



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
797.217.794.689.397.806

Arespcj

CC

22/05/2026 13:55

Município

Cosmópolis

· 19 3872-6921

CNPJ 44.730.331/0001-52

D1

DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

Fiscalização Programada

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

PRESTADOR: DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO (DAE) – SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DE COSMÓPOLIS

Fiscalização Programada – Verificação de Não Conformidades

Americana, maio de 2026

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Cosmópolis

Prefeito: Antonio Claudio Felisbino Junior

Endereço: Rua Doutor Campos Salles, 398, Centro

Telefone: (19) 3812-8000

E-mail: comunicacao@cosmopolis.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 3.324 de 07/12/2010

1.2 PRESTADOR

Nome: Departamento de Água e Esgoto (DAE) – Secretaria Municipal de Saneamento Básico

Responsável legal: Leandro Ricardo Zanellato (Secretário Municipal)

Endereço: Rua 15 de Novembro, 101, Santo Antonio

Telefone: (19) 3812-1001

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Fabio de Melo Sotelo – Analista de Regulação e Fiscalização

Filipe Pasqualini Perez – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Edmilson Souza Ribeiro - Encarregado de Manutenção

3. FISCALIZAÇÃO

Em 11/05/2026, foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água 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.

Tabela 1

Subsistema	Código NC	Descricao_NC	Prazo para solução
EEEB BELA VISTA 4	CG9.1	Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Imediato
EEEB VELA VISTA 3	CG9.1	Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Imediato
CAPTAÇÃO RIBEIRÃO PIRAPITINGUI	CSP-3.13	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
EEAT BOSQUINHO	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEAT BOSQUINHO	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEEB BELA VISTA 4	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEEB TRÊS BARRAS - COSMÓPOLIS	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato

EEEB VELA VISTA 3	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEEB VELA VISTA 3	EEE-7.9	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETA PIRAPITINGUI	ETA-5.13	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETA PIRAPITINGUI	ETA-5.18	Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados	Em até 180 dias
ETA PIRAPITINGUI	ETA-5.22	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETE JAGUARI - COSMÓPOLIS	ETE-8.16	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
ETE JAGUARI - COSMÓPOLIS	ETE-8.29	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
ETE JAGUARI - COSMÓPOLIS	ETE-8.3	Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido	Em até 180 dias
RES. MONTE CASTELO	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. MONTE CASTELO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL

Novo Item Fiscalizado 15.265 - CAPTAÇÃO RIBEIRÃO PIRAPITINGUI (Cosmópolis)

CAPTAÇÃO RIBEIRÃO PIRAPITINGUI

CAPTAÇÃO RIBEIRÃO PIRAPITINGUI

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPTAÇÃO RIBEIRÃO PIRAPITINGUI](#)



Endereço: 8RV4+G9, Cosmópolis - SP, 13150-000, Brasil. . **CEP:** 13150-000 / **Cidade:** Cosmópolis, SP

Fiscalizado #201939059

Data de início da fiscalização 11/05/2026

Data de término da fiscalização 11/05/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

Fotos de CSP3.0



Foto 1 - Conjunto motobomba de captação



Foto 2 - Tubulação de sucção

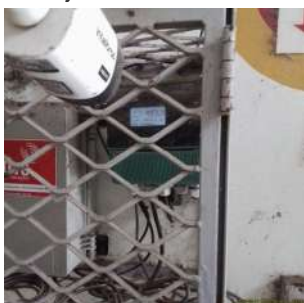


Foto 3 - Macromedidor da captação

[CSP3.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

N/A

[CSP3.3] Observações

Não Conformidade sendo monitorada pelo Auto de Notificação nº 295/2025. As três bombas da captação estão operando juntas

durante a maior parte do tempo. Assim, não há bomba reserva que possa substituir caso umas das bombas seja paralisada.

[CSP3.13] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Não Conforme

[CSP3.13] Observações

Não encaminhado os laudos de monitoramento da água bruta.

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA

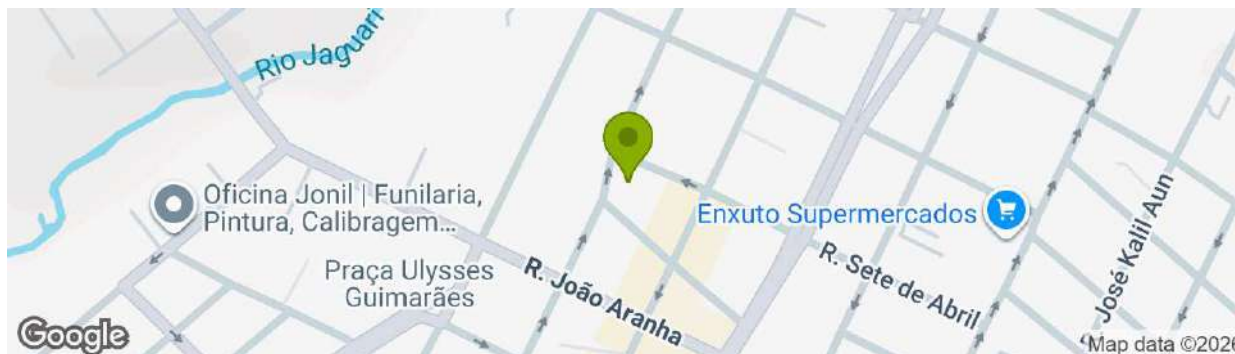
Novo Item Fiscalizado 15.014 - EEAT BOSQUINHO (Cosmópolis)

EEAT BOSQUINHO

EEAT BOSQUINHO

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

Sistema: [EEAT BOSQUINHO](#)



Endereço: R. Duque de Caxias, 39 - Chacaras Santo Antonio, Cosmópolis - SP, 13150-007, Brasil. nº 39. . **CEP:** 13150-007 / **Cidade:** Cosmópolis, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.6417836, long=-47.1967042, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat #199743593
-------------	-----------------

Data de início da fiscalização	11/05/2026
--------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	11/05/2026
---------------------------------	------------

Observações Gerais	
--------------------	--

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Conjunto motobomba



Foto 2 - Conjunto motobomba desmontado



Foto 3 - Eixo da bomba que não está em funcionamento



Foto 4 - Identificação da bomba que não está em funcionamento



Foto 5 - Identificação do motor operando

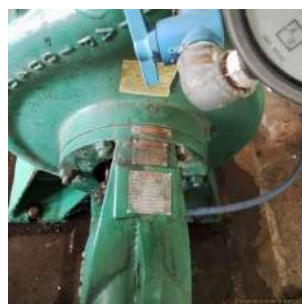


Foto 6 - Identificação da bomba operando



Foto 7 - Ponte rolante e corrente para içamento

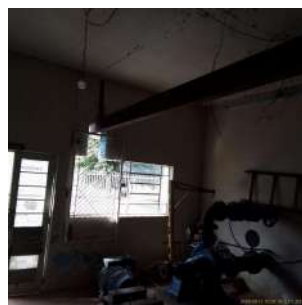


Foto 8 - Ponte Rolante



Foto 9 - Placa de Identificação



Foto 10 - Painel elétrico



Foto 11 - Extintor de incêndio

[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

N/A

[EEA4.3] Observações

Não há conjunto motobomba reserva. Não Conformidade está sendo monitorada no Auto de Notificação nº 295/2025

Fotos de [EEA4.3]



Foto 1 - Conjunto motobomba desmontado

[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA4.8] Observações

Avaliar a condição da gaxeta, em razão da elevada saída de água observada

Fotos de [EEA4.8]



Foto 1 - Excesso de vazamento de água na gaxeta

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

Não Conforme

[EEA4.10] Observações

Instalar protetor do
acomplamento para
minimizar risco de
acidentes

Fotos de [EEA4.10]



Foto 1 - Ausência do protetor de acoplamento

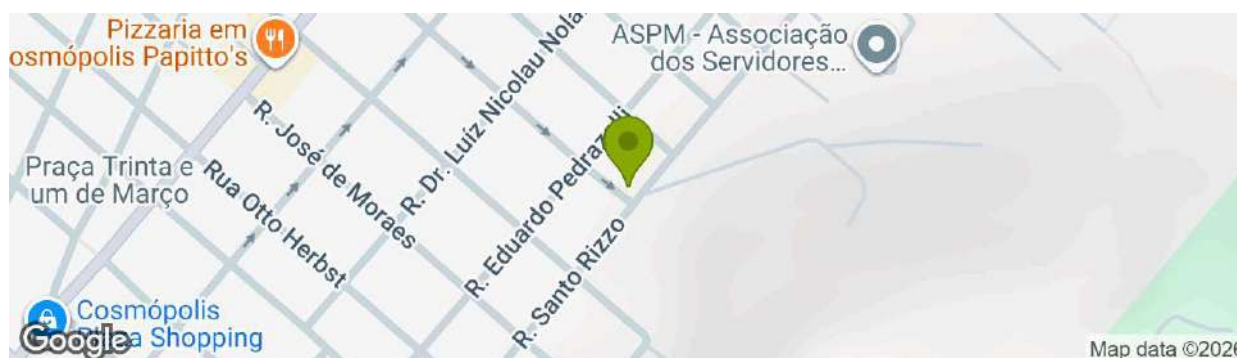
Novo Item Fiscalizado 15.030 - EEAT SANTO RIZZO (Cosmópolis)

EEAT SANTO RIZZO

EEAT SANTO RIZZO

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

Sistema: [EEAT SANTO RIZZO](#)



Endereço: R. William Neumann, 1147 - Vila Josekalil Aun, Cosmópolis - SP, 13150-000, Brasil.
nº 1147. . **CEP:** 13150-000 / **Cidade:** Cosmópolis, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.646756, long=-47.1820375, accuracy=13.653

Fiscalizado	#199751844
--------------------	------------

Data de início da fiscalização	11/05/2026
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	11/05/2026
--	------------

Observações Gerais	
---------------------------	--

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Conjunto motobomba



Foto 2 - Vista geral da casa de bombas



Foto 3 - Extintor de incêndio



Foto 4 - Drenagem da água de gaxeta



Foto 5 - Drenagem da água de gaxeta



Foto 6 - Painéis de controle



Foto 7 - Vista geral dos conjuntos motobombas



Foto 8 - Acesso para a Estação Elevatória



Foto 9 - Placa de identificação

[EEA4.8] Observações

É necessário fazer ajustes para controlar o vazamento. Não Conformidade apontada no Auto de Notificação nº 295/2025

Fotos de [EEA4.8]



Foto 1 - Vazamento de água em excesso da lubrificação da gaxeta.

Novo Item Fiscalizado 15.028 - EEAT SALA DE RECALQUE (Cosmópolis)

EEAT SALA DE RECALQUE

EEAT SALA DE RECALQUE

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

Sistema: [EEAT SALA DE RECALQUE](#)



Endereço: 8RV4+G9, Cosmópolis - SP, 13150-000, Brasil. . **CEP:** 13150-000 / **Cidade:** Cosmópolis, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.6567308, long=-47.1943119, accuracy=13.653

Fiscalizado #199794833

Data de início da fiscalização 11/05/2026

Data de término da fiscalização 11/05/2026

Observações Gerais

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Vista geral da sala de recalque



Foto 2 - Bomba centrífuga conduzindo água para o Santo Rizzo



Foto 3 - Bomba centrífuga conduzindo água para o Centro



Foto 4 - Conjunto motobomba de recalque para o Centro



Foto 5 - Conjunto motobomba de recalque para o Santo Rizzo



Foto 6 - Vista geral do conjunto motobomba e painéis de comando



Foto 7 - Vista geral do conjunto motobomba de adução para o Santa Rizzo



Foto 8 - Vista geral do conjunto motobomba de adução para o Santa Rizzo



Foto 9 - Extintor de incêndio



Foto 10 - Painei de comando com instrução de
uso



Foto 11 - Painei de comando



Foto 12 - Painei de comando com instrução de
uso



Foto 13 - Acesso a Sala de Recalque



Foto 14 - Água de lubrificação da gaxeta sendo
conduzida por canaleta



Foto 15 - Água de lubrificação da gaxeta sendo
conduzida por canaleta



Foto 16 - Água de lubrificação da gaxeta sendo
conduzida por canaleta

[EEA4.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

N/A

[EEA4.3] Observações

Não há bombas reservas para os dois recalques. Para o recalque Santo Rizzo há duas bombas, porém uma com potência e vazão inferiores à bomba principal. Além disso,

há ocasiões em que ambas entram em operação juntas para atender à demanda. Não Conformidade apontada no Auto de Notificação nº 295/2025

[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes

N/A

[EEA4.8] Observações

É necessário fazer ajustes para controlar o vazamento. Não Conformidade apontada no Auto de Notificação nº 295/2025

Fotos de [EEA4.8]



Foto 1 - Vazamento na tubulação

RESERVATÓRIO

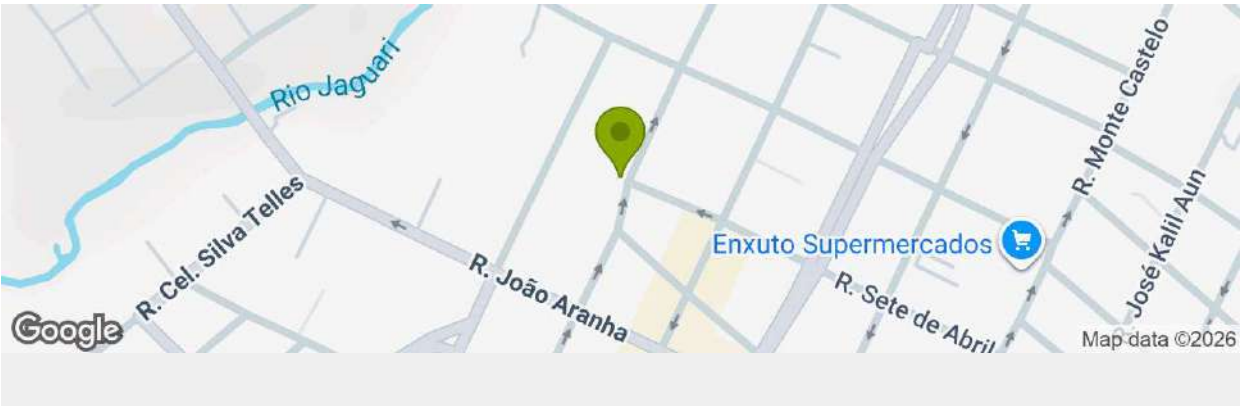
Novo Item Fiscalizado 15.015 - RES. BOSQUINHO (Cosmópolis)

RES. BOSQUINHO

RES. BOSQUINHO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. BOSQUINHO](#)



Endereço: R. Baronesa Geraldo de Rezende, 802 - Centro, Cosmópolis - SP, 13150-031, Brasil.
. **CEP:** 13150-031 / **Bairro:** Centro / **Cidade:** Cosmópolis, SP

Fiscalizado #199743972

Data de início da fiscalização 11/05/2026

Data de término da fiscalização 11/05/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório



Foto 2 - Tubulação com tela de proteção



Foto 3 - Medidor de nível



Foto 4 - Válvulas de conexões



Foto 5 - Tampa de inspeção danificada



Foto 6 - Tampa de inspeção danificada



Foto 7 - Entrada de água no reservatório



Foto 8 - Vista geral do reservatório



Foto 9 - Vista geral do reservatório



Foto 10 - Tubo extravasor



Foto 11 - Tubo extravasor



Foto 12 - Medidor de nível

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

N/A

[RES6.10] Observações

Providenciar tampa de inspeção para fechar o reservatório. Não Conformidade sendo monitorada pelo Auto de Notificação nº 295/2025

Fotos de RES6.10



Foto 1 - Tampa de inspeção com aberturas



Foto 2 - Entrada de água no reservatório com tampa de inspeção danificada

RES. MONTE CASTELO

RES. MONTE CASTELO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. MONTE CASTELO](#)



Endereço: R. Monte Castelo, 122 - Vila Jose Kall Aun, Cosmópolis - SP, 13150-684, Brasil. nº 81. . **CEP:** 13150-684 / **Bairro:** Vila Jose Kall Aun / **Cidade:** Cosmópolis, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.643312454223633, long=-47.19316101074219, accuracy=13.653

Fiscalizado	garagem #199746470
Data de início da fiscalização	11/05/2026
Data de término da fiscalização	11/05/2026
Observações Gerais	Reservatório se encontra no mesmo espaço da Área da Prefeitura

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório



Foto 2 - Saída do extravasor



Foto 3 - Vista geral do reservatório



Foto 4 - Vista geral do reservatório



Foto 5 - Registro de manobra e caixa de inspeção



Foto 6 - Vista geral do reservatório



Foto 7 - Vista geral do reservatório



Foto 8 - Vista geral do reservatório

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES6.3] Observações

Reparar o vazamento
na flange

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Mancha de água do vazamento

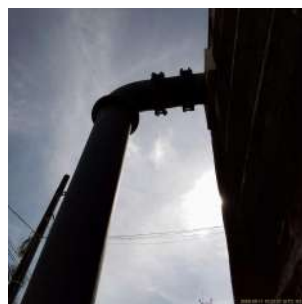


Foto 2 - Vazamento de água na flange



Foto 3 - Detalhe do vazamento na flange

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

Remoção dos carros
em torno do
reservatório

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Carros apoiados no reservatório



Foto 2 - Carros apoiados no reservatório

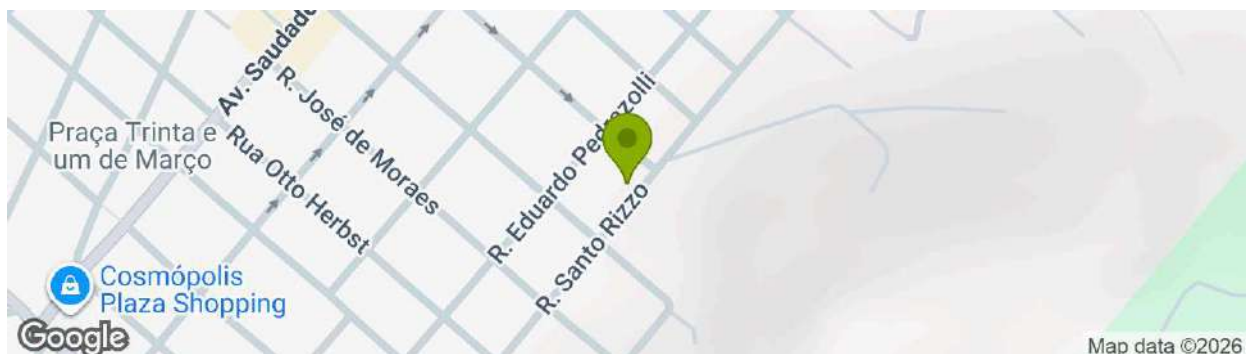
Novo Item Fiscalizado 15.019 - RES. SANTO RIZZO II (Cosmópolis)

RES. SANTO RIZZO II

RES. SANTO RIZZO II

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SANTO RIZZO II](#)



Endereço: R. William Neumann, 1150 - Vila José Kalil Aun, Cosmópolis - SP, 13150-698, Brasil.
nº 1117. . **CEP:** 13150-698 / **Bairro:** Vila José Kalil Aun / **Cidade:** Cosmópolis, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.6464686, long=-47.1822895, accuracy=13.653

Fiscalizado rizzo 2 #199751726

Data de início da fiscalização 11/05/2026

Data de término da fiscalização 11/05/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório



Foto 2 - Vista geral do reservatório e do tubo extravasor



Foto 3 - Água de drenagem de cima do reservatório



Foto 4 - Tampa de inspeção de válvulas



Foto 5 - Medidor de nível

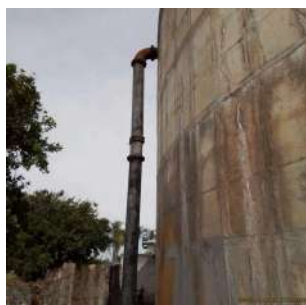


Foto 6 - Vista geral do reservatório



Foto 7 - Vista geral do reservatório



Foto 8 - Vista geral do reservatório

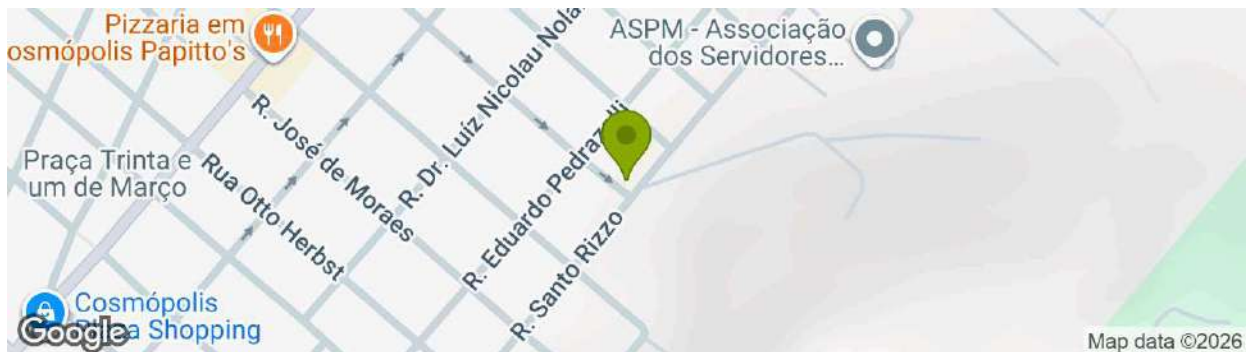
Novo Item Fiscalizado 15.020 - RES. SANTO RIZZO I (Cosmópolis)

RES. SANTO RIZZO I

RES. SANTO RIZZO I

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. SANTO RIZZO I](#)



Endereço: R. William Neumann, 1147 - Vila Josekalil Aun, Cosmópolis - SP, 13150-000, Brasil.
nº 1147. . **CEP:** 13150-000 / **Cidade:** Cosmópolis, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.6467048, long=-47.1820674, accuracy=13.653

Fiscalizado	rizzo1 #199752752
--------------------	-------------------

Data de início da fiscalização	11/05/2026
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	11/05/2026
--	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório



Foto 2 - Vista geral do reservatório e escada de acesso



Foto 3 - Tampa de inspeção de acesso à válvula



Foto 4 - Cabeamento SPDA



Foto 5 - Tubulação de entrada e escada de acesso em desuso



Foto 6 - Placa de Identificação



Foto 7 - Placa de Identificação



Foto 8 - Saída do tubo extravasor

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Novo Item Fiscalizado 15.026 - ETA PIRAPITINGUI (Cosmópolis)

ETA PIRAPITINGUI

ETA PIRAPITINGUI

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA PIRAPITINGUI](#)



Endereço: 8RV4+G9, Cosmópolis - SP, 13150-000, Brasil. . CEP: 13150-000 / Cidade: Cosmópolis, São Paulo

Fiscalizado	eta #199786543
Data de início da fiscalização	11/05/2026
Data de término da fiscalização	11/05/2026
Observações Gerais	A ETA recebe água do Rio Pirapitingui e do Rio Jaguari e é o único sistema que abastece a zona urbana da cidade. A ETA possui duas partes denominadas pelo Prestador de ETA Nova e ETA Velha. Os sistemas de tratamento são similares com floculação, decantação e filtração. O que diverge entre as duas é sua data de construção, e que na ETA Nova há misturadores mecânicos e na ETA Velha são floculadores hidráulicos. Após a etapa da decantação, as águas das duas ETAs são unificadas e conduzidas para o filtro. Em seguida é realizado o tratamento final e encaminhado para um reservatório de 750m³ que serve como tanque de contato.

Constatações (Fiscalização na ETA)

Fotos de [ETA-5.0]



Foto 1 - Entrada de água para a ETA Velha



Foto 2 - Entrada de água para a ETA Nova



Foto 3 - Vista geral do local de chegada da água bruta



Foto 4 - Chicanas após a pré-oxidação



Foto 5 - Adição do PAC



Foto 6 - Tubulação de chegada da água bruta



Foto 7 - Misturador hidráulico para início de formação dos flocos



Foto 8 - Adição de cloro para pré-oxidação



Foto 9 - Adição de cloro para pré-oxidação



Foto 10 - Decantador da ETA Velha



Foto 11 - Chicanas da ETA Velha



Foto 12 - Vista Geral ETA Velha



Foto 13 - Decantadores da ETA Velha



Foto 14 - Chegada da água bruta da ETA Nova



Foto 15 - Misturadores parados e sem funcionamento. Não Conformidades já foram apontadas no Auto de Notificação nº 295/2025.



Foto 16 - Decantadores da ETA Nova



Foto 17 - Tanque 1 de hipoclorito de sódio



Foto 18 - Tanque 2 de hipoclorito de sódio



Foto 19 - Tanque de PAC



Foto 20 - Coleta da água decantada



Foto 21 - Tanque de Ácido Fluossilílico



Foto 22 - Exposição das ferragem da armadura do concreto no forro do banheiro masculino. Não Conformidades já foram apontadas no Auto de Notificação nº 295/2025.



Foto 23 - Armação da escada exposta. Não Conformidades já foram apontadas no Auto de Notificação nº 295/2025.



Foto 24 - Lateral da escada com ferragem exposta. Não Conformidades já foram apontadas no Auto de Notificação nº 295/2025.



Foto 25 - Vista geral dos filtros



Foto 26 - Vista geral dos filtros



Foto 27 - Extintor de incêndio



Foto 28 - Medidor de vazão de captação



Foto 29 - Conjunto motobomba de lavagem dos filtros



Foto 30 - Conjunto motobomba de lavagem dos filtros



Foto 31 - Vista geral do conjunto motobomba de captação



Foto 32 - Tubulação de captação de água bruta



Foto 33 - Tubulação de adução da Captação do Jaguarí



Foto 34 - Tubulação de adução da Captação do Jaguarí



Foto 35 - Extintor de incêndio



Foto 36 - Bomba dosadora



Foto 37 - Armazenamento do ácido fluossilícico



Foto 38 - Tanque de preparo do ácido fluossilícico



Foto 39 - Bomba dosadora do ácido fluossilícico



Foto 40 - Vista geral do laboratório



Foto 41 - Acesso a amostras de água



Foto 42 - Equipamento Jartest



Foto 43 - Vista geral do laboratório



Foto 44 - Vista geral do laboratório



Foto 45 - Boletim Diário de Controle Operacional



Foto 46 - Controle de Operação do Sistema de Recalque



Foto 47 - Vista geral da câmara de contato



Foto 48 - Vista geral da câmara de contato



Foto 49 - Vista geral da câmara de contato



Foto 50 - Medidor de nível da câmara de contato



Foto 51 - Tampa de inspeção da câmara de contato



Foto 52 - Armazenamento de cal



Foto 53 - Tanque preparador de cal



Foto 54 - Ferragem exposta do concreto armada da estrutura. Não Conformidades já foram apontadas no Auto de Notificação nº 295/2025.



Foto 55 - Laje da passagem dos filtros com a armadura exposta. Não Conformidades já foram apontadas no Auto de Notificação nº 295/2025.



Foto 56 - Laje da passagem dos filtros com a armadura exposta. Não Conformidades já foram apontadas no Auto de Notificação nº 295/2025.



Foto 57 - Ferragem estrutural exposta (escada). Não Conformidades já foram apontadas no Auto de Notificação nº 295/2025.



Foto 58 - Ferragem exposta do concreto armada da estrutura. Não Conformidades já foram apontadas no Auto de Notificação nº 295/2025.

[ETA-5.7] - Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA

N/A

[ETA-5.7] Observações

Não Conformidade sendo monitorada pelo Auto de Notificação nº 295/2025

[ETA-5.18] - Vertedores de água decantada aparentemente desnivelados

Não Conforme

[ETA-5.18] Observações

Reparar os vertedores de água quebrados

Fotos de [ETA-5.18]



Foto 1 - Vertedores de água quebrado podem diminuir a eficiência do decantador

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

N/A

[ETA-5.2] Observações

Não Conformidade sendo monitorada pelo Auto de Notificação nº

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

N/A

[ETA-5.20] Observações

Não Conformidade
sendo monitorada pelo
Auto de Notificação nº
295/2025

[ETA-5.13] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[ETA-5.13] Observações

Realizar reparo nos
vazamentos

Fotos de [ETA-5.13]

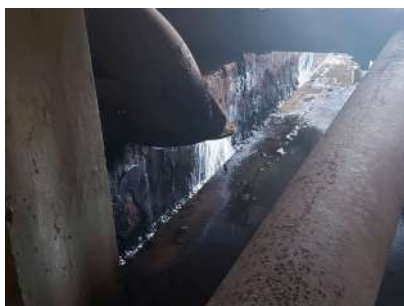


Foto 1 - Vazamento de água dos filtros (folga nos registros).



Foto 2 - Vazamento na flange

[ETA-5.22] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[ETA-5.22] Observações

Realizar limpeza geral
e remoção dos
materiais não utilizados

Fotos de [ETA-5.22]



Foto 1 - Objetos não pertencentes a operação



Foto 2 - Objetos não pertencentes a operação

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO

Novo Item Fiscalizado 15.021 - EEEB BELA VISTA 4 (Cosmópolis)

EEEB BELA VISTA 4

EEEB BELA VISTA 4

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

Sistema: [EEEB BELA VISTA 4](#)



Endereço: Rua Santa Gertrudes, 2380, Cosmópolis - SP, 13150-000, Brasil. nº 2380. . **CEP:** 13150-000 / **Cidade:** Cosmópolis, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.6540302, long=-47.1829018, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeeb bela vista 4 #199754939
Data de início da fiscalização	11/05/2026
Data de término da fiscalização	11/05/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE7.0] Observações

Estação Elevatória está a cerca de 5 meses sem funcionamento. Além disso, há infiltração de esgoto do tanque de equalização para dentro da casa de bombas. O esgoto está sendo conduzido in natura para o Ribeirão Pirapitingui.

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Entrada da Estação Elevatória



Foto 2 - Placa de identificação



Foto 3 - Cesto para gradeamento grosseiro



Foto 4 - Vista geral da casa de bomba



Foto 5 - Vista da bomba inoperante



Foto 6 - Passagem de esgoto

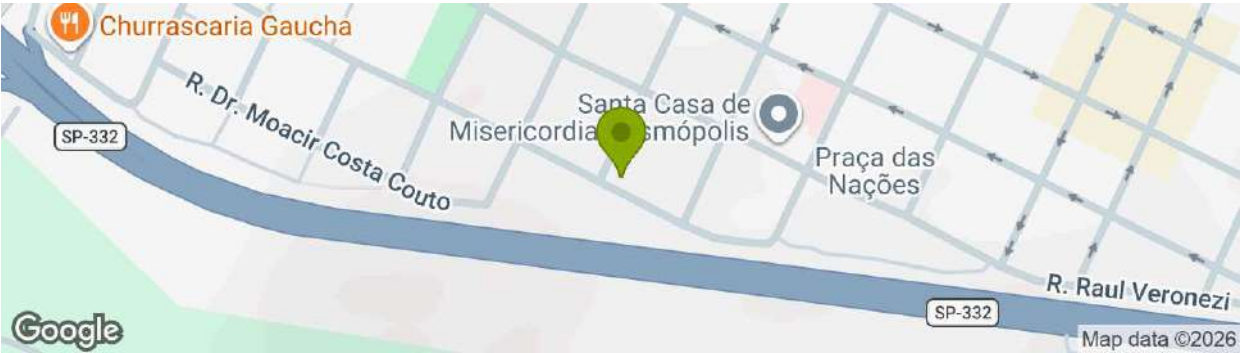
[EEE7.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva	N/A
[EEE7.3] Observações	Não Conformidade sendo monitorada pelo Auto de Notificação 295/2025
[EEE7.4] Ausência de extintor de incêndio	N/A
[EEE7.4] Observações	Não Conformidade sendo monitorada pelo Auto de Notificação 295/2025
[EEE7.9] Existência de vazamentos aparentes	N/A
[EEE7.9] Observações	Vazamento proveniente de infiltrações do poço de sucção. Não Conformidade sendo monitorada pelo Auto de Notificação 295/2025
[EEE7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[EEE7.12] Observações	Estação Elevatória não está em operação por falta de conjunto motobomba

EEEB VELA VISTA 3

EEEB VELA VISTA 3

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

Sistema: [EEEB VELA VISTA 3](#)



Endereço: R. Adão Martelli, 697 - Jardim Bela Vista III, Cosmópolis - SP, 13150-262, Brasil. nº 697. . **CEP:** 13150-262 / **Cidade:** Cosmópolis, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.6502869, long=-47.1987596, accuracy=13.653

Fiscalizado	belavista3 #199756932
Data de início da fiscalização	11/05/2026
Data de término da fiscalização	11/05/2026
Observações Gerais	A estação elevatória possui duas casas de bomba, uma desativada e uma ativa, além disso não estava em funcionamento, uma vez que seu conjunto motobomba se encontrava não operante. O esgoto está sendo conduzido in natura para o Ribeirão Pirapitingui. Para isso o esgoto bruto é conduzido pela casa de bombas desativada, em seguida é conduzida pelo ladrão.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Entrada da estação elevatória



Foto 2 - Tampa de inspeção do gradeamento grosseiro



Foto 3 - Casa de bombas desativada



Foto 4 - Casa de bombas atual



Foto 5 - Vista geral do poço úmido



Foto 6 - Casa de bombas alagada com esgoto



Foto 7 - Vista geral do poço úmido



Foto 8 - Antiga casa de bombas conduzindo esgoto para o ladrão



Foto 9 - Antiga casa de bombas conduzindo esgoto para o ladrão



Foto 10 - Gradeamento grosseiro



Foto 11 - Gradeamento grosseiro

[EEE7.3] Ausência de conjunto moto bomba reserva

N/A

[EEE7.3] Observações

Não Conformidade
sendo monitorada pelo
Auto de Notificação

[EEE7.4] Ausência de extintor de incêndio

N/A

[EEE7.4] Observações

Não Conformidade
sendo monitorada pelo
Auto de Notificação
295/2025

[EEE7.9] Existência de vazamentos aparentes**Não Conforme****[EEE7.9] Observações**

Correção das
infiltrações de esgoto
na parede do poço
úmido para dentro da
casa de bombas

Fotos de [EEE7.9]

Foto 1 - Vazamento de esgoto entrando na casa de bombas



Foto 2 - Vazamento de esgoto entrando na casa de bombas

[EEE7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança**Não Conforme****[EEE7.12] Observações**

A - Reparar os danos da tampa de inspeção.
B - Colocar tampa de inspeção para o poço úmido não ficar exposto. C - Estação Elevatória não está em operação por falta de conjunto motobomba

Fotos de [EEE7.12]

Foto 1 - A - Tampa de inspeção com danos e aberturas



Foto 2 - B - Poço úmido sem tampa de inspeção

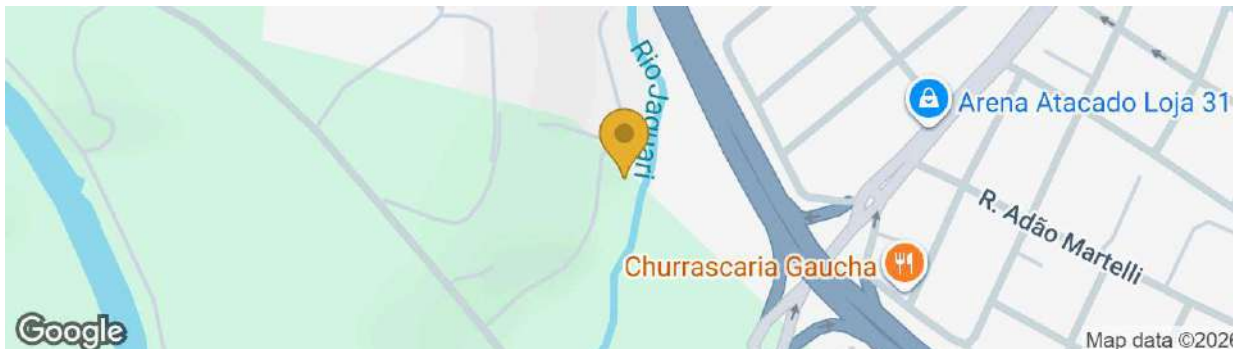
Novo Item Fiscalizado 15.024 - EEEB Três Barras (Cosmópolis)

EEEB Três Barras

EEEB TRÊS BARRAS - COSMÓPOLIS

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

Sistema: [EEEB TRÊS BARRAS - COSMÓPOLIS](#)



Endereço: 9Q2R+VR, Cosmópolis - SP, 13150-000, Brasil. . **CEP:** 13150-000 / **Cidade:** Cosmópolis, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.6477823, long=-47.2078898, accuracy=13.653

Fiscalizado	três barras #199765363
--------------------	------------------------

Data de início da fiscalização	11/05/2026
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	11/05/2026
--	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Entrada da estação elevatória



Foto 2 - Guindaste Giratório de Coluna para içamento das bombas



Foto 3 - Poço úmido



Foto 4 - Vista geral do poço úmido



Foto 5 - Gerador de energia



Foto 6 - Lateral da casa do gerador

[EEE7.6] Ausência de identificação da área

N/A

[EEE7.6] Observações

Não Conformidade
sendo monitorada pelo
CAC 06/2025

[EEE7.4] Ausência de extintor de incêndio

N/A

[EEE7.4] Observações

Não Conformidade
sendo monitorada pelo
CAC 06/2025

[EEE7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[EEE7.12] Observações

Remoção do excesso
de terra e realizar
roçada dentro da área
da estação elevatório

Fotos de [EEE7.12]



Foto 1 - Excesso de terra e mato alto

EEEB RECANTO DAS LARANJEIRAS

EEEB RECANTO DAS LARANJEIRAS

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

Sistema: [EEEB RECANTO DAS LARANJEIRAS](#)



Endereço: R. Nicola Daniel, 105 - Recanto das Laranjeiras, Cosmópolis - SP, 13152-300, Brasil.
. CEP: 13152-300 / Bairro: Recanto das Laranjeiras / Cidade: Cosmópolis, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375124, long=-47.3189534, accuracy=13.653

Fiscalizado	#202131373
Data de início da fiscalização	11/05/2026
Data de término da fiscalização	11/05/2026
Observações Gerais	A EEEB Recanto das Laranjeiras não está em operação, pois está pendente a desapropriação de um trecho onde será passado a linha de recalque (emissário). A obra de reforma iniciou em outubro de 2024 e ainda não foi concluído. Atualmente o esgoto é lançado in natura em um córrego que afluente do Ribeirão do Pirapitingui e está sendo monitorado pelo Auto de Notificação nº 295/2025. No momento da fiscalização o Prestador não possuía a chave para acessar o local.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE7.0]



Foto 1 - Vista geral da área interna



Foto 2 - Vista geral do portão de acesso

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

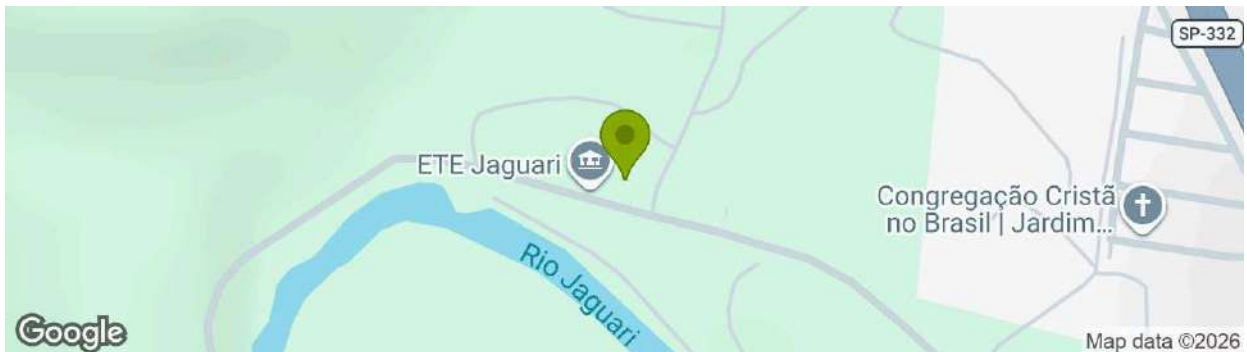
Novo Item Fiscalizado 15.023 - ETE JAGUARI (Cosmópolis)

ETE JAGUARI

ETE JAGUARI - COSMÓPOLIS

Checklist: [Fiscalização na ETE](#)

Sistema: [ETE JAGUARI - COSMÓPOLIS](#)



Endereço: 9Q3M+WW, Cosmópolis - SP, 13150-000, Brasil. . **CEP:** 13150-000 / **Cidade:** Cosmópolis, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.6451673, long=-47.2151995, accuracy=13.653

Fiscalizado	ete #199759368
Data de início da fiscalização	11/05/2026
Data de término da fiscalização	11/05/2026
Observações Gerais	No dia da fiscalização, apenas o esgoto conduzido por gravidade para a ETEB Três Barras estava sendo conduzido para a ETE e apresentava baixa vazão. O processo de tratamento segue o seguinte fluxo: peneira, desarenador, biodigestor anaeróbio (8 unidades), tanque aeróbio (4 unidades),

tratamento UV, corpo hídrico. É relevante apontar que há desaguamento do lodo através de centrífuga.

Constatações (Fiscalização na ETE)

Fotos de [ETE8.0]



Foto 1 - Grade mecanizada



Foto 3 - Tubulação de chegada do esgoto bruto



Foto 5 - Desarenador



Foto 7 - Desarenador



Foto 2 - Vista geral do tratamento preliminar



Foto 4 - Desarenador em manutenção



Foto 6 - Vista geral do tratamento preliminar



Foto 8 - Rosca helicoidal para remoção de areia



Foto 9 - Calha Parshall



Foto 11 - Vista geral do tratamento secundário



Foto 13 - Efluente após tratamento secundário



Foto 15 - Tanque anaeróbio



Foto 17 - Tanque de recebimento do efluente após tratamento preliminar. Conduz o esgoto para os tanques de distribuição.



Foto 10 - Vista geral do tratamento preliminar



Foto 12 - Poço de sucção do efluente após tratamento secundário



Foto 14 - Tubulação de chegada após o tratamento preliminar



Foto 16 - Tubulação chegando ao tanque de distribuição



Foto 18 - Tanques anaeróbios



Foto 19 - Tanques anaeróbios



Foto 20 - Tanque aeróbio não operante



Foto 21 - Tanque aeróbio não operante



Foto 22 - Saída do tanque anaeróbio



Foto 23 - Tanque aeróbio não operante



Foto 24 - Tanque aeróbio não operante



Foto 25 - Aeradores do tanque aeróbio



Foto 26 - Equipamento de desinfecção
Ultravioleta



Foto 27 - Equipamento de desinfecção
Ultravioleta



Foto 28 - Vista geral da desinfecção
Ultravioleta



Foto 29 - Vista geral do desaguamento de lodo



Foto 30 - Centrífuga de desaguamento de lodo



Foto 31 - Saída do efluente tratado



Foto 32 - Vista geral em torno do tanque



Foto 33 - Sistema de SPDA



Foto 34 - Placa de identificação



Foto 35 - Extintor de incêndio

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

N/A

[ETE8.20] Observações

Não Conformidade
sendo monitorada pelo
CAC nº 06/2025

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

N/A

[ETE8.25] Observações

Não Conformidade
sendo monitorada pelo
Auto de Notificação nº
295/2025

[ETE8.3] Ausência de CADRI para transporte do lodo ou CADRI vencido

Não Conforme

[ETE8.3] Observações

Não foi apresentado o CADRI para transporte de lodo

[ETE8.16] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[ETE8.16] Observações

Reparar vazamento na bolsa da tubulação

Fotos de [ETE8.16]



Foto 1 - Vazamento de esgoto na caixa de distribuição para os tanques anaeróbios

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

Não Conforme

[ETE8.29] Observações

Organização geral das peças espalhadas em torno da ETE

Fotos de [ETE8.29]



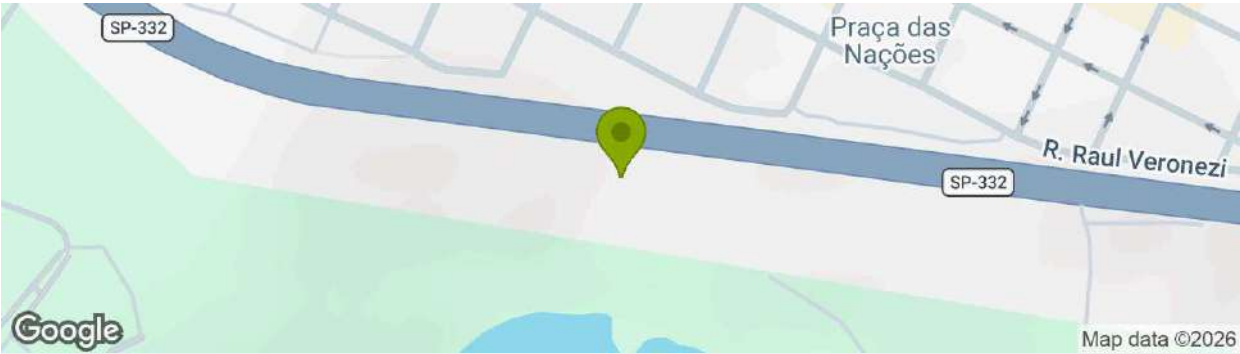
Foto 1 - Peças espalhadas em torno do tanque de tratamento secundário

LANÇAMENTO DE ESGOTO IN NATURA

Novo Item Fiscalizado 15.260 - Lançamento Esgoto in natura (EEEB Bela Vista 3) (Cosmópolis)

Lançamento Esgoto in natura (EEEB Bela Vista 3)

EEEB VELA VISTA 3



Endereço: R. Raul Veronezi, 749 - Jardim Bela Vista III, Cosmópolis - SP, 13150-000, Brasil. n° 719. . **CEP:** 13150-000 / **Bairro:** Jardim Bela Vista III / **Cidade:** Cosmópolis, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.7375074, long=-47.3189566, accuracy=13.653

Fiscalizado	esgotonatura #201920177
Data de início da fiscalização	11/05/2026
Data de término da fiscalização	11/05/2026
Observações Gerais	Devido ao não funcionamento da EEEB Bela Vista 3, o esgoto que deveria ser encaminhado para a Estação de Tratamento de Esgoto está sendo conduzido in natura para o Ribeirão Pirapitingui.

Constatações (Condições Gerais)

[CG9.1] Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Não Conforme
[CG9.1] Observações	Reativar a EEEB Bela Vista 3 para encaminhar o esgoto para a ETE Jaguari

Fotos de [CG9.1]



Foto 1 - Lançamento de esgoto in natura devido a não operação da EEEB Bela Vista 3

Lançamento de esgoto in natura (EEEB BELA VISTA 4)

EEEB BELA VISTA 4

Checklist: [Condições Gerais](#)

Sistema: [EEEB BELA VISTA 4](#)



Endereço: 8RV9+R3 Cosmópolis - SP, Brasil. . **CEP:** 13150-000 / **Cidade:** Cosmópolis, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.7374978, long=-47.3189632, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeebelavista4 #201923234
Data de início da fiscalização	25/05/2026
Data de término da fiscalização	25/05/2026
Observações Gerais	O esgoto está sendo conduzido in natura para o Ribeirão Pirapitingui devido ao não funcionamento da EEEB Bela Vista 4

Constatações (Condições Gerais)

[CG9.1] Não atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário

Não Conforme

[CG9.1] Observações

Reativar a EEEB Bela Vista 4 para encaminhar o esgoto para a ETE Jaguari

Fotos de [CG9.1]



Foto 1 - Bomba sem funcionamento e esgoto sendo lançado in natura

Filipe Pasqualini Perez
Analista de Regulação e Fiscalização - Engenheiro Ambiental

(editado 5 vezes - última modificação: 10/06/2026 13:24:20)

É base de:
[Auto de Notificação 231/2026 - Fiscalização Programada](#)

Este item foi mencionado em:

- [Memorando 593/2026 - Relatório de Fiscalização Cosmópolis](#)
- [Ofício 1.413/2026 - Encaminhamento de Ofício](#)
- [Proc. Administrativo 435/2026 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

MEMORANDO Nº 593/2026

Assunto: Relatório de Fiscalização Cosmópolis

Para: Sr. Filipe Pasqualini Perez

De: Sr. Filipe Pasqualini Perez

Assinatura: _____

Data: 26/05/2026

Assinatura: _____

Data: 26/05/2026

MEMORANDO Nº 593/2026

Assunto: Relatório de Fiscalização Cosmópolis

Para: Sr. Filipe Pasqualini Perez

De: Sr. Filipe Pasqualini Perez

Assinatura: _____

Data: 26/05/2026

Assinatura: _____

Data: 26/05/2026

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

26/05/2026 13:49:09 Filipe Pasqualini Perez D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado](#) 15.030..

26/05/2026 13:50:11 Filipe Pasqualini Perez D1 realizou uma edição no item mencionado [Novo Item Fiscalizado](#) 15.030..

26/05/2026 14:11:32	Filipe Pasqualini Perez D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 15.028..
26/05/2026 14:25:51	Filipe Pasqualini Perez D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 15.015..
09/06/2026 11:44:59	Filipe Pasqualini Perez D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 15.028..
09/06/2026 11:48:37	Filipe Pasqualini Perez D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 15.026..
09/06/2026 11:55:03	Filipe Pasqualini Perez D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 15.022..
09/06/2026 11:56:16	Filipe Pasqualini Perez D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 15.024..
09/06/2026 15:19:38	Filipe Pasqualini Perez D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 15.026..
09/06/2026 15:43:33	Filipe Pasqualini Perez D1 emitiu o Auto de Notificação 231/2026 a partir deste documento.
10/06/2026 13:26:42	Filipe Pasqualini Perez D1 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 233/2026 com o certificado FILIBE PASQUALINI PEREZ CPF 384.XXX.XXX-44 conforme MP nº 2.200/2001 .

Tramitação 1- 233/2026
10/06/2026 13:27
(Encaminhado)

Filipe P. D1

DTO - Diretoria ...
A/C Vanessa P.
CC

Prezada Vanessa Naccarato Piffer - DTO,

Por gentileza, para providências.

—

Filipe Pasqualini Perez
Analista de Regulação e Fiscalização - Engenheiro Ambiental

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

10/06/2026 13:27:39 E-mail para vanessa@arespcj.com.br E-mail entregue, clicado (2)