



Acompanhe via internet em <https://stip-arespcj.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
259.417.779.415.290.293

Ares Pcj

Município

Dobrada

CC

CNPJ 54.916.283/0001-45

D2 D1 DTO

Ciclo de Fiscalização*: 1

04/05/2026 21:38

Relatório de Fiscalização

FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

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

PRESTADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO

Verificação de Não Conformidades

São José do Rio Preto, maio de 2026

1. IDENTIFICAÇÃO DO MUNICÍPIO E PRESTADOR

1.1 MUNICÍPIO

Prefeitura Municipal de Dobrada

Prefeito: Antônio Carlos de Mattos Santos

Endereço: Praça Dr. Carlos Pinto Alves, nº 145, Centro, CEP. 15.980-000

Telefone: (16) 3386-9000 ramal 9045

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

Lei Municipal de definição do ente regulador: nº 1.968, de 26/06/2025 - Convênio de Cooperação nº 07/2025 - AE

1.2 PRESTADOR

Nome: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Saneamento de Dobrada (SP)

Responsável legal: Marcos Laudelino Souza Dos Santos

Endereço: Praça Dr. Carlos Pinto Alves, nº 145, Centro

Telefone: (16) 98153-7737

E-mail: saneamento@dobrada.sp.gov.br

2. EQUIPE TÉCNICA

2.1 ARES-PCJ

Tiago Duarte Santos Pereira – Analista de Regulação e Fiscalização

2.2 PRESTADOR

Marcos Laudelino Souza Dos Santos - Representante legal

Douglas Aparecido Paganini - Técnico de manutenção

3. FISCALIZAÇÃO

Em 17 de março de 2026, foram realizadas inspeções de campo nos subsistemas de água para verificação de Não Conformidades, conforme Resolução ARES-PCJ nº 48 de 28/02/2014.

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

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

4. NÃO CONFORMIDADES

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

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

Tabela 1 - Não conformidades constatadas.

Subsistema	Código NC	Descricao_NC	Prazo para solução
RESERVATÓRIO ELEVADO P3 - DOBRADA	RES-6.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO P3 - DOBRADA	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO P3 - DOBRADA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO P3 - DOBRADA	RES-6.3	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
RESERVATÓRIO ELEVADO P3 - DOBRADA	RES-6.4	Existência de locais sem guarda-corpos ou escadas ou em situação inadequada	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO P3 - DOBRADA	RES-6.7	Inexistência de para-raios em reservatórios elevados	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO (POÇO 12) - DOBRADA	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
RESERVATÓRIO ELEVADO (POÇO 12) - DOBRADA	RES-6.14	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
RESERVATÓRIO ELEVADO (POÇO 12) - DOBRADA	RES-6.2	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
POÇO P3 - DOBRADA	CSB-2.10	Captação de água com outorga vencida	Em até 180 dias
POÇO P3 - DOBRADA	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias

POÇO P3 - DOBRADA	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO P3 - DOBRADA	CSB-2.16	Produtos químicos vencidos	Imediato
POÇO P3 - DOBRADA	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
POÇO P3 - DOBRADA	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
POÇO P3 - DOBRADA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO P3 - DOBRADA	CSB-2.8	Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Em até 180 dias
POÇO P3 - DOBRADA	CSB-2.9	Ausência de tubo de medição de nível	Em até 180 dias
POÇO 12 - DOBRADA	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
POÇO 12 - DOBRADA	CSB-2.12	Existência de vazamentos aparentes	Imediato
POÇO 12 - DOBRADA	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO 12 - DOBRADA	CSB-2.16	Produtos químicos vencidos	Imediato
POÇO 12 - DOBRADA	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
POÇO 12 - DOBRADA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO 12 - DOBRADA	CSB-2.5	Ausência de laje de proteção	Em até 180 dias
POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA	CSB-2.11	Captação de água sem outorga	Em até 180 dias
POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA	CSB-2.14	Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água	Imediato
POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA	CSB-2.15	Ausência de cloração e/ou fluoretação	Imediato
POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA	CSB-2.16	Produtos químicos vencidos	Imediato
POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA	CSB-2.17	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA	CSB-2.2	Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque	Em até 180 dias
POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA	CSB-2.3	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA	CSB-2.6	Ausência de Macromedidor	Em até 180 dias
POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA	CSB-2.8	Ausência de tomada de água para coleta de água bruta	Em até 180 dias
POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA	RES-6.11	Reservatório sem medidor de nível	Em até 180 dias
POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA	RES-6.9	Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Imediato
EEA VILA MORANO - DOBRADA	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

EEA VILA MORANO - DOBRADA	EEA-4.9	Extintor de incêndio com validade expirada	Imediato
EEA (RESERVATÓRIO DE 500.000L) - DOBRADA	EEA-4.1	A área não está devidamente cercada	Em até 180 dias
EEA (RESERVATÓRIO DE 500.000L) - DOBRADA	EEA-4.10	Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança	Imediato
EEA (RESERVATÓRIO DE 500.000L) - DOBRADA	EEA-4.2	Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória	Em até 180 dias
EEA (RESERVATÓRIO DE 500.000L) - DOBRADA	EEA-4.4	Ausência de extintor de incêndio	Imediato
EEA (RESERVATÓRIO DE 500.000L) - DOBRADA	EEA-4.5	Ausência de identificação da área	Em até 180 dias
EEA (RESERVATÓRIO DE 500.000L) - DOBRADA	EEA-4.8	Existência de vazamentos aparentes	Imediato

ANEXOS

FORMULÁRIOS DE FISCALIZAÇÃO

Reservatórios:

Novo Item Fiscalizado 14.225 - Reservatório semienterrado de 1.500.000 L - Dobrada (Dobrada)

Reservatório semienterrado de 1.500.000 L - Dobrada

POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [POÇO \(RESERVATÓRIO DE 1.500.000L\) - DOBRADA](#)



Endereço: R. Francisco Scabelo, 41, Dobrada - SP, 15980-000, Brasil. nº 41. . **CEP:** 15980-000

/ **Cidade:** Dobrada, São Paulo

Fiscalizado

Reservatório semienterrado de 1.500.000L - Dobrada #190340262

Data de início da fiscalização

17/03/2026

Data de término da fiscalização

17/03/2026

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral da local evidenciando as boas condições do cercamento da área com portão metálico para o controle de acesso.



Foto 3 - Vista interna do reservatório.



Foto 4 - Tubulação de retorno de água do reservatório P3 para reservatório semienterrado de 1.500.000 L.



Foto 5 - Detalhe da estrutura interna do telhado de reservatório semienterrado com capacidade de 1.500.000 L, com destaque para o arranjo das armaduras, elementos de sustentação e estado geral de conservação.



Foto 6 - Detalhe da tubulação de entrada com água proveniente de poço, responsável pelo abastecimento de reservatório semienterrado com capacidade de 1.500.000 L.



Foto 7 - Sensores para medição do nível do reservatório.



Foto 8 - Vista externa do reservatório



Foto 9 - Presença de vegetação alta no entorno da unidade fiscalizada, evidenciando a necessidade de roçada, conforme apontamento registrado na Ficha de Fiscalização nº 14.220.



Foto 10 - Presença de vegetação alta no entorno da unidade fiscalizada, evidenciando a necessidade de roçada, conforme apontamento registrado na Ficha de Fiscalização nº 14.220.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

N/A

[RES6.2] Observações

Apontado na ficha de fiscalização 14.220

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

[RES6.11] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que o reservatório não possui medição de nível em funcionamento, apesar da existência de sensores instalados. Verificou-se que o sistema de telemetria encontrava-se inoperante e o painel de visualização de

nível na Central de controle operacional estava desligado ou sem funcionamento.

Providenciar a regularização do sistema de medição de nível, com restabelecimento da telemetria e do painel de visualização, garantindo a operação contínua e confiável.

Fotos de RES6.11



Foto 1 - Sensores de nível instalados sem funcionamento efetivo.



Foto 2 - Painel de visualização de nível na central de controle operacional desligado ou inoperante.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

Não Conforme

[RES6.9] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a inexistência de proteção eficaz contra a entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação, tendo em vista que as telas existentes encontram-se danificadas/rompidas em diversos pontos, inclusive nas entradas e saídas da tubulação do reservatório. Tal condição permite o acesso de vetores e risco de contaminação. Providenciar a substituição ou recomposição das telas de proteção, garantindo

sua integridade e adequada vedação em todos os pontos de ventilação.

Fotos de RES6.9



Foto 1 - Detalhe de tela rompida permitindo acesso de vetores.



Foto 2 - Ponto de entrada/saída da tubulação sem vedação eficaz.

Novo Item Fiscalizado 14.228 - Reservatório elevado P3 - Dobrada (Dobrada)

Reservatório elevado P3 - Dobrada

RESERVATÓRIO ELEVADO P3 - DOBRADA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO P3 - DOBRADA](#)



Endereço: R. Francisco Scabelo, 769 - Jardim dos Ipês, Dobrada - SP, 15980-000, Brasil. nº 769. . **CEP:** 15980-000 / **Cidade:** Dobrada, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.5168452, long=-48.3898219, accuracy=13.653

Fiscalizado	Reservatório elevado P3 #190342821
Data de início da fiscalização	17/03/2026
Data de término da fiscalização	17/03/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

[RES6.0] Observações

Abastecido pelo poço
P3

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral da localização do reservatório evidenciando cercamento da área.



Foto 2 - Detalhe do reservatório elevado.



Foto 3 - Vista geral do cercamento da área.



Foto 4 - Detalhe do tubo extravasor interligando o reservatório elevado P3 ao reservatório semienterrado com capacidade de 1.500.000 L.

[RES6.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[RES6.1] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que a área do reservatório não se encontra devidamente cercada, com ausência de portão de acesso e trechos da cerca abertos, permitindo acesso irrestrito ao local. Providenciar o fechamento integral da

área, com instalação de portão de acesso e recomposição da cerca, garantindo o controle de acesso e a segurança da unidade.

Fotos de RES6.1



Foto 1 - Ausência de portão de acesso à unidade com Trecho da cerca aberto, permitindo livre acesso.

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a ausência de identificação adequada da área, tendo em vista que a sinalização existente encontra-se apagada e desatualizada. Providenciar a instalação ou atualização da identificação da área, com informações claras e visíveis, incluindo telefone de contato do prestador para atendimento ao público.

Fotos de RES6.2



Foto 1 - Placa de identificação apagada e desatualizada.



Foto 2 - Identificação com baixa legibilidade e sem informações de contato do prestador.

[RES6.7] Inexistência de para-raios em reservatórios elevados

Não Conforme

[RES6.7] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a inexistência de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA) no reservatório elevado, com ausência de para-raios. Providenciar a instalação de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), conforme normas técnicas aplicáveis, garantindo a proteção da estrutura e dos equipamentos.

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

Não Conforme

[RES6.4] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a existência de acesso ao reservatório em condições inadequadas, com escada sem guarda-corpo e com início a altura superior a 2,0 metros do solo, configurando risco à segurança operacional. Providenciar a adequação do acesso, com instalação de guarda-corpo e ajuste da escada, garantindo condições seguras de

utilização conforme
normas técnicas
aplicáveis.

Fotos de RES6.4



Foto 1 - Início da escada a altura superior a 2,0 metros do solo.



Foto 2 - Evidência de escada de acesso a parte superior do reservatório sem guarda-corpo.

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

[RES6.11] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que o reservatório não possui sistema de medição de nível em funcionamento. Providenciar a instalação ou regularização de sistema de medição de nível, garantindo o monitoramento operacional do reservatório.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

N/A

[RES6.9] Observações

Não foi possível avaliar o item durante a fiscalização.

[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

N/A

[RES6.13] Observações

Não foi possível avaliar o item durante a fiscalização.

[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições

N/A

[RES6.10] Observações

Não foi possível avaliar o item durante a fiscalização.

[RES6.3] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[RES6.3] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a existência de vazamentos aparentes na parede do reservatório, evidenciados por umidade e infiltrações. Providenciar a identificação da origem e o reparo dos vazamentos, garantindo a estanqueidade e a integridade estrutural do reservatório.

Fotos de RES6.3



Foto 1 - Parede do reservatório com sinais de vazamento.



Foto 2 - Infiltração visível na parede do reservatório.



Foto 3 - Detalhe de ponto com vazamento na estrutura.

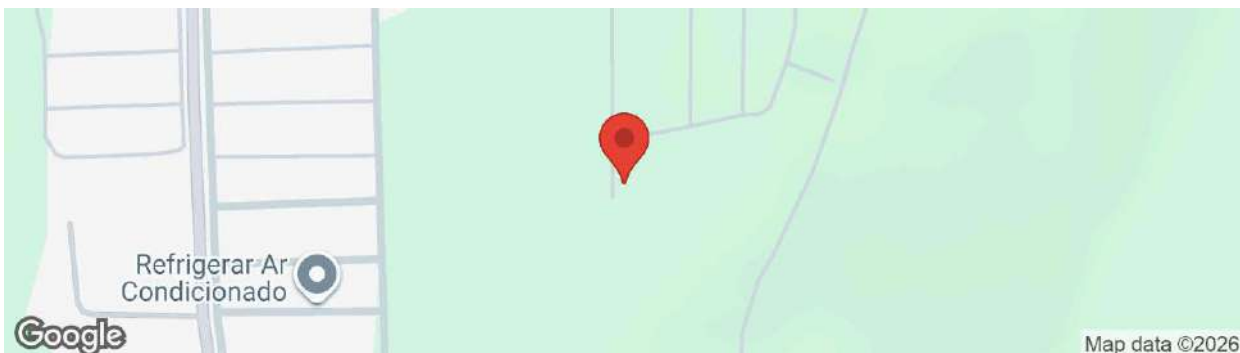
Novo Item Fiscalizado 14.231 - Reservatório elevado do Poço 12 - Dobrada (Dobrada)

Reservatório elevado do Poço 12 - Dobrada

RESERVATÓRIO ELEVADO (POÇO 12) - DOBRADA

Checklist: [Fiscalização no Reservatório](#)

Sistema: [RESERVATÓRIO ELEVADO \(POÇO 12\) - DOBRADA](#)



Endereço: FJ67+PG, Dobrada - SP, 15980-000, Brasil. . **CEP:** 15980-000 / **Cidade:** Dobrada, São Paulo

Fiscalizado	Reservatório elevado do Poço 12 #190350111
Data de início da fiscalização	17/03/2026
Data de término da fiscalização	17/03/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização no Reservatório)

[RES6.0] Fotos gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de RES6.0



Foto 1 - Vista geral do reservatório.



Foto 2 - Vista geral da local evidenciando as boas condições do cercamento da área com portão metálico para o controle de acesso.



Foto 3 - Detalhe da condição do cercamento da área.



Foto 4 - Ditalhe do aterramento da fita condutora do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA).



Foto 5 - Em detalhe a fita condutora do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA).



Foto 6 - Especificações técnicas do reservatório.



Foto 7 - Vista da escada e guarda-corpo para acesso a parte superior do reservatório.



Foto 8 - Detalhe da tubulação, proveniente do poço 12, para abastecimento do reservatório.



Foto 9 - Vista da tubulação de saída do reservatório.



Foto 10 - Detalhe do tubo extravasor do reservatório.



Foto 11 - Vista da parte superior do reservatório elevado com detalhe ao posicionamento da haste do Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA)

[RES6.2] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[RES6.2] Observações

No momento da fiscalização não havia identificação da área fiscalizada.
Providenciar placa com identificação da unidade fiscalizada.

Fotos de RES6.2



Foto 1 - Evidência da falta de identificação da área.

[RES6.11] Reservatório sem medidor de nível

Não Conforme

[RES6.11] Observações

Durante a fiscalização, não foi evidenciada a existência de medidor de nível no reservatório. Providenciar a instalação de dispositivo adequado para monitoramento do nível do reservatório.

[RES6.9] Inexistência de telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação

N/A

[RES6.9] Observações

Não foi possível avaliar a existência de telas de proteção nas tubulações de ventilação durante a fiscalização.

[RES6.13] Reservatório sem tubulação de ventilação

N/A

[RES6.13] Observações

Não foi possível avaliar a existência de tubulação de ventilação durante a fiscalização.

[RES6.10] O reservatório não possui tampas de inspeção em boas condições

N/A

[RES6.10] Observações

Não foi possível avaliar as condições das tampas de inspeção durante a fiscalização.

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

Não Conforme

[RES6.14] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a presença de vegetação alta no entorno do

reservatório.
Providenciar a roçada e
limpeza do local.

Fotos de RES6.14



Foto 1 - Presença de vegetação alta no entorno da unidade fiscalizada.



Foto 2 - Vista geral evidenciando a necessidade de roçada na área.

Captações subterrâneas:

Novo Item Fiscalizado 14.220 - Poço do reservatório de 1.500.000 L - Dobrada (Dobrada)

Poço do reservatório de 1.500.000 L - Dobrada

POÇO (RESERVATÓRIO DE 1.500.000L) - DOBRADA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO \(RESERVATÓRIO DE 1.500.000L\) - DOBRADA](#)

Endereço: R. Francisco Scabelo, 41, Dobrada - SP, 15980-000, Brasil. nº 41. . **CEP:** 15980-000
/ **Cidade:** Dobrada, São Paulo

Fiscalizado	Poço 1.500.000 - Dobrada #190333727
Data de início da fiscalização	17/03/2026
Data de término da fiscalização	17/03/2026
Observações Gerais	

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista geral da localização do poço e condição do cercamento da área.



Foto 2 - Vista geral do cercamento da área com portal de metal para controle de acesso..



Foto 3 - Detalhe da condição do cercamento da área.



Foto 4 - Vista geral do poço.



Foto 5 - Detalhe da laje de proteção.



Foto 6 - Em detalhe a tubulação para monitoramento do nível do lençol freático.



Foto 7 - Detalhe do ponto de dosagem de cloro e flúor



Foto 8 - Local de armazenamento e dosagem de produtos químicos.



Foto 9 - Local de armazenamento e dosagem de produtos químicos.



Foto 10 - Vista do local de armazenamento e de dosagem de cloro. Local estava fechado.



Foto 11 - Vista do local de armazenamento e de dosagem de Flúor. Local estava fechado.



Foto 12 - Detalhe do painel de controle do poço.

[CSB2.4] Ausência de identificação da área

Conforme

[CSB2.4] Observações

No momento da fiscalização não havia identificação da área fiscalizada.
Providenciar placa com identificação da unidade fiscalizada.

[CSB2.6] Ausência de Macromedidor

Não Conforme

[CSB2.6] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que o macromedidor encontra-se instalado em altura inadequada, dificultando a leitura da medição. Recomenda-se a adequação da instalação, com a implantação de estrutura fixa

(plataforma de concreto ou solução equivalente) que permita o acesso seguro e a correta visualização do mostrador.

Fotos de CSB2.6



Foto 1 - Vista geral do macromedidor instalado em altura elevada, dificultando a visualização direta da leitura.



Foto 2 - Detalhe do macromedidor de vazão.



Foto 3 - Detalhe do macromedidor evidenciando a posição elevada do visor de leitura.

[CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta

Não Conforme

[CSB2.8] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a ausência de ponto de tomada de água para coleta de amostras de água bruta. Providenciar a instalação de dispositivo adequado para coleta, em local representativo e de fácil acesso operacional

Fotos de CSB2.8



Foto 1 - Ponto de captação sem dispositivo para coleta de água bruta.



Foto 2 - Tubulação de entrada sem derivação para coleta de amostras.



Foto 3 - Trecho da adução sem ponto de coleta instalado.

[CSB2.15] Ausência de cloração e/ou fluoretação

Não Conforme

[CSB2.15] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a ausência de fluoretação, decorrente de mangueira do sistema dosador de flúor danificada, comprometendo a dosagem do produto. Providenciar o reparo ou substituição imediata da mangueira e restabelecer a fluoretação conforme padrão operacional.

Fotos de CSB2.15



Foto 1 - Mangueira do dosador de flúor danificada.



Foto 2 - Detalhe da mangueira rompida, impedindo a dosagem.



Foto 3 - Fragmentos de mangueira rompida próximos aos containers de armazenamento de flúor.

[CSB2.16] Produtos químicos vencidos

Não Conforme

[CSB2.16] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a impossibilidade de identificação do prazo de validade dos produtos químicos utilizados na cloração e fluoretação. Apresentar as notas fiscais de aquisição e os certificados de análise dos reagentes atualmente em uso, evidenciando os respectivos prazos de validade.

[CSB2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

Não Conforme

[CSB2.2] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a ausência de bombas reserva no local, bem como a não apresentação da respectiva relação de equipamentos. Apresentar a relação das bombas reserva mantidas em estoque para as captações subterrâneas, contendo, para cada equipamento: fabricante, modelo, potência e indicação das captações que podem ser atendidas, bem como providenciar

a disponibilização de unidades reserva compatíveis com o sistema.

[CSB2.10] Observações

Durante a fiscalização, não foram apresentadas as outorgas das captações em operação. Apresentar as respectivas outorgas ou providenciar a regularização junto aos órgãos competentes.

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

Não Conforme

[CSB2.11] Observações

Durante a fiscalização, não foram apresentadas as outorgas das captações em operação. Apresentar as respectivas outorgas ou providenciar a regularização junto aos órgãos competentes.

[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Não Conforme

[CSB2.14] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que o prestador não apresentou os registros de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água, impossibilitando a verificação do atendimento à frequência e aos parâmetros estabelecidos na Portaria GM/MS nº 888/2021. Apresentar os laudos de análise das captações fiscalizadas, conforme segue: água bruta – último laudo semestral; água tratada – último

laudo semestral e os
três últimos laudos
semanais.

[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB2.3] Observações

Durante a inspeção,
constatou-se a
ausência de extintores
de incêndio nas
instalações da estação
e/ou nas viaturas de
serviço. Providenciar a
regularização imediata,
alocando os
equipamentos
conforme a legislação
vigente e as boas
práticas de segurança.

[CSB2.17] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[CSB2.17] Observações

Durante a fiscalização,
constatou-se a
presença de vegetação
alta e acúmulo de
sujeira nas bombas
dosadoras e na casa
de
armazenamento/dosag
em de cloro e flúor,
evidenciando
deficiência de limpeza
e manutenção.
Providenciar a roçada
imediata do local e
implementar rotina de
limpeza e conservação
dos abrigos de
armazenamento e
dosagem de produtos
químicos.

Fotos de CSB2.17



Foto 1 - Presença de vegetação alta no entorno da unidade fiscalizada.



Foto 2 - Área com mato alto junto às instalações de dosagem.



Foto 3 - Vista geral evidenciando a necessidade de roçada na área.



Foto 4 - Evidência da necessidade de limpeza imediata da bombas dosadoras e da casa de armazenamento/dosagem de cloro e flúor.

Novo Item Fiscalizado 14.229 - Poço P3 - Dobrada (Dobrada)

Poço P3 - Dobrada

POÇO P3 - DOBRADA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO P3 - DOBRADA](#)



Endereço: R. Francisco Scabelo, 769 - Jardim dos Ipês, Dobrada - SP, 15980-000, Brasil. nº 769. . **CEP:** 15980-000 / **Cidade:** Dobrada, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.5165167, long=-48.3897683, accuracy=13.653

Fiscalizado

Poço P3 #190347806

Data de início da fiscalização	17/03/2026
Data de término da fiscalização	17/03/2026
Observações Gerais	Poço P3 abastece o reservatório elevado adjacente que, por sua vez, abastece o Reservatório semienterrado 1.500.000 L.

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização

N/A

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista geral da localização do poço e condição do cercamento da área sem portão metálico para o controle de acesso.



Foto 2 - Vista geral do poço, com destaque para a condição da laje de proteção e do reservatório adjacente.



Foto 3 - Detalhe do macromedidor de vazão.



Foto 4 - Vista do macromedidor de vazão.



Foto 5 - Detalhe do ponto de dosagem de cloro e flúor.



Foto 6 - Abrigo de armazenamento e dosagem de produtos químicos.



Foto 7 - Vista do local de armazenamento e de dosagem de cloro.



Foto 8 - Vista do local de armazenamento e de dosagem de Flúor.

[CSB2.1] Observações

Já apontado na ficha de fiscalização 14.228

[CSB2.4] Observações

Já apontado na ficha de fiscalização 14.228

[CSB2.8] Ausência de tomada de água para coleta de água bruta

Não Conforme

[CSB2.8] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que o ponto de tomada de água para coleta de água bruta não se encontrava em condições adequadas de operação, em razão da ausência de válvula no registro, impedindo seu funcionamento.

Providenciar a instalação de válvula adequada e a regularização do ponto de coleta, garantindo condições apropriadas para amostragem de água bruta.

Fotos de CSB2.8



Foto 1 - Detalhe do registro do ponto de coleta sem válvula de acionamento.

[CSB2.9] Ausência de tubo de medição de nível

Não Conforme

[CSB2.9] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que o tubo de medição de nível se encontrava sem tampa de proteção, possibilitando a entrada de materiais estranhos e potenciais fontes de contaminação. Providenciar a instalação de tampa adequada no tubo de medição de nível, garantindo a proteção sanitária da unidade.

Fotos de CSB2.9



Foto 1 - Detalhe do Tubo de medição de nível sem tampa de proteção.



Foto 2 - Vista geral do tubo de medição de nível.

[CSB2.16] Produtos químicos vencidos

Não Conforme

[CSB2.16] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a impossibilidade de identificação do prazo de validade dos produtos químicos utilizados na cloração e fluoretação. Apresentar as notas fiscais de aquisição e os certificados de análise dos reagentes atualmente em uso, evidenciando os respectivos prazos de validade.

[CSB2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

Não Conforme

[CSB2.2] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a ausência de bombas reserva no local, bem como a não apresentação da respectiva relação de equipamentos. Apresentar a relação das bombas reserva mantidas em estoque para as captações subterrâneas, contendo, para cada equipamento: fabricante, modelo, potência e indicação das captações que podem ser atendidas, bem como providenciar a disponibilização de unidades reserva compatíveis com o sistema.

[CSB2.10] Captação de água com outorga vencida**Não Conforme****[CSB2.10] Observações**

Durante a fiscalização, não foram apresentadas as outorgas das captações em operação. Apresentar as respectivas outorgas ou providenciar a regularização junto aos órgãos competentes.

[CSB2.11] Captação de água sem outorga**Não Conforme****[CSB2.11] Observações**

Durante a fiscalização, não foram apresentadas as outorgas das captações em operação. Apresentar as respectivas outorgas ou providenciar a regularização junto aos órgãos competentes.

[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água**Não Conforme**

[CSB2.14] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que o prestador não apresentou os registros de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água, impossibilitando a verificação do atendimento à frequência e aos parâmetros estabelecidos na Portaria GM/MS nº 888/2021. Apresentar os laudos de análise das captações fiscalizadas, conforme segue: água bruta – último laudo semestral; água tratada – último laudo semestral e os três últimos laudos semanais.

[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB2.3] Observações

Durante a inspeção, constatou-se a ausência de extintores de incêndio nas instalações da estação e/ou nas viaturas de serviço. Providenciar a regularização imediata, alocando os equipamentos conforme a legislação vigente e as boas práticas de segurança.

[CSB2.17] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[CSB2.17] Observações

Durante a fiscalização, constataram-se condições inadequadas de manutenção, limpeza, conservação e segurança da unidade, sendo verificados: 1. encanamento do cavalete do poço com sinais de corrosão; 2. presença de entulhos

no local; 3. restos de mangueiras, mourões e outros materiais dispostos no solo; 4. abrigo de armazenamento e dosagem de cloro e flúor em condições inadequadas de limpeza e sem identificação. Providenciar a roçada e limpeza imediata do local, retirada de entulhos, organização dos materiais, fechamento da cerca e implementação de rotina de limpeza e conservação dos abrigos de armazenamento e dosagem de produtos químicos.

Fotos de CSB2.17



Foto 1 - Encanamento do cavalete do poço com sinais de corrosão.



Foto 2 - Presença de entulhos e materiais dispostos no entorno da unidade.



Foto 3 - Restos de mangueiras, mourões e outros materiais depositados no solo.



Foto 4 - Abrigo de armazenamento e dosagem de cloro e flúor em condições inadequadas de limpeza.

Poço 12 - Dobrada

POÇO 12 - DOBRADA

Checklist: [Fiscalização na Captação Subterrânea](#)

Sistema: [POÇO 12 - DOBRADA](#)



Endereço: FJ67+QG, Dobrada - SP, 15980-000, Brasil. . **CEP:** 15980-000 / **Cidade:** Dobrada, São Paulo

Fiscalizado	Poço P3 - Dobrada #190353010
Data de início da fiscalização	17/03/2026
Data de término da fiscalização	17/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Captação Subterrânea)

[CSB2.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de CSB2.0



Foto 1 - Vista geral da localização do poço e condição do cercamento da área.



Foto 2 - Detalhe do poço sem laje de proteção.



Foto 3 - Detalhe da condição do cercamento da área.



Foto 4 - Vista do macromedidor de vazão.



Foto 5 - Detalhe do ponto de dosagem de cloro e flúor.



Foto 6 - Detalhe da tubulação para medição de nível do lençol freático.



Foto 7 - Detalhe do ponto de dosagem de cloro e flúor



Foto 8 - Abrigo de armazenamento e dosagem de produtos químicos.



Foto 9 - Vista do local de armazenamento e de dosagem de Cloro.



Foto 10 - Vista do local de armazenamento e de dosagem de Flúor.



Foto 11 - Em detalhe o painel elétrico de comando do poço.

[CSB2.4] Observações

Já apontado na ficha
de fiscalização nº
14.231

[CSB2.5] Ausência de laje de proteção

Não Conforme

[CSB2.5] Observações

Durante a fiscalização,
não foi observada a
existência de laje de
proteção no poço.
Providenciar a
execução de laje de
proteção adequada no
entorno do poço, de
modo a resguardar a
integridade da estrutura
e as condições
sanitárias da unidade.

Fotos de CSB2.5



Foto 1 - Área do poço sem laje de proteção.



Foto 2 - Vista lateral da estrutura do poço,
evidenciando a ausência de laje de proteção.

[CSB2.16] Produtos químicos vencidos

Não Conforme

[CSB2.16] Observações

Durante a fiscalização,
constatou-se a
impossibilidade de
identificação do prazo
de validade dos
produtos químicos
utilizados na cloração e
fluoretação. Apresentar
as notas fiscais de
aquisição e os
certificados de análise
dos reagentes
atualmente em uso,
evidenciando os
respectivos prazos de
validade.

[CSB2.2] Ausência de conjunto moto bomba reserva em estoque

N/A

[CSB2.2] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a ausência de bombas reserva no local, bem como a não apresentação da respectiva relação de equipamentos. Apresentar a relação das bombas reserva mantidas em estoque para as captações subterrâneas, contendo, para cada equipamento: fabricante, modelo, potência e indicação das captações que podem ser atendidas, bem como providenciar a disponibilização de unidades reserva compatíveis com o sistema.

[CSB2.11] Captação de água sem outorga

Não Conforme

[CSB2.11] Observações

Durante a fiscalização, não foram apresentadas as outorgas das captações em operação. Apresentar as respectivas outorgas ou providenciar a regularização junto aos órgãos competentes.

[CSB2.14] Ausência de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água

Não Conforme

[CSB2.14] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que o prestador não apresentou os registros de automonitoramento dos parâmetros de qualidade da água, impossibilitando a verificação do atendimento à frequência e aos parâmetros estabelecidos na

Portaria GM/MS nº 888/2021. Apresentar os laudos de análise das captações fiscalizadas, conforme segue: água bruta – último laudo semestral; água tratada – último laudo semestral e os três últimos laudos semanais.

[CSB2.3] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[CSB2.3] Observações

Durante a inspeção, constatou-se a ausência de extintores de incêndio nas instalações da estação e/ou nas viaturas de serviço. Providenciar a regularização imediata, alocando os equipamentos conforme a legislação vigente e as boas práticas de segurança.

[CSB2.12] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[CSB2.12] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a existência de vazamentos nas conexões da tubulação destinada à dosagem de cloro e flúor. Providenciar o reparo das conexões e a eliminação dos vazamentos.

Fotos de CSB2.12



Foto 1 - Detalhe de vazamento em conexão da tubulação de dosagem de cloro e flúor.



Foto 2 - Vazamento em conexão da tubulação de dosagem.

[CSB2.17] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que o cavalete e a tubulação do poço apresentam pontos localizados em estágio avançado de oxidação, comprometendo as condições de conservação da unidade. Providenciar tratamento de superfície e pintura nos trechos afetados, de modo a preservar a integridade dos componentes e as condições adequadas de manutenção.

Fotos de CSB2.17



Foto 1 - Detalhe das áreas com oxidação localizada.



Foto 2 - Ponto localizado de oxidação no cavalete do poço.



Foto 3 - Vista complementar dos trechos com necessidade de tratamento de superfície e pintura.

Estações elevatórias de água:

Novo Item Fiscalizado 14.223 - Elevatória Vila Morano - Dobrada (Dobrada)

Elevatória Vila Morano - Dobrada

EEA VILA MORANO - DOBRADA

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

Sistema: [EEA VILA MORANO - DOBRADA](#)



Endereço: R. Francisco Scabelo, 41, Dobrada - SP, 15980-000, Brasil. nº 41. . **CEP:** 15980-000
/ **Cidade:** Dobrada, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.5173074, long=-48.3898077, accuracy=13.653

Fiscalizado	Elevatória Vila Morano - Dobrada #190337797
Data de início da fiscalização	17/03/2026
Data de término da fiscalização	17/03/2026

Observações Gerais

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Vista geral da localização da estação elevatória de água.



Foto 2 - Vista geral da local evidenciando as boas condições do cercamento da área com portão metálico para o controle de acesso.



Foto 3 - Conjunto de motobombas instalado em paralelo, operando de forma alternada para garantir continuidade operacional e segurança do sistema.



Foto 4 - Vista geral do conjunto motobomba 1, evidenciando o estado de conservação, conexões hidráulicas e base de instalação.



Foto 5 - Detalhe da placa de identificação do conjunto motobomba 1, contendo especificações técnicas do equipamento.



Foto 6 - Vista geral do conjunto motobomba 2, evidenciando o estado de conservação, conexões hidráulicas e base de instalação.



Foto 7 - Detalhe da placa de identificação do conjunto motobomba 2, contendo especificações técnicas do equipamento.



Foto 8 - Em detalhe o painel de comando do sistema de bombeamento, responsável pelo acionamento e proteção das motobombas.



Foto 9 - Vista complementar do conjunto motobomba, com destaque para o arranjo hidráulico e interligações do sistema.



Foto 10 - Vista do conjunto motobomba, evidenciando tubulações de sucção e recalque, conexões e estado de conservação.

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

N/A

[EEA4.7] Observações

Bombas possuem selo mecânico.

[EEA4.9] Extintor de incêndio com validade expirada

Não Conforme

[EEA4.9] Observações

Durante a inspeção, constatou-se a ausência de extintores de incêndio nas instalações da estação e/ou nas viaturas de serviço. Providenciar a regularização imediata, alocando os equipamentos conforme a legislação vigente e as boas práticas de segurança.

[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA4.8] Observações

Durante a fiscalização foram constatados vazamentos aparentes. Providenciar reparo.

Fotos de [EEA4.8]



Foto 1 - Vista do conjunto motobomba com indícios de vazamento nas conexões hidráulicas.



Foto 2 - Detalhe de conexão com evidência de vazamento (presença de umidade e incrustações).



Foto 3 - Área da base do conjunto motobomba com acúmulo de água, indicando vazamento no sistema.



Foto 4 - Detalhe de conexão hidráulica com sinais de vazamento.

Novo Item Fiscalizado 14.239 - Elevatória de água do reservatório de 500.000 L - Dobrada (Dobrada)

Elevatória de água do reservatório de 500.000 L - Dobrada

EEA (RESERVATÓRIO DE 500.000L) - DOBRADA



Endereço: Av. Anísio BÁCARO, 95, Dobrada - SP, 15980-000, Brasil. nº 95. . **CEP:** 15980-000 /
Cidade: Dobrada, São Paulo

Dados técnicos de localização: lat=-21.533148, long=-48.3895321, accuracy=13.653

Fiscalizado	Elevatória da caixa de 500.000L #190357373
Data de início da fiscalização	17/03/2026
Data de término da fiscalização	17/03/2026
Observações Gerais	

Constatações (Fiscalização na Estação Elevatória de Água)

[EEA4.0] Fotos gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [EEA4.0]



Foto 1 - Vista geral externa da Estação Elevatória de Água, evidenciando cercamento da área e controle de acesso através de portão metálico.



Foto 2 - Detalhe do alarme anti-furto da estação elevatória de água.



Foto 3 - Porta metálica de acesso interno.



Foto 4 - Detalhe do conjunto de motobombas instalado em paralelo, operando de forma alternada



Foto 5 - Vista geral do conjunto motobomba 1, evidenciando o estado de conservação, conexões hidráulicas e base de instalação.



Foto 6 - Detalhe da placa de identificação do conjunto motobomba 1, contendo especificações técnicas do equipamento.



Foto 7 - Vista geral do conjunto motobomba 2, evidenciando o estado de conservação, conexões hidráulicas e base de instalação.



Foto 8 - Detalhe da placa de identificação do conjunto motobomba 2, contendo especificações técnicas do equipamento.



Foto 9 - Em detalhe o painel de comando do sistema de bombeamento, responsável pelo acionamento e proteção das motobombas.



Foto 10 - Bombas reservas no almoxarifado do prestador.



Foto 11 - Vista geral do reservatório semienterrado de 500.000 L e o local da estação elevatória de água.

[EEA4.1] A área não está devidamente cercada

Não Conforme

[EEA4.1] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se que a área do reservatório não se encontra

devidamente cercada, com trechos da cerca abertos, permitindo acesso irrestrito ao local. Providenciar o fechamento integral da área, com recomposição da cerca, garantindo o controle de acesso e a segurança da unidade.

Fotos de [EEA4.1]



Foto 1 - Trecho da cerca aberto, permitindo acesso à área do reservatório.



Foto 2 - Ausência de controle de acesso na área operacional.

[EEA4.5] Ausência de identificação da área

Não Conforme

[EEA4.5] Observações

No momento da fiscalização não havia identificação da área fiscalizada. Providenciar placa com identificação da unidade fiscalizada.

[EEA4.2] Ausência de acesso para manutenção na Estação Elevatória

Não Conforme

[EEA4.2] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a inexistência de ponte rolante, talha ou outro dispositivo de içamento para auxílio na retirada e manutenção dos equipamentos da Estação Elevatória. Providenciar a instalação de dispositivo adequado de içamento, garantindo condições

seguras para
manutenção dos
equipamentos.

Fotos de [EEA4.2]



Foto 1 - Estação Elevatória sem dispositivo de içamento para manutenção.



Foto 2 - Evidência da ausência de ponte rolante e talha na área de equipamentos

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

N/A

[EEA4.7] Observações

Bombas possuem selo mecânico.

[EEA4.4] Ausência de extintor de incêndio

Não Conforme

[EEA4.4] Observações

Durante a inspeção, constatou-se a ausência de extintores de incêndio nas instalações da estação e/ou nas viaturas de serviço. Providenciar a regularização imediata, alocando os equipamentos conforme a legislação vigente e as boas práticas de segurança.

[EEA4.8] Existência de vazamentos aparentes

Não Conforme

[EEA4.8] Observações

Durante a fiscalização foram constatados vazamentos aparentes. Providenciar reparo.

Fotos de [EEA4.8]



Foto 1 - Vista do conjunto motobomba com indícios de vazamento nas conexões hidráulicas.



Foto 2 - Detalhe de conexão hidráulica com sinais de vazamento.

[EEA4.10] Ausência de manutenção, limpeza, conservação e segurança

Não Conforme

[EEA4.10] Observações

Durante a fiscalização, constatou-se a ausência de corrimão e/ou guarda-corpo na escada de acesso interno. Providenciar a adequação da estrutura de acesso, com instalação de corrimão e guarda-corpo, garantindo condições seguras de utilização, conforme normas técnicas aplicáveis.

Fotos de [EEA4.10]



Foto 1 - evidência de Escada de acesso interno sem corrimão.

Tiago Duarte Santos Pereira
Analistas de Fiscalização e Regulação

(editado 6 vezes - última modificação: 21/05/2026 17:49:51)

É base de:

Auto de Notificação 195/2026 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Este item foi mencionado em:

Memorando 419/2026 - Relatório de Fiscalização Programada nº 164/2026 (Dobrada/SP)

Ofício 1.237/2026 - Encaminhamento de Ofício

Proc. Administrativo 400/2026 - FISCALIZAÇÃO NOS SISTEMAS DE ÁGUA E ESGOTO

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Tramitação 1-
164/2026

04/05/2026 22:03
(Encaminhado)

Tiago P. D2

D1 - Adm Direta ...

CC

Segue para setor correto.

—
Tiago Duarte Santos Pereira
Analistas de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

21/05/2026 08:55:11 Tiago Duarte Santos Pereira D1 emitiu o [Auto de Notificação 195/2026](#) a partir deste documento.

21/05/2026 17:55:16 Tiago Duarte Santos Pereira D1 assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 164/2026** com o certificado **TIAGO DUARTE SANTOS PEREIRA** CPF **076.XXX.XXX-13** conforme [MP nº 2.200/2001](#).

Tramitação 2-
164/2026

21/05/2026 17:58
(Encaminhado)

Tiago P. D1

DTO - Diretoria ...

A/C Thânia R.
CC

Prezada Thânia,
Boa tarde! Segue o relatório de fiscalização para providências.
Att,

—
Tiago Duarte Santos Pereira
Analistas de Fiscalização e Regulação

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

