

**Relatório de Fiscalização** 038/2024

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:  
859.517.105.220.248.929

Arespcj

CC

15/03/2024 14:00

Município

Saaec - Cerquilha

· 1533-8434

2 setores envolvidos

D1 DTO

Ciclo de Fiscalização\*: 1

**Relatório de Fiscalização**

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE CERQUILHO****PRESTADOR: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CERQUILHO - SAAEC**

Verificação de Não Conformidades

Americana, março de 2024

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

Prefeitura Municipal de Cerquilha

Prefeito: José Roberto Pilon

Endereço: Rua Engenheiro Urbano Pádua de Araújo, 28 – Centro, CEP: 18520-000, Cerquilha - SP

Telefone: (15) 3384-9111

Lei Municipal de definição do ente regulador: Lei nº 3.310, de 13 de dezembro de 2018

**1.2 PRESTADOR**

Nome: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Cerquilha

Responsável legal: Márcio Roberto Gaiotto – Superintendente

Endereço: Rua Augusto Dorighello, 320 - Jd. Esplanada - Cerquilha-SP - CEP: 18526-032

Telefone: (15) 3384-8200

**2. EQUIPE TÉCNICA****2.1 ARES-PCJ**

Paulo Marcos Faria Maciel – Analista de Regulação e Fiscalização — Engenheiro Ambiental

**2.2 PRESTADOR**

João Luiz Machado Gregório - Eng. Civil SAAEC

**3. FISCALIZAÇÃO**

Em 12/03/2024 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.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

#### 4. NÃO CONFORMIDADES

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

| Subsistema                  | Código não conformidade | Descrição não conformidade                                                                                                                                                              | Prazo para resolução |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ETE ALIANÇA                 | ETE-8.10                | Ausência de identificação da área                                                                                                                                                       | 14/10/2024           |
| ETE ALIANÇA                 | ETE-8.13                | DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual | 14/10/2024           |
| ETE ALIANÇA                 | ETE-8.16                | Existência de vazamentos aparentes                                                                                                                                                      | 17/04/2024           |
| ETE ALIANÇA                 | ETE-8.25                | Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida                                                                                                                          | 14/10/2024           |
| ETE ALIANÇA                 | ETE-8.28                | Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída                                                                                                                                          | 14/10/2024           |
| ETE ALIANÇA                 | ETE-8.29                | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                                                                                                                                | 17/04/2024           |
| EEE<br>CÓRREGO<br>CACHOEIRA | EEE-7.5                 | Ausência de gradeamento grosseiro                                                                                                                                                       | 14/10/2024           |
| EEE<br>CÓRREGO<br>CACHOEIRA | EEE-7.12                | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                                                                                                                                | 17/04/2024           |
| RES<br>DINÁPOLI             | RES-6.7                 | Inexistência de para-raios em reservatórios elevados                                                                                                                                    | 14/10/2024           |
| EEE ESTIVA -<br>CERQUILHO   | EEE-7.10                | Extintor de incêndio com validade expirada                                                                                                                                              | 17/04/2024           |
| EEE RIO<br>SOROCABA         | EEE-7.12                | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança                                                                                                                                | 17/04/2024           |
| ETE RIO<br>SOROCABA         | ETE-8.13                | DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão                                            | 14/10/2024           |

|                  |          |                                                          |            |
|------------------|----------|----------------------------------------------------------|------------|
|                  |          | estabelecido pelo órgão ambiental estadual               |            |
| ETE RIO SOROCABA | ETE-8.28 | Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída           | 14/10/2024 |
| ETE RIO SOROCABA | ETE-8.29 | Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança | 17/04/2024 |

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

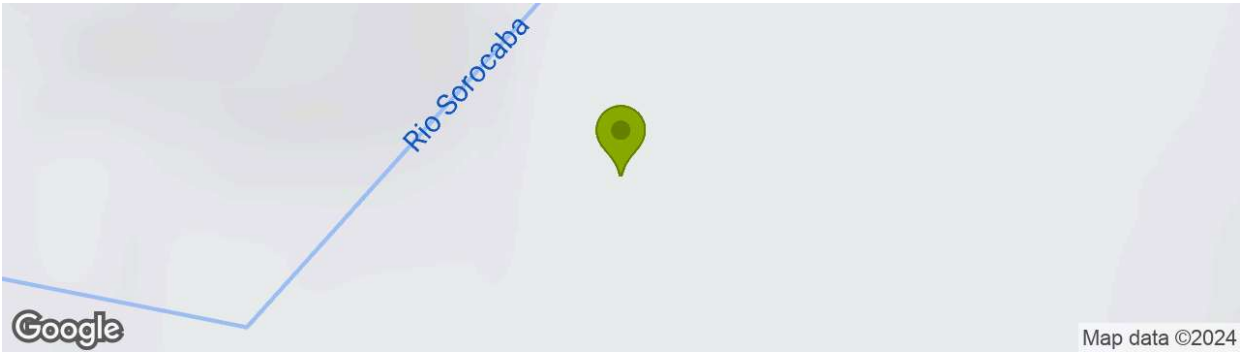
Novo Item Fiscalizado 10.127 - CAPTAÇÃO RIO SOROCABA (Cerquilha)

CAPTAÇÃO RIO SOROCABA

CAPTAÇÃO RIO SOROCABA

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPTAÇÃO RIO SOROCABA](#)



Endereço: R6P3+2X, Cerquilha - SP, Brasil. . **Cidade:** Cerquilha, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1648812, long=-47.7950521, accuracy=13.653

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Fiscalizado                     | captação rio Sorocaba #98862572 |
| Data de início da fiscalização  | 12/03/2024                      |
| Data de término da fiscalização | 12/03/2024                      |

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [CSP-3.0]

https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=8DEE859161F999156CD3AEB0&itd=3&origem=listagem&highlight=038%2F2024

3/20



Foto 1 - Identificação da área



Foto 2 - Entrada da área da captação e Rio Sorocaba



Foto 3 - Segundo portão de entrada da área



Foto 4 - Grades de retenção de materiais sólidos.



Foto 5 - Trave para manobra de peneiramento



Foto 6 - Conjuntos motobomba: duas unidades que funcionam alternadamente



Foto 7 - Painel de indicação de funcionamento dos conjuntos motobomba



Foto 8 - Macromedidor de inserção

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

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

Fotos de [CSP-3.2]



Foto 1 - Trave com corrente para erguer as bombas

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

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

Fotos de [CSP-3.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio



Foto 2 - Validade regular extintor de incêndio  
Captação Rio Sorocaba

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

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

[CSP-3.7] Observações Portaria DAEE nº188/2016, válida até 2026, arquivo no servidor

[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

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

[CSP-3.13] Observações Laudos de monitoramento disponíveis no servidor da ARES-PCJ.

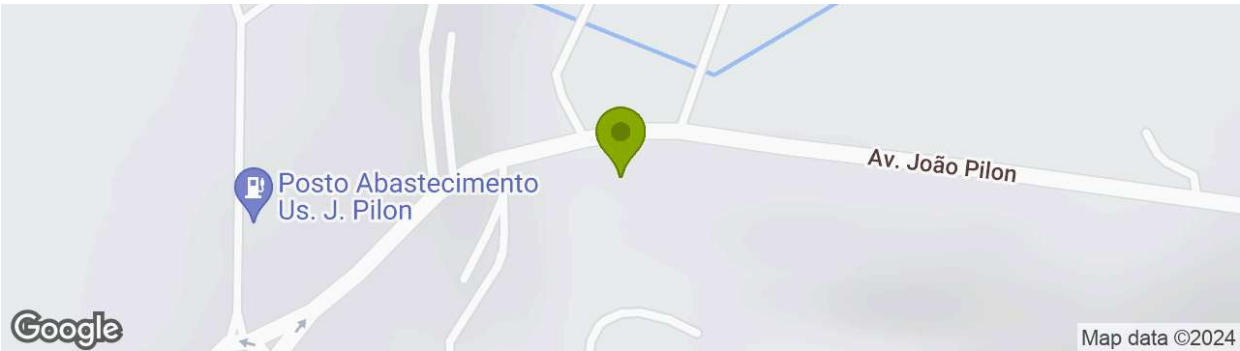
Novo Item Fiscalizado 10.128 - EEE Córrego Cachoeira / Pilon (Cerquilha)

EEE Córrego Cachoeira / Pilon

CÓRREGO CACHOEIRA

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

Sistema: [CÓRREGO CACHOEIRA](#)



Endereço: R6M8+XG, Cerquilha - SP, Brasil. . Cidade: Cerquilha, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1650434, long=-47.7836346, accuracy=13.653

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Fiscalizado                     | EEE PILON #98845405 |
| Data de início da fiscalização  | 12/03/2024          |
| Data de término da fiscalização | 12/03/2024          |

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Identificação da área



Foto 2 - Cercamento da área



Foto 3 - Área do poço de sucção

Foto 4 - Poço de visita com extravasor

Foto 5 - Esgoto bruto - parado

Foto 6 - Tubulações de entrada do esgoto ao poço de sucção da estação elevatória

Foto 7 - Painel soft starter

Foto 8 - Controle do painel elétrico

Foto 9 - Roldana de acesso à bomba

Foto 10 - Poço de sucção

Foto 11 - Localização - extintor de incêndio

|                                                                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada                       | Conforme                                                                                                                                   |
| [EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória  | Conforme                                                                                                                                   |
| [EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva                   | Conforme                                                                                                                                   |
| [EEE-7.3] Observações                                                 | reserva instalada, alterna funcionamento                                                                                                   |
| [EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio                          | N/A                                                                                                                                        |
| [EEE-7.4] Observações                                                 | Há extintor, porém está mal posicionado. Não foi possível verificar a validade. Sugere-se mudar o posicionamento do extintor.              |
| [EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro                         | Não Conforme                                                                                                                               |
| [EEE-7.5] Observações                                                 | Não há gradeamento na estação elevatória.                                                                                                  |
| [EEE-7.6] - Ausência de identificação da área                         | Conforme                                                                                                                                   |
| [EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes                        | Conforme                                                                                                                                   |
| [EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança | Não Conforme                                                                                                                               |
| [EEE-7.12] Observações                                                | A instalação não estava funcionando, havendo extravasamento de esgoto bruto para o corpo receptor. O prestador precisa adequar a situação. |

ETE RIO SOROCABA

ETE RIO SOROCABA

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE RIO SOROCABA](#)

Endereço: R6XC+GP, Cerquilha - SP, Brasil. . **Cidade:** Cerquilha, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.151202, long=-47.7782045, accuracy=13.653

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Fiscalizado                     | ete rio sorocaba #98871284 |
| Data de início da fiscalização  | 12/03/2024                 |
| Data de término da fiscalização | 12/03/2024                 |
| Observações Gerais              |                            |

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] - Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [ETE-8.0]

- Foto 1** - Lagoa anaeróbia 3 - eutrofizada

**Foto 3** - Lagoa facultativa 3

**Foto 5** - Lagoa facultativa 4

**Foto 7** - Lagoa facultativa 1

**Foto 9** - Lagoa anaeróbia e facultativa 2 - Lagoa anaeróbia tomada por macrófitas aquáticas
- Foto 2** - Detalhe - eutrofização da lagoa anaeróbia

**Foto 4** - Lagoa anaeróbia 4 - pontos de assoreamento

**Foto 6** - Lagoa anaeróbia 1 - completamente eutrofizada

**Foto 8** - Pontos de estufamento da manta na lagoa facultativa 1

[ETE-8.1] - A área não está devidamente cercada Conforme

[ETE-8.10] - Ausência de identificação da área Conforme

[ETE-8.13] - DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual Não Conforme

[ETE-8.13] Observações Os laudos de 2023 estão no servidor da ARES-PCJ. A DBO de saída foi medida como 127 mg/L e 174 mg/L, com eficiências

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | correspondentes<br>respectivas de 77% e<br>65%.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>[ETE-8.20] - Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final</b> | <b>Conforme</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>[ETE-8.20] Observações</b>                                                                 | Relatórios de monitoramento no servidor.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>[ETE-8.25] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida</b>            | N/A                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>[ETE-8.25] Observações</b>                                                                 | Houve solicitação de renovação desta licença em 13 de junho de 2022, quando a licença anterior ainda era vigente.<br>Documentos no servidor da ARES-PCJ;                                                                                                         |
| <b>[ETE-8.26] - Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida</b>          | N/A                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>[ETE-8.26] Observações</b>                                                                 | Houve solicitação de renovação desta outorga em 17 de outubro de 2023. A outorga anterior foi válida até junho de 2023. Documentos no servidor da ARES-PCJ                                                                                                       |
| <b>[ETE-8.28] - Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída</b>                            | <b>Não Conforme</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>[ETE-8.28] Observações</b>                                                                 | não há acompanhamento do nível                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>[ETE-8.29] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança</b>                  | <b>Não Conforme</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>[ETE-8.29] Observações</b>                                                                 | 1) A Estação Elevatória Rio Sorocaba não estava operante no momento da fiscalização, dessa forma, não havia recalque de esgoto bruto para o tratamento. A operação precisa ser reestabelecida. 2) Havia pontos de estufamento da manta na lagoa facultativa 1, a |

autarquia precisa  
avaliar a resolução. 3)  
Lagoas anaeróbias  
eutrofizadas e com  
pontos de  
assoreamento, a  
autarquia precisa  
avaliar a ocorrência

Fotos de [ETE-8.29]

Foto 1 - Assoreamento na lagoa anaeróbia

Foto 2 - Presença de macrófitas aquáticas na lagoa anaeróbia

Foto 3 - Pontos de estufamento da manta de impermeabilização na lagoa facultativa

Novo Item Fiscalizado 10.130 - EEE RIO SOROCABA (Cerquilha)

EEE RIO SOROCABA

EEE RIO SOROCABA

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

Sistema: [EEE RIO SOROCABA](#)

Endereço: R6XC+GP, Cerquilha - SP, Brasil. . Cidade: Cerquilha, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1511746, long=-47.7781822, accuracy=13.653

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Fiscalizado                     | EEE RIO SOROCABA #98874506 |
| Data de início da fiscalização  | 12/03/2024                 |
| Data de término da fiscalização | 12/03/2024                 |

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [EEE-7.0]

Foto 1 - Área de mato alto na entrada da EEE Rio Sorocaba

Foto 2 - tubulações de recalque de esgoto bruto

Foto 3 - Poço de sucção da estação elevatória - esgoto parado ao fundo

**Foto 4** - Comporta de passagem de esgoto fechada

**Foto 5** - Poço com tampa recoberta por vegetação no local da comporta que barra a passagem do esgoto.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada Conforme

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

[EEE-7.12] Observações

1) A EEE não estava ativa no momento, precisando retomar a atividade para que o esgoto não seja lançado in natura no corpo receptor. 2) A área apresentou aspecto de abandono, embora haja outra elevatória em etapa de finalização de obras, esta precisa ficar operante e com a devida manutenção enquanto não acontecer a substituição.

Novo Item Fiscalizado 10.131 - ALIANÇA (Cerquilha)

ALIANÇA

ALIANÇA

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ALIANÇA](#)

Endereço: R6VJ+C5, Cerquilha - SP, Brasil. . **Cidade:** Cerquilha, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1564345, long=-47.7695164, accuracy=13.653

Fiscalizado ETE ALIANÇA #98874511

Data de início da fiscalização 12/03/2024

Data de término da fiscalização 12/03/2024

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETE)

|                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [ETE-8.0] - Fotos gerais da fiscalização                                                                                                                                                             |  | N/A                                                                                                                                                                         |
| Fotos de [ETE-8.0]                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                             |
| Foto 1 - ETE Aliança - vista de dentro para fora                                                                                                                                                     |  | Foto 2 - Caixa de chegada do esgoto bruto                                                                                                                                   |
| Foto 3 - Lagoa anaeróbia - ETE Aliança - Tomada por vegetação e assoreamento                                                                                                                         |  | Foto 4 - Lagoa facultativa 1 - ETE Aliança - macrófitas aquáticas e assoreamento                                                                                            |
| Foto 5 - Lagoa facultativa 1                                                                                                                                                                         |  | Foto 6 - Lagoa facultativa 2                                                                                                                                                |
| Foto 7 - saída do tratamento na Lagoa facultativa 2                                                                                                                                                  |  | Foto 8 - chegada do esgoto                                                                                                                                                  |
| Foto 9 - Medidor Parshall                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                             |
| Foto 10 - caixas de areia                                                                                                                                                                            |  | Foto 11 - ETE Aliança - vista de fora para dentro                                                                                                                           |
| [ETE-8.10] - Ausência de identificação da área                                                                                                                                                       |  | Não Conforme                                                                                                                                                                |
| [ETE-8.10] Observações                                                                                                                                                                               |  | Não havia identificação da área                                                                                                                                             |
| Fotos de [ETE-8.10]                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                             |
| Foto 1 - Portão de entrada - sem identificação da área                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                             |
| [ETE-8.13] - DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual |  | Não Conforme                                                                                                                                                                |
| [ETE-8.13] Observações                                                                                                                                                                               |  | Laudos de monitoramento no servidor. DBO de saída do tratamento 104 mg/L e 164 mg/L, com respectivas eficiências de redução de 79% e de 70% em dois monitoramentos de 2023. |
| [ETE-8.16] - Existência de vazamentos aparentes                                                                                                                                                      |  | Não Conforme                                                                                                                                                                |
| [ETE-8.16] Observações                                                                                                                                                                               |  | Havia rompimento da tubulação de esgoto bruto sobre a lagoa anaeróbia, com                                                                                                  |

disposição inadequada e descontrolada de esgoto sobre o solo

Fotos de [ETE-8.16]

**Foto 1** - Primeiro ponto de vazamento de esgoto com acúmulo sobre o solo

**Foto 2** - Vazamento de esgoto embaixo de tubulação

**Foto 3** - Pontos com severos rompimentos da tubulação de esgoto, com disposição no solo e escoamento até lagoa anaeróbia

**Foto 4** - Dutos projetados para disposição do esgoto na direita e escoamento de esgoto pelo solo no canto inferior esquerdo

[ETE-8.20] - Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final

Conforme

[ETE-8.20] Observações

Há automonitoramento, com laudos no servidor da ARES-PCJ.

[ETE-8.25] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

Não Conforme

[ETE-8.25] Observações

Licença de Operação válida até novembro de 2017 e solicitação de renovação em fevereiro de 2024. Documentos no Servidor da ARES-PCJ. Aponta-se não conformidade pelo lapso temporal observado entre vencimento da licença e solicitação de uma nova.

[ETE-8.26] - Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida

N/A

[ETE-8.26] Observações

Outorga válida até junho de 2023 e solicitação de outorga feita em outubro de 2023. Documentos no servidor da ARES-PCJ.

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

N/A

[ETE-8.28] - Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída

Não Conforme

[ETE-8.28] Observações

Há medidor Parshal, mas não há leitura e acompanhamento de nível.

Fotos de [ETE-8.28]

Foto 1 - Medidor Parshal, sem acompanhamento de nível.

[ETE-8.29] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[ETE-8.29] Observações

1) Lagoa anaerobia e Lagoa facultativa 1 completamente assoreadas; 2) presença de animais pastoreando na área, com risco de contaminação por esgoto.

Fotos de [ETE-8.29]

Foto 1 - Cavalo no território da ETE

Foto 2 - Lagoa facultativa 1 assoreada

Novo Item Fiscalizado 10.132 - EEE ESTIVA - CERQUILHO (Cerquilho)

EEE ESTIVA - CERQUILHO

EEE ESTIVA - CERQUILHO

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

Sistema: [EEE ESTIVA - CERQUILHO](#)

Endereço: V755+WP, Cerquilho - SP, Brasil. . **Cidade:** Cerquilho, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1401927, long=-47.7406413, accuracy=13.653

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Fiscalizado                     | EEE ESTIVA #98874521 |
| Data de início da fiscalização  | 12/03/2024           |
| Data de término da fiscalização | 12/03/2024           |
| Observações Gerais              |                      |

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [EEE-7.0]

**Foto 1** - Área da EEE Estiva - cercamento e identificação

**Foto 2** - Identificação da área da EEE Estiva

**Foto 3** - Gradeamento - EEE Estiva

**Foto 4** - Chegada de esgoto bruto EEE Estiva

**Foto 5** - Escorva da bomba

**Foto 6** - Tanques pulmão

**Foto 7** - Bombas centrífugas com funcionamento alternado

**Foto 8** - painéis de acionamento das bombas

**Foto 9** - Extintor de incêndio

**Foto 10** - Poço de sucção do esgoto - nível baixo

**Foto 11** - Ponto de depósito de material retido na grade, usado no caso com acúmulo de material de capina

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada Conforme

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

Fotos de [EEE-7.2]

**Foto 1** - Conjuntos moto bomba - facilidade para acesso

**Foto 2** - Porta de entrada para acesso aos conjuntos moto bomba

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

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio Conforme

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro Conforme

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área Conforme

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada Não Conforme

[EEE-7.10] Observações Extintor de incêndio com validade não visível

Fotos de [EEE-7.10]

**Foto 1** - Validade do extintor de incêndio - EEE Estiva - ausência de adesivo indicando data de manutenção

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação Conforme

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

Novo Item Fiscalizado 10.133 - TAQUARAL (Cerquilha)

TAQUARAL

TAQUARAL

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [TAQUARAL](#)

Endereço: V732+GF Cerquilha, SP, Brasil. . **Cidade:** Cerquilha, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1462276, long=-47.7488527, accuracy=13.653

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Fiscalizado                     | ETE TAQUARAL #98874525 |
| Data de início da fiscalização  | 12/03/2024             |
| Data de término da fiscalização | 12/03/2024             |
| Observações Gerais              |                        |

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [ETE-8.0]

Foto 1 - Placa de identificação - ETE Taquaral

Foto 2 - Cercamento - Portão de entrada - ETE Taquaral

Foto 3 - Gradeamento e caixa de areia

Foto 4 - Medidor Parshal, com medidor de vazão ultrassônico

Foto 5 - Medidor de vazão ultrassônico

Foto 6 - Unidade projetada de pré-tratamento que não é utilizada

Foto 7 - Lagoa anaeróbia

Foto 8 - Lagoa anaeróbia e biofiltro aeróbio descendente com plásticos corrugados como meio suporte ao fundo

Foto 9 - Decantador

Foto 10 - Saída do esgoto tratado

[ETE-8.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[ETE-8.10] - Ausência de identificação da área

Conforme

[ETE-8.13] - DBO média de lançamento em desacordo com Decreto Estadual nº 8.468/1976 (DBO > 60 mg/L ou redução < 80%) ou não atender ao padrão de emissão estabelecido pelo órgão ambiental estadual

Conforme

[ETE-8.13] Observações

Laudos de monitoramento no servidor da ARES-PCJ.

|                                                                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | DBO de saída de dois monitoramentos de 2023 sendo 66 mg/L e 88 mg/L com respectivas eficiências de remoção de 87% e 85%. |
| [ETE-8.20] - Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final | Conforme                                                                                                                 |
| [ETE-8.20] Observações                                                                 | Laudos de monitoramento no servidor da ARES-PCJ                                                                          |
| [ETE-8.25] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida            | Conforme                                                                                                                 |
| [ETE-8.25] Observações                                                                 | Licença de Operação no servidor da ARES-PCJ. Vigente até 23/02/2026                                                      |
| [ETE-8.26] - Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida          | N/A                                                                                                                      |
| [ETE-8.26] Observações                                                                 | Possui outorga vencida em junho de 2023 e fez solicitação de nova outorga de lançamento em outubro de 2023.              |
| [ETE-8.28] - Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída                            | Conforme                                                                                                                 |
| [ETE-8.28] Observações                                                                 | Há macromedidor na entrada do tratamento.                                                                                |

Novo Item Fiscalizado 10.137 - DINÁPOLI (Cerquilho)

DINÁPOLI

DINÁPOLI

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)  
Sistema: [DINÁPOLI](#)

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Fiscalizado                     | reservatório dinápoli #98818782 |
| Data de início da fiscalização  | 12/03/2024                      |
| Data de término da fiscalização | 12/03/2024                      |
| Observações Gerais              |                                 |

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Fotos gerais da fiscalização N/A

Fotos de [RES-6.0]

- Foto 1 - Visão geral - Reservatório Di Nápoli
- Foto 2 - Identificação da área - Reservatório Di Nápoli
- Foto 3 - Manômetro - Reservatório Di Nápoli
- Foto 4 - Guarda-corpos em escada e descida do para-raios cortada

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

[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 - Guarda-corpos topo do reservatório

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

Fotos de [RES-6.7]

- Foto 1 - Cabo de aterramento do para-raios cortado

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

[RES-6.11] Observações Telemetria integrada a centro de controle operacional

Fotos de [RES-6.11]

- Foto 1 - Envio de informações por telemetria
- Foto 2 - Telemetria - acompanhamento por celular

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor Conforme

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

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

Paulo Marcos Faria Maciel  
Analista de Fiscalização e Regulação

(editado 1 vez - última modificação: 18/03/2024 15:15:32)

É base de:

Auto de Notificação 039/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

- Memorando 085/2024 - Relatório de Fiscalização dos sistemas de água e esgoto - Cerquilho
- Ofício 317/2024 - Encaminhamento de Ofício
- Proc. Administrativo 062/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

|                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18/03/2024 09:44:19 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> realizou uma edição no item mencionado <a href="#">Novo Item Fiscalizado 10.127..</a>                                                                                                   |
| 18/03/2024 09:48:28 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> realizou uma edição no item mencionado <a href="#">Novo Item Fiscalizado 10.128..</a>                                                                                                   |
| 18/03/2024 09:55:17 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> realizou uma edição no item mencionado <a href="#">Novo Item Fiscalizado 10.130..</a>                                                                                                   |
| 18/03/2024 09:58:55 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> realizou uma edição no item mencionado <a href="#">Novo Item Fiscalizado 10.131..</a>                                                                                                   |
| 18/03/2024 10:01:17 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> realizou uma edição no item mencionado <a href="#">Novo Item Fiscalizado 10.131..</a>                                                                                                   |
| 18/03/2024 10:05:48 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> realizou uma edição no item mencionado <a href="#">Novo Item Fiscalizado 10.132..</a>                                                                                                   |
| 18/03/2024 13:47:14 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> emitiu o <a href="#">Auto de Notificação 039/2024</a> a partir deste documento.                                                                                                         |
| 18/03/2024 15:18:58 | Paulo Marcos Faria Maciel <span>D1</span> assinou digitalmente <b>Relatório de Fiscalização 038/2024</b> com o certificado <b>PAULO MARCOS FARIA MACIEL</b> CPF <b>089.XXX.XXX-67</b> conforme <a href="#">MP nº 2.200/2001</a> . |

1 Despacho não lido

Tramitação 1-  
038/2024

18/03/2024 15:22

(Encaminhado)

Paulo M. 

D1

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

Prezado 

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

, segue Relatório de Fiscalização, para providências,

Atenciosamente

—

**Paulo Marcos Faria Maciel**

*Analista de Fiscalização e Regulação*

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

18/03/2024 15:22:00

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

E-mail entregue (1)