

**Relatório de Fiscalização 170/2025**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
438.817.563.156.573.551

Arespcj

CC

27/08/2025 14:27

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, agosto de 2025****1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR****1.1 MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Cerquilha

Prefeito: Paulo 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: Palmiro Valdir Sebastiani – 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

2.2 PRESTADOR

Walter Dinélli - Chefe de Serviços Técnicos Administrativos

Edilson Pereira Santos Ataíde - Chefe de Estação de Tratamento de Esgoto

Marcos Antônio da Silva Benati - Chefe de Tratamento de Água

3. FISCALIZAÇÃO

Em 30/07/2025 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.

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.**

EEE Rio Sorocaba	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	imediat o
EEE Córrego Cachoeira	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	180 dias
EEE Córrego Cachoeira	EEE-7.6	Ausência de extintor de incêndio	Imediat o
ETE Capuava	ETE-8.28	Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída	180 dias
ETE Capuava	ETE-8.25	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	180 dias
RES Sede R4	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediat o
RES Sede R1 (A E B)	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediat o
RES Sede R1 (A E B)	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediat o

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

1. Estação Elevatória de Esgoto

1.1.

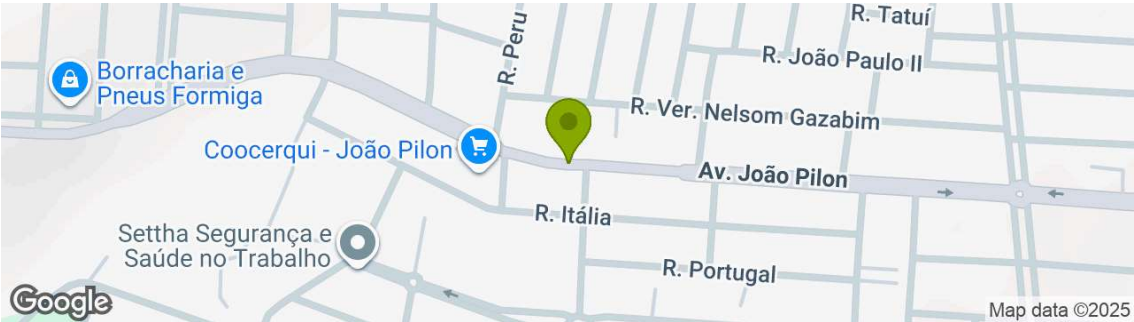
Novo Item Fiscalizado 12.648 - EEE RIO SOROCABA (Cerquillo)

EEE RIO SOROCABA

EEE RIO SOROCABA

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

Sistema: [EEE RIO SOROCABA](#)



Endereço: Av. João Pilon, 1265 - Nosso Teto, Cerquillo - SP, 18526-214, Brasil. nº 1265. .
CEP: 18526-214 / Cidade: Cerquillo, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.166493, long=-47.7595308, accuracy=13.653

Fiscalizado	eee rio Sorocaba #155270446
Data de início da fiscalização	30/07/2025
Data de término da fiscalização	30/07/2025
Observações Gerais	A Estação Elevatória foi concluída no fim de 2024. A EEE faz recalque de esgoto para a ETE Rio Sorocaba, contígua à Elevatória. Com o funcionamento dessa unidade, houve desativação da EEE antiga.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEE-7.0]

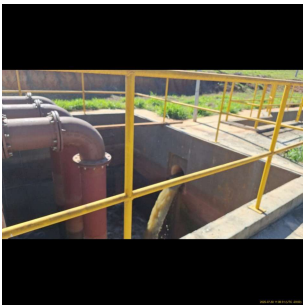


Foto 1 - Esgoto Bruto, pós desarenador em poço pulmão para recalque à ETE Rio Sorocaba



Foto 2 - Conjunto de raspadores para retirada de excesso de lodo



Foto 3 - Rosca helicoidal para transporte de areia do fundo do desarenador



Foto 4 - Chegada de esgoto - Setores Aliança e Pilon.



Foto 5 - Macromedidor instalado



Foto 6 - Gerador de energia



Foto 7 - Três conjuntos motobomba



Foto 8 - Guindaste e trave para retirada dos conjuntos motobomba



Foto 9 - Acesso aos conjuntos motobomba

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEE-7.4] Observações

Não há extintor de incêndio no local.

1.2.

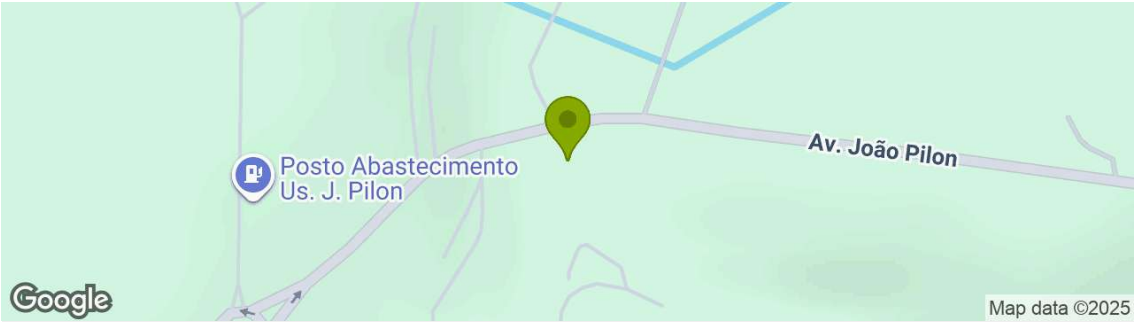
Novo Item Fiscalizado 12.649 - EEE CÓRREGO CACHOEIRA (Cerquilha)

EEE CÓRREGO CACHOEIRA

CÓRREGO CACHOEIRA

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

Sistema: [CÓRREGO CACHOEIRA](#)



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

Dados técnicos de localização: lat=-23.1650588, long=-47.783925, accuracy=13.653

Fiscalizado	eee Pilon #155270473
Data de início da fiscalização	30/07/2025
Data de término da fiscalização	30/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[EEE-7.0] Observações	Estação Elevatória de Esgoto Pilon ou Córrego Cachoeira. Esta EEE foi executada com recursos FEHIDRO, sendo concluída em 2024. Recalca esgoto para a EEE Rio Sorocaba, contígua à ETE Rio Sorocaba.

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Visão geral e cercamento de área



Foto 2 - Cesto de gradeamento



Foto 3 - Caçamba de coleta dos resíduos de gradeamento



Foto 4 - Limpeza motorizada do cesto



Foto 5 - Tanque pulmão - sucção do esgoto



Foto 6 - Guarda corpos para acesso da área dos conjuntos motobomba



Foto 7 - Três conjuntos motobomba



Foto 8 - Macromedidor instalado



Foto 9 - Traves para içamento dos conjuntos motobomba



Foto 10 - Gerador de energia

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Não Conforme

Fotos de [EEE-7.6]

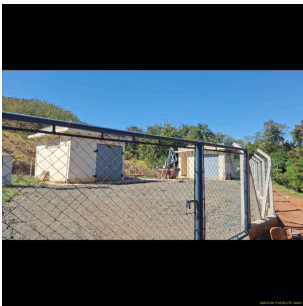


Foto 1 - Ausência de identificação

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEE-7.4] Observações

Não há extintores

1.3.

Novo Item Fiscalizado 12.657 - EEE Capuava (Cerquilha)

EEE Capuava

CAPUAVA (INTERNA A ETE CAPUAVA)

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

Sistema: [CAPUAVA \(INTERNA A ETE CAPUAVA\)](#)

Fiscalizado	eee capuava #155299446
Data de início da fiscalização	30/07/2025
Data de término da fiscalização	30/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Fotos gerais da fiscalização

Conforme



Endereço: V73H+JX Cerquilho, SP, Brasil. . **Cidade:** Cerquilho, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1459983, long=-47.7201143, accuracy=13.653

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Gradeamento



Foto 2 - Tanque pulmão e recirculação da água do adensador

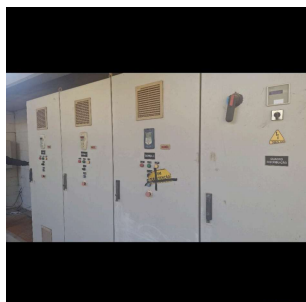


Foto 3 - Painéis dos conjuntos motobomba



Foto 4 - Extintor de incêndio



Foto 5 - Guindaste acesso às bombas para manutenção



Foto 6 - Três conjuntos motobomba



Foto 7 - Caçamba para descarte de material retido no gradeamento



Foto 8 - Identificação

2. Estação de Tratmento de Esgoto

2.1.

Novo Item Fiscalizado 12.656 - ETE CAPUAVA - CERQUILHO (Cerquilha)

ETE CAPUAVA - CERQUILHO

ETE CAPUAVA - CERQUILHO

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE CAPUAVA - CERQUILHO](#)



Endereço: V73J+36, Cerquilha - SP, Brasil. . **Cidade:** Cerquilha, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1473548, long=-47.7194852, accuracy=13.653

Fiscalizado	ete capuava #155299432
Data de início da fiscalização	30/07/2025
Data de término da fiscalização	30/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE-8.0] - Fotos gerais da fiscalização	Conforme
[ETE-8.0] Observações	ETE com reatores aeróbios, seguido

por filtro biológico e decatador. A ETE possui dois módulos de reatores aeróbios, mas atualmente opera com apenas um. A ETE recebeu investimento recente de nova centrífuga para desidratação do lodo.

Fotos de [ETE-8.0]

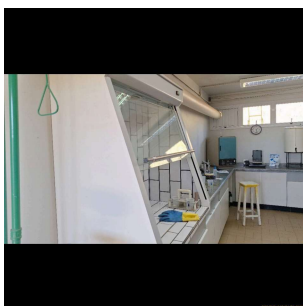


Foto 1 - Visão geral - laboratório



Foto 2 - Chuveiro de emergência - laboratório

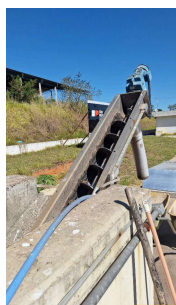


Foto 3 - Rosca helicoidal - remoção de areia do tratamento preliminar



Foto 4 - Guarda corpos no tratamento preliminar



Foto 5 - Medidor Parshall com macromedido



Foto 6 - Gradeamento grosseiro



Foto 7 - tratamento preliminar



Foto 8 - esgoto pós remoção de areia vertendo para os reatores



Foto 9 - Caçambas para coleta de material do tratamento preliminar



Foto 10 - Tanques de aeração



Foto 11 - Segundo módulo de aeração em teste de estanqueidade



Foto 12 - Módulo de aeração com operação regular



Foto 13 - Duto dos sopradores

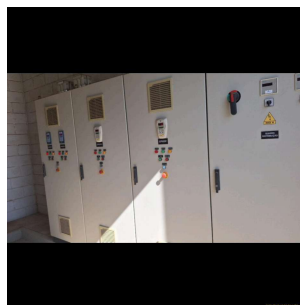


Foto 14 - Painéis elétricos dos sopradores



Foto 15 - Extintor - área dos sopradores



Foto 16 - Decantador - vertedores nivelados

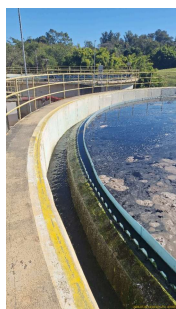


Foto 17 - Segundo decantador - vertedores nivelados

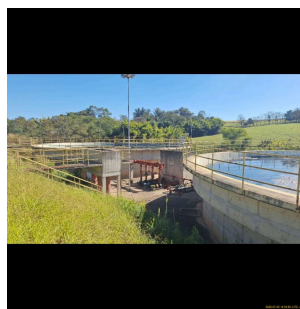


Foto 18 - Recalque do lodo ao centro

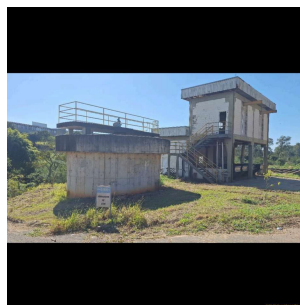


Foto 19 - Adensador de lodo



Foto 20 - Adensador do lodo - visto de cima



Foto 21 - Centrífugas _ desidratação do lodo



Foto 22 - extintor - área das centrífugas



Foto 23 - Tanque de preparo de polímero



Foto 24 - Lodo após centrifuga

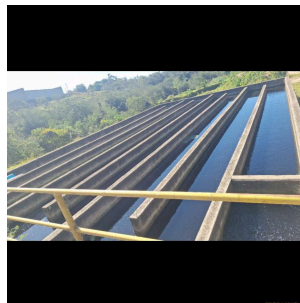


Foto 25 - Chicana - tanque de contato

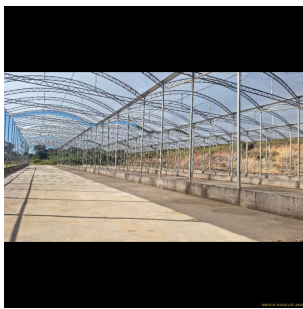


Foto 26 - Estufa para secagem do lodo -
ainda não sendo utilizada

[illegible]

Foto 27 - Monitoramento de esgoto

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

Não Conforme

[ETE-8.28] Observações

macromedidor de
entrada em
manutenção,
ausência de
macromedidor de
saída.

Fotos de [ETE-8.28]



Foto 1 - Macromedidor de entrada em manutenção

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

Não Conforme

[ETE-8.25] Observações

A Licença de
Operação está
vencida desde 2023.

[ETE-8.3] - Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido

N/A

[ETE-8.3] Observações

Embora a ETE não possua CADRI, essa não conformidade está vinculada ao CAC 02/2025, em tratativas com a ARES-PCJ.

3. Reservatório

3.1.

Novo Item Fiscalizado 12.659 - RES SEDE R4 (Cerquinho)

RES SEDE R4

RES SEDE R4

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES SEDE R4](#)

Fiscalizado	reservatório r4 #155302876
Data de início da fiscalização	30/07/2025
Data de término da fiscalização	30/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Extravasores

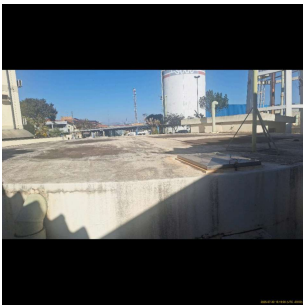


Foto 2 - Visão geral - tampa de inspeção e respiro

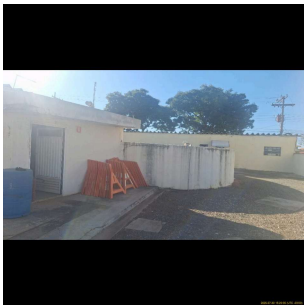


Foto 3 - Visão geral - situação do R4

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes Não Conforme

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Vazamento aparente na lateral do reservatório

3.2.

Novo Item Fiscalizado 12.660 - RES SEDE R5 (Cerquilha)

RES SEDE R5

RES SEDE R5

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES SEDE R5](#)



Endereço: R. Augusto Doriguelo, 356 - Jardim Esplanada, Cerquilha - SP, 18520-000, Brasil. nº 356. . **CEP:** 18520-000 / **Cidade:** Cerquilha, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1661573, long=-47.7489937, accuracy=13.653

Fiscalizado	reservatório r5 #155302891
Data de início da fiscalização	30/07/2025
Data de término da fiscalização	30/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Visão geral - Reservatório R5 - elevado



Foto 2 - Cabeamento para raios



Foto 3 - Escada com guarda corpos

3.3.

Novo Item Fiscalizado 12.661 - RES SEDE R1 (A E B) (Cerquilho)

RES SEDE R1 (A E B)

RES SEDE R1 (A E B)

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES SEDE R1 \(A E B\)](#)

Fiscalizado	r1 #155302907
Data de início da fiscalização	30/07/2025
Data de término da fiscalização	30/07/2025
Observações Gerais	Este reservatório instalado na sede do SAAEC possui duas câmaras, A e B, com volume total de 4.000 m³. Sua impermeabilização já foi prevista em processos de revisão tarifária, no entanto, não executada.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Visão geral - Reservatório R1- 2 câmaras



Foto 2 - Lateral - Reservatório R1- 2 câmaras



Foto 3 - Extravasor

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES6.3] Observações

O reservatório possui várias manchas de infiltração em seu entorno, demandando atenção do prestador.

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Marcas de infiltração e umidade - entorno do Reservatório R1



Foto 2 - Marcas de infiltração e umidade - entorno do Reservatório R1 (2)



Foto 3 - Marcas de infiltração e umidade - entorno do Reservatório R1 (3)

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

O entorno do reservatório possuía descartes de entulho e materiais diversos. Solicita-se ao prestador a comprovação da organização periódica.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Materiais de descarte no entorno do Reservatório R1



Foto 2 - Materiais de descarte no entorno do Reservatório R1

3.4.

Novo Item Fiscalizado 12.662 - RES SEDE R1 (Cerquilha)

RES SEDE R1

RES SEDE R1

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES SEDE R1](#)

Fiscalizado	reservatório 3 câmaras _ R1, R2, R3 #155302920
Data de início da fiscalização	30/07/2025
Data de término da fiscalização	30/07/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Visão geral - Reservatório de três câmaras - Sede SAAEC

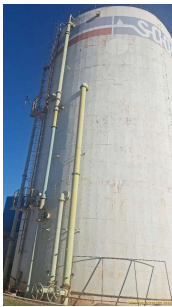


Foto 2 - Entradas de água nas três câmaras independentes



Foto 3 - Escada com guarda corpos

4. Estação Elevatória de Água

4.1.

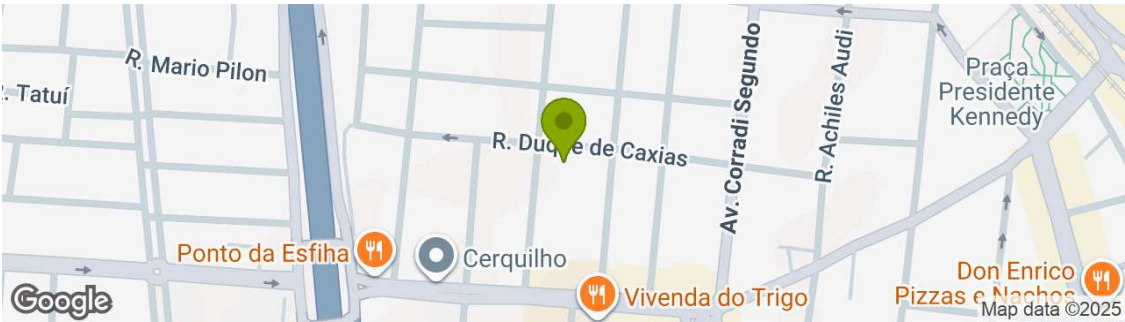
Novo Item Fiscalizado 12.663 - EEAT NOVA SEDE (Cerquilha)

EEAT NOVA SEDE

EEAT NOVA SEDE

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

Sistema: [EEAT NOVA SEDE](#)



Endereço: R. Duque de Caxias, 361 - Jardim Esplanada, Cerquilha - SP, 18520-000, Brasil.
nº 361. . CEP: 18520-000 / Cidade: Cerquilha, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1659516, long=-47.7492844, accuracy=13.653

Fiscalizado	r1 para r2 #155302934
Data de início da fiscalização	30/07/2025

Data de término da fiscalização	30/07/2025
Observações Gerais	Estes conjuntos elevatórios fazem recalque para os reservatórios elevados

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Conjuntos motobomba instalados



Foto 2 - Pannel de controle de acionamento das bombas



Foto 3 - Funcionamento dos recalques - R1 para R2 e R1 para R3.



Foto 4 - Extintor com validade regular



Foto 5 - Trave com guindaste para acesso para manutenção os conjuntos motobomba

4.2.

Novo Item Fiscalizado 12.664 - EEAT R1 para R2 (Cerquinho)

EEAT R1 para R2

EEAT ANTIGA SEDE

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

Sistema: [EEAT ANTIGA SEDE](#)



Endereço: R. Monte Castelo, 428 - Jardim Esplanada, Cerquillo - SP, 18526-030, Brasil. nº 428. . CEP: 18526-030 / Cidade: Cerquillo, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.1661143, long=-47.7492852, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat r1 para r2 #155302951
Data de início da fiscalização	30/07/2025
Data de término da fiscalização	30/07/2025
Observações Gerais	Estes conjuntos motobomba fazem recalque do R1 (semienterrado - 4.000 m³) para o R2 (Reservatório de três câmaras)

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - EEAT Conjuntos 1 e 2



Foto 2 - Conjuntos motobomba



Foto 3 - Içamento monovia - acesso para manutenção

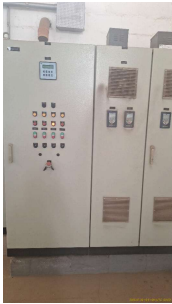


Foto 4 - Painel de acionamento dos conjuntos motobomba

Paulo Marcos Faria Maciel
Analista de Fiscalização e Regulação

É base de:

[Auto de Notificação 135/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

- [Memorando 603/2025 - Relatório de fiscalização - Cerquilho](#)
- [Ofício 1.228/2025 - Encaminhamento de Ofício](#)
- [Proc. Administrativo 344/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2025 15:12:42 Paulo Marcos Faria Maciel **D1** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 170/2025** com o certificado **PAULO MARCOS FARIA MACIEL** CPF **089.XXX.XXX-67** conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

28/08/2025 15:15:15 Paulo Marcos Faria Maciel **D1** emitiu o [Auto de Notificação 135/2025](#) a partir deste documento.

**Tramitação 1-
170/2025**

28/08/2025 15:16
(Encaminhado)

Paulo M. **D1**

DTO - Diretoria ...

CC

Prezado **Philippe Ibrahim Ahmed - DTO** ,

Segue, para providências,
Atenciosamente

—
Paulo Marcos Faria Maciel
Analista de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2025 15:16:40 E-mail para philippe@arespcj.com.br **E-mail entregue, lido (2)**