

**Relatório de Fiscalização** 188/2023

Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
634.417.001.457.069.556

Arespcj

Município

Araçoiaba Da Serra

CC

CNPJ 46.634.069/0001-78

D3 DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

16/11/2023 11:41

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO DO MUNICÍPIO DE
ARAÇOIABA DA SERRA****PRESTADOR: ÁGUAS DE ARAÇOIABA****Verificação de Não Conformidades****Americana, novembro de 2023****1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR****1.1 MUNICÍPIO**

Prefeitura Municipal de Araçoiaba da Serra

Prefeito: José Carlos de Quevedo Júnior

Endereço: Av. Luane Milanda Oliveira, 600 – Jardim Saleté

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

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 2.297, de 21 de fevereiro de 2020

1.2 PRESTADOR

Nome: Águas de Araçoiaba - Grupo Águas do Brasil

Responsável legal: Ivan Mininel da Silva

Endereço: R. 21 de Abril, 546 - Centro, Araçoiaba da Serra - SP

Telefone: (15) 3281-9003

2. EQUIPE TÉCNICA**2.1 ARES-PCJ**

Diego Ruiz Soares – Analista de Regulação e Fiscalização

João Mateus Boll Gallas - Coordenador de Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Marco Aurélio Di Tata Campos Oliveira - Coordenador de Operações

Moisés da Silva - Supervisor de Operações

Palani Magalhães Chaves - Líder de Sustentabilidade

Robson Fidencio - Supervisor de Operações

3. FISCALIZAÇÃO

Em 31/10/2023 foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água e esgoto para verificação de novas Não Conformidades e Não Conformidades apontadas em relatórios de fiscalização anteriores, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

Os formulários detalhados da fiscalização encontram-se nos ANEXOS.

4. NÃO CONFORMIDADES

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

Subsistema	Código NC	Descrição NC	Prazo para solução
E.E.A.T TONELLI	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
E.E.A.T. ARAÇOIABINHA	EEA-4.3	Ausência de conjunto moto bomba reserva	Em até 180 dias
E.E.A.T TONELLI	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO - ARAÇOIABA DA SERRA	EEA-4.7	Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Em até 180 dias
E.E.A.T TONELLI	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO - ARAÇOIABA DA SERRA	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
E.E.E. EVIDENCE I	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEE RIO VERDE - ARAÇOIABA DA SERRA	EEE-7.12	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
E.E.E. EVIDENCE I	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
E.E.E. EVIDENCE II	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
E.E.E. EVIDENCE III	EEE-7.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
E.E.E. EVIDENCE I	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias
E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE	EEE-7.5	Ausência de gradeamento grosseiro	Em até 180 dias

E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE	EEE-7.6	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RES. ALVORADA (METÁLICO) - ARAÇOIABA DA SERRA	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Novo Item Fiscalizado 9.739 - CAPT RIO SARAPUI (Araçoiaba Da Serra)

CAPT RIO SARAPUI

CAPT RIO SARAPUI

Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)

Sistema: [CAPT RIO SARAPUI](#)



Endereço: 97X9+2J, Araçoiaba da Serra - SP, Brasil. . **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.6024616, long=-47.7309678, accuracy=13.653

Fiscalizado	capt #87722339
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=07FF0D108A53891EE3E22D8A&itd=3&origem=listagem&highlight=188%2F2023

3/58

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)**[CSP-3.0] - Condições gerais da fiscalização****Conforme****[CSP-3.0] Observações**

Análises de automonitoramento recente e outorga anexas ao relatório de fiscalização.

Fotos de [CSP-3.0]

Foto 1 - Pannel elétrico junto à captação. De acordo com o prestador, o pannel foi movido para uma cota superior devido à enchente em anos anteriores.



Foto 2 - Vista geral da captação.



Foto 3 - Vista 1 do Rio Sarapuí.



Foto 4 - Detalhe da bomba flutuadora.



Foto 5 - Vista 2 do Rio Sarapuí.



Foto 6 - Detalhe 1 do cercamento feito na propriedade vizinha.



Foto 7 - Detalhe 2 do cercamento feito na propriedade vizinha.

[CSP-3.1] - A área não está devidamente cercada**N/A**

[CSP-3.1] Observações

Este apontamento, constatado anteriormente no Relatório de Fiscalização nº 241/2021, segue pendente (não há qualquer restrição de acesso). Entretanto, conforme já relatado pela Concessionária anteriormente e verificado novamente na presente fiscalização, o processo aberto junto à Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente impede que haja intervenção no local por parte do prestador. Documento comprobatório anexo ao Relatório.

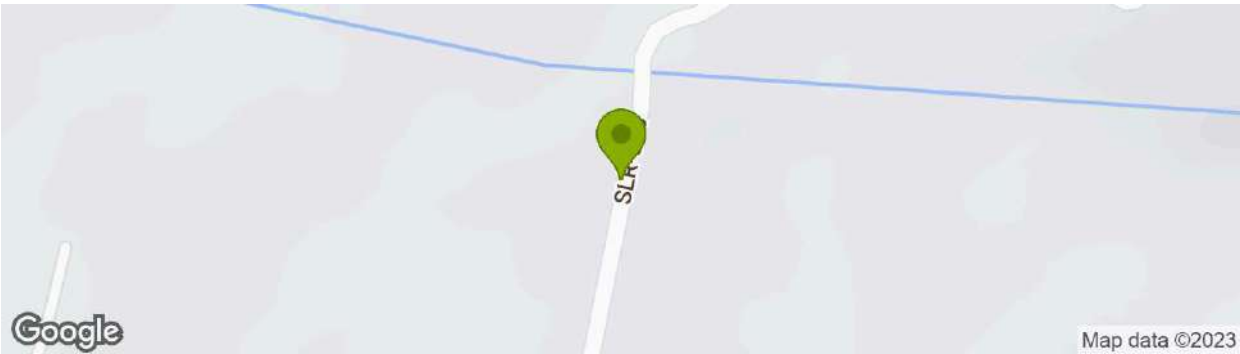
[CSP-3.7] - Captação de água com outorga vencida**Conforme****[CSP-3.7] Observações**

Outorga regular anexada junto ao Relatório de fiscalização.

[CSP-3.8] - Captação de água sem outorga**Conforme****[CSP-3.8] Observações**

Outorga regular anexada junto ao Relatório de fiscalização.

Novo Item Fiscalizado 9.740 - CAPTAÇÃO PIRAPORÃO (Araçoiaba Da Serra)**CAPTAÇÃO PIRAPORÃO****CAPTAÇÃO PIRAPORÃO**Checklist: [Fiscalização na Captação Superficial](#)Sistema: [CAPTAÇÃO PIRAPORÃO](#)



Endereço: Estr. Vicinal João Vermelho, 184, Salto de Pirapora - SP, 18160-000, Brasil. nº 184. .
CEP: 18160-000 / Cidade: Salto de Pirapora, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.6147626, long=-47.5992361, accuracy=13.653

Fiscalizado	capt pirapora #87726440
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Captação Superficial)

[CSP-3.0] - Condições gerais da fiscalização N/A

Fotos de [CSP-3.0]



Foto 1 - Vista geral da captação no Rio Pirapora.



Foto 2 - Detalhe da passarela.



Foto 3 - Curto trecho entre a captação e tratamento preliminar.



Foto 4 - Aplicação de permanganato de potássio.



Foto 5 - Detalhe do tanque de armazenamento de produto químico.



Foto 6 - Chuveiro de emergência junto ao local de aplicação de produtos químicos.



Foto 7 - Identificação do reagente utilizado.



Foto 8 - Aplicação do permanganato.



Foto 9 - Chegada da água bruta.



Foto 10 - Bomba usada para aplicação do permanganato.

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

Conforme

[CSP-3.1] Observações

O local está devidamente cercado.

Fotos de [CSP-3.1]



Foto 1 - Detalhe do portão.

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

Conforme

[CSP-3.2] Observações

Há acesso.

[CSP-3.4] - Ausência de extintor de incêndio

N/A

[CSP-3.4] Observações

Conforme item
fiscalizado nº 9.744.

[CSP-3.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

[CSP-3.5] Observações

O local está
devidamente cercado.

Fotos de [CSP-3.5]

Foto 1 - Identificação no portão de acesso.

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

Conforme

[CSP-3.7] Observações

Outorga regular
anexada junto ao
Relatório de
fiscalização.

[CSP-3.8] - Captação de água sem outorga

Conforme

[CSP-3.8] Observações

Outorga regular
anexada junto ao
Relatório de
fiscalização.

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

N/A

[CSP-3.9] Observações

Conforme item
fiscalizado nº 9.744.

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

N/A

[CSP-3.11] Observações

Conforme item
fiscalizado nº 9.744.

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

N/A

[CSP-3.12] Observações

A escada e passarela
para acesso direto à
captação estão com
guarda-corpos.
Entretanto, as grades
deterioradas
constantes do Relatório
de Fiscalização
241/2021 permanecem
danificadas, vide fotos

5 e 6 das Constatções
Gerais [EEA-4.0] do
item fiscalizado nº
9.744.

Fotos de [CSP-3.12]



Foto 1 - Detalhe da escada.



Foto 2 - Detalhe da passarela.

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

Conforme

[CSP-3.13] Observações

Automonitoramento
anexado junto ao
relatório de
fiscalização.

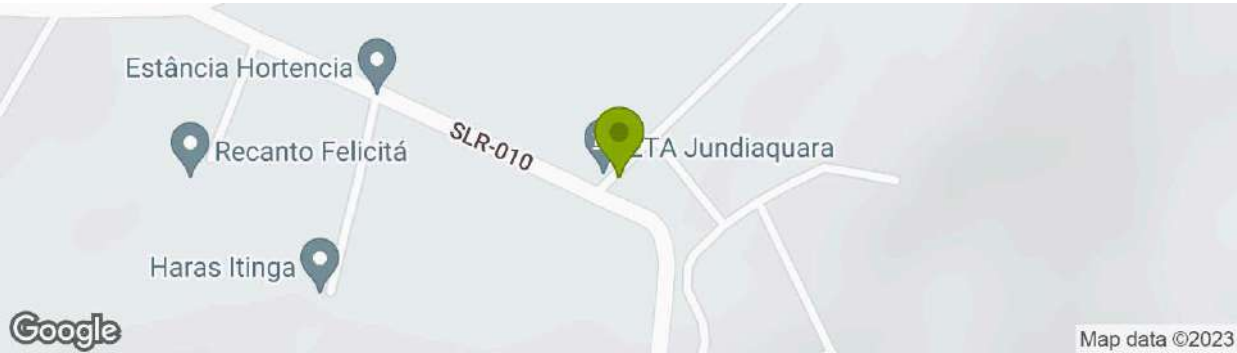
Novo Item Fiscalizado 9.741 - ETA JUNDIAQUARA (Araçoiaba Da Serra)

ETA JUNDIAQUARA

ETA JUNDIAQUARA

Checklist: [Fiscalização na ETA](#)

Sistema: [ETA JUNDIAQUARA](#)



Endereço: CC8C+9C, Araçoiaba da Serra - SP, Brasil. . **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5839241, long=-47.5790423, accuracy=13.653

Fiscalizado eta jundiaquara #87729608

Data de início da fiscalização 31/10/2023

Data de término da fiscalização

31/10/2023

Observações Gerais

Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na ETA)**[ETA-5.0] - Condições gerais da fiscalização**

N/A

[ETA-5.0] Observações

Na data da fiscalização, o enfoque da inspeção foi verificar o atendimento à Não Conformidade relacionada ao tratamento de lodo, a fim de verificar se o apontamento do Relatório de Fiscalização 241/2021 foi sanado e subsidiar decisões relacionadas a recursos administrativos nos termos da Resolução ARES-PCJ nº 71/2014.

[ETA-5.2] - Ausência de tratamento e/ou destinação correta do lodo

N/A

[ETA-5.2] Observações

A secagem do lodo é feita via centrífuga e o CADRI dentro da validade está anexo ao Relatório de Fiscalização. Entretanto, o apontamento do Relatório de Fiscalização nº 241/2021, relacionado ao transbordamento do lodo, segue pendente conforme evidenciado nas fotos abaixo. É necessário providenciar solução definitiva para o transbordamento do material.

Fotos de [ETA-5.2]



Foto 1 - Vista geral dos tanques no fundo da ETA (água de lavagem dos filtros e decantadores).



Foto 2 - Bombeamento da água de lavagem.



Foto 3 - Vista geral 2 dos tanques no fundo da ETA.



Foto 4 - Detalhe 1 de acúmulo de material, evidenciando transbordamento dos tanques.



Foto 5 - Detalhe 2 de acúmulo de material, evidenciando transbordamento dos tanques.



Foto 6 - Detalhe 3 de acúmulo de material, evidenciando transbordamento dos tanques.



Foto 7 - Trajeto percorrido pelo efluente que transborda do tanque.



Foto 8 - Detalhe 4 de acúmulo de material, evidenciando transbordamento dos tanques.



Foto 9 - Vista do primeiro tanque de lodo, próximo à centrífuga.



Foto 10 - Vista dos outros tanques de lodo.



Foto 11 - Detalhe do abrigo da centrífuga para secagem do lodo.



Foto 12 - Centrífuga em operação.



Foto 13 - Vista da centrífuga.



Foto 14 - Vista superior dos tanques de lodo.



Foto 15 - Painelelétrico da centrífuga.



Foto 16 - Extintor de incêndio junto à centrífuga (e dentro da validade).



Foto 17 - Detalhe dos trilhos para deslocamento das caçambas.



Foto 18 - Queda do material seco nas caçambas.



Foto 19 - Detalhe do material.

[ETA-5.20] - Ausência de licença de operação ou licença de operação vencida

N/A

[ETA-5.20] Observações

A licença de operação da ETA Jundiaquara possui validade até 12/09/2023, conforme arquivo anexo ao Relatório de Fiscalização. Entretanto, conforme documento também anexo, a Concessionária solicitou junto ao órgão ambiental competente a renovação da L.O. em maio deste ano.

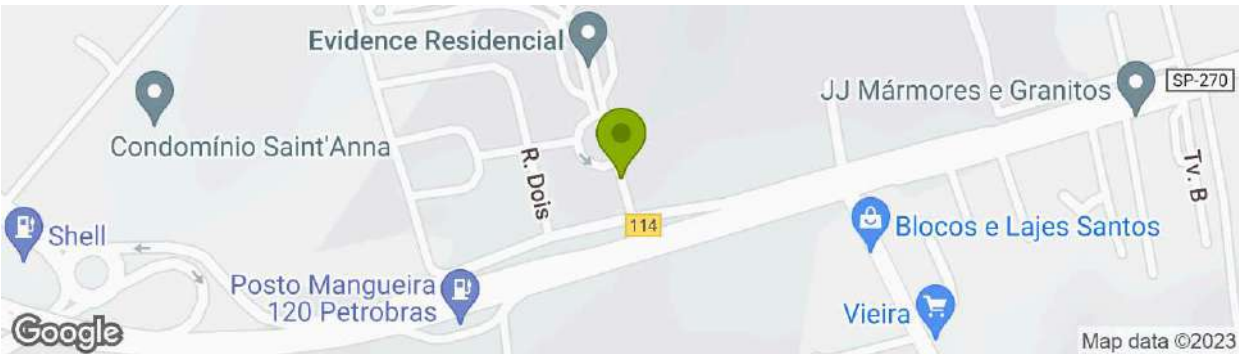
Novo Item Fiscalizado 9.742 - E.E.E. EVIDENCE I (Araçoiaba Da Serra)

E.E.E. EVIDENCE I

E.E.E. EVIDENCE I

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

Sistema: [E.E.E. EVIDENCE I](#)



Endereço: FCM5+2P, Araçoiaba da Serra - SP, Brasil. . **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5173921, long=-47.5907112, accuracy=13.653

Fiscalizado	eee evidente i #87736542
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)**[EEE-7.0] - Condições gerais da fiscalização****Conforme****Fotos de [EEE-7.0]****Foto 1** - Vista geral da E.E.E.**Foto 2** - Abrigo do painel elétrico.**Foto 3** - Válvulas para controle da E.E.E.**[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada****Conforme****Fotos de [EEE-7.1]****Foto 1** - Cercamento do local.**[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória****Conforme****[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva****Conforme****[EEE-7.3] Observações**

De acordo com o prestador, o conjunto moto-bomba reserva está instalado no local.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio**Não Conforme****[EEE-7.4] Observações**

Não há nenhum extintor no local.

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

Fotos de [EEE-7.5]



Foto 1 - Detalhe da chegada de esgoto bruto sem qualquer gradeamento.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]



Foto 1 - Identificação do local e prestador.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

Não Conforme

[EEE-7.12] Observações

Há locais com risco de queda. É necessário providenciar o fechamento dos locais (grade, blocos de concreto,, p.ex.).

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Poço com abertura.



Foto 2 - Chegada de esgoto bruto sem qualquer proteção contra quedas.

Novo Item Fiscalizado 9.743 - E.E.E. EVIDENCE II (Araçoiaba Da Serra)

E.E.E. EVIDENCE II

E.E.E. EVIDENCE II

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

Sistema: [E.E.E. EVIDENCE II](#)



Endereço: R. Quatorze - Chácara Primavera, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. .
CEP: 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5107764, long=-47.5928789, accuracy=13.653

Fiscalizado	eee evidente ii #87738074
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Vista geral do local.



Foto 2 - Abrigo do painel elétrico.



Foto 3 - Chegada do esgoto bruto, protegido com placas de concreto.



Foto 4 - Válvulas para controle da E.E.E.



Foto 5 - Vista geral da EEE.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Cercamento do local, dentro do condomínio.

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

Conforme

[EEE-7.2] Observações

Manutenção por
içamento das bombas.

Fotos de [EEE-7.2]



Foto 1 - Detalhe de tampa de inspeção.



Foto 2 - Poço das bombas.

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

Conforme

[EEE-7.3] Observações

De acordo com o prestador, o conjunto moto-bomba reserva está instalado no local.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEE-7.4] Observações

Não há nenhum extintor no local.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

N/A

[EEE-7.5] Observações

Não foi possível verificar, pois a chegada do esgoto bruto está tampada com placas de concreto pesadas.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

Fotos de [EEE-7.6]

Foto 1 - Identificação do local e prestador.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

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

N/A

[EEE-7.11] Observações

Não foi possível visualizar.

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

Conforme

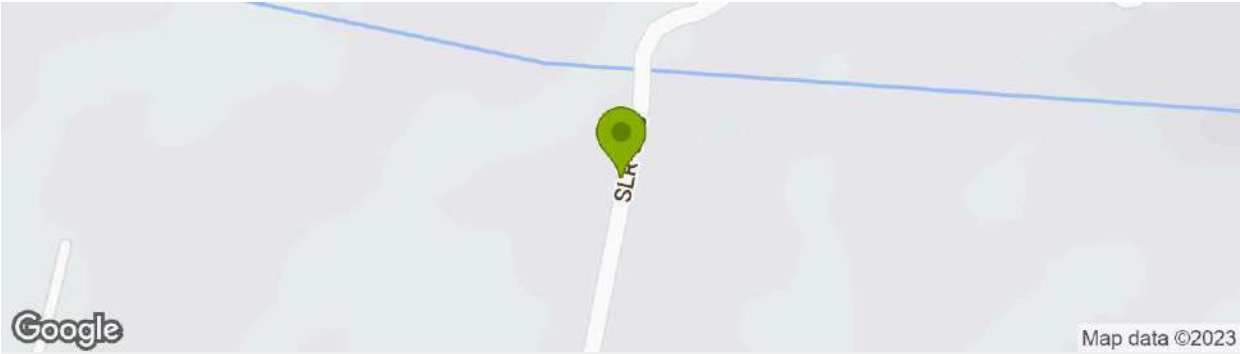
Novo Item Fiscalizado 9.744 - EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO (Araçoiaba Da Serra)

EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO

EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO - ARAÇOIABA DA SERRA

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

Sistema: [EEAB DA CAPTAÇÃO PIRAPORÃO - ARAÇOIABA DA SERRA](#)



Endereço: Estr. Vicinal João Vermelho, 184, Salto de Pirapora - SP, 18160-000, Brasil. nº 184. .
CEP: 18160-000 / Cidade: Salto de Pirapora, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.6145946, long=-47.5992861, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeab pirapora #87739574
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista dos conjuntos motobomba (1+1R) da EEAB.



Foto 2 - Vista dos conjuntos motobomba (1+1R) da EEAB.



Foto 3 - Vista dos conjuntos motobomba (1+1R) da EEAB.



Foto 4 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba nº 2 da EEAB



Foto 5 - Poço de sucção da EEAB



Foto 6 - Conjunto motobomba nº 1.



Foto 7 - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba nº 1 da EEAB



Foto 8 - Vista dos conjuntos motobomba da EEAB e da área interna da Captação do Piraporão.

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.1] Observações	Está cercada.
[EEA-4.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.2] Observações	Há acesso.
[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva	Conforme
[EEA-4.3] Observações	Há conjunto reserva.
[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA-4.4] Observações	Há extintor de incêndio. Recomenda-se ao prestador que a localização do extintor de incêndio seja melhor identificada e demarcada, pois a porta do abrigo de proteção do extintor pode prejudicar sua visualização.

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Vista do abrigo de proteção do extintor de incêndio.



Foto 2 - Extintor de incêndio na EEAB e Captação Piraporão.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

[EEA-4.5] Observações

Há identificação da área. Recomenda-se ao prestador que evidencie os telefones úteis das placas em cor vermelha instaladas nas dependências do local, de modo a facilitar a visualização.

Fotos de [EEA-4.5]



Foto 1 - Placa de identificação da área no portão de acesso.



Foto 2 - Identificação do prestador na parede do entorno da área.



Foto 3 - Placa de identificação com telefones úteis.

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

Não Conforme

[EEA-4.7] Observações

Vazamento elevado nas gaxetas do conjunto motobomba nº 2 da EEAB. A

drenagem da água de lubrificação também está inadequada, molhando todo o piso do entorno do conjunto motobomba.

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Ausência de regulagem da água de lubrificação das gaxetas do conjunto motobomba 2.



Foto 2 - Ausência de regulagem da água de lubrificação das gaxetas do conjunto motobomba 2.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA-4.8] Observações

Vazamento na tubulação de recalque do conjunto motobomba nº 1.

Fotos de [EEA-4.8]



Foto 1 - Vazamento na tubulação de recalque do conjunto motobomba nº 1.



Foto 2 - Vazamento na tubulação de recalque do conjunto motobomba nº 1.



Foto 3 - Detalhe do esguicho de água saindo da tubulação de recalque do conjunto motobomba nº 1.

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

Conforme

[EEA-4.9] Observações

Validade do extintor de incêndio vigente.

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.



Foto 2 - Detalhe da validade do extintor de incêndio.

Novo Item Fiscalizado 9.745 - E.E.E. EVIDENCE III (Araçoiaba Da Serra)

E.E.E. EVIDENCE III

E.E.E. EVIDENCE III

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

Sistema: [E.E.E. EVIDENCE III](#)



Endereço: Av. Luane Milanda Oliveira, 550 - Jardim Nossa Sra. Salete, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 550. . CEP: 18190-000 / Cidade: Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.506209, long=-47.5996976, accuracy=13.653

Fiscalizado	eee evidence 3 #87739583
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de

interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO
(vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) =
CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Chegada do esgoto bruto, protegido com placas de concreto.



Foto 2 - Vista geral 1 da E.E.E.

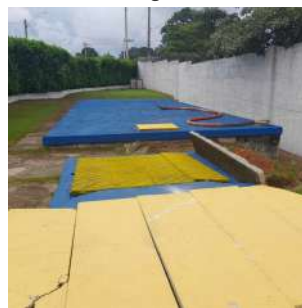


Foto 3 - Vista geral 2 da E.E.E.



Foto 4 - Detalhe 1 da escavação feita para manutenção recente no registro.



Foto 5 - Detalhe dos registros da E.E.E.



Foto 6 - Painel elétrico.



Foto 7 - Detalhe 2 da escavação feita para manutenção recente no registro.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[EEE-7.1] Observações

A área está devidamente cercada.

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Detalhe do cercamento.

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

Conforme

[EEE-7.2] Observações

Manutenção por içamento das bombas.

Fotos de [EEE-7.2]



Foto 1 - Detalhe do poço.

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

Conforme

[EEE-7.3] Observações

De acordo com o prestador, há duas bombas instaladas no local.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEE-7.4] Observações

Não há nenhum extintor de incêndio.

[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro

N/A

[EEE-7.5] Observações

Não foi possível verificar, pois a chegada do esgoto bruto está tampada com placas de concreto pesadas.

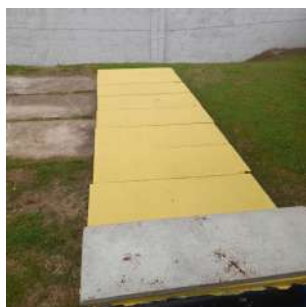
Fotos de [EEE-7.5]

Foto 1 - Detalhe das tampas de concreto.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área

Conforme

[EEE-7.6] Observações

Há identificação no local.

Fotos de [EEE-7.6]

Foto 1 - Detalhe da placa de identificação.

[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[EEE-7.9] Observações

Não foi constatado nenhum vazamento aparente.

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

N/A

[EEE-7.11] Observações

Não foi possível verificar, pois a chegada do esgoto bruto está tampada com placas de concreto pesadas.

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

Conforme

[EEE-7.12] Observações

Há manutenção e limpeza regulares no local.

Novo Item Fiscalizado 9.746 - RES TONELLI SEMI ENTERRADO (Araçoiaba Da Serra)

RES TONELLI SEMI ENTERRADO

RES TONELLI SEMI ENTERRADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES TONELLI SEMI ENTERRADO](#)



Endereço: SP-268, 2188 - Jd Tonelli, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 2188. .
CEP: 18190-000 / Cidade: Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5176555, long=-47.5979284, accuracy=13.653

Fiscalizado	res semi tonelli #87741199
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [RES-6.0]

**Foto 1** - Vista geral 1 do reservatório.**Foto 2** - Vista geral 2 do reservatório.**[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada****Conforme****[RES-6.1] Observações**

O local está adequadamente cercado.

Fotos de [RES-6.1]**Foto 1** - Detalhe do cercamento.**[RES-6.2] - Ausência de identificação da área****Conforme****[RES-6.2] Observações**

O reservatório elevado (item fiscalizado nº 9.749), ao lado, está com a identificação da Concessionária.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes**N/A****[RES-6.3] Observações**

O vazamento constatado no Relatório de Fiscalização nº 241/2021 e constante do Auto de Notificação nº 18/2022 permanece. Durante a fiscalização, o operador comentou sobre a dificuldade de achar peças compatíveis com a saída do reservatório.

Fotos de [RES-6.3]

**Foto 1** - Detalhe 1 do vazamento junto à válvula.**Foto 2** - Detalhe 2 do vazamento junto à válvula.**[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados**

N/A

[RES-6.7] ObservaçõesReservatório apoiado
junto a reservatório
elevado.**[RES-6.9] - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação**

N/A

[RES-6.9] ObservaçõesNão Conformidade
verificada com o auxílio
de drone. Referência:
Relatório de
Fiscalização 257/2022.**[RES-6.10] - O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições**

N/A

[RES-6.10] ObservaçõesNão Conformidade
verificada com o auxílio
de drone. Referência:
Relatório de
Fiscalização 257/2022.**[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor**

N/A

[RES-6.12] ObservaçõesNão Conformidade
verificada com o auxílio
de drone. Referência:
Relatório de
Fiscalização 257/2022.**[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação**

N/A

[RES-6.13] ObservaçõesNão Conformidade
verificada com o auxílio
de drone. Referência:
Relatório de
Fiscalização 257/2022.

Novo Item Fiscalizado 9.747 - EEAT TONELLI (Araçoiaba Da Serra)

EEAT TONELLI

E.E.A.T TONELLI

Checklist: [Fiscalização na Estação Elevatória de Água](#)
Sistema: [E.E.A.T TONELLI](#)



Endereço: R. João da Costa Viêira, 2188 - Jd Tonelli, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 2188. . **CEP:** 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5176024, long=-47.5978146, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat toneli #87740326
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista externa dos Reservatórios e da EEAT Tonelli.



Foto 2 - Vista da entrada da EEAT Tonelli, na base do Reservatório elevado.

**Foto 3** - Vista interna da EEAT Tonelli**Foto 4** - Vista interna da EEAT Tonelli**Foto 5** - Tubulações e registros da EEAT Tonelli**Foto 6** - Conjuntos motobomba (1+1R) da EEAT Tonelli**Foto 7** - Placa de especificações técnicas do motor do conjunto motobomba desmontado da EEAT Tonelli.**Foto 8** - Segundo conjunto motobomba da EEAT Tonelli**[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada****Conforme****[EEA-4.1] Observações**

A área está cercada.

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

Há acesso.

[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva**Não Conforme****[EEA-4.3] Observações**

Ausência de bomba reserva no momento da fiscalização. Segundo informação do prestador, a bomba estava em manutenção.

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Ausência de bomba reserva.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio

Conforme

[EEA-4.4] Observações

Há extintor de incêndio no local.

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio na EEAT.



Foto 2 - Extintor de incêndio na EEAT.

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área

Conforme

[EEA-4.5] Observações

Há identificação do local.

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

Não Conforme

[EEA-4.7] Observações

Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas. Não há condução adequada da água para área externa.

Fotos de [EEA-4.7]



Foto 1 - Ausência de condução adequada da água de lubrificação de gaxeta.



Foto 2 - Ausência de condução adequada da água de lubrificação de gaxeta.

[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes**Não Conforme****[EEA-4.8] Observações**

Há vazamento na tubulação da bomba que está ausente.

Fotos de [EEA-4.8]

Foto 1 - Vazamento na tubulação (lado esquerdo) onde está ausente a bomba.



Foto 2 - Vazamento na tubulação (lado esquerdo) onde está ausente a bomba.



Foto 3 - Vazamento na tubulação (lado esquerdo) onde está ausente a bomba.

[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada**Conforme****[EEA-4.9] Observações**

Validade do extintor vigente.

Fotos de [EEA-4.9]

Foto 1 - Validade do extintor de incêndio.



Foto 2 - Validade do extintor de incêndio.

Novo Item Fiscalizado 9.749 - RES TONELLI ELEVADO (Araçoiaba Da Serra)

RES TONELLI ELEVADO

RES TONELLI ELEVADO

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RES TONELLI ELEVADO](#)



Endereço: R. SEIICHI SHIMADA, 14 - Jardim Horizonte, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 14. . CEP: 18190-000 / Cidade: Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5275331, long=-47.6295654, accuracy=13.653

Fiscalizado	tonelli elevado #87742850
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista geral do reservatório elevado, com identificação da Concessionária.

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

[RES-6.1] Observações O local está devidamente cercado.

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

[RES-6.2] Observações

Identificação da
Concessionária na
lateral do reservatório.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

N/A

[RES-6.3] Observações

O vazamento
constatado no Relatório
de Fiscalização nº
241/2021 e constante
do Auto de Notificação
nº 18/2022 permanece.

Fotos de [RES-6.3]

Foto 1 - Detalhe do vazamento.



Foto 2 - Local do vazamento.

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

Conforme

Fotos de [RES-6.4]

Foto 1 - Detalhe do guarda-corpos na escada.

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

N/A

[RES-6.7] Observações

A ausência de para-
raios constatada no
Relatório de
Fiscalização nº
241/2021 e constante
do Auto de Notificação
nº 18/2022 permanece.

Fotos de [RES-6.7]



Foto 1 - Vista afastada do reservatório, sem para-raios.

[RES-6.10] - O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições	N/A
[RES-6.10] Observações	Não Conformidade verificada com o auxílio de drone. Referência: Relatório de Fiscalização 257/2022.

Novo Item Fiscalizado 9.750 - E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE (Araçoiaba Da Serra)

E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE

E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE

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

Sistema: [E.E.E. JARDIM NOVO HORIZONTE](#)



Endereço: R. SEIICHI SHIMADA, 14 - Jardim Horizonte, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 14. . CEP: 18190-000 / Cidade: Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5273192, long=-47.6291065, accuracy=13.653

Fiscalizado	eee jardim novo horizonte #87741949
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023

Observações Gerais

Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)**[EEE-7.0] - Condições gerais da fiscalização****Conforme****Fotos de [EEE-7.0]****Foto 1** - Vista afastada da E.E.E.**Foto 2** - PV junto à E.E.E.**Foto 3** - Vista do poço da E.E.E.**Foto 4** - Registros para manobra.**[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada****Conforme****[EEE-7.1] Observações**

O local está devidamente cercado.

Fotos de [EEE-7.1]**Foto 1** - Detalhe do cercamento.**[EEE-7.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória****Conforme****[EEE-7.2] Observações**

Manutenção por içamento das bombas.

Fotos de [EEE-7.2]

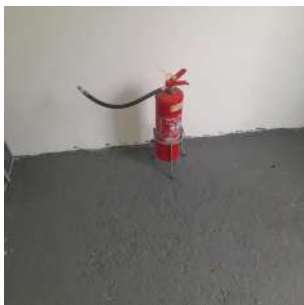
**Foto 1** - Acesso às bombas.**[EEE-7.3] - Ausência de conjunto moto-bomba reserva****Conforme****[EEE-7.3] Observações**

De acordo com o prestador, a bomba reserva fica no almoxarifado da Concessionária.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio**Conforme****[EEE-7.4] Observações**

Há extintor no local.

Fotos de [EEE-7.4]

**Foto 1** - Extintor dentro do abrigo.**[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro****Não Conforme****[EEE-7.5] Observações**

Não há qualquer gradeamento na E.E.E.

Fotos de [EEE-7.5]

**Foto 1** - Detalhe da chegada do esgoto bruto sem gradeamento.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área	Não Conforme
[EEE-7.6] Observações	Não há nenhuma identificação no local.
[EEE-7.9] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEE-7.9] Observações	Não foi constatado nenhum vazamento aparente.
[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEE-7.10] Observações	Extintor com validade regular.

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Detalhe da validade do extintor.

[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[EEE-7.12] Observações	Há uma abertura com risco de queda. É necessário tapar a abertura.

Fotos de [EEE-7.12]



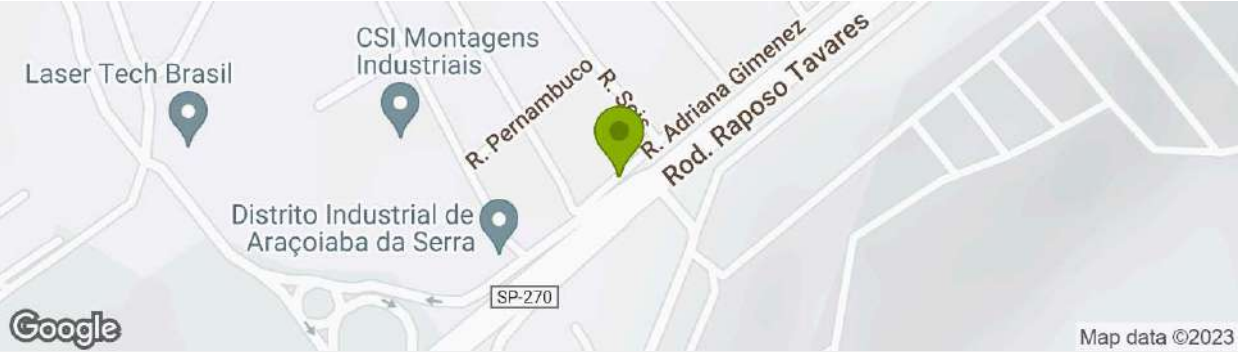
Foto 1 - Detalhe da abertura.

Novo Item Fiscalizado 9.751 - RESERVATÓRIO ALVORADA (Araçoiaba Da Serra)

RESERVATÓRIO ALVORADA

RESERVATÓRIO ALVORADA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RESERVATÓRIO ALVORADA](#)



Endereço: R. Adriana Gimenez, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. . **CEP:** 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5269452, long=-47.6198856, accuracy=13.653

Fiscalizado	res alvorada elevado #87747036
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Foto geral 1 do reservatório de concreto.



Foto 2 - Foto geral 2 dos reservatórios Alvorada. À esquerda, o de concreto, e à direita, o metálico.

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

[RES-6.1] Observações O local está devidamente cercado.

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cercamento do local.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Há identificação na lateral do reservatório.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

Conforme

[RES-6.3] Observações

Não foi constatado nenhum vazamento aparente.

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

N/A

[RES-6.4] Observações

O reservatório possui guarda-corpos instalado junto à escada, mas conforme Relatório de Fiscalização 257/2022, não há proteção no trecho compreendido entre escada e tampa de inspeção.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Detalhe da escada com guarda-corpos.

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

N/A

[RES-6.7] Observações

Foi constatada ausência de para-raios no reservatório metálico e no elevado

de concreto ao lado.
Porém, esta não
conformidade já foi
apontada e notificada
no Relatório de
Fiscalização 257/2022.

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

N/A

[RES-6.10] Observações

Não Conformidade
verificada com o auxílio
de drone. Referência:
Relatório de
Fiscalização 257/2022.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Medição via telemetria.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Detalhe do cabeamento do sensor.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

Fotos de [RES-6.12]

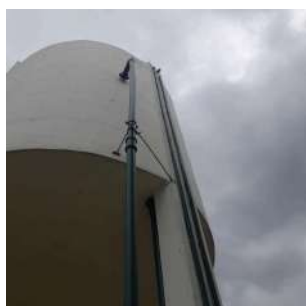


Foto 1 - Tubo extravasor à direita.

[RES-6.13] - Reservatório sem tubulação de ventilação

N/A

[RES-6.13] Observações

Não Conformidade
verificada com o auxílio
de drone. Referência:
Relatório de
Fiscalização 257/2022.

Novo Item Fiscalizado 9.752 - RESERVATÓRIO ALVORADA (METÁLICO) (Araçoiaba Da Serra)

RESERVATÓRIO ALVORADA (METÁLICO)

RES. ALVORADA (METÁLICO) - ARAÇOIABA DA SERRA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RES. ALVORADA \(METÁLICO\) - ARAÇOIABA DA SERRA](#)



Endereço: R. Adriana Gimenez - Jardim Perlamar, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. .
CEP: 18190-000 / **Cidade:** Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.5269335, long=-47.6199021, accuracy=13.653

Fiscalizado	res apoiado metálico alvorada #87743720
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Vista dos dois reservatórios Alvorada (metálico à esquerda e de concreto à direita).



Foto 2 - Vista dos dois reservatórios Alvorada (metálico à esquerda e de concreto à direita).



Foto 3 - Vista dos dois reservatórios Alvorada (metálico à direita e de concreto à esquerda).



Foto 4 - Vista dos dois reservatórios Alvorada (metálico à direita e de concreto à esquerda).

[RES-6.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[RES-6.1] Observações	Área está cercada.
[RES-6.2] - Ausência de identificação da área	Conforme
[RES-6.2] Observações	Há identificação da área.
[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[RES-6.3] Observações	Sem vazamentos aparentes no momento da fiscalização.
[RES-6.4] - Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Conforme
[RES-6.4] Observações	Há guarda-corpos.
[RES-6.7] - Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	N/A
[RES-6.7] Observações	Foi constatada ausência de para-raios no reservatório metálico e no elevado de concreto ao lado. Porém, esta não conformidade já foi apontada e notificada no Relatório de Fiscalização 257/2022.
[RES-6.9] - Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Não Conforme
[RES-6.9] Observações	Ausência de tela de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais no tubo extravasor.

Fotos de [RES-6.9]



Foto 1 - Tubo extravasor do Reservatório metálico



Foto 2 - Detalhe do tubo extravasor sem tela de proteção.

[RES-6.11] - Reservatório sem medidor de nível

Conforme

[RES-6.11] Observações

Há medição de nível
por telemetria.

Fotos de [RES-6.11]



Foto 1 - Medição de nível.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor

Conforme

[RES-6.12] Observações

Há tubo extravasor.

Novo Item Fiscalizado 9.754 - EEAT ARAÇOIABINHA (Araçoiaba Da Serra)

EEAT ARAÇOIABINHA

E.E.A.T. ARAÇOIABINHA

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

Sistema: [E.E.A.T. ARAÇOIABINHA](#)



Endereço: Av. Dom Pedro II, 140 - Recanto Rio Verde, Iperó - SP, 18190-000, Brasil. nº 140. .
CEP: 18190-000 / Cidade: Iperó, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.4783384, long=-47.5809341, accuracy=13.653

Fiscalizado	eeat aracoiabinha #87783749
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

Fotos de [EEA-4.0]



Foto 1 - Vista externa do Reservatório Apoiado e da EEAT Araçoiabinha.



Foto 2 - Vista da EEAT Araçoiabinha



Foto 3 - Vista interna da EEAT Araçoiabinha.



Foto 4 - Conjuntos motobomba (1+1R) da EEAT Araçoiabinha

[EEA-4.1] - A área não está devidamente cercada	Conforme
[EEA-4.1] Observações	A área está devidamente cercada.
[EEA-4.2] - Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Conforme
[EEA-4.2] Observações	Há acesso para manutenção.
[EEA-4.3] - Ausência de conjunto moto bomba reserva	Não Conforme
[EEA-4.3] Observações	No momento da fiscalização não havia motobomba reserva instalada. Segundo informação do prestador, o equipamento estava em manutenção.

Fotos de [EEA-4.3]



Foto 1 - Ausência de motobomba reserva instalada.

[EEA-4.4] - Ausência de extintor de incêndio	Conforme
[EEA-4.4] Observações	Há extintor de incêndio.

Fotos de [EEA-4.4]



Foto 1 - Extintor de incêndio dentro da EEAT

[EEA-4.5] - Ausência de identificação da área	Conforme
[EEA-4.5] Observações	Há identificação.
[EEA-4.7] - Drenagem inadequada de água de lubrificação de gaxetas	Conforme

[EEA-4.7] Observações	Drenagem adequada no momento da fiscalização.
[EEA-4.8] - Existência de vazamentos aparentes	Conforme
[EEA-4.8] Observações	Ausência de vazamentos aparentes no momento da visita.
[EEA-4.9] - Extintor de incêndio com validade expirada	Conforme
[EEA-4.9] Observações	Extintor com validade dentro da vigência adequada.

Fotos de [EEA-4.9]



Foto 1 - Validade do extintor da EEAT.



Foto 2 - Validade do extintor da EEAT.

Novo Item Fiscalizado 9.755 - EEE Rio Verde - Araçoiaba da Serra (Araçoiaba Da Serra)

EEE Rio Verde - Araçoiaba da Serra

EEE RIO VERDE - ARAÇOIABA DA SERRA

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

Sistema: [EEE RIO VERDE - ARAÇOIABA DA SERRA](#)



Endereço: Estr. Irmã Theoberta, 403 - Jd Arco Verde, Araçoiaba da Serra - SP, 18190-000, Brasil. nº 403. . CEP: 18190-000 / Cidade: Araçoiaba da Serra, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.4902011, long=-47.5920142, accuracy=13.653

Fiscalizado	eee rio verde #87841226
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Esgoto)

[EEE-7.0] - Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [EEE-7.0]



Foto 1 - Detalhe da saída do esgoto bombeado.



Foto 2 - Poço da E.E.E.



Foto 3 - Saída das bombas.



Foto 4 - Tubulação entre bombas e saída da E.E.E.



Foto 5 - Tanque de diesel do gerador.



Foto 6 - Painéis eletricos.



Foto 7 - Gerador a diesel.

[EEE-7.1] - A área não está devidamente cercada

Conforme

[EEE-7.1] Observações

O local está adequadamente cercado.

Fotos de [EEE-7.1]



Foto 1 - Detalhe 1 do cercamento.



Foto 2 - Detalhe 2 do cercamento.

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

Conforme

[EEE-7.2] Observações

Manutenção realizada via içamento das bombas.

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

Conforme

[EEE-7.3] Observações

Há três bombas instaladas que funcionam em alternância.

Fotos de [EEE-7.3]



Foto 1 - Detalhe das tubulações das bombas.

[EEE-7.4] - Ausência de extintor de incêndio**Conforme****[EEE-7.4] Observações**

Há extintor de incêndio no local.

Fotos de [EEE-7.4]**Foto 1** - Extintor dentro do abrigo.**[EEE-7.5] - Ausência de gradeamento grosseiro**

N/A

[EEE-7.5] Observações

Não foi possível verificar.

[EEE-7.6] - Ausência de identificação da área**Conforme****[EEE-7.6] Observações**

O local está devidamente identificado.

Fotos de [EEE-7.6]**Foto 1** - Detalhe da placa de identificação.**[EEE-7.10] - Extintor de incêndio com validade expirada****Conforme****[EEE-7.10] Observações**

Extintor com validade adequada.

Fotos de [EEE-7.10]



Foto 1 - Detalhe da validade.

[EEE-7.11] - Gradeamento grosseiro em condições inadequadas de operação	N/A
[EEE-7.11] Observações	Não foi possível verificar.
[EEE-7.12] - Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Não Conforme
[EEE-7.12] Observações	Há indícios de que parte do esgoto foi extravasado. É necessário fazer a limpeza do local.

Fotos de [EEE-7.12]



Foto 1 - Detalhe do acúmulo de matéria orgânica.

Novo Item Fiscalizado 9.762 - RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA (Araçoiaba Da Serra)

RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA

RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)
Sistema: [RESERVATÓRIO ARAÇOIABINHA](#)



Endereço: Av. Dom Pedro II, 135 - Recanto Rio Verde, Iperó - SP, 18190-000, Brasil. nº 135. .
CEP: 18190-000 / Cidade: Iperó, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-23.478153, long=-47.5811108, accuracy=13.653

Fiscalizado	Res aracoiabinha #87849573
Data de início da fiscalização	31/10/2023
Data de término da fiscalização	31/10/2023
Observações Gerais	Considerando que o formulário de fiscalização apresenta problema temporário na assinalação de respostas, para que não restem dúvidas de interpretação, ESCLARECEMOS QUE: NÃO (vermelho) = NÃO CONFORME e SIM (verde) = CONFORME

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES-6.0] - Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [RES-6.0]



Foto 1 - Detalhe da intervenção feita na tubulação junto ao reservatório.



Foto 2 - Detalhe das válvulas junto ao reservatório.

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

[RES-6.1] Observações Local com cercamento adequado.

Fotos de [RES-6.1]



Foto 1 - Cercamento do local.

[RES-6.2] - Ausência de identificação da área

Conforme

[RES-6.2] Observações

Identificação na lateral do reservatório.

[RES-6.3] - Existência de vazamentos aparentes

N/A

[RES-6.3] Observações

Como estava chovendo no momento da fiscalização neste local, não foi possível identificar vazamentos.

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

N/A

[RES-6.4] Observações

Há guarda-corpos apenas na escada. A tampa de inspeção não possui qualquer tipo de guarda-corpos (vide Relatório de Fiscalização nº 257/2022). A Não Conformidade constante do Auto de Notificação nº 248/2022 continua pendente.

Fotos de [RES-6.4]



Foto 1 - Detalhe do guarda-corpos em torno da escada de acesso.

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

N/A

[RES-6.7] Observações

Reservatório apoiado.

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

Não há qualquer proteção no extravasor.

Fotos de [RES-6.9]

Foto 1 - Detalhe do extravasor sem proteção contra entrada de insetos e pequenos animais.

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

Reservatório conectado ao sistema de telemetria da Concessionária.

Fotos de [RES-6.11]

Foto 1 - Detalhe do cabeamento da telemetria.

[RES-6.12] - Reservatório sem tubo extravasor**Conforme****[RES-6.12] Observações**

O reservatório possui tubo extravasor.

Fotos de [RES-6.12]



Foto 1 - Detalhe do extravasor.

—
João Mateus Boll Gallas
Coordenador de Fiscalização

(editado 2 vezes - última modificação: 21/11/2023 17:24:34)

É base de:

[Auto de Notificação 164/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

Este item foi mencionado em:

- [Memorando 370/2023 - Relatório de Fiscalização - Araçoiaba da Serra](#)
- [Ofício 1.017/2023 - Encaminhamento de Ofício](#)
- [Proc. Administrativo 262/2023 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO](#)

1098093_Rio_Pirapora_Portaria_888_11_08_23.pdf (433,99 KB)	2 downloads
1098094_Rio_Pirapora_CONAMA_357_11_08_23.pdf (465,92 KB)	1 download
1098095_Rio_Sarapui_Portaria_888_11_08_23.pdf (433,33 KB)	2 downloads
1098096_Rio_Sarapui_CONAMA_357_11_08_23.pdf (465,24 KB)	1 download
110774_2023_Rio_Pirapora_Clorofila_E_coli_Crypto_Giardia_09_06_23.pdf (752,00 KB)	1 download
110775_2023_Rio_Sarapui_Clorofila_E_coli_Crypto_Giardia_09_06_23.pdf (752,01 KB)	0 downloads
138432_2023_Rio_Pirapora_Clorofila_Ciano_E_coli_Crypto_Giardia_14_07_23.pdf (792,11 KB)	1 download
138433_2023_Rio_Sarapui_Clorofila_Ciano_E_coli_Crypto_Giardia_14_07_23.pdf (776,15 KB)	0 downloads
158242_2023_Rio_Pirapora_E_Coli_Giargia_Crypto_07_08_23.pdf (682,70 KB)	1 download
158243_2023_Rio_Sarapui_E_Coli_Giargia_Crypto_07_08_23.pdf (682,90 KB)	0 downloads
181120_2023_Rio_Pirapora_Clorofila_Ciano_E_Coli_Giargia_Crypto_04_09_23.pdf (796,25 KB)	1 download
181121_2023_Rio_Sarapui_Clorofila_Ciano_E_Coli_Giargia_Crypto_04_09_23.pdf (796,26 KB)	0 downloads
207807_2023_Rio_Pirapora_Clorofila_E_coli_Giardia_Crypto_06_10_23.pdf (900,22 KB)	1 download

207808_2023_Rio_Sarapui_Clorofila_E_coli_Giardia_Crypto_06_10_23.pdf (900,46 KB)	0 downloads
22966_2023_Rio_Pirapora_CONAMA_357_02_02_23.pdf (1,24 MB)	1 download
22967_2023_Rio_Sarapui_CONAMA_357_02_02_23.pdf (1,24 MB)	1 download
4303_2023_Rio_Pirapora_Clorofila_Ciano_E_coli_Giardia_e_Crypto_05_01_23.pdf (1.009,35 KB)	1 download
4304_2023_Rio_Sarapui_Clorofila_Ciano_E_coli_Giardia_e_Crypto_05_01_23.pdf (1.009,27 KB)	0 downloads
46954_2023_Rio_Pirapora_Clorofila_Ciano_E_coli_Giardia_e_Crypto_08_03_23.pdf (818,88 KB)	0 downloads
46955_2023_Rio_Sarapui_Clorofila_Ciano_E_coli_Giardia_e_Crypto_08_03_23.pdf (818,88 KB)	0 downloads
66459_2023_Rio_Pirapora_Clorofila_E_coli_Giardia_Crypto_05_04_23.pdf (729,77 KB)	0 downloads
66460_2023_Rio_Sarapui_Clorofila_E_coli_Giardia_Crypto_05_04_23.pdf (729,72 KB)	0 downloads
88282_2023_Rio_Pirapora_Clorofila_Ciano_E_coli_Crypto_e_Giardia_08_05_23.pdf (822,52 KB)	0 downloads
88283_2023_Rio_Sarapui_Clorofila_Ciano_E_coli_Crypto_e_Giardia_08_05_23.pdf (822,75 KB)	0 downloads
CADRI_LODO_ETA_ETE.pdf (37,74 KB)	1 download
Licenca_de_Operacao_ETA_Jundiaquara.pdf (20,33 KB)	1 download
Licenca_de_Operacao_ETA_Valquiria.pdf (37,97 KB)	0 downloads
Outorga_PIRAPORA_Travessia_captacao_e_lancamento.pdf (875,18 KB)	1 download
OUTORGA_RIO_SARAPUI_CAPTACAO_SUPERFICIAL.pdf (63,36 KB)	2 downloads
Renovacao_LO_Processo_CETESB_037286_2023_74_ETA_Jundiaquara.pdf (28,91 KB)	1 download
Renovacao_LO_Processo_CETESB_037286_2023_74_solicitacao_de_renovacao.pdf (139,31 KB)	1 download
SIMA_Embargo_Capt_Sarapui.pdf (1,76 MB)	4 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

21/11/2023 13:22:34	João Mateus Boll Gallas D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.741..
21/11/2023 13:23:28	João Mateus Boll Gallas D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.740..
21/11/2023 13:25:08	João Mateus Boll Gallas D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.744..
21/11/2023 13:26:37	João Mateus Boll Gallas D3 realizou uma edição no item mencionado Novo Item Fiscalizado 9.750..
21/11/2023 17:14:40	João Mateus Boll Gallas D3 emitiu o Auto de Notificação 164/2023 a partir deste documento.
21/11/2023 17:24:58	João Mateus Boll Gallas D3 assinou digitalmente Relatório de Fiscalização 188/2023 com o certificado JOÃO MATEUS BOLL GALLAS CPF 426.XXX.XXX-03 conforme MP nº 2.200/2001 .

Tramitação 1-
188/2023
21/11/2023 17:25
(Encaminhado)

João G.

D3

DTO - Diretoria ...

A/C Philippe A.
CC

Philippe Ibrahim Ahmed - DTO

Para providências, por gentileza.

—
João Mateus Boll Gallas
Coordenador de Fiscalização

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

21/11/2023 17:25:18

E-mail para philippe@arespcj.com.br

E-mail entregue (1)

ARES-PCJ - Avenida Paulista, nº 633 Jardim Santana, Americana — SP CEP: 13478-580 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 24/09/2025 14:15:37 por Heliton Roberto de Souza - Assistente Administrativo

1Doc

<https://stip-arespcj.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=07FF0D108A53891EE3E22D8A&itd=3&origem=listagem&highlight=188%2F2023>

58/58