4.4] Fotos de EEA-4.4

Foto 1 - Extintor de incêndio dentro da Estação
elevatória.

[EEA-4.5] Ausência de identificação da área

NÃO

[EEA-4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

NÃO

[EEA-4.8] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[EEA-4.8] Observações sobre EEA-4.8

Presença de pequeno
vazamento
provavelmente no
registro de um dos
conjuntos motobomba.

[EEA-4.8] Fotos de EEA-4.8

Foto 1 - Detalhe do vazamento

Foto 2 - Detalhe do vazamento provavelmente
do registro na parte superior.

Foto 3 - Detalhe para o piso molhado no entorno
de um dos conjuntos motobomba.

[EEA-4.9] Extintor de incêndio com validade expirada

SIM

[EEA-4.9] Observações sobre EEA-4.9

Não foi encontrada
nenhuma data de
validade, nem mesmo
indicação de que
estivesse expirada.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#74454710

Item fiscalizado 9.335 - EEAT JARDIM BRASÍLIA (Mogi Guaçu)

EEAT JARDIM BRASÍLIA

EEA JARDIM BRASILIA - MOGI GUAÇU

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEA JARDIM BRASILIA - MOGI GUAÇU](#)

Endereço: Rua Yolanda Martini Chiarelli, 70 - Jardim Guacu Mirim III, Mogi Guaçu - SP, 13843-310, Brasil. nº 70. . **CEP:** 13843-310 / **Cidade:** Mogi Guaçu, São Paulo

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

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 29/05/2023

Data de término da fiscalização 29/05/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações sobre EEA-4.0

Estação elevatória anexa (base) do Reservatório elevado Jd. Brasília. O reservatório possui três células de 500 m³ superpostas: a célula intermediária recebe água pela EEAT Vila Paraíso, alimentando a célula inferior e, por meio da elevatória, a célula superior. O piso molhado no entorno das motobombas se deve à abertura de uma torneira para limpeza.

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0

Foto 1 - Painel de comando da Estação Elevatória.

Foto 2 - Especificação técnica de um dos motores dos conjuntos da Estação Elevatória

Foto 3 - Tubulações de conexão e alimentação das células do Reservatório elevado Jd. Brasília.

Foto 4 - Conjuntos motobomba da Estação elevatória

Foto 5 - Entrada da Estação Elevatória Jd. Brasília

Foto 6 - Reservatório elevado Jd. Brasília com a Estação elevatória no nível do terreno.

[EEA-4.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEA-4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEA-4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	NÃO
[EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio	NÃO
[EEA-4.5] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEA-4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	NÃO
[EEA-4.8] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEA-4.9] Extintor de incêndio com validade expirada	SIM
[EEA-4.9] Fotos de EEA-4.9	
Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.	
Foto 2 - Validade do extintor de incêndio.	
[EEA-4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#74527397

Item fiscalizado 9.313 - RES. ELEVADO JD. BRASÍLIA (Mogi Guaçu)

Item fiscalizado 9.317 - RES. SEMIENTERRADO II ETA ARISTIDES (Mogi Guaçu)

Item fiscalizado 9.351 - NOVO BOOSTER ETA - ZONA SUL (Mogi Guaçu)

Item fiscalizado 9.334 - BOOSTER ETA - MORRO DO OURO (Mogi Guaçu)

Item fiscalizado 9.318 - RES. ENTERRADO ETA ARISTIDES (Mogi Guaçu)

—
Att,

Diego Ruiz Soares
Analista de Regulação e Fiscalização

E-mail: diego@arespcj.com.br
Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

(editado 1 vez - última modificação: 30/06/2023 12:03:07)

É base de:

[Auto de Notificação 090/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

- [Memorando 201/2023 - Relatório de Fiscalização Programada - SAMAE Mogi Guaçu](#)
- [Ofício 634/2023 - Encaminhamento de Ofício](#)
- [Proc. Administrativo 149/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)
- [Ofício 628/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/06/2023 08:15:13	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.308..
29/06/2023 08:16:03	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.308..
29/06/2023 08:25:04	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.329..
29/06/2023 08:30:00	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.330..
29/06/2023 09:17:50	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.334..
29/06/2023 09:33:41	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.333..
29/06/2023 11:28:30	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.330..
30/06/2023 08:37:45	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.329..
30/06/2023 11:20:59	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.329..
30/06/2023 11:28:21	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.333..
30/06/2023 11:31:17	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.330..
30/06/2023 11:32:23	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.330..
30/06/2023 11:42:34	Diego Ruiz Soares	D1	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.329..

19/07/2023 17:10:42 Diego Ruiz Soares **D1** emitiu o [Auto de Notificação 090/2023](#) a partir deste documento.

19/07/2023 17:12:07 Diego Ruiz Soares **D1** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 093/2023** com o certificado **DIEGO RUIZ SOARES** CPF 387.XXX.XXX-00 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

2 Despachos não lidos

Tramitação 2-

093/2023

19/07/2023 17:12

(Encaminhado)

Diego S. **D1**

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Prezado **Philippe Ibrahim Ahmed - DTO**, segue para providências.

Obrigado.

—

Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização

E-mail: diego@arespcj.com.br

Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

Quem já visualizou? **2 ou mais pessoas**

19/07/2023 17:12:48 E-mail para philippe@arespcj.com.br **E-mail entregue (1)** ⇐

Tramitação 3-

093/2023

11/10/2023 14:57

(Encaminhado)

Philippe A. **DTO**

D2 - Médias e Gr...

A/C André C.
CC

André Aukar B. de Camargo - D2

—

Philippe Ahmed

Assistente Administrativo

Quem já visualizou? **2 ou mais pessoas**

11/10/2023 14:57:40 E-mail para andre.aukar@arespcj.com.br **E-mail entregue, clicado (4)** ⇐