

**Relatório de Fiscalização 086/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
488.116.845.042.274.911

Arespcj

CC

19/05/2023 10:50

Município

Cis - Companhia Ituana De Saneamento

· 112118-6682

3 setores envolvidos

D1 **DTO** **D2**

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE ITU

PRESTADOR: COMPANHIA ITUANA DE SANEAMENTO - CIS

Verificação de Não Conformidades

Americana, maio de 2023

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

Prefeitura Municipal de Itu

Prefeito: Guilherme dos Reis Gazzola

Endereço: Avenida Itu 400 anos, 111 – Novo Centro – Itu – SP

Telefone: (11) 4886-9600

Lei Municipal que ratifica o protocolo de intenções: Lei Municipal nº 1.867, de 06/01/2017

Convênio de Cooperação nº 01, de 05/04/2017.

1.2 PRESTADOR

Nome: Companhia Ituana de Saneamento - CIS

Responsável legal: Reginaldo Santos

Endereço: Rua Bartira, 300 – Vila Leis

Telefone: (11) 2118-6682

E-mail: reginaldo-santos@cis-itu.com.br**2. EQUIPE TÉCNICA****2.1 ARES-PCJ**

Diego Ruiz Soares – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

José Geraldo Munhoz Júnior - Tecnólogo Mecânico

3. FISCALIZAÇÃO

Em 25/04/2023 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de abastecimento de água de Itu, para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES

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

Subsistema	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Prazos
NOVO RESERVATÓRIO POTIGUARA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
NOVO RESERVATÓRIO POTIGUARA	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
EEAT RES. APOIADO METÁLICO RANCHO GRANDE	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. APOIADO METÁLICO ETA RANCHO GRANDE	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
CAPTAÇÃO PAU D’ALHO	CSP-3.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEAB PAU D’ALHO	EEA-4.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEAB PAU D’ALHO	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
EEAB PAU D’ALHO	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
CAPTAÇÃO MOMBAÇA	CSP-3.12	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Imediato
EEAB MOMBAÇA	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

Item fiscalizado 9.197 - EEAT ETA ITAIM PARA BAIRRO POTIGUARA (Itu)

EEAT ETA ITAIM PARA BAIRRO POTIGUARA

EEAT ETA ITAIM PARA BAIRRO POTIGUARA - ITU

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

Sistema: [EEAT ETA ITAIM PARA BAIRRO POTIGUARA - ITU](#)



Endereço: PMR7+QQ, Itu - SP, Brasil. . **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 25/04/2023

Data de término da fiscalização 25/04/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações sobre EEA-4.0

EEAT situada na ETA Itaim e destina água para o novo Reservatório do Bairro Potiguara. São dois conjuntos (1+1R) de 100 cv cada.

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Vista geral da EEAT para Bairro Potiguara e o Reservatório de água tratada da ETA Itaim



Foto 2 - Tubulação entre Reservatório de água tratada e EEAT



Foto 3 - Medidores de vazão da EEAT



Foto 4 - Pannel elétrico dos conjuntos motobombas



Foto 5 - Conjuntos motobomba (1+1R) da EEAT
ETA Itaim para Bairro Potiguara



Foto 6 - Vista geral da EEAT para Bairro Potiguara
e o Reservatório de água tratada da ETA Itaim



Foto 7 - Vista geral da EEAT para Bairro Potiguara
e o Reservatório de água tratada da ETA Itaim



Foto 8 - Vista geral da EEAT para Bairro Potiguara
e o Reservatório de água tratada da ETA Itaim

[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-4.5] Fotos de EEA-4.5



Foto 1 - Identificação da ETA Itaim

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

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#71696584

Item fiscalizado 9.198 - NOVO RESERVATÓRIO POTIGUARA (Itu)

NOVO RESERVATÓRIO POTIGUARA

NOVO RESERVATÓRIO POTIGUARA - ITU

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [NOVO RESERVATÓRIO POTIGUARA - ITU](#)



Endereço: Av. Pasquale Iaquito, 492 - Parque Res. Potiguara, Itu - SP, 13312-710, Brasil. nº 492. . **CEP:** 13312-710 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 25/04/2023

Data de término da fiscalização 25/04/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Novo Reservatório de 1.000 m³ do bairro Potiguara (o antigo, situado no mesmo local, foi desmobilizado). Abastecimento principal é feito pela ETA Itaim, mas tem condições de ser abastecido por uma bateria de poços próximos (tubulação de

entrada no
Reservatório já
instalada).

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0

Foto 1 - Vista geral do Novo Reservatório Potiguará.

[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] Fotos de RES-6.3

Foto 1 - Vazamentos aparentes nas junções da tubulação - Novo Reservatório Potiguará



Foto 2 - Vazamentos aparentes nas junções da tubulação - Novo Reservatório Potiguará



Foto 3 - Vazamentos aparentes nas junções da tubulação - Novo Reservatório Potiguará



Foto 4 - Vazamentos aparentes nas junções da tubulação - Novo Reservatório Potiguará

[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-corpos nas escadas e na cobertura do Reservatório



Foto 2 - Guarda-corpos nas escadas do Reservatório



Foto 3 - Guarda-corpos nas escadas e na cobertura do Reservatório

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

NÃO

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Haste do para-raio do Reservatório.



Foto 2 - Aterramento da estrutura metálica do Reservatório.



Foto 3 - Aterramento da estrutura metálica do Reservatório.

[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 - Ausência de telas de proteção nas tubuações de ventilação da cobertura do Reservatório.



Foto 2 - Ausência de telas de proteção nas tubuações de ventilação da cobertura do Reservatório.

[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] Observações sobre RES-6.11	Feita por telemetria

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11



Foto 1 - Medidor de pressão

[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

#71699934

Item fiscalizado 9.199 - EEAT ELEVADO TERRAS DE SÃO JOSÉ (Itu)

EEAT ELEVADO TERRAS DE SÃO JOSÉ

EEAT ELEVADO TERRAS DE SÃO JOSÉ - ITU

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEAT ELEVADO TERRAS DE SÃO JOSÉ - ITU](#)



Endereço: Av. Francisco E. Favero, 338 - Jardim do Estadio, Itu - SP, 13309-290, Brasil. nº 338.
. CEP: 13309-290 / Cidade: Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 25/04/2023

Data de término da fiscalização 25/04/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações sobre EEA-4.0

A Estação Elevatória tem outros conjuntos, mas especificamente para o Reservatório elevado Terras de São José são 2 conjuntos (1+1R).

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Vista geral da Estação elevatória que abriga os 02 conjuntos referentes ao abastecimento do Reservatório Terras de São José.



Foto 2 - Extintor de incêndio da Estação Elevatória.



Foto 3 - Extintor de incêndio da Estação Elevatória.



Foto 4 - Painelelétrico de todos os conjuntos da Estação Elevatória.



Foto 5 - Conjuntos motobomba responsáveis pelo abastecimento do Reservatório Terras de São José.

[EEA-4.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[EEA-4.1] Observações sobre EEA-4.1	Fica dentro da área da ETA Rancho Grande.
[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-4.5] Observações sobre EEA-4.5	Fica dentro da área da ETA Rancho Grande
[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
[EEA-4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado#71702872

Observações Gerais

Item fiscalizado 9.200 - EEAT RES. APOIADO METÁLICO RANCHO GRANDE (Itu)

EEAT RES. APOIADO METÁLICO RANCHO GRANDE

EEAT RES. APOIADO METÁLICO RANCHO GRANDE - ITU

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEAT RES. APOIADO METÁLICO RANCHO GRANDE - ITU](#)



Endereço: R. Bartira, 300 - Vila Leis, Itu - SP, 13309-210, Brasil. nº 300. . **CEP:** 13309-210 /
Cidade: Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	25/04/2023
Data de término da fiscalização	25/04/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações sobre EEA-4.0

Sistema elevatório composto por 01 bomba anfíbia submersa (100 cv e vazão de aprox. 120 L/s, com modulação de frequência) e 01 bomba submersível (25cv e com vazão aprox. de 40 L/s). Cada bomba está submersa em reservatórios enterrados de água tratada vizinhos, abastecendo, por sua vez, o reservatório apoiado metálico situado ao lado das mesmas. Foi informado que há planos para uma estação nova no

local, mas sem previsão de execução.

No momento da fiscalização, não havia cobertura no local onde está submersa a bomba de 25 cv. É necessária sua proteção para evitar entrada de impurezas e/ou animais, além de impedir possíveis quedas de pessoas dentro do reservatório enterrado.

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Vista geral dos locais onde estão as bombas submersas e o painel elétrico.



Foto 2 - Local onde está submersa a bomba submersível de 25 cv.



Foto 3 - Local onde está submersa a bomba submersível de 25 cv.



Foto 4 - Comando referente à bomba de 25 cv.



Foto 5 - Comando referente à bomba de 100 cv.



Foto 6 - Comando referente à bomba de 100 cv.



Foto 7 - Visto da tubulação de recalque da bomba anfíbia de 100 cv e da tubulação de chegada ao Novo Reservatório Apoiado da ETA Rancho Grande.



Foto 8 - Local onde está submersa a bomba anfíbia de 100 cv



Foto 9 - Vista do local onde está submersa a bomba anfíbia de 100 cv e o painel elétrico das duas bombas.

[EEA-4.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[EEA-4.1] Observações sobre EEA-4.1	Fica dentro da área da ETA Rancho Grande.
[EEA-4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEA-4.2] Observações sobre EEA-4.2	Caminhão Munck
[EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio	NÃO

[EEA-4.4] Fotos de EEA-4.4



Foto 1 - Extintores de incêndio próximos ao painel elétrico.

[EEA-4.5] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEA-4.5] Observações sobre EEA-4.5	Fica dentro da área da ETA Rancho Grande.
[EEA-4.8] Existência de vazamentos aparentes	NÃO

[EEA-4.9] Extintor de incêndio com validade expirada**NÃO****[EEA-4.9] Fotos de EEA-4.9**

Foto 1 - Validade de um dos dois extintores de incêndio



Foto 2 - Validade de um dos dois extintores de incêndio

[EEA-4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança**SIM****[EEA-4.10] Observações sobre EEA-4.10**

No momento da fiscalização, não havia cobertura no local onde está submersa a bomba de 25 cv (fotos abaixo). É necessária sua proteção para evitar entrada de impurezas e/ou animais, além de impedir possíveis quedas de pessoas dentro do reservatório enterrado.

[EEA-4.10] Fotos de EEA-4.10

Foto 1 - Ausência de cobertura no local onde está submersa a bomba de 25 cv.



Foto 2 - Ausência de cobertura no local onde está submersa a bomba de 25 cv.

Assinatura Fiscal**Assinatura Fiscalizado****Nome Fiscalizado****Cargo Fiscalizado**

Observações Gerais

#71703884

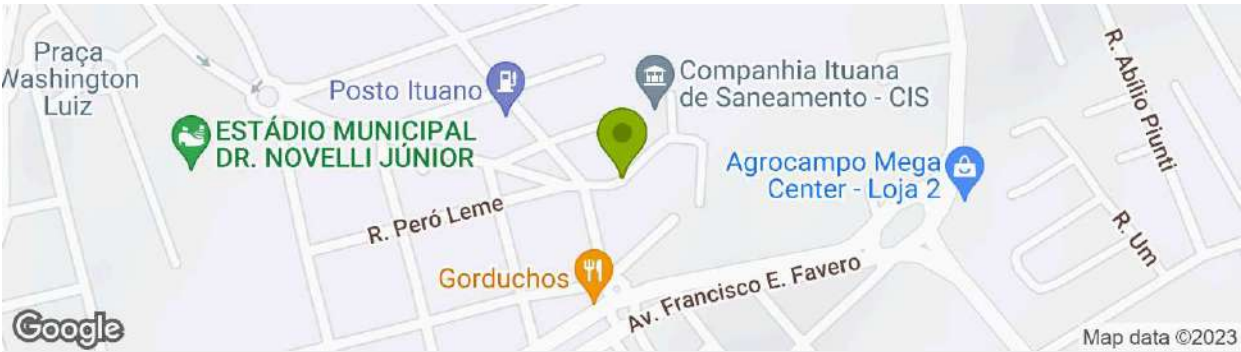
Item fiscalizado 9.201 - RES. APOIADO METÁLICO ETA RANCHO GRANDE (Itu)

RES. APOIADO METÁLICO ETA RANCHO GRANDE

RES. APOIADO METÁLICO ETA RANCHO GRANDE - ITU

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. APOIADO METÁLICO ETA RANCHO GRANDE - ITU](#)



Endereço: R. Bartira, 300 - Vila Leis, Itu - SP, 13309-210, Brasil. nº 300. . **CEP:** 13309-210 /
Cidade: Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 25/04/2023

Data de término da fiscalização 25/04/2023

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Novo reservatório apoiado metálico da ETA Rancho Grande, com capacidade para 3.000 m³. Construído com aço vitrificado. É abastecido pelas bombas submersas da EEAT RES. APOIADO RANCHO GRANDE, situadas ao lado do mesmo.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Tubulação de chegada da EEAT RES. APOIADO RANCHO GRANDE



Foto 2 - Tubo extravasor do Res. Apoiado da ETA Rancho Grande.



Foto 3 - Tubo extravasor do Res. Apoiado da ETA Rancho Grande.



Foto 4 - Vista geral do Res. Apoiado da ETA Rancho Grande.



Foto 5 - Vista geral do Res. Apoiado da ETA Rancho Grande.

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1	Fica dentro da área da ETA Rancho Grande.
[RES-6.2] Ausência de identificação da área	NÃO
[RES-6.2] Observações sobre RES-6.2	Fica dentro da área da ETA Rancho Grande.
[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes	SIM
[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3	Foram constatados diversos pontos com vazamentos na lateral do Reservatório. Segundo informação no momento da fiscalização, os vazamentos se devem a pequenas movimentações entre as chapas da estrutura

metálica, podendo ser solucionados após ajuste dos parafusos.

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Locais com vazamentos no Reservatório



Foto 2 - Locais com vazamentos no Reservatório



Foto 3 - Locais com vazamentos no Reservatório

[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-corpos da escada do Res.
Apoiado da ETA Rancho Grande.

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

NÃO

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

SPDA consiste em fitas metálicas e posterior aterramento.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Aviso referente à estrutura do SPDA no Reservatório.

[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] Observações sobre RES-6.11	Telemetria

[RES-6.11] Fotos de RES-6.11



Foto 1 - Equipamento para medição de pressão na base do Reservatório.

[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

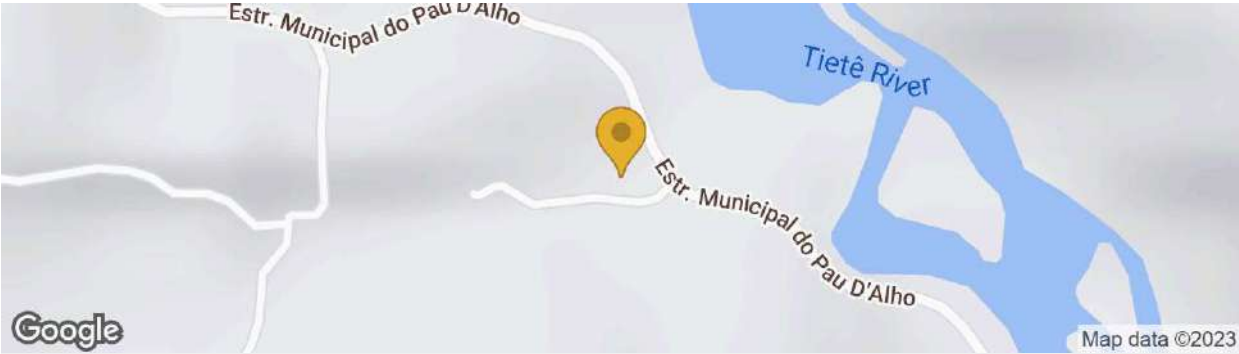
Observações Gerais

#71704605

Item fiscalizado 9.205 - CAPTAÇÃO PAU D´ALHO (Itu)

CAPTAÇÃO PAU D´ALHO
CAPTAÇÃO PAU DALHO - ITU

Assunto: [Fiscalização na Captação Superficial](#)
Sistema: [CAPTAÇÃO PAU DALHO - ITU](#)



Endereço: MR6H+G3, Itu - SP, Brasil. . **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	25/04/2023
Data de término da fiscalização	25/04/2023

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] Observações sobre CSP-3.0

A captação é feita por duas bombas em balsas, operando em paralelo. A água é direcionada para um tanque de equalização, no qual também chega a água recalçada da Captação Mombaça. Deste tanque a água é recalçada pela EEAB Pau Dalho para a ETA Rancho Grande.

[CSP-3.0] Fotos de CSP-3.0



Foto 1 - Tanque de equalização.



Foto 2 - Vista da Represa de Captação Pau D'Alho



Foto 3 - Vista da Represa de Captação Pau D
'Alho



Foto 4 - Vista da Represa de Captação Pau D
'Alho e do tanque de equalização.



Foto 5 - Vista da Represa de Captação Pau D
'Alho

[CSP-3.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[CSP-3.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[CSP-3.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	NÃO
[CSP-3.3] Observações sobre CSP-3.3	Segundo informado, as bombas reservas estão passando por manutenção. Número de Série: XFP 150 E CB 1.7 PE 45/4 - 32003 e XFP 150 E CB 1.7 PE 45/4 - 32004

[CSP-3.3] Fotos de CSP-3.3



Foto 1 - Placa de identificação e especificação de uma das bombas reservas da Captação Pau D
'Alho



Foto 2 - Placa de identificação e especificação de uma das bombas reservas da Captação Pau D
'Alho

[CSP-3.4] Ausência de extintor de incêndio	NÃO
--	-----

[CSP-3.4] Observações sobre CSP-3.4	Situado na EEAB Pau D´Alho, ao lado da captação, onde também se encontra o painel de comando.
[CSP-3.5] Ausência de identificação da área	SIM
[CSP-3.7] Captação de água com outorga vencida	NÃO
[CSP-3.7] Observações sobre CSP-3.7	Portaria DAEE 3208, de 19 de junho de 2018. Prazo: 10 anos.
[CSP-3.8] Captação de água sem outorga	NÃO
[CSP-3.8] Observações sobre CSP-3.8	Portaria DAEE 3208, de 19 de junho de 2018. Prazo: 10 anos.
[CSP-3.11] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO
[CSP-3.13] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#71728526

Item fiscalizado 9.206 - EEAB PAU D´ALHO (Itu)

EEAB PAU D´ALHO

EEAB PAU DALHO - ITU

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

Sistema: [EEAB PAU DALHO - ITU](#)



Endereço: MR6H+G3, Itu - SP, Brasil. . **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 25/04/2023

Data de término da fiscalização 25/04/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações sobre EEA-4.0

A EEAB Pau D´Alho situa-se ao lado da Captação Pau D´Alho, recebendo água desta e também da Captação Mombaça (superior em vazão), ambas em um tanque de equalização externo.

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Vista lateral externa da EEAB Pau D´Alho



Foto 2 - Vista interna da EEAB Pau D´Alho



Foto 3 - Painel de comando da EEAB Pau D´Alho



Foto 4 - Vista externa da EEAB Pau D´Alho ao lado do represamento.

[EEA-4.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

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

NÃO

[EEA-4.2] Fotos de EEA-4.2



Foto 1 - Acesso para manutenção.

[EEA-4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

NÃO

[EEA-4.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEA-4.4] Fotos de EEA-4.4



Foto 1 - Extintor de incêndio da EEAB

[EEA-4.5] Ausência de identificação da área

SIM

[EEA-4.5] Fotos de EEA-4.5



Foto 1 - Antiga placa de identificação, porém danificada pelo tempo.

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

SIM

[EEA-4.7] Fotos de EEA-4.7



Foto 1 - Vazamentos da água de lubrificação das gaxetas, escoando pela base dos conjuntos motobomba.

[EEA-4.8] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[EEA-4.8] Fotos de EEA-4.8



Foto 1 - Vazamentos na parede do tanque de equalização, adentrando na área da EEAB.



Foto 2 - Vazamentos na parede do tanque de equalização, adentrando na área da EEAB.

[EEA-4.9] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

[EEA-4.9] Fotos de EEA-4.9



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.

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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#71729668

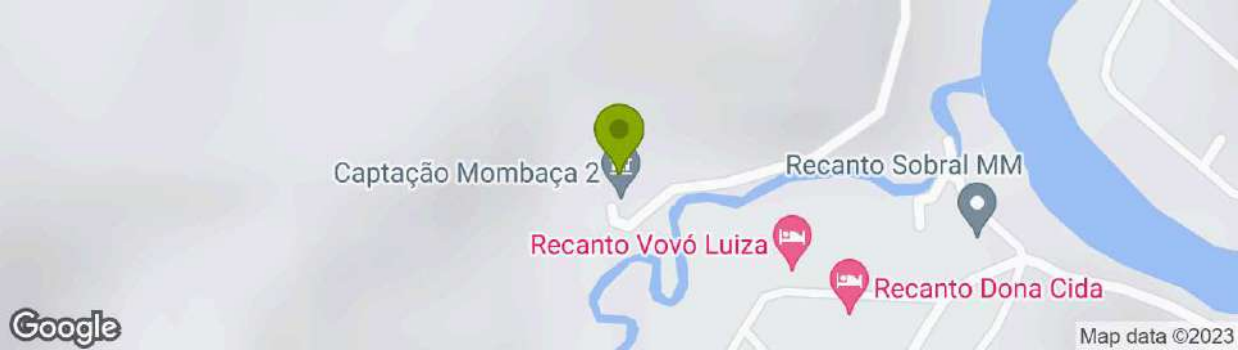
Item fiscalizado 9.202 - CAPTAÇÃO MOMBAÇA (Itu)

CAPTAÇÃO MOMBAÇA

CAPTAÇÃO MOMBAÇA - ITU

Assunto: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPTAÇÃO MOMBAÇA - ITU](#)



Endereço: JV97+H2, Itu - SP, Brasil. . **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 25/04/2023

Data de término da fiscalização 25/04/2023

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] Observações sobre CSP-3.0

Captação superficial, com 4 conjuntos motobombas (2+2r) e vazão média de captação de 267 L/s. Após captção, a água passa pelo tratamento preliminar (gradeamento e caixa de areia) e entra no tanque para posterior recalque pela EEAB Mombaça até a EEAB Pau D´Alho.

[CSP-3.0] Fotos de CSP-3.0



Foto 1 - Caixa de areia da Captação Mombaça.



Foto 2 - Caixa de areia da Captação Mombaça.



Foto 3 - Poço com os 04 conjuntos motobomba submersos - Captação Mombaça



Foto 4 - Captação Mombaça



Foto 5 - Vista geral da Captação Mombaça.



Foto 6 - Obras de ampliação da Captação Mombaça.



Foto 7 - Represamento da Captação Mombaça

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

NÃO

[CSP-3.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

NÃO

[CSP-3.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[CSP-3.4] Observações sobre CSP-3.4

Encontra-se dentro da EEAB Mombaça, onde estão os painéis de comando.

[CSP-3.4] Fotos de CSP-3.4

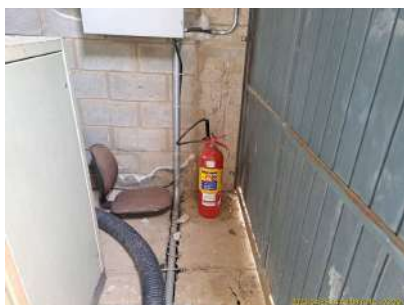


Foto 1 - Extintor de incêndio no interior da EEAB
Mombaça.

[CSP-3.7] Captação de água com outorga vencida

NÃO

[CSP-3.7] Observações sobre CSP-3.7

Portaria DAEE 3208,
de 19 de junho de
2018. Prazo: 10 anos.
Posteriormente Portaria
DAEE 1065, de 22 de
fevereiro de 2022.
Prazo: 10 anos.

[CSP-3.8] Captação de água sem outorga

NÃO

[CSP-3.8] Observações sobre CSP-3.8

Portaria DAEE 3208,
de 19 de junho de
2018. Prazo: 10 anos.
Posteriormente Portaria
DAEE 1065, de 22 de
fevereiro de 2022.
Prazo: 10 anos.

[CSP-3.11] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

[CSP-3.11] Fotos de CSP-3.11



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.

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

SIM

[CSP-3.12] Observações sobre CSP-3.12

Ausência de guarda-
corpos ao redor do
tratamento preliminar
(gradeamento e caixa
de areia - Foto 1), da
escada de acesso

(Foto 2) e ao redor do poço com registros de manobra das bombas de captação (Fotos 3 e 4).

[CSP-3.12] Fotos de CSP-3.12



Foto 1 - Ausência de guarda-corpos no tratamento preliminar.



Foto 2 - Ausência de guarda-corpos na escada de acesso.



Foto 3 - Ausência de guarda-corpos no poço com registros de manobra das bombas de captação.



Foto 4 - Ausência de guarda-corpos no poço com registros de manobra das bombas de captação.

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

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#71720898

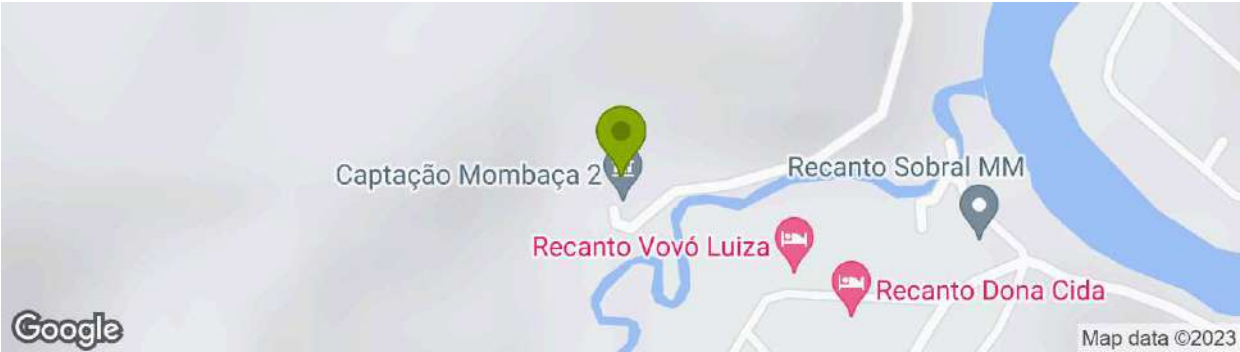
Item fiscalizado 9.203 - EEAB MOMBAÇA (Itu)

EEAB MOMBAÇA

EEAB MOMBAÇA - ITU

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

Sistema: [EEAB MOMBAÇA - ITU](#)



Endereço: JV97+H2, Itu - SP, Brasil. . **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 25/04/2023

Data de término da fiscalização 25/04/2023

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações sobre EEA-4.0

EEAB situada ao lado da Captação Mombaça. Possui 02 conjuntos motobomba (1+1R), com potências de 200 e 300cv e vazão média de 267 L/s.

[EEA-4.0] Fotos de EEA-4.0



Foto 1 - Vista interna da EEAB Mombaça



Foto 2 - Vista externa da EEAB Mombaça

[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-4.9] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO
[EEA-4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	SIM

[EEA-4.10] Observações sobre EEA-4.10

Ausência de guarda-corpos em dois locais imediatamente acima do poço dos conjuntos motobomba: em frente aos painéis de comando (onde está estacionada uma moto) e do outro lado do poço (onde estão armazenadas tábuas e postes de madeira, tendo, inclusive, um trabalho no local).

[EEA-4.10] Fotos de EEA-4.10

Foto 1 - Ausência de guarda-corpos em frente aos painéis de comando



Foto 2 - Ausência de guarda-corpos do outro lado do poço (onde estão armazenadas tábuas e postes de madeira, tendo, inclusive, um trabalho no local).

Assinatura Fiscal**Assinatura Fiscalizado****Nome Fiscalizado****Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

#71724577v

—
Att,**Diego Ruiz Soares***Analista de Regulação e Fiscalização**E-mail: diego@arespcj.com.br**Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)**(editado 1 vez - última modificação: 19/05/2023 16:13:53)*

É base de:

Auto de Notificação 075/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

Memorando 175/2023 - RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE ITU

Ofício 491/2023 - Encaminhamento de Relatório de Fiscalização

Proc. Administrativo 122/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Ofício 282/2024 - Encaminhamento de Ofício

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

25/05/2023 08:14:17 Diego Ruiz Soares D1 emitiu o Auto de Notificação 075/2023 a partir deste documento.

25/05/2023 08:15:39 Diego Ruiz Soares D1 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 086/2023 com o certificado DIEGO RUIZ SOARES CPF 387.XXX.XXX-00 conforme MP nº 2.200/2001 .

2 Despachos não lidos

Tramitação 1-086/2023

25/05/2023 08:16
(Encaminhado)

Diego S. D1

DTO - Diretoria ...
A/C Philippe A.
CC

Prezado Philippe , segue para providências.

Obrigado.

—
Att,

Diego Ruiz Soares
Analista de Regulação e Fiscalização
E-mail: diego@arespcj.com.br
Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

25/05/2023 08:16:34 E-mail para philippe@arespcj.com.br E-mail entregue (1)

25/05/2023 10:37:36 Diego Ruiz Soares D1 realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 9.206..

Tramitação 2-086/2023

08/03/2024 13:39
(Encaminhado)

Diego S. D1D2 - Médias e Gr...

CC

—
Att,**Diego Ruiz Soares***Analista de Regulação e Fiscalização - Eng. Ambiental**E-mail: diego@arespcj.com.br**Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)*

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoasARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 10/09/2025 11:53:20 por Thânia Cristina Rodrigues - Assistente Administrativa

1Doc