REGULAÇÃO
RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 2775/2026 – RTF

Fiscalização regular no Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário de São Leopoldo/RS, regulado pela AGESAN-RS.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Dos dias 01 a 03 de setembro de 2006 foi realizada a fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e no Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) do município de São Leopoldo. Para verificar o serviço prestado pela Serviço Municipal de Água e Esgotos (Semae) de São Leopoldo/RS, os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios consorciados 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	Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Decreto Estadual n. 23.430/1974	Dispõe sobre a promoção, proteção e recuperação da Saúde Pública.
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 CSR n. 005/2021	Institui o programa de redução de perdas da Agesan-RS
Resolução Agesan-RS AGE n. 005/2024	Dispõe sobre a nova redação do Manual de Fiscalização dos Prestadores de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul – AGESAN-RS.
Resolução Agesan-RS CSR 012/2024	Aprova o Regulamento dos Serviço Municipal de Água e Esgoto – SEMAE do Município de São Leopoldo regulado à Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (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 do Semae no município de São Leopoldo foi da modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para três dias, havendo reunião de abertura, marcando o início das atividades, na qual a equipe da Agesan-RS relatou as reponsabilidades de seus membros para o Semae, 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 para a fiscalização regular de 2026, bem como acompanhamento do processo aberto em 2025.

3. ESTRUTURAS FISCALIZADAS

A fiscalização do SAA e SES de São Leopoldo, planejada com base nas informações passadas pelo Semae e documentos de fiscalizações anteriores. A fiscalização no SAA e SES abrangeu áreas urbanas e contínuas à zona urbana. A operação e gestão do SAA e SES é realizada pelo Serviço Municipal de Água e Esgoto (SEMAE) de São Leopoldo/RS.

3.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

O SAA de São Leopoldo abastece exclusivamente o município de São Leopoldo. A água captada no em corpo hídrico superficial é tratada e posteriormente distribuída para São Leopoldo/RS. Não há utilização de água oriunda de manancial subterrâneo para abastecimento público operado pelo SEMAE.

3.1.1. CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

A captação de água bruta superficial é realizada no Rio Dos Sinos. Junto ao canal de adução e poço de sucção localiza-se uma estação de bombeamento de água bruta (EBAB). A unidade de bombeamento conta com espaço para 7 bombas, atualmente opera com 4 bombas, para elevar a água até a Estação de Tratamento de Água Imperatriz (ETA II). No local há um Tanque de Armazenamento Unidirecional, identificado como TAU-001, para evitar o impacto de golpes de aríete.

Não foi recebido cadastro de usuário de água do ponto de captação superficial no Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul (SIOUT). O ponto de captação não conta com macromedidor na unidade para o controle de vazões captadas.

Quadro 2 - Dados dos pontos de captação Superficial de água bruta.

Captação	Endereço	Descrição
CAS-003	Av. Imperatriz Leopoldina, 530 Longitude: -29.760676 Latitude: -51.135610	Captação Superficial de água bruta ativa sem cadastro no SIOUT.

3.1.2. ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA)

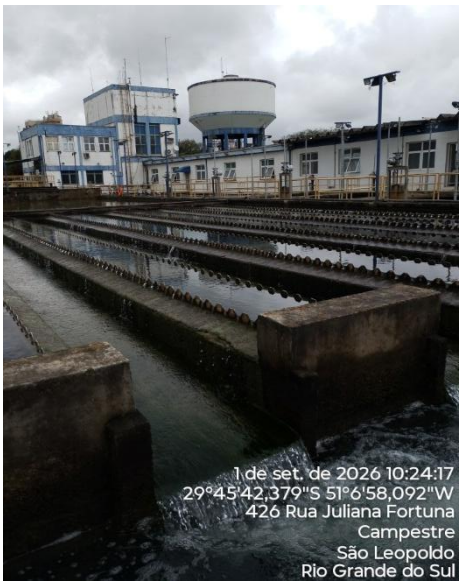
O SAA de São Leopoldo apresenta duas ETAs a ETA I – São José, e a ETA II – Imperatriz. Atualmente apenas a ETA II está ativa. A unidade da ETA I

A ETA II possui laboratório para realização das análises básicas de monitoramento da qualidade. Dentre os parâmetros analisados pode-se citar: turbidez, pH, cor aparente, cloro total, microbiológico, alumínio, entre outros. Para análise de parâmetros mais específicos de monitoramento, as amostras são coletadas e encaminhadas laboratórios terceiros. As análises de controle de qualidade da rede de distribuição são realizadas pelo laboratório da ETA II.

A ETA-002 (**Erro! Fonte de referência não encontrada.** 1) localiza-se na Avenida Imperatriz Leopoldina, n. 2.501, operando com uma vazão média de 3.240 $m^3.h^{-1}$, com tempo de operação de 24 $h.d^{-1}$. A estação de ciclo completo é composta por 4 unidades de floco-decantação e 10 filtros. Na unidade é realizada a adição de carvão ativado pulverizado, policloreto de alumínio, ácido fluossilícico e cloro gasoso.

A lavagem dos filtros ocorre a cada 15 dias e a limpeza dos decantadores a cada 30 dias. Contudo, a unidade não conta com tratamento da água de lavagem dos filtros e decantadores, dessa forma o lodo gerado é encaminhado ao sistema de drenagem pluvial. A estrutura para o tratamento do lodo existente no local apresenta-se sem operação.

Figura 01: Identificação da ETA II de São Leopoldo.







Conforme é possível observar pela Figura 01, a equipe de fiscalização também verificou o recebimento de produtos químicos para tratamento na unidade da ETA. Os produtos químicos foram recebidos mediante transferência de seu volume para os tanques de armazenamento disponíveis no pátio da ETA II.

Também, está em processo de implantação na ETA II, conforme a figura 01 identifica, do sistema de geração de hipoclorito de sódio mediante eletrólise da salmoura. Tal equipamento está em fase de instalação, não sendo ainda utilizado.

3.1.3. ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA

O SAA de São Leopoldo é composto por 1 estação de bombeamento de água bruta (EBAB), que fica na captação superficial, e 27 estações de bombeamento de água tratada (EBAT) também denominadas estações elevatórias de água tratada (EAT). O quadro 03 abaixo identifica as unidades fiscalizadas. Todas as unidades foram fiscalizadas pela equipe da Agesan-RS.

Quadro 3 - Dados das estações de bombeamento de água do SAA de São Leopoldo.

EB	Localização	Descrição
EAB-003	Av. Imperatriz Leopoldina, nº 530 – centro Latitude: -29.7607; Longitude: -51.1358	Poço com 5 motobombas, com espaço para instalação de outras 2 motobombas. Casa de painéis elétricos e trafo.
EAT-001	Av. João Corrêa, nº 81 – bairro são josé Latitude: -29.7683; Longitude: -51.1359	Recalque ETA-001 → RSE-01A (Unidade de Reservação Vila Duque) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-002	Av. João Corrêa, nº 81 – bairro são josé Latitude: -29.7684; Longitude: -51.1359	Recalque ETA-001 → RSE-05A (Unidade de Reservação Morro do Espelho) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-003	Av. João Corrêa, nº 81 – bairro são josé Latitude: -29.7683; Longitude: -51.1357	Booster RSE-02A → rede Centro
EAT-004	Av. João Corrêa, nº 81 – bairro são josé	Recalque ETA-001 → REL-05B / 05D (Elevado Morro do Espelho)
EAT-005	R. Sento Agostinho, nº 741 – são miguel Latitude: -29.7639; Longitude: -51.1555	Recalque RSE-012 → REL-012 (Elevado Charrua) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-006	R. Viamão, nº 445 – santa tereza Latitude: -29.7907; Longitude: -51.132	Recalque RSE-01A → RAP-08A / 08B / 08C (Unidade de Reservação Cohab Duque) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-007	R. Viamão, nº 445 – santa tereza Latitude: -29.7906; Longitude: -51.1319	Recalque RSE-01A → REL-01C (Elevado Vila Duque) 2 conjuntos de motobombas
EAT-008	R. Viamão, nº 445 – santa tereza Latitude: -29.7907; Longitude: -51.132	Recalque RSE-01A → REL-009 (Elevado Monte Carlo) 2 conjuntos de motobombas
EAT-009	R. Wilhelm Rotermund, nº 845 – morro do espelho Latitude: -29.7769; Longitude: -51.1369	Recalque RSE-05A → REL-05B / 05D (Elevado Morro do Espelho) 2 conjuntos de motobombas
EAT-010	Av. Imperatriz Leopoldina, nº 2501 – pinheiros Latitude: -29.7621; Longitude: -51.1165	Recalque ETA-002 → RSE-03A / 03B (Unidade de Reservação Jardim das Acácias) - 3 conjuntos de motobombas
EAT-011	Av. Imperatriz Leopoldina, nº 2501 – pinheiros Latitude: -29.7624; Longitude: -51.1164	Recalque ETA-002 → REL-026 (Elevado ETA-002) 2 conjuntos de motobombas
EAT-012	Av. Maria Emília de Paula, nº 411 – campestre Latitude: -29.7657; Longitude: -51.1077	Recalque RSE-03A → REL-13A / 13B (Elevado Campestre Orpheu) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-12.2	Av. Maria Emília de Paula, nº 411 – campestre Latitude: -29.7657; Longitude: -51.1077	Recalque RSE-03A → REL-13A e 13B (Elevado Campestre Orpheu) - 1 conjunto de motobombas
EAT-013	Av. Maria Emília de Paula, nº 411 – campestre Latitude: -29.7657; Longitude: -51.1077	Recalque RSE-03A → REL-03C (Elevado Jardim das Acácias) 1 conjunto de motobombas
EAT-014	R. Somália esq. Romênia – cohab feitoria Latitude: -29.7652; Longitude: -51.0921	Recalque RSE-014 → REL-015 (Elevado Cohab Feitoria) 2 conjuntos de motobombas
EAT-015	R. Assis Brasil, nº 545 – campina Latitude: -29.7437; Longitude: -51.1558	Recalque ETA-002 (rede – EAT-Campina) → RSE-017 (Unidade de Reservação Scharlau) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-016	R. Ipiranga, nº 751 – scharlau Latitude: -29.7252; Longitude: -51.1563	Recalque RSE-017 → REL-018 (Elevado Scharlau) - 2 conjuntos de motobombas

EB	Localização	Descrição
EAT-017	R. Assis brasil, nº 545 – campina Latitude: -29.7437; Longitude: -51.1558	Recalque ETA-002 (rede – EAT-Campina) → RAP-019 (Unidade de Reservação Parque Campestre) - 3 conjuntos de motobombas
EAT-018	R. Rio Parnaíba, nº 403 – arroio da manteiga Latitude: -29.7214; Longitude: -51.1857	Recalque RAP-019 → RAP-020 (Unidade de Reservação Vila Baum) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-019	Av. João Corrêa, nº 81 – bairro são josé Latitude: -29.7685; Longitude: -51.1357	Recalque RSE-004 → REL-02C (Elevado ETA-001)
EAT-020	Av. Unisinos, nº 1250 Latitude: -29.7928; Longitude: -51.1571	Booster RSE-01A (rede) → rede Vila Otacília - 2 conjuntos de motobombas
EAT-021	Av. João Corrêa, nº 81 – bairro são josé	Recalque RSE-004 → REL-02C (Elevado ETA-001) / Clorador
EAT-022	Av. Imperatriz Leopoldina, nº 3280 Latitude: -29.7582; Longitude: -51.1085	Booster RSE-010 (rede) → RSE-014 e rede 2 conjuntos de motobombas
EAT-023	R. Simon Bolívar, nº 230 – fazenda são borja Latitude: -29.8041; Longitude: -51.104	Recalque RAP-23A / 23B → REL-23C (Unidade de Reservação Lago São Borja) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-024	R. Jacarandá, nº 162 – arroio da manteiga	Booster RAP-019 (rede) → REL-024 (Unidade de Reservação Tancredo Neves) e rede - 2 conjuntos de motobombas
EAT-025	R. Rio Parnaíba, nº 403 – arroio da manteiga	RAP-019 (rede) → REL-25A / REL-25B (Unidade de Reservação Jardim Vila Verde) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-026	Industrial Norte Latitude: -29.722; Longitude: -51.191	-

3.1.4. RESERVATÓRIOS

O SAA conta com 43 reservatórios representados no Quadro 4, conforme detalhado no Anexo II – Ficha Técnica SAA. As unidades armazenam e distribuem água tratada. Todos os reservatórios componentes do SAA foram fiscalizados pela equipe da Agesan-RS. Destaca-se que os laudos de limpeza de reser

Quadro 4 - Reservatórios do SAA de São Leopoldo.

Item	RES	Tipo	Função	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)
1	RSE-010	Semienterrado	Montante	Av. Imperatriz Leopoldina, nº 2501 – Pinheiros Latitude: -29.7623; Longitude: -51.1163	1.000
2	RSE-11A	Semienterrado	Montante		2.500
3	RSE-11B	Semienterrado	Montante		2.500
4	REL-026	Elevado	Jusante		500
5	RSE-03A	Semienterrado	Montante	Av. Maria Emília de Paula, nº 411 – Campestre Latitude: -29.7657; Longitude: -51.1075	1.500
6	RSE-03B	Semienterrado	Montante		300
7	REL-03C	Elevado	Montante		150
8	REL-013A	Elevado	Jusante	R. João Paulo i, nº 90 – Campestre Latitude: -29.7705; Longitude: -51.1049	150
9	REL-013B	Elevado	Desativado		150
10	RSE-014	Semienterrado	Jusante / Montante	R. Somália Esq. Romênia – Cohab Feitoria Latitude: -29.765; Longitude: -51.0922	1.350
11	REL-015	Elevado	Desativado		150
12	RAP-019	Apoiado	Jusante	R. Rio Parnaíba, nº 403 – Arroio da Manteiga Latitude: -29.7215; Longitude: -51.1856	500
13	RAP-020	Apoiado	Jusante	R. dos Canários, nº 297 – Arroio da Manteiga Latitude: -29.7156; Longitude: -51.1859	500
14	RAP-021	Apoiado	Desativado	R. Travessa do Arvoredo, 112 – São João Batista Latitude: -29.7939; Longitude: -51.1599	40
15	RSE-016	Semienterrado	Montante	R. Ipiranga, nº 751 – Scharlau Latitude: -29.7255; Longitude: -51.1564	500
16	RSE-017	Semienterrado	Montante		1.500
17	REL-018	Elevado	Montante		150
18	RSE-018	Semienterrado	Desativado	R. Assis Brasil, nº 545 – Campina Latitude: -29.7435; Longitude: -51.1557	1.500
19	REL-024	Elevado	Jusante	R. Jacarandá, s/n (ao lado da escola Tancredo Neves)	150

Item	RES	Tipo	Função	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)
				Latitude: -29.7292; Longitude: -51.1936	
20	REL-25A	Elevado	Montante	R. Sete, nº 205 – arroio da manteiga (loteamento jvv) Latitude: -29.7227; Longitude: -51.1948	50
21	REL-25B	Elevado	Montante		50
22	RSE-02A	Semienterrado	Montante	Av. João Corrêa, nº 81 – São José (fundos cgtee) Latitude: -29.7681; Longitude: -51.1357	500
23	RSE-02B	Semienterrado	Montante		500
24	REL-02C	Elevado	Montante		120
25	RSE-004	Semienterrado	Montante		1.500
26	RSE-05A	Semienterrado	Montante	R. Wilhelm Rotermund, nº 845 – m. do espelho Latitude: -29.7771; Longitude: -51.1371	500
27	RSE-05C	Semienterrado	Montante		2.500
28	REL-05B	Elevado	Montante / Jusante		150
29	REL-05D	Elevado	Montante / Jusante		250
30	RSE-01A	Semienterrado	Montante	R. Viamão, nº 445 – Santa Tereza Latitude: -29.7907; Longitude: -51.1317	1.500
31	RSE-01B	Semienterrado	Montante		1.500
32	RSE-01D	Semienterrado	Montante		2.000
33	REL-01C	Elevado	Montante		150
34	REL-009	Elevado	Montante	R. Marcos cidade, nº 01 – Monte Carlo Latitude: -29.7864; Longitude: -51.1279	150
35	RAP-08A	Apoiado	Jusante	Tr. Arquimedes, nº 123 – duque de caxias Latitude: -29.8004; Longitude: -51.1251	50
36	RAP-08B	Apoiado	Jusante		50
37	RAP-08C	Apoiado	Jusante		300
38	RAP-23A	Apoiado	Jusante	R. Simon Bolivar, nº 230 – fazenda são borja Latitude: -29.8042; Longitude: -51.1038	50
39	RAP-23B	Apoiado	Jusante		50
40	REL-23C	Elevado	Jusante	R. Santa Fé, nº 140 – fazenda são borja Latitude: -29.8067; Longitude: -51.1041	40
41	RSE-012	Semienterrado	Jusante	R. Sto Agostinho, nº 741 – São Miguel Latitude: -29.7639; Longitude: -51.1554	400
42	REL-012	Elevado	Montante		300
43	R – 43	Elevado	-	Reservatório Distrito Industrial Zona Norte Latitude: -29.73640; Longitude: -51.17680	-

3.1.5. MONITORAMENTO DE VAZÃO

A fiscalização constatou que o controle do balanço hídrico se dá por meio de macromedidores instalados em alguns pontos do SAA. Os equipamentos de medição de vazão estão representados no Quadro 3.

Quadro 3 – Macromedidores do SAA de São Leopoldo.

MAC	Descrição	Localização
MV-01.1	EAB → ETA-002	Av. Imperatriz Leopoldina, Nº 2501 – Pinheiros
MV-02.1	RSE-010 → RSE-03A (rede antiga)	Av. Imperatriz Leopoldina, Nº 2501 – Pinheiros
MV-02.2	RSE-010 → RSE-03B (rede nova)	Av. Imperatriz Leopoldina, Nº 2501 – Pinheiros
MV-03	ETA-002 → Rede Pinheiro	Av. Imperatriz Leopoldina, Nº 2501 – Pinheiros
MV-04	ETA-002 → Rede Madezatti	Av. Imperatriz Leopoldina, Nº 2501 – Pinheiros
MV-05	ETA-002 → EAT Campina/ZN	Av. Imperatriz Leopoldina, Nº 2501 – Pinheiros
MV-05.1	ETA-002 → ETA-001/Vicentina	Av. Imperatriz Leopoldina, Nº 2501 – Pinheiros
MV-06	EAB → ETA-001	Av. João Corrêa, Nº 81 – São José (Fundos Cgtee)
MV-09	RSE-02B → RSE-01A	Av. João Corrêa, Nº 81 – São José (Fundos Cgtee)

3.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

O SES de São Leopoldo é composto por 19 Estações de Bombeamento de Esgoto (EBE) e 5 Estações de Tratamento de Esgotos (ETE). Durante a fiscalização realizada pela Agesan-RS, acompanhada pelos membros do Semae, foram verificadas as condições de funcionamento e operação das estruturas, visando garantir a eficiência do sistema e a qualidade do serviço prestado à população.

3.2.1. ESTAÇÕES DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO (EBE)

O SES de São Leopoldo é composto por 19 unidades de bombeamento, identificadas no quadro 06. As estações são equipadas com sistemas de retenção de sólidos grosseiros, como cestos ou grades. Todas as EBE foram fiscalizadas pela Agesan-RS.

Quadro 6 - Dados das estações de bombeamento de esgoto sanitário do SES de São Leopoldo

EBE	Localização	Descrição
Baviera Germânica	Avenida do Contorno, 44 - Santos Dumont Latitude: -29,73348700 Longitude: -51,14647500	Poço com volume de 37,04 m³, painel elétrico e 2 motobombas – unidade desligada.
Cerâmica Anita	Rua Projetada, 85 - Vicentina Latitude -29,77034500 Longitude -51,16800600	Poço com volume de 35 m³, painel elétrico e 2 motobombas – unidade desligada.
Charrua	Rua Santo Agostinho, SN – São Miguel Latitude -29,76377200 Longitude -51,15540700	Poço com volume de 96 m³, painel elétrico e 2 motobombas
Creta/Malta	Rua Dom João Becker Latitude: -29.762146° Longitude: -51.157359°	Caixa de passagem apenas
ERE	Rua Santo Agostinho, 971 - São Miguel Latitude -29,76630000 Longitude -51,15468700	Poço com volume de 78 m³, painel elétrico e 1 de 2 motobombas operando
Ginásio	Avenida Dom João Becker, 357 - Centro Latitude -29,75909100 Longitude -51,14556300	Poço com volume de 51,9 m³, painel elétrico e 2 motobombas – unidade desligada.
Paim	Rua Homero Batista, 244 - Vicentina Latitude: -29,76746600 Longitude: -51,16112200	Poço com volume de 35,5 m³, painel elétrico e 2 motobombas – unidade desligada.
Paulo Couto	Avenida João Corrêa, 2970 - Vicentina Latitude: -29,76809400 Longitude: -51,16433000	Poço com volume de 30 m³, painel elétrico e 2 motobombas
Pe Orestes	Rua Cora Coralina, 1075 - Santos Dumont Latitude: -29,74312500 Longitude: -51,13716300	Poço com volume de 81 m³, painel elétrico e 2 motobombas – unidade desligada.
São Miguel	Rua Lindomar de Borba, 280 - São Miguel Latitude: -29,75962200 Longitude: -51,15475900	Poço com volume de 21,6 m³, painel elétrico e 2 motobombas
Vila Maria	Rua Maria Linck, 264 - Vicentina Latitude: -29,77269000 Longitude: -51,16941700	Poço com volume de 33,11 m³, painel elétrico e 2 motobombas – unidade desligada.
Vicentina	Avenida João Alberto, 1019 - Vicentina Latitude: -29,77360500 Longitude: -51,15762200	Poço com volume de 80 m³, painel elétrico e 2 motobombas
Viver São Leopoldo	Rua Homero Batista, 244 - Vicentina Latitude: -29,76737600 Longitude: -51,16100900	Poço com volume de 20 m³, painel elétrico e 1 de 2 motobombas operando
Principal	Rua Luiz Adão Daudt, 564-674 - Rio dos Sinos Latitude: -29,75430800 Longitude: -51,14480100	Poço com volume de 64,2 m³, painel elétrico e 2 motobombas – unidade desligada.
Secundária	Rua Dom Feliciano, 723 - Santos Dumont Latitude: -29,75386200 Longitude: -51,14043600	Poço com volume de 57,43 m³, painel elétrico e 2 motobombas – unidade desligada.
São Geraldo	Rua Pottenstein esq. Frederico Mayer – Feitoria Latitude: -29,73810471 Longitude: -51,10006210	Poço com volume de 126 m³, painel elétrico e e 1 de 4 motobombas operando
Feitoria	Avenida João Alberto, 1019 – Vicentina Latitude: --29,75002675 Longitude: -51,08718720	Poço com volume de 405 m³, painel elétrico e 2 de 4 motobombas operando
Érico Veríssimo	Rua Vicente Dutra esquina com Pontes de Miranda – Feitoria Latitude: -29,75327599 Longitude: -51,08679698	Poço com volume de 7,05 m³, painel elétrico e 1 de 2 motobombas operando
Distrito Industrial	Avenida Coronel Atalíbio Taurino de Rezende, 3623 – Arroio da Manteiga Latitude -29,738887 Longitude -51,178833	Poço com volume de 24 m³, painel elétrico e 1 de 2 motobombas operando

3.2.2. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (ETE)

Durante a fiscalização, foram identificadas 5 ETEs em operação. No Quadro 4 apresenta-se o detalhamento das unidades.

Quadro 4 - Dados das estações de unidades de tratamento de esgoto sanitário do SES de São Leopoldo

Unidade	Vazão de projeto ($m^3.h^{-1}$)	Vazão média ($m^3.h^{-1}$)	Descrição	Localização
ETE Vicentina	360	170	Etapas: preliminar (gradeamento mecanizado e desarenador longitudinal), primária (reatores UASB), secundária (lodo ativado tipo Bardenpho) e terciária (precipitação química e flotação por ar dissolvido)	Av. João Alberto, 1019, Vicentina Latitude -29,77299800 Longitude -51,15735200
ETE Feitoria	432	95	Etapas: preliminar (grade manual e desarenador longitudinal), secundária (lagoa aerada/facultativa e decantador) e terciária (lagoa de maturação / wetland construído)	Av. Feitoria, 6008, Feitoria 93055-000 Latitude -29,75092921 Longitude -51,08723969
TSC Tancredo Neves	8,5	8,5	Etapas: primária (tanque séptico) e secundária (filtro biológico anaeróbio)	Av. Jacarandá, Quadra 2962 – Loteamento Tancredo Neves, Arroio da Manteiga Latitude -29.727028 Longitude -51.190067
ETE Distrito Industrial	3	3	Etapas: primária (reatores UASB) e secundária (filtros aerados submersos)	Av. Coronel Taurino de Rezende, SN, Distrito Industrial, Arroio da Manteiga Latitude - 29,738887 Longitude - 51,178833
ETE Tarcílio Nunes	3	3	Etapas: primária (tanque séptico) e secundária (contator biológico rotatório)	Rua Jorge Amado, SN, Santo André Latitude -29.775635 Longitude - 51.123682
ETE Cerquinha	-	-	Unidade desativada	Latitude -29.721600° - Longitude - 51.166990°

A ETE Vicentina encontra-se operante e recebe efluente recalcado pelas EBEs Baviera Germânica, Cerâmica Anita, Charrua, Creta/Malta, ERE, Ginásio, Paim, Paulo Couto, Pe Orestes, São Miguel, Vila Maria, Vicentina, Viver São Leopoldo, Principal e Secundária. A estação possui Licença Ambiental de Operação emitida pela FEPAM nº 1988/2026, cujo prazo de validade estende-se até 15 de agosto de 2029.

A unidade possui capacidade para tratar 360 $m^3.h^{-1}$ de efluente, e opera 24 horas por dia. O tratamento inclui etapas preliminar (grade, caixa de areia, medidor Parshall), secundária (digestão anaeróbica, reatores anóxico e aeróbio, modelo bardenpho) e terciária (precipitação de fósforo). O efluente final é lançado no Arroio João Correa. O sistema de tratamento de lodo não está em operação.

No momento da fiscalização da unidade, um dos aeradores não estava operante. Quanto ao tratamento terciário, o sistema de FAD enfrenta problemas desde a sua concepção. O superdimensionamento das pás do removedor superficial causa danos à estrutura durante a operação, tornando o equipamento inoperante. A equipe técnica do SEMAE está realizando testes em escala piloto para encontrar uma nova configuração para o removedor e, assim, permitir a retomada das operações do FAD. Além disso, está sendo implementado um sistema de automação para as válvulas do sistema terciário. Para tanto, ambas etapas secundária e terciária apresentam-se sem o funcionamento adequado.

As análises de monitoramento de efluente bruto e tratado são realizados por laboratório próprio e terceiro. Não foram recebidas as análises de monitoramento do efluente e de qualidade d'água do corpo receptor.

A ETE Feitoria encontra-se operante e recebe efluente recalcado pelas EBEs Érico Veríssimo, São Geraldo, e Feitoria. A unidade não possui Licença Ambiental de Operação. A estação de tratamento possui etapas preliminar (grade e desarenador), secundária (lagoa aerada/facultativa e decantador) e terciária (wetland construído). O efluente é lançado no Arroio Palmeira. Não há registros de disposição do lodo. A unidade passou por uma conversão, substituindo a antiga lagoa de maturação pelo wetland. As análises de monitoramento de efluente bruto e tratado são realizados por laboratório próprio e terceiro. Não foram recebidas as análises de monitoramento do efluente e de qualidade d'água do corpo receptor.

A ETE Tancredo Neves encontra-se operante e recebe efluente por gravidade. A unidade não possui Licença Ambiental de Operação. A unidade é composta por um tanque séptico (tratamento primário) seguido de filtro anaeróbico (tratamento secundário). O efluente tratado é então direcionado para o corpo receptor, o Arroio da Manteiga. Não há registros de disposição do lodo. As análises de monitoramento de efluente bruto e tratado são realizados por laboratório próprio e terceiro. Não foram recebidas as análises de monitoramento do efluente e de qualidade d'água do corpo receptor.

A ETE Distrito Industrial recebe efluentes da EBE Distrito Industrial não possui Licença Ambiental de Operação. A unidade de tratamento de efluentes é composta por reatores UASB (primário) e filtros aerados submersos (secundário). O efluente tratado é descartado por bombeamento no Arroio da Manteiga. Não há registro de destinação do lodo gerado. As análises de monitoramento de efluente bruto e tratado são realizados por laboratório próprio e terceiro. Não foram recebidas as análises de monitoramento do efluente e de qualidade d'água do corpo receptor.

A ETE Tarcílio Nunes encontra-se operante e recebe efluente por gravidade. A unidade não possui Licença Ambiental de Operação. A unidade de tratamento de efluentes é composta por um tanque séptico (tratamento primário) e um contator biológico rotatório (tratamento secundário). Ressalta-se que o contator biológico rotatório não se encontra em operação. O efluente tratado é lançado no Arroio Kruse. Não há registros de disposição do lodo. As análises de monitoramento de efluente bruto e tratado são realizados por laboratório próprio e terceiro. Não foram recebidas as análises de monitoramento do efluente e de qualidade d'água do corpo receptor.

3.3. ATENDIMENTO COMERCIAL E GESTÃO

O SEMAE dispõe de dois postos de atendimento à população: um localizado no Centro da cidade, na Rua João Neves da Fontoura, 811, e outro na Zona Leste, na Avenida Feitoria, 5685. O posto de atendimento da Zona Leste apresenta instalações prediais com espaço limpo e organizado. Na sala de atendimento de ambos, estavam disponíveis a tabela tarifária, o código de defesa do consumidor e o Regulamento aprovado pela Agesan-RS. O número da ouvidoria da AGESAN-RS consta disponível para os usuários nas contas de água.

Conforme dados encaminhados pelo SEMAE previamente à fiscalização, o município de São Leopoldo possui 61.479 ligações ativas, com 89.263 economias e 96,13% de percentual de hidrometração. O índice de satisfação do cliente (ISC) está em 86,80%.

4. 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 foram abertas 85 NCs referentes ao Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário do município de São Leopoldo.

Deve a prestadora dos serviços providenciar, diretamente 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.

5. ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 11 (onze) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 10 de novembro de 2026

Participantes da Fiscalização:

gov.br Documento assinado digitalmente
RENAN ROSS DE MATTOS
Data: 11/11/2026 09:23:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Renan Ross de Mattos
Agente de Fiscalização
Agesan-RS

Responsável pela elaboração e pelo relatório:

gov.br Documento assinado digitalmente
LORENZO CURE DAS NEVES
Data: 11/11/2026 09:41:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Lorenzo Cure das Neves
Agente de Fiscalização
Agesan-RS

De acordo,

EMANUELE BAIFUS MANKE:01993487077
Assinado de forma digital por EMANUELE BAIFUS MANKE:01993487077
Dados: 2026.11.11 08:58:02 -03'00'

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação
Agesan-RS

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 2775/2026

1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (AGESAN-RS)
ENDEREÇO: Rua Félix da Cunha, n. 1009 – Sala 802, Floresta - Porto Alegre/RS
TELEFONE E EMAIL: (51) 2500-7235; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

2. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Serviço Municipal de Água e Esgotos de São Leopoldo (Semae)
ENDEREÇO: Rua João Neves da Fontoura, 811 - Centro, São Leopoldo - RS
TELEFONE E EMAIL: 51 3579 6000; gabinete@semae.rs.gov.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 e de esgotamento sanitário no município de São Leopoldo, 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 no(s) dia(s) de de 01 a 03 de setembro de 2026 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: Lorenzo Cure Das Neves — CARGO: Agente de Fiscalização
TELEFONE: (51) 2500-7235 — EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Renan Ross de Mattos — CARGO: Agente de Fiscalização
TELEFONE: (51) 2500-7235 — EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Lorenzo Cure Das Neves — CARGO: Agente de Fiscalização
TELEFONE: (51) 2500-7235 — EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 10 de novembro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
LORENZO CURE DAS NEVES
Data: 11/11/2026 09:41:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Lorenzo Cure Das Neves
Agente de Fiscalização

De acordo,

EMANUELE BAIFUS MANKE:01993487077
Assinado de forma digital por EMANUELE BAIFUS MANKE:01993487077
Dados: 2026.11.11 08:53:38 -03'00'

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Captação - Rio Sinos
1	A1.5	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de resíduos retirado do gradeamento disposto no solo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Visualmente, os resíduos apresentam composição diversa, plásticos, material orgânico, entre outros

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT - 005 (junto R 12 e EBE Charrua)
2	A3.9	CONSTATAÇÃO	Resíduos acumulados na área de bombeamento
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 012 (junto 12.2 e 13, Res. 03 A, B e C)
3	A3.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo de proteção contra quedas
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

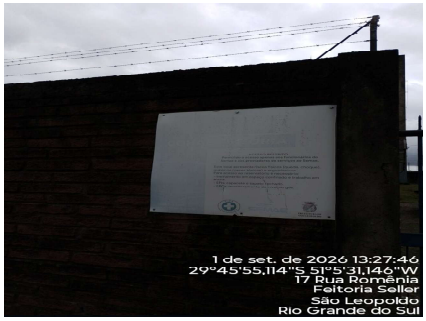
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 012 (junto 12.2 e 13, junto Res03 A, B e C)
4	A3.8	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Prazo de validade informado no produto: 02/2026

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT -014 (junto R14 e R15)
5	A3.1	CONSTATAÇÃO	A placa de identificação existente na unidade está apagada, não apresentando condições de legibilidade
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

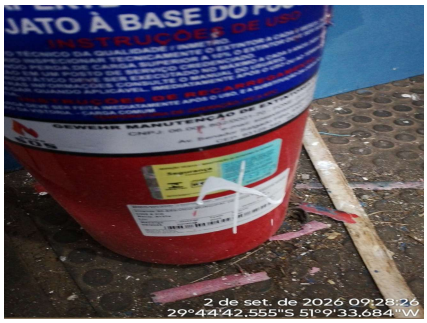


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 015 (elevatória Campina)
6	A3.8	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Data de validade informada no produto: 02/2026

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 015 (elevatória Campina)
7	A7.	CONSTATAÇÃO	Ausência de identificação do macromedidor instalado na unidade..
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT - 016 (junto R16, 17 e 18)
8	A3.8	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 024
9	A3.5	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em conexão.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Realizada filmagem

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EAT 024
10	A3.8	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA II - Imperatriz
11	A4.17	CONSTATAÇÃO	Resíduos presentes no decantador
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA II - Imperatriz
12	A4.17	CONSTATAÇÃO	Tanques contendo produto químico armazenado sem identificação completa, tais como nome do produto químico, prazo de validade, dentre outras informações pertinentes
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



AGESAN-RS
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório - ETA II
13	A6.20	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS os resultados das análises físico-químicas de monitoramento da qualidade da água tratada na saída do tratamento referente aos meses entre janeiro e agosto de 2026.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório - ETA II
14	A6.20	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS os resultados das análises físico-químicas de monitoramento da qualidade da água tratada na rede de distribuição referente aos meses entre janeiro e agosto de 2026.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - RSE 03B (junto 03a e REL 03C)
15	A5.5	CONSTATAÇÃO	Tampa não apresenta dispositivo de travamento
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

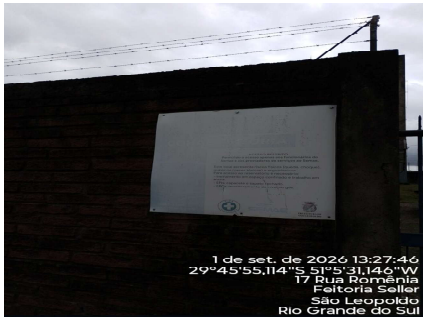
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - REL 13A (junto 13B)
16	A5.14	CONSTATAÇÃO	Escada de acesso ao reservatório apresenta pontos danificados/oxidados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	No topo do reservatório, está rompido parte da estrutura da escada.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - RSE - 014 (junto REL - 015)
17	A5.1	CONSTATAÇÃO	Identificação ilegível.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - REL - 015 (junto RSE - 014)
18	A5.3	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em registro.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Realizada filmagem

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - RSE 016 (junto RSE 017 e REL 018)
19	A5.16	CONSTATAÇÃO	Ausência de dispositivo de proteção contra quedas
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - REL 025B (junto do REL 025A)
20	A5.5	CONSTATAÇÃO	Tampa do reservatório estava aberta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - REL 005 B (junto RSE 005a, RSE 005C e REL 005d
21	A5.5	CONSTATAÇÃO	Abertura de inspeção não apresenta tela de proteção.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - REL 001C (junto RSE 001a, 001b e 001d)
22	A5.12	CONSTATAÇÃO	A estrutura de pára-raio no topo do reservatório está caída.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Apenas um parafuso segura a estrutura. Os demais estão soltos, permitindo curvatura da estrutura.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - REL 009
23	A5.3	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em tubulação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Realizada filmagem

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - RAP 008A (junto 008B e 008)
24	A5.1	CONSTATAÇÃO	Identificação ilegível.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - RAP 023A (Junto RAP 023B)
25	A5.2	CONSTATAÇÃO	Portão danificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R 43 (Industrial Zona Norte)
26	A5.1	CONSTATAÇÃO	Identificação ausente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RESERVATÓRIO - R 43 (Industrial Zona Norte)
27	A5.12	CONSTATAÇÃO	Cabeamento de pára-raio rompido no topo do reservatório
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE-010
28	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE-011A
29	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE-011B
30	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 026
31	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 03A
32	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 03B
33	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 03C
34	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 013A
35	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 18/10/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 014
36	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RAP - 019
37	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RAP - 020
38	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 016
39	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 017
40	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 018
41	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 024
42	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 025A
43	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 025B
44	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 02A
45	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 02B
46	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 004
47	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 09/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 05A
48	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 05C
49	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 05B
50	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 05D
51	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 01A
52	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 01B
53	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 06/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 01D
54	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 01C
55	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 009
56	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RAP - 08A
57	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RAP - 08B
58	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RAP - 08C
59	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RAP - 23A
60	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RAP - 23B
61	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REL - 23C
62	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 07/2026

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	RSE - 012
63	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Validade do certificado encaminhado: 06/2026

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R - 43 (Industrial)
64	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS o certificado de limpeza de reservatório de água tratada cujo prazo de validade esteja vigente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Documento não encaminhado

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE Baviera Germânica
65	E1.1	CONSTATAÇÃO	A identificação existente não apresenta condições de legibilidade
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE Creta e Malta
66	E1.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação por placa ou outro meio.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE ERE
67	E1.7	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE Érico Veríssimo
68	E1.8	CONSTATAÇÃO	Resíduos de obra acumulados próximo ao poço
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE Ginásio
69	E1.8	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de água, permitindo proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



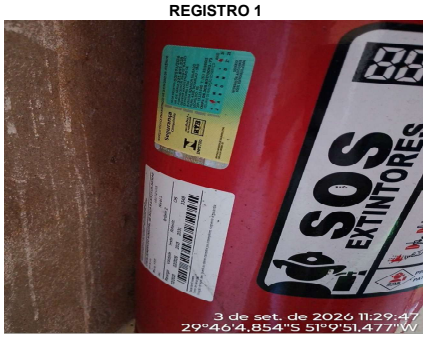
REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE Paulo Couto
70	E1.7	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE Principal (Zona Norte)
71	E1.8	CONSTATAÇÃO	Resíduos pós gradeamento na área de bombeamento
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE São Miguel
72	E1.8	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de água, permitindo proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE Vila Maria
73	E1.8	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de resíduos removidos da etapa preliminar diretamente no solo
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ESGOTO - EBE Vila Maria
74	E1.7	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Vicentina
75	E2.13	CONSTATAÇÃO	Misturador inoperante
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Vicentina
76	E2.14	CONSTATAÇÃO	Não constam as FISPQ do antiespumante de tratamento de esgoto junto ou próximo à área de aplicação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Vicentina
77	E2.14	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

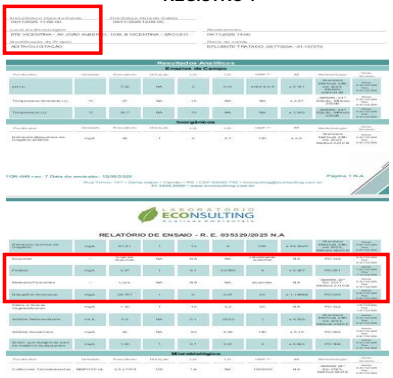


REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Vicentina
78	E2.27	CONSTATAÇÃO	Análise de Fósforo total no efluente tratado nos meses de dezembro. Novembro e outubro de 2025 resultou acima do valor máximo permitido pela Licença de Operação n. 1988/2026, estando acima de 2 mg/L no período verificado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na Licença Ambiental de Operação vigente.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



AGESAN-RS
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul

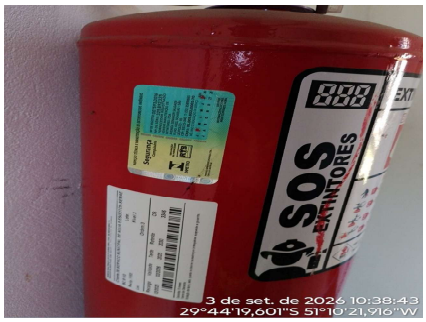
ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Vicentina
79	E2.27	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS os resultados das análises físico-químicas de monitoramento da qualidade dos efluentes bruto e tratado na unidade referentes aos meses de 2026.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Distrito Industrial Norte
80	E2.27	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS os resultados das análises físico-químicas de monitoramento da qualidade dos efluentes bruto e tratado na unidade referentes aos meses de 2026.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Distrito Industrial Norte
81	E2.14	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



AGESAN-RS
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Distrito Industrial Norte
82	E2.22	CONSTATAÇÃO	O cone utilizado no laboratório operacional da unidade para realização dos testes de sólidos sedimentáveis apresenta avaria em sua parte inferior, inviabilizando realização dos ensaios.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Vicentina
83	E2.27	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS os resultados das análises físico-químicas de monitoramento da qualidade dos efluentes bruto e tratado na unidade referentes aos meses de 2026.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Feitoria
84	E2.13	CONSTATAÇÃO	Aerador fora de operação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



AGESAN-RS
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul

ANEXOS I e II 2775/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE Feitoria
85	E2.27	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar à AGESAN-RS os resultados das análises físico-químicas de monitoramento da qualidade dos efluentes bruto e tratado na unidade referentes aos meses de 2026.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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: CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

HORÁRIO:_____

Área	Código da NC	Condição	Conforme? SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
A1. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUPERFICIAL	A1.1	Existe identificação na área do manancial de captação?	X			
	A1.2	O cercamento da área de captação está em bom estado de conservação?	X			
	A1.3	Existe outorga de captação com validade vigente?	x			
	A1.4	Área da captação está isenta de fontes poluidoras?	x			
	A1.5	Há indícios de eutrofização do manancial?	x			
	A1.6	Existe régua de medição do nível d'água?	x			
	A1.7	Existe macromedição da captação?			x	Não possui macromedidor da bruta
	A1.8	Existe monitoramento pluviométrico a montante da captação?	x			
	A1.9	Existe bomba reserva a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?	x			
	A1.10	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	A1.11	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?	x			
	A1.12	Os equipamentos estão em condições de operação mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	A1.13	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?				
	A1.14	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		x		Ausência de evidência
	A1.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	A1.16	É realizado monitoramento de cianobactérias?	x			Dados encaminhados
	A1.17	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?		x		Não possui plano de contingência
	A1.18	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?	x			
	A1.19	Em caso de barragem, há outorga do barramento com indicação do risco da mesma?			x	
	A1.20	A barragem apresenta um plano de segurança? Plano de emergência/ contingência?			x	
	A1.21	Há acúmulo de sedimentos no curso da água?	x			
	A1.22	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			x	sem gerador

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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: EBA

Área	Código da NC	Condição
A3. EBA	A3.1	Existe identificação da área da EBA?
	A3.2	A área da EBA está cercada adequadamente?
	A3.3	No caso de EBA de calçada ou booster, os registros não estão aparentes?
	A3.4	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?
	A3.5	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?
	A3.6	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?
	A3.7	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?
	A3.8	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?
	A3.9	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?
	A3.10	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.
	A3.11	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?
	A3.12	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?
	A3.13	Existe macromedição?

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 2775/2026 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

Dia H:Min	Unidade	A3.1 Id.	A3.2 Cerca.	A3.3 Registros	A3.4 Bomba reserva	A3.5 Vaza.	A3.6 Drenagem	A3.7 Elétrica	A3.8 Seg.	A3.9 Cons. Limpeza.	A3.10 M. risco	Gerador
	EAT 001, 002, 003, 004, 019 e 021 - (ETA DSTV)	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	na
		ausência de mapa de risco ou outra ferramenta										
	EAT 005 (junto EBE Charrua e Res. 12)	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	na
		ausência de mapa de risco ou outra ferramenta										
	EAT 006, 007 e 008 (junto R01A, B, C e D)	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	na
		ausência de mapa de risco ou outra ferramenta										
	EAT 009	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	na
		ausência de mapa de risco ou outra ferramenta										
	EAT 010 e 011 (Na ETA 2)	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	na
		ausência de mapa de risco ou outra ferramenta										
	EAT 12, 12.2 e 13 (junto RS3 A, B e C)	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	sim	não	na
		ausência de dispositivo de proteção contra queda e ausência de evidência de mapa de risco ou outra ferramenta, extintor com prazo de validadew vencido (02/2026)										
	EAT 14	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	na
		ausência de evidência de mapa de risco, a placa de identificação da unidade está apagada, não sendo possível leitura										

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Seg. - Segurança; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra feramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 2775/2026 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

Dia H:Min	Unidade	A3.1 Id.	A3.2 Cerca.	A3.3 Registros	A3.4 Bomba reserva	A3.5 Vaza.	A3.6 Drenagem	A3.7 Elétrica	A3.8 Seg.	A3.9 Cons. Limpeza.	A3.10 M. risco	Gerador
	EAT 15, EAT 17	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	na
		ausência de mapa de risco ou outra ferramenta, macromedidores sem identificação, extintor vencido										
	EAT 16	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	na
		ausência de mapa de risco ou outra ferramenta e extintor vencido										
	EAT 18	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	na
		ausência de mapa de risco ou outra ferramenta										
	EAT 020 (frente Unisinos)	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	na
		ausência de mapa de risco ou outra ferramenta										
	EAT 022	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	na
		ausência de mapa de risco ou outra ferramenta										
	EAT 023	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na
		-										
	EAT 024	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	na
		vazamento aparente e extintor vencido, ausência de evidência de mapa de risco										

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Seg. - Segurança; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra feramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 2775/2026 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

Dia H:Min	Unidade	A3.1 Id.	A3.2 Cerca.	A3.3 Registros	A3.4 Bomba reserva	A3.5 Vaza.	A3.6 Drenagem	A3.7 Elétrica	A3.8 Seg.	A3.9 Cons. Limpeza.	A3.10 M. risco	Gerador
	EAT 025	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Seg. - Segurança; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra feramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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: ETA I - desativada

HORÁRIO:_____

Área	Código da NC	Condição	Conforme? SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
A4. ETA	A4.1	ETA possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	A4.2	ETA possui placa de licença ambiental?			X	
	A4.3	Existe identificação da área da ETA?			X	
	A4.4	A área da ETA está cercada adequadamente?			X	
	A4.5	ETA está operando dentro da capacidade de projeto?			X	
	A4.6	Existe macromedição ou similar na entrada da ETA ou outro local?			X	
	A4.7	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?			X	
	A4.8	Vertedores de água decantada aparentemente nivelados?			X	
	A4.9	Qual o destino do lodo dos decantadores e lavagem de filtros e há certificado de destinação final?			X	
	A4.10	As empresas destinadoras são licenciadas?			X	
	A4.11	Não existe passagem de flocos para os filtros?			X	
	A4.12	As águas de lavagem dos filtros e descarga de fundo estão sendo dispostas em local adequado?			X	
	A4.13	Estruturas e conexões hidráulicas estão isentos de vazamentos aparentes de água?			X	
	A4.14	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?			X	
	A4.15	As condições de segurança no depósito para armazenamento ou dosagem de cloro gás estão adequadas? (alarme, biruta, ventilação)			X	
	A4.16	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETA?			X	
	A4.17	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?			X	
	A4.18	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.			X	
	A4.19	Produtos insumos da ETA estão dentro do prazo de validade?			X	
	A4.20	A área de depósito de insumos químicos está com ventilação conveniente e armazenados adequadamente?			X	
	A4.21	Os operadores receberam treinamento para manipulação de produtos químicos?			X	
	A4.22	As FISPQS dos insumos químicos utilizados estão à disposição dos operadores?			X	
	A4.23	Existem animais habitando ou transitando dentro da ETA?			X	
	A4.24	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			X	
	A4.25	Existe separação dos RSU gerados na ETA?			X	
	A4.26	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			X	
	A4.27	Profissionais que atuam na operação possuem capacitação técnica?			X	
	A4.28	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			X	
	A4.29	Existe um plano de segurança da água conforme NBR 17080/2023?			X	
	Qual a freqüência de limpeza dos decantadores?		-			
	Qual a freqüência de limpeza dos filtros?		-			
	Utiliza cal e carvão ativado?		-			
	Profissionais que atuam na operação possuem capacitação técnica?		-			
	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?		-			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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: ETA II

HORÁRIO:_____

Área	Código da NC	Condição	Conforme? SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
A4. ETA	A4.1	ETA possui licenciamento ambiental para funcionamento?	X			
	A4.2	ETA possui placa de licença ambiental?	X			L.O 111/2025
	A4.3	Existe identificação da área da ETA?	x			
	A4.4	A área da ETA está cercada adequadamente?	x			
	A4.5	ETA está operando dentro da capacidade de projeto?	x			entre 800 e 1000 L/s
	A4.6	Existe macromedição ou similar na entrada da ETA ou outro local?	x			
	A4.7	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	A4.8	Vertedores de água decantada aparentemente nivelados?	x			
	A4.9	Qual o destino do lodo dos decantadores e lavagem de filtros e há certificado de destinação final?		x		drenagem
	A4.10	As empresas destinadoras são licenciadas?			x	
	A4.11	Não existe passagem de flocos para os filtros?	x			
	A4.12	As águas de lavagem dos filtros e descarga de fundo estão sendo dispostas em local adequado?			x	drenagem
	A4.13	Estruturas e conexões hidráulicas estão isentos de vazamentos aparentes de água?	x			
	A4.14	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	A4.15	As condições de segurança no depósito para armazenamento ou dosagem de cloro gás estão adequadas? (alarme, biruta, ventilação)	x			
	A4.16	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETA?	x			
	A4.17	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		x		Resíduos no decantador, tanques contendo produto químico sem identificação como nome, prazo de validade, etc
	A4.18	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		x		ausência de evidência
	A4.19	Produtos insumos da ETA estão dentro do prazo de validade?	x			
	A4.20	A área de depósito de insumos químicos está com ventilação conveniente e armazenados adequadamente?	x			
	A4.21	Os operadores receberam treinamento para manipulação de produtos químicos?	x			
	A4.22	As FISPQS dos insumos químicos utilizados estão à disposição dos operadores?	x			
	A4.23	Existem animais habitando ou transitando dentro da ETA?	x			
	A4.24	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	A4.25	Existe separação dos RSU gerados na ETA?	x			
	A4.26	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			x	
	A4.27	Profissionais que atuam na operação possuem capacitação técnica?	x			
	A4.28	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			x	
	A4.29	Existe um plano de segurança da água conforme NBR 17080/2023?			x	
	Qual a freqüência de limpeza dos decantadores?		semanal			
	Qual a freqüência de limpeza dos filtros?		a cada 2h			
	Utiliza cal e carvão ativado?		só carvão preventivo. Inicia em novembro de 2026			
	Profissionais que atuam na operação possuem capacitação técnica?		sim			
	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?		-			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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: LABORATÓRIO - ETA 2

HORÁRIO:_____

Área	Código da NC	Condição	Conforme? SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
A6. LABORATÓRIO ÁGUA	A6.1	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?	X			
	A6.2	As soluções analíticas estão devidamente rotuladas?	X			
	A6.3	É realizada calibração diária dos equipamentos com padrões? Arquivada de forma física ou digital?	X			
	A6.4	É realizada a aferição dos equipamentos por especialista conforme indicação ou necessidade? Balança, pipetador automático, espectrofotômetro, turbidímetro, medidor de cloro, medidor de cor.	X			
	A6.5	Possui chuveiro de emergência e lava olhos?	X			
	A6.6	Possui capela de exaustão? Está funcionando adequadamente?	X			
	A6.7	Possui extintor de incêndio? Verificar validade.	X			
	A6.8	A FISPQ dos reagentes manipulados encontra-se a disposição dos funcionários?	X			
	A6.9	Os resíduos (sólidos e líquidos) gerados pelo laboratório estão devidamente identificados?	x			
	A6.10	Os resíduos (sólidos e líquidos) são descartados de forma adequada?	x			
	A6.11	Utiliza produtos químicos controlados pela Polícia Federal? Verificar vigência?	x			
	A6.12	Os reagentes estão armazenados levando em consideração a incompatibilidade química?	x			
	A6.13	Os armários possuem identificação adequada?	x			
	A6.14	São mantidas disponíveis instruções, manuais e dados de referência pertinentes aos procedimentos analíticos realizados?	x			
	A6.15	Em caso de utilização de equipamentos que utilizam gases, a instalação dos mesmos é adequada?			x	
	A6.16	Piso é contínuo, impermeável, sem reentrâncias e resistente a produtos químicos?	x			
	A6.17	O laboratório apresenta plano ou método de amostragem das amostras analisadas?	x			
	A6.18	O laboratório apresenta padronização das tubulações, empregando as cores básicas na pintura das tubulações prediais de fluidos?	x			
	A6.19	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	x			
	A6.20	Os resultados dos ensaios estão atendendo a portaria vigente?		x		
	A6.21	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão sendo realizados adequadamente?	x			
	A6.22	Profissionais que atuam no controle de qualidade possuem capacitação técnica?	x			
	A6.23	Os registros físicos das análises estão disponíveis?	x			
	A6.24	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.			x	
	A6.25	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?	x			
	A6.26	Teste de jarros e os seus registros estão sendo realizados adequadamente?	x			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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: RESERVATÓRIO

Área	Código da NC	Condição
A5. RESERVATÓRIO	A5.1	Existe identificação da área do reservatório?
	A5.2	A área do reservatório está cercada adequadamente?
	A5.3	Hidráulica (tubulações e registros) isenta de vazamentos aparentes de água?
	A5.4	Estruturas estão isentas de vazamentos aparentes ou infiltrações de água?
	A5.5	As aberturas de inspeção dos reservatórios estão fechadas e bem vedadas?
	A5.6	As aberturas e tubulações de ventilação estão protegidas com tela?
	A5.7	Existe controle de nível no reservatório?
	A5.8	Os expurgos estão protegidos com tela?
	A5.9	Existe guarda-corpo na escada externa dos reservatórios elevados?
	A5.10	Existe guarda-corpo em patamares elevados?
	A5.11	São realizadas limpezas periódicas nos reservatórios?
	A5.12	Existem para-raios em caso de reservatório elevado?
	A5.13	Existem luzes de sinalização de obstáculo em caso de reservatório elevado?
	A5.14	As escadas de acesso ao reservatório estão adequadas?
	A5.15	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?
	A5.16	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?
	A5.17	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?
	A5.18	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.
	A5.19	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?
	Existe macromedição?	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 2775/2026 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: RESERVATÓRIOS

Dia H:Min	Unidade	A5.1 Id.	A5.2 Cerca.	A5.3, A5.4 Vaza.	A5.5 Tampa insp.	A5.6 Ventilação	A5.7 Controle nível	A5.8 Extravasor	A5.9, A5.10, A5.14, A5.16 Segurança	A5.12 Para-Raio	A5.13 Sinal. Obst.	A5.15 Elétrica	A5.17 Consrv. Limpeza.	A5.18 M. risco	A5.11 Limpeza do R.
	RSE 10, 11A, 11B e REL 026 (na ETA II)	não	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
		A identificação e a tampa de inspeção não estão resolvidas em 2026, já apontadas em 2025													
	RSE 03a, 03B e REL 03c	não	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
		identificaão foi apontada em 2025, não resolvida em 2026. A tampa de inspeção do RSE 03B não possui dispositivo de travamento													
	REL 13a e 13b	não	sim	sim	não	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim	na	não
		A identificação e a tampa de inspeção não estão resolvidas em 2026, já apontadas em 2025. A escada está rompida no topo													
	RSE 014 e REL 015	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
		a placa de identificação está sem condições de legibilidade. O reservatório elevado desativado apresenta vazamento em registro													
	RAP - 019	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	na	não
		cabeamento ausente de pára raio													
	RAP - 020	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
	RAP 021	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
		unidade desativada													

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Tampa insp. - Tampa de abertura de inspeção; Limpeza do R. - Certificado e laudo de limpeza do reservatório; Sinal. obst. - Sinalização de obstaculo elevado; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 2775/2026 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: RESERVATÓRIOS

Dia H:Min	Unidade	A5.1 Id.	A5.2 Cerca.	A5.3, A5.4 Vaza.	A5.5 Tampa insp.	A5.6 Ventilação	A5.7 Controle nível	A5.8 Extravasor	A5.9, A5.10, A5.14, A5.16 Segurança	A5.12 Para-Raio	A5.13 Sinal. Obst.	A5.15 Elétrica	A5.17 Consrv. Limpeza.	A5.18 M. risco	A5.11 Limpeza do R.
	RSE016 RSE 017 e REL 18	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim	na	não
		ausência de dispositivo de proteção contra queda													
	RSE 018	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		DESATIVADO													
	REL 024	NA	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	na	NÃO
	REL 025 A e B	não	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
		tampa aberta do 25B													
	RSE002A, RSE002B, REL 02C e RSE004	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
	RSE005 A, B, C e D	não	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
		ausência de tampa													
	RSE001a, b d REL 001C	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	sim	sim	sim	sim	não
		estrutura do para raio danificada													

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Tampa insp. - Tampa de abertura de inspeção; Limpeza do R. - Certificado e laudo de limpeza do reservatório; Sinal. obst. - Sinalização de obstaculo elevado; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 2775/2026 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: RESERVATÓRIOS

Dia H:Min	Unidade	A5.1 Id.	A5.2 Cerca.	A5.3, A5.4 Vaza.	A5.5 Tampa insp.	A5.6 Ventilação	A5.7 Controle nível	A5.8 Extravasor	A5.9, A5.10, A5.14, A5.16 Segurança	A5.12 Para-Raio	A5.13 Sinal. Obst.	A5.15 Elétrica	A5.17 Consrv. Limpeza.	A5.18 M. risco	A5.11 Limpeza do R.
	REL 009	não	sim	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
		vazamento em tubulação													
	RAP 08A, 08B, 08C	NÃO	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
		Ausência de condições de legibilidade da placa de identificação													
	RAP 23a e 23b	não	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
		portão danificado													
	REL - 023C	não	sim	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
	RSE 012 e REL 12	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
	R 43 (industrial)	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	não
		ausência de identificação e cabeamento de para raio rompido													

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Tampa insp. - Tampa de abertura de inspeção; Limpeza do R. - Certificado e laudo de limpeza do reservatório; Sinal. obst. - Sinalização de obstaculo elevado; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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

Área	Código da NC	Condição
E1. EBE	E1.1	Existe identificação da área da EBE?
	E1.2	A área da EBE está cercada adequadamente?
	E1.3	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?
	E1.4	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes?
	E1.5	Drenagens da área de bombeamento estão adequadas?
	E1.6	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?
	E1.7	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?
	E1.8	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?
	E1.9	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.
	E1.10	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?
	E1.11	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?
		Existe etapa de remoção de areia?
		Existe tubulação de extravasamento?
		Existe etapa de remoção de sólidos grosseiros?

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 2775/2026 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

Dia H:Min	Unidade	E1.1 Id.	E1.2 Cerca.	E1.3 Bomba reserva	E1.4 Vaza.	E1.5 Drenagem	E1.6 Elétrica	E1.7 Segurança	E1.8 Consrv. Limpeza.	E1.9 M. risco	Gerador	Extravasor	Cesto
	Baviera Germânica	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	na	na	sim
		identificação não apresenta condições legibilidade											
	Cerâmica Anita	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	na	na	na	na
		identificação e dispositivo de protção contra quedas											
	Creta e Malta	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	na	na	na
		sem identificação											
	ERE	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	sim	na	na	na	na
		extintor de incêndio vencido											
	Erico Veríssimo	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	na	na	na	na
		resíduo acumulado											
	Ginásio	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	na	na	na	na
		água acumulada no tonel, possibilitando a formação de vetores											
	Paim & Viver São Leopoldo	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	na	na	na
		Paim está desviando para a Viver São Leopoldo											

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Seg. - Segurança; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 2775/2026 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

Dia H:Min	Unidade	E1.1 Id.	E1.2 Cerca.	E1.3 Bomba reserva	E1.4 Vaza.	E1.5 Drenagem	E1.6 Elétrica	E1.7 Segurança	E1.8 Consrv. Limpeza.	E1.9 M. risco	Gerador	Extravasor	Cesto
	Paulo Couto	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	sim	na	na	na	na
		extintor vencido											
	Pe. Orestes	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	na	na	na
	Principal (Zona Norte)	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	na	na	na	na
		vegetação acumulada na caixa de manobra e tampa oxidada, permitindo entrada de agentes externos e água pluvial na rede											
	São Geraldo	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	na	na	na	na
		resíduos pós gradeamento, na área de bombeamento											
	São Miguel	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	na	na	na
		água acumulada na caixa de manobra											
	Secundária	não	sim	sim	sim	sim	sim	sim	sim	na	na	na	na
		sem identificação (transferida)											
	Vila Maria	sim	sim	sim	sim	sim	sim	não	não	nna	na	na	na
		resíduos de gradeamento acumulados no solo, extintor vencido											

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Vaza. - Vazamento; Seg. - Segurança; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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 - Cerquinha (DSTV)

HORÁRIO:_____

Área	Código da NC	Condição	Conforme? SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
E2. ETE	E2.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?			X	
	E2.2	Existe placa de Licença Operacional?			X	
	E2.3	Existe identificação da área da ETE?			X	
	E2.4	A área da ETE está cercada adequadamente?			X	
	E2.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?			X	
	E2.6	Os registros de odores estão adequados para localidade?			X	
	E2.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?			X	
	E2.8	A destinação do lodo é adequada?			X	
	E2.9	Há certificado de destinação final?			X	
	E2.10	As empresas destinadoras são licenciadas?			X	
	E2.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			X	
	E2.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?			X	
	E2.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?			X	
	E2.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?			X	
	E2.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			X	
	E2.16	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.			X	
	E2.17	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			X	
	E2.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?			X	
	E2.19	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			X	
	E2.20	Existe proliferação de vetores?			X	
	E2.21	Existe indícios de obstrução da saída do efluente?			X	

E2. LAB ETE	E2.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			X	
	E2.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			X	
	E2.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			X	
	E2.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?			X	
	E2.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			X	
	E2.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?			X	
	E2.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			X	
	E2.29	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?			X	
	E2.30	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?			X	
	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?		-			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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 - Vicentina

HORÁRIO:_____

Área	Código da NC	Condição	Conforme? SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
E2. ETE	E2.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?	X			
	E2.2	Existe placa de Licença Operacional?	X			
	E2.3	Existe identificação da área da ETE?	x			
	E2.4	A área da ETE está cercada adequadamente?	x			
	E2.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?	x			60 - 70 L/s
	E2.6	Os registros de odores estão adequados para localidade?	x			
	E2.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?	x			
	E2.8	A destinação do lodo é adequada?		x		Não remove
	E2.9	Há certificado de destinação final?			x	
	E2.10	As empresas destinadoras são licenciadas?			x	
	E2.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?	x			
	E2.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	x			
	E2.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?		x		Misturador inoperante
	E2.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		x		antiespumante sem identificação e sem FDS, extintor vencido
	E2.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	E2.16	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		x		ausência de mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta
	E2.17	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			x	
	E2.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?	x			
	E2.19	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			x	
	E2.20	Existe proliferação de vetores?	x			
	E2.21	Existe indícios de obstrução da saída do efluente?	x			

E2. LAB ETE	E2.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	x			
	E2.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?	x			
	E2.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?	x			
	E2.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?	x			
	E2.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?	x			
	E2.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		x		Fosforo em desconformidade nos meses de dezembro, novembro e dezembro de 2025, bem como não envio dos dados de 2026
	E2.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	E2.29	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?	x			
	E2.30	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?	x			
	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?		-			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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 Distrito Industrial Norte

HORÁRIO:_____

Área	Código da NC	Condição	Conforme? SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
E2. ETE	E2.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?		x		
	E2.2	Existe placa de Licença Operacional?		x		
	E2.3	Existe identificação da área da ETE?	x			
	E2.4	A área da ETE está cercada adequadamente?	x			
	E2.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?	x			
	E2.6	Os registros de odores estão adequados para localidade?	x			
	E2.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?			x	não tem L.O
	E2.8	A destinação do lodo é adequada?		x		sem registro
	E2.9	Há certificado de destinação final?		x		
	E2.10	As empresas destinadoras são licenciadas?		x		
	E2.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?	x			
	E2.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	x			
	E2.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?	x			
	E2.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?		x		extintor vencido
	E2.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	E2.16	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		x		ausência de evidência
	E2.17	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			x	
	E2.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?	x			
	E2.19	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			x	
	E2.20	Existe proliferação de vetores?	x			
	E2.21	Existe indícios de obstrução da saída do efluente?	x			
E2. LAB ETE	E2.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?		x		cone danificado
	E2.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?	x			
	E2.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			x	
	E2.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?	x			
	E2.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?	x			
	E2.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		x		não encaminhado dados de 2026
	E2.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	E2.29	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?			x	
	E2.30	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?	x			
	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?		-			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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 Feitoria

HORÁRIO:_____

Área	Código da NC	Condição	Conforme? SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
E2. ETE	E2.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?	x			
	E2.2	Existe placa de Licença Operacional?	x			
	E2.3	Existe identificação da área da ETE?	x			
	E2.4	A área da ETE está cercada adequadamente?	x			
	E2.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?	x			
	E2.6	Os registros de odores estão adequados para localidade?	x			
	E2.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?	x			
	E2.8	A destinação do lodo é adequada?		x		
	E2.9	Há certificado de destinação final?			x	
	E2.10	As empresas destinadoras são licenciadas?			x	
	E2.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?	x			
	E2.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?	x			
	E2.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?		x		aerador fora de operação
	E2.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?	x			
	E2.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	E2.16	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.		x		ausência de evidência de mapa de risco
	E2.17	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			x	
	E2.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?	x			
	E2.19	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			x	
	E2.20	Existe proliferação de vetores?	x			
	E2.21	Existe indícios de obstrução da saída do efluente?	x			

E2. LAB ETE	E2.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	x			
	E2.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?	x			
	E2.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?	x			
	E2.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?			x	
	E2.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?	x			
	E2.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?		x		não encaminhar dados de 2026
	E2.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	E2.29	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?	x			
	E2.30	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?	x			
	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?		-			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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 - Tancredo Neves

HORÁRIO:_____

Área	Código da NC	Condição	Conforme? SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
E2. ETE	E2.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?		x		
	E2.2	Existe placa de Licença Operacional?		x		
	E2.3	Existe identificação da área da ETE?		x		
	E2.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		x		
	E2.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?	x			
	E2.6	Os registros de odores estão adequados para localidade?	x			
	E2.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?			x	
	E2.8	A destinação do lodo é adequada?			x	
	E2.9	Há certificado de destinação final?			x	
	E2.10	As empresas destinadoras são licenciadas?			x	
	E2.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			x	
	E2.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?			x	
	E2.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?			x	
	E2.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?			x	
	E2.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			x	
	E2.16	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.			x	
	E2.17	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			x	
	E2.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?			x	
	E2.19	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			x	
	E2.20	Existe proliferação de vetores?			x	
	E2.21	Existe indícios de obstrução da saída do efluente?			x	

E2. LAB ETE	E2.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			x	
	E2.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			x	
	E2.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			x	
	E2.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?			x	
	E2.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			x	
	E2.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?			x	
	E2.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			x	
	E2.29	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?			x	
	E2.30	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?			x	
		Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?	-			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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 Tarcílio Nunes

HORÁRIO:_____

Área	Código da NC	Condição	Conforme? SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
E2. ETE	E2.1	ETE possui licenciamento ambiental para funcionamento?		x		
	E2.2	Existe placa de Licença Operacional?		x		
	E2.3	Existe identificação da área da ETE?		x		
	E2.4	A área da ETE está cercada adequadamente?		x		
	E2.5	A ETE esta operando dentro da capacidade de vazão projetada?	x			
	E2.6	Os registros de odores estão adequados para localidade?	x			
	E2.7	A cortina vegetal está de acordo com a LO?			x	
	E2.8	A destinação do lodo é adequada?			x	
	E2.9	Há certificado de destinação final?			x	
	E2.10	As empresas destinadoras são licenciadas?			x	
	E2.11	Existe relatório ou caderno com os registros das falhas da ETE?			x	
	E2.12	ETE isenta de obstrução ou extravasamento nas redes?			x	
	E2.13	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?			x	
	E2.14	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?			x	
	E2.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			x	
	E2.16	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.			x	
	E2.17	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			x	
	E2.18	Os RSU gerados são segregados corretamente?			x	
	E2.19	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?			x	
	E2.20	Existe proliferação de vetores?			x	
	E2.21	Existe indícios de obstrução da saída do efluente?			x	

E2. LAB ETE	E2.22	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?			x	
	E2.23	Os equipamentos de análises estão calibrados e apresentam registros?			x	
	E2.24	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?			x	
	E2.25	Existe chuveiro de emergência ou lava olhos?			x	
	E2.26	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão adequados?			x	
	E2.27	Os resultados dos ensaios estão sendo satisfatórios?			x	
	E2.28	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?			x	
	E2.29	O corpo hídrico receptor é monitorado dentro das normativas ambientais?			x	
	E2.30	As FISPQ dos produtos químicos utilizados estão disponíveis?			x	
	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?		-			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2775/2026 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: ÁREA COMERCIAL

HORÁRIO:_____

Área	Código da NC	Condição	Conforme? SIM	NÃO	Não se aplica	Observação
AE1. COMERCIAL E GESTÃO DO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO	AE1.1	Existe método de aferição para a macromedição e estão sendo executados?	x			
	AE1.2	Existem hidrômetros ativos com tempo de instalação superior a 7 anos?	x			
	AE1.3	Existe um plano de substituição de hidrômetros? O plano está sendo executado?			x	
	AE1.4	É realizado controle de pressão diurno e noturno? Existem registros?			x	
	AE1.5	Existe um plano de substituição das redes? O plano está sendo executado?			x	
	AE1.6	O contato da ouvidoria da Agesan-RS está presente na conta de água do usuário?	x			
	AE1.7	Existe um plano plano de pesquisa de vazamentos? Este plano está sendo executado?			x	
	AE1.8	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?	x			
	AE1.9	Carta de serviços está disponível ao público?			x	
	AE1.10	RSAE - AGESAN-RS está disponível ao público?	x			
	AE1.11	As tarifas em vigor estão disponíveis para visualização do público?	x			
	AE1.12	O código de defesa do consumidor está disponível ao público?	x			
	AE1.13	As dependências comerciais possuem acessibilidade?	x			
	AE1.14	As depedências e estruturas do atendimento estão adequadas?	x			
	AE1.15	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	x			
	AE1.16	Em caso de autuação para ressarcimento por interrupção de abastecimento, comprovar que o usuário foi ressarcido no período corrente.			x	
	AE1.17	Existe um cadastro das redes do SAA?	x			inclusive tarifa social
	AE1.18	Existe um cadastro das redes do SES?	x			
	AE1.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			x	
	AE1.20	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.			x	
		Existe exportação ou importação de água bruta? Há macromedição? Informar de onde.	não			
		Existe exportação ou importação de água tratada? Há macromedição? Informar de onde.	não			
		Existe almoxarifado na estrutura operacinal?	sim			
		Existe macromedição em algum setor da rede de distribuição?	-			
		Sistema operacional possui geradores para uso em caso de falta de energia?	-			
		Existe empresa terceirizada que atuam no município para a prestação dos serviços? Qual?	-			
		O contrato entre titular e prestador de serviço apresenta os anexos indicando existência de obrigações adicionais? Caso sim, estas obrigações estão no prazo?				

FISCALIZAÇÃO REGULAR (ÁGUA E ESGOTO) DE SÃO LEOPOLDO PROCESSO 2775/2026

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 2098/2025

1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário				Local	Coordenador da reunião
01/09/2026	Início:	09:00	Término:	16:15	Rua São Vicente do Fonseca; n.811, Centro - São Leopoldo	Fiscalização AGESAN
02/09/2026	Início:	09:00	Término:	16:00		
03/09/2026	Início:	09:00	Término:	14:10		

2. Objetivo

Promover fiscalização regular nos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário no município de **São Leopoldo/RS**

3. Participantes

	Nome	Instituição	Telefone	Email
1.	Renan Ross	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2.	Lorenzo Cure das Neves	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3.	JULIAN MACHS	SEMAE	996735173	
4.	GUSTAVO SACRAMENTO	SEMAE	993796816	
5.	Fernanda Bicoski	SEMAE	989206125	fernanda.bicoski@semae.rs.gov.br
6.	Diogo M. de Oliveira	Semae	(51) 99987-8884	diogo.oliveira@semae.rs.gov.br
7.				
8.				

4. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

	Decisão	Planejado	Realizado
a)	Fiscalização de Estação de Tratamento de água (ETA)	02	02
b)	Fiscalização de laboratórios de Análise	03	03
c)	Fiscalização de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE)	03	04
d)	Fiscalização de Tanque Séptico Coletivo (TSC)	02	02
e)	Fiscalização de Captação Superficial	01	01
f)	Fiscalização de Reservatórios	43	43
g)	Fiscalização de Elevatória de Água (EBAT ou EBAB)	27	27
h)	Fiscalização de Elevatória de Efluentes (EBE)	19	19
i)	Fiscalização de área comercial. (Escritório/Loja).	02	01
j)	**Tempo estimado fiscalização (dias)**	03	03

5. Observações

Observações:

A fiscalização esteve na estrutura da ETE Cerqueira. Esta está desativada, sem prog de retomada.

FISCALIZAÇÃO REGULAR (ÁGUA E ESGOTO) DE SÃO LEOPOLDO PROCESSO 2775/2026

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 2098/2025

Observações:

A equipe de Fiscalização também acompanhou obras de implantação de rede coletora de esgoto na Rua São Nicolau em São Leopoldo.
No Comercial, todos os atendimentos foram feitos no mesmo centro.

6. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

7. Automóvel utilizado: S10

Data: 01/03/2026 **Horário inicial:** 08:00
Horário final: 17:00

Data: 02/03/2026 **Horário inicial:** 08:00
Horário final: 17:05

Data: 03/03/2026 **Horário inicial:** 08:00
Horário final: 15:10

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

Data da ata	Assinatura do relator

Em 03 /03 /2026

Lorenzo Cure Das Neves
Agente de Fiscalização

ANEXOS

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
CAS-003	Rio do Sinos	Superficial	Av. Imperatriz Leopoldina, 530 Longitude: -29.760676 Latitude: -51.135610
Possui outorga: (X) Sim ( ) Não			Validade da outorga: 22 de Janeiro de 2030
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação:			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação:

2. TRATAMENTO

ETA	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
ETA-2		3.240 m³ /h	4 unidades de floco-decantação e 10 filtros	Av. Imperatriz Leopoldina, nº 2501 – Pinheiros Latitude: -29.7621; Longitude: -51.1165
Tempo de funcionamento (h/dia): 24 horas/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	Descrição
EAT-002	Av. João Corrêa, nº 81 – bairro são josé Latitude: -29.7684; Longitude: -51.1359	Catafalque ETA-001 → RSE-05A (Unidade de Reservação Morro do Espelho) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-003	Av. João Corrêa, nº 81 – bairro são josé Latitude: -29.7683; Longitude: -51.1357	Booster RSE-02A → rede Centro
EAT-004	Av. João Corrêa, nº 81 – bairro são josé	Recalque ETA-001 → REL-05B / 05D (Elevado Morro do Espelho)
EAT-005	R. Sento Agostinho, nº 741 – são miguel Latitude: -29.7639; Longitude: -51.1555	Recalque RSE-012 → REL-012 (Elevado Charrua) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-006	R. Viamão, nº 445 – santa tereza Latitude: -29.7907; Longitude: -51.132	Recalque RSE-01A → RAP-08A / 08B / 08C (Unidade de Reservação Cohab Duque) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-007	R. Viamão, nº 445 – santa tereza Latitude: -29.7906; Longitude: -51.1319	Recalque RSE-01A → REL-01C (Elevado Vila Duque) 2 conjuntos de motobombas
EAT-008	R. Viamão, nº 445 – santa tereza Latitude: -29.7907; Longitude: -51.132	Recalque RSE-01A → REL-009 (Elevado Monte Carlo) 2 conjuntos de motobombas
EAT-009	R. Wilhelm Rotermund, nº 845 – morro do espelho Latitude: -29.7769; Longitude: -51.1369	Recalque RSE-05A → REL-05B / 05D (Elevado Morro do Espelho) 2 conjuntos de motobombas
EAT-010	Av. Imperatriz Leopoldina, nº 2501 – pinheiros Latitude: -29.7621; Longitude: -51.1165	Recalque ETA-002 → RSE-03A / 03B (Unidade de Reservação Jardim das Acácias) - 3 conjuntos de motobombas
EAT-011	Av. Imperatriz Leopoldina, nº 2501 – pinheiros Latitude: -29.7624; Longitude: -51.1164	Recalque ETA-002 → REL-026 (Elevado ETA-002) 2 conjuntos de motobombas
EAT-012	Av. Maria Emília de Paula, nº 411 – campestre Latitude: -29.7657; Longitude: -51.1077	Recalque RSE-03A → REL-13A / 13B (Elevado Campestre Orpheu) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-12.2	Av. Maria Emília de Paula, nº 411 – campestre Latitude: -29.7657; Longitude: -51.1077	Recalque RSE-03A → REL-13A e 13B (Elevado Campestre Orpheu) - 1 conj unto de motobombas
EAT-013	Av. Maria Emília de Paula, nº 411 – campestre Latitude: -29.7657; Longitude: -51.1077	Recalque RSE-03A → REL-03C (Elevado Jardim das Acácias) 1 conjunto de motobombas
EAT-014	R. Somalia esq. Romênia – cohab feitoria Latitude: -29.7652; Longitude: -51.0921	Recalque RSE-014 → REL-015 (Elevado Cohab Feitoria) 2 conjuntos de motobombas
EAT-015	R. Assisi Brasil, nº 545 – campina Latitude: -29.7437; Longitude: -51.1558	Recalque ETA-002 (rede – EAT-Campina) → RSE-017 (Unidade de Reservação Scharlau) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-016	R. Ipiranga, nº 751 – scharlau Latitude: -29.7252; Longitude: -51.1563	Recalque RSE-017 → REL-018 (Elevado Scharlau) - 2 conjuntos de motobombas

EAT-017	R. Assis brasil, nº 545 – campina Latitude: -29.7437; Longitude: -51.1558	Recalque ETA-002 (rede – EAT-Campina) → RAP-019 (Unidade de Reservação Parque Campestre) - 3 conjuntos de motobombas
EAT-018	R. Rio Parnaíba, nº 403 – arroio da manteiga Latitude: -29.7214; Longitude: -51.1857	Recalque RAP-019 → RAP-020 (Unidade de Reservação Vila Baum) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-019	Av. João Corrêa, nº 81 – bairro são josé Latitude: -29.7685; Longitude: -51.1357	Recalque RSE-004 → REL-02C (Elevado ETA-001)
EAT-020	Av. Unisinos, nº 1250 Latitude: -29.7928; Longitude: -51.1571	Booster RSE-01A (rede) → rede Vila Otacília - 2 conjuntos de motobombas
EAT-021	Av. João Corrêa, nº 81 – bairro são josé	Recalque RSE-004 → REL-02C (Elevado ETA-001) / Clorador
EAT-022	Av. Imperatriz Leopoldina, nº 3280 Latitude: -29.7582; Longitude: -51.1085	Booster RSE-010 (rede) → RSE-014 e rede 2 conjuntos de motobombas
EAT-023	R. Simon Bolívar, nº 230 – fazenda são borja Latitude: -29.8041; Longitude: -51.104	Recalque RAP-23A / 23B → REL-23C (Unidade de Reservação Lago São Borja) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-024	R. Jacarandá, nº 162 – arroio da manteiga	Booster RAP-019 (rede) → REL-024 (Unidade de Reservação Tancredo Neves) e rede - 2 conjuntos de motobombas
EAT-025	Av. Coronel Atalíbio Taurino de Rezende nº 5730 – Arroio da Manteiga	RAP-019 (rede) → REL-25A / REL-25B (Unidade de Reservação Jardim Vila Verde) - 2 conjuntos de motobombas
EAT-026	R. Projetada três, nº 183 Arroio da Manteiga	Distrito-Elevado
EAT-027	R. Projetada três, nº 183 Arroio da Manteiga	Distrito-Parque Campestre

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Pressão	Água	Material	DN	Extensão (m)
Total							

5. RESERVATÓRIOS

Item	RES	Tipo	Função	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)
1	RSE-010	Semienterrado	Montante	Av. Imperatriz Leopoldina, nº 2501 – Pinheiros Latitude: -29.7623; Longitude: -51.1163	1.000
2	RSE-11A	Semienterrado	Montante		2.500
3	RSE-11B	Semienterrado	Montante		2.500
4	REL-11C	Elevado	Jusante		500
5	RSE-03A	Semienterrado	Montante	Av. Maria Emília de Paula, nº 411 – Campestre Latitude: -29.7657; Longitude: -51.1075	1.500
6	RSE-03B	Semienterrado	Montante		300
7	REL-03C	Elevado	Montante		150
8	REL-013A	Elevado	Jusante	R. João Paulo i, nº 90 – Campestre Latitude: -29.7705; Longitude: -51.1049	150
9	REL-013B	Elevado	Desativado		150
10	RSE-014	Semienterrado	Jusante / Montante	R. Somália Esq. Romênia – Cohab Feitoria Latitude: -29.765; Longitude: -51.0922	1.350
11	REL-015	Elevado	Desativado		150
12	RAP-019	Apoiado	Jusante	R. Rio Parnaíba, nº 403 – Arroio da Manteiga Latitude: -29.7215; Longitude: -51.1856	500
13	RAP-020	Apoiado	Jusante	R. dos Canários, nº 297 – Arroio da Manteiga Latitude: -29.7156; Longitude: -51.1859	500
14	RAP-021	Apoiado	Desativado	R. Travessa do Arvoredo, 112 – São João Batista Latitude: -29.7939; Longitude: -51.1599	40
15	RSE-016	Semienterrado	Montante	R. Ipiranga, nº 751 – Scharlau Latitude: -29.7255; Longitude: -51.1564	500
16	RSE-017	Semienterrado	Montante		1.500
17	REL-018	Elevado	Montante		150
18	RSE-018	Semienterrado	Desativado	R. Assis Brasil, nº 545 – Campina Latitude: -29.7435; Longitude: -51.1557	1.500
19	REL-024	Elevado	Jusante	R. Jacarandá, s/n (ao lado da escola Tancredo Neves) Latitude: -29.7292; Longitude: -51.1936	150
20	REL-25A	Elevado	Montante	R. Sete, nº 205 – arroio da manteiga (loteamento jvv) Latitude: -29.7227; Longitude: -51.1948	50
21	REL-25B	Elevado	Montante		50
22	RSE-02A	Semienterrado	Montante	Av. João Corrêa, nº 81 – São José (fundos	500

23	RSE-02B	Semienterrado	Montante	cgtee)	500
24	REL-02C	Elevado	Desativado		120
25	RSE-004	Semienterrado	Montante	Latitude: -29.7681; Longitude: -51.1357	1.500
26	RSE-05A	Semienterrado	Montante		500
27	RSE-05C	Semienterrado	Montante	R. Wilhelm Rotermund, nº 845 – m. do espelho	2.500
28	REL-05B	Elevado	Montante / Jusante	Latitude: -29.7771; Longitude: -51.1371	150
29	REL-05D	Elevado	Montante / Jusante		250
30	RSE-01A	Semienterrado	Montante		1.500
31	RSE-01B	Semienterrado	Montante	R. Viamão, nº 445 – Santa Tereza Latitude:	1.500
32	RSE-01D	Semienterrado	Montante	-29.7907; Longitude: -51.1317	2.000
33	REL-01C	Elevado	Montante		150
34	REL-009	Elevado	Montante	R. Marcos cidade, nº 01 – Monte Carlo Latitude: -29.7864; Longitude: -51.1279	150
35	RAP-08A	Apoiado	Jusante	Tr. Arquimedes, nº 123 – duque de caxias	50
36	RAP-08B	Apoiado	Jusante	Latitude: -29.8004; Longitude: -51.1251	50
37	RAP-08C	Apoiado	Jusante		300
38	RAP-23A	Apoiado	Jusante	R. Simon Bolivar, nº 230 – fazenda são borja	50
39	RAP-23B	Apoiado	Jusante	Latitude: -29.8042; Longitude: -51.1038	50
40	REL-23C	Elevado	Jusante	R. Santa Fé, nº 140 – fazenda são borja Latitude: -29.8067; Longitude: -51.1041	40
41	RSE-012	Semienterrado	Jusante	R. Sto Agostinho, nº 741 – São Miguel Latitude:	400
42	REL-012	Elevado	Montante	-29.7639; Longitude: -51.1554	300
43	RAP-26A	Apoiado	Montante	R. Projetada três, nº 183 Arroio da Manteiga	1000
44	REL-26B	Elevado	Jusante	R. Projetada três, nº 183 Arroio da Manteiga	500

6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
Total				

7. MACROMEDIDORES

MAC	Descrição	Localização
MV-01.1	EAB → ETA-002	AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA, Nº 2501 – PINHEIROS
MV-02.1	RSE-010 → RSE-03A (rede antiga)	AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA, Nº 2501 – PINHEIROS
MV-02.2	RSE-010 → RSE-03B (rede nova)	AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA, Nº 2501 – PINHEIROS
MV-03	ETA-002 → Rede Pinheiro	AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA, Nº 2501 – PINHEIROS
MV-04	ETA-002 → Rede Madezatti	AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA, Nº 2501 – PINHEIROS
MV-05	ETA-002 → EAT Campina/ZN	AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA, Nº 2501 – PINHEIROS
MV-05.1	ETA-002 → ETA-001/Vicentina	AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA, Nº 2501 – PINHEIROS
MV-06	EAB → ETA-001	AV. JOÃO CORRÊA, Nº 81 – SÃO JOSÉ (FUNDOS CGTEE)
MV-09	RSE-02B → RSE-01A	AV. JOÃO CORRÊA, Nº 81 – SÃO JOSÉ (FUNDOS CGTEE)
MV-15	RSE 03B → REL03C	Av. Maria Emília de Paula, nº 411 – Campestre
MV-16	RSE 03B → REL13A	Av. Maria Emília de Paula, nº 411 – Campestre
MV-27	ETA 02 → ETA 01	AV. JOÃO CORRÊA, Nº 81 – SÃO JOSÉ (FUNDOS CGTEE)
MV-30	RAP 26A → RAP 019	R. Projetada três, nº 183 Arroio da Manteiga

8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)

VRP	Tipo	Descrição	Localização

9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização

10. **PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS**

PONTO	Sistema	Descrição	Localização

11. **PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS**

ESP	Sistema	Peça	Localização

12.TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização

13. N. Total de ligações	

14. N. Total de economias	

15. Percentual de hidrometração	

16. Perda mensal (%)	

17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	

18. Tempo de atendimento ao consumidor (horas) do último semestre (TAC)	

19. Ìndice de satisfação do cliente (ISC) da última pesquisa realizada.	