



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
460.617.266.917.133.143

 Arespcj

Município

ÁGUAS DE ARAÇOIABA DA SERRA

CC

2 setores envolvidos

D3

DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

18/09/2024 17:35

Relatório de Fiscalização

Fiscalização Programada

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE
ARAÇOIABA DA SERRA

PRESTADOR: **Águas de Araçoiaba da Serra**

Verificação de Não Conformidades

Americana, **setembro** de 2024

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Araçoiaba da Serra

Prefeito: José Carlos de Quevedo Júnior

Endereço: Av. Luane Milanda Oliveira, 600 – Jardim Saleté

E-mail: gabinete@aracoiaba.sp.gov.br.

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 2.297, de 21 de fevereiro de 2020

1.2 PRESTADOR

Nome: Águas de Araçoiaba da Serra

Responsável legal: Ivan Mininel da Silva

Endereço: Rua 21 de Abril, nº546 – Araçoiaba da Serra/ SP

Telefone: (15) 3281-9001

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Mariane Parra Grazina Coutinho – Analista de Regulação e Fiscalização

João Mateus Boll Gallas - Coordenador de Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Marco Aurélio Di Tata Campos Oliveira - Coordenador de Operações

Rogério Manão - Gestor Operacional

Pedro Tuzino - Engenheiro

3. FISCALIZAÇÃO

Em 20/08/2024 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água e esgoto para verificação de novas Não Conformidades e Não Conformidades apontadas em relatórios de fiscalização anteriores, 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, não conformidades apontadas anteriormente, mas que permanecem sem resolução e outras que foram resolvidas pelo prestador, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

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.

A Tabela 1 abaixo resume as **não conformidades novas** identificadas.

Subsistema	Código NC	Descrição NC	Prazo para solução
RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RESERVATÓRIO ALVORADA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES TONELLI SEMI ENTERRADO	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES TONELLI SEMI ENTERRADO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES TONELLI ELEVADO	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES TONELLI ELEVADO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE	EEE-7.10	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato

A Tabela 2 abaixo resume as **não conformidades anteriormente apontadas** que permanecem **sem solução**.

Subsistema/Local	Relatório de Fiscalizaçã o	Auto de notificação	Código NC	Descrição NC
RES TONELLI ELEVADO	241/2021	18/2022	RES-6.12	Reservatório sem tubo extravasor
RES TONELLI ELEVADO	241/2021	18/2022	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes
RES TONELLI ELEVADO	241/2021	18/2022	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

RES TONELLI SEMI ENTERRADO	241/2021	18/2022	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes
CAPT RIO SARAPUI	241/2021	18/2022	CSP-3.1	A área não está devidamente cercada
CAPTAÇÃO PIRAPORÃO	241/2021	18/2022	CSP-3.12	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada
ETA JUNDIAQUARA	241/2021	18/2022	ETA-5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo
RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA	257/2022	248/2022	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada
RES TONELLI ELEVADO	257/2022	248/2022	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados
RESERVATÓRIO ALVORADA	257/2022	248/2022	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada
RESERVATÓRIO ALVORADA	257/2022	248/2022	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados
RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA	188/2023	164/2023	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação
E.E.E. EVIDENCE I	188/2023	164/2023	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança
E.E.E. EVIDENCE I	188/2023	164/2023	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro
RES. ALVORADA (METÁLICO)	188/2023	164/2023	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação
E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE	188/2023	164/2023	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança
E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE	188/2023	164/2023	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro
E.E.A.T TONELLI	188/2023	164/2023	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
E.E.A.T TONELLI	188/2023	164/2023	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes
EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO	188/2023	164/2023	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas
EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO	188/2023	164/2023	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes
RES. COND. VILLAGIO	135/2023	122/2023	RES-6.1	A área não está devidamente cercada
RES. COND. VILLAGIO	135/2023	122/2023	RES-6.2	Ausência de identificação da área
RES. COND. VILLAGIO	135/2023	122/2023	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

A Tabela 3 abaixo resume as **não conformidades anteriormente apontadas** e que foram **solucionadas** pelo prestador.

Subsistema/Local	Relatório de Fiscalização	Auto de notificação	Código NC	Descrição NC
------------------	---------------------------	---------------------	-----------	--------------

EEE RIO VERDE	188/2023	164/2023	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança
E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE	188/2023	164/2023	EEE-7.6	Ausência de identificação da área
E.E.A.T. ARAÇOIABINHA	188/2023	164/2023	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva
E.E.A.T TONELLI	188/2023	164/2023	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva
RES. COND. VILLAGIO	135/2023	122/2023	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item Fiscalizado 10.982 - RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA (Araçoiaba Da Serra)

RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA

RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA](#)



Endereço: Av. Dom Pedro II, 140 - Recanto Rio Verde, Iperó - SP, 18190-000, Brasil. nº 140. .
CEP: 18190-000 / Cidade: Iperó, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.4783753, long=-47.5809253, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	Nesta área existem dois subsistemas, o reservatório e a EEAT Araçoiabinha.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista aérea dos subsistemas e entorno.



Foto 2 - Vista aérea dos subsistemas e entorno.



Foto 3 - Vista geral do Reservatório Araçoiabinha.



Foto 4 - Vista geral do Reservatório Araçoiabinha.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Vista aérea do cercamento do terreno.



Foto 2 - Detalhe do cercamento da área no limite com a Av. Dom Pedro II.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Detalhe da placa de identificação afixada em local visível a partir da Av. Dom Pedro II.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

N/A

[RES-6.4] Observações

Há guarda-corpos na escada de acesso ao topo do reservatório, mas a tampa de inspeção não possui qualquer tipo de proteção. Esta não conformidade foi apontada no Relatório de Fiscalização nº 257/2022 - Auto de Notificação nº 248/2022 -, mas permanece sem solução. Necessário providenciar a proteção ao menos no entorno da tampa de inspeção.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Detalhe da escada com guarda-corpos.



Foto 2 - Topo do reservatório sem guarda-corpos nas extremidades.

[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

Esta não conformidade foi apontada no Relatório de Fiscalização nº 188/2023 - Auto de Notificação nº 164/2023 -, mas permanece sem solução. É preciso instalar a tela de proteção no tubo de ventilação.

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Detalhe do tubo de ventilação sem tela de proteção.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção no topo do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

O nível do reservatório é monitorado por telemetria.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Mangueira de medição de nível.



Foto 2 - Centro de Controle Operacional do sistema.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor próximo ao topo do reservatório.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Vista geral do tubo de ventilação no centro do reservatório.

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Ponto com necessidade de reparo, localizado próximo à parede do reservatório.

Item Fiscalizado 10.983 - EEE RIO VERDE - ARAÇOIABA DA SERRA (Araçoiaba Da Serra)

EEE RIO VERDE - ARAÇOIABA DA SERRA

EEE RIO VERDE - ARAÇOIABA DA SERRA

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

Sistema: [EEE RIO VERDE - ARAÇOIABA DA SERRA](#)



Endereço: Estr. Irmã Theoberta, 409 - Jd Arco Verde, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 409. . **CEP:** 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.4903139, long=-47.5920224, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE RIO VERDE
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Vista geral do pátio da elevatória, no centro, o poço de bombeamento do efluente, à esquerda, a edificação que abriga o gerador e os painéis elétricos da estação.



Foto 2 - Vista geral do pátio da elevatória, no centro, muretas de proteção da tubulação de saída das bombas.



Foto 3 - Detalhe da tubulação de saída das bombas.



Foto 4 - Vista geral do pátio da elevatória, no centro, muretas de proteção da tubulação de saída do efluente.



Foto 5 - Detalhe da tubulação de saída do efluente.



Foto 6 - Gerador e painéis elétricos no interior da edificação.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[EEE-7.1] Observações

O perímetro do terreno é cercado por alambrados com arame farpado.

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Detalhe do portão de acesso à estação elevatória.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado no interior da edificação.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Detalhe da placa de identificação afixada em local visível no limite com a Estr. Irmã Theoberta.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Detalhe da etiqueta de controle de manutenções do extintor - dentro da validade.

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

RES TONELLI ELEVADO

RES TONELLI ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: RES TONELLI ELEVADO



Endereço: SP-268, 2188 - Jd Tonelli, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 2188. .
CEP: 18190-000 / Cidade: Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.517654, long=-47.5979005, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES TONELLI ELEVADO
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	Nesta área existem os seguintes subsistemas: o reservatório elevado, dois reservatórios comunicantes (um apoiado e outro semi enterrado) e uma estação elevatória de água tratada.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista aérea dos subsistemas e entorno.



Foto 2 - Vista geral do Reservatório Tonelli Elevado.



Foto 3 - Base e entorno do reservatório.



Foto 4 - Base e entorno do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Vista aérea do sistema mostrando o cercamento da área por muros.



Foto 2 - Detalhe do portão de acesso à área.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação afixada em local visível a partir da Av. Manoel Vieira.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

N/A

[RES-6.3] Observações

Este vazamento foi constatado no Relatório de Fiscalização nº 241/2021 - Auto de Notificação nº 18/2022 -, mas permanece sem solução. Necessário providenciar o quanto antes a manutenção

para sanar o vazamento e evitar a perda de água tratada.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Localização do ponto onde se encontra o vazamento (em vermelho).

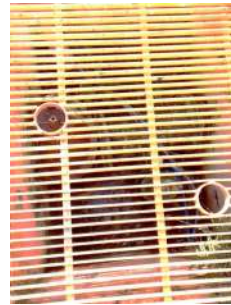


Foto 2 - Detalhe do ponto com vazamento, ocorrendo na tubulação sob a grelha de proteção.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

Há guarda-corpos apenas na escada, mas o topo do reservatório não possui qualquer tipo de proteção. Necessário instalar guarda-corpos nos limites do topo do reservatório.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada e guarda-corpos para acesso ao topo do reservatório.



Foto 2 - Detalhe do topo do reservatório sem guarda-corpos.

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

N/A

[RES-6.7] Observações

No momento da vistoria foi indicada uma caixa de concreto no solo onde estaria o aterramento do para-raios, mas nas imagens aéreas não foi localizada a haste do

para-raios no topo do reservatório. Esta não conformidade foi apontada nos Relatórios de Fiscalização nº 241/2021 e 257/2022, nos respectivos Autos de Notificação nº 18/2022 e 248/2022.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Detalhe da caixa de concreto indicada como o ponto de aterramento do para-raios.



Foto 2 - Detalhe do topo do reservatório sem a haste do para-raios.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Necessário providenciar uma tampa para a abertura de inspeção no topo do reservatório.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Detalhe da abertura de inspeção sem tampa.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

O nível do reservatório é monitorado por telemetria.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Centro de Controle Operacional do sistema.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor instalado ao lado da escada.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

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

Conforme

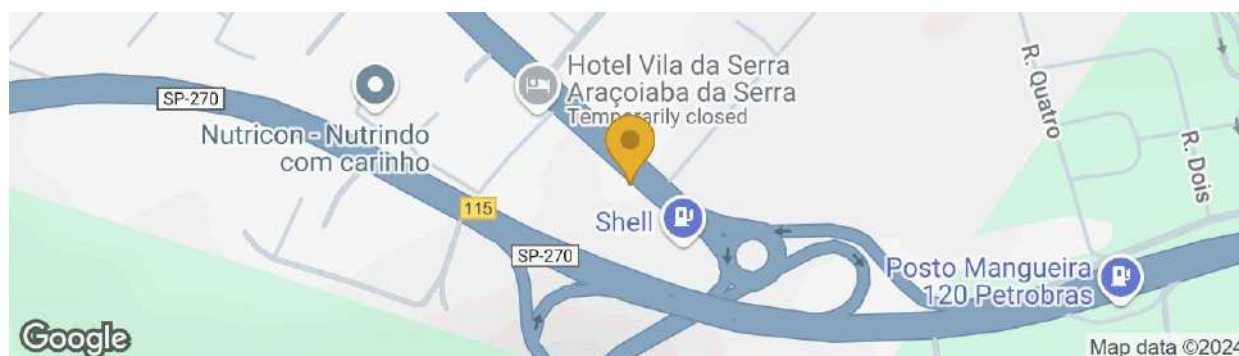
Item Fiscalizado 10.985 - RES TONELLI SEMI ENTERRADO (Araçoiaba Da Serra)

RES TONELLI SEMI ENTERRADO

RES TONELLI SEMI ENTERRADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES TONELLI SEMI ENTERRADO](#)



Endereço: SP-268, 2188 - Jd Tonelli, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 2188. .
CEP: 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5176122, long=-47.5979607, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES TONELLI SEMI ENTERRADO
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	Nesta área existem os seguintes subsistemas: dois reservatórios comunicantes (um apoiado e outro semi enterrado), um reservatório elevado e uma estação elevatória de água tratada.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização	N/A
[RES-6.0] Observações	Este subsistema é composto por dois reservatórios comunicantes, para identificação individual dos reservatórios o prestador utiliza os termos "quinhentos" para o semi enterrado e "mil e trezentos" para o apoiado.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista aérea dos subsistemas e entorno.



Foto 2 - Vista geral dos reservatórios.



Foto 3 - Vista geral do reservatório semi enterrado.



Foto 4 - Vista geral do reservatório apoiado.

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

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Vista aérea do sistema mostrando o cercamento da área por muros.



Foto 2 - Detalhe do portão de acesso à área.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação afixada em local visível a partir da Av. Manoel Vieira.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

N/A

[RES-6.3] Observações

A não conformidade de vazamentos foi apontada no Relatório de Fiscalização nº 241/2021 - Auto de Notificação nº 18/2022. Em vários pontos o problema foi solucionado, mas ainda permanece em uma tubulação do reservatório apoiado.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Ponto com vazamento.



Foto 2 - Detalhe do vazamento na flange da tubulação.

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

Não Conforme

[RES-6.4] Observações

O reservatório semi enterrado não tem guarda-corpos no topo, necessário instalar a proteção ao menos nos pontos com tampas de inspeção.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada e guarda-corpos do reservatório semi enterrado.



Foto 2 - Topo do reservatório semi enterrado sem guarda-corpos.



Foto 3 - Escada e guarda-corpos do reservatório apoiado.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Uma das tampas de inspeção do reservatório semi enterrado apresenta sinais de deterioração,

deve ser providenciado o reparo ou substituição da tampa.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Detalhe da tampa de inspeção próxima à escada - apresenta sinais de deterioração.



Foto 2 - Detalhe da segunda tampa de inspeção do reservatório semi enterrado.



Foto 3 - Detalhe da tampa de inspeção do reservatório apoiado.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

O nível dos reservatórios é monitorado por telemetria.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Centro de Controle Operacional do sistema.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor do reservatório semi enterrado.



Foto 2 - Tubo extravasor do reservatório apoiado.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Tubo de ventilação no topo do reservatório semi enterrado.



Foto 2 - Tubos de ventilação no topo do reservatório apoiado.

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

Conforme

Item Fiscalizado 10.986 - E.E.E. EVIDENCE I (Araçoiaba Da Serra)

E.E.E. EVIDENCE I

E.E.E. EVIDENCE I

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

Sistema: [E.E.E. EVIDENCE I](#)

Fiscalizado

E.E.E. EVIDENCE I

Data de início da fiscalização

20/08/2024

Data de término da fiscalização

20/08/2024

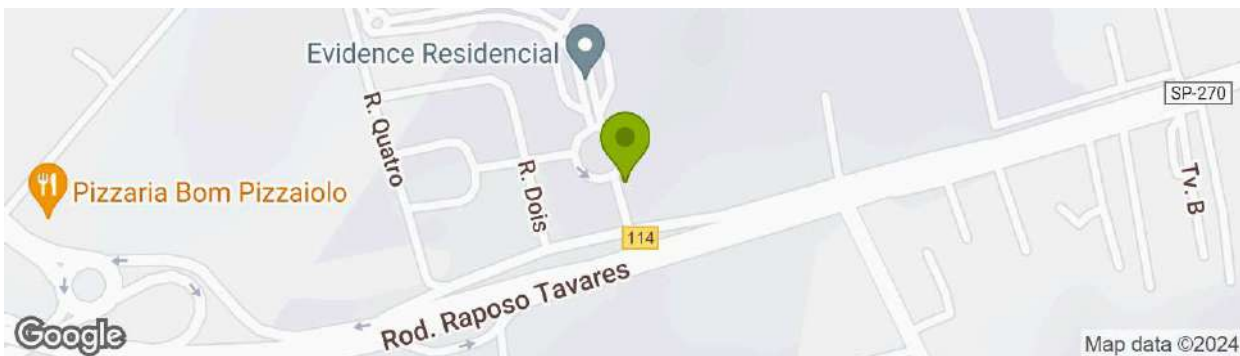
Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [EEE-7.0]



Endereço: FCM5+3Q Araçoiaba da Serra, SP, Brasil. . **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5173422, long=-47.5906204, accuracy=13.653



Foto 1 - Vista geral da estação elevatória.



Foto 2 - Vista geral da estação elevatória.



Foto 3 - Vista geral da estação elevatória.



Foto 4 - Detalhe do ponto de chegada do esgoto bruto, protegido com placas de concreto.



Foto 5 - Detalhe do poço de bombeamento do efluente, protegido com placas de concreto.



Foto 6 - Detalhe dos registros da tubulação de saída do efluente bombeado, protegidos com grades.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[EEE-7.1] Observações

O perímetro do terreno é cercado por alambrados com arame farpado no limite com a

via de acesso e nas laterais, nos fundos há um muro de concreto.

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Detalhe do portão de acesso à estação elevatória.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado próximo aos painéis elétricos.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Conforme

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Placa de identificação afixada em local visível no limite com a via de acesso.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Detalhe da etiqueta de controle de manutenções do extintor - dentro da validade.

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

Item Fiscalizado 10.987 - RES. ALVORADA (METÁLICO) (Araçoiaba Da Serra)

RES. ALVORADA (METÁLICO)

RES. ALVORADA (METÁLICO) - ARAÇOIABA DA SERRA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ALVORADA \(METÁLICO\) - ARAÇOIABA DA SERRA](#)



Endereço: R. Santa Catarina, 345 - Resid Alvorada, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil.
nº 345. . **CEP:** 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5269051, long=-47.6198771, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES. ALVORADA (METÁLICO)
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	Nesta área existem dois subsistemas, um reservatório metálico apoiado e um reservatório elevado.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista aérea dos reservatórios e entorno.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Entorno do reservatório.



Foto 4 - Entorno do reservatório.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Vista aérea do sistema mostrando o cercamento da área por alambrados.



Foto 2 - Detalhe do cercamento e portão de acesso à área.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação afixada em local visível a partir da via de acesso.

[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 - Escada e guarda-corpos.



Foto 2 - Detalhe do guarda-corpos no topo do reservatório.

[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 - Proteção na abertura do extravasor.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Detalhe da tampa de inspeção no topo do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

O nível do reservatório é monitorado por telemetria.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Centro de Controle Operacional do sistema.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Detalhe do extravasor próximo ao topo do reservatório.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Detalhe da tubulação de ventilação no topo do reservatório.

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

Conforme

Item Fiscalizado 10.988 - E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE (Araçoiaba Da Serra)

E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE

E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)
Sistema: [E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE](#)



Endereço: F9CC+W5, Araçoiaba da Serra - SP, Brasil. . **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5277163, long=-47.6295135, accuracy=13.653

Fiscalizado	E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Vista geral da estação elevatória.



Foto 2 - Edificação que abriga o painel elétrico.



Foto 3 - Detalhe do poço de bombeamento do efluente.



Foto 4 - Vista geral da estação elevatória.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[EEE-7.1] Observações

O perímetro do terreno é cercado por alambrados com arame farpado.

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Vista do portão de acesso à estação elevatória a partir da Rua Toiojiro Koyama.

[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Bomba reserva armazenada no almoxarifado do prestador.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado no interior da edificação, ao lado do painel elétrico.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

N/A

[EEE-7.5] Observações

Esta não conformidade foi apontada no Relatório de Fiscalização nº 188/2023 - Auto de Notificação nº 164/2023 -, mas permanece sem solução. É preciso instalar o gradeamento no ponto de chegada do efluente.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Placa de identificação afixada em local visível a partir da Rua Toiojiro Koyama.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[EEE-7.10] Observações

Providenciar a manutenção do extintor.

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Detalhe da etiqueta de controle de manutenções do extintor - a validade da carga está vencida desde o 1º trimestre de 2023.

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

N/A

[EEE-7.12] Observações

Esta não conformidade foi apontada no Relatório de Fiscalização nº 188/2023 - Auto de Notificação nº 164/2023 -, mas permanece sem solução. A ausência de tampa no poço de bombeamento é um risco à segurança das pessoas que transitam no local, esta não conformidade deve ser solucionada o mais breve possível.

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Detalhe do poço de bombeamento sem cobertura ou proteção.

Item Fiscalizado 10.989 - CAPT RIO SARAPUI (Araçoiaba Da Serra)

CAPT RIO SARAPUI

CAPT RIO SARAPUI

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPT RIO SARAPUI](#)



Endereço: 97X9+3H, Araçoiaba da Serra - SP, Brasil. . **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.6023464, long=-47.731011, accuracy=13.653

Fiscalizado	CAPT RIO SARAPUI
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] - Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [CSP-3.0]



Foto 1 - Painel elétrico da captação.



Foto 2 - Caixa de proteção da válvula da adutora.



Foto 3 - Vista geral do ponto de captação.



Foto 4 - Detalhe da estrutura de bombeamento da captação.

[CSP-3.1] - A área não está devidamente cercada

N/A

[CSP-3.1] Observações

Esta não conformidade foi constatada no Relatório de Fiscalização nº 241/2021 - Auto de Notificação nº 18/2022 -, mas permanece sem solução. No entanto, conforme já relatado pela Concessionária anteriormente, o processo aberto junto à Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente impede que haja intervenção no local por parte do prestador.

[CSP-3.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

Conforme

Fotos de [CSP-3.3]



Foto 1 - Bomba reserva armazenada no almoxarifado do prestador (bomba preta à esquerda).

[CSP-3.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [CSP-3.5]



Foto 1 - Há uma placa de identificação afixada em uma cerca no limite com a estrada de acesso.

[CSP-3.7] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSP-3.7] Observações

O prestador apresentou a outorga DAEE nº 5572 de 27/08/2021, válida por 10 anos. O documento está anexo ao relatório.

[CSP-3.8] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSP-3.10] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSP-3.13] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Conforme

[CSP-3.13] Observações

Laudos de automonitoramento anexos ao relatório.

[CSP-3.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

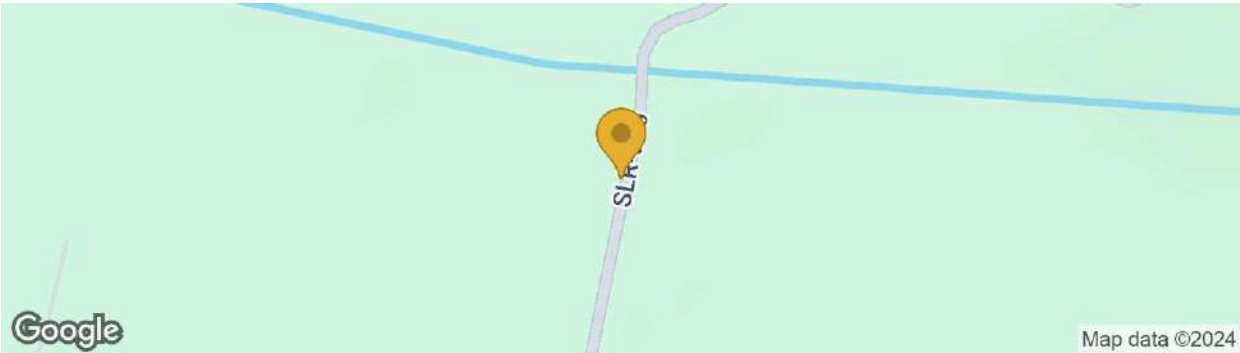
Conforme

CAPTAÇÃO PIRAPORÃO

CAPTAÇÃO PIRAPORÃO

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPTAÇÃO PIRAPORÃO](#)



Endereço: Estr. Vicinal João Vermelho, 184, Salto de Pirapora - SP, 18160-000, Brasil. n° 184. .
CEP: 18160-000 / Cidade: Salto de Pirapora, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.6145564, long=-47.5991832, accuracy=13.653

Fiscalizado	CAPTAÇÃO PIRAPORÃO
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] - Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [CSP-3.0]



Foto 1 - Vista geral da Captação Piraporão.



Foto 2 - Tanque de entrada da água bruta para dosagem de produtos químicos.



Foto 3 - Tanque de entrada da água bruta para dosagem de produtos químicos.



Foto 4 - Ponto de aplicação de produtos químicos na água bruta. À direita, tubos para dosagem de Hipoclorito de Sódio (pré-cloração), à esquerda, tubo para dosagem de Permanganato de Potássio.



Foto 5 - Bancada de bombas dosadoras.



Foto 6 - Tanque de armazenamento de Hipoclorito de Sódio.



Foto 7 - Tanque de armazenamento de Hipoclorito de Sódio.

[CSP-3.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [CSP-3.1]



Foto 1 - Cercamento da captação por muros.



Foto 2 - Portão de acesso à área.

[CSP-3.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [CSP-3.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado próximo ao portão de entrada.

[CSP-3.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [CSP-3.5]



Foto 1 - Placa de identificação afixada em local visível a partir da via de acesso.

[CSP-3.7] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSP-3.7] Observações

O prestador apresentou a outorga DAEE nº 4045 de 29/12/2015, válida por 10 anos. O documento está anexo ao relatório.

[CSP-3.8] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSP-3.10] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSP-3.11] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

[CSP-3.12] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada

N/A

[CSP-3.12] Observações

Esta não conformidade foi constatada no Relatório de Fiscalização nº 241/2021 - Auto de Notificação nº 18/2022 -, mas é referente às grades de proteção que se encontram junto aos equipamentos da estação elevatória de

água bruta (ver ficha 11.007 - item EEA-4.10).

[CSP-3.13] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água Conforme

[CSP-3.13] Observações Laudos de automonitoramento anexos ao relatório.

[CSP-3.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança Conforme

Item Fiscalizado 10.991 - ETA JUNDIAQUARA (Araçoiaba Da Serra)

ETA JUNDIAQUARA

ETA JUNDIAQUARA

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA JUNDIAQUARA](#)



Endereço: CC8C+9C, Araçoiaba da Serra - SP, Brasil. . **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5838683, long=-47.5791187, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETA JUNDIAQUARA
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	Nesta fiscalização foi verificada apenas a situação do sistema de tratamento de lodo da ETA, pois há uma não conformidade pendente para esse sistema, constatada no Relatório de Fiscalização nº 241/2021 - Auto de Notificação nº 18/2022.

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.2] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo N/A

[ETA-5.2] Observações

Não foram observadas alterações significativas do sistema de tratamento de lodo desde a última fiscalização, dessa forma, a não conformidade apontada anteriormente permanece sem solução.

Fotos de [ETA-5.2]



Foto 1 - Tanques que recebem a água proveniente das descargas dos decantadores e lavagem dos filtros.



Foto 2 - Tanques que recebem a água proveniente das descargas dos decantadores e lavagem dos filtros.



Foto 3 - Ponto com indícios de transbordamento de lodo.



Foto 4 - Ponto com indícios de transbordamento de lodo.



Foto 5 - Ponto com indícios de transbordamento de lodo.



Foto 6 - Vista geral dos leitos de secagem de lodo.



Foto 7 - Detalhe do leito de secagem 1.



Foto 8 - Detalhe do leito de secagem 2.



Foto 9 - Detalhe do leito de secagem 3.



Foto 10 - Detalhe do leito de secagem 4.



Foto 11 - Vista geral da edificação que abriga a centrífuga de secagem de lodo.



Foto 12 - Vista geral da centrífuga.



Foto 13 - Painel elétrico da centrífuga.

Item Fiscalizado 11.004 - E.E.A.T ARAÇOIABINHA (Araçoiaba Da Serra)

E.E.A.T ARAÇOIABINHA

E.E.A.T. ARAÇOIABINHA

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

Sistema: [E.E.A.T. ARAÇOIABINHA](#)



Endereço: Av. Dom Pedro II, 138 - Recanto Rio Verde, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 138. . **CEP:** 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.4785944, long=-47.5809933, accuracy=13.653

Fiscalizado	E.E.A.T ARAÇOIABINHA
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	Nesta área existem dois subsistemas: a elevatória de água tratada e o Reservatório Araçoiabinha.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista aérea dos subsistemas e entorno.



Foto 2 - Vista aérea dos subsistemas e entorno.



Foto 3 - Vista geral da edificação que abriga a elevatória.



Foto 4 - Tubulação e bombas da elevatória.



Foto 5 - Detalhe dos painéis elétricos no interior da edificação.

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.1]



Foto 1 - Vista aérea do cercamento do terreno.



Foto 2 - Detalhe do cercamento da área no limite com a Av. Dom Pedro II.

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

Conforme

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Conjunto de moto bombas da elevatória, uma em funcionamento e a outra como reserva.



Foto 2 - Detalhe da placa de identificação da bomba reserva.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado no interior da edificação.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEA-4.5]



Foto 1 - Detalhe da placa de identificação afixada em local visível a partir da Av. Dom Pedro II.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Detalhe da etiqueta de controle de manutenções do extintor - dentro da validade.

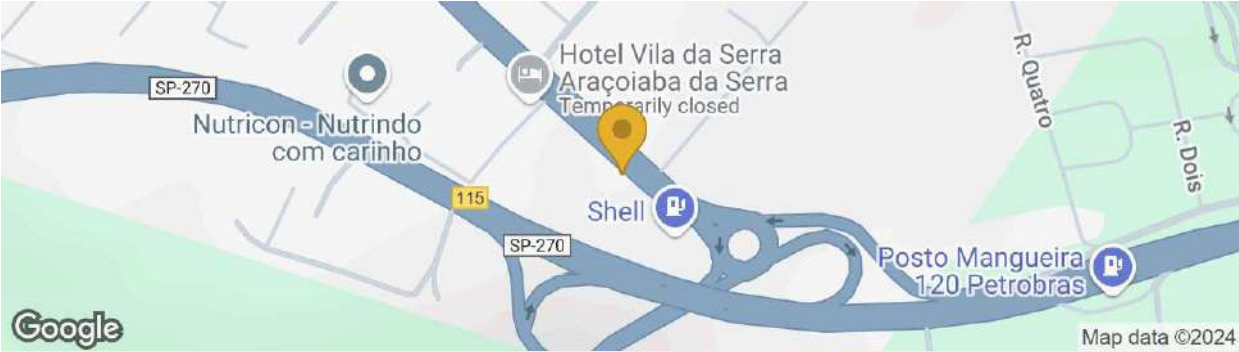
[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

Item Fiscalizado 11.005 - E.E.A.T TONELLI (Araçoiaba Da Serra)

E.E.A.T TONELLI

E.E.A.T TONELLI



Endereço: SP-268, 2188 - Jd Tonelli, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. n° 2188. .
CEP: 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5172798, long=-47.5979325, accuracy=13.653

Fiscalizado	E.E.A.T TONELLI
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	Nesta área existem os seguintes subsistemas: a estação elevatória de água tratada, dois reservatórios comunicantes (um apoiado e outro semi enterrado) e um reservatório elevado.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização	N/A
[EEA-4.0] Observações	A estação elevatória está instalada no interior da base do reservatório elevado.

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista aérea dos subsistemas e entorno.



Foto 2 - Vista geral da estação elevatória.



Foto 3 - Painéis elétricos da estação.

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.1]



Foto 1 - Vista aérea do sistema mostrando o cercamento da área por muros.



Foto 2 - Detalhe do portão de acesso à área.

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

Conforme

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Conjuntos de moto bomba da elevatória, uma em funcionamento e a outra como reserva.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado próximo aos painéis elétricos da estação.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEA-4.5]



Foto 1 - Placa de identificação afixada em local visível a partir da Av. Manoel Vieira.

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

N/A

[EEA-4.7] Observações

Esta não conformidade foi constatada no Relatório de Fiscalização nº 188/2023 - Auto de Notificação nº 164/2023 -, mas permanece sem solução.

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Ausência de condução adequada da água de lubrificação de gaxeta.



Foto 2 - Ausência de condução adequada da água de lubrificação de gaxeta.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

N/A

[EEA-4.8] Observações

Há vazamentos na tubulação da estação elevatória. Esta não conformidade foi apontada no Relatório de Fiscalização nº 188/2023 - Auto de Notificação nº 164/2023 - para um ponto de conexão entre a tubulação e a bomba. Este problema foi solucionado, no entanto, novos vazamentos surgiram em outro ponto da tubulação, conforme ilustrado nas imagens.

Fotos de [EEA-4.8]

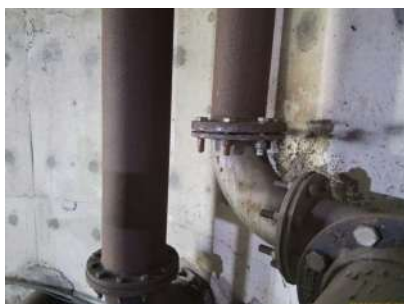


Foto 1 - Detalhe da tubulação com vazamento.



Foto 2 - Detalhe da tubulação com vazamento.

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

Conforme

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

Conforme

Item Fiscalizado 11.006 - RESERVATÓRIO ALVORADA (Araçoiaba Da Serra)

RESERVATÓRIO ALVORADA

RESERVATÓRIO ALVORADA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ALVORADA](#)



Endereço: R. Santa Catarina, 345 - Resid Alvorada, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil.
nº 345. . **CEP:** 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5270403, long=-47.6202912, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO ALVORADA
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	Nesta área existem dois subsistemas, um reservatório metálico apoiado e um reservatório elevado.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista aérea dos reservatórios e entorno.



Foto 2 - Vista geral do reservatório elevado.

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

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Vista aérea do sistema mostrando o cercamento da área por alambrados.



Foto 2 - Detalhe do cercamento e portão de acesso à área.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação afixada em local visível a partir da via de acesso.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Tubulação com vazamento.



Foto 2 - Água empoçada na base da tubulação com vazamento.

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

N/A

[RES-6.4] Observações

Esta não conformidade foi constatada no Relatório de Fiscalização nº 257/2022 - Auto de Notificação nº 248/2022 -, mas permanece sem solução. Necessário

instalar o guarda-corpos no topo do reservatório elevado.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Detalhe da escada e guarda-corpos para acesso ao topo do reservatório.



Foto 2 - Topo do reservatório sem guarda-corpos.

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

N/A

[RES-6.7] Observações

Esta não conformidade foi constatada no Relatório de Fiscalização nº 257/2022 - Auto de Notificação nº 248/2022 -, mas permanece sem solução. Necessário instalar o para-raios no reservatório elevado.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Não há para-raios no reservatório elevado.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Detalhe da tampa de inspeção no topo do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

O nível do reservatório é monitorado por telemetria.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Centro de Controle Operacional do sistema.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Detalhe do tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

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

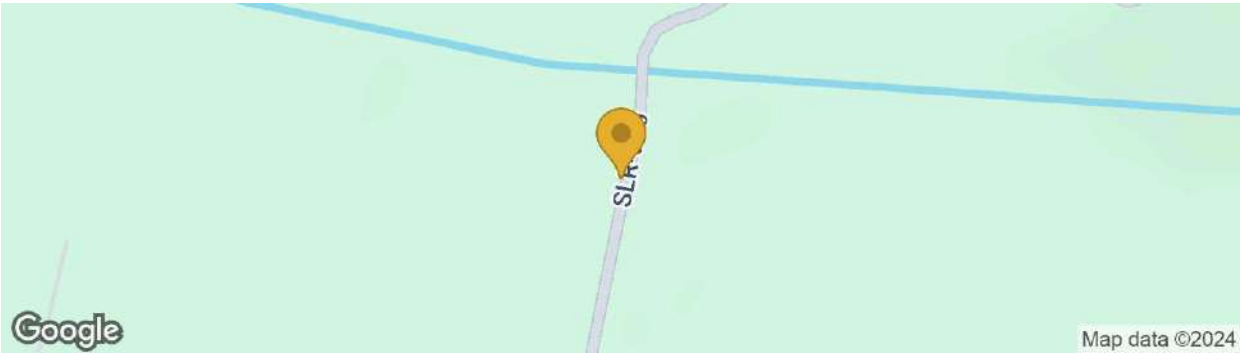
Conforme

EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO

EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO - ARAÇOIABA DA SERRA

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

Sistema: [EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO - ARAÇOIABA DA SERRA](#)



Endereço: Estr. Vicinal João Vermelho, 184, Salto de Pirapora - SP, 18160-000, Brasil. nº 184. .
CEP: 18160-000 / Cidade: Salto de Pirapora, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.6243524, long=-47.5934094, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO
Data de início da fiscalização	20/08/2024
Data de término da fiscalização	20/08/2024
Observações Gerais	Nesta área existem dois subsistemas, a captação Piraporão e a estação elevatória de água bruta.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista geral da estação elevatória de água bruta.



Foto 2 - Painel elétrico da estação elevatória.



Foto 3 - Gerador de energia do sistema.

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.1]



Foto 1 - Cercamento da captação por muros.



Foto 2 - Portão de acesso à área.

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

Conforme

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Conjunto moto bomba reserva.



Foto 2 - Detalhe da placa de especificações técnicas do motor da bomba reserva.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio instalado próximo ao portão de entrada.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEA-4.5]



Foto 1 - Placa de identificação afixada em local visível.

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

N/A

[EEA-4.7] Observações

Esta não conformidade foi constatada no Relatório de Fiscalização nº 188/2023 - Auto de Notificação nº 164/2023. A solução de drenagem adotada não é suficiente, pois há excesso de água em torno da base, portanto, não foi solucionada.

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Drenagem inadequada nas gaxetas do conjunto motobomba 2.



Foto 2 - Drenagem inadequada nas gaxetas do conjunto motobomba 2.



Foto 3 - Drenagem inadequada nas gaxetas do conjunto motobomba 2.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

N/A

[EEA-4.8] Observações

Esta não conformidade foi constatada no Relatório de Fiscalização nº 188/2023 - Auto de Notificação nº 164/2023 -, mas permanece sem solução.

Fotos de [EEA-4.8]



Foto 1 - Ponto com vazamento na tubulação de recalque.



Foto 2 - Detalhe do vazamento na flange da tubulação.

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

Conforme

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

N/A

[EEA-4.10] Observações

Esta não conformidade foi constatada para o subsistema "Captação Piraporão" no Relatório

de Fiscalização nº 241/2021 - Auto de Notificação nº 18/2022 -, classificada como "Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada" - CSP-3.12. No entanto, estas grades se encontram junto aos equipamentos da estação elevatória.

Fotos de [EEA-4.10]



Foto 1 - Grades de proteção deterioradas.



Foto 2 - Grades de proteção deterioradas.

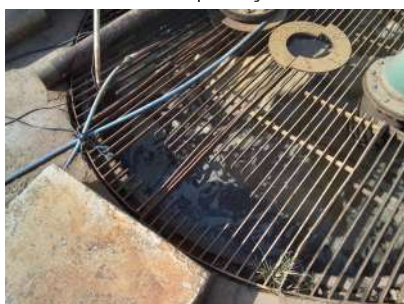


Foto 3 - Aberturas nas grades de proteção.



Foto 4 - Grades de proteção deterioradas.

Item Fiscalizado 11.171 - RES. COND. VILLAGIO (Araçoiaba Da Serra)

RES. COND. VILLAGIO

RES. COND. VILLAGIO - ARAÇOIABA DA SERRA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. COND. VILLAGIO - ARAÇOIABA DA SERRA](#)



Endereço: FC72+5R Araçoiaba da Serra, SP, Brasil. . **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Fiscalizado	RES. COND. VILLAGIO
Data de início da fiscalização	30/08/2024
Data de término da fiscalização	30/08/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização	N/A
--	-----

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório e entorno.

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

[RES-6.1] Observações	Esta não conformidade foi constatada no Relatório de Fiscalização nº 135/2023 - Auto de Notificação nº 122/2023 -, mas permanece sem solução. O reservatório se encontra dentro de um condomínio, mas não há qualquer cercamento em seu entorno.
-----------------------	--

Fotos de [RES-6.1]

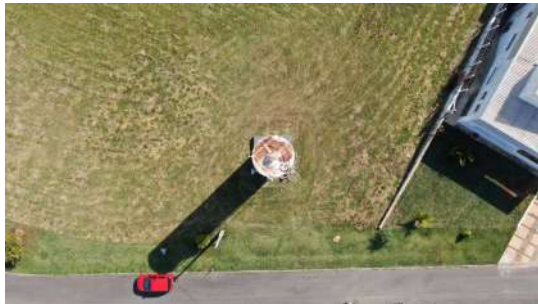


Foto 1 - Ausência de cercamento no entorno do reservatório.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

N/A

[RES-6.2] Observações

Esta não conformidade foi constatada no Relatório de Fiscalização nº 135/2023 - Auto de Notificação nº 122/2023 -, mas permanece sem solução. A identificação pode estar na própria parede do reservatório, em local visível.

[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 - Vista geral da escada e guarda-corpos do reservatório.

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

N/A

[RES-6.7] Observações

Esta não conformidade foi constatada no Relatório de Fiscalização nº 135/2023 - Auto de

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Detalhe do topo do reservatório sem haste de para-raios.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Detalhe da tampa de inspeção do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]

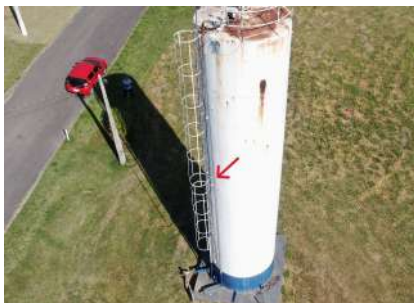


Foto 1 - Detalhe do tubo extravasor indicado pela seta vermelha.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Detalhe da tubulação de ventilação no topo do reservatório.

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

Conforme

Mariane P. G. Coutinho

Analista de fiscalização e regulação

(editado 4 vezes - última modificação: 19/09/2024 16:24:15)

É base de:

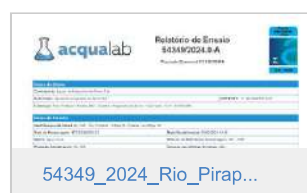
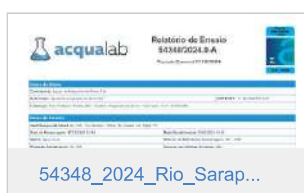
[Auto de Notificação 162/2024 - Fiscalização Programada](#)

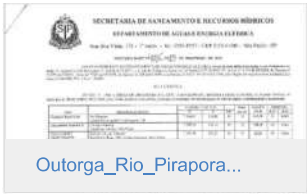
Este item foi mencionado em:

[Memorando 386/2024 - Relatório de Fiscalização Programada 186/2024 - Araçoiaba da Serra](#)

[Ofício 1.427/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 292/2024 - Fiscalização Programada](#)





Outorga_Rio_Pirapora...

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

19/09/2024 13:40:23 Mariane Parra Grazina Coutinho **D3** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 10.984..](#)

19/09/2024 13:41:26 Mariane Parra Grazina Coutinho **D3** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 10.985..](#)

19/09/2024 13:42:59 Mariane Parra Grazina Coutinho **D3** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 11.005..](#)

19/09/2024 13:44:25 Mariane Parra Grazina Coutinho **D3** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 11.006..](#)

19/09/2024 13:52:49 Mariane Parra Grazina Coutinho **D3** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 10.990..](#)

19/09/2024 13:53:26 Mariane Parra Grazina Coutinho **D3** realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 11.007..](#)

19/09/2024 14:04:30 Mariane Parra Grazina Coutinho **D3** emitiu o [Auto de Notificação 162/2024](#) a partir deste documento.

19/09/2024 16:26:49 Mariane Parra Grazina Coutinho **D3** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 186/2024** com o certificado **MARIANE PARRA GRAZINA COUTINHO** CPF 370.XXX.XXX-38 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

Tramitação 1- **186/2024**

19/09/2024 16:30
(Encaminhado)

Mariane C. **D3**

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Prezado Philippe Ibrahim Ahmed - DTO ,
segue o relatório para providências.
Atenciosamente,

—
Mariane P. G. Coutinho
Analista de fiscalização e regulação

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

19/09/2024 16:30:40 E-mail para philippe@arespcj.com.br E-mail entregue (1) ⇐

