



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:  
464.617.292.584.743.032

 Arespcj

CC

18/10/2024 10:34

Município

Saep - Pirassununga

· 193565-4511

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 PIRASSUNUNGA

PRESTADOR:SERVIÇO DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRASSUNUNGA - SAEP

Verificação de Não Conformidades

Americana, outubro de 2024

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

### 1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Pirassununga

Prefeito: José Carlos Mantovani

Endereço: Rua Galício Del Nero, 51 – Centro

Telefone: (19) 3565-8000

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

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº nº 4.594/2014, de 22/04/2014

### 1.2 PRESTADOR

Nome: Serviço de Água e Esgoto de Pirassununga – SAEP

Responsável legal: Olavo de Castilho Júnior

Endereço: Av. Newton Prado, 2664 – Centro

Telefone: (19) 3565-451

## 2. EQUIPE TÉCNICA

### 2.1 ARES-PCJ

Ludimila Turetta – Analista de Regulação e Fiscalização

Nikolas Andrey de Oliveira Sigrist - Analista de Regulação e Fiscalização

### 2.2 PRESTADOR

Gustavo Ricardo de Marco - Engenheiro Civil

Nivaldo Habitante - Engenheiro Agrimensor

### 3. FISCALIZAÇÃO

Em 15/10/2024 foram realizadas inspeções de campo e captação de imagens aéreas por drone 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 links (em azul) nos ANEXOS.

**ATENÇÃO:** O prestador deve analisar os formulários fiscalização e verificar os detalhes, fotos e comentários dos apontamentos realizados.

### 4. NÃO CONFORMIDADES

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

A Tabela 1 abaixo resume as não conformidades novas identificadas. Para maiores detalhes e informações sobre cada apontamento, inclusive para entendimento e adequação das não conformidades pelo prestador, **é necessário que sejam abertos e lidos cada formulário de fiscalização.**

| Subsistema                | Item     | Não Conformidade                                                                                            | Prazo           |
|---------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ETA I - PIRASSUNUNGA      | ETA-5.7  | Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA               | Em até 180 dias |
| RES. VILA GUILHERMINA     | RES-6.14 | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                                                    | Imediato        |
| ETA I - PIRASSUNUNGA      | ETA-5.22 | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                                                    | Imediato        |
| ETA I - PIRASSUNUNGA      | ETA-5.2  | Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo                                                      | Em até 180 dias |
| ETA I - PIRASSUNUNGA      | ETA-5.11 | Estocagem inadequada de produtos químicos                                                                   | Em até 180 dias |
| RES. VILA GUILHERMINA     | RES-6.3  | Existência de vazamentos aparentes                                                                          | Imediato        |
| RES. SEMI-ENTERRADO ETA I | RES-6.3  | Existência de vazamentos aparentes                                                                          | Imediato        |
| ETA I - PIRASSUNUNGA      | ETA-5.13 | Existência de vazamentos aparentes                                                                          | Imediato        |
| RES. VILA GUILHERMINA     | RES-6.9  | Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação | Imediato        |
| RES. VILA BELMIRO         | RES-6.9  | Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação | Imediato        |
| RES. JARDIM SAO VALENTIM  | RES-6.9  | Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação | Imediato        |
| RES. JARDIM FERRARI II    | RES-6.9  | Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação | Imediato        |
| RES. JARDIM FERAREZZI     | RES-6.9  | Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação | Imediato        |

|                             |              |                                                                                                             |          |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| RES. APOIADO<br>ETA I       | RES-<br>6.9  | Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação | Imediato |
| RES. VILA<br>GUILHERMINA    | RES-<br>6.10 | O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições                                              | Imediato |
| RES. VILA<br>BELMIRO        | RES-<br>6.10 | O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições                                              | Imediato |
| RES. JARDIM<br>SAO VALENTIM | RES-<br>6.10 | O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições                                              | Imediato |
| RES. JARDIM<br>FERRARI II   | RES-<br>6.10 | O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições                                              | Imediato |
| RES. JARDIM<br>FERAREZZI    | RES-<br>6.10 | O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições                                              | Imediato |

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Captações Superficiais

Novo Item Fiscalizado 11.349 - CAPTAÇÃO RIBEIRÃO DO ROQUE (Pirassununga)

CAPTAÇÃO RIBEIRÃO DO ROQUE

CAPTAÇÃO RIBEIRÃO DO ROQUE

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPTAÇÃO RIBEIRÃO DO ROQUE](#)



Endereço: WJX3+7F - Pirassununga, SP, Brasil. . **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0512176, long=-47.3967064, accuracy=13.653

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Fiscalizado                     | CAPTAÇÃO RIBEIRÃO DO ROQUE |
| Data de início da fiscalização  | 15/10/2024                 |
| Data de término da fiscalização | 15/10/2024                 |
| Observações Gerais              |                            |

## Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

### [CSP-3.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

### [CSP-3.0] Observações

A captação do Rio do Roque é composta por duas elevatórias de água bruta, uma caixa de areia e um reservatório de sucção. A E.E.A.B. 01, por meio de bombas anfíbias, recalca a água bruta para a caixa de areia. Em seguida, a água bruta passa para o reservatório de sucção, onde os conjuntos de motobomba da E.E.A.B. 02 realizam a sucção dessa água e a recalcam para a ETA II.

### Fotos de [CSP-3.0]



**Foto 1** - Placa de identificação da captação.



**Foto 3** - Sucção de água bruta com bombas anfíbias submersas.



**Foto 2** - Vista da E.E.A.B. 01.



**Foto 4** - Tubulação de Recalque E.E.A.B. 01.



**Foto 5** - Vista da E.E.A.B. 02.



**Foto 6** - Conjuntos motobombas da E.E.A.B. 02.



**Foto 7** - Painéis de controle da E.E.A.B. 02.



**Foto 8** - Caixa de Areia.



**Foto 9** - Reservatório de água bruta



**Foto 10** - Reservatório de água bruta.



**Foto 11** - Caixa de areia.



**Foto 12** - Reservatório de água bruta.



**Foto 13** - Gerador.

[CSP-3.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[CSP-3.1] Observações

O local é cercado por  
alambrado.

Fotos de [CSP-3.1]



**Foto 1** - Alambrado.

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

Conforme

[CSP-3.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

Conforme

[CSP-3.3] Observações

Apesar de contar com um conjunto de motobomba reserva, a captação do Rio do Roque pode ser auxiliada por um sistema de captação instalado na área da captação do Ribeirão Descaroçador.

Fotos de [CSP-3.3]



**Foto 1** - Conjunto motobomba da captação reserva.



**Foto 2** - Painéis de controle da captação reserva.



**Foto 3** - Canal da captação reserva.

[CSP-3.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [CSP-3.4]



**Foto 1** - Extintor de incêndio.

**[CSP-3.5] - Ausência de identificação da área**

Conforme

**[CSP-3.7] - Captação de água com outorga vencida**

Conforme

**[CSP-3.8] - Captação de água sem outorga**

Conforme

**Fotos de [CSP-3.8]**



**Foto 1** - Outorga de captação.

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

Conforme

**Fotos de [CSP-3.9]**



**Foto 1** - Drenagem da lubrificação da gaxeta.

**[CSP-3.10] - Existência de vazamentos aparentes**

Conforme

**[CSP-3.11] - Extintor de incêndio com validade expirada**

Conforme

**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**

Conforme

Fotos de [CSP-3.12]



**Foto 1** - Guarda corpo da E.E.A.B. 02.



**Foto 2** - Corrimãos da escada da E.E.A.B. 02



**Foto 3** - Guarda corpo do reservatório de água bruta.

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

Conforme

**[CSP-3.13] Observações**

O prestador apresentou os relatórios de análise: 182139-1-2024\_0 e 182137-1-2024\_0

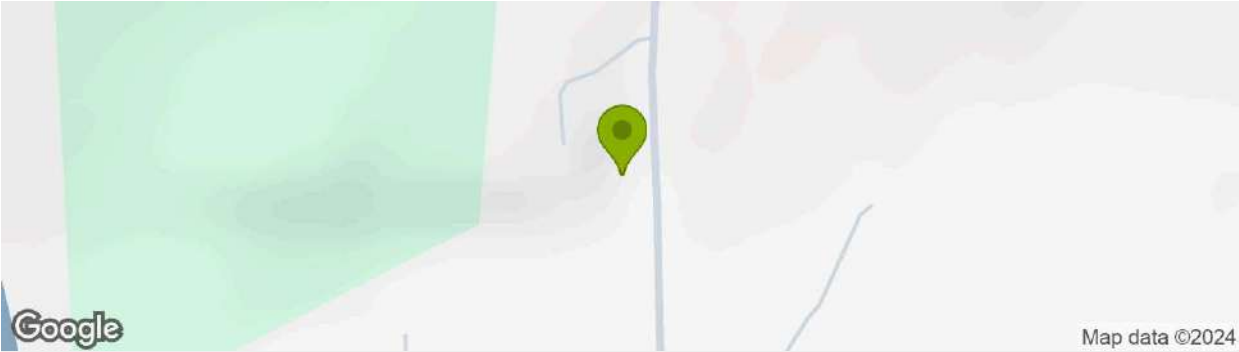
**[CSP-3.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança**

Conforme

Novo Item Fiscalizado 11.347 - CAPTAÇÃO RIBEIRÃO DESCAROÇADOR (Pirassununga)

**CAPTAÇÃO RIBEIRÃO DESCAROÇADOR**

CAPTAÇÃO RIBEIRÃO DESCAROÇADOR



Endereço: XH2G+XX - Pirassununga, SP, Brasil. . **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-22.0470728, long=-47.422812, accuracy=13.653

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Fiscalizado                     | CAPTAÇÃO RIBEIRÃO DESCAROÇADOR |
| Data de início da fiscalização  | 15/10/2024                     |
| Data de término da fiscalização | 15/10/2024                     |
| Observações Gerais              |                                |

**Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)**

**Fotos de [CSP-3.0]**



**Foto 1** - Vista da fachada da captação.



**Foto 2** - Conjuntos motobombas.



**Foto 3** - Ribeirão Descaroador



**Foto 4** - Canal de tomada d'água.

**[CSP-3.1] - A área não está devidamente cercada**

Conforme

**[CSP-3.1] Observações**

A captação encontra-se localizada dentro da área da ETA I.

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

Conforme

[CSP-3.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

Conforme

[CSP-3.3] Observações

Um conjunto motobomba principal e outro reserva.  
Está prevista a instalação de um novo conjunto motobomba reserva adicional.

Fotos de [CSP-3.3]



Foto 1 - Conjuntos motobombas

[CSP-3.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [CSP-3.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio.

[CSP-3.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [CSP-3.5]



Foto 1 - Placa na entrada da captação.

[CSP-3.7] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

Fotos de [CSP-3.7]

20190015755-70M - DIREITO DE USO DE CAPTAÇÃO SUPERFICIAL (1.022,40 M³/H) ⓘ

Publicação nº 361 - 20/01/2020

Usuário Requerente  
Serviço de Água e Esgoto de Pirassununga  
(46.965.083/0001-54)

Representante Legal  
João Alex Baldovinotti  
(777.281.308-20)

Válido até 22/01/2025

 [Visualizar no mapa](#)

Propriedade ou Local  
Estrada Velha Pirassununga/Leme, Bairro Descaroador,  
município de Pirassununga  
(Estrada Velha Pirassununga/Leme, Bairro Descaroador,  
município de Pirassununga)

↶ REGULARIZAR

↻ RENOVAR

✎ RETIFICAR

📄 CADASTRO DE USO

✕ DESISTIR

➕ AMPLIAR

➖ REDUZIR

👤 DIREITO DE USO

🗨️ DISPENSA DE OUTORGA

➡ DESISTIR E TRANSFERIR

Foto 1 - Outorga de captação ainda válida.

|                                                                                          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| [CSP-3.8] - Captação de água sem outorga                                                 | Conforme |
| [CSP-3.9] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas                       | Conforme |
| [CSP-3.10] - Existência de vazamentos aparentes                                          | Conforme |
| [CSP-3.11] - Extintor de incêndio com validade expirada                                  | Conforme |
| [CSP-3.12] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada | Conforme |

Fotos de [CSP-3.12]



Foto 1 - Guarda-corpos.

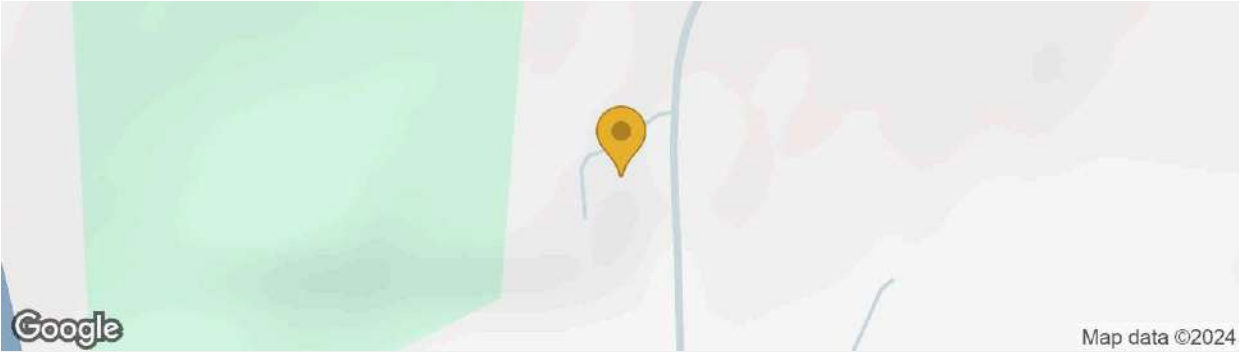
|                                                                                |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| [CSP-3.13] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água | Conforme                                                                                 |
| [CSP-3.13] Observações                                                         | O prestador apresentou os relatórios de análise:<br>181978-1-2024_0 e<br>182138-1-2024_0 |
| [CSP-3.14] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança          | Conforme                                                                                 |

Estação de Tratamento de Água

Novo Item Fiscalizado 11.350 - ETA I - PIRASSUNUNGA (Pirassununga)

ETA I - PIRASSUNUNGA

ETA I - PIRASSUNUNGA



Endereço: XH3G+7V - Pirassununga, SP, Brasil. . **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.046575, long=-47.4230719, accuracy=13.653

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Fiscalizado                     | ETA I      |
| Data de início da fiscalização  | 15/10/2024 |
| Data de término da fiscalização | 15/10/2024 |

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[ETA-5.0] Observações

A ETA I recebe água bruta recalçada da captação do Ribeirão Descaroçador. Essa água chega à estação de tratamento na calha de entrada e é distribuída em um floclador circular. Após o processo de floclação, a água passa para o decantador circular, que se sobrepõe ao floclador. Posteriormente, a água passa para os filtros antes de ser enviada aos reservatórios.

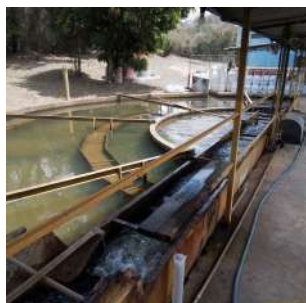
Fotos de [ETA-5.0]



**Foto 1** - Placa de reforma da ETA I.



**Foto 2** - Calha e floculador.



**Foto 3** - Calha de entrada de água bruta.



**Foto 4** - Decantador.



**Foto 5** - Filtros



**Foto 6** - Fachada da ETA I.

**[ETA-5.1] - A área não está devidamente cercada**

Conforme

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

Não Conforme

**[ETA-5.2] Observações**

A ETA I não possui processo de tratamento e/ou destinação de lodo; no entanto, foi informada a existência de um projeto.

**[ETA-5.3] - Ausência de chuveiros de emergência**

Conforme

**Fotos de [ETA-5.3]**



**Foto 1** - Chuveiro de emergência.

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

Conforme

[ETA-5.4] Observações

Os funcionários informaram que recebem EPIs.

Fotos de [ETA-5.4]



Foto 1 - EPIs.

[ETA-5.5] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [ETA-5.5]



Foto 1 - Extintor de incêndio.

[ETA-5.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

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

Não Conforme

[ETA-5.7] Observações

A ETA I não possui medidores de vazão, nem na entrada nem na saída do tratamento.

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

N/A

[ETA-5.8] Observações

A desinfecção é feita com hipoclorito de cálcio em pastilhas.

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

N/A

[ETA-5.9] Observações

A ETA I possui um laboratório de controle de processo com medidores on line; a

análise da água é realizada no laboratório da ETA II.

Fotos de [ETA-5.9]



**Foto 1** - Medidores do laboratório.



**Foto 2** - Equipamentos para análise da água.

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

Conforme

Fotos de [ETA-5.10]



**Foto 1** - Guarda-corpos da passarela.



**Foto 2** - Guarda-corpos dos filtros.

[ETA-5.11] - Estocagem inadequada de produtos químicos

Não Conforme

[ETA-5.11] Observações

Embora o hipoclorito de cálcio em pastilhas esteja acondicionado em recipientes plásticos dentro de tambores fechados, todo estoque está armazenado na área de circulação ETA. O SAEP deverá providenciar um local adequado para estocagem desses produtos.

Fotos de [ETA-5.11]



**Foto 1** - Cápsulas de hipoclorito de cálcio.



**Foto 2** - Estocagem do hipoclorito de cálcio.



**Foto 3** - Aplicação do hipoclorito de cálcio.



**Foto 4** - Estocagem do hipoclorito de cálcio.

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

Conforme

[ETA-5.13] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [ETA-5.13]



**Foto 1** - Vazamento no TAP da tubulação de saída da ETA I.

[ETA-5.14] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [ETA-5.14]



**Foto 1** - Validade do extintor.

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

Conforme

Fotos de [ETA-5.15]



**Foto 1** - Bomba dosadora de flúor.

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

Conforme

Fotos de [ETA-5.16]



**Foto 1** - Ponto de aplicação de flúor e hipoclorito de cálcio.



**Foto 2** - Dosagem de hipoclorito de cálcio.

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

Conforme

Fotos de [ETA-5.17]



**Foto 1** - Planilha de controle do processo

[ETA-5.18] - Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados

Conforme

[ETA-5.19] - Não atender aos padrões de potabilidade

Conforme

[ETA-5.19] Observações

Conforme o relatório, a amostra da saída do tratamento atende aos padrões estabelecidos pela Portaria do Gabinete do

Fotos de [ETA-5.19]

Foto 1 - Relatório de análises p1

Foto 2 - Relatório de análises p2

Foto 3 - Relatório de análises p3

Foto 4 - Relatório de análises p4

Foto 5 - Relatório de análises p5

Foto 6 - Relatório de análises p6

[ETA-5.20] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

Conforme

[ETA-5.20] Observações

A licença de operação  
está válida.

Fotos de [ETA-5.20]

Foto 1 - Licença de operação p1

Foto 2 - Licença de operação p2



**Foto 3** - Licença de operação p3

**[ETA-5.21] - Produtos químicos vencidos**

**Conforme**

**[ETA-5.21] Observações**

A verificação da validade dos produtos químicos foi realizada por meio de amostragem.

**Fotos de [ETA-5.21]**



**Foto 1** - Hipoclorito de cálcio.



**Foto 2** - Hipoclorito de cálcio.



**Foto 3** - Hipoclorito de cálcio.

**[ETA-5.22] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança**

**Não Conforme**

**[ETA-5.22] Observações**

A passarela sobre o canal de direcionamento da água em tratamento para os filtros está oxidada e apresenta risco aos transeuntes.

**Fotos de [ETA-5.22]**



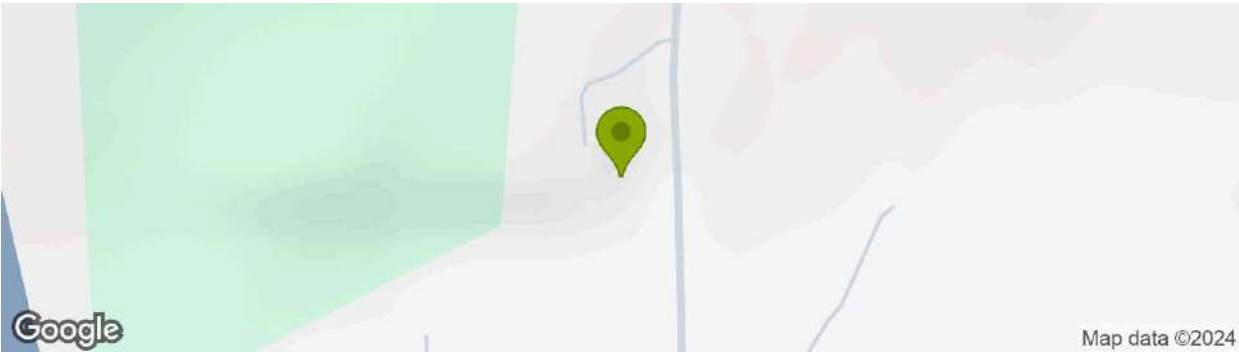
Foto 1 - Passarela em más condições.

Estações Elevatórias de Água Tratada

Novo Item Fiscalizado 11.348 - EEAT RECALQUE ETA I (Pirassununga)

EEAT RECALQUE ETA I  
EEAT RECALQUE ETA I - PIRASSUNUNGA

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)  
Sistema: [EEAT RECALQUE ETA I - PIRASSUNUNGA](#)



Endereço: XH2G+XV - Pirassununga, SP, Brasil. . **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0476067, long=-47.4228315, accuracy=13.653

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Fiscalizado                     | EEAT Recalque ETA I |
| Data de início da fiscalização  | 15/10/2024          |
| Data de término da fiscalização | 15/10/2024          |

Observações Gerais

|                                                           |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água) |                                                                                                   |
| [EEA-4.0] - Fotos gerais da fiscalização                  | Conforme                                                                                          |
| [EEA-4.0] Observações                                     | A Estação Elevatória de Água Tratada da ETA I encontra-se no mesmo prédio da captação do Ribeirão |

Descarçador. Esse sistema recalca água tratada da ETA I para a ETA II e é composto por dois conjuntos de motobombas: um principal e outro reserva.

#### Fotos de [EEA-4.0]



**Foto 1** - Conjuntos motobombas.



**Foto 2** - Conjuntos motobombas.



**Foto 3** - Painéis de controle.

|                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| [EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada                      | Conforme |
| [EEA-4.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória | Conforme |
| [EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva                  | Conforme |
| [EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio                         | Conforme |

#### Fotos de [EEA-4.4]



**Foto 1** - Extintor de incêndio.

|                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| [EEA-4.5] - Ausência de identificação da área                      | Conforme |
| [EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas | Conforme |

#### Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Drenagem da lubrificação da gaxeta.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

#### Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.

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

Conforme

## Reservatórios

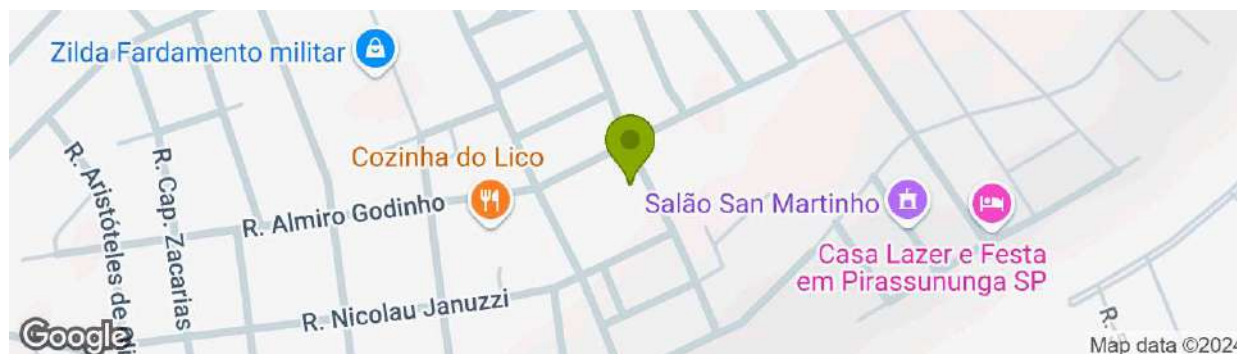
Novo Item Fiscalizado 11.482 - RES. JARDIM FERAREZZI (Pirassununga)

### RES. JARDIM FERAREZZI

RES. JARDIM FERAREZZI

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. JARDIM FERAREZZI](#)



Endereço: R. Odorico Viêira, 1314 - Jardim Ferrarezzi, Pirassununga - SP, 13636-150, Brasil. nº 1314. . **CEP:** 13636-150 / **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-22.7374792, long=-47.3189795, accuracy=13.653

|                                        |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fiscalizado</b>                     | RES. JARDIM FERAREZZI                                                                                                                                   |
| <b>Data de início da fiscalização</b>  | 16/10/2024                                                                                                                                              |
| <b>Data de término da fiscalização</b> | 16/10/2024                                                                                                                                              |
| <b>Observações Gerais</b>              | Considerando apenas as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes Não Conformidades (NCs) nos termos da Resolução nº 48/2014. |

#### Constatações (Fiscalização no Reservatório)

##### Fotos de [RES-6.0]



**Foto 1** - Vista frontal



**Foto 2** - Vista de laje de cobertura



**Foto 3** - Vista lateral 1



**Foto 4** - Vista lateral 2



**Foto 5** - Vista lateral 3



**Foto 6** - Vista aérea da área do reservatório

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

**Não Conforme**

[RES-6.9] Observações

Os extravasores da célula superior e inferior do reservatório estão sem tela de proteção.

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Extravasores.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

A tampa de inspeção da cobertura estava aberta no momento da fiscalização. Além disso, a entrada de inspeção da célula inferior está sem porta e/ou tela de proteção..

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção aberta.



Foto 2 - Entrada sem porta e/ou tela de proteção.

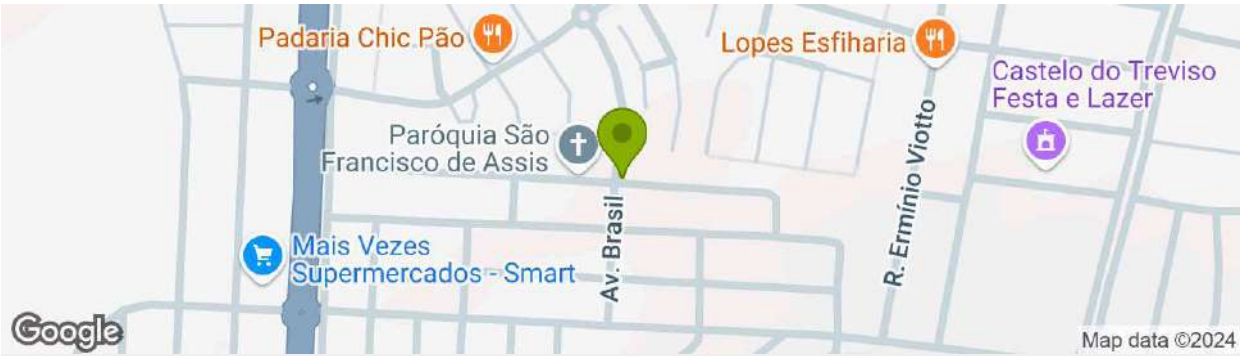
Novo Item Fiscalizado 11.479 - RES. JARDIM SAO VALENTIM (Pirassununga)

RES. JARDIM SAO VALENTIM

RES. JARDIM SAO VALENTIM

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. JARDIM SAO VALENTIM](#)



Endereço: R. Raul Trevisan, 956 - Pirassununga, SP, 13635-052, Brasil. nº 956. . **CEP:** 13635-052 / **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-22.7374662, long=-47.3189642, accuracy=13.653

|                                 |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES. JARDIM SAO VALENTIM                                                                                                                         |
| Data de início da fiscalização  | 16/10/2024                                                                                                                                       |
| Data de término da fiscalização | 16/10/2024                                                                                                                                       |
| Observações Gerais              | Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes Não Conformidades (NCs) nos termos da Resolução nº 48/2014. |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista aérea.



Foto 2 - Vista superior.



Foto 3 - Vista da base.



Foto 4 - Vista da cobertura.

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

Não Conforme

**[RES-6.9] Observações**

O reservatório possui três extravasores, todos sem tela de proteção.

**Fotos de [RES-6.9]**



**Foto 1** - Extravisor da célula superior.



**Foto 2** - Extravisor da célula intermediária.



**Foto 3** - Extravisor da célula inferior.

**[RES-6.10] - O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições**

**Não Conforme**

**[RES-6.10] Observações**

A tampa de inspeção está oxidada e amassada, o que faz com que o reservatório fique aberto.

**Fotos de [RES-6.10]**



**Foto 1** - Detalhe da tampa de inspeção.

RES. JARDIM REDENTOR (VILA ESPERANÇA)

RES. JARDIM REDENTOR (VILA ESPERANÇA)

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. JARDIM REDENTOR \(VILA ESPERANÇA\)](#)



Endereço: Rua Estados Unidos, 97 - Vila Esperanca, Pirassununga - SP, 13635-115, Brasil. nº 97. . CEP: 13635-115 / Cidade: Pirassununga, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374899, long=-47.3189698, accuracy=13.653

|                                 |                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES. JARDIM REDENTOR (VILA ESPERANÇA)                                                                                                         |
| Data de início da fiscalização  | 16/10/2024                                                                                                                                    |
| Data de término da fiscalização | 16/10/2024                                                                                                                                    |
| Observações Gerais              | Considerando apenas as imagens aéreas fornecidas pelo drone não foram constatadas Não Conformidades (NCs) nos termos da Resolução nº 48/2014. |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista aérea da área



Foto 2 - Vista lateral 1



**Foto 3** - Vista da laje de cobertura



**Foto 4** - Vista lateral 2



**Foto 5** - Vista lateral 3



**Foto 6** - Vista da escada de acesso e guarda-corpo

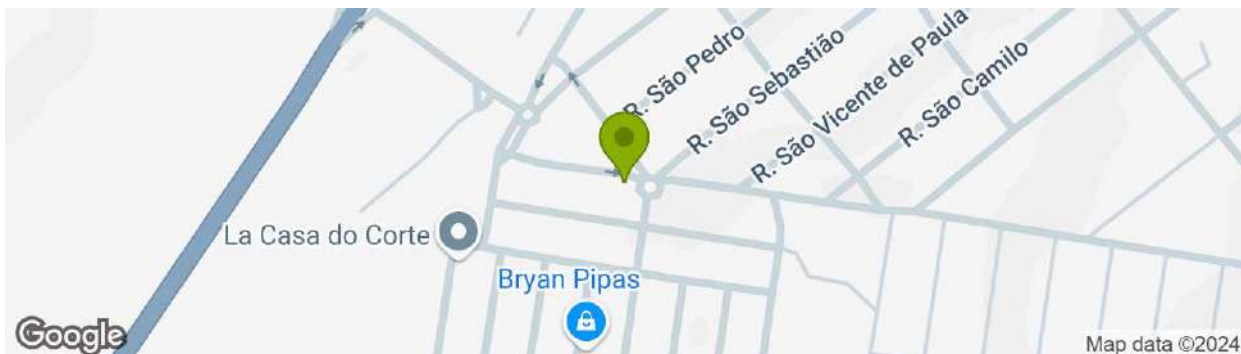
Novo Item Fiscalizado 11.471 - RES. ELEVADO ETA SANTA FÉ (Pirassununga)

### RES. ELEVADO ETA SANTA FÉ

RES. ELEVADO ETA SANTA FÉ

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO ETA SANTA FÉ](#)



Endereço: R. Santa Helena, 1701 - Vila Santa Fe, Pirassununga - SP, 13640-430, Brasil. nº 1701. . **CEP:** 13640-430 / **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-22.737475, long=-47.3189794, accuracy=13.653

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Fiscalizado                     | RES. ELEVADO ETA SANTA FÉ |
| Data de início da fiscalização  | 16/10/2024                |
| Data de término da fiscalização | 16/10/2024                |

Observações Gerais

Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone não foram constatadas Não Conformidades (NCs) nos termos da Resolução nº 48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista frontal.



Foto 2 - Vista lateral.



Foto 3 - Vista superior.



Foto 4 - Cobertura do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.476 - RES. APOIADO (400m³) - ETA Santa Fé (Pirassununga)

RES. APOIADO (400m³) - ETA Santa Fé

RES. SANTA FÉ (R400) - PIRASSUNUNGA

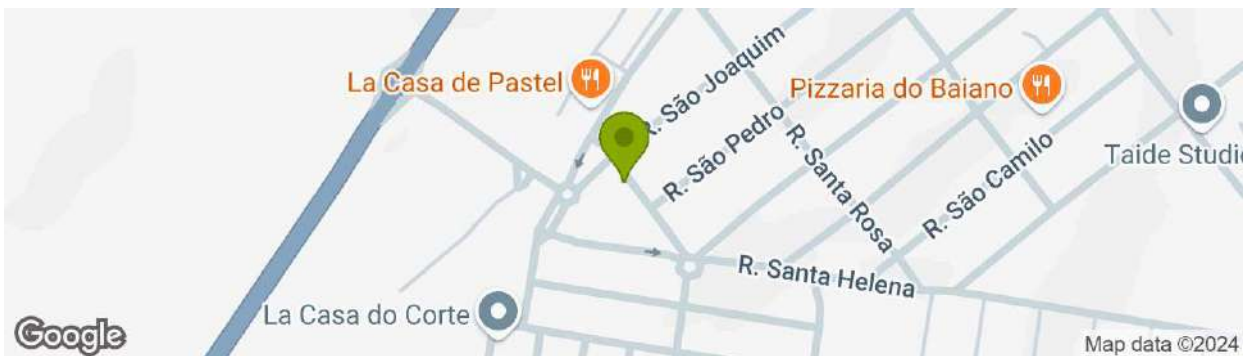
Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SANTA FÉ \(R400\) - PIRASSUNUNGA](#)

|                                 |                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | Reservatório apoiado (400m³) - ETA Santa Fé                                                                                            |
| Data de início da fiscalização  | 16/10/2024                                                                                                                             |
| Data de término da fiscalização | 16/10/2024                                                                                                                             |
| Observações Gerais              | Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone não foram constatadas Não Conformidades (NCs) nos termos da Resolução nº 48/2014. |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Endereço: R. Santa Gertrúdes, 113 - Vila Santa Fe, Pirassununga - SP, 13640-431, Brasil. nº 113. . **CEP:** 13640-431 / **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-22.7374943, long=-47.3189604, accuracy=13.653



**Foto 1** - Vista aérea da área dos reservatórios e  
ETA Santa Fé



**Foto 2** - Cobertura do reservatório.



**Foto 3** - Vista lateral.

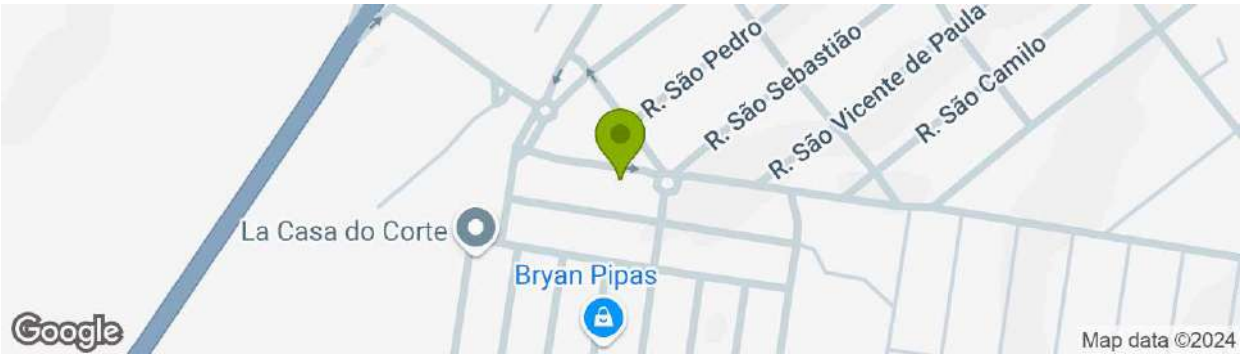
Novo Item Fiscalizado 11.463 - RES. APOIADOS ETA SANTA FÉ (R100M3;R85M3;R50M3) (Pirassununga)

**RES. APOIADOS ETA SANTA FÉ (R100M3;R85M3;R50M3)**

RES. APOIADOS ETA SANTA FÉ (R100M3;R85M3;R50M3)

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. APOIADOS ETA SANTA FÉ \(R100M3;R85M3;R50M3\)](#)



Endereço: R. Santa Helena, 1731 - Vila Santa Fe, Pirassununga - SP, 13640-430, Brasil. nº 1731. . **CEP:** 13640-430 / **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-22.7374945, long=-47.3189514, accuracy=13.653

|                                 |                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES. APOIADOS ETA SANTA FÉ                                                                                                             |
| Data de início da fiscalização  | 16/10/2024                                                                                                                             |
| Data de término da fiscalização | 16/10/2024                                                                                                                             |
| Observações Gerais              | Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone não foram constatadas Não Conformidades (NCs) nos termos da Resolução nº 48/2014. |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista aérea da área



Foto 2 - Vista frontal.



Foto 3 - Cobertura do reservatório de 100m³.

[RES-6.12] Observações

**RES. ALTO JATOBÁ**

RES. ALTO JATOBÁ

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ALTO JATOBÁ](#)



Endereço: R. Sem Denominacao, 680 - Vila Belmiro, Pirassununga - SP, 13633-480, Brasil. nº 680. . **CEP:** 13633-480 / **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-22.7374774, long=-47.3189779, accuracy=13.653

|                                        |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fiscalizado</b>                     | Reservatório Alto do Jatobá                                                                                                            |
| <b>Data de início da fiscalização</b>  | 16/10/2024                                                                                                                             |
| <b>Data de término da fiscalização</b> | 16/10/2024                                                                                                                             |
| <b>Observações Gerais</b>              | Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone não foram constatadas Não Conformidades (NCs) nos termos da Resolução nº 48/2014. |

**Constatações (Fiscalização no Reservatório)**

**Fotos de [RES-6.0]**



**Foto 1** - Vista frontal



**Foto 2** - Vista superior



**Foto 3** - Vista aérea da área



**Foto 4** - Vista da cobertura



**Foto 5** - Vista da base

**[RES-6.13] Observações**

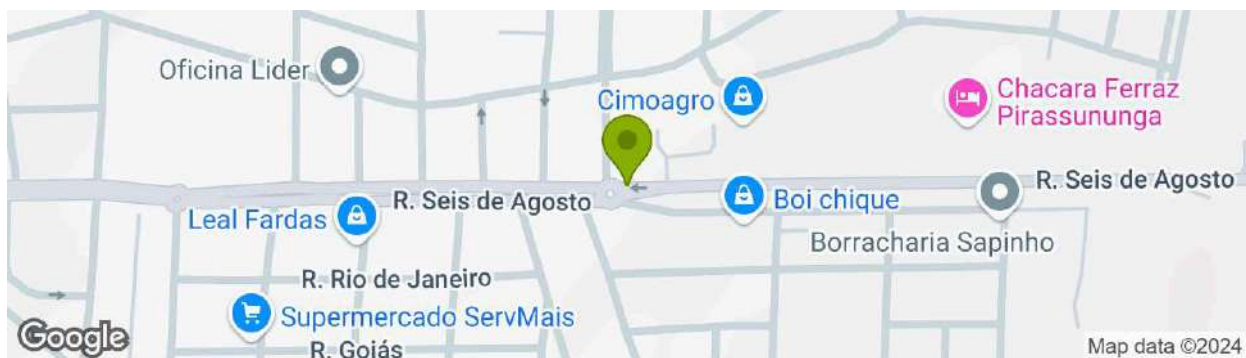
Novo Item Fiscalizado 11.457 - RES. CANEBO/VILA SAO PEDRO (Pirassununga)

**RES. CANEBO/VILA SAO PEDRO**

RES. CANEBO/VILA SAO PEDRO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. CANEBO/VILA SAO PEDRO](#)



Endereço: R. Seis de Agosto, 399 - Vila Nova, Pirassununga - SP, 13632-300, Brasil. nº 399. .

**CEP:** 13632-300 / **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-22.7374945, long=-47.3189529, accuracy=13.653

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| <b>Fiscalizado</b> | RES. CANEBO/VILA SAO PEDRO |
|--------------------|----------------------------|

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Data de início da fiscalização</b> | 16/10/2024 |
|---------------------------------------|------------|

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>Data de término da fiscalização</b> | 16/10/2024 |
|----------------------------------------|------------|

## Observações Gerais

Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone não foram constatadas Não Conformidades (NCs) nos termos da Resolução nº 48/2014.

### Constatações (Fiscalização no Reservatório)

#### Fotos de [RES-6.0]



**Foto 1** - Vista frontal.



**Foto 2** - Vista lateral.



**Foto 3** - Vista da cobertura.



**Foto 4** - Vista superior.



**Foto 5** - Vista aérea.

Novo Item Fiscalizado 11.455 - RES. VILA BELMIRO (Pirassununga)

#### RES. VILA BELMIRO

RES. VILA BELMIRO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. VILA BELMIRO](#)



Endereço: R. Cuiabá, 162 - Pirassununga, SP, 13633-523, Brasil. nº 162. . **CEP:** 13633-523 /  
**Cidade:** Pirassununga, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-22.73748, long=-47.3189046, accuracy=13.653

|                                 |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES. VILA BELMIRO                                                                                                                                |
| Data de início da fiscalização  | 16/10/2024                                                                                                                                       |
| Data de término da fiscalização | 16/10/2024                                                                                                                                       |
| Observações Gerais              | Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes Não Conformidades (NCs) nos termos da Resolução nº 48/2014. |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista aérea.



Foto 2 - Vista superior.



Foto 3 - Vista lateral.



Foto 4 - Vista frontal.

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

Não Conforme

## Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Extravasador inferior.



Foto 2 - Dois extravasores sem tela de proteção instalada.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

No momento da fiscalização, a tampa de inspeção estava parcialmente aberta.

## Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção parcialmente aberta.

Novo Item Fiscalizado 11.453 - RES. VILA GUILHERMINA (Pirassununga)

**RES. VILA GUILHERMINA**

RES. VILA GUILHERMINA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. VILA GUILHERMINA](#)



Endereço: Av. Ten. Olímpio Guiguer, 1800 - Vila Guilhermina, Pirassununga - SP, 13633-480, Brasil. nº 1800. . **CEP:** 13633-480 / **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-22.7375, long=-47.3189617, accuracy=13.653

|                                 |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES. VILA GUILHERMINA                                                                                                                            |
| Data de início da fiscalização  | 16/10/2024                                                                                                                                       |
| Data de término da fiscalização | 16/10/2024                                                                                                                                       |
| Observações Gerais              | Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes Não Conformidades (NCs) nos termos da Resolução nº 48/2014. |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista frontal.



Foto 2 - Vista superior.



Foto 3 - Vista lateral superior.



Foto 4 - Vista lateral inferior.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes Não Conforme

[RES-6.3] Observações

O reservatório apresenta pontos de vazamento.

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Pontos de vazamento.

[RES-6.7] Observações

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Extravasador sem tela de proteção

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Extravasador.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Tampa de inspeção oxidada e com furos.

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção.

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Vegetação crescendo sobre a laje do reservatório.

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Vegetação crescendo na laje.

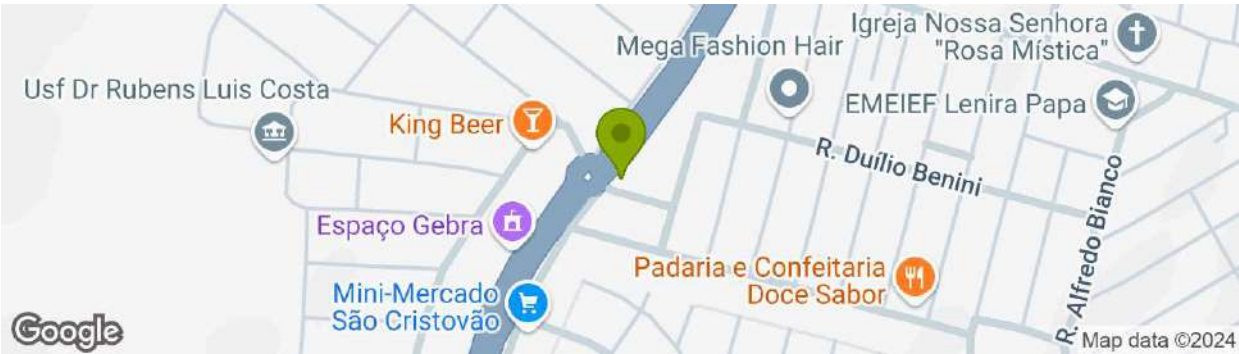
Novo Item Fiscalizado 11.452 - RES. JARDIM FERRARI II (Pirassununga)

RES. JARDIM FERRARI II

RES. JARDIM FERRARI II

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. JARDIM FERRARI II](#)



Endereço: R. Higino Baladore, 66 - Jardim das Laranjeiras, Pirassununga - SP, 13635-138, Brasil. nº 66. . CEP: 13635-138 / Cidade: Pirassununga, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374931, long=-47.3189826, accuracy=13.653

|                                 |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES. JARDIM FERRARI II                                                                                                                           |
| Data de início da fiscalização  | 16/10/2024                                                                                                                                       |
| Data de término da fiscalização | 16/10/2024                                                                                                                                       |
| Observações Gerais              | Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone, foram constatadas as seguintes Não Conformidades (NCs) nos termos da Resolução nº 48/2014. |

## Constatações (Fiscalização no Reservatório)

### Fotos de [RES-6.0]



**Foto 1** - Vista aérea.



**Foto 2** - Vista da cobertura do reservatório.



**Foto 3** - Vista aérea frontal.



**Foto 4** - Guarda-corpos na cobertura e escada de acesso



**Foto 5** - Vista aérea lateral.

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

**Não Conforme**

[RES-6.9] Observações

O extravasor está sem tela de proteção

### Fotos de [RES-6.9]



**Foto 1** - Tubo extravasor sem tela de proteção.

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

Não Conforme

[RES-6.10] Observações

Tampa de inspeção está oxidada e com buracos.

Fotos de [RES-6.10]



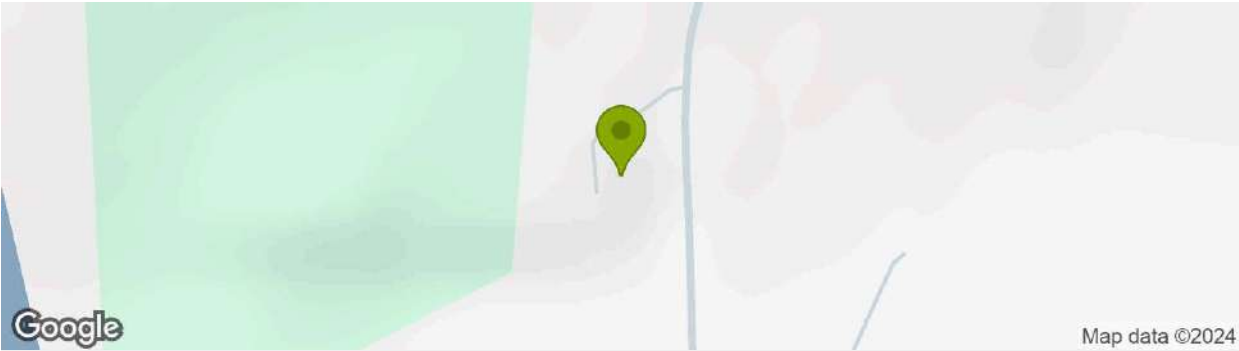
Foto 1 - Tampa de inspeção oxidada.

Novo Item Fiscalizado 11.346 - RES. SEMI-ENTERRADO ETA I (Pirassununga)

RES. SEMI-ENTERRADO ETA I

RES. SEMI-ENTERRADO ETA I

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)  
Sistema: [RES. SEMI-ENTERRADO ETA I](#)



Endereço: XH3G+5R - Pirassununga, SP, Brasil. . **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0470978, long=-47.4228958, accuracy=13.653

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Fiscalizado                     | SEMIENTERRADO ETA I - 150m³ |
| Data de início da fiscalização  | 15/10/2024                  |
| Data de término da fiscalização | 15/10/2024                  |
| Observações Gerais              |                             |

## Constatações (Fiscalização no Reservatório)

### Fotos de [RES-6.0]



**Foto 1** - Vista frontal.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[RES-6.1] Observações

O reservatório encontra-se dentro da área da ETA I.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES-6.3] Observações

Foram identificados dois vazamentos aparentes no perímetro do reservatório.

### Fotos de [RES-6.3]



**Foto 1** - Vazamento na parede frontal do reservatório.



**Foto 2** - Imagem ampliada do vazamento na parede frontal.



**Foto 3** - Vazamento na parede traseira do reservatório.

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

Conforme

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

N/A

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

N/A

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

A medição de nível corre por tubo, como régua, que flutua conforme variação do nível d'água. Recomenda-se instalar a telemetria.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Tubo para medição de nível.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

N/A

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

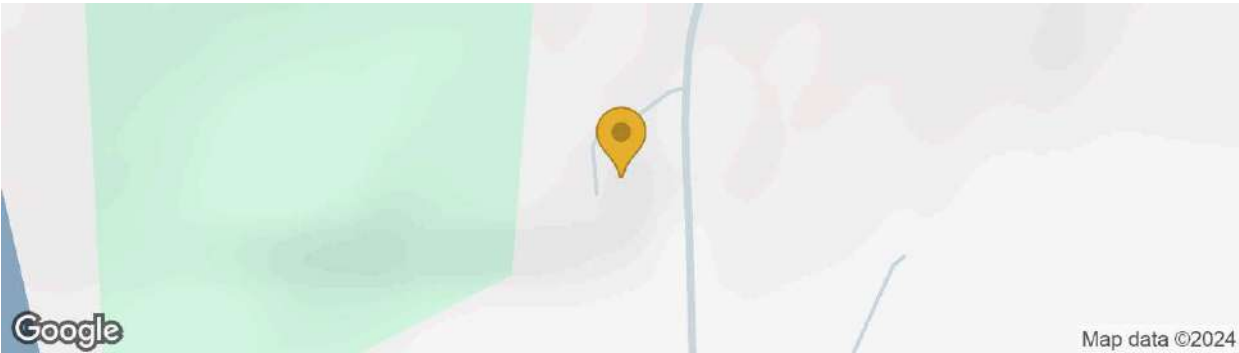
N/A

RES. APOIADO ETA I

RES. APOIADO ETA I

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. APOIADO ETA I](#)



Endereço: XH3G+5R - Pirassununga, SP, Brasil. . **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0470985, long=-47.4228961, accuracy=13.653

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Fiscalizado                     | APOIADO ETA I - 150 m³ |
| Data de início da fiscalização  | 15/10/2024             |
| Data de término da fiscalização | 15/10/2024             |
| Observações Gerais              |                        |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista lateral.



Foto 2 - Vista frontal.

|                                                                                         |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| [RES-6.1] - A área não está devidamente cercada                                         | Conforme                                               |
| [RES-6.1] Observações                                                                   | O Reservatório está instalado dentro da área da ETA I. |
| [RES-6.2] - Ausência de identificação da área                                           | Conforme                                               |
| [RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes                                          | Conforme                                               |
| [RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada | Conforme                                               |

#### Fotos de [RES-6.4]



**Foto 1** - Escada e guarda corpo do reservatório.

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

N/A

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

**Não Conforme**

[RES-6.9] Observações

A tela de proteção encontra-se deteriorada e necessita ser trocada.

#### Fotos de [RES-6.9]



**Foto 1** - Tela de proteção metálica.

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

**Conforme**

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

**Conforme**

[RES-6.11] Observações

A medição de nível ocorre no reservatório semienterrado que está próximo. (São vasos comunicantes).

#### Fotos de [RES-6.11]



**Foto 1** - A medição de nível corre por tubo, como régua, que flutua conforme variação do nível d'água.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



**Foto 1** - Tubo extravasor.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

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

Conforme

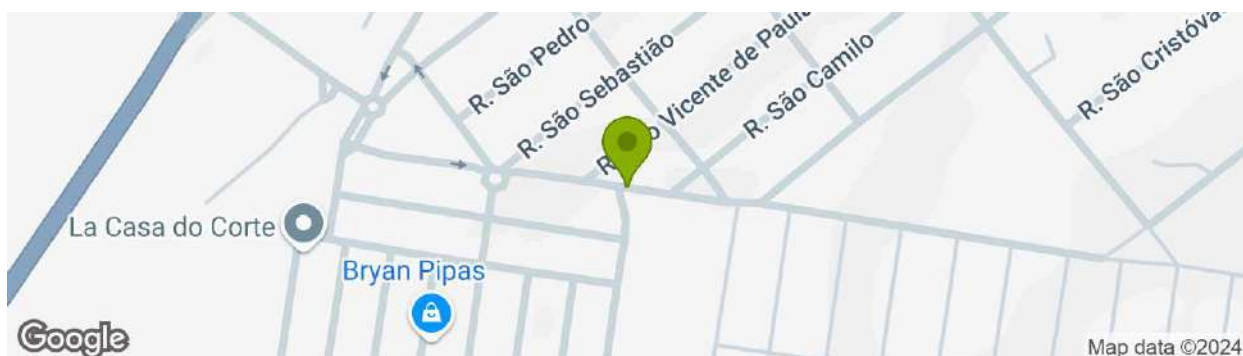
Novo Item Fiscalizado 11.344 - RES. SANTO AGOSTINHO (Pirassununga)

## RES. SANTO AGOSTINHO

RES SANTO AGOSTINHO - PIRASSUNUNGA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES SANTO AGOSTINHO - PIRASSUNUNGA](#)



Endereço: R. Santa Helena - Vila Santa Fe, Pirassununga - SP, 13640-430, Brasil. . **CEP:** 13640-430 / **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.9540495, long=-47.3796232, accuracy=13.653

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Fiscalizado                     | RESERVATÓRIO SANTO AGOSTINHO |
| Data de início da fiscalização  | 15/10/2024                   |
| Data de término da fiscalização | 15/10/2024                   |

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Entrada do reservatório



Foto 2 - Vista frontal.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[RES-6.1] Observações

A área está cercada em todo o perímetro com alambrado.

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Alambrado.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

A identificação encontra-se no corpo do reservatório.

Fotos de [RES-6.2]



**Foto 1** - Identificação.

**[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes**

Conforme

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



**Foto 1** - Escada tipo marinheiro e passarelas de descanso com guarda-corpo.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]



**Foto 1** - Cabo com aterramento do SPDA.

**[RES-6.10] - O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições**

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



**Foto 1** - Vista superior do reservatório.

**[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível**

Conforme

**[RES-6.11] Observações**

No momento da fiscalização, o reservatório não possuía medidor de nível. No entanto, o SAEP efetuou a instalação antes da elaboração do relatório.

**Fotos de [RES-6.11]**



**Foto 1** - Manômetro para medição de nível.

**[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor**

Conforme

**Fotos de [RES-6.12]**



**Foto 1** - Ponta do tubo extravasor.

**[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação**

Conforme

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

Conforme

**Fotos de [RES-6.14]**



Foto 1 - Área do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 11.343 - RES. SANTA CLARA (Pirassununga)

## RES. SANTA CLARA

RES. SANTA CLARA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SANTA CLARA](#)



Endereço: R. Vitor Naressi, 170 - Vila Santa Fe, Pirassununga - SP, 13640-469, Brasil. nº 170. .

**CEP:** 13640-469 / **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-21.9539883, long=-47.3797645, accuracy=13.653

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Fiscalizado                     | Reservatório Santa Clara |
| Data de início da fiscalização  | 15/10/2024               |
| Data de término da fiscalização | 15/10/2024               |
| Observações Gerais              |                          |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



**Foto 1** - Vista frontal do Reservatório.



**Foto 2** - Entrada.



**Foto 3** - Base do Reservatório.

**[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada**

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



**Foto 1** - A área encontra-se inteiramente fechada por alambrado.

**[RES-6.2] - Ausência de identificação da área**

Conforme

**[RES-6.2] Observações**

A identificação da área está no corpo do próprio reservatório.

**[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes**

Conforme

**[RES-6.3] Observações**

Não foram identificados vazamentos aparentes.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



**Foto 1** - Escada tipo marinheiro e passarelas de descanso com guarda-corpo.

**[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível**

Conforme

**[RES-6.11] Observações**

A medição de nível é por sistema de telemetria na sede do SAEP.

**Fotos de [RES-6.11]**



**Foto 1** - Tela do sistema de telemetria.

**[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor**

Conforme

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

Conforme

**LUDIMILA TURETTA**

Analista de Fiscalização e Regulação

(19) 3471-5100

(editado 5 vezes - última modificação: 15/08/2025 08:41:30)

É base de:

Auto de Notificação 208/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

Memorando 484/2024 - Relatório de fiscalização - SAEP Pirassununga

Ofício 1.780/2024 - Encaminhamento de Ofício

Proc. Administrativo 370/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

13/11/2024 15:21:34 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 11.349..](#)

13/11/2024 15:23:27 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 11.347..](#)

13/11/2024 15:26:20 Ludimila Turetta D2 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado 11.452..](#)

13/11/2024 15:54:21 Ludimila Turetta D2 emitiu o [Auto de Notificação 208/2024](#) a partir deste documento.

25/11/2024 17:16:23 Ludimila Turetta D2 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 221/2024** com o certificado **LUDIMILA TURETTA CPF 096.XXX.XXX-77** conforme [MP nº 2.200/2001](#).

1 Despacho não lido

**Tramitação 1-**  
**221/2024**

25/11/2024 17:17

(Encaminhado)

Ludimila T. D2

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

Para providencias

—  
**LUDIMILA TURETTA**

Analista de Fiscalização e Regulação

(19) 3471-5107

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

25/11/2024 17:17:43 E-mail para [philippe@arespcj.com.br](mailto:philippe@arespcj.com.br) E-mail entregue (1)