

**Relatório de Fiscalização 012/2025**

Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código:
135.817.405.109.034.719

AGUAS PATO BRAGADO

CC

1 setor envolvido

FISC-OP

25/02/2025 16:15

Relatório de Fiscalização de Acompanhamento**RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO - PR**

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

SECRETARIA - PATO BRAGADO- PR

Maringá, fevereiro de 2025

CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Conforme A Lei Federal nº 11.445/2007 - Política Nacional de Saneamento, regulamentada pelo Decreto Federal nº 7.217/2010 e atualizada e a alterada pela redação da Lei federal no. 14.026/2020, que estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico, a fiscalização é parte essencial da atividade regulatória, e promove a melhoria dos serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos, drenagem e manejo das águas pluviais urbanas.

Para tanto, nos dias 19 a 21 de fevereiro de 2025, realizou-se fiscalização direta de acompanhamento no município de Pato Bragado-PR, onde o principal objetivo foi verificar a conformidade dos Sistemas de Abastecimento de Água e Sistema de Esgoto Sanitário quanto a normas e legislações pertinentes.

LEGISLAÇÃO

O município de Pato Bragado - PR formalizou o ingresso ao Consorcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná (CISPAR) através da Lei Municipal nº 1388, aprovada em 12 de Dezembro de 2013. O trabalho de fiscalização e regulação no município pelo ORCISPAR se deu através do Contrato Administrativo 2023119/2023, aprovado em 28 de Julho de 2023, e está amparado, principalmente, nas seguintes legislações vigentes:

Tabela 01: Principais leis, decretos, resoluções e portarias que norteiam as fiscalizações realizadas pelo ORCISPAR.

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 DE CARGA POLUIDORA, através do SISTEMA DE AUTOMONITORAMENTO de Atividades Poluidoras no Paraná e determina seu cumprimento.
Portaria GM/M S no. 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 nº 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 CIPAR no. 37 de 2022	Aprova o Manual de Fiscalização dos Prestadores de Serviços de Água e Esgoto regulados pelo Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná (CIPAR).
Resolução CIPAR no. 39 de 2022	Define as não conformidades a serem verificadas na fiscalização da prestação dos serviços de água e esgoto no âmbito dos municípios regulados pelo CIPAR.
Resolução CIPAR no. 40 de 2022	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pelo CIPAR, aos prestadores de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução CIPAR no. 65 de 2022	Altera o teor da Resolução nº 39 de 04 de agosto de 2022, que trata do Manual de Fiscalização de 04 de agosto de 2022 e Anexos.

ORCISPAR – Órgão Regulador do Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná

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

Telefone: (44)3123-2800

ÁREA ADMINISTRATIVA E DOCUMENTAÇÃO**Escritório de atendimento ao público do prestador de serviços:**

Serviço de Água Bragadense - SABRA - Pato Bragado - PR

Avenida Willy Barth, Nº 2885, Centro

CEP 85948-000

Contato: 45 3582-1355

Da documentação solicitada e protocolada pela prestadora (Protocolo n. 014/2025), foram apresentados os seguintes documentos:

1. Outorgas das captações e de lançamento de efluentes; **Não apresentado**
2. Declaração de entrega SNIS; **Entregue**
3. ART ou RRT do responsável técnico; **Não apresentado**
4. Relatório de inadimplência dos últimos 10 anos (ano a ano); **Entregue**
5. Relatório de cortes da autarquia (julho/2024); **Não apresentado**
6. Relatório de limpeza reservatórios e redes (2023/2024); **Entregue**
7. Licença de operação da ETE e ETA (se existir no sistema); **N/A**
8. Licença ambiental de operação da ETE; **N/A**
9. Plano de amostragem de 2024 (Portaria da consolidação nº 888/2021); **Não apresentado**
10. Laudos de análises de água:
 - Microbiológicas (todas as realizadas nos últimos três meses, saídas de tratamento e sistemas de distribuição); **Entregue**
 - Cloro, Turbidez, Ph, Fluor, Cor (todas as realizadas nos últimos três meses); **Entregue**
 - Produtos secundários da desinfecção (a mais recente de cada sistema); **Entregue**
11. Demais parâmetros/ semestrais (todas as realizadas em 202X e 202X, incluindo captações e saídas de tratamento); **Não apresentado**
12. Laudos de análises de esgoto e corpo receptor (todas as realizadas em 202X/202X); **N/A**
13. Declaração de carga poluidora 202X/202X (IAP); **N/A**
14. Matrículas dos imóveis da ETE, ETA e poços assim como as servidões de passagem; **Não entregue**
15. Inscrição no IBAMA (CTF/APP - Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras); **N/A**
16. Croqui do sistema de abastecimento e de esgotamento sanitário; **Entregue**
17. Ficha técnica de sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário preenchida; **N/A**
18. Plano de contingência e emergência da água; **Não apresentado**
19. Plano de segurança da água (PSA); **Não apresentado**
20. Plano Municipal de Saneamento e sua lei de aprovação; **Entregue**
21. Forma de abastecimento de água (SAA ou SAC); **Contemplado no PMSB**
22. Quantidade de habitantes de cada sistema; **Não Informado**
23. Tipo de captação (subterrânea ou superficial); **Subterrânea**
24. Processo de fluoretação; **Não realiza fluoretação**
25. Dispõe de filtros (se sim, quantidade); **N/A**
26. Vazão e população abastecida de cada sistema de tratamento de esgoto; **N/A**

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAR no. 39 de 2022 que constam no item Área Comercial.

Segue abaixo a lista de itens verificados na área administrativa fiscalizadas em 2023. As não conformidades identificadas no Relatório de Fiscalização inicial que foram mantidas durante o acompanhamento estão classificadas como "não conforme". Já as não conformidades que foram corrigidas estão indicadas como "conforme".

Item Fiscalizado 896 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [1 - Área Comercial - Documentação](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado

Documentação #135348050

Data de início da fiscalização

19/02/2025

Data de término da fiscalização

21/03/2025

Observações Gerais

Constatações (1 - Área Comercial - Documentação)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1

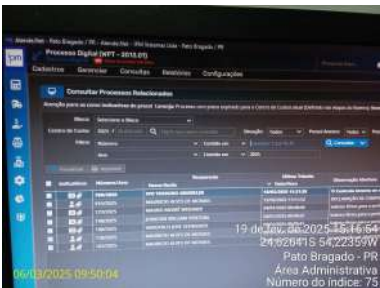


Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11

[1.1.1] Há Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)	N/A
[1.1.2] PMSB está dentro do prazo de vigência	N/A
[1.1.3] O PMSB está atualizado	Não Conforme
[1.1.3] Observações	O Plano Municipal de Saneamento Básico foi apresentado na fiscalização anterior conforme Anexo 00, no entanto a não conformidade correta seria a de o plano estar desatualizado
[1.1.4] As outorgas das captações foram devidamente apresentadas e encontram-se dentro do prazo de validade.	Não Conforme
[1.1.4] Observações	Não foram apresentadas as outorgas
[1.1.8] Há matrículas e servidões de passagem (para todos os imóveis e servidões)	Não Conforme
[1.1.8] Observações	Não apresentado
[1.1.12] Há planos de contingência e emergência para os sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Não Conforme
[1.1.12] Observações	Não apresentado
[1.2.1.6] Há registro de atendimento (tipo se solicitação, data, etc)	N/A
[1.2.1.8] Possui registro de reclamações e/ou solicitações dos usuários	Conforme
[1.2.1.8] Observações	Conforme imagem 01 e 02 do item Considerações gerais
[1.3.2] Localização e acessibilidade das unidades do prestador são adequadas	Não Conforme

[1.3.2] Observações

Conforme imagem 09, 10
e 11 do item
Considerações gerais

Item Fiscalizado 897 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [1 - Área Comercial - Prestação de Serviço](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Prestação de Serviços #135350854
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (1 - Área Comercial - Prestação de Serviço)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3

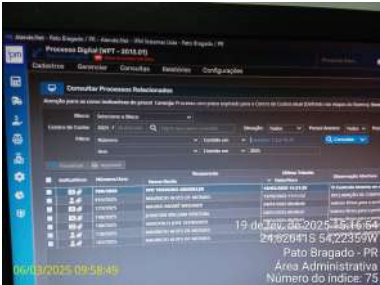


Foto 4

[2.1] Existência de normas específicas para cada procedimento

Conforme

[2.1] Observações

Conforme Anexo 00 -
Documentos Enviados

[2.2.1] Abrangência adequada do cadastro de informações (tipo de solicitação, dados de abertura e encerramento)

Conforme

[2.2.1] Observações

Conforme Anexo 00 -
Documentos Enviados

[2.3.2] Há informações quanto ao prazo para atendimento de cada solicitação	Não Conforme
[2.3.2] Observações	Conforme a imagem 02 no item considerações gerais, não há informações quanto aos prazos
[2.6.1] Há programa para aferição e manutenção de micromedidores	Não Conforme
[2.6.1] Observações	Não apresentado
[2.6.2] Existência de procedimentos regulamentados em caso de problemas com micromedidores	Conforme
[2.6.2] Observações	Conforme o Anexo 00 - Documentos Enviados
[2.6.12] 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
[2.6.12] Observações	Conforme a imagem 01 do item Considerações Gerais
[2.6.17] O registro das reclamações e solicitações do usuário é mantido atualizado	Conforme
[2.6.17] Observações	Conforme as imagens 3 e 4 do item Considerações Gerais
[2.6.19] O conteúdo mínimo da fatura é atendido	Não Conforme
[2.6.19] Observações	Conforme a imagem 01 no item Considerações Gerais
[2.6.24] É disponibilizado no atendimento ao usuário o manual ou regulamento de prestação dos serviços	Não Conforme
[2.6.24] Observações	Não identificado o acesso ao regulamento aos usuários
[2.6.25] É dada publicidade da tabela de preços públicos	Não Conforme
[2.6.25] Observações	Não identificado a exposição local da tabela de preços
[2.6.33] É disponibilizado opções de datas de vencimento da fatura	Não Conforme
[2.6.33] Observações	Não identificado
[2.6.46] É disponibilizado ao ORCISPAR relatório contendo informações sobre o número de reclamações, agrupadas mensalmente por motivo	Não Conforme
[2.6.46] Observações	Não identificado

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- É de grande importância que o Plano Municipal de Saneamento Básico esteja atualizado, para que as metas a serem cumpridas estejam contempladas com prazos para o cumprimento;
- É recomendado que esteja apresentado na ordem de serviço o prazo para o cumprimento do serviço;

- As outorgas não foram apresentadas, no entanto durante a fiscalização foi informado que já está em andamento pelo pregão do CISPAP;
- Não foi identificado acessibilidade nos banheiros, é recomendado que sejam instaladas barras de apoio, eu que seja indicado por placa o atendimento preferencial;

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O sistema conta com captação subterrânea, realizada por meio de poços profundos. A água é então conduzida por gravidade até a (UTA/ETA), (CASO ELEVATORIA) A água do poço tal é conduzida até a UTA/ETA do por meio do auxílio de elevatórias. Após o processo de tratamento, a água é direcionada para reservatórios e para a rede de distribuição. Toda a distribuição é feita exclusivamente pela força da gravidade /Nessa fase, o sistema é equipado com uma estação elevatória, assegurando uma distribuição contínua.

Tabela 02: Dados gerais do sistema de abastecimento de água (SNIS, 2022)

Dados	Valor
População total	5.733
População total atendida com rede de abastecimento de água	5.733
Índice de atendimento	100%
Índice de hidrometração	100%
Extensão rede de água	214

CAPTAÇÃO

O manancial é subterrâneo com 13 poços profundos em operação

A fiscalização foi realizada nos seguintes poços:

Tabela 03: Dados das captações subterrâneas do sistema

Captação	Vazão (m³/hora)	Funcionamento diário (hora)
Poço Ceramica São Luiz	32	-
Poço Lago Municipal	25	-
Poço KM 10	45	-
Poço KM 03	4,5	-
Poço KM 05	10	-
Poço Linha Itapiranga 01	12	-
Poço Linha Itapiranga 02	9	-
Poço Linha Barigui	70	-
Poço Linha São Francisco	22	-
Poço Flor do Sertão	15	-
Poço Arroio Fundo	14	-
Poço KM 13	12	-
Poço Dois Vizinhos	8,5	-

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAP no. 39 de 2022 que constam no Água Tratada e subitem captações.

Segue abaixo a lista de itens verificados nas captações de água fiscalizadas em 2023. As não conformidades identificadas no Relatório de Fiscalização inicial que foram mantidas durante o acompanhamento estão classificadas como "não conforme". Já as não conformidades que foram corrigidas estão indicadas como "conforme".

Item Fiscalizado 965 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado

Poço Linha Itapiranga #135512380

Data de início da fiscalização

19/02/2025

Data de término da fiscalização

21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [00]



19 de fev. de 2025 15:53:44
24,60714S 54,26619W
Pato Bragado - PR
Poço Itapiranga
Número do índice: 131

Foto 1



19 de fev. de 2025 15:54:00
24,60714S 54,26619W
Pato Bragado - PR
Poço Itapiranga
Número do índice: 131

Foto 2



19 de fev. de 2025 15:54:14
24,60714S 54,26619W
Pato Bragado - PR
Poço Itapiranga
Número do índice: 131

Foto 3



19 de fev. de 2025 15:54:28
24,60714S 54,26619W
Pato Bragado - PR
Poço Itapiranga
Número do índice: 131

Foto 4



19 de fev. de 2025 15:54:44
24,60714S 54,26619W
Pato Bragado - PR
Poço Itapiranga
Número do índice: 131

Foto 5



19 de fev. de 2025 15:54:41
24,60714S 54,26619W
Pato Bragado - PR
Poço Itapiranga
Número do índice: 131

Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[1.3.4] Observações	Não Identificado
[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta	Não Conforme
[1.3.7] Observações	Não identificado, conforme as imagens do Item Considerações Gerais
[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
[1.3.8] Observações	Conforme o Anexo 03 - Análises
[1.3.9] A captação de água possui macromedidor	Não Conforme
[1.3.9] Observações	Não identificado, Conforme imagens 02 e 03 do item considerações gerais
[1.3.11] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Conforme
[1.3.11] Observações	Conforme as imagens 04 e 05 do Item considerações gerais
[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não Conforme

[1.3.12] Observações	Não apresentado os registros
[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada	Não Conforme
[1.3.18] Observações	Não apresentado registros
[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço	Não Conforme
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
[1.3.27] Observações	Conforme imagens 04 e 05 do Item considerações gerais
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.29] Observações	Não apresentado os laudos

Item Fiscalizado 966 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Poço Linha Barigui #136527961
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



Foto 16



Foto 17

[1.3.1] A área está devidamente cercada	Conforme
[1.3.1] Observações	Conforme as imagens 01 e 02 do item Considerações Gerais
[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[1.3.4] Observações	Não identificado conforme as imagens da casa de comando, no item considerações gerais
[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)	Não Conforme
[1.3.6] Observações	Não identificado
[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta	Não Conforme
[1.3.7] Observações	Não identificado
[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
[1.3.8] Observações	Conforme o Anexo 03 - Análises
[1.3.9] A captação de água possui macromedidor	Não Conforme
[1.3.9] Observações	Não identificado
[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não Conforme
[1.3.12] Observações	Não apresentado os registros
[1.3.1.3] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[1.3.1.3] Observações	Não apresentado
[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme

[1.3.17] Observações	Não apresentado relatório
[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada	Não Conforme
[1.3.18] Observações	Não apresentado os registros
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
[1.3.27] Observações	Conforme imagens 10, 11 e 10 do item considerações gerais
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.29] Observações	Não apresentado os laudos

Item Fiscalizado 968 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado	Poço Flor do Sertão #136556553
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2

https://consorciocispar.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=493EB06901CC76F497678D10&itd=10&origem=listagem

14/88



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9

[1.3.1] A área está devidamente cercada

Não Conforme

[1.3.1] Observações

Conforme as imagens 01
do item Considerações
gerais

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

[1.3.4] Observações

Não identificado

[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não Conforme

[1.3.6] Observações

Não identificado

[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Conforme

[1.3.8] Observações

Conforme Anexo 03 -
Análises

[1.3.9] A captação de água possui macromedidor

Não Conforme

[1.3.9] Observações

Não identificado

[1.3.10] As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação	Conforme
[1.3.11] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Conforme
[1.3.11] Observações	Conforme imagens 05, 06 e 07 do item considerações gerais
[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não Conforme
[1.3.12] Observações	Não apresentado os registros
[1.3.1.3] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[1.3.1.3] Observações	Conforme as imagens 01 do item Considerações gerais
[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[1.3.17] Observações	Não apresentado relatório
[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada	Não Conforme
[1.3.18] Observações	Não apresentado os registros
[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço	Não Conforme
[1.3.22] Observações	Não identificado conforme as imagens 02, 03 e 04 do item Considerações gerais
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
[1.3.27] Observações	Conforme imagem 04, 05 e 06 do item considerações gerais
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.29] Observações	Não apresentado os laudos

Item Fiscalizado 967 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado

Poço Linha São Francisco #136541703

Data de início da fiscalização

19/02/2025

Data de término da fiscalização

21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

[1.3.4] Observações

Não identificado

[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta

Conforme

[1.3.7] Observações

Não identificado

[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Conforme

[1.3.8] Observações	Conforme Anexo 03 - Análises
[1.3.9] A captação de água possui macromedidor	Não Conforme
[1.3.9] Observações	Não identificado
[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não Conforme
[1.3.12] Observações	Não apresentado os registros
[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[1.3.17] Observações	Não apresentado os relatórios
[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada	Não Conforme
[1.3.18] Observações	Não apresentado os registros
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
[1.3.27] Observações	Conforme imagem 03 no item Considerações gerais
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.29] Observações	Não apresentado os laudos

Item Fiscalizado 969 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Poço Arroio Fundo #136561487
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10

[1.3.1] A área está devidamente cercada

Não Conforme

[1.3.1] Observações

Não identificado
conforme as imagens do
item Considerações
gerais

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

[1.3.4] Observações

Não identificado

[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)	Não Conforme
[1.3.6] Observações	Não identificado
[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
[1.3.8] Observações	Conforme o Anexo 03 - Análises
[1.3.9] A captação de água possui macromedidor	Não Conforme
[1.3.9] Observações	Não identificado
[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não Conforme
[1.3.12] Observações	Não identificado os registros
[1.3.1.3] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[1.3.1.3] Observações	Não identificado conforme as imagens do item Considerações gerais
[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[1.3.17] Observações	Não apresentado relatório
[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada	Não Conforme
[1.3.18] Observações	Não apresentado registros
[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço	Não Conforme
[1.3.22] Observações	Não apresentado registros
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
[1.3.27] Observações	Conforme as imagens 07, 08 e 09 no item Considerações gerais
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.29] Observações	Não apresentado os laudos

Item Fiscalizado 970 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Poço KM 13 #136570092
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
---------------------------------------	-----

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10

[1.3.1] A área está devidamente cercada	Não Conforme
[1.3.1] Observações	Não identificado conforme a imagem 10 no item considerações gerais
[1.3.2] As instalações encontram-se em bom estado de conservação	Conforme
[1.3.2] Observações	Conforme as imagens da casa de comando do Item considerações gerais
[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[1.3.4] Observações	Não identificado
[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)	Não Conforme
[1.3.6] Observações	Não identificado
[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[1.3.7] Observações	Conforme imagem 09 do item considerações gerais
[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
[1.3.8] Observações	Conforme o Anexo 03 - Análises
[1.3.9] A captação de água possui macromedidor	Não Conforme
[1.3.9] Observações	Não identificado conforme as imagens 08 e 09 no item considerações gerais
[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não Conforme
[1.3.12] Observações	Não apresentado registros
[1.3.1.3] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[1.3.1.3] Observações	Não identificado conforme a imagem 10 no item considerações gerais

[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[1.3.17] Observações	Não apresentado relatório
[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada	Não Conforme
[1.3.18] Observações	Não apresentado os registros
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
[1.3.27] Observações	Conforme imagem 04 do item considerações gerais
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.29] Observações	Não apresentado laudos

Item Fiscalizado 971 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Poço Dois Vizinhos #136654834
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
[00] Observações	O Poço dois vizinhos não foi fiscalizado no ano de 2023, no entanto segue as fotos do poço que foi visitado no ano de 2025

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10

Item Fiscalizado 972 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo](#)
Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Poço KM10 #135387244
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização

N/A

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14

[1.3.2] As instalações encontram-se em bom estado de conservação

Conforme

[1.3.2] Observações

Conforme as imagens do
Item Considerações
Gerais

[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)

Não Conforme

[1.3.6] Observações

Não identificado

[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Conforme

[1.3.8] Observações

Conforme Anexo 03 -
Análises

[1.3.9] A captação de água possui macromedidor

Não Conforme

[1.3.9] Observações

Não identificado

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

Não Conforme

[1.3.12] Observações

Não apresentado os
registros

[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional

Não Conforme

[1.3.17] Observações

Não identificado

[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada

Não Conforme

[1.3.18] Observações

Não apresentado os
registros

[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço

Conforme

[1.3.22] Observações

Conforme Imagem 04 do
Item Considerações
Gerais

[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento

Conforme

[1.3.27] Observações

Conforme Imagem 14 do
Item Considerações
Gerais

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

Não Conforme

[1.3.29] Observações

Não apresentado os
laudos

Item Fiscalizado 973 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado

Poço KM03 #135478503

Data de início da fiscalização

19/02/2025

Data de término da fiscalização

21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio

Não Conforme

[1.3.4] Observações

Não identificado

[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado

Conforme

[1.3.8] Observações

Conforme Anexo 03 -
Análises

[1.3.9] A captação de água possui macromedidor

Não Conforme

[1.3.9] Observações	Não identificado conforme imagem 08 do Item Considerações Gerais
[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não Conforme
[1.3.12] Observações	Não apresentado os registros
[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada	Não Conforme
[1.3.18] Observações	Não apresentado os registros
[1.3.23] A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²	Não Conforme
[1.3.23] Observações	Conforme imagem 08 do item considerações gerais
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
[1.3.27] Observações	Conforme imagem 2, 3 e 7 do Item Considerações Gerais
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.29] Observações	Não apresentado os laudos

Item Fiscalizado 974 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Poço KM05 #135510672
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização	N/A
---------------------------------------	-----

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[1.3.4] Observações	Não identificado
[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
[1.3.8] Observações	Conforme Anexo 03 - Análises
[1.3.9] A captação de água possui macromedidor	Não Conforme
[1.3.9] Observações	Não identificado, conforme as imagens 6 e 7 do Item Considerações Gerais
[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não Conforme
[1.3.12] Observações	Não apresentado os registros

[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[1.3.17] Observações	Não identificado o relatório
[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada	Não Conforme
[1.3.18] Observações	Não apresentado os registros
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
[1.3.27] Observações	Conforme imagens 4 e 5 do Item Considerações Gerais
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.29] Observações	Não apresentado laudo

Item Fiscalizado 993 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo](#)
Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Poço Cerâmica São Luiz #139325931
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[1.3.4] Observações	Não identificado
[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
[1.3.8] Observações	Conforme Anexo 03 - Análises
[1.3.9] A captação de água possui macromedidor	Não Conforme
[1.3.9] Observações	Não identificado
[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[1.3.17] Observações	Não apresentado registros
[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada	Não Conforme
[1.3.18] Observações	Não identificado, e não apresentado registros

[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
[1.3.27] Observações	Conforme imagem 05 do item considerações gerais
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.29] Observações	Não apresentado os laudos

Item Fiscalizado 994 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Poço Lago Municipal #139328836
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11

[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[1.3.4] Observações	Não identificado
[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta	Conforme
[1.3.7] Observações	Conforme as imagens 02 e 03 do item Considerações Gerais
[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
[1.3.8] Observações	Conforme Anexo 03 - Análises
[1.3.9] A captação de água possui macromedidor	Não Conforme
[1.3.9] Observações	Não identificado
[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não Conforme

[1.3.12] Observações	Não apresentado registros
[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[1.3.17] Observações	Não identificado
[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada	Não Conforme
[1.3.18] Observações	Não identificado e não apresentado os registros
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
[1.3.27] Observações	Conforme imagem 05 e 06 do item considerações gerais
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.29] Observações	Não apresentado os laudos

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Há áreas sem isolamento, é necessário cercar todos os poços para evitar a entrada de animais, e garantir a integridade dos poços;
- Os poços são identificados com a identificação da SABRA e o nome dos poços, no entanto é requerido pelo IAT que os poços possuam identificação conforme a outorga;
- Não foi apresentado os registros de medição de vazão dos poços, e nem os relatórios operacionais de cada poço, é indicado que esse registro ocorra para obter-se um controle maior do funcionamento dos poços e também para ter conhecimento das manutenções realizadas;
- É recomendada a manutenção e das portas e janelas, e que sejam instaladas telas mosquiteiras, para colaborar com a higiene da casa de comando, e impedir a entrada de pequenos animais;
- Poço dois vizinhos não foi fiscalizado no ano de 2023, sendo assim não foram apontadas não conformidades no mesmo durante a fiscalização do ano de 2025, sendo que está é apenas o acompanhamento das não conformidades apontadas anteriormente

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA

O município possui 01 estações de bombeamento de água, a Estação Elevatória de Água Bruta (EEA-Bruta), localizada adjacente ao poço e reservatório do KM 10.

A EEA-Bruta é responsável por bombear a água coletada nos poços 06 e 07, encaminhando-a para receber tratamento nas instalações da sede do SAMAE. Já a EEA-Tratada direciona a água tratada das instalações centrais para os reservatórios elevados, a partir dos quais a distribuição na rede de abastecimento ocorre naturalmente, por meio da gravidade.

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAP no. 39 de 2022 que constam no item Água Tratada e subitem elevatórias.

Segue abaixo a lista de itens verificados nas estações elevatórias de água fiscalizadas em 2023. As não conformidades identificadas no Relatório de Fiscalização inicial que foram mantidas durante o acompanhamento estão classificadas como "não conforme". Já as não conformidades que foram corrigidas estão indicadas como "conforme".

Item Fiscalizado 911 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Estação Elevatória de Água - EEA

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado	EEA KM10 #137352457
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Estação Elevatória de Água - EEA)

[00] Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10

[3.3] Há iluminação natural na área	Não Conforme
[3.17] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[3.17] Observações	Não foram apresentados os registros
[3.18] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[3.18] Observações	Não identificado o diagrama no quadro
[3.19] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[3.19] Observações	Não foi identificado
[3.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[3.23] Observações	Não foi apresentado os relatórios
[3.29] A unidade possui horímetro em funcionamento	Conforme
[3.29] Observações	Identificado conforme imagem 02 e 03 do item considerações gerais
[3.3] Sistema é automatizado	Não Conforme
[3.31] O sistema é operado à distância	Conforme
[3.31] Observações	Identificado conforme imagem 02 do item considerações gerais

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- É importante que sejam mantidos registros das manutenções na casa de máquina, e do quadro elétrico.
- Não foi identificado a presença de extintor, e é de grande importancia, principalmente por se tratar de uma casa de máquinas com um sistema elétrico robusto e de alta tensão;

UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Toda a água captada no município recebe tratamento através de dosadoras automáticas Hydrogeron, com um gerador de hipoclorito de sódio (cloro) e um saturador de flúor. O sistema é centralizado na sede do SAMAE.

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPARG no. 39 de 2022 que constam no item Água Tratada e subitem unidade de tratamento.

Segue abaixo a lista de itens verificados nas unidades de tratamento de água fiscalizadas em 2023. As não conformidades identificadas no Relatório de Fiscalização inicial que foram mantidas durante o acompanhamento estão classificadas como "não conforme". Já as não conformidades que foram corrigidas estão indicadas como "conforme".

Item Fiscalizado 912 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Unidade de tratamento de Água - UTA

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado

Poço Cerâmica Luiz - UTA #137368394

Data de início da fiscalização

19/02/2025

Data de término da fiscalização

21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



20 de fev. de 2025 11:03:08
24.619678 54.216700
Pato Bragado - PR
Poço da Cerâmica
Número do índice: 429

Foto 1



20 de fev. de 2025 11:03:40
24.619678 54.216696
Pato Bragado - PR
Poço da Cerâmica
Número do índice: 429

Foto 2



20 de fev. de 2025 11:04:40
24.619685 54.216704
Pato Bragado - PR
Poço da Cerâmica
Número do índice: 431

Foto 3



20 de fev. de 2025 11:04:48
24.619685 54.216704
Pato Bragado - PR
Poço da Cerâmica
Número do índice: 431

Foto 4



20 de fev. de 2025 11:04:57
24.619715 54.216700
Pato Bragado - PR
Poço da Cerâmica
Número do índice: 434

Foto 5



20 de fev. de 2025 11:05:07
24.619735 54.216698
Pato Bragado - PR
Poço da Cerâmica
Número do índice: 435

Foto 6



Foto 7



Foto 8

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[6.2.3] Observações	Não há identificação da UTA, conforme as imagens do item considerações gerais
[6.2.5] Há dosadora automática	Não Conforme
[6.2.5] Observações	Não identificado conforme imagem 07 do item considerações gerais
[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada	Não Conforme
[6.2.7] Observações	Não identificado
[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[6.2.13] Observações	Não identificado conforme as imagens do item considerações gerais
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[6.2.19] Observações	Não apresentado os registros
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[6.2.20] Observações	Não identificado o diagrama no quadro
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não apresentado relatórios

Item Fiscalizado 913 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Unidade de tratamento de Água - UTA

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado	Poço Lago Municipal - UTA #137371069
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não Conforme

[6.2.3] Observações	Não há identificação da UTA conforme as imagens do item considerações gerais
[6.2.5] Há dosadora automática	Não Conforme
[6.2.5] Observações	Não identificado conforme a imagem 03 do item considerações gerais
[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada	Não Conforme
[6.2.7] Observações	Não identificado
[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[6.2.13] Observações	Não identificado
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[6.2.19] Observações	Não apresentado os registros
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[6.2.20] Observações	Não identificado no quadro de energia
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não apresentado

Item Fiscalizado 914 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Unidade de tratamento de Água - UTA](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Poço KM10 - UTA #137371897
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[6.2.3] Observações	Não há identificação da UTA conforme imagens do item considerações gerais
[6.2.5] Há dosadora automática	Não Conforme
[6.2.5] Observações	Não identificado, conforme a imagem 04 do item considerações gerais
[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada	Não Conforme
[6.2.7] Observações	Não identificado
[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[6.2.13] Observações	Não identificado
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[6.2.19] Observações	Não apresentado os registros
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme

[6.2.20] Observações

Não identificado o diagrama no quadro elétrico

[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional

Não Conforme

[6.2.23] Observações

Não apresentado os registros

Item Fiscalizado 915 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Unidade de tratamento de Água - UTA

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado	Poço KM03 - UTA #137373187
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[6.2.3] Observações	Não há a identificação da UTA
[6.2.5] Há dosadora automática	Não Conforme
[6.2.5] Observações	Não foi identificado, conforme a imagem 07 do item considerações gerais
[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada	Não Conforme
[6.2.7] Observações	Não identificado
[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[6.2.13] Observações	Não identificado
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[6.2.19] Observações	Não apresentado registros
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[6.2.20] Observações	Não identificado no quadro elétrico
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não apresentado relatório

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Unidade de tratamento de Água - UTA

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado	Poço KM05 - UTA #137374152
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[6.2.3] Observações	Não há identificação da UTA
[6.2.5] Há dosadora automática	Não Conforme
[6.2.5] Observações	Não identificado conforme imagem 01 do item considerações gerais
[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[6.2.13] Observações	Não identificado
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme

[6.2.19] Observações	Não apresentado registros
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[6.2.20] Observações	Não identificado diagrama no quadro elétrico
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não apresentado registro

Item Fiscalizado 917 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Unidade de tratamento de Água - UTA](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Poço Linha Itapiranga - UTA #137375144
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[6.2.3] Observações	Não há identificação da UTA, conforme as imagens do item Considerações gerais
[6.2.5] Há dosadora automática	Não Conforme
[6.2.5] Observações	Não identificado, conforme a imagem 04 do item considerações gerais
[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada	Não Conforme
[6.2.7] Observações	Não identificado
[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[6.2.13] Observações	Não identificado
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[6.2.19] Observações	Não apresentado os registros
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[6.2.20] Observações	Não identificado no quadro elétrico o diagrama
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não apresentado o relatório

Item Fiscalizado 918 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Unidade de tratamento de Água - UTA

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado	Poço Linha Barigui #137388765
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[6.2.3] Observações	Não identificada a UTA, conforme as imagens do item considerações gerais
[6.2.5] Há dosadora automática	Não Conforme
[6.2.5] Observações	Não identificado, conforme imagens no item considerações gerais
[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada	Não Conforme
[6.2.7] Observações	Não identificado
[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[6.2.13] Observações	Não identificado
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[6.2.19] Observações	Não apresentado registros
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[6.2.20] Observações	Não identificado no quadro elétrico
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não apresentado os registros

Item Fiscalizado 919 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Unidade de tratamento de Água - UTA](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado

Poço Linha São Francisco - UTA #137401692

Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[6.2.3] Observações	Não identificado, conforme as imagens do item considerações gerais
[6.2.5] Há dosadora automática	Não Conforme
[6.2.5] Observações	Não identificado conforme a imagem 04 do item considerações gerais
[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada	Não Conforme
[6.2.7] Observações	Não identificado

[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[6.2.13] Observações	Não identificado
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[6.2.19] Observações	Não apresentado registros
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[6.2.20] Observações	Não identificado no quadro elétrico
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não apresentado

Item Fiscalizado 920 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Unidade de tratamento de Água - UTA

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado	Poço Arroio Fundo - UTA #137402976
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[6.2.3] Observações	Não identificado conforme as imagens do item Considerações gerais
[6.2.5] Há dosadora automática	Não Conforme
[6.2.5] Observações	Não identificado conforme a imagem 04 do item considerações gerais
[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[6.2.13] Observações	Não identificado
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[6.2.19] Observações	Não apresentado
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[6.2.20] Observações	Não identificado no quadro elétrico
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não apresentado

Item Fiscalizado 921 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Unidade de tratamento de Água - UTA

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado	Poço Flor do Sertão #137404072
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[6.2.3] Observações	Não identificado a UTA, conforme as imagens do item considerações gerais
[6.2.5] Há dosadora automática	Não Conforme
[6.2.5] Observações	Não identificado, conforme imagem 04 e 05 do item considerações

gerais

[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[6.2.13] Observações	Não identificado
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[6.2.19] Observações	Não apresentado os registros
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[6.2.20] Observações	Não identificado no quadro elétrico
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não apresentado registro

Item Fiscalizado 922 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Unidade de tratamento de Água - UTA](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Poço KM13 - UTA #137407981
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[6.2.3] Observações	Não identificado, conforme as imagens do item Considerações Gerais
[6.2.5] Há dosadora automática	Não Conforme
[6.2.5] Observações	Não identificado, conforme as imagens do item Considerações Gerais
[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[6.2.13] Observações	Não identificado
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	Não Conforme
[6.2.19] Observações	Não identificado
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[6.2.20] Observações	Não identificado no quadro elétrico
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[6.2.23] Observações	Não apresentado

Item Fiscalizado 923 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Unidade de tratamento de Água - UTA

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado	Poço Dois Vizinhos - UTA #137412434
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
[00] Observações	A unidade de tratamento do Poço Dois Vizinhos não consta na fiscalização anterior, portanto as não conformidades não se aplicam

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- O sistema de tratamento ocorre por pastilhas, é recomendado o uso de dosadoras automáticas, que são mais precisas quanto a quantidade de cloro a ser injetado no sistema, garantindo uma desinfecção efetiva da água;
- Não foram apresentados os relatórios operacionais, que são de grande importância para a manutenção do sistema, indicando a quantidade de produto usado e a periodicidade do mesmo;
- A UTA do Poço dois vizinhos não foi fiscalizado no ano de 2023, sendo assim não foram apontadas não conformidades no mesmo durante a fiscalização do ano de 2025, sendo que está é apenas o acompanhamento das não conformidades apontadas anteriormente;

SISTEMA DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA

A reservação é composta de 01 reservatório apoiado, com capacidade de 200 m³ e 14 reservatórios elevados, com capacidades entre 15 e 100m³.

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAP no . 39 de 2022 que constam no item Água Tratada e subitem reservatórios.

Segue abaixo a lista de itens verificados no sistema de reservação de água fiscalizadas em 2023. As não conformidades identificadas no Relatório de Fiscalização inicial que foram mantidas durante o acompanhamento estão classificadas como "não conforme". Já as não conformidades que foram corrigidas estão indicadas como "conforme".

Item Fiscalizado 924 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Sistema de Reservação de Água

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado

REL Clube dos Idosos #137513570

Data de início da fiscalização

19/02/2025

Data de término da fiscalização

21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

https://consorciocispar.1doc.com.br/?pg=doc/ver&hash=493EB06901CC76F497678D10&itd=10&origem=listagem

57/88



Foto 5



Foto 6

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	Não Conforme
[7.5.1] Observações	Conforme as imagens do item considerações gerais
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[7.5.2] Observações	Não identificado, conforme as imagens do item Considerações Gerais
[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não Conforme
[7.5.12] Observações	Não identificado medidor de nível, e não foi apresentado os registros
[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
[7.5.13] Observações	Conforme Anexo 00 - Documentos enviados
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme
[7.5.15] Observações	Não identificado conforme imagem 06 do item considerações gerais
[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado

Item Fiscalizado 925 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	REL Posto de Saúde #137632883
Data de início da fiscalização	19/02/2025

Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	
Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)	
[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
Fotos de [00]	
	
Foto 1	Foto 2
	
Foto 3	Foto 4
[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	Não Conforme
[7.5.1] Observações	Não identificado conforme as imagens do Item considerações gerais
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[7.5.2] Observações	Não identificado conforme as imagens do Item considerações gerais
[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não Conforme
[7.5.12] Observações	Não identificado, e não apresentado os registros
[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
[7.5.13] Observações	Conforme Anexo 00 - Documentos Enviados
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme
[7.5.15] Observações	Não identificado conforme imagem 03 do item considerações gerais

[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado

Item Fiscalizado 926 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	Reservatório Mutirão (Lago Municipal) #137634779
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	Não Conforme
[7.5.1] Observações	Não identificado conforme imagens do item considerações gerais
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[7.5.2] Observações	Não identificado conforme as imagens do Item considerações gerais
[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não Conforme
[7.5.12] Observações	Não identificado, e não apresentado os registros
[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
[7.5.13] Observações	Conforme Anexo 00 - Documentos Enviados
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme
[7.5.15] Observações	Não identificado
[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado

Item Fiscalizado 927 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	RAP KM10 #137638458
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[7.5.2] Observações	Não identificado, conforme imagens do item considerações gerais
[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)	Não Conforme
[7.5.5] Observações	Esse item corresponde ao item 7.5.16 da fiscalização anterior, e está mantido conforme as imagens 01 e 02 do item considerações gerais
[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não Conforme

[7.5.12] Observações	Não identificado, e não apresentado os registros
[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
[7.5.13] Observações	Conforme Anexo 00 - Documentos enviados
[7.5.17] Há macromedicação (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado

Item Fiscalizado 928 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)
Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	REL KM03 #137639842
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[7.5.2] Observações	Não identificado, conforme as imagens do item Considerações gerais
[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)	Não Conforme
[7.5.5] Observações	Este item corresponde ao item 7.5.16 do relatório anterior, e não foi identificado conforme as imagens 01 e 02 do item considerações gerais
[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não Conforme
[7.5.12] Observações	Não identificado, e não apresentado os registros
[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
[7.5.13] Observações	Conforme Anexo 00 - Documentos Enviados
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme
[7.5.15] Observações	Não identificado, conforme as imagens 01 e 02 do item considerações gerais
[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado

Item Fiscalizado 929 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Sistema de Reservação de Água

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado

REL KM 05 #137642503

Data de início da fiscalização

19/02/2025

Data de término da fiscalização

21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não Conforme

[7.5.2] Observações

Não identificado,
conforme as imagens do
item considerações
gerais

[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Não Conforme

[7.5.12] Observações	Não identificado, e não apresentado os registros
[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
[7.5.13] Observações	Conforme Anexo 00 - Documentos Enviados
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme
[7.5.15] Observações	Não identificado, conforme as imagens 01 e 02 do item considerações gerais
[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado

Item Fiscalizado 930 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	REL Itapiranga 01 #137649522
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)

Não Conforme

[7.5.1] Observações

Não identificado
conforme as imagens do
item considerações
gerais

[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não Conforme

[7.5.2] Observações

Não identificado,
conforme as imagens do
item considerações
gerais

[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)

N/A

[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Não Conforme

[7.5.12] Observações

Não identificado, e não
apresentado registros

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada

Conforme

[7.5.13] Observações

Conforme Anexo 00 -
Documentos Enviados

[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados

Não Conforme

[7.5.15] Observações

Não identificado,
conforme as imagens 01
e 02 do item

considerações gerais

[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada) Não Conforme

[7.5.17] Observações Não identificado

Item Fiscalizado 931 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Sistema de Reservação de Água

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado REL Itapiranga 02 #137651149

Data de início da fiscalização 19/02/2025

Data de término da fiscalização 21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	Não Conforme
[7.5.1] Observações	Não identificado conforme as imagens do item considerações gerais
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[7.5.2] Observações	Não identificado, conforme as imagens do item considerações gerais
[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes	Conforme
[7.5.3] Observações	Não Identificado, conforme a imagem 05 do item considerações gerais
[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não Conforme
[7.5.12] Observações	Não identificado, e não apresentado os registros
[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
[7.5.13] Observações	Conforme Anexo 00 - Documentos enviados
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme
[7.5.15] Observações	Não identificado, conforme as imagens 01 e 02 do item considerações gerais
[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado

Item Fiscalizado 932 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Sistema de Reservação de Água

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado	REL BARIGUI #137656415
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)

Não Conforme

[7.5.1] Observações

Não identificado,
conforme as imagens do
item considerações
gerais

[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não Conforme

[7.5.2] Observações

Não identificado,
conforme as imagens do
item considerações
gerais

[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Não Conforme

[7.5.12] Observações

Não identificado, e não
apresentado registro

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada

Conforme

[7.5.13] Observações

Conforme Anexo 00 -
Documentos Enviados

[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados

Não Conforme

[7.5.15] Observações

Não identificado,
conforme imagens 01 e
02 do item considerações
gerais

[7.5.17] Há macromedicação (saída e/ou entrada)

Não Conforme

[7.5.17] Observações

Não identificado

Item Fiscalizado 933 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Sistema de Reservação de Água

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado	REL São Francisco #137661672
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	N/A
[7.5.1] Observações	Não identificado conforme as imagens do item considerações gerais
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[7.5.2] Observações	Não identificado conforme as imagens do item considerações gerais
[7.5.4] O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada	Não Conforme
[7.5.4] Observações	Conforme as imagens 01 e 02 do item considerações gerais
[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)	Não Conforme

Item Fiscalizado 934 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	REL Dois Vizinhos #137684837
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)

Não Conforme

[7.5.1] Observações

Não identificado,
conforme as imagens do
item Considerações
Gerais

[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não Conforme

[7.5.2] Observações

Não identificado,
conforme as imagens do
item Considerações
Gerais

[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Não Conforme

[7.5.12] Observações

Não identificado, e não
apresentado os registros

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada

Conforme

[7.5.13] Observações

Conforme Anexo 00 -
Documentos enviados

[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados

Não Conforme

[7.5.15] Observações

Não identificado,
conforme imagens 05 e
06 do item considerações
gerais

[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado

Item Fiscalizado 935 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	REL FLOR DO SERTÃO #137688913
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
---------------------------------------	----------

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 9



Foto 8



Foto 10

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)

Não Conforme

[7.5.1] Observações

Não identificado,
conforme imagens do
item consideração gerais

[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não Conforme

[7.5.2] Observações

Não identificado,
conforme o item
considerações gerais

[7.5.4] O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada

Não Conforme

[7.5.4] Observações

Conforme imagem 02 do
item considerações
gerais

[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Não Conforme

[7.5.12] Observações

Não identificado, e não
apresentado registros

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada

Conforme

[7.5.13] Observações

Conforme Anexo 00 -
Documentos enviados

[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados

Não Conforme

[7.5.15] Observações

Não identificado,
conforme imagem 01 do
item considerações
gerais

[7.5.17] Há macromedicação (saída e/ou entrada)

Não Conforme

[7.5.17] Observações

Não identificado

Item Fiscalizado 936 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)
Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	REL ARROIO FUNDO #137701194
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	Não Conforme
[7.5.1] Observações	Não identificado, conforme imagens do item considerações gerais
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[7.5.2] Observações	Não identificado, conforme imagens do item considerações gerais
[7.5.4] O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada	Não Conforme

[7.5.4] Observações	Não identificado, conforme imagem 01 do item considerações gerais
[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)	Não Conforme
[7.5.5] Observações	Não identificado, conforme imagem 01 do item considerações gerais
[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não Conforme
[7.5.12] Observações	Não identificado, e não apresentado registros
[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Conforme
[7.5.13] Observações	Conforme Anexo 00 - Documentos enviados
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme
[7.5.15] Observações	Não identificado, conforme imagem 01 do item considerações gerais
[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado

Item Fiscalizado 937 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)

Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	REL KM13 #137702388
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)

Não Conforme

[7.5.1] Observações

Não identificado,
conforme imagens do
item considerações
gerais

[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)

Não Conforme

[7.5.2] Observações

Não identificado,
conforme imagens do
item considerações
gerais

[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação

Não Conforme

[7.5.12] Observações

Não identificado, e não
apresentado os registros

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada

Conforme

[7.5.13] Observações

Conforme Anexo 00 -
Documentos enviados

[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados

Não Conforme

[7.5.15] Observações

Não identificado,
conforme imagens do
item considerações
gerais

[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não identificado

Item Fiscalizado 938 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)
Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado	REL KM09 #137703001
Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
[00] Observações	O RELKM09 não consta na fiscalização anterior, portanto não serão apontadas não conformidades nessa fiscalização

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- É de grande importância que seja cercada a área dos reservatórios, e seja feita a sua identificação indicando a capacidade;
- É recomendado que seja feito a medição de nível, e ocorra um registro das mesmas para que exista um histórico e acompanhamento dos níveis do reservatório;
- Há reservatórios sem guarda corpos, e com escadas deterioradas fora dos padrões de segurança, estes devem ser instalados, e feitos as manutenções necessárias nos já existentes.
- O reservatório elevado do KM09 não foi fiscalizado no ano de 2023, sendo assim não foram apontadas não conformidades no mesmo durante a fiscalização do ano de 2025, sendo que está é apenas o acompanhamento das não conformidades apontadas anteriormente;

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

Nesta fiscalização foram verificadas a pressão existente na rede de distribuição em alguns pontos escolhidos aleatoriamente. Os critérios para escolha dos pontos estão no Manual de Procedimentos de Fiscalização em Sistemas de Água e Esgoto. As medições foram realizadas nos cavaletes dos hidrômetros.

Tabela 04: Pressão na rede de distribuição de água no município de Pato Bragado - PR.

Pontos em coordenadas	Pressão em m.c.a
24,62418S - 54,23168W	28,14
24,62271S - 54,21902W	29,54
24,63254S - 54,22047W	28,14

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CIPAR no . 39 de 2022 que constam no item Água Tratada e subitem rede de distribuição. Abaixo seguem as não conformidades identificadas na rede de distribuição:

Segue abaixo a lista de itens verificados na rede de distribuição de água fiscalizadas em 2023. As não conformidades identificadas no Relatório de Fiscalização inicial que foram mantidas durante o acompanhamento estão classificadas como "não conforme". Já as não conformidades que foram corrigidas estão indicadas como "conforme".

Item Fiscalizado 939 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: 2 - Rede de Distribuição

Sistema: Pato Bragado

Fiscalizado

Rede de distribuição #137781003

Data de início da fiscalização	19/02/2025
Data de término da fiscalização	21/02/2025
Observações Gerais	

Constatações (2 - Rede de Distribuição)

[00] Condições gerais da fiscalização

Conforme

Fotos de [00]



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10

[8.1] Há cadastro técnico / projeto	Não Conforme
[8.1] Observações	Não apresentado
[8.5] É feita a limpeza e desinfecção da rede (É obrigatória a apresentação de laudos)	Não Conforme
[8.5] Observações	Não apresentado imagens e laudos
[8.6] Há controle de redução de perdas	Não Conforme
[8.6] Observações	Não apresentado registros

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Não foi identificado o cadastro técnico e o projeto da rede;
- Não foi apresentado os laudos da limpeza da rede;

ANALISES CLORO E FLÚOR IN LOCO

A partir dos procedimentos de coleta dispostas 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 coletadas amostras de água da rede de distribuição em cinco pontos distintos P01, P02, P03, P04 e P05. Então realizou-se as aferições de cloro e flúor a partir do equipamento "Medidor de Cloro e Flúor" da marca ALFAKIT e das metodologias (Tabela 05) recomendadas pela fabricante do equipamento, essas análises tem intuito de verificar, in loco, conformidades com o Art. 32 e com o Artº 36 da PORTARIA GM/MS Nº 888/2021.

Tabela 05: Características da metodologia .

Determinação	Faixa Linear (mg.L-1)	Método de Análise	LED	Comprimento de Onda (nm)
Cloro (DPD)	0,1 – 3,0	DPD	Verde	515
Flúor	0,1 – 2,0	Spadns	Amarela	595

Fonte: Manual de Operações Medidor de Cloro e Flúor (ALFAKIT).

Tabela 06: Dados das análises quantitativas realizadas in loco:

Cloro				
Local (coordenadas)	Medida 1 (mg.L-1)	Medida 2 (mg.L-1)	Medida 3 (mg.L-1)	Média (mg.L-1)

P01: 24,62418S - 54,23168W	0,04	-	-	0,04
P02: 24,62271S - 54,21902W	0,02	-	-	0,02
P03: 24,63254S - 54,22047W	0,22	-	-	0,22

Quanto aos resultados obtidos na fiscalização quanto ao parâmetro cloro não atende a GM/SM 888/2021, com dois pontos fora no mínimo, no entanto durante a fiscalização foi identificado um vazamento que impactava diretamente na distribuição do cloro na rede. Nos foi informado que não ocorre fluoretação dos sistemas. (Anexo 02 - Cloro)

LABORATÓRIO DE CONTROLE E QUALIDADE DA ÁGUA

O SAAE comporta um laboratório localizado na sede , onde são realizadas análises diárias de cloro, flúor, turbidez e pH. As demais análises são realizadas no laboratório do CISPAP.

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAP no . 39 de 2022 que constam no item Água Tratada e subitem laboratório.

Segue abaixo a lista de itens verificados no laboratório de controle e qualidade de água fiscalizadas em 2023. As não conformidades identificadas no Relatório de Fiscalização inicial que foram mantidas durante o acompanhamento estão classificadas como "não conforme". Já as não conformidades que foram corrigidas estão indicadas como "conforme".

Item Fiscalizado 940 - Pato Bragado (PATO BRAGADO)

Pato Bragado

Pato Bragado

Checklist: [2 - Laboratório](#)
Sistema: [Pato Bragado](#)

Fiscalizado

Laboratório #137784569

Data de início da fiscalização

19/02/2025

Data de término da fiscalização

21/02/2025

Observações Gerais

Constatações (2 - Laboratório)

[7.0] Condições gerais da fiscalização

Conforme

[7.0] Observações

Não há espaço físico considerado Laboratório

[7.2.2] O Plano de Amostragem está sendo executado conforme elaborado pelo responsável técnico

Não Conforme

[7.2.2] Observações

Não foi apresentado o Plano de Amostragem atual

[7.4.1] Foi realizado o monitoramento da água bruta na captação conforme o plano de amostragem estabelecido pela legislação

Não Conforme

[7.4.1] Observações	As análises vem sendo realizadas, conforme o Anexo - 01 Análises, no entanto o Plano de amostragem não foi enviado para comparação
[7.4.2] A quantidade de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na saída do tratamento atendem a legislação	Não Conforme
[7.4.2] Observações	As análises vem sendo realizadas, conforme o Anexo - 01 Análises, no entanto o Plano de amostragem não foi enviado para comparação
[7.4.3] A quantidade de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na rede de distribuição atendem a legislação	Não Conforme
[7.4.3] Observações	As análises vem sendo realizadas, conforme o Anexo - 01 Análises, no entanto o Plano de amostragem não foi enviado para comparação
[7.4.5] É realizado o controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)	Conforme
[7.4.5] Observações	Sim, conforme Anexo - 01 Análises

Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Não há espaço físico considerado laboratório, então todas análises são enviadas para o laboratório do CISPAR semanalmente;
- Algumas análises apresentaram o pH fora do limite permitido, conforme o Anexo 03 - Parametros não conformes, as amostras chegaram ao laboratório fora do prazo adequado para a realização do parâmetro pH, mas foi autorizado pelo solicitante a realização dos mesmos;

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Atualmente não existe de Sistema de esgotamento Sanitário no município de Pato Bragado a maior parte dos domicílios ainda utilizam fossas rudimentares para esgotamento dos efluentes gerados. Conforme a Lei nº.11.026 de 2020, o município deverá se adequar as diretrizes da Política de saneamento buscando a melhoria na qualidade de vida da população. Conforme art. 3B, inciso V, da Lei nº 14.026/2020 as fossas sépticas podem ser utilizadas como disposição final dos esgotos sanitários de forma ambientalmente correta.

ASPECTOS FINANCEIROS

Para o ano de 2024, o Conselho de Regulação e Fiscalização homologou, através da Resolução CRFS nº 09, de 13 de Março de 2024, o aumento tarifário referente ao reajuste inflacionário no percentual de 40%. Os valores atualizados foram implementados em duas partes de 20% que foi aplicada em 2024, e os outros 20% em 2025. É

condição necessária para aumentar a qualidade do serviço de distribuição de água a aplicação, no mínimo, do índice inflacionário anualmente nos valores das tarifas de água e esgoto para manutenção do potencial de fluxo de caixa e o planejamento para realização de investimentos.

INADIMPLÊNCIA E RECOMENDAÇÕES CONSIDERAÇÕES FINAIS

É necessária uma organização administrativa e operacional eficiente. A inadimplência se refere, em linhas gerais, à dificuldade do prestador em arrecadar os valores faturados advindos da prestação do serviço. Ao analisar o gráfico abaixo (Figura 01, Relação de inadimplência dos últimos 10 anos do SABRA de Pato Bragado), observa-se uma tendência de aumento da inadimplência até o ano de 2024, somando um valor total de R\$ 273.303,61.

Portanto, é importante monitorar a gestão fiscal e a forma de cobrança dos valores em aberto, considerando que a situação impacta diretamente na situação econômico-financeira do prestador.



Figura 01 – Relação de inadimplência dos últimos 10 anos do SABRA de Pato Bragado

Fonte: Anexo 04 - Inadimplencia

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Diante do marco regulatório dos serviços de saneamento básico e sabendo das dificuldades enfrentadas pelos prestadores de serviços nesta nova fase, as atividades de regulação e fiscalização realizadas pelo ORCISPAR buscam apontar melhorias necessárias nos sistemas de abastecimento de água.

As não conformidades encontradas em cada unidade fiscalizada foram mencionadas anteriormente neste relatório e apresentadas no final de cada item descrito acima.

Remete-se cópia do presente Relatório Técnico de Fiscalização ao prestador de serviço de Pato Bragado - PR, estando este disponível para consulta pública no site do CISPAPAR.

CORPO TÉCNICO

CONSELHO DE REGULAÇÃO

Tiago Berteli Marin

Presidente do Conselho de Regulação e Fiscalização do Orcispar

MEMBROS

Alexandro Reinaldo Rauber Feix

Rafael Cordeiro Machado

Vitor Giacobbo

GRUPO TÉCNICO DE REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

Rogel Martins Barbosa

Diretor de Regulação e Fiscalização

Ana Luiza Baliske de Moraes Advogada	Gabriela Mantovani Godoy Coordenadora de Fiscalização	Viviane de Souza Ouvidora
Jean Carlos Yukio Hokazono Analista de Contabilidade	Jefferson Lauer Valendorf Contador	Karen Tauani dos Santos Silva Moreira Analista de Fiscalização e Regulação
Renata Alves Perez Engenheira Civil	Stefany Rodrigues de Oliveira Técnica em Saneamento	Yasmin Raineri Silva Técnica em Saneamento

(editado 31 vezes - última modificação: 21/05/2025 13:36:03)

É base de:

Ofício 272/2025 - Relatório de Fiscalização de Acompanhamento 12/2025 - Pato Bragado

Anexo_00_Documentos_Enviados_00.zip (13,38 MB)	0 downloads
Anexo_00_Documentos_Enviados_01.zip (8,96 MB)	0 downloads
Anexo_00_Documentos_enviados_02.zip (4,68 MB)	0 downloads
Anexo_01_Analises.zip (10,89 MB)	0 downloads
Anexo_02_Cloro.zip (5,14 MB)	0 downloads
Anexo_03_Parametros_Nao_Conformes.xlsx (9,62 KB)	0 downloads
Anexo_04_Inadimplencia.zip (410,43 KB)	0 downloads

ATA.pdf (13,23 MB)

0 downloads

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

21/05/2025 14:57:22

Gabriela Mantovani Godoy

FISC-OP

emitiu o [Ofício 272/2025](#) a partir deste documento.

ORCISPAR - Órgão Regulador do Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná - Rua Miguel Jordão Martines, 677 - Pq. Ind. Mário Bulhões da Fonseca Maringá-PR Cep: 87065-660 • 1Doc • www.1doc.com.br
Impresso em 29/05/2025 15:09:43 por Gabriela Mantovani Godoy - Coordenadora de Fiscalização

