



Relatório de Fiscalização 277/2024



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código: 263.317.355.788.189.025

[Arespcj](#)

CC

30/12/2024 14:13

Município

[Sae - Louveira](#)

· 193878 9930

2 setores envolvidos

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 LOUVEIRA

PRESTADOR: SAE – SECRETARIA DE ÁGUA E ESGOTO DE LOUVEIRA

Verificação de Não Conformidades presencial e com auxílio de drone

Americana, dezembro de 2024

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Louveira

Prefeito: Estanislau Steck

Endereço: Rua Catharina Calssavara Caldana - 451 - Vila Caldana

Telefone: (19) 3878 9708 / 4205

E-mail: prefeito.gabinete@louveira.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: Lei nº 2.320, de 23 de outubro de 2013

1.2 PRESTADOR

Nome: Secretaria de Água e Esgoto – SAE Louveira

Responsável legal: Maurício Camilo Franco

Endereço: Rua Catharina Calssavara Caldana, 590 - Bairro Leitão

Telefone: (19) 3878-1418

E-mail: mauricio.franco@louveira.sp.gov.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

André Aukar Britschgy de Camargo – Analista de Regulação e Fiscalização

Lucas Yoshinaga Alves – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Guilherme Afonso Marques - Técnico em Edificações

3. FISCALIZAÇÃO

Em 05/12/2024 foram realizadas inspeções de campo presenciais nos subsistemas de água para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014. E no dia 11/12/2024 foram realizadas inspeções de campo com auxílio de drone nos subsistemas 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 links (em azul) nos ANEXOS.

ATENÇÃO: O prestador deve analisar os formulários fiscalização e verificar os detalhes, fotos e comentários dos apontamentos realizados.

4. NÃO CONFORMIDADES

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

A Tabela 1 abaixo resume as não conformidades novas identificadas. Para maiores detalhes e informações sobre cada apontamento, inclusive para entendimento e adequação das não conformidades pelo prestador, **é necessário que sejam abertos e lidos cada formulário de fiscalização.**

Subsistema	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Prazos
SANTA ISABEL 2 ELEVADO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
SANTA ISABEL 2 APOIADO	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
SANTA ISABEL 2 APOIADO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
SANTA ISABEL 2 APOIADO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
SANTA ISABEL 1	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
SANTA ISABEL 1	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
SANTA ISABEL 1	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. PAU A PIQUE - LOUVEIRA	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RES. PAU A PIQUE - LOUVEIRA	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RES. PAU A PIQUE - LOUVEIRA	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RES. PAU A PIQUE - LOUVEIRA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. PAU A PIQUE - LOUVEIRA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES ESTIVA - LOUVEIRA	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RES ESTIVA - LOUVEIRA	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RES ESTIVA - LOUVEIRA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES ESTIVA - LOUVEIRA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

RES ESTIVA - LOUVEIRA	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES ESTIVA - LOUVEIRA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
R6B - JARDIM PRIMAVERA	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
R6B - JARDIM PRIMAVERA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
R6B - JARDIM PRIMAVERA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
R6B - JARDIM PRIMAVERA	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
R6B - JARDIM PRIMAVERA	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
R6A - JARDIM PRIMAVERA	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
R6A - JARDIM PRIMAVERA	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
R6A - JARDIM PRIMAVERA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
R4 - PINHO REI	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
R4 - PINHO REI	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
R4 - PINHO REI	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
R4 - PINHO REI	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
R4 - PINHO REI	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

R4 - PINHO REI	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
R4 - PINHO REI	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
R3 - QUATRO MILHÕES	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
R3 - QUATRO MILHÕES	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
R3 - QUATRO MILHÕES	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
R3 - QUATRO MILHÕES	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
R3 - QUATRO MILHÕES	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
R3 - QUATRO MILHÕES	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
R2 - ÁREA DE LAZER	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
R2 - ÁREA DE LAZER	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
R2 - ÁREA DE LAZER	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
R2 - ÁREA DE LAZER	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
R18B - VILLAGE CAPRICCIO	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
R18B - VILLAGE CAPRICCIO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
R18B - VILLAGE CAPRICCIO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
R18A - VILLAGE CAPRICCIO	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

EEAT SANTA ISABEL 1	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
EEAT SANTA ISABEL 1	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEAT JARDIM PRIMAVERA ELEVADO - LOUVEIRA	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEAT JARDIM PRIMAVERA ELEVADO - LOUVEIRA	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
EEAT JARDIM PRIMAVERA ELEVADO - LOUVEIRA	EEA-4.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEAT JARDIM PRIMAVERA ELEVADO - LOUVEIRA	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEAT JARDIM PRIMAVERA ELEVADO - LOUVEIRA	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEAT CASA DE BOMBAS RESER. VILLAGIO CAPRICCIO - ELEVADO	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
EEAT CASA DE BOMBAS RESER. VILLAGIO CAPRICCIO - ELEVADO	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEAT CASA DE BOMBAS RESER. SANTA ISABEL II - ELEVADO	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEAT CASA DE BOMBAS RESER. SANTA ISABEL II - ELEVADO	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEAT BOOSTER B8 - DHL	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEAT BOOSTER B8 - DHL	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
EEAT BOOSTER B8 - DHL	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEAT BOOSTER ABADIA - LOUVEIRA	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

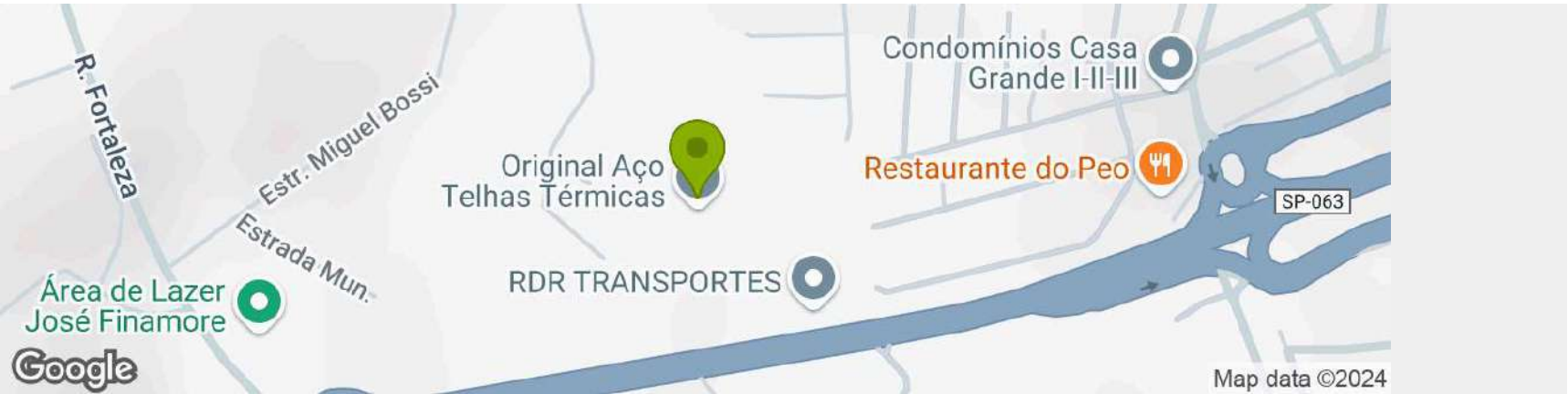
Novo Item Fiscalizado 11.668 - R2 - ÁREA DE LAZER (Louveira)

R2 - ÁREA DE LAZER

R2 - ÁREA DE LAZER

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R2 - ÁREA DE LAZER](#)



Endereço: Rod. Romildo Prado, 1551 - Parque dos Sabias, Louveira - SP, 13255-750, Brasil. nº 1551. . CEP: 13255-750 / Cidade: Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0911146, long=-46.9574186, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Área de lazer - Louveira #125894271
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	Devido à presença de árvores no entorno do reservatório, não foi possível realizar o voo de fiscalização com o drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Macromedidor de saída.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Gradil no entorno do reservatório.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Diversos vazamentos no corpo metálico do reservatório. Realizar a correção dos vazamentos.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamentos aparentes.



Foto 2 - Vazamentos aparentes.

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

N/A

[RES-6.4] Observações

Não foi possível visualizar a qualidade do guarda-corpo na parte superior do reservatório.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpo do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Providenciar instalação completa de SPDA no local.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Cabo de aterramento inexistente.



Foto 3 - Tampa da caixa de aterramento.



Foto 2 - Caixa de distribuição do sistema de aterramento.



Foto 4 - Captor tipo Franklin na parte superior.

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

N/A

[RES-6.9] Observações

Não foi possível visualizar a parte superior do reservatório. De acordo com o item "5.14 Ventilação" da NBR 12217/1994, o reservatório deve possuir ventilação para entrada e saída de ar, feita por dutos protegidos com tela. Outras aberturas em contato direto com a água também devem ser protegidas com tela e impedir a entrada de água pluvial.

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

N/A

[RES-6.10] Observações

Não foi possível visualizar. A tampa deve estar adequada às exigências do item "5.13 Inspeção" da NBR 12217/1994.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

[RES-6.11] Observações

Instalar sistema de medição de nível.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Manômetro inoperante.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

N/A

[RES-6.12] Observações

Não foi possível visualizar. O extravasor deve seguir as orientações do item "5.10 Extravasor" da NBR 12217/1994.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

N/A

[RES-6.13] Observações

Não foi possível visualizar. A ventilação deve seguir as orientações do item "5.14 Ventilação" da NBR 12217/1994.

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Mato no entorno do reservatório.



Foto 2 - Mato no entorno do reservatório.

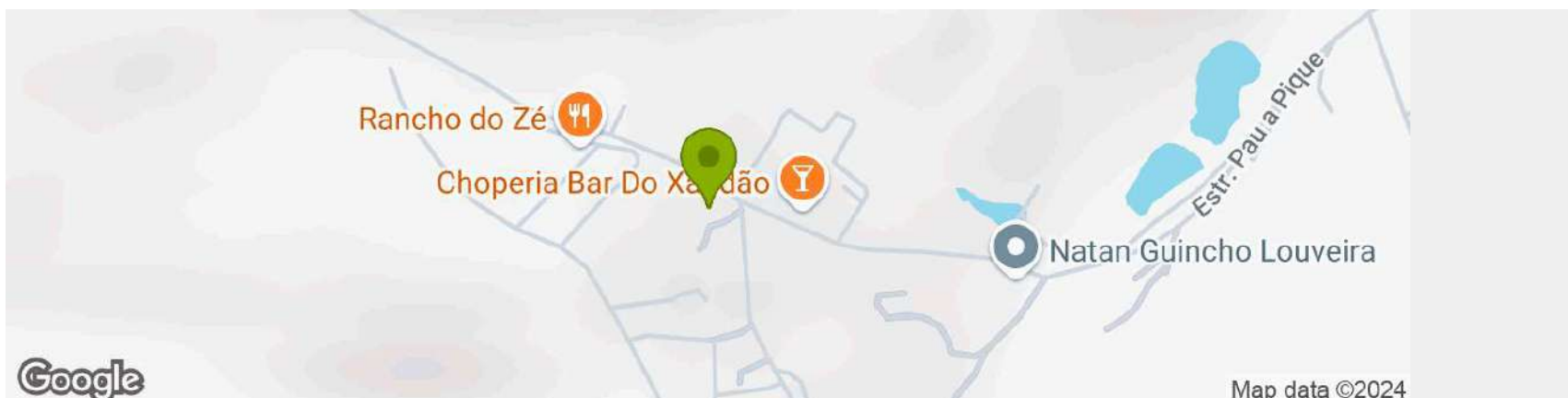
Novo Item Fiscalizado 11.672 - Reservatório Pau a Pique (Louveira)

Reservatório Pau a Pique

RES. PAU A PIQUE - LOUVEIRA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. PAU A PIQUE - LOUVEIRA](#)



Endereço: Estr. Pau a Pique, 1500 - Santo Antônio, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 1500. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0992838, long=-46.9971566, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Pau a Pique #125899570
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[RES-6.1] Observações

Realizar a manutenção do
alambrado e da mureta com
buraco.

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cercamento do reservatório.



Foto 2 - Alambrado tombado. Faz-se necessária a manutenção do
alambrado.



Foto 3 - Vão abaixo do alambrado. Faz-se necessária a manutenção do muro.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Realizar a correção do vazamento.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamento aparente na parede do reservatório.



Foto 3 - Mancha de vazamento.



Foto 2 - Vazamento aparente na parede do reservatório.



Foto 4 - Mancha de vazamento.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpo do topo.



Foto 2 - Escada com guarda-corpo na parte interna.



Foto 3 - Guarda-corpo do topo.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Captor tipo Franklin.



Foto 2 - Cabo de aterramento.



Foto 3 - Cabo de aterramento.



Foto 4 - Captor tipo Franklin.

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

N/A

[RES-6.9] Observações

Não foram identificadas aberturas
no reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tapa do reservatório.



Foto 2 - Tapa do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

[RES-6.11] Observações

Instalar medidor de nível no
reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Saída do tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Providenciar tubulação de ventilação no reservatório. A ventilação deve seguir as orientações do item "5.14 Ventilação" da NBR 12217/1994.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Realizar a roçagem do mato no local.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Mato no entorno do reservatório.



Foto 2 - Mato no entorno do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.674 - R3 - QUATRO MILHÕES (Louveira)

R3 - QUATRO MILHÕES

R3 - QUATRO MILHÕES

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R3 - QUATRO MILHÕES](#)



Endereço: W26J+5F - Aglomeração Urbana de Jundiaí, Louveira - SP, Brasil. . **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0896105, long=-46.9688264, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Quatro Milhões #125905278
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	
Constatações (Fiscalização no Reservatório)	
[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[RES-6.0] Observações	O Reservatório Quatro Milhões abastece os Reservatórios Jardim Juliana, Reserva dos Vinhedos e Reservatório Dois Milhões.
Fotos de [RES-6.0]	



Foto 1 - Portão de entrada da área.



Foto 3 - Macromedidores.



Foto 5 - Macromedidor de saída.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Tubulação de descarte de fundo.



Foto 6 - Válvulas de manobra.



Foto 7 - Vista geral do reservatório.



Foto 9 - Vista geral do reservatório.



Foto 11 - Vista geral do reservatório.



Foto 8 - Vista geral do reservatório.



Foto 10 - Vista geral do reservatório.



Foto 12 - Vista geral do reservatório.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[RES-6.1] Observações

Realizar o cercamento da área.

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Trecho com cerca inexistente.



Foto 2 - Trecho com cerca danificada.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Realizar a correção dos vazamentos.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamento aparente na parede do reservatório.



Foto 2 - Vazamento aparente na parede do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpo e escada.



Foto 2 - Guarda-corpo e escada.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Para-raios.



Foto 2 - Cabos de aterramento.



Foto 3 - Para-raios.

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Instalar telas de proteção nas entradas das tubulações expostas à entrada de insetos e pequenos animais.

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Tubulações sem telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

As tampas dos reservatórios apresentam oxidação. Realizar a manutenção ou substituição das tampas.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampas com oxidação no topo.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Nível monitorado via CCO.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Vista do sistema do CCO.



Foto 2 - Monitoramento do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.12] Observações

O extravasor deve seguir as orientações do item "5.10 Extravasor" da NBR 12217/1994. "A água de extravasão deve ser coletada por um tubo vertical que descarregue livremente em uma caixa, e daí encaminhada por conduto livre a um corpo receptor adequado". A água da descarga de fundo também deve ser coletada e encaminhada por conduto livre a um corpo receptor adequado.

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor sem tubo vertical de descida e caixa de coleta.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Providenciar tubulação de ventilação no reservatório. A ventilação deve seguir as orientações do item "5.14 Ventilação" da NBR 12217/1994.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Realizar a roçagem do mato, limpeza do local, manutenção dos painéis elétricos e proteção dos fios elétricos com eletroduto.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Mato no entorno do reservatório. Faz-se necessária a roçagem do mato.



Foto 2 - Caixa da tubulação do reservatório. Faz-se necessária a limpeza do local.



Foto 3 - Pannel elétrico danificado e com fiação exposta. Faz-se necessária a manutenção do pannel e proteção dos fios com eletroduto.



Foto 4 - Pannel elétrico sem a tampa, com a presença de oxidação e com fiação exposta. Faz-se necessária a manutenção do pannel.

Novo Item Fiscalizado 11.679 - R4 - PINHO REI (Louveira)

R4 - PINHO REI

R4 - PINHO REI

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R4 - PINHO REI](#)



Endereço: Estr. da Cruz Grande, 423 - Res. Burck, Louveira - SP, 13294-090, Brasil. nº 423. . **CEP:** 13294-090 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1073618, long=-46.9695019, accuracy=13.653

Fiscalizado	reservatório pinho rei #125911624
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Vista geral do reservatório.



Foto 7 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 6 - Vista geral do reservatório.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cercamento do reservatório.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Realizar o conserto dos vazamentos no corpo do reservatório.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamento aparente na parede.



Foto 3 - Vazamentos aparentes na parede.



Foto 2 - Vazamento aparente na parede.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

Corrigir a altura do guarda-corpo no topo do reservatório.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada com guarda corpo.



Foto 2 - Guarda-corpo no topo sem altura adequada.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Cabo condutor de descarga.



Foto 2 - Cabo de aterramento.



Foto 3 - Cabo de aterramento.



Foto 4 - Captor tipo Franklin.



Foto 5 - Captor tipo Franklin.

[RES-6.9] Observações

Instalar de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas possíveis tubulações de ventilação.

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Possíveis tubulações de ventilação sem tela de proteção.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Adequar a tampa do reservatório conforme exigido no item "5.13 Inspeção" da NBR 12217, que deve ser inteiriça. Adequar a tubulação de entrada no reservatório adaptada na tampa de inspeção.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tapa do reservatório.



Foto 2 - Tapa adaptada com corte para instalação de tubulação.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

[RES-6.11] Observações

Instalar sistema de medição de nível.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor.



Foto 2 - À esquerda saída do tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Instalar ou adequar as tubulações de ventilação. De acordo com o item "5.14 Ventilação" da NBR 12217/1994, o reservatório deve possuir ventilação para entrada e saída

de ar, feita por dutos protegidos com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Possíveis tubulações de ventilação sem proteção contra entrada de água pluvial.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Realizar a roçagem do mato no local.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Mato alto no entorno do reservatório.

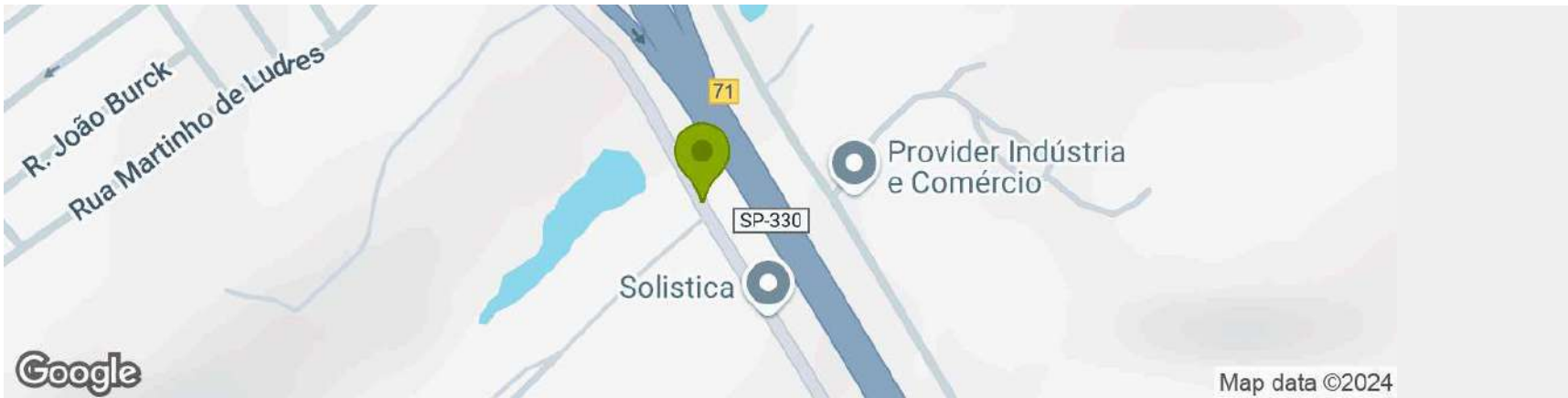
Novo Item Fiscalizado 11.684 - EEAT BOOSTER B8 - DHL (Louveira)

EEAT BOOSTER B8 - DHL

EEAT BOOSTER B8 - DHL

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

Sistema: [EEAT BOOSTER B8 - DHL](#)



Endereço: R. Jose Luiz Mazzali, 325 - Res. Burck, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 325. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0996731, long=-46.9674396, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT Booster DHL #125909137
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista externa da estação elevatória.



Foto 2 - Vista externa da estação elevatória.



Foto 3 - Portão de entrada da estação elevatória.



Foto 4 - Painel elétrico fechado.



Foto 5 - Painel elétrico aberto.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEA-4.1]



Foto 1 - Gradil cercando a estação elevatória.

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.2]



Foto 1 - Acesso para manutenção na Estação Elevatória.

[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEA-4.3] Observações

Providenciar e instalar um conjunto moto bomba reserva.

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Ausência de conjunto moto bomba reserva.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEA-4.5]



Foto 1 - Placa de identificação.

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

N/A

[EEA-4.7] Observações

Selo mecânico.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[EEA-4.9] Observações

Providenciar a manutenção do extintor.

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Extintor com carga fora da validade.



Foto 2 - Manômetro indicando que o extintor está pressurizado.

[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[EEA-4.10] Observações

Realizar a roçagem do mato no entorno da estação elevatória.
Realizar a reforma da estrutura física do abrigo de alvenaria em que o conjunto moto bomba está instalado.

Fotos de [EEA-4.10]



Foto 1 - Conjunto moto bomba.



Foto 3 - Viga com armadura exposta.



Foto 2 - Fissuras na parede abaixo da viga do teto. Possível ausência de pilar na estrutura.



Foto 4 - Janelas sem vidro expondo o interior à ação da chuva.



Foto 5 - Mato no entorno da estação elevatória. Faz-se necessária a roçagem do mato no local.

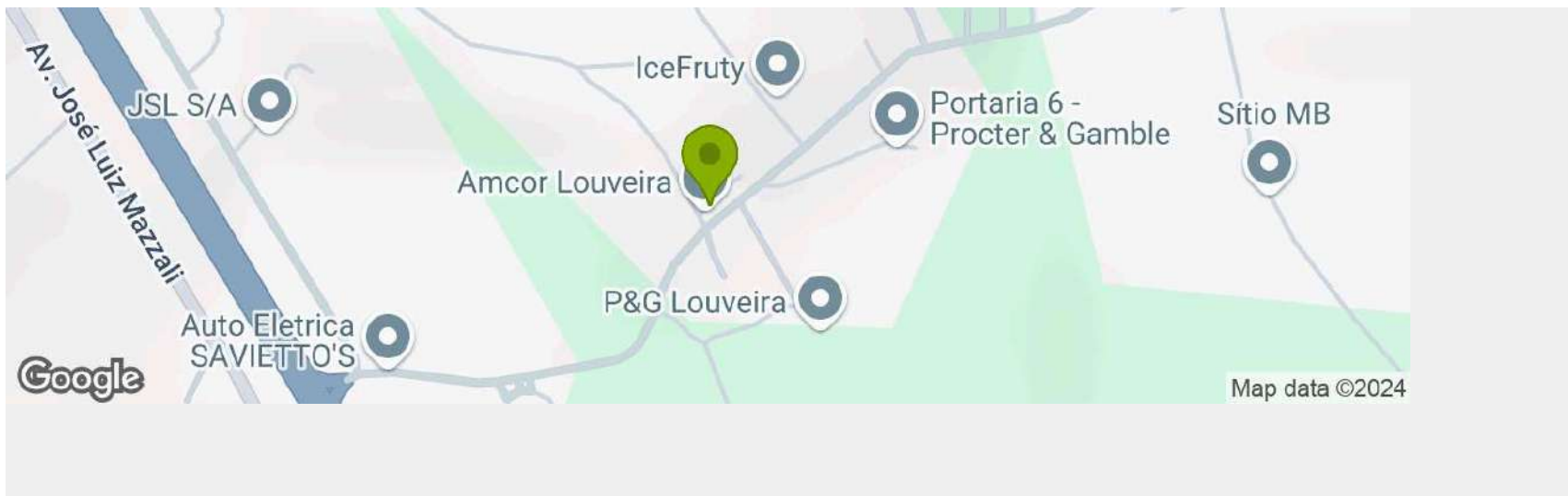
Novo Item Fiscalizado 11.685 - RES ESTIVA - LOUVEIRA (Louveira)

RES ESTIVA - LOUVEIRA

RES ESTIVA - LOUVEIRA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ESTIVA - LOUVEIRA](#)



Endereço: R. Francisco Pereira Dutra, 1589-1501 - Leitão, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 1589-1501. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1053118, long=-46.9581208, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Estiva louveira #125922142
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Painelelétrico fechado.



Foto 3 - Pannel elétrico aberto.



Foto 4 - CLP e Macromedidor de entrada.



Foto 5 - Vista aérea do reservatório.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[RES-6.1] Observações

Faz-se necessário o providenciamento de cerca no entorno do reservatório.

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Ausência de cerca no local.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Faz-se necessária a correção dos vazamentos.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamentos aparentes.



Foto 2 - Vazamentos aparentes.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

Realizar o impedimento de acesso à escada enquanto não há cercamento da área.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada com guarda-corpo, mas sem bloqueio de acesso.



Foto 3 - Guarda-corpo.



Foto 2 - Guarda-corpo.



Foto 4 - Guarda-corpo.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Instalar SPDA completo no reservatório.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Ausência de para-raios.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

[RES-6.11] Observações

Corrigir o monitoramento do reservatório que se encontra inoperante no CCO.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Vista do sistema do CCO.



Foto 2 - Monitoramento do reservatório inoperante.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Saída do tubo extravasor.



Foto 2 - Tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Tubo de ventilação do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Realizar a roçagem do mato e manutenção da tubulação oxidada. Realizar a proteção da fiação exposta contra corte provocado pela roçagem.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Fiação exposta. Realizar a proteção da fiação contra corte provocado pela roçagem.



Foto 2 - Fiação exposta. Realizar a proteção da fiação contra corte provocado pela roçagem.



Foto 3 - Mato alto. Realizar a a roçagem do mato no local.



Foto 5 - Tubulação oxidada. Realizar a manutenção da tubulação.



Foto 4 - Tubulação oxidada. Realizar a manutenção da tubulação.

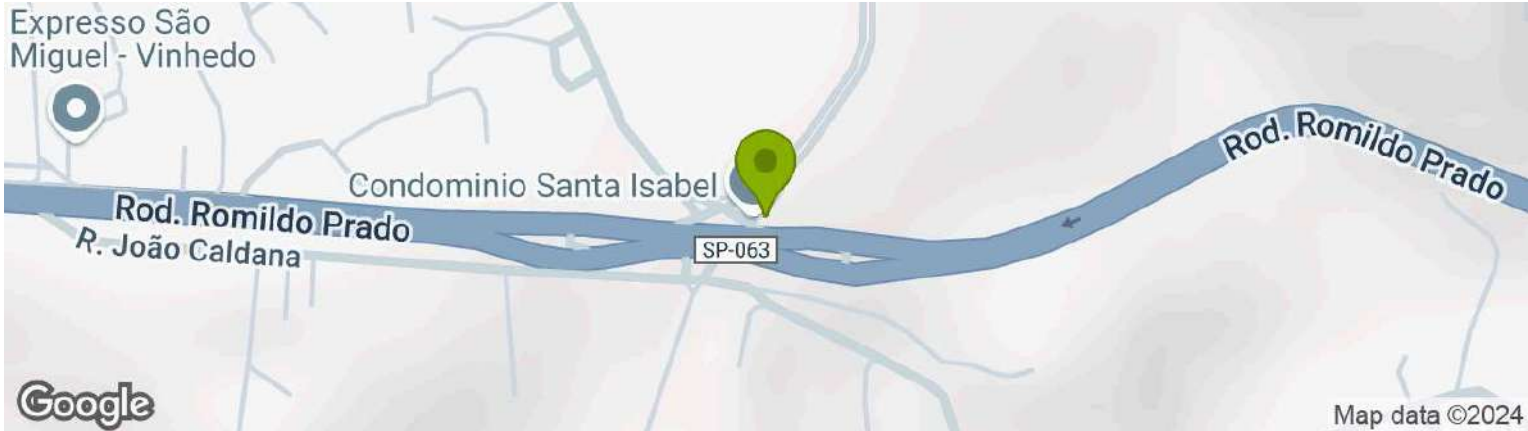
Novo Item Fiscalizado 11.686 - SANTA ISABEL 1 (Louveira)

SANTA ISABEL 1

SANTA ISABEL 1

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [SANTA ISABEL 1](#)



Endereço: Rod. Romildo Prado, 5094 - Aglomeração Urbana de Jundiaí, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 5094. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0873408, long=-46.9332126, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Santa Isabel 1 #125924897
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista externa.



Foto 2 - Vista externa.



Foto 3 - Reservatório.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Gradil cercando o reservatório.



Foto 2 - Gradil cercando o reservatório.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Reservatório sem vazamentos aparentes.



Foto 2 - Reservatório sem vazamentos aparentes.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpo.



Foto 3 - Guarda-corpo.



Foto 2 - Escada com guarda-corpo.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Cabo de descarga rompido.
Realizar a instalação completa de
SPDA.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Cabo de descarga rompido.



Foto 2 - Captor tipo Franklin.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Tubos de ventilação protegidos com tela.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Alinhar e fixar tampa de inspeção solta.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa solta e sem alinhamento.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme



Foto 1 - Tubos de ventilação.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Realizar a roçagem e limpeza do local. Realizar a proteção do fio exposto a corte decorrente de roçagem. Realizar a pintura de proteção contra oxidação no topo do reservatório.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Fio exposto a corte decorrente de roçagem. Recomenda-se o providenciamento da proteção do fio.



Foto 2 - Saída do reservatório com mato. Faz-se necessária a limpeza do local.



Foto 3 - Mato no entorno do reservatório. Faz-se necessária a roçagem do mato.



Foto 4 - Mato no entorno do reservatório. Faz-se necessária a roçagem do mato.



Foto 5 - Estrutura oxidando sem pintura.



Foto 6 - Estrutura oxidando sem pintura.

Novo Item Fiscalizado 11.688 - EEAT SANTA ISABEL 1 (Louveira)

EEAT SANTA ISABEL 1

EEAT SANTA ISABEL 1

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

Sistema: [EEAT SANTA ISABEL 1](#)



Endereço: Rod. Romildo Prado, 5094 - Aglomeração Urbana de Jundiaí, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 5094. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0873697, long=-46.9331396, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT Santa Isabel I louveira #125926561
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	EEA Santa Isabel 1 e EEA Abadia juntas no mesmo local.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista externa da estação elevatória.



Foto 3 - Painelelétrico fechado.



Foto 5 - Macromedidores de vazão.



Foto 2 - Conjuntos motobomba.



Foto 4 - Painelelétrico aberto.



Foto 6 - Painelelétrico aberto.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEA-4.1]



Foto 1 - Gradil cercando a área.



Foto 2 - Gradil cercando a área.

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.2]



Foto 1 - Acesso para manutenção na estação elevatória.

[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEA-4.3] Observações

Providenciar e instalar terceiro conjunto motobomba reserva.

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Duas motobombas operando ao mesmo tempo. Providenciar e instalar terceiro conjunto motobomba reserva.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEA-4.5]



Foto 1 - Placa de identificação.

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

N/A

[EEA-4.7] Observações

Selo mecânico

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Conjuntos motobomba com selo mecânico.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[EEA-4.9] Observações

Realizar a manutenção do extintor.

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Validade expirada da carga.



Foto 2 - Manômetro indicando que o extintor está pressurizado.

[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

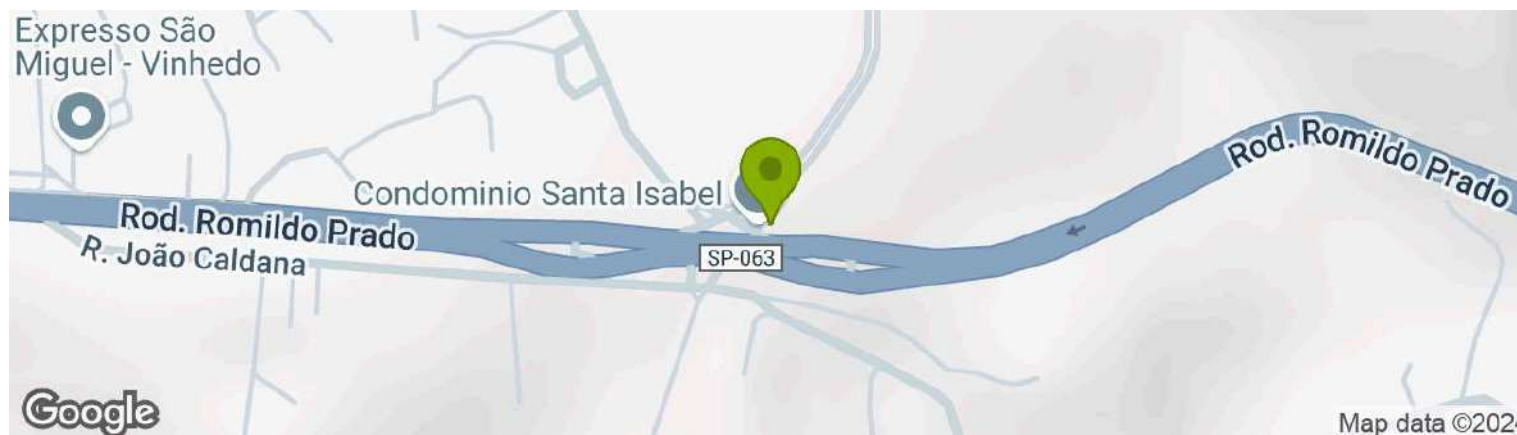
Novo Item Fiscalizado 11.689 - EEAT Booster Abadia (Louveira)

EEAT Booster Abadia

EEAT BOOSTER ABADIA - LOUVEIRA

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

Sistema: [EEAT BOOSTER ABADIA - LOUVEIRA](#)



Endereço: Rod. Romildo Prado, 5094 - Aglomeração Urbana de Jundiaí, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 5094. . **CEP:** 13290-000 /
Cidade: Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0873906, long=-46.9329956, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT Booster Abadia #125927924
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[EEA-4.0] Observações	Demais fotos gerais estão presentes na ficha da fiscalização da EEAT SANTA ISABEL 1.

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Conjunto motobomba

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
---	----------

[EEA-4.1] Observações

Área cercada com gradil. Fotos presentes na ficha da fiscalização da EEAT SANTA ISABEL 1.

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

Conforme

[EEA-4.2] Observações

Fotos presentes na ficha da fiscalização da EEAT SANTA ISABEL 1.

[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEA-4.3] Observações

Instalar o conjunto motobomba reserva.

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Conjunto motobomba operando sem reserva.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[EEA-4.4] Observações

Foto presente na ficha da fiscalização da EEAT SANTA ISABEL 1.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

[EEA-4.5] Observações

Foto presente na ficha da fiscalização da EEAT SANTA ISABEL 1.

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

Conforme

[EEA-4.7] Observações

Selo mecânico.

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Conjunto motobomba com selo mecânico.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada

N/A

[EEA-4.9] Observações

Extintor de incêndio com validade expirada. Notificação na ficha da fiscalização da EEAT SANTA ISABEL 1.

[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

N/A

[EEA-4.10] Observações

Notificação presente na ficha da fiscalização da EEAT SANTA ISABEL 1.

Novo Item Fiscalizado 11.691 - SANTA ISABEL 2 APOIADO (Louveira)

SANTA ISABEL 2 APOIADO

SANTA ISABEL 2 APOIADO



Endereço: Alameda dos Carvalhos, 150 - Fazenda Santa Isabel, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 150. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0740426, long=-46.9327107, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Santa Isabel 2 Apoiado #125929681
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista externa.



Foto 2 - Reservatório.



Foto 3 - Vista aérea do local.



Foto 4 - Vista aérea do local.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Alambrado cercando o entorno do reservatório.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Sem vazamentos aparentes.



Foto 2 - Sem vazamentos aparentes.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpo sobre o reservatório e escada com guarda-corpo.



Foto 2 - Guarda-corpo do reservatório.



Foto 3 - Guarda-corpo do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Cabo de descarga rompido.
Realizar a instalação completa de SPDA.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Cabo de descarga rompido.



Foto 2 - Captor tipo Franklin.

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Tubo extravasor sem tela de proteção, conforme imagem apresentada no item 6.12. Faz-se necessária a instalação da tela.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Nível monitorado via CCO.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Vista do sistema do CCO.



Foto 2 - Monitoramento do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.12] Observações

O extravasor deve seguir as orientações do item "5.10 Extravasor" da NBR 12217/1994. "A água de extravasão deve ser coletada por um tubo vertical que descarregue livremente em uma caixa, e daí encaminhada por conduto livre a um corpo receptor adequado". A água da descarga de fundo também deve ser coletada e encaminhada por conduto livre a um corpo receptor adequado.

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Tubo de ventilação.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Realizar a roçagem do mato no local.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Mato no entorno do reservatório.

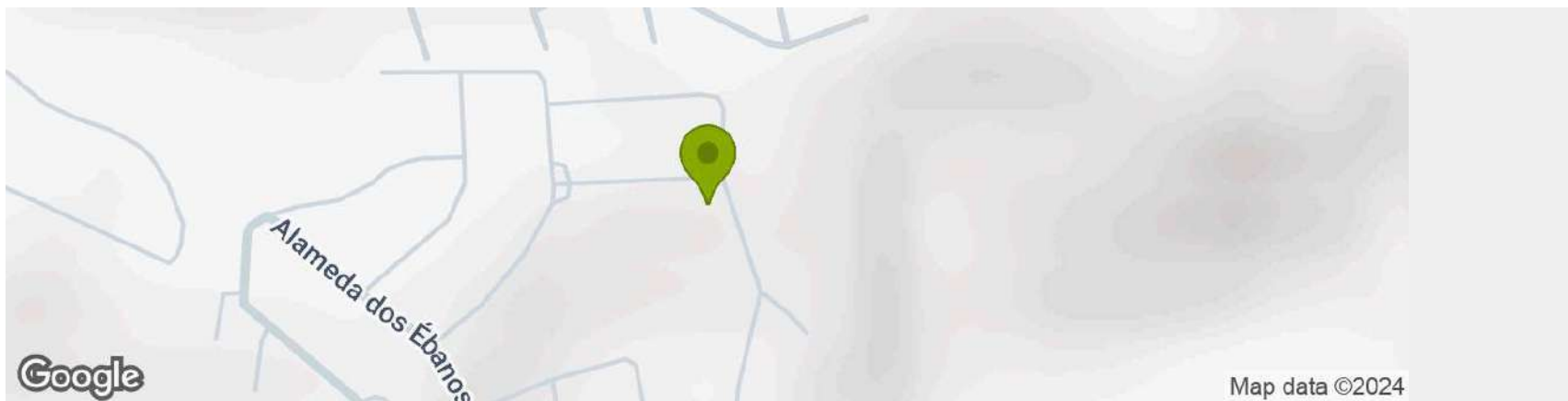
Novo Item Fiscalizado 11.692 - SANTA ISABEL 2 ELEVADO (Louveira)

SANTA ISABEL 2 ELEVADO

SANTA ISABEL 2 ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [SANTA ISABEL 2 ELEVADO](#)



Endereço: Alameda dos Carvalhos, 150 - Fazenda Santa Isabel, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 150. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0743281, long=-46.9325259, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Santa Isabel 2 Elevado #125930928
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[RES-6.0] Observações	Demais fotos gerais estão presentes na ficha da fiscalização do Reservatório Santa Isabel 2 Apoiado.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Reservatório elevado.



Foto 2 - Vista aérea do reservatório.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.1] Observações	Foto presente na ficha da fiscalização do Reservatório Santa Isabel 2 Apoiado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Foto presente na ficha da
fiscalização do Reservatório
Santa Isabel 2 Apoiado.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.3] Observações

Não há vazamentos aparentes.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada com guarda-corpo.



Foto 3 - Guarda-corpo sobre o reservatório.



Foto 2 - Guarda-corpo sobre o reservatório.



Foto 4 - Escada com guarda-corpo.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Cabo de descarga rompido.
Realizar a instalação completa de
SPDA.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Cabo de descarga rompido.



Foto 2 - Para-raios.

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

N/A

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção do reservatório.



Foto 2 - Tampa de inspeção do reservatório.



Foto 3 - Tampa de inspeção do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Nível monitorado via CCO.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Vista do sistema do CCO.



Foto 2 - Monitoramento do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Saída do tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Tubulação de ventilação à direita da tampa de inspeção do reservatório.

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

N/A

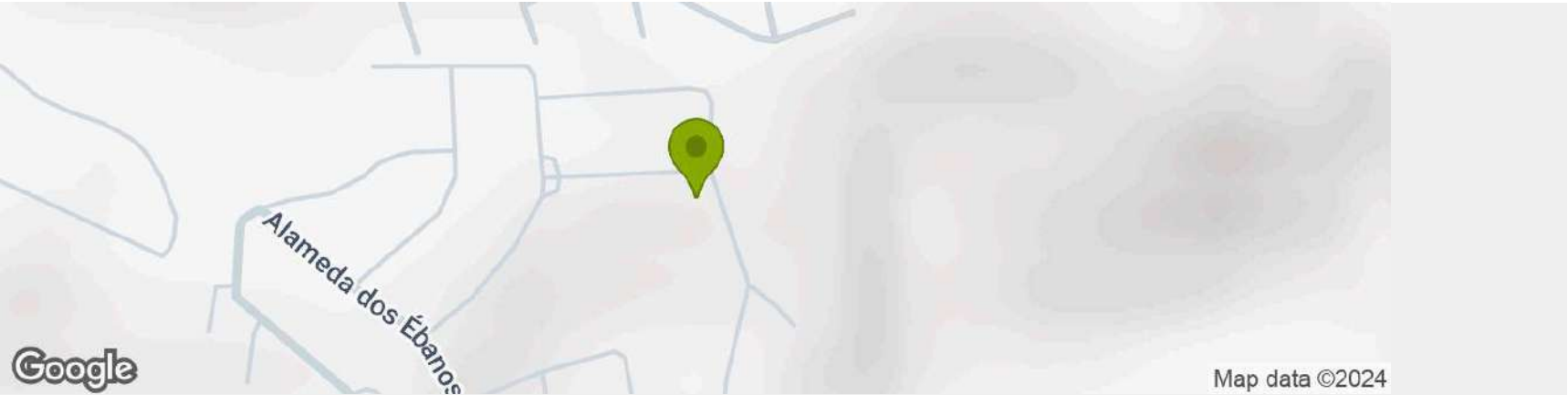
[RES-6.14] Observações

Foto presente na ficha da
fiscalização do Reservatório
Santa Isabel 2 Apoiado.

EEAT Santa Isabel 2

EEAT CASA DE BOMBAS RESER. SANTA ISABEL II - ELEVADO

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEAT CASA DE BOMBAS RESER. SANTA ISABEL II - ELEVADO](#)



Endereço: Alameda dos Carvalhos, 150 - Fazenda Santa Isabel, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 150. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0746561, long=-46.9331471, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT Santa Isabel 2 #125932018
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
--	----------

[EEA-4.0] Observações

Demais fotos gerais presentes na
ficha da fiscalização do
Reservatório Santa Isabel 2
Apoiado.

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Entrada da estação elevatória na base do reservatório elevado.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEA-4.1]



Foto 1 - Alambrado cercando a estação elevatória.

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.2]



Foto 1 - Acesso para manutenção na Estação Elevatória

[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

Conforme

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Dois conjuntos motobomba, sendo um deles o reserva.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEA-4.5]



Foto 1 - Placa de identificação.

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

N/A

[EEA-4.7] Observações

Selo mecânico.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEA-4.8] Observações

Sem vazamentos aparentes.

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[EEA-4.9] Observações

Realizar a manutenção do extintor.

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Extintor de incêndio com validade expirada

[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[EEA-4.10] Observações

Realizar a instalação correta da fiação com conduítes na estação elevatória.

Fotos de [EEA-4.10]



Foto 1 - Fiação espalhada na estação elevatória.



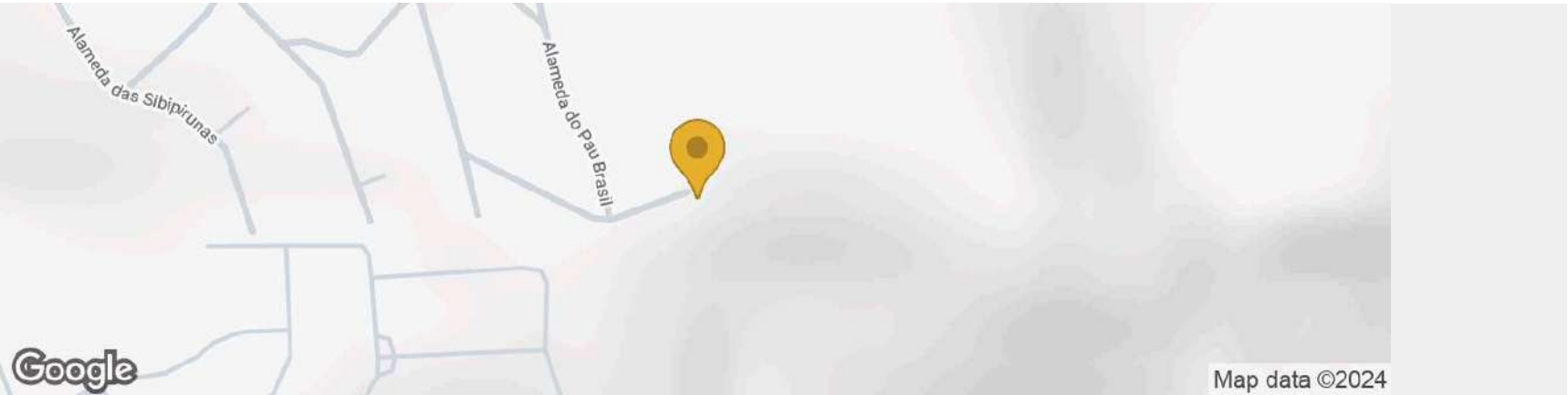
Foto 2 - Fiação espalhada na estação elevatória.

Reservatório Primavera Apoiado

R6A - JARDIM PRIMAVERA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R6A - JARDIM PRIMAVERA](#)



Endereço: R. Sem Denominacao, 249 - Louveira, SP, 13290-000, Brasil. nº 249. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0730027, long=-46.9330229, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Primavera Apoiado #125936895
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista externa.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cercamento da área com alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Placa de identificação.

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.3] Observações

Não há vazamentos aparentes.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Elevar e realizar a vedação da tampa do reservatório, visando a não entrada de água de chuva e insetos. Adequar a tampa do reservatório de concreto conforme exigido no item "5.13 Inspeção" da NBR 12217.

Fotos de [RES-6.10]



[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Nível monitorado via CCO.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Vista do sistema do CCO.

Foto 2 - Monitoramento do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Providenciar tubulação de ventilação no reservatório. A ventilação deve seguir as orientações do item "5.14 Ventilação" da NBR 12217/1994.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Realizar a impermeabilização da laje. Substituir as tubulações enferrujadas.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Tubulação enferrujada.



Foto 2 - Faz-se necessária a impermeabilização da laje.

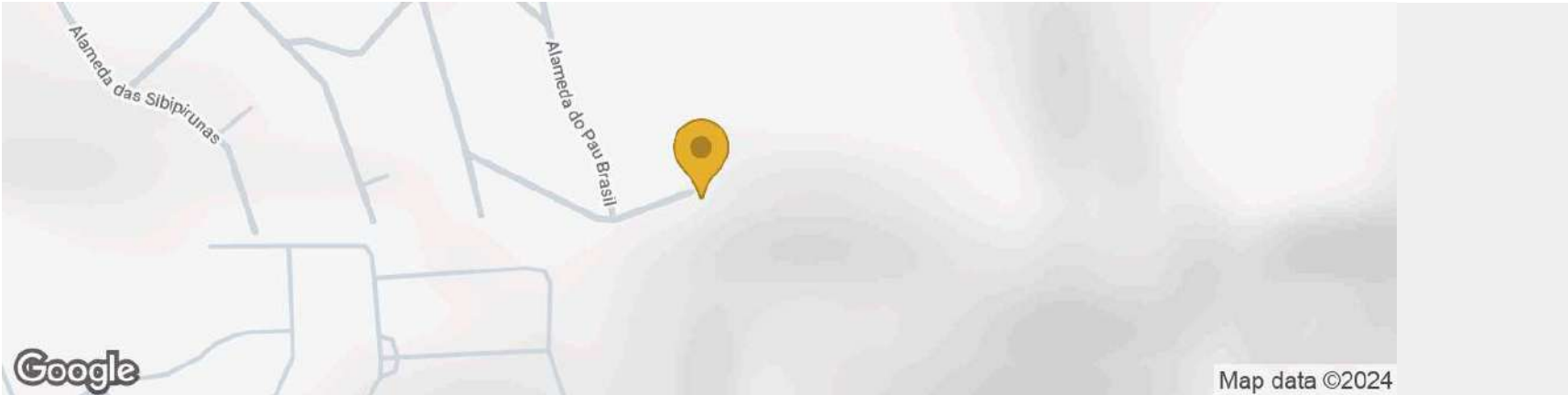
Novo Item Fiscalizado 11.698 - Reservatório Primavera Elevado (Louveira)

Reservatório Primavera Elevado

R6B - JARDIM PRIMAVERA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R6B - JARDIM PRIMAVERA](#)



Endereço: R. Sem Denominacao, 249 - Louveira, SP, 13290-000, Brasil. nº 249. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0736692, long=-46.9326792, accuracy=13.653

Fiscalizado

Reservatório Primavera Elevado #125938502

Data de início da fiscalização

05/12/2024

Data de término da fiscalização

05/12/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Reservatório elevado.



Foto 2 - Vista aérea do reservatório.



Foto 3 - Vista geral da área.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Área cercada com alambrado

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Foto na ficha de fiscalização do Reservatório Primavera Apoiado.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Realizar a correção dos vazamentos aparentes na parede do reservatório.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamentos aparentes.



Foto 2 - Vazamentos aparentes.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

Realizar a manutenção do guarda-corpo localizado sobre o reservatório.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada com guarda-corpo.



Foto 2 - Guarda-corpo solto no topo.



Foto 3 - Guarda-corpo solto no topo.



Foto 4 - Guarda-corpo solto no topo.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Cabo de aterramento.



Foto 2 - Para-raios.



Foto 3 - Captor tipo Franklin.



Foto 4 - Captor tipo Franklin.

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Instalar tela de proteção em todas as aberturas dos reservatórios.

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais no extravasor.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Nível monitorado via CCO.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Vista do sistema do CCO.



Foto 2 - Monitoramento do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.12] Observações

O extravasor deve seguir as orientações do item "5.10 Extravasor" da NBR 12217/1994. "A água de extravasão deve ser coletada por um tubo vertical que descarregue livremente em uma caixa, e daí encaminhada por conduto livre a um corpo receptor adequado". A água da descarga de fundo também deve ser coletada e encaminhada por conduto livre a um corpo receptor adequado.

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor.



Foto 2 - Tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES-6.13] Observações

Providenciar tubulação de ventilação no reservatório. A ventilação deve seguir as orientações do item "5.14 Ventilação" da NBR 12217/1994.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Realizar a pintura de proteção contra oxidação.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Estrutura oxidada.



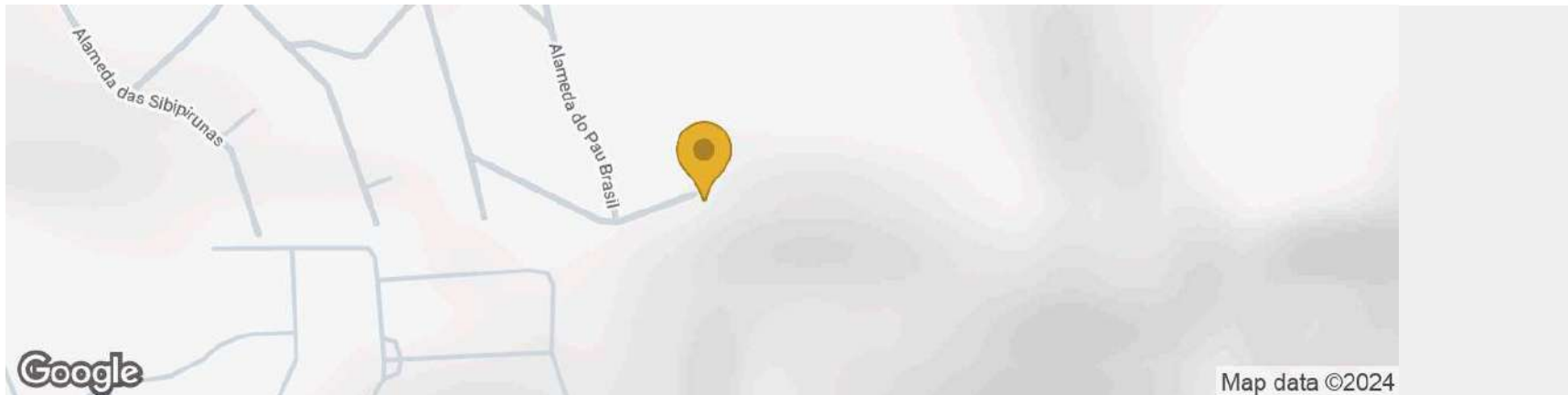
Foto 2 - Estrutura oxidada.

EEAT Primavera 2 Elevado

EEAT JARDIM PRIMAVERA ELEVADO - LOUVEIRA

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

Sistema: [EEAT JARDIM PRIMAVERA ELEVADO - LOUVEIRA](#)



Endereço: R. Sem Denominacao, 249 - Louveira, SP, 13290-000, Brasil. nº 249. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0729546, long=-46.9329547, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT Primavera 2 Elevado #125939657
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	EEA que abastece o reservatório elevado.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista externa.



Foto 3 - Painel elétrico.



Foto 2 - Vista interna.



Foto 4 - Macromedidor de saída.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEA-4.1]



Foto 1 - Área cercada com alambrado.

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.2]



Foto 1 - Acesso para manutenção na Estação Elevatória.

[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEA-4.3] Observações

Providenciar e instalar conjunto motobomba reserva.

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - A estação elevatória não possui conjunto motobomba reserva.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[EEA-4.5] Observações

Instalar placa de identificação do local.

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

N/A

[EEA-4.7] Observações

Selo mecânico.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA-4.8] Observações

Consertar o vazamento na tubulação de recalque e a substituição da peça oxidada.

Fotos de [EEA-4.8]



Foto 1 - Vazamento aparente e corrosão em peça do sistema.

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[EEA-4.9] Observações

Realizar a manutenção do extintor.

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Extintor de incêndio com validade expirada.



Foto 2 - Manômetro indicando que o extintor está pressurizado.

[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[EEA-4.10] Observações

Substituir e proteção dos eletrodutos nos trechos em que se apresentam danificados e correta adequação da ligação elétrica ao padrão.

Fotos de [EEA-4.10]



Foto 1 - Substituir eletroduto danificado.



Foto 2 - Substituir e proteger eletroduto danificado.



Foto 3 - Substituir e proteger eletroduto danificado.



Foto 4 - Ligação elétrica fora do padrão. Cabo apoiado sobre o alambrado.



Foto 5 - Adequar a ligação elétrica.

Novo Item Fiscalizado 11.700 - Reservatório Villaggio Capriccio Apoiado (Louveira)

Reservatório Villaggio Capriccio Apoiado

R18A - VILLAGE CAPRICCIO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [R18A - VILLAGE CAPRICCIO](#)



Endereço: Av. Roma, 760 - Louveira, SP, 13290-000, Brasil. nº 760. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0727998, long=-46.9518213, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Villaggio Capriccio Apoiado #125942098
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista externa.



Foto 3 - Reservatório apoiado.



Foto 5 - Reservatório apoiado.



Foto 2 - Vista externa.



Foto 4 - Reservatório apoiado.



Foto 6 - Vista aérea da área.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Local cercado com alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpo sobre o reservatório e escada com guarda-corpo.



Foto 2 - Guarda-corpo sobre o reservatório.

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

N/A

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

N/A

[RES-6.9] Observações

Não foi possível a visualização.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção do reservatório.



Foto 2 - Tampas de inspeção do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Nível monitorado via CCO.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Vista do sistema do CCO.

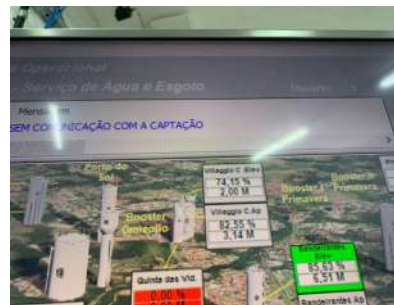


Foto 2 - Monitoramento do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Tubulação de ventilação.



Foto 2 - Tubulação de ventilação.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Realizar a limpeza do mato no interior da caixa de registros.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Mato no interior da caixa de registros.

Novo Item Fiscalizado 11.701 - Reservatório Villaggio Capriccio Elevado (Louveira)

Reservatório Villaggio Capriccio Elevado

R18B - VILLAGE CAPRICCIO



Endereço: R. Turim, 52 - Vilagge Capriccio, Louveira - SP, 13290-000, Brasil. nº 52. . **CEP:** 13290-000 / **Cidade:** Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0727513, long=-46.9516042, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Villaggio Capriccio Elevado #125942744
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Reservatório elevado.



Foto 2 - Vista aérea do reservatório elevado.



Foto 3 - Vista aérea do reservatório elevado.



Foto 4 - Vista aérea do reservatório elevado.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Local cercado com alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Foto na ficha de fiscalização do reservatório apoiado.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Faz-se necessária a correção do vazamento na parede do reservatório.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamento aparente na parede.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpo na escada, na laje intermediária e superior do reservatório.



Foto 2 - Guarda-corpo na escada.



Foto 3 - Guarda-corpo do reservatório.



Foto 5 - Guarda-corpo do reservatório.



Foto 7 - Guarda-corpo do reservatório.



Foto 4 - Guarda-corpo do reservatório.



Foto 6 - Guarda-corpo do reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Faz-se necessário o ajuste do captor.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Captor Franklin torto.



Foto 3 - Caixa de aterramento.



Foto 2 - Cabo de descarga elétrica.



Foto 4 - Captor Franklin torto.

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

N/A

[RES-6.9] Observações

Não foi possível a visualização.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Realizar a substituição da tampa de inspeção do reservatório.

Fotos de [RES-6.10]



[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Nível monitorado via CCO.

Fotos de [RES-6.11]



Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor à direita.



Foto 3 - Caixa que recebe a água do tubo extravasor.



Foto 2 - Tubo extravasor.

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Tubulação de ventilação.



Foto 2 - Tubulação de ventilação.

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

Conforme

Novo Item Fiscalizado 11.702 - EEAT Villa Capriccio (Louveira)

EEAT Villa Capriccio

EEAT CASA DE BOMBAS RESER. VILLAGIO CAPRICCIO - ELEVADO

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

Sistema: [EEAT CASA DE BOMBAS RESER. VILLAGIO CAPRICCIO - ELEVADO](#)



Endereço: Av. Roma, 760 - Louveira, SP, 13290-000, Brasil. nº 760. . CEP: 13290-000 / Cidade: Louveira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0725894, long=-46.9516683, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT Villa Capriccio #125943493
Data de início da fiscalização	05/12/2024
Data de término da fiscalização	05/12/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista geral da EEAT.



Foto 3 - Painel elétrico da EEAT.



Foto 2 - Vista interna da EEAT.



Foto 4 - Macromedidor de entrada do reservatório.



Foto 5 - Parte interna do painel elétrico.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEA-4.1]



Foto 1 - Alambrado no entorno.

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.2]



Foto 1 - Acesso para manutenção na Estação Elevatória.

[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEA-4.3] Observações

EEAT com dois conjuntos motobomba funcionando simultaneamente. Instalar um terceiro conjunto moto bomba reserva.

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Duas motobombas operando juntas. Falta o conjunto motobomba reserva.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEA-4.5]



Foto 1 - Placa de identificação.

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

N/A

[EEA-4.7] Observações

Selo mecânico.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA-4.8] Observações

Faz-se necessária a manutenção dos conjuntos motobomba.

Fotos de [EEA-4.8]



Foto 1 - Os dois conjuntos motobomba apresentam vazamento.



Foto 3 - Vazamento aparente na motobomba.



Foto 2 - Vazamento aparente na motobomba.

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Validade do extintor.



Foto 2 - Validade do extintor.



Foto 3 - Manômetro do extintor.

[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

—
André Aukar B. de Camargo

Analista de Regulação e Fiscalização

(editado 2 vezes - última modificação: 03/01/2025 14:48:12)

É base de:

[Auto de Notificação 009/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 560/2024 - Relatório de fiscalização de Louveira de dezembro de 2024.](#)

[Ofício 028/2025 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 011/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

30/12/2024 14:39:44

André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 11.699..](#)

03/01/2025 14:26:00

André Aukar B. de Camargo D1 emitiu o [Auto de Notificação 009/2025](#) a partir deste documento.

03/01/2025 14:50:10

André Aukar B. de Camargo D1 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 277/2024** com o certificado **ANDRÉ AUKAR B. DE CAMARGO** CPF 331.XXX.XXX-69 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

1 Despacho não lido

Tramitação 1- **277/2024**

03/01/2025 14:51 (Encaminhado)

André C. D1

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

Prezado Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

Para providências, por gentileza,

Grato.

—
André Aukar B. de Camargo

Analista de Regulação e Fiscalização

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

03/01/2025 14:51:23

E-mail para philippe@arespcj.com.br E-mail entregue (1)