



**ORCISPAR**

Órgão Regulador de Saneamento do Paraná

**Relatório Técnico de Fiscalização dos Sistemas de  
Abastecimento de Água e Esgoto - Marialva/PR**

RTF nº03/2026

**Março, 2026.**

## Índice

1	Corpo Técnico de Regulação e Fiscalização .....	6
1.1	Diretoria .....	6
1.2	Equipe Técnica.....	6
2	Considerações Iniciais .....	7
3	Legislação Aplicada.....	8
4	Identificação do Titular e Prestador de Serviços .....	10
4.1	Titular.....	10
4.2	Prestador de Serviços .....	10
5	Equipe Técnica Responsável pela Fiscalização .....	11
5.1	Órgão Regulador de Saneamento do Paraná - Orcispar.....	11
5.2	Prestador de Serviços - SAMAE.....	11
6	Administrativo .....	12
6.1	Área administrativa.....	12
7	Serviço de Abastecimento de Água .....	18
7.1	Manancial Subterrâneo .....	18
7.1.1	Poço Linha Férrea (Buracão).....	18
7.1.2	Poço Parque da Uva .....	23
7.1.3	Poço Aquidaban .....	28
7.1.4	Poço Dr. Emílio .....	32
7.1.5	Poço Estádio Futebol .....	37
7.1.6	Poço Hamada .....	40
7.1.7	Poço IBC.....	45
7.1.8	Poço Eldorado .....	53
7.1.9	Poço Estrada Tanabi .....	58
7.1.10	Poço São Luiz II (Chácara).....	64
7.1.11	Poço São Pedro .....	69
7.1.12	Poço Yamanaka .....	76
7.1.13	Poço Planalto Chão .....	81
7.1.14	Poço São M. Cambuí .....	88
7.1.15	Poço Zambaldi .....	92
7.1.16	Poço Aquidaban .....	101
7.1.17	Poço Jd. Custódio (Polaco).....	106
7.1.18	Poço Planalto Escola.....	112



7.1.19	Poço 2 mina 2.....	117
7.1.20	Poço Residenciais (Polessi) .....	123
7.1.21	Poço João de Barro .....	128
7.1.22	Poço 1 Mina 2 .....	135
7.1.23	Mina 02 .....	141
7.1.24	Poço perobinha JD. italia .....	145
7.1.25	Poço praça ( irrigafort).....	151
7.1.26	Poço novo horizonte .....	157
7.1.27	Poço D.Maria .....	161
7.1.28	Poço Adolfo Lazarin .....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
7.1.29	Poço Cine Teatro (Ginásio) .....	168
7.1.30	Poço Damasceno .....	174
7.1.31	Poço Minas Gás .....	179
7.1.32	Poço Estrada Cooperativa .....	187
7.1.33	Poço Santa Fé Estrada.....	194
7.1.34	Poço Jd. Santa Izabel .....	201
7.1.35	manancial subterrâneo Jaloto .....	208
7.1.36	Poço Pq. Palmeiras.....	212
7.2	Sistema de Reservação de Água .....	218
7.2.1	Reservatório Elevado - João de Barro (Escola) .....	218
7.2.2	Reservatório Elevado - João de Barro (Mina Gás) .....	220
7.2.3	Reservatório Elevado - Aquidaban .....	222
7.2.4	Reservatório Elevado - Damasceno .....	225
7.2.5	Reservatório Elevado - Cambuí .....	228
7.2.6	Reservatório Elevado - Residenciais Polesi 1 .....	231
7.2.7	Reservatório Elevado - IBC .....	233
7.2.8	Reservatório Elevado - Residenciais Polesi 2.....	235
7.2.9	Reservatório Elevado - CSU .....	237
7.2.10	Reservatório Elevado - Planalto Escola.....	241
7.2.11	Reservatório Elevado - Palmeiras .....	245
7.2.12	Reservatório parque da uva.....	249
7.2.13	Reservatório São pedro .....	252
7.2.14	Reservatório Elevado - Adolfo Lazarin .....	255
7.2.15	Reservatório Elevado - Zambaldi .....	257
7.2.16	RESERVATÓRIO VILA BRASIL .....	259



7.2.17	Reservatório Elevado - Hamada .....	262
7.2.18	Reservatório Yamanaka .....	265
7.2.19	Reservatório Jaloto.....	268
7.2.20	Reservatório Elevado - Santa Isabel .....	270
7.2.21	Reservatório São Luís II .....	273
7.2.22	Reservatório novo horizonte .....	276
7.3	Sede - Sistema de Reservação de Água .....	279
7.3.1	Sistema de Reservação de Água - Santa Fé .....	279
7.3.2	Sistema de Reservação de água Madre Rafaela- caixa martelo.....	281
7.3.3	Sistema de Reservação de água - Madre Rafaela .....	284
7.4	Unidade de Tratamento de Água .....	287
7.4.1	Unidade de Tratamento de Água - Cambuí .....	287
7.4.2	Unidade de Tratamento de Água - Campo (Estádio).....	289
7.4.3	Unidade de Tratamento de Água - Aquidaban .....	290
7.4.4	Unidade de Tratamento de Água - Madre Rafaela - Caixa Martelo Mina.....	293
7.4.5	Unidade de Tratamento de Água - Novo Horizonte .....	295
7.4.6	Unidade de Tratamento de Água - Residenciais.....	296
7.4.7	Unidade de Tratamento de Água - Hamada.....	298
7.4.8	Unidade de Tratamento de Água - Parque da Uva .....	300
7.4.9	Unidade de Tratamento de Água - João de Barro I - Minas Gás.....	303
7.4.10	Unidade de Tratamento de Água - CSU .....	305
7.4.11	Unidade de Tratamento de Água - João de Barro II - Escola .....	307
7.4.12	Unidade de Tratamento de Água - Planalto II - Escola .....	309
7.4.13	unidade de tratamento Yamanaka.....	311
7.4.14	unidade de tratamento Perobinha JD.italia .....	314
7.4.15	Unidade de tratamento Palmeira (america).....	316
7.4.16	Unidade de tratamento São Pedro.....	319
7.4.17	Unidade de tratamento São Luís .....	322
7.4.18	uta jaloto.....	324
7.4.19	Unidade de Tratamento de Água - Alto Cafezal (Jd. Santa Izabel).....	327
7.4.20	Unidade de Tratamento de Água - IBC .....	329
7.5	Estação Elevatória de Água .....	332
7.5.1	Estação Elevatória de Água Bruta - Mina 02.....	332
7.5.2	Estação Elevatória de Água Bruta - Mina 01.....	338
7.5.3	Elevatória novo horizonte .....	348

7.5.4	estação elevatória Palmeira (america) .....	353
7.5.5	EEE .....	356
7.6	Rede de Distribuição .....	361
7.6.1	Rede de Distribuição de Água .....	361
7.7	Laboratório .....	363
7.7.1	Laboratório da Qualidade da Água .....	363
8	Análises in Loco .....	365
9	Serviço de Esgotamento Sanitário .....	365
9.1	Estação Elevatória de Esgoto .....	365
9.1.1	Estação Elevatória de Esgoto - Parque Industrial .....	365
9.1.2	Estação Elevatória de Esgoto - Itália .....	366
9.2	Estação de Tratamento de Esgoto .....	368
9.2.1	Estação de Tratamento de Esgoto - Damasceno .....	368
9.2.2	Estação de Tratamento de Esgoto - Marialva .....	371
9.2.3	Estação de Tratamento de Esgoto - Sarandi .....	374
9.2.4	Estação de Tratamento de Esgoto - Aquidaban .....	377
10	Aspectos Financeiros .....	381
10.1	Forma de Cobrança e Embasamento Legal .....	381
10.2	Reajuste Tarifário .....	383
10.3	Avaliação das Receitas e Despesas .....	383
10.4	Comparativo de Receitas - 2023 x 2024 .....	383
10.5	Resultado Orçamentário .....	383
10.6	Inadimplência .....	383
10.7	Conclusões e Recomendações Financeiras .....	384
11	Considerações Finais .....	385

## 1 Corpo Técnico de Regulação e Fiscalização

### 1.1 Diretoria

Rogel Martins Barbosa

Diretor de Regulação e Fiscalização

### Equipe Técnica

Renata Alves Perez

Coordenadora de Fiscalização

Stefany Rodrigues de Oliveira

Ouvidora

Fernanda Thaís V. de Sousa

Advogada

Karen Tauani dos S. S. Moreira

Analista de Fiscalização e Regulação

Pedro Leonardo Vieira Andrade

Técnico em Saneamento

Yasmin Raineri Silva

Analista de Laboratório

**Orcispar – Órgão Regulador de Saneamento do Paraná**

R. Pioneiro Miguel Jordão Martines, 677 - Parque Industrial Mario Bulhões –  
Maringá/Paraná – CEP: 87.065-660

Telefone: (44)3123-2800

## 2 Considerações Iniciais

A atividade de regulação e fiscalização dos serviços públicos de saneamento básico é fundamental e está estabelecida pela Lei Federal nº 11.445, de 05 de janeiro de 2007 (Política Nacional de Saneamento Básico), regulamentada pelo Decreto Federal nº 7.217, de 21 de junho de 2010, e atualizada significativamente pela Lei Federal nº 14.026/2020 (Novo Marco Legal do Saneamento Básico). A referida legislação exige que os serviços de saneamento básico sejam prestados com segurança, qualidade, eficiência e regularidade, e elege a fiscalização como o principal mecanismo para a garantia desses preceitos. Salienta-se que a fiscalização engloba as atividades de acompanhamento, monitoramento, controle e avaliação do cumprimento das normas e dos regulamentos por parte do prestador de serviço.

No âmbito da atuação do Órgão Regulador de Saneamento do Paraná (Orcispar), esta é balizada pelo seu conjunto de Resoluções, Normas e Regulamentos, que estabelecem os procedimentos de fiscalização, definem os indicadores de qualidade, as metas de universalização, e preveem a aplicação de penalidades em caso de não conformidades.

O município de Marialva, em conformidade com as diretrizes do Novo Marco Legal e em busca de melhorias na prestação dos serviços, contratou os serviços de regulação e fiscalização do Órgão Regulador de Saneamento do Paraná (Orcispar). Esta relação contratual está formalizada por meio do Contrato Administrativo nº 09/2025, celebrado em 26 de maio de 2025, com vigência até 2035.

Em atenção a este compromisso regulatório, nos dias 01, 02, 03 de dezembro de 2025, 20 e 21 de janeiro de 2026, realizou-se fiscalização direta no município de Marialva/PR. O principal objetivo desta ação foi verificar a conformidade e a qualidade dos Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) e Sistema de Esgoto Sanitário (SES) do município, em relação às normas técnicas, padrões de segurança e legislações vigentes.

### 3 Legislação Aplicada

Os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios regulados pelo Orcispar estão amparados, principalmente, nas seguintes legislações vigentes:

Tabela 01 - Legislação aplicada aos trabalhos de regulação e fiscalização

Legislação	Descrição
Lei Federal nº. 14.026/2020	Estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico; cria o Comitê Interministerial de Saneamento Básico; altera as Leis nº 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.666, de 21 de junho de 1993, e 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; e revoga a Lei nº 6.528, de 11 de maio de 1978.
Lei federal nº 11.445/2007	Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico e dá outras providências.
Decreto Federal nº 7.217/2010	Regulamenta a Lei nº 11.445, de 05 de janeiro de 2007, que estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico, e dá outras providências.
Resolução CONAMA nº 357/2005	Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.
Resolução CONAMA nº 396/2008	Dispõe sobre a classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento das águas subterrâneas e dá outras providências.
Resolução CONAMA nº 430/2011	Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução nº 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA.
Portaria nº.256 do IAP	Aprova e estabelece os critérios e exigências para a apresentação da Declaração da Carga

	Poluidora, através do Sistema de Automonitoramento de Atividades Poluidoras no Paraná e determina seu cumprimento.
Portaria GM/M S n°. 888/2021 do Ministério da Saúde	Procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Portaria n° 443/BSB/1978 do Ministério da Saúde	Estabelece os requisitos sanitários mínimos a serem obedecidos no projeto, construção, operação e manutenção dos serviços de abastecimento público de água para consumo humano
NR 6	Equipamento de proteção individual
NR 12	Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos
NR 10	Segurança em instalações e serviços em eletricidade
NR 35	Esta Norma estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade.
Resolução Cispas n°. 08 de 2024	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pelo CISPAS, aos prestadores de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

## 4 Identificação do Titular e Prestador de Serviços

### 4.1 Titular

Razão Social:	Prefeitura Municipal de Marialva
CNPJ:	76.282.680/0001-45
Representante:	Flávia Cheroni_
Endereço:	Avenida Mário Gallo.
Contato:	(44) 3232-8383
Sítio Eletrônico:	SITE

### 4.2 Prestador de Serviços

Razão Social:	Serviço Autônomo Municipal de Marialva
CNPJ:	12.605.449/0001-62
Representante:	FÁBIO MACHRY SANCHES
Endereço:	Rua Presidente Nereu Ramos, 1811
Contato:	(44) 3232-6853.
Sítio Eletrônico:	<a href="https://saemamarialva.com.br/">https://saemamarialva.com.br/</a>

## **5 Equipe Técnica Responsável pela Fiscalização**

### **5.1 Órgão Regulador de Saneamento do Paraná - Orcispar**

Karen Tauani dos S. S Moreira – Eng. Civil- Analista de fiscalização e Regulação

Renata Alves Perez – Eng. Civil – Coordenadora de fiscalização

### **5.2 Prestador de Serviços - SAMAE**

Fabio M. Sanches - Diretor

## 6 Administrativo

### 6.1 Área administrativa

Documentação	
Há Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)	Conforme
PMSB está dentro do prazo de vigência	Não conforme
Observação: Não enviado.	
O PMSB está atualizado	Não conforme
Observação: Não enviado.	
As outorgas das captações foram devidamente apresentadas e encontram-se dentro do prazo de validade.	Não conforme
Observação: Algumas estão fora do prazo de vigência, vários locais foram apresentados o protocolo de pedido.	
A outorga para Lançamento de Efluente foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada.	Conforme
Observação: Anexo 01.	
A Licença de Operação para a ETA (IAT) foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada	Não se aplica
A Licença de Operação para a ETE (IAT) foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada	Não conforme
Há matrículas e servidões de passagem (para todos os imóveis e servidões)	Não conforme
Observação: foi enviado apenas das ETES.	
Manter atualizado junto ao ORCISPAR e ao titular dos serviços o(s) nomes do(s) representantes(s) legal (is) e o endereço completo, inclusive as respectivas formas de comunicação que possibilitem fácil acesso ao prestador de serviços.	Conforme
Foi encaminhado ao ORCISPAR, todos os dados e informações solicitadas.	Não conforme
Observação: Não foi enviado vários documentos pedidos no ofício de formalização da fiscalização.	
A autarquia possui todas as licenças, inclusive ambientais, necessárias à execução de obras ou serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário	Não conforme
Há planos de contingência e emergência para os sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Conforme
Observação: Anexo 24.	
Há Plano de Segurança da Água (PSA)	Conforme
Observação: Anexo 25.	
Há responsável técnico pelo sistema de tratamento de água e esgotamento sanitário	Conforme
Observação: Anexo 03.	



 <p>20 de jan. de 2026 08:54:08 -23.483639999999998 -51.80012833333333 Marialva Sede</p> <p>Vamos Fiscalizar! 19/03/2026 14:28 Latitude: -23.3965562 / Longitude: -51.9610537</p>	 <p>20 de jan. de 2026 08:54:10 -23.483664999999995 -51.800105 Marialva Sede</p> <p>Vamos Fiscalizar! 19/03/2026 14:30 Latitude: -23.3965562 / Longitude: -51.9610537</p>
<b>Há registro de atendimento (tipo se solicitação, data etc.)</b>	Conforme
<b>Comunicar ao ORCISPAR emergências que possam ocasionar interrupção na prestação de serviços ou causem transtornos à população.</b>	Não conforme
<b>Possui registro de reclamações e/ou solicitações dos usuários</b>	Conforme
<b>Responder dentro do prazo esclarecimentos registrados na ouvidoria</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> Não informado.	
<b>Estrutura física</b>	
<b>A estrutura física está em bom estado de conservação e manutenção</b>	Conforme
 <p>20 de jan. de 2026 09:40:21 23°29'1,056"S 51°47'59,676"W Marialva</p> <p>Vamos Fiscalizar! 19/03/2026 14:35 Latitude: -23.3965588 / Longitude: -51.9610606</p>	 <p>20 de jan. de 2026 08:54:08 -23.483639999999998 -51.80012833333333 Marialva Sede</p> <p>Vamos Fiscalizar! 19/03/2026 14:35 Latitude: -23.3965588 / Longitude: -51.9610606</p>
<b>Localização e acessibilidade das unidades do prestador são adequadas</b>	Conforme
<b>As instalações das agências do prestador estão em boas condições (espaço, instalações, informações)</b>	Conforme

**Observação:** A instalação é nova e foi reformada para atender as necessidades do prestador.

### Prestação de serviços

Existência de normas específicas para cada procedimento	Não conforme
---	--------------

### Cadastro de informações

Abrangência adequada do cadastro de informações (tipo de solicitação, dados de abertura e encerramento)	Conforme
---	----------

Há manutenção e correto preenchimento do cadastro	Conforme
---	----------

O cadastro existente é atualizado	Conforme
-----------------------------------	----------

Os funcionários possuem conhecimento/treinamento nas atividades	Não conforme
---	--------------

**Observação:** Não foi entregue comprovação.

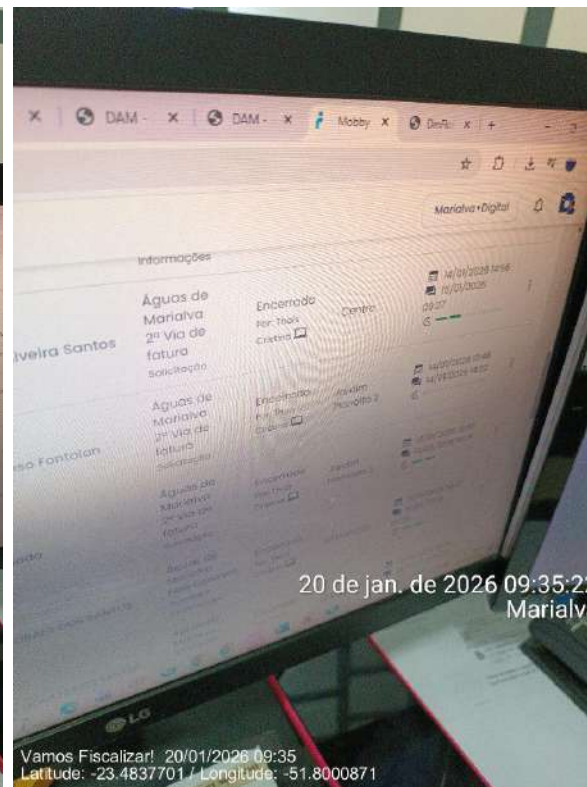
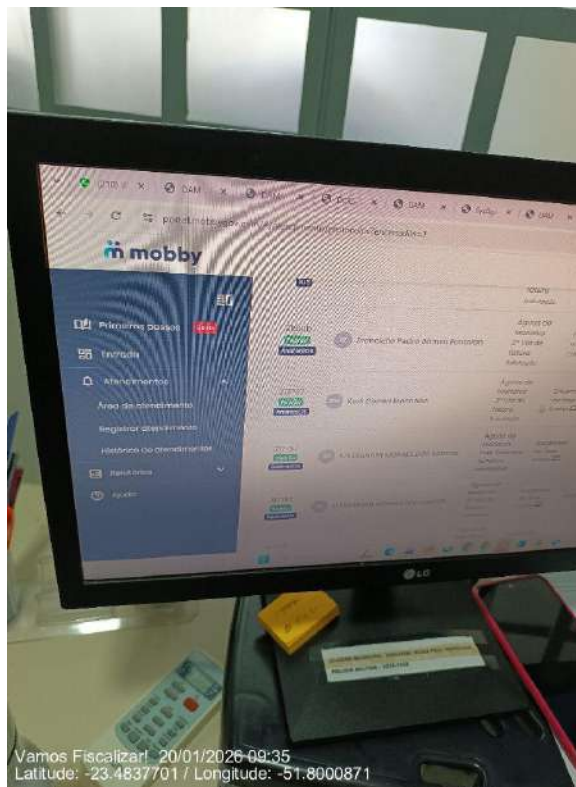
Há agilidade no atendimento das solicitações	Conforme
--	----------

### Atendimento aos usuários

Formulários utilizados pelo setor administrativo contêm todos os campos necessários para o correto cadastramento das solicitações dos usuários e o preenchimento dos mesmos é adequado. Documentação solicitada ao usuário é adequada (documentos pessoais, matrícula, contrato de compra e venda/locação reconhecido em cartório)	Conforme
--	----------

Há informações quanto ao prazo para atendimento de cada solicitação	Conforme
---	----------

**Observação:** É utilizado a plataforma mobby para as solicitações



Faturamento	
Há sistema de faturamento próprio	Conforme
Há clareza nas informações contidas na fatura entregue ao usuário	Conforme
Existe cronograma de leitura e faturamento	Não conforme
Aplicação de tarifas e multas é feita de forma adequada, conforme regulamento	Não se aplica
<b>Observação:</b> Não possui regulamento.	
Existência de procedimentos regulamentados em caso de indisponibilidade de leitura	Não conforme
A execução de leitura é satisfatória	Conforme
O regulamento em caso de indisponibilidade de leitura é cumprido	Não se aplica
Aferição e manutenção de micromedidores	
Há programa para aferição e manutenção de micromedidores	Não conforme
<b>Observação:</b> Não possui, porém já foi trocado boa parte dos hidrômetros.	
Existência de procedimentos regulamentados em caso de problemas com micromedidores	Não conforme
O regulamento em caso de problemas com micromedidores é cumprido	Não se aplica
Existem procedimentos regulamentados quanto a revisão de cobranças	Não conforme
Os regulamentos para a revisão de cobranças são cumpridos	Não se aplica
Existência de cronograma de leitura e faturamento	Não conforme
O cronograma de leitura e faturamento é cumprido	Não se aplica
A forma de execução de leitura é eficiente	Conforme
Existência de procedimentos regulamentados para desligamento de ligações (prazos, avisos, cobranças, exigências etc.)	Não conforme
Existência de procedimentos regulamentados em casos de ressarcimentos (prazos, avisos, acordos etc.)	Não conforme
Existência procedimentos regulamentados em caso de fraudes/ligações clandestinas	Não conforme
Foi dada publicidade à qualidade da água distribuída nos termos da legislação (Verificar, por amostragem, informações na fatura mensal, relatório anual, informações no quadro de avisos etc.)	Não conforme
Atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Conforme
O cadastro mínimo das unidades usuárias é realizado	Conforme
As reclamações são respondidas adequadamente	Conforme

É fornecido número do protocolo ou ordem de serviço	Conforme
O registro das reclamações e solicitações do usuário é mantido atualizado	Conforme
É de fácil acesso ao usuário a declaração anual de débitos	Não verificado
O conteúdo mínimo da fatura é atendido	Conforme
Foi repassada as informações necessárias ao SNIS e CVS	Não conforme
A estrutura de atendimento aos usuários é adequada	Conforme
Dispõe de atendimento preferencial	Conforme
Dispõe de atendimento telefônico gratuito aos usuários, durante 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana	Conforme
É disponibilizado no atendimento ao usuário o manual ou regulamento de prestação dos serviços	Não conforme
É dada publicidade da tabela de preços públicos	Não conforme
Os prazos para execução dos serviços são cumpridos	Conforme
É realizada a notificação/comunicação para mudança de categoria	Não verificado
O interessado na ocasião do pedido de ligação é instruído corretamente	Conforme
A formalização (entrega) do Contrato de Prestação ao usuário é realizada	Não conforme
É realizada a aferição de hidrômetros	Não conforme
A leitura é realizada com período regular	Conforme
A 2ª via ao usuário por problemas no envio ou incorreções é feita de maneira gratuita	Não conforme
É disponibilizado opções de datas de vencimento da fatura	Conforme
Possui dispositivos para identificação de duplicidade de pagamentos	Não conforme
É dada publicidade sobre interrupções programadas e emergenciais	Conforme
Dispõe de condições de fornecimento de água em situações de emergência	Não conforme
Realiza a comunicação ao usuário dos motivos do corte do fornecimento e condições para religação	Não conforme
Realiza a comunicação de corte conforme previsto na norma	Conforme
Os cortes são realizados no período adequado (não realizar após 12h00 de sextas-feiras e vésperas de feriado)	Não verificado
Comunica ao ORCISPAR interrupções no abastecimento de água	Não conforme
Obedece aos prazos para religação em caso de corte	Não se aplica

A substituição de hidrômetro por desgaste natural é feita de maneira gratuita ao usuário	Conforme
O Código de Defesa do Consumidor dos serviços é disponibilizado no atendimento ao usuário	Não conforme
A Portaria do Ministério da Saúde que dispõe sobre os padrões de potabilidade da água é disponibilizada no atendimento ao usuário	Não conforme
É disponibilizado ao ORCISPAR relatório contendo informações sobre o número de reclamações, agrupadas mensalmente por motivo	Não conforme
O fornecimento de água potável está dentro dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde	Conforme
Foi dado acesso para a fiscalização das unidades do prestador	Conforme

## 7 Serviço de Abastecimento de Água

### 7.1 Manancial Subterrâneo

#### 7.1.1 Poço Linha Férrea (Buracão)

Manancial Subterrâneo	
A área está devidamente cercada	Conforme
	
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Não conforme
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não conforme
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
A área possui identificação (conforme outorga IAT)	Não conforme

	
<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.</p>	
<p><b>A captação de água possui macromedidor</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b></p>	<p>Não conforme</p>

	<p>Não conforme</p>
<p>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</p>	
	<p>Não conforme</p>
<p>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</p>	
<p>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</p>	<p>Conforme</p>
	

<p><b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A unidade possui Relatório Operacional</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A medição de nível da captação é realizada</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>O poço possui tampa de proteção</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>	<p>Não conforme</p>
	

<b>Há laje de proteção ao redor do poço</b>	Não conforme
	
<b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b>	Não se aplica
<b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b>	Não se aplica
<b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b>	Não se aplica
<b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b>	Conforme
<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Não conforme
<b>Há bomba reserva à disposição</b>	Não conforme
<b>É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)</b>	Não se aplica
	
<b>As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga</b>	Conforme
<b>Observação:</b> Possui pedido formalizado pelo protocolo nº21.926.068-7.	
<b>Inexistência de animais habitando ou transitando na área</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.2 Poço Parque da Uva

Manancial Subterrâneo	
<b>A área está devidamente cercada</b>	Conforme
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
<b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b>	Não conforme
	
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não conforme
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não conforme
<b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b>	Conforme

	<p>Conforme</p>
<p><b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b></p>	
<p><b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.</p>	
<p><b>A captação de água possui macromedidor</b></p>	<p>Não conforme</p>
	<p>Não conforme</p>
<p><b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b></p>	
	<p>Não conforme</p>

<p><b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b></p>	<p>conforme</p>
	
<p><b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b></p>	<p>Não conforme</p>
	

<p><b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>A unidade possui Relatório Operacional</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A medição de nível da captação é realizada</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>O poço possui tampa de proteção</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>	<p>Conforme</p>
	

<b>Há laje de proteção ao redor do poço</b>	Não conforme
	
<b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b>	Não se aplica
<b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b>	Não se aplica
<b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b>	Não se aplica
<b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b>	Conforme
	
<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Não conforme
<b>Há bomba reserva à disposição</b>	Não conforme
<b>É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)</b>	Não conforme
<b>As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga</b>	Não conforme
<b>Inexistência de animais habitando ou transitando na área</b>	Não conforme

### 7.1.3 Poço Aquidabã

Manancial Subterrâneo	
<b>A área está devidamente cercada</b>	Não conforme
	
<b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não conforme
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não conforme
<b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b>	Conforme
	
<b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b>	Conforme

**Observação:** Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.

**A captação de água possui macromedidor**

Não conforme



**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

Não conforme



**As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

Não conforme

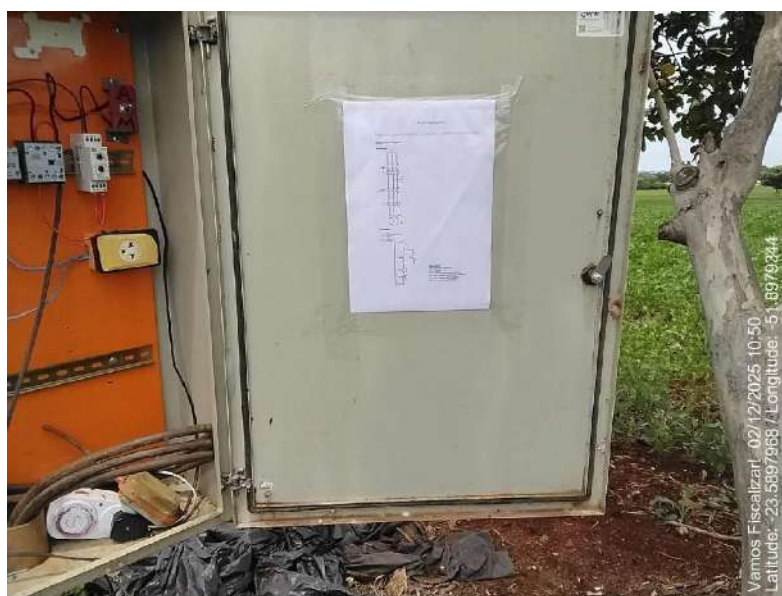


Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.

Não conforme

Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento

Conforme



A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.

Não conforme

A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança



Não se aplica

A unidade possui Relatório Operacional

Não conforme

A medição de nível da captação é realizada

Conforme

	<p>Conforme</p>
<p><b>O poço possui tampa de proteção</b></p>	
	<p>Conforme</p>
<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>	
<p><b>Há laje de proteção ao redor do poço</b></p>	
<p><b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b></p>	
<p><b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b></p>	
<p><b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b></p>	
<p><b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b></p>	
<p><b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b></p>	
<p><b>Há bomba reserva à disposição</b></p>	
<p><b>É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)</b></p>	
<p><b>As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga</b></p>	

**Observação:** O poço não possui outorga e não foi enviado número de protocolo como prova de que solicitação ao órgão competente.

**Inexistência de animais habitando ou transitando na área**

Não conforme



A área não é cercada o que permite a entrada de animais, no momento da fiscalização tinha um lagarto e dentro do quadro tinha uma perereca

### 7.1.4 Poço Dr. Emílio

#### Manancial Subterrâneo

**A área está devidamente cercada**

Conforme



**As instalações encontram-se em bom estado de conservação**

Não conforme



<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não conforme
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não conforme
<b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b>	Conforme



<b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b>	Conforme
<b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.	
<b>A captação de água possui macromedidor</b>	Não conforme

	
<p>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</p>	<p>Conforme</p>
	
<p>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</p>	<p>Conforme</p>
	
<p>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</p>	<p>Conforme</p>



**Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento**

Não conforme

**A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.**

Não se aplica



não possui casa de comando

**A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança**

Não se aplica

**A unidade possui Relatório Operacional**




Não conforme

**A medição de nível da captação é realizada**

Não conforme

**O poço possui tampa de proteção**

Conforme

	<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>	<p>Não conforme</p>
	<p><b>Há laje de proteção ao redor do poço</b></p>	<p>Não conforme</p>
	<p><b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b></p>	<p>Não se aplica</p>

A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Não se aplica
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Não se aplica
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Não se aplica
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não conforme
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> O poço não possui outorga, mas foi enviado o protocolo de pedido nº21.926.070-9, como disposto no anexo 01.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.5 Poço Estádio Futebol

#### Manancial Subterrâneo



A área está devidamente cercada	Não conforme
	
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Conforme



<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não conforme
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não conforme
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não conforme
<b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b>	Conforme



<b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b>	Não conforme
<b>A captação de água possui macromedidor</b>	Não conforme
<b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b>	Não verificado
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não verificado
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b>	Não verificado

Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não verificado
A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não se aplica
A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A medição de nível da captação é realizada	Não conforme
O poço possui tampa de proteção	Conforme
	
O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície	Conforme
Há laje de proteção ao redor do poço	Conforme
	
A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m <sup>2</sup>	Conforme

A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Conforme
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Conforme
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não verificado
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Protocolo nº22.311.403-2.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme

### 7.1.6 Poço Hamada

#### Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Conforme
---------------------------------	----------





As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Conforme
--	----------



<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não conforme
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não conforme
<b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b>	Conforme



<b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b>	Conforme
<b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.	

<p><b>A captação de água possui macromedidor</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>



Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não conforme
A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não se aplica
A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não se aplica
A medição de nível da captação é realizada	Não conforme
<b>Observação:</b> Está começando a ser feita forem não foi enviado nenhum relatório de medição.	
O poço possui tampa de proteção	Não conforme



<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 01/12/2025 15:47 Latitude: -23.4937825 / Longitude: -51.8047354</p>	
<p><b>Há laje de proteção ao redor do poço</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 04/03/2026 14:34 Latitude: -23.479956 / Longitude: -51.9959455</p>	

Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> A outorga do poço está vencida e não possui protocolo para atualização. Não foi disponibilizado relatório de medição do poço.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Conforme

### 7.1.7 Poço IBC

#### Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Não conforme
	



As instalações encontram-se em bom estado de conservação

Não conforme





Não foi possível entrar na casa de comando onde são guardados produtos químicos pois o operador não estava com a chave.

<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não verificado
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não conforme



<b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b>	Conforme
---	----------

	
<b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b>	Conforme
<b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.	
<b>A captação de água possui macromedidor</b>	Não conforme
	
<b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b>	Não conforme



**As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

Não conforme



**Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.**

Não conforme

**Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento**

Não conforme

**A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.**

Não verificado



Não foi possível entrar pois o operador estava sem a chave.

<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme



<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Não conforme
---	--------------



**Há laje de proteção ao redor do poço**

Conforme



**A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup>**

Não conforme

<b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b>	Conforme
<b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b>	Não conforme
<b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b>	Conforme



<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Conforme
--	----------



Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Não possui outorga, porém possui pedido formalizado através do protocolo nº22.311.634-5 feito no órgão competente.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço está localizado na antiga sede do IBC, o espaço é muito grande e de fácil acesso para entrada de animais.	

### 7.1.8 Poço Eldorado

#### Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Conforme
---------------------------------	----------





**As instalações encontram-se em bom estado de conservação**

Não conforme

**A unidade está equipada com extintor de incêndio**

Não conforme



**O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade**

Não se aplica

**A área possui identificação (conforme outorga IAT)**

Não conforme

**Observação:** Possui identificação porém não de acordo com a outorga.

**A captação possui tomada de água para coleta de água bruta**

Conforme



**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

Conforme

**Observação:** Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.

**A captação de água possui macromedidor**

Conforme



**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

Conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Conforme
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não conforme
A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não se aplica
A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A medição de nível da captação é realizada	Conforme



O poço possui tampa de proteção



Conforme



O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície	Conforme
Há laje de proteção ao redor do poço	Conforme
	
A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m <sup>2</sup>	Conforme
A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Conforme
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Não conforme
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não conforme
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> A outorga do poço está vencida desde janeiro deste ano. E não tem protocolo para atualização.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	



### 7.1.9 Poço Estrada Tanabi

Manancial Subterrâneo	
A área está devidamente cercada	Conforme
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Não conforme
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não conforme
	
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
A área possui identificação (conforme outorga IAT)	Não conforme
	

<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 21/07/2026 09:14 Latitude: -23.480657 Longitude: -51.7825</p>	
<p><b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>Observação:</b> Conforme análise e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.</p>	
<p><b>A captação de água possui macromedidor</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 21/07/2026 09:12 Latitude: -23.480657 Longitude: -51.7823867</p>	

<p><b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b></p>	<p>Não conforme</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">quadro do motor bomba do poço e da bomba de recalque</p>	
<p><b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b></p>	<p>Não conforme</p>
	

<p><b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b></p>	<p>Não se aplica</p>
	
<p><b>A unidade possui Relatório Operacional</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A medição de nível da captação é realizada</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>O poço possui tampa de proteção</b></p>	<p>Conforme</p>
	

<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>Há laje de proteção ao redor do poço</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²</b></p>	<p>Não se aplica</p>
	

A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Não se aplica
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Não se aplica
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
	
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não conforme
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<p><b>Observação:</b> A outorga do poço está vencida desde o início deste ano e não possui pedido para atualização. Não foi possível verificar se as operações do poço estão compatível uma vez que não é feito macromedicação.</p>	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<p><b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.</p>	
	

### 7.1.10 Poço São Luiz II (Chácara)

#### Manancial Subterrâneo

<b>A área está devidamente cercada</b>	Conforme
	
<b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b>	Não conforme
	
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não conforme
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não conforme
<b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b>	Conforme



O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Conforme

A captação de água possui macromedidor

Não conforme



As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação

Não conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não conforme
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Conforme
	
A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não se aplica
<b>Observação:</b> Não possui casa de comando.	
A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não se aplica
<b>Observação:</b> Não possui casa de comando.	
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A medição de nível da captação é realizada	Conforme
	
Não possui registro	
O poço possui tampa de proteção	Conforme



O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície

Não conforme



Há laje de proteção ao redor do poço

Conforme



<p><b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há bomba reserva à disposição</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)</b></p>	<p>Não conforme</p>

<b>As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> pedido de outorga formalizado através do protocolo nº22.659.308-5.	
<b>Inexistência de animais habitando ou transitando na área</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.11 Poço São Pedro

#### Manancial Subterrâneo

<b>A área está devidamente cercada</b>	Conforme
--	----------



<b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b>	Não conforme
---	--------------



**A unidade está equipada com extintor de incêndio**

Não conforme

**O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade**

Não se aplica

**A área possui identificação (conforme outorga IAT)**

Não conforme



**A captação possui tomada de água para coleta de água bruta**

Conforme

**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

Conforme

**Observação:** Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.

**A captação de água possui macromedidor**

Não conforme

As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação

Conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Conforme



<p><b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b></p>	<p>Não conforme</p>



A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança



Não conforme



<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme



<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Conforme
---	----------

<b>Há laje de proteção ao redor do poço</b>	Conforme
	
<b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b>	Não conforme
<b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b>	Conforme
<b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b>	Não conforme
<b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b>	Conforme
	
<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Conforme



Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.12 Poço Yamanaka

Manancial Subterrâneo	
A área está devidamente cercada	Não conforme
	

<p><b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não se aplica</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">Não verificado devido a altura do mato</p>	
<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b></p>	<p>Não se aplica</p>
<p><b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Não verificado</p>



**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

Conforme

**Observação:** Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.

**A captação de água possui macromedidor**

Não conforme

**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

Não conforme



**As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

Não conforme



Amperímetro queimado	
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Conforme
	
A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não se aplica
	
A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A medição de nível da captação é realizada	Não conforme



**O poço possui tampa de proteção**

Não verificado



**O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície**

Não verificado

**Há laje de proteção ao redor do poço**

Não verificado

**A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup>**

Não verificado

**A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm**

Não verificado

**Há declividade do centro para a borda da laje de proteção**

Não verificado

**As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção**

Não verificado

**A unidade possui horímetro em funcionamento**




Conforme



Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> O poço não possui outorga e não é feito medição.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.13 Poço Planalto Chão

Manancial Subterrâneo	
A área está devidamente cercada	Conforme
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Não conforme

	<p>Não conforme</p>
	<p>Não se aplica</p>
<p>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</p>	<p>Não conforme</p>
	<p>Conforme</p>



**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

Conforme

**Observação:** Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.

**A captação de água possui macromedidor**

Não conforme



**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

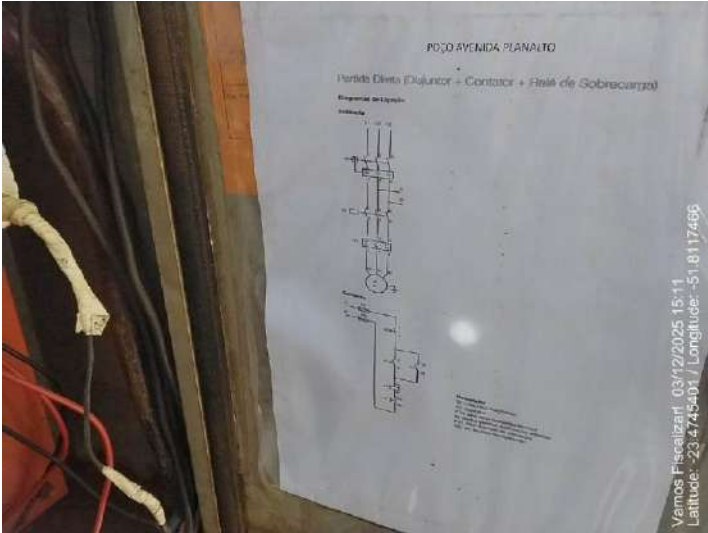

Não conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não conforme
---	--------------



Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Conforme



	<p>Não conforme</p>
<p>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</p>	
	
<p>não tem casa de comando</p>	
<p>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</p>	<p>Não se aplica</p>
<p>A unidade possui Relatório Operacional</p>	<p>Não conforme</p>
<p>A medição de nível da captação é realizada</p>	<p>Não conforme</p>
<p>O poço possui tampa de proteção</p>	<p>Conforme</p>

 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 15:10 Latitude: -23.4745174 / Longitude: -51.817901</p>	
<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 15:12 Latitude: -23.4745585 / Longitude: -51.817163</p>	
<p><b>Há laje de proteção ao redor do poço</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 15:12 Latitude: -23.4745477 / Longitude: -51.817094</p>	

A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m <sup>2</sup>	Conforme
A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Conforme
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Conforme
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
	
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não conforme
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Não possui outorga, porém possui pedido formalizado através do protocolo nº22.649.308-5.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.14 Poço São M. Cambuí

#### Manancial Subterrâneo

<p><b>A área está devidamente cercada</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p style="font-size: small; text-align: right; color: gray;">Vamos Fiscalizar! 01/12/2025 14:51 Latitude: -23.6102907 / Longitude: -51.8587737</p>	
<p><b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p style="font-size: small; text-align: left; color: gray;">Vamos Fiscalizar! 01/12/2025 14:52 Latitude: -23.6102907 / Longitude: -51.8587737</p> <p style="font-size: small; text-align: right; color: gray;">Vamos Fiscalizar! 01/12/2025 14:52 Latitude: -23.6102907 / Longitude: -51.8587737</p>	
<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Não conforme</p>



O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
A área possui identificação (conforme outorga IAT)	Não se aplica
A captação possui tomada de água para coleta de água bruta	Conforme



O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
<b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.	
A captação de água possui macromedidor	Não conforme
As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação	Não conforme
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não conforme
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Conforme

<p><b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A unidade possui Relatório Operacional</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A medição de nível da captação é realizada</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>O poço possui tampa de proteção</b></p>	<p>Conforme</p>

		
<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>		<p>Conforme</p>
		
<p><b>Há laje de proteção ao redor do poço</b></p>		<p>Não conforme</p>
		

A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m <sup>2</sup>	Não se aplica
A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Não se aplica
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Não se aplica
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
	
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não conforme
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme

### 7.1.15 Poço Zambaldi

Manancial Subterrâneo	
A área está devidamente cercada	Não conforme



portão caindo



**As instalações encontram-se em bom estado de conservação**

Não conforme

**A unidade está equipada com extintor de incêndio**

Não conforme



**O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade**

Não se aplica



**A área possui identificação (conforme outorga IAT)**

Não conforme

**A captação possui tomada de água para coleta de água bruta**

Conforme



**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

Conforme

**Observação:** Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.


**A captação de água possui macromedidor**

Não conforme



**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

Não conforme

 <p>Vamos Fiscalizar! 20/01/2026 15:13 Latitude: -23.480295 / Longitude: -51.8131083</p>	
<p><b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 20/01/2026 15:13 Latitude: -23.4802233 / Longitude: -51.8131083</p>	
<p><b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b></p>	<p>Conforme</p>



**A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.**

Não conforme



**A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança**

Não conforme

**A unidade possui Relatório Operacional**

Não conforme

**A medição de nível da captação é realizada**

Não conforme

<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme
 <p>Vemos Fiscalizar: 20/01/2026 15:17 Latitude: -23.4802167 / Longitude: -51.8130117</p>	
<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Conforme
<b>Há laje de proteção ao redor do poço</b>	Conforme
 <p>Vemos Fiscalizar: 20/01/2026 15:18 Latitude: -23.4801883 / Longitude: -51.8130267</p>	
<b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b>	Não conforme



Vários FiscalPar - 20/01/2026 15:16  
Latitude: -23,48017837 Longitude: -51,8130433

**A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm**

Conforme



Vários FiscalPar - 20/01/2026 15:16  
Latitude: -23,48024337 Longitude: -51,8130817

**Há declividade do centro para a borda da laje de proteção**

Conforme

**As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção**

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/01/2026 15:15  
Latitude: -23.4803467 / Longitude: -51.8134067

**A unidade possui horímetro em funcionamento**

Conforme



Vamos Fiscalizar! 20/01/2026 15:14  
Latitude: -23.48018 / Longitude: -51.8134667

**Há bomba reserva à disposição**

Não conforme

**É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)**

Não conforme

**As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga**

Não conforme

**Observação:** Não possui outorga, porém tem pedido formalizado pelo órgão competente através do protocolo 22.311.397-4. Não é feito a medição.

**Inexistência de animais habitando ou transitando na área**



Não conforme



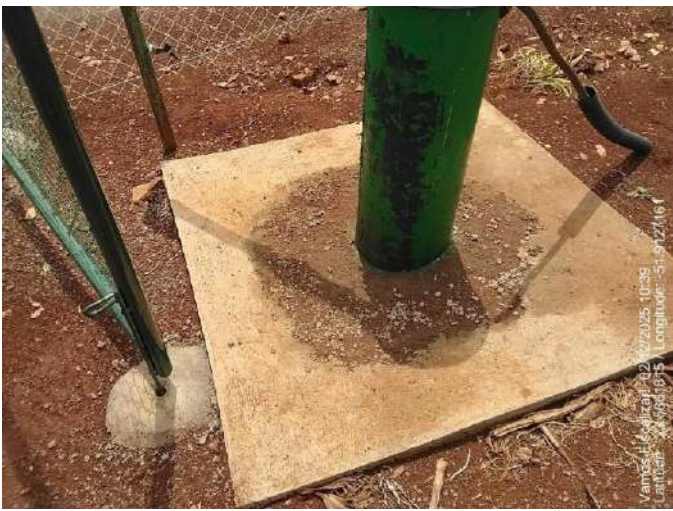
### 7.1.16 Poço Aquidabã

Manancial Subterrâneo	
<b>A área está devidamente cercada</b>	Conforme
 <p style="font-size: small; text-align: right; color: gray;">Vários Fiscalizar 02/12/2025 10:34 Latitude: -23.5359457 / Longitude: -51.9074724</p>	
<b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b>	Não conforme
 <p style="font-size: small; text-align: right; color: gray;">Vários Fiscalizar 02/12/2025 10:35 Latitude: -23.5359457 / Longitude: -51.9074724</p>	
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não conforme

	
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
A área possui identificação (conforme outorga IAT)	Não conforme
A captação possui tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
	
O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
<b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14	
A captação de água possui macromedidor	Conforme

 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 10:38 Latitude: -23.5858467 / Longitude: -51.9074724</p>	 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 10:38 Latitude: -23.5858467 / Longitude: -51.9074724</p>
<p><b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 10:37 Latitude: -23.5858467 / Longitude: -51.9074724</p>	
<p><b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 10:37 Latitude: -23.5858467 / Longitude: -51.9074724</p>	

Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Conforme
	
A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não conforme
 <p>Não possui casa de comando</p>	
A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A medição de nível da captação é realizada	Conforme

	
<p><b>O poço possui tampa de proteção</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>Há laje de proteção ao redor do poço</b></p>	<p>Conforme</p>
	

A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m <sup>2</sup>	Conforme
A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Conforme
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Conforme
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não conforme
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> O poço não possui outorga, mas foi enviado o protocolo de pedido nº22.311.396-6, como disposto no anexo 01.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.17 Poço Jd. Custódio (Polaco)

#### Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Conforme
	

<b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b>	Não conforme
	
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não conforme
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não conforme
<b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b>	Conforme
	
<b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b>	Conforme
<b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.	

<p><b>A captação de água possui macromedidor</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>

 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 13:57 Latitude: -23.4915176 / Longitude: -51.7943591</p>	 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 13:59 Latitude: -23.4917056 / Longitude: -51.7943516</p>
<p>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</p>	<p>Não conforme</p>
<p>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 13:57 Latitude: -23.4915644 / Longitude: -51.7945873</p>	
<p>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</p>	<p>Não conforme</p>



<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Conforme
<b>Observação:</b> Está sendo feito, porém não foi enviado nenhum relatório.	
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme



O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície

Não conforme

Há laje de proteção ao redor do poço

Conforme



A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup>

Conforme




A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm

Conforme

Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Conforme
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não conforme
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Não possui outorga, porém possui pedido formalizado através do protocolo 22.311.401-6 feito pelo órgão competente.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem	

### 7.1.18 Poço Planalto Escola

Manancial Subterrâneo	
A área está devidamente cercada	Conforme
<b>Observação:</b> Não foi tirado fotos pelo fato de o poço ser em uma escola e o momento da vistoria coincidiu com o recreio, ou seja tinha muitas crianças perto.	
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Não conforme
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não se aplica
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
A área possui identificação (conforme outorga IAT)	Não conforme
	

<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 14:58 Latitude: -23.4749974 / Longitude: -51.8110594</p>	
<p><b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>A captação de água possui macromedidor</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 15:03 Latitude: -23.4749062 / Longitude: -51.8111173</p>	
<p><b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>

 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 15:03 Latitude: -23.474974 / Longitude: -51.8110571</p>	 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 15:03 Latitude: -23.474974 / Longitude: -51.8110571</p>
<p><b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 15:03 Latitude: -23.4749354 / Longitude: -51.8110545</p>	
<p><b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b></p>	<p>Não se aplica</p>



**A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança**

Não se aplica

**A unidade possui Relatório Operacional**

Não conforme

**A medição de nível da captação é realizada**

Não conforme

**O poço possui tampa de proteção**

Não conforme



**O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície**

Não conforme



Há laje de proteção ao redor do poço

Não conforme



A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup>

Não se aplica

A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm

Não se aplica

Há declividade do centro para a borda da laje de proteção

Não se aplica

As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção

Conforme

A unidade possui horímetro em funcionamento

Não conforme

Há bomba reserva à disposição

Não conforme

É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)

Não conforme

As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
Observação: pedido através do protocolo 22.649.307-7.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme

### 7.1.19 Poço 2 mina 2

Manancial Subterrâneo	
A área está devidamente cercada	Não conforme
	
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Não conforme
	
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Conforme



**O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade**

Não conforme



**A área possui identificação (conforme outorga IAT)**

Não conforme



**A captação possui tomada de água para coleta de água bruta**

Conforme



**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

Conforme

**Observação:** Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.

**A captação de água possui macromedidor**

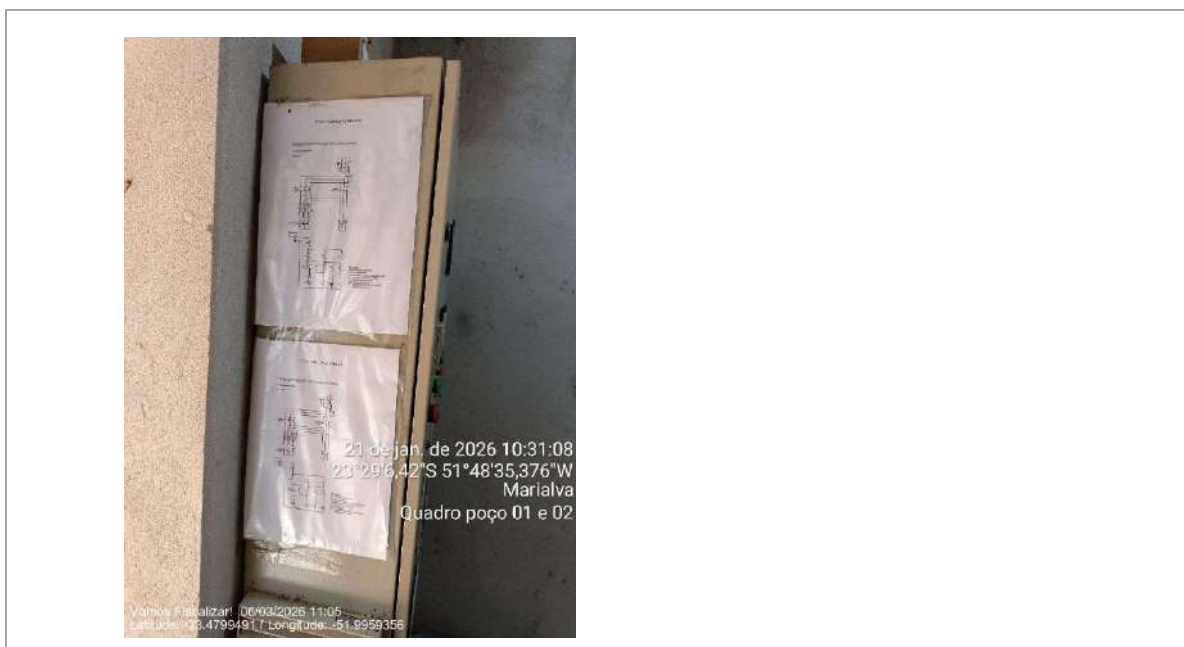
Não conforme

**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

Conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Conforme
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Conforme



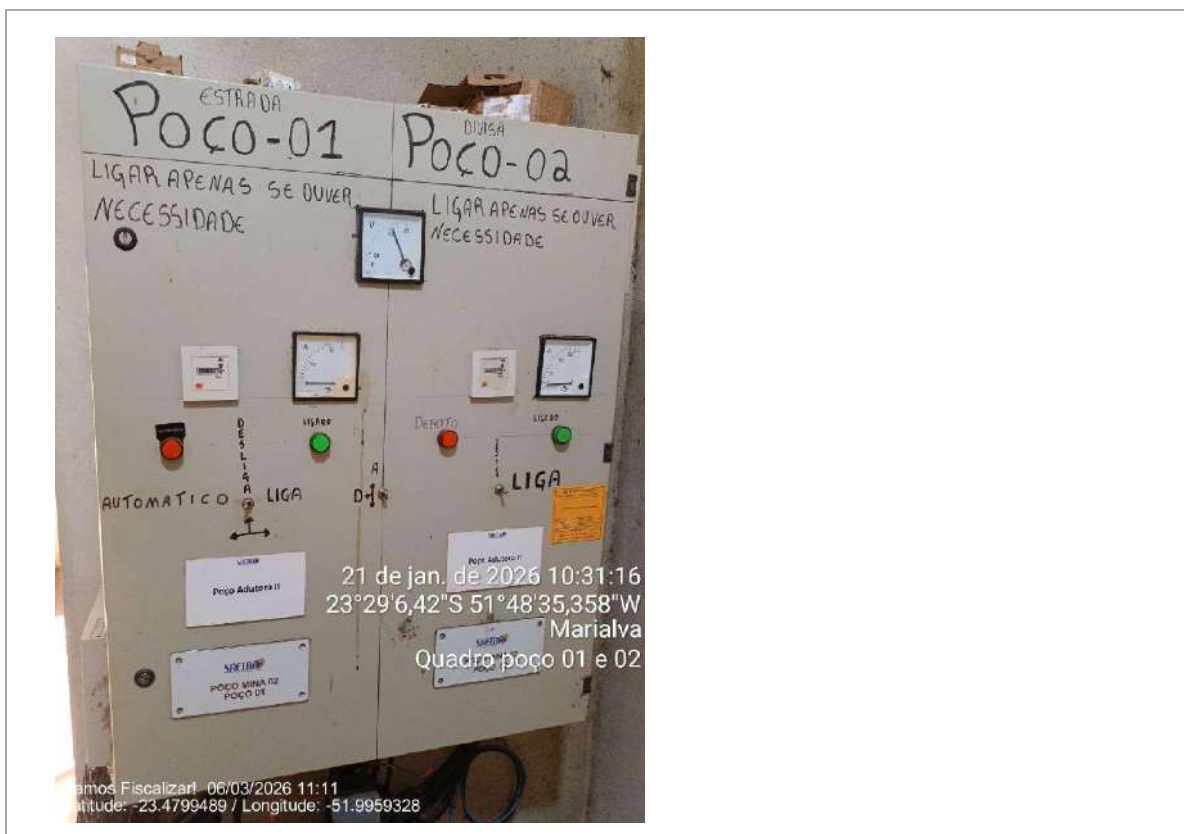
<b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b>	Não conforme
<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Não conforme



<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Não conforme
<b>Há laje de proteção ao redor do poço</b>	Não conforme



<b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b>	Não conforme
<b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b>	Não se aplica
<b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b>	Não conforme
<b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b>	Não conforme
<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Conforme



Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Protocolo nº22.311.650-7, não é feito a medição do poço.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme

### 7.1.20 Poço Residenciais (Polessi)

Manancial Subterrâneo	
A área está devidamente cercada	Conforme



**As instalações encontram-se em bom estado de conservação**

Não conforme



**A unidade está equipada com extintor de incêndio**

Não conforme

**O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade**

Não se aplica

**A área possui identificação (conforme outorga IAT)**

Não se aplica

 <p>20 de jan. de 2026 14:53:18 23°28'37,518"S 51°49'8,046"W Marialva Sistema polessi ( 1 e 2)</p> <p>Vamos Fiscalizar! 05/03/2026 15:51 Latitude: -23.4799483 / Longitude: -51.995941</p>	
<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>20 de jan. de 2026 14:56:26 23°28'37,614"S 51°49'7,572"W Marialva Poço Residências Polessi</p>	
<p><b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.</p>	
<p><b>A captação de água possui macromedidor</b></p>	<p>Não conforme</p>



**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

Não conforme



**As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

Não conforme

**Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.**

Não conforme

**Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento**

Não conforme

**A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.**

Não conforme



<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme



<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Conforme
---	----------

Há laje de proteção ao redor do poço	Conforme
A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m <sup>2</sup>	Conforme
A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Conforme
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Conforme
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Não conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não conforme
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Protocolo nº22.311.623-0.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.21 Poço João de Barro

Manancial Subterrâneo	
A área está devidamente cercada	Conforme
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	

<p><b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">vazamento</p>	
<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Não se aplica</p>
<p><b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b></p>	<p>Não se aplica</p>
<p><b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p style="text-align: center;">Não está conforme outorga</p>	

<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Não verificado</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 20/01/2026 10:23 Latitude: -23.4861917 / Longitude: -51.8211233</p>	
<p><b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento disposto no anexo 14.</p>	
<p><b>A captação de água possui macromedidor</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 20/01/2026 10:23 Latitude: -23.4861917 / Longitude: -51.8211233</p>	
<p><b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b></p>	<p>Conforme</p>

	<p>Vamos Fiscalizar! 04/03/2026 09:22 Latitude: -23.4799478 / Longitude: -51.9959451</p>
<p>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</p>	<p>Conforme</p>
	<p>Vamos Fiscalizar! 04/03/2026 09:22 Latitude: -23.4799531 / Longitude: -51.9959458</p>
<p>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</p>	<p>Não conforme</p>
<p>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</p>	<p>Não conforme</p>
<p>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</p>	<p>Não se aplica</p>
<p><b>Observação:</b> Verificou-se que o sistema não possui casa de comando ou abrigo adequado para o quadro, equipamentos elétricos e extintor.</p>	



Vamos Fiscalizar! 20/01/2026 10:27  
Latitude: -23.4661589 Longitude: -51.8231481

<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme




Vamos Fiscalizar! 20/01/2026 18:25  
Latitude: -23.4661217 Longitude: -51.82116

<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Conforme
<b>Há laje de proteção ao redor do poço</b>	Conforme
 <p><small>Vermes Fiscalizar - 20/03/2026 10:25 Latitude: -23.46813 / Longitude: -51.821185</small></p>	
<b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b>	Não conforme
<b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b>	Conforme
<b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b>	Não conforme
<b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b>	Conforme
 <p><small>Vermes Fiscalizar - 20/03/2026 10:27 Latitude: -23.4681637 / Longitude: -51.821185</small></p>	

<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Não conforme
	
<b>Há bomba reserva à disposição</b>	Não conforme
<b>É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)</b>	Não conforme
<b>As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga</b>	Não conforme
<p><b>Observação:</b> Não possui outorga, porém possui pedido formalizado através do protocolo nº22.311.396-6 feito no órgão competente.</p>	
<b>Inexistência de animais habitando ou transitando na área</b>	Não conforme
<p><b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.</p>	
	

### 7.1.22 Poço 1 Mina 2

## Manancial Subterrâneo

<b>A área está devidamente cercada</b>	Conforme
	
<b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b>	Não conforme
	
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Conforme



O extintor fica na sala da elevatória.

O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

Não conforme



A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não conforme



**A captação possui tomada de água para coleta de água bruta**

Conforme



**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

Conforme

**Observação:** Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.

**A captação de água possui macromedidor**

Conforme



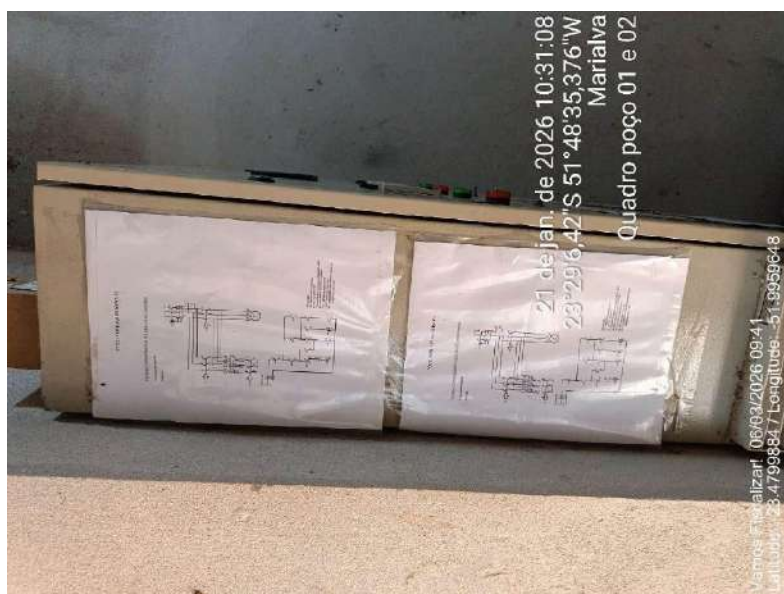
As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação

Conforme





As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Conforme
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Conforme





A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não conforme
A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não conforme
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
A medição de nível da captação é realizada	Não conforme

<p><b>O poço possui tampa de proteção</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há laje de proteção ao redor do poço</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b></p>	<p>Conforme</p>

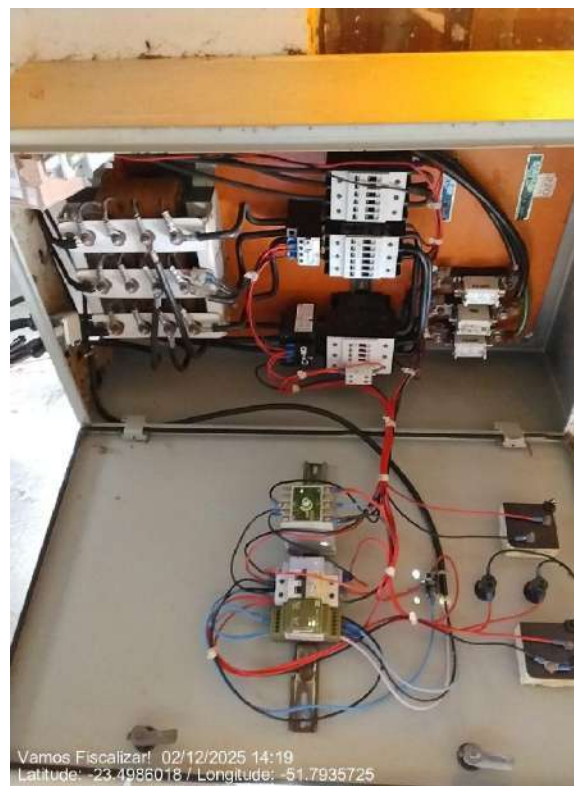
A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Conforme
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Conforme
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
	
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Protocolo nº22.311.650-7.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.23 Mina 02

Manancial Subterrâneo	
A área está devidamente cercada	Conforme
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Não conforme

<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 14:21 Latitude: -23.4985983 / Longitude: -51.7935734</p>	
<p><b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 14:21 Latitude: -23.4985983 / Longitude: -51.7935734</p>	
<p><b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Não conforme</p>

<b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b>	Conforme
<b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.	
<b>A captação de água possui macromedidor</b>	Não conforme
<b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b>	Conforme
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não conforme



<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b>	Não conforme
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Conforme
<b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b>	Não conforme
<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não conforme



<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Não se aplica

O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície	Não se aplica
Há laje de proteção ao redor do poço	Não se aplica
A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m <sup>2</sup>	Não se aplica
A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Não se aplica
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Não se aplica
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não conforme
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não se aplica
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Conforme

#### 7.1.24 Poço perobinha JD. italia

### Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Conforme
 <p>reservatório desativado</p>	
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Não conforme



<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não conforme
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não conforme
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não se aplica
<b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b>	Não se aplica



<b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado análises desse poço.	
<b>A captação de água possui macromedidor</b>	Não conforme



As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação

Não conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Não conforme

 <p>Vamos Fiscalizar - 02/12/2025 15:32 Latitude: -23.491886 / Longitude: -51.776882</p>	 <p>Vamos Fiscalizar - 02/12/2025 15:33 Latitude: -23.492168 / Longitude: -51.7766497</p>
<p><b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar - 02/12/2025 15:33 Latitude: -23.492168 / Longitude: -51.7766497</p>	
<p><b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b></p>	<p>Não conforme</p>





não possui casa de comando

<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme



<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Não conforme
---	--------------



<b>Há laje de proteção ao redor do poço</b>	Não conforme
	
<b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b>	Não se aplica
<b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b>	Não se aplica
<b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b>	Não se aplica
<b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b>	Conforme
	
<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Não conforme
<b>Há bomba reserva à disposição</b>	Não conforme
<b>É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)</b>	Não conforme
<b>As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> Protocolo de outorga nº 22.649.304-2.	

<b>Inexistência de animais habitando ou transitando na área</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.25 Poço praça ( Irriga Fort)

#### Manancial Subterrâneo



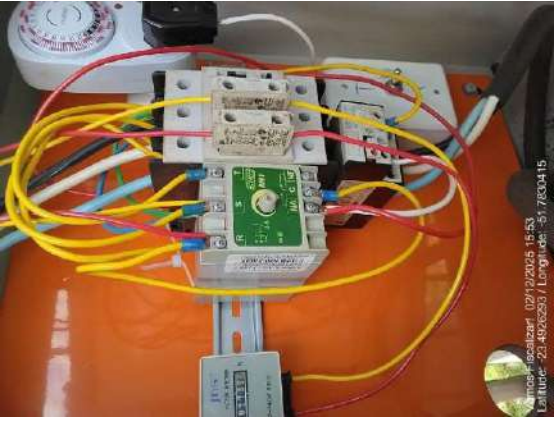
<b>A área está devidamente cercada</b>	Conforme
--	----------

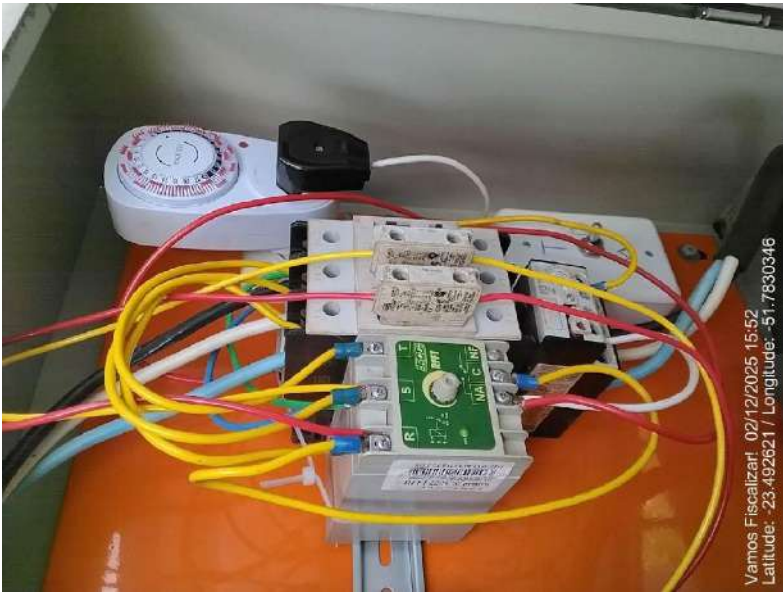
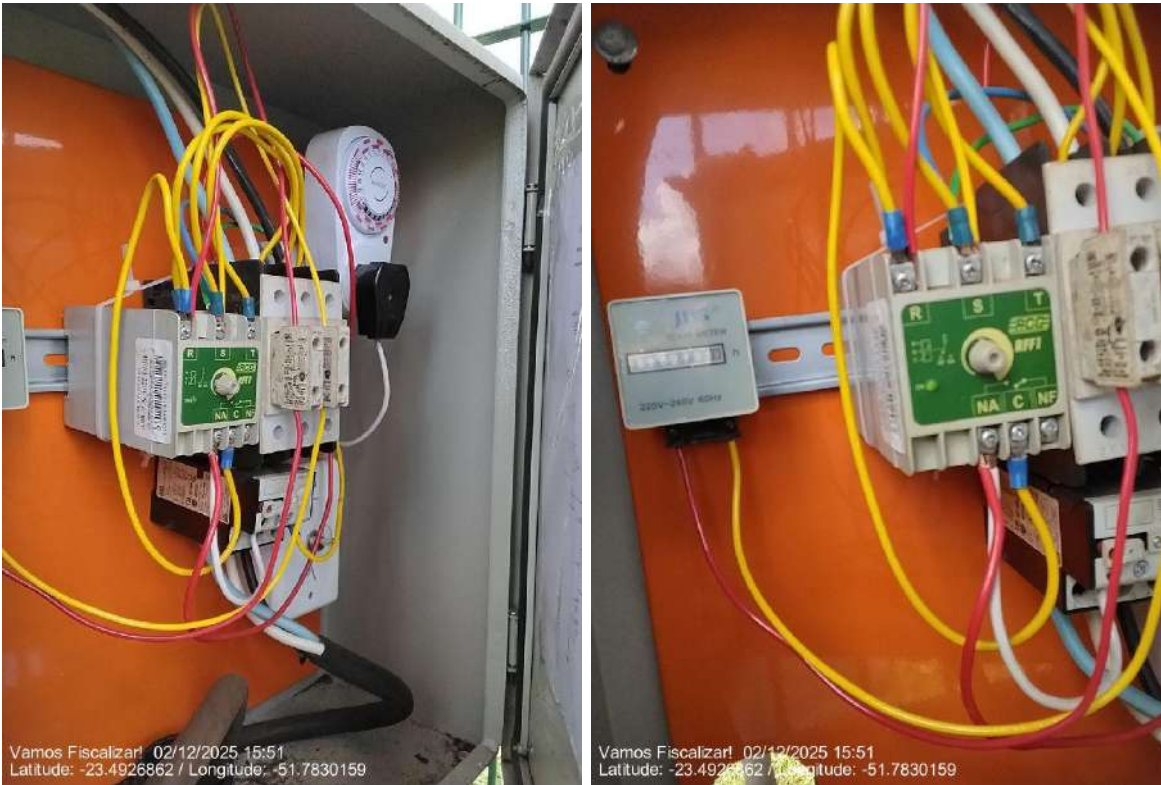


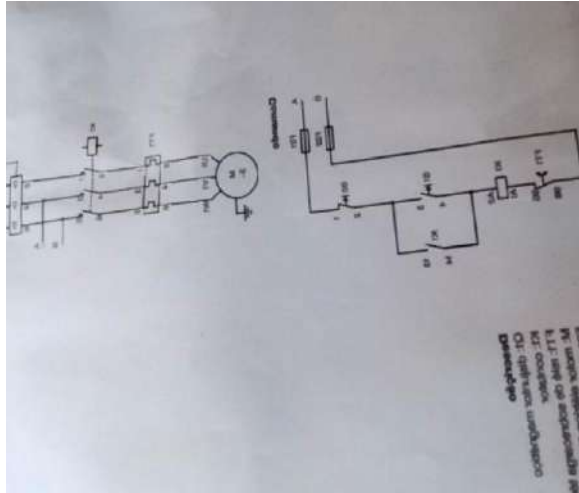
<b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b>	Conforme
---	----------



<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não conforme
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não se aplica

<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>A captação de água possui macromedidor</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b></p>	<p>Conforme</p>
	

<p><b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b></p>	<p>Conforme</p>
	



<b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b>	Não conforme
--	--------------

<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não conforme
--	--------------



não possui casa de comando

<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
---	--------------

<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
---	--------------

<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme
--	----------

	
<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>Há laje de proteção ao redor do poço</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²</b></p>	<p>Conforme</p>



**A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm**

Conforme

**Há declividade do centro para a borda da laje de proteção**

Conforme

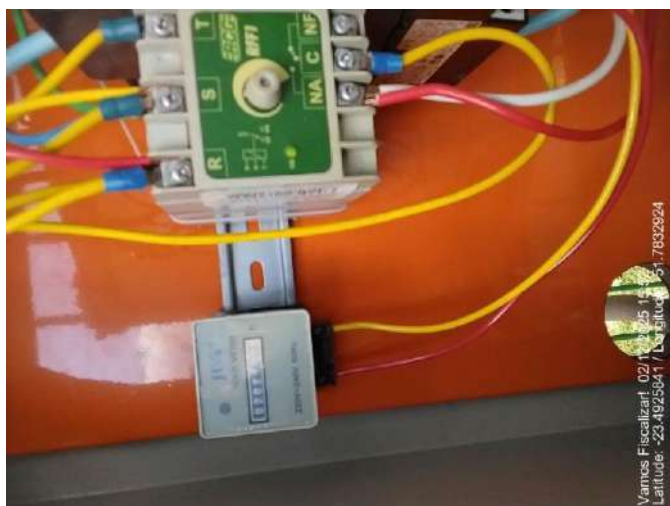
**As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção**

Conforme



**A unidade possui horímetro em funcionamento**


Conforme



Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Conforme
<b>Observação:</b> Não possui outorga e não é feito a medição.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.26 Poço novo horizonte

#### Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Conforme
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Não conforme
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não conforme
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
A área possui identificação (conforme outorga IAT)	Não conforme
A captação possui tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
	
O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme




<b>Observação:</b> Não foi enviado laudos desse poço.	
<b>A captação de água possui macromedidor</b>	Não conforme
<b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b>	Não conforme
	
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não conforme
	
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b>	Não conforme
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não conforme
<b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b>	Não conforme




<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Não conforme



<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Conforme
---	----------

	
<p>Há laje de proteção ao redor do poço</p>	<p>Conforme</p>
	
<p>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></p>	<p>Não conforme</p>
	

A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Conforme
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Não conforme
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
	
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Conforme

### 7.1.27 Poço D.Maria

Manancial Subterrâneo	
A área está devidamente cercada	Conforme
	

<b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b>	Conforme
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não conforme
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não conforme
	
<b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b>	Conforme
	
<b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado análises desse poço.	
<b>A captação de água possui macromedidor</b>	Não conforme



As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação

Conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação


Conforme



Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.




Não conforme

<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não conforme
<b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b>	Não se aplica
 <p>Não tem casa de comando</p>	
<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme
	
<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Conforme

	<p>Conforme</p>
<p>Há laje de proteção ao redor do poço</p>	
	<p>Não conforme</p>
<p>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></p>	
	

A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Conforme
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Conforme
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
	
A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
	
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Não possui outorga e não é feito a medição.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.28 Poço Cine Teatro (Ginásio)

Manancial Subterrâneo	
<b>A área está devidamente cercada</b>	Não conforme
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
<b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b>	Não conforme
	
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não conforme
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não conforme



**A captação possui tomada de água para coleta de água bruta**

Não verificado



**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**




Não verificado





Não é possível verificar

<p><b>A captação de água possui macromedidor</b></p>	<p>Não verificado</p>
	
<p><b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>

 <p>Vamos Fiscalizar   02/12/2025 14:40 Latitude: -23.4911915   Longitude: -51.7890135</p>	 <p>Vamos Fiscalizar   02/12/2025 14:40 Latitude: -23.4911915   Longitude: -51.7890135</p>	<p>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</p>	<p>Não conforme</p>
<p>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</p>	<p>Conforme</p>		
 <p>Vamos Fiscalizar   02/12/2025 14:39 Latitude: -23.4911915   Longitude: -51.7890135</p>	<p>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</p>	<p>Não conforme</p>	
 <p>Vamos Fiscalizar   02/12/2025 14:38 Latitude: -23.4911915   Longitude: -51.7890135</p>			

<p><b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A unidade possui Relatório Operacional</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A medição de nível da captação é realizada</b></p>	<p>Não verificado</p>
	
<p><b>O poço possui tampa de proteção</b></p>	<p>Não verificado</p>
	
<p><b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b></p>	<p>Não verificado</p>
	

Há laje de proteção ao redor do poço	Não verificado
A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m <sup>2</sup>	Não verificado
A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Não verificado
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Não verificado
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Não conforme
	
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não verificado
	
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<p><b>Observação:</b> O poço não possui outorga, mas foi enviado o protocolo de pedido nº21.938.626-0, como disposto no anexo 01.</p>	

<b>Inexistência de animais habitando ou transitando na área</b>	Não conforme
	

### 7.1.29 Poço Damasceno

#### Manancial Subterrâneo

<b>A área está devidamente cercada</b>	Conforme
	
<b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b>	Conforme



**A unidade está equipada com extintor de incêndio**

Não se aplica

**O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade**

Não se aplica

**A área possui identificação (conforme outorga IAT)**

Conforme



**A captação possui tomada de água para coleta de água bruta**

Conforme



**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

Não conforme

**Observação:** Não foi enviado laudos das análises do poço Damaceno

**A captação de água possui macromedidor**

Não conforme



**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

Não se aplica


**As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

Não se aplica

**Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.**

Não se aplica

<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não se aplica
<b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b>	Não se aplica
<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Não conforme
 <p>Vemos Fiscalizar! 01/12/2025 14:46 Latitude: -23.8081573 / Longitude: -51.8586993</p>	
<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Conforme
 <p>Vemos Fiscalizar! 01/12/2025 14:46 Latitude: -23.8081199 / Longitude: -51.8586385</p>	

<b>Há laje de proteção ao redor do poço</b>	Não conforme
	
<b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b>	Não se aplica
<b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b>	Não se aplica
<b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b>	Não se aplica
<b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b>	Conforme
<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Não conforme
<b>Há bomba reserva à disposição</b>	Não conforme
<b>É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)</b>	Não conforme
<b>As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> O Poço não possui outorga e não foi enviado pedido de protocolo.	
<b>Inexistência de animais habitando ou transitando na área</b>	Conforme

### 7.1.30 Poço Minas Gás

#### Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada

Não conforme





As instalações encontram-se em bom estado de conservação

Conforme





**A unidade está equipada com extintor de incêndio**

Não conforme



**O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade**

Não se aplica

**A área possui identificação (conforme outorga IAT)**

Não conforme

**A captação possui tomada de água para coleta de água bruta**

Conforme



Vermos - Fiscalizaçã: 20/01/2026 10:59  
 Latitude: -23.47246 / Longitude: -51.82385

**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

Conforme

**Observação:** Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.

**A captação de água possui macromedidor**

Não conforme



Vermos - Fiscalizaçã: 20/01/2026 10:59  
 Latitude: -23.47246 / Longitude: -51.82385

**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

Não conforme

 <p>Vamos Fiscalizar! 04/03/2026 15:49 Latitude: -23.479973 / Longitude: -51.995961</p>	<p>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 04/03/2026 15:49 Latitude: -23.4799439 / Longitude: -51.9959417</p>	<p>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</p>	<p>Não conforme</p>
<p>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</p>	<p>Não conforme</p>	
<p>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</p>	<p>Não se aplica</p>	
<p>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</p>	<p>Não conforme</p>	



<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme



<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Conforme
---	----------



**Há laje de proteção ao redor do poço**

Conforme



**A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup>**

Conforme

**A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm**

Conforme

**Há declividade do centro para a borda da laje de proteção**

Não conforme

**As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção**

Conforme



**A unidade possui horímetro em funcionamento**

**Não conforme**



**Há bomba reserva à disposição**

**Não conforme**

**É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)**

**Não conforme**

**As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga**

**Não conforme**

**Observação:** Possui protocolo de outorga nº22.311.396-6.

**Inexistência de animais habitando ou transitando na área**

Não conforme

**Observação:** No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.



### 7.1.31 Poço Estrada Cooperativa

#### Manancial Subterrâneo

**A área está devidamente cercada**

Conforme

 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2026 10:56 Latitude: -23.4738402 / Longitude: -51.757946</p>	 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2026 10:56 Latitude: -23.4738402 / Longitude: -51.757946</p>
<p><b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2026 10:56 Latitude: -23.4738402 / Longitude: -51.757946</p>	
<p><b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b></p>	<p>Não se aplica</p>
<p><b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Conforme</p>



**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

Conforme

**Observação:** Conforme análises e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.

**A captação de água possui macromedidor**

Não conforme

**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

Conforme



**As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

Conforme



**Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.**

Não conforme

**Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento**

Conforme



**A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.**

Não conforme



**A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança**

Não se aplica



**A unidade possui Relatório Operacional**

Não se aplica

**A medição de nível da captação é realizada**

Não conforme

**O poço possui tampa de proteção**

Conforme



**O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície**

Conforme



**Há laje de proteção ao redor do poço**

Não conforme

	<p>Não se aplica</p>
<p><b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b></p>	
	<p>Não se aplica</p>
<p><b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b></p>	
<p><b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b></p>	<p>Não se aplica</p>
	<p>Conforme</p>
<p><b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b></p>	
<p><b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b></p>	<p>Conforme</p>





Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> O poço não possui outorga mas foi enviado o protocolo de pedido nº22.311.628-0, como disposto no anexo 01.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.32 Poço Santa Fé Estrada

#### Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Conforme
---------------------------------	----------



<p><b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b></p>	<p>Não se aplica</p>
<p><b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Conforme</p>



**O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado**

Conforme

**A captação de água possui macromedidor**

Não conforme

**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**




Não conforme





**As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

Não conforme

	
<p>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</p>	<p>Não conforme</p>
<p>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</p>	<p>Conforme</p>
	
<p>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</p>	<p>Não se aplica</p>
<p>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</p>	<p>Não se aplica</p>
<p>A unidade possui Relatório Operacional</p>	<p>Não conforme</p>
<p>A medição de nível da captação é realizada</p>	<p>Não conforme</p>
<p>O poço possui tampa de proteção</p>	<p>Conforme</p>

	<p>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</p>	<p>Não conforme</p>
	<p>Há laje de proteção ao redor do poço</p>	<p>Não conforme</p>
	<p>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></p>	<p>Não conforme</p>

	
<p><b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b></p>	<p>Não se aplica</p>
	
<p><b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b></p>	<p>Não se aplica</p>
<p><b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b></p>	<p>Conforme</p>





<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Não conforme
<b>Há bomba reserva à disposição</b>	Não conforme
<b>É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)</b>	Não conforme
<b>As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> O poço possui outorga vigente até a data 15/04/2027, porém não é feito a medição no poço.	
<b>Inexistência de animais habitando ou transitando na área</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.	

### 7.1.33 Poço Jd. Santa Izabel

## Manancial Subterrâneo

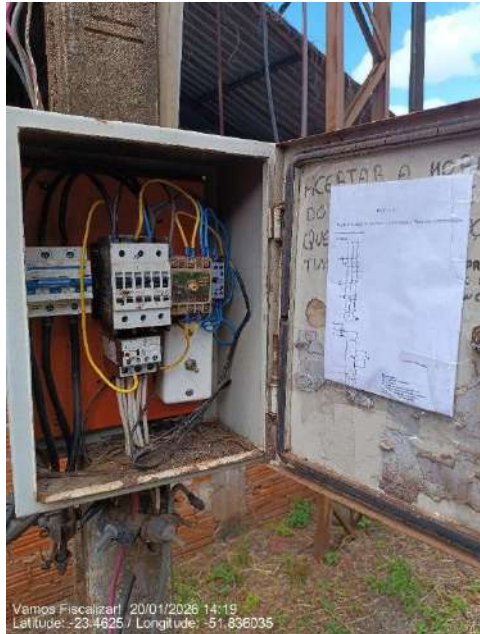
<p><b>A área está devidamente cercada</b></p>	<p>Conforme</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
<p><b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Não conforme</p>

<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não conforme
<b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b>	Não conforme
	
<b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b>	Conforme
	
<b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b>	Conforme
<b>Observação:</b> Conforme análise e planilha de monitoramento, disposto no anexo 14.	
<b>A captação de água possui macromedidor</b>	Não conforme



**As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

**Não conforme**



Vamos Fiscalizar! 20/01/2026 14:19  
Latitude: -23.4625 / Longitude: -51.836035

**As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

**Conforme**



Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não conforme
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Conforme
A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não se aplica
A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme



A medição de nível da captação é realizada	Conforme
--	----------



**O poço possui tampa de proteção**

Conforme



**O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície**

Não conforme



Há laje de proteção ao redor do poço

Conforme



A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup>

Não conforme



<p><b>A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>Há declividade do centro para a borda da laje de proteção</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há bomba reserva à disposição</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Observação:</b> Não possui outorga e nem protocolo.</p>	
<p><b>Inexistência de animais habitando ou transitando na área</b></p>	<p>Não conforme</p>

### 7.1.34 manancial subterrâneo Jaloto

#### Manancial Subterrâneo

<p><b>A área está devidamente cercada</b></p>	<p>Conforme</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="225 439 804 1220">  <p>20 de jan. de 2026 13:51:50 23°27'51.144"S 51°50'49.452"W Marialva sistema Jaloto</p> <p>Vamos Fiscalizar! 05/03/2026 09:45 Latitude: -23.4799579 / Longitude: -51.9959465</p> </div> <div data-bbox="810 439 1390 1220">  <p>20 de jan. de 2026 13:52:04 23°27'50.38"S 51°50'49.548"W Marialva sistema Jaloto</p> <p>Vamos Fiscalizar! 05/03/2026 09:46 Latitude: -23.4799579 / Longitude: -51.9959465</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">Cerca danificada.</p>	
<p><b>As instalações encontram-se em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não verificado</p>
<div style="display: flex; justify-content: center;"> <div data-bbox="316 1391 783 2007">  <p>20 de jan. de 2026 13:52:23 23°27'51.006"S 51°50'49.542"W Marialva sistema Jaloto</p> <p>Vamos Fiscalizar! 05/03/2026 10:46 Latitude: -23.4799579 / Longitude: -51.9959465</p> </div> </div>	

<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Não verificado</p>
<div style="text-align: center;">  <p>20 de jan. de 2026 13:54:22 23°27'50.964"S 51°50'49.362"W Marialva Sistema Jaloto</p> </div> <p>Não foi possível entrar na casa de comando.</p>	
<p><b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b></p>	<p>Não verificado</p>
<p><b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b></p>	<p>Não conforme</p>
<div style="text-align: center;">  <p>20 de Jan. de 2026 13:51:50 23°27'51.144"S 51°50'49.452"W Marialva Sistema Jaloto</p> <p>Verbo Fiscalizaç - 05/03/2026 10:20 Latitude: -23.4739480 / Longitude: -51.8559309</p> </div>	
<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Conforme</p>



<b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b>	Conforme
<b>Observação:</b> Conforme análises e planilha de monitoramento disposto no anexo 14.	
<b>A captação de água possui macromedidor</b>	Não conforme
<b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b>	Não verificado
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não verificado
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b>	Não verificado
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não verificado
<b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b>	Não verificado





Não foi possível ter acesso.	
<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não verificado
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme
	
<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Conforme
<b>Há laje de proteção ao redor do poço</b>	Não conforme
	




A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m <sup>2</sup>	Não conforme
A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Não se aplica
Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Não se aplica
As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Não verificado
Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Não possui outorga e não é feito a medição.	
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme

### 7.1.35 Poço Pq. Palmeiras




#### Manancial Subterrâneo

A área está devidamente cercada	Conforme
	
As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Não conforme

	
<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b></p>	<p>Não se aplica</p>
<p><b>A área possui identificação (conforme outorga IAT)</b></p>	<p>Não conforme</p>
	

<p><b>A captação possui tomada de água para coleta de água bruta</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>A captação de água possui macromedidor</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação</b></p>	<p>Conforme</p>
	

<p><b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.</b></p>	<p>Não se aplica</p>
	

<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>A medição de nível da captação é realizada</b>	Não conforme
<b>O poço possui tampa de proteção</b>	Conforme
	
<b>O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície</b>	Conforme
	
<b>Há laje de proteção ao redor do poço</b>	Conforme
	
<b>A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m<sup>2</sup></b>	Conforme



**A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm**

Conforme

**Há declividade do centro para a borda da laje de proteção**

Conforme

**As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção**

Conforme



**A unidade possui horímetro em funcionamento**

Conforme



Há bomba reserva à disposição	Não conforme
É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não conforme
As condições de operação do poço (vazão, período etc.) são compatíveis com os dados da outorga	Não conforme
Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não conforme

**Observação:** No momento da fiscalização de fato não havia animais habitando ou transitando. Porém a considerar que o poço é apenas fechado com grades é de fácil acesso para os animais entrarem.




## 7.2 Sistema de Reservação de Água

### 7.2.1 Reservatório Elevado - João de Barro (Escola)

#### Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
---	----------



<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme
<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Conforme
<b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Não conforme
	
<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Não conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Não conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme

Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não conforme
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Não conforme

## 7.2.2 Reservatório Elevado - João de Barro (Mina Gás)

### Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Não conforme
	

<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme
<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> A parte superior do reservatório cedeu e está aberta, possui muitos vazamentos em toda a caixa. Recomenda desativar a caixa com urgência.	
<b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Não conforme
 <p>Vamos Fiscalizar! 20/01/2026-11-07 Latitude: -23.4724817 / Longitude: -51.8238617</p>	
<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Não conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Não conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Não conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Não conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Não conforme

<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> O reservatório está inapto para uso devido à cedência da parte superior, vazamentos em toda a caixa e estrutura comprometida. Recomenda-se desativação imediata.	
	
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedição (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Não conforme

### 7.2.3 Reservatório Elevado - Aquidabã

#### Reservação

<b>A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme
	

<p><b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>Inexistência de vazamentos aparentes</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b></p>	<p>Não conforme</p>



<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Não conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Não conforme



<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedição (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Conforme

#### 7.2.4 Reservatório Elevado - Damasceno

##### Reservação

<b>A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme



**Inexistência de vazamentos aparentes**

Conforme

**O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada**

Conforme



**Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)**

Conforme

**Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas**

Conforme

**As tampas de inspeção estão em boas condições**

Conforme



Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Não conforme
Extravasador está adequado	Não verificado
Ventilação está adequada	Não verificado
Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições	Não conforme
Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não conforme
A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
Reservatório está em boas condições de uso	Não conforme



O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não conforme
Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não conforme
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Conforme

### 7.2.5 Reservatório Elevado - Cambuí

#### Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
---	----------



A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
---	----------



Vamos Fiscalizar! 01/12/2025 15:09  
Latitude: -23.6121719 / Longitude: -51.8612572

<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Conforme
<b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Conforme



Vamos Fiscalizar! 01/12/2025 15:01  
Latitude: -23.6121541 / Longitude: -51.8613241



Vamos Fiscalizar! 01/12/2025 15:02  
Latitude: -23.6121541 / Longitude: -51.8613241

<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme



**As tampas de inspeção estão em boas condições**

Não se aplica



**Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação**

Não conforme

**Extravasador está adequado**

Não verificado

**Ventilação está adequada**

Não verificado

**Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições**

Conforme

**Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação**

Não conforme

**A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada**

Conforme

**Reservatório está em boas condições de uso**

Não conforme

**O reservatório elevado possui para-raios instalados**

Não conforme

**Há macromedicação (saída e/ou entrada)**

Não conforme

**Os macromedidores estão devidamente protegidos**

Não se aplica

**A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado**

Não conforme

## 7.2.6 Reservatório Elevado - Residenciais Polessi 1

Reservação	
<b>A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme
	
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme
	
<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Não conforme
<b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Conforme



<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedicação (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Não conforme

### 7.2.7 Reservatório Elevado - IBC

Reservação	
<b>A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> O Sistema fica na antiga sede do IBC e não fica isolado	
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme
	
<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Conforme
<b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Conforme



<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Não conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedição (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Não conforme

## 7.2.8 Reservatório Elevado - Residenciais Polessi 2

Reservação	
<b>A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme
	
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme
	
<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Conforme
<b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Conforme



<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasor está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedicação (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Não conforme

## 7.2.9 Reservatório Elevado - CSU

Reservação	
A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
	
Inexistência de vazamentos aparentes	Não conforme



**O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada**

Conforme



**Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)**

Conforme



<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não se aplica
<b>Ventilação está adequada</b>	Não se aplica
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme



**O reservatório elevado possui para-raios instalados**

Não conforme

**Há macromedição (saída e/ou entrada)**

Não conforme

Os macromedidores estão devidamente protegidos	Conforme
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Conforme

### 7.2.10 Reservatório Elevado - Planalto Escola

#### Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Não conforme
---	--------------



	
<p><b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>Inexistência de vazamentos aparentes</b></p>	<p>Não conforme</p>



**O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada**


Não conforme




**Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)**

Não conforme



<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Não conforme
	
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme

<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
	
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedicação (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Não conforme

### 7.2.11 Reservatório Elevado - Palmeiras

Reservação	
<b>A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme



**A área está sinalizada (identificando a finalidade)**

Conforme



**Inexistência de vazamentos aparentes**

Conforme



**O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada**

**Não conforme**



**Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)**

**Não conforme**



<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme

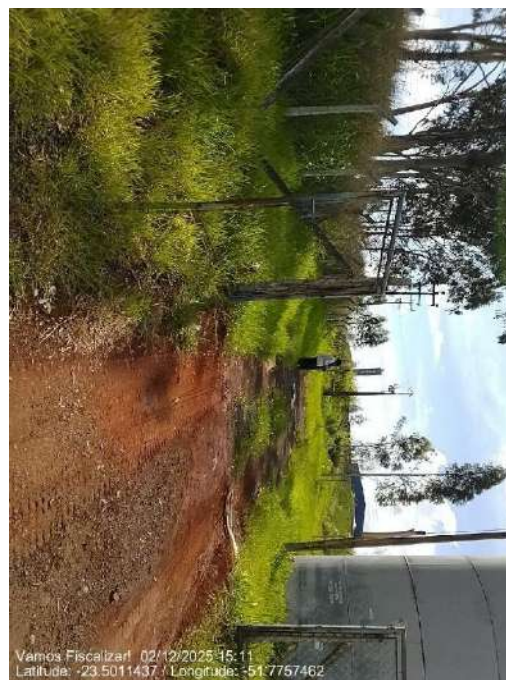


O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não conforme
Há macromedicação (saída e/ou entrada)	Não conforme
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Não conforme

### 7.2.12 Reservatório parque da uva

#### Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
---	----------



é cercado, porém o portão fica aberto e sem cadeado

A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Conforme



Inexistência de vazamentos aparentes

Conforme





**O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada**

Conforme



**Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)**

Conforme

**Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas**

Conforme

**As tampas de inspeção estão em boas condições**

Conforme

**Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação**

Não conforme

**Extravasor está adequado**

Não verificado

**Ventilação está adequada**

Não verificado

**Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições**

Conforme

**Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação**

Não conforme

**A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada**




Conforme

<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
	
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedição (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Conforme

### 7.2.13 Reservatório São Pedro

#### Reservação

<b>A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme
	

	<p>Conforme</p>
<p>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</p>	
	<p>Conforme</p>
<p>Inexistência de vazamentos aparentes</p>	
	<p>Não conforme</p>
<p>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</p>	



Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 13:54  
Latitude: -23,4800363 / Longitude: -51,8022587

**Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)**

Não conforme



Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 13:54  
Latitude: -23,4800363 / Longitude: -51,8022587

**Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas**

Conforme

**As tampas de inspeção estão em boas condições**

Conforme

**Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação**

Não conforme

**Extravasador está adequado**

Não verificado

**Ventilação está adequada**

Não verificado

**Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições**

Conforme

**Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação**

Não conforme

**A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada**

Conforme

**Reservatório está em boas condições de uso**

Conforme

O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não conforme
Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não conforme
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Não conforme

### 7.2.14 Reservatório Elevado - Adolfo Lazarin



#### Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Não conforme
---	--------------




A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
---	----------



<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Não conforme
<b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Conforme
	
<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Não conforme
	
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Não se aplica
<b>Observação:</b> Não possui tampa.	
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não se aplica
<b>Ventilação está adequada</b>	Não conforme
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Não conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme

A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
Reservatório está em boas condições de uso	Não conforme
O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não verificado
Há macromedicação (saída e/ou entrada)	Não conforme
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Não conforme

### 7.2.15 Reservatório Elevado - Zambaldi

Reservação	
A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
Inexistência de vazamentos aparentes	Conforme
	
O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada	Não conforme



<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Não conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não se aplica
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedicação (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica

A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Não conforme
--	--------------

## 7.2.16 RESERVATÓRIO VILA BRASIL

### Reservação



A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
---	----------



A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
---	----------



Inexistência de vazamentos aparentes	Conforme
--------------------------------------	----------

 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 10:19 Latitude: -23.476683 / Longitude: -51.7898166</p>	 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 10:20 Latitude: -23.476683 / Longitude: -51.7898166</p>
<p><b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 10:20 Latitude: -23.4764102 / Longitude: -51.7898107</p>	
<p><b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b></p>	<p>Não conforme</p>



<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não conforme
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme



O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não conforme
Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não conforme
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Conforme

### 7.2.17 Reservatório Elevado - Hamada

#### Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 10:21 Latitude: -23.4766708 / Longitude: -51.7897773</p>	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme

<p><b>Inexistência de vazamentos aparentes</b></p>	<p>Não conforme</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="225 293 804 1070">  <p>Vamos Fiscalizar! 01/12/2025 15:42 Latitude: -23.4933614 / Longitude: -51.8045914</p> </div> <div data-bbox="810 293 1391 1070">  <p>Vamos Fiscalizar! 01/12/2025 15:53 Latitude: -23.4939347 / Longitude: -51.8046891</p> </div> </div>	
<p><b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b></p>	<p>Conforme</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="295 1189 804 1861">  <p>Vamos Fiscalizar! 01/12/2025 15:44 Latitude: -23.4937535 / Longitude: -51.8046786</p> </div> </div>	
<p><b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b></p>	<p>Conforme</p>

<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi entregue laudo de limpeza deste reservatório.	
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
 <p>Vamos Fiscalizar! 01/12/2025 15:45 Latitude: -23.4939958 / Longitude: -51.8046072</p>	
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedicação (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Não se aplica

## 7.2.18 Reservatório Yamanaka

Reservação	
A área é isolada (perímetro de segurança)	Não conforme
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 15:21 Latitude: -23.472551 / Longitude: -51.8151802</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 15:21 Latitude: -23.472551 / Longitude: -51.8151802</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme



**Inexistência de vazamentos aparentes**

**Não conforme**



**O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada**

**Conforme**

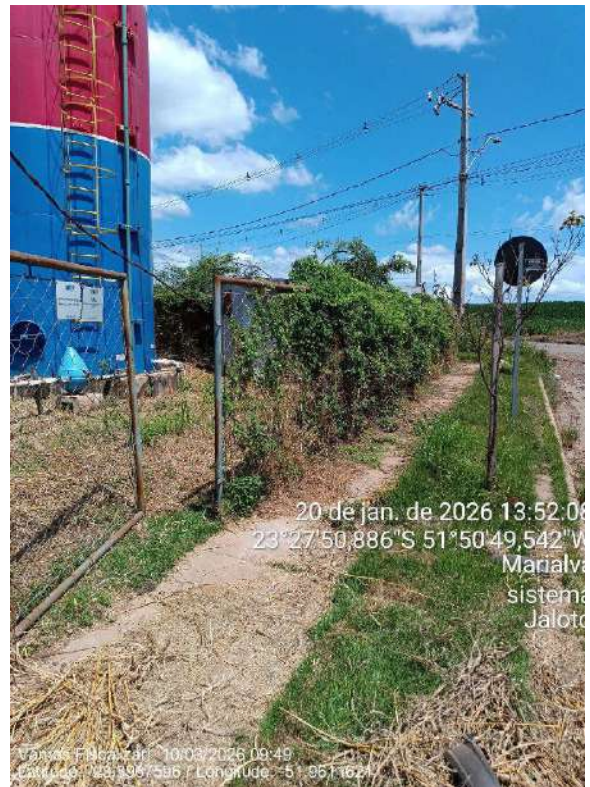


<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
	
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasor está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedição (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Não conforme

### 7.2.19 Reservatório Jaloto

## Reservação

<b>A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Não conforme
--	--------------



<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme
--	----------



<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Conforme
<b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Conforme
	
<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Não verificado
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme

O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não conforme
Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não conforme
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Não conforme

### 7.2.20 Reservatório Elevado - Santa Isabel


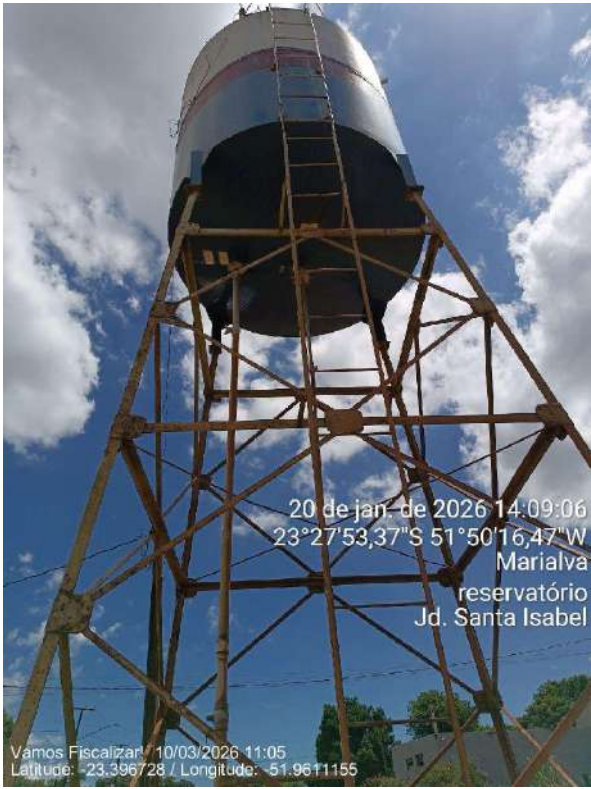
#### Reservação

A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
---	----------



A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
---	----------



<p><b>Inexistência de vazamentos aparentes</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b></p>	<p>Não conforme</p>



<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não conforme
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não se aplica
<b>Há macromedicação (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Não conforme

## 7.2.21 Reservatório São Luís II

Reservação	
<b>A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Não conforme
 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 09:56 Latitude: -23,554016 / Longitude: -51,8733747</p>	
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Não se aplica
 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 09:58 Latitude: -23,5540265 / Longitude: -51,8733778</p>	
<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Conforme



<b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Conforme
---	----------



<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Conforme
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Não conforme



<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não se aplica
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedicação (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Conforme

## 7.2.22 Reservatório novo horizonte

Reservação	
<b>A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme
	
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme
	
<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Conforme

	
<p><b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b></p>	<p>Conforme</p>



**Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas**

Não conforme

**Observação:** a tampa está aberta



**As tampas de inspeção estão em boas condições**

Não conforme

**Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação**

Conforme

**Extravasador está adequado**

Não se aplica

**Ventilação está adequada**

Não conforme

**Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições**

Não conforme

Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não conforme
A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
Reservatório está em boas condições de uso	Conforme
O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não conforme
Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não conforme
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Não conforme

### 7.3 Sede - Sistema de Reservação de Água

#### 7.3.1 Sistema de Reservação de Água - Santa Fé

Reservação	
A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme



Inexistência de vazamentos aparentes	Não conforme
O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada	Não conforme
Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)	Não conforme
Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas	Conforme
As tampas de inspeção estão em boas condições	Não conforme
Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Não se aplica
Extravasor está adequado	Não verificado
Ventilação está adequada	Não conforme
Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições	Não conforme
Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não conforme
A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
Reservatório está em boas condições de uso	Não conforme



O reservatório elevado possui para-raios instalados	Não conforme
Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não conforme
Os macromedidores estão devidamente protegidos	Não se aplica
A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado	Não conforme

### 7.3.2 Sistema de Reservação de água Madre Rafaela- caixa martelo

Reservação	
A área é isolada (perímetro de segurança)	Não conforme
<b>Descrição da não conformidade:</b> 7.5.1. Foi evidenciado que a área não é isolada (perímetro de segurança).	
<b>Referência:</b> Art. 5.16.8 da NBR 12217, de 1994	<b>Prazo (dias):</b> 180
	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme



<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Não conforme
<b>Descrição da não conformidade:</b> 7.5.3. Foi evidenciada a existência de vazamentos aparentes.	
<b>Referência:</b> Art. 2º, XI da Lei Federal 11.445, de 2007	<b>Prazo (dias):</b> 180
<b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Não conforme
<b>Descrição da não conformidade:</b> 7.5.4. Foi evidenciado que o reservatório não possui guarda-corpos e escadas em situação adequada.	
<b>Referência:</b> Art. 5.16 da NBR 12217, de 1994	<b>Prazo (dias):</b> 0



<b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Não conforme
<b>Descrição da não conformidade:</b> 7.5.5. Foi evidenciado que as instalações não estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo).	

<b>Referência:</b> Art. 5.16 da NBR 12217, de 1994	<b>Prazo (dias): 0</b>
<b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Não verificado
<b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Não verificado
<b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b>	Não verificado
<b>Extravasador está adequado</b>	Não verificado
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>Descrição da não conformidade:</b> 7.5.12. Não foi evidenciada a existência de medidor de nível. E não foi evidenciada a realização do acompanhamento e anotação.	
<b>Referência:</b> Art. 5.15.1 da NBR 12217, de 1994	<b>Prazo (dias): 0</b>
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Conforme
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Descrição da não conformidade:</b> 7.5.15. Foi evidenciado que o reservatório elevado não possui para-raios instalados.	
<b>Referência:</b> Art. 5.16.7 da NBR 12217, de 1994	<b>Prazo (dias): 180</b>
<b>Há macromedicação (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Descrição da não conformidade:</b> 7.5.17. Não foi evidenciada a existência de macromedicação (saída e/ou entrada).	
<b>Referência:</b> Art. 5.7 da NBR 12217, de 1994	<b>Prazo (dias): 240</b>
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Não conforme
<b>Descrição da não conformidade:</b> 7.5.19. Foi evidenciado que a água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios não possuem destino adequado.	
<b>Referência:</b> Item 4.1.7 Manual de Fiscalização ORCISPAR	<b>Prazo (dias): 0</b>

### 7.3.3 Sistema de Reservação de água - Madre Rafaela

#### Reservação

<b>A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Não conforme
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme



<b>Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Conforme
---	----------

<b>O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Não conforme
---	--------------



<p><b>Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b></p>	<p>Conforme</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="277 353 740 965"> </div> <div data-bbox="858 376 1337 1003"> </div> </div>	
<p><b>As tampas de inspeção estão em boas condições</b></p>	<p>Não conforme</p>
<div style="display: flex; justify-content: center;"> <div data-bbox="252 1133 845 1917"> </div> </div>	
<p><b>Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação</b></p>	<p>Não conforme</p>

<b>Extravasador está adequado</b>	Não conforme
<b>Ventilação está adequada</b>	Não verificado
<b>Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições</b>	Conforme
<b>Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação</b>	Não conforme
<b>A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada</b>	Conforme
<b>Reservatório está em boas condições de uso</b>	Não conforme
	
<b>O reservatório elevado possui para-raios instalados</b>	Não conforme
<b>Há macromedição (saída e/ou entrada)</b>	Não conforme
<b>Os macromedidores estão devidamente protegidos</b>	Não se aplica
<b>A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possuem destino adequado</b>	Não conforme

## 7.4 Unidade de Tratamento de Água

### 7.4.1 Unidade de Tratamento de Água - Cambuí

#### UTA

<b>A área é iluminada</b>	Não conforme
<b>A área está isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme



<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Não conforme
--	--------------



As condições de limpeza são adequadas	Não conforme
Há dosadora automática	Não se aplica
	
Produtos químicos estão dentro do prazo de validade	Não verificado
Aplicação de flúor à água tratada	Não se aplica
É realizada a desinfecção da água	Conforme
A estocagem de produtos químico é adequada	Não se aplica
A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança	Não se aplica
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)	Não se aplica
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não se aplica
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	Não se aplica
As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	Não se aplica
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não se aplica
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não se aplica
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica

<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não se aplica
---	---------------

## 7.4.2 Unidade de Tratamento de Água - Campo (Estádio)

### UTA

<b>A área é iluminada</b>	Conforme
<b>A área está isolada (perímetro de segurança)</b>	Não conforme
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Não conforme
<b>As condições de limpeza são adequadas</b>	Não conforme
<b>Há dosadora automática</b>	Não conforme



<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica



A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não se aplica
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	Não se aplica
As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	Não se aplica
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não se aplica
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não se aplica
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

### 7.4.3 Unidade de Tratamento de Água - Aquidabã

#### UTA

A área é iluminada	Não conforme
--------------------	--------------



<p><b>A área está isolada (perímetro de segurança)</b></p>	<p>Conforme</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 11:06 Latitude: -23.5836491 / Longitude: -51.9022225</p>	
<p><b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 11:06 Latitude: -23.5836491 / Longitude: -51.9022225</p>	
<p><b>As condições de limpeza são adequadas</b></p>	<p>Não se aplica</p>
<p><b>Há dosadora automática</b></p>	<p>Não conforme</p>



<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não se aplica

Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

### 7.4.4 Unidade de Tratamento de Água - Madre Rafaela - Caixa Martelo Mina

#### UTA

A área é iluminada	Conforme
A área está isolada (perímetro de segurança)	Não conforme



A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
---	----------



<b>As condições de limpeza são adequadas</b>	Não conforme
<b>Há dosadora automática</b>	Não conforme
	
<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não se aplica
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não se aplica

A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
--	--------------

### 7.4.5 Unidade de Tratamento de Água - Novo Horizonte

UTA	
A área é iluminada	Conforme
A área está isolada (perímetro de segurança)	Conforme
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
As condições de limpeza são adequadas	Não conforme
Há dosadora automática	Não conforme
	
Produtos químicos estão dentro do prazo de validade	Não verificado
Aplicação de flúor à água tratada	Conforme
É realizada a desinfecção da água	Conforme
A estocagem de produtos químico é adequada	Não verificado
A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança	Não conforme
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)	Não se aplica
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não se aplica
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	Não se aplica
As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	Não se aplica

As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não se aplica
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não se aplica
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

#### 7.4.6 Unidade de Tratamento de Água - Residenciais

UTA	
A área é iluminada	Não conforme
A área está isolada (perímetro de segurança)	Conforme
	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme



As condições de limpeza são adequadas

Não conforme



Há dosadora automática

Não conforme

Produtos químicos estão dentro do prazo de validade

Não verificado

Aplicação de flúor à água tratada

Conforme

É realizada a desinfecção da água

Conforme

A estocagem de produtos químico é adequada

Não verificado

A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança	Não conforme
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)	Não se aplica
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não se aplica
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	Não se aplica
As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	Não se aplica
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não se aplica
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não se aplica
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

#### 7.4.7 Unidade de Tratamento de Água - Hamada

UTA	
A área é iluminada	Não conforme
A área está isolada (perímetro de segurança)	Conforme
	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
As condições de limpeza são adequadas	Não conforme
Há dosadora automática	Não conforme



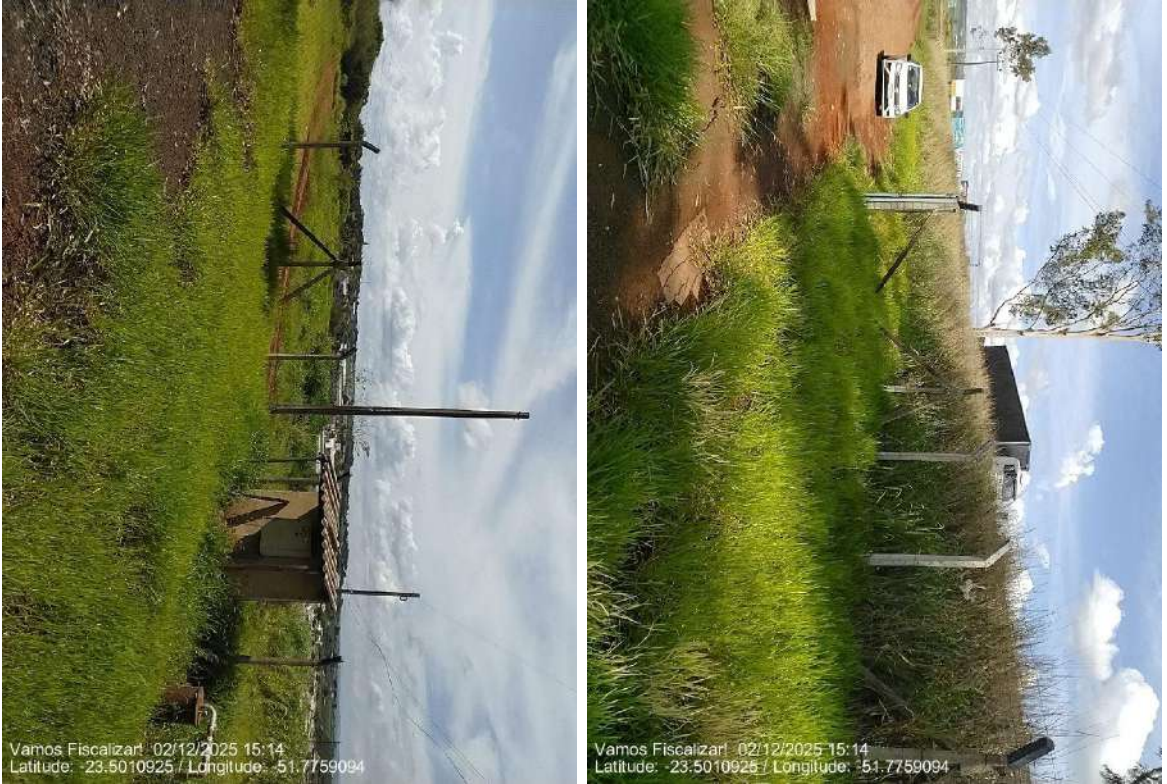
<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme






<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica

As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não se aplica
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não se aplica
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

#### 7.4.8 Unidade de Tratamento de Água - Parque da Uva

UTA	
A área é iluminada	Conforme
	
A área está isolada (perímetro de segurança)	Não conforme

 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 10:14 Latitude: -23.5010933 / Longitude: -51.7759169</p>	 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 15:15 Latitude: -23.5010933 / Longitude: -51.7759169</p>
<p>É cercado porém o portão fica aberto e sem cadeado</p>	
<p><b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>As condições de limpeza são adequadas</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 15:15 Latitude: -23.5010933 / Longitude: -51.7759169</p>	
<p><b>Há dosadora automática</b></p>	<p>Não conforme</p>



<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não se aplica
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme

### 7.4.9 Unidade de Tratamento de Água - João de Barro I - Minas Gás

UTA	
<b>A área é iluminada</b>	Não conforme
<b>A área está isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme
	
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme
	
<b>As condições de limpeza são adequadas</b>	Não conforme
<b>Há dosadora automática</b>	Não conforme



<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Observação:</b> Os produtos utilizados são pastilhas e não foi possível ver o estoque.	
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não se aplica
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não se aplica

### 7.4.10 Unidade de Tratamento de Água - CSU

## UTA

A área é iluminada	Não conforme
A área está isolada (perímetro de segurança)	Não conforme



Não está isolado	
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Não conforme
<b>As condições de limpeza são adequadas</b>	Não conforme
<b>Há dosadora automática</b>	Não conforme
	
<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
	

A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)	Não se aplica
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não conforme
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	Não se aplica
As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	Não se aplica
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não se aplica
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não se aplica
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

#### 7.4.11 Unidade de Tratamento de Água - João de Barro II - Escola

##### UTA

A área é iluminada	Não conforme
A área está isolada (perímetro de segurança)	Conforme
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
	
As condições de limpeza são adequadas	Conforme

<b>Há dosadora automática</b>	Não conforme
<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não se aplica
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não conforme
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não se aplica

### 7.4.12 Unidade de Tratamento de Água - Planalto II - Escola


#### UTA

A área é iluminada	Conforme
A área está isolada (perímetro de segurança)	Não conforme



A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
---	----------



<p><b>As condições de limpeza são adequadas</b></p>	<p>Não conforme</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
<p><b>Há dosadora automática</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b></p>	<p>Não verificado</p>
<p><b>Aplicação de flúor à água tratada</b></p>	<p>Conforme</p>

É realizada a desinfecção da água	Conforme
A estocagem de produtos químico é adequada	Não verificado
A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança	Não conforme
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)	Não se aplica
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não se aplica
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	Não se aplica
As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	Não se aplica
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não se aplica
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não se aplica
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não conforme
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

### 7.4.13 Unidade de Tratamento de Água Yamanaka

#### UTA

A área é iluminada	Não conforme
A área está isolada (perímetro de segurança)	Não conforme





<p><b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>As condições de limpeza são adequadas</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>Há dosadora automática</b></p>	<p>Não conforme</p>



<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não se aplica
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme

### 7.4.14 Unidade de Tratamento de Água o Perobinha JD. Itália

UTA	
<b>A área é iluminada</b>	Não conforme
	
<b>A área está isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme
	
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme
<b>As condições de limpeza são adequadas</b>	Não conforme
<b>Há dosadora automática</b>	Não conforme

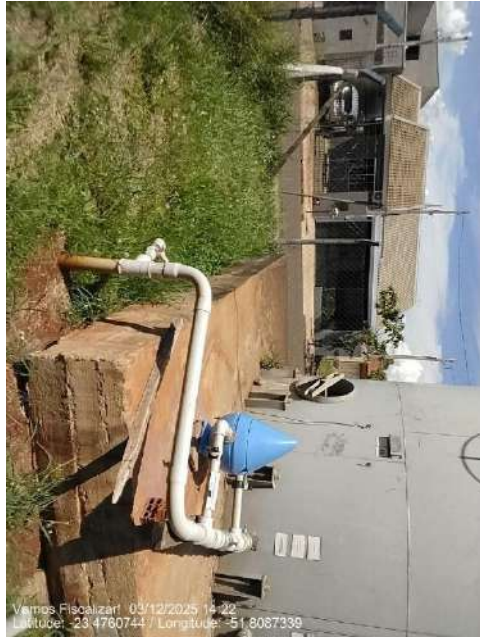


<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não se aplica
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme

### 7.4.15 Unidade de Tratamento de Água Palmeira (América)


## UTA

<b>A área é iluminada</b>	<b>Não conforme</b>
---------------------------	---------------------



<b>A área está isolada (perímetro de segurança)</b>	<b>Conforme</b>
---	-----------------



<p><b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 14:30 Latitude: -23.476051 / Longitude: -51.8</p>	
<p><b>As condições de limpeza são adequadas</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 14:22 Latitude: -23.4761209 / Longitude: -51.8086455</p> <p>Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 14:22 Latitude: -23.4761209 / Longitude: -51.8086455</p>	
<p><b>Há dosadora automática</b></p>	<p>Não se aplica</p>



<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não se aplica
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme

### 7.4.16 Unidade de Tratamento de Água São Pedro

UTA	
A área é iluminada	Não conforme
 <p style="font-size: small; text-align: right;">Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 13:57 Latitude: -25,4786612 / Longitude: -51,8022809</p>	
A área está isolada (perímetro de segurança)	Conforme
 <p style="font-size: small; text-align: left;">Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 13:58 Latitude: -23,4800023 / Longitude: -51,8022594</p> <p style="font-size: small; text-align: right;">Vamos Fiscalizar! 03/12/2025 13:58 Latitude: -23,4800023 / Longitude: -51,8022594</p>	
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme



As condições de limpeza são adequadas

Não conforme





Há dosadora automática

Não se aplica



<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não se aplica
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme

### 7.4.17 Unidade de Tratamento de Água São Luís

UTA	
<b>A área é iluminada</b>	Não conforme
<b>A área está isolada (perímetro de segurança)</b>	Não conforme
	
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme
	
<b>As condições de limpeza são adequadas</b>	Não conforme
<b>Há dosadora automática</b>	Não conforme



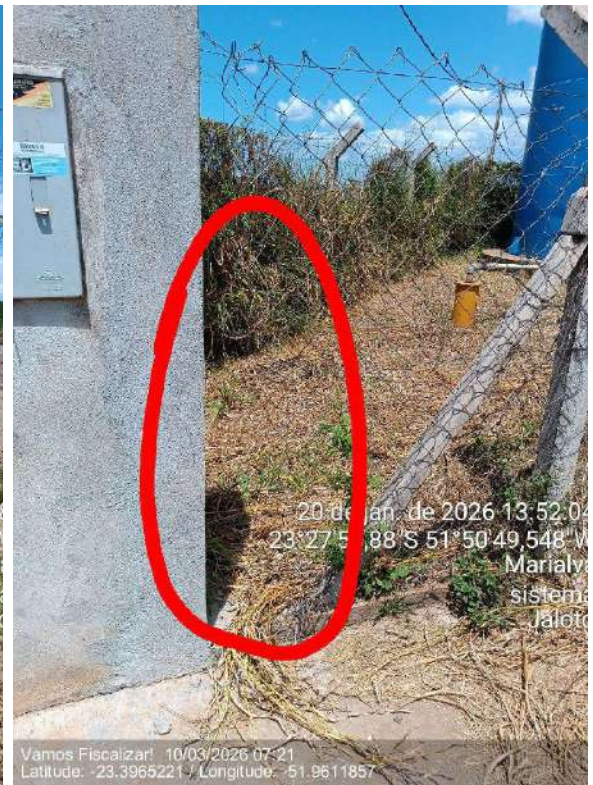
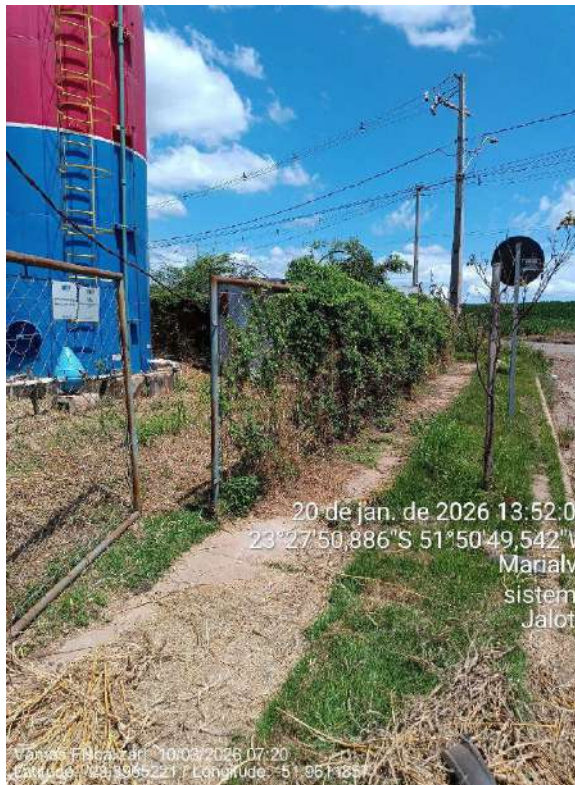
<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>Observação:</b> É utilizado a pastilha com cloro e flúor	
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica

Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

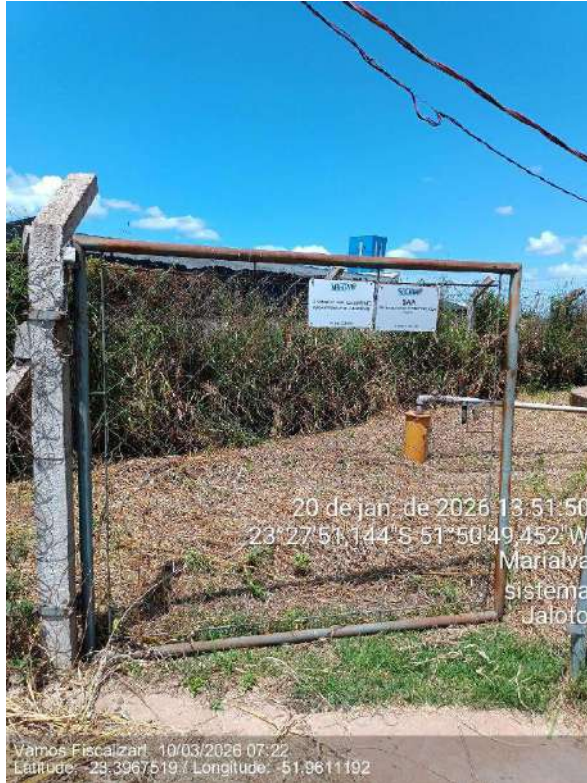
### 7.4.18 Unidade de Tratamento de Água Jaloto

#### UTA

A área é iluminada	Não conforme
A área está isolada (perímetro de segurança)	Não conforme



A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
---	----------

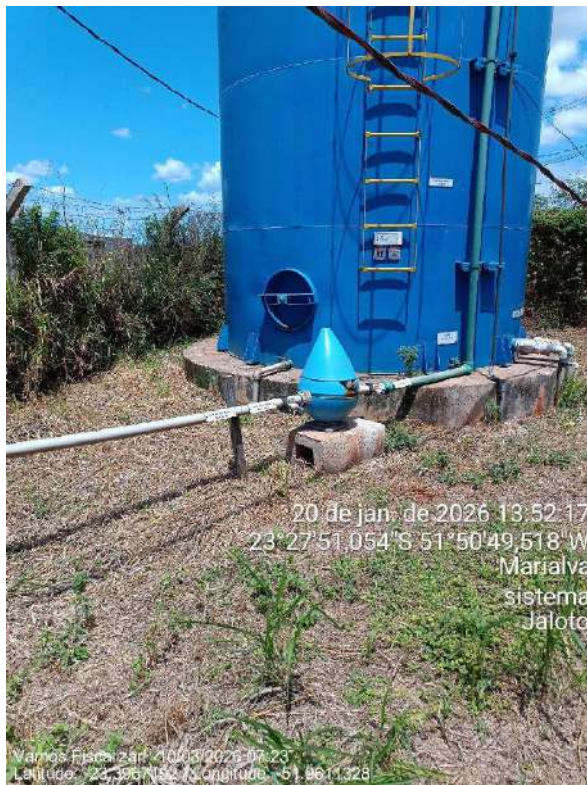


**As condições de limpeza são adequadas**

Não conforme

**Há dosadora automática**

Não conforme



<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não se aplica
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme

### 7.4.19 Unidade de Tratamento de Água - Alto Cafezal (Jd. Santa Isabel)

#### UTA

<b>A área é iluminada</b>	Não conforme
	
<b>A área está isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme
	
<b>A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Conforme



<b>As condições de limpeza são adequadas</b>	Não conforme
<b>Há dosadora automática</b>	Não conforme



<b>Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica

O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não se aplica
Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	Não se aplica
As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	Não se aplica
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não se aplica
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não se aplica
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não se aplica
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não se aplica
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme

### 7.4.20 Unidade de Tratamento de Água - IBC

#### UTA

A área é iluminada	Não conforme
A área está isolada (perímetro de segurança)	Não conforme



A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Conforme
---	----------



**As condições de limpeza são adequadas**

Não conforme

**Há dosadora automática**

Não conforme





**Produtos químicos estão dentro do prazo de validade**



Não verificado

<b>Aplicação de flúor à água tratada</b>	Conforme
<b>É realizada a desinfecção da água</b>	Conforme
<b>A estocagem de produtos químico é adequada</b>	Não verificado
<b>A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança</b>	Não conforme
<b>A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas etc.)</b>	Não se aplica
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não se aplica
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não se aplica
<b>Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não se aplica
<b>Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente</b>	Não se aplica
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não se aplica
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme

## 7.5 Estação Elevatória de Água

### 7.5.1 Estação Elevatória de Água Bruta - Mina 02

Elevatórias de Água	
<b>A área é de fácil acesso</b>	Conforme
<b>A área está iluminada</b>	Conforme
 <p>21 de jan. de 2026 10:34:12 23°29'6,738"S 51°48'35,784"W Marialva Elevatoria Mina</p> <p>Vamos Fiscalizar! 06/03/2026 16:01 Latitude: -23.4799413 / Longitude: -51.9959313</p>	
<b>Há iluminação natural na área</b>	Conforme
 <p>21 de jan. de 2026 10:35:05 23°29'07,64"S 51°48'35,442"W Marialva Elevatoria Mina</p> <p>Vamos Fiscalizar! 06/03/2026 16:05 Latitude: -23.4801466 / Longitude: -51.9959088</p>	

<p><b>A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)</b></p>	<p>Conforme</p>
<p><b>A área está sinalizada (identificando seu uso para abastecimento público e nome)</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A área permite livre circulação dos operadores para manutenção e operação</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>Há circulação de ar natural</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>Existência de sistema de exaustão</b></p>	<p>Não conforme</p>

 <p>21 de jan. de 2026 10:35:15 23°29'6,264"S 51°48'35,442"W Marialva Elevatória Mina</p> <p>Vamos Fiscalizar! 06/03/2026 16:18 Latitude: -23.479945 / Longitude: -51.9959223</p>	 <p>21 de jan. de 2026 10:34:29 23°29'6,588"S 51°48'35,754"W Marialva Elevatória Mina</p> <p>Vamos Fiscalizar! 06/03/2026 16:19 Latitude: -23.479945 / Longitude: -51.9959223</p>
<p><b>O sistema de exaustão se encontra em boas condições, conforme legislação</b></p>	<p>Não se aplica</p>
<p><b>Os equipamentos estão em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>A estrutura da unidade está em bom estado de conservação</b></p>	<p>Não conforme</p>
 <p>21 de jan. de 2026 10:35:15 23°29'6,264"S 51°48'35,442"W Marialva Elevatória Mina</p> <p>Vamos Fiscalizar! 06/03/2026 16:23 Latitude: -23.4799413 / Longitude: -51.9959304</p>	 <p>21 de jan. de 2026 10:35:00 23°29'6,228"S 51°48'35,418"W Marialva Elevatória Mina</p> <p>Vamos Fiscalizar! 06/03/2026 16:24 Latitude: -23.4799413 / Longitude: -51.9959304</p>



**Formação de vórtice na tubulação de sucção em elevatórias padrão (não do tipo booster)**

Conforme

**As instalações elétricas estão adequadas**

Conforme





**As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

Conforme

**Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente**

Conforme

	
<p><b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Conforme</p>



O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

Não conforme



A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança

Não conforme



A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
Há conjunto motobomba reserva à disposição	Não conforme
O conjunto motobomba reserva está instalado em paralelo	Conforme
O conjunto motobomba reserva é de fácil instalação	Não se aplica
As bombas estão protegidas por válvula de retenção	Conforme
Há dispositivos de proteção contragolpe de Ariete	Conforme
A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
Sistema é automatizado	Não conforme
O sistema é operado à distância	Não conforme

### 7.5.2 Estação Elevatória de Água Bruta - Mina 01

#### Elevatórias de Água

A área é de fácil acesso	Conforme
A área está iluminada	Conforme





Há iluminação natural na área

Conforme



Alguns vidros da janela está quebrados.

A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	Conforme
A área está sinalizada (identificando seu uso para abastecimento público e nome)	Conforme
A área permite livre circulação dos operadores para manutenção e operação	Conforme



Há circulação de ar natural	Conforme
-----------------------------	----------





**Existência de sistema de exaustão**

Não conforme

**O sistema de exaustão se encontra em boas condições, conforme legislação**

Não se aplica

**Os equipamentos estão em bom estado de conservação**

Não conforme



**A estrutura da unidade está em bom estado de conservação**

Não conforme



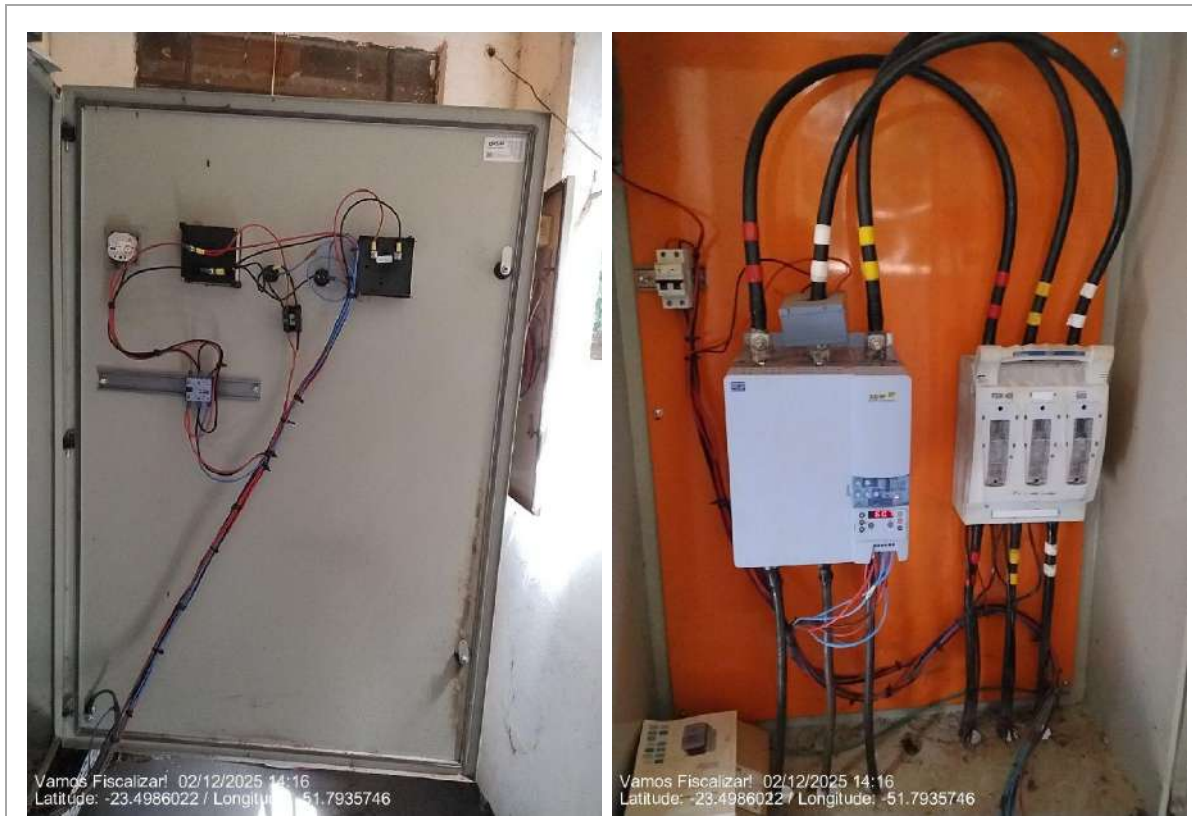
<b>Formação de vórtice na tubulação de sucção em elevatórias padrão (não do tipo booster)</b>	Conforme
<b>As instalações elétricas estão adequadas</b>	Conforme





As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Conforme



Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente

Conforme



Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica

Não conforme

<p><b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b></p>	<p>Conforme</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 14:18 Latitude: -23.4986007 / Longitude: -51.793572</p>	
<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Conforme</p>
 <p>Vamos Fiscalizar! 02/12/2025 14:18 Latitude: -23.4986007 / Longitude: -51.793572</p>	
<p><b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b></p>	<p>Não conforme</p>



A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não conforme
A unidade possui Relatório Operacional	Não conforme
Há conjunto motobomba reserva à disposição	Não conforme
O conjunto motobomba reserva está instalado em paralelo	Não se aplica
O conjunto motobomba reserva é de fácil instalação	Não se aplica
As bombas estão protegidas por válvula de retenção	Conforme



Há dispositivos de proteção contragolpe de Ariete	Conforme
---	----------

	
A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
Sistema é automatizado	Não conforme
O sistema é operado à distância	Não conforme

## 7.6 Estação Elevatória de Água Novo Horizonte

### Elevatórias de Água

A área é de fácil acesso	Conforme
	
A área está iluminada	Não se aplica

Há iluminação natural na área	Não se aplica
A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	Não conforme
A área está sinalizada (identificando seu uso para abastecimento público e nome)	Conforme
A área permite livre circulação dos operadores para manutenção e operação	Conforme
Há circulação de ar natural	Não se aplica
Existência de sistema de exaustão	Não se aplica
O sistema de exaustão se encontra em boas condições, conforme legislação	Não se aplica
Os equipamentos estão em bom estado de conservação	Não conforme



A estrutura da unidade está em bom estado de conservação	Não conforme
Formação de vórtice na tubulação de sucção em elevatórias padrão (não do tipo Booster)	Não se aplica
As instalações elétricas estão adequadas	Conforme



**As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

Conforme





**Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente**



Conforme



<p><b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b></p>	<p>Conforme</p>
	
<p><b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b></p>	<p>Não conforme</p>
<p><b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b></p>	<p>Não se aplica</p>
<p><b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b></p>	<p>Não conforme</p>
	
<p><b>A unidade possui Relatório Operacional</b></p>	<p>Não conforme</p>

<b>Há conjunto motobomba reserva à disposição</b>	Não conforme
<b>O conjunto motobomba reserva está instalado em paralelo</b>	Não se aplica
<b>O conjunto motobomba reserva é de fácil instalação</b>	Não se aplica
<b>As bombas estão protegidas por válvula de retenção</b>	Não se aplica
	
<b>Há dispositivos de proteção contragolpe de Ariete</b>	Não conforme
	
<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Não conforme
<b>Sistema é automatizado</b>	Não conforme
<b>O sistema é operado à distância</b>	Não conforme

## 7.7 Estação Elevatória de Água Palmeira (América)

Elevatórias de Água	
<b>A área é de fácil acesso</b>	Conforme
	
<b>A área está iluminada</b>	Não conforme
<b>Há iluminação natural na área</b>	Conforme
<b>A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)</b>	Não conforme
	
<b>A área está sinalizada (identificando seu uso para abastecimento público e nome)</b>	Conforme



**A área permite livre circulação dos operadores para manutenção e operação**

Não se aplica



**Há circulação de ar natural**

Não se aplica

**Existência de sistema de exaustão**

Não se aplica

**O sistema de exaustão se encontra em boas condições, conforme legislação**

Não se aplica

**Os equipamentos estão em bom estado de conservação**

Não conforme

**A estrutura da unidade está em bom estado de conservação**

Não se aplica

**Formação de vórtice na tubulação de sucção em elevatórias padrão (não do tipo booster)**

Não se aplica

**As instalações elétricas estão adequadas**

Não conforme



**As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

Não conforme



**Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente**

Não se aplica

**Observação:** Não possui sinalizadores.

**Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica**

Não conforme

**Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento**

Não se aplica

**A unidade está equipada com extintor de incêndio**

Não conforme

**O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade**

Não se aplica

**Observação:** Não possui casa de comando.

<b>A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não conforme
<b>Há conjunto motobomba reserva à disposição</b>	Não se aplica
<b>O conjunto motobomba reserva está instalado em paralelo</b>	Não se aplica
<b>O conjunto motobomba reserva é de fácil instalação</b>	Não se aplica
<b>As bombas estão protegidas por válvula de retenção</b>	Não se aplica
<b>Há dispositivos de proteção contragolpe de Ariete</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Não conforme
<b>Sistema é automatizado</b>	Não conforme
<b>O sistema é operado à distância</b>	Não conforme

### 7.7.1 Estação Elevatoria de Água

#### Elevatórias de Água

<b>A área é de fácil acesso</b>	Conforme
<b>A área está iluminada</b>	Não conforme
<b>Há iluminação natural na área</b>	Conforme
<b>A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)</b>	Não conforme



<b>A área está sinalizada (identificando seu uso para abastecimento público e nome)</b>	Conforme
---	----------

<b>A área permite livre circulação dos operadores para manutenção e operação</b>	Conforme
<b>Há circulação de ar natural</b>	Não se aplica
<b>Existência de sistema de exaustão</b>	Não se aplica
	
<b>O sistema de exaustão se encontra em boas condições, conforme legislação</b>	Não se aplica
	
<b>Os equipamentos estão em bom estado de conservação</b>	Não conforme
<b>A estrutura da unidade está em bom estado de conservação</b>	Não conforme
<b>Formação de vórtice na tubulação de sucção em elevatórias padrão (não do tipo booster)</b>	Não se aplica
<b>As instalações elétricas estão adequadas</b>	Não conforme



As instalações elétricas estão em bom estado de conservação

Não conforme



Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente

Não conforme

Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica

Não conforme

Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento

Conforme



**A unidade está equipada com extintor de incêndio**

Não conforme



**O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade**

Não se aplica

**A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança**

Não conforme

**Observação:** Não tem casa de comando.

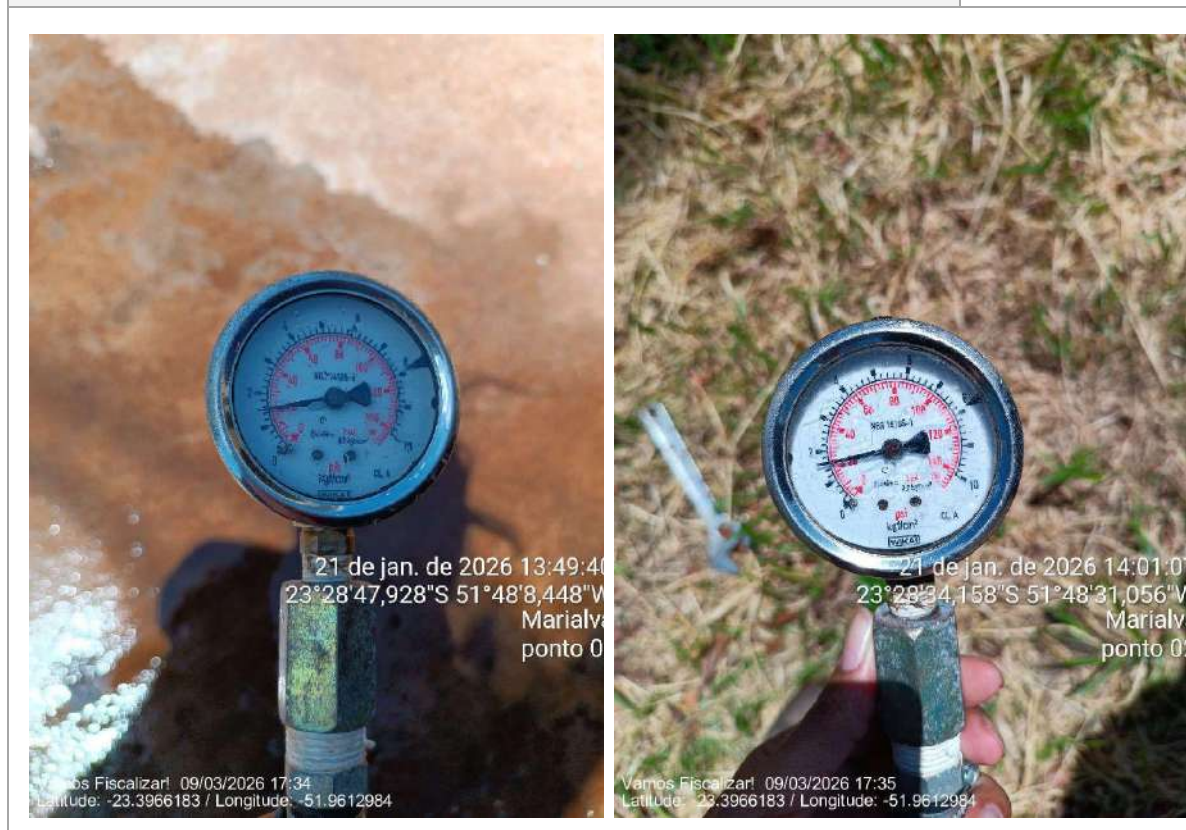


<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não se aplica
<b>Há conjunto motobomba reserva à disposição</b>	Não conforme
<b>O conjunto motobomba reserva está instalado em paralelo</b>	Não se aplica
<b>O conjunto motobomba reserva é de fácil instalação</b>	Não se aplica
<b>As bombas estão protegidas por válvula de retenção</b>	Não se aplica
<b>Há dispositivos de proteção contragolpe de Aríete</b>	Não se aplica
<b>A unidade possui horímetro em funcionamento</b>	Não conforme
<b>Sistema é automatizado</b>	Não conforme
<b>O sistema é operado à distância</b>	Não conforme

## 7.8 Rede de Distribuição

### 7.8.1 Rede de Distribuição de Água

Rede de distribuição	
Há cadastro técnico / projeto	Conforme
<b>Observação:</b> Conforme anexo 08.	
Cadastro técnico/projeto atualizado	Não conforme
<b>Observação:</b> Conforme anexo 08, os projetos mais novos enviados são de 2012 e 2013.	
Há válvulas de manobra para setorização	Não verificado
Há válvulas de descarga nas pontas de rede	Não verificado
É feita a limpeza e desinfecção da rede (É obrigatória a apresentação de laudos)	Não conforme
Há controle de redução de perdas	Não conforme
A pressão no ponto de fornecimento de água em acordo com os limites mínimo dinâmico (10 m.c.a) e máximo estático (50 m.c.a)	Conforme





É feita a substituição dos hidrômetros deteriorados por desgaste natural (verificar a classe do hidrômetro e sua respectiva vida útil)

Conforme

## 7.9 Laboratório

### 7.9.1 Laboratório da Qualidade da Água

Laboratório - Geral	
O laboratório segue NBR ISO/IEC 17025	Não verificado
<b>Observação:</b> Durante o tempo de fiscalização, o Prestador Águas de Marialva encontrava-se em processo de mudança de sede administrativa e operacional, motivo pelo qual o laboratório ainda não estava estruturado e em funcionamento no novo local. Em razão dessa situação, não foi possível realizar a fiscalização das instalações do laboratório.	
A área está iluminada	Não verificado
A área é isolada (perímetro de segurança)	Não verificado
A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não verificado
Há chuveiros de emergência (Caso o laboratório conduza análises além das físico-químicas)	Não verificado
Produtos químicos estão dentro do prazo de validade	Não verificado
Estocagem de produtos químico é adequada	Não verificado
As condições de higiene e limpeza do laboratório são adequadas	Não verificado
A aferição dos equipamentos está vigente	Não verificado
Há armários para guardar reagentes e vidrarias	Não verificado
Existem fardamentos e EPIs (luva, avental etc.) adequados para uso dos funcionários	Não verificado
Há papel toalha	Não verificado
Resíduos químicos possuem destinação adequada	Não verificado
Laudos de análises	
Há plano de amostragem	Conforme
O Plano de Amostragem está sendo executado conforme elaborado pelo responsável técnico	Não conforme
<b>Observação:</b> não foram enviadas as análises de acordo com os planos	
As análises de água da saída do tratamento estão adequadas	Não conforme
<b>Observação:</b> as análises não têm VPM.	
As análises de água dos sist. de distribuição (reservatórios e redes) estão adequadas	Não conforme

**Observação:** Não foram apresentados os laudos referentes às análises semestrais da rede de distribuição. Foi entregue uma pasta intitulada "Análises de Rede 2025", porém, ao analisar os documentos, verificou-se que os laudos correspondem às análises realizadas nas captações, não sendo compatíveis com as amostras da rede de distribuição. Dessa forma, não foi possível comprar a realização das análises semestrais da rede

### Qualidade e controle

<b>Na saída do tratamento atendeu aos padrões físico-químicos</b>	Não conforme
<b>Na saída do tratamento atendeu aos padrões microbiológicos</b>	Conforme
<b>Observação:</b> Recomenda-se que as análises microbiológicas sejam feitas por um laboratório acreditado.	
<b>No sistema de distribuição atendeu aos padrões físico-químicos</b>	Não conforme
<b>No sistema de distribuição atendeu aos padrões microbiológicos</b>	Conforme
<b>Observação:</b> Recomenda-se que as análises microbiológicas sejam feitas por um laboratório acreditado.	

### Controle

<b>Foi realizado o monitoramento da água bruta na captação conforme o plano de amostragem estabelecido pela legislação</b>	Não conforme
<b>A quantidade de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na saída do tratamento atende a legislação</b>	Não conforme
<b>A quantidade de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na rede de distribuição atende a legislação</b>	Não conforme
<b>É realizado o controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)</b>	Conforme

OBS: O prestador encaminhou quatro pastas contendo resultados de análises laboratoriais, identificadas como: Captações, Saída de Tratamento, Rede de Distribuição e Laudos de Análises. Entretanto, ao verificar o conteúdo dos documentos, observou-se inconsistência na organização e na correspondência dos laudos com os pontos de monitoramento indicados.

Na pasta Captações, não foram apresentados de forma adequada os laudos referentes às análises semestrais ou trimestrais, conforme esperado. Para alguns poços foram encaminhados laudos com intervalo aproximado de dois meses entre si, enquanto para outros foi apresentado apenas um único laudo, impossibilitando a verificação da regularidade do monitoramento.

Em relação à pasta Rede de Distribuição, constatou-se que os documentos apresentados correspondem aos mesmos laudos constantes na pasta de captações, indicando que houve apenas a duplicação dos arquivos com alteração do nome da pasta, não sendo possível comprovar a realização de análises específicas da rede de distribuição.

Quanto à pasta Saída de Tratamento, foram encaminhados diversos resultados de análises; contudo, verificou-se que nem todos os períodos semestrais solicitados foram contemplados, permanecendo lacunas no conjunto de dados apresentado.

A pasta intitulada Laudos de Análises corresponde às análises microbiológicas e físico-químicas realizadas pelo próprio prestador de serviços. Observou-se que, apesar dos diversos problemas relacionados ao sistema de abastecimento do município, todos os resultados das análises microbiológicas apresentados constam como "ausente", o que levanta dúvidas quanto à representatividade e confiabilidade dos resultados obtidos.

Diante desse contexto, recomenda-se que as análises microbiológicas sejam realizadas por laboratório acreditado, a fim de garantir maior confiabilidade, rastreabilidade e conformidade dos resultados apresentados.

Ressalta-se que a comprovação das inconsistências e dos documentos analisados se encontra apresentada no Anexo 14 dos documentos enviados e acompanha uma planilha de monitoramento para facilitar.

## 8 Análises in Loco

Com base no item 4.1.15 do Manual de Procedimentos Técnicos para Fiscalização na Regulação de Sistemas de Abastecimento de Água e Tratamento de Esgoto, foram executados os procedimentos de coleta e análise in loco da qualidade da água distribuída à população. O objetivo principal é verificar o atendimento aos parâmetros operacionais obrigatórios definidos nos Art. 32 (cloro residual livre) e Art. 36 (fluoreto) da Portaria GM/MS nº 888/2021, assegurando que o prestador mantenha condições de potabilidade e segurança sanitária ao longo de toda a rede de distribuição.

Contudo não foi realizada a análise in loco dos parâmetros de qualidade da água, tendo em vista que o equipamento de medição do Orcispar encontrava-se inoperante no momento da fiscalização.

## 9 Serviço de Esgotamento Sanitário

Durante a fiscalização, foi realizada a vistoria completa do sistema de esgotamento sanitário do município. Contudo, em razão do período de adaptação ao novo sistema de fiscalização adotado pelo órgão, houve perda dos registros fotográficos e das considerações técnicas elaboradas durante as inspeções. Diante dessa situação, optou-se por registrar os itens correspondentes como “não verificado” nas instalações .

### 9.1 Estação Elevatória de Esgoto

#### 9.1.1 Estação Elevatória de Esgoto - Parque Industrial

Elevatórias de esgoto	
A área é isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	Não verificado
A área é sinalizada identificando o seu uso	Não verificado
A área é iluminada	Não verificado
Existe projeto da estação elevatória de esgoto	Conforme
O projeto está atualizado	Não conforme
Descrição da não conformidade: 2.5. Foi evidenciado que o projeto não está atualizado.	
Referência: NBR 12208, de 1992	Prazo (dias): 180
Acesso para manutenção na estação elevatória	Não verificado

<b>O projeto da estação elevatória coincide com a estação existente</b>	Não verificado
<b>Estação possui gradeamento grosseiro</b>	Não verificado
<b>Gradeamento grosseiro em condições adequadas de operação</b>	Não verificado
<b>Existe Manual de Operação da estação para auxiliar os operadores</b>	Não verificado
<b>As bombas e tubulações se encontram em boas condições</b>	Não verificado
<b>Inexistência de falhas no sistema de bombeamento</b>	Não verificado
<b>Possui conjunto motobomba reserva</b>	Não verificado
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não verificado
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Escadas e guarda-corpos existentes em condições adequadas</b>	Não verificado
<b>Inexistência de sinais de vazamento na estação</b>	Não verificado
<b>A estrutura está em bom estado de conservação</b>	Não verificado
<b>As instalações elétricas são adequadas</b>	Não verificado
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não verificado
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não verificado
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não verificado
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não verificado
<b>A unidade possui condições satisfatórias de limpeza e segurança</b>	Não verificado

### 9.1.2 Estação Elevatória de Esgoto - Itália

#### Elevatórias de esgoto

<b>A área é isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)</b>	Não verificado
<b>A área é sinalizada identificando o seu uso</b>	Não verificado
<b>A área é iluminada</b>	Não verificado
<b>Existe projeto da estação elevatória de esgoto</b>	Conforme
<b>O projeto está atualizado</b>	Não conforme

<b>Descrição da não conformidade:</b> 2.5. Foi evidenciado que o projeto não está atualizado.	
<b>Referência:</b> NBR 12208, de 1992	<b>Prazo (dias):</b> 180
<b>Acesso para manutenção na estação elevatória</b>	Não verificado
<b>O projeto da estação elevatória coincide com a estação existente</b>	Não verificado
<b>Estação possui gradeamento grosseiro</b>	Não verificado
<b>Gradeamento grosseiro em condições adequadas de operação</b>	Não verificado
<b>Existe Manual de Operação da estação para auxiliar os operadores</b>	Não verificado
<b>As bombas e tubulações se encontram em boas condições</b>	Não verificado
<b>Inexistência de falhas no sistema de bombeamento</b>	Não verificado
<b>Possui conjunto motobomba reserva</b>	Não verificado
<b>A unidade está equipada com extintor de incêndio</b>	Não verificado
<b>O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>Escadas e guarda-corpos existentes em condições adequadas</b>	Não verificado
<b>Inexistência de sinais de vazamento na estação</b>	Não verificado
<b>A estrutura está em bom estado de conservação</b>	Não verificado
<b>As instalações elétricas são adequadas</b>	Não verificado
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não verificado
<b>Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica</b>	Não verificado
<b>Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento</b>	Não verificado
<b>A unidade possui Relatório Operacional</b>	Não verificado
<b>A unidade possui condições satisfatórias de limpeza e segurança</b>	Não verificado

## 9.2 Estação de Tratamento de Esgoto

### 9.2.1 Estação de Tratamento de Esgoto - Damasceno

ETE - Geral	
A área é iluminada	Não verificado
A área é sinalizada (identificando a finalidade)	Não verificado
A área está devidamente cercada	Não verificado
Existência do projeto da ETE	Não verificado
O projeto da ETE está atualizado	Não verificado
As estruturas estão em bom estado de conservação	Não verificado
As instalações elétricas são adequadas	Não verificado
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não verificado
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não verificado
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não verificado
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não verificado
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não verificado
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não verificado
Há tratamento e/ou destinação adequada do lodo	Não verificado
Conjunto motobomba reserva (Caso a seja uma ETE compacta)	Não verificado
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)	Não verificado
Treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	Não verificado
Escadas e guarda-corpos existentes em condições adequadas	Não verificado
Há guarda-corpos e escadas nos locais requeridos	Não verificado
Inexistência de vazamentos aparentes	Não verificado
Inexistência de materiais flutuantes no lançamento, em desacordo com CONAMA 430, de 2011	Não verificado
A unidade possui condições satisfatórias de limpeza e segurança	Não verificado
ETE - Gradeamento	

<b>Gradeamento existente coincide com o do projeto</b>	Não verificado
<b>A limpeza do gradeamento é executada regularmente</b>	Não verificado
<b>O gradeamento se encontra em boas condições</b>	Não verificado
<b>ETE - Caixa de areia</b>	
<b>A caixa de areia existente coincide com a do projeto</b>	Não verificado
<b>A caixa de areia se encontra em boas condições</b>	Não verificado
<b>A limpeza da caixa de areia é executada regularmente</b>	Não verificado
<b>ETE - Medidor de vazão</b>	
<b>O medidor de vazão existente coincide com o do projeto</b>	Não verificado
<b>O medidor se encontra em boas condições</b>	Não verificado
<b>Medidor de vazão na entrada</b>	Não verificado
<b>Medidor de vazão na saída</b>	Não verificado
<b>Controle das vazões medidas (frequência)</b>	Não verificado
<b>ETE - Lagoa anaeróbia</b>	
<b>A lagoa anaeróbia existente coincide com a do projeto</b>	Não verificado
<b>Inexistência de lodo na lagoa ou manchas na superfície</b>	Não verificado
<b>Inexistência de vegetais em contato com a água</b>	Não verificado
<b>Inexistência de aves e insetos presentes no local</b>	Não verificado
<b>A lagoa se encontra em boas condições</b>	Não verificado
<b>Dispositivo de saída da lagoa está afogado</b>	Não verificado
<b>ETE - Lagoa facultativa</b>	
<b>A lagoa facultativa existente coincide com a do projeto</b>	Não verificado
<b>Inexistência de lodo na lagoa ou manchas na superfície</b>	Não verificado
<b>Inexistência de vegetais em contato com a água</b>	Não verificado
<b>Inexistência de aves e insetos presentes no local</b>	Não verificado

A lagoa se encontra em boas condições	Não verificado
Dispositivo de saída da lagoa está afogado	Não verificado
<b>ETE - Parâmetros e controle de efluente</b>	
Produtos químicos dentro do prazo de validade	Não verificado
O automonitoramento do padrão de lançamento do efluente final é realizado	Conforme
Estocagem adequada de produtos químicos	Não verificado
O efluente tratado atende aos padrões físico-químicos de lançamento preconizados pela legislação, licenças ambientais e/ou outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga.	
O efluente tratado atende aos padrões microbiológicos estabelecidos pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga.	
A eficiência do tratamento é satisfatória quanto à eficiência do projeto	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado o projeto	
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.6. Foi evidenciado que a eficiência do tratamento não é satisfatória quanto à eficiência do projeto.	
<b>Referência:</b> CONAMA 430, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 180
É realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado (parâmetros e frequência de análises)	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga.	
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.7. Foi evidenciado que não é realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado (parâmetros e frequência de análises).	
<b>Referência:</b> CONAMA 430, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 0
É realizado o monitoramento de lançamentos e descargas indevidas na rede de esgoto (despejos industriais, caminhões limpa-fossa, etc.)	Não conforme
É realizado o monitoramento do esgoto bruto e tratado para aferição da eficiência do tratamento	Conforme
É realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE lançado no rio, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado? (parâmetros e frequência de análises)	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga foi enviado poucas análises.	

<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.10. Foi evidenciado que não é realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE lançado no rio, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado? (parâmetros e frequência de análises).	
<b>Referência:</b> CONAMA 357, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 0
<b>Análise dos efluentes saídos da ETE e corpo receptor estão adequadas</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga e foi enviado poucas análises.	

## 9.2.2 Estação de Tratamento de Esgoto - Marialva

### ETE - Geral

A área é iluminada	Não verificado
A área é sinalizada (identificando a finalidade)	Não verificado
A área está devidamente cercada	Não verificado
Existência do projeto da ETE	Não verificado
O projeto da ETE está atualizado	Não verificado
As estruturas estão em bom estado de conservação	Não verificado
As instalações elétricas são adequadas	Não verificado
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não verificado
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não verificado
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não verificado
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não verificado
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não verificado
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não verificado
Há tratamento e/ou destinação adequada do lodo	Não verificado
Conjunto motobomba reserva (Caso a seja uma ETE compacta)	Não verificado
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)	Não verificado
Treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	Não verificado
Escadas e guarda-corpos existentes em condições adequadas	Não verificado

Há guarda-corpos e escadas nos locais requeridos	Não verificado
Inexistência de vazamentos aparentes	Não verificado
Inexistência de materiais flutuantes no lançamento, em desacordo com CONAMA 430, de 2011	Não verificado
A unidade possui condições satisfatórias de limpeza e segurança	Não verificado
<b>ETE - Gradeamento</b>	

Gradeamento existente coincide com o do projeto	Não verificado
A limpeza do gradeamento é executada regularmente	Não verificado
O gradeamento se encontra em boas condições	Não verificado
<b>ETE - Caixa de areia</b>	

A caixa de areia existente coincide com a do projeto	Não verificado
A caixa de areia se encontra em boas condições	Não verificado
A limpeza da caixa de areia é executada regularmente	Não verificado
<b>ETE - Medidor de vazão</b>	

O medidor de vazão existente coincide com o do projeto	Não verificado
O medidor se encontra em boas condições	Não verificado
Medidor de vazão na entrada	Não verificado
Medidor de vazão na saída	Não verificado
Controle das vazões medidas (frequência)	Não verificado
<b>ETE - Lagoa anaeróbia</b>	

A lagoa anaeróbia existente coincide com a do projeto	Não verificado
Inexistência de lodo na lagoa ou manchas na superfície	Não verificado
Inexistência de vegetais em contato com a água	Não verificado
Inexistência de aves e insetos presentes no local	Não verificado
A lagoa se encontra em boas condições	Não verificado
Dispositivo de saída da lagoa está afogado	Não verificado

### ETE - Lagoa facultativa

A lagoa facultativa existente coincide com a do projeto	Não verificado
Inexistência de lodo na lagoa ou manchas na superfície	Não verificado
Inexistência de vegetais em contato com a água	Não verificado
Inexistência de aves e insetos presentes no local	Não verificado
A lagoa se encontra em boas condições	Não verificado
Dispositivo de saída da lagoa está afogado	Não verificado

### ETE - Parâmetros e controle de efluente

Produtos químicos dentro do prazo de validade	Não verificado
O automonitoramento do padrão de lançamento do efluente final é realizado	Conforme
Estocagem adequada de produtos químicos	Não verificado
O efluente tratado atende aos padrões físico-químicos de lançamento preconizados pela legislação, licenças ambientais e/ou outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga.	
O efluente tratado atende aos padrões microbiológicos estabelecidos pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga.	
A eficiência do tratamento é satisfatória quanto à eficiência do projeto	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado o projeto	
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.6. Foi evidenciado que a eficiência do tratamento não é satisfatória quanto à eficiência do projeto.	
<b>Referência:</b> CONAMA 430, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 180
É realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado (parâmetros e frequência de análises)	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga e licença.	
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.7. Foi evidenciado que não é realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado (parâmetros e frequência de análises).	
<b>Referência:</b> CONAMA 430, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 0

É realizado o monitoramento de lançamentos e descargas indevidas na rede de esgoto (despejos industriais, caminhões limpa-fossa, etc.)	Não conforme
É realizado o monitoramento do esgoto bruto e tratado para aferição da eficiência do tratamento	Conforme
É realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE lançado no rio, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado? (parâmetros e frequência de análises)	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga e licença.	
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.10. Foi evidenciado que não é realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE lançado no rio, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado? (parâmetros e frequência de análises).	
<b>Referência:</b> CONAMA 357, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 0
Análise dos efluentes saídos da ETE e corpo receptor estão adequadas	Conforme

### 9.2.3 Estação de Tratamento de Esgoto - Sarandi

#### ETE - Geral

A área é iluminada	Não verificado
A área é sinalizada (identificando a finalidade)	Não verificado
A área está devidamente cercada	Não verificado
Existência do projeto da ETE	Não verificado
O projeto da ETE está atualizado	Não verificado
As estruturas estão em bom estado de conservação	Não verificado
As instalações elétricas são adequadas	Não verificado
As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não verificado
Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não verificado
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não verificado
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não verificado
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não verificado
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não verificado
Há tratamento e/ou destinação adequada do lodo	Não verificado

Conjunto motobomba reserva (Caso a seja uma ETE compacta)	Não verificado
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)	Não verificado
Treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	Não verificado
Escadas e guarda-corpos existentes em condições adequadas	Não verificado
Há guarda-corpos e escadas nos locais requeridos	Não verificado
Inexistência de vazamentos aparentes	Não verificado
Inexistência de materiais flutuantes no lançamento, em desacordo com CONAMA 430, de 2011	Não verificado
A unidade possui condições satisfatórias de limpeza e segurança	Não verificado

### ETE - Gradeamento

Gradeamento existente coincide com o do projeto	Não verificado
A limpeza do gradeamento é executada regularmente	Não verificado
O gradeamento se encontra em boas condições	Não verificado

### ETE - Caixa de areia

A caixa de areia existente coincide com a do projeto	Não verificado
A caixa de areia se encontra em boas condições	Não verificado
A limpeza da caixa de areia é executada regularmente	Não verificado

### ETE - Medidor de vazão

O medidor de vazão existente coincide com o do projeto	Não verificado
O medidor se encontra em boas condições	Não verificado
Medidor de vazão na entrada	Não verificado
Medidor de vazão na saída	Não verificado
Controle das vazões medidas (frequência)	Não verificado

### ETE - Lagoa anaeróbia

A lagoa anaeróbia existente coincide com a do projeto	Não verificado
Inexistência de lodo na lagoa ou manchas na superfície	Não verificado

Inexistência de vegetais em contato com a água	Não verificado
Inexistência de aves e insetos presentes no local	Não verificado
A lagoa se encontra em boas condições	Não verificado
Dispositivo de saída da lagoa está afogado	Não verificado
<b>ETE - Lagoa facultativa</b>	

A lagoa facultativa existente coincide com a do projeto	Não verificado
Inexistência de lodo na lagoa ou manchas na superfície	Não verificado
Inexistência de vegetais em contato com a água	Não verificado
Inexistência de aves e insetos presentes no local	Não verificado
A lagoa se encontra em boas condições	Não verificado
Dispositivo de saída da lagoa está afogado	Não verificado
<b>ETE - Parâmetros e controle de efluente</b>	

Produtos químicos dentro do prazo de validade	Não verificado
O automonitoramento do padrão de lançamento do efluente final é realizado	Conforme
Estocagem adequada de produtos químicos	Não verificado
O efluente tratado atende aos padrões físico-químicos de lançamento preconizados pela legislação, licenças ambientais e/ou outorga	Não conforme
O efluente tratado atende aos padrões microbiológicos estabelecidos pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga	Não conforme
<b>Observação:</b> esta acima do limite da outorga.	
A eficiência do tratamento é satisfatória quanto à eficiência do projeto	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado o projeto	
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.6. Foi evidenciado que a eficiência do tratamento não é satisfatória quanto à eficiência do projeto.	
<b>Referência:</b> CONAMA 430, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 180
É realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado (parâmetros e frequência de análises)	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado todas as análises.	

<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.7. Foi evidenciado que não é realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado (parâmetros e frequência de análises).	
<b>Referência:</b> CONAMA 430, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 0
<b>É realizado o monitoramento de lançamentos e descargas indevidas na rede de esgoto (despejos industriais, caminhões limpa-fossa, etc.)</b>	Não conforme
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.8. Foi evidenciado que não é realizado o monitoramento de lançamentos e descargas indevidas na rede de esgoto (despejos industriais, caminhões limpa-fossa, etc.).	
<b>Referência:</b> CONAMA 430, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 0
<b>É realizado o monitoramento do esgoto bruto e tratado para aferição da eficiência do tratamento</b>	Conforme
<b>É realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE lançado no rio, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado? (parâmetros e frequência de análises)</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado todas as análises.	
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.10. Foi evidenciado que não é realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE lançado no rio, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado? (parâmetros e frequência de análises).	
<b>Referência:</b> CONAMA 357, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 0
<b>Análise dos efluentes saídos da ETE e corpo receptor estão adequadas</b>	Não conforme

#### 9.2.4 Estação de Tratamento de Esgoto - Aquidaban

ETE - Geral	
<b>A área é iluminada</b>	Não verificado
<b>A área é sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Não verificado
<b>A área está devidamente cercada</b>	Não verificado
<b>Existência do projeto da ETE</b>	Não verificado
<b>O projeto da ETE está atualizado</b>	Não verificado
<b>As estruturas estão em bom estado de conservação</b>	Não verificado
<b>As instalações elétricas são adequadas</b>	Não verificado
<b>As instalações elétricas estão em bom estado de conservação</b>	Não verificado

Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	Não verificado
Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não verificado
Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não verificado
A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não verificado
O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	Não verificado
Há tratamento e/ou destinação adequada do lodo	Não verificado
Conjunto motobomba reserva (Caso a seja uma ETE compacta)	Não verificado
A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)	Não verificado
Treinamento e kits de emergência adequados, se utilizado Cloro gás	Não verificado
Escadas e guarda-corpos existentes em condições adequadas	Não verificado
Há guarda-corpos e escadas nos locais requeridos	Não verificado
Inexistência de vazamentos aparentes	Não verificado
Inexistência de materiais flutuantes no lançamento, em desacordo com CONAMA 430, de 2011	Não verificado
A unidade possui condições satisfatórias de limpeza e segurança	Não verificado
<b>ETE - Gradeamento</b>	
Gradeamento existente coincide com o do projeto	Não verificado
A limpeza do gradeamento é executada regularmente	Não verificado
O gradeamento se encontra em boas condições	Não verificado
<b>ETE - Caixa de areia</b>	
A caixa de areia existente coincide com a do projeto	Não verificado
A caixa de areia se encontra em boas condições	Não verificado
A limpeza da caixa de areia é executada regularmente	Não verificado
<b>ETE - Medidor de vazão</b>	
O medidor de vazão existente coincide com o do projeto	Não verificado
O medidor se encontra em boas condições	Não verificado

<b>Medidor de vazão na entrada</b>	Não verificado
<b>Medidor de vazão na saída</b>	Não verificado
<b>Controle das vazões medidas (frequência)</b>	Não verificado

### ETE - Lagoa anaeróbia

<b>A lagoa anaeróbia existente coincide com a do projeto</b>	Não verificado
<b>Inexistência de lodo na lagoa ou manchas na superfície</b>	Não verificado
<b>Inexistência de vegetais em contato com a água</b>	Não verificado
<b>Inexistência de aves e insetos presentes no local</b>	Não verificado
<b>A lagoa se encontra em boas condições</b>	Não verificado
<b>Dispositivo de saída da lagoa está afogado</b>	Não verificado

### ETE - Lagoa facultativa

<b>A lagoa facultativa existente coincide com a do projeto</b>	Não verificado
<b>Inexistência de lodo na lagoa ou manchas na superfície</b>	Não verificado
<b>Inexistência de vegetais em contato com a água</b>	Não verificado
<b>Inexistência de aves e insetos presentes no local</b>	Não verificado
<b>A lagoa se encontra em boas condições</b>	Não verificado
<b>Dispositivo de saída da lagoa está afogado</b>	Não verificado

### ETE - Parâmetros e controle de efluente

<b>Produtos químicos dentro do prazo de validade</b>	Não verificado
<b>O automonitoramento do padrão de lançamento do efluente final é realizado</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> É realizado porem só foi enviado os laudos de maio e agosto de 2025.	
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.2. Foi evidenciado que o automonitoramento do padrão de lançamento do efluente final não é realizado.	
<b>Referência:</b> Art. 24 da CONAMA 430, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 0
<b>Estocagem adequada de produtos químicos</b>	Não verificado
<b>O efluente tratado atende aos padrões físico-químicos de lançamento preconizados pela legislação, licenças ambientais e/ou outorga</b>	Não conforme

<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga.	
<b>O efluente tratado atende aos padrões microbiológicos estabelecidos pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga.	
<b>A eficiência do tratamento é satisfatória quanto à eficiência do projeto</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado o projeto	
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.6. Foi evidenciado que a eficiência do tratamento não é satisfatória quanto à eficiência do projeto.	
<b>Referência:</b> CONAMA 430, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 180
<b>É realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado (parâmetros e frequência de análises)</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> Não foi enviado a outorga.	
<b>É realizado o monitoramento de lançamentos e descargas indevidas na rede de esgoto (despejos industriais, caminhões limpa-fossa, etc.)</b>	Não conforme
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.8. Foi evidenciado que não é realizado o monitoramento de lançamentos e descargas indevidas na rede de esgoto (despejos industriais, caminhões limpa-fossa, etc.).	
<b>Referência:</b> CONAMA 430, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 0
<b>É realizado o monitoramento do esgoto bruto e tratado para aferição da eficiência do tratamento</b>	Conforme
<b>É realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE lançado no rio, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado? (parâmetros e frequência de análises)</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> só foi enviado as análises de 2 meses.	
<b>Descrição da não conformidade:</b> 3.8.10. Foi evidenciado que não é realizado o monitoramento e controle de efluentes da ETE lançado no rio, conforme o estabelecido pela legislação, licenças ambientais e/ou portaria de outorga no período verificado? (parâmetros e frequência de análises).	
<b>Referência:</b> CONAMA 357, de 2011	<b>Prazo (dias):</b> 0
<b>Análise dos efluentes saídos da ETE e corpo receptor estão adequadas</b>	Não conforme
<b>Observação:</b> Foi enviado poucas análises nao sendo permitido fazer uma analise completa.	

## 10 Aspectos Financeiros

A presente análise tem como finalidade apresentar um diagnóstico econômico-financeiro da autarquia municipal de saneamento de Marialva, a partir de disponibilizados no sítio eletrônico do Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE-PR). O estudo permite avaliar a sustentabilidade dos serviços de saneamento básico prestados no município, além de fornecer subsídios técnicos para eventuais deliberações de natureza regulatória.

### 10.1 Forma de Cobrança e Embasamento Legal

A cobrança pelos serviços de abastecimento de água no município possui natureza tarifária, conforme estabelecido pela Lei Federal nº 11.445/2007, que trata das diretrizes nacionais para o saneamento básico. À vista disso, a adoção da tarifa como forma de remuneração visa garantir a sustentabilidade econômico-financeira da prestação dos serviços, permitindo a cobertura dos custos operacionais, manutenção do sistema e realização de investimentos.

O sistema tarifário implementado é composto por diferentes categorias de consumo, de acordo com o perfil do usuário, sendo classificadas como:

- Social
- Residencial / Rural
- Comercial
- Poderes Públicos/ Industrial

As categorias são subdivididas em faixas de consumo progressivas, de modo a promover a modicidade tarifária e incentivar o uso racional da água. A estrutura tarifária, portanto, contempla o princípio da proporcionalidade, cobrando valores crescentes conforme o aumento do volume consumido.

Na sequência, apresenta-se a tabela com as faixas de consumo e os respectivos valores tarifários praticados:

Tabela 04: Tarifas de água aplicadas no município de Marialva/PR

**TABELA 1 - VALORES DAS TARIFAS DE ÁGUA**

TARIFA DOMICILIAR R\$/M³				
Faixa de Consumo	Unidade	Domiciliar R\$ m³		Percentual de Esgoto
		Valor mínimo	Valor excedente	
Até 10	mínimo	33,03	0,00	60%
De 11 até 20	m³	36,33	3,42	60%
De 21 até 25	m³	81,84	4,04	60%
De 26 até 30	m³	104,62	4,16	60%
De 31 até 35	m³	126,98	4,26	60%
De 36 até 40	m³	150,71	4,35	60%
De 41 até 45	m³	182,64	4,46	60%
De 46 até 50	m³	200,04	4,51	60%
De 51 até 55	m³	232,82	4,72	60%
De 56 até 60	m³	258,70	4,76	60%
De 61 até 70	m³	291,68	4,97	60%
De 71 até 80	m³	351,03	5,12	60%
Acima de 81	m³	413,63	5,39	60%

TARIFA COMERCIAL R\$/M³				
Faixa de Consumo	Unidade	Comercial R\$ m³		Percentual de Esgoto
		Valor mínimo	Valor excedente	
Até 10	mínimo	52,36	0,00	60%
De 11 até 15	m³	59,92	5,67	60%
De 16 até 20	m³	91,23	5,93	60%
De 21 até 25	m³	129,21	6,37	60%
De 26 até 30	m³	166,07	6,63	60%
De 31 até 35	m³	201,37	6,74	60%
De 36 até 40	m³	239,69	6,90	60%
De 41 até 45	m³	278,89	7,09	60%
De 46 até 50	m³	317,07	7,15	60%
De 51 até 55	m³	369,01	7,49	60%
De 56 até 60	m³	416,30	7,73	60%
De 61 até 70	m³	469,99	7,99	60%
De 71 até 80	m³	557,29	8,14	60%
Acima de 81	m³	657,70	8,43	60%

**TABELA 2 – TABELA DE SERVIÇOS**

SERVIÇOS	VALOR	SERVIÇOS	VALOR
Aut. desperdício de água II	80,09	Ligação completa c/ hidrometro	433,89
Aut. desperdício de água III	144,63	Ligação completa s/ hidrometro	289,26
Aut. desperdício de água IV 20	173,55	Lig. Ág s/peç e s/ va colar pvc	36,16
Cobrança nova era	1468,71	Lig. de água c/ peças e c/ valeta	173,55
Conferir número de hidrometro	12,01	Lig. de água c/ peças s/ valeta	130,16
Con. Men. Presu. Lig. Sem hd.	102,78	Mão de obra de conserto	40,04
Cons. dist. de água 20 a 32mm	169,61	Multa furto de água	508,84

Cons. dist. de água 40 a 60mm	254,42	Multa ligação indevida	254,42
Cons. dist. de água 75 a 140mm	339,22	Multa lig. água fluv. esgoto	508,84
Conserto em cavalete m.o./pç	84,81	Multa religação direta	254,42
Conserto em cav. Bucha latão	84,81	Notificação de corte operacion	1,69
Cons. rede col. De esgoto	433,89	Reabertura de ligação	25,62
Corte de rua (ramal)	161,98	Religação de água	84,81
Corte por falta de pagamento	27,14	Religação de ramal	84,81
Decl de inexistência	41,21	Religamento após corte	80,09
Des. rede interna c/ pipa com	161,25	Revisão de leitura	12,71
Des. rede interna c/ pipa res	115,70	Serviço retroescadeira p/h	113,18
Emissão de anuência	48,33	Serv.passeio publ.causada usua	289,26
Emissão de certidão	48,33	Substituir hidrometro	40,04
Emissão de declaração	48,33	Substituir hidrometro (h/m.o)	238,64
Emissão de laudo de análise lab.	339,22	Taxa caminhão pipa	189,12
Emissão de laudo laboratorial	48,33	Taxa visita sem serviço	27,98
Encerramento de consumo	27,14	Transferência de titularidade	12,71
Extensão de rede de água	84,81	Troca de registro (m.o)	42,40
Hora máquina 1	197,59	Troca de registro (m.o / req.)	84,81
Hora máquina 2	373,19	Troca reg de metal (m.o.)	84,81
Instalação cavalete e hd (mo)	130,33	Troca tubete met. (m.o/pç)	84,81

## 10.2 Reajuste Tarifário

O último reajuste tarifário de Marialva foi homologado pela Resolução CRFS nº 07, de 13 de março de 2024, no percentual de 5,14%.

## 10.3 Avaliação das Receitas e Despesas

O exame das receitas e despesas constitui importante instrumento de verificação da conformidade da gestão financeira, possibilitando identificar diferenças entre os valores projetados e os efetivamente realizados.

Em 2025, as despesas correntes foram inferiores ao previsto, somando R\$ 13.402.832,94 frente a uma previsão de R\$ 16.012.644,73, o que representa um desempenho 16,30% menor que o previsto. As despesas de capital apresentaram execução abaixo da dotação, totalizando R\$ 633.673,68 correspondentes a 31,66% do valor orçado de R\$ 2.001.500,00, esse resultado demonstra a necessidade de continuidade e ampliação dos investimentos destinados à modernização da infraestrutura de saneamento, com vistas ao aprimoramento da eficiência operacional e à universalização dos serviços.

No que se refere às receitas, o desempenho foi ligeiramente superior ao previsto. A receita corrente somou R\$ 15.433.604,46 o que representa um aumento de 0,63% em relação ao valor projetado de R\$ 15.337.144,73.

## 10.4 Comparativo de Receitas - 2024 x 2025

Na comparação entre os exercícios de 2024 e 2025, observa-se uma ligeira queda na arrecadação total, que caiu de R\$ 15.454.530,94 para R\$ 15.433.604,46 o que representa uma diminuição de aproximadamente 0,14%. Um dos indicadores possivelmente responsáveis por essa mudança, é a queda na receita tributária que caiu de R\$ 1.909.103,75 para R\$ 200.910,81, tendo uma diminuição percentual de 89,48%.

## 10.5 Resultado Orçamentário

A autarquia municipal encerrou o exercício de 2025 com um superávit de R\$ 1.397.097,84. As receitas correntes totalizaram R\$ 15.433.604,46, enquanto as despesas totais somaram R\$ 14.036.506,62.

Esse resultado demonstra que o nível de arrecadação foi mantido e uma execução abaixo do esperado no setor das despesas, portanto, recomenda-se atenção no planejamento de investimentos estruturantes, fundamentais para a melhoria da qualidade dos serviços e para o cumprimento das metas de universalização estabelecidas pelo marco legal do saneamento básico.

## 10.6 Inadimplência

Não foi possível realizar a análise do índice de inadimplência, uma vez que o prestador não apresentou ao Órgão Regulador a documentação necessária para avaliação.

A ausência dessas informações inviabiliza a verificação da eficiência dos mecanismos de arrecadação, da adoção de políticas de recuperação de crédito e do impacto da inadimplência sobre o equilíbrio econômico-financeiro dos serviços prestados.

## 10.7 Conclusões e Recomendações Financeiras

À luz das informações apresentadas, verifica-se que a gestão financeira da autarquia municipal demonstrou equilíbrio orçamentário e manutenção da capacidade arrecadatória ao longo do período analisado, evidenciando conformidade na execução das receitas e controle das despesas. O desempenho das receitas manteve-se estável em relação às projeções e ao exercício anterior, ainda que se observe variação pontual em determinadas fontes de arrecadação, o que requer acompanhamento contínuo para preservação da sustentabilidade fiscal.

No tocante às despesas, a execução inferior ao previsto indica prudência na gestão dos recursos e contribuiu para a geração de resultado orçamentário positivo ao final do exercício. Contudo, a realização aquém do planejado, especialmente no âmbito dos investimentos, sinaliza a necessidade de fortalecimento do planejamento e da execução de ações estruturantes, de modo a assegurar a adequada expansão e modernização da infraestrutura de saneamento.

Dessa forma, conclui-se que o cenário financeiro apresenta condições favoráveis à continuidade operacional e à estabilidade institucional do serviço, devendo, entretanto, ser orientado por diretrizes que priorizem a ampliação dos investimentos e o aperfeiçoamento da gestão, em consonância com os objetivos de melhoria da qualidade dos serviços prestados e com o avanço progressivo rumo à universalização do saneamento básico.

## 11 Considerações Finais

Diante das diretrizes estabelecidas pelo novo Marco Legal do Saneamento Básico e considerando os desafios enfrentados pelos prestadores nesta fase de transição e adequação, as atividades de regulação e fiscalização conduzidas pelo Orcispar têm como objetivo principal identificar e recomendar melhorias necessárias nos sistemas de abastecimento de água, promovendo a eficiência, a qualidade e a conformidade dos serviços prestados.

As não conformidades identificadas durante a fiscalização foram apresentadas ao longo dos itens analisados neste relatório, constituindo um diagnóstico técnico atualizado que subsidia as ações corretivas a serem adotadas pelo prestador. Ressalta-se que algumas não conformidades já formalizadas em ciclos anteriores são aqui mencionadas apenas a título de conhecimento, mantendo-se seu histórico. Assim, somente as novas não conformidades identificadas no sistema serão formalmente registradas no Termo de Não Conformidades (TNC).

Encaminha-se cópia do presente Relatório Técnico de Fiscalização ao prestador de serviços do município de Marialva/PR, estando o documento também disponível para consulta pública no site institucional do ORCISPAR, em cumprimento aos princípios da transparência e da publicidade da atuação regulatória.