



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
698.443.311.011

Ares Pcj

CC

01/12/2021 09:01

Município

Daae - Araraquara

· 1633-2495

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 DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

PRESTADOR: DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS – DAAE

Verificação de Não Conformidades

Americana, dezembro de 2021

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Araraquara

Prefeito: Edinho Silva

Endereço: Rua São Bento, 840 – Centro

Telefone: (16) 3301-5101

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 8.178/2014, de 09/04/2014

1.2 PRESTADOR

Nome: Departamento Autônomo de Água e Esgotos - DAAE

Responsável legal: Donizete Simioni

Endereço: Rua Domingos Barbieri nº 100 Fonte Luminosa

Telefone: (16) 3324 9555

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Ludimila Turetta – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Fernando Henrique Lourencetti - Diretor Operacional

José Braz Scognamiglio- Diretor de Planejamento

Alexandre Coan Pierri - Diretor Comercial e de Relações Institucionais

Ana Rita Padilha - Diretora de Tratamento de Água e Esgoto

Artur de Lima Osório – Gerente de Proteção dos Recursos Hídricos e Mananciais

Leonardo Botossi Ciomini – Coordenador da Unidade de Planejamento, Recuperação e Conservação

Andreza de Godoi – Gerente de Controle de Perdas e Eficiência Energética
Marcos Antonio Leandro Moreira – Coordenador da Unidade de Macromedição e Setorização
Renata Lombardi – Gerente de Tratamento de Água e Esgotos
Weverton Campos Nozela – Coordenador da Unidade de Tratamento de Esgotos
Fabio Caetano de Souza – Coordenador da Unidade de Redes de Esgotos
Tatiane Adelaide Degasperi - Analista em Jornalismo

3. FISCALIZAÇÃO

Em 28/10/2021 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
ETE Eng. Manoel Ferreira Leão Neto	ETE-8.14	Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	Imediato
Reservatório Bela vista	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 6.640 - Reservatório Flora (Araraquara)

Reservatório Flora

FLORA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [FLORA](#)

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

28/10/2021

Data de término da fiscalização

28/10/2021

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Recomenda-se verificar sistema de iluminação, porque havia luzes acesas no momento da inspeção.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Reservatório Flora



Foto 2 - Vista do reservatório Flora



Foto 3 - Poço Flora I desativado devido a produção de areia

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

NÃO

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

NÃO

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

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

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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

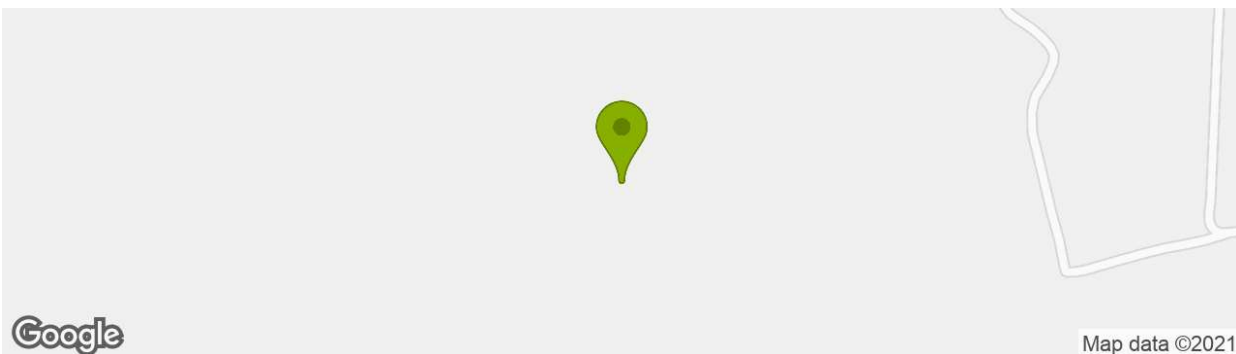
Item fiscalizado 6.650 - ETE Eng. Manoel Ferreira Leão Neto (Araraquara)

ETE Eng. Manoel Ferreira Leão Neto

ETE ENG. MANOEL FERREIRA LEÃO NETO - ARARAQUARA

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE ENG. MANOEL FERREIRA LEÃO NETO - ARARAQUARA](#)



Endereço: 5QC3+R9 Araraquara, SP, Brasil. . **Cidade:** Araraquara, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.8278849, long=-48.2465056, accuracy=13.653

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 28/10/2021

Data de término da fiscalização 28/10/2021

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Fotos gerais da fiscalização - ETE

SIM

[ETE-8.0] Observações sobre ETE-8.0

Não possui
laboratório, nem
elevatória na área da
ETE

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - Vista geral do tratamento preliminar



Foto 2 - Vista do gradeamento grosso



Foto 3 - Medição de vazão



Foto 4 - Vista do desarenador



Foto 5 - Vista do gradeamento fino



Foto 6 - Lagoa aerada



Foto 7 - Placa identificação



Foto 8 - Bags



Foto 9 - Vista das lagoas



Foto 10 - Vista superior do lodo armazenado no bag



Foto 11 - Secagem térmica

[ETE-8.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[ETE-8.3] Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido

NÃO

[ETE-8.3] Fotos de ETE-8.3

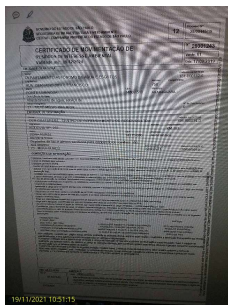


Foto 1 - CADRI

[ETE-8.9] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[ETE-8.10] Ausência de identificação da área

NÃO

[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

Conforme laudos fornecidos pelo DAAE, DBO média saída 45 mg/l e eficiência média 72% em outubro 21.

[ETE-8.14] Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas

SIM

[ETE-8.14] Fotos de ETE-8.14



Foto 1 - Ausência de conservação e base solta.

[ETE-8.15] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas

NÃO

[ETE-8.16] Existência de vazamentos aparentes

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-8.25] Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

NÃO

[ETE-8.25] Fotos de ETE-8.25

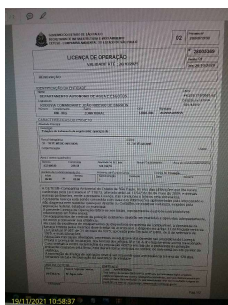


Foto 1 - Licença de operação

[ETE-8.26] Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida

NÃO

[ETE-8.26] Fotos de ETE-8.26

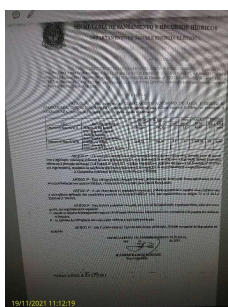


Foto 1 - Outorga de lançamento de efluente

[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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.651 - Poço 2 Bela Vista I (Araraquara)

Poço 2 Bela Vista I

Fiscalização na Captação Subterrânea

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

28/10/2021

Data de término da fiscalização

28/10/2021

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

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

SIM

[CSB-2.0] Observações sobre CSB-2.0

O DAAE perfurou o poço profundo 2 Assentamento Bela Vista I

[CSB-2.0] Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Placa de identificação



Foto 2 - Vista geral do local

[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] Observações sobre CSB-2.3

[ETE-8.9] Ausência de extintor de incêndio. Segundo informações obtidas com prestador, os carros são equipados com extintor de incêndio.

[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-2.6] Fotos de CSB-2.6



Foto 1 - Macromedidor

[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-2.10] Fotos de CSB-2.10

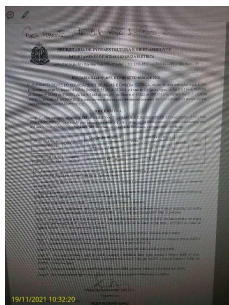


Foto 1 - Outorga

[CSB-2.11] Captação de água sem outorga

NÃO

[CSB-2.12] Existência de vazamentos aparentes

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-2.15] Fotos de CSB-2.15



Foto 1 - Sistema de armazenamento de cloro e flúor

[CSB-2.16] Produtos químicos vencidos

NÃO

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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

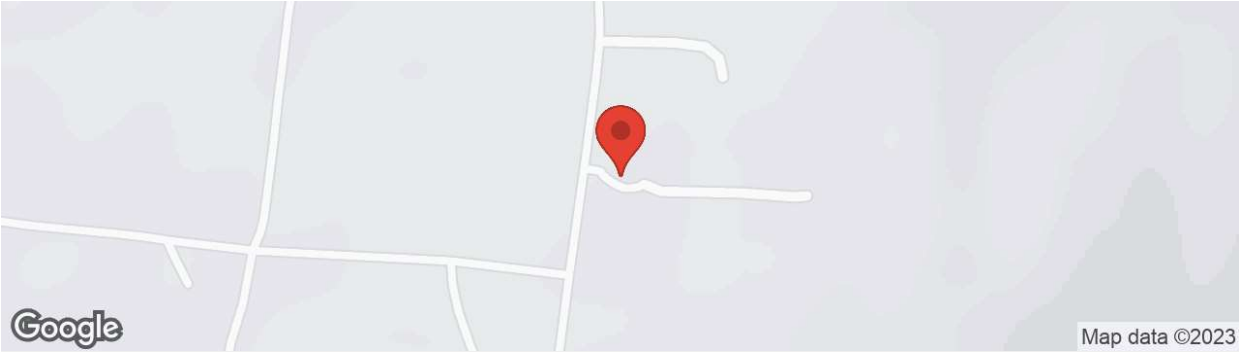
Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.652 - Reservatório Bela vista (Araraquara)

Reservatório Bela vista

RES BELA VISTA I - ARARAQUARA



Endereço: 4R44+Q7 Araraquara, SP, Brasil. . **Cidade:** Araraquara, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.8931247, long=-48.1942729, accuracy=18.204

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 28/10/2021

Data de término da fiscalização 28/10/2021

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório **SIM**

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Reservatório Bela Vista

[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] Observações sobre RES-6.4

O DAAE deverá tomar as providências indicadas pelo profissional de segurança do trabalho e apresentar a ARES PCJ.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Ausência de guarda-corpo no início da escada de acesso

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

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 6.653 - ETE Bela vista (Araraquara)

ETE Bela vista

Fiscalização na ETE

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 28/10/2021

Data de término da fiscalização 28/10/2021

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Fotos gerais da fiscalização - ETE

SIM

[ETE-8.0] Observações sobre ETE-8.0

Segundo DAAE, essa ETE passou por obras de adequações estruturais e hidráulicas. Não possui laboratório de análises, nem elevatória.

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - ETE compacta Assentamento Bela Vista



Foto 2 - Fluxograma do processo



Foto 3 - Vista externa da ETA compacta Assentamento Bela Vista

[ETE-8.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[ETE-8.9] Observações sobre ETE-8.9

[ETE-8.9] Ausência de extintor de incêndio. Segundo informações obtidas com prestador, os carros são equipados com extintor de incêndio.

[ETE-8.10] Ausência de identificação da área

NÃO

[ETE-8.12] Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório

NÃO

[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

Conforme laudos fornecidos pelo DAAE, a eficiência de remoção

DBO 89% em outubro 2021.

[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-8.16] Existência de vazamentos aparentes

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-8.25] Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

NÃO

[ETE-8.25] Fotos de ETE-8.25

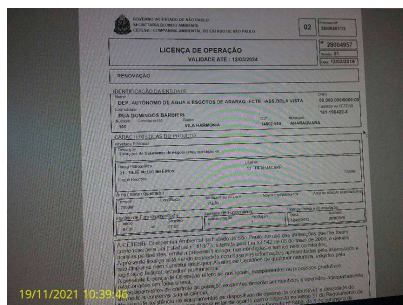


Foto 1 - Licença de Operação

[ETE-8.26] Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida

NÃO

[ETE-8.26] Fotos de ETE-8.26

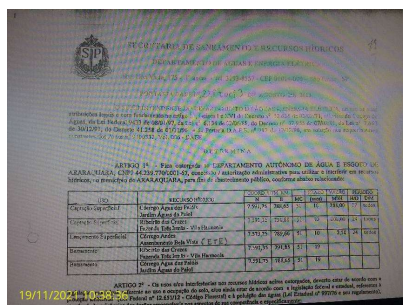


Foto 1 - Outorga de lançamento

[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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

LUDIMILA TURETTA

Analista de Fiscalização e Regulação

(19) 3471-5100

(editado 6 vezes - última modificação: 01/12/2021 13:30:48)

É base de:

[Auto de Notificação 224/2021 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 391/2021 - Relatório de fiscalização - DAAE Araraquara](#)

[Ofício 1.405/2021 - \[NOTIFICAÇÃO\] Encaminhamento de Relatório](#)

[Proc. Administrativo 272/2021 - Fiscalização Programada](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

01/12/2021 09:02:43 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.640..](#)

01/12/2021 09:05:41 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.640..](#)

01/12/2021 09:15:39 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.640..](#)

01/12/2021 09:18:53 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.640..](#)

01/12/2021 13:28:48 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.640..](#)

01/12/2021 13:29:55 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.640..](#)

08/12/2021 10:18:07 Ludimila Turetta D2 emitiu o [Auto de Notificação 224/2021](#) a partir deste documento.

08/12/2021 10:19:23 Ludimila Turetta D2 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 215/2021** com o certificado **LUDIMILA TURETTA CPF 096.XXX.XXX-77** conforme [MP nº 2.200/2001](#).

Tramitação 1-

215/2021

08/12/2021 10:20

(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

06/07/2023 14:47:30

André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.650..](#)

06/07/2023 14:57:59

André Aukar B. de Camargo D1 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 6.652..](#)