

**Relatório de Fiscalização 077/2022**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
905.766.263.971

Arespcj

CC

05/04/2022 11:53

Município

Dae - Corumbataí

· 199612-0085

2 setores envolvidos

D1 **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 CORUMBATAÍ**PRESTADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBATAÍ****Verificação de Não Conformidades**

Americana, abril de 2022

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

Prefeitura Municipal de Corumbataí

Prefeito: Leandro Martinez

Endereço: R. Quatro, 147, Corumbataí - SP, 13540-000

Telefone: (19) 3577-9000

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

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 1.416 de 2010

1.2 PRESTADOR

Nome: Prefeitura Municipal de Corumbataí

Responsável legal: Leandro Martinez (Prefeito)

Endereço: R. Quatro, 147, Corumbataí - SP, 13540-000

E-mail: meioambiente@corumbatai.sp.gov.br

Telefone: (19) 3577-1209

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ****Fabio de Melo Sotelo** – Analista de Regulação e Fiscalização**2.2 PRESTADOR**

Lucilene de Aquino Siqueira - Bióloga

Ernandes Rogel Pastro - Técnico Químico da ETA

3. FISCALIZAÇÃO

Em **30/03/2022** 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.

Foram fiscalizados os seguintes subsistemas:

- Captação Superficial Pousada Felicidade
- ETA 01
- ETE 01
- Reservatório Circular Semi Enterrado junto à ETA
- Reservatório de Alvenaria Semi Enterrado junto à ETA
- Reservatório Elevado Colina
- Reservatório Nosso Recanto
- Captação Subterrânea Poço Nosso Recanto
- Estação Elevatória de Esgoto Bruto - EEB 01

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES

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

Subsistema	Código Não Conformidade	Item Não Conforme	Prazo
ETA 01 - CORUMBATAÍ	ETA-5.2	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Em até 180 dias
ETA 01 - CORUMBATAÍ	ETA-5.7	Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO COLINA - CORUMBATAÍ	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO NOSSO RECANTO - CORUMBATAÍ	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO NOSSO RECANTO - CORUMBATAÍ	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO NOSSO RECANTO - CORUMBATAÍ	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA POÇO NOSSO RECANTO - CORUMBATAÍ	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA POÇO NOSSO RECANTO - CORUMBATAÍ	CSB-2.4	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA POÇO NOSSO RECANTO - CORUMBATAÍ	CG-9.38	Fornecer água potável fora dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde e pela	Imediato

		Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo (FLÚOR)	
ETE 01 - CORUMBATAÍ	ETE-8.3	Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido	Em até 180 dias
ETE 01 - CORUMBATAÍ	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	Em até 180 dias
ETE 01 - CORUMBATAÍ	ETE-8.27	Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo	Em até 180 dias
ETE 01 - CORUMBATAÍ	ETE-8.28	Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO DE ALVENARIA JUNTO À ETA - CORUMBATAÍ	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

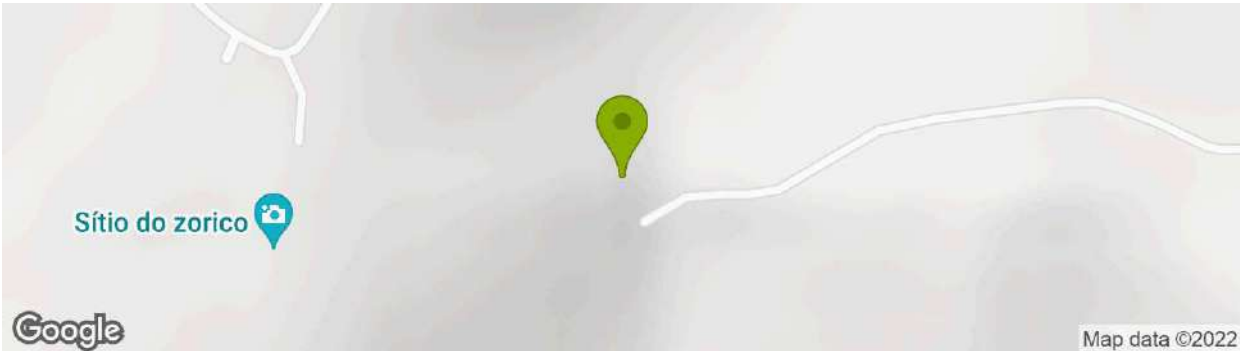
Item fiscalizado 7.751 - Captação Superficial Pousada Felicidade (Corumbataí)

Captação Superficial Pousada Felicidade

---AVULSA---

Assunto: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: ---AVULSA---



Endereço: Q83F+9F Corumbataí - SP, Brasil. . CEP: 13540-000 / Cidade: Corumbataí, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.3875505, long=-46.3301526, accuracy=17.42

Fiscalizado

Prefeitura de Corumbataí

Data de início da fiscalização

01/04/2022

https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=197FDBD37D62C83855DC8810&itd=3&origem=listagem&highlight=77%2F2022

3/36

Data de término da fiscalização

01/04/2022

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] Fotos gerais da fiscalização - Captação Superficial

SIM

[CSP-3.0] Observações sobre CSP-3.0

Captação Superficial
Pousada Felicidade.
Encaminha a água por
gravidade até a ETA.

[CSP-3.0] Fotos de CSP-3.0



Foto 1 - Captação superficial Pousada Felicidade



Foto 2 - Captação Superficial

[CSP-3.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[CSP-3.1] Observações sobre CSP-3.1

A captação está
situada em propriedade
privada.

[CSP-3.1] Fotos de CSP-3.1



Foto 1 - Cerca restringindo o acesso dentro de
propriedade privada.

[CSP-3.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[CSP-3.2] Observações sobre CSP-3.2

Não se aplica - não há
equipamentos no local

[CSP-3.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

NÃO

[CSP-3.3] Observações sobre CSP-3.3

Não se aplica - não há
bombeamento

[CSP-3.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[CSP-3.4] Observações sobre CSP-3.4

Não se aplica - sem equipamentos elétricos

[CSP-3.5] Ausência de identificação da área

NÃO

[CSP-3.7] Captação de água com outorga vencida

NÃO

[CSP-3.7] Fotos de CSP-3.7



Foto 1 - Outorga publicada em outubro de 2015, com validade de 10 anos.

[CSP-3.8] Captação de água sem outorga

NÃO

[CSP-3.8] Fotos de CSP-3.8



Foto 1 - Outorga das captações superficiais.

[CSP-3.9] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

NÃO

[CSP-3.9] Observações sobre CSP-3.9

Não se aplica - sem bombeamento

[CSP-3.10] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[CSP-3.11] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

[CSP-3.11] Observações sobre CSP-3.11

Não se aplica - sem equipamentos elétricos no local

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

NÃO

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

NÃO

[CSP-3.13] Observações sobre CSP-3.13

Prestador apresentou Relatório de Monitoramento realizado por

laboratório contratado,
datado de fevereiro de
2022.

[CSP-3.13] Fotos de CSP-3.13



Foto 1 - Relatório de monitoramento de água bruta



Foto 2 - Relatório exibindo o local de coleta de água bruta.



Foto 3 - Identificação do responsável técnico pelas análises.

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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

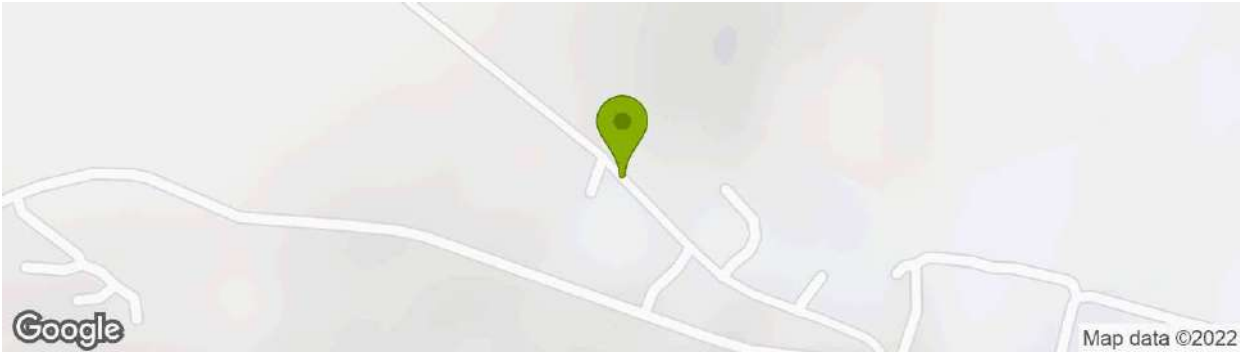
Item fiscalizado 7.753 - ETA 01 - CORUMBATAÍ (Corumbataí)

ETA 01 - CORUMBATAÍ

ETA 01 - CORUMBATAÍ

Assunto: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA 01 - CORUMBATAÍ](#)



Endereço: Q9J8+PJ Corumbataí, SP, Brasil. . **CEP:** 13540-000 / **Cidade:** Corumbataí, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.3875198, long=-46.3301464, accuracy=16.134

Fiscalizado	Prefeitura de Corumbataí
Data de início da fiscalização	01/04/2022
Data de término da fiscalização	01/04/2022

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] Fotos gerais da fiscalização - ETA	SIM
[ETA-5.0] Observações sobre ETA-5.0	A ETA possui as etapas de pré filtração, filtração e desinfecção. Vazão média de 12 l/s

[ETA-5.0] Fotos de ETA-5.0



Foto 1 - Chegada de água bruta das captações ao módulo de pré-filtração da ETA



Foto 2 - Etapa de filtração.



Foto 3 - Módulo de filtração.



Foto 4 - Saída da filtração e encaminhamento à desinfecção.

[ETA-5.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[ETA-5.1] Fotos de ETA-5.1



Foto 1 - Área cercada.

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

SIM

[ETA-5.2] Observações sobre ETA-5.2

A Licença de Operação da ETA menciona a necessidade de tratar o lodo.

[ETA-5.3] Ausência de chuveiros de emergência

NÃO

[ETA-5.3] Fotos de ETA-5.3



Foto 1 - Chuveiro de emergência no laboratório.

[ETA-5.4] Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)

NÃO

[ETA-5.4] Fotos de ETA-5.4



Foto 1 - EPIs utilizados pelos funcionários do laboratório.

[ETA-5.5] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[ETA-5.5] Fotos de ETA-5.5



Foto 1 - Extintor na ETA.

[ETA-5.6] Ausência de identificação da área

NÃO

[ETA-5.7] Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA

SIM

[ETA-5.7] Observações sobre ETA-5.7

Não foi verificado medidor na entrada da ETA. O prestador indicou a existência 2 medidores de saída, porém ambos estão instalados na rede, localizados à jusante de algumas ligações abastecidas após a saída dos reservatórios da ETA. Ambos também estão sem condições de leitura, por estarem cobertos por terra ou em caixa alagada (ver foto). Indica-se a instalação de macromedidores na entrada e na saída do tratamento, antes da rede de distribuição.

[ETA-5.7] Fotos de ETA-5.7

Foto 1 - Caixa alagada contendo medidor, situado já na rede de distribuição.

[ETA-5.8] Ausência de treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás

NÃO

[ETA-5.8] Observações sobre ETA-5.8

Não se aplica - não utilizado

[ETA-5.9] Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório

NÃO

[ETA-5.9] Fotos de ETA-5.9

Foto 1 - Laboratório da ETA.

[ETA-5.10] Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas

NÃO

[ETA-5.11] Estocagem inadequada de produtos químicos

NÃO

[ETA-5.12] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas

NÃO

[ETA-5.13] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[ETA-5.14] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

[ETA-5.15] Não aplicação de Flúor à água tratada

NÃO

[ETA-5.15] Fotos de ETA-5.15



Foto 1 - Tanque de produto utilizado para fluoretação na unidade de desinfecção.

[ETA-5.16] Não realização de desinfecção na água tratada

NÃO

[ETA-5.16] Fotos de ETA-5.16



Foto 1 - Tanque para armazenamento de produto utilizado para a cloração



Foto 2 - Bombas dosadoras de cloro e flúor.

[ETA-5.17] Não realização do controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)

NÃO

[ETA-5.17] Fotos de ETA-5.17



Foto 1 - Planilha de monitoramento de água tratada, realizado pelo químico da ETA.



Foto 2 - Análise de água tratada realizada por laboratório contratado.



Foto 3 - Análise de água tratada realizada por laboratório contratado.



Foto 4 - Análise de água tratada realizada por laboratório contratado, com indicação do responsável técnico.

[ETA-5.18] Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados	NÃO
[ETA-5.18] Observações sobre ETA-5.18	Não se aplica - não existem vertedores na ETA
[ETA-5.19] Não atender aos padrões de potabilidade	NÃO
[ETA-5.20] Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	NÃO

[ETA-5.20] Fotos de ETA-5.20



Foto 1 - Licença de Operação da ETA



Foto 2 - Licença de Operação da ETA.

[ETA-5.21] Produtos químicos vencidos	NÃO
[ETA-5.22] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

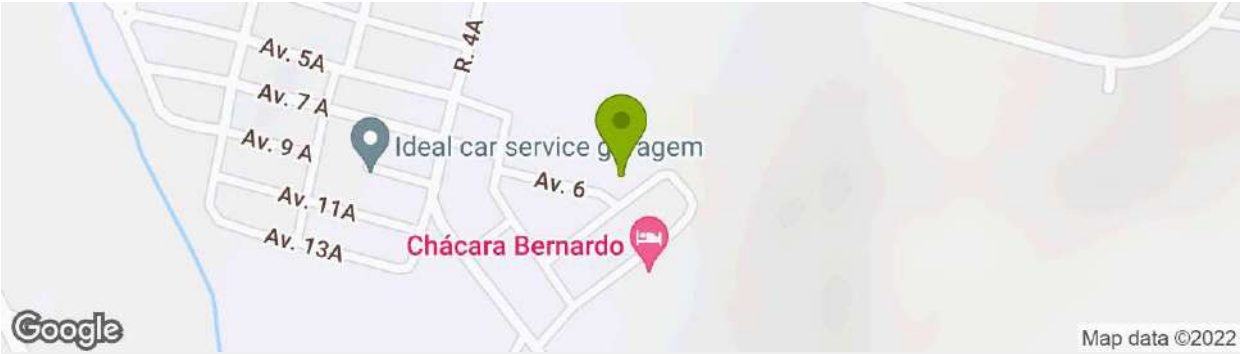
Item fiscalizado 7.754 - Reservatório Elevado Colina (Corumbataí)

Reservatório Elevado Colina

RES JARDIM DA COLINA - CORUMBATAÍ

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES JARDIM DA COLINA - CORUMBATAÍ](#)



Endereço: Av. 6, 167, Corumbataí - SP, 13540-000, Brasil. nº 167. . **CEP:** 13540-000 / **Cidade:** Corumbataí, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.3875418, long=-46.3301486, accuracy=17.052

Fiscalizado	Prefeitura de Corumbataí
Data de início da fiscalização	01/04/2022
Data de término da fiscalização	01/04/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Reservatório apoiado de 50m³ para abastecimento do bairro Colina

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Cercamento da área

[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-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Escada com guarda-corpo no reservatório.

[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	SIM
[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 7.755 - Reservatório Nosso Recanto - Corumbataí (Corumbataí)

Reservatório Nosso Recanto - Corumbataí

Res NOSSO RECANTO - CORUMBATAÍ

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [Res NOSSO RECANTO - CORUMBATAÍ](#)

Fiscalizado	Prefeitura de Corumbataí
Data de início da fiscalização	01/04/2022
Data de término da fiscalização	01/04/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório	SIM
[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0	Reservatórios Nosso Recanto. 2x15m³. Abastecidos pelo poço de mesmo nome.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - 2 reservatórios de 15 m³ cada, em sistema de vasos comunicantes.

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[RES-6.2] Ausência de identificação da área	SIM
[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-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Escada com guarda-corpo de um dos reservatórios. O outro possui nas mesmas condições.

[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	SIM
[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	SIM
[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 7.756 - Poço Nosso Recanto - Corumbataí (Corumbataí)

Poço Nosso Recanto - Corumbataí

POÇO NOSSO RECANTO

Assunto: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO NOSSO RECANTO](#)



Endereço: Rua 06 número 02, Corumbataí - SP, 13540-000, Brasil. . **CEP:** 13540-000 / **Cidade:** Corumbataí, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.3875228, long=-46.3301392, accuracy=16.464

Fiscalizado	Prefeitura de Corumbataí
Data de início da fiscalização	01/04/2022
Data de término da fiscalização	01/04/2022

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

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

[CSB-2.0] Fotos de CSB-2.0



Foto 1 - Captação subterrânea Nosso Recanto. À esquerda, os reservatórios abastecidos.



Foto 2 - Painel de comando do bombeamento do poço.

[CSB-2.1] A área não está devidamente cercada NÃO

[CSB-2.1] Fotos de CSB-2.1



Foto 1 - Cercamento da área.

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

[CSB-2.2] Fotos de CSB-2.2



Foto 1 - Bombas reservas em estoque no almoxarifado da Prefeitura.



Foto 2 - Identificação da bomba em estoque.

[CSB-2.3] Ausência de extintor de incêndio

SIM

[CSB-2.4] Ausência de identificação da área

SIM

[CSB-2.5] Ausência de laje de proteção

NÃO

[CSB-2.5] Fotos de CSB-2.5



Foto 1 - Laje de proteção de concreto.

[CSB-2.6] Ausência de Macromedidor

NÃO

[CSB-2.6] Fotos de CSB-2.6



Foto 1 - Macromedidor do poço.

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

NÃO

[CSB-2.8] Fotos de CSB-2.8



Foto 1 - Torneira para tomada de água bruta.

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

NÃO

[CSB-2.9] Fotos de CSB-2.9



Foto 1 - Tubo para medição de nível.

[CSB-2.10] Captação de água com outorga vencida

NÃO

[CSB-2.10] Fotos de CSB-2.10



Foto 1 - Outorga da captação, datada de 2017 e válida por 10 anos.

[CSB-2.11] Captação de água sem outorga

NÃO

[CSB-2.11] Fotos de CSB-2.11



Foto 1 - Outorga da captação.

[CSB-2.12] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[CSB-2.13] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

[CSB-2.13] Observações sobre CSB-2.13

Não se aplica - Não possui extintor.

[CSB-2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

NÃO

[CSB-2.14] Observações sobre CSB-2.14

O monitoramento dos parâmetros de qualidade da água realizado em março pelo prestador indica que o Flúor está recorrentemente acima do limite previsto pela legislação (0,8 mg/L). De acordo com o prestador, isto se deve ao fato de que existe um outro poço no bairro que bombeia água para o poço aqui avaliado, diminuindo a concentração de Flúor. Contudo, o outro poço está fora de operação por problemas com a bomba, resultando na concentração de Flúor acima da faixa permitida..

[CSB-2.14] Fotos de CSB-2.14



Planilha de monitoramento dos parâmetros da água da captação. O cabeçalho indica: POÇO LOTEAMENTO NOSSO RECANTO: ANÁLISE DE ÁGUA - TRATAMENTO DA ÁGUA - MARÇO 2022. A tabela possui 10 colunas: Data, Hora, Local, Tipo de Amostragem, Resultado, Unidade, Limite Máximo Permissível (LMP), Limite Mínimo Permissível (LMP), Observações e Assinatura. Há 5 linhas de dados preenchidas.

Foto 1 - Planilha de monitoramento dos parâmetros da água da captação.



Planilha de monitoramento dos parâmetros da água na rede de distribuição. O cabeçalho indica: POÇO LOTEAMENTO NOSSO RECANTO: ANÁLISE DE ÁGUA - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO - MARÇO 2022. A tabela possui 10 colunas: Data, Hora, Local, Tipo de Amostragem, Resultado, Unidade, Limite Máximo Permissível (LMP), Limite Mínimo Permissível (LMP), Observações e Assinatura. Há 5 linhas de dados preenchidas.

Foto 2 - Planilha de monitoramento dos parâmetros da água na rede de distribuição.

[CSB-2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação

NÃO

[CSB-2.15] Fotos de CSB-2.15



Foto 1 - Cloração da água captada através de pastilhas.

[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

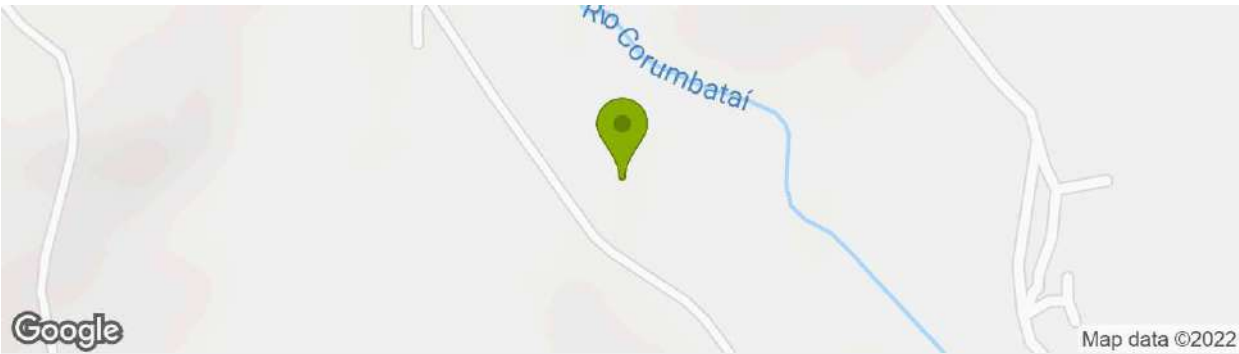
Observações Gerais

Item fiscalizado 7.757 - ETE 01 - Corumbataí (Corumbataí)

ETE 01 - Corumbataí

ETE 01

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)
Sistema: [ETE 01](#)



Endereço: Q98M+33 Corumbataí - SP, Brasil. . **CEP:** 13540-000 / **Cidade:** Corumbataí, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.3875254, long=-46.3301452, accuracy=18.291

Fiscalizado	Prefeitura de Corumbataí
Data de início da fiscalização	01/04/2022

Data de término da fiscalização

01/04/2022

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Fotos gerais da fiscalização - ETE

SIM

[ETE-8.0] Observações sobre ETE-8.0

Lagoa facultativa

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - Vista da Lagoa facultativa.

[ETE-8.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[ETE-8.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

NÃO

[ETE-8.2] Observações sobre ETE-8.2

Não se aplica - não há elevatória no local

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

SIM

[ETE-8.4] Ausência de chuveiros de emergência

NÃO

[ETE-8.4] Observações sobre ETE-8.4

Não se aplica - A ETE é composta apenas pela lagoa. Não há laboratório.

[ETE-8.5] Ausência de conjunto moto-bomba reserva

NÃO

[ETE-8.5] Observações sobre ETE-8.5

Não se aplica - A ETE é composta apenas pela lagoa, não havendo bombeamento..

[ETE-8.6] Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)

NÃO

[ETE-8.6] Observações sobre ETE-8.6

Não se aplica - Na ETE não há laboratório.

[ETE-8.9] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[ETE-8.9] Observações sobre ETE-8.9

Não se aplica - A ETE não possui instalações e equipamentos.

[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 - Não utilizado
[ETE-8.12] Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório	NÃO
[ETE-8.12] Observações sobre ETE-8.12	Não há laboratório no local.
[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	SIM
[ETE-8.13] Observações sobre ETE-8.13	Análise realizada em março de 2022 constatou redução de 44,7% de DBO no tratamento do efluente na ETE.
[ETE-8.13] Fotos de ETE-8.13	 Foto 1 - Relatório da análise de eficiência da ETE.
[ETE-8.14] Escadas e guarda-corpos existentes em condições inadequadas	NÃO
[ETE-8.14] Observações sobre ETE-8.14	Não se aplica - A ETE é composta apenas pela lagoa.
[ETE-8.15] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas	NÃO
[ETE-8.15] Observações sobre ETE-8.15	Não se aplica - A ETE é composta apenas pela lagoa.
[ETE-8.16] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[ETE-8.17] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO
[ETE-8.17] Observações sobre ETE-8.17	A ETE é composta apenas pela lagoa. Não há instalações que necessitem de extintor.
[ETE-8.20] Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final	NÃO

[ETE-8.20] Fotos de ETE-8.20

Foto 1 - Laudo do efluente na entrada da ETE.

Foto 2 - Laudo do efluente na saída da ETE.

[ETE-8.23] Estocagem inadequada de produtos químicos

NÃO

[ETE-8.23] Observações sobre ETE-8.23

Não se aplica - A ETE é composta apenas pela lagoa.

[ETE-8.24] Produtos químicos vencidos

NÃO

[ETE-8.24] Observações sobre ETE-8.24

Não se aplica - A ETE é composta apenas pela lagoa.

[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 da ETE.

Foto 2 - Licença de operação da ETE.

[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 da ETE, datada de 2017 e válida por 10 anos.

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

SIM

[ETE-8.28] Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída	SIM
[ETE-8.29] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

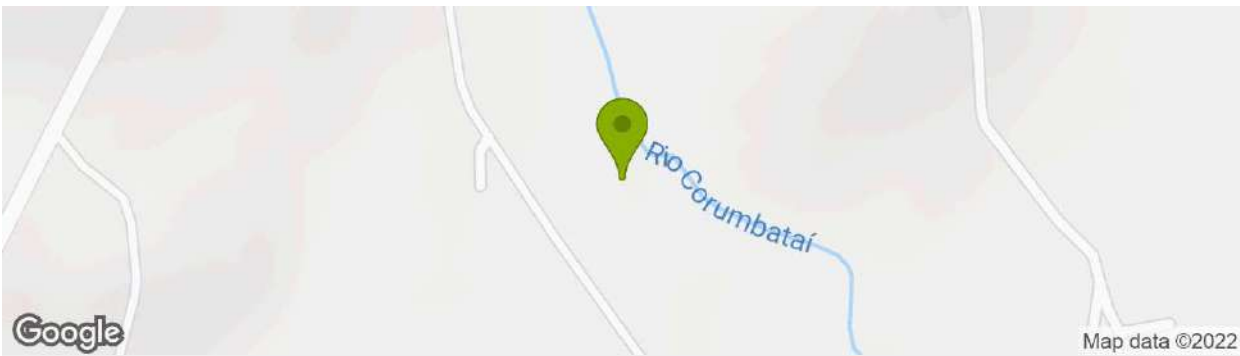
Item fiscalizado 7.758 - EEEB 01 - Corumbataí (Corumbataí)

EEEB 01 - Corumbataí

EEEB 01

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

Sistema: [EEEB 01](#)



Endereço: Q98J+MQ Corumbataí - SP, Brasil. . CEP: 13540-000 / Cidade: Corumbataí, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.3875218, long=-46.3301337, accuracy=15.935

Fiscalizado Prefeitura de Corumbataí

Data de início da fiscalização 01/04/2022

Data de término da fiscalização 01/04/2022

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 - Identificação da elevatória.



Foto 2 - Poço de sucção da elevatória



Foto 3 - Painel de comando da elevatória.

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEE-7.1] Fotos de EEE-7.1



Foto 1 - Cercamento da elevatória.

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

NÃO

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

NÃO

[EEE-7.3] Observações sobre EEE-7.3

Bomba reserva no
almoxarifado.

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor de incêndio junto ao quadro elétrico.

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro NÃO

[EEE-7.5] Fotos de EEE-7.5



Foto 1 - gradeamento grosseiro está situado no fundo.

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área NÃO

[EEE-7.6] Fotos de EEE-7.6



Foto 1 - Placa de identificação da elevatória.

[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

[EEE-7.11] Observações sobre EEE-7.11

Não se aplica - não foi possível avaliar as condições do gradeamento, por falta de visibilidade.

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

[EEE-7.12] Observações sobre EEE-7.12

De acordo com o prestador, a limpeza do gradeamento é realizada a cada 15 dias.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

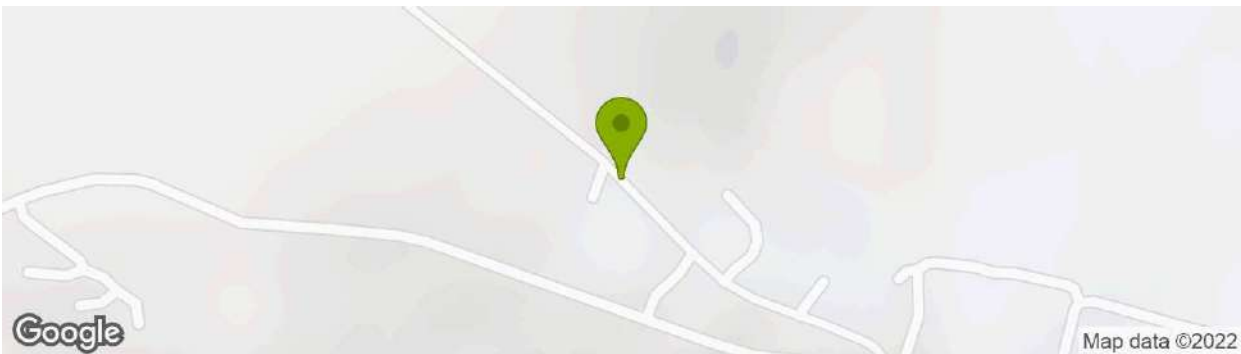
Item fiscalizado 7.759 - Reservatório Circular junto à ETA - Corumbataí (Corumbataí)

Reservatório Circular junto à ETA - Corumbataí

CIRCULAR JUNTO A ETA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [CIRCULAR JUNTO A ETA](#)



Endereço: Q9J8+PJ Corumbataí, SP, Brasil. . **CEP:** 13540-000 / **Cidade:** Corumbataí, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.3875238, long=-46.3301342, accuracy=18.511

Fiscalizado	Prefeitura de Corumbataí
Data de início da fiscalização	01/04/2022
Data de término da fiscalização	01/04/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Reservatorio de 450m³, semi enterrado.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Reservatório circular situado junto à ETA.**[RES-6.1] A área não está devidamente cercada****NÃO****[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1**

Está localizado dentro da área da ETA.

[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-6.7] Observações sobre RES-6.7**

Não se aplica - Reservatório semi enterrado. No local existe antena de telefonia com para-raio.

[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-6.11] Fotos de RES-6.11****Foto 1** - Medidor de nível dos reservatórios junto à ETA.**[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

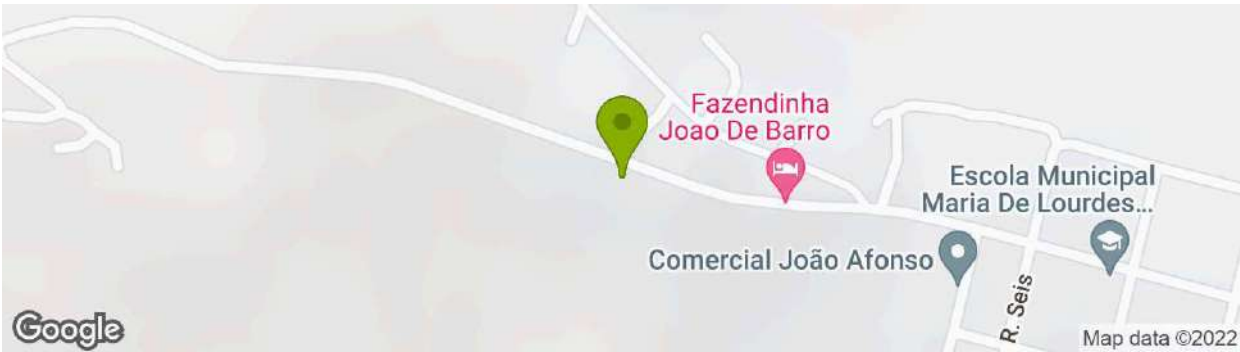
Item fiscalizado 7.760 - Reservatório de Alvenaria junto à ETA - Corumbataí (Corumbataí)

Reservatório de Alvenaria junto à ETA - Corumbataí

ALVENARIA JUNTO A ETA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [ALVENARIA JUNTO A ETA](#)



Endereço: Av. 3, 229 - Corumbataí, Corumbataí - SP, 13540-000, Brasil. nº 229. . CEP: 13540-000 / Cidade: Corumbataí, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.3875128, long=-46.3301359, accuracy=16.57

Fiscalizado Prefeitura de Corumbataí

Data de início da fiscalização 01/04/2022

Data de término da fiscalização 01/04/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Reservatório com
170m³

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Reservatório de alvenaria situado junto à
ETA

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1

Está localizado dentro
da área da ETA.

[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-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Guarda-corpo na cobertura do
reservatório.



Foto 2 - Guarda-corpo na cobertura do
reservatório.

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

NÃO

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Não se aplica -
Reservatório semi
enterrado. No mesmo
terreno existe uma
antena de telefonia
com para-raio.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Antena com pára-raio existente no terreno da ETA, e dos reservatórios.

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

SIM

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Tubo de ventilação com tela rasgada, sem a devida proteção.

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

NÃO

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Tampas de inspeção.

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível

NÃO

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11



Foto 1 - Medidor de nível dos reservatórios da
ETA



Foto 2 - Medidor de nível dos reservatórios da
ETA.

[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 7.773 - Captação Subterrânea Nosso Recanto - Corumbataí (Corumbataí)

Captação Subterrânea Nosso Recanto - Corumbataí

POÇO NOSSO RECANTO

Assunto: [Problemas com Qualidade da Água](#)

Sistema: [POÇO NOSSO RECANTO](#)



Endereço: Rua 06 número 02, Corumbataí - SP, 13540-000, Brasil. . CEP: 13540-000 / Cidade: Corumbataí, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737532285436078, long=-47.319108322262764

Fiscalizado Prefeitura de Corumbataí

Data de início da fiscalização	30/03/2022
--------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	30/03/2022
---------------------------------	------------

Constatações (Problemas com Qualidade da Água)

[CG-9.38] Fornecer água potável fora dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde e pela Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo

SIM

[CG-9.38] Observações sobre CG-9.38

Em Fiscalização realizada no Município em 30/03/2022, foram solicitadas planilhas de auto monitoramento dos parâmetros de qualidade da água na saída do poço (após desinfecção) e na rede de distribuição do bairro Nosso Recanto, realizado em março de 2022. Foi verificado que as concentrações de Flúor estiveram acima do permitido pela legislação estadual (0,8 mg/L). De acordo com o prestador, no bairro existe outra captação subterrânea que bombeia água o poço Nosso Recanto, contribuindo para reduzir a concentração do flúor. Porém, este outro poço está inoperante por problemas no bombeamento, fazendo que a concentração de Flúor fique acima do permitido. O Prestador deve colocar a outra captação em operação ou avaliar outras providências visando adequar a concentração de Flúor na água que abastece o bairro.

[CG-9.38] Fotos de CG-9.38

Foto 1 - Planilha de auto monitoramento dos parâmetros de qualidade da água proveniente do poço Nosso Recanto. Observa-se que em todas as análises o nível de Flúor ficou esteve acima de 1,00 mg/L

Foto 2 - Planilha de auto monitoramento dos parâmetros de qualidade da água na rede de distribuição. Níveis de Flúor também acima de 1,00 mg/L

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Fabio de Melo Sotelo

Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil

(editado 1 vez - última modificação: 05/04/2022 14:46:20)

É base de:

[Auto de Notificação 084/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 105/2022 - Relatório de Fiscalização de Não Conformidades - Corumbataí](#)

[Ofício 311/2022 - \[NOTIFICAÇÃO\] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização](#)

[Proc. Administrativo 112/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

12/04/2022 13:45:17

Fábio de Melo Sotelo

D1

realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 7.755..](#)

12/04/2022 13:47:43 Fábio de Melo Sotelo **D1** realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 7.754..](#)

14/04/2022 10:42:51 Fábio de Melo Sotelo **D1** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 077/2022** com o certificado **FÁBIO DE MELO SOTELO** CPF 399.XXX.XXX-36 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

14/04/2022 10:44:12 Fábio de Melo Sotelo **D1** emitiu o [Auto de Notificação 084/2022](#) a partir deste documento.

1 Despacho não lido

Tramitação 1-**077/2022**

14/04/2022 10:45

(Encaminhado)

Fábio S. **D1****DTO - Diretoria ...**

A/C Philippe A.

CC

Prezado **Philippe Ibrahim Ahmed - DTO**

Encaminho Relatório de Fiscalização para providências.

Atenciosamente,

—
Fabio de Melo Sotelo*Analista de Fiscalização e Regulação - Engenheiro Civil*Quem já visualizou? **2 ou mais pessoas**14/04/2022 10:45:44 E-mail para philippe@arespcj.com.br **E-mail entregue (1)** ⇐