

**Relatório de Fiscalização 151/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
146.116.946.236.724.771

Arespcj

CC

13/09/2023 13:47

Município

Saema - Araras

· 19 35435500

3 setores envolvidos

D1

DTO

D2

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 ARARAS

PRESTADOR: SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE ARARAS - SAEMA

Verificação de Não Conformidades

Americana, setembro de 2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR**1.1 MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Araras

Prefeito: Pedro Eliseu Filho

Endereço: Rua Pedro Álvares Cabral,83 - Centro Araras/SP

Telefone: (19) 3547-3000

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 4.679/2014, de 24/03/2014

1.2 PRESTADOR

Nome: Serviço de Água e Esgoto do Município de Araras – SAEMA

Responsável legal: José Carlos Martini Júnior

Endereço: Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida

Telefone: (19) 3543-5500

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Diego Ruiz Soares – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Anderson Gabriel Martins - Ajudante de Mecânico Industrial - SAEMA

William Massami Tiba - Técnico da Estação de Tratamento de Água - SAEMA

3. FISCALIZAÇÃO

Em 31/08/2023 foram realizadas inspeções de campo 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 ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES

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

Subsistema	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Prazo para solução
POÇO DISTRITO INDUSTRIAL V (NOVO) - ARARAS	CSB-2.5	Ausência de laje de proteção	Em até 180 dias
POÇO DISTRITO INDUSTRIAL V (NOVO) - ARARAS	CSB-2.10	Captação de água com outorga vencida	Em até 180 dias
POÇO DISTRITO INDUSTRIAL VI - ARARAS	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO DISTRITO INDUSTRIAL VI - ARARAS	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO DISTRITO INDUSTRIAL VI - ARARAS	CSB-2.12	Ausência de vazamentos aparentes	Imediato
POÇO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS	CSB-2.6	Ausência de Macromedidor	Em até 180 dias
POÇO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS	CSB-2.12	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
POÇO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS	CSB-2.10	Captação de água com outorga vencida	Em até 180 dias
POÇO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS	CSB-2.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
POÇO NAÇÕES II - ARARAS	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO NAÇÕES II - ARARAS	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO NAÇÕES II - ARARAS	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
RES. APOIADO DALLA COSTA / BOSQUE DOS YPÊS - ARARAS	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. APOIADO DALLA COSTA / BOSQUE DOS YPÊS - ARARAS	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

RES. APOIADO DALLA COSTA / BOSQUE DOS YPÊS - ARARAS	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RES. APOIADO DISTRITO INDUSTRIAL III - ARARAS	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. ELEVADO (NOVO) DISTRITO INDUSTRIAL - ARARAS	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO (NOVO) DISTRITO INDUSTRIAL - ARARAS	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RES. ELEVADO AEROPORTO - ARARAS	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. ELEVADO BAIRRO SÃO BENTO - ARARAS	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL III - ARARAS	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL VI - ARARAS	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL VI - ARARAS	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES. ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL VI - ARARAS	RES-6.11	Reservatório não possui medidor de nível	Em até 180 dias
RES. ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL VI - ARARAS	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RES. ELEVADO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RES. ELEVADO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. ELEVADO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS	RES-6.14	Inexistência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. ELEVADO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RES. ELEVADO ESPLANADA - ARARAS	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO ESPLANADA - ARARAS	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES. ELEVADO TERRA NOBRE - ARARAS	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ELEVADO TERRA NOBRE - ARARAS	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES. ELEVADO TERRA NOBRE - ARARAS	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias

RES. ELEVADO TERRA NOBRE - ARARAS	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RES. ESMERALDA I	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. ESMERALDA I	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. JOSÉ OMETTO II	RES-6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES. SEMI-ENTERRADO DA EEAT PEDRAS PRECIOSAS - ARARAS	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. SEMI-ENTERRADO DA EEAT PEDRAS PRECIOSAS - ARARAS	RES-6.12	Reservatório sem tubo extravasor	Em até 180 dias

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Novo Item Fiscalizado 9.593 - RESERVATÓRIO ELEVADO ESMERALDA I (Araras)

RESERVATÓRIO ELEVADO ESMERALDA I

RES. ESMERALDA I

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ESMERALDA I](#)



Endereço: Zozimo Guimarães, 161 - Jardim Res. Pedras Preciosas, Araras - SP, 13604-350, Brasil. nº 161. . CEP: 13604-350 / Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3188806, long=-47.3795716, accuracy=13.653

Fiscalizado	res esmeralda elevado #82452770
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023
Observações Gerais	

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

Reservatório Esmeralda I, situado em frente à portaria da UFSCar. O reservatório possui pontos de vazamentos e grande parte de seu revestimento externo apresenta oxidação, como pode ser visto nas fotos.

Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Vista geral do reservatório elevado.**Foto 2** - Vista geral do reservatório elevado.**Foto 3** - Vista geral do reservatório elevado.**Foto 4** - Vista geral do reservatório elevado.**[RES-6.1] - A área está devidamente cercada****Conforme****[RES-6.2] - Existência de identificação da área****Conforme****[RES-6.2] Observações**

Apesar de existir o logo do SAEMA na lateral do reservatório, a placa de identificação estava caída no interior da área do reservatório. Recomenda-se que a placa seja devidamente instalada para que possa melhorar a identificação do local.

Fotos de RES-6.2



Foto 1 - Placa de identificação caída.

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes Não Conforme

Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Pontos com vazamentos no reservatório elevado.



Foto 2 - Local onde a água dos vazamentos cai na base do reservatório.



Foto 3 - Pontos com vazamentos no reservatório elevado.

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

[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados Não Conforme

[RES-6.7] Observações Ausência de para-raios.

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível Conforme

Fotos de RES-6.11



Foto 1 - Manômetro.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.592 - RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO DA EEAT PEDRAS PRECIOSAS (Araras)

RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO DA EEAT PEDRAS PRECIOSAS

RES. SEMI-ENTERRADO DA EEAT PEDRAS PRECIOSAS - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SEMI-ENTERRADO DA EEAT PEDRAS PRECIOSAS - ARARAS](#)



Endereço: R. Luiz Pollo, 3677 - Jardim Res. Pedras Preciosas, Araras - SP, 13604-364, Brasil.
nº 3677. . CEP: 13604-364 / Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.325348, long=-47.379273, accuracy=13.653

Fiscalizado	res semienterrado pedras #82451752
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório semi-enterrado da EEAT Pedras Preciosas.

Recebe água do
reservatório elevado
Cuba.

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista da EEAT Pedras Preciosas.



Foto 2 - Vista geral do reservatório semi-enterrado.



Foto 3 - Vista da cobertura do reservatório semi-enterrado.



Foto 4 - Vista da lateral do reservatório semi-enterrado.



Foto 5 - Vista da lateral do reservatório semi-enterrado.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Não Conforme
[RES-6.3] Observações	Existem diversos vazamentos nas laterais do reservatório. Recomenda-se estudo técnico para adequação destes vazamentos.

Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Vazamentos nas laterais do reservatório.



Foto 2 - Vazamentos nas laterais do reservatório.



Foto 3 - Vazamentos nas laterais do reservatório.



Foto 4 - Vazamentos nas laterais do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Não Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.591 - RESERVATÓRIO ELEVADO (NOVO) DISTRITO INDUSTRIAL (Araras)

RESERVATÓRIO ELEVADO (NOVO) DISTRITO INDUSTRIAL

RES. ELEVADO (NOVO) DISTRITO INDUSTRIAL - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO \(NOVO\) DISTRITO INDUSTRIAL - ARARAS](#)



Endereço: R. Mato Grosso, 105 - Parque Industrial, Araras - SP, 13601-339, Brasil. nº 105. .
CEP: 13601-339 / Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3721391, long=-47.3920184, accuracy=13.653

Fiscalizado	reservatório novo distrito industrial #82449171
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Novo reservatório elevado (aço), situado ao lado do antigo reservatório elevado (concreto).

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista da parte externa do reservatório.



Foto 2 - Novo reservatório elevado (aço) ao lado do antigo (concreto).



Foto 3 - Placa de inauguração do reservatório.



Foto 4 - Vista geral da escada e guarda-corpos do reservatório.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

[RES-6.2] - Existência de identificação da área

Conforme

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

O fio condutor de descida estava cortado no momento da fiscalização e não havia aterramento da estrutura metálica do reservatório.

Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Fio condutor de descida cortado.



Foto 2 - Fio condutor de descida cortado.

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível

Não Conforme

[RES-6.11] Observações

Sem medição de nível.

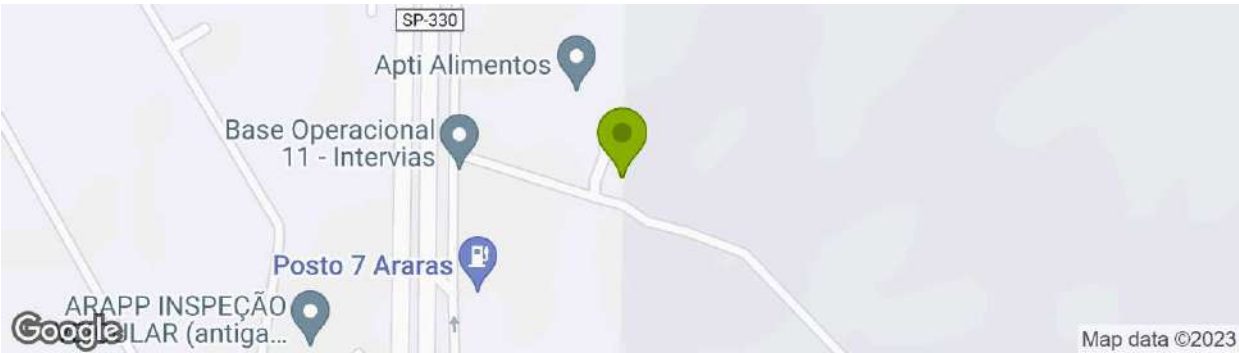
Novo Item Fiscalizado 9.590 - POÇO DISTRITO INDUSTRIAL V (NOVO) (Araras)

POÇO DISTRITO INDUSTRIAL V (NOVO)

POÇO DISTRITO INDUSTRIAL V (NOVO) - ARARAS

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO DISTRITO INDUSTRIAL V \(NOVO\) - ARARAS](#)



Endereço: HJR7+M2 - Jardim Europa, Araras - SP, Brasil. . Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.408738, long=-47.3886819, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço novo distrito industrial 5 #82467045
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

O novo poço fica na mesma área do poço antigo, que foi desativado.

Fotos de CSB-2.0

**Foto 1** - Novo Poço do Distrito Industrial V.**Foto 2** - Novo Poço do Distrito Industrial V.**Foto 3** - Antigo Poço do Distrito Industrial V que foi desativado.**[CSB-2.1] A área está devidamente cercada**

Conforme

[CSB-2.3] Existência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de CSB-2.3

**Foto 1** - Extintor de incêndio dentro da casa das bombas dosadoras.**[CSB-2.4] Existência de identificação da área**

Conforme

[CSB-2.5] Existência de laje de proteção

Não Conforme

Fotos de CSB-2.5



Foto 1 - Ausência de laje de proteção.

[CSB-2.6] Existência de Macromedidor

Conforme

Fotos de CSB-2.6



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do poço.

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

Conforme

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

Conforme

[CSB-2.10] Captação de água com outorga regular

Não Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE 1643, de 27 de maio de 2013, com prazo de validade de 10 anos. Portanto, o prazo está vencido e é necessário a renovação.

[CSB-2.12] Ausência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSB-2.13] Extintor de incêndio com validade regular

Conforme

Fotos de CSB-2.13



Foto 1 - Validade do extintor.

[CSB-2.14] Existência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.15] Existência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.15] Observações	Aplicados na tubulação de subida para o reservatório.

Fotos de CSB-2.15



Foto 1 - Mangueiras do sistema de cloração e fluoretação.



Foto 2 - Bombas dosadoras de cloro e flúor.

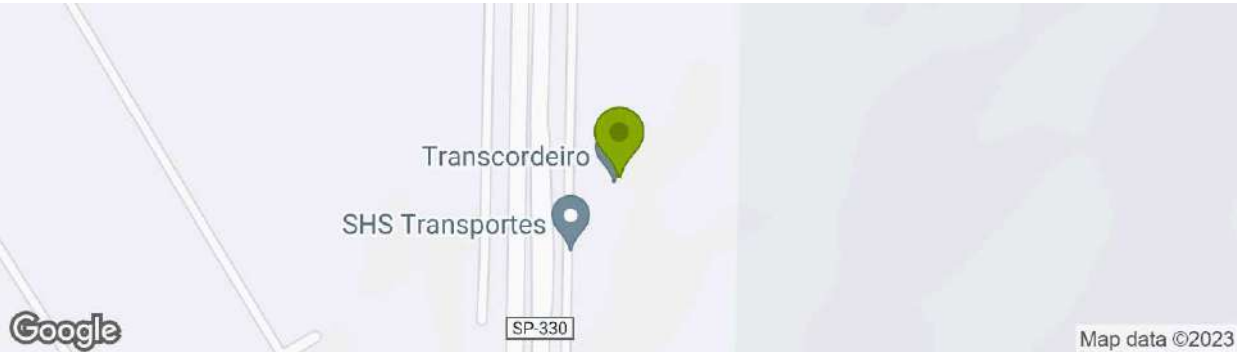
[CSB-2.16] Produtos químicos com validade regular	Conforme
---	----------

Novo Item Fiscalizado 9.589 - RESERVATÓRIO ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL VI (Araras)

RESERVATÓRIO ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL VI

RES. ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL VI - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL VI - ARARAS](#)



Endereço: Av. Julio Victorello, 975 - Distrito Industrial V, Araras - SP, 13600-000, Brasil. nº 975. .
CEP: 13600-000 / Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.4058402, long=-47.3889104, accuracy=13.653

Fiscalizado res distrito industrial 6 #82444629

Data de início da fiscalização 31/08/2023

Data de término da fiscalização

31/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório elevado
ao lado do poço.
Abastece apenas a
região com algumas
plantas industriais.

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório elevado e do poço.



Foto 2 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 3 - Vista geral do reservatório elevado.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada

Não Conforme

[RES-6.1] Observações

Parte do alambrado da
área estava danificado.
Recomenda-se a
adequação do local.

Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Alambrado danificado.

[RES-6.2] - Existência de identificação da área

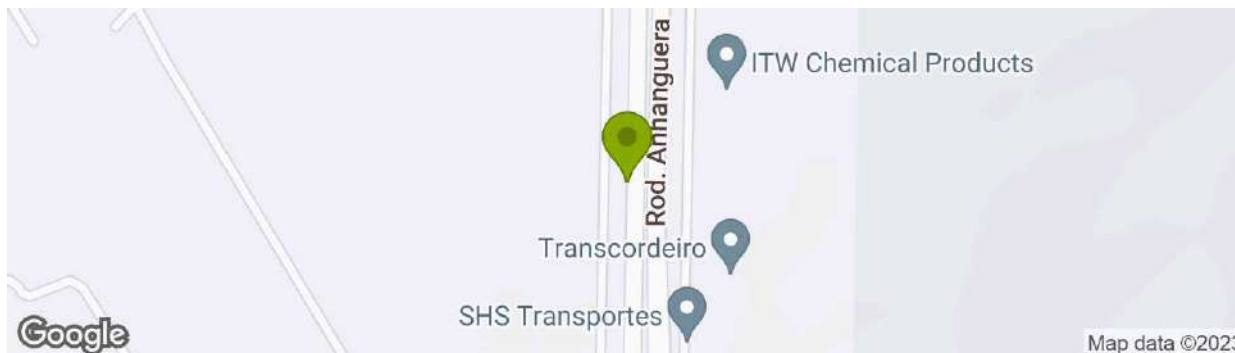
Não Conforme

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados	Não Conforme
[RES-6.7] Observações	Ausência de aterramento da estrutura metálica do reservatório.
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Não Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.588 - POÇO DISTRITO INDUSTRIAL VI (Araras)

POÇO DISTRITO INDUSTRIAL VI

POÇO DISTRITO INDUSTRIAL VI - ARARAS

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)Sistema: [POÇO DISTRITO INDUSTRIAL VI - ARARAS](#)

Endereço: Rod. Anhanguera, 1460 - Jardim Anhanguera, Araras - SP, 13609, Brasil. nº 1460. .

CEP: 13609 / Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.4064637, long=-47.3903479, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço distrito industrial 6 #82466947
-------------	--------------------------------------

Data de início da fiscalização	31/08/2023
--------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	31/08/2023
---------------------------------	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	Segundo informação do prestador, este poço atende apenas uma indústria neste momento.
-----------------------	---

Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Vista geral do poço.



Foto 2 - Vista geral do poço.



Foto 3 - Vista do abrigo dos produtos químicos e bombas dosadoras.



Foto 4 - Vista interna do abrigo de produtos químicos e bombas dosadoras.

[CSB-2.1] A área está devidamente cercada

N/A

[CSB-2.1] Observações

O alambrado da área estava danificado. Esta não conformidade já foi apontada no item fiscalizado 9.589.

[CSB-2.4] Existência de identificação da área

N/A

[CSB-2.4] Observações

Esta não conformidade já foi apontada no item fiscalizado 9.589.

[CSB-2.5] Existência de laje de proteção

Conforme

[CSB-2.6] Existência de Macromedidor

Conforme

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

Conforme

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

Conforme

[CSB-2.10] Captação de água com outorga regular

Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE 3056, de 05 de outubro de 2016. Prazo de 10 anos.

[CSB-2.11] Captação de água com outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE 3056, de 05 de outubro de 2016. Prazo de 10 anos.

[CSB-2.12] Ausência de vazamentos aparentes**Não Conforme****[CSB-2.12] Observações**

Vazamento na derivação para tomada de água bruta.

Fotos de CSB-2.12**Foto 1** - Detalhe do vazamento.**Foto 2** - Laje de proteção molhada pelo vazamento.**[CSB-2.14] Existência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água****Não Conforme****[CSB-2.15] Existência de cloração e/ou fluoretação****Não Conforme****Fotos de CSB-2.15****Foto 1** - Bomba dosadora desligada.**Foto 2** - Bomba dosadora desligada e um dos tanques não acoplado.**[CSB-2.16] Produtos químicos com validade regular****N/A****[CSB-2.16] Observações**

Os produtos químicos utilizados em outros poços estão adequados, porém para este poço não está sendo feita cloração e fluoretação.

Novo Item Fiscalizado 9.587 - RESERVATÓRIO ELEVADO TERRA NOBRE (Araras)

RESERVATÓRIO ELEVADO TERRA NOBRE

RES. ELEVADO TERRA NOBRE - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. ELEVADO TERRA NOBRE - ARARAS](#)



Endereço: R. José Otavio Fontanetti, 1527 - Bom Jesus, Araras - SP, 13609-530, Brasil. nº 1527. . **CEP:** 13609-530 / **Cidade:** Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3879516, long=-47.3747893, accuracy=13.653

Fiscalizado	res terra nobre #82433879
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Tubulações e registros do reservatório elevado.



Foto 6 - Placa de especificações técnicas do reservatório elevado.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada

Não Conforme

[RES-6.1] Observações

Segundo informação do prestador, o alambrado do local foi furtado.

Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Ausência de cercamento do local.

[RES-6.2] - Existência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

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

Não Conforme

[RES-6.7] Observações

Há a haste de captação, porém não há fio condutor de descida e nem aterramento da estrutura metálica do reservatório.

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível

Não Conforme

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.586 - RESERVATÓRIO ELEVADO AEROPORTO (Araras)

RESERVATÓRIO ELEVADO AEROPORTO

RES. ELEVADO AEROPORTO - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO AEROPORTO - ARARAS](#)



Endereço: R. Jhonatan Lopes da Silva, 42, Araras - SP, 13605-300, Brasil. nº 42. . **CEP:** 13605-300 / **Cidade:** Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3370858, long=-47.354292, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado aeroporto araras #82457001
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 2 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 3 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 4 - Vista geral do reservatório elevado.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Manômetro.

Fotos de RES-6.11



Foto 1 - Manômetro instalado na tubulação de saída do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[RES-6.14] Observações	No momento da fiscalização havia um vazamento na mangueira de um dos registros do reservatório.

Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Vazamento na mangueira do registro do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 9.585 - RESERVATÓRIO APOIADO DISTRITO INDUSTRIAL III (Araras)

RESERVATÓRIO APOIADO DISTRITO INDUSTRIAL III
RES. APOIADO DISTRITO INDUSTRIAL III - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. APOIADO DISTRITO INDUSTRIAL III - ARARAS](#)



Endereço: R. Alcides Sottini, 3 - Parque Cidade Jardim, Araras - SP, 13602-105, Brasil. nº 3. .
CEP: 13602-105 / Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3750798, long=-47.4006186, accuracy=13.653

Fiscalizado	res apoiado distrito industrial 3 #82456961
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório apoiado (retangular) ao lado da EEAT e do reservatório elevado.

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista do reservatório apoiado.



Foto 2 - Vista do reservatório apoiado (direita), da EEAT (centro) e do reservatório elevado (esquerda).

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.9] - Existência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Há tela na saída do tubo extravasor, porém com abertura em tamanho que possibilita entrada de pequenos animais e insetos. Recomenda-se que seja instalada uma tela com abertura menor.

Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Saída do tubo extravasor com tela de abertura grande.



Foto 2 - Detalhe para o tamanho da abertura da tela na saída do tubo extravasor.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.583 - EEAT DISTRITO INDUSTRIAL III (Araras)

EEAT DISTRITO INDUSTRIAL III

EEAT DISTRITO INDUSTRIAL III

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

Sistema: [EEAT DISTRITO INDUSTRIAL III](#)



Endereço: R. Alcides Sottini, 3 - Parque Cidade Jardim, Araras - SP, 13602-105, Brasil. nº 3. .

CEP: 13602-105 / Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3750438, long=-47.4008666, accuracy=13.653

Fiscalizado

eeat distrito industrial 3 #82456553

Data de início da fiscalização

31/08/2023

Data de término da fiscalização

31/08/2023

Observações Gerais**Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)****Fotos de EEA-4.0**

Foto 1 - Vista da entrada da EEAT e reservatório elevado (esquerda).



Foto 2 - Vista interna da EEAT.



Foto 3 - Vista geral dos conjuntos motobomba da EEAT.



Foto 4 - Vista geral dos conjuntos motobomba da EEAT.



Foto 5 - Primeiro conjunto motobomba da EEAT.



Foto 6 - Placa de especificações técnicas do motor do primeiro conjunto motobomba.



Foto 7 - Placa de especificações técnicas da bomba do primeiro conjunto motobomba.



Foto 8 - Segundo conjunto motobomba da EAT.



Foto 9 - Tubulação de saída da EAT.

[EEA-4.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.2] - Existência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.3] - Existência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA-4.4] - Existência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA-4.5] - Existência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.7] - Drenagem adequada de água de lubrificação de gaxetas	Conforme
[EEA-4.8] - Ausência de vazamentos aparentes	N/A
[EEA-4.8] Observações	Há vazamentos no registro da tubulação do segundo conjunto motobomba. Contudo, esta não conformidade já foi constatada e notificada anteriormente e consta no CAC 01/2019.

Fotos de EEA-4.8



Foto 1 - Vazamento no registro da tubulação do segundo conjunto motobomba.



Foto 2 - Vazamento no registro da tubulação do segundo conjunto motobomba.

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

Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.582 - RESERVATÓRIO ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL III (Araras)

RESERVATÓRIO ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL III

RES. ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL III - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL III - ARARAS](#)



Endereço: Jacob Maretto - R. Bruno Fiori, 273 - Distrito Industrial III, Araras - SP, 13602-103, Brasil. nº 273. . **CEP:** 13602-103 / **Cidade:** Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3753128, long=-47.4014305, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado distrito industrial 3 #82455990
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório elevado ao lado da EEAT e do reservatório apoiado (retangular).

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 2 - Vista geral do reservatório elevado e da EEAT ao lado.



Foto 3 - Vista geral da entrada do local do reservatório elevado.



Foto 4 - Manômetro na tubulação de saída do reservatório.



Foto 5 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 6 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 7 - Vista geral do reservatório elevado.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados	Não Conforme
[RES-6.7] Observações	Ausência de fio condutor de descida do SPDA.
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Manômetro

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.584 - RESERVATÓRIO ELEVADO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT (Araras)

RESERVATÓRIO ELEVADO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT

RES. ELEVADO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS](#)



Endereço: Av. Fábio da Silva Prado, 11070, Araras - SP, 13600-442, Brasil. nº 11070. . **CEP:** 13600-442 / **Cidade:** Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3011756, long=-47.3235373, accuracy=13.653

Fiscalizado	reservatório escola rural elihoo root #82452772
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

O poço e o reservatório elevado ao lado ficam na área da Escola Rural (que no momento da fiscalização não estava funcionando), abastecendo tanto a escola quanto o bairro rural próximo.

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do poço e do reservatório elevado.



Foto 2 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 3 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 4 - Vista geral do reservatório elevado.



Foto 5 - Vista geral do reservatório elevado.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	N/A
[RES-6.1] Observações	Não há cercamento, porém esta não conformidade já foi apontada no item 9.581.
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	N/A
[RES-6.2] Observações	Não há identificação da área, porém esta não conformidade já foi apontada no item 9.581.
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Não Conforme
[RES-6.3] Observações	Há sinais de vazamentos na lateral do reservatório.

Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Sinal de vazamento na lateral do reservatório.



Foto 2 - Sinal de vazamento na lateral do reservatório.



Foto 3 - Detalhe para o local de vazamento na lateral do reservatório.

[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada		Não Conforme
[RES-6.4] Observações		Não há guarda-corpos na escada do reservatório. Recomenda-se a instalação dos guarda-corpos na escada e na cobertura do reservatório.

Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Ausência de guarda-corpos na escada do reservatório.

[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados		Não Conforme
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível		Não Conforme
[RES-6.11] Observações		Não há medição de nível.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Conforme

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

No momento da fiscalização havia um enxame de abelhas na parte interna da base do reservatório, onde fica o painel elétrico da bomba do poço. Por se tratar de um local onde é necessário que se tenha livre acesso para manutenções e a adequada operação do poço, recomenda-se ao SAEMA que busque orientação e auxílio técnico adequado para remoção ambientalmente correta (sem extermínio) do enxame de abelhas.

Fotos de RES-6.14

Foto 1 - Vista interna da base do reservatório, onde ficam o painel elétrico da bomba do poço e bombas dosadoras, além dos tanques de produtos químicos.

Foto 2 - Vista interna da base do reservatório, onde ficam o painel elétrico da bomba do poço e bombas dosadoras, além dos tanques de produtos químicos.

Foto 3 - Vista interna da base do reservatório, onde ficam o painel elétrico da bomba do poço e bombas dosadoras, além dos tanques de produtos químicos.

Novo Item Fiscalizado 9.581 - POÇO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT (Araras)

POÇO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT

POÇO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)Sistema: [POÇO ESCOLA RURAL - ELIHU ROOT - ARARAS](#)

Endereço: Av. Fábio da Silva Prado, 11067 - Jardim Sao Joao, Araras - SP, 13600-442, Brasil. nº 11067. . **CEP:** 13600-442 / **Cidade:** Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3009427, long=-47.3235518, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço escola rural Elio hoot - central rural #82446745
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações	O poço e o reservatório elevado ao lado ficam na área da Escola Rural (que no momento da fiscalização não estava funcionando), abastecendo tanto a escola quanto o bairro rural próximo.
-----------------------	--

Fotos de CSB-2.0

Foto 1 - Vista geral do Poço.	Foto 2 - Vista geral das tubulações do Poço.
Foto 3 - Vista interna da base do reservatório, onde ficam o painel elétrico da bomba do poço e bombas dosadoras, além dos tanques de produtos químicos.	Foto 4 - Vista interna da base do reservatório, onde ficam o painel elétrico da bomba do poço e bombas dosadoras, além dos tanques de produtos químicos.
Foto 5 - Vista interna da base do reservatório, onde ficam o painel elétrico da bomba do poço e bombas dosadoras, além dos tanques de produtos químicos.	

[CSB-2.1] A área está devidamente cercada	Não Conforme
---	--------------

Fotos de CSB-2.1

Foto 1 - Vista do poço e do reservatório elevado, sem cercamento.	Foto 2 - Vista do poço e do reservatório elevado, sem cercamento.
---	---

[CSB-2.3] Existência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.4] Existência de identificação da área	Não Conforme
[CSB-2.5] Existência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] Existência de Macromedidor	Não Conforme
[CSB-2.6] Observações	Não há macromedidor no cavalete do poço.

Fotos de CSB-2.6

Foto 1 - Ausência de macromedidor.

[CSB-2.8] Existência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[CSB-2.9] Existência de tubo de medição de nível	Conforme
[CSB-2.10] Captação de água com outorga regular	Não Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria DAEE 1643, de 27 de maio de 2013, com prazo de validade de 10 anos. Portanto, o prazo está vencido e é necessário a renovação.
[CSB-2.12] Ausência de vazamentos aparentes	Não Conforme
[CSB-2.12] Observações	Vazamento na tubulação que sobe para o reservatório.

Fotos de CSB-2.12

Foto 1 - Detalhe do vazamento na tubulação que vai do poço para o reservatório.

Foto 2 - Detalhe do vazamento na tubulação que vai do poço para o reservatório.

[CSB-2.14] Existência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Conforme
[CSB-2.15] Existência de cloração e/ou fluoretação	Conforme
[CSB-2.16] Produtos químicos com validade regular	Conforme
[CSB-2.17] Observações	No momento da fiscalização havia um enxame de abelhas na parte interna da base do reservatório, onde fica o painel elétrico da bomba do poço. Por se tratar de um local onde é necessário que se tenha livre acesso para manutenções e a adequada operação do poço, recomenda-se ao SAEMA que busque orientação e auxílio técnico adequado para remoção ambientalmente correta

(sem extermínio) do enxame de abelhas. Esta não conformidade já foi constatada no item 9.584.

Novo Item Fiscalizado 9.580 - RESERVATÓRIO ELEVADO ESPLANADA (Araras)

RESERVATÓRIO ELEVADO ESPLANADA

RES. ELEVADO ESPLANADA - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. ELEVADO ESPLANADA - ARARAS](#)

Endereço: R. Jair Borges Barbosa, 10 - Jardim Dalla Costa, Araras - SP, 13609-558, Brasil. nº 10. . **CEP:** 13609-558 / **Cidade:** Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3931097, long=-47.3759334, accuracy=13.653

Fiscalizado	res esplanada #82432212
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES-6.0

- Foto 1 - Vista geral do reservatório elevado.

Foto 3 - Vista geral do reservatório elevado.

Foto 5 - Manômetro na saída do reservatório.

Foto 7 - Tubo extravasor.
- Foto 2 - Vista geral do reservatório elevado.

Foto 4 - Vista geral do reservatório elevado.

Foto 6 - Vista geral do reservatório elevado.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Não Conforme
[RES-6.2] Observações	Ausência de placa de identificação e/ou logo do SAEMA.
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme

[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados	Não Conforme
[RES-6.7] Observações	Ausência de haste e aterramento do SPDA.
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Manômetro
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.579 - RESERVATÓRIO ELEVADO DALLA COSTA / BOSQUE DOS YPÊS (Araras)

RESERVATÓRIO ELEVADO DALLA COSTA / BOSQUE DOS YPÊS

RES. ELEVADO DALLA COSTA / BOSQUE DOS YPÊS - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO DALLA COSTA / BOSQUE DOS YPÊS - ARARAS](#)

Endereço: R. José Otavio Fontanetti, 951 - Bom Jesus, Araras - SP, 13609-530, Brasil. nº 951. .
CEP: 13609-530 / Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3828718, long=-47.374874, accuracy=13.653

Fiscalizado	res elevado bosque dos ypes dalla costa #82431247
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações	No local há o reservatório apoiado, o reservatório elevado e a EEAT, além de um segundo reservatório apoiado desativado.
-----------------------	--

Fotos de RES-6.0

- Foto 1 - Placa de identificação do reservatório.
- Foto 2 - Vista geral do reservatório elevado.
- Foto 3 - Vista geral do reservatório elevado.
- Foto 4 - Tubo extravasor do reservatório.

Foto 5 - Vista geral do reservatório elevado.

Foto 6 - Placa de especificações técnicas do reservatório elevado.

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

[RES-6.2] - Existência de identificação da área Conforme

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

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível Conforme

[RES-6.11] Observações Apenas com manômetro.

Fotos de RES-6.11

Foto 1 - Manômetro para medição de nível do reservatório elevado.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.578 - RESERVATÓRIO APOIADO DALLA COSTA / BOSQUE DOS YPÊS (Araras)

RESERVATÓRIO APOIADO DALLA COSTA / BOSQUE DOS YPÊS

RES. APOIADO DALLA COSTA / BOSQUE DOS YPÊS - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. APOIADO DALLA COSTA / BOSQUE DOS YPÊS - ARARAS](#)

Endereço: R. José Otavio Fontanetti, 951 - Bom Jesus, Araras - SP, 13609-530, Brasil. nº 951. .
CEP: 13609-530 / Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3828412, long=-47.3746996, accuracy=13.653

Fiscalizado res apoiado dalla costa / bosque dos ypes
#82430562

Data de início da fiscalização 31/08/2023

Data de término da fiscalização 31/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações No local há o reservatório apoiado, o reservatório elevado e

a EEAT, além de um segundo reservatório apoiado desativado.

Fotos de RES-6.0

- Foto 1 - Placa de identificação do reservatório.
- Foto 2 - Vista do reservatório apoiado (frente) e elevado (ao fundo)
- Foto 3 - Vista do reservatório apoiado.
- Foto 4 - Vista lateral do reservatório apoiado

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.9] - Existência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Não Conforme
[RES-6.9] Observações	Ausência de tela no tubo extravasor.
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Não Conforme
[RES-6.11] Observações	Não há medição de nível no reservatório apoiado.
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
[RES-6.13] - Reservatório possui tubulação de ventilação	Conforme
[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[RES-6.14] Observações	O tubo extravasor está danificado por corrosão. Recomenda-se a substituição e proteção contra entrada de insetos, pequenos animais e sujeira.

Fotos de RES-6.14

- Foto 1 - Tubo extravasor danificado (corrosão).
- Foto 2 - Tubo extravasor danificado (corrosão).

POÇO NAÇÕES II

POÇO NAÇÕES II - ARARAS

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO NAÇÕES II - ARARAS](#)

Endereço: R. Carlina Piccolo Dos Passos, 41 - Jardim das Nacoes II, Araras - SP, 13607-421, Brasil. nº 41. . CEP: 13607-421 / Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3816127, long=-47.359567, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço nações #82429115
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de CSB-2.0

Foto 1 - Entrada da área do poço e do reservatório elevado.

Foto 2 - Vista geral do poço.

Foto 3 - Vista do poço e do reservatório elevado ao fundo.

Foto 4 - Vista do poço e do reservatório elevado ao fundo.

[CSB-2.1] A área está devidamente cercada	Conforme
[CSB-2.3] Existência de extintor de incêndio	Não Conforme
[CSB-2.4] Existência de identificação da área	Conforme
[CSB-2.5] Existência de laje de proteção	Conforme
[CSB-2.6] Existência de Macromedidor	Conforme
[CSB-2.8] Existência de tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[CSB-2.9] Existência de tubo de medição de nível	Conforme
[CSB-2.10]Captação de água com outorga regular	Conforme
[CSB-2.10] Observações	Portaria DAEE 3056, de 05 de outubro de 2016. Prazo de 10 anos.
[CSB-2.11] Captação de água com outorga	Conforme

[CSB-2.11] Observações	Portaria DAEE 3056, de 05 de outubro de 2016. Prazo de 10 anos.
[CSB-2.12] Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[CSB-2.14] Existência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Não Conforme
[CSB-2.14] Observações	Não foi informado o automonitoramento no momento da fiscalização e nem na solicitação seguinte (feita via e-mail).
[CSB-2.15] Existência de cloração e/ou fluoretação	Não Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.576 - RESERVATÓRIO ELEVADO BAIRRO SÃO BENTO (Araras)

RESERVATÓRIO ELEVADO BAIRRO SÃO BENTO

RES. ELEVADO BAIRRO SÃO BENTO - ARARAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO BAIRRO SÃO BENTO - ARARAS](#)

Endereço: PJXP+X9 - Jardim Europa, Araras - SP, Brasil. . Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2500737, long=-47.364094, accuracy=13.653

Fiscalizado	res são bento araras #82428658
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

O reservatório é abastecido 02 vezes/dia por caminhão pipa do SAEMA.

Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista geral do reservatório elevado.

Foto 2 - Vista geral do reservatório elevado.

Foto 3 - Tubulação de saída do reservatório.

Foto 4 - Tubulação de entrada e manômetro na tubulação de saída lateral.

Foto 5 - Vista geral do reservatório elevado.

Foto 6 - Vista geral do reservatório elevado.

Foto 7 - Local onde foi perfurado o Poço São Bento (não está em operação).

Foto 8 - Vista do reservatório (esquerda) e do poço desativado (direita).

Foto 9 - Vista geral do reservatório elevado.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados	Não Conforme
[RES-6.7] Observações	Constatada a ausência da haste e do aterramento do SPDA.
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.11] Observações	Manômetro
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.575 - RESERVATÓRIO JOSÉ OMETTO II (Araras)

RESERVATÓRIO JOSÉ OMETTO II

RES. JOSÉ OMETTO II

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. JOSÉ OMETTO II](#)

Endereço: Av. Augusta Viola da Costa, 1156 - Jardim Celina, Araras - SP, 13606-020, Brasil. nº 1156. . CEP: 13606-020 / Cidade: Araras, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.3592767, long=-47.3436634, accuracy=13.653

Fiscalizado	res caixa recalque jose ometto #82427370
Data de início da fiscalização	31/08/2023
Data de término da fiscalização	31/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Reservatório apoiado recebe água e alimenta a EEAT José Ometto. (Na macroavaliação do SAEMA este reservatório é denominado José Ometto - Recalque)

Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista frontal do reservatório e tubulação de chegada de água.

Foto 2 - Placa da obra

Foto 3 - Vista frontal do reservatório e tubulações de chegada de água.

Foto 4 - Vista do reservatório.

Foto 5 - Vista lateral do reservatório.

Foto 6 - Vista da cobertura do reservatório.

Foto 7 - Vista da cobertura do reservatório.

Foto 8 - EEAT ao lado do reservatório.

Foto 9 - Vista externa da EEAT e do reservatório.

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

[RES-6.2] - Existência de identificação da área

Conforme

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

As tampas de inspeção apresentam corrosão (ferrugem). A tampa oposta à escada marinho estava aberta no momento da inspeção. Recomenda-se a manutenção ou substituição das tampas danificadas e que as tampas sejam adequadamente fechadas após as inspeções.

Fotos de RES-6.10

Foto 1 - Tampa de inspeção com sinais de oxidação e corrosão.

Foto 2 - Tampa de inspeção com sinais de oxidação e corrosão.

Foto 3 - Tampa de inspeção com sinais de oxidação e corrosão e aberta.

Foto 4 - Tampa de inspeção com sinais de oxidação e corrosão e aberta.

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Medição do nível do reservatório é feita pelo painel interno àEEAT.

Fotos de RES-6.11

Foto 1 - Painel de medição de nível do reservatório.

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Conforme

[RES-6.13] - Reservatório possui tubulação de ventilação

Conforme

—

Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização - Eng. Ambiental

E-mail: diego@arespcj.com.br

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

(editado 2 vezes - última modificação: 13/09/2023 18:43:31)

É base de:

[Auto de Notificação 137/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 287/2023 - Relatório de Fiscalização Programada - SAEMA Araras](#)

[Ofício 815/2023 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 205/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

[Ofício 975/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Ofício 1.082/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Ofício 279/2025 - Encaminhamento de Ofício](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

13/09/2023 14:03:53

Diego Ruiz Soares

D1

realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 9.590..](#)

13/09/2023 16:09:37 Diego Ruiz Soares **D1** realizou uma edição no item mencionado **Novo Item Fiscalizado 9.584..**

13/09/2023 16:14:10 Diego Ruiz Soares **D1** emitiu o **Auto de Notificação 137/2023** a partir deste documento.

14/09/2023 08:49:35 Diego Ruiz Soares **D1** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 151/2023** com o certificado **DIEGO RUIZ SOARES CPF 387.XXX.XXX-00** conforme **MP nº 2.200/2001**.

2 Despachos não lidos

Tramitação 1-

151/2023

14/09/2023 08:50

(Encaminhado)

Diego S. **D1**

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

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

Obrigado.

—
Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização - Eng. Ambiental

E-mail: diego@arespcj.com.br

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

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

14/09/2023 08:50:13 E-mail para **philippe@arespcj.com.br** **E-mail entregue (1)** ⇐

Tramitação 2-

151/2023

23/07/2024 13:02

(Encaminhado)

Cristiane F. **D1**

D2 - Médias e Gr...

CC

—
Cristiane de Farias

Analista de Fiscalização e Regulação (Área – Eng. Civil /Sanitária)

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