



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
478.417.818.679.802.122

Arespcj

CC

19/06/2026 08:19

Município

Cis - Companhia Ituana De Saneamento

· 112118-6682

2 setores envolvidos

D2 **DTO**

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE ITU

PRESTADOR: COMPANHIA ITUANA DE SANEAMENTO - CIS

Relatório de Fiscalização Programada para Verificação de Não Conformidades

Americana, julho de 2026

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Itu

Prefeito: Herculano Castilho Passos Júnior

Endereço: Avenida Itu 400 anos, 111 – Novo Centro – Itu – SP

Telefone: (11) 4886-9600

Lei Municipal que ratifica o protocolo de intenções: Lei Municipal nº 1.867, de 06/01/2017

Convênio de Cooperação nº 01/2017.

1.2 PRESTADOR

Nome: Companhia Ituana de Saneamento - CIS

Responsável legal: Gilmar Souza dos Santos (Diretor Superintendente)

Endereço: Rua Bartira, 300 – Vila Leis

Telefone: (11) 2118-6682

E-mail: superintendente@cis-itu.com.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Diego Ruiz Soares – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Rafael Martins de Campos - Chefe de Departamento de Engenharia (CIS Itu)

Diego Leite Camargo – Desenhista - Setor de Projetos e Obras (CIS Itu)

Endrigo Tadeu Meneguini das Chagas - Técnico em op. de tratamento ETE Canjica (CIS Itu)

3. FISCALIZAÇÃO

Em 18/06/2026 foram realizadas inspeções de campo em unidades operacionais dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário 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.**

Tabela 1 - Novas não conformidades constatadas.

Subsistema	Código NC	Descrição NC	Prazo para solução
RESERVATÓRIO ENTERRADO PROGRESSO - ITU	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RESERVATÓRIO ENTERRADO PROGRESSO - ITU	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ENTERRADO PROGRESSO - ITU	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RESERVATÓRIO ENTERRADO PROGRESSO - ITU	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ENTERRADO PROGRESSO - ITU	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RESERVATÓRIO ENTERRADO PROGRESSO - ITU	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RESERVATÓRIO ELEVADO VILA IANNI - ITU	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO VILA IANNI - ITU	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato

RESERVATÓRIO ELEVADO VILA IANNI - ITU	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RESERVATÓRIO ELEVADO VILA IANNI - ITU	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO VILA IANNI - ITU	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO PROGRESSO (NOVO) - ITU	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO PROGRESSO (NOVO) - ITU	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO MADRE PAULINA - ITU	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO MADRE PAULINA - ITU	RES-6.13	Reservatório sem tubulação de ventilação	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO MADRE PAULINA - ITU	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RESERVATÓRIO ELEVADO MADRE PAULINA - ITU	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO MADRE PAULINA - ITU	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO 2 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO 2 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO 2 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO 2 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RESERVATÓRIO ELEVADO 1 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO 1 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO 1 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 2 - ITU	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias

RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 2 - ITU	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 2 - ITU	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 2 - ITU	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 2 - ITU	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 2 - ITU	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 1 - ITU	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 1 - ITU	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 1 - ITU	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 1 - ITU	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
ETE CANJICA	ETE-8.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
ETE CANJICA	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	Em até 180 dias
ETE CANJICA	ETE-8.15	Existência de locais sem guardacorporos ou escadas adequadas	Imediato
ETE CANJICA	ETE-8.17	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
ETE CANJICA	ETE-8.20	Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final	Em até 180 dias
ETE CANJICA	ETE-8.26	Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida	Em até 180 dias
ETE CANJICA	ETE-8.28	Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída	Em até 180 dias
ETE CANJICA	ETE-8.29	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

EEEB CANGUIRI - ITU	EEE-7.10	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEEB CANGUIRI - ITU	EEE-7.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
EEEB CANGUIRI - ITU	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias
EEEB CANGUIRI - ITU	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEAT PROGRESSO (NOVA) - ITU	EEA-4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEAT PROGRESSO (NOVA) - ITU	EEA-4.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEAT PROGRESSO (ANTIGA) - ITU	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEAT PROGRESSO (ANTIGA) - ITU	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
EEAT PROGRESSO (ANTIGA) - ITU	EEA-4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEAT PROGRESSO (ANTIGA) - ITU	EEA-4.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
BOOSTER SETE QUEDAS (RESERVATÓRIO 2) - ITU	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
BOOSTER SETE QUEDAS (RESERVATÓRIO 2) - ITU	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
BOOSTER SETE QUEDAS (RESERVATÓRIO 2) - ITU	EEA-4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
BOOSTER SETE QUEDAS (RESERVATÓRIO 2) - ITU	EEA-4.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias

5. OBSERVAÇÕES GERAIS E SOLICITAÇÕES COMPLEMENTARES

Em relação à Estação elevatória de esgoto Progresso, considerando que a mesma se encontra em obras para reforma e, como constatado in loco, não está em operação, solicita-se ao prestador de serviços os seguintes esclarecimentos:

- 1) Qual a vazão média de esgoto que a EEE Progresso é responsável por bombear?
- 2) Qual a destinação do esgoto afluente à EEE Progresso e que, em virtude das obras da unidade, não está sendo por ela recalcado?
- 3) Caso o esgoto esteja sendo direcionado para outra Elevatória, indicar o nome da unidade e informar se sua capacidade suporta a vazão adicional.

3.1) Apresentar evidências documentais, como relatório fotográfico (com data e hora da fotografia), monitoramento de vazão, projeto, memorial descritivo etc.

4) A CETESB foi comunicada sobre a paralisação temporária da EEE Progresso e as ações alternativas adotadas para condução do esgoto antes recalcado por ela?

4.1) Em caso afirmativo, apresentar evidências de tal comunicação.

5) Houve ou ainda há lançamento de esgoto bruto em curso d'água em virtude da paralisação temporária da EEE Progresso?

5.1) Em caso afirmativo, indicar o local exato do lançamento, data (se pontual) ou se é contínuo (desde a paralisação da EEE).

6) Qual a previsão de conclusão das obras da EEE Progresso?

As devolutivas, justificativas e evidências documentais devem ser encaminhadas à Agência em até 15 dias corridos contados do envio deste relatório e seu ofício.

Todos os documentos devem ser encaminhados por meio de abertura de novo protocolo no sistema 1Doc.

O não envio de dados ou informações exigidos pela ARES-PCJ no prazo determinado configura não conformidade, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48/2014.

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

ETE

Novo Item Fiscalizado 15.598 - ETE CANJICA - ITU (Itu)

ETE CANJICA - ITU

ETE CANJICA

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE CANJICA](#)



Endereço: QM9R+W4, Itu - SP, Brasil. . **Cidade:** Itu, São Paulo

Fiscalizado

#205522204

Data de início da fiscalização	18/06/2026
--------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	18/06/2026
---------------------------------	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETE)

[ETE8.0] Observações

A ETE Canjica utilizada sistema de tratamento do tipo lodos ativados, em configuração denominada Deep Shaft. A ETE recebe esgoto bruto proveniente de dois emissários: Guaraú (60% da vazão total) e Ponte Nova (40% da vazão total). A chegada o emissário Guaraú tem um gradeamento próprio e um sistema de recalque para outro módulo de tratamento preliminar (gradeamento). Neste segundo preliminar há o encontro com a chegada do emissário Ponte Nova, unificando as vazões.

Posteriormente, o esgoto passa por outro gradeamento e segue para os desarenadores e, em seguida, para unificação e medição de vazão. O esgoto segue para a etapa de inserção de lodo recirculado e para o sistema Deep Shaft, onde o esgoto passa pelo tanque com profundidade de aproximadamente 70 metros, com inserção de oxigênio, para a atividade aeróbia dos microorganismos. O esgoto sobe e segue para o sistema de

desgaseificação, para liberação dos gases do efluente, antes de seguir para os decantadores. Parte do lodo dos decantadores é recirculada para o início do processo e outra parte segue para adensamento e centrifugação. O efluente tratado é lançado no córrego Guaraú, após dosagem de antiespumante. Não há desinfecção do efluente final. Não há macromedição na saída da ETE.

Fotos de [ETE8.0]



Foto 1 - Entrada da ETE e identificação.



Foto 2 - Licença de Operação válida.



Foto 3 - Mapa de pontos de risco (e estruturas) da ETE Canjica.



Foto 4 - Mapa de pontos de risco (e estruturas) da ETE Canjica.



Foto 5 - Chegada do esgoto do emissário Guaraú.



Foto 6 - Gradeamento do esgoto do emissário Guaraú.



Foto 7 - Gradeamento do esgoto do emissário Guaraú.



Foto 8 - Estrutura que permite transbordo e lançamento de esgoto no curso d'água na chegada do emissário Guaraú.



Foto 9 - Estrutura que permite transbordo e lançamento de esgoto no curso d'água na chegada do emissário Guaraú.

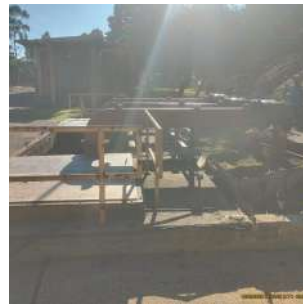


Foto 10 - Tanque de recalque do esgoto vindo do emissário Guaraú, com bombas submersas.



Foto 11 - Tubulações de recalque do esgoto vindo do emissário Guaraú para a segunda etapa do preliminar.



Foto 12 - Abrigo dos painéis elétricos e de comando de parte dos equipamentos da ETE Canjica (sopradores e compressores, recalque do esgoto vindo do Guaraú).



Foto 13 - Painéis elétricos e de comando.



Foto 14 - Painéis elétricos e de comando.



Foto 15 - Ponto de chegada do emissário da Ponte Nova e do recalque do emissário Guaruaú.



Foto 16 - Gradeamento do esgoto.



Foto 17 - Gradeamento do esgoto.



Foto 18 - Vista da estrutura externa do sistema Deep Shaft.



Foto 19 - Vista de um dos decantadores.



Foto 20 - Tubulações individuais para cada desarenador



Foto 21 - Vista geral dos desarenadores.



Foto 22 - Desarenador 2 (não estava em operação devido a um equipamento estar em manutenção).



Foto 23 - Desarenador 1 (em operação).



Foto 24 - Desarenador 1 (em operação).



Foto 25 - Desarenador 1 (em operação).



Foto 26 - Desarenador 1 (em operação).



Foto 27 - Desarenador 2 (apesar do esgoto, não está removendo a areia pois a bomba está na manutenção).



Foto 28 - Vazão unificada após desarenação.



Foto 29 - Macromedidor na calha Parshall.



Foto 30 - Tela do macromedidor.



Foto 31 - Painel do macromedidor.



Foto 32 - Vista geral dos desarenadores.



Foto 33 - Recirculação do lodo dos desarenadores, antes do tanque Deep Shaft. Apenas 1 módulo em operação, devido a vazão.



Foto 34 - Módulo em operação.



Foto 35 - Tubulações de aplicação de ar no tanque profundo.



Foto 36 - Efluente que já emergiu do tanque.



Foto 37 - Tubulações de aplicação de ar no tanque profundo.



Foto 38 - Efluente que já emergiu do tanque.



Foto 39 - Vista geral dos compressores e equipamentos de vácuo.

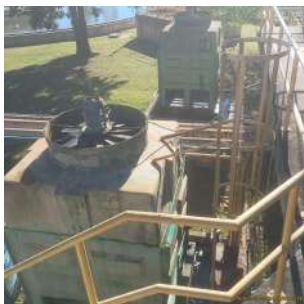


Foto 40 - Resfriador do compressor e do vacuo



Foto 41 - Vista geral dos compressores e equipamentos de vácuo.



Foto 42 - Vista geral dos compressores e equipamentos de vácuo.



Foto 43 - Vista geral dos compressores e equipamentos de vácuo.



Foto 44 - Gerador ao lado dos compressores e equipamentos de vácuo.



Foto 45 - Gerador ao lado dos compressores e equipamentos de vácuo.



Foto 46 - Tanque de unificação de vazão, antes do direcionamento para os decantadores.



Foto 47 - Decantador 2.



Foto 49 - Decantador 1.



Foto 48 - Saída do efluente do decantador 2.



Foto 50 - Saída do efluente do decantador 1.



Foto 51 - Decantador 3, não está em operação.



Foto 52 - Vista interna do decantador 3.



Foto 53 - Painéis elétricos e de comando do segundo abrigo, onde ficam os equipamentos de bombeamento e recirculação de lodo.



Foto 54 - Tubulações de recalque do lodo em recirculação.

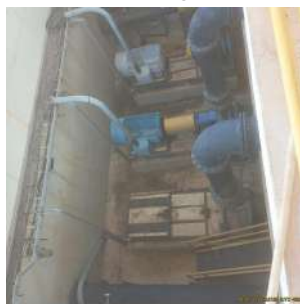


Foto 55 - Bombas de recirculação de lodo dos decantadores 1 e 2



Foto 56 - Bombas de descarte do excesso do lodo para os tanques de adensamento.



Foto 57 - Tubulações de recalque do lodo em excesso para os adensadores.



Foto 58 - Vista geral dos dois tanques de adensamento e, ao fundo, abrigo da centrífuga.



Foto 59 - Um dos tanques de adensamento de lodo.



Foto 60 - Abrigo das bombas do lodo adensado para a centrífuga.



Foto 61 - Bombas de recalque do lodo adensado para a centrífuga.



Foto 62 - Bombas de recalque do lodo adensado para a centrífuga.



Foto 63 - Um dos tanques de adensamento de lodo.



Foto 64 - Um dos tanques de adensamento de lodo.



Foto 65 - Vista de um dos tanques de adensamento de lodo.



Foto 66 - Vista do segundo tanque de adensamento de lodo.



Foto 67 - Centrífuga de lodo.



Foto 68 - Centrífuga de lodo.



Foto 69 - Centrífuga de lodo.



Foto 71 - Efluente tratado.



Foto 73 - Antiespumante utilizado.



Foto 75 - Lançamento do efluente no Córrego Guaraú.



Foto 70 - Dosagem de antiespumante no efluente tratado.



Foto 72 - Dosagem de antiespumante no efluente tratado.



Foto 74 - Lançamento do efluente no Córrego Guaraú.



Foto 76 - Entrada do laboratório, dentro da ETE.



Foto 77 - Vista interna do laboratório.



Foto 78 - Chuveiro de emergência e lava-olhos e extintor de incêndio.



Foto 79 - Vista interna do laboratório.



Foto 80 - Vista interna do laboratório.



Foto 81 - Produtos químicos e reagentes do laboratório.



Foto 82 - EPIs situados no laboratório.



Foto 83 - Registro de análises químicas realizadas no laboratório.



Foto 84 - Registro de análises químicas realizadas no laboratório.



Foto 85 - Registro de análises químicas realizadas no laboratório.



Foto 86 - Registro de análises químicas realizadas no laboratório.



Foto 87 - Vista aérea geral da ETE Canjica.



Foto 88 - Vista aérea geral da ETE.



Foto 89 - Vista aérea de parte das estruturas da ETE.



Foto 90 - Segundo gradeamento da ETE.



Foto 91 - Desarenadores (apenas do da direita estava em operação).



Foto 92 - Unificador de vazão e macromedição.



Foto 93 - Sistema Deep Shaft (apenas módulo da esquerda da foto estava em operação).



Foto 94 - Decantador 1.



Foto 95 - Decantador 2.



Foto 96 - Decantador 3.

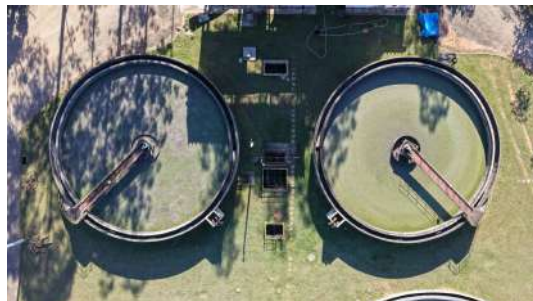


Foto 97 - Tanques de adensamento de lodo.



Foto 98 - Centrífuga de lodo.



Foto 99 - Lançamento do efluente no Córrego Guaraú.

[ETE8.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[ETE8.1] Observações

Trechos da cerca entre a ETE e o Córrego Guaraú estão danificados.

Fotos de [ETE8.1]



Foto 1 - Trecho da cerca danificada.

[ETE8.28] Ausência de macromedidor de entrada e/ou saída

Não Conforme

[ETE8.28] Observações

Não há macromedidor na saída do efluente tratado. Existe apenas macromedição após desarenação (entrada).

[ETE8.15] Existência de locais sem guardacorpos ou escadas adequadas

Não Conforme

[ETE8.15] Observações

No entorno da chegada do esgoto vindo do emissário Guaraú há locais sem guarda-corpo adequado.

Fotos de [ETE8.15]



Foto 1 - Ausência de trecho de guarda-corpo.

[ETE8.20] Não realizar auto monitoramento do padrão de lançamento do efluente final

Não Conforme

[ETE8.20] Observações

Apontamento pelo não envio de documentos (laudos demonstrando eficiência da ETE) pelo prestador no prazo estabelecido.

[ETE8.13] 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

[ETE8.13] Observações

Apontamento pelo não envio de documentos (laudos demonstrando eficiência da ETE) pelo prestador no prazo estabelecido.

[ETE8.26] Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida

Não Conforme

[ETE8.26] Observações

Apontamento pelo não envio de documentos (outorga) pelo prestador no prazo estabelecido.

[ETE8.17] Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[ETE8.17] Observações

Foram constatados diversos extintores de incêndio com validade expirada na ETE.

Fotos de [ETE8.17]



Foto 1 - Extintor de incêndio com validade expirada.



Foto 2 - Extintor de incêndio com validade expirada.



Foto 3 - Extintor de incêndio com validade expirada.



Foto 4 - Extintor de incêndio com validade expirada.

[ETE8.29] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[ETE8.29] Observações

Foram identificadas 3 não conformidades nesta categoria: **(1)** Existência de estrutura de desvio do esgoto bruto do emissário Guaraú nos casos de subida de nível (por paradas programadas ou não programadas do sistema de recalque). O prestador deve providenciar estudo técnico para alternativa ao by-pass do esgoto (evitar o lançamento de esgoto in natura no curso d'água); **(2)** O abrigo das bombas de recalque do lodo

adensado para a centrífuga estava sem cobertura adequada. O prestador deve providenciar reforma do local para conservação dos equipamentos e operação adequada.

Fotos de [ETE8.29]



Foto 1 - Estrutura para desvio do esgoto do emissário Guaraú para o curso d'água.



Foto 2 - Ausência de parte da cobertura do abrigo das bombas.

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO

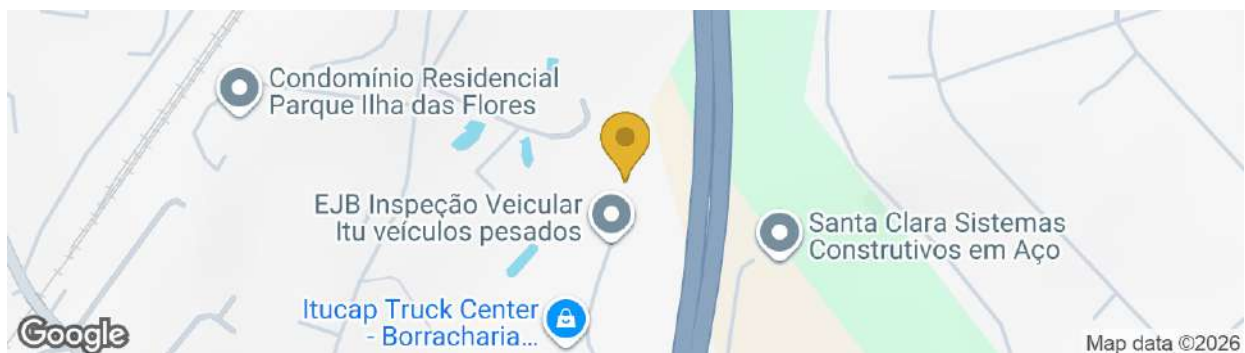
Novo Item Fiscalizado 15.597 - EEEB PROGRESSO - ITU (Itu)

EEEB PROGRESSO - ITU

EEEB PROGRESSO - ITU

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

Sistema: [EEEB PROGRESSO - ITU](#)



Endereço: R. Domingos Piunti, 525 - Bairro Progresso, Itu - SP, 13313-510, Brasil. nº 525. .
CEP: 13313-510 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2398267, long=-47.315795, accuracy=13.653

Fiscalizado	#205579261
Data de início da fiscalização	18/06/2026
Data de término da fiscalização	18/06/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Observações

A EEE estava em reforma durante a fiscalização.

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Vista externa da EEAB.



Foto 2 - Vista externa da EEAB.



Foto 3 - Vista interna da EEAB.



Foto 4 - Vista interna da EEAB.

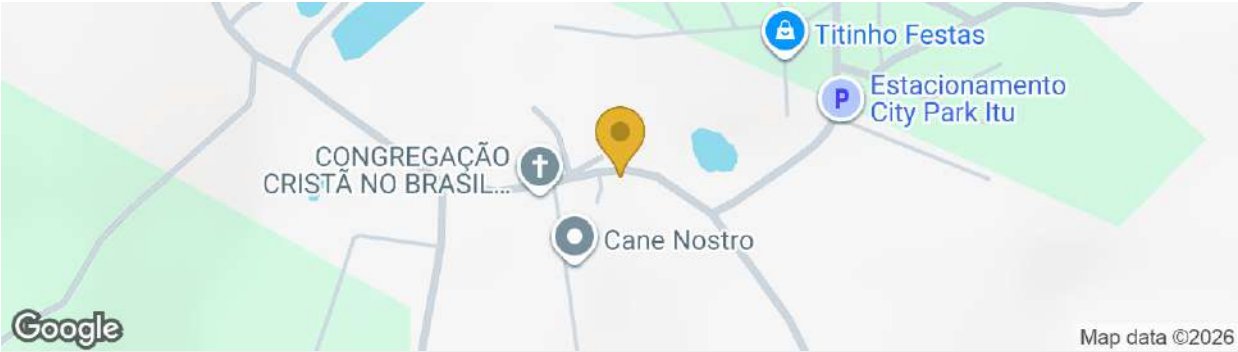


Foto 5 - Vista interna da EEAB.

Novo Item Fiscalizado 15.595 - EEEB CANGUIRI - ITU (Itu)

EEEB CANGUIRI - ITU

EEEB CANGUIRI - ITU



Endereço: Estr. Canguiri, 1960 - Cantagalo, Itu - SP, 13313-700, Brasil. nº 1960. . **CEP:** 13313-700 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2403435, long=-47.3366038, accuracy=13.653

Fiscalizado	#205560672
Data de início da fiscalização	18/06/2026
Data de término da fiscalização	18/06/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Vista externa da EEB.



Foto 2 - Identificação interna da EEB (não é possível ver de fora).



Foto 3 - Barrilete de recalque.



Foto 4 - Pórtico para içamento das bombas.



Foto 5 - Tampas de acesso ao poço seco das bombas.



Foto 6 - Vista interna do poço seco onde ficam situadas as bombas.



Foto 7 - Vista interna do poço seco onde ficam situadas as bombas.



Foto 8 - Gerador a diesel da EEE.

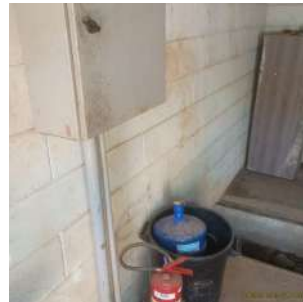


Foto 9 - Extintor de incêndio dentro do abrigo de painéis elétricos.



Foto 10 - Painéis elétricos e de comando.



Foto 11 - Painéis elétricos e de comando.



Foto 12 - Vista interna do abrigo dos painéis.

[EEE7.6] Observações

Não há identificação padronizada do prestador no local, visível externamente.

[EEE7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

Não Conforme

[EEE7.5] Observações

Não há gradeamento grosseiro no local.

[EEE7.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEE7.3] Observações

Há apenas um conjunto motobomba instalada e operando no local.

Fotos de [EEE7.3]



Foto 1 - Único conjunto motobomba do local.

[EEE7.10] Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[EEE7.10] Observações

Extintor de incêndio com validade expirada.

Fotos de [EEE7.10]



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.

CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

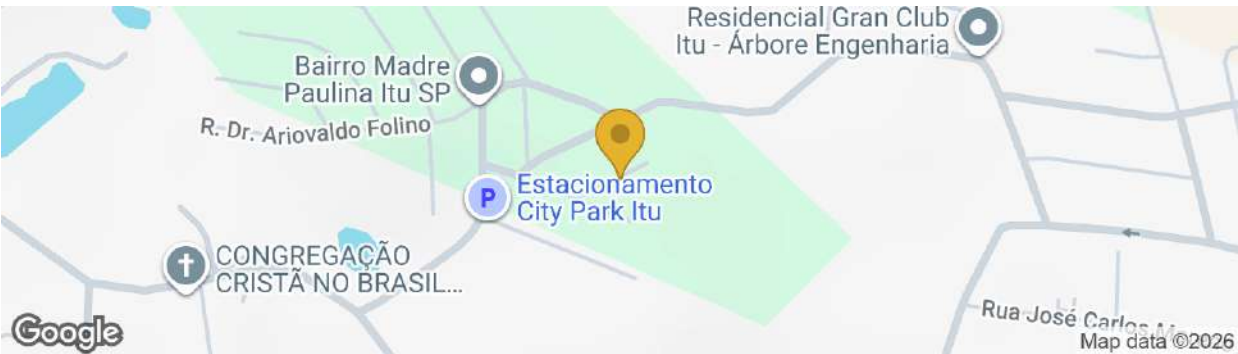
Novo Item Fiscalizado 15.596 - RES. ELEVADO MADRE PAULINA - ITU (Itu)

RES. ELEVADO MADRE PAULINA - ITU

RESERVATÓRIO ELEVADO MADRE PAULINA - ITU

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO MADRE PAULINA - ITU](#)



Endereço: R. Dezesseis, 61 - Cantagalo, Itu - SP, 13313-570, Brasil. nº 61. . **CEP:** 13313-570 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Fiscalizado	#205565338
Data de início da fiscalização	18/06/2026
Data de término da fiscalização	18/06/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Vista geral da base do reservatório.



Foto 6 - Vista geral do reservatório.

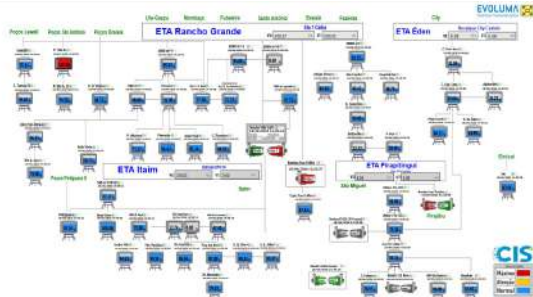


Foto 7 - Tela do sistema de telemetria do SAA de Itu.



Foto 8 - Vista aérea geral do reservatório.



Foto 9 - Vista aérea da cobertura do reservatório.



Foto 10 - Vista aérea geral do reservatório.



Foto 11 - Vista aérea geral do reservatório.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[RES6.1] Observações

Parte do alambrado
está aberta.

Fotos de RES6.1



Foto 1 - Vista do alambrado.



Foto 2 - Trecho do alambrado danificado.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Não há identificação padronizada do prestador no local.

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

Não Conforme

[RES6.7] Observações

Não há SPDA no reservatório.

Fotos de RES6.7



Foto 1 - Ausência de haste de captação e sistema de descida do SPDA.

[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES6.13] Observações

Não há tubulação de ventilação (respiro) na cobertura do reservatório. Registra-se que a tampa de inspeção aberta não configura-se como sistema de ventilação adequado.

Fotos de RES6.13



Foto 1 - Vista da cobertura do reservatório, sem tubo de ventilação.

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

Foram constatadas duas não conformidades nesta categoria: **(1)** Pontos de oxidação em estágio avançado em uma das tubulações verticais do reservatório, requerendo manutenção preventiva do prestador; e **(2)** Tampa de inspeção aberta, devendo ser devidamente fechada após uso de rotina pelo prestador.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Oxidação em tubulação lateral do reservatório.



Foto 2 - Oxidação em tubulação lateral do reservatório.



Foto 3 - Tampa de inspeção aberta.



Foto 4 - Tampa de inspeção aberta.

RESERVATÓRIOS

Novo Item Fiscalizado 15.585 - RES. APOIADO SETE QUEDAS 2 - ITU (Itu)

RES. APOIADO SETE QUEDAS 2 - ITU

RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 2 - ITU

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 2 - ITU](#)



Endereço: Alameda Das Quaresmeiras, 351 - Haras Paineiras, Salto - SP, 13300-003, Brasil. nº 351. . **CEP:** 13300-003 / **Cidade:** Salto, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2176619, long=-47.3430432, accuracy=13.653

Fiscalizado	#205633234
Data de início da fiscalização	18/06/2026
Data de término da fiscalização	18/06/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Observações

Reservatório metálico, apoiado, de 40m³, situado dentro de Condomínio.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Abrigo booster ao lado do reservatório.



Foto 5 - Abrigo booster ao lado do reservatório.



Foto 6 - Antigo poço desativado ao lado do reservatório.



Foto 7 - Vista geral do reservatório.



Foto 8 - Vista geral do reservatório.



Foto 9 - Vista geral do reservatório.

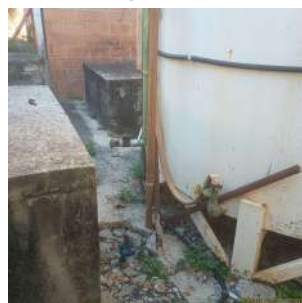


Foto 10 - Base do reservatório.



Foto 11 - Vista geral do reservatório.



Foto 12 - Vista aérea geral do reservatório.



Foto 13 - Vista aérea do reservatório.



Foto 14 - Vista aérea do reservatório.

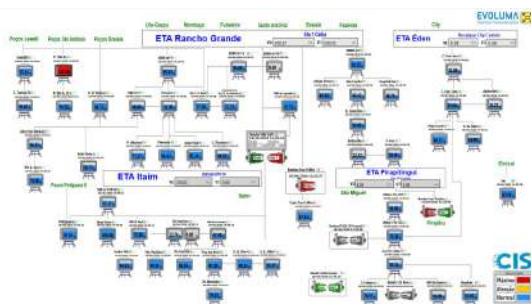


Foto 15 - Tela do sistema de telemetria do SAA de Itu.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[RES6.1] Observações

O alambrado do local está danificado.

Fotos de RES6.1



Foto 1 - Situação do alambrado do local.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Não há identificação padronizada do prestador atual no local.

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

Não Conforme

[RES6.4] Observações

Escada vertical e cobertura do reservatório sem guarda-corpo.

Fotos de RES6.4



Foto 1 - Escada vertical do reservatório.



Foto 2 - Escada vertical do reservatório.



Foto 3 - Escada vertical e cobertura do reservatório, sem guarda-corpo.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

Não Conforme

Fotos de RES6.9



Foto 1 - Vista do tubo extravasor sem tela de proteção.



Foto 2 - Tubo extravasor sem tela.



Foto 3 - Indicação do tubo sem tela.

[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições

Não Conforme

[RES6.10] Observações

Ausência de tampa adequada, estando o vão na cobertura do reservatório totalmente aberto.

Fotos de RES6.10



Foto 1 - Vão aberto na cobertura do reservatório.

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

A cobertura do reservatório, sobretudo o entorno do vão aberto, está em avançado estado de oxidação e corrosão. O prestador deve providenciar adequação da estrutura e sua conservação.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Situação da parte superior do reservatório.



Foto 2 - Situação da cobertura do reservatório.



Foto 3 - Situação da cobertura do reservatório.

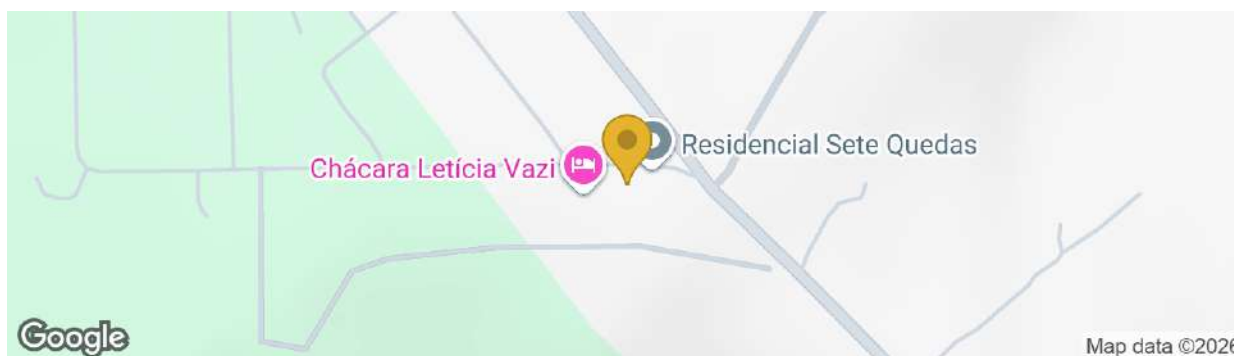
Novo Item Fiscalizado 15.591 - RES. APOIADO SETE QUEDAS 1 - ITU (Itu)

RES. APOIADO SETE QUEDAS 1 - ITU

RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 1 - ITU

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO APOIADO SETE QUEDAS 1 - ITU](#)



Endereço: R. Um, 77 - Haras Paineiras, Salto - SP, 13300-003, Brasil. nº 77. . **CEP:** 13300-003 /
Cidade: Salto, São Paulo

Fiscalizado	#205628293
--------------------	------------

Data de início da fiscalização	18/06/2026
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	18/06/2026
--	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Observações

Reservatório metálico,
elevado, de 100m³,
situado dentro de
condomínio.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.

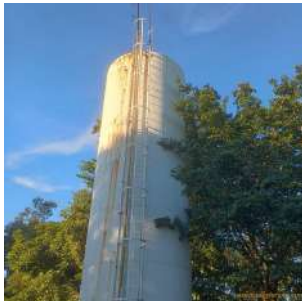


Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Vista geral do reservatório.



Foto 6 - Vista geral da base do reservatório.

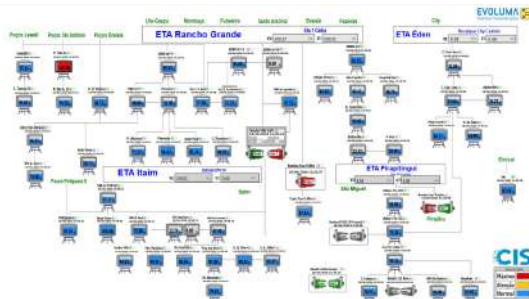


Foto 7 - Tela do sistema de telemetria do SAA de Itu.



Foto 8 - Vista aérea geral do reservatório.



Foto 9 - Vista aérea do reservatório.



Foto 10 - Vista aérea do reservatório.



Foto 11 - Vista aérea do reservatório.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Não há identificação padronizada do prestador no local.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

Não Conforme

[RES6.9] Observações

Ausência de tela de proteção no tubo extravasor.

Fotos de RES6.9



Foto 1 - Vista da parte superior do reservatório.



Foto 2 - Detalhe do tubo sem tela.

[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições

Não Conforme

[RES6.10] Observações

A tampa de inspeção está com as bordas em estado avançado de oxidação, devendo o prestador realizar adequação para sua conservação. Além disso, a tampa aparenta não estar devidamente presa (parafusada) na cobertura do reservatório, devendo ser devidamente fixada.



Foto 1 - Situação da tampa do reservatório.



Foto 2 - Situação da tampa do reservatório.

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

Foram identificadas várias não conformidades nesta categoria: **(1)**O tubo de ventilação (respiro) está em estado avançado de oxidação e corrosão, devendo passar por manutenção para conservação ou mesmo sua substituição. **(2)**Outros pontos do reservatório também apresentam sinais de oxidação, devendo o prestador providenciar sua manutenção. **(3)**Também se verifica que há um vão na parte superior do reservatório, não vedado completamente, por onde entra a tubulação que abastece o reservatório, além de o vão estar com as bordas oxidadas e corroídas. O prestador deve providenciar a vedação adequada do local.



Foto 1 - Ponto de oxidação na lateral do reservatório.



Foto 2 - Pontos de oxidação na lateral superior do reservatório.



Foto 3 - Chapéu (cobertura) do tubo de ventilação do reservatório.



Foto 4 - Chapéu (cobertura) do tubo de ventilação do reservatório.



Foto 5 - Situação do vão por onde entra a tubulação que abastece o reservatório.

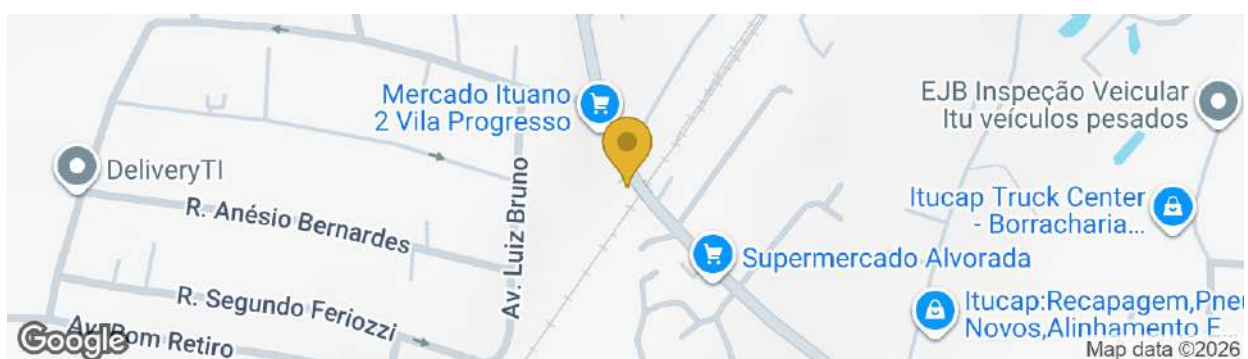


Foto 6 - Situação do vão por onde entra a tubulação que abastece o reservatório.

Novo Item Fiscalizado 15.588 - RES. ELEVADO (ANTIGO) PROGRESSO (DESATIVADO) - ITU (Itu)

RES. ELEVADO (ANTIGO) PROGRESSO (DESATIVADO) - ITU

Fiscalização no Reservatório



Endereço: Av. Sete Quedas, 2070 - Bairro Progresso, Itu - SP, 13313-006, Brasil. nº 2070. .
CEP: 13313-006 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.24145, long=-47.3231531, accuracy=13.653

Fiscalizado #205620540

Data de início da fiscalização 18/06/2026

Data de término da fiscalização 18/06/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Observações

Trata-se de reservatório metálico, elevado. Está desativado, tendo o local um novo reservatório, já em operação. Em que pese o reservatório estar desativado, a estrutura e sua manutenção são de responsabilidade do prestador de serviços, que deve manter ações de rotina para evitar problemas gerais de limpeza, conservação e segurança.

Fotos de RES6.0

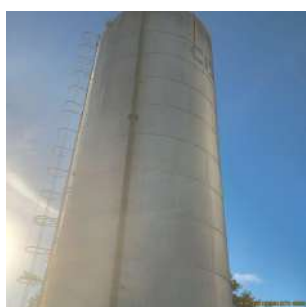


Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista aérea dos dois reservatórios do local: o antigo (à esquerda - desativado) e o novo

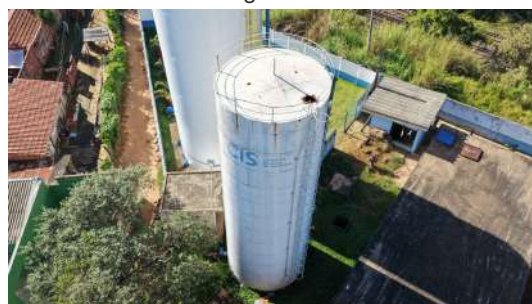


Foto 4 - Vista aérea do antigo reservatório - desativado.

(à direita - maior).



Foto 5 - Vista aérea do antigo reservatório - desativado.

Novo Item Fiscalizado 15.589 - RES. ENTERRADO PROGRESSO - ITU (Itu)

RES. ENTERRADO PROGRESSO - ITU

RESERVATÓRIO ENTERRADO PROGRESSO - ITU

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ENTERRADO PROGRESSO - ITU](#)



Endereço: Av. Sete Quedas, 323 - Vila Padre Bento, Itu - SP, 13313-006, Brasil. nº 323. . CEP: 13313-006 / Cidade: Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2415742, long=-47.3237109, accuracy=13.653

Fiscalizado	#205616003
Data de início da fiscalização	18/06/2026
Data de término da fiscalização	18/06/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista externa da entrada para a parte antiga do CR Progresso.



Foto 2 - Vista lateral do reservatório enterrado.



Foto 3 - Vista lateral do reservatório enterrado.



Foto 4 - Vista da cobertura do reservatório.



Foto 5 - Vista lateral do reservatório enterrado.



Foto 6 - Vista da cobertura do reservatório.



Foto 7 - Interligação entre o reservatório e a EEAT ao lado.



Foto 8 - Vista lateral do reservatório enterrado.



Foto 9 - Vista lateral do reservatório enterrado.

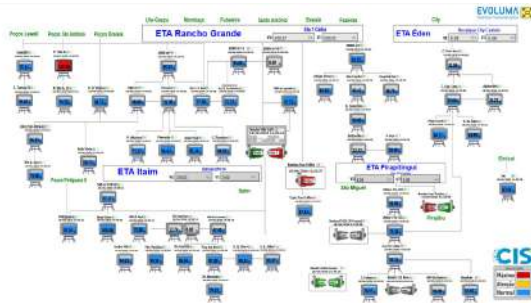


Foto 10 - Tela do sistema de telemetria do SAA de Itu.



Foto 11 - Vista aérea do local.



Foto 12 - Vista aérea do local.



Foto 13 - Vista aérea do local (reservatório enterrado no lado direito da foto).

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Não há identificação padronizada do prestador no local.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

Não Conforme

[RES6.9] Observações

Ausência de tela de proteção no tubo extravasor.

Fotos de RES6.9



Foto 1 - Ausência de tela de proteção no tubo extravasor.



Foto 2 - Ausência de tela de proteção no tubo extravasor.

[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES6.13] Observações

Não foi identificado tubo ou duto de ventilação (respiro) específico para esta finalidade.

Fotos de RES6.13



Foto 1 - Vista da cobertura do reservatório sem tubo de ventilação.



Foto 2 - Tampa de inspeção em grade (possibilita ventilação, porém é inadequada).

[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições

Não Conforme

[RES6.10] Observações

Uma das tampas de inspeção é uma adaptação de chapa expandida perfurada, sendo inadequada para esta finalidade. O prestador deve providenciar tampa para fechamento e vedação adequados.

Fotos de RES6.10



Foto 1 - Tampa de inspeção inadequada.



Foto 2 - Tampa de inspeção inadequada.



Foto 3 - Tampa de inspeção inadequada.

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES6.3] Observações

Foram identificados vazamentos na lateral do reservatório.

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Vazamento na lateral do reservatório.



Foto 2 - Vazamento na lateral do reservatório.

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

Foram identificadas caixas de registro e passagem de tubulação sem tampa horizontal ou qualquer outra estrutura que evite quedas e acidentes.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Caixa de registros/passagem sem fechamento superior.



Foto 3 - Caixa de registros/passagem sem fechamento superior.



Foto 2 - Caixa de registros/passagem sem fechamento superior.



Foto 4 - Caixa de registros/passagem com fechamento adequado da tampa de concreto.

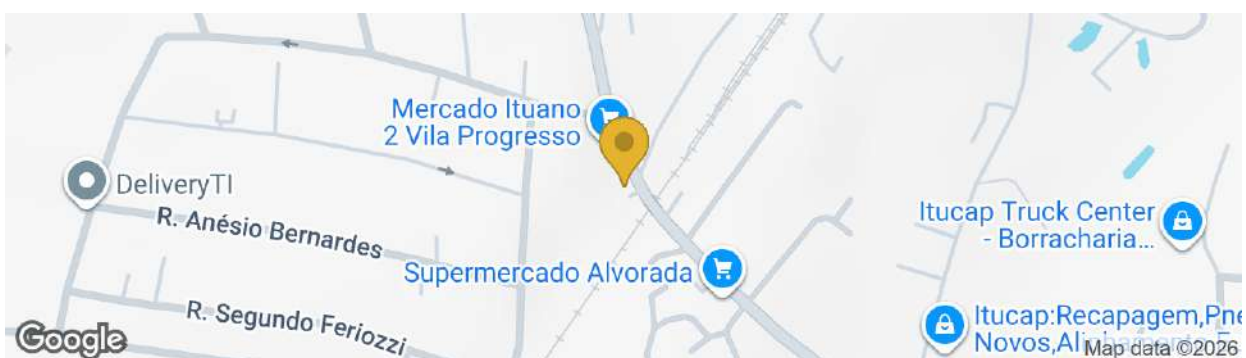
Novo Item Fiscalizado 15.592 - RES. ELEVADO (NOVO) PROGRESSO - ITU (Itu)

RES. ELEVADO (NOVO) PROGRESSO - ITU

RESERVATÓRIO ELEVADO PROGRESSO (NOVO) - ITU

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO PROGRESSO \(NOVO\) - ITU](#)



Endereço: Av. Sete Quedas, 323 - Vila Padre Bento, Itu - SP, 13313-006, Brasil. nº 323. . **CEP:** 13313-006 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Fiscalizado #205615907

Data de início da fiscalização 18/06/2026

Data de término da fiscalização 18/06/2026

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Observações

Novo reservatório, metálico, elevado, do bairro Progresso.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Vista geral do reservatório.



Foto 6 - Painel do sistema anticorrosão do reservatório.



Foto 7 - Placa de especificações técnicas do reservatório.

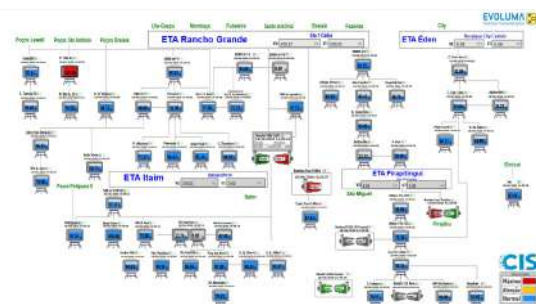


Foto 8 - Tela do sistema de telemetria do SAA de Itu.



Foto 9 - Vista aérea geral da área (reservatório em operação no lado direito).



Foto 10 - Vista aérea do reservatório.



Foto 11 - Vista aérea do reservatório.



Foto 12 - Vista aérea do reservatório.



Foto 13 - Vista aérea do reservatório.



Foto 14 - Vista aérea do reservatório.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Não há identificação padronizada do prestador no local.

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

Não Conforme

[RES6.7] Observações

Não foi constatado SPDA no reservatório.

Fotos de RES6.7



Foto 1 - Ausência de SPDA (haste e descida).

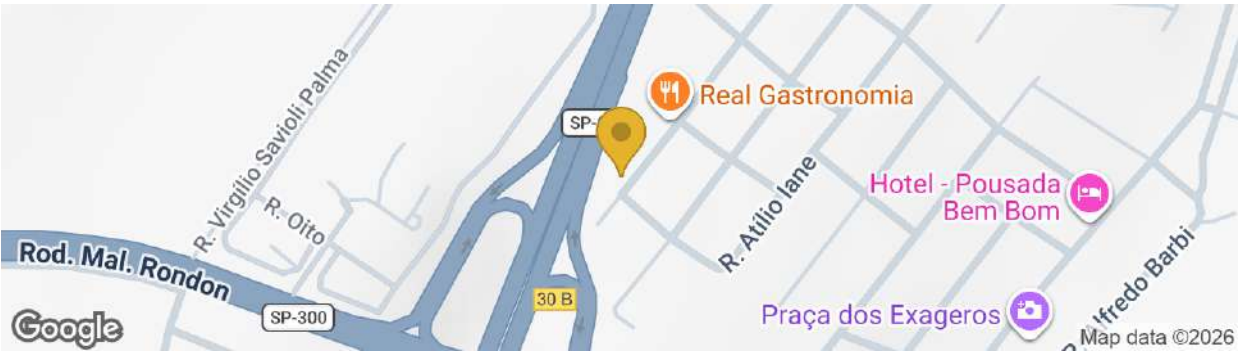
Novo Item Fiscalizado 15.594 - RES. ELEVADO VILA IANNI - ITU (Itu)

RES. ELEVADO VILA IANNI - ITU

RESERVATÓRIO ELEVADO VILA IANNI - ITU

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO VILA IANNI - ITU](#)



Endereço: R. Atílio Iane, 652 - Vila Ianni, Itu - SP, 13313-152, Brasil. nº 652. . CEP: 13313-152 /
Cidade: Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2522493, long=-47.3191616, accuracy=13.653

Fiscalizado	#205611171
Data de início da fiscalização	18/06/2026
Data de término da fiscalização	18/06/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista da parte superior do reservatório.



Foto 5 - Vista geral externa do reservatório.



Foto 6 - Vista aérea geral do reservatório.



Foto 7 - Vista aérea da cobertura do reservatório.



Foto 8 - Vista aérea do reservatório.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[RES6.1] Observações

Parte do alambrado
está danificado.

Fotos de RES6.1



Foto 1 - Parte do alambrado que está danificado.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Não há identificação padronizada do prestador no local.

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

Não Conforme

[RES6.7] Observações

Não há haste do SPDA e nem aterramento.

Fotos de RES6.7



Foto 1 - Vista aérea da cobertura do reservatório.

[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições

Não Conforme

[RES6.10] Observações

Partes da tampa de inspeção estão corroídas, devido à oxidação.

Fotos de RES6.10



Foto 1 - Situação da tampa de inspeção.



Foto 2 - Situação da tampa de inspeção.

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

Diversos pontos da base do reservatório estão com oxidação e corrosão, devendo o prestador providenciar manutenção para conservação da base e garantir a sustentação adequada. Além disso, uma das tubulações verticais não está interligada ao reservatório, com o vão aonde se interligaria tendo oxidação e estando aberto, sem proteção. O prestador deve providenciar ou interligação adequada ou vedação/fechamento do vão.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Situação da base do reservatório.



Foto 2 - Situação da base do reservatório.



Foto 3 - Situação do tubo vertical sem interligação com o reservatório.



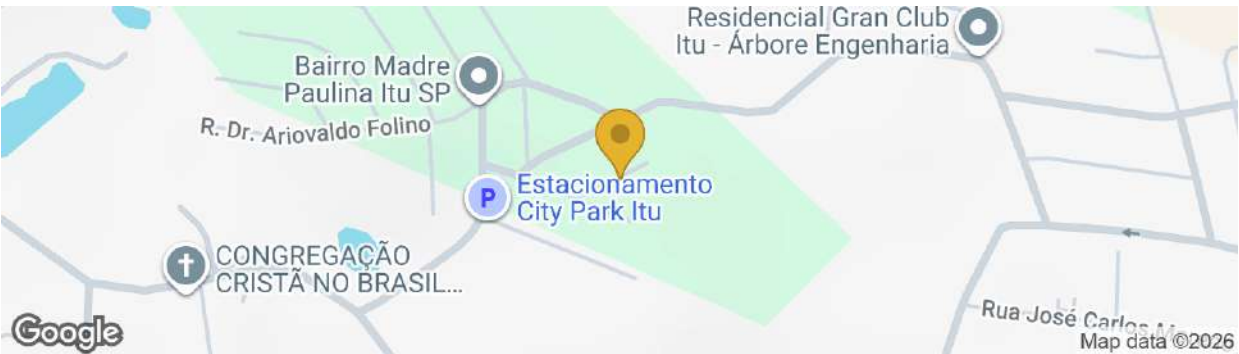
Foto 4 - Situação do tubo vertical sem interligação com o reservatório.

RES. ELEVADO MADRE PAULINA - ITU

RESERVATÓRIO ELEVADO MADRE PAULINA - ITU

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO MADRE PAULINA - ITU](#)



Endereço: R. Dezesseis, 61 - Cantagalo, Itu - SP, 13313-570, Brasil. nº 61. . **CEP:** 13313-570 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Fiscalizado	#205565338
Data de início da fiscalização	18/06/2026
Data de término da fiscalização	18/06/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Vista geral da base do reservatório.



Foto 6 - Vista geral do reservatório.

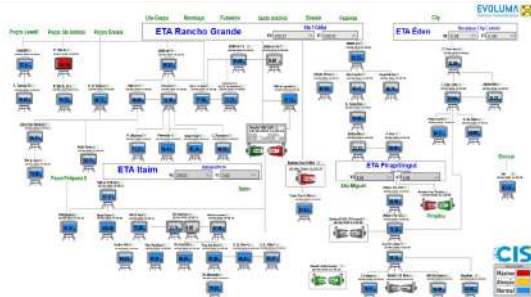


Foto 7 - Tela do sistema de telemetria do SAA de Itu.



Foto 8 - Vista aérea geral do reservatório.



Foto 9 - Vista aérea da cobertura do reservatório.



Foto 10 - Vista aérea geral do reservatório.



Foto 11 - Vista aérea geral do reservatório.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[RES6.1] Observações

Parte do alambrado
está aberta.

Fotos de RES6.1



Foto 1 - Vista do alambrado.



Foto 2 - Trecho do alambrado danificado.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Não há identificação padronizada do prestador no local.

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

Não Conforme

[RES6.7] Observações

Não há SPDA no reservatório.

Fotos de RES6.7



Foto 1 - Ausência de haste de captação e sistema de descida do SPDA.

[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

Não Conforme

[RES6.13] Observações

Não há tubulação de ventilação (respiro) na cobertura do reservatório. Registra-se que a tampa de inspeção aberta não configura-se como sistema de ventilação adequado.

Fotos de RES6.13



Foto 1 - Vista da cobertura do reservatório, sem tubo de ventilação.

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

Foram constatadas duas não conformidades nesta categoria: **(1)** Pontos de oxidação em estágio avançado em uma das tubulações verticais do reservatório, requerendo manutenção preventiva do prestador; e **(2)** Tampa de inspeção aberta, devendo ser devidamente fechada após uso de rotina pelo prestador.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Oxidação em tubulação lateral do reservatório.



Foto 2 - Oxidação em tubulação lateral do reservatório.



Foto 3 - Tampa de inspeção aberta.



Foto 4 - Tampa de inspeção aberta.

RES. ELEVADO 1 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU

RESERVATÓRIO ELEVADO 1 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO 1 PORTAL DE ITU \(LESTE\) - ITU](#)



Endereço: Alameda Paineiras, 10 - Condomínio Portal de Itu, Itu - SP, 13301-640, Brasil. nº 10. .
CEP: 13301-640 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Fiscalizado #205560394

Data de início da fiscalização 18/06/2026

Data de término da fiscalização 18/06/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Observações

No local existem 2 reservatórios elevados: um menor e com logo da CIS e outro maior sem logo da CIS (objeto desta ficha).

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral da base do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Vista geral da base do reservatório.



Foto 6 - Aterramento da estrutura do reservatório.



Foto 7 - Aterramento da estrutura do reservatório.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Não há identificação padronizada do prestador no local.

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

Não Conforme

[RES6.7] Observações

O reservatório possui aterramento, mas não há haste de captação.

Fotos de RES6.7

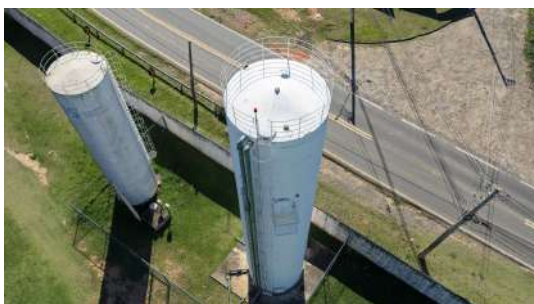


Foto 1 - Ausência de haste de captação do SPDA.

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

[RES6.11] Observações

Não é possível constatar tal reservatório no sistema de telemetria do prestador.

Fotos de RES6.11

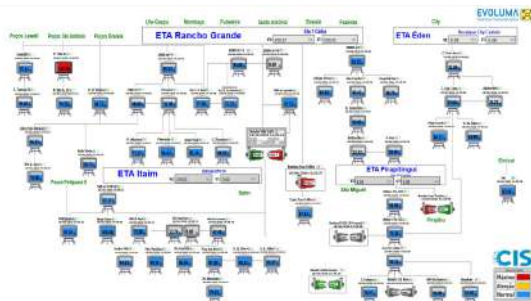


Foto 1 - Tela do sistema de telemetria do SAA de Itu.

Novo Item Fiscalizado 15.599 - RES. ELEVADO 2 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU (Itu)

RES. ELEVADO 2 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU

RESERVATÓRIO ELEVADO 2 PORTAL DE ITU (LESTE) - ITU

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO 2 PORTAL DE ITU \(LESTE\) - ITU](#)



Endereço: Alameda das espatódeas, 200 - Condomínio Portal de Itu, Itu - SP, 13301-640, Brasil.
nº 200. . **CEP:** 13301-640 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2444376, long=-47.305851, accuracy=13.653

Fiscalizado #205557441

Data de início da fiscalização 18/06/2026

Data de término da fiscalização 18/06/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Observações

No local existem 2 reservatórios elevados: um menor e com logo da CIS (objeto desta ficha) e outro maior sem logo da CIS.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Placa do reservatório, com especificações de volume e local de atendimento.

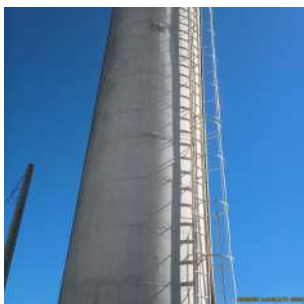


Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Vista geral do reservatório.



Foto 6 - Vista geral do reservatório.



Foto 7 - Vista aérea dos reservatórios, sendo o da direita (menor) o objeto desta ficha.



Foto 8 - Vista aérea do reservatório.



Foto 9 - Vista aérea do reservatório.



Foto 10 - Vista aérea do reservatório.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Não há identificação padronizada do prestador no local.

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

Não Conforme

[RES6.7] Observações

Ausência de SPDA.

Fotos de RES6.7



Foto 1

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

[RES6.11] Observações

Não é possível constatar tal reservatório no sistema de telemetria do prestador.

Fotos de RES6.11

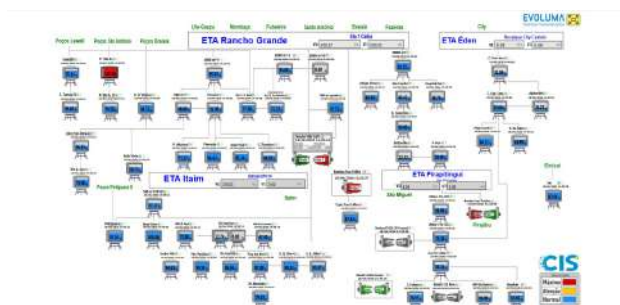


Foto 1 - Tela do sistema de telemetria do SAA de Itu.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

Não Conforme

[RES6.9] Observações

A curva (tubo extravasor) não possui tela de proteção.

Fotos de RES6.9



Foto 1 - Vista do tubo extravasor sem tela.



Foto 2 - Vista do tubo extravasor sem tela.



Foto 3 - Indicação do tubo extravasor sem tela.

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA E BOOSTER

Novo Item Fiscalizado 15.582 - BOOSTER SETE QUEDAS (RES. 2) - ITU (Itu)

BOOSTER SETE QUEDAS (RES. 2) - ITU

BOOSTER SETE QUEDAS (RESERVATÓRIO 2) - ITU

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

Sistema: [BOOSTER SETE QUEDAS \(RESERVATÓRIO 2\) - ITU](#)



Endereço: Alameda Das Sibipirunas, 280 - Chácara Sete Quedas, Itu - SP, 13313-611, Brasil. nº 280. . **CEP:** 13313-611 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Fiscalizado #205638412

Data de início da fiscalização 18/06/2026

Data de término da fiscalização 18/06/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Vista geral externa da área.



Foto 2 - Vista geral externa da área.



Foto 3 - Antiga identificação do local.



Foto 4 - Parede lateral danificada.



Foto 5 - Único conjunto motobomba do local.



Foto 6 - Barrilete de recalque.



Foto 7 - Único conjunto motobomba do local.



Foto 8 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba.



Foto 9 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba.



Foto 10 - Tela indicando vazão bombeada.

[EEA4.1] A área não está devidamente cercada

N/A

[EEA4.1] Observações

Apesar de existir cerca no local, ela está danificada. Além disso, a parede lateral do abrigo da bomba está danificada. Contudo, o apontamento de NC foi realizado na ficha 15.585 (referente ao reservatório do local) e o apontamento da parede lateral do abrigo será feito no item [EEA4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança.

Fotos de [EEA4.1]



Foto 1 - Situação da parede do abrigo da bomba.



Foto 2 - Situação do alambrado do local.

[EEA4.5] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[EEA4.5] Observações

Não há identificação padronizada do prestador atual no local.

[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEA4.3] Observações

Não há conjunto motobomba reserva.

Fotos de [EEA4.3]



Foto 1 - Único conjunto motobomba instalado.

[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEA4.4] Observações

Não há extintor de incêndios no local.

[EEA4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[EEA4.10] Observações

Parede lateral danificada. O prestador deve providenciar adequação da estrutura civil do local.

Fotos de [EEA4.10]



Foto 1 - Situação da parede do local.

EEAT (NOVA) PROGRESSO - ITU

EEAT PROGRESSO (NOVA) - ITU

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

Sistema: [EEAT PROGRESSO \(NOVA\) - ITU](#)



Endereço: Av. Sete Quedas, 323 - Vila Padre Bento, Itu - SP, 13313-006, Brasil. nº 323. . **CEP:** 13313-006 / **Cidade:** Itu, São Paulo

Fiscalizado	#205620541
Data de início da fiscalização	18/06/2026
Data de término da fiscalização	18/06/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Observações

Trata-se de nova EEAT situada ao lado do novo reservatório elevado.

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Vista externa da casa de bombas.



Foto 2 - Vista externa da casa de bombas.



Foto 3 - Vista interna e dos conjuntos motobombas.



Foto 4 - Barrilete de recalque.



Foto 5 - Conjunto motobomba 1.



Foto 6 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto 1.



Foto 7 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto 1.



Foto 8 - Conjunto motobomba 2.



Foto 9 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto 2.



Foto 10 - Placa de especificações técnicas da bomba do conjunto 2.



Foto 11 - Vista do painel elétrico da EEAT.

[EEA4.5] Observações

Não há identificação padronizada do prestador no local.

[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEA4.4] Observações

Não há extintor de incêndio no local.

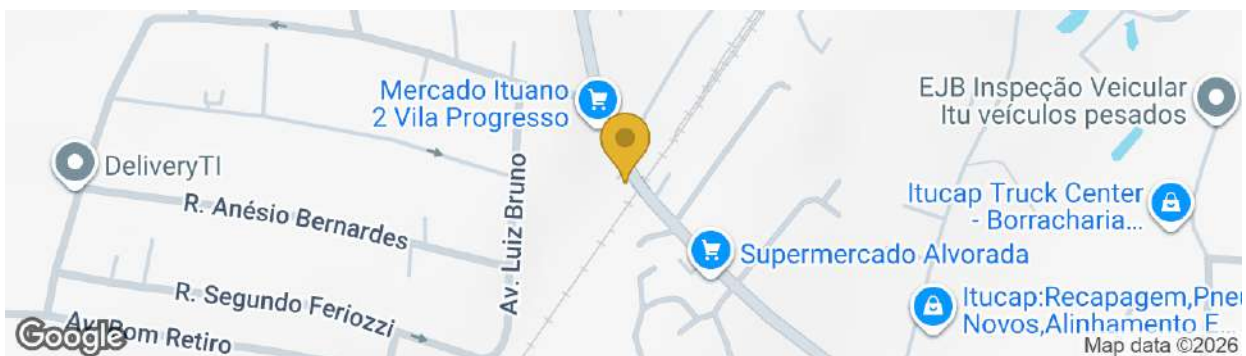
Novo Item Fiscalizado 15.593 - EEAT (ANTIGA) PROGRESSO - ITU (Itu)

EEAT (ANTIGA) PROGRESSO - ITU

EEAT PROGRESSO (ANTIGA) - ITU

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

Sistema: [EEAT PROGRESSO \(ANTIGA\) - ITU](#)



Endereço: Av. Sete Quedas, 2070 - Bairro Progresso, Itu - SP, 13313-006, Brasil. nº 2070. .

CEP: 13313-006 / Cidade: Itu, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.2416664, long=-47.3239312, accuracy=13.653

Fiscalizado #205618600

Data de início da fiscalização 18/06/2026

Data de término da fiscalização 18/06/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Observações

Trata-se de EEAT antiga do CR Progresso, interligada ao reservatório enterrado.

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Vista externa da casa de bombas.



Foto 2 - Vista externa da casa de bombas.



Foto 3 - Vista externa da casa de bombas.



Foto 4 - Vista interna da casa de bombas.



Foto 5 - Vista interna da casa de bombas.



Foto 6 - Único conjunto motobomba da EEAT.



Foto 7 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba..



Foto 8 - Pannel elétrico e de comando.



Foto 9 - Sistema de medição de vazão da EEAT.

[EEA4.5] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[EEA4.5] Observações

Não há identificação padronizada do prestador no local.

[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEA4.3] Observações

Há apenas um conjunto motobomba instalado no local.

Fotos de [EEA4.3]



Foto 1 - Único conjunto motobomba instalado na EEAT.

[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEA4.4] Observações

Não há extintor de incêndio no local.

[EEA4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[EEA4.10] Observações

Há presença de materiais da obra no CR no entorno da casa de bombas, o que pode dificultar a operação de rotina no local. O prestador deve providenciar limpeza e organização da área.

Fotos de [EEA4.10]



Foto 1 - Acúmulo de materiais (tapetes de grama) próximo à casa de bombas.



Foto 2 - Acúmulo de materiais próximo à casa de bombas.



Foto 3 - Acúmulo de materiais próximo à casa de bombas.

Att,

Diego Ruiz Soares
Analista de Regulação e Fiscalização - Eng. Ambiental
E-mail: diego@arespcj.com.br
Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

(editado 5 vezes - última modificação: 27/07/2026 09:16:41)

É base de:

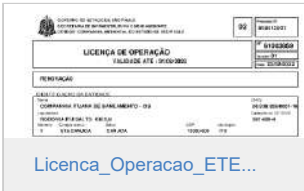
[Auto de Notificação 284/2026 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 780/2026 - Relatório de Fiscalização 278/2026 - CIS Itu](#)

[Ofício 1.859/2026 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 530/2026 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)



Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

24/07/2026 10:07:34 Diego Ruiz Soares **D2** emitiu o [Auto de Notificação 284/2026](#) a partir deste documento.

27/07/2026 09:19:55

Diego Ruiz Soares D2 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 278/2026** com o certificado **DIEGO RUIZ SOARES** CPF **387.XXX.XXX-00** conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

**Tramitação 1-
278/2026**

27/07/2026 10:41

(Encaminhado)

Diego S. D2

DTO - Diretoria ...

A/C Vanessa P.
CC

Prezada Vanessa Naccarato Piffer - DTO , segue para providências.

Obrigado.

—
Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização (DTO) - Eng. Ambiental

E-mail: diego@arespcj.com.br

Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/07/2026 10:41:20

E-mail para vanessa@arespcj.com.br E-mail entregue, lido (2) ⇐