



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
782.176.179.543

Arespcj

CC

27/12/2021 16:42

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, dezembro de 2021

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de **São Carlos**

Prefeito: Ailton Garcia Ferreira

Endereço: Rua Episcopal, 575, São Carlos/SP

Telefone: (16) 3362-1000

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 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: Benedito Carlos Marchezin

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

Telefone: (16) 3373-6405

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Ludimila Turetta – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Cassiano Masiero – Gerente de Manutenção e Operação

Maurício Hermann – Chefe Setor de Manutenção Mecânica

3. FISCALIZAÇÃO

Em 15/12/2021 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água e esgoto 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	Item	Não Conformidade	Prazo para adequação
ETE Monjolinho	8.4	Ausência de chuveiros de emergência	Imediato
ETE Monjolinho	8.2 9	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETE Monjolinho	8.2 6	Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida	Em até 180 dias
EEE 3	7.3	Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Em até 180 dias
EEE Antenor Garcia	7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEE Antenor Garcia	7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias
EEE Antenor Garcia	7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEE Antenor Garcia	7.1 2	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEE Água Fria	7.3	Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Em até 180 dias
EEE Água Fria	7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEE Água Fria	7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias
EEE Água Fria	7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEE Água Quente	7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias
EEE Água Quente	7.1 2	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEE Madre Cabrini/Mont Carlo	7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEE Madre Cabrini/Mont Carlo	7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias
EEE Madre Cabrini/Mont Carlo	7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEE Madre Cabrini/Mont Carlo	7.1 2	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
Res. Antenor Garcia apoiado	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Imediato
Res. Antenor Garcia apoiado	6.1 4	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
Res. Antenor Garcia elevado	6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEA Antenor Garcia	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias

Poço Cidade de Aracy	2.1 7	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
Res.Cidade de Aracy elevado	6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 6.752 - ETE Monjolinho (São Carlos)

ETE Monjolinho

MONJOLINHO

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [MONJOLINHO](#)



Endereço: Estr. Mun. Washington José Pêra, 1500 - Q.ta Dos Buritis, São Carlos - SP, 13566-861, Brasil. . **CEP:** 13566-861 / **Bairro:** Quinta Dos Buritis / **Cidade:** São Carlos, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.0294914, long=-47.905324, accuracy=4.551

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Fotos gerais da fiscalização - ETE

SIM

[ETE-8.0] Observações sobre ETE-8.0

Obras de ampliação da ETE em andamento. No momento da fiscalização estava chovendo.

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - Gradeamento grosso



Foto 2 - Tratamento Preliminar (gradeamento)



Foto 3 - Obra de ampliação da ETE



Foto 4 - Vista superior do UASB



Foto 5 - Tanque armazenamento de produtos químicos



Foto 6 - Vista lateral dos 02 flotadores



Foto 7 - Flotador 1 em operação



Foto 8 - Saída do esgoto tratado do flotador 1



Foto 9 - Armazenamento de produtos químicos



Foto 10 - Laboratório de análises da ETE



Foto 11 - Extintor de incêndio



Foto 12 - Medição de vazão no CCO



Foto 13 - Desidratação do lodo



Foto 14 - Casa de desidratação de lodo



Foto 15 - Pannel de comando e controle, com ar condicionado



Foto 16 - Saída esgoto tratado

[ETE-8.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[ETE-8.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[ETE-8.3] Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido	NÃO
[ETE-8.3] Observações sobre ETE-8.3	CADRI nº7300034 .Validade 23/05/2022.
[ETE-8.4] Ausência de chuveiros de emergência	SIM
[ETE-8.5] Ausência de conjunto moto-bomba reserva	NÃO
[ETE-8.6] Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)	NÃO
[ETE-8.9] Ausência de extintor de incêndio	NÃO

[ETE-8.10] Ausência de identificação da área	NÃO
[ETE-8.11] Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	NÃO
[ETE-8.11] Observações sobre ETE-8.11	Não se aplica
[ETE-8.12] Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório	NÃO
[ETE-8.12] Fotos de ETE-8.12	
 Foto 1 - Laboratório	
[ETE-8.13] DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual	NÃO
[ETE-8.13] Observações sobre ETE-8.13	Segundo laudo fornecido pelo SAAE da amostra composta coletada a cada 3 horas em 07/12 e 08/12, a eficiência de remoção de DBO foi de 79,60%, com saída 41 mg/L
[ETE-8.14] Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	NÃO
[ETE-8.15] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	NÃO
[ETE-8.17] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO
[ETE-8.20] Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final	NÃO
[ETE-8.23] Estocagem inadequada de produtos químicos	NÃO
[ETE-8.24] Produtos químicos vencidos	NÃO
[ETE-8.25] Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	NÃO
[ETE-8.26] Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida	SIM
[ETE-8.26] Observações sobre ETE-8.26	O SAAE protocolou pedido, conforme foto abaixo.

[ETE-8.26] Fotos de ETE-8.26



Foto 1 - Protocolo

[ETE-8.27] Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo

NÃO

[ETE-8.28] Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída

NÃO

[ETE-8.29] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

SIM

[ETE-8.29] Observações sobre ETE-8.29

Desarenador fora de operação. Flotador 2 fora de operação.

[ETE-8.29] Fotos de ETE-8.29



Foto 1 - Desarenador



Foto 2 - Desarenador



Foto 3 - Flotador 2



Foto 4 - Flotador 2



Foto 5 - Flotador 2

Assinatura Fiscalizado



16/12/2021 17:24:31

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.753 - EEE 3 (São Carlos)

EEE 3

EEE - SÃO CARLOS

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

Sistema: [EEE - SÃO CARLOS](#)

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Esgoto

SIM

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - EEE3



Foto 2 - Poço de sucção



Foto 3 - Retirada de resíduos do gradeamento



Foto 4 - Painele de comando e controle

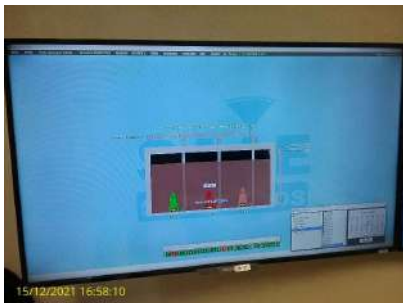


Foto 5 - Telemetria (medição de nível e corrente)



Foto 6 - Gradeamento

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva	SIM
[EEE-7.3] Observações sobre EEE-7.3	Conforme foto 5
[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio	NÃO
[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro	NÃO
[EEE-7.6] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO
[EEE-7.11] Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

16/12/2021 17:24:42

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

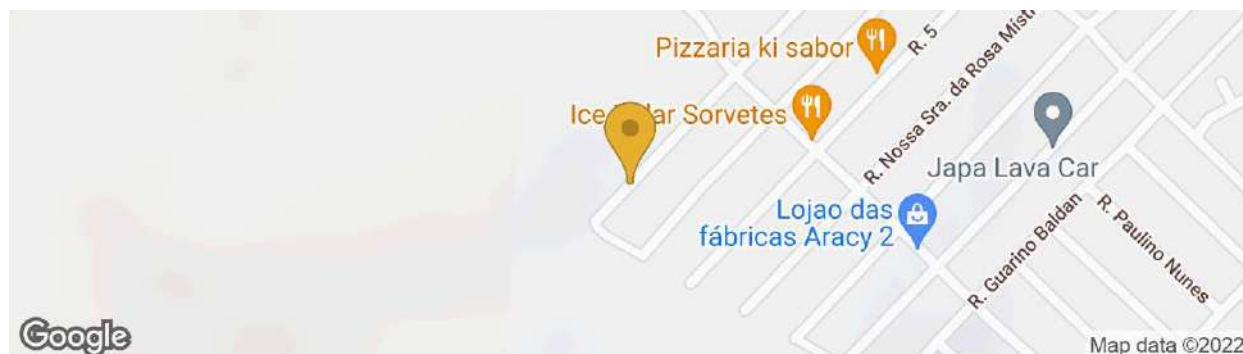
Item fiscalizado 6.754 - EEE Antenor Garcia (São Carlos)

EEE Antenor Garcia

EEE. ANTENOR GARCIA

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

Sistema: [EEE. ANTENOR GARCIA](#)



Endereço: Rua Isak Falg?n, 1069 - Antenor Garcia, São Carlos - SP, 13575, Brasil. nº 1069. .
CEP: 13575 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0314107, long=-47.9287979, accuracy=7.585

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Esgoto

SIM

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - EEE Antenor Garcia



Foto 2 - Conjuntos motobomba



Foto 3 - Painel de comando e controle

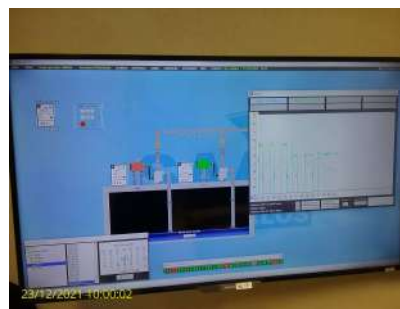


Foto 4 - Telemetria da EEE Antenor Garcia
(Medição de nível e corrente)

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva	NÃO
[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio	SIM
[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro	SIM
[EEE-7.5] Observações sobre EEE-7.5	Na entrada da elevatória, deve-se ter instalado dispositivo para remoção de sólidos grosseiros, por meio de grade, cesto, peneira ou triturador.

[EEE-7.5] Fotos de EEE-7.5



Foto 1 - Ausência de gradeamento grosseiro

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área	SIM
[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	SIM
[EEE-7.12] Observações sobre EEE-7.12	Limpeza área e conserto do telhado

[EEE-7.12] Fotos de EEE-7.12



Foto 1 - Aspecto geral (mato alto)



Foto 2 - Aspecto geral (mato alto)



Foto 3 - Telhado quebrado

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

16/12/2021 17:24:46

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.755 - EEE Água Fria (São Carlos)

EEE Água Fria

EEE. ÁGUA FRIA

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

Sistema: [EEE. ÁGUA FRIA](#)



Endereço: Av. Tetracampeonato, 361 - Cidade Aracy, São Carlos - SP, 13573-149, Brasil. nº 361.
 . **CEP:** 13573-149 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0314107, long=-47.9287979, accuracy=7.585

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Esgoto

SIM

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Vista interior EEE Água Fria



Foto 2 - Telemetria

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

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

NÃO

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

SIM

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

SIM

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

SIM

[EEE-7.5] Observações sobre EEE-7.5

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

SIM

[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado



16/12/2021 17:24:51

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.756 - EEE Água Quente (São Carlos)

EEE Água Quente

EEE. ÁGUA QUENTE

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

Sistema: [EEE. ÁGUA QUENTE](#)



Endereço: Av. Arnaldo Almeida Pires, 1001 - Cidade Aracy, São Carlos - SP, 13573-140, Brasil.
nº 1001. . CEP: 13573-140 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0593295, long=-47.9194088, accuracy=18.204

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Esgoto

SIM

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - EEE Água Quente



Foto 2 - Vista do interior da EEE Água Quente



Foto 3 - Extintor de incêndio



Foto 4 - Pannel de comando e controle



Foto 5 - Telemetria

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

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

NÃO

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

NÃO

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

SIM

[EEE-7.5] Observações sobre EEE-7.5

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

[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

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

SIM

[EEE-7.12] Observações sobre EEE-7.12

Limpeza de área

[EEE-7.12] Fotos de EEE-7.12



Foto 1 - Aspecto geral (mato alto)

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

16/12/2021 17:24:54

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.757 - Poço Antenor Garcia (São Carlos)

Poço Antenor Garcia

POÇO ANTENOR GARCIA

Assunto: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO ANTENOR GARCIA](#)



Endereço: R. João Martins França, 1128 - Cidade Aracy, São Carlos - SP, 13566, Brasil. nº 1128. . **CEP:** 13566 / **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0543743, long=-47.9209454, accuracy=18.204

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Fotos gerais da fiscalização - Captação Subterrânea

SIM

[CSB-2.0] Observações sobre CSB-2.0

Vazão média 25 L/s

[CSB-2.0] Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Vista do Poço Antenor Garcia



Foto 2 - Medidor de vazão



Foto 3 - Dosagem de cloro e flúor



Foto 4 - Armazenamento de cloro e flúor



Foto 5 - Medição de vazão



Foto 6 - Extintor de incêndio

[CSB-2.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[CSB-2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	NÃO
[CSB-2.3] Ausência de extintor de incêndio	NÃO
[CSB-2.4] Ausência de identificação da área	NÃO
[CSB-2.5] Ausência de laje de proteção	NÃO
[CSB-2.6] Ausência de Macromedidor	NÃO
[CSB-2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	NÃO
[CSB-2.9] Ausência de tubo de medição de nível	NÃO
[CSB-2.10] Captação de água com outorga vencida	NÃO
[CSB-2.11] Captação de água sem outorga	NÃO
[CSB-2.11] Observações sobre CSB-2.11	Portaria DAEE nº2078 de 12 de julho de 2016 . Validade 10 anos
[CSB-2.12] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[CSB-2.13] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO
[CSB-2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	NÃO
[CSB-2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação	NÃO
[CSB-2.16] Produtos químicos vencidos	NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

16/12/2021 17:24:59

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.758 - Res. Antenor Garcia Apoiado (São Carlos)

Res. Antenor Garcia Apoiado

RES. ANTENOR GARCIA APOIADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ANTENOR GARCIA APOIADO](#)

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Capacidade 1000 m3

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Reservatório Antenor Garcia apoiado

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

SIM

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Possui telemetria

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

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

SIM

[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14

Limpeza de área

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Aspecto geral do local (mato alto)

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

16/12/2021 17:25:04

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Res. Antenor Garcia elevado

RES. ANTENOR GARCIA ELEVADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ANTENOR GARCIA ELEVADO](#)

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Capacidade 400 m3

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Reservatório Antenor Garcia elevado



Foto 2 - Guarda corpo



Foto 3 - Placa de identificação

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3

O vazamento é na parte inferior (interna) do reservatório

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

NÃO

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

NÃO

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado



16/12/2021 17:25:08

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.760 - EEA Antenor Garcia (São Carlos)

EEA Antenor Garcia

EEA ANTENOR GARCIA

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

Sistema: [EEA ANTENOR GARCIA](#)



Endereço: R. João Martins França, 145 - Cidade Aracy, São Carlos - SP, 13573-224, Brasil. nº 145. . CEP: 13573-224 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0557173, long=-47.9135928, accuracy=16.687

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

15/12/2021

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Água

SIM

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Conjuntos motobomba 1



Foto 2 - Pannel de comando e controle



Foto 3 - Conjuntos motobomba 1

[EEA-4.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

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

NÃO

[EEA-4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

NÃO

[EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEA-4.5] Ausência de identificação da área

NÃO

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

SIM

[EEA-4.7] Fotos de EEA-4.7



Foto 1 - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas



Foto 2 - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

[EEA-4.8] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado



16/12/2021 17:25:11

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.761 - EEA Cidade Aracy (São Carlos)

EEA Cidade Aracy

EEAT CIDADE ARACY - ELEVADO

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)Sistema: [EEAT CIDADE ARACY - ELEVADO](#)

Endereço: R. Lourenço Mascarin, 125 - Centro, São Carlos - SP, 13573-154, Brasil. nº 125. .

CEP: 13573-154 / Cidade: São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0554948, long=-47.913668, accuracy=15.17

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Água

SIM

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Placa de identificação da área



Foto 2 - Conjuntos motobomba



Foto 3 - Extintor de incêndio



Foto 4 - Painel de comando e controle

[EEA-4.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

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

NÃO

[EEA-4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

NÃO

[EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEA-4.5] Ausência de identificação da área

NÃO

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

NÃO

[EEA-4.8] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[EEA-4.9] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

16/12/2021 17:25:15

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.762 - Poço Cidade Aracy (São Carlos)

Poço Cidade Aracy

POÇO CIDADE ARACY

Assunto: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO CIDADE ARACY](#)

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB-2.0] Fotos gerais da fiscalização - Captação Subterrânea

SIM

[CSB-2.0] Observações sobre CSB-2.0

Vazão 27,8 L/s

[CSB-2.0] Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Poço Cidade de Aracy



Foto 2 - Tomada de coleta de água



Foto 3 - Dosagem de cloro e flúor

[CSB-2.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

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

NÃO

[CSB-2.3] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[CSB-2.4] Ausência de identificação da área

NÃO

[CSB-2.5] Ausência de laje de proteção	NÃO
[CSB-2.6] Ausência de Macromedidor	NÃO
[CSB-2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	NÃO
[CSB-2.9] Ausência de tubo de medição de nível	NÃO
[CSB-2.10] Captação de água com outorga vencida	NÃO
[CSB-2.11] Captação de água sem outorga	NÃO
[CSB-2.12] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[CSB-2.13] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO
[CSB-2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	NÃO
[CSB-2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação	NÃO
[CSB-2.16] Produtos químicos vencidos	NÃO
[CSB-2.17] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	SIM
[CSB-2.17] Observações sobre CSB-2.17	Paredes danificadas da casa de dosagem de cloro e flúor. Limpeza de área

[CSB-2.17] Fotos de CSB-2.17



Foto 1 - Paredes danificadas da casa de dosagem de cloro e flúor



Foto 2 - Aspecto geral do local (mato alto e entulho)

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

16/12/2021 17:25:19

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.763 - Res. Cidade Aracy Apoiado 1 (São Carlos)

Res. Cidade Aracy Apoiado 1

RES. CIDADE ARACY APOIADO 1

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. CIDADE ARACY APOIADO 1](#)

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Reservatório Cidade Aracy Apoiado 1

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

NÃO

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11

Possui telemetria

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

16/12/2021 17:25:23

Nome Fiscalizado**Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

Item fiscalizado 6.764 - Res. Cidade Aracy Apoiado 2 (São Carlos)

Res. Cidade Aracy Apoiado 2

RES. CIDADE ARACY APOIADO 2

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)Sistema: [RES. CIDADE ARACY APOIADO 2](#)**Fiscalizado****Data de início da fiscalização** 15/12/2021**Data de término da fiscalização** 15/12/2021**Constatações (Fiscalização no Reservatório)****[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório****SIM****[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Capacidade 2650 m3

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Reservatório Cidade Aracy Apoiado 2**[RES-6.1] A área não está devidamente cercada****NÃO****[RES-6.2] Ausência de identificação da área****NÃO**

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[RES-6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	NÃO
[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível	NÃO
[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11	Possui telemetria
[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor	NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado



16/12/2021 17:25:25

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.765 - Res.Cidade Aracy Elevado (São Carlos)

Res.Cidade Aracy Elevado

RES. CIDADE ARACY ELEVADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. CIDADE ARACY ELEVADO](#)

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	15/12/2021
Data de término da fiscalização	15/12/2021

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório	SIM
[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0	Capacidade 360 m3
[RES-6.0] Fotos de RES-6.0	



Foto 1 - Reservatório Cidade de Aracy elevado



Foto 2 - Placa de identificação do local

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.2] Ausência de identificação da área

NÃO

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

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

SIM

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Ausência de guarda-corpos

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

NÃO

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.12] Reservatório sem tubo extravasor

NÃO

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jus'.

16/12/2021 17:25:28

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.766 - EEE Madre Cabrini/Mont Carlo (São Carlos)

EEE Madre Cabrini/Mont Carlo

EEE MADRE CABRINI/MONT CARLO

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

Sistema: [EEE MADRE CABRINI/MONT CARLO](#)



Endereço: Av. Hércules Sachi - Vila Santa Me. Cabrini, São Carlos - SP, Brasil. . **Cidade:** São Carlos, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0615037, long=-47.9046689, accuracy=18.204

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 15/12/2021

Data de término da fiscalização 15/12/2021

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos gerais da fiscalização - Estações Elevatórias de Esgoto

SIM

[EEE-7.0] Observações sobre EEE-7.0

Segundo prestador, uma empresa terceirizada faz limpeza periódica das elevatória de esgoto.

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - EEE Madre Cabrini/Monte Carlo



Foto 2 - Conjuntos motobomba



Foto 3 - Paineis de comando e controle

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva	NÃO
[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio	SIM
[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro	SIM
[EEE-7.5] Observações sobre EEE-7.5	Na entrada da elevatória, deve-se ter instalado dispositivo para remoção de sólidos grosseiros, por meio de grade, cesto, peneira ou triturador.

[EEE-7.5] Fotos de EEE-7.5



Foto 1 - Ausência de gradeamento grosseiro

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área	SIM
[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	SIM
[EEE-7.12] Observações sobre EEE-7.12	Trocar a tampa de inspeção danificada.

[EEE-7.12] Fotos de EEE-7.12



Foto 1 - Tampa de inspeção danificada

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jus'.

16/12/2021 17:25:32

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

LUDIMILA TURETTA

Analista de Fiscalização e Regulação

(19) 3471-5100

(editado 5 vezes - última modificação: 10/01/2022 11:21:14)

É base de:

[Auto de Notificação 015/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 009/2022 - Relatório de Fiscalização - SAAE São Carlos](#)

[Ofício 058/2022 - \[NOTIFICAÇÃO\] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização](#)

[Proc. Administrativo 035/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

07/01/2022 16:41:27 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.766..](#)

07/01/2022 16:42:21 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.754..](#)

07/01/2022 16:43:27 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.755..](#)

07/01/2022 16:44:25 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.756..](#)

10/01/2022 11:49:55 Ludimila Turetta D2 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 236/2021** com o certificado **LUDIMILA TURETTA CPF 096.XXX.XXX-77** conforme [MP nº 2.200/2001](#).

1 Despacho não lido

**Tramitação 1-
236/2021**

10/01/2022 11:50
(Encaminhado)

Ludimila T. D2

DTO - Diretoria ...
A/C Diogo S.
CC

Para providências.

—
LUDIMILA TURETTA

Analista de Fiscalização e Regulação
(19) 3471-5100

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

10/01/2022 11:52:24 Ludimila Turetta D2 emitiu o [Auto de Notificação 015/2022](#) a partir deste documento.

13/01/2022 16:49:00 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.752..](#)

13/01/2022 16:50:01 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.752..](#)

13/01/2022 16:52:27 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.754..](#)

13/01/2022 16:54:32 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.755..](#)

13/01/2022 16:55:55 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.756..](#)

13/01/2022 16:57:08 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.757..](#)

13/01/2022 17:00:05 Ludimila Turetta **D2** realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.761..](#)

13/01/2022 17:02:08 Ludimila Turetta **D2** realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.766..](#)

06/07/2023 16:22:33 João Mateus Boll Gallas **DTO** realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.760..](#)

06/07/2023 16:22:53 João Mateus Boll Gallas **DTO** realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.766..](#)