

**Relatório de Fiscalização 048/2024**

Acompanhe via internet em <https://consorciocispar.1doc.com.br/atendimento/> usando o código: 491.917.328.146.912.157

**Samae - Santo Antônio Do Paraíso**

samaesap@samaesap.com.br

CC

1 setor envolvido

FISC-OP

28/11/2024 14:24

**Relatório de Fiscalização****RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO E ABASTECIMENTO DE  
ÁGUA  
DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO PARAISO**

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

SAMAЕ - Santo Antônio do Paraíso-Pr

Maringá, **março** 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 25 e 26 e novembro de 2024, realizou-se fiscalização direta no município de Santo Antônio do Paraíso - 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 Santo Antônio do Paraíso formalizou o ingresso ao Consórcio Intermunicipal de Saneamento do Paraná (CISPAR) através da **Lei Municipal nº 1.146**, aprovada em **11 de maio de 2015**. Os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios regulados pelo ORCISPAR estão amparados, 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 CISPAP 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 (CISPAP).

Resolução CISPAR 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 CISPAR.
Resolução CISPAR no. 40 de 2022	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pelo CISPAR, aos prestadores de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução CISPAR 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 COMERCIAL E DOCUMENTAÇÃO

#### Escritório de atendimento ao público do prestador de serviços:

Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Santo Antônio do Paraíso (SAMAE)

Av. Deputado Nilson Ribas, nº 816, Centro, Santo Antônio do Paraíso-PR

CEP 86.315-000

(43) 3224-1310

Da documentação solicitada e protocolada pela prestadora (Protocolo n. 229/2024), foram apresentados os seguintes documentos:

1. Outorgas das captações e de lançamento de efluentes; **Não possui;**
2. Declaração de entrega SNIS; **Não entregue;**
3. ART ou RRT do responsável técnico; **Entregue, anexo 01;**
4. Relatório de inadimplência dos últimos 10 anos (ano a ano); **Entregue, anexos 02,03 e 04**
5. Relatório de cortes da autarquia (julho/2024); **Não entregue;**
6. Relatório de limpeza reservatórios e redes (2023/2024); **Não entregue ;**
7. Licença de operação da ETE e ETA (se existir no sistema); **Não possui;**
8. Licença ambiental de operação da ETE; **N/A;**
9. Plano de amostragem de 2024 (Portaria da consolidação nº 888/2021); **Entregue parcialmente, anexo 05**
10. Laudos de análises de água:
  - Microbiológicas (todas as realizadas nos últimos três meses, saídas de tratamento e sistemas de distribuição); **Entregue, anexo 06 ;**
  - Cloro, Turbidez, Ph, Fluor, Cor (todas as realizadas nos últimos três meses); **Entregue, anexo 06;**
  - Produtos secundários da desinfecção (a mais recente de cada sistema); **Não entregue;**
11. Demais parâmetros/ semestrais (todas as realizadas em 2023 e 2024, incluindo captações e saídas de tratamento); **Entregue apenas as semestrais de 2024, anexo 07;**
12. Laudos de análises de esgoto e corpo receptor (todas as realizadas em 2023/2024); **N/A;**
13. Declaração de carga poluidora 2023/2024 (IAP); **N/A;**
14. Matrículas dos imóveis da ETE, ETA e poços assim como as servidões de passagem; **Não possui;**
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; **Não apresentado,**

17. Ficha técnica de sistema de abastecimento de água e esgotamento sanitário preenchida; **Não apresentado;**
18. Plano de contingência e emergência da água; **Não possui;**
19. Plano de segurança da água (PSA); **Não possui;**
20. Plano Municipal de Saneamento e sua lei de aprovação; **Não entregue;**
21. Forma de abastecimento de água (SAA ou SAC); **SAA;**
22. Quantidade de habitantes de cada sistema; **Contemplado no Plano de Amostragem, anexo 05;**
23. Tipo de captação (subterrânea ou superficial); **Contemplado no Plano de Amostragem anexo 05;**
24. Processo de fluoretação; **Não é feito o processo de fluoretação;**
25. Dispõe de filtros (se sim, quantidade). **Não possui, tratamento é realizado apenas por meio de desinfecção simples;**
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.

Abaixo segue os itens verificados e apontados na área comercial:

#### Item Fiscalizado 658 - Area Administrativa - Documentação

##### Santo Antônio do Paraíso

Santo Antônio do Paraíso

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

Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

<b>Fiscalizado</b>	Area administrativa #125165946
<b>Data de início da fiscalização</b>	25/01/2024
<b>Data de término da fiscalização</b>	26/11/2024

#### Observações Gerais

##### Constatações (1 - Área Comercial - Documentação)

<b>[00] Condições gerais da fiscalização</b>	<b>Conforme</b>
<b>[1.1.1] Há Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[1.1.1] Observações</b>	Não conformidade já contemplada em CAC.
<b>[1.1.2] PMSB está dentro do prazo de vigência</b>	N/A
<b>[1.1.3] O PMSB está atualizado</b>	N/A
<b>[1.1.4] As outorgas das captações foram devidamente apresentadas e encontram-se dentro do prazo de validade.</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[1.1.4] Observações</b>	Não possuem outorgas, estão em processo licitatório para providenciar a documentação. Não conformidade já contemplada em CAC.

<b>[1.1.5] A outorga para Lançamento de Efluente foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada.</b>	N/A
<b>[1.1.5] Observações</b>	O Município não possui tratamento de esgoto.
<b>[1.1.6] A Licença de Operação para a ETA (IAT) foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[1.1.6] Observações</b>	Verificar DLAE (Declaração de Dispensa de Licenciamento Ambiental)
<b>[1.1.7] A Licença de Operação para a ETE (IAT) foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada</b>	N/A
<b>[1.1.7] Observações</b>	O Município não possui tratamento de esgoto.
<b>[1.1.8] Há matrículas e servidões de passagem (para todos os imóveis e servidões)</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[1.1.8] Observações</b>	Não possuem. Não conformidade já contemplada em CAC.
<b>[1.1.9] Manter atualizado junto ao ORCISPAR e ao titular dos serviços o(s) nomes do(s) representantes(s) legal (is) e o endereço completo, inclusive as respectivas formas de comunicação que possibilitem fácil acesso ao prestador de serviços.</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[1.1.9] Observações</b>	Houve a troca de diretor, contudo, o CISPAP não foi informado e os dados não foram atualizados.
<b>[1.1.10] Foi encaminhado ao ORCISPAR, todos os dados e informações solicitadas.</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[1.1.10] Observações</b>	Foi encaminhado parcialmente. Não conformidade já contemplada em CAC.
<b>[1.1.11] A autarquia possui todas as licenças, inclusive ambientais, necessárias à execução de obras ou serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário</b>	N/A
<b>[1.1.11] Observações</b>	Sem obras em andamento.
<b>[1.1.12] Há planos de contingência e emergência para os sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[1.1.12] Observações</b>	Foi contratada a empresa via licitação e esta em andamento a

elaboração. Não conformidade já contemplada em CAC.

**[1.1.13] Há Plano de Segurança da Água (PSA)** **Não Conforme**

**[1.1.13] Observações** Foi contratada a empresa via licitação e esta em andamento a elaboração

**[1.1.14] Há responsável técnico pelo sistema de tratamento de água e esgotamento sanitário** **Conforme**

**[1.1.15] Possui Carta de Serviços aos Usuários** **Não Conforme**

**[1.1.16] A Carta de Serviços aos Usuários é devidamente divulgada** N/A

**[1.1.17] Foi executada a aplicação do percentual de reajuste/revisão tarifária no município aprovado pelo Conselho de Regulação** **Conforme**

**[1.1.18] Inscrição no CTF/APP, Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras (IBAMA)** **Não Conforme**

**[1.1.19] A Licença de Declaração da Carga Poluidora para a ETE (IAT) foi devidamente apresentada e encontra-se dentro da vigência estipulada** N/A

**[1.1.19] Observações** O Município não possui tratamento de esgoto.

**[1.2.1.1] Há plataforma de atendimento** **Conforme**

**[1.2.1.2] O horário de atendimento é adequado** **Conforme**

**[1.2.1.3] Há exposição do horário de atendimento e telefone na fachada** **Conforme**

Fotos de [1.2.1.3]



Foto 1

**[1.2.1.4] O número de funcionários no atendimento ao público é satisfatória** **Conforme**

**[1.2.1.5] Ocorre a disponibilidade das informações básicas aos usuários** **Conforme**

Fotos de [1.2.1.5]



Foto 1

[1.2.1.6] Há registro de atendimento (tipo se solicitação, data, etc)	Conforme
[1.2.1.7] Comunicar ao ORCISPAR situações de emergência que possam ocasionar interrupção na prestação de serviços ou causem transtornos à população.	Não Conforme
[1.2.1.8] Possui registro de reclamações e/ou solicitações dos usuários	Conforme
[1.2.1.9] Responder dentro do prazo esclarecimentos registrados na ouvidoria	Conforme
[1.3.1] A estrutura física está em bom estado de conservação e manutenção	Não Conforme
[1.3.1] Observações	Não esta em bom estado possui uma rachadura no pilar e diversas trincas na fachada.

## Fotos de [1.3.1]



Foto 1



Foto 2

[1.3.2] Localização e acessibilidade das unidades do prestador são adequadas	Não Conforme
[1.3.2] Observações	O banheiro nao é acessível. Não conformidade já contemplada em CAC.

## Fotos de [1.3.2]



Foto 1



Foto 2

[1.3.3] As instalações das agências do prestador estão em boas condições (espaço, instalações, informações)

Conforme

Fotos de [1.3.3]



Foto 1

Foto 2

#### Item Fiscalizado 659 - Area Comercia - Prestação de Serviços

##### Santo Antônio do Paraíso

Santo Antônio do Paraíso

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

Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

<b>Fiscalizado</b>	Area Comercial - Prestação de serviço #125178325
<b>Data de início da fiscalização</b>	25/11/2024
<b>Data de término da fiscalização</b>	26/11/2024

#### Observações Gerais

#### Constatações (1 - Área Comercial - Prestação de Serviço)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
[2.1] Existência de normas específicas para cada procedimento	Não Conforme
[2.1] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.



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

Fotos de [2.2.1]



Foto 1

**[2.2.2] Há manutenção e correto preenchimento do cadastro** Conforme

**[2.2.3] O cadastro existente é atualizado** Não Conforme

**[2.2.4] Os funcionários possuem conhecimento/treinamento nas atividades** Não Conforme

**[2.2.4] Observações** Não informado

**[2.2.5] Há agilidade no atendimento das solicitações** Conforme

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

Fotos de [2.3.1]



Foto 1

**[2.3.2] Há informações quanto ao prazo para atendimento de cada solicitação** Não Conforme

**[2.4.1] Há sistema de faturamento próprio** Conforme

**[2.4.2] Há clareza nas informações contidas na fatura entregue ao usuário** Conforme

Fotos de [2.4.2]



Foto 1

[2.4.3] Existe cronograma de leitura e faturamento	Conforme
[2.4.4] Aplicação de tarifas e multas é feita de forma adequada, conforme regulamento	Não Conforme
[2.4.4] Observações	Nao possuem regulamento.
[2.4.5] Existência de procedimentos regulamentados em caso de indisponibilidade de leitura	Não Conforme
[2.4.5] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[2.4.6] A execução de leitura é satisfatória	Conforme
[2.4.7] O regulamento em caso de indisponibilidade de leitura é cumprido	N/A
[2.6.1] Há programa para aferição e manutenção de micromedidores	Não Conforme
[2.6.1] Observações	Não possui um programa, mas ja estão fazendo a troca de antigos. Não conformidade já contemplada em CAC.
[2.6.2] Existência de procedimentos regulamentados em caso de problemas com micromedidores	Não Conforme
[2.6.2] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[2.6.3] O regulamento em caso de problemas com micromedidores é cumprido	N/A
[2.6.3] Observações	Não possuem regulamento.
[2.6.4] Existem procedimentos regulamentados quanto a revisão de cobranças	Não Conforme
[2.6.4] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[2.6.5] Os regulamentos para a revisão de cobranças são cumpridos	N/A
[2.6.6] Existência de cronograma de leitura e faturamento	Conforme
[2.6.7] O cronograma de leitura e faturamento é cumprido	Conforme


[2.6.8] A forma de execução de leitura é eficiente	Conforme
[2.6.9] Existência de procedimentos regulamentados para desligamento de ligações (prazos, avisos, cobranças, exigências, etc)	Não Conforme
[2.6.10] Existência de procedimentos regulamentados em casos de ressarcimentos (prazos, avisos, acordos, etc)	Não Conforme
[2.6.11] Existência de procedimentos regulamentados em caso de fraudes/ligações clandestinas	Não Conforme
[2.6.11] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[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
[2.6.13] Atendimento às condições gerais de prestação de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário	Conforme
[2.6.14] O cadastro mínimo das unidades usuárias é realizado	Conforme
[2.6.15] As reclamações são respondidas adequadamente	Conforme
[2.6.16] É fornecido número do protocolo ou ordem de serviço	Conforme
Fotos de [2.6.16]	
 <p>Foto 1</p>	
[2.6.17] O registro das reclamações e solicitações do usuário é mantido atualizado	Não Conforme
[2.6.18] É de fácil acesso ao usuário a declaração anual de débitos	Não Conforme
[2.6.19] O conteúdo mínimo da fatura é atendido	Conforme
[2.6.20] Foi repassada as informações necessárias ao SNIS e CVS	Não Conforme
[2.6.20] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[2.6.21] A estrutura de atendimento aos usuários é adequada	Não Conforme
[2.6.21] Observações	Site desatualizado.
[2.6.22] Dispõe de atendimento preferencial	Conforme
Fotos de [2.6.22]	



Foto 1

[2.6.23] Dispõe de atendimento telefônico gratuito aos usuários, durante 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana	Conforme
[2.6.24] É disponibilizado no atendimento ao usuário o manual ou regulamento de prestação dos serviços	Não Conforme
[2.6.24] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[2.6.25] É dada publicidade da tabela de preços públicos	Não Conforme
[2.6.26] Os prazos para execução dos serviços são cumpridos	Conforme
[2.6.27] É realizada a notificação/comunicação para mudança de categoria	Não Conforme
[2.6.28] O interessado na ocasião do pedido de ligação é instruído corretamente	Conforme
[2.6.29] A formalização (entrega) do Contrato de Prestação ao usuário é realizada	Conforme
[2.6.30] É realizada a aferição de hidrômetros	Não Conforme
[2.6.30] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[2.6.31] A leitura é realizada com período regular	Conforme
[2.6.32] A 2ª via ao usuário por problemas no envio ou incorreções é feita de maneira gratuita	Conforme
[2.6.33] É disponibilizado opções de datas de vencimento da fatura	Conforme
[2.6.34] Possui dispositivos para identificação de duplicidade de pagamentos	Conforme
[2.6.35] É dada publicidade sobre interrupções programadas e emergenciais	Não Conforme
[2.6.36] Dispõe de condições de fornecimento de água em situações de emergência	Não Conforme
[2.6.36] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[2.6.37] Realiza a comunicação ao usuário dos motivos do corte do fornecimento e condições para religação	Conforme
[2.6.38] Realiza a comunicação de corte conforme previsto na norma	Conforme
[2.6.39] Os cortes são realizados no período adequado (não realizar após 12h00 de sextas-feiras e vésperas de feriado)	Conforme
[2.6.40] Comunica ao ORCISPAR interrupções no abastecimento de água	Não Conforme

[2.6.41] Obedece aos prazos para religação em caso de corte	Conforme
[2.6.42] A substituição de hidrômetro por desgaste natural é feita de maneira gratuita ao usuário	Conforme
[2.6.43] O Código de Defesa do Consumidor dos serviços é disponibilizado no atendimento ao usuário	Conforme
[2.6.44] A Portaria do Ministério da Saúde que dispõe sobre os padrões de potabilidade da água é disponibilizada no atendimento ao usuário	Conforme
[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 conformidade já contemplada em CAC.
[2.6.47] O fornecimento de água potável está dentro dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde	Conforme
[2.6.48] Foi dado acesso para a fiscalização das unidades do prestador	Conforme

#### Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Para as outorgas das captações foi feita a licitação e estão providenciando a documentação junto a empresa;
- A limpeza dos reservatórios está em processo de licitação, em fase de agendamento da data;
- Para o Plano de Contingência e Emergência e Plano de Segurança de Água, foi contratada a empresa por licitação e está em andamento para a elaboração.
- Não foi entregue o Plano Municipal de Saneamento Básico, é necessário que o município tenha pois ele estabelece metas, deixando claro os objetivos em relação ao saneamento.
- Não foi apresentado o regulamento a ser seguido.
- No site do SAMAE tem algumas informações desatualizadas.

#### SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

O Sistema de Abastecimento de Água de Santo Antônio do Paraíso é realizado por captação subterrânea, através de poço profundo, contando com apenas um poço na sede e um no distrito. É composto pelas seguintes unidades operacionais: Manancial subterrâneo, captação, tratamento simplificado, elevatória de água tratada, reservação de água tratada e distribuição de água tratada.

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

Dados	Valor
População total	2.125 habitantes
População total atendida com rede de abastecimento de água	1.606 habitantes
Índice de atendimento	75,58%
Índice de hidrometração	100%
Extensão rede de água	10,32 Km

#### CAPTAÇÃO

O manancial é subterrâneo com 2 poços em operação, sendo um na sede e um no distrito e uma mina desativada.

A fiscalização foi realizada nos seguintes poços:

**Tabela 03** : Dados das captações subterrâneas do sistema

Captação	Vazão (m³/dia)	Funcionamento diario (h)
Poco 01 - Sede	35	14
Poço 01 - Distrito	-	-

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

Abaixo seguem os itens verificados nas captações de água fiscalizadas:

#### Item Fiscalizado 661 - Poço 1

##### Santo Antônio do Paraíso

Santo Antônio do Paraíso

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

Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

**Fiscalizado** Poço 1 #125893980

**Data de início da fiscalização** 25/11/2024

**Data de término da fiscalização** 26/11/2024

#### Observações Gerais

#### Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)

[1.3.1] A área está devidamente cercada

**Não Conforme**

[1.3.1] Observações

Esta cercado, porem com facil acesso de pessoas e animais. Não conformidade já contemplada em CAC.

#### Fotos de [1.3.1]



**Foto 1**

[1.3.2] As instalações encontram-se em bom estado de conservação	<b>Não Conforme</b>
[1.3.2] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio	<b>Não Conforme</b>
[1.3.4] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.

## Fotos de [1.3.4]



Foto 1

[1.3.5] O Extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	N/A
[1.3.5] Observações	Não tem extintor
[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)	<b>Não Conforme</b>
[1.3.6] Observações	Não possui outorga. Não conformidade já contemplada em CAC.
[1.3.7] A captação possui tomada de água para coleta de água bruta	<b>Conforme</b>

## Fotos de [1.3.7]



Foto 1

[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	<b>Conforme</b>
[1.3.9] A captação de água possui macromedidor	<b>Não Conforme</b>
[1.3.9] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.

## Fotos de [1.3.9]



Foto 1

**[1.3.10] As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação**

**Não Conforme**

**[1.3.10] Observações**

Não conformidade já contemplada em CAC.

**Fotos de [1.3.10]**



Foto 1

**[1.3.11] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

**Não Conforme**

**[1.3.11] Observações**

Não conformidade já contemplada em CAC.

**Fotos de [1.3.11]**



Foto 1

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

**Não Conforme**

**[1.3.12] Observações**

Não conformidade já contemplada em CAC.

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

**Não Conforme**



[1.3.13] Observações

Não conformidade já contemplada em CAC.

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

Não Conforme

Fotos de [1.3.14]



Foto 1



Foto 2

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

Não Conforme

[1.3.16] Observações

Não conformidade já contemplada em CAC.

[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional

Não Conforme

[1.3.17] Observações

Não conformidade já contemplada em CAC.

[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada

Não Conforme

[1.3.18] Observações

Não conformidade já contemplada em CAC.

[1.3.20] O poço possui tampa de proteção

Conforme

Fotos de [1.3.20]



Foto 1

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

Conforme

Fotos de [1.3.21]



Foto 1

[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço

Conforme

Fotos de [1.3.22]



Foto 1

[1.3.23] A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²

Não Conforme

[1.3.24] A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm

Conforme

[1.3.25] Há declividade do centro para a borda da laje de proteção

Não Conforme

[1.3.26] As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção

Conforme

[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento

Não Conforme

[1.3.28] Há bomba reserva à disposição

Não Conforme

[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 conformidade já contemplada em CAC.

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

N/A

[1.3.30] Observações

Não possui outorga

[1.3.31] Inexistência de animais habitando ou transitando na área

Não Conforme

[1.3.31] Observações

Não conformidade já contemplada em CAC.

Item Fiscalizado 662 - Poço 1 Distrito

**Santo Antônio do Paraíso**

Santo Antônio do Paraíso

Checklist: [2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo](#)Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)**Fiscalizado** Poço 2 Distrito #125495449**Data de início da fiscalização** 25/11/2024**Data de término da fiscalização** 26/11/2024**Observações Gerais****Constatações (2 - Abastecimento de Água - Manancial Subterrâneo)****[1.3.1] A área está devidamente cercada****Conforme**

Fotos de [1.3.1]

**Foto 1****[1.3.2] As instalações encontram-se em bom estado de conservação****Não Conforme****[1.3.2] Observações**

Possui muita vegetação no local do poço.

**[1.3.4] A unidade está equipada com extintor de incêndio****Não Conforme****[1.3.5] O Extintor de incêndio está dentro do prazo de validade**

N/A

**[1.3.5] Observações**

Não possui extintor

**[1.3.6] A área possui identificação (conforme outorga IAT)****Não Conforme****[1.3.6] Observações**

Não possui outorga

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

Fotos de [1.3.7]



Foto 1

[1.3.8] O monitoramento dos parâmetros de qualidade de água é realizado	Conforme
[1.3.9] A captação de água possui macromedidor	Não Conforme
[1.3.10] As instalações elétricas estão adequadas conforme legislação	Não Conforme
[1.3.11] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	Não Conforme

## Fotos de [1.3.11]



Foto 1

[1.3.12] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica.	Não Conforme
[1.3.13] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[1.3.14] A estrutura da casa de comando está em bom estado de conservação.	Não Conforme

## Fotos de [1.3.14]



Foto 1



Foto 2

[1.3.16] A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não Conforme
[1.3.17] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme

[1.3.18] A medição de nível da captação é realizada	Não Conforme
[1.3.20] O poço possui tampa de proteção	Conforme
[1.3.21] O tubo de revestimento do poço está distante 50 cm da superfície	Conforme

## Fotos de [1.3.21]



Foto 1

[1.3.22] Há laje de proteção ao redor do poço	Conforme
---	----------

## Fotos de [1.3.22]



Foto 1

[1.3.23] A área da laje de proteção é de no mínimo 1 m²	Conforme
[1.3.24] A espessura da laje de proteção é de no mínimo 15 cm	Conforme
[1.3.25] Há declividade do centro para a borda da laje de proteção	Não Conforme
[1.3.26] As instalações permitem fácil remoção da bomba para manutenção	Conforme
[1.3.27] A unidade possui horímetro em funcionamento	Não Conforme
[1.3.28] Há bomba reserva à disposição	Não Conforme
[1.3.29] É realizada a limpeza periódica do poço (é obrigatória a apresentação de laudos técnicos referentes a limpeza)	Não Conforme
[1.3.30] As condições de operação do poço (vazão, período, etc.) são compatíveis com os dados da outorga	N/A
[1.3.30] Observações	O poço não possui outorga.
[1.3.31] Inexistência de animais habitando ou transitando na área	Não Conforme
[1.3.31] Observações	Isolamento danificado.

**Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:**

- Area de ambos os poços está sem identificação;
- Os Poços não possuem outorga;
- É necessário fazer a limpeza frequente do perímetro de ambos os poços;
- Ambos os poços não possuem Macromedidor;
- As casas de comando não possuem extintor de incêndio;
- Deve ser colocado tela mosquiteira nas aberturas das casas de comando;
- Foi informado que os quadros não estão funcionando adequadamente.

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA
----------------------------

O Sistema de abastecimento de água possui uma estação elevatória de água tratada em operação e uma desativada.

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

Item Fiscalizado 664 - Estação Elevatoria de Águas Tratada
--

**Santo Antônio do Paraíso**

Santo Antônio do Paraíso

Checklist: [2 - Estação Elevatória de Água - EEA](#)

Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

<b>Fiscalizado</b>	Elevatória #125503851
<b>Data de início da fiscalização</b>	25/11/2024
<b>Data de término da fiscalização</b>	26/11/2024

**Observações Gerais****Constatações (2 - Estação Elevatória de Água - EEA)**

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
[3.1] A área é de fácil acesso	Conforme
[3.2] A área está iluminada	Conforme
[3.2] Observações	Não possui extintor de incêndio.
[3.3] Há iluminação natural na área	Conforme
[3.3] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[3.4] A área está isolada (com perímetro de segurança contra acesso de pessoas não autorizadas e animais)	Conforme
[3.5] A área está sinalizada (identificando seu uso para abastecimento público e nome)	Não Conforme
[3.5] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.

## Fotos de [3.5]



Foto 1

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

Conforme

## Fotos de [3.6]



Foto 1

**[3.8] Há circulação de ar natural**

Conforme

**[3.9] Existência de sistema de exaustão**

Não Conforme

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

N/A

**[3.10] Observações**

Não tem sistema de exaustão

**[3.11] Os equipamentos estão em bom estado de conservação**

Não Conforme

**[3.11] Observações**

Não conformidade já contemplada em CAC.

## Fotos de [3.11]



Foto 1

**[3.12] A estrutura da unidade está em bom estado de conservação**

Não Conforme

**[3.12] Observações**

O local precisa de pintura nas paredes, limpeza do piso. Não conformidade já contemplada em CAC.

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

**Não Conforme**

**[3.14] As instalações elétricas estão adequadas**

**Não Conforme**

**[3.14] Observações**

Não conformidade já contemplada em CAC.

**Fotos de [3.14]**

**Foto 1**

**[3.15] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação**

**Não Conforme**

**[3.15] Observações**

1 Quadro não esta funcionando. Não conformidade já contemplada em CAC.

**Fotos de [3.15]**

**Foto 1**

**[3.16] Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente**

**Não Conforme**

**[3.16] Observações**

Não conformidade já contemplada em CAC.

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

**Não Conforme**

**[3.17] Observações**

Não conformidade já contemplada em CAC.



[3.18] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	Não Conforme
[3.18] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[3.19] A unidade está equipada com extintor de incêndio	Não Conforme
[3.2] O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	N/A
[3.2] Observações	Não possui extintor de incêndio.
[3.22] A casa de comando/quadro de comando está dentro das normas de limpeza e segurança	Não Conforme
[3.22] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[3.23] A unidade possui Relatório Operacional	Não Conforme
[3.23] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[3.24] Há conjunto motobomba reserva à disposição	Não Conforme
[3.25] O conjunto motobomba reserva está instalado em paralelo	Não Conforme

## Fotos de [3.25]



Foto 1

[3.26] O conjunto motobomba reserva é de fácil instalação	N/A
[3.27] As bombas estão protegidas por válvula de retenção	Conforme
[3.28] Há dispositivos de proteção contra Golpe de Ariete	Não Conforme
[3.29] A unidade possui horímetro em funcionamento	Não Conforme
[3.3] Sistema é automatizado	Não Conforme
[3.3] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[3.31] O sistema é operado à distância	Não Conforme
[3.31] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.

## Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Deve ser realizado a manutenção dos quadros de energia;
- Recomenda-se a instalação de telas mosquiteiras nas aberturas ( tijolos vazados) a fim de evitar a entrada de pequenos animais e insetos.
- É necessário que tenha extintor de incêndio;

## UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA

O sistema conta com duas UTA, sendo uma na sede e uma no distrito. Toda água captada no município recebe tratamento simples de desinfecção com adição de cloro e flúor através uma de dosadora automática de Hydrogeron

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

Abaixo seguem os itens verificados na UTA

### Item Fiscalizado 669 - UTA SEDE

#### Santo Antônio do Paraíso

Santo Antônio do Paraíso

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

Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

**Fiscalizado** UTA - SEDE #125921907

**Data de início da fiscalização** 25/11/2024

**Data de término da fiscalização** 26/11/2024

#### Observações Gerais

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

<b>[00] Condições gerais da fiscalização</b>	<b>Conforme</b>
<b>[6.2.1] A área é iluminada</b>	<b>Conforme</b>
<b>[6.2.2] A área está isolada (perímetro de segurança)</b>	N/A
<b>[6.2.2] Observações</b>	A sala da UTA fica dentro do patio do SAMAE
<b>[6.2.3] A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[6.2.3] Observações</b>	Não conformidade já contemplada em CAC.

#### Fotos de [6.2.3]



Foto 1

[6.2.4] As condições de limpeza são adequadas

Não Conforme

[6.2.5] Há dosadora automática

Conforme

Fotos de [6.2.5]



Foto 1

[6.2.6] Produtos químicos estão dentro do prazo de validade

Conforme

Fotos de [6.2.6]



Foto 1

[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada

Não Conforme

[6.2.8] É realizada a desinfecção da água

Conforme

[6.2.10] A estocagem de produtos químico é adequada

Conforme

Fotos de [6.2.10]



Foto 1



Foto 2



Foto 3

[6.2.11] A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança

**Não Conforme**

[6.2.11] Observações

As paredes precisam de pintura, o teto esta com infiltração e descascando e a lampada esta solta. Não conformidade já contemplada em CAC.

Fotos de [6.2.11]



Foto 1

[6.2.12] A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)

**Conforme**

[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio

**Não Conforme**

[6.2.13] Observações

Não conformidade já contemplada em CAC.

[6.2.14] O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade

N/A

[6.2.14] Observações

Não possui extintor de incêndio.

[6.2.15] Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado **Não Conforme**

Cloro gás

[6.2.16] As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação **Não Conforme**

[6.2.16] Observações **Não conformidade já contemplada em CAC.**

[6.2.17] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação **Não Conforme**

Fotos de [6.2.17]



Foto 1



Foto 2

[6.2.18] Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente **Não Conforme**

[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica **Não Conforme**

[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento **Não Conforme**

[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional **Não Conforme**

[6.2.23] Observações **Não conformidade já contemplada em CAC.**

Item Fiscalizado 671 - UTA DISTRITO

**Santo Antônio do Paraíso**

Santo Antônio do Paraíso

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

Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

**Fiscalizado** UTA -Distrito #125516452

**Data de início da fiscalização** 25/11/2024

**Data de término da fiscalização** 26/11/2024

**Observações Gerais**

**Constatações (2 - Unidade de tratamento de Água - UTA)****[00] Condições gerais da fiscalização**

Conforme

**[6.2.1] A área é iluminada**

Conforme

Fotos de [6.2.1]



Foto 1

**[6.2.2] A área está isolada (perímetro de segurança)**

Conforme

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

Não Conforme

**[6.2.3] Observações**

Não conformidade já contemplada em CAC.

**[6.2.4] As condições de limpeza são adequadas**

Conforme

**[6.2.5] Há dosadora automática**

Conforme

Fotos de [6.2.5]



Foto 1

**[6.2.6] Produtos químicos estão dentro do prazo de validade**

N/A

**[6.2.6] Observações**

Não tinha produtos químicos no distrito

**[6.2.7] Aplicação de flúor à água tratada**

Não Conforme

**[6.2.8] É realizada a desinfecção da água**

Conforme

**[6.2.10] A estocagem de produtos químico é adequada**

N/A

**[6.2.10] Observações**

Não tinha produtos no local

**[6.2.11] A estrutura atende os padrões de limpeza, conservação e segurança**

Conforme

[6.2.12] A unidade está equipada com EPIs necessários para os operadores (óculos, luvas, etc.)	<b>Não Conforme</b>
[6.2.12] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[6.2.13] A unidade está equipada com extintor de incêndio	<b>Não Conforme</b>
[6.2.13] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[6.2.14] O extintor de incêndio está dentro do prazo de validade	N/A
[6.2.14] Observações	Não possui extintor de incêndio.
[6.2.15] Existe treinamento e kits de emergência adequados, caso utilizado Cloro gás	<b>Não Conforme</b>
[6.2.16] As instalações elétricas são adequadas, conforme legislação	<b>Não Conforme</b>

## Fotos de [6.2.16]



Foto 1



Foto 2

[6.2.17] As instalações elétricas estão em bom estado de conservação	<b>Conforme</b>
[6.2.18] Os sinalizadores do quadro de comando estão funcionando corretamente	<b>Conforme</b>
[6.2.19] Há registros das manutenções realizadas no quadro e demais itens pertencentes a parte elétrica	<b>Não Conforme</b>
[6.2.19] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[6.2.20] Há diagrama unifilar atualizado no quadro com especificações do sistema de aterramento	<b>Não Conforme</b>
[6.2.20] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[6.2.23] A unidade possui Relatório Operacional	<b>Não Conforme</b>
[6.2.23] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.

**Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:**

- A área precisa de uma pequena reforma, principalmente na laje para corrigir a infiltração e de uma nova pintura;

- Recomenda-se a instalação de telas mosquiteiras nas aberturas ( tijolos vazados) a fim de evitar a entrada de pequenos animais e insetos.

### SISTEMA DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA

A reservação é composta de 2 reservatórios apoiado e 3 reservatório elevado, com capacidade de aproximadamente 780 m<sup>3</sup>.

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.

Abaixo seguem os itens verificados nos reservatórios fiscalizados.

**Tabela 04** : Dados das captações subterrâneas do sistema

Reservatórios	Localização	Material	Tipo de Reservatório	Capacidade (m <sup>3</sup> )
RAP 01	Sede	Concreto armado	Apoiado	265
REL 01	Sede	Aço	Elevado	50
REL 03	Distrito	Aço	Elevado	50
RAP 02	Bairro	Concreto armado	Apoiado	400
REL 02	VILA	Aço	Elevado	15

#### Item Fiscalizado 673 - RAP 01 SEDE

##### Santo Antônio do Paraíso

Santo Antônio do Paraíso

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

Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

**Fiscalizado** RAP 1 SEDE #125519399

**Data de início da fiscalização** 25/11/2024

**Data de término da fiscalização** 26/11/2024

#### Observações Gerais

#### Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[7.5.2] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes	Não Conforme



[7.5.3] Observações Não conformidade já contemplada em CAC.

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

[7.5.4] Observações A escada para subir no reservatorio é movel. Não conformidade já contemplada em CAC.

Fotos de [7.5.4]



Foto 1

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

[7.5.5] Observações Não possui guarda corpo. Não conformidade já contemplada em CAC.

[7.5.6] Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas **Não Conforme**

[7.5.6] Observações Não possui cadeado. Não conformidade já contemplada em CAC.

[7.5.7] As tampas de inspeção estão em boas condições **Não Conforme**

[7.5.7] Observações Esta enferrujado.

[7.5.8] Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação **Não Conforme**

[7.5.8] Observações Não conformidade já contemplada em CAC.

Fotos de [7.5.8]



Foto 1



Foto 2

[7.5.9] Extravasor está adequado	Conforme
[7.5.10] Ventilação está adequada	Conforme
[7.5.11] Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições	Não Conforme
[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não Conforme
[7.5.12] Observações	Tem o medidor mas não é feito acompanhamento e anotação. Não conformidade já contemplada em CAC.

## Fotos de [7.5.12]



Foto 1

[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Não Conforme
[7.5.13] Observações	foi informado que foi contratado a empresa e esta para marcar a data da limpeza. Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.14] Reservatório está em boas condições de uso	Não Conforme
[7.5.14] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme
[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme

[7.5.17] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.18] Os macromedidores estão devidamente protegidos	N/A
[7.5.18] Observações	Não possui macromedidores.
[7.5.19] A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possui destino adequado	<b>Não Conforme</b>

## Item Fiscalizado 674 - REL 01 SEDE

**Santo Antônio do Paraíso**

Santo Antônio do Paraíso

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

<b>Fiscalizado</b>	REL 01 SEDE #125525118
<b>Data de início da fiscalização</b>	25/11/2024
<b>Data de término da fiscalização</b>	26/11/2024

**Observações Gerais****Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)**

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	<b>Não Conforme</b>
[7.5.2] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes	<b>Não Conforme</b>
[7.5.4] O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada	Conforme

**Fotos de [7.5.4]****Foto 1**

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

**[7.5.6] Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas** Conforme

Fotos de [7.5.6]



Foto 1



Foto 2

**[7.5.7] As tampas de inspeção estão em boas condições** Conforme

**[7.5.8] Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação** Não Conforme

Fotos de [7.5.8]



Foto 1

**[7.5.9] Extravasador está adequado** Não Conforme

**[7.5.9] Observações** Não possui.

**[7.5.10] Ventilação está adequada** Conforme

**[7.5.11] Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições** Não Conforme

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

**[7.5.12] Observações** Não conformidade já contemplada em CAC.

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

**[7.5.13] Observações** Foi informado que a empresa que fara a limpeza ja foi contratada e falta marcar a data para

realização da mesma.  
Não conformidade já contemplada em CAC.

[7.5.14] Reservatório está em boas condições de uso	Conforme
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme
[7.5.15] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.18] Os macromedidores estão devidamente protegidos	N/A
[7.5.18] Observações	Não possui macromedidores
[7.5.19] A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possui destino adequado	N/A
[7.5.19] Observações	Não é feita a limpeza corretamente

#### Item Fiscalizado 675 - RAP 02 BAIRRO

##### Santo Antônio do Paraíso

Santo Antônio do Paraíso

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

Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

<b>Fiscalizado</b>	RAP 02 SEDE #125529706
<b>Data de início da fiscalização</b>	25/11/2024
<b>Data de término da fiscalização</b>	26/11/2024

##### Observações Gerais

##### Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização	Conforme
[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)	Conforme
[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)	Não Conforme
[7.5.2] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.

##### Fotos de [7.5.2]



Foto 1

[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes

Não Conforme

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

Não Conforme

[7.5.4] Observações

Não conformidade já contemplada em CAC.

Fotos de [7.5.4]



Foto 1



Foto 2

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

Não Conforme

[7.5.5] Observações

Não conformidade já contemplada em CAC.

[7.5.6] Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas

Não Conforme

[7.5.6] Observações

A tampa não possui cadeado.

Fotos de [7.5.6]



Foto 1

[7.5.7] As tampas de inspeção estão em boas condições

Não Conforme

[7.5.7] Observações	Esta enferrujada.
[7.5.8] Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	Não Conforme
[7.5.9] Extravasador está adequado	N/A
[7.5.9] Observações	Não possui
[7.5.10] Ventilação está adequada	Não Conforme
[7.5.11] Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições	Conforme
[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	Não Conforme
[7.5.12] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Não Conforme
[7.5.13] Observações	Foi informado que a empresa que fara a limpeza ja foi contratada e falta marcar a data para relização da mesma. Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.14] Reservatório está em boas condições de uso	Não Conforme
[7.5.14] Observações	Alem da limpeza precisa de pintura.
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	N/A
[7.5.15] Observações	É apoiado.
[7.5.17] Há macromedição (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.18] Os macromedidores estão devidamente protegidos	N/A
[7.5.18] Observações	Não tem macromodidores.
[7.5.19] A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possui destino adequado	N/A
[7.5.19] Observações	Não é feito a limpeza.

Item Fiscalizado 676 - REL 02 VILA

**Santo Antônio do Paraíso**

Santo Antônio do Paraíso

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)**Fiscalizado** REL 02 VILA #125941827**Data de início da fiscalização** 25/11/2024**Data de término da fiscalização** 26/11/2024**Observações Gerais****Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)**

<b>[00] Condições gerais da fiscalização</b>	Conforme
<b>[7.5.1] A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	Conforme
<b>[7.5.2] A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	Não Conforme

**Fotos de [7.5.2]****Foto 1**

<b>[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes</b>	Conforme
<b>[7.5.4] O reservatório possui guarda-corpos e escadas em situação adequada</b>	Conforme
<b>[7.5.5] Instalações estão dentro das normas de segurança (escada/guarda corpo)</b>	Conforme
<b>[7.5.6] Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas</b>	Conforme

**Fotos de [7.5.6]****Foto 1**

<b>[7.5.7] As tampas de inspeção estão em boas condições</b>	Conforme
--	----------



[7.5.8] Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação	N/A
[7.5.8] Observações	Não foi possível acessar a área.
[7.5.9] Extravasador está adequado	N/A
[7.5.9] Observações	Não foi possível acessar a área.
[7.5.10] Ventilação está adequada	N/A
[7.5.10] Observações	Não foi possível acessar a área.
[7.5.11] Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições	N/A
[7.5.11] Observações	Não foi possível acessar a área.
[7.5.12] Há medidor de nível. E é feito acompanhamento e anotação	N/A
[7.5.12] Observações	Não foi possível acessar a área.
[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Não Conforme
[7.5.14] Reservatório está em boas condições de uso	Conforme
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme
[7.5.17] Há macromedicação (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.18] Os macromedidores estão devidamente protegidos	N/A
[7.5.18] Observações	Não possui macromedidores
[7.5.19] A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possui destino adequado	N/A
[7.5.19] Observações	Não é feita a limpeza

## Item Fiscalizado 790 - REL DISTRITO

**Santo Antônio do Paraíso**

Santo Antônio do Paraíso

Checklist: [2 - Sistema de Reservação de Água](#)Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

<b>Fiscalizado</b>	REL Distrito #129279013
<b>Data de início da fiscalização</b>	25/11/2024
<b>Data de término da fiscalização</b>	26/11/2024

## Observações Gerais

### Constatações (2 - Sistema de Reservação de Água)

[00] Condições gerais da fiscalização Conforme

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

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

#### Fotos de [7.5.2]



Foto 1

[7.5.3] Inexistência de vazamentos aparentes Conforme

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

#### Fotos de [7.5.4]



Foto 1

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

[7.5.6] Aberturas de inspeção estão adequadamente fechadas Conforme

[7.5.7] As tampas de inspeção estão em boas condições Conforme

[7.5.8] Há telas de proteção contra entrada de insetos e pequenos animais nas tubulações de ventilação Não Conforme

[7.5.9] Extravasor está adequado Conforme

[7.5.9] Observações Não identificado

[7.5.10] Ventilação está adequada Conforme

[7.5.11] Instalação hidráulica é adequada e está em boas condições Conforme

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

[7.5.12] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.13] A limpeza e desinfecção do reservatório é feita com a frequência e maneira adequada	Não Conforme
[7.5.13] Observações	Não foi apresentado laudo de limpeza. Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.14] Reservatório está em boas condições de uso	Conforme
[7.5.15] O reservatório elevado possui pára-raios instalados	Não Conforme
[7.5.15] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.17] Há macromedicação (saída e/ou entrada)	Não Conforme
[7.5.17] Observações	Não conformidade já contemplada em CAC.
[7.5.18] Os macromedidores estão devidamente protegidos	N/A
[7.5.18] Observações	Não possui macromedidores
[7.5.19] A água e os resíduos resultantes da limpeza dos reservatórios possui destino adequado	Não Conforme
[7.5.19] Observações	Não possui.

#### Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:

- Precisa ser colocado cadeado em todas as portas de entrada dos reservatórios;
- Para garantir a segurança dos operadores deve ser colocado guarda corpo nas escadas e próximo a entrada do reservatório;
- Para garantir a qualidade da água deve-se realizar a limpeza e desinfecção do reservatório anualmente conforme estabelecido na Resolução nº65 de 15 de dezembro de 2022. A falta de manutenção e limpeza regular dos reservatórios de água pode resultar no aumento da turvação e proliferação de microrganismos na água armazenada, prejudicando sua qualidade. Todos os laudos de limpeza devem ser apresentados;
- Quando a limpeza dos reservatórios for realizada o SAMAE apresentar laudo de cada reservatório (com fotos) assinado pelo responsável técnico e pelo diretor e análises de água solicitadas pela legislação vigente.
- Cada reservatório deve ter uma placa de identificação e capacidade do reservatório;
- Não foi possível acessar o REL 02-vila.

#### REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA

Nesta fiscalização foram verificadas a pressão existente na rede de distribuição em alguns pontos, sendo em duas pontas de rede e um ponto na zona central. 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.

Abaixo segue tabela com pressões e coordenadas dos pontos onde foram coletadas as pressões:

**Tabela 05** : Pontos de amostras

Ponto	Coordenadas	Pressão (mca)
-------	-------------	---------------

1	23,49401S - 50,64396W	23,24
2	23,49059S-50,64078W	22,51
3	23,49558S - 50,64891W	46,43

A lista de verificação seguiu os itens indicados na Resolução do CISPAP no .39 de 2022 que constam no item Água Tratada e subitem rede de distribuição. Abaixo seguem os item verificados na rede de distribuição:

#### Item Fiscalizado 699 - Rede de Distribuição

##### Santo Antônio do Paraíso

Santo Antônio do Paraíso

Checklist: [2 - Rede de Distribuição](#)

Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

<b>Fiscalizado</b>	Rede de distribuição #126239376
<b>Data de início da fiscalização</b>	25/11/2024
<b>Data de término da fiscalização</b>	26/11/2024

#### Observações Gerais

#### Constatações (2 - Rede de Distribuição)

<b>[00] Condições gerais da fiscalização</b>	<b>Conforme</b>
<b>[8.1] Há cadastro técnico / projeto</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[8.1] Observações</b>	Não apresentado. Não conformidade já contemplada em CAC.
<b>[8.2] Cadastro técnico/projeto atualizado</b>	N/A
<b>[8.2] Observações</b>	Não foi apresentado o cadastro técnico
<b>[8.3] Há válvulas de manobra para setorização</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[8.3] Observações</b>	O municipio não é setorizado. Não conformidade já contemplada em CAC.
<b>[8.4] Há válvulas de descarga nas pontas de rede</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[8.5] É feita a limpeza e desinfecção da rede (É obrigatória a apresentação de laudos)</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[8.5] Observações</b>	Não conformidade já contemplada em CAC.
<b>[8.6] Há controle de redução de perdas</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[8.6] Observações</b>	Não conformidade já contemplada em CAC.

**[8.7] A pressão no ponto de fornecimento de água em acordo com os limites mínimo dinâmico (10 mca) e máximo estático (50 mca)**

Conforme

Fotos de [8.7]



Foto 1



Foto 2



Foto 3

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

Conforme

**Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:**

- Recomenda fazer a setorização para que nas manutenções apenas a área específica seja afetada;
- Recomenda-se trocar os hidrômetros com mais de cinco anos de uso.

ANALISES DE CLORO E FLUOR 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 ABASTECIMENTOS DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO", foram coletadas amostras de água da rede de distribuição em três pontos distintos P01, P02, P03 e P04.

Então realizou-se as aferições de cloro e flúor a partir do equipamento "Medidor de Cloro e Flúor" da marca ALFAKIT e das metodologias (tabela3) recomendadas pela fabricante do equipamento, essas análises têm intuito de verificar, in loco, conformidades com o Art.32 e com o Art36 da PORTARIA GM/MS Nº 888/2021.

**Tabela 06 :** 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	Amarelo	595

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

**Tabela 07** : 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	0,38	-	-	0,38
P02	0,34	-	-	0,34
P03	0,79	-	-	0,79
P04	0,32	-	-	0,32

Flúor				
Local (coordenadas)	Medida 1 (mg.L-1)	Medida 2 (mg.L-1)	Medida 3 (mg. L-1)	Média (mg.L-1)
P01	0,10	-	-	0,10
P02	0,26	-	-	0,26
P03	0,23	-	-	0,23
P04	0,33	-	-	0,33

Quanto aos resultados obtidos na fiscalização ambos os parâmetro, cloro e flúor atende a GM/SM 888/2021.

#### LABORATÓRIO DE CONTROLE E QUALIDADE DE ÁGUA

O SAMAE comporta um laboratório localizado na sede, onde são realizadas as análises de monitoramento semanais físico químicas, bacteriológica e mensais microbiológicas, as análises semestrais são realizadas no laboratório do CISPAR. E um laboratório localizado no distrito que está desativado.

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

#### Item Fiscalizado 890 - Laboratório

##### Santo Antônio do Paraíso

Santo Antônio do Paraíso

Checklist: [2 - Laboratório](#)

Sistema: [Santo Antônio do Paraíso](#)

**Fiscalizado** Laboratorio #133173868

**Data de início da fiscalização** 25/11/2024

**Data de término da fiscalização** 26/11/2024

**Observações Gerais**

**Constatações (2 - Laboratório)**

<b>[7.0] Condições gerais da fiscalização</b>	<b>Conforme</b>
<b>[7.1.1] O laboratório segue NBR ISO/IEC 17025</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[7.1.1] Observações</b>	As análises microbiológicas devem ser realizadas em laboratório que siga a NBR ISO/IEC 1702.
<b>[7.1.2] A área está iluminada</b>	<b>Conforme</b>
<b>[7.1.3] A área é isolada (perímetro de segurança)</b>	<b>Conforme</b>
<b>[7.1.4] A área está sinalizada (identificando a finalidade)</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[7.1.5] Há chuveiros de emergência (Caso o laboratório conduza análises além das físico-químicas)</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[7.1.6] Produtos químicos estão dentro do prazo de validade</b>	<b>Conforme</b>

**Fotos de [7.1.6]****Foto 1**

**[7.1.7] Estocagem de produtos químico é adequada** **Conforme**

**Fotos de [7.1.7]****Foto 1****Foto 2**



Foto 3



Foto 4

[7.1.9] As condições de higiene e limpeza do laboratório são adequadas

Conforme

Fotos de [7.1.9]



Foto 1

[7.1.11] A aferição dos equipamentos está vigente

Não Conforme

[7.1.11] Observações

Não apresentado a declaração.

[7.1.12] Há armários para guardar reagentes e vidrarias

Conforme

Fotos de [7.1.12]



Foto 1

[7.1.14] Existem fardamentos e EPIs (luva, avental, etc.) adequados para uso dos funcionários

Conforme

Fotos de [7.1.14]





Foto 1

[7.1.15] Há papel toalha

Conforme

Fotos de [7.1.15]



Foto 1

[7.1.16] Resíduos químicos possuem destinação adequada

Não Conforme

[7.1.16] Observações

É guardado e destinado junto com o resíduo de uma farmácia.

[7.2.1] Há plano de amostragem

Não Conforme

[7.2.1] Observações

Foi entregue o plano de amostragem da sede. Porém não foi apresentado do distrito.

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

Não Conforme

[7.2.2] Observações

As análises semetais realizadas pelo CISPAR não foram realizadas conforme a data estabelecido no plano de amostragem.

[7.2.3] As análises de água da saída do tratamento estão adequadas

Conforme

[7.2.4] As análises de água dos sist. de distribuição (reservatórios e redes) estão adequadas

Conforme

[7.3.1] Na saída do tratamento atendeu aos padrões físico-químicos

Não Conforme

<b>[7.3.1] Observações</b>	No distrito não é realizado o controle.
<b>[7.3.2] Na saída do tratamento atendeu aos padrões microbiológicos</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[7.3.2] Observações</b>	No distrito não é realizado o controle.
<b>[7.3.3] No sistema de distribuição atendeu aos padrões físico-químicos</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[7.3.3] Observações</b>	No distrito não é realizado o controle.
<b>[7.3.4] No sistema de distribuição atendeu aos padrões microbiológicos</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[7.3.4] Observações</b>	No distrito não é realizado o controle.
<b>[7.4.1] Foi realizado o monitoramento da água bruta na captação conforme o plano de amostragem estabelecido pela legislação</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[7.4.1] Observações</b>	A análise microbiológica da captação da sede foi realizada conforme estabelecido no plano de amostragem, porém as análises semetais feitas pelo CISPAP não foram realizadas conforme a data estabelecida no plano de amostragem. No distrito não foi apresentado o plano de amostragem.
<b>[7.4.2] A quantidade de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na saída do tratamento atendem a legislação</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[7.4.2] Observações</b>	As amostras da sede atendem a legislação. Porém, não foram apresentados as análises mensais do distrito.
<b>[7.4.3] A quantidade de amostras dos parâmetros de controle coletadas mensalmente na rede de distribuição atendem a legislação</b>	<b>Não Conforme</b>
<b>[7.4.3] Observações</b>	As amostras da sede atendem a legislação. Porém, não foram apresentados as análises mensais do distrito.
<b>[7.4.5] É realizado o controle de parâmetros mínimos do processo (Cloro Residual Livre, Fluoreto e Turbidez)</b>	<b>Não Conforme</b>

**[7.4.5] Observações**

É realizado na sede.  
Não foi apresentado o controle do distrito.

**Notas complementares e recomendações técnicas / operacionais:**

- É necessário que tenha plano de amostragem no distrito.
- No distrito é realizado apenas as análises semestrais feitas pelo CISPAR. Deve ser feito o monitoramento semanal e mensal assim como na sede.
- As análises microbiológicas devem ser realizadas em laboratório que siga a NBR/IEC 17025.

**ASPECTOS FINANCEIROS**

Para o ano de 2024, não teve aumento tarifário referente ao reajuste inflacionário, o ultimo reajuste foi feito em 2022. 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.

**RECEITAS ARRECADADAS E DESPESAS REALIZADAS**

Este relatório tem como objetivo apresentar uma análise dos aspectos financeiros e orçamentários do SAMAE de Santo Antônio do Paraíso, considerando a execução orçamentária, a arrecadação de receitas e as despesas realizadas no período acumulado janeiro a dezembro de 2024, conforme informações disponibilizadas pelo SIMAM - TCE PR.

**Visão Geral da Execução Orçamentária**

A execução orçamentária neste período é avaliada com base na comparação entre a receita realizada e a despesa liquidada. Para tanto, apresentamos a evolução das receitas e das despesas, até dezembro, do exercício de 2024:

**Receitas**

Receita Corrente: R\$ 779.746,33; Receita de Capital: R\$ 0,00; **Receita Total: R\$ 779.746,33**

**Despesas**

Despesas Correntes: R\$ 643.988,07; Despesas de Capital: R\$ 602,89; **Despesa Total: R\$ 644.590,96**

A análise das receitas é essencial para avaliar o cumprimento das metas fiscais. As principais fontes de receitas do SAMAE de Santo Antônio do Paraíso são:

**Receita de serviços:** A receita do SAMAE de Santo Antônio do Paraíso no período foi de R\$ 779.746,33, pela cobrança de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário por meio de tarifa. Receita maior do que a prevista atualizada de R\$ 705.700,00

A execução das despesas é comparada com o orçamento aprovado para o período, destacando as áreas de maior impacto:

**Despesas com Pessoal:** Representa 40% das despesas totais; **outras despesas correntes:** 60% das despesas totais.

**Cumprimento das Metas Fiscais**

Para o período do relatório o SAMAE teve um superávit/resultado primário no valor de R\$ 135.155,37 e manteve o índice próximo de despesas com pessoal em 33% da receita corrente, o que significa estar dentro dos limites estabelecidos pela Lei de responsabilidade Fiscal.

## 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. 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.

Nas informações apresentadas pelo SAMAE não foi gerado o relatório dos últimos 10 anos.

## 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 Santo Antônio do Paraíso-PR, estando este disponível para consulta pública no site do CIPAR.

## CORPO TÉCNICO

### DIRETORIA EXECUTIVA

Fábio Chicaroli <b>Presidente</b>	Valter Luiz Bossa <b>Diretor Executivo</b>	Arildo Aparecido de Camargo <b>Diretor Administrativo</b>
--------------------------------------	---	--

### GRUPO TÉCNICO

Rogel Martins Barbosa <b>Diretor de Regulação e Fiscalização</b>
---

Cláudia Regina da Silva <b>Advogada</b>	Gabriela Mantovani Godoy <b>Ouvidora</b>	Hemilly Vitória Alves da Silva <b>Auxiliar Administrativo</b>
Jean Carlos Yukio Hokazono <b>Analista de Contabilidade</b>	Jefferson Lauer Valendorf <b>Contador</b>	Karen Tauani dos Santos Silva Moreira <b>Analista de Fiscalização e Regulação</b>
Renata Alves Perez <b>Engenheira Civil</b>	Stefany Rodrigues de Oliveira <b>Técnica em Saneamento</b>	Viviane Fernanda Cardoso de Souza <b>Técnica em Saneamento</b>
Yasmin Raineri Silva <b>Técnica em Saneamento</b>		

(editado 47 vezes - última modificação: 25/03/2025 14:44:45)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

25/03/2025 14:45:18

Renata Alves Perez **FISC-OP** assinou digitalmente **Relatório de Fiscalização 048/2024** com o certificado **RENATA ALVES PEREZ** CPF **023.XXX.XXX-11** conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

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](http://www.1doc.com.br)  
Impresso em 25/03/2025 14:48:15 por Renata Alves Perez - Engenheira civil (matrícula 74)

