



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
686.516.672.396.633.461

Arespcj

CC

31/10/2022 15:07

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 com Auxílio de Drone

Americana, Outubro de 2022

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. FISCALIZAÇÃO COM AUXÍLIO DE DRONE

Em 29 de setembro de 2022 foram realizadas inspeções de campo, com captação de imagens aéreas por drone nos reservatórios com enfoque nos itens 6.7 - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados, 6.4 - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada, 6.9 - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de

ventilação, 6.10 - O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições e 6.13 – Reservatório sem tubulação de ventilação, conforme Resolução ARES PCJ nº 48 de 28/02/2014. Também foram realizadas imagens aéreas das Estação de Tratamento de Água (Pirapitingui) e de Esgoto (Canjica) do Município de Itu.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

3. 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
RES. ELEVADO CITY CASTELO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. ELEVADO CITY CASTELO	RES-6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES. APOIADOS CITY CASTELO	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. ELEVADO DA ETA DO PIRAPITINGUI	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. ELEVADO DA ETA DO PIRAPITINGUI PARA HOSPITAL	RES-6.10	O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RES. APOIADO DA ETA DO PIRAPITINGUI	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 8.391 - RES ELEVADO CITY CASTELO (Itu)

RES ELEVADO CITY CASTELO

RES. ELEVADO CITY CASTELO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO CITY CASTELO](#)



Endereço: R. Alberto Luz Cardoso, 14 - Portal do Éden, Itu - SP, 13308-500, Brasil. nº 14. .
CEP: 13308-500 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710456, long=-67.835285, accuracy=16.271

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 29/09/2022

Data de término da fiscalização 29/09/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral - Reservatório elevado (à esquerda) e apoiados City Castelo



Foto 2 - Vista geral - Reservatório elevado City Castelo (verde ao fundo)



Foto 3 - Vista superior - Reservatório elevado City Castelo

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

NÃO

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

SIM

[RES-6.9] Observações sobre RES-6.9

Ao menos uma das tubulações de respiro não apresenta (observada na foto abaixo) não possui tela de proteção.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Ausência de tela em tubulação de respiro
- Reservatório elevado City Castelo



Foto 2 - Detalhe da tubulação de respiro sem tela de proteção - Reservatório elevado City Castelo

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

SIM

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

Ausência de tampa de inspeção adequada, com a entrada de inspeção parcialmente aberta e possibilitando entrada de água de chuva, impurezas e insetos.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Tampa de inspeção inadequada e aberta
- Reservatório elevado City Castelo

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58709850

RES APOIADOS CITY CASTELO

RES. APOIADOS CITY CASTELO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. APOIADOS CITY CASTELO](#)



Endereço: R. Alberto Luz Cardoso, 14 - Portal do Éden, Itu - SP, 13308-500, Brasil. . **CEP:** 13308-500 / **Bairro:** Portal do Éden / **Cidade:** Itu, SP

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710451, long=-67.8352908, accuracy=15.582

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 29/09/2022

Data de término da fiscalização 29/09/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Dois reservatórios apoiados: um à esquerda (com guarda-corpos amarelo) e outro à direita (com logo da CIS em sua lateral)

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral - Reservatório elevado (à esquerda) e apoiados City Castelo



Foto 2 - Reservatórios apoiados City Castelo - Esquerdo (com guarda corpos-amarelo) e Direito (com logo da CIS na lateral)

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

NÃO

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

SIM

[RES-6.9] Observações sobre RES-6.9

o Reservatório apoiado direito (com logo da CIS) apresenta uma tubulação em sua cobertura voltada pra cima e sem cobertura e tela de proteção, possibilitando entrada de impurezas e insetos.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Ausência de cobertura e tela em tubo na cobertura do Reservatório apoiado (a direita) City Castelo

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

NÃO

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

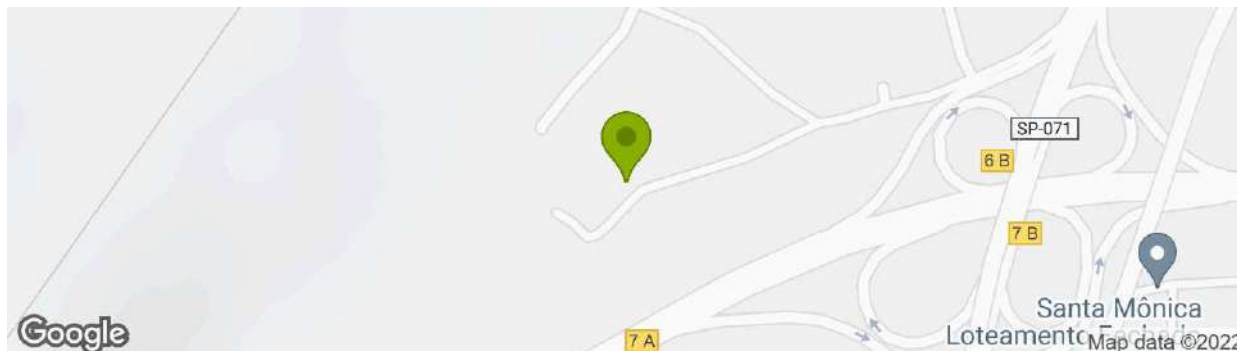
#58712767

ETE CANJICA

ETE CANJICA

Assunto: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE CANJICA](#)



Endereço: QM9R+H5 Itu, SP, Brasil. . **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.971044, long=-67.8352917, accuracy=15.367

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 29/09/2022

Data de término da fiscalização 29/09/2022

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] Fotos gerais da fiscalização - ETE

SIM

[ETE-8.0] Observações sobre ETE-8.0

Um dos desarenadores (visto na foto 7) apresenta vegetação em seu interior e ausência de equipamentos para sua efetiva operação.

[ETE-8.0] Fotos de ETE-8.0



Foto 1 - Vista geral - ETE Canjica



Foto 2 - Vista geral - ETE Canjica



Foto 3 - Vista geral - ETE Canjica



Foto 4 - Vista geral - ETE Canjica



Foto 5 - Tratamento preliminar - ETE Canjica



Foto 6 - Desarenador - ETE Canjica



Foto 7 - Desarenador com vegetação em seu interior - ETE Canjica



Foto 8 - Calha parshall - ETE Canjica



Foto 9 - Sistema Deep Shaft e Degaseificador - ETE Canjica



Foto 10 - Sistema Deep Shaft e Degaseificador - ETE Canjica



Foto 11 - Três Decantadores secundários (abaixo) e Dois adensadores de lodo (acima) - ETE Canjica



Foto 12 - Decantador secundário - ETE Canjica



Foto 13 - Adensador de lodo - ETE Canjica



Foto 14 - Aplicação de agente antiespumante -
ETE Canjica



Foto 15 - Casa da centrífuga de lodo - ETE
Canjica

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58709678

Item fiscalizado 8.394 - RES ELEVADO DA ETA DO PIRAPITINGUI (Itu)

RES ELEVADO DA ETA DO PIRAPITINGUI

RES. ELEVADO DA ETA DO PIRAPITINGUI

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO DA ETA DO PIRAPITINGUI](#)



Endereço: Alameda Santa Catarina, 408 - Condomínio Terras de São José I, Itu - SP, Brasil. nº 408. . **Cidade:** Itu, São Paulo

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 29/09/2022

Data de término da fiscalização 29/09/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Tubulações de ventilação com corrosão, sem proteção de telas e sem cobertura (possibilitando entrada de insetos, poeira e chuva).

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral dos 3 Reservatórios da ETA Pirapitingui - Elevado para o Hospital (acima e à direita), Apoiado (centro) e Elevado (abaixo e à direita)



Foto 2 - Vista geral dos 3 Reservatórios da ETA Pirapitingui - Elevado para o Hospital (acima e à esquerda), Apoiado (centro) e Elevado (acima e à direita)



Foto 3 - Vista lateral do reservatório elevado da ETA do Pirapitingui



Foto 4 - Ausência de cobertura e tela de proteção nas tubulações de respiro-ventilação - Reservatório elevado ETA Pirapitingui



Foto 5 - Tubulações de ventilação com corrosão -
Reservatório elevado ETA Pirapitingui

[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

SIM

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Ausência de cobertura e tela de proteção nas tubulações de respiro-ventilação - Reservatório elevado ETA Pirapitingui

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

NÃO

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58750951

Item fiscalizado 8.395 - RES ELEVADO DA ETA DO PIRAPITINGUI PARA HOSPITAL (Itu)

RES ELEVADO DA ETA DO PIRAPITINGUI PARA HOSPITAL

RES. ELEVADO DA ETA DO PIRAPITINGUI PARA HOSPITAL



Endereço: Alameda Santa Catarina, 408 - Condomínio Terras de São José I, Itu - SP, Brasil. .
CEP: 13307-084 / Bairro: Condomínio Terras de São José I / Cidade: Itu, SP

Dados técnicos de localização: lat=-9.971044, long=-67.8352971, accuracy=20.0

Fiscalizado

Data de início da fiscalização	29/09/2022
Data de término da fiscalização	29/09/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório	SIM
[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0	Reservatório sem tampa de inspeção e com entrada de tubulação na cobertura maior do que o diâmetro do tubo (aparenta ter sido quebrada para entrada deste), possibilitando também entrada de insetos, poeira e chuva.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral dos 3 Reservatórios da ETA Pirapitingui - Elevado para o Hospital (acima e à



Foto 2 - Vista geral dos 3 Reservatórios da ETA Pirapitingui - Elevado para o Hospital (acima e à

direita), Apoiado (centro) e Elevado (abaixo e à direita)



Foto 3 - Vista geral - Reservatório elevado para o Hospital ETA Pirapitingui

esquerda), Apoiado (centro) e Elevado (acima e à direita)

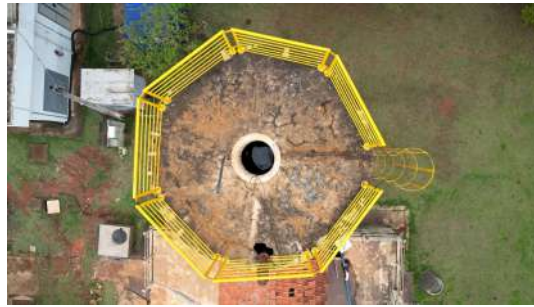


Foto 4 - Ausência de tampa de inspeção - Reservatório elevado para o Hospital ETA Pirapitingui

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

SIM

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

Reservatório sem tampa de inspeção e com entrada de tubulação na cobertura maior do que o diâmetro do tubo, possibilitando também entrada de insetos, poeira e chuva.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Ausência de tampa de inspeção - Reservatório elevado para o Hospital ETA Pirapitingui

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

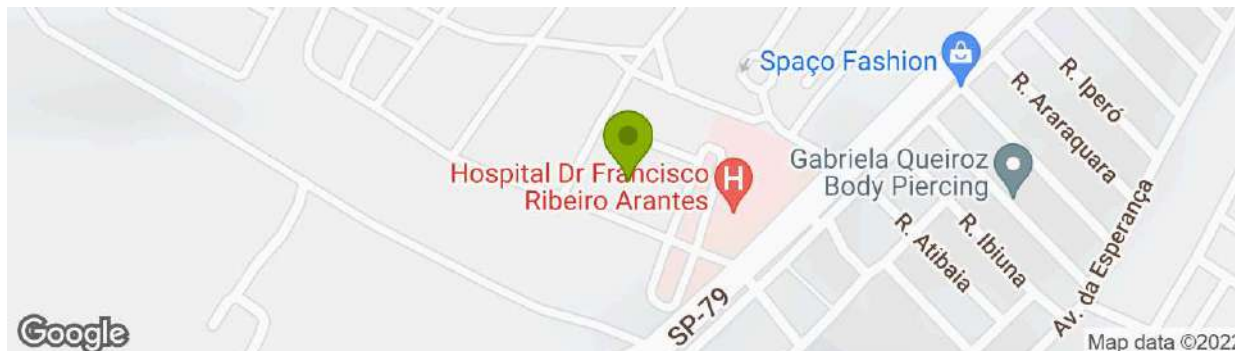
#58750586

RES APOIADO DA ETA DO PIRAPITINGUI

RES. APOIADO DA ETA DO PIRAPITINGUI

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. APOIADO DA ETA DO PIRAPITINGUI](#)



Endereço: Av. Padre Bento, 359 - Pirapitingui, Itu - SP, 13307-110, Brasil. nº 408. . **CEP:** 13307-110 / **Bairro:** Pirapitingui / **Cidade:** Itu, SP

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710445, long=-67.8352893, accuracy=20.0

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 29/09/2022

Data de término da fiscalização 29/09/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

A tampa de inspeção do reservatório encontrava-se aberta, possibilitando entrada de poeira, animais e chuva., bem como a tubulação lateral sem tela e com entrada voltada para cima, possibilitando entrada de chuva e poeira.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral dos 3 Reservatórios da ETA Pirapitingui - Elevado para o Hospital (acima e à direita), Apoiado (centro) e Elevado (abaixo e à direita)



Foto 2 - Vista geral dos 3 Reservatórios da ETA Pirapitingui - Elevado para o Hospital (acima e à esquerda), Apoiado (centro) e Elevado (acima e à direita)



Foto 3 - Vista geral - Reservatório apoiado ETA Pirapitingui



Foto 4 - Tampa de inspeção aberta - Reservatório apoiado ETA Pirapitingui



Foto 5 - Tubulação sem tela e com boca voltada para cima - Reservatório apoiado ETA Pirapitingui

[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

N/A

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Não há para-raios, mas o reservatório elevado ao lado possui.

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

SIM

[RES-6.9] Observações sobre RES-6.9

Tubulação sem tela de proteção e com entrada voltada para cima, possibilitando entrada de chuva e poeira.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Tubulação sem proteção contra entrada de insetos, poeira ou chuva - Reservatório apoiado ETA Pirapitingui

[RES-6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

NÃO

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58751264

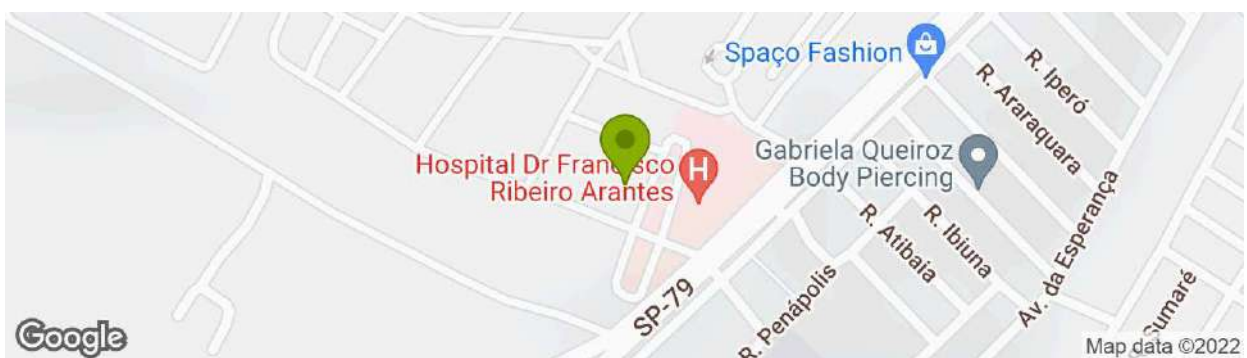
Item fiscalizado 8.401 - ETA DO PIRAPITINGUI NOVA (Itu)

ETA DO PIRAPITINGUI NOVA

ETA DO PIRAPITINGUI NOVA

Assunto: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA DO PIRAPITINGUI NOVA](#)



Endereço: Av. Padre Bento, 359 - Pirapitingui, Itu - SP, 13307-110, Brasil. . CEP: 13307-110 /

Bairro: Pirapitingui / Cidade: Itu, SP

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710476, long=-67.8352879, accuracy=13.392

Fiscalizado

Data de início da fiscalização

29/09/2022

Data de término da fiscalização

29/09/2022

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] Fotos gerais da fiscalização - ETA

SIM

[ETA-5.0] Fotos de ETA-5.0



Foto 1 - Vista superior - ETA Pirapitingui Nova



Foto 2 - Vista geral - ETAs Pirapitingui - Nova (à esquerda) e Velha (centro)



Foto 3 - Vista geral - ETAs Pirapitingui - Nova (acima) e Velha (abaixo)

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58800665

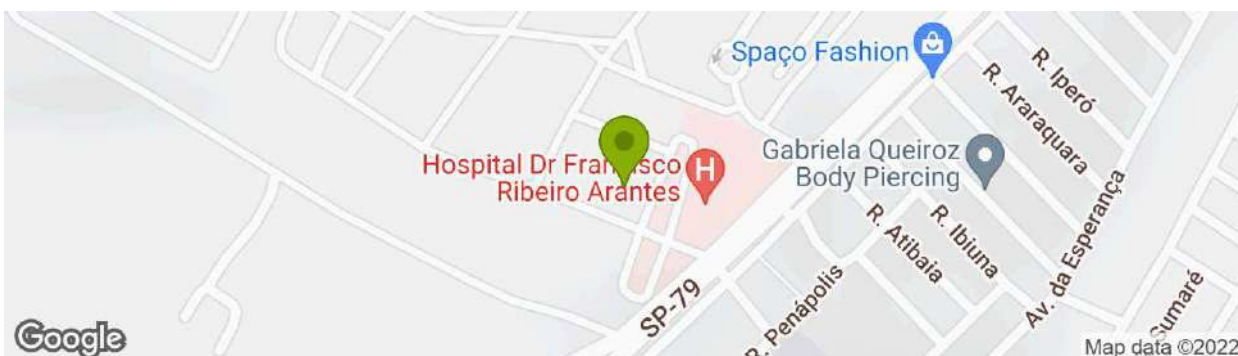
Item fiscalizado 8.402 - ETA DO PIRAPITINGUI ANTIGA (Itu)

ETA DO PIRAPITINGUI ANTIGA

ETA DO PIRAPITINGUI ANTIGA

Assunto: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA DO PIRAPITINGUI ANTIGA](#)



Endereço: Av. Padre Bento, 359 - Pirapitingui, Itu - SP, 13307-110, Brasil. . **CEP:** 13307-110 /
Bairro: Pirapitingui / **Cidade:** Itu, SP

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710433, long=-67.8352887, accuracy=13.128

Fiscalizado

Data de início da fiscalização 29/09/2022

Data de término da fiscalização 29/09/2022

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] Fotos gerais da fiscalização - ETA

SIM

[ETA-5.0] Fotos de ETA-5.0



Foto 1 - Vista geral - ETAs Pirapitingui - Nova (à esquerda) e Antiga (centro)



Foto 2 - Vista geral - ETAs Pirapitingui - Nova (abaixo) e Antiga (acima)



Foto 3 - Vista superior - ETA Pirapitingui Antiga

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#58800852

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: 01/11/2022 08:11:03)

É base de:

[Auto de Notificação 219/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

[Auto de Notificação 220/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Ofício 847/2022 - \[NOTIFICAÇÃO\] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização](#)

[Proc. Administrativo 307/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

[Ofício 282/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

01/11/2022 08:18:03

Diego Ruiz Soares **D1** emitiu o [Auto de Notificação 219/2022](#) a partir deste documento.

01/11/2022 08:21:05

Diego Ruiz Soares **D1** emitiu o [Auto de Notificação 220/2022](#) a partir deste documento.

01/11/2022 08:22:28

Diego Ruiz Soares **D1** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 224/2022** com o certificado **DIEGO RUIZ SOARES** CPF 387.XXX.XXX-00 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

2 Despachos não lidos

**Tramitação 1-
224/2022**

01/11/2022 08:24

(Encaminhado)

Diego S. **D1**

Prezados **Philippe Ibrahim Ahmed** e **Carolina Zaramelo Carvalho**, bom dia.

Para providências, por gentileza.

Obrigado.

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

—
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

01/11/2022 08:24:26

E-mail para philippe@arespcj.com.br, fiscalizacao@arespcj.com.br

E-mail entregue (2)

Tramitação 2-

224/2022

08/03/2024 13:44

(Encaminhado)

Diego S.

D1

D2 - 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 pessoas