

**Relatório de Fiscalização 141/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
899.216.932.449.590.998

Arespcj

CC

28/08/2023 14:49

Município

Sanasa - Campinas

· 19 37355000

2 setores envolvidos

D1 **DTO**

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

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

PRESTADOR: Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A – SANASA

Verificação de Não Conformidades

Americana, agosto de 2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR**1.1 MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Campinas

Prefeito: Dário Jorge Giolo Saadi

Endereço: Av. Anchieta, 200

Telefone: (19) 2116-0718

E-mail: gabinete.prefeito@campinas.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº14.241, de 10/04/2012

1.2 PRESTADOR

Nome: Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A – SANASA

Responsável legal: Manuelito Pereira Magalhães Junior – Diretor Presidente

Endereço: Avenida da Saudade, 500 – Ponte Preta

Telefone: (19) 3735-5110

E-mail: presidencia@sanasa.com.br

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Paulo Marcos Faria Maciel – Analista de Regulação e Fiscalização - Engº Ambiental

André Aukar Britschgy de Camargo – Analista de Regulação e Fiscalização - Engº Civil

2.2 PRESTADOR

- JOAO MARCELINO NETO – setor TAA-C – Centro de Controle Operacional (Água) ;
- JOSIAS PIRES - setor TAA-C – Centro de Controle Operacional (Água);

- ELISANDRO DIAS – setor TS – Gerencia de Operação de Esgoto;
- PAULO CESAR DE ANDRADE – setor TSS – Coordenadoria de Elevatória de Esgoto;
- LUCIANO FLORENTINO TEIXEIRA - setor TSS – Coordenadoria de Elevatória de Esgoto;
- NATALIA DE FREITAS COLESANTI PERLETTE – setor TGI – Coordenadoria de Relações Técnicas;
- LUIS CLAUDIO DE ASSIS setor TGI – Coordenadoria de Relações Técnica

3. FISCALIZAÇÃO

Em 03/08/2023 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 ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES

Nas inspeções realizadas foram identificadas não conformidades novas, nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Subsistema	Código Não Conforme	Item Não Conforme	Prazos
RES - CRD - PUCC - RESERV. SEMIENTERRADO*	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES - CRD - SÃO RAFAEL - RESERV. ELEVADO**	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

*Item fiscalizado Nº 9.456

**Item fiscalizado Nº 9.454

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Novo Item Fiscalizado 9.449 - RES - CRD - ALPHAVILLE ELEVADO (Campinas)

RES - CRD - ALPHAVILLE ELEVADO

RES - CRD - ALPHAVILLE ELEVADO - CAMPINAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES - CRD - ALPHAVILLE ELEVADO - CAMPINAS](#)



Endereço: Av. Alaôr Faria de Barros, 549 - Lot. Alphaville Campinas, Campinas - SP, 13098-393, Brasil. nº 549. . **CEP:** 13098-393 / **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.8198339, long=-47.0147485, accuracy=13.653

Fiscalizado	Alphaville elevado #80116946
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão geral RES - CRD - ALPHAVILLE ELEVADO

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada Conforme

[RES-6.2] - Existência de identificação da área Conforme

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes Conforme

[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada Conforme

Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Guarda-corpos RES - CRD - ALPHAVILLE ELEVADO



Foto 2 - Guarda-corpos RES - CRD - ALPHAVILLE ELEVADO

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível Conforme

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.450 - RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ENTERRADO A (Campinas)

RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ENTERRADO A

RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ENTERRADO A - CAMPINAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ENTERRADO A - CAMPINAS](#)



Endereço: Pr. Paulo Egídio Martins, 250 - Conj. Hab. Padre Anchieta, Campinas - SP, 13068-211, Brasil. nº 250. . **CEP:** 13068-211 / **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.8623634, long=-47.1532299, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Anchieta Enterrado A #80116953
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão Geral Reservatório Anchieta Enterrado A



Foto 2 - Ventilação Reservatório Anchieta Enterrado A



Foto 3 - Ventilação Reservatório Anchieta
Enterrado A

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada Conforme

Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Cercamento CRD Anchieta (visão interna)

[RES-6.2] - Existência de identificação da área Conforme

[RES-6.10] - O reservatório possui tampas de inspeção em boas condições Conforme

Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Tampas de inspeção

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível Conforme

[RES-6.13] - Reservatório possui tubulação de ventilação Conforme

[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.451 - RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B (Campinas)

RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B

RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B - CAMPINAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B - CAMPINAS](#)



Endereço: Praça Antonio Ferraz De Campos, 138 - Conj. Hab. Padre Anchieta, Campinas - SP, 13068-127, Brasil. nº 138. . CEP: 13068-127 / Cidade: Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.8621874, long=-47.1528726, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Anchieta Apoiado B #80117992
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão geral RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B



Foto 2 - Medidor mecânico de nível - RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B



Foto 3 - Visão geral RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B (2)



Foto 4 - Visão geral RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B (3)



Foto 5 - Adutora chegada RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Visão interna da entrada do RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B com devido cercamento

[RES-6.2] - Existência de identificação da área

Conforme

Fotos de RES-6.2



Foto 1 - Reservatório com pintura de identificação do prestador



Foto 2 - Área de entrada do RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B - visão externa

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada

Conforme

Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Guarda-corpos instalados RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B



Foto 2 - Guarda-corpos instalados RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B (2)

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível

Conforme

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Conforme

Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Tubo extravasor RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B



Foto 2 - Extravasor RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. APOIADO B

[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.452 - RES - CRD - ALPHAVILLE RESERV. APOIADO C (Campinas)

RES - CRD - ALPHAVILLE RESERV. APOIADO C

RES - CRD - ALPHAVILLE RESERV. APOIADO C - CAMPINAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES - CRD - ALPHAVILLE RESERV. APOIADO C - CAMPINAS](#)



Endereço: R. Jorn Tim Lopes, 279 - Chácara São Rafael, Campinas - SP, 13098-036, Brasil. nº 279. . **CEP:** 13098-036 / **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.8199935, long=-47.0141897, accuracy=13.653

Fiscalizado	Alphaville C #80116955
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão geral RES - CRD - ALPHAVILLE
RESERV. APOIADO C



Foto 2 - Visão geral RES - CRD - ALPHAVILLE
RESERV. APOIADO C (2)

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada Conforme

[RES-6.2] - Existência de identificação da área Conforme

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes Conforme

[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada Conforme

[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados N/A

[RES-6.7] Observações Outros reservatórios no entorno possuem para-raios.

[RES-6.9] - Existência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação Conforme

Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Detalhe de tela de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível

Conforme

[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor

Conforme

Fotos de RES-6.12



Foto 1 - Tubo extravasor no Reservatório

[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.453 - RES - CRD - FEAC - RESERV. APOIADO (Campinas)

RES - CRD - FEAC - RESERV. APOIADO

RES - CRD - FEAC - RESERV. APOIADO - CAMPINAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES - CRD - FEAC - RESERV. APOIADO - CAMPINAS](#)



Endereço: R. Antônio Santos Carvalhinho, 34 - Vila 31 de Março, Campinas - SP, 13091-599, Brasil. nº 34. . **CEP:** 13091-599 / **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.8771667, long=-47.0218967, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES - CRD - FEAC - RESERV. APOIADO #79961237
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão Geral RES - CRD - FEAC - RESERV. APOIADO



Foto 2 - Tubulação adutora RES - CRD - FEAC - RESERV. APOIADO



Foto 3 - Guarda-corpo RES - CRD - FEAC - RESERV. APOIADO



Foto 4 - Medidor de nível mecânico e extravasor RES - CRD - FEAC - RESERV. APOIADO



Foto 5 - Portão de entrada do CRD FEAC

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada Conforme

[RES-6.2] - Existência de identificação da área Conforme

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes Conforme

[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.4] Observações	Segundo informações do prestador, a SANASA possui caminhões adaptados com escadas centrais para suspender funcionários para manutenção em locais elevados, sendo que os funcionários que exercem essa função possuem treinamento e capacitação. Informação enviada via ofício e anexada ao Relatório de Fiscalização..

Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Reservatório sem acesso a parte superior. Escada sem guarda-corpos

[RES-6.7] - Existência de para-raios em reservatórios elevados	Conforme
[RES-6.9] - Existência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Conforme
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
[RES-6.13] - Reservatório possui tubulação de ventilação	Conforme
[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.454 - RES - CRD - SÃO RAFAEL - RESERV. ELEVADO (Campinas)

RES - CRD - SÃO RAFAEL - RESERV. ELEVADO

RES - CRD - SÃO RAFAEL - RESERV. ELEVADO - CAMPINAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES - CRD - SÃO RAFAEL - RESERV. ELEVADO - CAMPINAS](#)



Endereço: Av. Alaôr Faria de Barros, 549 - Lot. Alphaville Campinas, Campinas - SP, 13098-393, Brasil. nº 549. . **CEP:** 13098-393 / **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.8198441, long=-47.01424, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES - CRD - SÃO RAFAEL - RESERV. ELEVADO #79961493
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Tubulação adutora RES - CRD - SÃO RAFAEL - RESERV. ELEVADO



Foto 2 - Visão geral RES - CRD - SÃO RAFAEL - RESERV. ELEVADO



Foto 3 - Visão geral RES - CRD - SÃO RAFAEL - RESERV. ELEVADO (2)



Foto 4 - Visão geral RES - CRD - SÃO RAFAEL - RESERV. ELEVADO (3)

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Não Conforme
[RES-6.3] Observações	Marcas de vazamento no Reservatório, sugere-se ao prestador averiguar as condições de conservação da construção.

Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Marcas de vazamento no RES - CRD - SÃO RAFAEL - RESERV. ELEVADO

[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.455 - RES - CRD - ALPHAVILLE RESERV. APOIADO A (Campinas)

RES - CRD - ALPHAVILLE RESERV. APOIADO A

RES - CRD - ALPHAVILLE RESERV. APOIADO A - CAMPINAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES - CRD - ALPHAVILLE RESERV. APOIADO A - CAMPINAS](#)



Endereço: Av. Alaôr Faria de Barros, 549 - Lot. Alphaville Campinas, Campinas - SP, 13098-393, Brasil. nº 549. . **CEP:** 13098-393 / **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.819545, long=-47.01453, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES - CRD - ALPHAVILLE RESERV. APOIADO A #79961788
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão geral RES - CRD - ALPHAVILLE RESERV. APOIADO A



Foto 2 - Guarda-corpos RES - CRD - ALPHAVILLE RESERV. APOIADO A



Foto 3 - Tubulação de saída para rede de distribuição e ponto de amostragem de água



Foto 4 - Tubulação de saída para rede de distribuição e ponto de amostragem de água (2)



Foto 5 - Extravasor

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
[RES-6.13] - Reservatório possui tubulação de ventilação	Conforme
[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

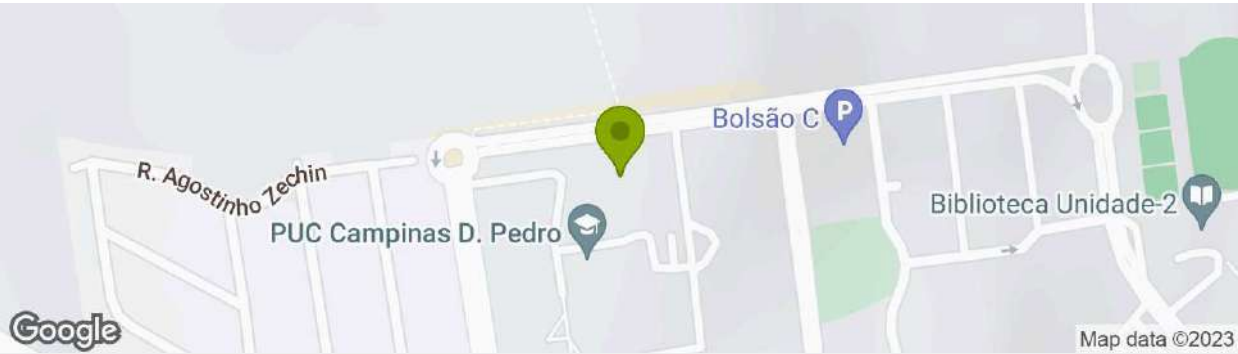
Novo Item Fiscalizado 9.456 - RES - CRD - PUCC - RESERV. SEMIENTERRADO (Campinas)

RES - CRD - PUCC - RESERV. SEMIENTERRADO

RES - CRD - PUCC - RESERV. SEMIENTERRADO - CAMPINAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES - CRD - PUCC - RESERV. SEMIENTERRADO - CAMPINAS](#)



Endereço: R. Dom Paulo de Társo Campos, 900 - Parque das Universidades, Campinas - SP, 13086-900, Brasil. nº 900. . **CEP:** 13086-900 / **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.83269, long=-47.05185, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES - CRD - PUCC - RESERV. SEMIENTERRADO #79962362
-------------	---

Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Estrutura lateral - RES - CRD - PUCC -
RESERV. SEMIENTERRADO



Foto 2 - Detalhe estrutura RES - CRD - PUCC -
RESERV. SEMIENTERRADO



Foto 3 - Tampa de inspeção - RES - CRD - PUCC
- RESERV. SEMIENTERRADO



Foto 4 - ventilação RES - CRD - PUCC -
RESERV. SEMIENTERRADO



Foto 5 - Medidor de nível mecânico RES - CRD -
PUCC - RESERV. SEMIENTERRADO



Foto 6 - Grades e guarda-corpos RES - CRD -
PUCC - RESERV. SEMIENTERRADO



Foto 7 - Ponto de coleta de água

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Não Conforme
[RES-6.2] Observações	O reservatório fica dentro da Campus da PUC Campinas e não há indicação externa de identificação, embora haja identificação da SANASA na pintura do Reservatório, no entanto, essa pintura é pouco visível.

Fotos de RES-6.2



Foto 1 - Pintura do Reservatório com identificação da SANASA



Foto 2 - Entrada do Reservatório cercada com mural artístico

[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.9] - Existência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Conforme
[RES-6.10] - O reservatório possui tampas de inspeção em boas condições	Conforme
[RES-6.11] - Reservatório possui medidor de nível	Conforme
[RES-6.12] - Reservatório possui tubo extravasor	Conforme
[RES-6.13] - Reservatório possui tubulação de ventilação	Conforme
[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.457 - RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ELEVADO (Campinas)

RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ELEVADO

RES - CRD - PADRE ANCHIETA - ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES - CRD - PADRE ANCHIETA - ELEVADO](#)



Endereço: Praça Antonio Ferraz De Campos, 138 - Conj. Hab. Padre Anchieta, Campinas - SP, 13068-127, Brasil. nº 138. . CEP: 13068-127 / Cidade: Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.86225, long=-47.1530683, accuracy=13.653

Fiscalizado	RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ELEVADO #79962512
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Visão do RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ELEVADO - escada com guarda-corpos



Foto 2 - Visão do RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ELEVADO - escada com guarda-corpos



Foto 3 - Detalhe de alvenaria trincada no RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ELEVADO



Foto 4 - Visão geral e Marcas de pequenos vazamentos no RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ELEVADO



Foto 5 - Marcas de pequenos vazamentos no RES - CRD - PADRE ANCHIETA - RESERV. ELEVADO

[RES-6.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Existência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.3] Observações	Havia marcas de pequenos vazamentos no Reservatório. Sugere-se ao prestador investigar e acompanhar.
[RES-6.4] - Ausência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.13] - Reservatório possui tubulação de ventilação	Conforme
[RES-6.14] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

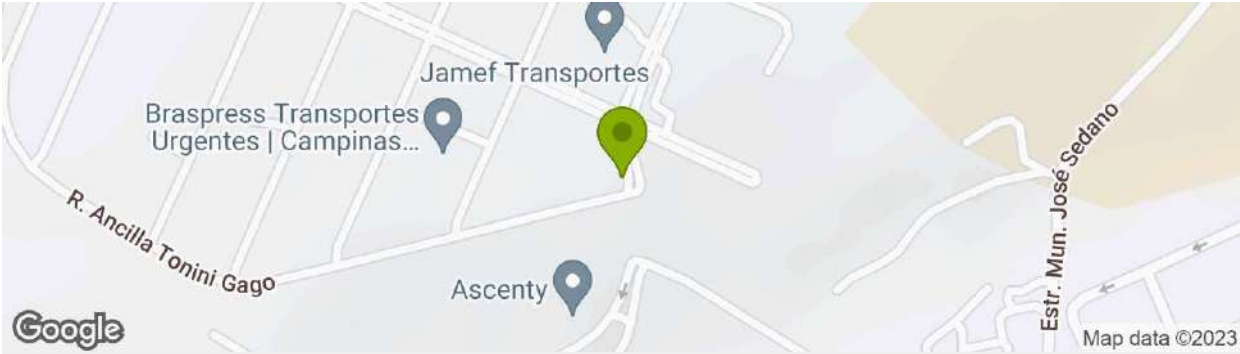
Novo Item Fiscalizado 9.458 - EEEB TIC LOG (Campinas)

EEEB TIC LOG

EEEB TIC LOG - CAMPINAS

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

Sistema: [EEEB TIC LOG - CAMPINAS](#)



Endereço: Av. Antonio Buscato, 464 - Jardim Campineiro, Campinas - SP, 13069-119, Brasil. nº 464. . **CEP:** 13069-119 / **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.8472167, long=-47.151565, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB TIC LOG #79963001
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Guarda-corpos EEBB TIC LOG



Foto 2 - Gerador de energia - EEBB TIC LOG



Foto 3 - Extintor de incêndio com validade regular - EEBB TIC LOG



Foto 4 - Painel elétrico - Bombas EEBB TIC LOG



Foto 5 - Cesto - separação de resíduos grosseiros

Foto 6 - Acesso para manutenção EEEB TIC LOG

Foto 7 - Portão de Entrada EEEB TIC LOG

[EEE-7.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[EEE-7.2] - Existência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEE-7.3] - Existência de conjunto moto-bomba reserva	Conforme
[EEE-7.4] - Existência de extintor de incêndio	Conforme
[EEE-7.5] - Existência de gradeamento grosseiro	Conforme
[EEE-7.6] - Existência de identificação da área	Conforme
[EEE-7.9] - Ausência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade regular	Conforme
[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições adequadas de operação	Conforme
[EEE-7.12] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.459 - EEE - COLINAS DAS NAÇÕES (Campinas)

EEE - COLINAS DAS NAÇÕES

EEE - COLINAS DAS NAÇÕES - CAMPINAS

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

Sistema: [EEE - COLINAS DAS NAÇÕES - CAMPINAS](#)



Endereço: R. Seis, 646 - Conj. Hab. Vila San, Campinas - SP, 13058-485, Brasil. nº 646. . CEP: 13058-485 / Cidade: Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.8817917, long=-46.95138, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE - COLINAS DAS NAÇÕES #79963088
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Condições gerais da fiscalização	Conforme
[EEE-7.0] Observações	Esta EEE faz recalque para a EEE Sorirama

Fotos de EEE-7.0

- Foto 1** - Visão externa - EEE - COLINAS DAS NAÇÕES
- Foto 2** - Portão de entrada - EEE - COLINAS DAS NAÇÕES
- Foto 3** - Tubulações e registros de manobra - EEE - COLINAS DAS NAÇÕES
- Foto 4** - Acesso para manutenção EEE - COLINAS DAS NAÇÕES
- Foto 5** - Painéis elétricos - EEE - COLINAS DAS NAÇÕES

[EEE-7.1] - A área está devidamente cercada	Conforme
[EEE-7.2] - Existência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme

Fotos de EEE-7.2

- Foto 1** - Acesso para manutenção da EEE - COLINAS DAS NAÇÕES

[EEE-7.3] - Existência de conjunto moto-bomba reserva	Conforme
---	----------

Fotos de EEE-7.3

- Foto 1** - Duas bombas submersas da EEE - COLINAS DAS NAÇÕES (reserva instalada)

[EEE-7.4] - Existência de extintor de incêndio	Conforme
--	----------

Fotos de EEE-7.4

- Foto 1** - Extintor de incêndio EEE - COLINAS DAS NAÇÕES

[EEE-7.5] - Existência de gradeamento grosseiro	Conforme
---	----------

Fotos de EEE-7.5

Foto 1 - Cesto de entrada do efluente com gradeamento na EEE - COLINAS DAS NAÇÕES

[EEE-7.6] - Existência de identificação da área Conforme

Fotos de EEE-7.6

Foto 1 - Placa de identificação - EEE - COLINAS DAS NAÇÕES

[EEE-7.9] - Ausência de vazamentos aparentes Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade regular Conforme

Fotos de EEE-7.10

Foto 1 - Validade do extintor de incêndio EEE - COLINAS DAS NAÇÕES

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições adequadas de operação Conforme

[EEE-7.12] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.460 - EEE ENTREVERDES 1 (Campinas)

EEE ENTREVERDES 1

EEE ENTREVERDES 1 - CAMPINAS

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

Sistema: [EEE ENTREVERDES 1 - CAMPINAS](#)

Endereço: 526H+5C, Campinas - SP, Brasil. . Cidade: Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.8395097, long=-46.9714812, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE ENTREVERDES 1 #79963233
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de EEE-7.0

Foto 1 - Portão de entrada com identificação -
EEE ENTREVERDES 1

Foto 2 - Acesso para manutenção das bombas -
EEE ENTREVERDES 1

Foto 3 - Escada para acesso aos conjuntos moto-
bomba da - EEE ENTREVERDES 1

Foto 4 - Visão geral - cercamento, tampas de
acesso aos conjuntos moto-bomba, poço de
chegada de esgoto - EEE ENTREVERDES 1

Foto 5 - Conjuntos moto-bomba (reserva
instalada) da - EEE ENTREVERDES 1

Foto 6 - Painéis elétricos - EEE ENTREVERDES
1

Foto 7 - Gerador de energia - EEE
ENTREVERDES 1

[EEE-7.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

Fotos de EEE-7.1

Foto 1 - Cercamento da - EEE ENTREVERDES 1
(visão interna)

[EEE-7.2] - Existência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

Fotos de EEE-7.2

Foto 1 - Acesso de veículos para área de
instalação dos conjunto moto-bomba da EEE
ENTREVERDES 1

[EEE-7.3] - Existência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

[EEE-7.3] Observações

O sistema foi
concebido para
operação de dois
conjuntos moto-bomba,
com instalação de mais
dois conjuntos
reservas.

Fotos de EEE-7.3

Foto 1 - Instalação de quatro conjuntos moto-
bomba da - EEE ENTREVERDES 1

[EEE-7.4] - Existência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de EEE-7.4

Foto 1 - Localização do extintor de incêndio da
EEE ENTREVERDES 1

[EEE-7.5] - Existência de gradeamento grosseiro Conforme

Fotos de EEE-7.5

Foto 1 - Cesto de chegada do esgoto com
gradeamento

[EEE-7.6] - Existência de identificação da área Conforme

[EEE-7.9] - Ausência de vazamentos aparentes Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade regular Conforme

Fotos de EEE-7.10

Foto 1 - Validade do extintor de incêndio da - EEE
ENTREVERDES 1

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições adequadas de operação Conforme

[EEE-7.12] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.461 - EEE ENTREVERDES 2 (Campinas)

EEE ENTREVERDES 2

EEE ENTREVERDES 2 - CAMPINAS

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

Sistema: [EEE ENTREVERDES 2 - CAMPINAS](#)

Endereço: R. João Carlos Macarini, 52 - Parque Jatibaia (Sousas), Campinas - SP, Brasil. nº 52.
. **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.8485233, long=-46.9565817, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE ENTREVERDES 2 #79963339
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de EEE-7.0

- Foto 1 - Portão de entrada com identificação -
EEE ENTREVERDES 2

Foto 2 - Eliminador de ar - EEE ENTREVERDES
2
- Foto 3 - Acesso para manutenção das bombas
submersas - EEE ENTREVERDES 2

Foto 4 - Cesto de chegada de esgoto com
gradeamento EEE ENTREVERDES 2
- Foto 5 - Poço de chegada de esgotos EEE
ENTREVERDES 2

Foto 6 - Bombas submersas (reserva instalada) -
EEE ENTREVERDES 2
- Foto 7 - painéis elétricos - EEE ENTREVERDES 2

Foto 8 - Extintor de incêndio EEE
ENTREVERDES 2
- Foto 9 - Painel com medidor de vazão - EEE
ENTREVERDES 2

[EEE-7.1] - A área está devidamente cercada

Conforme

[EEE-7.2] - Existência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[EEE-7.3] - Existência de conjunto moto-bomba reserva

Conforme

[EEE-7.4] - Existência de extintor de incêndio

Conforme

[EEE-7.5] - Existência de gradeamento grosseiro

Conforme

[EEE-7.6] - Existência de identificação da área

Conforme

[EEE-7.9] - Ausência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade regular

Conforme

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições adequadas de operação

Conforme

[EEE-7.12] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Conforme

Novo Item Fiscalizado 9.462 - EEE PEDRA ALTA (Campinas)

EEE PEDRA ALTA

EEE PEDRA ALTA - CAMPINAS

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

Sistema: [EEE PEDRA ALTA - CAMPINAS](#)

Endereço: Av. Isaura Roque Quercia - Loteamento Residencial Entre Verdes (Sousas),
Campinas - SP, 13104-319, Brasil. . **CEP:** 13104-319 / **Cidade:** Campinas, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.8486403, long=-46.9765003, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEE PEDRA ALTA #79963562
Data de início da fiscalização	03/08/2023
Data de término da fiscalização	03/08/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de EEE-7.0

- Foto 1** - Poço de chegada de esgoto da EEE PEDRA ALTA

Foto 2 - Poço de passagem com cesto com gradeamento da EEE PEDRA ALTA

Foto 3 - Bombas submersas (reserva instalada) da EEE PEDRA ALTA

Foto 4 - Registros de manobra e tubulações - EEE PEDRA ALTA

Foto 5 - Eliminador de ar EEE PEDRA ALTA

Foto 6 - Eliminador de ar (despressurizador) e acesso às bombas submersas EEE PEDRA ALTA

Foto 7 - Área de acesso aos painéis elétricos e extintor de incêndio EEE PEDRA ALTA

Foto 8 - Medidor de vazão EEE PEDRA ALTA

Foto 9 - Painel elétrico EEE PEDRA ALTA

Foto 10 - validade do extintor de incêndio EEE PEDRA ALTA

[EEE-7.1] - A área está devidamente cercada Conforme

Fotos de EEE-7.1

- Foto 1** - Entrada da EEE PEDRA ALTA, com identificação e cercamento

[EEE-7.2] - Existência de acesso para manutenção na Estação Elevatória Conforme

[EEE-7.3] - Existência de conjunto moto-bomba reserva Conforme

[EEE-7.4] - Existência de extintor de incêndio Conforme

[EEE-7.5] - Existência de gradeamento grosseiro Conforme

[EEE-7.6] - Existência de identificação da área Conforme

[EEE-7.9] - Ausência de vazamentos aparentes Conforme

[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade regular Conforme

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições adequadas de operação	Conforme
[EEE-7.12] - Existência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Paulo Marcos Faria Maciel
Analista de Fiscalização e Regulação

(editado 1 vez - última modificação: 29/08/2023 17:06:25)

É base de:

[Auto de Notificação 127/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

- [Memorando 264/2023 - Relatório de Fiscalização Programada - SANASA](#)
- [Ofício 773/2023 - Encaminhamento de Ofício](#)
- [Proc. Administrativo 194/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)



Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2023 15:09:39	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.449..
28/08/2023 15:16:41	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.457..
28/08/2023 16:03:26	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.455..
28/08/2023 16:06:00	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.462..
29/08/2023 16:47:56	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.462..
29/08/2023 16:48:49	

	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.461..
29/08/2023 16:49:50	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.461..
29/08/2023 16:50:47	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.460..
29/08/2023 16:53:23	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.459..
29/08/2023 16:54:03	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.458..
29/08/2023 16:55:29	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.456..
29/08/2023 16:56:56	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.455..
29/08/2023 16:57:49	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.454..
29/08/2023 16:58:24	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.453..
29/08/2023 17:01:04	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.452..
29/08/2023 17:02:00	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.451..
29/08/2023 17:03:30	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.450..
29/08/2023 17:04:38	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.449..
29/08/2023 17:05:39	Paulo Marcos Faria Maciel D1 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.449..
29/08/2023 17:20:21	Paulo Marcos Faria Maciel D1 emitiu o Auto de Notificação 127/2023 a partir deste documento.
29/08/2023 17:21:04	Paulo Marcos Faria Maciel D1 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 141/2023 com o certificado PAULO MARCOS FARIA MACIEL CPF 089.XXX.XXX-67 conforme MP nº 2.200/2001 .

1 Despacho não lido

Tramitação 1-
141/2023
29/08/2023 17:24
(Encaminhado)

Paulo M.

D1

DTO - Diretoria ...
A/C Philippe A.
CC

Prezado

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

, segue, para providências,

Atenciosamente

—
Paulo Marcos Faria Maciel
Analista de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

29/08/2023 17:24:13

E-mail para philippe@arespcj.com.br

E-mail entregue (1) ⇐

ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 10/09/2025 12:05:28 por Thânia Cristina Rodrigues - Assistente Administrativa

1Doc

<https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=E536C7E9DE99482E1C9E61F1&itd=3&origem=listagem&highlight=141%2F2023>

31/31