



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
385.217.757.468.620.539

Arespcj

CC

09/04/2026 12:01

Município

Leme

· 19 3573-4000

CNPJ 46.362.661/0001-68

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 LEME

PRESTADOR: Superintendência de Água e Esgoto da Cidade de Leme - SAECIL

Verificação de Não Conformidades

Americana, abril de 2026

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Leme

Prefeito: Claudemir Aparecido Borges

Endereço: Av. 29 de Agosto, 668 – Centro

Telefone: (19) 3573-4000

E-mail: gabinete@leme.sp.gov.br

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 3.655, de 31/12/2017

1.2 PRESTADOR

Nome: Superintendência de Água e Esgotos da Cidade de Leme– SAECIL

Responsável legal: Maurício Rodrigues Ramos

Endereço: Rua Padre Julião, 971 – Centro

Telefone: (19) 3573-6200

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Pedro Henrique Damada - Analista de Fiscalização e Regulação

Gustavo Domingues - Estagiário

2.2 PRESTADOR

Claécio Fernando Mercadante - Chefe da Divisão de Serviços de Água

Giuliano Gonzalez Maia - Chefe da Divisão de Controle de Operações, Distribuição e Combate a Perdas

3. FISCALIZAÇÃO

Em 18/03/2026 e 01/04/2026, foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos links (em azul) nos ANEXOS.

ATENÇÃO: O prestador deve analisar os formulários de fiscalização e verificar os detalhes, fotos e comentários dos apontamentos realizados.

4. NÃO CONFORMIDADES

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

A Tabela 1 abaixo resume as não conformidades novas identificadas. Para maiores detalhes e informações sobre cada apontamento, inclusive para entendimento e adequação das não conformidades pelo prestador, é necessário que sejam abertos e lidos cada formulário de fiscalização.

Tabela 1 - Não Conformidades identificadas no município de Leme.

Subsistema	Código da Não Conformidade	Descrição da Não Conformidade	Observação	Prazo para solução
EEAT SANTA HELENA	EEA-4.4	Ausência de extintor de incêndio		Imediato
EEAT SANTANA	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas		Em até 180 dias
ETA - LEME	ETA-5.11	Estocagem inadequada de produtos químicos		Em até 180 dias
ETA - LEME	ETA-5.13	Existência de vazamentos aparentes		Imediato
RES APOIADO RESIDENCIAL SANTA HELENA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conformidade relacionada ao fechamento inadequado da tampa de inspeção.	Imediato
RES APOIADO RESIDENCIAL SANTA HELENA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes		Imediato
RES ELEVADO RESIDENCIAL SANTA HELENA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados		Em até 180 dias

RESERVATÓRIO APOIADO SANTA CAROLINA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conformidade relacionada à abertura no topo do reservatório	Imediato
RESERVATÓRIO ELEVADO JARDIM EMPYRIO	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conformidade relacionada à corrosão na tubulação de entrada de água recalçada	Imediato
RESERVATÓRIO ELEVADO SANTA CAROLINA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conformidade relacionada à tampa do tubo de ventilação com corrosão e desprendimento, deixando-o aberto e suscetível à entrada de contaminantes.	Imediato
RESERVATÓRIO SANTA MARIA APOIADO	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes		Imediato
RESERVATÓRIO SANTA MARIA APOIADO	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada		Em até 180 dias

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Fiscalização 18/03/2026

Estação de Tratamento de Água

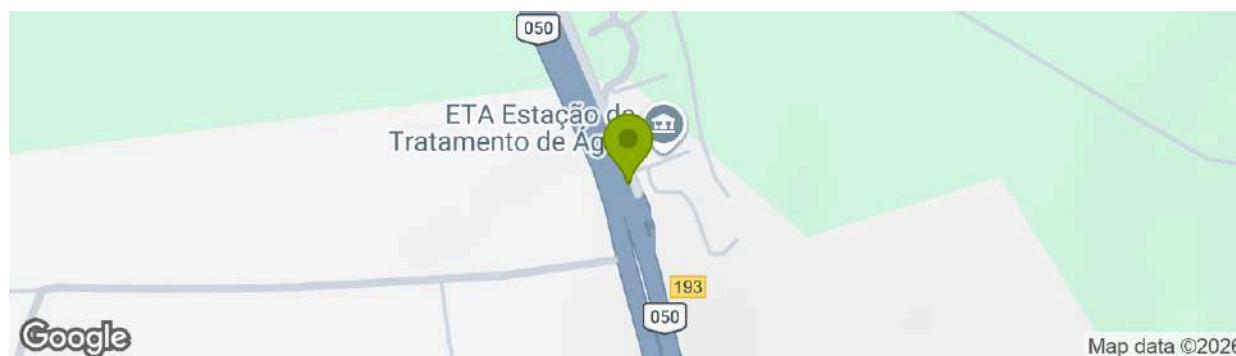
Item Fiscalizado 14.304 - ETA SAECIL

ETA SAECIL

ETA - LEME

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA - LEME](#)



Endereço: BR-050, 2756, Leme - SP, Brasil. nº 2756. . Cidade: Leme, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.737552642822266, long=-47.31900405883789, accuracy=13.653

Fiscalizado #190606446

Data de início da fiscalização 18/03/2026

Data de término da fiscalização 18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.0] - Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [ETA-5.0]



Foto 1 - Laboratório de Análises Físico-Químicas.



Foto 2 - Laboratório de Análises Físico-Químicas.



Foto 3 - Laboratório de Análises Físico-Químicas.

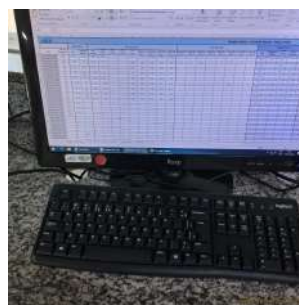


Foto 4 - Análises de turbidez, cloro, pH, cor e dos principais parâmetros realizadas a cada 1 hora.



Foto 5 - Display informativo para acompanhamento da vazão de captação, da vazão de entrada e do nível dos reservatórios.



Foto 6 - Laboratório de Análises Físico-Químicas.



Foto 7 - Medidores automáticos para análise dos principais parâmetros de qualidade da água.



Foto 8 - Entrada da água na estação de tratamento.



Foto 9 - Macromedidor.



Foto 10 - Ponto de adição de PAC.



Foto 11 - Condução da água em direção aos floculadores e decantadores.



Foto 12 - Floculadores.

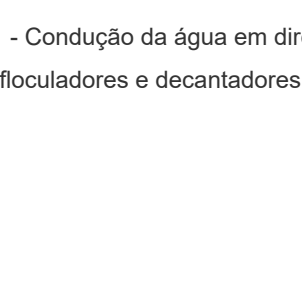


Foto 13 - Decantadores.



Foto 14 - Decantadores.



Foto 15 - Condução da água em direção aos filtros.



Foto 16 - Sistema de tratamento de lodo.



Foto 17 - Filtro.



Foto 18 - Filtro.



Foto 19 - Tanque de armazenamento de hipoclorito de sódio.



Foto 20 - Tanque de armazenamento de ácido flússilicato.

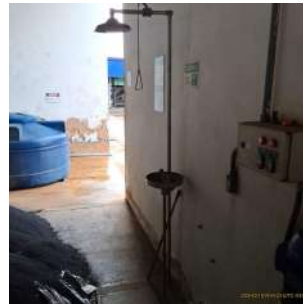


Foto 21 - Chuveiro de emergência.



Foto 22 - Tanque de hipoclorito de sódio (tanque de menor volume, ao qual estão conectadas as bombas dosadoras).



Foto 23 - Placa de identificação de produto químico.



Foto 24 - Tanque de armazenamento de hidróxido de sódio.



Foto 25 - Tanque de armazenamento de PAC.

[ETA-5.11] - Estocagem inadequada de produtos químicos

Não Conforme

[ETA-5.11] Observações

Providenciar a implantação de dique de contenção ao redor do tanque de hipoclorito de sódio, a fim de evitar extravasamentos decorrentes de eventuais vazamentos, bem como garantir a proteção do tanque, considerando sua proximidade ao estacionamento do pátio.

Fotos de [ETA-5.11]



Foto 1 - Tanque de hipoclorito de sódio sem proteção.

[ETA-5.13] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[ETA-5.13] Observações

Recomenda-se avaliar a alternativa mais adequada para o reparo dos vazamentos observados e proceder à devida manutenção.

Fotos de [ETA-5.13]



Foto 1 - Vazamento nas paredes dos decantadores da ETA.

Reservatórios

Item Fiscalizado 14.305 - Centro de Reservação ETA

Centro de Reservação ETA

RESERVATÓRIO APOIADO ETA (I-VI) - LEME

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO APOIADO ETA \(I-VI\) - LEME](#)



Endereço: RJX2+82, Leme - SP, Brasil. . Cidade: Leme, São Paulo

Fiscalizado	#190606444
Data de início da fiscalização	18/03/2026
Data de término da fiscalização	18/03/2026
Observações Gerais	Junto à ETA, há um centro de reservação, composto por seis reservatórios de concreto apoiados.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Tamba de inspeção do reservatório 1.



Foto 2 - Reservatório 1.



Foto 3 - Reservatório 1



Foto 4 - Lateral reservatório 4.



Foto 5 - Lateral reservatório 5.



Foto 6 - Lateral reservatório 5.



Foto 7 - Reservatório 6.



Foto 8 - Reservatório 3.



Foto 9 - Conjunto de registros e válvulas de controle.



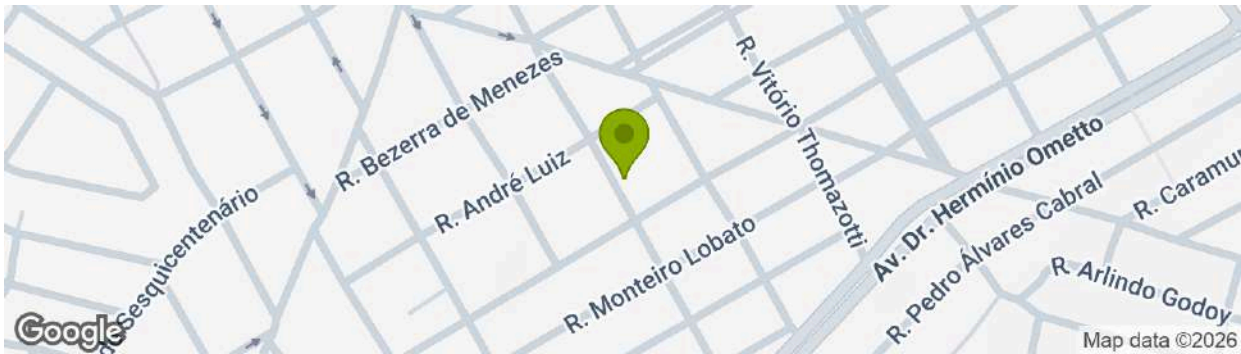
Foto 10 - Reservatório 2.

RES Apoiado Santa Maria

RESERVATÓRIO SANTA MARIA APOIADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO SANTA MARIA APOIADO](#)



Endereço: R. Prof. Domingos Cambiaghi, 1111 - Centro, Leme - SP, 13611-510, Brasil. nº 1111. .
CEP: 13611-510 / **Cidade:** Leme, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.1936025, long=-47.3776278, accuracy=13.653

Fiscalizado #190606455

Data de início da fiscalização 18/03/2026

Data de término da fiscalização 18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Ponto de entrada de água no reservatório.



Foto 2 - Tubo extravasor.



Foto 3 - Vista lateral do reservatório.



Foto 4 - Vista lateral do reservatório.



Foto 5 - Tubo extravasador.



Foto 6 - Conjuntos de válvulas e registros.



Foto 7 - Vista dos dos reservatórios.



Foto 8 - Vista geral do reservatório.



Foto 9 - Vista geral do reservatório.



Foto 10 - Vista do topo do reservatório



Foto 11 - Tampa de inspeção.



Foto 12 - Tampa de inspeção.



Foto 13 - Vista do local de entrada de água.

[RES6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada

Não Conforme

[RES6.4] Observações

Deve-se providenciar a instalação de proteções adequadas, incluindo guarda-corpo ao redor da escada (considerando a vala existente nas proximidades), bem como na parte superior, no entorno da tampa de inspeção. Ademais, deve-se instalar guarda-corpo ou grade de proteção no entorno da vala que abriga o registro, a fim de garantir a segurança operacional.

Fotos de RES6.4



Foto 1 - Escada de acesso ao topo sem guarda corpo.



Foto 2 - Área no entorno da tampa de inspeção sem proteção.



Foto 3 - Abertura que abriga o registro, sem proteção.

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES6.3] Observações

Executar manutenção corretiva no registro, com o objetivo de eliminar o vazamento identificado no componente. Ressalta-se que esta ação não se confunde com a Não Conformidade referente ao vazamento na parede do reservatório, a qual permanece ativa e já se encontra devidamente vinculada ao CAC nº 09/2025.

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Vazamento observado em um dos registros.

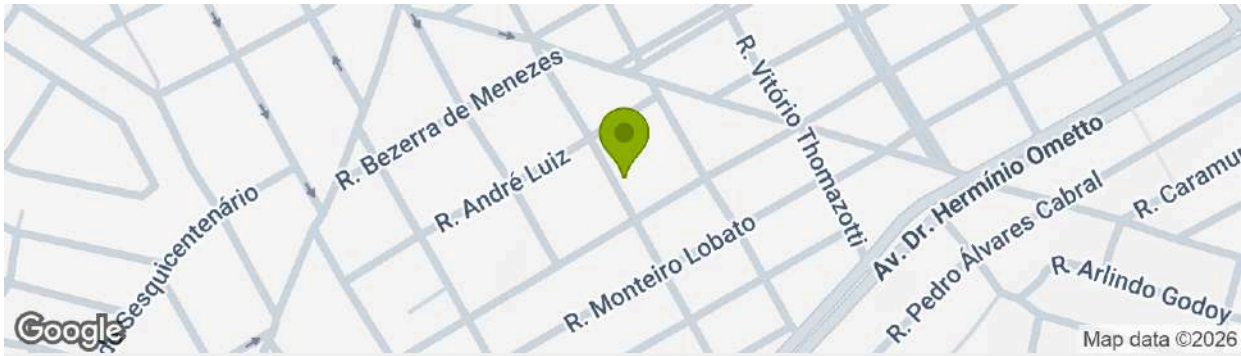
Item Fiscalizado 14.307 - RES Elevado Santa Maria

RES Elevado Santa Maria

RESERVATÓRIO SANTA MARIA ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO SANTA MARIA ELEVADO](#)



Endereço: R. Prof. Domingos Cambiaghi, 1111 - Centro, Leme - SP, 13611-510, Brasil. nº 1111. .
CEP: 13611-510 / **Cidade:** Leme, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.1936355, long=-47.37778, accuracy=13.653

Fiscalizado	#190606449
Data de início da fiscalização	18/03/2026
Data de término da fiscalização	18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista do topo do reservatório.



Foto 3 - Tubulação de distribuição.



Foto 4 - Tubulação de entrada de água e tubo extravasor.



Foto 5 - Tubulação de distribuição.



Foto 6 - Escada de acesso ao topo.



Foto 7 - Vista do local ao redor do reservatório.



Foto 8 - Topo do reservatório.



Foto 9 - Tapa de inspeção.



Foto 10 - Vista geral do reservatório.



Foto 11 - Vista geral do reservatório.



Foto 12 - Tubulação de entrada de água e tubo extravasador.

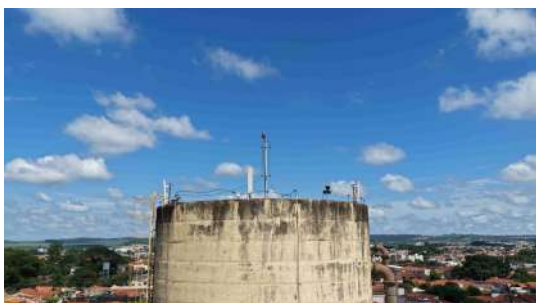


Foto 13 - Topo do reservatório, com destaque para o sistema de para-raios.

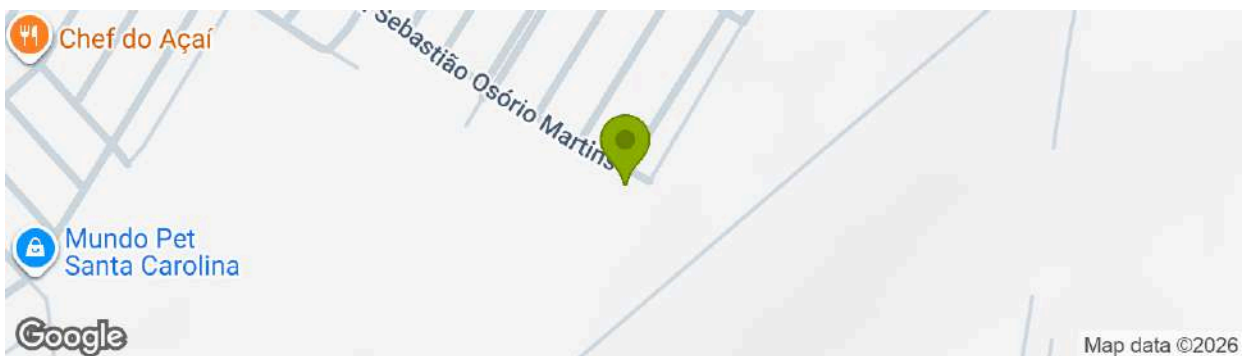


Foto 14 - Vista lateral do reservatório.

Item Fiscalizado 14.310 - RES Apoiado Empyreo

RES Apoiado Empyreo

RESERVATÓRIO APOIADO JARDIM EMPYRIO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)Sistema: [RESERVATÓRIO APOIADO JARDIM EMPYRIO](#)

Endereço: R. Sebastião Osório Martins, 406 - Jardim Pres., Leme - SP, 13616-096, Brasil. nº 406. . CEP: 13616-096 / Cidade: Leme, São Paulo

Fiscalizado	#190606460
-------------	------------

Data de início da fiscalização	18/03/2026
--------------------------------	------------

Data de término da fiscalização	18/03/2026
---------------------------------	------------

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Placa de identificação.



Foto 2 - Cercamento da área em que o reservatório está instalado.



Foto 3 - Tubo de entrada de água e tubo extravasor .



Foto 4 - Vista lateral do reservatório.



Foto 5 - Escada de acesso ao topo do reservatório.



Foto 6 - Tubulação para distribuição de água.



Foto 7 - Vista geral dos dois reservatórios. Além disso é mostrado a base onde será instalado um novo reservatório para o atendimento a um novo empreendimento.



Foto 8 - Vista superior do reservatório.



Foto 9 - Vista geral do reservatório.



Foto 10 - Vista geral do reservatório.



Foto 11 - Tubo extravasor e tubo de entrada de água.



Foto 12 - Tubo de ventilação.



Foto 13 - Tubo de ventilação, com visualização da tela de proteção.



Foto 14 - Tampa de inspeção.

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

N/A

[RES6.14] Observações

Recomenda-se verificar a presença de ferrugem no topo do reservatório, com o objetivo de evitar a progressão da corrosão e, conseqüentemente, danos à estrutura.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Topo do reservatório.

Item Fiscalizado 14.311 - RES Elevado Empyreo

RES Elevado Empyreo

RESERVATÓRIO ELEVADO JARDIM EMPYRIO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO JARDIM EMPYRIO](#)



Fiscalizado	#190606462
Data de início da fiscalização	18/03/2026
Data de término da fiscalização	18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Tubulação de distribuição.



Foto 3 - Tubulação de entrada.



Foto 4 - Escada de acesso ao topo do reservatório.



Foto 5 - Vista do topo do reservatório.



Foto 6 - Tampa de inspeção.



Foto 7 - Tubo de entrada de água e, ao lado, tubo extravasor.



Foto 8 - Tubo de ventilação.



Foto 9 - Escada de acesso ao topo.

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

Deve-se realizar a manutenção corretiva no ponto de corrosão identificado na tubulação de entrada de água recalçada pela estação elevatória, a fim de prevenir o extravasamento de água por eventuais aberturas na estrutura. Ademais, recomenda-se avaliar a necessidade de adoção de medidas que mitiguem a formação de ferrugem no topo do reservatório, prevenindo processos corrosivos que possam danificar a estrutura.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Ponto de corrosão na tubulação de entrada de água.



Foto 2 - Topo do reservatório.

Item Fiscalizado 14.316 - RES Apoiado Santana

RES Apoiado Santana

RESERVATÓRIO APOIADO SANTANA - LEME

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO APOIADO SANTANA - LEME](#)



Endereço: R. Prestes Maia, 455 - Parque Sao Manoel, Leme - SP, 13616-520, Brasil. nº 455. .
CEP: 13616-520 / **Cidade:** Leme, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.1694226, long=-47.3759022, accuracy=13.653

Fiscalizado #190626835

Data de início da fiscalização 18/03/2026

Data de término da fiscalização 18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

[RES6.0] Observações

O Reservatório Apoiado Santana é composto por três reservatórios interligados por vasos comunicantes. A entrada de água ocorre no Reservatório 3, sendo distribuída aos demais.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Tubo extravador.



Foto 2 - Vista lateral do Reservatório 1.



Foto 3 - Escada de acesso ao topo do reservatório 1.



Foto 4 - Vista lateral do Reservatório 1.



Foto 5 - Vista lateral do reservatório 2.



Foto 6 - Tubulação que interliga os reservatórios.



Foto 7 - Escada de acesso ao topo do reservatório 2.



Foto 8 - Ponto de entrada de água no Reservatório 3.



Foto 9 - Vista lateral do Reservatório 3.



Foto 10 - Tubo extravasor no Reservatório 2.



Foto 11 - Tubo extravasor no Reservatório 1.



Foto 12 - Vista superior do Reservatório 1.



Foto 13 - Tampa de inspeção do Reservatório 1.



Foto 14 - Tampa de inspeção do Reservatório 1.



Foto 15 - Vista superior do Reservatório 2.



Foto 16 - Tampa de inspeção do Reservatório 2.



Foto 17 - Vista superior do Reservatório 3.



Foto 18 - Tampa de inspeção do Reservatório 3.

Item Fiscalizado 14.318 - RES Elevado Santa Helena

RES Elevado Santa Helena

RES ELEVADO RESIDENCIAL SANTA HELENA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES ELEVADO RESIDENCIAL SANTA HELENA](#)



Endereço: RH5J+87, Leme - SP, Brasil. . Cidade: Leme, São Paulo

Fiscalizado #190626841

Data de início da fiscalização 18/03/2026

Data de término da fiscalização 18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Escada de acesso ao topo.



Foto 3 - Tubulação de distribuição.



Foto 4 - Vista lateral, destacando o tubo extravasador.



Foto 5 - Vista geral do reservatório.



Foto 6 - Vista geral do reservatório.



Foto 7 - Vista do topo do reservatório.



Foto 8 - Tubo de ventilação.



Foto 9 - Vista do topo do reservatório, com destaque para a tampa de inspeção e guarda corpo.



Foto 10 - Topo do reservatório, com destaque para as tubulações de entrada e o extravasador, além do tubo de respiro.

[RES6.7] Observações

Providenciar a instalação de para-raios.

Item Fiscalizado 14.317 - RES Apoiado Santa Helena

RES Apoiado Santa Helena

RES APOIADO RESIDENCIAL SANTA HELENA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES APOIADO RESIDENCIAL SANTA HELENA](#)



Endereço: RH5J+87, Leme - SP, Brasil. . **Cidade:** Leme, São Paulo

Fiscalizado #190626854

Data de início da fiscalização 18/03/2026

Data de término da fiscalização 18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Escada de acesso ao topo e tubulação de entrada de água.



Foto 2 - Caixa junto ao reservatório com conjunto hidráulico instalado.



Foto 3 - Vista lateral.



Foto 4 - Vista lateral.



Foto 5 - Vista do topo do reservatório.



Foto 6 - Tampas de inspeção.



Foto 7 - Vista do local ao redor do reservatório.

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES6.3] Observações

Verificar a origem do vazamento, se na laje ou na estrutura, e realizar a devida manutenção para sua contenção.

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Vazamento observado na lateral do reservatório.

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

Realizar o fechamento completo da tampa de inspeção, de modo a evitar a permanência de aberturas e, conseqüentemente, a entrada de água da chuva, detritos e outros contaminantes.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - ampa de inspeção sem fechamento completo.

Estação Elevatória de Água

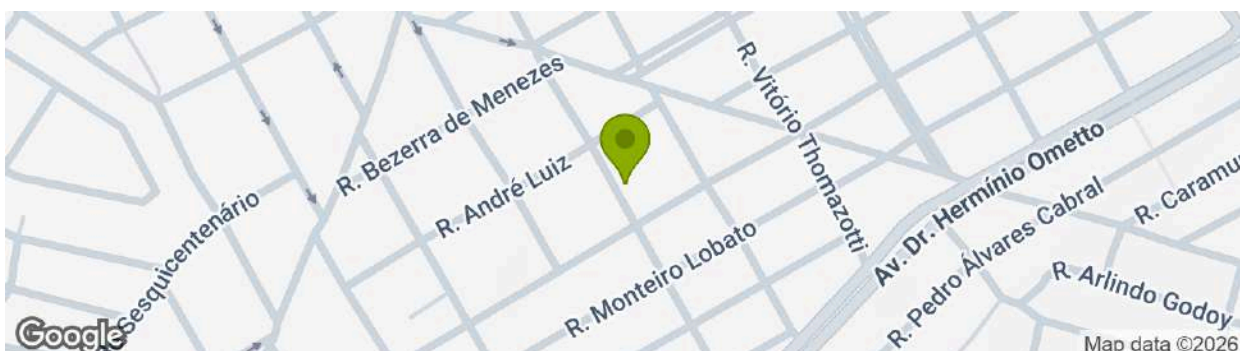
Item Fiscalizado 14.309 - EEAT Santa Maria

EEAT Santa Maria

EEAT SANTA MARIA LEME

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

Sistema: [EEAT SANTA MARIA LEME](#)



Endereço: R. Prof. Domingos Cambiaghi, 1111 - Centro, Leme - SP, 13611-510, Brasil. nº 1111. .

CEP: 13611-510 / **Cidade:** Leme, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.1935925, long=-47.3775713, accuracy=13.653

Fiscalizado

#190606461

Data de início da fiscalização 18/03/2026

Data de término da fiscalização 18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Tubulação de recalque.



Foto 2 - Motobomba.



Foto 3 - Tubulação e registros.



Foto 4 - Motobomba.



Foto 5 - Conjunto de motobombas.



Foto 6 - Edificação que abriga as motobombas.



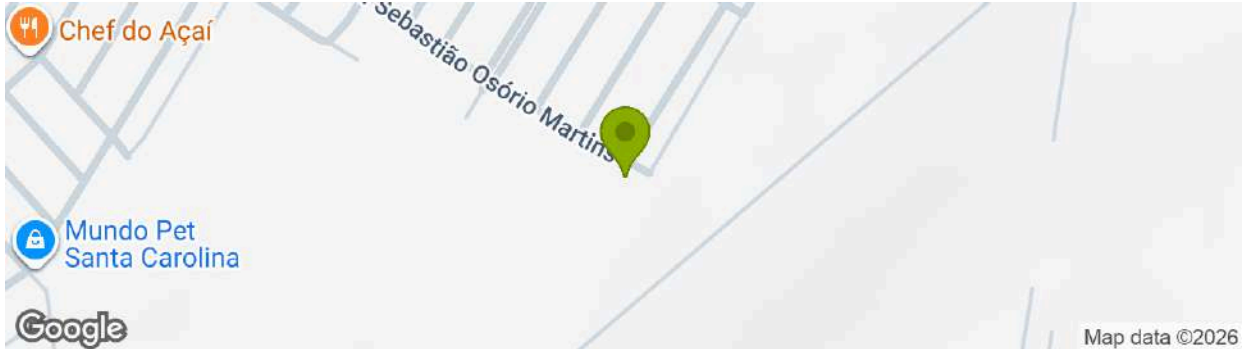
Foto 7 - Extintor de incêndio.

EEAT Empyreo

EEAT JARDIM EMPYRIO

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

Sistema: [EEAT JARDIM EMPYRIO](#)



Endereço: R. Sebastião Osório Martins, 406 - Jardim Pres., Leme - SP, 13616-096, Brasil. nº 406. . **CEP:** 13616-096 / **Cidade:** Leme, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.2133926, long=-47.3752123, accuracy=13.653

Fiscalizado #190625932

Data de início da fiscalização 18/03/2026

Data de término da fiscalização 18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Conjunto de motobombas, sendo uma em operação e outra em reserva.



Foto 2 - Extintor de incêndio.



Foto 3 - Painel elétrico.



Foto 4 - Tubulação de recalque.

Item Fiscalizado 14.313 - EEAT Esgarboze

EEAT Esgarboze

EEAT ESGARBOZE - LEME

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

Sistema: [EEAT ESGARBOZE - LEME](#)



Endereço: Av. João Bozza, 167 - Jardim Res. Quaglia, Leme - SP, 13617-757, Brasil. nº 167. .
CEP: 13617-757 / Cidade: Leme, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.1862729, long=-47.3598876, accuracy=13.653

Fiscalizado #190609216

Data de início da fiscalização 18/03/2026

Data de término da fiscalização 18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Placa de identificação e cercamento.



Foto 2 - Edificação que abriga o conjunto de motobombas.



Foto 3 - Conjunto de motobombas.



Foto 4 - Tubulação de recalque.



Foto 5 - Painel elétrico.



Foto 6 - Extintor de incêndio.



Foto 7 - Tubulação de recalque.



Foto 8 - Caixa de válvulas com tubulação e conexões hidráulicas.

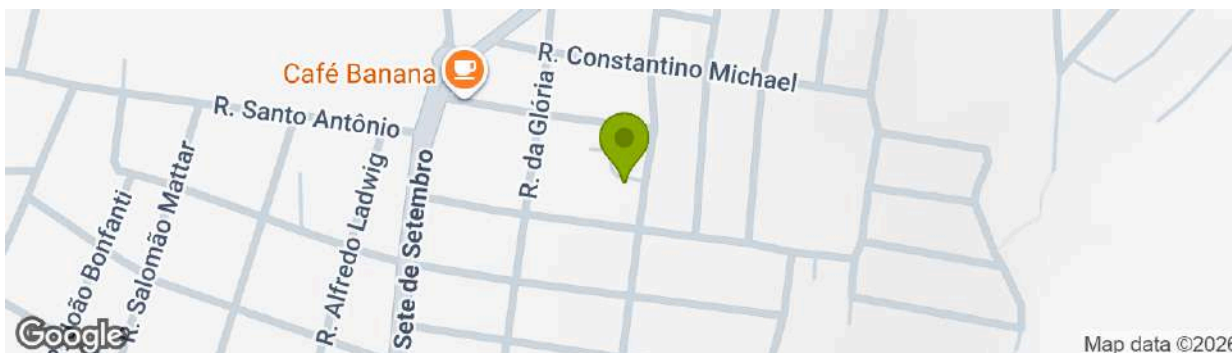
Item Fiscalizado 14.314 - EEAT Santana

EEAT Santana

EEAT SANTANA

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

Sistema: [EEAT SANTANA](#)



Endereço: R. Prestes Maia, 477 - Parque Sao Manoel, Leme - SP, 13616-520, Brasil. nº 477. .
CEP: 13616-520 / Cidade: Leme, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.1693699, long=-47.3758153, accuracy=13.653

Fiscalizado #190625914

Data de início da fiscalização 18/03/2026

Data de término da fiscalização 18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

[EEA4.0] Observações

Estação elevatória responsável pelo recalque de água para os bairros São Joaquim e Santana.

Fotos de [EEA4.0]

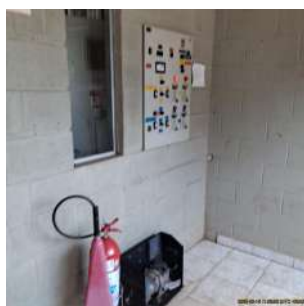


Foto 1 - Extintor de incêndio.



Foto 3 - Extintor de incêndio.



Foto 2 - Painel elétrico.



Foto 4 - Painel elétrico.



Foto 5 - Conjunto de motobombas com duas unidades de maior potência e duas de menor potência, sendo uma de cada em operação e a outra em reserva.



Foto 6 - Conjunto de motobombas de menor potência.



Foto 7 - Conjunto de motobombas de maior potência.

[EEA4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

Não Conforme

[EEA4.7] Observações

Verificar o vazamento excessivo na região da gaxeta da bomba. Devido ao alto volume de água, a drenagem não está adequada, ocasionando o acúmulo de água na área em torno da bomba.

Fotos de [EEA4.7]



Foto 1 - Região da gaxeta com extravasamento de água, com acúmulo no entorno da bomba.

EEAT Santa Helena

EEAT SANTA HELENA - LEME

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

Sistema: [EEAT SANTA HELENA - LEME](#)



Endereço: RH5J+87, Leme - SP, Brasil. . **Cidade:** Leme, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.1916299, long=-47.4192574, accuracy=13.653

Fiscalizado #190626845

Data de início da fiscalização 18/03/2026

Data de término da fiscalização 18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Motobomba (Faz parte de um conjunto, sendo uma utilizada em operação, e outra em reserva).



Foto 2 - Motobomba (Faz parte de um conjunto, sendo uma utilizada em operação, e outra em reserva).



Foto 3 - Painel elétrico.



Foto 4 - Vista geral da estação elevatória de água.



Foto 5 - Placa de identificação.



Foto 6 - Cercamento da estação.

[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEA4.4] Observações

Providenciar extintor de incêndio.

Captação Superficial

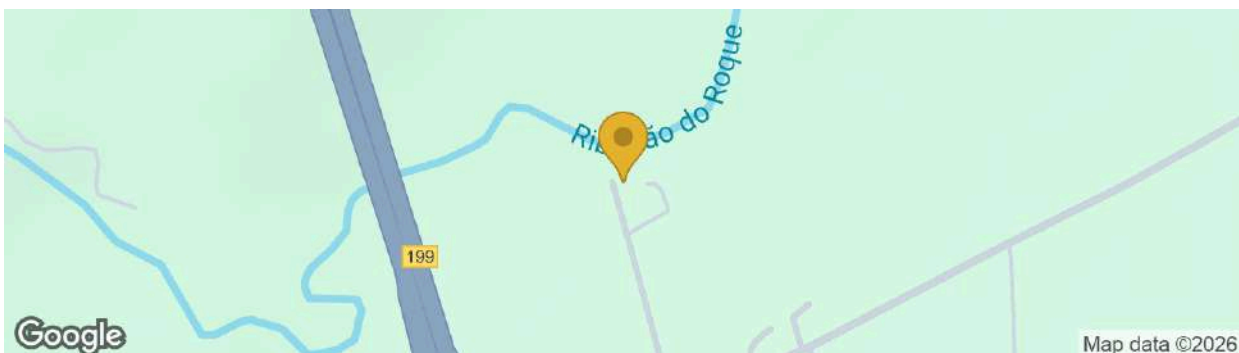
Item Fiscalizado 14.306 - CSUP Ribeirão do Roque

CSUP Ribeirão do Roque

CAP. SUPERFICIAL RIBEIRÃO DO ROQUE

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAP. SUPERFICIAL RIBEIRÃO DO ROQUE](#)



Endereço: WH2P+FQ - Pirassununga, SP, Brasil. . **Cidade:** Pirassununga, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-22.0987934, long=-47.4130443, accuracy=13.653

Fiscalizado #190606445

Data de início da fiscalização 18/03/2026

Data de término da fiscalização 18/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP3.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de CSP3.0



Foto 1 - Ponto de captação no Ribeirão do Roque.



Foto 2 - Passagem da água bruta.



Foto 3 - Gradeamento para conter sólidos grosseiros.



Foto 4 - Área de drenagem.



Foto 5 - Conjunto de válvulas e registros para controle.



Foto 6 - Aparelho de medição de turbidez. O equipamento ainda não se encontra em operação, porém está previsto para entrar em funcionamento



Foto 7 - Moto bomba.

e permitirá melhor gestão da ETA, por meio do monitoramento da turbidez da água antes de sua chegada à estação.



Foto 8 - Moto bomba.



Foto 9 - Painéis elétricos.



Foto 10 - Painéis elétricos.



Foto 11 - Conjunto de moto bombas reservas.



Foto 12 - Extintor de incêndio.



Foto 13 - Extintor de incêndio.

Fiscalização 01/04/2026 - realizada apenas com registros de imagem obtidos com drone

Reservatórios

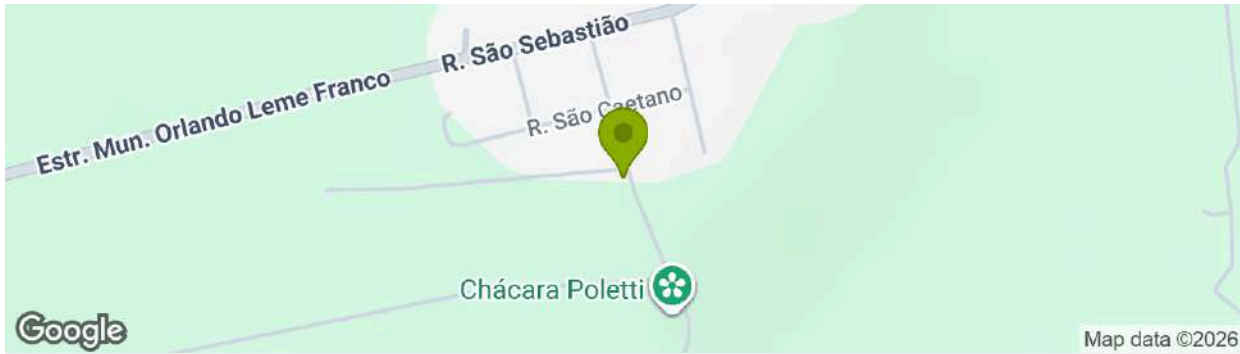
Item Fiscalizado 14.559 - RES Elevado Taquari Bairro

RES Elevado Taquari Bairro

RESERVATÓRIO ELEVADO TAQUARI BAIRRO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO TAQUARI BAIRRO](#)



Endereço: R. Nove de Julho, 300, Leme - SP, 13615-760, Brasil. nº 300. . **CEP:** 13615-760 /
Cidade: Leme, São Paulo

Fiscalizado	#194422440
Data de início da fiscalização	01/04/2026
Data de término da fiscalização	01/04/2026
Observações Gerais	Fiscalização com drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do entorno do local onde se encontra instalado o reservatório.



Foto 2 - Topo do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Topo do reservatório, com destaque para o para-raios.



Foto 6 - Escada de acesso à estrutura e tubulações de entrada e distribuição de água.



Foto 7 - Vista do topo do reservatório.

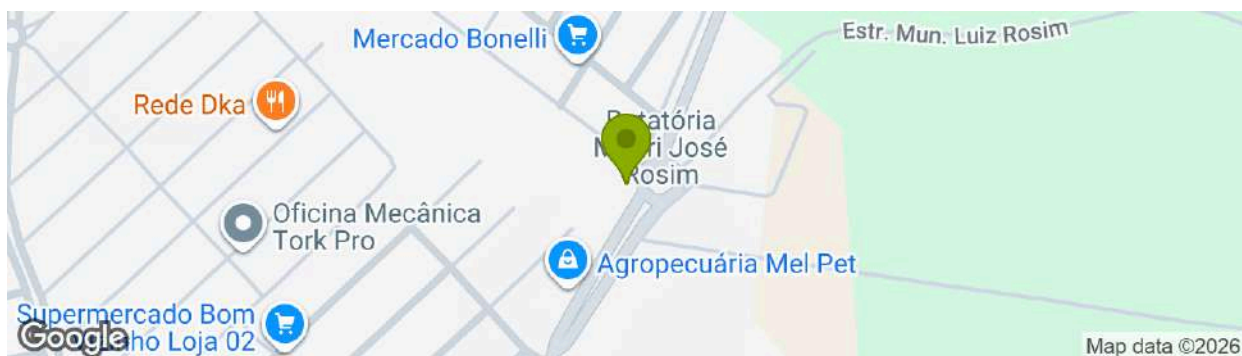
Item Fiscalizado 14.558 - RES Elevado Jd. São Joaquim

RES Elevado Jd. São Joaquim

RESERVATÓRIO SÃO JOAQUIM

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO SÃO JOAQUIM](#)



Endereço: Estr. Mun. Orlando Leme Franco, 2445, Leme - SP, 13615, Brasil. nº 2445. . **CEP:** 13615 / **Cidade:** Leme, São Paulo

Fiscalizado #194422224

Data de início da fiscalização 01/04/2026

Data de término da fiscalização 01/04/2026

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

[RES6.0] Observações

Na área, observa-se a presença de dois reservatórios elevados, sendo um mais recente (Reservatório 1) e outro mais antigo (Reservatório 2).

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista superior dos dois reservatórios.



Foto 2 - Topo do Reservatório 1, com destaque para os tubos de ventilação, a tampa de inspeção e o guarda-corpo.



Foto 3 - Reservatório 1.



Foto 4 - Escada de acesso ao topo, tubulação de entrada de água e tubo extravasor (com tela de proteção).



Foto 5 - Vista geral do Reservatório 1.



Foto 6 - Tubulação de ventilação (com tela de proteção).



Foto 7 - Vista geral do Reservatório 2.



Foto 8 - Escada de acesso ao topo do Reservatório 2, tubulação de entrada de água e tubo extravasor (com saída protegida por tela).



Foto 9 - Vista lateral do Reservatório 2



Foto 10 - Tampa de inspeção do Reservatório 2.



Foto 11 - Topo do Reservatório 2, com destaque para o para-raios e o guarda-corpo.



Foto 12 - Base do reservatório 2.



Foto 13 - Tubo de ventilação do Reservatório 2.



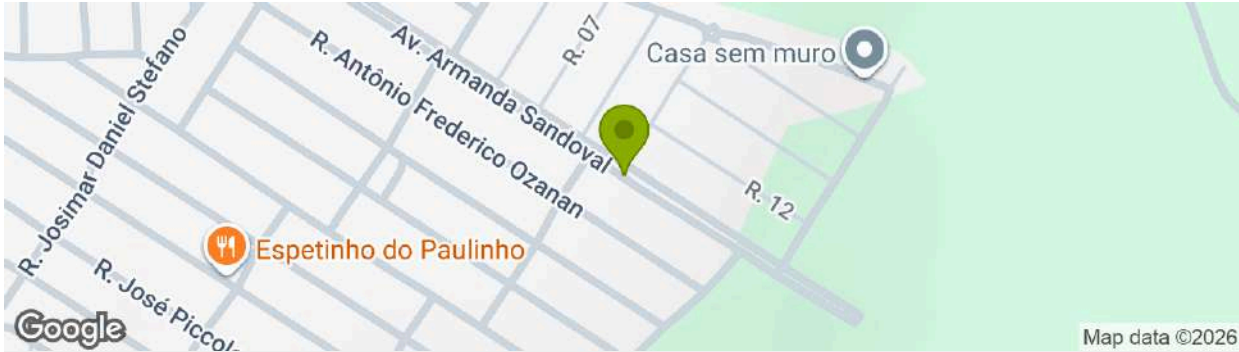
Foto 14 - Tubo extravasor do Reservatório 1.

RES Elevado Esgarboze

RES. JD. ESGARBOZE - LEME

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. JD. ESGARBOZE - LEME](#)



Endereço: Av. Armanda Sandoval, 634 - Jardim Livia, Leme - SP, 13617-778, Brasil. nº 634. .

CEP: 13617-778 / Cidade: Leme, São Paulo

Fiscalizado	#194421362
Data de início da fiscalização	01/04/2026
Data de término da fiscalização	01/04/2026
Observações Gerais	Fiscalização realizada com drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do entorno do local onde se encontra instalado o reservatório.



Foto 2 - Topo do reservatório.



Foto 3 - Topo do reservatório.



Foto 4 - Tubulação de entrada de água e tubo extravasor.



Foto 5 - Topo do reservatório com destaque para tampa de inspeção, tubo de ventilação e guarda corpo.



Foto 6 - Para-raios.



Foto 7 - Escada de acesso ao topo.



Foto 8 - Tampa de inspeção.



Foto 9 - Tubo de ventilação.

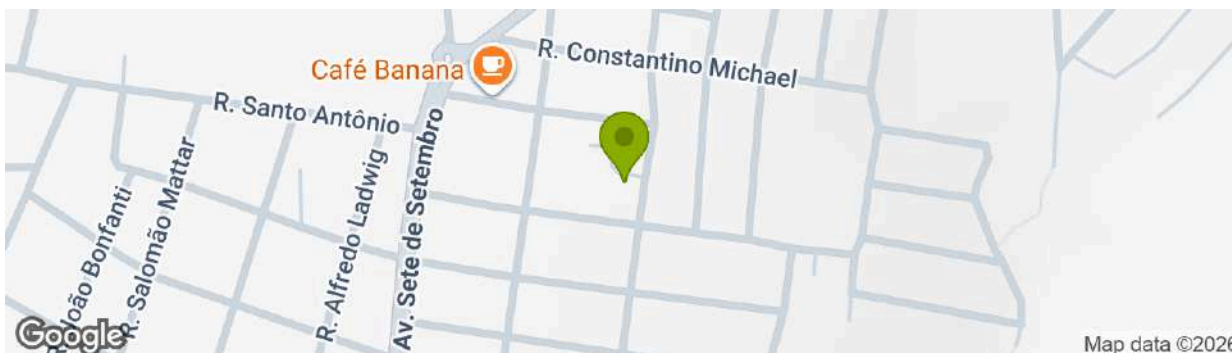
Item Fiscalizado 14.565 - RES Elevado Santana

RES Elevado Santana

RESERVATÓRIO APOIADO SANTANA - LEME

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO APOIADO SANTANA - LEME](#)



Endereço: R. Prestes Maia, 455 - Parque Sao Manoel, Leme - SP, 13616-520, Brasil. nº 455. .
CEP: 13616-520 / **Cidade:** Leme, São Paulo

Fiscalizado	#194445589
Data de início da fiscalização	01/04/2026
Data de término da fiscalização	01/04/2026
Observações Gerais	Fiscalização com drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização	N/A
[RES6.0] Observações	O reservatório encontra-se dentro do centro de reservação Santana, junto a ele há mais três reservatórios apoiados.

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do entorno do local onde se encontra instalado o reservatório.



Foto 2 - Topo do reservatório.



Foto 3 - Tampa de inspeção.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Vista geral do reservatório.



Foto 6 - Vista geral do reservatório.



Foto 7 - Vista lateral do reservatório.



Foto 8 - Para-raios.



Foto 9 - Base do reservatório.



Foto 10 - Base do reservatório.



Foto 11 - Base do reservatório.

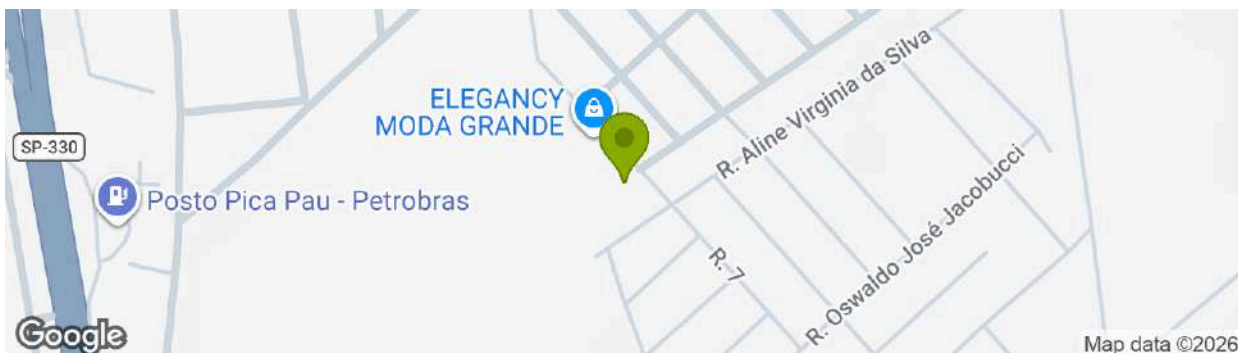
Item Fiscalizado 14.564 - RES Apoiado Santa Carolina

RES Apoiado Santa Carolina

RESERVATÓRIO APOIADO SANTA CAROLINA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO APOIADO SANTA CAROLINA](#)



Endereço: R. Felipe Renato Neves, 240 - Serelepe, Leme - SP, 13610-855, Brasil. nº 240. .
CEP: 13610-855 / **Cidade:** Leme, São Paulo

Fiscalizado #194445196

Data de início da fiscalização 01/04/2026

Data de término da fiscalização 01/04/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do entorno do local onde se encontra instalado o reservatório.



Foto 2 - Topo do reservatório.



Foto 3 - Topo do reservatório com destaque para tampa de inspeção, tubo de ventilação e guarda corpo.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Tubo de ventilação.



Foto 6 - Tubulação de entrada de água e extravasor.

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

Deve-se providenciar o fechamento da abertura observada no topo do reservatório, a fim de evitar a entrada de contaminantes. Ademais, recomenda-se verificar o estado do topo do reservatório, com o objetivo de mitigar a formação de ferrugem e, conseqüentemente, a corrosão que pode comprometer a estrutura.

Fotos de RES6.14

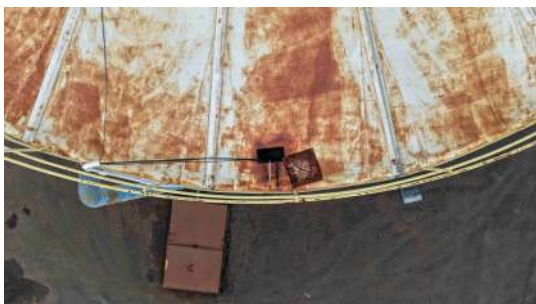


Foto 1 - Abertura observada no topo do reservatório.



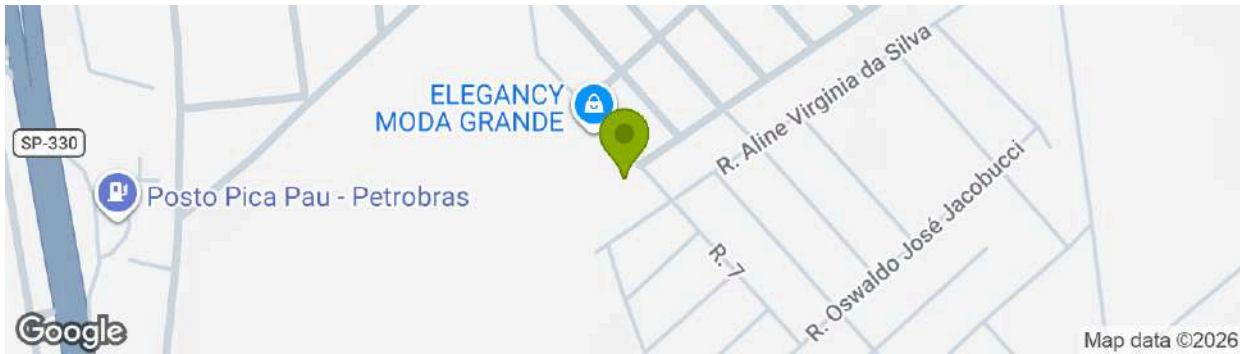
Foto 2 - Abertura observada no topo do reservatório.

RES Elevado Santa Carolina

RESERVATÓRIO ELEVADO SANTA CAROLINA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO SANTA CAROLINA](#)



Endereço: R. Felipe Renato Neves, 240 - Serelepe, Leme - SP, 13610-855, Brasil. nº 240. .
CEP: 13610-855 / Cidade: Leme, São Paulo

Fiscalizado	#194422087
Data de início da fiscalização	01/04/2026
Data de término da fiscalização	01/04/2026
Observações Gerais	Fiscalização realizada com drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do entorno do local onde se encontra instalado o reservatório.



Foto 2 - Topo do reservatório com destaque para tampa de inspeção e tubulação de ventilação.



Foto 3 - Tubo extravasor e tubulação de entrada de água recalçada pela estação elevatória.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Topo do reservatório.



Foto 6 - Topo do reservatório.



Foto 7 - Tampa de inspeção.



Foto 8 - Para-raios.



Foto 9 - Escada de acesso ao topo do reservatório.



Foto 10 - Tubo de ventilação.

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

A tampa que cobre um dos tubos de ventilação apresenta processo

corrosivo, o que ocasionou seu desprendimento, deixando o tubo aberto. Deve-se providenciar o fechamento da abertura com proteção adequada, de modo a evitar a entrada de contaminantes, sem comprometer a ventilação. Ademais, recomenda-se verificar o estado do topo do reservatório, com o objetivo de mitigar processos corrosivos que possam comprometer a integridade da estrutura.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Abertura decorrente do desprendimento da tampa do tubo de ventilação.



Foto 2 - Tampa que protegia o tubo de ventilação, caída ao lado da abertura.



Foto 3 - Tampa que protegia o tubo de ventilação, caída ao lado da abertura.



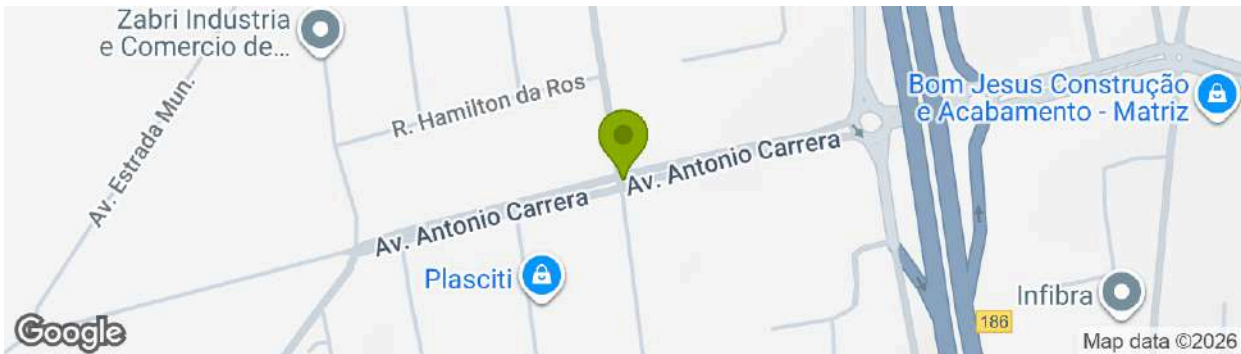
Foto 4 - Vista geral do local de abertura.

RES Apoiado Distrito Industrial

RES. APOIADO DISTRITO INDUSTRIAL - LEME

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. APOIADO DISTRITO INDUSTRIAL - LEME](#)



Endereço: R. Armando Coelho, 1 - Distrito Industrial, Leme - SP, 13612-394, Brasil. nº 1. . CEP: 13612-394 / **Cidade:** Leme, São Paulo

Fiscalizado	#194440929
Data de início da fiscalização	01/04/2026
Data de término da fiscalização	01/04/2026
Observações Gerais	Fiscalização com drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do entorno do local onde se encontra instalado o reservatório.



Foto 2 - Vista geral do reservatório.



Foto 3 - Topo do reservatório, com destaque para a tubulação de ventilação, tampa de inspeção e

guarda corpo.



Foto 4 - Topo do reservatório.



Foto 5 - Escada de acesso ao topo do reservatório.



Foto 6 - Tubulação de entrada de água e extravasor.



Foto 7 - Tampa de inspeção.



Foto 8 - Tubo de ventilação.



Foto 9 - Tubo de ventilação.

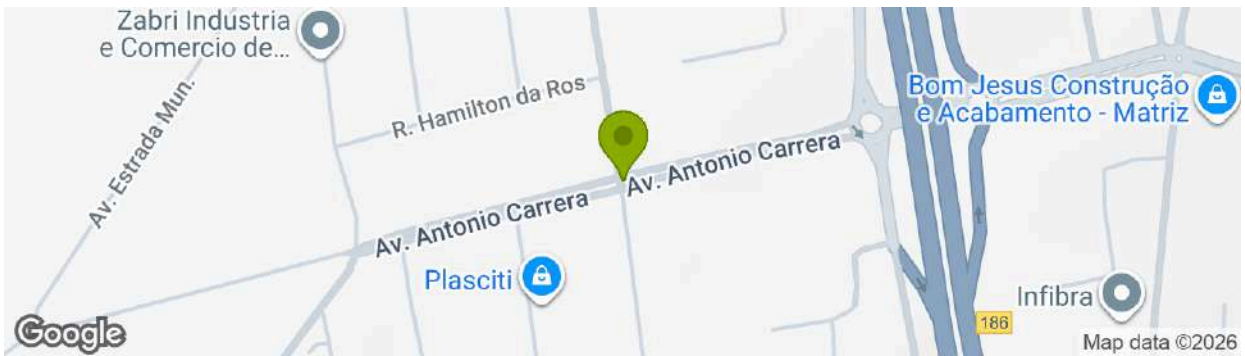
Item Fiscalizado 14.555 - RES Elevado Distrito Industrial

RES Elevado Distrito Industrial

RES. ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL - LEME

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ELEVADO DISTRITO INDUSTRIAL - LEME](#)



Endereço: R. Armando Coelho, 1 - Distrito Industrial, Leme - SP, 13612-394, Brasil. nº 1. . **CEP:** 13612-394 / **Cidade:** Leme, São Paulo

Fiscalizado	#194421786
Data de início da fiscalização	01/04/2026
Data de término da fiscalização	01/04/2026
Observações Gerais	Fiscalização realizada com drone.

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista do entorno do local onde se encontra instalado o reservatório.



Foto 2 - Topo do reservatório.



Foto 3 - Vista geral do reservatório.



Foto 4 - Vista geral do reservatório.



Foto 5 - Topo do reservatório.



Foto 6 - Tubo de ventilação.



Foto 7 - Para-raios e guarda corpo.



Foto 8 - Tampa de inspeção.



Foto 9 - Escada de acesso ao topo, tubo extravasor e tubulação de entrada de água recalçada pela estação elevatória.

Pedro Henrique Damada

Analista de Regulação e Fiscalização - Químico

E-mail: pedro@arespcj.com.br

(editado 6 vezes - última modificação: 13/04/2026 14:13:15)

É base de:

[Auto de Notificação 118/2026 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 316/2026 - Relatório de Fiscalização para aprovação - Leme](#)

[Ofício 769/2026 - Encaminhamento de Ofício](#)

Certificado de Analise PAC.pdf (182,80 KB)	1 download
Certificado de Conformidade Acido Fluossilicico.pdf (207,81 KB)	1 download
Certificado de Conformidade Hipoclorito de Sodio.pdf (204,00 KB)	1 download
Entrega EPIs.pdf (6,16 MB)	1 download
Laudo Tecnico Hidroxido de Sodio.pdf (277,60 KB)	1 download
Licenca de Opracao Estacao Tratamento de Lodo da ETA.pdf (36,70 KB)	1 download
Licenca Operacao ETA parte nova.pdf (22,10 KB)	1 download
LO Amp SAECIL 65004550.pdf (29,01 KB)	1 download
Outorga Cap Superficial Leme.jpg (34,60 KB)	1 download
Relatorio de Analises Externas Outubro 2025.pdf (4,64 MB)	1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Tramitação 1- 127/2026

09/04/2026 15:16

(Encaminhado)

Pedro D. D1

D2 - Médias e Gr...

CC

—
Pedro Henrique Damada

Analista de Regulação e Fiscalização - Químico

E-mail: pedro@arespcj.com.br

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

13/04/2026 13:22:30 Pedro Henrique Damada D2 realizou uma edição no item mencionado **Novo Item Fiscalizado 14.559..**

13/04/2026 13:25:57 Pedro Henrique Damada D2 realizou uma edição no item mencionado **Novo Item Fiscalizado 14.308..**

13/04/2026 13:30:34 Pedro Henrique Damada D2 emitiu o **Auto de Notificação 118/2026** a partir deste documento.

13/04/2026 14:08:02 Pedro Henrique Damada D2 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 127/2026** com o certificado **PEDRO HENRIQUE DAMADA** CPF **389.XXX.XXX-27** conforme **MP nº 2.200/2001**.

Tramitação 2- 127/2026

13/04/2026 14:14

(Encaminhado)

Pedro D. D2

DTO - Diretoria ...

A/C Vanessa P.

CC

Prezada Vanessa Naccarato Piffer - DTO, encaminhar para providências, por gentileza.

Obrigado!

—
Pedro Henrique Damada

Analista de Regulação e Fiscalização - Químico

E-mail: pedro@arespcj.com.br

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

13/04/2026 14:14:29

E-mail para vanessa@arespcj.com.br

E-mail entregue, lido, clicado (3) ←