



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
957.817.188.182.068.417

 Arespcj

CC

19/06/2024 14:30

Município

Saae - São Carlos

· 163373-6404

2 setores envolvidos

D2 DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE
SÃO CARLOS

PRESTADOR: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO CARLOS - SAAE

Verificação de Não Conformidades

Americana, junho de 2024

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de São Carlos

Prefeito: Airton Garcia Ferreira

Endereço: Rua Episcopal, 575, São Carlos/SP

Telefone: (16) 3362-1000

Lei Municipal de definição do ente regulador: Lei Municipal nº 18.483/2017, de 21/12/2017

1.2 PRESTADOR

Nome: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Carlos

Responsável legal: Mariel Pozzi Olmo

Endereço: Avenida Getúlio Vargas, 1500, São Carlos/SP

Telefone: (16) 3373-6405

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Cristiane de Farias – Analista de Regulação e Fiscalização

Ludimila Turetta – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Everton Gianlorenço - Superintendência de Operações

Dirceu Azzolini Filho - Superintendência de Engenharia e Gestão Técnica

Lauriberto Corci - Gerência de Obras e Saneamento

Rogério Corrêa Bernardes - Gerência de Manutenção e Operação

Cauanan Cantú - Estagiário

3. FISCALIZAÇÃO

Em 27/05/2024,28/05/2024 e 05/06/2024 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água e esgoto e com captação de imagens aéreas por drone para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos links (em azul) nos ANEXOS.

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

4. NÃO CONFORMIDADES

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

Subsistema	Item	Não Conformidade	Prazo	Detalhamento/Consultar cada item fiscalizado para visualizar as imagens
ETE MONJOLINHO	CG-9.1	Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Imediato	Tomar as providências necessárias para colocar a ETE em operação atendendo ao padrão de lançamento de esgoto tratado.
RES. ARAUCÁRIA	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias	Providenciar conserto do cercamento.
RES. NOVO HORIZONTE (TRAMER)	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias	Realizar reparo nas partes danificadas do cercamento.
EEEB Araucária	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias	Na entrada da elevatória, deve-se ter instalado dispositivo para remoção de sólidos grosseiros, por meio de grade, cesto, peneira ou triturador.
EEEB FLAMBOYANTS	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias	Na entrada da elevatória, deve-se ter instalado dispositivo para remoção de sólidos grosseiros, por meio de grade, cesto, peneira ou triturador.
EEEB ELDORADO	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias	Na entrada da elevatória, deve-se ter instalado dispositivo para remoção de sólidos grosseiros, por meio de grade, cesto, peneira ou triturador.
EEEB IPANEMA	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias	Na entrada da elevatória, deve-se ter instalado dispositivo para remoção de sólidos grosseiros, por meio de grade, cesto, peneira ou triturador.



EEEB TERRA NOVA	EEE-7.11	Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Em até 180 dias	Providenciar o condicionamento dos resíduos devidamente fechado para evitar mau cheiro, insetos e roedores, acúmulo de água de chuva.
POÇO TERRA NOVA	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato	Realizar a limpeza e manutenção na casa de dosagem de produtos químicos.
EEAT SÃO CARLOS III	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato	Realizar manutenção e reforma na EEAT São Carlos III, pois há patologias nas paredes.
EEEB TERRA NOVA	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato	Substituir as tampas de inspeção danificadas na área interna da elevatória, realizar fechamento da vala aberta e realizar avaliação especializada das fissuras na edificação, e caso necessário tomar providências cabíveis.
EEEB ELDORADO	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato	Providenciar a instalação de tampa de proteção.
RES. NOVO HORIZONTE (TRAMER)	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato	Realizar avaliação especializada das condições estruturais do reservatório (armadura exposta) e tomar as providências necessárias.
EEAT PQ. INDUSTRIAL	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato	Providenciar a instalação de tampa ou grade de piso na abertura com tábuas de madeira para garantir a segurança.
EEEB Araucária	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato	Substituir as tampas de inspeção danificadas na área externa da elevatória.
POÇO SANTA FELÍCIA	CSB-2.12	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	Realizar conserto do vazamento na junta do cavalete do poço.
EEAT SÃO CARLOS III	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	Efetuar reparo dos vazamentos na parede externa/interna da EEAT São Carlos III e no tanque com chicanas.
RES. SÃO CARLOS VIII	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato	Necessário substituir a tampa de inspeção corroída
RES. TERRA NOVA	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato	Providenciar a instalação da tampa de inspeção.
RES. IPANEMA ELEVADO	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato	Providenciar a instalação da tampa de inspeção.

RES. MORADAS I	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato	Providenciar o fechamento da tampa de inspeção aberta
RES. SANTA FELÍCIA APOIADO	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato	Providenciar o fechamento da tampa de inspeção aberta
RES. SANTA FELÍCIA ELEVADO	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato	Providenciar o fechamento da tampa de inspeção aberta
RES. SANTA FELÍCIA APOIADO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	Efetuar reparo do vazamento na tubulação do reservatório
RES. SANTA FELÍCIA ELEVADO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	Realizar reparo do vazamento na tubulação do reservatório.
RES.SÃO CARLOS III	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	
RES. TERRA NOVA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	
RES. MORADAS I	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	
RES. NOVO HORIZONTE (TRAMER)	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato	
RES.SÃO CARLOS III	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
RES. IPANEMA ELEVADO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
RES. IPANEMA ENTERRADO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
RES. SANTA FELÍCIA APOIADO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
RES. SANTA FELÍCIA ELEVADO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	

RES. PARQUE INDUSTRIAL ELEVADO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato	
RES. TERRA NOVA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias	Instalar no alambrado a placa de identificação armazenada no recalque do reservatório.
POÇO TRAMMER	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias	
EEEB ARAUCÁRIA	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias	
RES. ARAUCÁRIA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias	
RES. TERRA NOVA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias	
RES.SÃO CARLOS I II	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias	
RES. NOVO HORIZONTE (TRAMER)	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias	
RES. PARQUE INDUSTRIAL ELEVADO	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias	
POÇO TRAMMER	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	
POÇO TERRA NOVA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	
EEEB TERRA NOVA	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	
EEEB ARAUCÁRIA	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	
EEEB FLAMBOYANTS	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	
EEEB ELDORADO	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	
EEEB IPANEMA	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	
EEAT PQ. INDUSTRIAL	EEA-4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato	

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Condições Gerais de Prestação de Serviços na ETE Monjolinho

ETE Monjolinho

MONJOLINHO

Checklist: [Condições Gerais](#)

Sistema: [MONJOLINHO](#)

Fiscalizado	ETE Monjolinho
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No dia 27/05/2024 foi realizada inspeção não programada na ETE Monjolinho para acompanhamento das obras de ampliação prevista na revisão tarifária 2023, porém foi constatado que a ETE estava fora de operação em virtude da necessidade de realização de obras emergenciais de construção de novas caixas divisoras de vazão, substituição de tubulações danificadas e construção de nova caixa de saída do efluente das células A e B do UASB 1. O SAAE deverá tomar as providências necessárias para colocar a ETE em operação atendendo ao padrão de lançamento de esgoto tratado.

Constatações (Condições Gerais)

Fotos de [CG-9.0]



Foto 1 - Vista superior da ETE Monjolinho



Foto 2 - Vista superior do tratamento preliminar fora operação



Foto 3 - Vista superior dos reatores UASB fora de operação



Foto 4 - Vista superior dos flotores fora de operação



Foto 5 - Vista das obras emergenciais na caixa de distribuição de esgoto



Foto 6 - Vista as obras emergenciais nas tubulações



Foto 7 - Vista das obras emergenciais no UASB

[CG-9.1] - Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário

Não Conforme

[CG-9.1] Observações

Art. 113 O prestador de serviços deverá comunicar à ARES-PCJ as situações de emergência que possam resultar na interrupção dos sistemas e/ou causem transtornos à população, tais como rompimento de adutoras, desvio ou paralisação em estação de tratamento de esgoto, vazamentos de produtos perigosos e outras situações equivalentes. Art 14 - § 2º O prestador de serviços deverá promover todas as medidas e ações necessárias e exequíveis para suspensão e solução dos vazamentos e/ou extravasamentos de água e esgoto nas redes públicas que

impliquem em inadequadas condições sanitárias ou ambientais, observadas as especificidades técnicas e intempéries, que serão justificadas pelo prestador e analisadas pela ARES-PCJ, para fins de cumprimento da respectiva obrigação.

Fotos de [CG-9.1]



Foto 1 - Bypass na ETE Monjolinho fora de operação

Estações Elevatórias de Esgoto Bruto

Novo Item Fiscalizado 10.505 - EEE. ARAUCÁRIA (São Carlos)

EEE. ARAUCÁRIA

EEE. ARAUCÁRIA

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

Sistema: [EEE. ARAUCÁRIA](#)



Endereço: R. Irineu Gabriel Florindo, 115 - Jardim Araucária, São Carlos - SP, 13562-834, Brasil. nº 115. . CEP: 13562-834 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Fiscalizado	EEEB ARAUCÁRIA
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Vista da elevatória



Foto 2 - Conjuntos motor-bomba



Foto 3 - Painel de comando e acionamento das bombas



Foto 4 - Vista aérea da EEE

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Não Conforme
[EEE-7.5] Observações	Na entrada da elevatória, deve-se ter instalado dispositivo para remoção de sólidos grosseiros, por meio de grade, cesto, peneira ou triturador.
[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[EEE-7.9] Observações	[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes. No momento da inspeção

mesmo com a bomba ligada estava extravasando. O SAAE acionou imediatamente a equipe de manutenção. No dia 05/06/24 a inspeção aérea com uso de drone evidenciou ausência de extravasamento.

Fotos de [EEE-7.9]



Foto 1 - Extravasamento na elevatória em 28/05/24



Foto 2 - Ausência de extravasamento na elevatório em 05/06/2024

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

Não Conforme

[EEE-7.12] Observações

Substituir as tampas de inspeção danificadas na área externa da elevatória

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Corrosão nas tampas da elevatória



Foto 2 - Corrosão nas tampas da elevatória



Foto 3 - Vista superior da corrosão nas tampas da elevatória

EEE. TERRA NOVA

EEE. TERRA NOVA

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

Sistema: [EEE. TERRA NOVA](#)

Fiscalizado	EEE. TERRA NOVA
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Placa de identificação e cercamento



Foto 2 - Caixa com registros



Foto 3 - Gradeamento e desarenador



Foto 4 - Gradeamento



Foto 5 - Caixa de entrada de efluentes



Foto 6 - Bombas instaladas



Foto 7 - Vista interna da edificação

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação

Não Conforme

[EEE-7.11] Observações

Providenciar o condicionamento dos resíduos devidamente fechado para evitar mau cheiro, insetos e roedores, acúmulo de água de chuva.

Fotos de [EEE-7.11]



Foto 1 - Acúmulo de resíduos do gradeamento



Foto 2 - Condicionamento dos resíduos inadequado

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

Não Conforme

[EEE-7.12] Observações

Substituir as tampas de inspeção danificadas na área interna da elevatória, realizar fechamento da vala aberta e avaliação

especializada das
fissuras na edificação
e se necessário tomar
providências cabíveis .

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Tampa de inspeção em más condições de conservação



Foto 2 - Fissuras na edificação



Foto 3 - Fissuras na edificação



Foto 4 - Vala aberta na EEE

Novo Item Fiscalizado 10.504 - EEE. FLAMBOYANTS (São Carlos)

EEE. FLAMBOYANTS

EEE. FLAMBOYANTS

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

Sistema: [EEE. FLAMBOYANTS](#)



Endereço: Av. Ercílio Mastro Francisco, 60 - Parque Fehr, São Carlos - SP, 13563-775, Brasil.
nº 60. . **CEP:** 13563-775 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.978075, long=-47.9319933, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB. FLAMBOYANTS
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Vista externa da elevatória



Foto 2 - Tampa do poço de sucção



Foto 3 - Conjuntos motor-bomba da elevatória

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Não Conforme

[EEE-7.5] Observações

Na entrada da elevatória, deve-se ter instalado dispositivo para remoção de sólidos grosseiros, por meio de grade, cesto, peneira ou triturador.

Novo Item Fiscalizado 10.491 - EEE. ELDORADO (São Carlos)

EEE. ELDORADO

EEE. ELDORADO

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

Sistema: [EEE. ELDORADO](#)



Endereço: R. Interna, 283 - Centro, São Carlos - SP, 13560-970, Brasil. nº 2. . **CEP:** 13560-970 / **Bairro:** Centro / **Cidade:** São Carlos, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.0366827389202, long=-47.86101725037116, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB ELDORADO
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]





Foto 1 - Placa de identificação e cercamento



Foto 2 - Conjuntos motor-bomba da elevatória

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - Painel da EEE sem extintor

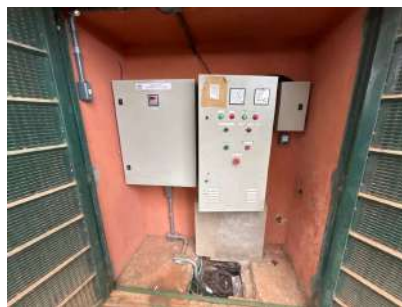


Foto 2 - Painel da EEE sem extintor

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Não Conforme

[EEE-7.5] Observações

Na entrada da elevatória, deve-se ter instalado dispositivo para remoção de sólidos grosseiros, por meio de grade, cesto, peneira ou triturador.

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Ausência de gradeamento na EEE

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

Não Conforme

[EEE-7.12] Observações

Providenciar a instalação de tampa de proteção.

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Ausência de tampa na EEE



Foto 2 - Ausência de proteção no cabeamento elétrico

Novo Item Fiscalizado 10.502 - EEE. IPANEMA (São Carlos)

EEE. IPANEMA

EEE. IPANEMA

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

Sistema: [EEE. IPANEMA](#)



Endereço: R. Miguel Petroni, 4211 - Jardim Bandeirantes, São Carlos - SP, 13563-470, Brasil.
nº 4211. . CEP: 13563-470 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9819033, long=-47.9398717, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB IPANEMA
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]





Foto 1 - Vista externa da elevatória



Foto 2 - Vista interna da elevatória



Foto 3 - Barrilete e bombas



Foto 4 - Tampa de inspeção



Foto 5 - Painel de comando e acionamento das bombas



Foto 6 - Placa de identificação



Foto 7 - Bomba da elevatória

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

Não Conforme

[EEE-7.5] Observações

Na entrada da elevatória, deve-se ter instalado dispositivo para remoção de sólidos grosseiros, por meio de grade, cesto, peneira ou triturador.

POÇO TERRA NOVA

POÇO TERRA NOVA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO TERRA NOVA](#)



Endereço: R. João Loreti, 172 - Jardim Ipanema, São Carlos - SP, 13563-663, Brasil. n° 172. .
CEP: 13563-663 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.990388874711797, long=-47.93568224105295, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO TERRA NOVA
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Observações

No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Cercamento



Foto 2 - Vista do cavalete



Foto 3 - Macromedidor



Foto 4 - Torneira para coleta de água bruta e laje de proteção



Foto 5 - Tubo de medição de nível



Foto 6 - Dosagem de cloro e flúor direto no reservatório

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

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

Não Conforme

[CSB-2.17] Observações

Realizar a limpeza e manutenção na casa de dosagem de produto químico

Fotos de [CSB-2.17]



Foto 1 - Casa de química suja e em más condições de conservação

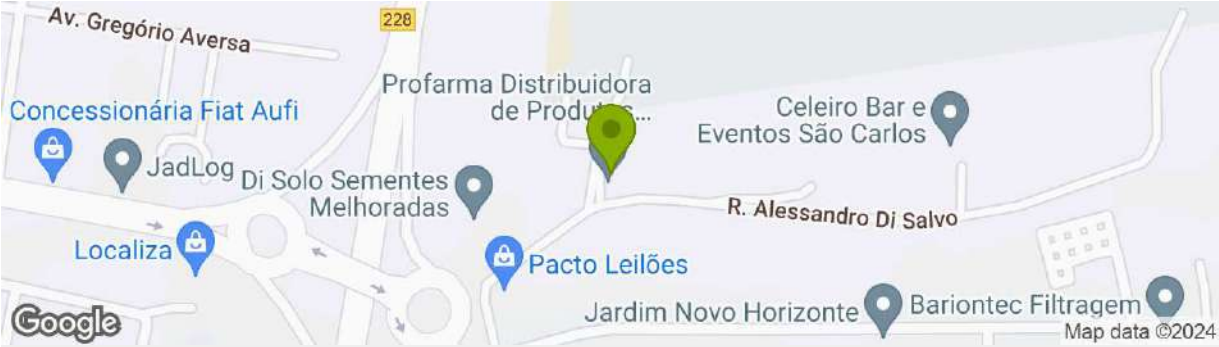


Foto 2 - Casa de química suja e em más condições de conservação

Novo Item Fiscalizado 10.492 - POÇO TRAMMER (São Carlos)

POÇO TRAMMER

POÇO TRAMMER



Endereço: R. Alessandro Di Salvo, 311 - Jardim Novo Horizonte, São Carlos - SP, 13571-511, Brasil. nº 311. . CEP: 13571-511 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.03541408603537, long=-47.85767836396749, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO TRAMMER
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Cavalete do poço



Foto 2 - Torneira de coleta de água bruta



Foto 3 - Macromedidor



Foto 4 - Tubo de medição de nível

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

Fotos de [CSB-2.4]



Foto 1 - Ausência de placa de identificação

[CSB-2.15] Observações

A dosagem de cloro e flúor é realizada no reservatório Novo Horizonte

Novo Item Fiscalizado 10.471 - POÇO SANTA FELÍCIA (São Carlos)

POÇO SANTA FELÍCIA

POÇO SANTA FELÍCIA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO SANTA FELÍCIA](#)



Endereço: R. Antônio Carlos Ferraz de Salles, 387 - Parque Santa Felicia Jardim, São Carlos - SP, 13563-306, Brasil. nº 387. . **CEP:** 13563-306 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.99897277221752, long=-47.91662818504705, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO SANTA FELÍCIA
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024



Observações Gerais

No momento da inspeção foi identificada a seguinte não conformidade, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Placa de identificação



Foto 2 - Cercamento da área



Foto 3 - Cavalete do poço



Foto 4 - Torneira para coleta de água bruta



Foto 5 - Dosagem de cloro e flúor



Foto 6 - Cavalete do poço



Foto 7 - Extintor



Foto 8 - Extintor dentro da validade



Foto 9 - Macromedidor



Foto 10 - Casa de química em reforma



Foto 11 - Reservatórios de cloro e flúor



Foto 12 - Tubo de medição de nível

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[CSB-2.12] Observações

Realizar conserto do vazamento na junta do cavalete do poço.

Fotos de [CSB-2.12]



Foto 1 - Vazamento no cavalete

Novo Item Fiscalizado 10.484 - POÇO SÃO CARLOS III (São Carlos)

POÇO SÃO CARLOS III

POÇO SÃO CARLOS III

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO SÃO CARLOS III](#)



Endereço: Rua Professor Péricles Soares, 150 - Lot. Mun. Sao Carlos 3, São Carlos - SP, 13563-250, Brasil. nº 150. . CEP: 13563-250 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.990609867518756, long=-47.92486226190619, accuracy=13.653

Fiscalizado	POÇO SÃO CARLOS III
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção não foram identificadas não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCJ nº 48/2014.

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Placa de identificação e cercamento



Foto 2 - Vista externa do poço, reservatório e EEAT São Carlos III



Foto 3 - Cavalete do poço São Carlos III



Foto 4 - Tubo de medição de nível



Foto 5 - Macromedidor e torneira de coleta de água bruta



Foto 6 - Dosagem de cloro e flúor no tanque com chicanas



Foto 7 - Tanque com chicanas



Foto 8 - Armazenagem de cloro e flúor



Foto 9 - Vista superior do poço, reservatório e EEAT São Carlos III

Estações Elevatórias de Água Tratada

Novo Item Fiscalizado 10.483 - EEAT SÃO CARLOS III - ELEVADO (São Carlos)

EEAT SÃO CARLOS III - ELEVADO

EEAT SÃO CARLOS III - ELEVADO

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

Sistema: [EEAT SÃO CARLOS III - ELEVADO](#)



Endereço: Rua Professor Péricles Soares, 400 - Lot. Hab. Sao Carlos 2, São Carlos - SP, 13563-250, Brasil. nº 400. . **CEP:** 13563-250 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9927033, long=-47.9270256, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT São Carlos III
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Placa de identificação



Foto 2 - Cercamento



Foto 3 - Bomba da elevatória



Foto 4 - Painel da elevatória



Foto 5 - Extintor de incêndio



Foto 6 - Tanque com chicanas



Foto 7 - Macromedidor

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA-4.8] Observações

Efetuar reparo dos vazamentos na parede externa/interna da EEAT São Carlos III e no tanque com chicanas

Fotos de [EEA-4.8]



Foto 1 - Vazamento na parede na parte externa da EEAT São Carlos III



Foto 2 - Vazamento nas paredes do tanque com chicanas

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

Não Conforme

[EEA-4.10] Observações

Realizar manutenção e reforma na EEAT São Carlos III, pois há patologias nas paredes.

Fotos de [EEA-4.10]



Foto 1 - Patologias diversas nas paredes



Foto 2 - Patologias diversas nas paredes



Foto 3 - Patologias diversas nas paredes

Novo Item Fiscalizado 10.500 - EEAT TERRA NOVA - SÃO CARLOS (São Carlos)

EEAT TERRA NOVA - SÃO CARLOS

EEAT TERRA NOVA - SÃO CARLOS

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

Sistema: [EEAT TERRA NOVA - SÃO CARLOS](#)



Endereço: R. João Loreti, 172 - Jardim Ipanema, São Carlos - SP, 13563-663, Brasil. nº 172. .
CEP: 13563-663 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9904733, long=-47.9356083, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT TERRA NOVA
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção não foi identificada não conformidade nova, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]





Foto 1 - Barrilete da elevatória



Foto 2 - Painele da elevatória



Foto 3 - Bombas da elevatória



Foto 4 - Entrada da elevatória, sob o reservatório elevado

[EEA-4.4] Observações

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio apontado no poço localizado no mesmo local.

Novo Item Fiscalizado 10.486 - EEAT IPANEMA (São Carlos)

EEAT IPANEMA

EEAT IPANEMA

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

Sistema: [EEAT IPANEMA](#)



Endereço: R. Ver. Lucas Perroni Junior, 698 - Jardim Ipanema, São Carlos - SP, 13568-250, Brasil. nº 698. . **CEP:** 13568-250 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9866926, long=-47.9280481, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT IPANEMA
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção não foi identificada não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Placa de identificação



Foto 2 - Edificação da elevatória



Foto 3 - Bombas da elevatória



Foto 4 - Painel da elevatória



Foto 5 - Extintor

Novo Item Fiscalizado 10.480 - EEAT SANTA FELÍCIA - SÃO CARLOS (São Carlos)

EEAT SANTA FELÍCIA - SÃO CARLOS

EEAT SANTA FELÍCIA - SÃO CARLOS

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

Sistema: [EEAT SANTA FELÍCIA - SÃO CARLOS](#)



Endereço: R. Cândido de Arruda Botelho, 1714 - Parque Santa Felícia Jardim, São Carlos - SP, 13562-140, Brasil. nº 1714. . **CEP:** 13562-140 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9984115, long=-47.9166613, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT SANTA FELÍCIA
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção não foi identificada não conformidade, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Barrilete da elevatória



Foto 2 - Conjuntos motor-bomba da elevatória



Foto 3 - Painel da elevatória



Foto 4 - Painel da elevatória



Foto 5 - Extintor da elevatória

Novo Item Fiscalizado 10.496 - EEAT PQ. INDUSTRIAL - ELEVADO (São Carlos)

EEAT PQ. INDUSTRIAL - ELEVADO

EEAT PQ. INDUSTRIAL - ELEVADO

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

Sistema: [EEAT PQ. INDUSTRIAL - ELEVADO](#)



Endereço: R. Ernestino Block, 1500 - Jardim Hikare, São Carlos - SP, 13564-570, Brasil. nº 1500. . **CEP:** 13564-570 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.980781052999333, long=-47.9188951822866, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT PQ. INDUSTRIAL
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não



Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Placa de identificação e cercamento



Foto 2 - Vista da elevatória



Foto 3 - Barrilete e bombas



Foto 4 - Barrilete e bombas



Foto 5 - Painel elétrico



Foto 6 - Vista externa da elevatória



Foto 7 - Vista externa da elevatória



Foto 8 - Vista superior da EEAT e reservatórios
Parque Industrial

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

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

Não Conforme

[EEA-4.10] Observações

Providenciar a
instalação de tampa ou
grade de piso na

abertura com tábuas
de madeira para
garantir a segurança.

Fotos de [EEA-4.10]



Foto 1 - Tábuas de madeira improvisadas

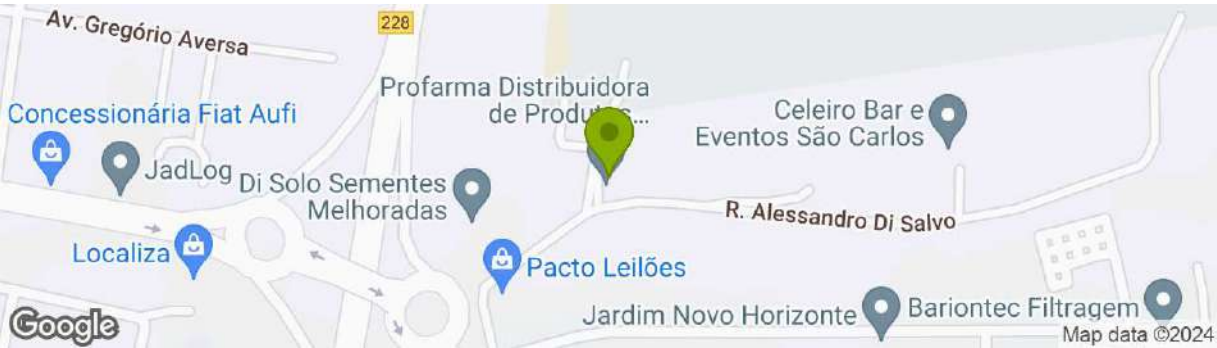
Novo Item Fiscalizado 10.501 - EEAT TRAMMER - NOVO HORIZONTE (São Carlos)

EEAT TRAMMER - NOVO HORIZONTE

EEAT TRAMMER - NOVO HORIZONTE

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

Sistema: [EEAT TRAMMER - NOVO HORIZONTE](#)



Endereço: R. Alessandro Di Salvo, 311 - Jardim Novo Horizonte, São Carlos - SP, 13571-511, Brasil. nº 311. . CEP: 13571-511 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0353883, long=-47.8576183, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT TRAMMER
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção não foi identificada nova não conformidade, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.



Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Bomba da elevatória



Foto 2 - Bomba da elevatória

[EEA-4.4] Observações

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio apontado na ficha do poço localizado na mesma área

Reservatórios

Novo Item Fiscalizado 10.485 - RES. SÃO CARLOS III (São Carlos)

RES. SÃO CARLOS III

RES. SÃO CARLOS III

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SÃO CARLOS III](#)



Endereço: R. Orlando Pérez, 364 - Lot. Hab. Sao Carlos 2, São Carlos - SP, 13563-210, Brasil.
nº 364. . CEP: 13563-210 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9905912, long=-47.9246566, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO SÃO CARLOS III
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024



Observações Gerais

No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Reservatório elevado



Foto 2 - Identificação e cercamento



Foto 3 - Vista aérea da área



Foto 4 - Vista aérea da área

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamentos no reservatório



Foto 2 - Vazamentos no reservatório



Foto 3 - Vazamentos no reservatório



Foto 4 - Vazamentos no reservatório

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Ausência do subsistema de descida e aterramento

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Caso as aberturas no topo do reservatório permita contato com o interior do reservatório onde está armazenada água, será necessário a instalação de tela ou tampa de proteção, a fim de evitar contaminação da água reservada.

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Vista superior do reservatório São Carlos III, com aberturas

Novo Item Fiscalizado 10.649 - RES. SÃO CARLOS VIII (São Carlos)

RES. SÃO CARLOS VIII

RES. SÃO CARLOS VIII

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SÃO CARLOS VIII](#)



Endereço: R. Albertina Bonduki Cury, 307 - Vila Nery, São Carlos - SP, 13573-526, Brasil. nº 307. . **CEP:** 13573-526 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375146, long=-47.3188921, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO SÃO CARLOS VIII
Data de início da fiscalização	05/06/2024
Data de término da fiscalização	05/06/2024
Observações Gerais	Considerando apenas as imagens aéreas fornecidas pelo drone foi identificada não conformidade, nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista superior da área



Foto 2 - Reservatório São Carlos VIII

[RES-6.10] - O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Não Conforme
[RES-6.10] Observações	Efetuar a substituição da tampa de inspeção.

Fotos de [RES-6.10]





Foto 1 - Tapa de inspeção corroída

Novo Item Fiscalizado 10.498 - RES. TERRA NOVA (São Carlos)

RES. TERRA NOVA

RES. TERRA NOVA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. TERRA NOVA](#)



Endereço: R. João Loreti, 172 - Jardim Ipanema, São Carlos - SP, 13563-663, Brasil. nº 172. .
CEP: 13563-663 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9901983, long=-47.935205, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO TERRA NOVA
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]





Foto 1 - Vista do reservatório e cercamento



Foto 2 - Vista do reservatório



Foto 3 - Placa de identificação armazenada na área interna do reservatório



Foto 4 - Tubulações de extravasor e limpeza do reservatório



Foto 5 - Vista aérea do reservatório



Foto 6 - Vista aérea do reservatório

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Detalhe de vazamentos no reservatório



Foto 2 - Detalhe de vazamentos no reservatório

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Ausência do subsistema de aterramento

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Providenciar a instalação da tampa de inspeção.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Vista superior, com ausência de tampa de inspeção



Foto 2 - Detalhe da ausência de tampa de inspeção na abertura

Novo Item Fiscalizado 10.487 - RES. IPANEMA ELEVADO (São Carlos)

RES. IPANEMA ELEVADO

RES. IPANEMA ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. IPANEMA ELEVADO](#)



Endereço: R. Ver. Lucas Perroni Junior, 718 - Jardim Ipanema, São Carlos - SP, 13563-665, Brasil. nº 718. . CEP: 13563-665 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.98663868942936, long=-47.92799592022591, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES. IPANEMA ELEVADO
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Placa de identificação



Foto 2 - Cercamento da área



Foto 3 - Escada de acesso



Foto 4 - Haste do SPDA



Foto 5 - Vista interna do reservatório



Foto 6 - Vista interna do reservatório



Foto 7 - Vista aérea da área

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Tubulação de ventilação no reservatório sem tela de proteção

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Providenciar a instalação da tampa de inspeção.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Ausência de tampa no reservatório

Novo Item Fiscalizado 10.494 - RES. IPANEMA ENTERRADO (São Carlos)

RES. IPANEMA ENTERRADO

RES. IPANEMA ENTERRADO



Endereço: R. Silvio Bento Piovesan, 688 - Residencial Montreal, São Carlos - SP, 13563-653, Brasil. nº 688. . **CEP:** 13563-653 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9864023, long=-47.928275, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO IPANEMA ENTERRADO
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foi identificada a seguinte não conformidade, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Reservatório enterrado



Foto 2 - Tampa do reservatório



Foto 3 - Acesso ao reservatório



Foto 4 - Reservatório enterrado



Foto 5 - Vista aérea do reservatório



Foto 6 - Vista aérea do reservatório

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Tubulação sem tela de proteção



Foto 2 - Tubulação sem tela de proteção

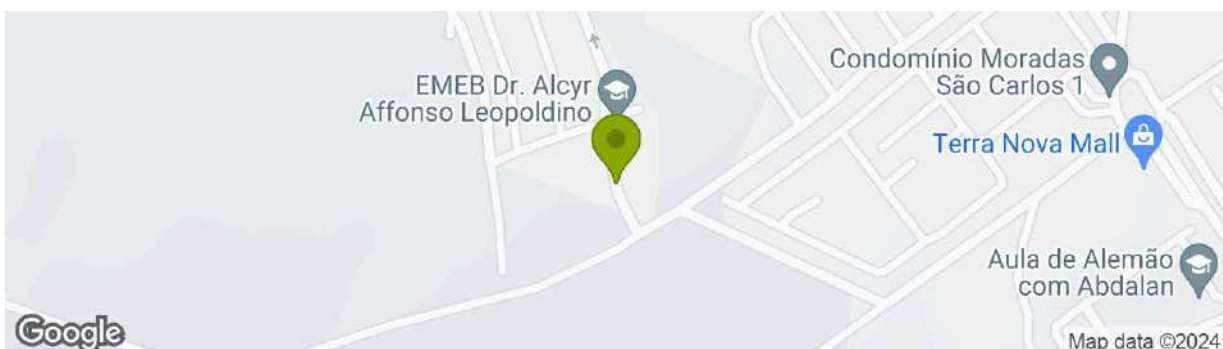
Novo Item Fiscalizado 10.493 - RES. ARAUCÁRIA (São Carlos)

RES. ARAUCÁRIA

RES. ARAUCÁRIA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ARAUCÁRIA](#)



Endereço: Av. Nicolau Chicrala, 243 - Jardim Araucária, São Carlos - SP, 13562-820, Brasil. nº 243. . **CEP:** 13562-820 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9790792422118, long=-47.94368324689007, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO ARAUCÁRIA
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Placa de identificação e cercamento



Foto 2 - Vista externa do reservatório



Foto 3 - Tubulações do reservatório



Foto 4 - Vista interna do reservatório



Foto 5 - Vista interna do reservatório



Foto 6 - Vista interna do reservatório



Foto 7 - Vista aérea do reservatório



Foto 8 - Vista aérea do reservatório

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Abertura no cercamento



Foto 2 - Cercamento aberto e danificado

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

Não Conforme

Novo Item Fiscalizado 10.495 - RES. MORADAS I (São Carlos)

RES. MORADAS I

RES. MORADAS I

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. MORADAS I](#)



Endereço: Av. Otto Werner Rosel, 1455 - Moradas 1, São Carlos - SP, 13563-673, Brasil. nº 1455. . CEP: 13563-673 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.979523392874093, long=-47.941726359188344, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO MORADAS I
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.



Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Placa de identificação e cercamento



Foto 2 - Caixas adjacentes



Foto 3 - Vista interna do reservatório



Foto 4 - Tubulações de extravasão e limpeza do reservatório



Foto 5 - Caixa adjacente



Foto 6 - Vista externa do reservatório



Foto 7 - Vista aérea do reservatório

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamentos no reservatório



Foto 2 - Vazamentos no reservatório



Foto 3 - Vazamentos no reservatório



Foto 4 - Vazamentos no reservatório



Foto 5 - Vazamentos no reservatório

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Providenciar o fechamento da tampa de inspeção.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa do reservatório aberta

RES. SANTA FELÍCIA ELEVADO

RES. SANTA FELÍCIA ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SANTA FELÍCIA ELEVADO](#)



Endereço: R. Antônio Carlos Ferraz de Salles, 387 - Parque Santa Felícia Jardim, São Carlos - SP, 13563-306, Brasil. nº 387. . CEP: 13563-306 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.996933426728468, long=-47.92072512213878, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO SANTA FELÍCIA ELEVADO
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista externa do reservatório



Foto 2 - Vista externa do reservatório



Foto 3 - Vista interna do reservatório



Foto 4 - Vista interna do reservatório



Foto 5 - Vista interna do reservatório



Foto 6 - Vista interna do reservatório



Foto 7 - Subsistema de descida e aterramento



Foto 8 - Escadas e guarda-corpo

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Efetuar reparo do vazamento na tubulação do reservatório

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamento na tubulação do reservatório



Foto 2 - Vazamento na tubulação do reservatório

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Ausência de tela nas tubulações de ventilação

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Providenciar o fechamento da tampa de inspeção.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa aberta no reservatório

Novo Item Fiscalizado 10.472 - RES. SANTA FELÍCIA APOIADO (São Carlos)

RES. SANTA FELÍCIA APOIADO

RES. SANTA FELÍCIA APOIADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SANTA FELÍCIA APOIADO](#)



Endereço: R. Cândido de Arruda Botelho, 1648 - Parque Santa Felicia Jardim, São Carlos - SP, 13562-140, Brasil. nº 1648. . **CEP:** 13562-140 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9986945, long=-47.9162551, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATORIO SANTA FELÍCIA APOIADO
Data de início da fiscalização	27/05/2024
Data de término da fiscalização	27/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista do reservatório



Foto 2 - Vista do reservatório



Foto 3 - Haste de aterramento



Foto 4 - Vista aérea do reservatório

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Realizar reparo do vazamento na tubulação do reservatório.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamento em tubulação do reservatório



Foto 2 - Vazamento em tubulação do reservatório

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Tubulação sem tela de proteção contra entrada de insetos e animais



Foto 2 - Tubulação de ventilação sem tela de proteção

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Providenciar o fechamento da tampa de inspeção.

Fotos de [RES-6.10]

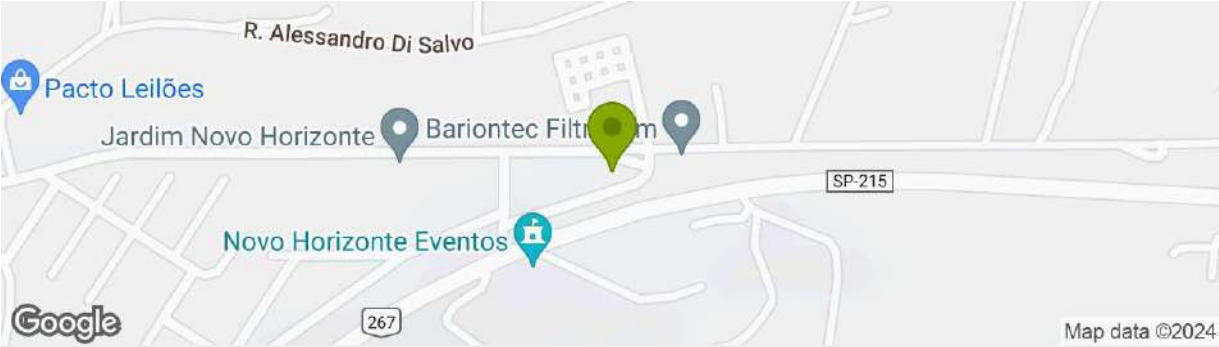


Foto 1 - Tampa semiaberta no reservatório

Novo Item Fiscalizado 10.490 - RES. NOVO HORIZONTE (TRAMER) (São Carlos)

RES. NOVO HORIZONTE (TRAMER)

RES. NOVO HORIZONTE (TRAMER)



Endereço: R. Jose Celico Galdino Ramos, 631 - Jardim Novo Horizonte, São Carlos - SP, 13571-525, Brasil. nº 631. . CEP: 13571-525 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.037255410120675, long=-47.852677479430895, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO NOVO HORIZONTE (TRAMER)
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Placa de identificação e cercamento



Foto 2 - Cercamento da área



Foto 3 - Vista do reservatório



Foto 4 - Vista interna do reservatório



Foto 5 - Torneira de coleta de água do reservatório



Foto 6 - Vista aérea do reservatório

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

Não Conforme

[RES-6.1] Observações

Realizar reparo nas partes danificadas do cercamento.

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cercamento com falhas



Foto 2 - Cercamento com falhas

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamento no reservatório



Foto 2 - Vazamento e crescimento de plantas no reservatório

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

Não Conforme

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Realizar avaliação especializada das condições estruturais do reservatório

(armadura exposta) e
tomar as providências
necessárias

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Armadura exposta na área externa do reservatório



Foto 2 - Armadura exposta na área interna do reservatório



Foto 3 - Armadura exposta na área interna do reservatório



Foto 4 - Armadura exposta na área externa do reservatório

Novo Item Fiscalizado 10.503 - RES. TRAMMER - SÃO CARLOS (São Carlos)

RES. TRAMMER - SÃO CARLOS

RES. TRAMMER - SÃO CARLOS

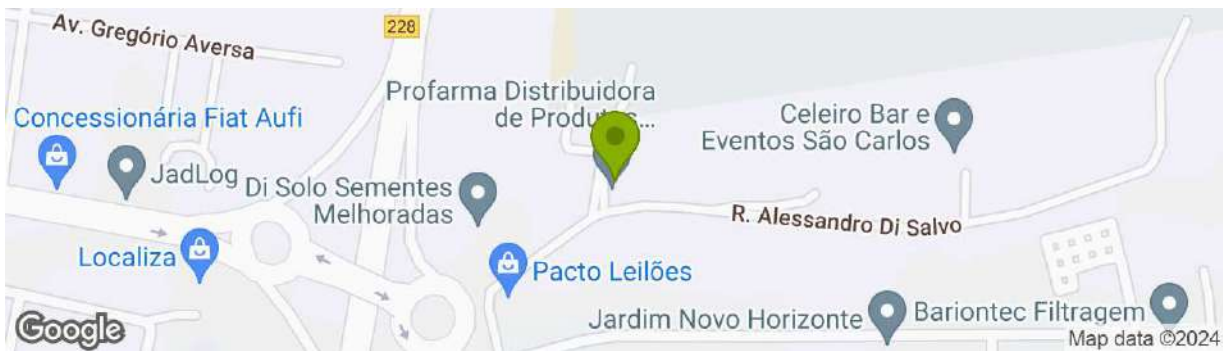
Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. TRAMMER - SÃO CARLOS](#)

Fiscalizado	RES. TRAMMER
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção não foi identificada não conformidade, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Endereço: R. Alessandro Di Salvo, 311 - Jardim Novo Horizonte, São Carlos - SP, 13571-511, Brasil. nº 311. . **CEP:** 13571-511 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0354367, long=-47.8575733, accuracy=13.653



Foto 1 - Vista do reservatório



Foto 2 - Vista do reservatório



Foto 3 - Cabo de descida e aterramento



Foto 4 - Vista aérea do reservatório



Foto 5 - Vista aérea do reservatório

Novo Item Fiscalizado 10.499 - RES. PARQUE INDUSTRIAL APOIADO (São Carlos)

RES. PARQUE INDUSTRIAL APOIADO

RES. PARQUE INDUSTRIAL APOIADO



Endereço: R. Ernestino Block, 327 - Parque Industrial, São Carlos - SP, 13564-570, Brasil. nº 327. . **CEP:** 13564-570 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.987815, long=-47.9000617, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO PARQUE INDUSTRIAL APOIADO
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção não foram identificadas não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCJ nº 48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Placa de identificação e cercamento



Foto 2 - Vista do reservatório



Foto 3 - Escadas e guarda-corpo



Foto 4 - Vista do reservatório



Foto 5 - Vista aérea do reservatório



Foto 6 - Vista aérea do reservatório

Novo Item Fiscalizado 10.497 - RES. PARQUE INDUSTRIAL ELEVADO (São Carlos)

RES. PARQUE INDUSTRIAL ELEVADO

RES. PARQUE INDUSTRIAL ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. PARQUE INDUSTRIAL ELEVADO](#)



Endereço: R. Ernestino Block, 1500 - Jardim Hikare, São Carlos - SP, 13564-570, Brasil. nº 1500. . **CEP:** 13564-570 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9878167, long=-47.9002133, accuracy=13.653

Fiscalizado	RESERVATÓRIO PARQUE INDUSTRIAL ELEVADO
Data de início da fiscalização	28/05/2024
Data de término da fiscalização	28/05/2024
Observações Gerais	No momento da inspeção foram identificadas as seguintes não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCj nº48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Reservatório elevado



Foto 2 - Reservatório elevado



Foto 3 - Vista aérea do reservatório



Foto 4 - Vista aérea do reservatório

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Ausência do subsistema de descida e aterramento



Foto 2 - Ausência do subsistema de descida e aterramento

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Ausência de tela na tubulação



Foto 2 - Ausência de tela na tubulação

LUDIMILA TURETTA

Analista de Fiscalização e Regulação

(19) 3471-5100

(editado 15 vezes - última modificação: 26/07/2024 11:51:16)

É base de:

Auto de Notificação 103/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

Memorando 214/2024 - Relatório de Fiscalização
Ofício 767/2024 - Encaminhamento de Ofício
Proc. Administrativo 176/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO
Ofício 769/2024 - Encaminhamento de Ofício
Ofício 1.484/2024 - Encaminhamento de Ofício

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

21/06/2024 09:00:08	Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.491..
24/06/2024 08:06:41	Ludimila Turetta D2 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 113/2024 com o certificado LUDIMILA TURETTA CPF 096.XXX.XXX-77 conforme MP nº 2.200/2001 .
24/06/2024 08:23:25	Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.500..
24/06/2024 08:30:44	Ludimila Turetta D2 emitiu o Auto de Notificação 103/2024 a partir deste documento.

Tramitação 2-113/2024 24/06/2024 08:33 (Encaminhado) Ludimila T. D2 DTO - Diretoria ... A/C Philippe A. CC	Philippe Ibrahim Ahmed - DTO Para providências.
--	---



Quem já visualizou?	2 ou mais pessoas	
24/06/2024 08:33:03	E-mail para philippe@arespcj.com.br	E-mail entregue (1) ➡
24/06/2024 10:43:34	Ludimila Turetta D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.595..
11/10/2024 08:23:39	Ludimila Turetta D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.485..
11/10/2024 08:36:40	Ludimila Turetta D2	realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 10.485..

Tramitação 3-113/2024

09/09/2025 08:56
(Respondido)

Ludimila T. D2

Envolvidos internos acompanhando CC

Protocolo 988/2025 - Não Conformidades (CARLOS ALBERTO REDIVO JUNIOR)

Não Conformidades

Boa tarde,

Tendo em vista o Relatório de Fiscalização n.º113/2024, referente ao subsistema RES. EDUARDO ABDELNUR - [RES-6.10] - O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições - anexamos as providências realizadas pela área responsável.

Atenciosamente.

Carlos Alberto Redivo Junior

Controle Interno

SAAE - São Carlos


[Nao_conformidade_ ARE...](#)

—

LUDIMILA TURETTA

Analista de Fiscalização e Regulação

(19) 3471-5107



