



Relatório de Fiscalização 149/2025



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código: 290.817.546.552.257.129

[Arespcj](#)

CC

08/08/2025 09:13

Município

[Dae - Rafard](#)

· 19 34967521

2 setores envolvidos

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

Fiscalização Programada

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE
RAFARD

PRESTADOR: DIVISÃO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE RAFARD

Verificação de Não Conformidades

Americana, agosto de 2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Rafard

Prefeito: Fábio dos Santos

Endereço: Praça da Independência, nº 100

Telefone: (19) 3496-7520

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 1.595, de 25/03/2013

1.2 PRESTADOR

Nome: Divisão Municipal de Água e Esgoto

Responsável legal: Ivan Alex da Silva

Endereço: Rua Allan Rolim Barboza, 248

Telefone: (19) 3496-1951

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Nikolas Andrey de Oliveira Sigris – Analista de Fiscalização e Regulação

2.2 PRESTADOR

José Benedito Augusto de Campos - Assessor de Departamento

3. FISCALIZAÇÃO

Em 24/07/2025 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.**

Subsistema	Código NC	Descricao da NC	Prazo para solução
------------	-----------	-----------------	--------------------

RESERVATÓRIO SETE FOGÕES	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. SEMI - ENTERRADO RECALQUE 3 - RAFARD	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. JARDIM EUROPA - RAFARD	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. ELEVADO EEAT RECALQUE 3	RES-6.10	O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	Imediato
POÇO SETE FOGÕES	CSB-2.12	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
POÇO 11 - SÃO FRANCISCO - RAFARD	CSB-2.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
ETE JARDIM SÃO CARLOS - RAFARD	ETE-8.16	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETE JARDIM SÃO CARLOS - RAFARD	ETE-8.26	Ausência de outorga de lançamento de efluente ou outorga vencida	Em até 180 dias
ETE JARDIM SÃO CARLOS - RAFARD	ETE-8.29	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETE JARDIM SÃO CARLOS - RAFARD	ETE-8.3	Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido	Em até 180 dias
EEAT RECALQUE 3	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Captações subterrâneas

Novo Item Fiscalizado 12.562 - POÇO SETE FOGÕES (Rafard)

POÇO SETE FOGÕES

POÇO SETE FOGÕES

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO SETE FOGÕES](#)



Endereço: Estr. Vicinal SP-113 - Bairro Sete Fogões, 13, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. nº 13. . **CEP:** 13370-000 / **Cidade:** Rafard, SP

Dados técnicos de localização: lat=-23.0940444, long=-47.6047606, accuracy=13.653

Fiscalizado	Poço Sete Fogões
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025
Observações Gerais	Captação subterrânea responsável pelo abastecimento do Reservatório Sete Fogões.

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Placa de identificação.



Foto 2 - Entrada.



Foto 3 - Cavalete do poço.



Foto 5 - Tubo de nível do poço.



Foto 4 - Medidor de vazão.



Foto 6 - Torneira para coleta de água bruta.



Foto 7 - Abrigo dos painéis.



Foto 8 - Painéis.



Foto 9 - Extintor de incêndio no suporte de chão.



Foto 10 - Validade do extintor de incêndio do suporte.



Foto 11 - Extintor de incêndio na parede.



Foto 12 - Validade do extintor na parede.



Foto 13 - Vista geral do cavelete e do abrigo.

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

Conforme

[CSB2.15] Observações

A cloração e fluoretação são realizadas diretamente no Reservatório Sete Fogões.

[CSB2.16] Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB2.16] Observações

O laudo dos produtos químicos está anexo ao presente Relatório de Fiscalização.

[CSB2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

N/A

[CSB2.2] Observações

O prestador não possui bomba reserva em estoque. Não Conformidade já apontada no Relatório de Fiscalização 152/2023.

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB2.11] Observações

A outorga está anexa ao presente Relatório de Fiscalização.

[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Conforme

[CSB2.14] Observações

O laudo está anexo ao presente Relatório de Fiscalização.

[CSB2.12] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[CSB2.12] Observações

Foi identificado vazamento no colar de tomada da torneira de água bruta, sendo necessária a devida manutenção.

Fotos de CSB2.12



Foto 1 - Vazamento.



Foto 2 - Detalhe do vazamento.

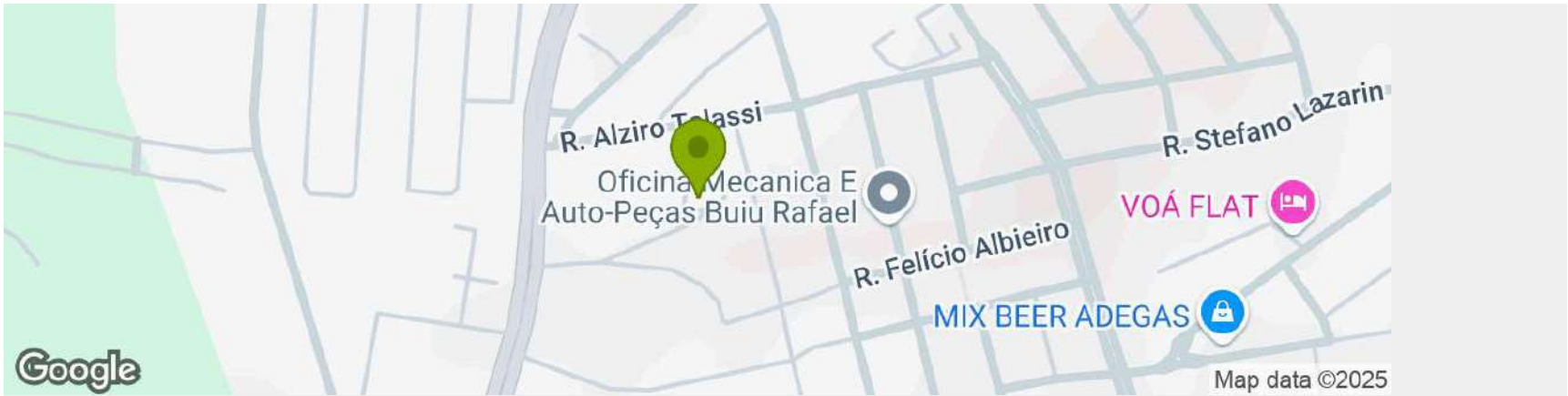
Novo Item Fiscalizado 12.580 - Poço 11 - São Francisco (Rafard)

Poço 11 - São Francisco

POÇO 11 - SÃO FRANCISCO - RAFARD

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO 11 - SÃO FRANCISCO - RAFARD](#)



Endereço: R. Domingos Ruza, 42 - Popular de Rafard, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. nº 42. . **CEP:** 13370-000 / **Cidade:** Rafard, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0197674, long=-47.5311173, accuracy=13.653

Fiscalizado	Poço 11 - São Francisco
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025
Observações Gerais	Captação subterrânea responsável pelo abastecimento do Reservatório Semienterrado São Francisco.

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Poço São Francisco.



Foto 3 - Tubo de medição de nível.



Foto 5 - Torneira para coleta de água bruta.



Foto 2 - Vista do poço.



Foto 4 - Medidor de vazão.



Foto 6 - Dosador de cloro e flúor.



Foto 7 - Vista geral.



Foto 8 - Placa de identificação.

[CSB2.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[CSB2.1] Observações

O muro frontal do sistema foi removido para a execução de obras, encontrando-se o local atualmente aberto. Faz-se necessária a reconstrução do muro e o adequado fechamento da área.

Fotos de CSB2.1



Foto 1 - Área sem o muro.

[CSB2.16] Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB2.16] Observações

O laudo dos produtos químicos utilizados no tratamento encontra-se anexo ao presente Relatório de Fiscalização.

[CSB2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

N/A

[CSB2.2] Observações

O prestador informou que não dispõe de bomba reserva em seu estoque. Não conformidade já apontada no Relatório de Fiscalização 152/2023.

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB2.11] Observações

A outorga está anexa ao presente Relatório de Fiscalização.

[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Conforme

[CSB2.14] Observações

O relatório de análise está anexo ao presente Relatório de Fiscalização. Observa-se que o parâmetro de pH encontra-se fora dos padrões de potabilidade; no entanto, tal inconformidade não foi considerada, uma vez que se trata de amostra de água bruta, ainda não submetida a processo de tratamento.

Novo Item Fiscalizado 12.577 - Poço 13 - Fazenda Itapeva (Rafard)

Poço 13 - Fazenda Itapeva

POÇO FAZENDA ITAPEVA - RAFARD

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO FAZENDA ITAPEVA - RAFARD](#)



Endereço: XCJC+P9, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. . **CEP:** 13370-000 / **Cidade:** Rafard, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0181706, long=-47.5790428, accuracy=13.653

Fiscalizado	Poço 13 - Fazenda Itapeva
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025
Observações Gerais	Captação subterrânea responsável pelo abastecimento do reservatório localizado na Fazenda Itapeva.

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Placa de identificação.



Foto 3 - Tubo de medição de nível.



Foto 5 - Torneira para coleta de água bruta.



Foto 2 - Vista do poço.



Foto 4 - Medidor de vazão.



Foto 6 - Dosador de cloro e flúor.



Foto 7 - Vista geral.



Foto 9 - Painel de controle.



Foto 8 - Abrigo do painel de controle.



Foto 10 - Vista da área.

[CSB2.5] Ausência de laje de proteção

N/A

[CSB2.5] Observações

A laje de proteção encontra-se danificada, sendo necessária a sua reconstrução. Não Conformidade já pontada no Relatório de Fiscalização 154/2024.

Fotos de CSB2.5



Foto 1 - Poço com laje de proteção danificada.

[CSB2.16] Produtos químicos vencidos

Conforme

[CSB2.16] Observações

O laudo dos produtos químicos utilizados no tratamento encontra-se anexo ao presente Relatório de Fiscalização.

[CSB2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

N/A

[CSB2.2] Observações

O prestador informou que não dispõe de bomba reserva em seu estoque. Não Conformidade já pontada no Relatório de Fiscalização 154/2024.

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

N/A

[CSB2.11] Observações

O prestador não apresentou Outorga desta captação. Não Conformidade já pontada no Relatório de Fiscalização 154/2024.

[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Conforme

[CSB2.14] Observações

O relatório de análise está anexo ao presente Relatório de Fiscalização.

[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[CSB2.3] Observações

Posteriormente à fiscalização, o prestador realizou a instalação de extintor de incêndio.

Fotos de CSB2.3



Foto 1 - Extintor de incêndio.

Estações Elevatórias de Água Tratada

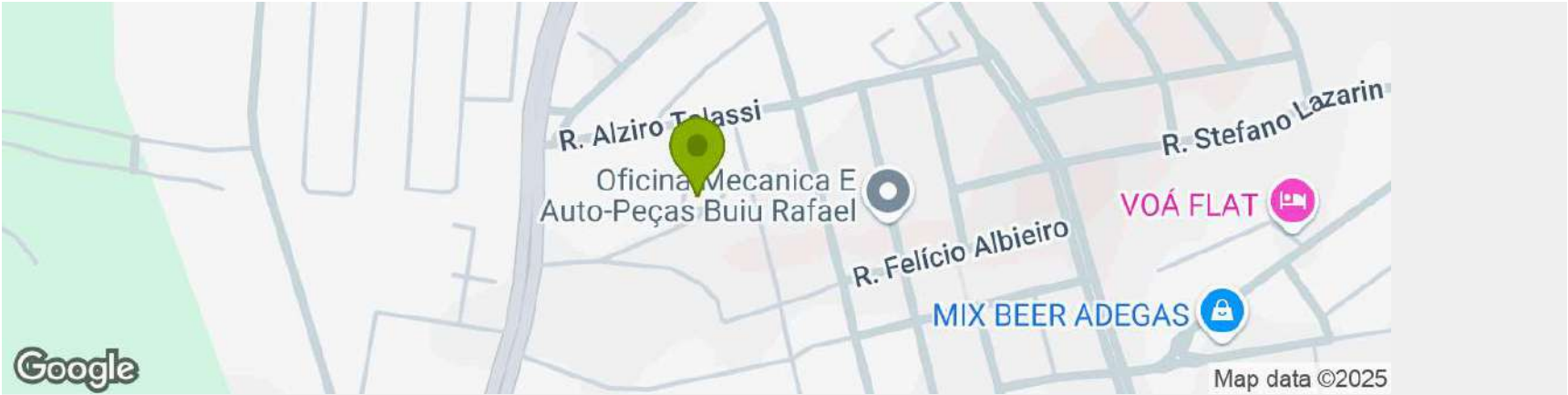
Novo Item Fiscalizado 12.585 - EEAT RECALQUE 3 (Rafard)

EEAT RECALQUE 3

EEAT RECALQUE 3

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

Sistema: [EEAT RECALQUE 3](#)



Endereço: R. Domingos Ruza, 42 - Popular de Rafard, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. nº 42. . **CEP:** 13370-000 / **Cidade:** Rafard, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0182215, long=-47.5311073, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT Recalque 3
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025
Observações Gerais	Estação Elevatória de Água Tratada localizada na base do Reservatório Central, responsável pelo recalque da água tratada para o referido reservatório.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Vista da EEAT na base do Reservatório Central.



Foto 3 - Vista geral.



Foto 5 - Detalhe do extintor de incêndio.



Foto 2 - Reservatório Central.



Foto 4 - Sistema de recalque.



Foto 6 - Extintor de incêndio.



Foto 7 - Tubulação de recalque e painéis.



Foto 9 - Painel elétrico.



Foto 11 - Validade do extintor de incêndio.



Foto 8 - Conjunto motobomba e tubulação de recalque.



Foto 10 - Painel de Controle.

[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

[EEA4.3] Observações

A estação elevatória encontra-se sem conjunto motobomba reserva instalado, e não há unidade sobressalente disponível

em estoque. O prestador deve providenciar a aquisição do referido equipamento.

Fotos de [EEA4.3]



Foto 1 - Sistema de recalque, sem o conjunto motobomba reserva.

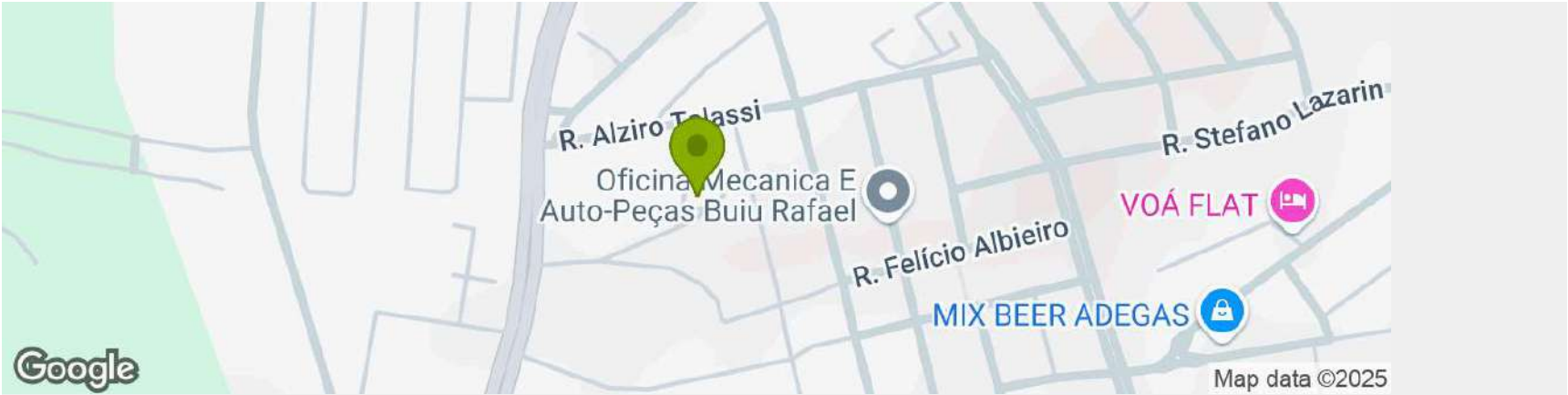
Novo Item Fiscalizado 12.583 - EEAT Jardim Europa (Rafard)

EEAT Jardim Europa

EEAT JARDIM EUROPA - RAFARD

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

Sistema: [EEAT JARDIM EUROPA - RAFARD](#)



Endereço: R. Domingos Ruza, 42 - Popular de Rafard, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. nº 42. . **CEP:** 13370-000 / **Cidade:** Rafard, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0183134, long=-47.5310046, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT Jardim Europa
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025
Observações Gerais	Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT) recém-construída, responsável pelo abastecimento do reservatório elevado Jardim Europa.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Entrada da EEAT.



Foto 3 - Sistema de recalque.



Foto 5 - Conjunto motobomba.



Foto 2 - Abrigo da Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT) e, ao fundo, o reservatório elevado Jardim Europa.



Foto 4 - Painel de controle.



Foto 6 - Segundo conjunto motobomba.

[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[EEA4.4] Observações

Há extintor de incêndio instalado na EEAT Recalque 3, que está localizada no mesmo recinto.

Reservatórios

Novo Item Fiscalizado 12.564 - RESERVATÓRIO SETE FOGÕES (Rafard)

RESERVATÓRIO SETE FOGÕES

RESERVATÓRIO SETE FOGÕES

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RESERVATÓRIO SETE FOGÕES](#)



Endereço: R. Maestro João De Melo, 5 - sete fogoes, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. nº 5. . **CEP:** 13370-000 / **Bairro:** sete fogoes / **Cidade:** Rafard, SP

Dados técnicos de localização: lat=-23.0957221, long=-47.6040744, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Sete Fogões
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025

Observações Gerais

Reservatório apoiado de concreto instalado no distrito de Sete Fogões, região dividida entre os municípios de Rafard e Tietê, sendo este reservatório responsável pelo abastecimento da área pertencente ao município de Rafard. A fiscalização foi realizada com o auxílio de drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Placa de identificação.



Foto 3 - Escada marinho.



Foto 2 - Vista frontal.



Foto 4 - Vista traseira do reservatório.



Foto 5 - Sistema de cloração e fluoretação.



Foto 7 - Tubulação de entrada da água.



Foto 9 - Detalhe da caixa onde está o medidor de vazão.



Foto 6 - Detalhe do sistema de cloração e fluoretação.



Foto 8 - Saída da água tratada com medidor de vazão.



Foto 10 - Extravasor.



Foto 11 - Vista geral do local do reservatório.

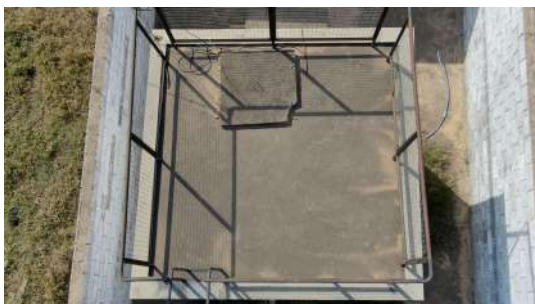


Foto 13 - Cobertura do reservatório.



Foto 15 - CCO com os níveis dos reservatórios da cidade.



Foto 12 - Vista aérea.

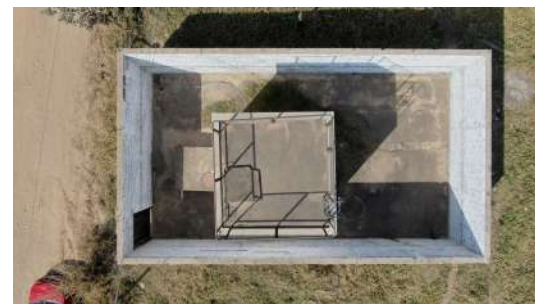


Foto 14 - Vista superior do reservatório.



Foto 16 - Detalhe do monitoramento de nível e vazão de saída do Reservatório Sete Fogões.

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES6.3] Observações

Foram identificados vazamentos na parede frontal do reservatório, sendo necessária a realização da devida manutenção corretiva.

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Vazamento.



Foto 3 - Vazamento na quina do reservatório.



Foto 2 - Outro vazamento na parede frontal.

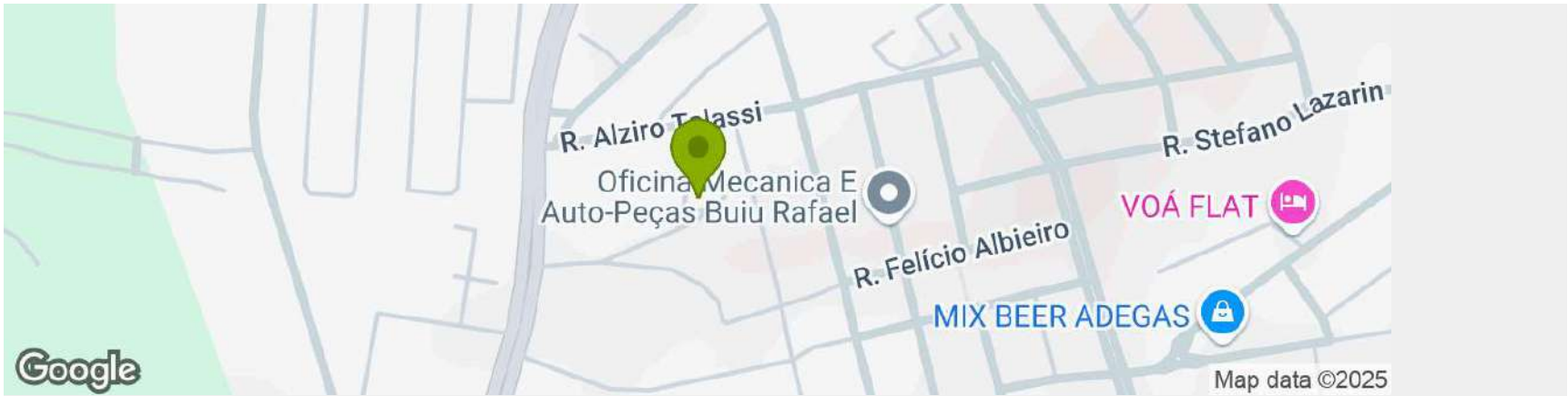
Novo Item Fiscalizado 12.586 - RES. ELEVADO EEAT RECALQUE 3 (Rafard)

RES. ELEVADO EEAT RECALQUE 3

RES. ELEVADO EEAT RECALQUE 3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO EEAT RECALQUE 3](#)



Endereço: R. Domingos Ruza, 42 - Popular de Rafard, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. nº 42. . **CEP:** 13370-000 / **Cidade:** Rafard, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.018256, long=-47.5311157, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Elevado Central
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025
Observações Gerais	Reservatório elevado em estrutura de concreto, com estação elevatória de água instalada em sua base, responsável pelo recalque da água para o próprio reservatório elevado. A fiscalização foi realizada com o auxílio de drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do reservatório.



Foto 3 - Vista frontal do reservatório.



Foto 5 - Tubulações do reservatório.



Foto 2 - Vista lateral.



Foto 4 - Vista traseira do reservatório.



Foto 6 - Escadas.



Foto 7 - Vista aérea do conjunto de reservatórios.



Foto 9 - Vista aérea do reservatório.



Foto 11 - Detalhe do nível do reservatório no CCO.



Foto 8 - Vista da cobertura do reservatório.



Foto 10 - CCO com os níveis dos reservatórios.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

N/A

[RES6.1] Observações

A área encontra-se sem o cercamento completo, não conformidade apontada na ficha de fiscalização referente ao Poço 11 – São Francisco.

[RES6.4] Observações

As escadas do tipo marinheiro instaladas no reservatório não possuem proteção adequada nem linha de vida. Além disso, a escada metálica do primeiro patamar encontra-se em contato direto com fiações elétricas, o que representa risco potencial.

Ressalta-se, ainda, que a cobertura do reservatório não possui qualquer sistema de proteção coletiva contra quedas.

Recomenda-se a adoção das medidas corretivas indicadas por profissional legalmente habilitado, de modo a garantir as condições mínimas de segurança da unidade. Não Conformidade apontada no Relatório de Fiscalização 152/2023.

Fotos de RES6.4



Foto 1 - Detalhe das escadas e patamares.



Foto 2 - Escada metálica em contato com fiação elétrica.



Foto 3 - Escada do segundo patamar.



Foto 5 - Fiação elétrica em contato com escada metálica.



Foto 4 - Escada do ultimo patamar.



Foto 6 - Cobertura sem guarda-corpo.

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

Não Conforme

[RES6.10] Observações

A tampa de inspeção da cobertura encontra-se aberta, devendo ser mantida devidamente fechada para garantir a segurança operacional e a proteção da qualidade da água.

Fotos de RES6.10



Foto 1 - Tampa de inspeção aberta.

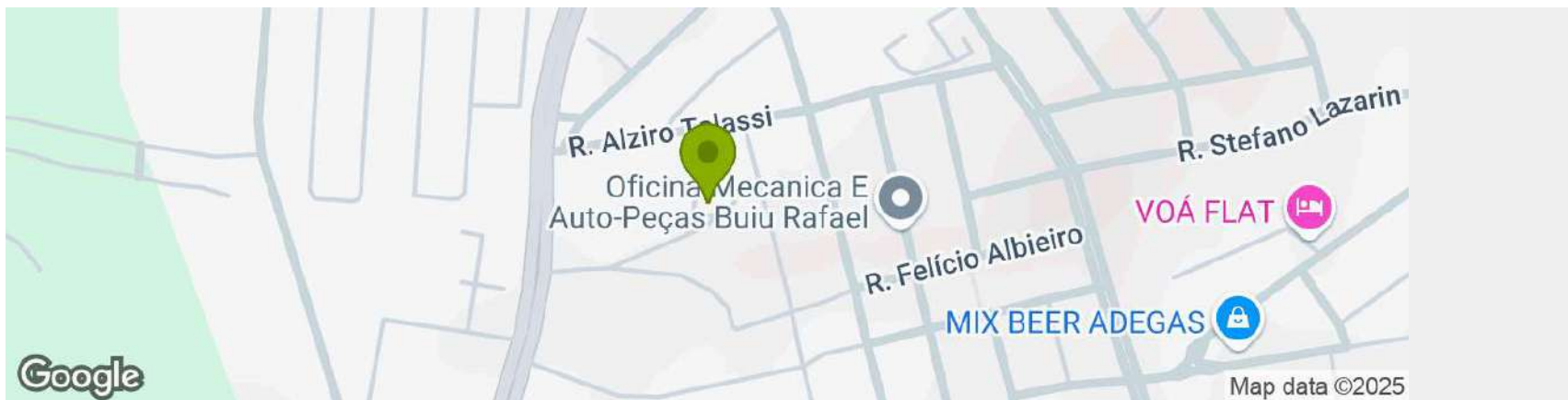
Novo Item Fiscalizado 12.584 - RES. APOIADO EEAT RECALQUE 3 (Rafard)

RES. APOIADO EEAT RECALQUE 3

RES. APOIADO EEAT RECALQUE 3

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. APOIADO EEAT RECALQUE 3](#)



Endereço: R. Domingos Ruza, 42 - Popular de Rafard, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. nº 42. . **CEP:** 13370-000 / **Cidade:** Rafard, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0182478, long=-47.5311274, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Apoiado Central.
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025
Observações Gerais	Reservatório apoiado, em estrutura metálica, com capacidade de 400 m³. A fiscalização foi realizada com o auxílio de drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Frente do reservatório.



Foto 3 - Tubulações e escada do reservatório.



Foto 2 - Identificação do reservatório.



Foto 4 - Escada marinheiro.



Foto 5 - Lateral do reservatório.



Foto 7 - Vista traseira do reservatório.



Foto 9 - Vista do sistema de reservação.



Foto 6 - Vista da estrutura do reservatório.



Foto 8 - Vista do reservatório apoiado.



Foto 10 - Cobertura do reservatório.



Foto 11 - Vista aérea do reservatório.



Foto 12 - CCO.



Foto 13 - Detalhe do nível do reservatório no CCO.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

N/A

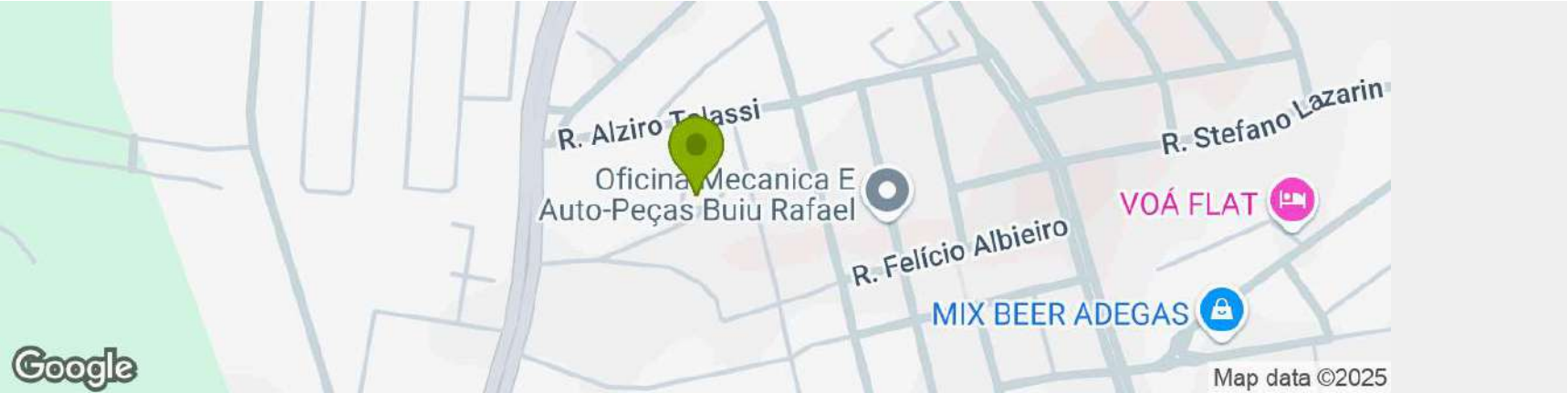
[RES6.1] Observações

A área encontra-se sem o cercamento completo, não conformidade apontada na ficha de fiscalização referente ao Poço 11 – São Francisco.

Novo Item Fiscalizado 12.582 - Reservatório Jardim Europa (Rafard)

Reservatório Jardim Europa

RES. JARDIM EUROPA - RAFARD



Endereço: R. Domingos Ruza, 42 - Popular de Rafard, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. nº 42. . **CEP:** 13370-000 / **Cidade:** Rafard, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0182953, long=-47.531028, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Jardim Europa
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025
Observações Gerais	Reservatório metálico elevado, com capacidade de 200 m³, recém-construído. Fiscalização realizada com auxílio de drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Base e reservatório.



Foto 3 - Escada marinheiro e passarela de descanso.



Foto 5 - Vista traseira do reservatório.



Foto 2 - Vista frontal do reservatório.



Foto 4 - Tubulações e base do reservatório.



Foto 6 - Tubulação de recalque e extravasor ao lado.



Foto 7 - Vista do sistema de reservação.



Foto 9 - Vista superior.



Foto 8 - Vista aérea.



Foto 10 - Cobertura do reservatório.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

N/A

[RES6.1] Observações

A área encontra-se sem o cercamento completo, não conformidade apontada na ficha de fiscalização referente ao Poço 11 – São Francisco.

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES6.11] Observações

Posteriormente à fiscalização, o prestador instalou medidor de nível no reservatório e integrou o equipamento ao Centro de Controle Operacional (CCO).

Fotos de RES6.11



Foto 1 - CCO atualizado.



Foto 2 - Detalhe do nível do reservatório no CCO.

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

Não Conforme

[RES6.9] Observações

A tubulação do extravasor encontra-se sem tela de proteção, o que pode permitir a entrada de insetos e pequenos animais. Recomenda-se a instalação da devida proteção.

Fotos de RES6.9



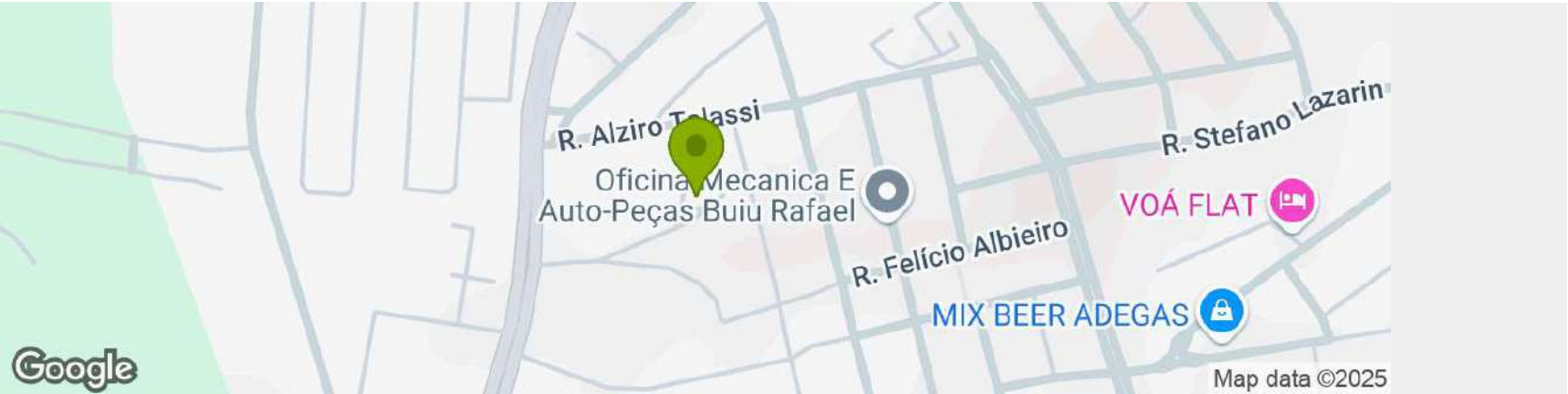
Foto 1 - Extravasor sem tela de proteção.

Reservatório São Francisco

RES. SEMI - ENTERRADO RECALQUE 3 - RAFARD

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SEMI - ENTERRADO RECALQUE 3 - RAFARD](#)



Endereço: R. Domingos Ruza, 42 - Popular de Rafard, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. nº 42. . **CEP:** 13370-000 / **Cidade:** Rafard, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0183764, long=-47.530537, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório São Francisco
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025
Observações Gerais	Reservatório semienterrado retangular, em concreto, com capacidade de 450 m³, integrante do conjunto de reservatórios do Recalque 3. Fiscalização realizada com auxílio de drone.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do reservatório.



Foto 2 - Tubulação de inspeção.



Foto 3 - Vista do poço São Francisco e do reservatório.



Foto 4 - Tubulação de alimentação do reservatório.



Foto 5 - Lateral do reservatório.



Foto 6 - Extravasor.



Foto 7 - Outra lateral do reservatório.



Foto 9 - Cobertura do reservatório.



Foto 11 - Detalhe do nível do reservatório no CCO.



Foto 8 - Vista aérea do reservatório.



Foto 10 - CCO com os níveis dos reservatórios.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

N/A

[RES6.1] Observações

A área encontra-se sem o cercamento completo, não conformidade apontada na ficha de fiscalização referente ao Poço 11 – São Francisco.

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES6.3] Observações

Foram identificados dois pontos de vazamento na parede do reservatório, sendo necessária a realização de manutenção corretiva.

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Primeiro vazamento encontrado.



Foto 2 - Detalhe do primeiro vazamento.



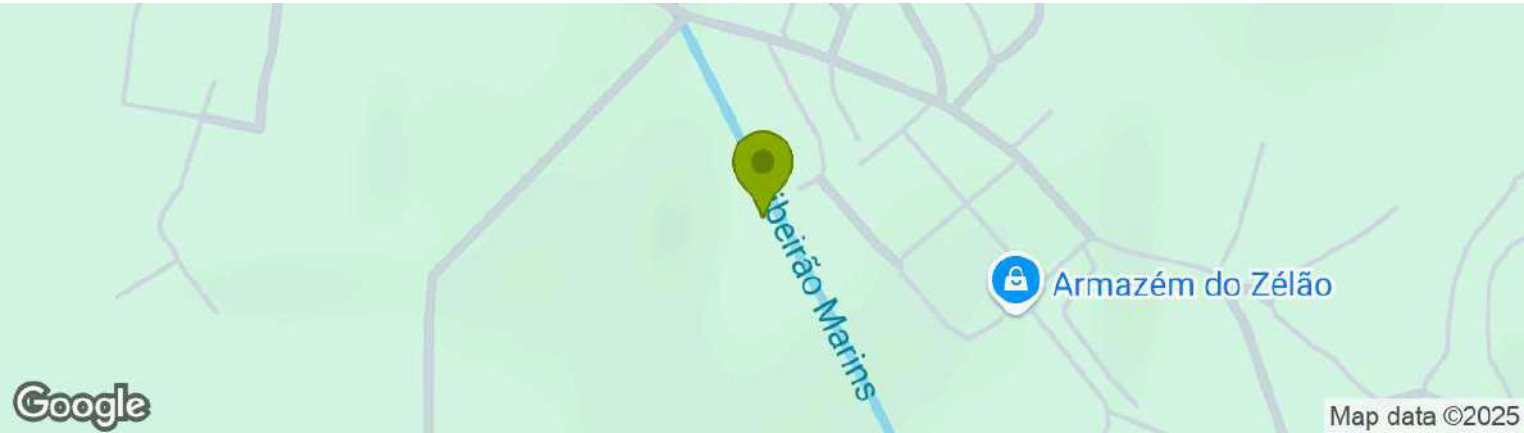
Foto 3 - Outro vazamento na parede do reservatório.

Reservatório Fazenda Itapeva

RES. METÁLICO FAZENDA ITAPEVA - RAFARD

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. METÁLICO FAZENDA ITAPEVA - RAFARD](#)



Endereço: XCJ9+P5, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. . **CEP:** 13370-000 / **Cidade:** Rafard, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0181157, long=-47.5820858, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Fazenda Itapeva
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025
Observações Gerais	Reservatório metálico com capacidade de 25 m³, localizado na Fazenda Itapeva. A fiscalização foi realizada com o auxílio de drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista frontal do reservatório.



Foto 3 - Tubulação de saída.



Foto 5 - Tubulação de alimentação e escada marinho.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista traseira do reservatório.



Foto 6 - Escada marinho.



Foto 7 - Placa de identificação.



Foto 9 - Vista aérea.



Foto 11 - Base do reservatório.



Foto 8 - Extravasor.



Foto 10 - Cobertura do reservatório.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

N/A

[RES6.1] Observações

A área onde se localiza o reservatório não está cercada, sendo necessário providenciar o devido cercamento. Não

Conformidade apontada no
Relatório de Fiscalização
152/2023.

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

N/A

[RES6.11] Observações

O reservatório não conta com
medidor de nível, sendo
necessária a sua instalação. Não
Conformidade apontada no
Relatório de Fiscalização
152/2023.

Estações de Tratamento de Esgoto

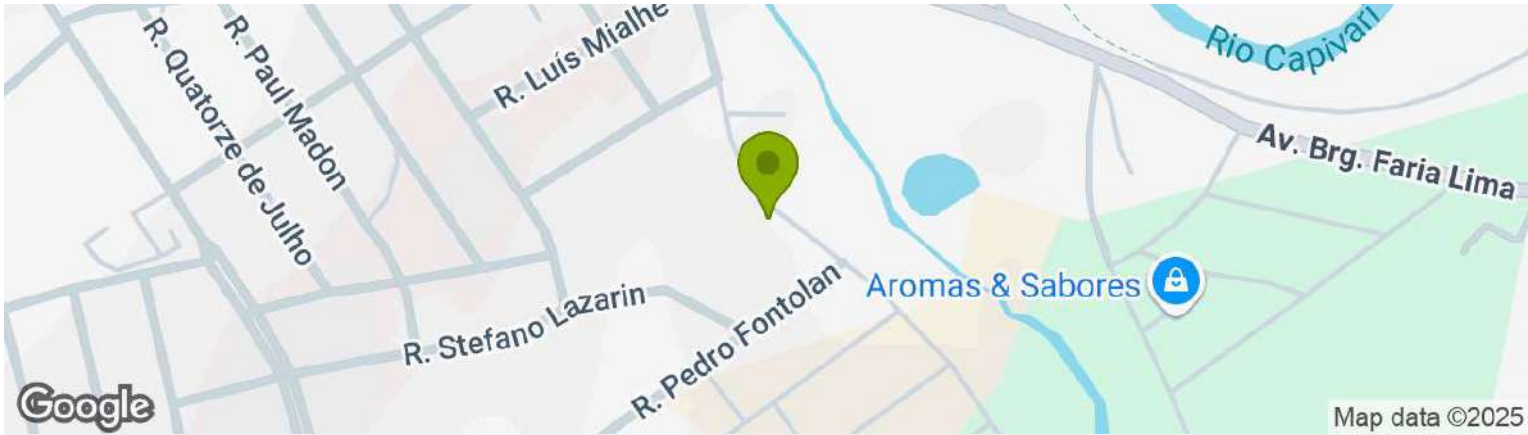
Novo Item Fiscalizado 12.579 - ETE Jardim São Carlos (Rafard)

ETE Jardim São Carlos

ETE JARDIM SÃO CARLOS - RAFARD

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE JARDIM SÃO CARLOS - RAFARD](#)



Endereço: R. Natalina Albiero Moreira, 760 - Centro, Rafard - SP, 13370-000, Brasil. nº 760. . **CEP:** 13370-000 / **Cidade:** Rafard, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.0171803, long=-47.5231564, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETE Jardim São Carlos
Data de início da fiscalização	24/07/2025
Data de término da fiscalização	24/07/2025
Observações Gerais	Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) localizada no Jardim São Carlos. O sistema de tratamento é composto por reator UASB seguido de filtro anaeróbio submerso (FAS).

Constatações (Fiscalização na ETE)

Fotos de [ETE-8.0]



Foto 1 - Placa de identificação.



Foto 3 - Gradeamento e canal de remoção de areia.



Foto 5 - Calha Parshall.



Foto 2 - Gradeamento.



Foto 4 - Canal de remoção de areia.



Foto 6 - Estação elevatória.



Foto 7 - Poço de sucção.



Foto 9 - Tubulação



Foto 11 - Tubulação entre os UASB e FAS



Foto 8 - Reatores UASB



Foto 10 - Conjunto de FAS.



Foto 12 - Tubulação de saída do FAS.



Foto 13 - Saída do efluente tratado.



Foto 15 - Soprador.



Foto 17 - Validade do extintor da sala dos sopradores.



Foto 14 - Régua de medição de vazão na calha parshall.



Foto 16 - Extintor de incêndio da sala dos sopradores.



Foto 18 - Paineel de controle.



Foto 19 - Gerador.



Foto 21 - Validade do extintor.



Foto 23 - Reatores UASB.



Foto 20 - Extintor de incêndio.



Foto 22 - Sopradores.

[ETE-8.23] - Estocagem inadequada de produtos químicos

N/A

[ETE-8.23] Observações

A ETE não utiliza produto químico.

[ETE-8.12] - Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório

N/A

[ETE-8.12] Observações

A ETE não possui laboratório.

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

Conforme

[ETE-8.25] Observações

A Licença de Operação encontra-se anexa ao presente Relatório de Fiscalização.

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

Não Conforme

[ETE-8.26] Observações

O prestador não apresentou Outorga de lançamento desta ETE.

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

Não Conforme

[ETE-8.3] Observações

O prestador não apresentou o CADRI para transporte do lodo (feito por empresa terceirizada).

[ETE-8.16] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[ETE-8.16] Observações

Foi identificado vazamento na tubulação dos reatores UASB, cuja correção se faz necessária.

Fotos de [ETE-8.16]



Foto 1 - Vazamento na tubulação dos reatores UASB.

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

Não Conforme

[ETE-8.29] Observações

O poço da elevatória encontra-se sem fechamento completo com grades de proteção. Além disso, as grades existentes estão oxidadas e com a tela deteriorada. Deve-se providenciar o fechamento adequado do poço, bem como a recuperação ou substituição das grades danificadas.

Fotos de [ETE-8.29]



Foto 1 - Grade de proteção do poço.



Foto 2 - Poço sem grade de proteção.

—
Nikolas Andrey de Oliveira Sigris
Analista de Fiscalização e Regulação

(editado 1 vez - última modificação: 12/08/2025 08:04:32)

É base de:

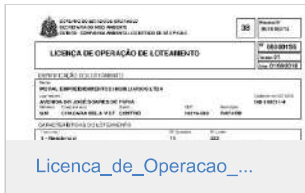
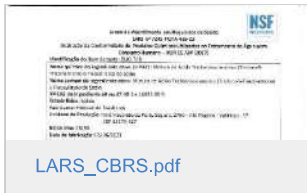
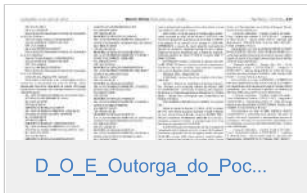
[Auto de Notificação 104/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

Memorando 541/2025 - Relatório de Fiscalização - Rafard

Ofício 1.160/2025 - Encaminhamento de Ofício

Proc. Administrativo 320/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO



Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

08/08/2025 14:18:24 Nikolas Andrey de Oliveira Sigrist **D1** emitiu o [Auto de Notificação 104/2025](#) a partir deste documento.

12/08/2025 08:24:37 Nikolas Andrey de Oliveira Sigrist **D1** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 149/2025** com o certificado **NIKOLAS ANDREY DE OLIVEIRA SIGRIST CPF 375.XXX.XXX-95** conforme **MP nº 2.200/2001**.

Tramitação 1- 149/2025
12/08/2025 08:27 (Encaminhado)

Nikolas S. **D1**

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.

CC

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

Para providências.

Atenciosamente

—
Nikolas Andrey de Oliveira Sigris

Analista de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

12/08/2025 08:27:03

E-mail para philippe@arespcj.com.br

E-mail entregue, lido (8) —