



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
804.216.993.767.268.914

Arespcj

CC

07/11/2023 14:05

Município

Dae - Itirapina

· 19 35751901

2 setores envolvidos

☐ D1 ☐ DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

Relatório de Fiscalização

Fiscalização Programada

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

PRESTADOR: DIVISÃO DE ÁGUA E ESGOTO - DAE (PREFEITURA)

Verificação de Não Conformidades

Americana, novembro de 2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Itirapina

Prefeita: Maria da Graça Zucchi Moraes

Endereço: Avenida 1, nº 106 - Centro

Telefone: (19) 3575-9000

E-mail: prefeita@itirapina.sp.gov.br

Lei Municipal que autoriza Convênio de Prestação de Serviços: Lei nº 2.653 de 22/11/2013

1.2 PRESTADOR

Nome: DAE – Divisão de Água e Esgoto

Responsável legal: Luciano Miguel Del Nero

Endereço: Rua 7, nº 55 - Centro

Telefone: (19) 3575-1901

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Diego Ruiz Soares – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Edivan Ferreira De Lacerda - Secretário de Saneamento

Benedito Aparecido Bueno - Servidor Municipal (Eletricista)

3. FISCALIZAÇÃO

Em 01/11/2023 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
EEEB JARDIM DALLAS - ITIRAPINA	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEEB JARDIM DALLAS - ITIRAPINA	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEEB JARDIM DALLAS - ITIRAPINA	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. RUA 5 (NOVO ELEVADO) - ITIRAPINA	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Novo Item Fiscalizado 9.756 - RES. RUA 5 (NOVO ELEVADO) (Itirapina)

RES. RUA 5 (NOVO ELEVADO)

RES. RUA 5 (NOVO ELEVADO) -ITIRAPINA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. RUA 5 \(NOVO ELEVADO\) -ITIRAPINA](#)

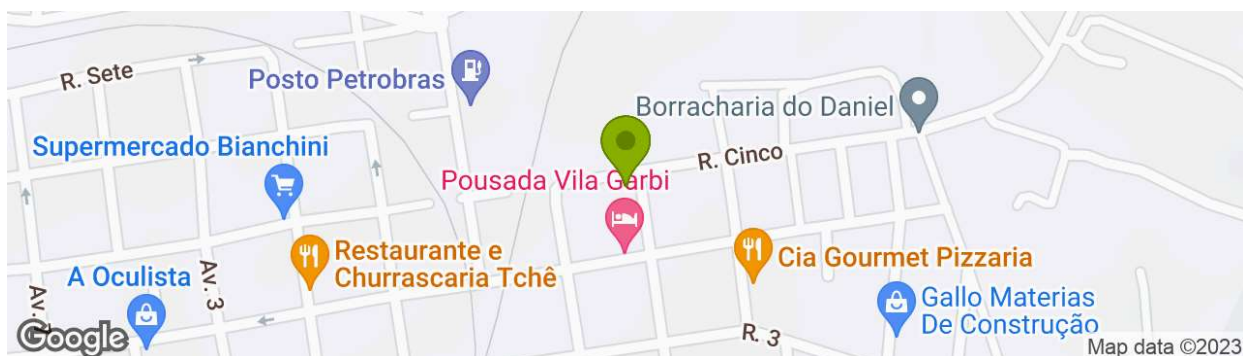
Fiscalizado	res elevado rua 5 itirapina #87841932
Data de início da fiscalização	01/11/2023
Data de término da fiscalização	01/11/2023

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

Novo reservatório metálico elevado, situado ao lado do antigo elevado, sendo



Endereço: R. Cinco, 576 - Itirapina, SP, 13530-000, Brasil. nº 576. . **CEP:** 13530-000 / **Cidade:** Itirapina, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2532342, long=-47.8153631, accuracy=13.653

ambos
vasocomunicantes. O
novo reservatório
possui 3 anéis a menos
que o antigo.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista dos dois reservatórios elevados. O novo está pintado apenas na cor branca, sem identificação da DAE Itirapina.



Foto 2 - Vista dos dois reservatórios elevados da Rua Cinco.



Foto 3 - Vista externa dos dois reservatórios elevados da Rua Cinco.



Foto 4 - Vista dos dois reservatórios elevados da Rua Cinco.



Foto 5 - Vista da base dos dois reservatórios elevados da Rua Cinco.



Foto 6 - Vista dos dois reservatórios elevados. O novo está pintado apenas na cor branca, sem identificação da DAE Itirapina.

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

Conforme

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Conforme

[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

N/A

[RES-6.7] Observações

Há para-raios no antigo reservatório elevado

Fotos de [RES-6.7]

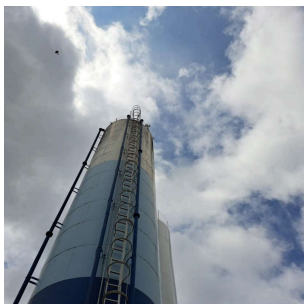


Foto 1 - Haste de captação de descargas atmosféricas na cobertura do antigo reservatório.

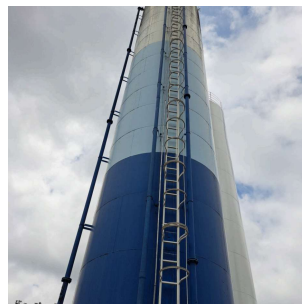


Foto 2 - Fio condutor de descida do antigo reservatório.



Foto 3 - Aterramento do SPDA do antigo reservatório.

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

Não Conforme

[RES-6.9] Observações

Ausência de tela de proteção no tubo extravasor.

Fotos de [RES-6.9]

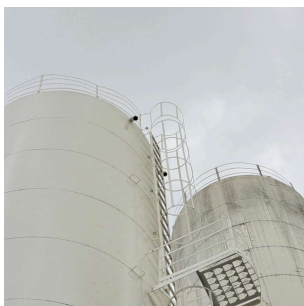


Foto 1 - Ausência de tela de proteção no tubo extravasor.

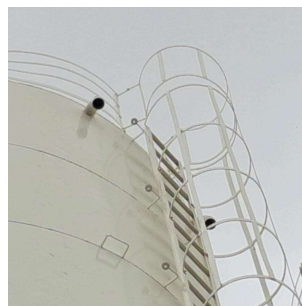


Foto 2 - Ausência de tela de proteção no tubo extravasor.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

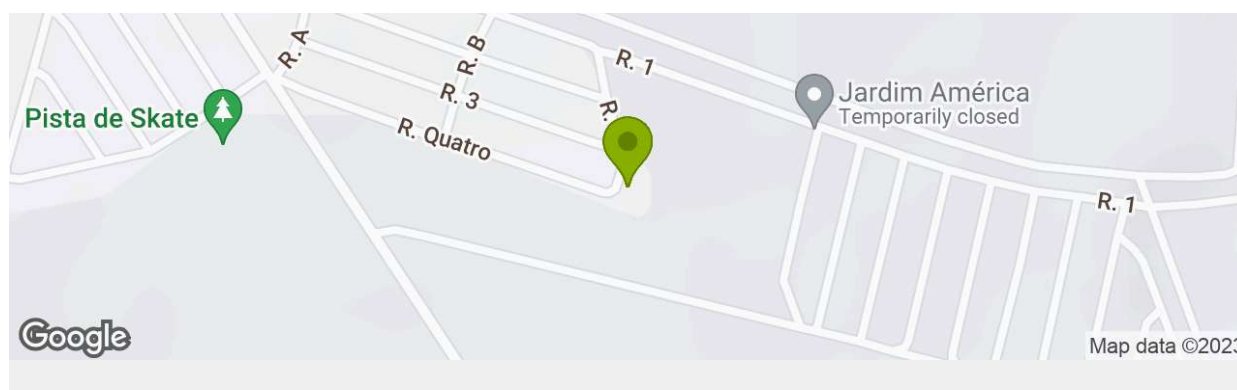
Novo Item Fiscalizado 9.757 - POÇO JARDIM DO SOL (Itirapina)

POÇO JARDIM DO SOL

POÇO JARDIM DO SOL - ITIRAPINA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO JARDIM DO SOL - ITIRAPINA](#)



Endereço: P6Q2+9R, Itirapina - SP, Brasil. . **Cidade:** Itirapina, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2612695, long=-47.7981001, accuracy=13.653

Fiscalizado	poço jd do sol itirapina #87844234
--------------------	------------------------------------

Data de início da fiscalização	01/11/2023
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	01/11/2023
--	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

Fotos de [CSB-2.0]



Foto 1 - Vista externa da área do Poço e dos Reservatórios Jardim do Sol.



Foto 2 - Vista do Poço e dos Reservatórios Jardim do Sol.



Foto 3 - Poço Jardim do Sol.



Foto 4 - Poço Jardim do Sol.



Foto 5 - Local de cloração e fluoretação.



Foto 6 - Abrigo dos produtos químicos dentro da EEAT Jardim do Sol ao lado.

[CSB-2.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[CSB-2.2] - Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

Conforme

[CSB-2.3] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [CSB-2.3]



Foto 1 - Extintor de incêndio ao lado do chuveiro de emergência.

[CSB-2.4] - Ausência de identificação da área

Conforme

[CSB-2.5] - Ausência de laje de proteção

Conforme

[CSB-2.6] - Ausência de Macromedidor

Conforme

Fotos de [CSB-2.6]



Foto 1 - Macromedidor no cavalete do poço.



Foto 2 - Macromedidor no cavalete do poço.

[CSB-2.8] - Ausência de tomada de água para coleta de água bruta

Conforme

Fotos de [CSB-2.8]



Foto 1 - Local de tomada de água bruta.

[CSB-2.9] - Ausência de tubo de medição de nível

Conforme

Fotos de [CSB-2.9]



Foto 1 - Tubo para medição de nível.

[CSB-2.10] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSB-2.10] Observações

Portaria DAEE
4562/2017. Prazo de
validade 10 anos.

[CSB-2.11] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSB-2.11] Observações

Portaria DAEE
4562/2017. Prazo de
validade 10 anos.

[CSB-2.12] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

Fotos de [CSB-2.12]



Foto 1 - Vazamento existente na tubulação do poço (detalhe para o local cheio de água)>



Foto 2 - Vazamento existente na tubulação do poço (detalhe para o local cheio de água)>

[CSB-2.13] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [CSB-2.13]

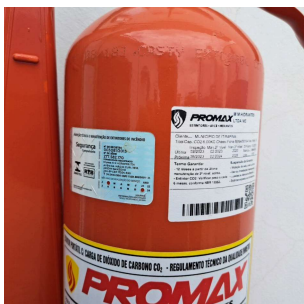


Foto 1 - Validade do extintor de incêndio vigente.



Foto 2 - Validade do extintor de incêndio vigente.

[CSB-2.14] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Conforme

Fotos de [CSB-2.15]



Foto 1 - Abrigo dos produtos químicos dentro da EEAT Jardim do Sol ao lado.



Foto 2 - Abrigo dos produtos químicos dentro da EEAT Jardim do Sol ao lado.



Foto 3 - Abrigo dos produtos químicos dentro da EEAT Jardim do Sol ao lado.

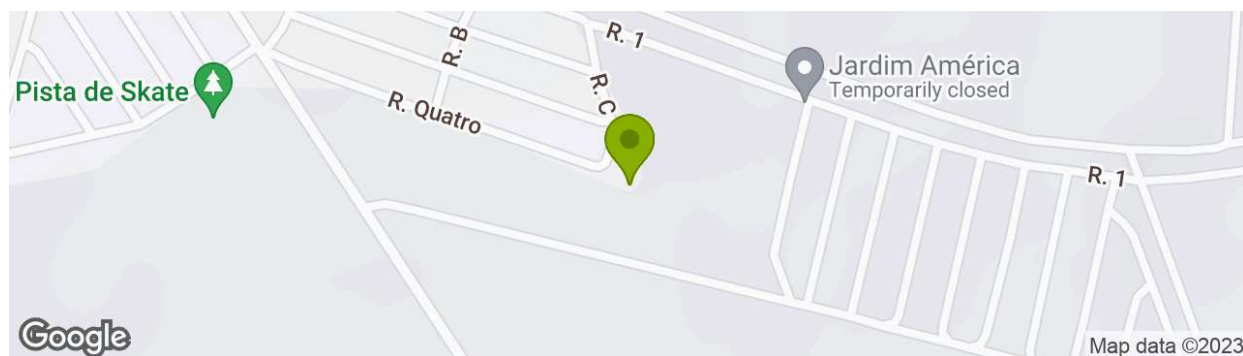
Novo Item Fiscalizado 9.758 - RES. APOIADOS JARDIM DO SOL (Itirapina)

RES. APOIADOS JARDIM DO SOL

RES. APOIADOS JARDIM DO SOL - ITIRAPINA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. APOIADOS JARDIM DO SOL - ITIRAPINA](#)



Endereço: P6Q2+7V, Itirapina - SP, Brasil. . **Cidade:** Itirapina, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2617534, long=-47.7977679, accuracy=13.653

Fiscalizado	res JD do sol itirapina #87844959
Data de início da fiscalização	01/11/2023
Data de término da fiscalização	01/11/2023
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Observações

O subsistema é composto por 3 reservatórios metálicos: 1 res. pulmão, alimentado diretamente pelo Poço Jardim do Sol. Dele é caminhado concomitantemente (mas existem registros para manobras) para os outros 2 res. maiores (vasocomunicantes) de mesmo volume. Os 2 res. maiores alimentam os conjuntos motobomba da EEAT Jardim do sol. Os 3 res. não estão interligados na rede.

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral dos 3 reservatórios.



Foto 2 - Vista do reservatório pulmão (menor volume) e um dos de maior volume.



Foto 3 - Aterramento do SPDA.

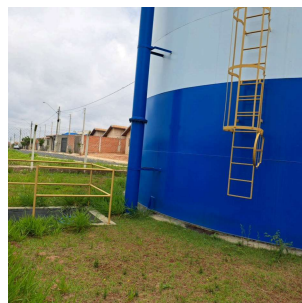


Foto 4 - Guarda-corpo da escada marinheiro e tubo extravasor de um dos reservatório maiores.



Foto 5 - Guarda-corpo da escada marinheiro e tubo extravasor de um dos reservatório maiores.

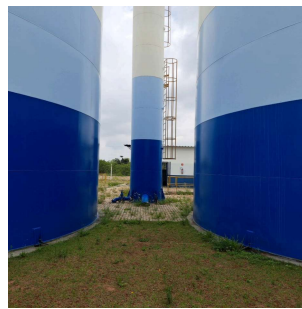


Foto 6 - Vista geral dos 3 reservatórios.



Foto 7 - Guarda-corpo da escada marinheiro e tubulação de chegada de água vinda do res. pulmão. Ao lado está o poço com registros para manobra.vatório maiores.

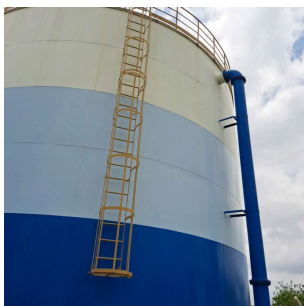


Foto 8 - Guarda-corpo da escada marinheiro e tubulação de chegada de água vinda do res. pulmão.

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.2] - Ausência de identificação da área	Conforme
[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Conforme
[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível	Conforme

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Medidor de pressão do Sistema de telemetria.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

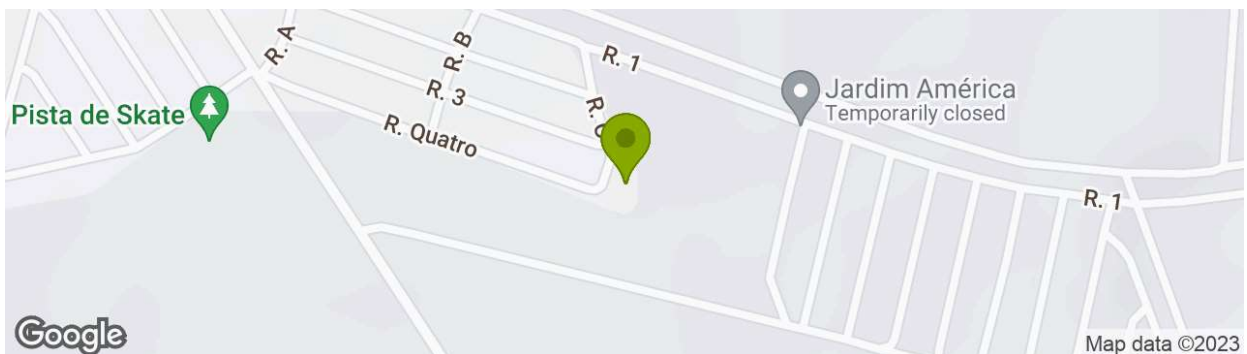
Novo Item Fiscalizado 9.761 - EEAT JARDIM DO SOL (Itirapina)

EEAT JARDIM DO SOL

EEAT JARDIM DO SOL - ITIRAPINA

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

Sistema: [EEAT JARDIM DO SOL - ITIRAPINA](#)



Endereço: P6Q2+9V, Itirapina - SP, Brasil. . **Cidade:** Itirapina, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2612826, long=-47.7980937, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat jd do sol #87849531
--------------------	--------------------------

Data de início da fiscalização	01/11/2023
---------------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	01/11/2023
--	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.0] Observações

A EEAT recebe água dos reservatórios apoiados ao lado (vasocomunicantes). Existem 3 conjuntos

motobomba, sendo que ela opera atualmente com 1 conjunto na maior parte do tempo.

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista externa da EEAT.



Foto 2 - Vista interna da EEAT, com 3 conjuntos motobomba (2+1R).



Foto 3 - Painel elétrico da EEAT.



Foto 4 - Primeiro conjunto motobomba (próximo ao painel elétrico)



Foto 5 - Placa de especificações técnicas do motor do primeiro conjunto motobomba.



Foto 6 - Segundo conjunto motobomba (situado no meio)



Foto 7 - Placa de especificações técnicas do motor do segundo conjunto motobomba.



Foto 8 - Terceiro conjunto motobomba (o mais distante do painel elétrico)



Foto 9 - Placa de especificações técnicas do motor do terceiro conjunto motobomba.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[EEA-4.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

Conforme

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio na área externa da EEAT e ao lado do chuveiro de emergência.



Foto 2 - Extintor de incêndio próximo à entrada da EEAT.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

[EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

Conforme

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Validade de um dos extintores da EEAT.



Foto 2 - Validade do extintor da entrada da EEAT.

EEEB AVENIDA 11

EEEB AVENIDA 11 - ITIRAPINA

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

Sistema: [EEEB AVENIDA 11 - ITIRAPINA](#)



Endereço: R. Quatro, 02 - Vila Cianeli, Itirapina - SP, 13530-000, Brasil. nº 02. . **CEP:** 13530-000
/ **Cidade:** Itirapina, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2553077, long=-47.8227908, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeeb avenida 11 itirapina #87849947
Data de início da fiscalização	01/11/2023
Data de término da fiscalização	01/11/2023
Observações Gerais	O subsistema não estava em operação na época da fiscalização.

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] Observações

A EEEB estava inoperante na época da fiscalização, pois as residências de onde seria produzido o esgoto ainda não foram construídas. Contudo, recomenda-se a limpeza do capim no lado externo e contíguo à cerca da EEEB, além da identificação adequada da área

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Vista externa da EEB.



Foto 2 - Vista externa da EEB.



Foto 3 - Vista externa da EEB.



Foto 4 - Gradeamento grosseiro da EEB.



Foto 5 - Vista interna e do painel elétrico da EEB.

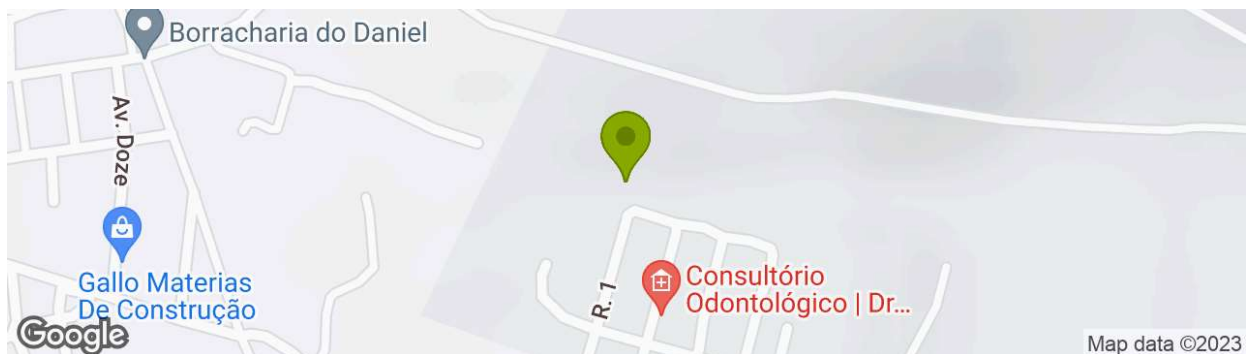
Novo Item Fiscalizado 9.764 - EEB JARDIM DALLAS (Itirapina)

EEEB JARDIM DALLAS

EEEB JARDIM DALLAS - ITIRAPINA

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

Sistema: [EEEB JARDIM DALLAS - ITIRAPINA](#)



Endereço: P5WV+99, Itirapina - SP, Brasil. . Cidade: Itirapina, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2546188, long=-47.8063748, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeeb dallas #87851361
Data de início da fiscalização	01/11/2023
Data de término da fiscalização	01/11/2023
Observações Gerais	NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Vista externa da EEEB.



Foto 2 - Vista externa da EEEB.



Foto 3 - Tanque pulmão da EEEB.



Foto 4 - Tanque pulmão da EEEB.



Foto 5 - Vista interna da EEEB, com detalhe para o painel elétrico e o poço onde está a bomba de recalque.



Foto 6 - Vista interna da EEEB, com detalhe para o painel elétrico.



Foto 7 - Vista interna do poço de chegada do esgoto e da bomba de recalque.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEE-7.1] Observações	A área está cercada.
[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Conforme
[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	Não Conforme
[EEE-7.4] Observações	Não há extintor de incêndio no local.
[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro	Conforme
[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[EEE-7.6] Observações	Não há identificação da área.
[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Conforme
[EEE-7.11] Observações	É necessário que seja feita a limpeza do cesto de gradeamento com maior frequência.

Fotos de [EEE-7.11]



Foto 1 - Detalhe do gradeamento grosseiro.

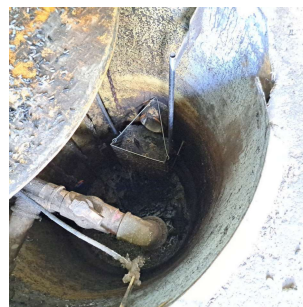


Foto 2 - Detalhe do gradeamento grosseiro.

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[EEE-7.12] Observações	Há pouco espaço para acesso e manutenção no local, sendo que o piso da área interna é mais baixo do que o terço externo,

dificultando a operação em momentos de extravasamento do esgoto. Na área interna é possível ver blocos/tijolos no piso para que um operador possa ter acesso ao painel elétrico em casos de extravasamento de esgoto.

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Área interna da EEEB com blocos/tijolos no piso para acesso em caso de extravasamento de esgoto.

Att,

Diego Ruiz Soares

Analista de Regulação e Fiscalização - Eng. Ambiental

E-mail: diego@arespcj.com.br

Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

(editado 3 vezes - última modificação: 17/11/2023 08:33:16)

É base de:

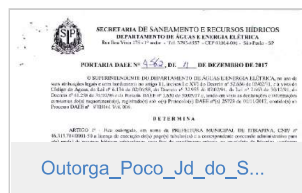
[Auto de Notificação 167/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 371/2023 - Relatório de Fiscalização Programada 182/2023](#) - Itirapina

[Memorando 371/2023 - Relatório de Fiscalização Programada 182/2023](#) - Itirapina

[Ofício 1.027/2023 - Encaminhamento de Ofício](#)



Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/11/2023 10:21:17 Diego Ruiz Soares **D1** finalizou para edição.

27/11/2023 17:25:16 Diego Ruiz Soares **D1** emitiu o [Auto de Notificação 167/2023](#) a partir deste documento.

28/11/2023 08:43:14 Diego Ruiz Soares **D1** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 182/2023** com o certificado **DIEGO RUIZ SOARES** CPF **387.XXX.XXX-00** conforme [MP nº 2.200/2001](#).

Tramitação 1- **182/2023**

28/11/2023 08:43
(Encaminhado)

Diego S. **D1**

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Prezado **Philippe Ibrahim Ahmed - DTO**, segue para providências.
Obrigado.

—
Att,

Diego Ruiz Soares
Analista de Regulação e Fiscalização - Eng. Ambiental
E-mail: diego@arespcj.com.br
Tel: (19) 3471-5100 (ramal 141)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/11/2023 08:43:55 E-mail para philippe@arespcj.com.br E-mail entregue (1) ➞