



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
921.317.611.378.440.127

Arespcj

CC

22/10/2025 09:57

Município

Sumaré

· 19 3399-5101

CNPJ 45.787.660/0001-00

D3

DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

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

PRESTADOR: BRK Ambiental - Sumaré

Americana, outubro de 2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Sumaré

Prefeito: Henrique Stein Sciascio

Endereço: Rua Dom Barreto, 1303, Centro

Telefone: (19) 3399-5100

1.2 PRESTADOR

Nome: BRK Ambiental - Sumaré

Responsável legal: José Mario Ribeiro

Endereço: Rua Emílio Leão Brambila, 300, Vila Menuzzo

Telefone: 19) 3854-9357

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Nikolas Andrey de Oliveira Sigrist – Analista de Regulação e Fiscalização

Isabella Vargas Ortiz Picazo Montanari – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Mona Lisie Pavan Ribeiro – Supervisora de Captação e Tratamento

André Alexandre Luiz – Encarregado de Distribuição

3. FISCALIZAÇÃO

Em 30/09/2025 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água e esgoto para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos links (em azul) nos ANEXOS.

ATENÇÃO: O prestador deve analisar os formulários de 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	Descrição da NC	Prazo para solução
EEAT ETA II - APOIADO - SUMARÉ	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
ETE VIVA VISTA - SUMARÉ	ETE-8.25	Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida	Em até 180 dias
ETE VIVA VISTA - SUMARÉ	ETE-8.3	Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido	Em até 180 dias
ETE VIVA VISTA - SUMARÉ	ETE-8.5	Ausência de conjunto motobomba reserva	Em até 180 dias
EEAT ETA II - APOIADO - SUMARÉ	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEAT ETA II - MATÃO	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEAT ETA II - MATÃO	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETA II - RES. SEMIENTERRADO - 3000M³ - SUMARÉ	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETA II - RES. SEMIENTERRADO QUADRADO - SUMARÉ	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETA II - RES. SEMIENTERRADO QUADRADO - SUMARÉ	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
ETA II - RES. SEMIENTERRADO REDONDO - SUMARÉ	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETA II - SUMARÉ	ETA-5.13	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETE VIVA VISTA - SUMARÉ	ETE-8.17	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato

ETE VIVA VISTA - SUMARÉ	ETE-8.29	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
-------------------------	----------	--	----------

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Estação Elevatória de Água Tratada:

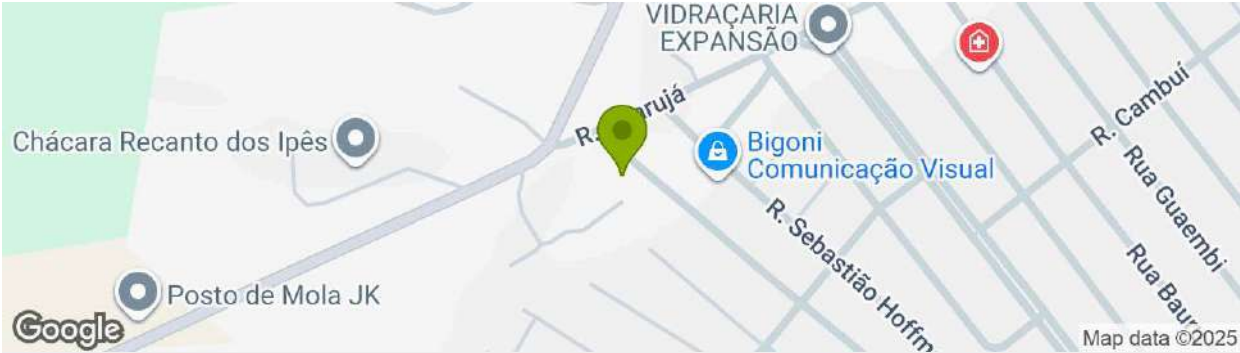
Novo Item Fiscalizado 13.131 - EEAT ETA II - Apoiado (Sumaré)

EEAT ETA II - Apoiado

EEAT ETA II - APOIADO - SUMARÉ

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

Sistema: [EEAT ETA II - APOIADO - SUMARÉ](#)



Endereço: R. Lindário Constantino Parmegiani, 826 - Parque Italia (Nova Veneza), Sumaré - SP, 13178-295, Brasil. nº 826. . **CEP:** 13178-295 / **Bairro:** Parque Italia (Nova Veneza) / **Cidade:** Sumaré, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.792395, long=-47.204105, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT ETA II - Apoiado
Data de início da fiscalização	30/09/2025
Data de término da fiscalização	30/09/2025
Observações Gerais	Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT) integrante do sistema ETA II.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Bomba 1.



Foto 2 - Bomba 2.



Foto 3 - Manômetro com a pressão de recalque.



Foto 4 - Extintor de incêndio.



Foto 5 - Validade do extintor.



Foto 6 - Tubulação de sucção.



Foto 7 - Vista dos conjuntos motobombas.



Foto 8 - Placa de identificação.

[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

Conforme

[EEA4.3] Observações

A BRK apresentou registro fotográfico dos conjuntos motobombas reservas.

Fotos de [EEA4.3]



Foto 1 - Motor da bomba reserva.



Foto 2 - Bomba reserva.



Foto 3 - Outra bomba reserva.



Foto 4 - Outro motor reserva.

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

Não Conforme

[EEA4.7] Observações

A Bomba 1 apresenta drenagem inadequada da água de lubrificação da gaxeta, ocasionando acúmulo de água no piso da elevatória. É necessária a correção do sistema de drenagem.

Fotos de [EEA4.7]



Foto 1 - Drenagem da lubrificação da gaxeta da Bomba 1.

[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA4.8] Observações

Foram constatados vazamentos nas tubulações de escorva das duas bombas, sendo necessária a

correção dos vazamentos identificados.

Fotos de [EEA4.8]



Foto 1 - Vazamento na tubulação de escorva da Bomba 1.



Foto 2 - Vazamento na tubulação de escorva da Bomba 2.

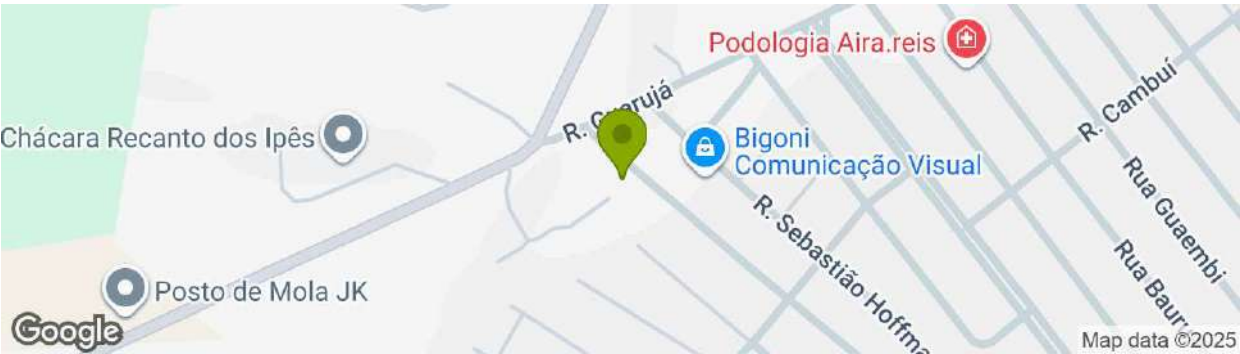
Novo Item Fiscalizado 13.132 - EEAT ETA II - MATÃO (Sumaré)

EEAT ETA II - MATÃO

EEAT ETA II - MATÃO

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

Sistema: [EEAT ETA II - MATÃO](#)



Endereço: R. Lindário Constantino Parmegiani, 782 - Parque Italia (Nova Veneza), Sumaré - SP, 13178-295, Brasil. nº 782. . CEP: 13178-295 / Bairro: Parque Italia (Nova Veneza) / Cidade: Sumaré, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.7925117, long=-47.20473, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT ETA II - MATÃO
Data de início da fiscalização	30/09/2025
Data de término da fiscalização	30/09/2025
Observações Gerais	Estação Elevatória de Água Tratada (EEAT) integrante do sistema ETA II.

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Vista do sistema de recalque.



Foto 2 - Medidores de vazão de cada recalque.



Foto 3 - Extintor de incêndio.



Foto 4 - Validade do extintor de incêndio.



Foto 5 - Painéis de controle.



Foto 6 - Painéis de energia.



Foto 7 - Tubulações de recalque.



Foto 8 - Tubulação de recalque e, ao fundo, as tubulações de sucção.



Foto 9 - Um dos conjuntos motobomba.



Foto 10 - Medidor de vazão do recalque principal.



Foto 11 - Medidor de vazão de inserção.



Foto 12 - Manômetro com a pressão do recalque principal.



Foto 13 - Tubulações de sucção.



Foto 14 - Manômetro com a pressão de recalque da bomba.



Foto 15 - Conjuntos motobombas.



Foto 16 - Placa de identificação

[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA4.8] Observações

A segunda bomba apresenta vazamento na junção entre a tubulação de sucção e a bomba. O vazamento deve ser sanado.

Fotos de [EEA4.8]



Foto 1 - Vazamento na junção da tubulação de sucção com a bomba.

[EEA4.10] Observações

Canaleta com fiação exposta, sem grade de proteção. É necessária a correção, com a instalação de grade ou dispositivo que assegure a proteção da fiação.

Fotos de [EEA4.10]



Foto 1 - Canaleta com fiação exposta, sem grade de proteção.

Estação de Tratamento de Água:

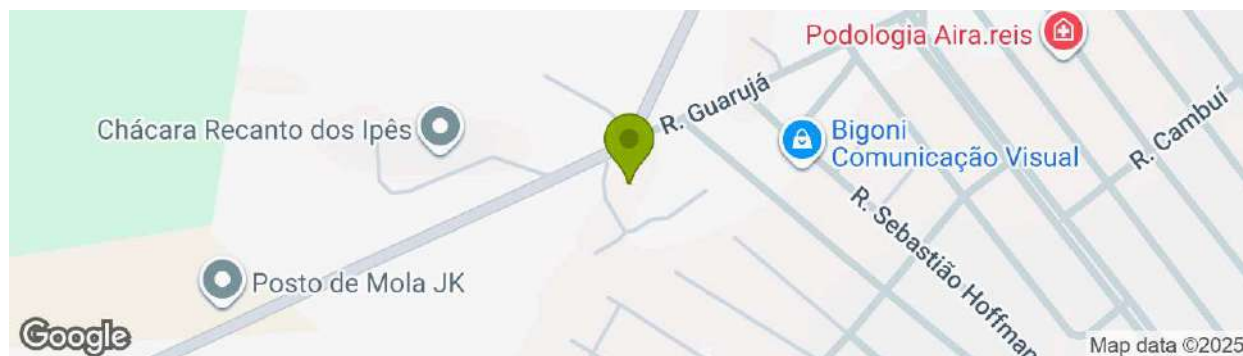
Novo Item Fiscalizado 13.137 - ETA II - SUMARÉ (Sumaré)

ETA II - SUMARÉ

ETA II - SUMARÉ

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA II - SUMARÉ](#)



Endereço: R. Lindário Constantino Parmegiani, 249 - Parque Italia (Nova Veneza), Sumaré - SP, 13140-000, Brasil. nº 249. . **CEP:** 13140-000 / **Bairro:** Parque Italia (Nova Veneza) / **Cidade:** Sumaré, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.8217367, long=-47.26631, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETA II - Sumaré
Data de início da fiscalização	30/09/2025
Data de término da fiscalização	30/09/2025
Observações Gerais	O sistema ETA II é composto por uma Estação de Tratamento de Água (ETA), que possui dois sistemas de tratamento, um convencional e outro por manta de lodo pulsado, três reservatórios semienterrados (um com capacidade de 3.000 m³ e dois com capacidade de 5.000 m³), além de duas estações elevatórias de água tratada e um reservatório apoiado metálico com capacidade de 1.500 m³.

Constatações (Fiscalização na ETA)

Fotos de [ETA-5.0]



Foto 1 - Vista do sistema de tratamento da ETA.



Foto 2 - Entrada da água bruta.



Foto 3 - Macromedidor de entrada.



Foto 4 - Placas de identificação da ETA.



Foto 5 - Extintor de incêndio.



Foto 6 - Validade do extintor.



Foto 7 - Vista geral do laboratório de análises físico-químicas.



Foto 8 - Laboratório de análises físico-químicas.



Foto 9 - Chuveiro de emergência do laboratório.



Foto 10 - Equipamentos do laboratório.



Foto 11 - Equipamentos de análise.



Foto 12 - Vista dos mobiliários do laboratório.



Foto 13 - Operador com botas (EPI).



Foto 14 - Equipamento de análise do laboratório de apoio operacional.



Foto 15 - Laboratório de apoio operacional.



Foto 16 - Automonitoramento dos parâmetros da água.



Foto 17 - Placa para utilização de EPIs e kit de luvas.



Foto 18 - Bancada do laboratório de apoio operacional.



Foto 19 - EPIs.



Foto 20 - Entrada da água bruta.



Foto 21 - Hipoclorito de sódio utilizado em caso de parada do sistema de mistura e dosagem.



Foto 22 - PAC utilizado em caso de parada do sistema de mistura e dosagem.



Foto 23 - Calha Parshall e dosagem de produtos químicos.



Foto 24 - Dosagem de PAC.



Foto 25 - Chuveiro de emergência instalado na área de entrada de água bruta.



Foto 26 - Painéis de operação do sistema de tratamento convencional da ETA.



Foto 27 - Tubulação de passagem de água entre os filtros dos dois tipos de tratamento.



Foto 28 - Painéis de controle do sistema tratamento por manta de lodo pulsado.



Foto 29 - Filtro.



Foto 30 - Entrada da água para o tratamento.



Foto 31 - Filtro sendo lavado.



Foto 32 - Calha de entrada de água bruta com floculante.



Foto 33 - Floculadores.



Foto 34 - Calha onde há a separação para os dois tratamentos.



Foto 35 - Paineis de operação das pás de limpeza dos decantadores.



Foto 36 - Decantadores.



Foto 37 - Vertedores dos decantadores do tratamento convencional.



Foto 38 - Vertedores.



Foto 39 - Válvulas de manobras.



Foto 40 - Sistema de tratamento por decantador de manta de lodo pulsado.



Foto 41 - Decantador de manta de lodo pulsado.



Foto 42 - Filtros.



Foto 43 - Tubulação de saída da água tratada.



Foto 44 - Descargas.



Foto 45 - Parede na parte traseira da ETA.



Foto 46 - Preparador de polímero.



Foto 47 - Misturador de carvão.



Foto 48 - Medidores de vazão da sala de mistura e dosagem.



Foto 49 - Bombas de dosagem.



Foto 50 - Polímero.



Foto 51 - Estocagem de polímeros.



Foto 52 - Flúor e geocalcio.



Foto 53 - Chuveiro de emergência externo.



Foto 54 - Saída do tratamento convencional



Foto 55 - Sala de operação dos filtros.



Foto 56 - Válvulas que operam os filtros.



Foto 57 - Tubulações dos filtros.



Foto 58 - Reservatório de lodo



Foto 59 - Bags para desidratação do lodo.



Foto 60 - Sal para o gerador de hipoclorito de sódio.



Foto 61 - Estoque de sal.



Foto 62 - Armazenamento de PAC.



Foto 63 - Silo de carvão.



Foto 64 - Pannel de controle do silo de carvão.



Foto 65 - Tanques do gerador de hipoclorito de sódio.



Foto 66 - Gerador de hipoclorito de sódio.



Foto 67 - Área atendida pela ETA II (azul) e área atendida pela ETA I (magenta)

[ETA-5.2] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo

Conforme

[ETA-5.2] Observações

O lodo gerado nos bags é destinado a aterro sanitário. O Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental (CADRI) encontra-se anexado ao presente relatório de fiscalização.

[ETA-5.21] - Produtos químicos vencidos

Conforme

[ETA-5.21] Observações

Os laudos dos produtos químicos utilizados no processo de tratamento encontram-se anexados ao presente relatório de fiscalização.

[ETA-5.19] - Não atender aos padrões de potabilidade

Conforme

[ETA-5.19] Observações

O laudo de análise da qualidade da água encontra-se anexado ao presente relatório de fiscalização.

[ETA-5.20] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

Conforme

[ETA-5.20] Observações

As licenças de operação da ETA II e de sua ampliação encontram-se anexadas ao presente relatório de fiscalização.

[ETA-5.13] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[ETA-5.13] Observações

A ETA possui diversos pontos de vazamento ao longo do perímetro do sistema de tratamento e na entrada da água bruta, sendo necessária a resolução desses vazamentos.

Fotos de [ETA-5.13]



Foto 1 - Detalhe do vazamento na entrada de água bruta.



Foto 2 - Vazamento na entrada de água bruta.



Foto 3 - Vazamento na parede traseira do sistema de tratamento.



Foto 4 - Vazamento na caixa de descarga.



Foto 5 - Vazamento na parede do sistema de tratamento.



Foto 6 - Três vazamentos próximos.



Foto 7 - Vazamento na parede próximo as fiações do atuador.



Foto 8 - Dois vazamentos próximos na parede do sistema de tratamento.



Foto 9 - Vazamento na parede lateral do sistema de tratamento convencional.



Foto 10 - Vazamento na caixa da canaleta que leva água aos filtros.



Foto 11 - Vazamento abaixo da canaleta.



Foto 12 - Outro vazamento abaixo da canaleta do sistema de tratamento convencional.

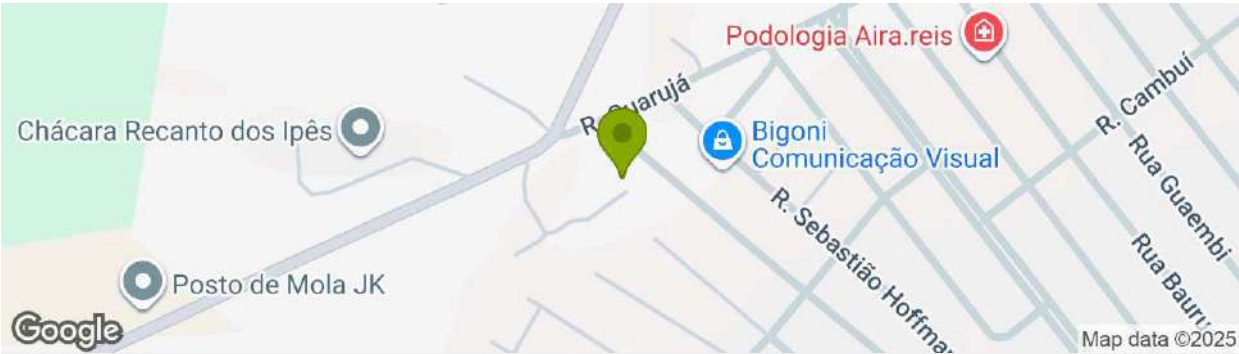
Reservatórios:

Novo Item Fiscalizado 13.133 - ETA II - Semienterrado 3000 m³ (Sumaré)

ETA II - Semienterrado 3000 m³

ETA II - RES. SEMIENTERRADO - 3000M³ - SUMARÉ

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [ETA II - RES. SEMIENTERRADO - 3000M³ - SUMARÉ](#)



Endereço: R. Lindário Constantino Parmegiani, 782 - Parque Italia (Nova Veneza), Sumaré - SP, 13178-295, Brasil. nº 782. . CEP: 13178-295 / Bairro: Parque Italia (Nova Veneza) / Cidade: Sumaré, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.7926017, long=-47.2049967, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETA II - Semienterrado 3000 m³
Data de início da fiscalização	30/09/2025
Data de término da fiscalização	30/09/2025
Observações Gerais	Reservatório semienterrado retangular, em concreto, com capacidade de 3000 m³, integrante do Sistema ETA II.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Placa de identificação.



Foto 2 - Caixas de inspeção e válvulas de manobra.



Foto 3 - Caixa de inspeção com tubulação desativada chegando.



Foto 4 - Tubulação de respiro (ventilação) do reservatório.



Foto 5 - Laje do reservatório e as duas EEAT ao fundo.



Foto 6 - Gradil na caixa da tubulação de chegada do reservatório.



Foto 7 - Tubulação de entrada.



Foto 8 - Vista das caixas com as tubulações de entrada.



Foto 9 - Vista do reservatório.



Foto 10 - Laje do reservatório.



Foto 11 - Tela do CCO com o nível do reservatório.

[RES6.14] Observações

O reservatório apresenta tubulação de ventilação com extremidade voltada para cima, permitindo a entrada de contaminantes durante chuvas. É necessário providenciar cobertura sem obstruir a passagem de ar ou instalar curvas, conforme adotado nas demais ventilações do reservatório.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Tubulação de ventilação com a abertura voltada para cima sem cobertura.

Novo Item Fiscalizado 13.134 - ETA II - Apoiado 1500 m³ (Sumaré)

ETA II - Apoiado 1500 m³

ETA II - RES. APOIADO - 1500M³ - SUMARÉ

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [ETA II - RES. APOIADO - 1500M³ - SUMARÉ](#)



Endereço: R. Francisco Felipe Néri, 26 - Parque Italia (Nova Veneza), Sumaré - SP, 13178-201, Brasil. nº 26. . **CEP:** 13178-201 / **Bairro:** Parque Italia (Nova Veneza) / **Cidade:** Sumaré, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.7918417, long=-47.20368, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETA II - Apoiado 1500 m³
Data de início da fiscalização	30/09/2025
Data de término da fiscalização	30/09/2025
Observações Gerais	Reservatório apoiado metálico, com capacidade de 1500 m³, integrante do Sistema ETA II.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Escada marinheiro e tubulações do reservatório.



Foto 2 - Tubulações de entrada (recalque da EEAT).



Foto 3 - Extravasor.



Foto 4 - Tela na saída do extravasor.



Foto 5 - Placa de identificação.



Foto 6 - Tubulações de saída.



Foto 7 - Lateral do reservatório.



Foto 8 - Detalhe da tubulação do extravasor.



Foto 9 - Vista do topo do reservatório.



Foto 10 - Tubulação com o sensor de nível.



Foto 11 - Outras tubulações de saída do reservatório.



Foto 12 - Manômetro com o nível do reservatório.



Foto 13 - Tela do CCO com o nível do reservatório.

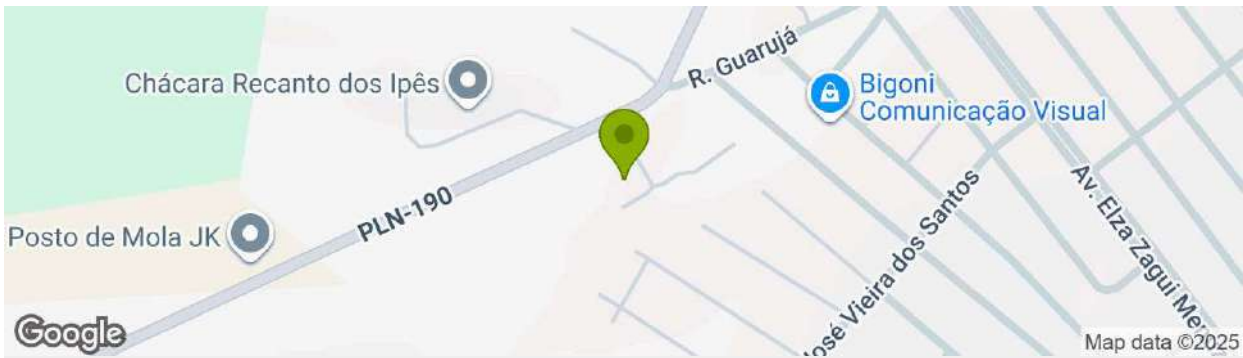
Novo Item Fiscalizado 13.135 - ETA II - Semienterrado Redondo (Sumaré)

ETA II - Semienterrado Redondo

ETA II - RES. SEMIENTERRADO REDONDO - SUMARÉ

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [ETA II - RES. SEMIENTERRADO REDONDO - SUMARÉ](#)



Endereço: R. Arlindo José Oliveira Nascimento, 17 - Jardim Recanto dos Sonhos, Sumaré - SP, 13178-710, Brasil. nº 17. . **CEP:** 13178-710 / **Bairro:** Jardim Recanto dos Sonhos / **Cidade:** Sumaré, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.7923367, long=-47.204325, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETA II - Semienterrado Redondo
Data de início da fiscalização	30/09/2025
Data de término da fiscalização	30/09/2025
Observações Gerais	Reservatório semienterrado circular, em concreto, com capacidade de 5000 m³, integrante do Sistema ETA II.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista da cobertura do reservatório.



Foto 2 - Lateral do reservatório com a placa.



Foto 3 - Sensor para medição do nível.



Foto 4 - Tubulação de ventilação.



Foto 5 - Caixa com válvula para manobra.



Foto 6 - Lateral do reservatório.



Foto 7 - Parede lateral do reservatório.



Foto 8 - Abertura na lateral do reservatório, resultante da retirada de tubulação.



Foto 9 - Caixa com outra válvula de manobra.



Foto 10 - Laje do reservatório.



Foto 11 - CCO com o nível (ETA2 5000 RE)

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

O reservatório apresenta abertura na lateral, resultante da retirada de uma tubulação, além de tubulação de ventilação com extremidade voltada para cima. Ambas as aberturas permitem a entrada de contaminantes, sendo que a abertura lateral

também possibilita a entrada de animais e insetos. A abertura lateral deve ser fechada, e a ventilação deve ser provida de cobertura que não obstrua a passagem de ar ou receber curvas, conforme adotado nas demais ventilações do reservatório.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Abertura no reservatório devido a retirada de tubulação.



Foto 2 - Detalhe da abertura.



Foto 3 - Tubulação de ventilação sem a cobertura.

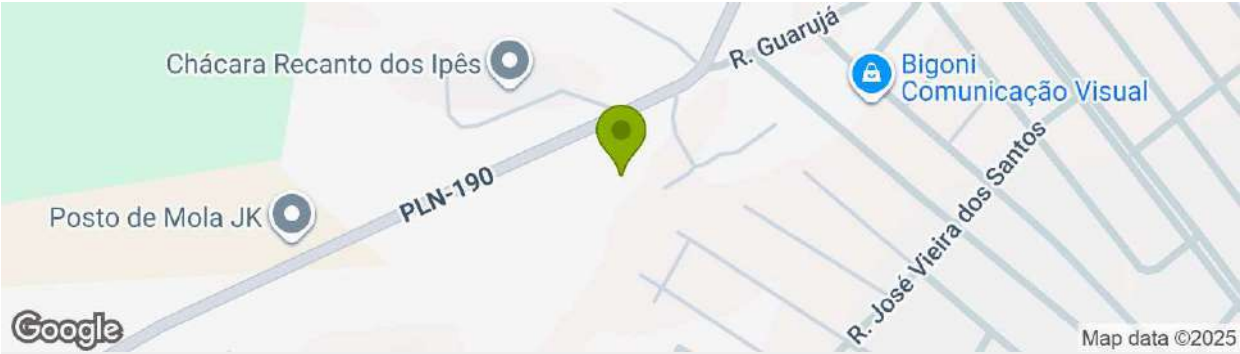
Novo Item Fiscalizado 13.136 - ETA II - Semienterrado Quadrado (Sumaré)

ETA II - Semienterrado Quadrado

ETA II - RES. SEMIENTERRADO QUADRADO - SUMARÉ

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [ETA II - RES. SEMIENTERRADO QUADRADO - SUMARÉ](#)



Endereço: R. Arlindo José Oliveira Nascimento, 17 - Jardim Recanto dos Sonhos, Sumaré - SP, 13178-710, Brasil. nº 17. . **CEP:** 13178-710 / **Bairro:** Jardim Recanto dos Sonhos / **Cidade:** Sumaré, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.7923383, long=-47.2044933, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETA II - Semienterrado Quadrado
Data de início da fiscalização	30/09/2025
Data de término da fiscalização	30/09/2025
Observações Gerais	Reservatório semienterrado retangular, em concreto, com capacidade de 5000 m³, integrante do Sistema ETA II.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista frontal do reservatório.



Foto 2 - Pannel da bomba de coleta de água (desativada).



Foto 3 - Placa do reservatório.



Foto 4 - Lateral do reservatório.



Foto 5 - Parede lateral.



Foto 6 - Caixa de válvulas.



Foto 7 - CCO com o nível (ETA2 5000 QU)

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

Não Conforme

[RES6.9] Observações

O tubo extravasor está sem tela de proteção contra a entrada de insetos e pequenos animais. Deve ser providenciada sua instalação.

Fotos de RES6.9



Foto 1 - Ponta do tudo extravasor sem tela de proteção.



Foto 2 - Tubo extravasor.

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES6.3] Observações

O reservatório possui três caixas de alvenaria nas laterais, duas de maior dimensão e uma menor, que contêm água parada proveniente de vazamentos nas

paredes do reservatório. Os vazamentos devem ser sanados com urgência e as caixas esvaziadas, uma vez que a água acumulada externamente pode contaminar a água armazenada no interior do reservatório por meio desses vazamentos.

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Caixa de alvenaria na lateral do reservatório cheia de água.



Foto 2 - Caixa de alvenaria na lateral do reservatório.



Foto 3 - Caixa com água parada e suja.



Foto 4 - Lixo na água.



Foto 5 - Vista da primeira caixa submersa.



Foto 6 - Segunda caixa de alvenaria.



Foto 7 - Segunda caixa de alvenaria cheia de água suja e parada.



Foto 8 - Vista da segunda caixa submersa.



Foto 9 - Terceira caixa.



Foto 10 - Detalhe do vazamento na parede do reservatório e da caixa.

Estação de Tratamento de Esgoto:

Novo Item Fiscalizado 13.138 - ETE Viva Vista (Sumaré)

ETE Viva Vista

ETE VIVA VISTA - SUMARÉ

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE VIVA VISTA - SUMARÉ](#)



Endereço: Estrada Municipal Mineko Ito, 3300 - Jardim Dulce (Nova Veneza), Sumaré - SP, 13178-535, Brasil. nº 3300. . **CEP:** 13178-535 / **Bairro:** Jardim Dulce (Nova Veneza) / **Cidade:** Sumaré, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.8270117, long=-47.2007483, accuracy=13.653

Fiscalizado	ETE Viva Vista
Data de início da fiscalização	30/09/2025
Data de término da fiscalização	30/09/2025
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na ETE)

Fotos de [ETE8.0]



Foto 1 - Paca de identificação.



Foto 2 - Vista do tratamento.



Foto 3 - Gerador.



Foto 4 - Tratamento preliminar e EEE.



Foto 5 - Vista da EEE e do tratamento preliminar.



Foto 6 - Gradeamento grosseiro e fino.



Foto 7 - Calha de remoção de areia.



Foto 8 - Calha Parshall



Foto 9 - Estação Elevatória de Esgoto (EEE)



Foto 10 - Reservatórios do UASB.



Foto 11 - Escada marinheiro.



Foto 12 - Reservatórios do FAS (Filtro Aeróbio Submerso)



Foto 13 - Calha Parshall de saída.



Foto 14 - Saída do efluente tratado.



Foto 15 - Clorador (não utilizado)



Foto 16 - Painelelétrico.



Foto 17 - Extintor de incêndio.



Foto 18 - Soprador 2.



Foto 19 - Par de sopradores.

[ETE8.5] Ausência de conjunto motobomba reserva

Não Conforme

[ETE8.5] Observações

A Estação Elevatória de Esgoto da ETE possui apenas uma bomba instalada, sendo necessária a instalação de uma bomba reserva.

[ETE8.23] Estocagem inadequada de produtos químicos

N/A

[ETE8.23] Observações

Não são utilizados produtos químicos nesta ETE.

[ETE8.12] Condições inadequadas de higiene e limpeza do laboratório

N/A

[ETE8.12] Observações

A ETE não conta com laboratório.

[ETE8.6] Ausência de EPIs para os operadores (óculos, luvas, etc.)

N/A

[ETE8.6] Observações

A ETE não conta com operador.

[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

Conforme

[ETE8.13] Observações

Os laudos de análises encontram-se anexos ao presente Relatório de Fiscalização.

[ETE8.25] Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

Não Conforme

[ETE8.25] Observações

A Licença de Operação (LO) apresentada encontra-se em nome do empreendedor, entretanto, após o recebimento da ETE, a titularidade da licença deveria ter sido transferida ao prestador de serviços. Além disso, verifica-se que a LO possui mais de 10 anos desde sua emissão, enquanto a Resolução CONAMA nº 237/1997 estabelece que a Licença de Operação possui validade máxima de 10 anos. Dessa forma, faz-se necessária a regularização da referida LO.

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

N/A

[ETE8.26] Observações

A ETE realiza o lançamento do efluente tratado diretamente na rede pública de esgotamento sanitário, não havendo lançamento em corpo hídrico. Assim, não se aplica a exigência de outorga de lançamento.

[ETE8.3] Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido**Não Conforme****[ETE8.3] Observações**

O Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental (CADRI) apresentado encontra-se vencido, sendo necessária a sua regularização.

[ETE8.17] Extintor de incêndio com validade expirada**Não Conforme****[ETE8.17] Observações**

O extintor de incêndio encontra-se vencido, é necessário estar válido.

Fotos de [ETE8.17]



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.



Foto 2 - Extintor de incêndio.

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

Não Conforme

[ETE8.29] Observações

A tampa do poço da Estação Elevatória de Esgoto (EEE) da ETE está danificada e com uma grande abertura. É necessário a sua recuperação ou substituição.

Fotos de [ETE8.29]



Foto 1 - Tampa do poço da elevatória de esgoto.



Foto 2 - Detalhe da tampa do poço da elevatória.

Nikolas Andrey de Oliveira Sigrist
Analista de Fiscalização e Regulação

(editado 3 vezes - última modificação: 29/10/2025 10:18:52)

É base de:

[Auto de Notificação 229/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 814/2025 - Relatório de Fiscalização - BRK Sumaré](#)

[Ofício 1.634/2025 - Encaminhamento de Ofício](#)

Acido_Fluossilicico.pdf (172,38 KB)	2 downloads
CADRI ETA II _Destinacao de Lodo 1_.pdf (359,21 KB)	3 downloads
CADRI ETE Viva Vista 12t .pdf (19,36 KB)	2 downloads
Hipo_GR.pdf (255,34 KB)	2 downloads
LO ETE Viva Vista.pdf (25,80 KB)	2 downloads
LO_n_34009842_LOR ETA II Principal.pdf (29,96 KB)	2 downloads
LO_N_34009846_LO ETA II _Ampliacao.pdf (37,10 KB)	2 downloads
PAC.pdf (198,28 KB)	1 download
QM_000670722_01_HIPO.PDF (1,92 MB)	2 downloads
SUM ETE VIVA VISTA ENTRADA.pdf (4,64 MB)	1 download
SUM ETE VIVA VISTA SAIDA.pdf (4,25 MB)	1 download
SUM Saida ETA II Portaria 888_.pdf (684,93 KB)	1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

24/10/2025 08:15:29	Nikolas Andrey de Oliveira Sigrist D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 13.138..
29/10/2025 09:30:16	Nikolas Andrey de Oliveira Sigrist D3 emitiu o Auto de Notificação 229/2025 a partir deste documento.
29/10/2025 10:19:18	Nikolas Andrey de Oliveira Sigrist D3 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 272/2025 com o certificado NIKOLAS ANDREY DE OLIVEIRA SIGRIST CPF 375.XXX.XXX-95 conforme MP nº 2.200/2001 .

Tramitação 1- 272/2025 29/10/2025 10:22 (Encaminhado)	Vanessa Naccarato Piffer - DTO Para providências. Atenciosamente — Nikolas Andrey de Oliveira Sigrist <i>Analista de Fiscalização e Regulação</i>
Nikolas S. D3 DTO - Diretoria ... A/C Vanessa P. CC	
Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas	

29/10/2025 10:22:22

E-mail para vanessa@arespcj.com.br

E-mail entregue, lido, clicado (3) 

ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br

Impresso em 01/12/2025 09:55:30 por Vanessa Naccarato Piffer - Assistente Administrativa

1Doc