

**Relatório de Fiscalização 206/2025**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:  
378.217.589.167.896.728

[Arespcj](#)

Município

[Saneamento Ambiental de Macaubal \(sama\) - Macaubal](#)

CC

2 setores envolvidos

☐ D1 ☐ DTO

Ciclo de Fiscalização\*: 1

26/09/2025 16:59

**Relatório de Fiscalização**

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

**ARES** AGÊNCIA  
REGULADORA  
PCJ**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE  
MACAUBAL****PRESTADOR: Saneamento Ambiental de Macaubal (SAMA)****Verificação de Não Conformidades****Americana, setembro de 2025****1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR****1.1 MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Macaubal

Prefeito: Acácio Tardoque Ferreira

Endereço: Praça Dep. Arlindo A. dos Santos, 235

Telefone: (17) 98224-0580

E-mail: [prefeitura@macaubal.sp.gov.br](mailto:prefeitura@macaubal.sp.gov.br)

Convênio de Cooperação firmado junto à ARES-PCJ: nº 02/2025

**1.2 PRESTADOR**

Nome: Saneamento Ambiental de Macaubal (SAMA)

Responsável legal: Adailton Simão Ferreira

Endereço: Rua Dr. José Roberto Costa Silva, 214

Telefone: (17) 3874-6080

## 2. EQUIPE TÉCNICA

### 2.1 ARES-PCJ

**João Mateus Boll Gallas** – Coordenador de Água e Esgoto

**Tiago Duarte Santos Pereira** - Analista de Regulação e Fiscalização

### 2.2 PRESTADOR

**Adailton Simão Ferreira** - Diretor do Saneamento Ambiental de Macaúbal

## 3. FISCALIZAÇÃO

Em 08/09/2025 e 09/09/2025 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água e esgoto para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Complementarmente, visitou-se a ETE ainda em construção sem o apontamento de não conformidades, tendo em vista que o local não estava operando no momento da inspeção.

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.**

Destaca-se que os reservatórios operados pelo prestador de serviços não dispõem de medição de nível dedicada, contando apenas com o acionamento automático por boia das bombas que estão nos locais. Nesse sentido, é necessário que o prestador de serviços avalie a solução mais adequada para sanar o apontamento em todos os reservatórios operados.

| Local                     | Código NC | Descrição NC                                             | Prazo para solução |
|---------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| E.E.A. CENTRAL - MACAUBAL | EEA-4.7   | Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas   | Em até 180 dias    |
| E.E.A. CENTRAL - MACAUBAL | EEA-4.8   | Existência de vazamentos aparentes                       | Imediato           |
| E.E.A. CENTRAL - MACAUBAL | EEA-4.9   | Extintor de incêndio com validade expirada               | Imediato           |
| EEE 3 TEREZA - MACAUBAL   | EEE-7.12  | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança | Imediato           |
| EEE 3 TEREZA - MACAUBAL   | EEE-7.4   | Ausência de extintor de incêndio                         | Imediato           |
| EEE 3 TEREZA - MACAUBAL   | EEE-7.5   | Ausência de gradeamento grosseiro                        | Em até 180 dias    |

|                                           |          |                                                          |                 |
|-------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| EEE 3 TEREZA - MACAUBAL                   | EEE-7.6  | Ausência de identificação da área                        | Em até 180 dias |
| POÇO CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL          | CSB-2.11 | Captação de água sem outorga                             | Em até 180 dias |
| POÇO CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL          | CSB-2.3  | Ausência de extintor de incêndio                         | Imediato        |
| POÇO CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL          | CSB-2.4  | Ausência de identificação da área                        | Em até 180 dias |
| POÇO CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL          | CSB-2.6  | Ausência de Macromedidor                                 | Em até 180 dias |
| POÇO CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL          | CSB-2.9  | Ausência de tubo de medição de nível                     | Em até 180 dias |
| POÇO CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL         | CSB-2.11 | Captação de água sem outorga                             | Em até 180 dias |
| POÇO CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL         | CSB-2.3  | Ausência de extintor de incêndio                         | Imediato        |
| POÇO CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL         | CSB-2.4  | Ausência de identificação da área                        | Em até 180 dias |
| POÇO CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL         | CSB-2.6  | Ausência de Macromedidor                                 | Em até 180 dias |
| POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.1  | A área não está devidamente cercada                      | Em até 180 dias |
| POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.11 | Captação de água sem outorga                             | Em até 180 dias |
| POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.17 | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança | Imediato        |
| POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.3  | Ausência de extintor de incêndio                         | Imediato        |
| POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.4  | Ausência de identificação da área                        | Em até 180 dias |
| POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.6  | Ausência de Macromedidor                                 | Em até 180 dias |
| POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.8  | Ausência de tomada de água para coleta de água bruta     | Em até 180 dias |
| POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.9  | Ausência de tubo de medição de nível                     | Em até 180 dias |
| POÇO P16 RECINTO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.11 | Captação de água sem outorga                             | Em até 180 dias |
| POÇO P16 RECINTO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.3  | Ausência de extintor de incêndio                         | Imediato        |
| POÇO P16 RECINTO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.4  | Ausência de identificação da área                        | Em até 180 dias |
| POÇO P16 RECINTO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.5  | Ausência de laje de proteção                             | Em até 180 dias |
| POÇO P16 RECINTO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.6  | Ausência de Macromedidor                                 | Em até 180 dias |

|                                          |          |                                                          |                 |
|------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| POÇO P16 RECINTO SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.8  | Ausência de tomada de água para coleta de água bruta     | Em até 180 dias |
| POÇO P16 RECINTO SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.9  | Ausência de tubo de medição de nível                     | Em até 180 dias |
| POÇO P2 PÁTIO SIST CENTRAL - MACAUBAL    | CSB-2.11 | Captação de água sem outorga                             | Em até 180 dias |
| POÇO P2 PÁTIO SIST CENTRAL - MACAUBAL    | CSB-2.17 | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança | Imediato        |
| POÇO P2 PÁTIO SIST CENTRAL - MACAUBAL    | CSB-2.5  | Ausência de laje de proteção                             | Em até 180 dias |
| POÇO P2 PÁTIO SIST CENTRAL - MACAUBAL    | CSB-2.6  | Ausência de Macromedidor                                 | Em até 180 dias |
| POÇO P2 PÁTIO SIST CENTRAL - MACAUBAL    | CSB-2.8  | Ausência de tomada de água para coleta de água bruta     | Em até 180 dias |
| POÇO P2 PÁTIO SIST CENTRAL - MACAUBAL    | CSB-2.9  | Ausência de tubo de medição de nível                     | Em até 180 dias |
| POÇO P3 FORJADOS SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.11 | Captação de água sem outorga                             | Em até 180 dias |
| POÇO P3 FORJADOS SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.12 | Existência de vazamentos aparentes                       | Imediato        |
| POÇO P3 FORJADOS SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.3  | Ausência de extintor de incêndio                         | Imediato        |
| POÇO P3 FORJADOS SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.4  | Ausência de identificação da área                        | Em até 180 dias |
| POÇO P3 FORJADOS SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.6  | Ausência de Macromedidor                                 | Em até 180 dias |
| POÇO P3 FORJADOS SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.8  | Ausência de tomada de água para coleta de água bruta     | Em até 180 dias |
| POÇO P3 FORJADOS SIST CENTRAL - MACAUBAL | CSB-2.9  | Ausência de tubo de medição de nível                     | Em até 180 dias |
| POÇO P4 FAVARÃO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.11 | Captação de água sem outorga                             | Em até 180 dias |
| POÇO P4 FAVARÃO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.17 | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança | Imediato        |
| POÇO P4 FAVARÃO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.3  | Ausência de extintor de incêndio                         | Imediato        |
| POÇO P4 FAVARÃO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.4  | Ausência de identificação da área                        | Em até 180 dias |
| POÇO P4 FAVARÃO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.6  | Ausência de Macromedidor                                 | Em até 180 dias |
| POÇO P4 FAVARÃO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.8  | Ausência de tomada de água para coleta de água bruta     | Em até 180 dias |
| POÇO P4 FAVARÃO SIST CENTRAL - MACAUBAL  | CSB-2.9  | Ausência de tubo de medição de nível                     | Em até 180 dias |
| POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL    | CSB-2.11 | Captação de água sem outorga                             | Em até 180 dias |

|                                           |          |                                                          |                 |
|-------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL     | CSB-2.3  | Ausência de extintor de incêndio                         | Imediato        |
| POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL     | CSB-2.4  | Ausência de identificação da área                        | Em até 180 dias |
| POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL     | CSB-2.5  | Ausência de laje de proteção                             | Em até 180 dias |
| POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL     | CSB-2.6  | Ausência de Macromedidor                                 | Em até 180 dias |
| POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL     | CSB-2.8  | Ausência de tomada de água para coleta de água bruta     | Em até 180 dias |
| POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL     | CSB-2.9  | Ausência de tubo de medição de nível                     | Em até 180 dias |
| POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL   | CSB-2.11 | Captação de água sem outorga                             | Em até 180 dias |
| POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL   | CSB-2.3  | Ausência de extintor de incêndio                         | Imediato        |
| POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL   | CSB-2.4  | Ausência de identificação da área                        | Em até 180 dias |
| POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL   | CSB-2.5  | Ausência de laje de proteção                             | Em até 180 dias |
| POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL   | CSB-2.6  | Ausência de Macromedidor                                 | Em até 180 dias |
| POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL   | CSB-2.8  | Ausência de tomada de água para coleta de água bruta     | Em até 180 dias |
| POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL   | CSB-2.9  | Ausência de tubo de medição de nível                     | Em até 180 dias |
| POÇO SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL     | CSB-2.11 | Captação de água sem outorga                             | Em até 180 dias |
| POÇO SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL     | CSB-2.3  | Ausência de extintor de incêndio                         | Imediato        |
| POÇO SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL     | CSB-2.4  | Ausência de identificação da área                        | Em até 180 dias |
| POÇO SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL     | CSB-2.6  | Ausência de Macromedidor                                 | Em até 180 dias |
| POÇO SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL     | CSB-2.8  | Ausência de tomada de água para coleta de água bruta     | Em até 180 dias |
| POÇO SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL     | CSB-2.9  | Ausência de tubo de medição de nível                     | Em até 180 dias |
| RES 2 E 3 SEMIENT SIST CENTRAL - MACAUBAL | RES-6.11 | Reservatório sem medidor de nível                        | Em até 180 dias |
| RES 2 E 3 SEMIENT SIST CENTRAL - MACAUBAL | RES-6.13 | Reservatório sem tubulação de ventilação                 | Em até 180 dias |
| RES 2 E 3 SEMIENT SIST CENTRAL - MACAUBAL | RES-6.14 | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança | Imediato        |
| RES APOIADO METÁLICO CENTRAL 1 - MACAUBAL | RES-6.11 | Reservatório sem medidor de nível                        | Em até 180 dias |

|                                              |              |                                                                             |                 |
|----------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| RES APOIADO METÁLICO<br>CENTRAL 1 - MACAUBAL | RES-<br>6.3  | Existência de vazamentos aparentes                                          | Imediato        |
| RES APOIADO METÁLICO<br>CENTRAL 4 - MACAUBAL | RES-<br>6.11 | Reservatório sem medidor de nível                                           | Em até 180 dias |
| RES CDHU I SISTEMA 3 -<br>MACAUBAL           | RES-<br>6.11 | Reservatório sem medidor de nível                                           | Em até 180 dias |
| RES CDHU I SISTEMA 3 -<br>MACAUBAL           | RES-<br>6.3  | Existência de vazamentos aparentes                                          | Imediato        |
| RES CDHU I SISTEMA 3 -<br>MACAUBAL           | RES-<br>6.4  | Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada | Em até 180 dias |
| RES CDHU II SISTEMA 5 -<br>MACAUBAL          | RES-<br>6.11 | Reservatório sem medidor de nível                                           | Em até 180 dias |
| RES CDHU II SISTEMA 5 -<br>MACAUBAL          | RES-<br>6.14 | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                    | Imediato        |
| RES ELEVADO CENTRAL 5 -<br>MACAUBAL          | RES-<br>6.11 | Reservatório sem medidor de nível                                           | Em até 180 dias |
| RES SANTOS REIS SISTEMA 4 -<br>MACAUBAL      | RES-<br>6.11 | Reservatório sem medidor de nível                                           | Em até 180 dias |
| RES SANTOS REIS SISTEMA 4 -<br>MACAUBAL      | RES-<br>6.14 | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                    | Imediato        |
| RES SANTOS REIS SISTEMA 4 -<br>MACAUBAL      | RES-<br>6.4  | Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada | Em até 180 dias |

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Sistema Central

Novo Item Fiscalizado 12.937 - E.E.A. CENTRAL - MACAUBAL (Macaubal)

**E.E.A. CENTRAL - MACAUBAL**

E.E.A. CENTRAL - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)  
Sistema: [E.E.A. CENTRAL - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Manoel Ferreira Pinto, 423 - Macaúbal, SP, 15270-000, Brasil. nº 423. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaúbal, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-20.799694, long=-49.9602679, accuracy=13.653

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Fiscalizado                     | E.E.A. CENTRAL - MACAUBAL #160681533 |
| Data de início da fiscalização  | 08/09/2025                           |
| Data de término da fiscalização | 08/09/2025                           |
| Observações Gerais              |                                      |

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [EEA4.0]



**Foto 1** - A EEA encontra-se dentro de área cercada, junto dos reservatórios 1 a 5 e poços 13 e 14.



**Foto 2** - Entrada da EEA sob o reservatório elevado.



**Foto 3** - Conjunto moto-bomba da EEA.



**Foto 4** - Extintores junto à EEA.

[EEA4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas Não Conforme

[EEA4.7] Observações

Na data da fiscalização, verificou-se que não havia qualquer drenagem para a água de lubrificação das gaxetas.

Fotos de [EEA4.7]



Foto 1 - Detalhe 1 do acúmulo de água.



Foto 2 - Detalhe 2 do acúmulo de água.

[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[EEA4.9] Observações

Extintor com validade expirada

[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [EEA4.8]



Foto 1 - Vazamento na conexão.

Novo Item Fiscalizado 12.938 - RES APOIADO METÁLICO CENTRAL 1 - MACAUBAL (Macaubal)

RES APOIADO METÁLICO CENTRAL 1 - MACAUBAL

RES APOIADO METÁLICO CENTRAL 1 - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES APOIADO METÁLICO CENTRAL 1 - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Manoel Ferreira Pinto, 556, Macaúbal - SP, 15270-000, Brasil. nº 556. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaúbal, São Paulo

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES APOIADO METÁLICO CENTRAL 1 - MACAUBAL #160682840 |
| Data de início da fiscalização  | 08/09/2025                                           |
| Data de término da fiscalização | 08/09/2025                                           |
| Observações Gerais              |                                                      |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| [RES6.0] Fotos gerais da fiscalização | N/A |
|---------------------------------------|-----|

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do reservatório.



Foto 2 - Escada com guarda-corpos para acesso ao topo do reservatório.



Foto 3 - Chegada de água no reservatório.

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| [RES6.11] Reservatório sem medidor de nível | Não Conforme |
| [RES6.3] Existência de vazamentos aparentes | Não Conforme |

[RES6.3] Observações

Foram identificados 2 vazamentos: um na lateral do reservatório e outro na tubulação de saída.

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Vazamento na lateral.



Foto 2 - Vazamento na saída do reservatório.

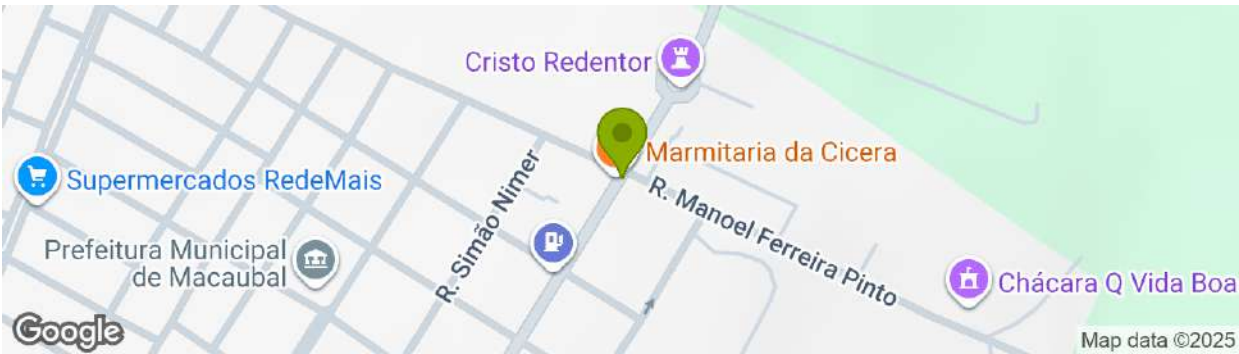
Novo Item Fiscalizado 12.939 - POÇO P2 PÁTIO CENTRAL - MACAUBAL (Macaubal)

POÇO P2 PÁTIO CENTRAL - MACAUBAL

POÇO P2 PÁTIO SIST CENTRAL - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P2 PÁTIO SIST CENTRAL - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Carmo Buissa, 1095 - Macaubal, SP, 15270-000, Brasil. nº 1095. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaubal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7994928, long=-49.9600596, accuracy=13.653

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | POÇO PÁTIO 2 CENTRAL - MACAUBAL<br>#160684664 |
| Data de início da fiscalização  | 08/09/2025                                    |
| Data de término da fiscalização | 08/09/2025                                    |
| Observações Gerais              |                                               |

**Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)****[CSB2.0] Observações**

Poço situado junto dos reservatórios 1 a 5 na região central do Município.

**Fotos de CSB2.0**

**Foto 1** - Vista do poço.



**Foto 2** - Lateral do poço.

**[CSB2.5] Ausência de laje de proteção**

**Não Conforme**

**Fotos de CSB2.5**

**Foto 1** - A laje de proteção encontrava-se danificada na data da fiscalização, sendo necessária a sua adequada manutenção.

**[CSB2.6] Ausência de Macromedidor**

**Não Conforme**

**[CSB2.6] Observações**

Há um macromedidor instalado no poço, entretanto, conforme relatado pelo prestador, o medidor não funciona.

**Fotos de CSB2.6**



Foto 1 - Detalhe do macromedidor.

|                                                                    |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| [CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta      | Não Conforme                                                                     |
| [CSB2.8] Observações                                               | Não há qualquer tomada de água para coleta de água bruta.                        |
| [CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível                      | Não Conforme                                                                     |
| [CSB2.9] Observações                                               | Não há tubo de medição de nível.                                                 |
| [CSB2.11] Captação de água sem outorga                             | Não Conforme                                                                     |
| [CSB2.11] Observações                                              | O poço não possui outorga.                                                       |
| [CSB2.17] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança | Não Conforme                                                                     |
| [CSB2.17] Observações                                              | Junto ao poço estão acumulados diversos materiais estranhos à operação do local. |

Fotos de CSB2.17



Foto 1 - Detalhe 1 do acúmulo de material.



Foto 2 - Detalhe 2 do acúmulo de material.

Novo Item Fiscalizado 12.940 - RES APOIADO METÁLICO CENTRAL 4 - MACAUBAL (Macaubal)

RES APOIADO METÁLICO CENTRAL 4 - MACAUBAL

RES APOIADO METÁLICO CENTRAL 4 - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)  
Sistema: [RES APOIADO METÁLICO CENTRAL 4 - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Manoel Ferreira Pinto, 556, Macaúbal - SP, 15270-000, Brasil. nº 556. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaúbal, São Paulo

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES APOIADO METÁLICO CENTRAL 4 - MACAUBAL #160684663 |
| Data de início da fiscalização  | 08/09/2025                                           |
| Data de término da fiscalização | 08/09/2025                                           |
| Observações Gerais              |                                                      |

|                                             |                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Constatações (Fiscalização no Reservatório) |                                                                                        |
| [RES6.0] Observações                        | O reservatório se encontra junto dos reservatórios 1 a 5 no sistema central da cidade. |

Fotos de RES6.0



**Foto 1** - Escada com guarda-corpos para acesso ao topo do reservatório.



**Foto 2** - Vista do reservatório.



Foto 3 - Extravasor à esquerda.

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.941 - RES ELEVADO CENTRAL 5 - MACAUBAL (Macaubal)

RES ELEVADO CENTRAL 5 - MACAUBAL

RES ELEVADO CENTRAL 5 - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)  
Sistema: [RES ELEVADO CENTRAL 5 - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Carmo Buissa, 277 - Centro, Macaúbal - SP, 15270-000, Brasil. nº 277. . CEP: 15270-000 / Cidade: Macaúbal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7997332, long=-49.9602888, accuracy=13.653

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES ELEVADO CENTRAL 5 - MACAUBAL<br>#160685514 |
| Data de início da fiscalização  | 08/09/2025                                     |
| Data de término da fiscalização | 08/09/2025                                     |
| Observações Gerais              |                                                |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



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



**Foto 2** - Acesso interno ao reservatório.



**Foto 3** - O acesso ao reservatório é feito por escadas interligadas por patamares intermediários.



**Foto 4** - Condutor de descida.



**Foto 5** - Reservatório à frente e torre de comunicação ao fundo com para-raio.



**Foto 6** - Extravador do reservatório.

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

Novo Item Fiscalizado 12.946 - POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL (Macaubal)

#### POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL

POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL](#)



Endereço: 624V+Q4, Macaúbal - SP, 15270-000, Brasil. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaúbal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7931214, long=-49.9571934, accuracy=13.653

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | POÇO P5 SANTO SIST CENTRAL - MACAUBAL<br>#160781173 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025                                          |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025                                          |
| Observações Gerais              |                                                     |

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB2.0] Observações

O poço do sistema 5, também chamado de "Santo", é situado junto do reservatório (câmara inferior + câmara superior) e da EEA.

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Cercamento do local.

|                                            |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| [CSB2.4] Ausência de identificação da área | Não Conforme                            |
| [CSB2.4] Observações                       | Não há qualquer identificação no local. |
| [CSB2.5] Ausência de laje de proteção      | Não Conforme                            |

**[CSB2.5] Observações**

A laje de proteção do poço encontrava-se danificada na data da fiscalização.

**Fotos de CSB2.5**

**Foto 1** - Detalhe da laje danificada.

**[CSB2.6] Ausência de Macromedidor**

**Não Conforme**

**[CSB2.6] Observações**

Há um macromedidor instalado no poço, entretanto, conforme relatado pelo prestador, o medidor não funciona.

**[CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta**

**Não Conforme**

**Fotos de CSB2.8**

**Foto 1** - Detalhe do cavalete sem a torneira para coleta de água bruta.

**[CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível**

**Não Conforme**

**[CSB2.9] Observações**

Não há tubo de medição de nível.

**[CSB2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação**

N/A

**[CSB2.15] Observações**

A aplicação de cloro e flúor é feita junto dos reservatórios do sistema central.

**[CSB2.11] Captação de água sem outorga**

**Não Conforme**

|                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [CSB2.11] Observações                     | O poço não possui outorga. Entretanto, o prestador informou que já abriu protocolo junto ao órgão competente. |
| [CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio | Não Conforme                                                                                                  |
| [CSB2.3] Observações                      | Não há extintor no local e nem em viatura do prestador para pronto atendimento.                               |

Novo Item Fiscalizado 12.947 - POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL (Macaubal)

POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL

POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)  
Sistema: [POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL](#)



Endereço: 624V+52 Macaubal - SP, Brasil. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaubal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7945116, long=-49.9574996, accuracy=13.653

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | POÇO P6 PITADOR SIST CENTRAL - MACAUBAL<br>#160782710 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025                                            |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025                                            |

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista do local.



Foto 2 - Detalhe do cavalete.

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| [CSB2.4] Ausência de identificação da área | Não Conforme                   |
| [CSB2.4] Observações                       | Não há identificação no local. |
| [CSB2.5] Ausência de laje de proteção      | Não Conforme                   |
| [CSB2.5] Observações                       | Não há laje de proteção.       |

Fotos de CSB2.5



Foto 1 - Detalhe do poço.

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| [CSB2.6] Ausência de Macromedidor | Não Conforme |
|-----------------------------------|--------------|

Fotos de CSB2.6



Foto 1 - Há um macromedidor instalado no poço, entretanto, conforme relatado pelo prestador, o medidor não funciona.

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| [CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta | Não Conforme |
|---------------------------------------------------------------|--------------|

Fotos de CSB2.8



Foto 1 - Não há qualquer tomada de água para coleta de água bruta.

[CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível

Não Conforme

Fotos de CSB2.9



Foto 1 - Não há tubo de medição de nível.

|                                           |                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [CSB2.15] Observações                     | Aplicação junto aos reservatórios do sistema central.                                                         |
| [CSB2.11] Captação de água sem outorga    | Não Conforme                                                                                                  |
| [CSB2.11] Observações                     | O poço não possui outorga. Entretanto, o prestador informou que já abriu protocolo junto ao órgão competente. |
| [CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio | Não Conforme                                                                                                  |
| [CSB2.3] Observações                      | Não há extintor no local e nem em viatura do prestador para pronto atendimento.                               |

Novo Item Fiscalizado 12.948 - POÇO P3 FORJADOS SIST CENTRAL - MACAUBAL (Macaubal)

POÇO P3 FORJADOS SIST CENTRAL - MACAUBAL

POÇO P3 FORJADOS SIST CENTRAL - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)  
Sistema: [POÇO P3 FORJADOS SIST CENTRAL - MACAUBAL](#)



Endereço: 622R+R7, Macaúbal - SP, 15270-000, Brasil. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaúbal, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-20.7967899, long=-49.9594285, accuracy=13.653

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | POCO P3 SIST CENTRAL FORJADOS<br>#160783625 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025                                  |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025                                  |
| Observações Gerais              |                                             |

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista do local.



Foto 2 - Detalhe do cavalete.



Foto 3 - Detalhe da laje.

[CSB2.4] Ausência de identificação da área Não Conforme

**[CSB2.4] Observações**

Não há qualquer identificação no local.

**[CSB2.6] Ausência de Macromedidor**

**Não Conforme**

**[CSB2.6] Observações**

Há um macromedidor instalado no poço, entretanto, conforme relatado pelo prestador, o medidor não funciona.

**Fotos de CSB2.6**

**Foto 1** - Detalhe do medidor.

**[CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta**

**Não Conforme**

**Fotos de CSB2.8**

**Foto 1** - Não há qualquer tomada de água para coleta de água bruta.

**[CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível**

**Não Conforme**

**Fotos de CSB2.9**

**Foto 1** - Não há tubo de medição de nível.

|                                              |                                                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [CSB2.15] Observações                        | Aplicação junto aos reservatórios do sistema central.                                                         |
| [CSB2.11] Captação de água sem outorga       | Não Conforme                                                                                                  |
| [CSB2.11] Observações                        | O poço não possui outorga. Entretanto, o prestador informou que já abriu protocolo junto ao órgão competente. |
| [CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio    | Não Conforme                                                                                                  |
| [CSB2.3] Observações                         | Não há extintor no local e nem em viatura do prestador para pronto atendimento.                               |
| [CSB2.12] Existência de vazamentos aparentes | Não Conforme                                                                                                  |

Fotos de CSB2.12



Foto 1 - Vazamento na base do cavalete.

Novo Item Fiscalizado 12.950 - POÇO P4 FAVARÃO SIST CENTRAL - MACAUBAL (Macaubal)

POÇO P4 FAVARÃO SIST CENTRAL - MACAUBAL

POÇO P4 FAVARÃO SIST CENTRAL - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)  
Sistema: [POÇO P4 FAVARÃO SIST CENTRAL - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Manoel Ferreira Pinto, 266, Macaúbal - SP, 15270-000, Brasil. nº 266. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaúbal, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-20.7980939, long=-49.9611712, accuracy=13.653

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Fiscalizado                     | POCO P3 FAVARAO #160785004 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025                 |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025                 |
| Observações Gerais              |                            |

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista do local.



Foto 2 - Detalhe do cavalete.

|                                            |                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [CSB2.4] Ausência de identificação da área | Não Conforme                                                                                                |
| [CSB2.4] Observações                       | Não há qualquer identificação no local.                                                                     |
| [CSB2.6] Ausência de Macromedidor          | Não Conforme                                                                                                |
| [CSB2.6] Observações                       | Há um macromedidor instalado no poço, entretanto, conforme relatado pelo prestador, o medidor não funciona. |

Fotos de CSB2.6



Foto 1 - Detalhe do medidor.

|                                                                    |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta      | <b>Não Conforme</b>                                                                                           |
| [CSB2.8] Observações                                               | Não há qualquer tomada de água para coleta de água bruta.                                                     |
| [CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível                      | <b>Não Conforme</b>                                                                                           |
| [CSB2.9] Observações                                               | Não há tubo de medição de nível.                                                                              |
| [CSB2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação                    | N/A                                                                                                           |
| [CSB2.15] Observações                                              | Aplicação junto aos reservatórios do sistema central.                                                         |
| [CSB2.11] Captação de água sem outorga                             | <b>Não Conforme</b>                                                                                           |
| [CSB2.11] Observações                                              | O poço não possui outorga. Entretanto, o prestador informou que já abriu protocolo junto ao órgão competente. |
| [CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio                          | <b>Não Conforme</b>                                                                                           |
| [CSB2.3] Observações                                               | Não há extintor no local e nem em viatura do prestador para pronto atendimento.                               |
| [CSB2.17] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança | <b>Não Conforme</b>                                                                                           |
| [CSB2.17] Observações                                              | Na data da fiscalização verificou-se que havia excesso de vegetação no local, sendo necessária a sua remoção. |

#### Fotos de CSB2.17



**Foto 1** - Acúmulo de vegetação sobre a laje do poço.

Novo Item Fiscalizado 12.951 - POÇO P16 RECINTO CENTRAL - MACAUBAL (Macaubal)

POÇO P16 RECINTO CENTRAL - MACAUBAL

POÇO P16 RECINTO SIST CENTRAL - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P16 RECINTO SIST CENTRAL - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Jerônimo Narciso Ramos, 1548, Macaubal - SP, 15270-000, Brasil. nº 1548. .  
CEP: 15270-000 / Cidade: Macaubal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.7986186, long=-49.9585891, accuracy=13.653

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | POCO P16 RECINTO SIST CENTRAL #160786011 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025                               |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025                               |

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| [CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização | N/A                                                    |
| [CSB2.0] Observações                  | O poço se localiza dentro de local de eventos cercado. |

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista do poço.

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| [CSB2.4] Ausência de identificação da área | Não Conforme |
|--------------------------------------------|--------------|

**[CSB2.4] Observações**

Não há qualquer identificação no local.

**[CSB2.5] Ausência de laje de proteção**

**Não Conforme**

**Fotos de CSB2.5**

**Foto 1** - Ausência de laje de proteção.

**[CSB2.6] Ausência de Macromedidor**

**Não Conforme**

**[CSB2.6] Observações**

Há um macromedidor instalado no poço, entretanto, conforme relatado pelo prestador, o medidor não funciona.

**Fotos de CSB2.6**

**Foto 1** - Detalhe do medidor.

**[CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta**

**Não Conforme**

**[CSB2.8] Observações**

Não há qualquer tomada de água para coleta de água bruta.

**Fotos de CSB2.8**



**Foto 1** - Detalhe do cavalete.

[CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível

**Não Conforme**

[CSB2.9] Observações

Não há tubo de medição de nível, apesar de haver local previsto para a sua instalação.

#### Fotos de CSB2.9



**Foto 1** - Detalhe do cavalete e local para instalação do tubo de medição de nível.

[CSB2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação

N/A

[CSB2.15] Observações

Aplicação junto aos reservatórios do sistema central.

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

**Não Conforme**

[CSB2.11] Observações

O poço não possui outorga. Entretanto, o prestador informou que já abriu protocolo junto ao órgão competente.

[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio

**Não Conforme**

[CSB2.3] Observações

Não há extintor no local e nem em viatura do prestador para pronto atendimento.

Novo Item Fiscalizado 12.955 - POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL (Macaubal)

POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL

POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Manoel Ferreira Pinto, 819 - Macaubal, SP, 15270-000, Brasil. nº 819. . CEP: 15270-000 / Cidade: Macaubal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8009206, long=-49.9568676, accuracy=13.653

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | POÇO P15 EDIVANIO SIST CENTRAL - MACAUBAL #160787235 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025                                           |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025                                           |
| Observações Gerais              |                                                      |

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista do local.



Foto 2 - Detalhe do cavalete.

[CSB2.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[CSB2.1] Observações

Na data da fiscalização o cercamento do local se encontrava

danificado, sendo necessária a sua manutenção.

#### Fotos de CSB2.1



**Foto 1** - Detalhe da abertura na cerca.



**Foto 2** - Portão danificado.

[CSB2.4] Ausência de identificação da área

**Não Conforme**

[CSB2.4] Observações

Não há qualquer identificação no local.

[CSB2.6] Ausência de Macromedidor

**Não Conforme**

[CSB2.6] Observações

Há um macromedidor instalado no poço, entretanto, conforme relatado pelo prestador, o medidor não funciona.

#### Fotos de CSB2.6



**Foto 1** - Detalhe do medidor.

[CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta

**Não Conforme**

[CSB2.8] Observações

Não há qualquer tomada de água para coleta de água bruta.

#### Fotos de CSB2.8



**Foto 1** - Detalhe do cavalete.

[CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível

**Não Conforme**

[CSB2.9] Observações

Não há tubo de medição de nível.

[CSB2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação

N/A

[CSB2.15] Observações

Aplicação junto aos reservatórios do sistema central.

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

**Não Conforme**

[CSB2.11] Observações

Há um macromedidor instalado no poço, entretanto, conforme relatado pelo prestador, o medidor não funciona.

[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio

**Não Conforme**

[CSB2.3] Observações

Não há extintor no local e nem em viatura do prestador para pronto atendimento.

[CSB2.17] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

**Não Conforme**

[CSB2.17] Observações

Na data da fiscalização havia acúmulo de vegetação no local, sendo necessária a sua remoção.

#### Fotos de CSB2.17



**Foto 1** - Acúmulo 1 de vegetação no local.



**Foto 2** - Acúmulo 2 de vegetação no local.

Novo Item Fiscalizado 12.996 - RES 2 e 3 SEMIENT SIST CENTRAL - MACAUBAL (Macaubal)

RES 2 e 3 SEMIENT SIST CENTRAL - MACAUBAL

RES 2 e 3 SEMIENT SIST CENTRAL - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES 2 e 3 SEMIENT SIST CENTRAL - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Manoel Ferreira Pinto, 423, Macaubal - SP, 15270-000, Brasil. nº 423. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaubal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.799547, long=-49.9600605, accuracy=13.653

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES SEMIENT 1 E 2 CENTRAL #160685584 |
| Data de início da fiscalização  | 08/09/2025                           |
| Data de término da fiscalização | 08/09/2025                           |
| Observações Gerais              |                                      |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do reservatório 2.



Foto 2 - Tampa de inspeção do reservatório 2.



**Foto 3** - Tampa de inspeção do reservatório 2, próximo ao reservatório 3.



**Foto 4** - Fachada do reservatório 3.



**Foto 5** - Tampa de inspeção do reservatório 3.

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

**Não Conforme**

[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

**Não Conforme**

[RES6.13] Observações

O respiro encontrava-se obstruído na data da fiscalização. É necessário que o prestador normalize o seu funcionamento e instale rede de proteção que impeça a entrada de insetos e pequenos animais.

#### Fotos de RES6.13



**Foto 1** - Detalhe da tubulação de ventilação.

[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

**Não Conforme**

[RES6.14] Observações

Na data da fiscalização, constataram-se duas aberturas entre os reservatórios 2 e 3 que

representam risco aos operadores, sendo necessário o seu fechamento.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Abertura 1.



Foto 2 - Abertura 2.

Elevatória de Esgoto

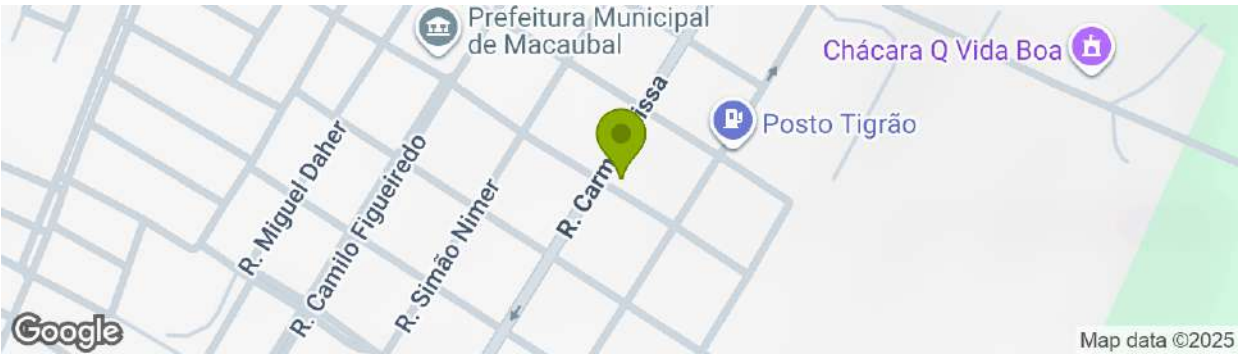
Novo Item Fiscalizado 12.957 - EEE 3 TEREZA - MACAUBAL (Macaubal)

EEE 3 TEREZA - MACAUBAL

EEE 3 TEREZA - MACAUBAL

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

Sistema: [EEE 3 TEREZA - MACAUBAL](#)



Endereço: R. José Roberto Costa Silva, 523, Macaubal - SP, 15270-000, Brasil. nº 523. . CEP: 15270-000 / Cidade: Macaubal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8017975, long=-49.9616629, accuracy=13.653

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Fiscalizado                     | EEE 3 TEREZA - MACAUBAL #160790237 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025                         |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025                         |
| Observações Gerais              |                                    |

**Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)****[EEE7.0] Observações**

A EEE se localiza em meio a pastagens. Ainda que acessível, recomenda-se ao prestador de serviços verificar alternativas para facilitar o acesso ao local.

**Fotos de [EEE7.0]**

**Foto 1** - Cercamento do local.



**Foto 2** - Detalhe da EEE.

**[EEE7.6] Ausência de identificação da área**

**Não Conforme**

**[EEE7.6] Observações**

Não há qualquer identificação no local.

**[EEE7.5] Ausência de gradeamento grosseiro**

**Não Conforme**

**[EEE7.5] Observações**

A EEE dispõe de caixa de areia, mas não possui gradeamento pra reter resíduos grosseiros.

**Fotos de [EEE7.5]**

**Foto 1** - Detalhe da caixa de areia.

**[EEE7.4] Ausência de extintor de incêndio**

**Não Conforme**

**[EEE7.4] Observações**

Não há extintor no local e nem em viatura do prestador para pronto atendimento.

[EEE7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[EEE7.12] Observações

Conforme relatado pelo prestador, a laje da EEE está com sua estrutura danificada. É necessário que o prestador de serviços faça a manutenção do local.

Fotos de [EEE7.12]



Foto 1 - Detalhe da laje danificada.

Sistema 3

Novo Item Fiscalizado 12.958 - POÇO CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL (Macaubal)

POÇO CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL

POÇO CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL](#)

Endereço: R. João Cabrera, 946, Macaubal - SP, 15270-000, Brasil. nº 946. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaubal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8065784, long=-49.9601929, accuracy=13.653

Fiscalizado

POÇO CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL  
#160793855

https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=5B086657EF05CFC43B289F63&itd=3&origem=listagem&highlight=206%2F2025

36/53

28/01/2026, 14:14

ARES-PCJ | 1Doc

|                                                                                     |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data de início da fiscalização                                                      | 09/09/2025                                                                                                  |
| Data de término da fiscalização                                                     | 09/09/2025                                                                                                  |
| Observações Gerais                                                                  |                                                                                                             |
| Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)                                 |                                                                                                             |
| [CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização                                               | N/A                                                                                                         |
| Fotos de CSB2.0                                                                     |                                                                                                             |
|    |                           |
| Foto 1 - Vista do local.                                                            | Foto 2 - Cavalete do poço.                                                                                  |
|   |                          |
| Foto 3 - Detalhe da laje.                                                           | Foto 4 - Torneira para coleta de água bruta.                                                                |
|  |                         |
| Foto 5 - Aplicação de cloro e flúor no local.                                       | Foto 6 - Validade regular.                                                                                  |
| [CSB2.4] Ausência de identificação da área                                          | Não Conforme                                                                                                |
| [CSB2.4] Observações                                                                | Não há qualquer identificação no local.                                                                     |
| [CSB2.6] Ausência de Macromedidor                                                   | Não Conforme                                                                                                |
| [CSB2.6] Observações                                                                | Há um macromedidor instalado no poço, entretanto, conforme relatado pelo prestador, o medidor não funciona. |

https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=5B086657EF05CFC43B289F63&itd=3&origem=listagem&highlight=206%2F2025

37/53

## Fotos de CSB2.6



**Foto 1** - Detalhe do medidor.

[CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível

**Não Conforme**

[CSB2.9] Observações

Não há tubo de medição de nível, ainda que exista o local para sua instalação.

## Fotos de CSB2.9



**Foto 1** - Detalhe do local para instalação do tubo de medição de nível.

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

**Não Conforme**

[CSB2.11] Observações

O poço não possui outorga. Entretanto, o prestador informou que já abriu protocolo junto ao órgão competente.

[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio

**Não Conforme**

[CSB2.3] Observações

Não há extintor no local e nem em viatura do prestador para pronto atendimento.

Novo Item Fiscalizado 12.959 - RES CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL (Macaubal)

**RES CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL**

RES CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)  
Sistema: [RES CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL](#)



Endereço: R. João Cabrera, 956, Macaúbal - SP, 15270-000, Brasil. nº 956. . **CEP:** 15270-000 /  
**Cidade:** Macaúbal, São Paulo

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES CDHU I SISTEMA 3 - MACAUBAL<br>#160794482 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025                                    |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025                                    |
| Observações Gerais              |                                               |

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Constatações (Fiscalização no Reservatório) |                                                                 |
| [RES6.0] Fotos gerais da fiscalização       | N/A                                                             |
| [RES6.0] Observações                        | O reservatório situa-se junto do poço que abastece o sistema 3. |

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do reservatório.



Foto 2 - Detalhe da saída.



**Foto 3** - Alimentação do reservatório.

**[RES6.2] Ausência de identificação da área**

N/A

**[RES6.2] Observações**

Apontamento realizado na ficha do poço.

**[RES6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada**

**Não Conforme**

**[RES6.4] Observações**

A escada do reservatório não dispõe de guarda-corpos. Recomenda-se ao prestador de serviços verificar a solução mais adequada para o reservatório.

#### Fotos de RES6.4



**Foto 1** - Detalhe da escada.

**[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível**

**Não Conforme**

**[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes**

**Não Conforme**

#### Fotos de RES6.3



**Foto 1** - Vazamento sob o reservatório.



**Foto 2** - Acúmulo da água oriunda do vazamento.

Sistema 4

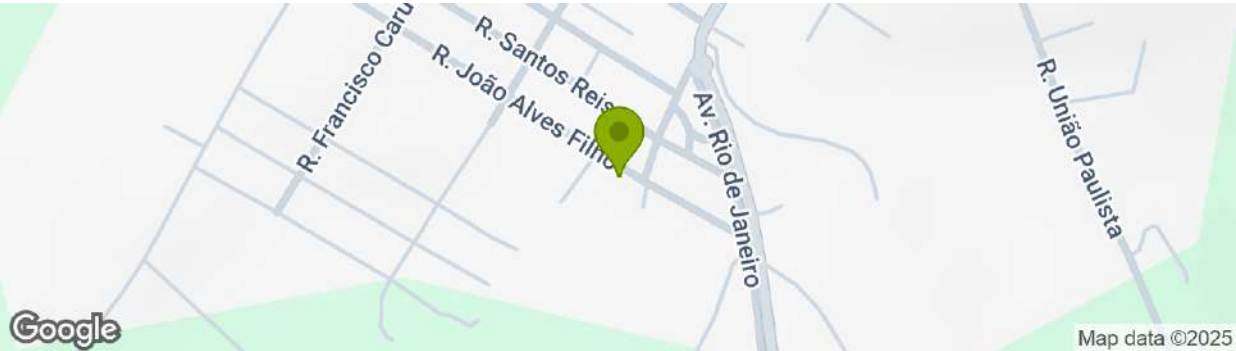
Novo Item Fiscalizado 12.960 - POÇO SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL (Macaubal)

POÇO SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL

POÇO SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL](#)



Endereço: R. João Alves Filho, 420, Macaubal - SP, 15270-000, Brasil. nº 420. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaubal, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-20.8118268, long=-49.9672995, accuracy=13.653

|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Fiscalizado</b> | POÇO SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL<br>#160796556 |
|--------------------|-----------------------------------------------------|

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Data de início da fiscalização</b> | 09/09/2025 |
|---------------------------------------|------------|

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>Data de término da fiscalização</b> | 09/09/2025 |
|----------------------------------------|------------|

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| <b>[CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização</b> | N/A |
|----------------------------------------------|-----|

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista do local.



Foto 2 - Cavalete do poço.



**Foto 3** - Detalhe da laje do poço.



**Foto 4** - Aplicação de cloro e flúor no local.

[CSB2.4] Ausência de identificação da área

**Não Conforme**

[CSB2.4] Observações

Não há qualquer identificação no local.

[CSB2.6] Ausência de Macromedidor

**Não Conforme**

[CSB2.6] Observações

Há um macromedidor instalado no poço, entretanto, conforme relatado pelo prestador, o medidor não funciona.

#### Fotos de CSB2.6



**Foto 1** - Detalhe do medidor.

[CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta

**Não Conforme**

[CSB2.8] Observações

Não há qualquer tomada de água para coleta de água bruta.

#### Fotos de CSB2.8



**Foto 1** - Detalhe do cavalete sem a tomada de água.

|                                               |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível | Não Conforme                                                                                                  |
| [CSB2.9] Observações                          | Não há tubo de medição de nível.                                                                              |
| [CSB2.11] Captação de água sem outorga        | Não Conforme                                                                                                  |
| [CSB2.11] Observações                         | O poço não possui outorga. Entretanto, o prestador informou que já abriu protocolo junto ao órgão competente. |
| [CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio     | Não Conforme                                                                                                  |
| [CSB2.3] Observações                          | Não há extintor no local e nem em viatura do prestador para pronto atendimento.                               |

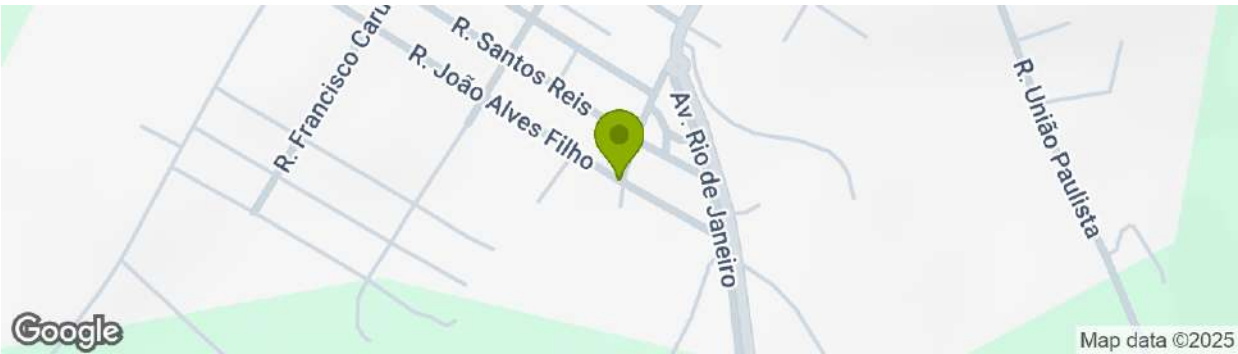
Novo Item Fiscalizado 12.961 - RES SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL (Macaubal)

RES SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL

RES SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL](#)



Endereço: R. João Alves Filho, 505, Macaubal - SP, 15270-000, Brasil. nº 505. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaubal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8118725, long=-49.9670091, accuracy=13.653

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES SANTOS REIS SISTEMA 4 - MACAUBAL<br>#160797269 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025                                         |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025                                         |
| Observações Gerais              |                                                    |

**Constatações (Fiscalização no Reservatório)****[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização**

N/A

**Fotos de RES6.0****Foto 1** - Vista do reservatório.**Foto 2** - Saída do reservatório.**[RES6.2] Ausência de identificação da área**

N/A

**[RES6.2] Observações**

Apontamento realizado na ficha do poço.

**[RES6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada****Não Conforme****[RES6.4] Observações**

A escada do reservatório não dispõe de guarda-corpos. Recomenda-se ao prestador de serviços verificar a solução mais adequada para o reservatório.

**Fotos de RES6.4****Foto 1** - Detalhe da escada sem guarda-corpos.**[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível****Não Conforme****[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança****Não Conforme****[RES6.14] Observações**

Na data da fiscalização verificou-se que a base do reservatório estava deteriorada, sendo necessária a sua adequada manutenção.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Detalhe da corrosão na base do reservatório.

Sistema 5

Novo Item Fiscalizado 12.962 - POÇO CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL (Macaubal)

POÇO CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL

POÇO CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)  
Sistema: [POÇO CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Amazonas, 400, Macaubal - SP, 15270-154, Brasil. nº 400. . CEP: 15270-154 /  
Cidade: Macaubal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8138688, long=-49.965798, accuracy=13.653

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | POÇO CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL<br>#160798154 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025                                      |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025                                      |
| Observações Gerais              |                                                 |

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização N/A

## Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista geral do poço.



Foto 2 - Detalhe do cavalete.



Foto 3 - Laje de proteção.



Foto 4 - Detalhe da laje.



Foto 5 - Aplicação de cloro e flúor.



Foto 6 - Macromedidor junto ao reservatório.

[CSB2.4] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[CSB2.4] Observações

Não há qualquer identificação no local.

[CSB2.6] Ausência de Macromedidor

Não Conforme

[CSB2.6] Observações

Há um macromedidor instalado no poço, entretanto, conforme relatado pelo prestador, o medidor não funciona.

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

Não Conforme

[CSB2.11] Observações

O poço não possui outorga. Entretanto, o prestador informou que já abriu protocolo junto ao órgão competente.

[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB2.3] Observações

Não há extintor no local e nem em viatura do prestador para pronto atendimento.

Novo Item Fiscalizado 12.963 - RES CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL (Macaubal)

RES CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL

RES CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)  
Sistema: [RES CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Amazonas, 400, Macaubal - SP, 15270-154, Brasil. nº 400. . **CEP:** 15270-154 / **Cidade:** Macaubal, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-20.8140668, long=-49.9659414, accuracy=13.653

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Fiscalizado                     | RES CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL<br>#160798778 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025                                     |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025                                     |
| Observações Gerais              |                                                |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



**Foto 1** - Vista do reservatório.



**Foto 2** - Detalhe da escada com guarda-corpos.



**Foto 3** - Saída do reservatório.

**[RES6.2] Ausência de identificação da área**

N/A

**[RES6.2] Observações**

Apontamento realizado na ficha do poço.

**[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível**

**Não Conforme**

**[RES6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança**

**Não Conforme**

**[RES6.14] Observações**

Na data da fiscalização verificou-se que a base do reservatório apresentava sinais de corrosão.

#### Fotos de RES6.14



**Foto 1** - Detalhe da corrosão na base do reservatório.

Novo Item Fiscalizado 12.964 - EEA RECALQUE CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL (Macaubal)

EEA RECALQUE CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL

EEA RECALQUE CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL

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

Sistema: [EEA RECALQUE CDHU II SISTEMA 5 - MACAUBAL](#)



Endereço: R. Amazonas - Conj. Hab. Nossa Sra. Aparecida, Macaúbal - SP, 15270-154, Brasil. .  
**CEP:** 15270-154 / **Cidade:** Macaúbal, São Paulo

**Dados técnicos de localização:** lat=-20.8140668, long=-49.9659414, accuracy=13.653

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Fiscalizado</b> | EEA RECALQUE CDHU II SISTEMA 5 -<br>MACAUBAL #160799143 |
|--------------------|---------------------------------------------------------|

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Data de início da fiscalização</b> | 09/09/2025 |
|---------------------------------------|------------|

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>Data de término da fiscalização</b> | 09/09/2025 |
|----------------------------------------|------------|

**Observações Gerais**

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>[EEA4.0] Observações</b> | A EEA fica dentro da<br>área do Sistema 5<br>(Poço + reservatório). |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Vista da elevatória.



Foto 2 - Detalhe das bombas (1+1R).



Foto 3 - Painel elétrico da EEA.



Foto 4 - Bomba retirada do poço do sistema 5 para manutenção.

Estação de Tratamento de Esgoto

Novo Item Fiscalizado 12.966 - ETE MACAUBAL (Macaubal)

ETE MACAUBAL

ETE MACAUBAL

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE MACAUBAL](#)



Endereço: 52RG+GP Macaubal - SP, Brasil. . **CEP:** 15270-000 / **Cidade:** Macaubal, São Paulo

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Fiscalizado                     | ETE MACAUBAL#160800690 |
| Data de início da fiscalização  | 09/09/2025             |
| Data de término da fiscalização | 09/09/2025             |
| Observações Gerais              |                        |

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE8.0] Observações

A ETE está na fase final da construção. De acordo com o prestador, a previsão de início para operação é entre outubro e

novembro de 2025. A ETE deverá tratar 100% do esgoto coletado no município. Como a ETE ainda não está em operação, não foi objeto da presente fiscalização.

#### Fotos de [ETE8.0]



**Foto 1** - Vista geral da ETE.



**Foto 2** - Local onde ficará o laboratório.



**Foto 3** - Chegada do esgoto bruto.



**Foto 4** - Caixa de areia.



**Foto 5** - Calha Parshall após a caixa de areia.



**Foto 6** - Caçamba e rosca infinita para retirada da areia.



**Foto 7** - Lagoa com infraestrutura de aeração.



**Foto 8** - Tubulação dos sopradores.



**Foto 9** - Sopradores.



**Foto 10** - Centrífugas a serem utilizadas na secagem do lodo.



**Foto 11** - Lagoa onde ficará o lodo acumulado a ser bombeado para as centrífugas.



**Foto 12** - Decantador.



**Foto 13** - Local onde será feita a desinfecção do efluente tratado.



**Foto 14** - Calha Parshall na saída da ETE.

**João Mateus Boli Gallas**

Coordenador de Água e Esgoto

(editado 1 vez - última modificação: 26/09/2025 17:11:41)

É base de:

Auto de Notificação 165/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

Ofício 1.398/2025 - Encaminhamento de Ofício

Proc. Administrativo 399/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

[Sistema\\_Central.jpeg](#) (131,76 KB)

0 downloads

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

26/09/2025 17:00:20

João Mateus Boll Gallas D1 emitiu o Auto de Notificação 165/2025 a partir deste documento.

26/09/2025 17:12:47

João Mateus Boll Gallas D1 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 206/2025 com o certificado JOÃO MATEUS BOLL GALLAS CPF 426.XXX.XXX-03 conforme MP nº 2.200/2001 .

Tramitação 1-  
206/2025

26/09/2025 17:13  
(Encaminhado)

João G. D1

DTO - Diretoria ...

A/C Vanessa P.  
CC

Prezada Vanessa Naccarato Piffer - DTO, boa tarde!

Segue para providências, por gentileza.

Muito obrigado!

—  
**João Mateus Boll Gallas**  
Coordenador de Água e Esgoto

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

26/09/2025 17:13:15

E-mail para [vanessa@arespcj.com.br](mailto:vanessa@arespcj.com.br)

E-mail entregue, lido, clicado (4) ➡