

**Relatório de Fiscalização 049/2023**

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
546.616.793.328.625.955

Arespcj

CC

20/03/2023 14:21

Município

Rio Claro

· 19 3526-7296

CNPJ 45.774.064/0001-88

D3

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 RIO CLARO

PRESTADOR: DAAE Rio Claro

Verificação de Não Conformidades Novas e Não Conformidades do CAC (Compromisso de Ajustamento de Conduta)

Americana, março de 2023

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

Prefeitura Municipal de Rio Claro

Prefeito: Gustavo Ramos Perissinoto

Endereço: Rua 3 nº 945 - Centro

Telefone: (19) 3526-7207

E-mail: governo@prefeiturarc.sp.gov.br**1.2 PRESTADOR**

Nome: Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro

Responsável legal: Sérgio Ferreira

Endereço: Avenida 8A, 360, Cidade Nova

Telefone: (19) 9290-6424

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Daniele Bertaco Ramirez – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR - DAAE RIO CLARO

Anderson Antônio Jesus de Sousa - Coordenador de Captação, Tratamento e Distribuição

Renato Piccilin Lopes - Engenheiro de Obras e Manutenção

3. FISCALIZAÇÃO

Em 01/11/2022, foram realizadas inspeções de campo com captação de imagens aéreas por drone nos reservatórios Central de Distribuição Apoiado e Elevado, Distrito de Ajapi, Jardim Palmeiras, Jardim Palmeiras Concreto, Santa Elisa (CDHU), Diário Ville, Itapuã e Parque Palmeiras.

Em 08/12/2022 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água para verificação de Não Conformidades presentes no CAC (Compromisso de Ajustamento de Conduta). Também foi verificada não conformidade em um novo sistema (Reservatório Distrito de Batovi).

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 para Adequação
EEAT Central de Distribuição	4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
Reservatório Bom Retiro	6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
Reservatório Bosques de Alan Grei Alto	6.14	Ausência de conservação, limpeza, manutenção e segurança	Imediato
Reservatório Bosques de Alan Grei Baixo	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório Bosques de Alan Grei Baixo	6.14	Ausência de conservação, limpeza, manutenção e segurança	Imediato
Reservatório Bosque Rio Claro/Vila	6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
Reservatório Central de Distribuição Elevado	6.4	Existência de locais sem guarda-corpo ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório Central de Distribuição Elevado	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório Central de Distribuição Elevado	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório Cervezão	6.7	Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
Reservatório Distrito de Ajapi	6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
Reservatório Distrito de Ajapi	6.4	Existência de locais sem guarda-corpo ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório Distrito de Ajapi	6.7	Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
Reservatório Jardim Bom Sucesso	6.7	Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias

Reservatório Jardim Centenário	6.4	Existência de locais sem guarda-corpo ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório Jardim Paineiras	6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
Reservatório Jardim Paineiras	6.14	Ausência de conservação, limpeza, manutenção e segurança	Imediato
Reservatório Jardim Palmeiras	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório Jardim Palmeiras Concreto	6.4	Existência de locais sem guarda-corpo ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório Jardim Palmeiras Concreto	6.7	Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
Reservatório Jardim Palmeiras Concreto	6.10	Reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	Imediato
Reservatório Nossa Terra/Boa Vista	6.4	Existência de locais sem guarda-corpo ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório Nova Rio Claro	6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
Reservatório Santa Clara II	6.4	Existência de locais sem guarda-corpo ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Reservatório Sebastião	6.4	Existência de locais sem guarda-corpo ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
Diário Ville	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório Itapuã	6.7	Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
Reservatório Parque Palmeiras	6.7	Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
Reservatório Parque Palmeiras	6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
Reservatório Parque Palmeiras	6.14	Ausência de conservação, limpeza, manutenção e segurança	Imediato
Reservatório Distrito de Batovi	6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
Reservatório Distrito de Batovi	6.2	Ausência de identificação de área	Em até 180 dias
Reservatório Distrito de Batovi	6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO (CAC E DRONE)

Item fiscalizado 8.743 - EEAT Central de Distribuição (Rio Claro)

EEAT Central de Distribuição

EEAT CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO

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

Sistema: [EEAT CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO](#)



Endereço: R. Meridian, 600 - Distrito Industrial, Rio Claro - SP, 13505-610, Brasil. nº 600. . **CEP:** 13505-610 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710035, long=-67.835296, alt=185.79998779296875, accuracy=12.619

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.7] Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	SIM
[EEA-4.7] Observações sobre EEA-4.7	Apesar de possuir tubulação de drenagem em alguns conjuntos motobombas, a água continua se espalhando para fora.

[EEA-4.7] Fotos de EEA-4.7



Foto 1 - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas



Foto 2 - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas



Foto 3 - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas

[EEA-4.8] Observações sobre EEA-4.8

Existência de vazamentos aparentes. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[EEA-4.8] Fotos de EEA-4.8



Foto 1 - Vazamento proveniente da tubulação



Foto 2 - Vazamento em válvula do barrilete

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#62094564

Item fiscalizado 8.727 - EEAT BATOVI I (Rio Claro)

EEAT BATOVI I

EEAT BATOVI I

Assunto: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [EEAT BATOVI I](#)



Endereço: Av. Três, 463 - Centro, Rio Claro - SP, 13500-390, Brasil. nº 463. . **CEP:** 13500-390 /
Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710043, long=-67.8352939, alt=185.79998779296875, accuracy=13.111

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA-4.8] Observações sobre EEA-4.8

Existência de vazamentos aparentes. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[EEA-4.8] Fotos de EEA-4.8



Foto 1 - Vestígios de infiltrações na parede da elevatória

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #62103932

Item fiscalizado 8.752 - ETA I (Rio Claro)

ETA I

ETA I - RIO CLARO

Assunto: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA I - RIO CLARO](#)



Endereço: Av. 8 A, 360 - Cidade Nova, Rio Claro - SP, 13506-760, Brasil. nº 360. . **CEP:** 13506-760 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710089, long=-67.8352941, alt=185.79998779296875, accuracy=20.0

Fiscalizado Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro

Data de início da fiscalização 08/12/2022

Data de término da fiscalização 08/12/2022

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.2] Observações sobre ETA-5.2

Ausência de tratamento de lodo. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de

Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[ETA-5.7] Ausência de Macromedidor com indicação direta de vazão ou volume nas entradas e saídas da ETA

NÃO

[ETA-5.7] Observações sobre ETA-5.7

Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC), a qual já foi resolvida (baixada), conforme demonstrado nas fotos abaixo:

[ETA-5.7] Fotos de ETA-5.7



Foto 1 - Macromedidor instalado



Foto 2 - Macromedidor instalado

[ETA-5.11] Observações sobre ETA-5.11

Estocagem inadequada de produtos químicos. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[ETA-5.11] Fotos de ETA-5.11



Foto 1 - Tanques de produtos químicos sem contenção

[ETA-5.12] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas

NÃO

[ETA-5.12] Observações sobre ETA-5.12

Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas inadequadas. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC), a qual já foi resolvida (baixada), conforme demonstrado nas fotos abaixo.

[ETA-5.12] Fotos de ETA-5.12



Foto 1 - Guarda-corpo instalado



Foto 2 - Guarda-corpo instalado

[ETA-5.13] Observações sobre ETA-5.13

Vazamentos em diversos pontos da ETA. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[ETA-5.13] Fotos de ETA-5.13



Foto 1 - Infiltração na parede da ETA



Foto 2 - Infiltração na parede da ETA



Foto 3 - Infiltração na parede da ETA



Foto 4 - Vazamento em tubulação (barrilete)

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#62094485

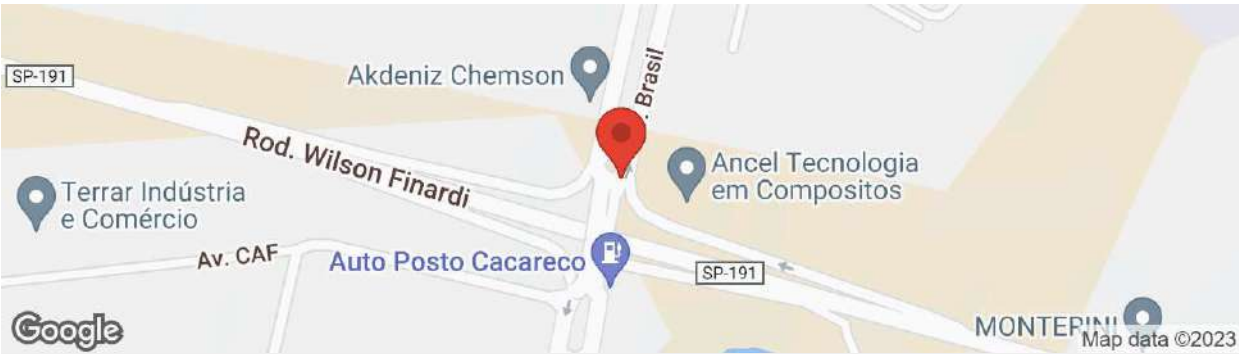
Item fiscalizado 8.745 - ETA II (Rio Claro)

ETA II

ETA II - RIO CLARO

Assunto: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA II - RIO CLARO](#)



Endereço: Av. Brasil, 7700 - Distrito Industrial, Rio Claro - SP, 13505-600, Brasil. nº 7700. . **CEP:** 13505-600 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710143, long=-67.835293, alt=185.79998779296875, accuracy=20.0

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização na ETA)

[ETA-5.2] Observações sobre ETA-5.2

Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[ETA-5.11] Observações sobre ETA-5.11

Estocagem inadequada de produtos químicos. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[ETA-5.11] Fotos de ETA-5.11



Foto 1 - Tanque de produto químico sem bacia de contenção



Foto 2 - Tanque de produto químico sem bacia de contenção

[ETA-5.12] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas adequadas

NÃO

[ETA-5.12] Observações sobre ETA-5.12

Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas inadequadas. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC), a qual já foi resolvida (baixada), conforme demonstrado na foto abaixo.

[ETA-5.12] Fotos de ETA-5.12

Foto 1 - Guarda-corpo da ETA II

[ETA-5.13] Observações sobre ETA-5.13

Vazamentos em diversos pontos da ETA. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[ETA-5.13] Fotos de ETA-5.13

Foto 1 - Infiltração na parede da ETA, próximo ao barrilete



Foto 2 - Infiltração na parede da ETA, próximo ao barrilete



Foto 3 - Infiltração na parede da ETA, próximo ao barrilete



Foto 4 - Infiltração na parede da ETA

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#62094541

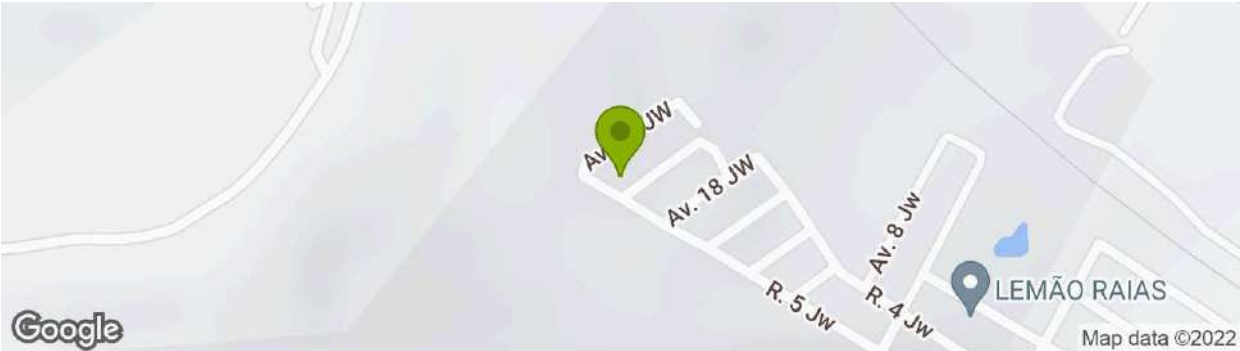
Item fiscalizado 8.749 - BOM RETIRO (Rio Claro)

BOM RETIRO

BOM RETIRO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [BOM RETIRO](#)



Endereço: Av. 20 JW, 104 - Jardim Sigal, Rio Claro - SP, Brasil. nº 104. . **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710157, long=-67.8352935, alt=185.79998779296875, accuracy=20.0

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.1] A área não está devidamente cercada****SIM****[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1**

Reservatório possui cercamento, porém, como demonstrado na foto abaixo, a cerca se encontra danificada. Necessário reparar qualquer abertura que haja no cercamento.

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1**Foto 1** - Abertura no cercamento**[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7**

Reservatório sem pára-raio. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7**Foto 1** - Reservatório sem pára-raios**Assinatura Fiscal****Assinatura Fiscalizado**

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#62094417

Item fiscalizado 8.746 - BOSQUES DE ALAN GREI ALTO (Rio Claro)

BOSQUES DE ALAN GREI ALTO

BOSQUES DE ALAN GREI ALTO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [BOSQUES DE ALAN GREI ALTO](#)



Endereço: R. 1 Pé, 904 - Parque dos Eucaliptos, Rio Claro - SP, 13505-800, Brasil. nº 904. .
CEP: 13505-800 / Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710081, long=-67.8352923, alt=185.79998779296875, accuracy=14.891

Fiscalizado

Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro

Data de início da fiscalização

08/12/2022

Data de término da fiscalização

08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1

Reservatório sem cercamento. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1**Foto 1** - Ausência de cercamento**[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7**

Reservatório sem pára-raio. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7**Foto 1** - Ausência de pára-raios**[RES-6.12] Observações sobre RES-6.12**

Reservatório sem tubo extravasor. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança**SIM****[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14**

Reservatório se encontra em furo próximo à cobertura e vários sinais de

oxidação em sua superfície. Ausência de conservação e manutenção da estrutura do reservatório.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Aspecto oxidado do reservatório

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#62094518

Item fiscalizado 8.744 - BOSQUE DE ALAN GREI BAIXO (Rio Claro)

BOSQUE DE ALAN GREI BAIXO

BOSQUE DE ALAN GREI BAIXO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [BOSQUE DE ALAN GREI BAIXO](#)



Endereço: Caminho dezeseis, 229 - Distrito Industrial, Rio Claro - SP, Brasil. nº 229. . **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710071, long=-67.8352948, alt=185.79998779296875, accuracy=20.0

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1

Reservatório sem cercamento. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Reservatório sem cercamento

[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3

Existência de vazamentos aparentes. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Presença de diversas infiltrações em todo reservatório

[RES-6.10] O reservatório sem tampas de inspeção em boas condições	SIM
[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10	Necessário substituir a tampa de inspeção.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Tampa oxidada



Foto 2 - Tampa oxidada

[RES-6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	SIM
[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14	Reservatório com ausência de manutenção e conservação, com presença de oxidações nas estruturas metálicas. Não há limpeza da área. O extravasor não possui tela para impedir a entrada de insetos e pequenos animais.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Aspecto do reservatório com extravasor sem tela



Foto 2 - Área do reservatório

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#62094528

Item fiscalizado 8.731 - BOSQUE RIO CLARO/VILA (Rio Claro)

BOSQUE RIO CLARO/VILA

BOSQUE RIO CLARO/VILA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [BOSQUE RIO CLARO/VILA](#)



Endereço: R. Um, 32 - Saude, Rio Claro - SP, 13500-315, Brasil. nº 32. . CEP: 13500-315 /
Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710038, long=-67.8352939, alt=185.79998779296875, accuracy=13.133

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.1] A área não está devidamente cercada****SIM****[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1**

Não conformidade prevista em CAC, que havia sido resolvida. No entanto, no momento da fiscalização in loco, o cercamento com muro estava sem portão.

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1**Foto 1** - Ausência de portão no cercamento**[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7**

Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7**Foto 1** - Inexistência de pára-raios no reservatório**Assinatura Fiscal**

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

#62103201

Item fiscalizado 8.733 - CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO APOIADO (Rio Claro)

CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO APOIADO

CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO APOIADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)Sistema: [CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO APOIADO](#)

Endereço: Distrito Industrial, Rio Claro - SP, 13505-680, Brasil. . **CEP:** 13505-680 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710015, long=-67.835298, alt=185.79998779296875, accuracy=13.432

Fiscalizado

Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro

Data de início da fiscalização

01/11/2022

Data de término da fiscalização

08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório****SIM****[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Parte das fotos feitas com uso de drone em 01/11/22. Analista de fiscalização também estava no local em 08/12/22.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral da área



Foto 2 - Vista da cobertura do reservatório apoiado

[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3

Existência de vazamentos aparentes. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Vazamento na lateral do reservatório



Foto 2 - Vazamento na lateral do reservatório

[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4

Reservatório não possui escada de acesso à cobertura e guarda corpo próximo às tampas de inspeção. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Ausência de guarda-corpo e escada de acesso

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#62103161

Item fiscalizado 8.939 - Reservatório Central de Distribuição Elevado (Rio Claro)

Reservatório Central de Distribuição Elevado

CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO ELEVADO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO ELEVADO](#)



Endereço: R. Meridian, 173 - Distrito Industrial, Rio Claro - SP, 13505-610, Brasil. nº 173. . **CEP:** 13505-610 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	01/11/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório****SIM****[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Fotos feitas com uso de drone em 01/11/22. Analista de fiscalização também esteve no local em 08/12/22.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Vista geral do reservatório**Foto 2** - Vista da cobertura do reservatório**Foto 3** - Vista do pára-raio**[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3**

Existência de vazamentos aparentes. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Presença de infiltrações por todo reservatório

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

SIM

[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4

Verificar com o técnico ou engenheiro de segurança do trabalho a necessidade de instalação de guarda-corpo na cobertura do reservatório, caso colaborador necessite acessar a área e não disponha de outro equipamento de proteção individual ou coletiva.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na cobertura

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

SIM

[RES-6.9] Observações sobre RES-6.9

Tubo de ventilação corroído e sem tela de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Tubo de ventilação central, visto lateralmente



Foto 2 - Tubo de ventilação central, visto por cima

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

SIM

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

Tampa de inspeção aberta, permitindo passagem de água da chuva, insetos e pequenos animais.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Vista da tampa de inspeção

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#67410016

Item fiscalizado 8.734 - Reservatório Cervezão (Rio Claro)

Reservatório Cervezão

CERVEZÃO

Assunto: Fiscalização no Reservatório

Sistema: CERVEZÃO



Endereço: Av. M 27, 45 - Parque das Industrias, Rio Claro - SP, 13505-006, Brasil. nº 45. . **CEP:** 13505-006 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710076, long=-67.835287, alt=185.79998779296875, accuracy=14.086

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada	NÃO
[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1	Reservatório com cercamento. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC), a qual já foi resolvida (baixada).

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Cercamento do reservatório

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

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Aterramento do pára-raio se encontrava cortado (rompido).
Necessário substituir.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Aterramento rompido

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#62103185

Item fiscalizado 8.747 - Distrito de Ajapi (Rio Claro)

Distrito de Ajapi

DISTRITO DE AJAPI

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [DISTRITO DE AJAPI](#)



Endereço: R. 4 Ferraz - Ajapi, Rio Claro - SP, Brasil. . **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710072, long=-67.835293, alt=185.79998779296875, accuracy=14.685

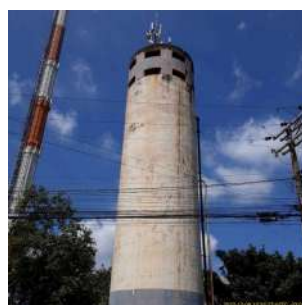
Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	01/11/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório****SIM****[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Parte das fotos foi feita com auxílio de drone em 01/11/22. A analista de fiscalização também esteve presente na área em 08/12/22.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Vista geral do reservatório**Foto 2** - Vista lateral do reservatório**[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1**

Reservatório com cercamento. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC), a qual já foi resolvida (baixada).

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1**Foto 1** - Vista do cercamento**Foto 2** - Vista geral do reservatório

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes**SIM****[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3**

O reservatório aparenta apresentar fissura colmatada por carbonatação devido a vazamento.

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3

Foto 1 - Vista de fissura com possível vazamento e colmatção

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

Verificar com o técnico ou engenheiro de segurança do trabalho a necessidade de instalação de guarda-corpo na cobertura do reservatório, caso colaborador necessite acessar a área e não disponha de outro equipamento de proteção individual ou coletiva.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4

Foto 1 - Vista do topo do reservatório sem guarda corpo

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

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#62094509

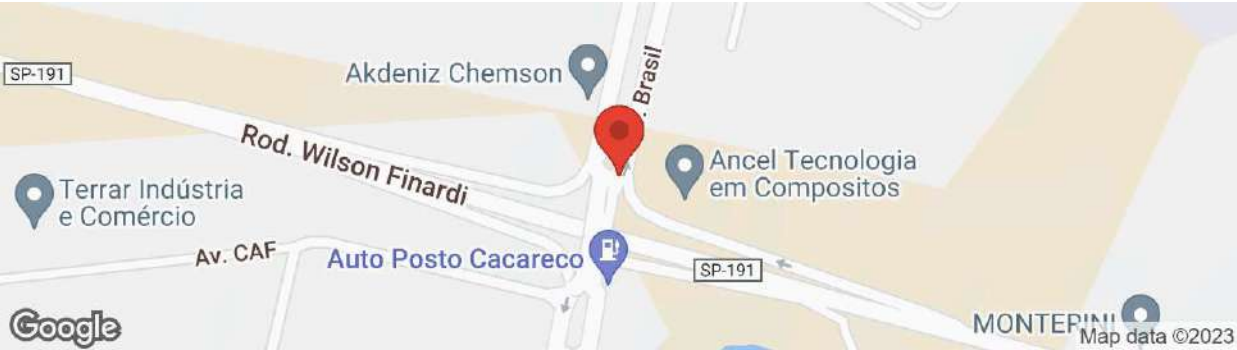
Item fiscalizado 8.742 - Reservatório Estrada de Ajapi (ETA II) (Rio Claro)

Reservatório Estrada de Ajapi (ETA II)

ESTRADA DE AJAPI (ETA II)

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [ESTRADA DE AJAPI \(ETA II\)](#)



Endereço: Av. Brasil, 7700 - Distrito Industrial, Rio Claro - SP, 13505-600, Brasil. nº 7700. . **CEP:** 13505-600 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710076, long=-67.8352929, alt=185.79998779296875, accuracy=14.825

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3

Existência de vazamentos aparentes. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de

Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Infiltração na parede do reservatório

[RES-6.12] Observações sobre RES-6.12

Reservatório sem tubo extravasor. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#62094556

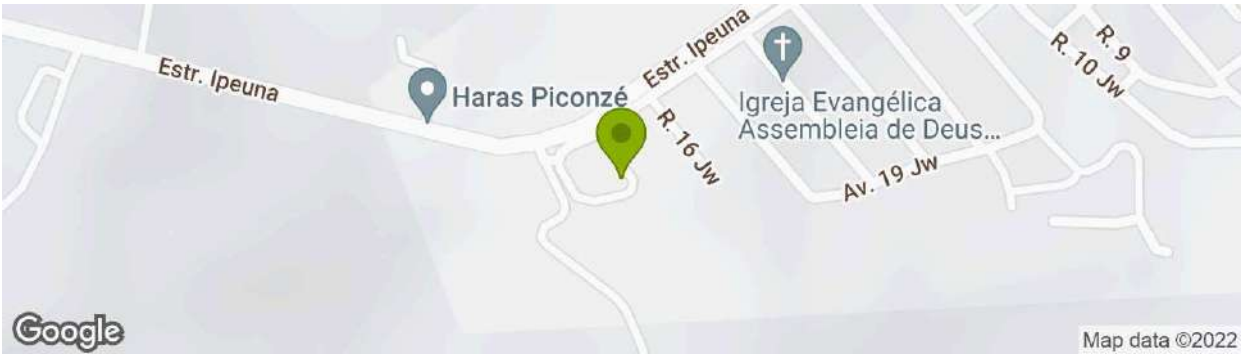
Item fiscalizado 8.739 - Reservatório Jardim Bom Sucesso (Rio Claro)

Reservatório Jardim Bom Sucesso

JARDIM BOM SUCESSO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [JARDIM BOM SUCESSO](#)



Endereço: R. 17 Jw, 483 - Jardim Bom Sucesso, Rio Claro - SP, 13503-677, Brasil. nº 483. .
CEP: 13503-677 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710068, long=-67.8352972, alt=185.79998779296875, accuracy=13.629

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4

Existência de locais sem guarda-corpo ou escadas. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Ausência de escada de acesso com guarda corpo



Foto 2 - Ausência de guarda-corpo na cobertura

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

SIM

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Não há pára-raios
instalado no
reservatório.

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #62103130

Item fiscalizado 8.735 - Reservatório Jardim Centenário (Rio Claro)

Reservatório Jardim Centenário

JARDIM CENTENÁRIO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [JARDIM CENTENÁRIO](#)



Endereço: Av. 6 Jc, 60 - Jardim Centenário, Rio Claro - SP, 13503-506, Brasil. nº 60. . CEP: 13503-506 / Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710056, long=-67.8352889, alt=185.79998779296875, accuracy=13.776

Fiscalizado Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro

Data de início da fiscalização 08/12/2022

Data de término da fiscalização 08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3

Existência de
vazamentos aparentes.
Não conformidade já
apontada
anteriormente e

prevista em
Compromisso de
Ajustamento de
Conduta (CAC), a qual
já foi resolvida
(baixada), conforme
demonstrado nas fotos
abaixo:

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Ausência de vazamentos



Foto 2 - Ausência de vazamentos



Foto 3 - Ausência de vazamentos

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

SIM

[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4

Verificar com o técnico ou engenheiro de segurança do trabalho a necessidade de instalação de guarda-corpo na cobertura do reservatório, caso colaborador necessite acessar a área e não disponha de outro equipamento de proteção individual ou coletiva.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Ausência de guarda-corpo na cobertura

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#62103216

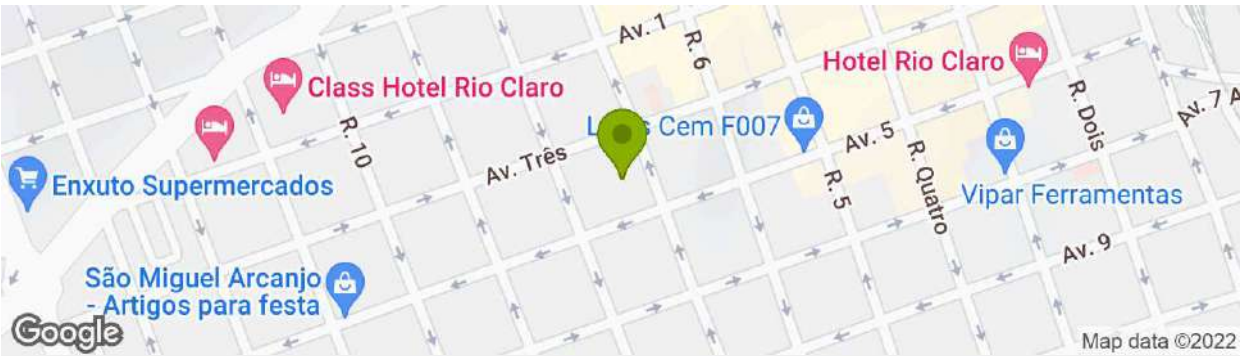
Item fiscalizado 8.732 - JARDIM NOVA RIO CLARO (Rio Claro)

JARDIM NOVA RIO CLARO

JARDIM NOVA RIO CLARO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [JARDIM NOVA RIO CLARO](#)



Endereço: R. 7, 881 - Centro, Rio Claro - SP, 13500-143, Brasil. nº 881. . **CEP:** 13500-143 /
Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.971015, long=-67.8352889, alt=185.79998779296875, accuracy=20.0

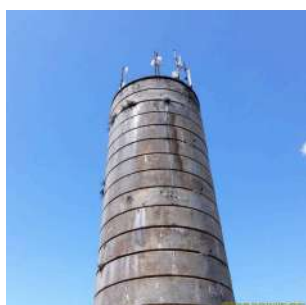
Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1**

A área não está devidamente cercada. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1**Foto 1** - Placa de identificação do reservatório**Foto 2** - Ausência de cercamento**[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4**

Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4**Foto 1** - Reservatório sem escada de acesso e guarda-corpo na cobertura

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #62103256

Item fiscalizado 8.751 - JARDIM PAINEIRAS (Rio Claro)

JARDIM PAINEIRAS

JARDIM PAINEIRAS

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [JARDIM PAINEIRAS](#)



Endereço: Av. 64, 945 - Recanto Paraíso, Rio Claro - SP, 13504-460, Brasil. nº 945. . CEP: 13504-460 / Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710065, long=-67.835292, alt=185.79998779296875, accuracy=15.189

Fiscalizado Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro

Data de início da fiscalização 08/12/2022

Data de término da fiscalização 08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1

Reservatório sem cercamento. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de

Ajustamento de
Conduta (CAC). Não foi
resolvida até a data da
fiscalização.

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Reservatório sem cercamento

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3

Reservatório apresenta
indícios de corrosão e
infiltração na estrutura.

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Corrosão e infiltração na estrutura

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

SIM

[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14

O reservatório se
encontra em estado de
conservação
inadequado, com
pichações e áreas com
oxidações em
praticamente todo o
seu perímetro.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Reservatório oxidado



Foto 2 - Reservatório pichado

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais #62094448

Item fiscalizado 8.944 - Reservatório Jardim Palmeiras (Rio Claro)

Reservatório Jardim Palmeiras

JARDIM PALMEIRAS

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [JARDIM PALMEIRAS](#)



Endereço: Av. 64, 945 - Recanto Paraíso, Rio Claro - SP, 13504-460, Brasil. nº 945. . CEP: 13504-460 / Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro

Data de início da fiscalização 01/11/2022

Data de término da fiscalização 08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório****SIM****[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Reservatório ao lado do Reservatório Jardim Palmeiras Concreto. A maior parte das fotos foi feita com auxílio de drone em 01/11/22. A analista de fiscalização também esteve presente na área em 08/12/22.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Vista geral da área**Foto 2** - Vista da cobertura do reservatório**Foto 3** - Vista geral do reservatório**[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1**

Reservatório sem cercamento. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Ausência de cercamento

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Existe pára-raio em reservatório ao lado (Reservatório Jardim Palmeiras Concreto).

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

SIM

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Tubo de ventilação sem tela

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#67410430

Item fiscalizado 9.137 - Reservatório Jardim Palmeiras Concreto (Rio Claro)

Reservatório Jardim Palmeiras Concreto

JARDIM PALMEIRAS CONCRETO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [JARDIM PALMEIRAS CONCRETO](#)



Endereço: Av. 64, 945 - Recanto Paraíso, Rio Claro - SP, 13504-460, Brasil. nº 945. . **CEP:** 13504-460 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	01/11/2022
Data de término da fiscalização	01/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Fotos foi feita com auxílio de drone em 01/11/22. Analista de fiscalização esteve presente na área também em 08/12/2022.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral da área



Foto 2 - Vista geral do reservatório

[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1

Reservatório sem cercamento. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de

Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3

Reservatório já apresentou vazamento apontado anteriormente em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC), o qual já foi resolvido (não conformidade baixada).

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

SIM

[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4

Verificar com o técnico ou engenheiro de segurança do trabalho a necessidade de instalação de guarda-corpo na cobertura do reservatório, caso colaborador necessite acessar a área e não disponha de outro equipamento de proteção individual ou coletiva.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4



Foto 1 - Reservatório sem guarda-corpo na cobertura

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

SIM

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Apesar do reservatório possuir pára-raios, ele se encontra caído.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Reservatório com pára-raios caído

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

SIM

[RES-6.10] Observações sobre RES-6.10

Substituir tampa de inspeção corroída.

[RES-6.10] Fotos de RES-6.10



Foto 1 - Tampa de inspeção corroída

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#67417303

Item fiscalizado 8.748 - NOSSA TERRA/BOA VISTA (Rio Claro)

NOSSA TERRA/BOA VISTA

NOSSA TERRA/BOA VISTA

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [NOSSA TERRA/BOA VISTA](#)



Endereço: Av. Paulista 2, 382 - Santa Maria, Rio Claro - SP, 13504-226, Brasil. nº 382. . **CEP:** 13504-226 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9709995, long=-67.8352889, alt=185.79998779296875, accuracy=14.758

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1

Reservatório sem cercamento. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1

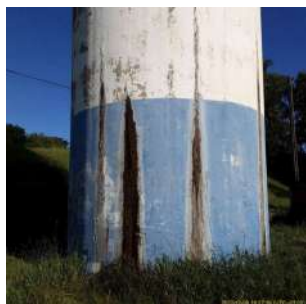


Foto 1 - Reservatório sem cercamento

[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3

Reservatório com vazamentos aparentes em sua estrutura. Não conformidade já

apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3**Foto 1** - Infiltração aparente**Foto 2** - Infiltração aparente

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

SIM

[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4

Verificar com o técnico ou engenheiro de segurança do trabalho a necessidade de instalação de guarda-corpo na cobertura do reservatório, caso colaborador necessite acessar a área e não disponha de outro equipamento de proteção individual ou coletiva.

[RES-6.4] Fotos de RES-6.4**Foto 1** - Ausência de guarda-corpo na cobertura (detalhe)**Foto 2** - Ausência de guarda-corpo na cobertura (geral)

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Reservatório sem pára-raio. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7

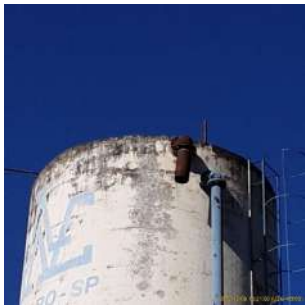


Foto 1 - Ausência de pára-raio na cobertura do reservatório

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#62094423

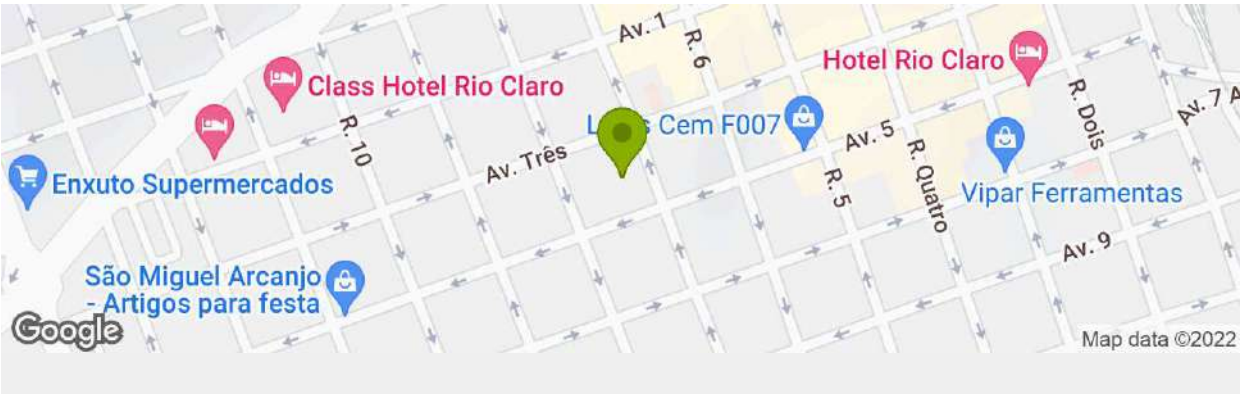
Item fiscalizado 8.730 - NOVA RIO CLARO (Rio Claro)

NOVA RIO CLARO

NOVA RIO CLARO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [NOVA RIO CLARO](#)



Endereço: R. 7, 881 - Centro, Rio Claro - SP, 13500-143, Brasil. nº 881. . **CEP:** 13500-143 /
Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710024, long=-67.8352974, alt=185.79998779296875, accuracy=12.861

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1

A área não está devidamente cercada. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Ausência de cercamento

[RES-6.2] Observações sobre RES-6.2

Ausência de identificação de área. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC), a qual já foi resolvida (baixada).

[RES-6.2] Fotos de RES-6.2



Foto 1 - Identificação da área

[RES-6.3] Existência de vazamentos aparentes

SIM

[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3

Existência de rachaduras e infiltrações em diversas áreas do reservatório.

[RES-6.3] Fotos de RES-6.3



Foto 1 - Rachaduras e infiltrações na parede do reservatório

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#62103284

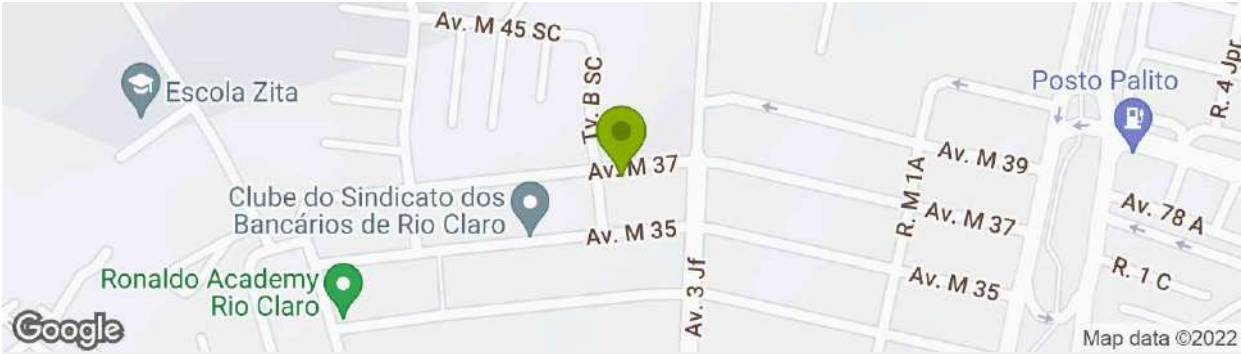
Item fiscalizado 8.737 - Reservatório Santa Clara II (Rio Claro)

Reservatório Santa Clara II

RES SANTA CLARA II - RIO CLARO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES SANTA CLARA II - RIO CLARO](#)



Endereço: Av. M 37, 489 - Jardim Floridiana, Rio Claro - SP, 13505-011, Brasil. nº 489. . **CEP:** 13505-011 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710066, long=-67.8352914, alt=185.79998779296875, accuracy=15.246

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)	
[RES-6.4] Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	SIM
[RES-6.4] Observações sobre RES-6.4	Verificar com o técnico ou engenheiro de segurança do trabalho a necessidade de instalação de guarda-corpo na cobertura do reservatório, caso colaborador necessite acessar a área e não disponha de outro equipamento de proteção individual ou coletiva.
[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7	Reservatório sem pára-raio. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Reservatório sem pára-raios

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#62103172

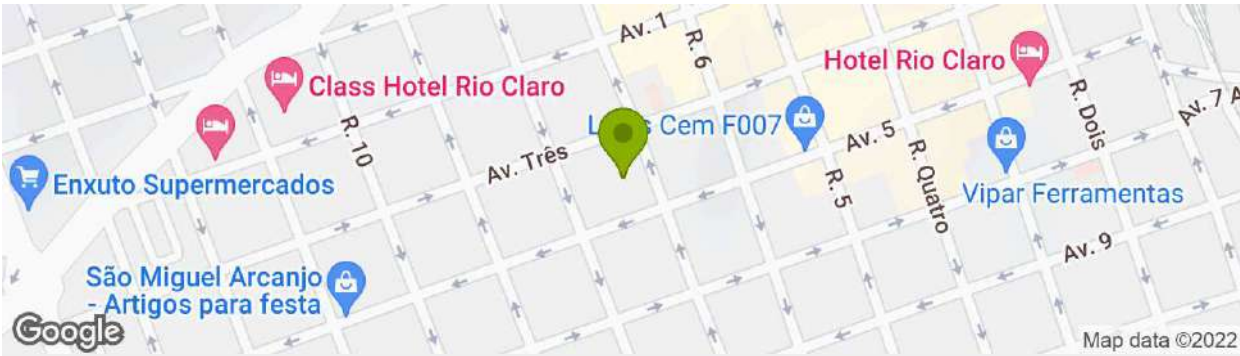
Item fiscalizado 8.750 - SANTA ELISA (CDHU) (Rio Claro)

SANTA ELISA (CDHU)

SANTA ELISA (CDHU)

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [SANTA ELISA \(CDHU\)](#)



Endereço: R. 7, 881 - Centro, Rio Claro - SP, 13500-143, Brasil. nº 881. . **CEP:** 13500-143 /
Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710052, long=-67.8352972, alt=185.79998779296875, accuracy=13.044

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	01/11/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório****SIM****[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Fotos gerais feitas com uso de drone em 01/11/22. Fotos das não conformidades feitas pela analista de fiscalização em 08/12/22.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0**Foto 1** - Vista geral do reservatório**Foto 2** - Guarda-corpo na cobertura**Foto 3** - Tubo de ventilação na cobertura**[RES-6.1] A área não está devidamente cercada****NÃO****[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1**

Reservatório com cercamento. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC), a qual já foi resolvida (baixada).

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1

**Foto 1** - Aspecto geral do reservatório**Foto 2** - Cercamento do reservatório**[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7**

Reservatório sem pára-raio. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7**Foto 1** - Pára-raio aparentemente danificado**Foto 2** - Ausência de aterramento do pára-raio**Assinatura Fiscal****Assinatura Fiscalizado****Nome Fiscalizado****Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

#62094409

Item fiscalizado 8.729 - SEBASTIÃO (Rio Claro)

SEBASTIÃO

SEBASTIÃO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)Sistema: [SEBASTIÃO](#)



Endereço: Av. 18 Jc, 7 - Jardim Centenário, Rio Claro - SP, 13503-500, Brasil. nº 7. . **CEP:** 13503-500 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710079, long=-67.8352956, alt=185.79998779296875, accuracy=20.0

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	08/12/2022
Data de término da fiscalização	08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.1] Observações sobre RES-6.1

A área não está devidamente cercada. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC), a qual já foi resolvida (baixada), conforme demonstrado na foto abaixo.

[RES-6.1] Fotos de RES-6.1



Foto 1 - Cercamento do reservatório

[RES-6.3] Observações sobre RES-6.3

Existência de vazamentos aparentes. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC), a qual já foi resolvida (baixada).

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Inexistência de pára-raios em reservatórios elevados. Não conformidade já apontada anteriormente e prevista em Compromisso de Ajustamento de Conduta (CAC). Não foi resolvida até a data da fiscalização.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7

Foto 1 - Inexistência de pára-raios

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

SIM

[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14

Conforme demonstrado na foto, o reservatório se encontra com vários pontos de oxidação em sua estrutura, escada de acesso e guarda-corpo na cobertura.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14



Foto 1 - Oxidações na estrutura do guarda-corpo

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#62103231

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO (SOMENTE DRONE)

Item fiscalizado 8.738 - Reservatório Diário Ville (Rio Claro)

Reservatório Diário Ville

DIÁRIO VILLE

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [DIÁRIO VILLE](#)

Endereço: Jardim Res. das Palmeiras, Rio Claro - SP, 13502-110, Brasil. . CEP: 13502-110 /
Cidade: Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710029, long=-67.8352948, alt=185.79998779296875, accuracy=12.762

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
-------------	---

Data de início da fiscalização 01/11/2022

Data de término da fiscalização 01/11/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório

SIM

[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0

Fotos gerais feitas exclusivamente com uso de drone em 01/11/22.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral da área



Foto 2 - Vista geral do reservatório

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

SIM

[RES-6.9] Observações sobre RES-6.9

Não há tela na tubulação de ventilação

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9



Foto 1 - Ausência de tela na tubulação de ventilação

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#62103143

Item fiscalizado 8.943 - Reservatório Itapuã (Rio Claro)

Reservatório Itapuã

ITAPUÃ

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [ITAPUÃ](#)



Endereço: R. Joao Polastri - Cidade Jardim, Rio Claro - SP, 13501-090, Brasil. . **CEP:** 13501-090 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-10.94142, long=-51.75133, accuracy=3.9

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	01/11/2022
Data de término da fiscalização	01/11/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório	SIM
[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0	Fotos gerais feitas exclusivamente com uso de drone em 01/11/22.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório



Foto 2 - Detalhamento da cobertura do reservatório



Foto 3 - Detalhamento da cobertura do reservatório

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

SIM

[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7

Verificar se o pára-raio fotografado está funcionando de acordo com o esperado. Não há cabeamento de aterramento na haste. Em caso negativo, substituir por um novo pára-raio ou fazer os ajustes necessários para o funcionamento adequado do pára-raio que está instalado.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7



Foto 1 - Pára-raio do reservatório

Assinatura Fiscal

Assinatura Fiscalizado

Nome Fiscalizado

Cargo Fiscalizado

Observações Gerais

#67410320

Item fiscalizado 9.091 - Reservatório Parque Palmeiras (Rio Claro)

Reservatório Parque Palmeiras

PARQUE PALMEIRAS

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [PARQUE PALMEIRAS](#)



Endereço: Av. 20 Br, 292 - Jardim Brasília II, Rio Claro - SP, 13502-291, Brasil. nº 292. . **CEP:** 13502-291 / **Cidade:** Rio Claro, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-9.9710416, long=-67.8353055, alt=185.59999084472656, accuracy=12.584

Fiscalizado	Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro
Data de início da fiscalização	01/11/2022
Data de término da fiscalização	01/11/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] Fotos gerais da fiscalização - Reservatório	SIM
[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0	Fotos feitas com auxílio de drone em 01/11/22.

[RES-6.0] Fotos de RES-6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório

[RES-6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	SIM
[RES-6.7] Observações sobre RES-6.7	Colocar pára-raio na cobertura do reservatório.

[RES-6.7] Fotos de RES-6.7**Foto 1** - Reservatório sem pára-raios**[RES-6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação****SIM****[RES-6.9] Observações sobre RES-6.9**

Colocar tela na tubulação de ventilação.

[RES-6.9] Fotos de RES-6.9**Foto 1** - Tubulação de ventilação sem tela**[RES-6.14] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança****SIM****[RES-6.14] Observações sobre RES-6.14**

Estrutura do reservatório, principalmente a cobertura, se encontra corroída. Ausência de manutenção e conservação.

[RES-6.14] Fotos de RES-6.14**Foto 1** - Vista geral da corrosão na cobertura do reservatório

Assinatura Fiscal**Assinatura Fiscalizado****Nome Fiscalizado****Cargo Fiscalizado****Observações Gerais**

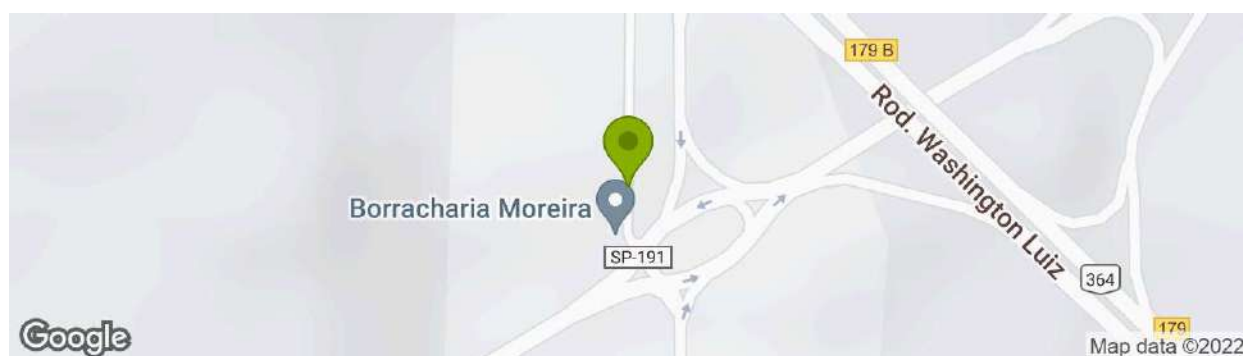
#69036136

ANEXOS**FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO (NOVO SISTEMA)**

Item fiscalizado 8.740 - Reservatório Distrito de Batovi (Rio Claro)

Reservatório Distrito de Batovi

RES. DISTRITO DE BATОВI - RIO CLARO

Assunto: [Fiscalização no Reservatório](#)Sistema: [RES. DISTRITO DE BATОВI - RIO CLARO](#)Endereço: Av. 3, 366 - Jardim Sigal, Rio Claro - SP, 13504, Brasil. nº 366. . **CEP:** 13504 /**Cidade:** Rio Claro, São Paulo**Dados técnicos de localização:** lat=-9.9710033, long=-67.8352918, alt=185.79998779296875, accuracy=12.988**Fiscalizado**

Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro

Data de início da fiscalização

08/12/2022

Data de término da fiscalização

08/12/2022

Constatações (Fiscalização no Reservatório)**[RES-6.0] Observações sobre RES-6.0**

Reservatório de polietileno de 10 m3 que substituiu o reservatório metálico denominado Distrito de Batovi I, conforme informações do prestador e macroavaliação 2023.

No entanto, o reservatório metálico que está desativado foi denominado como Batovi II em relatório de fiscalização de 2016 (R6).

[RES-6.1] A área não está devidamente cercada**SIM****[RES-6.1] Fotos de RES-6.1**

Foto 1 - Ausência de cercamento ao redor do reservatório

[RES-6.2] Ausência de identificação da área**SIM****[RES-6.2] Fotos de RES-6.2**

Foto 1 - Ausência de identificação do reservatório

[RES-6.11] Reservatório sem medidor de nível**SIM****[RES-6.11] Observações sobre RES-6.11**

Não há medição de nível no reservatório.

Assinatura Fiscal	
Assinatura Fiscalizado	
Nome Fiscalizado	
Cargo Fiscalizado	
Observações Gerais	#62103129

Daniele Bertaco Ramirez
Analista de Fiscalização e Regulação

(editado 48 vezes - última modificação: 30/03/2023 16:09:58)

É base de:
[Auto de Notificação 047/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

[Memorando 086/2023 - Aprovação de Relatório - Rio Claro](#)

[Ofício 317/2023 - \[NOTIFICAÇÃO\] Encaminhamento de Relatório de Fiscalização](#)

[Proc. Administrativo 157/2025 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

20/03/2023 15:47:57	Daniele Bertaco Ramirez	D2	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.944..
20/03/2023 16:08:00	Daniele Bertaco Ramirez	D2	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.750..
20/03/2023 16:11:02	Daniele Bertaco Ramirez	D2	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.944..
20/03/2023 16:12:03	Daniele Bertaco Ramirez	D2	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.944..
21/03/2023 11:04:08	Daniele Bertaco Ramirez	D2	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.733..
21/03/2023 15:35:04	Daniele Bertaco Ramirez	D3	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.752..
21/03/2023 15:46:05	Daniele Bertaco Ramirez	D3	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.752..
22/03/2023 11:06:18	Daniele Bertaco Ramirez	D3	realizou uma edição no item mencionado Item fiscalizado 8.752..

27/03/2023 17:08:31 Daniele Bertaco Ramirez D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.939..](#)

27/03/2023 17:25:05 Daniele Bertaco Ramirez D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.744..](#)

29/03/2023 17:02:15 Daniele Bertaco Ramirez D3 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.743..](#)

30/03/2023 15:56:12 Daniele Bertaco Ramirez D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.944..](#)

30/03/2023 17:12:35 Daniele Bertaco Ramirez D3 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 049/2023** com o certificado **DANIELE BERTACO RAMIREZ** CPF 312.XXX.XXX-88 conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

30/03/2023 17:14:17 Daniele Bertaco Ramirez D3 emitiu o [Auto de Notificação 047/2023](#) a partir deste documento.

1 Despacho não lido

Tramitação 1-
049/2023

30/03/2023 17:25
(Encaminhado)

Philippe A. D3

DTO - Diretoria ...

CC

—
Philippe Ahmed
Assistente Administrativo

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

07/07/2023 16:27:46 Diego Ruiz Soares D2 realizou uma edição no item mencionado [Item fiscalizado 8.746..](#)