



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
746.417.143.959.441.511

 Arespcj

Município

Brk Ambiental Limeira

CC

2 setores envolvidos

D2 DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

29/04/2024 10:05

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

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

PRESTADOR: BRK AMBIENTAL LIMEIRA

Verificação de Não Conformidades

Americana, abril de 2024

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Limeira

Prefeito: MÁRIO BOTION

Endereço: Rua Dr. Alberto Ferreira, 179 - Centro

Telefone: (19) 3404-9600

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 5157/2013

1.2 PRESTADOR

Nome: BRK Ambiental Limeira

Responsável legal: FERNANDO ARIANI MANGABEIRA ALBERNAZ

Endereço: Rua Visconde de Rio Branco, 186 - Centro

Telefone: (19) 3404-5599

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Cristiane de Farias - Analista de Regulação e Fiscalização

Ludimila Turetta – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Alexandre Leite – Gerente de Operações Erick Krambeck – Coordenador de Produção de Água

Caio Guirau – Supervisor de Projetos e Obras

Cleonildo Aparecido Souza – Coordenador de Estações de Esgoto

Fabio Arcanjo – Supervisor de Produção de Água

2.3 PODER CONCEDENTE

Reginaldo Joris- Chefe de Relacionamento Legislativo da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Carlos Rowe- Fiscal de Obras

3. FISCALIZAÇÃO

Em 10/04/2024 foram realizadas inspeções de campo e com captação de imagens aéreas por drone 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	Item	Não Conformidade	Prazo para adequação
CAPTAÇÃO RIO JAGUARI E RIBEIRÃO DO PINHAL	CSP-3.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
EEAB SÃO LUCAS	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
EEAB SÃO LUCAS	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. LIMEIRENSE SEMIENTERRADO I	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RES. DUQUE DE CAXIAS	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RES. CATAPANI	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RES. CATAPANI	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RES. ROLAND	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

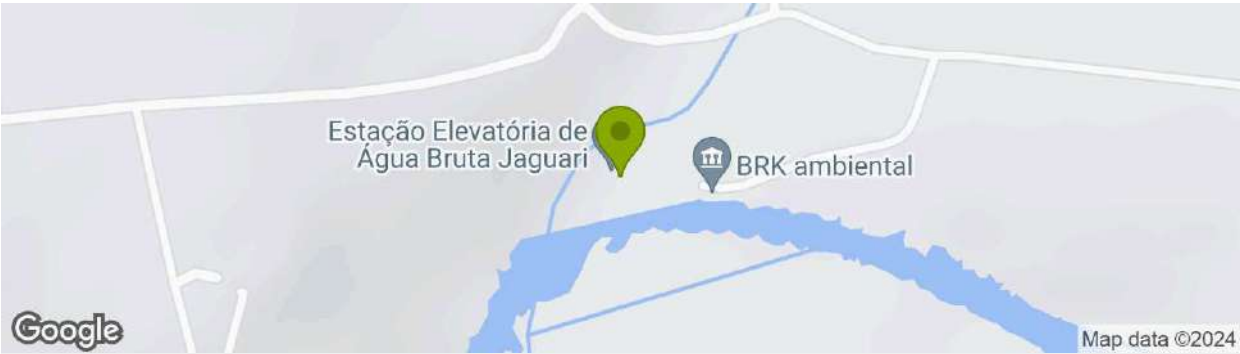
ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Novo Item Fiscalizado 10.212 - CAPTAÇÃO RIO JAGUARI E RIBEIRÃO DO PINHAL (Limeira)

CAPTAÇÃO RIO JAGUARI E RIBEIRÃO DO PINHAL

CAPTAÇÃO RIO JAGUARI E RIBEIRÃO DO PINHAL



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

Dados técnicos de localização: lat=-22.6613683, long=-47.27566, accuracy=13.653

Fiscalizado	Captação Rio Jaguari e Ribeirão Pinhal
Data de início da fiscalização	10/04/2024
Data de término da fiscalização	10/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

Fotos de [CSP-3.0]



Foto 1 - Vista externa da Captação



Foto 2 - Estruturas na área de entrada da Captação



Foto 3 - Laboratório para monitoramento de alguns parâmetros



Foto 4 - Equipamentos utilizados no laboratório



Foto 5 - Macromedidores

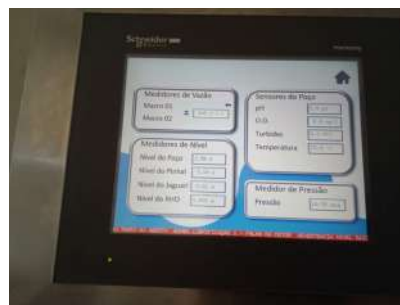


Foto 6 - Tela com informações sobre a operação e qualidade da água



Foto 7 - Vista geral interna da casa de bombas



Foto 8 - Bombas instaladas



Foto 9 - Tomada de água do Rio Jaguari



Foto 10 - Entrada de água do Rio Jaguari



Foto 11 - Tomada de água do Ribeirão do Pinhal



Foto 12 - Vista geral externa da casa de bombas

[CSP-3.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[CSP-3.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Conforme

[CSP-3.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva

Não Conforme

Fotos de [CSP-3.3]



Foto 1 - Segundo informado, a bomba reserva da captação está operando no São Lucas. Há 7 bombas no total, sendo 2 operando na captação, 2 no São Lucas e 3 em manutenção (fora de operação).

[CSP-3.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [CSP-3.4]



Foto 1 - Extintor na casa de bombas



Foto 2 - Extintor na parede externa ao laboratório

[CSP-3.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

[CSP-3.7] - Captação de água com outorga vencida

Conforme

[CSP-3.7] Observações

Portaria DAEE nº6119, de 28 de outubro de 2020. Validade 120 meses

Fotos de [CSP-3.7]



Foto 1 - Portaria DAEE nº6119, dentro da validade

[CSP-3.8] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSP-3.9] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

Conforme

[CSP-3.10] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[CSP-3.11] - Extintor de incêndio com validade expirada

Conforme

Fotos de [CSP-3.11]



Foto 1 - Extintor de incêndio, dentro do prazo de validade



Foto 2 - Extintor de incêndio, dentro do prazo de validade

[CSP-3.12] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada

Conforme

Fotos de [CSP-3.12]

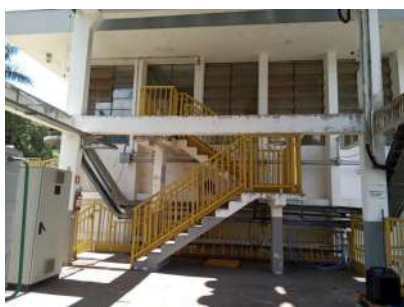


Foto 1 - Guarda-corpo na escada de acesso à casa de bombas



Foto 2 - RHO - Reservatório Hidropneumático



Foto 3 - Guarda-corpo ao redor da casa de bombas

[CSP-3.13] - Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Conforme

Novo Item Fiscalizado 10.213 - EEAB SÃO LUCAS (Limeira)

EEAB SÃO LUCAS

EEAB SÃO LUCAS



Endereço: R. Laos, 143 - Colina II, Cabreúva - SP, 13315-000, Brasil. nº 143. . CEP: 13315-000 / Cidade: Cabreúva, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.7377933, long=-47.3187683, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAB São Lucas
Data de início da fiscalização	10/04/2024
Data de término da fiscalização	10/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista externa da EEAB São Lucas



Foto 2 - EEAB São Lucas



Foto 3 - RHO - Reservatório Hidropneumático



Foto 4 - Chegada da água bruta



Foto 5 - Poço de sucção



Foto 6 - Conjuntos motor-bombas

[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

Não Conforme

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Ausência de conjunto motor-bomba reserva

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

[EEA-4.5] Observações

A Concessionária apresentou evidências da instalação da placa de identificação no dia 23/04/2024, antes da emissão do relatório.

Fotos de [EEA-4.5]



Foto 1 - Placa de identificação

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

Conforme

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [EEA-4.8]



Foto 1 - Vazamento aparente I



Foto 2 - Vazamento aparente II

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

Conforme

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Extintor de incêndio, dentro do prazo de validade

Novo Item Fiscalizado 10.210 - RES. LIMEIRENSE (Limeira)

RES. LIMEIRENSE

RES. LIMEIRENSE



Endereço: R. Máximo Jacon, 211 - Jardim Solar dos Nobres, Limeira - SP, 13481-230, Brasil. nº 211. . **CEP:** 13481-230 / **Cidade:** Limeira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.5944817, long=-47.4160817, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Limeirense
Data de início da fiscalização	10/04/2024
Data de término da fiscalização	10/04/2024
Observações Gerais	Capacidade 2000m3

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Reservatório Limeirense

[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

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Escada de acesso, com guarda-corpos



Foto 2 - Guarda-corpos

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampas de inspeção

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Tubo extravasor

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Tubulações de ventilação

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

Conforme

Novo Item Fiscalizado 10.206 - RES. LIMEIRENSE SEMIENTERRADO I (Limeira)

RES. LIMEIRENSE SEMIENTERRADO I

RES. LIMEIRENSE SEMIENTERRADO I - LIMEIRA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. LIMEIRENSE SEMIENTERRADO I - LIMEIRA](#)



Endereço: R. Máximo Jacon, 211 - Jardim Solar dos Nobres, Limeira - SP, 13481-230, Brasil. nº 211. . CEP: 13481-230 / Cidade: Limeira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.5975205, long=-47.416657, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Limeiresente semienterrado I
Data de início da fiscalização	10/04/2024
Data de término da fiscalização	10/04/2024
Observações Gerais	Capacidade 1000m3

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Reservatório Limeirense semienterrado I



Foto 2 - Vista lateral do reservatório

[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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Vazamento aparente I



Foto 2 - Vazamento aparente II

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpos

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

Conforme

[RES-6.10] Observações

Recomenda-se verificar as condições da cobertura do reservatório .

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Vista superior com tampa de inspeção

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Possui telemetria

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Vista superior do reservatório com tubulação de ventilação

Novo Item Fiscalizado 10.211 - RES. LIMEIRENSE SEMIENTERRADO II (Limeira)

RES. LIMEIRENSE SEMIENTERRADO II

RES. LIMEIRENSE SEMIENTERRADO II - LIMEIRA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. LIMEIRENSE SEMIENTERRADO II - LIMEIRA](#)



Endereço: R. Máximo Jacon, 197 - Jardim Solar dos Nobres, Limeira - SP, 13481-230, Brasil. nº 197. . **CEP:** 13481-230 / **Cidade:** Limeira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.5974083, long=-47.41722, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório Limeirense semienterrado II
Data de início da fiscalização	10/04/2024
Data de término da fiscalização	10/04/2024
Observações Gerais	Capacidade 1000m3

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Reservatório Limeirense semienterrado II



Foto 2 - Abrigo do gerador



Foto 3 - Gerador



Foto 4 - Placa de identificação



Foto 5 - Cercamento da área

[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

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpos

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]

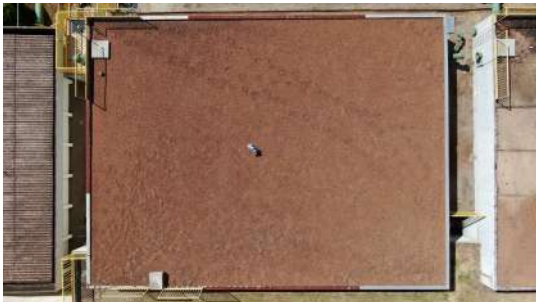


Foto 1 - Vista superior com tampa de inspeção e tubulação de ventilação

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Telemetria

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

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

Conforme

Novo Item Fiscalizado 10.205 - EEAT LIMEIRENSE (Limeira)

EEAT LIMEIRENSE

EEAT LIMEIRENSE

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

Sistema: [EEAT LIMEIRENSE](#)



Endereço: Av. Dr. Lauro Corrêa da Silva, 4631 - Parque Res. Aeroporto, Limeira - SP, 13482-141, Brasil. nº 4631. . **CEP:** 13482-141 / **Bairro:** Parque Residencial Aeroporto / **Cidade:** Limeira, SP

Dados técnicos de localização: lat=-22.5975274, long=-47.4175152, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEAT LIMEIRENSE
Data de início da fiscalização	10/04/2024
Data de término da fiscalização	10/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista externa da casa de bombas EEAT Limeirense



Foto 2 - Conjuntos motor-bomba



Foto 3 - Painel de comando e acionamento das bombas



Foto 4 - Display do medidor de vazão



Foto 5 - Display do horímetro dos conjuntos motor-bomba



Foto 6 - Certificado de licença do corpo de bombeiros

[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

[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 - Extintor de incêndio dentro da validade

[EEA-4.10] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança Conforme

Novo Item Fiscalizado 10.204 - EEEB GRAMINHA (Limeira)

EEEB GRAMINHA

EEEB GRAMINHA

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

Sistema: [EEEB GRAMINHA](#)



Endereço: R. Wilsom de Barros Cotrim, 461 - Jardim Res. Antonio Simonetti III, Limeira - SP, 13482-666, Brasil. nº 461. . CEP: 13482-666 / Cidade: Limeira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.5918632, long=-47.4390467, accuracy=13.653

Fiscalizado	EEEB GRAMINHA
Data de início da fiscalização	10/04/2024
Data de término da fiscalização	10/04/2024
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Gerador



Foto 2 - RHO - Reservatório Hidropneumático



Foto 3 - EEEB GRAMINHA



Foto 4 - Tampa de proteção



Foto 5 - Licença de operação N°42005268 de 28/12/2023 válida até 29/03/2029



Foto 6 - Display do medidor de vazão



Foto 7 - Vista geral da elevatória



Foto 8 - Entrada do efluente na elevatória



Foto 9 - Certificado de licença do corpo de bombeiros n°1022695 válido até 02/06/2026



Foto 10 - Vista aérea

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva	Conforme
[EEE-7.3] Observações	Bombas submersíveis - operam em revezamento
[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme

Fotos de [EEE-7.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio

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

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Gradeamento grosseiro

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Extintor de incêndio, dentro da validade

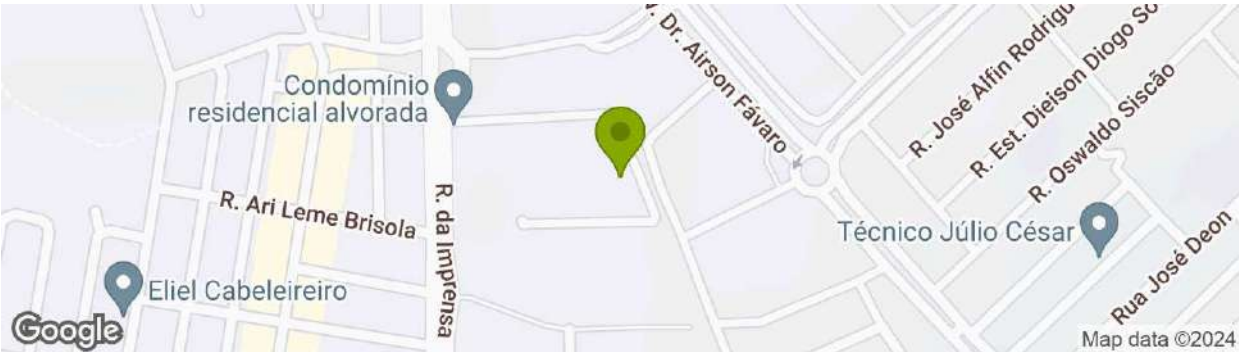
[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	Conforme
[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Conforme

Novo Item Fiscalizado 10.259 - RES. NOVO MUNDO - LIMEIRA (Limeira)

RES. NOVO MUNDO - LIMEIRA

RES. NOVO MUNDO - LIMEIRA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES. NOVO MUNDO - LIMEIRA](#)



Endereço: R. da Imprensa, 585 - Conj. Res. Parque Novo Mundo, Limeira - SP, 13481-370, Brasil. nº 585. . CEP: 13481-370 / Cidade: Limeira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.73756580178183, long=-47.31900248326442, accuracy=13.653

Fiscalizado	Res. Novo Mundo
Data de início da fiscalização	22/04/2024
Data de término da fiscalização	22/04/2024
Observações Gerais	Considerando apenas as imagens aéreas fornecidas pelo drone não foram constatadas não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Área da elevatória e do reservatório

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Reservatórios com guarda-corpo

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Reservatório com tampa de inspeção

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Tubulação de ventilação

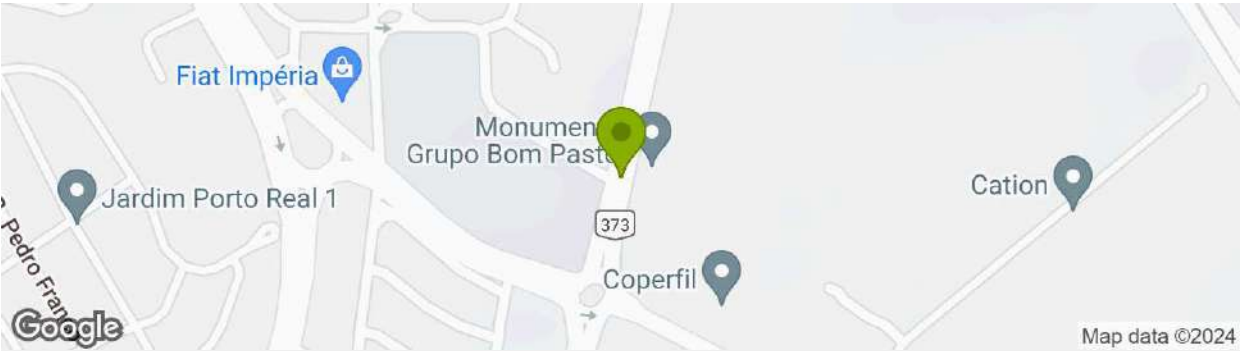
Novo Item Fiscalizado 10.258 - RES. MOGI MIRIM (Limeira)

RES. MOGI MIRIM

RES. MOGI MIRIM

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. MOGI MIRIM](#)



Endereço: Rod. Cento Quarenta Sete, 2499 - Centro, Limeira - SP, 13480-970, Brasil. nº 2499. .
CEP: 13480-970 / Cidade: Limeira, São Paulo

Fiscalizado	Res. Mogi Mirim
Data de início da fiscalização	22/04/2024
Data de término da fiscalização	22/04/2024
Observações Gerais	Considerando apenas as imagens aéreas fornecidas pelo drone não foram constatadas não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Reservatórios em área cercada

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpo

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Tubulação de ventilação

RES. DUQUE DE CAXIAS

RES. DUQUE DE CAXIAS

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. DUQUE DE CAXIAS](#)



Endereço: R. Duque de Caxias, 979 - Vila Sao Joao, Limeira - SP, 13480-161, Brasil. nº 979. .
CEP: 13480-161 / Cidade: Limeira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737484781555906, long=-47.31899313824246, accuracy=13.653

Fiscalizado	Res. Duque de Caxias
Data de início da fiscalização	22/04/2024
Data de término da fiscalização	22/04/2024
Observações Gerais	Considerando as imagens aéreas fornecidas pelo drone foram constatadas não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Área da elevatória e do reservatório

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Placa de identificação

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Vista superior com tubulação de ventilação

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

Não Conforme

[RES-6.14] Observações

Plantas crescendo sobre a laje do reservatório, junto à vermiculita

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Plantas crescendo sobre a laje do reservatório

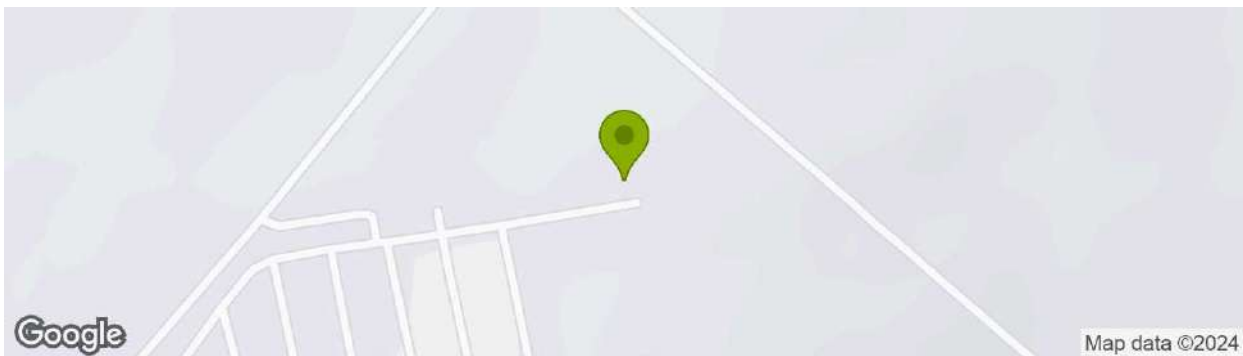
Novo Item Fiscalizado 10.264 - RES. COLINAS DO ENGENHERO (Limeira)

RES. COLINAS DO ENGENHERO

RES.COLINAS DO ENGENHO - LIMEIRA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES.COLINAS DO ENGENHO - LIMEIRA](#)



Endereço: CGQJ+3C, Limeira - SP, Brasil. . **Cidade:** Limeira, São Paulo

Fiscalizado	Res. Colinhas do Engenho
Data de início da fiscalização	22/04/2024
Data de término da fiscalização	22/04/2024
Observações Gerais	Considerando apenas as imagens aéreas fornecidas pelo drone não foram constatadas não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Área cercada

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpo



Foto 2 - Escada e guarda-corpo

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

Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Captor

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa de inspeção

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Dispositivos de ventilação

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

Conforme

Fotos de [RES-6.14]



Foto 1 - Área em bom estado de conservação

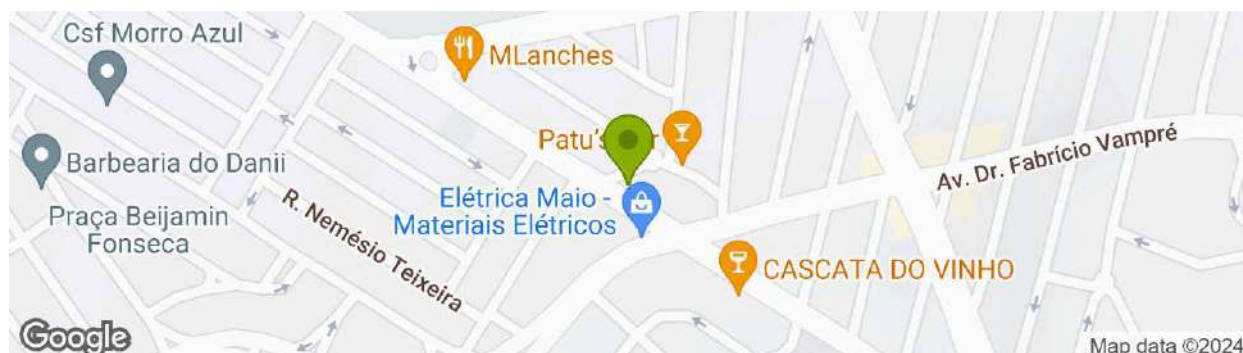
Novo Item Fiscalizado 10.263 - RES. VILA GINO (Limeira)

RES. VILA GINO

RES. VILA GINO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. VILA GINO](#)



Endereço: Av. Cônego Manoel Alves, 626 - Jardim Sao Paulo, Limeira - SP, 13484-412, Brasil.
nº 626. . **CEP:** 13484-412 / **Cidade:** Limeira, São Paulo

Fiscalizado	Res. Vila Gino
Data de início da fiscalização	22/04/2024
Data de término da fiscalização	22/04/2024
Observações Gerais	Considerando apenas as imagens aéreas fornecidas pelo drone não foram constatadas não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Reservatório com tampa de inspeção



Foto 2 - Reservatório com tampa de inspeção

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Reservatório com tubulação de ventilação

Novo Item Fiscalizado 10.260 - RES. CATAPANI (Limeira)

RES. CATAPANI

RES. CATAPANI - LIMEIRA



Endereço: Av. Laranjeiras, 1060 - Vila Queiroz, Limeira - SP, 13485-020, Brasil. nº 1060. . **CEP:** 13485-020 / **Cidade:** Limeira, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737583326964753, long=-47.31909965743456, accuracy=13.653

Fiscalizado	Res. Catapani
Data de início da fiscalização	22/04/2024
Data de término da fiscalização	22/04/2024
Observações Gerais	Considerando apenas as imagens aéreas fornecidas pelo drone foram constatadas não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

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

Conforme

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Vista aérea dos reservatórios

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Cabo de descida rompido

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

Não Conforme

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Ausência de tela de proteção na abertura



Foto 2 - Ausência de tela de proteção na abertura

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

Conforme

Fotos de [RES-6.10]



Foto 1 - Tampa reservatório apoiado

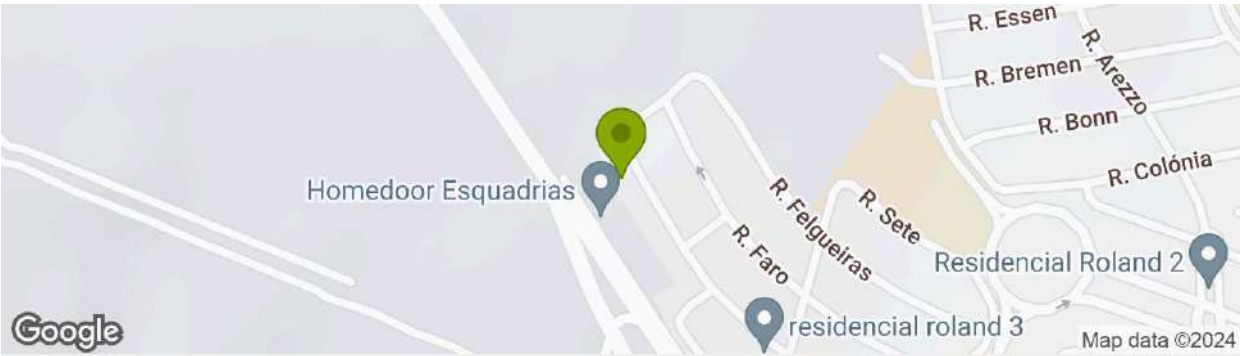
Novo Item Fiscalizado 10.261 - RES. ROLAND (Limeira)

RES. ROLAND

RES. ROLAND

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ROLAND](#)



Endereço: R. Carolina Roland, 2110 - Parque Residencial Roland, Limeira - SP, 13484-554, Brasil. nº 2110. . **CEP:** 13484-554 / **Cidade:** Limeira, São Paulo

Fiscalizado	Res. Roland
Data de início da fiscalização	22/04/2024
Data de término da fiscalização	22/04/2024
Observações Gerais	Considerando apenas as imagens aéreas fornecidas pelo drone foram constatadas não conformidades, nos termos da Resolução ARES PCJ nº48/2014

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

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

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Área do reservatório

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

Fotos de [RES-6.2]



Foto 1 - Vista frontal com identificação

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

Fotos de [RES-6.3]



Foto 1 - Indícios de vazamento na parte central do reservatório



Foto 2 - Indícios de vazamento na parte central do reservatório

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Guarda-corpo no reservatório

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

Conforme

Fotos de [RES-6.13]



Foto 1 - Tubulação de ventilação

LUDIMILA TURETTA

Analista de Fiscalização e Regulação

(19) 3471-5100

(editado 4 vezes - última modificação: 06/05/2024 09:01:58)

É base de:

[Auto de Notificação 078/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 154/2024 - Relatório de Fiscalização - Limeira](#)

[Ofício 556/2024 - Encaminhamento de Ofício](#)

[Proc. Administrativo 142/2024 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

06/05/2024 08:56:28

Ludimila Turetta D2 emitiu o [Auto de Notificação 078/2024](#) a partir deste documento.

1 Despacho não lido

Tramitação 1-
077/2024

06/05/2024 08:58

(Encaminhado)

Ludimila T. D2

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

Para providências.

Por gentileza, enviar para BRK Ambiental Limeira e Secretária de Obras de Limeira.

Obrigada.

—
LUDIMILA TURETTA

Analista de Fiscalização e Regulação

(19) 3471-5100

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

06/05/2024 08:58:03

E-mail para philippe@arespcj.com.br

E-mail entregue (1) 

06/05/2024 09:31:37

Ludimila Turetta D2 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 077/2024** com o certificado **LUDIMILA TURETTA** CPF 096.XXX.XXX-77 conforme [MP nº 2.200/2001](#).

06/05/2024 09:53:11

João Mateus Boll Gallas DTO arquivou.