

**Relatório de Fiscalização 086/2022**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
679.026.958.846

Arespcj

CC

13/04/2022 11:07

Município

Sanasa - Campinas

· 19 37355000

2 setores envolvidos

D2 **DTO**

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE
CAMPINAS**PRESTADOR: **SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento****Verificação de Não Conformidades**Americana, **abril de 2022****1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR****1.1 MUNICÍPIO**Prefeitura Municipal de **Campinas**Prefeito: **Dário Saadi**Endereço: **Avenida Anchieta, 200, Centro**Telefone: **(19) 2116-0555**E-mail: **sac@campinas.sp.gov.br**Lei Municipal de definição do ente regulador: nº **14.241**, de **10/04/2012****1.2 PRESTADOR**Nome: **SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento**Responsável legal: **Manuelito pereira Magalhães Júnior**Endereço: **Avenida da Saudade, 500, Ponte Preta****2. EQUIPE TÉCNICA****2.1 ARES-PCJ****Daniele Bertaco Ramirez** – Analista de Regulação e Fiscalização**2.2 PRESTADOR****Engenheiro Gustavo Prado** - Coordenador de Relações Técnicas**Engenheiro Renan dos Santos** - Engenheiro do Setor de Elevatórias

3. FISCALIZAÇÃO

Em **03/03/2022** foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de **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 Conformidade	Item Não Conforme	Prazo
EEEB SATÉLITE ÍRIS 2	EEE-7.10	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEEB EPAR 5 MINGONE 1	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEEB ALPHAVILLE 3	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEEB CEASA	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEEB SATÉLITE ÍRIS 3	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	180 dias
EEEB EPAR 5 MINGONE 1	EEE-7.9	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Item fiscalizado 7.374 - EEEB DIC (Campinas)

EEEB DIC

EEEB DIC - CAMPINAS

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

Sistema: [EEEB DIC - CAMPINAS](#)

Fiscalizado

SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento

Data de início da fiscalização

03/03/2022

Data de término da fiscalização

03/03/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Aspecto geral da elevatória de esgoto



Foto 2 - Barrilete da elevatória, com ventosa instalada



Foto 3 - Cabine do painel de controle e acionamento dos conjuntos motobomba



Foto 4 - Poço de entrada do efluente



Foto 5 - Cesto para remoção de sólidos grosseiros

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

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

NÃO

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

NÃO

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor de incêndio no interior da cabine

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

NÃO

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área

NÃO

[EEE-7.6] Fotos de EEE-7.6**Foto 1** - Placa de identificação da elevatória**[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes**

NÃO

[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

[EEE-7.10] Fotos de EEE-7.10**Foto 1** - Etiqueta com data da próxima manutenção**[EEE-7.11] Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação**

NÃO

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

NÃO

Assinatura FiscalA handwritten signature in black ink, reading 'DB Ramirez'.

04/03/2022 09:32:21

Assinatura FiscalizadoA handwritten signature in black ink, reading 'Jotana'.

04/03/2022 09:32:21

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 7.376 - EEEB Città di Salerno (Campinas)

EEEB Città di Salerno

EEEB CITTÁ DI SALERNO - CAMPINAS

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

Sistema: [EEEB CITTÁ DI SALERNO - CAMPINAS](#)

Fiscalizado	SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento
Data de início da fiscalização	03/03/2022
Data de término da fiscalização	03/03/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Placa de identificação da elevatória de esgoto



Foto 2 - Aspecto geral da elevatória



Foto 3 - Cesto para remoção de sólidos grosseiros



Foto 4 - Poço de entrada do efluente



Foto 5 - Gerador



Foto 6 - Paineis de controle e acionamento dos conjuntos motobomba

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva	NÃO
[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio	NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor de incêndio da elevatória

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro	NÃO
[EEE-7.6] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO
[EEE-7.11] Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	NÃO
[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	NÃO

Assinatura Fiscal



04/03/2022 09:32:29

Assinatura Fiscalizado



04/03/2022 09:32:29

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 7.378 - EEEB EPAR 5 Mingone 1 (Campinas)

EEEB EPAR 5 Mingone 1

EEEB EPAR 5 MINGONE 1 - CAMPINAS

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)Sistema: [EEEB EPAR 5 MINGONE 1 - CAMPINAS](#)

Fiscalizado

SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento

Data de início da fiscalização

03/03/2022

Data de término da fiscalização

03/03/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Aspecto externo da elevatória de esgoto



Foto 2 - Placa de identificação da elevatória



Foto 3 - Extintor de incêndio da elevatória



Foto 4 - Aspecto geral da elevatória



Foto 5 - Painéis de controle e acionamento dos conjuntos motobomba



Foto 6 - Em razão das fortes chuvas do início do ano de 2022, os painéis elétricos da elevatória foram danificados com o alagamento da área. Em virtude de ainda não terem sido reparados, o esgoto não está sendo recalcado, conforme foto acima. A CETESB já tem ciência do ocorrido.

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva	NÃO
[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio	NÃO
[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro	NÃO
[EEE-7.6] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	SIM
[EEE-7.9] Observações sobre EEE-7.9	Esgoto extravasado em razão do não funcionamento dos painéis elétricos, após dano causado pelo alagamento da

elevatória, em virtude das fortes chuvas do início do ano 2022.

[EEE-7.9] Fotos de EEE-7.9**Foto 1****[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada****NÃO****[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança****SIM****[EEE-7.12] Observações sobre EEE-7.12**

A não conformidade (ausência de manutenção) se refere aos danos aos painéis elétricos que foram danificados pelo alagamento da elevatória. Logo, há necessidade de se fazer a manutenção ou troca desses dispositivos, a fim de que a elevatória retorne ao seu funcionamento esperado.

Assinatura Fiscal

04/03/2022 09:32:35

Assinatura Fiscalizado

04/03/2022 09:32:36

Nome Fiscalizado**Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

Item fiscalizado 7.380 - EEEB Satélite Íris 1 (Campinas)

EEEB Satélite Íris 1

EEEB SATÉLITE ÍRIS 1 - CAMPINAS

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)Sistema: [EEEB SATÉLITE ÍRIS 1 - CAMPINAS](#)**Fiscalizado**

SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento

Data de início da fiscalização

03/03/2022

Data de término da fiscalização

03/03/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)**[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0****Foto 1** - Placa de identificação da elevatória de esgoto**Foto 2** - Cabine dos painéis elétricos



Foto 3 - Painéis elétricos de controle e acionamento dos conjuntos motobomba



Foto 4 - Barrilete



Foto 5 - Aspecto geral da elevatória (interno)



Foto 6 - Cesto de retenção dos sólidos grosseiros



Foto 7 - Poço de entrada do efluente



Foto 8 - Aspecto geral da elevatória (externo)

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva	NÃO
[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio	NÃO
[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro	NÃO
[EEE-7.6] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO
[EEE-7.10] Fotos de EEE-7.10	



Foto 1 - Extintor de incêndio com etiqueta com data de manutenção de 2º nível

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

NÃO

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

NÃO

Assinatura Fiscal

04/03/2022 09:32:42

Assinatura Fiscalizado

04/03/2022 09:32:42

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 7.382 - EEEB Satélite Íris 2 (Campinas)

EEEB Satélite Íris 2

EEEB SATÉLITE ÍRIS 2 - CAMPINAS

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

Sistema: [EEEB SATÉLITE ÍRIS 2 - CAMPINAS](#)

Fiscalizado

SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento

Data de início da fiscalização

03/03/2022

Data de término da fiscalização

03/03/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)**[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0****Foto 1** - Aspecto geral da elevatória (externo)**Foto 2** - Placa de identificação da elevatória**Foto 3** - Aspecto geral da elevatória (interno)**Foto 4** - Cabine dos painéis elétricos dos conjuntos motobombas. Cabine encontra-se em nível elevado, pois é uma área sujeita à inundação**Foto 5** - Extintor de incêndio no interior da cabine**Foto 6** - Painéis elétricos de controle e acionamento dos conjuntos motobomba**Foto 7** - Poço de entrada do efluente**Foto 8** - Cesto de retenção dos sólidos grosseiros



Foto 9 - Barrilete

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva	NÃO
[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio	NÃO
[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro	NÃO
[EEE-7.6] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada	SIM

[EEE-7.10] Fotos de EEE-7.10



Foto 1 - Etiqueta com data de manutenção de 2º nível do extintor. Próxima manutenção deveria ter sido realizada em Fevereiro/2022. Logo, a manutenção está com a validade expirada

[EEE-7.11] Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	NÃO
[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	NÃO

Assinatura Fiscal



04/03/2022 09:32:49

Assinatura Fiscalizado



04/03/2022 09:32:50

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 7.384 - EEEB Satélite Íris 3 (Campinas)

EEEB Satélite Íris 3

EEEB - SATÉLITE ÍRIS 3 - CAMPINAS

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)Sistema: [EEEB - SATÉLITE ÍRIS 3 - CAMPINAS](#)

Fiscalizado

SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento

Data de início da fiscalização

03/03/2022

Data de término da fiscalização

03/03/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Observações sobre EEE-7.0

Trata-se de elevatória de esgoto de estilo DIP (Direct In-line Pump System), ou seja, o bombeamento é realizado em linha. O nome atribuído a este

sistema justifica-se pelo fato das bombas que o constituem fazerem o recalque das águas residuais diretamente, a partir da rede de chegada em gravidade, desde que seja detectado um nível mínimo, passível de definição, na tubulação de entrada da bomba.

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Cabine do painel elétrico de acionamento e controle dos conjuntos motobomba



Foto 2 - Conjuntos motobomba no interior da elevatória

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEE-7.1] Observações sobre EEE-7.1

Por se tratar de elevatória que se encontra no passeio, não há como cercar a área. Logo, a não conformidade não se aplica a esse sistema.

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

NÃO

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

NÃO

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor de incêndio no interior da cabine do painel elétrico

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro**SIM****[EEE-7.5] Observações sobre EEE-7.5**

Caso o tipo de elevatória em questão não necessite de gradeamento para retenção de sólidos grosseiros, o prestador deverá justificar a ausência, evidenciando essa prerrogativa para baixa da não conformidade.

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área**NÃO****[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes****NÃO****[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada****NÃO****[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança****NÃO****Assinatura Fiscal**

04/03/2022 09:32:57

Assinatura Fiscalizado

04/03/2022 09:32:57

Nome Fiscalizado**Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

Item fiscalizado 7.386 - EEEB Parque das Cachoeiras (Campinas)

EEEB Parque das Cachoeiras

EEEB PARQUE DAS CACHOEIRAS - CAMPINAS

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)Sistema: [EEEB PARQUE DAS CACHOEIRAS - CAMPINAS](#)

Fiscalizado	SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento
Data de início da fiscalização	03/03/2022
Data de término da fiscalização	03/03/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Placa de identificação da elevatória



Foto 2 - Aspecto geral da elevatória



Foto 3 - Reservatório hidropneumático



Foto 4 - Ventosa instalada no barrilete



Foto 5 - Extintor de incêndio com etiqueta com data de manutenção do 2º nível



Foto 6 - Painel elétrico

**Foto 7** - Gerador**Foto 8** - Aspecto geral da elevatória**Foto 9** - Poço de sucção do efluente**Foto 10** - Primeiro cesto de retenção de sólidos grosseiros**Foto 11** - Segundo cesto de retenção de sólidos grosseiros

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

Assinatura Fiscal



04/03/2022 09:33:02

Assinatura Fiscalizado



04/03/2022 09:33:02

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 7.388 - EEEB CEASA (Campinas)

EEEB CEASA

EEEB CEASA - CAMPINAS

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)Sistema: [EEEB CEASA - CAMPINAS](#)

Fiscalizado

SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento

Data de início da fiscalização

03/03/2022

Data de término da fiscalização

03/03/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Aspecto geral da elevatória (externo)



Foto 2 - Ventosas instaladas no barrilete



Foto 3 - Aspecto geral da elevatória (interno)



Foto 4 - Cabine dos painéis de acionamento e controle dos conjuntos motobomba



Foto 5 - Extintor de incêndio com etiqueta com data da última manutenção de 2º nível



Foto 6 - Primeiro cesto de retenção dos sólidos grosseiros



Foto 7 - Segundo cesto de retenção dos sólidos grosseiros



Foto 8 - Poço de sucção do efluente

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEE-7.1] Fotos de EEE-7.1



Foto 1 - Placa de identificação da elevatória de esgoto

[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva	NÃO
[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio	NÃO
[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro	NÃO
[EEE-7.6] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO
[EEE-7.11] Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	NÃO
[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	SIM
[EEE-7.12] Observações sobre EEE-7.12	A não conformidade relativa à ausência de segurança diz respeito à ausência de guarda corpo na escada de acesso ao barrilete da elevatória.

[EEE-7.12] Fotos de EEE-7.12



Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na escada de acesso ao barrilete

Assinatura Fiscal



04/03/2022 09:33:10

Assinatura Fiscalizado



04/03/2022 09:33:10

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 7.390 - EEEB Laranjeiras (Campinas)

EEEB Laranjeiras

EEEB LARANJEIRAS - CAMPINAS

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)Sistema: [EEEB LARANJEIRAS - CAMPINAS](#)

Fiscalizado

SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento

Data de início da fiscalização

03/03/2022

Data de término da fiscalização

03/03/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Placa de identificação da elevatória de esgoto



Foto 2 - Casa de painéis elétricos e gerador



Foto 3 - Aspecto geral da elevatória



Foto 4 - Ventosa instalada no barrilete



Foto 5 - Gerador



Foto 6 - Painéis elétricos de controle e acionamento dos conjuntos motobomba



Foto 7 - Cesto de retenção de sólidos grosseiros

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[EEE-7.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	NÃO
[EEE-7.3] Ausência de conjunto moto-bomba reserva	NÃO
[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio	NÃO
[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro	NÃO
[EEE-7.6] Ausência de identificação da área	NÃO
[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes	NÃO
[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada	NÃO

[EEE-7.10] Fotos de EEE-7.10

Foto 1 - Extintor de incêndio da elevatória de esgoto, com etiqueta com data da última manutenção de 2º nível

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

NÃO

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

NÃO

Assinatura Fiscal

04/03/2022 09:33:17

Assinatura Fiscalizado

04/03/2022 09:33:18

Nome Fiscalizado**Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

Item fiscalizado 7.392 - EEEB Alphaville III (Campinas)

EEEB Alphaville III

EEEB ALPHAVILLE 3 - CAMPINAS

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)Sistema: [EEEEB ALPHAVILLE 3 - CAMPINAS](#)

Fiscalizado	SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento
Data de início da fiscalização	03/03/2022
Data de término da fiscalização	03/03/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)**[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0****Foto 1** - Identificação da elevatória de esgoto**Foto 2** - Cabine dos painéis elétricos**Foto 3** - Painel elétrico de controle e acionamento dos conjuntos motobomba**Foto 4** - Aspecto geral da elevatória**Foto 5** - Gradeamento de retenção dos sólidos grosseiros**Foto 6** - Poço de sucção do efluente**Foto 7** - Entrada do efluente na elevatória



Foto 8 - Barrilete com válvulas de retenção



Foto 9 - Rastelo e cesto para limpeza e descarte dos resíduos do gradeamento

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

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

NÃO

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

NÃO

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor de incêndio no interior da cabine de painéis elétricos

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

NÃO

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área

NÃO

[EEE-7.6] Fotos de EEE-7.6



Foto 1 - Placa de identificação da elevatória de esgoto

[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

[EEE-7.10] Fotos de EEE-7.10

Foto 1 - Etiqueta com data de manutenção de 2º nível

[EEE-7.11] Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação**NÃO****[EEE-7.12] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança****SIM****[EEE-7.12] Observações sobre EEE-7.12**

Constatou-se no momento da inspeção que o acesso para o caminhão retirar os conjuntos motobomba, em caso de manutenção, está improvisado. A via é estreita e possivelmente dificulta a manobra do caminhão. É necessário adequar o acesso e a pavimentação do local.

[EEE-7.12] Fotos de EEE-7.12

Foto 1 - Espaçamento estreito para as manobras do caminhão



Foto 2 - Via parcialmente improvisada, com pedregulhos e terra, para acesso do caminhão

Assinatura Fiscal



04/03/2022 09:33:24

Assinatura Fiscalizado



04/03/2022 09:33:25

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

Item fiscalizado 7.394 - EEEB São Rafael (Campinas)

EEEB São Rafael

EEEB SÃO RAFAEL - CAMPINAS

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto](#)Sistema: [EEEB SÃO RAFAEL - CAMPINAS](#)

Fiscalizado

SANASA - Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento

Data de início da fiscalização

03/03/2022

Data de término da fiscalização

03/03/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Fotos de EEE-7.0



Foto 1 - Tampa de acesso ao barrilete



Foto 2 - Gradeamento de retenção de sólidos grosseiros



Foto 3 - Área de limpeza do gradeamento



Foto 4 - Poço pulmão da elevatória de esgoto



Foto 5 - Poço de sucção da elevatória de esgoto



Foto 6 - Painel elétrico de controle e acionamento dos conjuntos motobomba



Foto 7 - Barrilete



Foto 8 - Aspecto geral da área

[EEE-7.1] A área não está devidamente cercada

NÃO

[EEE-7.1] Observações sobre EEE-7.1

Trata-se de elevatória de esgoto com poço de sucção e pulmão em leito carroçável, não sendo possível realizar o cercamento. Em vista disso, não foi aplicada a não conformidade.

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

NÃO

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

NÃO

[EEE-7.4] Ausência de extintor de incêndio

NÃO

[EEE-7.4] Fotos de EEE-7.4



Foto 1 - Extintor de incêndio no interior da cabine do painel elétrico

[EEE-7.5] Ausência de gradeamento grosseiro

NÃO

[EEE-7.6] Ausência de identificação da área

NÃO

[EEE-7.6] Fotos de EEE-7.6



Foto 1 - Placa de identificação da elevatória

[EEE-7.9] Existência de vazamentos aparentes

NÃO

[EEE-7.10] Extintor de incêndio com validade expirada

NÃO

[EEE-7.10] Fotos de EEE-7.10



Foto 1 - Etiqueta com data da última manutenção de nível 2 realizada no extintor

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

NÃO

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

NÃO

Assinatura Fiscal

04/03/2022 09:33:36

Assinatura Fiscalizado

04/03/2022 09:33:36

Nome Fiscalizado**Cargo Fiscalizado****Observações Gerais****Daniele Bertaco Ramirez***Analista de Fiscalização e Regulação**(editado 2 vezes - última modificação: 13/04/2022 15:06:57)*

É base de:

[Auto de Notificação 081/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 122/2022 - Aprovação de Relatório de Fiscalização - Campinas](#)[Ofício 384/2022 - \[NOTIFICAÇÃO\] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização](#)[Proc. Administrativo 135/2022 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

13/04/2022 11:10:47

Daniele Bertaco Ramirez **D2** emitiu o [Auto de Notificação 081/2022](#) a partir deste documento.

2 Despachos não lidos

Tramitação 1-**086/2022**

13/04/2022 15:07

(Encaminhado)

Daniele R. **D2****DTO - Diretoria ...**

A/C Camilla B.

CC

Para providências.

—
Daniele Bertaco Ramirez*Analista de Fiscalização e Regulação*

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

11/05/2022 16:05:15

Daniele Bertaco Ramirez **D2** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 086/2022** com o certificado **DANIELE BERTACO RAMIREZ** CPF 312.XXX.XXX-88 conforme [MP nº 2.200/2001](#).**Tramitação 2-****086/2022**

11/05/2022 16:05

(Encaminhado)

Daniele R. **D2****DTO - Diretoria ...**

A/C Philippe A.

CC

Para providências.

—
Daniele Bertaco Ramirez*Analista de Fiscalização e Regulação*

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas