

## REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 065/2022 – RTF

**Fiscalização no Sistema de Abastecimento  
de Água e Sistema de Esgotamento  
Sanitário de Sapucaia do Sul/RS.**

### 1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Nos dias 18 e 19 de agosto de 2022, realizou-se fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e no Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da Corsan no município de Sapucaia do Sul/RS. Para verificar o serviço prestado pela companhia de saneamento, os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios consorciados e conveniadas à Agesan-RS são amparados, principalmente, nas referências legais e normativas apresentadas no quadro 1.

**Quadro 1: Principais leis, normas, decretos, resoluções, portarias e normas técnicas que norteiam as fiscalizações realizadas pela Agesan-RS**

Referências legais e normativas	Descrição
Lei Federal n. 11.445/2007 e alterações posteriores	Estabelece diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico e dá outras providências.
Resolução Conama n. 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 n. 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 GM/MS n. 888/2021 do Ministério da Saúde	Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Decreto Estadual 23.430/1974	Dispõe sobre a promoção, proteção e recuperação da Saúde Pública.
Resolução CSR Agesan-RS n. 01/2020	Dispõe sobre o Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan) no âmbito dos municípios consorciados à Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (Agesan-RS).
Resolução Agesan-RS AGO n. 002/2020	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pela Agesan-RS, ao prestador de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução Agesan-RS AGO n. 003/2020	Aprova o manual de fiscalização dos prestadores de serviços de água e esgotamento sanitário da Agesan-RS.
Resolução Agesan-RS AGO n. 005/2021	Estabelece diretrizes para o Programa de Redução de Perdas – PRP da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento (AGESAN-RS).
Instrução Normativa DG n. 03/2020	Dispõe sobre as não conformidades recorrentes nas fiscalizações e prazos previstos para resolução das infrações.
Normas regulamentadoras	Disposições complementares ao capítulo V da Consolidação das Leis de Trabalho (CLT), consistindo em obrigações, direitos e deveres a serem cumpridos por empregadores e trabalhadores com o objetivo de garantir trabalho seguro e sadio, prevenindo a ocorrência de doenças e acidentes de trabalho.
Normas Brasileiras - Associação Brasileira de Normas Técnicas (NBR/ABNT)	Normas brasileiras relacionadas aos sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário e serviços correlatos.

### 2. A FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da Corsan no município de Sapucaia do Sul foi na modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para dois dias, havendo reunião pela manhã do primeiro dia, marcando o início das atividades, na qual a equipe da Agesan-RS relatou as reponsabilidades de seus

membros para a Corsan, apresentando o cronograma de atividades (conforme registrado em Ata de Reunião de Abertura). Com todos cientes do planejamento, a fiscalização foi executada. A fiscalização encerrou-se após a verificação e coleta de dados propostos, tanto para a fiscalização regular de 2022 quanto para a fiscalização de acompanhamento do processo aberto em 2021.

## 2.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

Neste item serão abordadas as estruturas que compõem o Sistema de Abastecimento de Água do município de Sapucaia do Sul, as quais foram fiscalizadas, sendo estas: reservatórios e elevatórias de água tratada.

### 2.1.1 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA)

O município de Sapucaia do Sul é abastecido pela ETA Integrada de Esteio, a qual encaminha uma parcela da água tratada para os reservatórios presentes no município de Sapucaia do Sul, os quais são responsáveis pela distribuição de água. A ETA de Esteio foi visitada pela equipe de fiscalização, para que fosse possível verificar as condições de operação das estruturas que destinam a água tratada para Sapucaia do Sul, as quais estão localizadas no parque da ETA. Além disso, cabe destacar que as condições de operação da ETA foram observadas durante a Fiscalização Regular do município de Esteio, referente ao Processo 059/2022 e serão transferidas para este processo.

### 2.1.2 RESERVATÓRIOS

De acordo com o Anexo II – Ficha Técnica SAA, o SAA de Sapucaia do Sul possui 16 reservatórios, os quais são responsáveis pelo armazenamento e pela distribuição da água tratada. No entanto, constatou-se por meio do laudo de limpeza dos reservatórios, que havia um reservatório que não constava no Anexo II-Ficha Técnica SAA, o qual é denominado como R19. Desta forma, o SAA possui ao total 17 reservatórios, porém cabe destacar que dois destes não estão em operação. No quadro 2, estão as informações referentes a todos os reservatórios fiscalizados.

Quadro 2: Reservatórios fiscalizados no município de Sapucaia do Sul.

Código	Tipo	Localização	Volume
R12	Elevado	Rua Carmem Miranda, n. 506	500
R15	Apoiado	Rua Firmo Pereira Vargas, n.200	2.250
R16	Elevado	Av. Theodomiro P. da Fonseca, n. 2989	200
R17	Apoiado	Av. Alfredo Scharlau, n. 330	500
R18 (desativado)	Elevado	Rua Leão, Zoológico, s/n	300
R19	Apoiado	Rua Gilberto Ferraz, s/n	50
R20	Apoiado	Rua Anna Lucas, n.85	200
R22	Apoiado	Rua Irmã Edwirges, n. 64	3.000
R26A	Elevado	Av. Juventino Machado, n.673	50
R29	Elevado	Rua Democratino Alves Nunes, n. 230	30
R30	Apoiado	Rua Emília Billert Schmidt, s/n.	70
R31 (temporariamente desativado)	Apoiado	Rua Major de Souza Lima, n. 1288	50
R32	Elevado	Rua Araci R. de Souza, n. 8	500
R33	Apoiado	Rua Frei Damião, n. 163	500
R33'	Apoiado	Rua Frei Damião, n. 163	500
R33A	Elevado	Rua Frei Damião, n. 163	50
R27	Apoiado	Rua Rio Mampituba, s/n	300
REF	Elevado	Rua Rodolfo José, s/n.	60
<b>Volume total</b>			<b>9.110</b>

O reservatório R-18, localizado na área do zoológico, está desativado há algum tempo. Já o R-31 está desativado temporariamente, pois será substituído por um novo, de acordo com a equipe de operacional da Corsan. Na figura 1 é possível visualizar as obras que estão sendo realizadas no R-31. Na figura 2 estão os registros fotográficos do R-19, o qual, até então, não havia sido fiscalizado.

Figura 2: Registros fotográficos do reservatório R-19.



Figura 3: Registros fotográficos do reservatório R-31, o qual está em obras.



## 2.1.3 ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (EAT)

O SAA de Sapucaia do Sul é composto por 15 elevatórias de água tratada, de acordo com o Anexo II – Ficha Técnica SAA. Na fiscalização foram verificadas todas as EAT presentes no SAA. No quadro 3 estão a descrição e a localização destas.

Quadro 3: Estações de bombeamento de água fiscalizadas.

EAT	Localização	Descrição
EAT-12	Rua Argemiro R. Moreira, n. 186. 29°50'25.96"S 51°08'29.77"O	Booster. Com bomba reserva.
EAT-12A	Av. Américo Vespúcio, n. 1333. 29°50'24.36"S 51°07'45.02"O	Booster.
EAT-13	Rua Borges de Medeiros, n. 1950 29°48'19.23"S 51°10'11.79"O	Booster.
EAT-16	Rua Firmo Pereira de Vargas, n. 200. 29°49'06.26"S 51°08'12.84"O	Poço de sucção reservatório R-15. Com reserva.
EAT-19	Rua Marcílio Dias, n. 132. 29°48'56.72"S 51°08'48.46"O	Booster. Com bomba reserva.
EAT-22	Rua R. Irmã Edwirges, n. 64. 29°50'06.29"S 51°07'36.72"O	Poço de sucção reservatório R-22. Com reserva.
EAT-22A	Rua Nair da Silva Rufino, n. 4. 29°49'59.52"S 51°07'25.56"O	Booster. Com bomba reserva.
EAT-23	Rua Rui Antonio de Oliveira, n. 135. 29°48'31.41"S 51°09'37.73"O	Booster.
EAT-23A	Rua Tocantins, n. 100. 29°48'20.20"S 51°09'51.33"O	Booster.
EAT-24	Rua Major de Souza Lima, n. 547. 29°48'48.80"S 51°08'35.44"O	Booster. Com bomba reserva.
EAT-26	Av. Theodomiro Porto da Fonseca, n. 2989. 29°50'28.07"S 51°07'04.60"O	Poço de sucção reservatório R-16. Com bomba reserva.
EAT-26A	Rua Juventino Machado, n. 673. 29°50'40.95"S 51°06'43."O	Poço de sucção reservatório R-26. Com bomba reserva.
EAT-27	Av. Justino Camboim, n. 2955. 29°49'17.34"S 51°06'53.22"O	Booster.
EAT-29	Rua Eduardo Santa Rita Nunes, n. 64. 29°49'32.91"S 51°07'26.16"O	Poço de sucção reservatório R-RV. Com bomba reserva.
EAT-33	Rua Frei Damião, n. 163. 29°49'03.46"S 51°07'45.12"O	Poço de sucção reservatório R-33. Com bomba reserva.

## 2.2 SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Neste item estão descritas as estruturas que compõem os sistemas de esgotamento sanitário, as quais foram fiscalizadas, sendo estas: Estação de Tratamento de Esgotos, Tanque Séptico Coletivo e Estação Elevatória de Esgoto Bruto. Destaca-se a equipe da Agesan-RS foi acompanhada pelos engenheiros da Ambiental Metrosul, durante a fiscalização.

### 2.2.1 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COHAB

A ETE COHAB possui tratamento preliminar composto por desarenador e medidor de vazão do tipo Calha Parshall. O efluente após o tratamento preliminar é encaminhado ao tratamento secundário por meio de uma estação elevatória. O tratamento secundário é realizado por meio de dois tanques de aeração, cada um contendo dois aeradores. A ETE opera 24 horas por dia, porém os funcionários trabalham somente em horário comercial. Esta fica localizada na Av. Alfredo Scharlau, S/N, no Bairro Cohab.

O emissário situa-se nos fundos do parque da ETE, sendo o efluente tratado lançado no Arroio José Joaquim. Esta não possui sistema para o tratamento do lodo gerado, quando necessário são realizadas limpezas dos desarenadores e tanques de aeração através de sucção por caminhões limpa fossa. A ETE opera sob Licença de Operação n. 08667/2019, emitida pela Fepam, com validade até 19 de dezembro de 2024. O laboratório possui normativos para a rotina de análises, mas não possui documentação de rotina de calibração e manutenção dos equipamentos.

Na fiscalização verificou-se que não havia régua graduada instalada na Calha Parshall para determinação da vazão, bem como nenhum outro dispositivo de medição de velocidade. A vazão estava sendo estimada de forma indireta, por meio das informações de operação da elevatória de esgoto bruto. Desta forma, constou-se a necessidade de melhorias, para que seja possível um adequado controle da vazão de entrada.

### 2.2.2 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO ESTEIO

A equipe de fiscalização visitou as estruturas da ETE Esteio, visto que uma parcela do esgoto sanitário de Sapucaia do Sul é encaminhada para que seja tratado nesta. O objetivo desta foi verificar se estava operando adequadamente. Além disso, cabe destacar que as condições de operação da ETE foram observadas durante a Fiscalização Regular do município de Esteio, referente ao Processo 059/2022 e serão transferidas para este processo.

### 2.2.3 TANQUE SÉPTICO COLETIVO (TSC)

O município de Sapucaia do Sul também possui um TSC, o qual é de responsabilidade da Corsan. De acordo com a equipe da Ambiental Metrosul, esta estrutura não estava contemplada na parceria-pública-privada, para operação e manutenção dos sistemas de esgotamento sanitário de Sapucaia do Sul, estabelecida entre a Corsan e a Ambiental Metrosul. No entanto, os engenheiros da Ambiental Metrosul afirmaram que já foram realizadas algumas demandas no local.

Na visita ao local constatou-se que a passagem de efluente doméstico para o filtro estava obstruída, desta forma o sistema de tratamento não estava funcionando adequadamente, proporcionando a geração de odores. As estruturas de entrada e saída de efluente estavam destampadas representando um risco de queda. No entorno, constatou-se a presença de água acumulada e, possivelmente, efluente, visto que a estrutura estava obstruída. Além disso, a área não está cercada permitindo a circulação de pessoas não autorizadas. Na figura 4 é possível visualizar as condições do tanque séptico coletivo.

Figura 4: Registros fotográficos do tanque séptico coletivo.



## 2.2.4 ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO (EEB)

O sistema de esgotamento sanitário possui 1 EEB, a qual fica localizada no pátio da ETE, recalcando o esgoto do poço de chegada ao tanque de aeração.

## 2.6 COMERCIAL

A unidade comercial da Corsan do município de Sapucaia do Sul fica localizada rua Marechal Deodoro, n. 247. As instalações apresentam um espaço amplo, limpo e organizado. Na sala de atendimento estava disponível ao público o código de defesa do consumidor e o RSAE/Agasan-RS. Ao solicitar à atendente foram disponibilizadas também a carta de serviços e a tabela de tarifas.

O SAA do município de Sapucaia do Sul, atualmente, possui 35.707 ligações e 50.864 economias, com 99,98% de hidrometração. A unidade elaborou o Plano de Contingência para situações de emergência, o qual foi apresentado durante a fiscalização.

O SES do município de Sapucaia do Sul, atualmente, possui 2.409 ligações e 7.718 economias, o que corresponde a um percentual de 6% de economias com esgoto tratado.

A equipe de fiscalização verificou que o atendimento da Corsan está sendo realizado por profissionais terceirizados. Os funcionários afirmaram que receberam treinamento, porém não receberam certificado. Além disso, estes receberam materiais para desempenhar suas funções como camiseta, colete e crachá.

O gestor informou também que há uma empresa terceirizada responsável pela substituição dos hidrômetros e outra pela cobrança das faturas.

## 3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

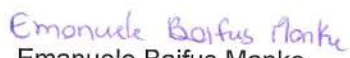
A partir da fiscalização executada, foram identificadas não-conformidades (NC) que seguem anexas a este relatório, no documento intitulado Termo de Não-Conformidades (TNC). A partir da fiscalização direta permanecem abertas 91 NCs referentes ao Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Sapucaia do Sul.

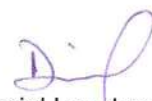
Deve a Prestadora dos Serviços providenciar, pessoalmente ou por provocação aos terceiros competentes, a conformação dos itens descritos, relativos às suas instalações, seus equipamentos e seus serviços, com o intuito de concorrer para uma prestação eficiente dos serviços públicos de abastecimento de água, objetivando o pleno atendimento dos seus usuários e a proteção do meio ambiente.

## ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 6 (seis) folhas digitadas apenas de um lado e rubricadas, exceto esta última que segue devidamente datada e assinada, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Canoas, 30 de agosto de 2022.

  
Emanuele Baifus Manke  
Agente de fiscalização

  
Daniel Luz dos Santos  
Assessor de fiscalização

  
Dênis José Silvestre Costa  
Diretor de Regulação

**ANEXO (S)**

TNC 065/2022 processo Sistema Sapucaia do Sul

CHECK LIST Fiscalização 065/2022 Sapucaia do Sul

Ofício 295/2022 - Aviso de Fiscalização - Sistema Sapucaia do Sul - processo 065-  
2022

Anexo I – Informações do Sistema de Sapucaia do Sul

Anexo II - SAA Sapucaia do Sul (Anexo II do ofício 295/2022)

Ata de abertura da Fiscalização do município de Sapucaia do Sul

Laudo da limpeza dos reservatórios de Sapucaia do Sul

## ANEXO I

### TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 065/2022

#### 1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (Agesan-RS)  
ENDEREÇO: Avenida Guilherme Schell, n. 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS  
TELEFONE E EMAIL: (51) 2500-7235; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

#### 2. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan)  
ENDEREÇO: Rua Caldas Jr., n. 120, 18º andar, Centro Histórico, Porto Alegre/RS  
TELEFONE E EMAIL: (51) 3215-5400; degar@corsan.com.br

#### 3. RESUMO DO TERMO DE NÃO CONFORMIDADE

Na ação de fiscalização, sobre as condições técnico-operacionais e comerciais para verificação da qualidade de atendimento do sistema de abastecimento de água no município de Sapucaia do Sul/RS, bem como sobre as demais obrigações do prestador junto aos usuários e à Agesan-RS, foram constatados procedimentos que devem estar de acordo com os regulamentos da Agesan-RS, com o instrumento contratual e com a Legislação em vigor. Os fatos apurados pela equipe de fiscalização da Agesan-RS, no ato realizado em 26 de agosto de 2022 estão detalhados no Anexo I e as ações a serem implantadas pela concessionária, bem como seus prazos, são descritos no Anexo II. Conforme Resolução AGO 002/2020, a não correção da transgressão no prazo estabelecido pela Agência Reguladora poderá resultar na aplicação da multa diária.

#### 4. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

NOME: Daniel Luz dos Santos  
TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Assessor de Fiscalização  
EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Emanuele Baifus Manke  
TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização  
EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

#### 5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Emanuele Baifus Manke  
TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização  
EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Canoas, 26 de agosto de 2022.

*Emanuele Baifus Manke*  
Emanuele Baifus Manke  
Agente de fiscalização



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA (Esteio)
1	3.3	CONSTATAÇÃO	Cercamento incompleto da unidade.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA (Esteio)
2	2.8	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de água em alguns pontos no bloco hidráulico.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Perda de água e/ou não executar redução de perdas na lavagem dos filtros.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA (Esteio)
3	2.8	CONSTATAÇÃO	Lodo retornando ao manancial.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Lodo da ETA retornando ao corpo receptor sem tratamento.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA (Esteio)
4	2.7	CONSTATAÇÃO	Prazo de validade do cal sem identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA (Esteio)
5	3.18	CONSTATAÇÃO	Registro com vazamento na parte externa do bloco hidráulico.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA (Esteio)
6	3.19	CONSTATAÇÃO	Presença de vegetação no bloco hidráulico.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA (Esteio)
7	3.20	CONSTATAÇÃO	Presença de entulho junto ao bloco hidráulico.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA (Esteio)
8	3.19	CONSTATAÇÃO	Caixas de manobras sem proteção de grelhas, tampas e/ou guarda-corpo.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
9	7.14	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o plano de emergência e contingência da ETA.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Ausência ou não atendimento do Plano de Emergência e Contingência.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA (Esteio)
10	3.20	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de água junto ao depósito de cal.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA (Esteio)
11	3.18	CONSTATAÇÃO	Presença de animais no parque da ETA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Presença ou indício de presença de animais nas instalações da ETA.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE (Esteio)
12	5.19	CONSTATAÇÃO	Vegetação junto às membranas de impermeabilização da lagoa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



REGISTRO 2



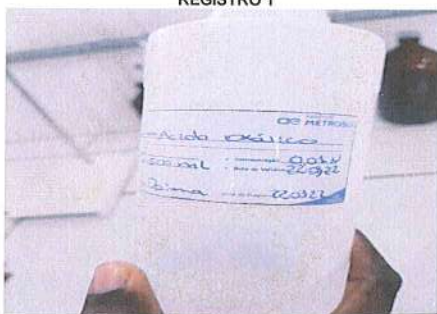
REGISTRO 3



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE (Esteio)
13	5.11	CONSTATAÇÃO	Produtos químicos com o prazo de validade vencido.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



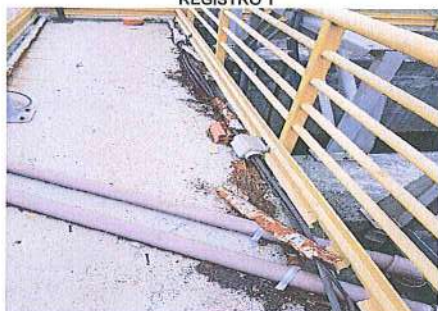
REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE (Esteio)
14	5.12	CONSTATAÇÃO	Ausência de chuveiro de emergência no laboratório.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE (Esteio)
15	5.18	CONSTATAÇÃO	Canaleta da fiação elétrica exposta junto à chegada do esgoto bruto.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Transferida do Processo 059/2022 (Esteio)

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT-12
16	2.7	CONSTATAÇÃO	Ausência de grelha nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT-12
17	2.8	CONSTATAÇÃO	Presença de vegetação nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva da unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

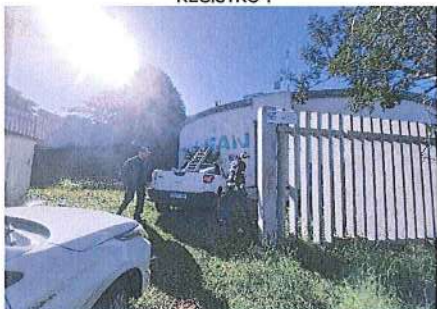


REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 22
18	2.1	CONSTATAÇÃO	A bomba estava sem placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área da EBAT.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 22A
19	2.1	CONSTATAÇÃO	A bomba estava sem placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área da EBAT.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 26
20	2.3	CONSTATAÇÃO	Não havia bomba reserva.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de bomba reserva devidamente instalada para acionamento imediato.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 26A
21	2.2	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento no entorno do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



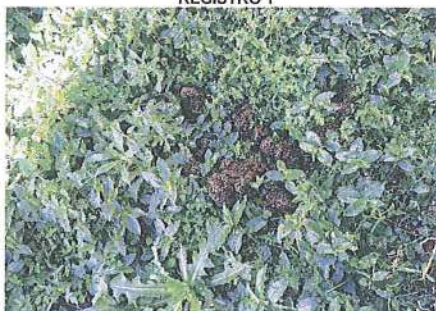
REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 26A
22	2.8	CONSTATAÇÃO	Indícios da presença de animais no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

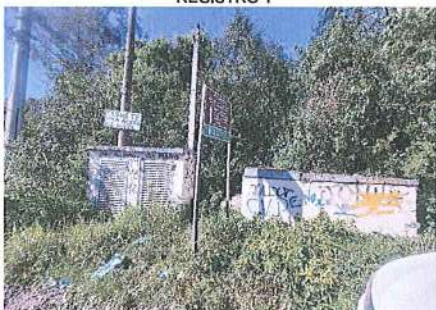


REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 27
23	2.1	CONSTATAÇÃO	A bomba estava sem placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área da EBAT.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

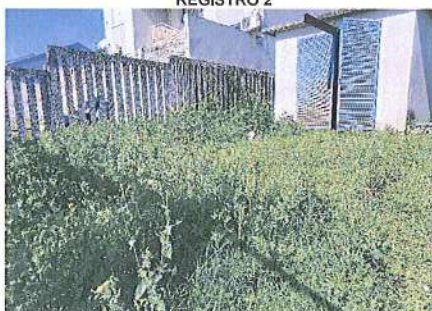


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 29
24	2.1	CONSTATAÇÃO	A bomba estava sem placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área da EBAT.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2

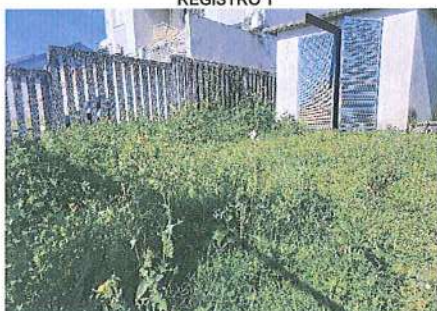




## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 29
25	2.8	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 29
26	2.8	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório - EAT 29
27	2.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório da bomba estava sem identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EAT.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 29
28	2.7	CONSTATAÇÃO	Ausência de grelha nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 33
29	2.8	CONSTATAÇÃO	A bomba estava sem placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área da EAT.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R12
30	6.5	CONSTATAÇÃO	Ausência de tela na tubulação de ventilação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R12
31	6.11	CONSTATAÇÃO	Estruturas do reservatório danificadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



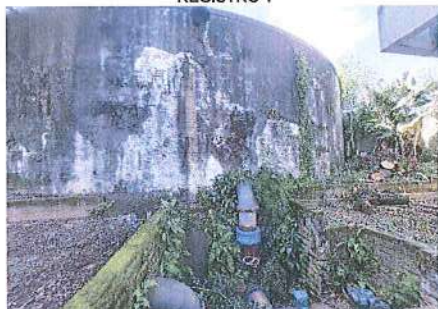
REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R12
32	6.7	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R15
33	6.12	CONSTATAÇÃO	Presença de vegetação nas estruturas do reservatório e um galho de árvore sobre o reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R15
34	6.2	CONSTATAÇÃO	Verificou-se a presença de uma escada utilizada pelo morador ao lado para acessar a área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R15
35	6.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de grelha nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

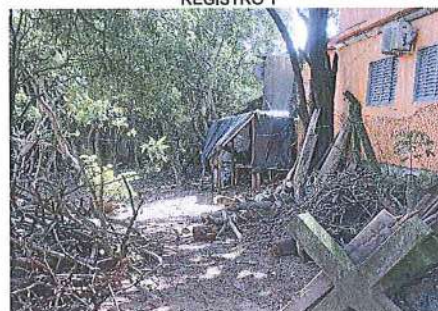


REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R15
36	6.12	CONSTATAÇÃO	Presença de diversos resíduos na área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R15
37	6.12	CONSTATAÇÃO	Presença de animais na área do reservatório.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R15
38	6.2	CONSTATAÇÃO	A área do reservatório não está totalmente isolada.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R16
39	6.12	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação nas estruturas de manobra.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R16
40	6.12	CONSTATAÇÃO	As grelhas das estruturas de manobra estão danificadas e outras estruturas estão sem grelhas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2

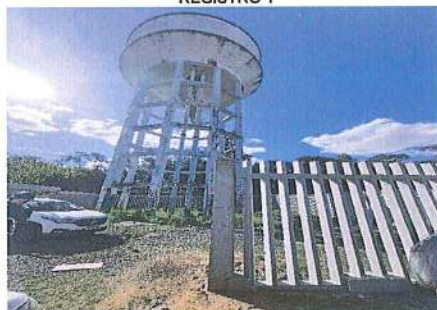


REGISTRO 3



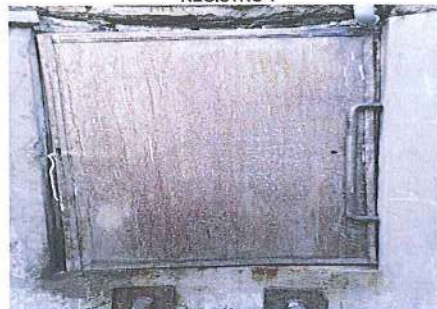
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R17
41	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não está identificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R17
42	6.4	CONSTATAÇÃO	A abertura de inspeção do reservatório não estava totalmente fechada,
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteira dotada de dispositivo e travamento.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



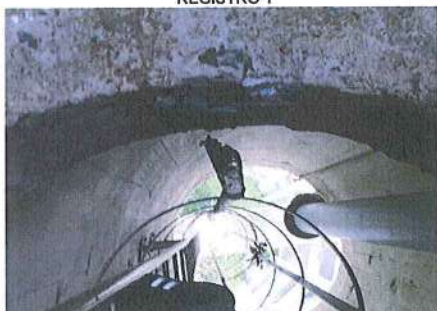
REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R17
43	6.9	CONSTATAÇÃO	O guarda-corpo da escada de acesso à parte superior do reservatório está enferrujada e danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operários.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2

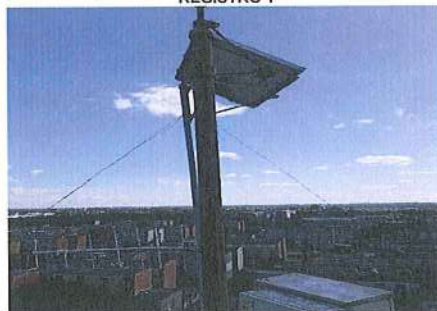


REGISTRO 3



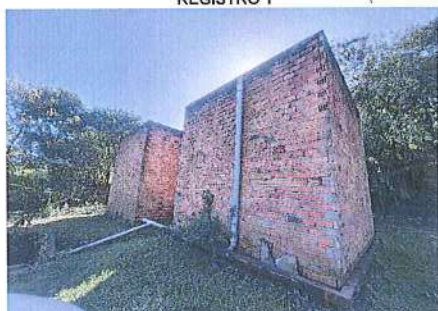
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R17
44	6.8	CONSTATAÇÃO	A fiação do para-raio está danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R19
45	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não está identificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

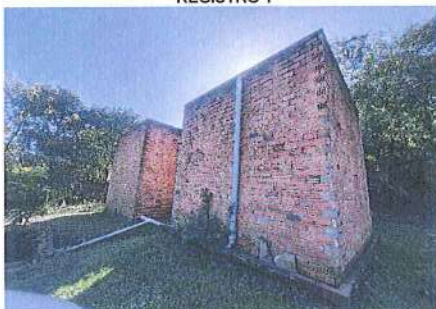
REGISTRO 1



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

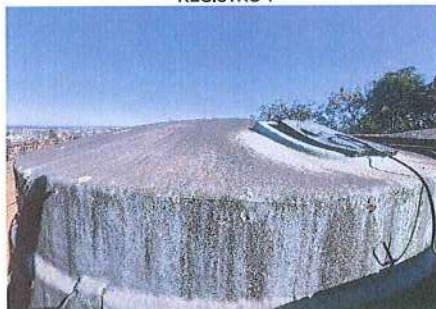
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R19
46	6.2	CONSTATAÇÃO	A área do reservatório não estava cercada.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R19
47	6.4	CONSTATAÇÃO	A abertura de inspeção do reservatório não estava totalmente fechada,
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R19
48	6.12	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação na caixa de manobras.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2





## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R19
49	6.12	CONSTATAÇÃO	Ausência de grelha nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



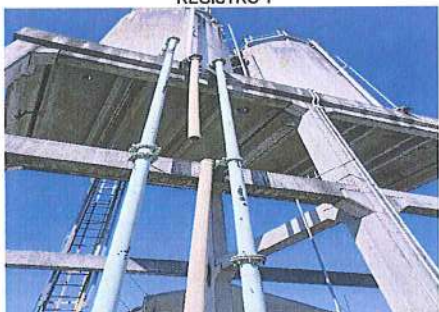
REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R19
50	6.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não constava no Anexo II - Ficha Técnica.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R20
51	6.12	CONSTATAÇÃO	A tubulação presente no reservatório está danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R22
52	6.12	CONSTATAÇÃO	Água acumulada nas estruturas de manobra do reservatório proporcionando a proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R22
53	6.12	CONSTATAÇÃO	Ausência de grelha nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2

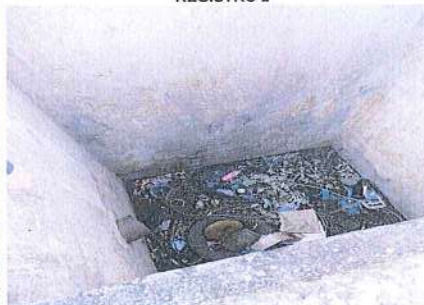


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R22
54	6.12	CONSTATAÇÃO	Resíduos depositados na área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R 26A (R26)
55	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EBAT.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-14 do RTFA n. 36/2021. No Anexo II – Ficha técnica do SAA referente ao Processo 036/2019 denominou-se R26 o reservatório localizado na Rua Juventino Machado, 673. No entanto, no Anexo II – Ficha Técnica do SAA correspondente ao Processo 065/2022 este foi denominado de R-26A. Desta forma, a ausência do laudo de limpeza refere-se ao reservatório R-26A (Rua Juventino Machado, 673).

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R26A
56	2.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório da bomba estava sem identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EBAT.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R29
57	6.12	CONSTATAÇÃO	Excesso de vegetação na área do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



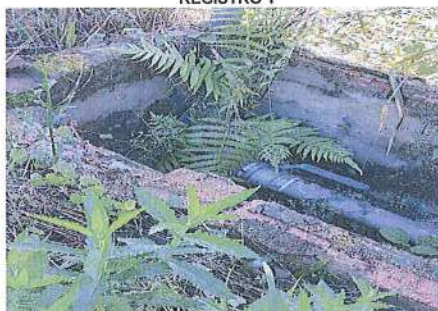
REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R29
58	6.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de grelha nas estruturas de manobra.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção da unidade preventiva.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

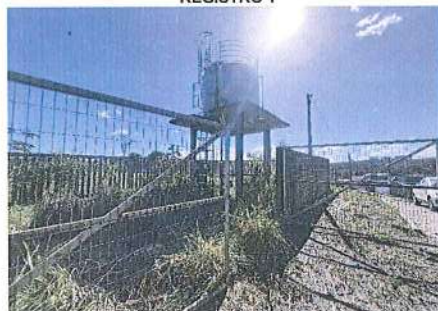


REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R29
59	6.2	CONSTATAÇÃO	O portão estava aberto e sem cadeado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R29
60	6.7	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R29
61	6.11	CONSTATAÇÃO	A tela da abertura de ventilação estava aberta permitindo a entrada de agentes externo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R30
62	6.11	CONSTATAÇÃO	A tela da abertura de ventilação estava rasgada permitindo a entrada de agentes externo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

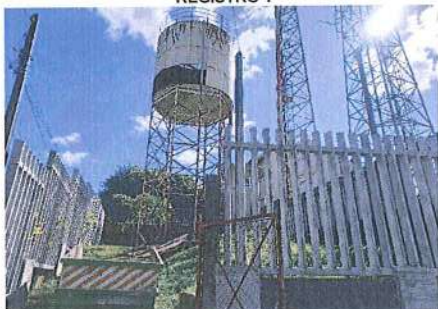


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R31
63	2.1	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado cronograma de execução de obras do reservatório R31.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R31
64	6.2	CONSTATAÇÃO	A área do reservatório não estava cercada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R32
65	6.8	CONSTATAÇÃO	A fiação do para-raio estava danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R33
66	6.5	CONSTATAÇÃO	A tela da abertura de ventilação estava rasgada permitindo a entrada de agentes externo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R33A
67	6.5	CONSTATAÇÃO	A tela da abertura de ventilação estava rasgada permitindo a entrada de agentes externo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R33A
68	6.2	CONSTATAÇÃO	Presença de resíduos na área do reservatório e no portão de entrada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R33A
69	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R33'
70	6.5	CONSTATAÇÃO	A tela da abertura de ventilação estava rasgada permitindo a entrada de agentes externo.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Ausência de tubulação de ventilação protegida com tela e com cobertura que impeça a entrada de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R33'
71	6.2	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação do reservatório.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE COHAB
72	5.2	CONSTATAÇÃO	Não há placa da Licença de Operação no local.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Ausência de placa padrão da L.O. na entrada da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1





## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE COHAB
73	5.11	CONSTATAÇÃO	Os produtos que serão descartados devem ser identificados.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE COHAB
74	5.10	CONSTATAÇÃO	Ausência de registros quanto a calibração dos equipamentos.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Ausência de evidência de calibração do equipamento.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE COHAB
75	5.2	CONSTATAÇÃO	Não há placa da Licença de Operação no local.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Ausência de placa padrão da L.O. na entrada da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE COHAB
76	5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de medidor da vazão de entrada da ETE.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva da unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE COHAB
77	5.12	CONSTATAÇÃO	Ausência de chuveiro de emergência no local.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE COHAB
78	5.2	CONSTATAÇÃO	As análises do efluente da ETE indicaram que em alguns meses os valores do parâmetro Escherichia Coli ficaram acima do estabelecido pela Licença de Operação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

**REGISTRO 1**  
**Relatório de Ensaios nº 1087/22 - DECER Versão: 0**

laboratório:	Laboratório Microbiologia - DECER	Origem da amostra:	Programada
Plt:	Efluente PPP	Data e hora do recebimento:	03/05/2022 12:04
mostra:	1087/22 - DECER		
data e hora da coleta:	03/05/2022 11:00		
metod:	Densidade das Sementes Maciças		
estado do tempo no momento da coleta:	Bom		
estado do tempo nos 7 dias anteriores à coleta:	Chuveiro		
local de Abast:	Sapucaia do Sul	Componente:	ETE COHAB (Sapucaia do Sul)
ocorrência:	SAPUCAIA DO SUL - (Não informado) - R ALFREDO SICHARLAU		
fonte:	AMBIENTAL METROSUL - R Santos Ferreira, 1198 - CANDIAS		
regulamentador:	SAPUCAIA DO SUL - ETE Cohab - LO nº 08667/2019 - FEPAM		

Parâmetros	Valor	Unidade	IM (95%)	Data do Ensaio	Metodologia de Ensaio	LD	LQ	Regulamentador	
								Min.	Máx.
Escherichia coli	12500	NMP/100 mL	20-29	03/05/22	Substrato Enzimático / S/MWV - 9223 B	1	1	-	100000

**Observações**

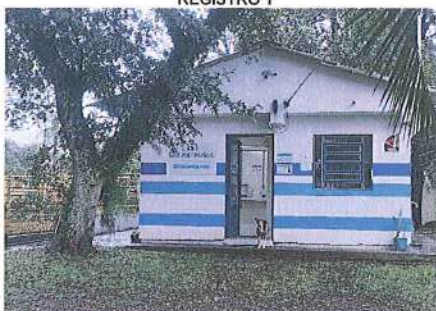
SEI - Comunicar o cliente



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE COHAB
79	5.19	CONSTATAÇÃO	Presença de animais na área da ETE.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Presença ou indício de presença de animais nas instalações da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Tanque Séptico Olaria (bairro Fortuna)
80	5.4	CONSTATAÇÃO	A calha Parshall estava operando afogada.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Falta de conservação e manutenção preventiva da unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Tanque Séptico Olaria (bairro Fortuna)
81	5.6	CONSTATAÇÃO	No local os odores são perceptíveis.
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Odores perceptíveis fora da área do Tanque Séptico.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Tanque Séptico Olaria (bairro Fortuna)
82	5.8	CONSTATAÇÃO	Não há registro da realização de limpeza e remoção do lodo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Sem remoção de lodo adequada, interferindo na qualidade do efluente final.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Tanque Séptico Olaria (bairro Fortuna)
83	5.16	CONSTATAÇÃO	A entrada de esgoto doméstico no tanque séptico está obstruída.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2

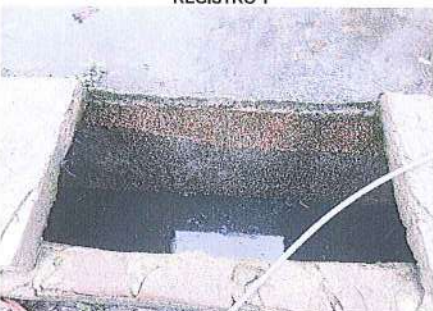


REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Tanque Séptico Olaria (bairro Fortuna)
84	5.17	CONSTATAÇÃO	As estruturas do tanque séptico estão destampadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva da unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Tanque Séptico Olaria (bairro Fortuna)
85	5.3	CONSTATAÇÃO	O tanque séptico estava sem identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do tanque séptico.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Tanque Séptico Olaria (bairro Fortuna)
86	5.4	CONSTATAÇÃO	A área do tanque séptico não estava cercada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
87	7.5	CONSTATAÇÃO	Não existe macromedição em estações de bombeamento, reservatório e/ou setores da rede de distribuição.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe macromedição em estações de bombeamento, reservatório e/ou setores da rede de distribuição.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

**ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC**

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
88	7.13	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado plano de pesquisa de vazamentos. Foi relatado que foi realizado um treinamento para pesquisa de vazamentos, porém não foram apresentados certificados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não foi apresentado plano de pesquisa de vazamentos.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
89	7.16	CONSTATAÇÃO	Não disponibilizar fatura de água comprovando o ressarcimento dos usuários quanto às interrupções.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
90	7.14	CONSTATAÇÃO	Deve ser encaminhado à agência certificado de treinamento da equipe de atendimento da empresa terceirizada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
91	7.14	CONSTATAÇÃO	A equipe de atendimento deve estar devidamente identificada com crachá.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não estar devidamente identificado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R29 (R35)
92	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-22 do RTFA n. 36/2021. No Anexo II – Ficha técnica do SAA referente ao Processo 036/2019 denominou-se R35 o reservatório localizado na Rua Democratino Alves Nunes, n. 230. No entanto, no Anexo II – Ficha Técnica do SAA correspondente ao Processo 065/2022 este foi denominado de R-29. Desta forma, a ausência do laudo de limpeza refere-se ao reservatório R-29 (Rua Democratino Alves Nunes, n. 230).

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBA 23
93	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EBAT.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-1 do RTFA n. 36/2021

REGISTRO 1



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 23A
94	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EBAT.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-2 do RTFA n. 36/2021

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 13
95	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EBAT.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-3 do RTFA n. 36/2021

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 19
96	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EBAT.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-4 do RTFA n. 36/2021

REGISTRO 1



REGISTRO 2





## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 24
97	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EBAT.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-5 do RTFA n. 36/2021

REGISTRO 1



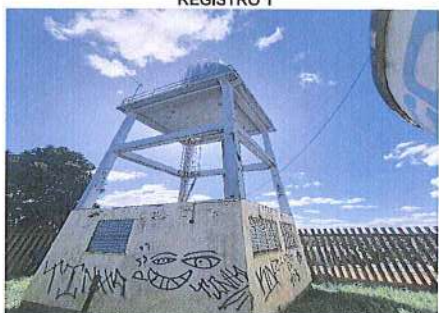
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 12A
98	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EBAT.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-7 do RTFA n. 36/2021

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 33
99	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EBAT.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-8 do RTFA n. 36/2021

REGISTRO 1



REGISTRO 1



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 26
100	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EBAT.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-9 do RTFA n. 36/2021

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R29 (R19)
101	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-11 do RTFA n. 36/2021. No Anexo II – Ficha técnica do SAA referente ao Processo 036/2019 denominou-se R19 o reservatório localizado na Rua Democrático Alves Nunes, n. 230. No entanto, no Anexo II – Ficha Técnica do SAA correspondente ao Processo 065/2022 este foi denominado de R-29. Desta forma, a ausência do laudo de limpeza refere-se ao reservatório R-29 (Rua Democrático Alves Nunes, n. 230).

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R20
102	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de placa de identificação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação na área do reservatório da EBAT.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-12 do RTFA n. 36/2021

REGISTRO 1



## ANEXOS I e II - 065/2022 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R34 (REF)
104	2.1	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	09/12/22	OBSERVAÇÃO	Transferida da NC-21 do RTFA n. 36/2021. No Anexo II – Ficha técnica do SAA referente ao Processo 036/2019 denominou-se R34 o reservatório localizado na Rua Rodolfo José Thiesen. No entanto, no Anexo II – Ficha Técnica do SAA correspondente ao Processo 065/2022 este foi denominado de R-EF. Desta forma, a ausência do laudo de limpeza refere-se ao reservatório R-EF (Rua Rodolfo José Thiesen).

REGISTRO 1



REGISTRO 2



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-10

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?	X			
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:  
**SIM** - Condição verificada atende às especificações;  
**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-12

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?	X			
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Ausência de grelha nas estruturas de manobras e presença de vegetação.

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-12A

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de placa de identificação do reservatório.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?			X	
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-13

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de placa de identificação do reservatório.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-16

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?	X			
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:  
**SIM** - Condição verificada atende às especificações;  
**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-19

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de placa de identificação do reservatório.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?			X	
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:  
**SIM** - Condição verificada atende às especificações;  
**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-22

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?		X		Ausência de portão R22.
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		NC referente ao R22.

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-22A

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:  
**SIM** - Condição verificada atende às especificações;  
**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-23

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de placa de identificação do reservatório.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?			X	
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-23

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de placa de identificação do reservatório.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?			X	
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-24

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de placa de identificação do reservatório.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?			X	
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:  
**SIM** - Condição verificada atende às especificações;  
**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-26

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de placa de identificação do reservatório.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?		X		Ausência de bomba reserva.
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-26A

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?	X			
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?		X		Ausência de portão.
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Indício da presença de animais.



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-27

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT-29

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação da bomba e do reservatório da bomba.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Presença de vegetação na área e nas estruturas de manobra.

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBAT33

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
2. EBA	2.1	Existe placa de identificação da área da EBA?		X		Ausência de identificação da bomba.
	2.2	A área da EBA está cercada adequadamente?	X			
	2.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	2.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	2.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	2.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	2.7	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	2.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: EBE ETE COHAB

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
4. EBE	4.1	Existe placa de identificação da área da EBE?	X			
	4.2	A área da EBE está cercada adequadamente?	X			
	4.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	X			
	4.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?	X			
	4.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	X			
	4.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	4.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	X			
	4.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 65/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:  
**SIM** - Condição verificada atende às especificações;  
**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: ETE COHAB

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?	X			
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?		X		Não havia a placa da Licença de Operação.
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?	X			
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?	X			
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?	X			
	5.6	Odores estão adequados para localidade?	X			
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?	X			
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	X			
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?		X		Não foram apresentados os registros da calibração padrão dos equipamentos.
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?		X		Os resíduos de produtos químicos não estão identificados.
	5.12	Existe chuveiro de emergência?		X		Não há chuveiro de emergência do local.
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?	X			
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		X		Resultados de Escherichia Coli fora do estabelecido pela LO.
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?	X			
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	X			
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?		X		Não há medidor da vazão de entrada da ETE.
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Presença de animais na área da ETE.

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 65/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:  
**SIM** - Condição verificada atende às especificações;  
**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Tanque Séptico Olaria - (bairro fortuna)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
5. ETE	5.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?	X			
	5.2	Existe placa de Licença Operacional da FEPAM?	X			
	5.3	Existe placa de identificação da área da ETE?		X		Não há placa de identificação.
	5.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		X		A área não está cercada.
	5.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?	X			
	5.6	Odores estão adequados para localidade?		X		Os odores são perceptíveis no local.
	5.7	A cortina vegetal está adequada?	X			
	5.8	A destinação do lodo é adequada?		X		Não há registro de destinação do lodo.
	5.9	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	X			
	5.10	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	5.11	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	5.12	Existe chuveiro de emergência?			X	
	5.13	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	5.14	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?			X	
	5.15	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	5.16	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?		X		A entrada de esgoto doméstico está obstruída.
	5.17	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	5.18	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Ausência de tampas nas estruturas.
	5.19	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R12

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		X		Ausência de tela de proteção na abertura de ventilação.
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			X	
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Estruturas do reservatório danificadas.

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R15

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		X		A área não está totalmente cercada. Verificou-se a presença de uma escada no morador ao lado do reservatório, a qual permite o acesso ao local.
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			X	
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Ausência de grelha nas estruturas de manobra.
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Presença de resíduos e de animais na área do reservatório.



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R16

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			X	
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Ausência de grelha nas estruturas de manobra.
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Presença de vegetação nas estruturas de manobra.

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R17

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		X		Ausência de portão.
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		X		A abertura de inspeção não está totalmente fechada.
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?		X		O guarda-corpo da escadas de acesso está enferrujado e danificado.
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R18 (zoológico-desativado)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?	X			
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R19

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Não possui identificação./ Não estava presente no Anexo II - Ficha Técnica do SAA.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		X		Não está cercado.
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		X		A abertura não está totalmente fechada.
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?	X			
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Ausência de grelha nas estruturas de manobra.
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Presença de vegetação nas estruturas de manobra.

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R20

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?	X			
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Havia uma tubulação danificada.

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R22

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		X		Não está cercado.
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?	X			
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		X		Ausência de grelha nas estruturas de manobra.
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Água e resíduos acumulados nas estruturas de manobra.

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R26A

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
	6.8	Existem parâ-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?	X			
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R29

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		X		O portão estava aberto e sem cadeado.
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		X		Ausência de tela nas estruturas de ventilação.
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
	6.8	Existem parâ-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?	X			
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Excesso de vegetação no local.



# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R30

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?		X		Falta de tela no suspiro.
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?	X			
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R31

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?			X	
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?			X	
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?			X	
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?			X	
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?			X	
	6.8	Existem parâ-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?			X	
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?			X	
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?			X	
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?			X	
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			X	

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R32

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem para-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?		X		Ausência da fiação do para-raio.
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R33A

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de placa de identificação.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		X		Ausência de tela de proteção no suspiro.
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?		X		Ausência de sinalizador.
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		X		Presença de resíduos espalhados na área do reservatório e no portão de entrada.

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R33

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		X		A abertura de ventilação estava sem tela de proteção.
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?	X			
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R33'

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?		X		Ausência de identificação do reservatório.
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?	X			
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?		X		A abertura de ventilação estava sem tela de proteção.
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?	X			
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?	X			
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: R34 (REF)

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
6. Reservatórios	6.1	Existe placa de identificação da área do reservatório?	X			
	6.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?		X		Já está no TAS.
	6.3	Equipamentos e estruturas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	X			
	6.4	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?	X			
	6.5	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?	X			
	6.6	Existe e está adequado o controle de nível no reservatório?	X			
	6.7	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?		X		Ausência de laudo de limpeza do reservatório.
	6.8	Existem pará-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo, em caso de reservatório elevado?	X			
	6.9	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?	X			
	6.10	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	X			
	6.11	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	X			
	6.12	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	X			

# CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 065/2022-TNC

**INSTRUÇÕES:** O Check List remeterá ao Relatório TNC as não conformidades verificadas, na qual cada item sinalizado poderá gerar uma não conformidade. O Check List seguirá o seguinte conceito:

**SIM** - Condição verificada atende às especificações;

**NÃO**- Condição verificada não atende às especificações, deve gerar uma não conformidade (fotografar).

ÁREA FISCALIZADA: Comercial

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
7. Área Comercial e Operacional	7.1	Existe macromedição na captação?			X	
	7.2	Existe macromedição ou similar na entrada da ETA?			X	
	7.3	Existe macromedição para água bruta exportado ou importada?			X	
	7.4	Existe macromedição para água tratada importada ou expotada?	X			
	7.5	Existe macromedição em estações de bombeamento, reservatório e/ou setores da rede de distribuição?		X		Não há macromedição nas estruturas da rede.
	7.6	Existe método de aferição para a macromedição e estão sendo executados?		X		Não há macromedição.
	7.7	Existe um plano de substituição de hidrômetros? Este plano está sendo executado?	X			A empresa Ambiental Metrosul está realizando a substituição dos hidrômetros.
	7.8	Existem hidrômetros ativos com tempo de instalação superior a 5 anos?	X			Falta trocar apenas 200 hidrômetros com menos 5 anos.
	7.9	Existe uma metologia de controle de pressão diurnas e noturnas? Existem registros destes controles?	X			O supervisor monitora 9 pontos durante 24h.
	7.10	Existe um plano de substituição das redes? Este plano está sendo executado?	X			A COP que defini como será a substituição da rede.
	7.11	Existem vazamentos visíveis na rede de distribuição ou sistema de abastecimento?	X			
	7.12	Existe um cadastro das redes do SAA? Está conforme a Resolução CSR nº 005/2021?	X			
	7.13	Existe um plano plano de pesquisa de vazamentos? Este plano está sendo executado?	X			Todas as unidades terão um plano de substituição da rede, sendo que foi realizado um treinamento da equipe sobre o uso do geofone.
	7.14	Existe plano de contingência para situações de emergência?		X		Não foi encaminhado.
	7.15	Carta de serviços está disponível ao público?	X			
	7.16	RSAE - AGESAN-RS está disponível ao público?	X			
	7.17	As tarifas em vigor estão disponíveis para visualização do público?	X			
	7.18	O código de defesa do consumidor está disponível ao público?	X			
	7.19	Equipamentos em condições adequadas?	X			
	7.20	As depedências e estruturas do atendimento estão adequadas?	X			
	7.21	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	X			
	7.22	Em caso de autuação para ressarcimento por interrupção de abastecimento, comprovar que o usuário foi ressarcido no período corrente.		X		Não foram apresentadas as contas com o ressarcimento.



## Ofício de Aviso de Fiscalização

**Ofício 295/2022 Retificação da data**

Canoas, 18 de julho de 2022.

**Assunto:** Fiscalização Técnica

Prezado Senhor,

Por meio deste, informamos a Vossa Senhoria que alteramos a data da fiscalização na área técnica e comercial desse prestador para o dia **18 e 19 de agosto de 2022**. O horário da fiscalização se dará das 09:30 hs até as 12:00 hs e das 13:00 hs até as 16:00hs. O roteiro e os locais a serem verificados será detalhado na reunião inicial da fiscalização. Ressaltamos que caso haja necessidade estenderemos as atividades para outro dia a ser marcado futuramente.

Para tanto, solicitamos a colaboração de Vossa Senhoria no sentido de que sejam disponibilizadas aos técnicos deste ente regulador, quando do início da fiscalização, as seguintes condições:

- 1) sala privativa para acomodar 5 pessoas;
- 2) livre acesso às dependências desse prestador, além de liberdade para contato com as pessoas representantes das áreas a serem fiscalizadas; e
- 3) fornecimento de todas as informações e documentos solicitados pelos técnicos, durante a ação fiscalizadora.
- 4) Funcionário da Corsan devidamente habilitado para acessar e operacionalizar em altura conforme as normas e procedimentos vigentes.

Solicitamos informar os nomes dos representantes desse prestador para os contatos e apoios requeridos. Informamos que a reunião de abertura dos trabalhos será realizada no dia **18 de agosto de 2022 às 09:30 h**, na unidade de atendimento Comercial de Sapucaia do Sul, situada rua Marechal Deodoro, 247 Sapucaia do Sul/RS.

Nessa oportunidade, será apresentada a nossa equipe de fiscalização, e o detalhamento das atividades a serem executadas.

Ressaltamos a necessidade de que sejam notificados os representantes desse prestador, principalmente aqueles diretamente envolvidos com os assuntos relacionados com a ação fiscalizadora, para que estejam disponíveis no período da fiscalização.

Objetivando dar agilidade às atividades de nossa equipe, torna-se imprescindível que esse prestador prepare e nos envie, até o dia **07 de agosto de 2022** os dados solicitados nos anexos I e II, que serão essenciais à realização da fiscalização.

Colocamo-nos à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários, o que poderá ser feito pelos seguintes meios de contato: e-mail: [fiscalizacao@agesan-rs.com.br](mailto:fiscalizacao@agesan-rs.com.br) ou pelo telefone (51) 3075-9576.

Atenciosamente,

**Demétrius Jung Gonzalez**  
**Diretor Geral**  
**AGESAN-RS**

Este documento possui dois anexos.



Informação 07/2022 – COP-ES

Esteio, 08 de agosto de 2022.

A

Diretoria de Operações – DOP

**Ref.: Resposta ao Ofício Nº 295/2022-AGESAN – Fiscalização Técnica Sapucaia do Sul.**

Vimos por meio deste encaminhar as respostas em atenção ao Ofício Nº 295/2022-AGESAN – Fiscalização Técnica Sapucaia do Sul que será realizada em 17 e 18 de agosto de 2022. Seguem as respostas.

ANEXO II.

Atenciosamente,

Neilmo Moreira  
de Mendonça -  
Engenheiro Civil

Assinado de forma  
digital por Neilmo  
Moreira de Mendonça -  
Engenheiro Civil  
Dados: 2022.08.08  
16:49:27 -03'00'

Neilmo Moreira de Mendonça  
Engenheiro Civil CREA: RS100 655 Matrícula – 15925.1  
Gestor - Coordenador Operacional Esteio / Sapucaia do Sul

Alexandre  
Madeira  
Calvetti

Assinado de forma  
digital por Alexandre  
Madeira Calvetti  
Dados: 2022.08.08  
17:00:57 -03'00'



## ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

### 1. CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
---	---	---	---
Possui outorga: ( ) Sim ( ) Não		Validade da outorga:	
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação:		Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação:	

### 2. TRATAMENTO

ETA	Vazão de projeto (m <sup>3</sup> /h)	Vazão média (m <sup>3</sup> /h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
---	---	---	---	---
Tempo de funcionamento (h/dia):				
OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.				

### 3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
EBAT-12	SAP - Rua Argemiro R. Moreira, 186. 29°50'25.96"S 51°08'29.77"O	Booster. Com reserva.
EBAT-12A	SAP - Av. Américo Vespúcio, 1333. 29°50'24.36"S 51°07'45.02"O	Booster.
EBAT-13	SAP - Rua Borges de Medeiros, 1950 29°48'19.23"S 51°10'11.79"O	Booster.
EBAT-16	SAP - Rua Firmo Pereira de Vargas, 200. 29°49'06.26"S 51°08'12.84"O	Poço de sucção reservatório R-15. Com reserva.
EBAT-19	SAP - Rua Marcílio Dias, 132. 29°48'56.72"S 51°08'48.46"O	Booster. Com reserva.
EBAT-22	SAP - Rua R. Irmã Edwiges, 64. 29°50'06.29"S 51°07'36.72"O	Poço de sucção reservatório R-22. Com reserva.
EBAT-22A	SAP - Rua Nair da Silva Rufino, 4. 29°49'59.52"S 51°07'25.56"O	Booster. Com reserva.
EBAT-23	SAP - Rua Rui Antonio de Oliveira, 135. 29°48'31.41"S 51°09'37.73"O	Booster.
EBAT-23A	SAP - Rua Tocantins, 100. 29°48'20.20"S 51°09'51.33"O	Booster.
EBAT-24	SAP - Rua Major de Souza Lima, 547. 29°48'48.80"S 51°08'35.44"O	Booster. Com reserva.
EBAT-26	SAP - Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 2989. 29°50'28.07"S 51°07'04.60"O	Poço de sucção reservatório R-16. Com reserva.
EBAT-26A	SAP - Rua Juventino Machado, 673. 29°50'40.95"S 51°06'43."O	Poço de sucção reservatório R-26. Com reserva.
EBAT-27	SAP - Av. Justino Camboim, 2955. 29°49'17.34"S 51°06'53.22"O	Booster.
EBAT-29	SAP - Rua Eduardo Santa Rita Nunes, 64. 29°49'32.91"S 51°07'26.16"O	Poço de sucção reservatório R-RV. Com reserva.



EBAT-33	SAP - Rua Frei Damião, 163. 29°49'03.46"S 51°07'45.12"O	Poço de sucção reservatório R-33. Com reserva.
---------	--	---

#### 4. ADUTORAS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO

Sistema	Material	Diâmetro (mm)	Extensão (m)
SAP	Fibrocimento	50	118.426
SAP	Fibrocimento	75	14.162
SAP	Fibrocimento	100	7.448
SAP	Fibrocimento	125	9.058
SAP	Fibrocimento	150	13.858
SAP	Fibrocimento	200	3.074
SAP	Fibrocimento	250	8.900
SAP	Ferro Fundido	400	8.765
SAP	Ferro Fundido	500	45
SAP	PVC	32	8.470
SAP	PVC	40	1.103
SAP	PVC	50	113.781
SAP	PVC	75	13.607
SAP	PVC	100	7.156
SAP	PVC DEFoFo	150	13.314
SAP	PVC DEFoFo	200	1.318
SAP	PVC DEFoFo	250	3.814
TOTAL SAPUCAIA DO SUL			346.299

Observação: não dispomos de informações de adutoras e redes no formato solicitado.

#### 5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (Endereço completo e coordenadas geodésicas.)	Volume (m <sup>3</sup> )
R-12	Elevado	Poço	Concreto	Rua Carmen Miranda, 506 - Novo Esteio, Esteio 29°50'29.71"S 51°10'46.53"O	500
R-15	Apoiado	Poço	Concreto	Rua Firmo Pereira de Vargas, 200 - Vargas 29°49'5.96"S 51° 8'11.98"O	2250
R-16	Elevado	Poço	Concreto	Av. Theodomiro P. da Fonseca, 2989 - Capão da Cruz 29°50'28.49"S 51° 7'3.87"O	200
R-17	Apoiado	Distribuição	Concreto	Av. Alfredo Scharlau, 330 - COHAB 29°48'35.16"S 51° 9'51.14"O	500
R-18	Elevado	Distribuição	Concreto	Rua Leão, S/N - Zoológico 29°47'29.52"S 51°10'26.84"O	300
R-20	Apoiado	Distribuição	PRFV	Rua Anna Lucas, 85 29°49'20.66"S 51° 7'23.64"O	200
R-22	Apoiado	Poço	Concreto	Rua Irmã Edwirges, 64 - Lomba da Palmeira 29°50'6.65"S 51° 7'36.15"O	3000
R-26A	Elevado	Poço	Aço	Av. Juventino Machado, 673 - Ipiranga 29°50'41.22"S 51° 6'43.88"O	50
R-29	Elevado	Distribuição	Aço	Rua Democratino Alves Nunes, 230 - Recanto Verde 29°49'44.74"S 51° 7'11.94"O	30
R-30	Apoiado	Distribuição	Aço	Rua Emília Billert schimidt, S/N, - Boa Vista	70



				29°50'44.96"S 51° 6'33.72"O	
R-31	Apoiado	Distribuição	Aço	Rua Major de Souza Lima, 1288 - São José 29°48'26.10"S 51° 8'22.11"O	50
R-32	Elevado	Distribuição	Concreto	Rua Araci R. de Souza,08 - Lomba da Palmeira 29°49'58.60"S 51° 7'16.23"O	500
R-33	Apoiado	Distribuição	Concreto	Rua Frei Damião, 163 - Vargas 29°49'4.00"S 51° 7'45.53"O	500
R-33'	Elevado	Distribuição	Aço	Rua Frei Damião, 163 - Vargas 29°49'4.00"S 51° 7'45.53"O	500
R-33A	Elevado	Distribuição	Aço	Rua Frei Damião, 163 - Vargas 29°49'4.00"S 51° 7'45.53"O	50
R-27	Apoiado	Distribuição	Concreto	Rua Rio Mampituba, S/N - Duque de Caxias 29°48'11.65"S 51° 7'37.20"O	300
R-EF	Elevado	Distribuição	PRFV	Rua Rodolfo José Thiesen, S/N - São José 29°48'39.46"S 51° 8'31.04"O	60
Total					9060

## 6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
Total				

Observação: informados no item 4.

## 7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
MSAP1	Eletromagnético - Carretel	DN 400 mm – EBAT-10/R-22	ETA-Esteio
MSAP2	Eletromagnético - Carretel	DN 400 mm – EBAT-10/R-15	ETA-Esteio
MEBA12	Eletromagnético - Carretel	DN 150 mm – EBAT-12	EBAT-12

## 8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)

VRP	Tipo	Descrição	Localização

Observação: não dispomos do cadastros das válvulas do SAA Sapucaia do Sul.

## 9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
GMB-30	SAP	Inversor – 400 CV	EBAT-09 / ETA-Esteio
GMB-31	SAP	Inversor – 550 CV	EBAT-09 / ETA-Esteio
GMB-32	SAP	Inversor – 400 CV	EBAT-09 / ETA-Esteio
GMB-32A	SAP	Inversor – 400 CV	EBAT-09 / ETA-Esteio
GMB-33	SAP	Inversor – 400 CV	EBAT-10 / ETA-Esteio
GMB-34	SAP	Inversor – 400 CV	EBAT-10 / ETA-Esteio
GMB-35	SAP	Inversor – 550 CV	EBAT-10 / ETA-Esteio



GMB-01	SAP	Inversor – 60 CV	EBAT-12 / Sapucaia do Sul
GMB-02	SAP	Inversor – 60 CV	EBAT-12 / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 50 CV	EBAT-12A / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 10 CV	EBAT-13 / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 15 CV	EBAT-19 / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 50 CV	EBAT-22 / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 10 CV	EBAT-22A / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 8 CV	EBAT-23 / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 5 CV	EBAT-23A / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 15 CV	EBAT-24 / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 10 CV	EBAT-26 / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 7 CV	EBAT-26A / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 2 CV	EBAT-27 / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 5 CV	EBAT-29 / Sapucaia do Sul
GMB-01	SAP	Inversor – 2 CV	EBAT-33 / Sapucaia do Sul

#### 10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS

PONTO	Sistema	Descrição	Localização
PCP3	SAP	Ponto crítico de pressão.	Rua Igreja, 759.
PCP5	SAP	Ponto crítico de pressão.	Rua General Freitas, 592.
PCP6	SAP	Ponto crítico de pressão.	Rua das Abelhas, 702.
PCP8	SAP	Ponto crítico de pressão.	Rua João Correa, 215.
PCP9	SAP	Ponto crítico de pressão.	Rua José Loureiro, 309.
PCP10	SAP	Ponto crítico de pressão.	Rua Gaspar Martins, 357.
PCP11	SAP	Ponto crítico de pressão.	Rua Francisca Silva, 153.
PCP12	SAP	Ponto crítico de pressão.	Rua Amazonas, 106.
PCP13	SAP	Ponto crítico de pressão.	Rua Gabriel Fernandes, 82.

#### 11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização

Não dispomos deste tipo de cadastro.

#### 12. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
Água Tratada 1 - DN 400	SAP	Ferro Fundido		Esteio – BR 116
Água Tratada 2 - DN 400	SAP	Ferro Fundido		Esteio – BR 116
Água Tratada 2 - DN 400	SAP	Ferro Fundido		Sapucaia do Sul – RS 118

<b>13. N. Total de ligações</b>	35.628 (Dados SCO.)
<b>14. N. Total de economias</b>	50.724 (Dados SCO.)
<b>15. Percentual de hidrometração</b>	99,98 % (Dados SCO.)
<b>16. Perda mensal (%)</b>	39,93 (Dados SCO.)



<b>17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)</b>	Jan -77; Fev-138; Mar-193; Abr-228; Mai-277; Jun-336. (Dados AGE)
<b>18. Tempo de atendimento ao consumidor (horas) do último semestre (TAC)</b>	Jan-25,30; Fev-24,04; Mar-22,52; Abr-21,58; Mai-20,48; Jun-19,07. (Dados AGE)
<b>19. Índice de satisfação do cliente (ISC) da última pesquisa realizada.</b>	7,01 (Dados AGE).

## ANEXO II - FICHA TÉCNICA SES

### 1. EMISSÁRIO

EM	Receptor	Descrição	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
ETE COHAB	Arroio Joaquim		-29.81223600, -51.16480800

### 2. TRATAMENTO

ETE	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. fossas, filtros, aerador)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
ETE COHAB	81,7		Gradeamento, caixa de areia, medidor de vazão Parshall, Lodos Ativados por Batelada (4 tanques);	Avenida Alfredo Scharlau, COHAB, Sapucaia do Sul - RS, 93212-480 -29.81093700; -51.16472600
Tempo de funcionamento (h/dia): 24h/dia				
OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.				

### 3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição

### 4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Material	DN	Extensão (m)
Total					

### 5. REDES COLETORAS

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
	Coletor por gravidade			70.193,67
Total				

### 6. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização



## 7. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização

<b>8. N. Total de ligações</b>	<b>2305</b>
--------------------------------	-------------

<b>9. Percentual de economias com esgoto tratado no município</b>	<b>6%</b>
---	-----------

**FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO SAPUCAIA DO SUL****PROCESSO 065/2022**

Página 1 de 2

**FISCALIZAÇÃO DE RETORNO 2021****1. Identificação da reunião**

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
18/08/2021	Início:	09:30 h	Término: 15/08/22	Rua Marechal Deodoro, 247 Sapucaia do Sul/RS	Fiscalização AGESAN

**2. Objetivo**

Promover fiscalização regular no Sistema de Saneamento no município de **Sapucaia do Sul**.

**3. Participantes**

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Lucas Leal Alves	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
4. William Roger Kersting	CORSAN	999 844937	william.kersting@corsan.com.br
5. Tiago B. Fernandes	A.METROSUL	996202709	tiago.fernandes@ambiental.metroal.
6. Rodrigo Krentz	METROSUL	9.9894.2442	rodrigo.krentz@ambiental.metroal.com.br
7. -	-	-	-
8. -	-	-	-

**4. Discussão da pauta (Água Tratada)**

Decisão	Responsável	Data limite
a) Fiscalização de Elevatórias.	William	18/08
b) Verificação de Adutoras.	William	18/08
c) Verificação de Reservatórios.	William	18/08
d) Verificação de Abastecimento do Usuário.	William	18/08
e) Verificação da pressão da rede.	William	18/08
f) Fiscalização do Atendimento ao Cliente.	William	18/08
g) Fiscalização da Área Comercial (Escritório/Loja).	William	18/08

**5. Discussão da pauta (Tratamento de Esgoto)**

Decisão	Responsável	Data limite
h) Fiscalização área de descarga.	Rodrigo	18/08
i) Verificação linha de recalque.	Rodrigo	18/08
j) Verificação Licenças Operacionais.	Rodrigo	18/08
k) Verificação dos dados de amostras coletadas dos efluentes lançados.	Rodrigo	18/08
l) Fiscalização no sistema de tratamento do esgoto bruto.	Rodrigo	18/08
m) Verificação de elevatórias.	Rodrigo	18/08
n) Fiscalização no sistema de tratamento do lodo.	Rodrigo	18/08
o) Verificação do laboratório de análises.	Rodrigo	18/08

**FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO SAPUCAIA DO SUL**  
**FISCALIZAÇÃO DE RETORNO 2021**

PROCESSO 065/2022

Página 2 de 2

Decisão	Responsável	Data limite
p) Verificação registro da disposição final do lodo.	Rodrigo	18/08
q) Verificação do sistema de registro de falha.	Trago	18/08
r) Fiscalização do Atendimento ao Cliente.	William	19/08
s) Fiscalização da Área Comercial (Escritório/Loja).	William	19/08

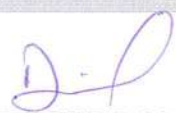
**6. Pendência identificada**

Decisão	Responsável	Data limite
a) Ofício 375/2022 Agesan-RS	Deret / Gorsan	15/09/2022
b) -	-	-
c) -	-	-

**7. Outros assuntos (em anexo, se necessário)****8. Fechamento da ata**

Data da ata	Assinatura do relator
-------------	-----------------------

Em 19/08/2022

  
DANIEL LUZ DOS SANTOS  
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS**ANEXOS:**

## RESUMO SISTEMAS MUNICIPIOS REGULADOS

MUNICÍPIO	INSTALAÇÃO	CÓDIGO	Vazão	Profundidade	Pressão (mca)	ENDEREÇO / COORDENADAS
Sapucaia do Sul	US	ETE Cohab				Avenida Alfredo Scharfau, Cohab Sapucaia do Sul (29 81093700-51, 16472600)
Sapucaia do Sul		Escritório Comercial	NA	NA	NA	Rua Marechal Deodoro, 247 Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul		ETE Fossa e Filtro Coletivo				Praca Residencial Olaria (29 80824602373606, -51, 18404218396826)
Esteio	ETE	ETE Integrada				Rua Carmen Miranda, S/N Novo Esteio, Esteio-RS
Esteio	ETA	ETA Integrada Esteio Sapucaia do Sul				Rua Carmen Miranda, S/N Novo Esteio, Esteio-RS

## RESUMO RESERVATÓRIOS MUNICÍPIOS REGULADOS

MUNICÍPIO	CÓDIGO	TIPO	FUNÇÃO	MATERIAL	ENDEREÇO / COORDENADAS	PLUME (m)
Sapucaia do Sul	R-15	APOIADO		Concreto	Rua Firmo Pereira de Vargas, 200 - Vargas, Sapucaia do Sul	2250
Sapucaia do Sul	R-16	ELEVADO		Concreto	Av. Theodomiro P. da Fonseca, 2989 - Capão da Cruz, Sapucaia do Sul	200
Sapucaia do Sul	R-17	ELEVADO		Concreto	Av. Alfredo Scharlau, 330 - COHAB, Sapucaia do Sul	500
Sapucaia do Sul	R-18	APOIADO		Concreto	Rua Leão, S/N - Zoológico, Sapucaia do Sul	300
Sapucaia do Sul	R-20	ELEVADO		PRFV	Rua Anna Lucas, 85, Sapucaia do Sul	200
Sapucaia do Sul	R-12	ELEVADO		Concreto	Rua Carmen Miranda, 506 - Novo Esteio, Esteio	500
Sapucaia do Sul	R-22	APOIADO		Concreto	Rua Irmã Edwiges, 64 - Lomba da Palmeira, Sapucaia do Sul	3000
Sapucaia do Sul	R-26A	ELEVADO		Aço	Av. Juventino Machado, 673 - Ipiranga, Sapucaia do Sul	50
Sapucaia do Sul	R-29	APOIADO		Aço	Rua Democrático Alves Nunes, 230 - Lomba da Palmeira, Esteio	50
Sapucaia do Sul	R-30	APOIADO		Aço	Rua Emilia Billert schmidt, S/N - Boa Vista, Sapucaia do Sul	75
Sapucaia do Sul	R-31	ELEVADO		Aço	Rua Major de Souza Lima, 1288 - São José, Sapucaia do Sul	50
Sapucaia do Sul	R-32	ELEVADO		Concreto	Rua Araci R. de Souza, 08 - Lomba da Palmeira, Sapucaia do Sul	500
Sapucaia do Sul	R-33	APOIADO		Concreto	Rua Frei Damião, 163 - Vargas, Sapucaia do Sul	500
Sapucaia do Sul	R-33'	APOIADO		Aço	Rua Frei Damião, 163 - Vargas, Sapucaia do Sul	500
Sapucaia do Sul	R-33A	ELEVADO		Aço	Rua Frei Damião, 163 - Vargas, Sapucaia do Sul	50
Sapucaia do Sul	R-27	APOIADO		Concreto	Rua Rio Mampituba, S/N - Duque de Caxias, Sapucaia do Sul	300
Sapucaia do Sul	R-EF	ELEVADO		PRFV	Rua Rodolfo José Thiesen, S/N - São José, Sapucaia do Sul	60
Sapucaia do Sul	R-29	ELEVADO			Rua Democrático Alves Nunes, 230 - Lomba da Palmeira, Esteio	30

## RESUMO ELEVATÓRIAS MUNICIPIOS REGULADOS

Sequencia	MUNICIPIO	CÓDIGO	TIPO	FUNÇÃO	Pressão (mca)	ENDEREÇO / COORDENADAS
	Sapucaia do Sul	EBAT-10	Água Tratada			Rua Carmen Miranda, S/N (ETA)
	Sapucaia do Sul	EBAT-10A	Água Tratada			Rua Carmen Miranda, S/N (ETA)
	Sapucaia do Sul	EBAT-12	Água Tratada			Rua Argemiro Ribeiro Moreira, 186
	Sapucaia do Sul	EBAT-12A	Água Tratada			Avenida Américo Vespucio, 1333
	Sapucaia do Sul	EBAT-13	Água Tratada			Rua Borges de Medeiros, 1950
	Sapucaia do Sul	EBATA-16	Água Tratada			Rua Filmo Pereira de Vargas, 200
	Sapucaia do Sul	EBAT-19	Água Tratada			Rua Marcolio Dias, 132
	Sapucaia do Sul	EBAT-22	Água Tratada			Rua Irmã Edwiges, 64
	Sapucaia do Sul	EBAT-22A	Água Tratada			Rua Nair da Silva Pinto, 4
	Sapucaia do Sul	EBAT-23	Água Tratada			Rua Rui Antonio de Oliveira, 135
	Sapucaia do Sul	EBAT-23A	Água Tratada			Rua Tocantins, 100
	Sapucaia do Sul	EBAT-24	Água Tratada			Rua Major de Souza Lima, 547
	Sapucaia do Sul	EBAT-26	Água Tratada			Avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 2989
	Sapucaia do Sul	EBAT-26A	Água Tratada			Rua Juventino Machado, 673
	Sapucaia do Sul	EBAT-27	Água Tratada			Rua Justino Cambolim, 2955
	Sapucaia do Sul	EBAT-29	Água Tratada			Rua Eduardo Santa Rita Nunes, 64
	Sapucaia do Sul	EBAT-33	Água Tratada			Rua Frei Damião, 163

## LISTA DE INVERSORES

US	Sistema	Tipo	Classe	Descrição	Localização
Sapucaia do Sul	GMB-30	SAP	Inversor – 400		EBAT-09 / ETA-Esteio
Sapucaia do Sul	GMB-31	SAP	Inversor – 550		EBAT-09 / ETA-Esteio
Sapucaia do Sul	GMB-32	SAP	Inversor – 400		EBAT-09 / ETA-Esteio
Sapucaia do Sul	GMB-32A	SAP	Inversor – 400		EBAT-09 / ETA-Esteio
Sapucaia do Sul	GMB-33	SAP	Inversor – 400		EBAT-10 / ETA-Esteio
Sapucaia do Sul	GMB-34	SAP	Inversor – 400		EBAT-10 / ETA-Esteio
Sapucaia do Sul	GMB-35	SAP	Inversor – 550		EBAT-10 / ETA-Esteio
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 60		EBAT-12 / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-02	SAP	Inversor – 60		EBAT-12 / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 50		EBAT-12A / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 10		EBAT-13 / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 15		EBAT-19 / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 50		EBAT-22 / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 10		EBAT-22A / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 8		EBAT-23 / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 5		EBAT-23A / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 15		EBAT-24 / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 10		EBAT-26 / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 7		EBAT-26A / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 2		EBAT-27 / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 5		EBAT-29 / Sapucaia do Sul
Sapucaia do Sul	GMB-01	SAP	Inversor – 2		EBAT-33 / Sapucaia do Sul

### LISTA DE MONITORAMENTO DE PRESSÕES

US	Ponto	Sistema	Classe	Descrição	Localização
Sapucaia do Sul	PCP3	SAP		Ponto crítico de	Rua Igrejinha, 759.
Sapucaia do Sul	PCP5	SAP		Ponto crítico de	Rua General Freitas, 592.
Sapucaia do Sul	PCP6	SAP		Ponto crítico de	Rua das Abelhas, 702.
Sapucaia do Sul	PCP8	SAP		Ponto crítico de	Rua João Correa, 215.
Sapucaia do Sul	PCP9	SAP		Ponto crítico de	Rua José Loureiro, 309.
Sapucaia do Sul	PCP10	SAP		Ponto crítico de	Rua Gaspar Martins, 357.
Sapucaia do Sul	PCP11	SAP		Ponto crítico de	Rua Francisca Silva, 153.
Sapucaia do Sul	PCP12	SAP		Ponto crítico de	Rua Amazonas, 106.
Sapucaia do Sul	PCP13	SAP		Ponto crítico de	Rua Gabriel Fernandes, 82.



LISTA DE MACROMEDIDORES

US	Código	Patrimônio	TAG	N série	Classe	Tipo equipamento	Modelo	Localização	Última movimentação	ano	mês	Erro (%)
Sapucaia do Sul	MSAP1				DN 400 mm - EBAT-10/R-22	Eletrorrnagnético / Carretil		ETA Estão, rua Carmen Miranda S/N Estão				
Sapucaia do Sul	MSAP2				DN 400 mm - EBAT-10/R-15	Eletrorrnagnético / Carretil		ETA Estão, rua Carmen Miranda S/N Estão				
Sapucaia do Sul	MEBA12				DN 150 mm - EBAT-12	Eletrorrnagnético / Carretil		ETA Estão, rua Carmen Miranda S/N Estão				

## **CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL**

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Sapucaia do Sul** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

<b>Identificação Reservatório</b>	<b>Data de Limpeza</b>	<b>Endereço</b>	<b>Tipo</b>	<b>Capacidade (m³)</b>
R15	19/07/2021	Rua Firmo Pereira de Vargas, 200	Semi-Enterrado	2250
R16	22/07/2021	Av. Theodomiro Porto da Fonseca, 2989	Semi-Enterrado	500
R22	22/07/2021	Rua Irmã Edwirges, 64	Apoiado	3000
R27	22/07/2021	Rua Mampituba s/n	Apoiado	300
R33	19/07/2021	Rua Frei Damião, 163	Apoiado	500

## **LAUDO DE QUALIDADE DA ÁGUA PÓS-LIMPEZA**

<b>Reservatório</b>	<b>Cloro Residual Livre (mg/L)</b>	<b>Cor (uH)</b>	<b>Turbidez (uT)</b>	<b>Coliformes Totais</b>	<b><i>E. coli</i></b>	<b>Bactérias Heterotróficas (UFC/mL)</b>
R15	0,2	3,0	0,4	Ausência	Ausência	Zero
R16	0,6	3,0	0,3	Ausência	Ausência	Zero
R22	0,2	3,0	0,5	Ausência	Ausência	1,0
R27	0,2	3,0	0,4	Ausência	Ausência	Zero
R33	0,2	2,0	1,4	Ausência	Ausência	Zero

## **PARECER TÉCNICO**

Os valores acima se referem à água fornecida pela CORSAN e atendem ao padrão de potabilidade do Anexo XX - Portaria de Consolidação Nº 05/2017, de 28 de setembro de 2017, do Ministério da Saúde.

**Departamento de Controle de Água/Superintendência de Tratamento.**

## CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de **Sapucaia do Sul** foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R17	26/08/2021	Av. Alfredo Scharlau - COHAB Blocos	Intze	500
R19	18/08/2021	Rua Gilberto Ferraz s/nº	Apoiado	50
R30	26/08/2021	Rua Emília B. Schimidt s/nº	Elevado Cilindrico	75
R32	18/08/2021	Rua Aracy Rosa de Souza, s/nº	Elevado Cilindrico	500
R33A	27/08/2021	Rua Frei Damião, 163	Elevado	50
R33B	27/08/2021	Rua Frei Damião, 163	Apoiado	500

## LAUDO DE QUALIDADE DA ÁGUA PÓS-LIMPEZA

Reservatório	Cloro Residual Livre (mg/L)	Cor (uH)	Turbidez (uT)	Coliformes Totais	<i>E. coli</i>	Bactérias Heterotróficas (UFC/mL)
R17	0,2	4,0	0,5	Ausência	Ausência	Zero
R19	0,2	4,0	0,4	Ausência	Ausência	Zero
R30	0,2	5,0	0,7	Ausência	Ausência	Zero
R32	0,2	4,0	0,4	Ausência	Ausência	Zero
R33A	0,4	6,0	0,8	Ausência	Ausência	Zero
R33B	0,4	6,0	0,8	Ausência	Ausência	Zero

## PARECER TÉCNICO

Os valores acima se referem à água fornecida pela CORSAN e atendem ao padrão de potabilidade do Anexo XX - Portaria de Consolidação Nº 05/2017, de 28 de setembro de 2017, do Ministério da Saúde.

Departamento de Controle de Água/Superintendência de Tratamento.