

REGULAÇÃO
RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 2309/2026 - RTF

**Fiscalização regular no Sistema de
Abastecimento de Água e Sistema de
Esgotamento Sanitário de Guaíba/RS.**

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

A fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e no Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) do município de Guaíba ocorreu entre os 29 e 31 de julho de 2026. Para verificar o serviço prestado pela companhia de saneamento, 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 Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021	Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Decreto Estadual 23.430/1974	Dispõe sobre a promoção, proteção e recuperação da Saúde Pública.
Resolução CSR Agesan-RS n. 03/2021	Aprova o Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan) no âmbito dos municípios consorciados à Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (Agesan-RS).
Resolução Agesan-RS AGO n. 002/2020	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pela Agesan-RS, ao prestador de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução Agesan-RS 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 n. 005/2021	Institui o Programa de Perdas de Água da Agesan-RS
Instrução Normativa DG n. 03/2020	Dispõe sobre as não conformidades recorrentes nas fiscalizações e prazos previstos para resolução das infrações.
Normas regulamentadoras	Disposições complementares ao capítulo V da Consolidação das Leis de Trabalho (CLT), consistindo em obrigações, direitos e deveres a serem cumpridos por empregadores e trabalhadores com o objetivo de garantir trabalho seguro e sadio, prevenindo a ocorrência de doenças e acidentes de trabalho.
Normas Brasileiras - Associação Brasileira de Normas Técnicas (NBR/ABNT)	Normas brasileiras relacionadas aos sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário e serviços correlatos.

2. A FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da concessionária Corsan no município de Guaíba/RS foi da modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para dois dias, havendo reunião no turno da manhã do primeiro, marcando o início das atividades, na qual a equipe da Agesan-RS relatou as responsabilidades de seus membros para a Corsan, apresentando o cronograma de atividades (conforme registrado em

Ata de Reunião de Abertura). Com todos cientes do planejamento, a fiscalização foi executada. A fiscalização encerrou-se após a verificação e coleta de dados propostos para a fiscalização regular de 2026.

3. ESTRUTURAS FISCALIZADAS

3.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

O Sistema Integrado de Guaíba – Eldorado do Sul garante o abastecimento de água potável para o município de Guaíba. A água captada no Rio Guaíba é tratada em duas Estações de Tratamento de Água (ETA) em Guaíba, posteriormente distribuída para Eldorado do Sul/RS.

3.1.1. CAPTAÇÃO SUPERFICIAL

A captação de água superficial para abastecimento das áreas urbanas de Guaíba e Eldorado do Sul ocorre em dois pontos no rio Guaíba, utilizando as unidades de bombeamento EBAB 01 e EBAB 07, cada uma das unidades possui uma bomba de pré-recalque que é utilizada quando o nível do curso d'água não é suficiente para abastecer o poço de sucção. A localização desses pontos está detalhada no Quadro 2, e ambos foram fiscalizados pela equipe da Agesan-RS.

Na documentação de pré-fiscalização, nem a outorga ou o cadastro no SIOUT foram enviados, e o documento de outorga mencionado (Portaria DRH 26/2016) não se encontra vigente.

Quadro 2 - Dados da captação recuperados da última fiscalização

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço e coordenadas geodésicas)	VAZÃO MÁXIMA (m³/d)	OBSERVAÇÃO
EBAB 01	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba Latitude: -30.108745° Longitude: -51.312552°	43.200,00	Captações superficial de água bruta apresentam uma única Outorga: Portaria DRH 26/2016.
EBAB 07	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba Latitude: -30.108837° Longitude: -51.312647°		

3.1.2. CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA

O distrito urbano de Logradouro é abastecido exclusivamente por água subterrânea e, portanto, forma um Sistema de Abastecimento de Água (SAA) isolado do sistema Guaíba-Eldorado do Sul. A captação é realizada por meio de um poço operado pela CORSAN. O poço de captação possui um macromedidor na entrada do Reservatório Logradouro. A outorga ou cadastro no SIOUT não foram enviados pela prestadora de serviço. A estrutura foi fiscalizada pela Agesan-RS.

O resumo das informações da captação subterrânea é apresentado no Quadro 3.

Quadro 3 - Informações do ponto de captação de água bruta do SAA Logradouro.

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço e coordenadas geodésicas)	VAZÃO MÁXIMA (m³/d)	OBSERVAÇÃO
Poço do Dragão	Localidade de Logradouro – Guaíba Latitude: -30.141794° Longitude: -51.445653°	Não informado	Não foi enviada a Outorga de uso do recurso hídrico, tampouco cadastro no SIOUT.

3.1.3. UNIDADES DE TRATAMENTO DE ÁGUA SUPERFICIAL

O tratamento da água superficial no município é realizado por meio de 2 ETAs, sendo que ambas possuem laboratório para realização das análises básicas de monitoramento da qualidade e teste de jarros, tendo sido fiscalizadas pela equipe da Agesan-RS.

Dentre os parâmetros analisados localmente podem ser citados: turbidez, pH, cor aparente, cloro total, microbiológico, alumínio, ferro, entre outros. Para parâmetros mais específicos de monitoramento, as amostras são coletadas e encaminhadas a laboratórios terceiros ou o DEAL. As análises de controle de qualidade da rede de distribuição são realizadas pelos laboratórios das ETAs.

Os parâmetros analisados nas dependências da ETA são registrados diretamente no software de gestão laboratorial o UNILAB. Os laboratórios das ETAs não possuem certificação NBR ISO/IEC 17025.

Observa-se através do Quadro 4, que resume as informações das ETAs, que ambas têm operado acima da vazão de projeto.

Quadro 4 - Resumo de informações das ETAs do município

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço e coordenadas geodésicas)	VAZÃO DE PROJETO (m³/d)	VAZÃO MÉDIA (m³/d)
ETA 01	Rua Pedras Brancas, nº 214 Centro – Guaíba Latitude: -30.112154° Longitude: -51.317698°	9.504,0	10.644,5
ETA 03	Rua Pedras Brancas, nº 400 Centro – Guaíba Latitude: -30.113166° Longitude: -51.318056°	21.600,0	32.071,7

O Quadro 5 resume e compara as especificidades relacionadas à operação e funcionamento das duas ETAs:

Quadro 5 – Comparativo entre as duas ETAs

ITEM	ETA 01	ETA 03
Tempo de funcionamento	Vinte e quatro horas por dia.	
Captação	Superficial, proveniente do corpo hídrico Guaíba.	
Tratamento regularmente realizado	Coagulação com sulfato de alumínio, floculação com polímero, decantação, filtração, desinfecção/fluoretação com hipoclorito de sódio gerado <i>in loco</i> e fluossilicato de sódio.	
Tratamentos complementares conforme a necessidade	Dependendo da qualidade da água bruta, hidróxido de cálcio (cal hidratada), carvão ativado e hipoclorito para pré-oxidação.	
Quantitativo de unidades de tratamento	Dois decantadores (um convencional circular e um de alta taxa), nove filtros de fluxo descendente.	Dois módulos iguais de decantação de fluxo horizontal, quatro filtros de fluxo descendente.
Destino da água de lavagem dos filtros	Coletada em reservatório e enviada à ETA 03 junto à água bruta.	Recirculada junto à água bruta para tratamento.
Gerenciamento do lodo	A princípio, passaria por secagem e posterior destinação através de condicionamento e centrifugação <i>in loco</i> para secagem, porém os equipamentos encontram-se parados, e o destino do lodo está sendo o retorno ao corpo hídrico.	É destinado à ETA 01, recebendo o mesmo gerenciamento que o lodo dela.

Ambas as ETAs possuem licença ambiental de operação junto à Fepam, documento nº 4149/2023.

Cabe destacar que o sistema de secagem de lodo e os seus equipamentos estão inoperantes, fazendo com que estes resíduos sejam dispostos no corpo hídrico. As estruturas da unidade podem ser visualizadas na Figura 1:

Figura 1 - Sistema de secagem de lodo inoperante (tanque de lodo cheio, centrífugas paradas e caçamba com resíduos outros que não o lodo após secagem)



3.1.4. UNIDADE DE TRATAMENTO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA

Para a água subterrânea, cuja água é proveniente do Poço do Dragão, dedicada ao abastecimento ao sistema isolado da localidade de Logradouro, é realizado um tratamento simplificado de desinfecção e fluoretação com pastilhas de Ácido Tricloroisocianúrico e Fluossilicato de sódio, em dispositivo denominado “Gota”.

O tratamento é localizado próximo ao reservatório, e a estrutura foi fiscalizada pela equipe da Agesan-RS.

3.1.5. ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA

O SAA de Guaíba é composto por 11 elevatórias de água, sendo duas estações de bombeamento de água bruta (EBAB) e 9 estações de bombeamento de água tratada (EBAT). As

unidades de bombeamento de água bruta, já constam abordadas no item 3.1.1 deste relatório. O Quadro 6 apresenta as informações básicas das unidades:

Quadro 6 - Resumo das informações das EBAs do SAA do município

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço e coordenadas geodésicas)	OBSERVAÇÕES
EBAT 02	Rua Pedras Brancas, nº 214 Centro – Guaíba Latitude: -30.112112° Longitude: -51.317595°	Bombeia água para o reservatório R-02 (Lavagem dos filtros da ETA-01).
EBAT 03	Rua Pedras Brancas, nº 214 Centro – Guaíba Latitude: -30.112112° Longitude: -51.317595°	Abastecimento de Água Tratada, para o reservatório R-03 (setor S3) opera com sensor de nível.
EBAT 04	Rua Pedras Brancas, nº 214 Centro – Guaíba Latitude: -30.112112° Longitude: -51.317595°	Abastecimento de Água Tratada, para o setor S4 e R-04.
EBAT 06	BR116, nº255 Bairro Shell – Guaíba Latitude: -30.121961° Longitude: -51.348844°	Abastecimento lado oeste da cidade de Guaíba.
EBAT 08	Rua Pedras Brancas, nº 400 Centro – Guaíba Latitude: -30.113078° Longitude: -51.318691°	Abastecimento lado oeste da cidade de Guaíba.
EBAT 09	Av. Santa Maria, nº2285 Latitude: -30.117100° Longitude: -51.370618°	Abastecimento do loteamento Altos do Lago
Booster Boiser	Estrada Santa Maria, nº3015 Jardim dos Lagos – Guaíba Latitude: -30.117039° Longitude: -51.371142°	Booster para a fábrica da Boiser
Booster Vila Jardim	Av. Adão Foques, nº 1405, Vila Jardim – Guaíba Latitude: -30.145064° Longitude: -51.331239°	Booster para a Vila Jardim e parte da Vila Iolanda.
Booster São Francisco	Esquina da Rua E com a rodovia BR-116 – Guaíba Latitude: -30.138142° Longitude: -51.358581°	Booster para o Bairro Pedras Brancas.

3.1.6. RESERVATÓRIOS

Conforme informações recebidas da prestadora de serviços, foram declarados através da Ficha do SAA 16 reservatórios. Contudo, através da fiscalização do ano anterior e do mapa da rede do SAA, foram identificados mais dois reservatórios, da localidade de Logradouro e um adicional em Pedras Brancas. Por fim, durante a fiscalização, constatou-se a existência de mais um reservatório em construção no bairro Guaíba Park, resultando em um total de 19 reservatórios. Todos foram fiscalizados pela equipe da Agesan-RS, conforme resumido no Quadro 7.

Quadro 7 - Resumo das informações dos reservatórios do SAA do município

UNIDADE	Tipo	Material	Função	LOCALIZAÇÃO (endereço e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)
R1-A	Semienterrado	Concreto	Abastece os setores S1, S2, EBAT-03 S3, EBA-04 S4 e interligado à adutora que segue para Eldorado do Sul S5 e S6.	ETA 1 – Rua Pedras Brancas, n. 214 Latitude: -30.112297° Longitude: -51.317457°	800
R1-B	Semienterrado	Concreto	Interligado ao R-01 A totalizando 1600m³, com as mesmas funções de abastecimento.	ETA 1 – Rua Pedras Brancas, n. 214 Latitude: -30.112428° Longitude: -51.317631°	800
R-02	Elevado	Concreto	Utilizado para operação da ETA e apoio R1-B.	ETA 1 – Rua Pedras Brancas, n. 214 Latitude: -30.112546° Longitude: -51.317733°	50
R-03	Apoiado	Concreto	Reservatório de distribuição para o setor	ETA 3 – Rua Pedras Brancas, n. 400 Latitude: -30.116042° Longitude: -51.319147°	500

UNIDADE	Tipo	Material	Função	LOCALIZAÇÃO (endereço e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)
			S3 e opera com sensor de nível, telemetria.		
R-04	Apoiado	Concreto	Reservatório auxiliar para o setor S4.	Morro Colina próximo à Av. Maurício Sirotski Sobrinho Latitude: -30.126306° Longitude: -51.329642°	1000
R-08	Apoiado	Concreto	Interligado ao sistema que abastece o R-01, os setores S2, S5, S6.	ETA 1 – Rua Pedras Brancas, n. 400 Latitude: -30.113306° Longitude: -51.318849°	3000
R-09	Elevado	Concreto	Utilizado para operação da ETA e apoio ao R8	Rua Pedras Brancas, n. 400 Latitude: -30.113436° Longitude: -51.318179°	250
R-10	Elevado	Concreto	Utilizado para distribuição do bairro Bom Fim	Av. Eletrical, nº75- Bom Fim –Guaíba Latitude: -30.132096° Longitude: -51.356846°	500
R11	Elevado	Inox	Reservatório de distribuição para o Bairro Pedra Branca.	Estrada das Capororocas, esq. Rua 8 A Pedras Brancas – Guaíba Latitude: -30.162842° Longitude: -51.3938°	100
R-12	Apoiado	Inox	Reservatório de distribuição para o Bairro.	Av. Santa Maria, nº3005 - Guaíba Latitude: -30.117099° Longitude: -51.370678°	100
R-13 Pássaros 1	Elevado	Concreto	Reservatório de distribuição para o loteamento.	Rua C, S/N Latitude: -30.149253° Longitude: -51.351848°	500
R-14 Altos dos Lagos	Elevado	Concreto	Reservatório de distribuição para o bairro Alto dos Lagos.	AV 1, 120 Latitude: -30.114419° Longitude: -51.372789°	250
R-15A Pássaros 3-A	Apoiado	Inox	Reservatório de distribuição para o bairro Pássaros 3	Rua Oswaldo Rodrigues Lemos, 1218 Latitude: -30.126164° Longitude: -51.364888°	70
R-15B Pássaros 3-B	Apoiado	Inox	Reservatório de distribuição para o bairro Pássaros 3	Rua Oswaldo Rodrigues Lemos, 1218 Latitude: -30.126164° Longitude: -51.364888°	100
R-16 Mirassol	Elevado	Inox	Reservatório de distribuição para o loteamento.	Rua Pantaleão Teles, S/N Latitude: -30.12764° Longitude: -51.324878°	100
R-17 Guaíba Park	Elevado	Concreto	Reservatório de distribuição para o bairro Guaíba Park.	Rua Projetada 19, 680 Latitude: -30.108108° Longitude: -51.334618°	250
R-Logradouro	Elevado	Fibra	Reservatório de distribuição para o bairro Logradouro.	Estrada Costa Gama, S/N Latitude: -30.145604° Longitude: -51.44252°	?
R-Pedras Brancas	Elevado	Inox	Em construção	Latitude: -30.166450° Longitude: -51.412790°	?
R-Guaíba Park	Elevado	Concreto	Em construção	Av. João Araújo Lessa Latitude: -30.110740° Longitude: -51.334000°	?
				Total	8.370

A seguir, nas Figuras 2, 3, e 4 são ilustrados os reservatórios não declarados no Anexo II – Ficha do SAA:

Figura 2 – Reservatório Logradouro



Figura 3 – Reservatório a oeste de Pedras Brancas



Figura 4 – Reservatório adicional em Guaíba Park



3.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

O SES do município é composto por Estações de Bombeamento de Esgoto Sanitário (EBEs), duas Estações de Tratamento de Efluentes Sanitários (ETEs) ativas, e outros três sistemas desativados, sendo dois Tanques Sépticos Coletivos e uma ETE. Durante a fiscalização realizada pela Agesan-RS, acompanhada pelos membros da Corsan, 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

O SES de Guaíba possui 14 EBEs ativas e todas elas foram fiscalizadas pela equipe da Agesan-RS. Os principais detalhes das unidades são apresentados no Quadro 8:

Quadro 8 - Resumo das informações das EBEs do SES do município

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço e coordenadas geodésicas)	OBSERVAÇÕES
EBE-Altos do Lago I	Estrada Santa Maria – Jardim dos Lagos. Latitude: -30.11447222 Longitude: -51.37498889	EBE, recebe as contribuições e encaminha para EBE Jardim dos Lagos 3.
EBE-Altos do Lago II	Estrada Santa Maria – Jardim dos Lagos. Latitude: -30.11346944 Longitude: -51.37079444	EBE, recebe as contribuições e encaminha para EBE Jardim dos Lagos 3.

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço e coordenadas geodésicas)	OBSERVAÇÕES
EBE-Bortolotto	Rua Osvaldo R. de Lemos – Bom Fim, Guaíba/RS. Latitude: -30.12646667; Longitude: -51.36514167	EBE, recebe as contribuições e encaminha para EBE Jardim dos Lagos 3.
EBE-Florida	Rua João Sebastião Gomes nº 893. Latitude: -30.151856 Longitude: -51.330352	EBE, recebe as contribuições e encaminha para EBE-001.
EBE-Guaíba Park	Av. Nestor de Moura Jardim, 507. Latitude: -30.114472 Longitude: -51.374989	EBE, recebe as contribuições e encaminha para EBE-003.
EBE-Jardim dos Lagos 3	Rua Ana Terra, 200 - Jardim dos Lagos Latitude: - 30.117872 Longitude: -51.358193	EBE, recebe as contribuições e encaminha para ETE Guaíba.
EBE-Jardim Noli	Rua Mário Lessa - Bom Fim, Guaíba/RS. Latitude: -30.128779 Longitude: -51.359778	EBE, recebe as contribuições e encaminha para EBE Bortolotto.
EBE-Presídio	Estrada Municipal Elzo Macedo - s/n Latitude: -30.145269 Longitude: -51.362103	EBE, recebe as contribuições e encaminha para ETE Guaíba.
EBE- Recanto dos Pássaros	Rua D. - Lot. Recanto dos Pássaros. Latitude: -30.151404 Longitude: -51.348607	EBE, recebe as contribuições e encaminha para EBE-Florida.
EBE-001	Rua Marcílio Dias, 2-72 - Alvorada Latitude: -30.124183 Longitude: -51.314343	EBE, recebe as contribuições e encaminha para EBE-002.
EBE-002	Avenida Getúlio Vargas, 2003-210 Latitude: -30.116214 Longitude: -51.313897	EBE, recebe as contribuições e encaminha para EBE-003.
EBE-003	Avenida Beira Rio, 64 - Engenho Latitude: -30.102679 Longitude: -51.311763	EBE, recebe as contribuições e encaminha para ETE Guaíba.
EBE-Interna Jardim dos Lagos	Rua Érico Veríssimo, 871 Latitude: -30.110059 Longitude: -51.363044	EBE, recebe as contribuições e encaminha para o tratamento na ETE Jardim dos Lagos.
EBE-Acácias	Avenida A, S/N Latitude: -30.147120 Longitude: -51.350830	EBE, recebe as contribuições e encaminha para EBE-001.

3.2.2. ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE EFLUENTES SANITÁRIOS

Foram apresentadas através da documentação fornecida pela prestadora de serviços as informações referentes a 5 ETES instaladas no SES do município, sendo que duas delas estão ativas, e as demais, inativas. Todas foram fiscalizadas pela equipe da Agesan-RS, e as informações básicas são apresentadas no Quadro 9:

Quadro 9 - Resumo das informações das ETES do SES do município

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço e coordenadas geodésicas)	SITUAÇÃO	CAPACIDADE (m³/d)
ETE Guaíba	Estrada da Granja Santa Rita, Guaíba Latitude: -30.096557° Longitude: -51.358215°	Ativa	12.000,0
ETE Jardim Noli	Rua Mário Lessa, 251-285 - Bom Fim, Guaíba Latitude: -30.128779° Longitude: -51.359777°	Desativada	-
ETE Jardim dos Lagos	Rua Érico Veríssimo, 871 - Jardim dos Lagos Guaíba Latitude: -30.110103° Longitude: -51.362989°	Ativa	2.100,0

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço e coordenadas geodésicas)	SITUAÇÃO	CAPACIDADE (m³/d)
ETE Nossa Senhora do Livramento	Avenida Adão Foques, 2178-2372 - Passo Fundo, Guaíba Latitude: -30.150355° Longitude: -51.337486°	Desativada	-
ETE Parque Florida	Rua João Sebastião Gomes nº 893 - Passo Fundo, Guaíba Latitude: -30.151856° Longitude: -51.330352°	Desativada	-

Destaca-se que não foi apresentado nenhum plano de desmobilização da estrutura e recuperação do passivo ambiental para as ETEs não operantes. No caso da ETE Nossa Senhora do Livramento, destaca-se que por ser composta por tanques de alvenaria abertos, acaba se criando um ambiente propenso à proliferação de vetores, conforme visto na Figura 5.

Figura 5 – Reator UASB da ETE Nossa Senhora do Livramento com acúmulo de água



O Quadro 10 traz um resumo comparativo entre as duas ETEs em operação:

Quadro 10 – Resumo comparativo entre as duas ETEs ativas

ITEM	ETE Guaíba	ETE Jardim dos Lagos
Capacidade (m³/d)	12.000,0	2.100,0
Níveis de tratamento	Tratamento preliminar, primário, secundário e terciário	Tratamento preliminar, primário e secundário
Componentes de tratamento	Canaleta de desarenação, gradeamento de barras paralelas, três reatores UASB, três filtros biológicos percoladores e três banhados construídos de fluxo superficial	Canaleta de desarenação, gradeamento de barras paralelas, um RAFA (reator anaeróbico de fluxo ascendente) e um filtro biológicos percolador
Licença de Operação	LO 1488/2025	LO 2463/2025
Gerenciamento do lodo	Possui 24 leitos de secagem (3 módulos de 8 leitos cada). Os dispositivos não estavam em uso, com a justificativa que a ETE não está gerando lodo suficiente.	Possui 4 leitos de secagem (2 módulos de 2 cada). Os dispositivos não estavam em uso, com a justificativa que a ETE não está gerando lodo suficiente.
Corpo receptor	Arroio do Conde Latitude: -30.087590° Longitude: -51.360162°	Canal Celupa Latitude: -30.109756° Longitude: -51.362997°

As ETEs ativas não possuem laboratório próprio, e as análises básicas são analisadas no laboratório de esgoto da Corsan localizado em Eldorado do Sul, na ETE Centro Novo. Parâmetros mais complexos são analisados no DECTE.

É importante destacar que a Licença de Operação da ETE Guaíba foi reemitida em outubro de 2025, retomando os padrões de lançamento anteriores de acordo com a LO anterior, conforme a resolução CONSEMA 355/2017, porém determinando um prazo de 120 dias para a prestadora apresentar um plano de ação acompanhado de cronograma executivo para adoção de padrões mais rigorosos de emissão para a DBO, DQO, fósforo total, nitrogênio amoniacal e sólidos suspensos totais.

Na contramão do que foi exposto acima, durante a fiscalização foi encontrada uma fonte de ineficiência envolvendo os filtros percoladores biológicos operando afogados (Figura 6), prejudicando a característica original aeróbia da etapa de tratamento.

Figura 6 – Filtros biológicos percoladores operando afogados



3.3. ATENDIMENTO COMERCIAL E GESTÃO

Foi fiscalizada também a área de atendimento comercial da Corsan no município, localizada na Rua Coronel Serafim Silva, número 148, bairro Centro. A unidade estava com o atendimento ao público deslocado para os fundos do prédio, uma vez que a área destinada a isso estava com goteiras e poças d'água devido a uma chuva intensa ocorrida dias antes, como mostra a Figura 7:

Figura 7 – Balde coletando água de goteiras (esquerda) e goteiras no teto (direita)



A equipe da prestadora de serviços relatou que o prédio comercial irá mudar de endereço, passando o atendimento a ocorrer ao lado do novo escritório da CEEE Equatorial.

Foi verificado que a unidade comercial possuía à disposição os materiais essenciais ao consumidor, como a Carta de Serviços, Regulamento de Água e Esgoto da Agesan-RS, Código de Defesa do Consumidor, Tarifas em Vigor, e na conta de água e esgoto está disponível o contato da ouvidoria da Agesan-RS.

Conforme informado pela prestadora de serviços através do Anexo II (ficha técnica do SAA e SES), o SAA possui um total de 37.080 ligações, 47.246 economias, um percentual de hidrometração de 86,97% e foi relatada uma perda mensal de 47,84%, sem referência de mês ou período. Já para o SES, foi informado um total de ligações ativas de esgoto de 10.748, e um percentual de esgoto tratado de 97,7%.

Através dos dados do mercado consumidor fornecidos pela própria prestadora de serviços através do Anexo I, itens 2.1 e 2.2, foi feito o comparativo dos números apresentados acima com os volumes de água captada e faturada, além do volume tratado de esgoto. Os resultados obtidos sugerem uma média de perdas entre julho de 2024 e junho de 2026 de 66,5%, com valores não inferiores a 61,6%. Para o esgoto foi obtida, no mesmo período, uma média de 34,9% de esgoto tratado, e valores não superiores a 45,6%. Para as ligações, foi obtido um percentual de 28,9%, demonstrando uma divergência significativa com as demais informações apresentadas pela prestadora.

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 141 NCs referentes ao Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário do município de Guaíba.

Foi lavrado também um Auto de Infração devido à prestadora de serviços não ter respondido o ofício nº 2311/2026, com as informações necessárias para a fiscalização, dentro do prazo determinado.

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 12 (Doze) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 9 de setembro de 2026.

Participante da fiscalização:



Luana Machado da Luz
Agente De Fiscalização
Agesan-RS

Responsável pela fiscalização e pela elaboração do relatório:



Renan Ross de Mattos
Agente De Fiscalização
Agesan-RS

De acordo,

EMANUELE BAIFUS Assinado de forma digital
MANKE:019934870 por EMANUELE BAIFUS
77 MANKE:01993487077
Dados: 2026.09.09 12:52:16
-03'00'

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação
Agesan-RS

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 2309/2026

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: Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN)

ENDEREÇO: Rua Caldas Jr., n. 120, 18º andar, Centro Histórico, Porto Alegre/RS

TELEFONE E EMAIL: (51) 3215-5400; regulatorio.corsan@corsan.com.br

3. RESUMO DO TERMO DE NÃO CONFORMIDADE

Na ação de fiscalização, sobre as condições técnico-operacionais e comerciais para verificação da qualidade de atendimento do sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no município de Guaíba/RS, bem como sobre as demais obrigações do prestador junto aos usuários e à AGESAN-RS, foram constatados procedimentos que devem estar de acordo com os regulamentos da AGESAN-RS, com o instrumento contratual e com a Legislação em vigor. Os fatos apurados pela equipe de fiscalização da AGESAN-RS, no ato realizado no(s) dia(s) de 28/08/2026 a 31/08/2026 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: Renan Ross de Mattos

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Luana Machado da Luz

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Renan Ross de Mattos

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 11 de setembro de 2026.



Renan Ross de Mattos
Agente de Fiscalização

De acordo,

EMANUELE
BAIFUS
MANKE:019934
87077

Assinado de forma
digital por EMANUELE
BAIFUS
MANKE:01993487077
Dados: 2026.09.11
14:11:35 -03'00'

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
1	A4.5	CONSTATAÇÃO	ETA operando com vazão superior à capacidade indicada em projeto.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	ETA operando com vazão superior à capacidade indicada em projeto.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Vazão de projeto declarada no Anexo II - 396 m³/h (9504 m³/d). Vazão média declarada no Anexo II - 443,52 m³/h. Volumes registrados no Unilab acima da capacidade de projeto por vários dias em 12/05/2026 (10586 m³), 13/05/2026 (10610 m³), 14/05/2026 (10519 m³), dentre outros.

REGISTRO 1

3. TRATAMENTO			
ITA	Verbo de preposição (prp)	Verbo média (vrt)	Localização (onde os fatos acontecem)
[1A]	em	estudo	Residência, Brasília, DF, 2009 – Cópia: 2009.14.020.137103.07
[1A]	em	estudo	Residência, DF, 2009 – Cópia: 2009.14.020.137103.07

Tempo de transcrição (média): 54 horas

CDS: Arquivo Lactamex Opaculox (Deposito/Lactamex) e/ou no Centro de Serviço de Implantação de Teles

Nota: para mais informações, consulte:

Arquivo Lactamex Opaculox, 2009, p. 140, 2009, 2009

Arquivo Lactamex Opaculox, 2009, p. 140, 2009, 2009

REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01 e ETA 03
2	A4.9	CONSTATAÇÃO	Sistema de tratamento de lodo inoperante, incluindo os tanques de lodo e centrífuga, levando o lodo a retornar ao corpo receptor sem tratamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Lodo da ETA retornando ao corpo receptor sem tratamento.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
3	A4.11	CONSTATAÇÃO	Passagem de flocos para os filtros, evidenciada visualmente, prejudicando a eficiência dos filtros.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ineficiência do processo de tratamento.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
4	-	CONSTATAÇÃO	Buracos no chão com água acumulada próximos ao reservatório R01-A e tanques de lodo
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
5	A4.7	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em válvula.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Localização em caixa sob tampa de alvenaria próxima à EBAT 4

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
6	A4.17	CONSTATAÇÃO	Estruturas da ETA destampadas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Tampa de alvenaria e caixa de válvulas próximas à EBAT 4, caixa de alvenaria no chão próximos aos tanques de sulfato de alumínio

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
7	A4.17	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Extintor com data de vencimento em junho de 2024.

REGISTRO 1

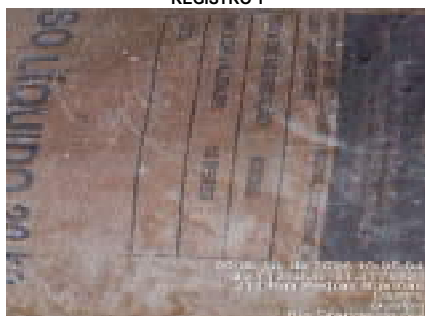


REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
8	A4.19	CONSTATAÇÃO	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Cal hidratada com data de vencimento em novembro de 2024

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
9	A4.19	CONSTATAÇÃO	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Polímero com data de vencimento em dezembro de 2025

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
10	A4.19	CONSTATAÇÃO	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Carvão ativado com data de vencimento em maio de 2026

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
11	A4.24	CONSTATAÇÃO	Armazenamento inadequado de estruturas, tubulações dispostas de forma desorganizada no parque da ETA e embalagens em local inadequado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Resíduos e materiais diversos, como embalagens, tubulações, tampas. Embalagens em big bag em local exposto a intempéries.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
12	A4.24	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de água na bacia de contenção do tanque de armazenamento de produto químico, propiciando formação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Contenção reservatório Sulfato de Alumínio

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
13	A4.14	CONSTATAÇÃO	Fiação elétrica em condições inadequadas, com fiação exposta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Próxima aos tanques de lodo

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
14	A4.17	CONSTATAÇÃO	Tampa de alvenaria quebrada em meio a área de trânsito de pessoas.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Próxima à EBAT 4

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-01A
15	A5.4	CONSTATAÇÃO	Vazamento não aparente em reservatório
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Vazamentos oriundos do reservatório em diversos pontos, identificados por cima do solo e no expurgo.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
16	-	CONSTATAÇÃO	Drenagem de estrutura insuficiente, gerando acúmulo de água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Câmara de manobras próxima ao reservatório R-01A

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 01
17	A4.25	CONSTATAÇÃO	Resíduos sólidos armazenados em local inadequado
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inadequado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Verificado resíduos distintos, que não deveriam estar na caçamba de lodo da ETA

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA 01
18	-	CONSTATAÇÃO	Não há procedimento adequado e documentado para descarte de resíduos sólidos do laboratório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inadequado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Fracos e vidrarias quebradas em caixas de papelão, não seguindo as diretrizes de identificação e armazenamento de resíduos não perigosos (NBR 11.174/1990 - item 5.2) e/ou perigosos, a depender do reagente (NBR 12235/1992 - item 4.1). O local de armazenamento de resíduos deve possuir restrição de acesso, identificação, armazenamento em tambores ou contêineres.

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório ETA 01
19	A6.13	CONSTATAÇÃO	Não há identificação nos armários.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação dos locais de armazenamento no laboratório químico.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório da ETA 03
20	A6.13	CONSTATAÇÃO	Não há identificação nos armários.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação dos locais de armazenamento no laboratório químico.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
21	A4.5	CONSTATAÇÃO	ETA operando com vazão superior à capacidade indicada em projeto.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	ETA operando com vazão superior à capacidade indicada em projeto.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Vazão de projeto declarada no Anexo II - 900 m³/h. Vazão média declarada - 1336,32 m³/h. Volumes registrados no Unilab acima da capacidade durante todos os dias tomados na amostragem (maio a julho de 2026)

REGISTRO 1

3. TRATAMENTO			
ETA	Vazão média (m³/h)	Descrição (módulos, filtros, membranas, etc.)	Localização (endereço completo e coordenadas geográficas)
ETA 1	900	2 membranas e 1 filtro, sendo o sistema de Coagulação Floculação	Residência: BRUNO, 1074, Centro - Curitiba (2026-14-023-1074-0000)
ETA 2	1336,32	2 membranas e 1 filtro, sendo o sistema de Coagulação Floculação	Residência: BRUNO, 1074, Centro - Curitiba (2026-14-023-1074-0000)

Tempo de funcionamento (horas): 24 horas

OBS: Avarias e/ou paradas operacionais (ou interrupções de funcionamento) e/ou no Centro de Serviço de Saneamento de todo o município.

Assinatura e data de emissão:

Assinatura e data de emissão:

REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
22	A4.13	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em tubulação/registro
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Vazamentos aparentes nas válvulas de expurgo do decantador

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
23	A4.14	CONSTATAÇÃO	Ausência do misturador de cal.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
24	A4.14	CONSTATAÇÃO	Exaustor da sala dos tanques de cal não funciona.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
25	A4.17	CONSTATAÇÃO	Escada de acesso aos tanques de cal sem fixação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Registrado em vídeo. Com a própria mão é possível movimentá-la.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
26	A4.19	CONSTATAÇÃO	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Cal com data de vencimento para maio de 2026.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
27	A4.20	CONSTATAÇÃO	Produtos químicos armazenados de forma inadequada
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Cal nas paredes, piso e escoando sobre o solo.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
28	A4.24	CONSTATAÇÃO	Tampa do equipamento dosador de cal deixada aberta
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Fato causando respingos de solução de cal nos arredores do equipamento

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
29	-	CONSTATAÇÃO	Drenagem da galeria dos filtros insuficiente, gerando acúmulo de água
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETA 03
30	A4.13	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente em tubulação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Vazamento em tubulação na galeria de filtros.

REGISTRO 1



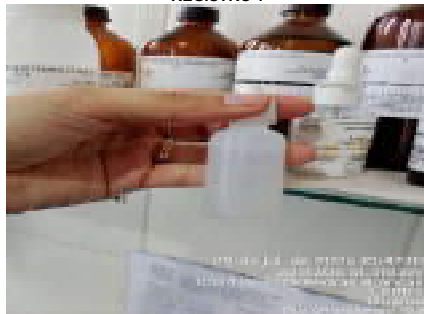
REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório da ETA 03
31	A6.2	CONSTATAÇÃO	Solução analítica sem identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de identificação de produtos químicos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório da ETA 03
32	A6.5	CONSTATAÇÃO	A unidade não possui chuveiro de emergência com lava-olhos operante.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Teste realizado pela equipe da CORSAN. O lava-olhos não funcionou, apenas o chuveiro.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
33	AE1.2	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado relatório do parque de hidrometros indicando numeração de cada hidrometro, endereço, e tempo de operação do hidrômetro ativos e planejamento para substituição de hidrômetros com tempo de uso superior a 7 anos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
34	AE1.7	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado plano de pesquisa de vazamentos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
35	AE1.14	CONSTATAÇÃO	Diversos problemas estruturais nas dependências do atendimento comercial, como infiltrações e goteiras.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
36	AE1.14	CONSTATAÇÃO	Parte externa do prédio comercial com sinais de queda do revestimento de alvenaria do teto, podendo causar acidentes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
37	AE1.20	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
38	AE1.5	CONSTATAÇÃO	Não foi apresentado um planejamento para a substituição das redes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAB 01
39	A1.3	CONSTATAÇÃO	Em resposta ao Item 4.1 do Anexo I, foi mencionado um arquivo não encontrado dentre os anexos enviados pela prestadora como sendo a Outorga de uso dos recursos hídricos das
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAN

1. CAPTAÇÃO			
CAP	Município	Disposição superficial, subterrânea	Localização (sendo complexa e contendo georreferência)
EBAB01	Rio Quarta	Superficial	Rua João Pessoa, nº 200 Centro - Curitiba (00°38'31" S 051°18'45" W)
EBAB02	Rio Quarta	Superficial	Rua João Pessoa, nº 200 Centro - Curitiba (00°38'31" S 051°18'45" W)
Possui Outorga (X) / Sem () / Não			Atividade da Outorga: Potência: 2500 m³/s Ano: 2014/04/28/2018
Informe qual a medida crítica (Máximo) da captação (L/diário)		Informe qual a medida crítica (Máximo) da captação (L/diário)	

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAB 01
40	A1.10	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente excessivo através da gaxeta da bomba
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Realizada filmagem. Vazamento para lubrificação normal deve ser de gotejamento, porém jorrava água.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAB 01
41	A1.15	CONSTATAÇÃO	Grade de proteção sobre a câmara de sucção caída.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAB 07
42	A1.3	CONSTATAÇÃO	Em resposta ao Item 4.1 do Anexo I, foi mencionado um arquivo não encontrado dentre os anexos enviados pela prestadora como sendo a Outorga de uso dos recursos hídricos das
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

1. CAPTAÇÃO			
CAP	Município	Localização (superfície, subterrânea)	Localização (ambiente externo e contêineres, garagens)
EBAB01	Rio Grande	Superfície	Rua João Pessoa, nº 200 Centro - Rio Grande (30°28'31" S 51°18'45" W)
EBAB02	Rio Grande	Superfície	Rua João Pessoa, nº 200 Centro - Rio Grande (30°28'31" S 51°18'45" W)
Possui outorga:	X (Sim) / Não	Número da outorga: Portaria GRN 2502/16 Anexo I Item 4.1, 31.01.2016	
Informe qual a medida crítica (Máximo) da captação (L/d metro)		Informe qual a medida crítica (Máximo) da captação (L/d metro)	

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório conhecido na localidade de Logradouro
43	-	CONSTATAÇÃO	Unidade não foi informada no anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 03
44	A3.6	CONSTATAÇÃO	Drenagem da área das bombas está insuficiente, gerando acúmulo de água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Água ultrapassando a canaleta de drenagem.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 04
45	A3.9	CONSTATAÇÃO	Câmara de manobras com vegetação excessiva.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

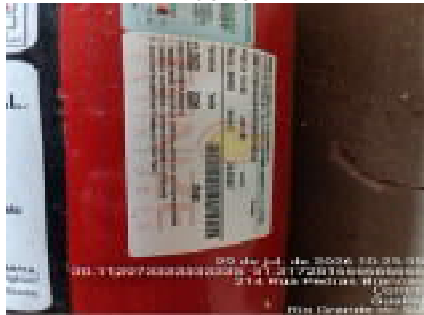
REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 04
46	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 em novembro de 2022.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 06
47	A3.5	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente excessivo através da gaxeta da bomba
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	GMB 02. Vazamento normal para lubrificação deve ser de gotejamento, porém corria um fio de água perceptível.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 06
48	A3.8	CONSTATAÇÃO	Tampa da caixa de válvula deixada aberta
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 06
49	A3.9	CONSTATAÇÃO	Drenagem da estrutura insuficiente, gerando acúmulo de água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Drenagem da estrutura inadequada.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Válvula próxima à EBAT 06.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 08
50	A3.1	CONSTATAÇÃO	Placa de identificação caída.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 08
51	A3.7	CONSTATAÇÃO	Fiação elétrica em condições inadequadas, com fiação exposta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar segurança das edificações e dos operadores.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Terminais de fios expostos (local logo acima da tubulação de sucção do GMB 01)

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT 09
52	A3.1	CONSTATAÇÃO	A identificação não condiz com anexo II encaminhado através do ofício de aviso de fiscalização
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	No Anexo II a unidade foi informada como EBAT 09, porém no local a placa indicava EBAT R12.

REGISTRO 1			REGISTRO 2
3. ESTAÇÃO DE BOMBAMENTO			
EBAT	Localização (rua/corredor/coordenadas geográficas)	Descrição	
EBAT 01	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 02	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 03	Rua Pedro Bentes, nº 100 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 04	Rua Pedro Bentes, nº 100 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 05	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 06	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 07	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 08	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 09	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 10	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 11	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 12	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 13	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 14	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 15	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 16	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 17	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 18	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 19	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 20	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 21	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 22	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 23	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 24	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 25	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 26	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 27	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 28	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 29	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 30	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 31	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 32	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 33	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 34	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 35	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 36	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 37	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 38	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 39	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 40	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 41	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 42	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 43	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 44	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 45	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 46	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 47	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 48	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 49	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 50	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 51	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 52	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 53	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 54	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 55	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 56	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 57	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 58	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 59	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 60	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 61	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 62	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 63	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 64	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 65	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 66	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 67	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 68	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 69	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 70	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 71	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 72	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 73	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 74	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 75	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 76	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 77	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 78	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 79	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 80	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 81	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 82	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 83	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 84	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 85	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 86	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 87	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 88	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 89	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 90	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 91	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 92	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 93	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 94	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 95	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 96	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 97	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 98	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 99	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	
EBAT 100	Rua João Pessoa, nº 500 Centro - Guaiíba (31°50'00"S - 51°54'00"W)	Estação de bombamento de Água Brava	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster Boiser
53	A3.9	CONSTATAÇÃO	Caixa do disjuntor sem tampa e com a grade de proteção quebrada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1	REGISTRO 2
	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster Boiser
54	A3.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1	REGISTRO 2	REGISTRO 3
		

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster Vila Jardim
55	A3.10	CONSTATAÇÃO	Mapa de risco danificado ou caído.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Booster São Francisco
56	A3.10	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
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	Booster São Francisco
57	A3.9	CONSTATAÇÃO	Tampa em estado precário de conservação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço do Dragão
58	A2.10	CONSTATAÇÃO	Gramma alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço do Dragão
59	A2.11	CONSTATAÇÃO	O poço não tem laje sanitária.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O poço não possui laje sanitária com dimensões conforme a norma técnica.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço do Dragão
60	A2.13	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço do Dragão
61	A2.4	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS outorga/cadastro SIOUT de captação da unidade, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item 4.1 apresentar todos os dados relativos aos recursos hídricos disponíveis na área de prestação dos serviços e os meios adotados para seu monitoramento e preservação de acordo com a legislação em vigor e as especificações do Anexo C – Avaliação de Disponibilidades Hídricas de Superfície, da NBR-ABNT 12.211, à critério da equipe de fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizador.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-01A
62	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico.

REGISTRO 1

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-01B
63	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico.

REGISTRO 1

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-02
64	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-03
65	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-03
66	A5.1	CONSTATAÇÃO	Placa de identificação caída.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-03
67	A5.2	CONSTATAÇÃO	Ausência de cercamento ou cercamento danificado
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Cercamento precário na unidade. Partes com a cerca caída, permitindo o acesso de pessoas não autorizadas.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-03
68	A5.8	CONSTATAÇÃO	Ausência de extravasor protegido por tela ou presença de tela danificada, permitindo a entrada de potenciais contaminantes
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela e com cobertura que impeça a entrada de água de chuva e limite a entrada de poeira.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-03
69	A5.16	CONSTATAÇÃO	Buraco de grandes dimensões próximo à tubulação de saída do reservatório, podendo causar quedas e acidentes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-03
70	A5.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-04
71	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-04
72	A5.1	CONSTATAÇÃO	Identificação ausente ou ilegível.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-04
73	A5.17	CONSTATAÇÃO	Materiais/ Resíduos / Resíduos de obra acumulados próximo ao reservatório
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Resíduos dentro de câmara destampada.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-04
74	A5.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
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	R-08
75	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Foi enviado um certificado de limpeza sem assinatura de responsável técnico.

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-08
76	A5.17	CONSTATAÇÃO	Biruta em mal estado de conservação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-09
77	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-09
78	A5.1	CONSTATAÇÃO	Identificação ausente ou ilegível.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Identificação ilegível e base da haste metálica quebrada.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-10
79	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico e não apresentava validade vigente.

REGISTRO 1

COMPANHIA REGULADORA DE SANEAMENTO DO RIO GRANDE DO SUL
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
SUPERVISÃO DE TRATAMENTO

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Declaramos que o reservatório de água potável, pertencente à Companhia Reguladora de Saneamento - COPSAN, de acordo com o laudo de limpeza enviado para este reservatório, encontra-se em condições adequadas para o consumo humano.

Assinatura do responsável técnico: _____

Data: _____

Reservatório	Data de limpeza	Responsável técnico	Assinatura	Validade
Reservatório de água potável	20/09/2026	Engenheiro	Assinado	180 dias

REGISTRO 2

COMPANHIA REGULADORA DE SANEAMENTO DO RIO GRANDE DO SUL
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
SUPERVISÃO DE TRATAMENTO

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Declaramos que o reservatório de água potável, pertencente à Companhia Reguladora de Saneamento - COPSAN, de acordo com o laudo de limpeza enviado para este reservatório, encontra-se em condições adequadas para o consumo humano.

Assinatura do responsável técnico: _____

Data: _____

Reservatório	Data de limpeza	Responsável técnico	Assinatura	Validade
Reservatório de água potável	20/09/2026	Engenheiro	Assinado	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-10
80	A5.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
81	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico e não apresentava validade vigente.

REGISTRO 1

COMPANHIA REGULADORA DE SANEAMENTO DO RIO GRANDE DO SUL
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
SUPERVISÃO DE TRATAMENTO

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Declaramos que o reservatório de água potável, pertencente à Companhia Reguladora de Saneamento - COPSAN, de acordo com o laudo de limpeza enviado para este reservatório, encontra-se em condições adequadas para o consumo humano.

Assinatura do responsável técnico: _____

Data: _____

Reservatório	Data de limpeza	Responsável técnico	Assinatura	Validade
Reservatório de água potável	20/09/2026	Engenheiro	Assinado	180 dias

REGISTRO 2

COMPANHIA REGULADORA DE SANEAMENTO DO RIO GRANDE DO SUL
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
SUPERVISÃO DE TRATAMENTO

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Declaramos que o reservatório de água potável, pertencente à Companhia Reguladora de Saneamento - COPSAN, de acordo com o laudo de limpeza enviado para este reservatório, encontra-se em condições adequadas para o consumo humano.

Assinatura do responsável técnico: _____

Data: _____

Reservatório	Data de limpeza	Responsável técnico	Assinatura	Validade
Reservatório de água potável	20/09/2026	Engenheiro	Assinado	180 dias

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
82	A5.5	CONSTATAÇÃO	A 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	R-11
83	A5.5	CONSTATAÇÃO	A tampa do reservatório com estado avançado de oxidação e sem planicidade geométrica.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
84	A5.16	CONSTATAÇÃO	Parafuso em falta na parte superior da escada de acesso ao terceiro patamar.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Registro 3 mostra um lado sem parafuso e o registro 2 o lado faltante, levando a escada a ficar instável, se movimentando e balançando ao subir.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
85	A5.17	CONSTATAÇÃO	Painel elétrico aberto sob a grade da caixa de manobras.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-11
86	A5.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
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	R-12
87	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico e não apresentava validade vigente.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-13
88	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico e não apresentava validade vigente.

REGISTRO 1	REGISTRO 2
	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-13
89	A5.12	CONSTATAÇÃO	Pára-raios caídos/quebrados, ausência de cabo de aterramento e espaçadores caídos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não existe no topo do reservatório pára-raios e/ou luz de sinalização de obstáculo elevado.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1	REGISTRO 2	REGISTRO 3
		

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-13
90	A5.16	CONSTATAÇÃO	Parte superior da escada e guarda corpo de acesso ao último patamar com o encapsulamento metálico de fixação e parafuso faltante.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Sem a fixação a escada e o guarda corpo não ficam soltos. O registro 2 mostra o afastamento ao aplicar pouca força. Situação faz a escada se movimentar e balançar ao subir.

REGISTRO 1	REGISTRO 2
	

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-14
91	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico e não apresentava validade vigente.

REGISTRO 1

REGISTRO 2

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-14
92	A5.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-14
93	A5.1	CONSTATAÇÃO	Identificação ausente ou ilegível.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-15A
94	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico e não apresentava validade vigente.

REGISTRO 1

REGISTRO 2

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-15A
95	A5.1	CONSTATAÇÃO	Placa de identificação caída.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Placa também não diferenciava entre R-15A e R-15B.



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-15B
96	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico e não apresentava validade vigente.

REGISTRO 1

REGISTRO 2

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-15B
97	A5.1	CONSTATAÇÃO	Placa de identificação caída.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Placa também não diferenciava entre R-15A e R-15B.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-16
98	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico e não apresentava validade vigente.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-16
99	A5.4	CONSTATAÇÃO	O reservatório apresenta vazamentos em um flange, ocasionando perda de água.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-17
100	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	O certificado de limpeza enviado para este reservatório não foi assinado por um responsável técnico e não apresentava validade vigente.

REGISTRO 1

REGISTRO 2

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-17
101	A5.6	CONSTATAÇÃO	Ausência de tela de proteção na tubulação de ventilação
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de tubulação de ventilação protegidas com tela que limite a entrada de corpos estranhos.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-17
102	A5.16	CONSTATAÇÃO	Grade da câmara de manobras deslocada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-17
103	A5.17	CONSTATAÇÃO	Água acumulada na parte superior do reservatório, propiciando a proliferação de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Logradouro
104	A5.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de laudo de limpeza do reservatório nos últimos doze meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não prever a limpeza de reservatório de água no intervalo mínimo de um ano.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Logradouro
105	A5.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-Logradouro
106	A5.1	CONSTATAÇÃO	Identificação ausente ou ilegível.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Guaíba Park
107	-	CONSTATAÇÃO	Cesto de gradeamento operando afogado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Remoção de sólidos grosseiros apresenta ineficiência.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-001
108	E1.3	CONSTATAÇÃO	Ausência de bomba reserva devidamente instalada para acionamento imediato.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de bomba reserva devidamente instalada para acionamento imediato.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Foi identificado através da tag no quadro de comando que a bomba reserva apresentou problema e foi removida para conserto.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-001
109	E1.6	CONSTATAÇÃO	Identificado que a bomba operante estava com o recalque ligado a uma mangueira ao invés da tubulação própria dela.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-003
110	-	CONSTATAÇÃO	Escoamento de efluente bruto através da tubulação extravasora para o Guaíba
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Obstrução ou extravasamento das redes da ETE.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-003
111	E1.10	CONSTATAÇÃO	Caixa de passagem da tubulação extravasora em cota de nível muito próxima à do corpo receptor
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não adotar medidas medidas de proteção contra inundação ou outros eventos extremos para a unidade
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	O nível da tampa é muito próximo ao nível do corpo receptor, estando suscetível à inundação, já que a tampa de inspeção não possui altura ou vedação que impeçam a entrada de água na rede de esgoto.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-003
112	E1.4	CONSTATAÇÃO	Perda de água nas gaxetas acima do recomendado, há fluxo constante de água ao invés de gotejamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Vazamento perceptível no contorno destacado no registro 1.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Jardim Noli
113	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



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Jardim dos Lagos 3
114	E1.1	CONSTATAÇÃO	A identificação não condiz com anexo II encaminhado através do ofício de aviso de fiscalização
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Placa de identificação constando "Jardim dos Lagos" e no Anexo II "Jardim dos Lagos 3".

REGISTRO 1

REG	Localização geográfica completa e coordenadas geográficas	Descrição
EBE 01	Rua Rio dos Lagos, 3-13 - Anísio de Souza - RS, 92500-000. Coordenadas: (S: 34°11'N, -51°14'W)	Estação de tratamento de água
EBE 02	Av. Rio dos Lagos, 1000-101 - Centro, Santa Maria - RS, 97000-000. Coordenadas: (S: 31°10'N, -54°11'W)	Estação de tratamento de água
EBE 03	Av. Rio dos Lagos, 100 - São Paulo, Santa Maria - RS, 97000-000. Coordenadas: (S: 31°10'N, -54°11'W)	Estação de tratamento de água
EBE 04	Av. Rio dos Lagos, 100 - São Paulo, Santa Maria - RS, 97000-000. Coordenadas: (S: 31°10'N, -54°11'W)	Estação de tratamento de água
EBE 05	Rua Rio dos Lagos, 100 - Jardim dos Lagos, Santa Maria - RS, 97000-000. Coordenadas: (S: 31°10'N, -54°11'W)	Estação de tratamento de água
EBE 06	Rua Rio dos Lagos, 100 - Jardim dos Lagos, Santa Maria - RS, 97000-000. Coordenadas: (S: 31°10'N, -54°11'W)	Estação de tratamento de água

REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Presídio
115	-	CONSTATAÇÃO	Dispositivo de remoção mecanizada de sólidos grosseiros não funciona.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Remoção de sólidos grosseiros apresenta ineficiência.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Foi solicitado teste do equipamento durante a fiscalização, e o equipamento não funcionou.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Florida
116	E1.6	CONSTATAÇÃO	Bomba 1 fora de operação devido a pedestal quebrado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Verificado através de tag deixada no quadro de comando.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBE-Acácias
117	E1.9	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE-Jardim dos Lagos
118	E2.7	CONSTATAÇÃO	Ausência de cortinamento vegetal, conforme itens 4.1 e 4.2 da Licença de Operação N. 2463/2025.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todas as condicionantes estabelecidas na Licença Ambiental de Operação.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE-Jardim dos Lagos
119	E2.15	CONSTATAÇÃO	Resíduos vegetais acumulados na unidade.
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	ETE-Guaíba
120	E2.15	CONSTATAÇÃO	Materiais/ Resíduos de obra acumulados na unidade
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Área de bota-fora não identificada.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R-16
121	A5.18	CONSTATAÇÃO	Unidade não apresenta mapa de risco ou outra técnica ou ferramenta apropriada referente a saúde e segurança do trabalho
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE-Guaíba
122	-	CONSTATAÇÃO	Filtros percoladores operando afogados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Unidade de tratamento de efluentes operando de forma ineficiente.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE-Guaíba
123	E2.27	CONSTATAÇÃO	Análise de nitrogênio amoniacal na data de 29 de abril de 2026 resultou 22,5 mg/L, frente aos 20 mg/L definidos na condicionante 9.1.1 da Licença Ambiental de Operação.
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

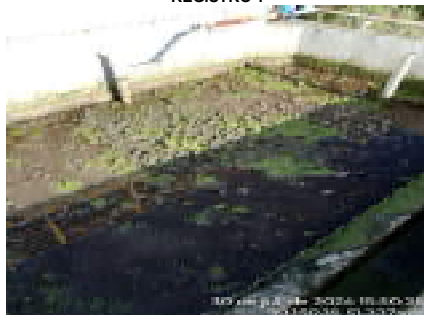
Relatório de Análise de Qualidade da Água - ETE-Guaíba

Parâmetro	Unidade	Valor	Limite	Observação
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	22,5	20	Excedeu o limite estabelecido na Licença Ambiental de Operação.
Nitrogênio Total	mg/L	15,0	10	Excedeu o limite estabelecido na Licença Ambiental de Operação.
Nitrito	mg/L	0,5	0,5	Conformidade.
Nitrato	mg/L	10,0	10	Conformidade.

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	ETE-Nossa Senhora do Livramento
124	E2.20	CONSTATAÇÃO	Reator UASB com acúmulo de água parada, propiciando o desenvolvimento de vetores.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Prever cronograma de desmobilização da estrutura, já que a ETE encontra-se desativada.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório-Eldorado do Sul
125	E2.25	CONSTATAÇÃO	A unidade não possui chuveiro de emergência com lava-olhos operante.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Mangueira de água do lava-olhos está dobrada, impedindo o fluxo de água.

REGISTRO 1



REGISTRO 2

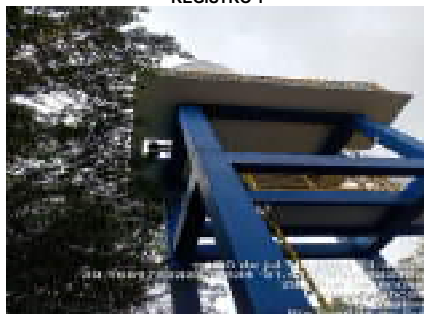


REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
126	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização, 3.1.2. os dados atualizados até o ano findo, dos sistemas existentes, em obras, ou
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizador.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Em resposta ao item 3.1.2, a prestadora afirmou não ter ocorrido nenhuma obra, contudo, através do comparativo das imagens de satélite e no ato de fiscalização foi constatado a construção/montagem de reservatório na localidade de Pedras Brancas. Além disso, em resposta ao próprio item 6.1.4, a prestadora relatou ter instalado VRPs, ventosas entre outros.

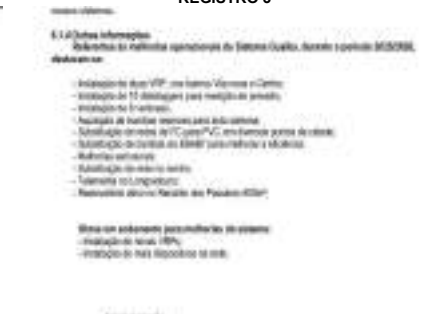
REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
127	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS e, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item 4.1 apresentar todos os dados relativos aos recursos hídricos disponíveis na área de prestação dos serviços e os meios adotados para seu monitoramento e preservação de acordo com a legislação em vigor e as especificações do Anexo C – Avaliação de Disponibilidades Hídricas de Superfície, da NBR-ABNT 12.211, à critério da equipe de fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizador.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Foi mencionado um arquivo não enviado dentre os anexos fornecidos (Anexo I_ Item 4.1_Of. 2311_2026).

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
128	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item 4.7 Relatório operacional analítico da ETA
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizador.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	No arquivo resposta ao ofício da pré-fiscalização foi fornecida uma resposta que não condiz com o documento solicitado (Relatório Operacional Analítico da ETA - Condicionante 1.5 da LO 4149/2023).

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
129	-	CONSTATAÇÃO	Não atender inteira e completamente as solicitações, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização, referente ao Item 4.9 Laudos de qualidade/ potabilidade de água tratada dos últimos 12 meses para conforme portaria GM/MS nº 888/2021
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizador.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Não encaminhado nenhum relatório SISAGUA semestral da água tratada.

ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
130	-	CONSTATAÇÃO	Não atender inteira e completamente as solicitações, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização, referente ao Item 4.10 Laudos de qualidade/ potabilidade de água distribuída dos últimos 12 meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Não encaminhado nenhum relatório SISAGUA semestral da rede de distribuição.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
131	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item 4.9 Laudos de qualidade/ potabilidade de água tratada e item 4.10 do sistema de distribuição dos últimos 12 meses do Sistema Logradouro
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
132	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item 4.14 Em caso dos serviços do item 4.13 forem prestados por empresas terceirizadas, favor enviar a relação das empresas e seus respectivos contratos com prazos de vigência dos mesmos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Em resposta ao item foi afirmado não haver prestação dos serviços do item 4.13 por empresas terceiras, contudo foi relatado pela equipe que acompanhou a fiscalização haver contrato com a empresa OKÉ. Além disso, também foi presenciada uma equipe de empresa terceira (LM) efetuando obra na rede de esgoto da concessionária.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
133	-	CONSTATAÇÃO	Não atender inteira e completamente as solicitações, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização, referente ao item 5.1.3 - Indicadores de eficiência do tratamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Foram enviados dados da ETE de Cachoeirinha onde indicado como sendo a entrega de Jardim dos Lagos para o ano de 2026.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
134	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item: 5.2.4 Programas de Monitoramento da Qualidade e Vazões de Entrada e Saída da ETE
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Em reposta ao item 5.2.4, referente à ETE Jardim dos Lagos, para o ano de 2025 foram enviados os resultados da ETE de Guaíba, e para o ano de 2026 foi enviado apenas um laudo contendo E. coli e temperatura, não fazendo jus à frequência real de análises

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
135	-	CONSTATAÇÃO	No Anexo II foi informado que 97% das economias possuem esgoto tratado, porém baseado nos volumes fornecidos pela própria prestadora, a diferença entre o volume de água faturado e de esgoto coletado tem oscilado entre 24 e 46%, com uma média de 34,9%, além disso foi declarado um número de ligações de água ativas de 37.080, e ligações de esgoto de 10.748, representando 28,9%.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Divergência entre as informações prestadas ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
136	-	CONSTATAÇÃO	No Anexo II foi informado um valor de perdas de 47,84%, sem referência de período, porém baseado na diferença entre os volumes produzido e faturado pela prestadora, os valores para cada mês das perdas variou entre 61% e 71%, com uma média de 66,5%.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Divergência entre as informações prestadas ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
137	-	CONSTATAÇÃO	O parâmetro turbidez da água filtrada apresentou resultados em desconformidade com a Portaria GM/MS nº 888/2021 e suas alterações.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender os parâmetros estabelecidos pela Portaria GM/MS nº 888/2021 e suas alterações.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	SISAGUA mensal da ETA 03 do mês de junho/2025 apresentou para os filtros 41 valores de turbidez acima de 0,5 NTU e 64 acima de 1,0 NTU, representando 7,3% das amostras. No mês de julho/2025 apresentou para os filtros 73 valores de turbidez acima de 0,5 NTU e 29 acima de 1,0 NTU, representando 6,9% das amostras. No mês de outubro/2025 da ETA 03 apresentou para os filtros 112 valores de turbidez acima de 0,5 NTU e 74 acima de 1,0 NTU, representando 12,6% das amostras, não atendendo o Anexo 2 da Portaria GM/MS 888/2021.

REGISTRO 1

CORSAN - Cia. Riograndense de Saneamento
SISAGUA/Mensal

REGISTRO 2

CORSAN - Cia. Riograndense de Saneamento
SISAGUA/Mensal

REGISTRO 3

CORSAN - Cia. Riograndense de Saneamento
SISAGUA/Mensal

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
138	-	CONSTATAÇÃO	A localização apresentada da EBE-Bortolotto no Anexo II, Ficha Técnica do SAA, não condiz com a verificada em campo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Prestar informações erradas ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
138	-	CONSTATAÇÃO	A localização apresentada da EBE-Bortolotto no Anexo II, Ficha Técnica do SAA, não condiz com a verificada em campo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Prestar informações erradas ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 2



ANEXOS I e II 2309/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
139	-	CONSTATAÇÃO	A localização apresentada da EBE Acácias no Anexo II, Ficha Técnica do SAA e no mapa da rede de esgoto da própria concessionária não condiz com a verificada em campo.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Prestar informações erradas ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

002 Flona	Rua José Bonifácio, 100 - Fátima - 91.200-000	Estação de tratamento de Esgoto
003 Recanto das Palmeiras	Rua 10 - Loteamento Recanto das Palmeiras - Fátima - 91.200-000	Estação de tratamento de Esgoto
004 Monte Alegre	Av. Brasil - Loteamento Monte Alegre - Fátima - 91.200-000	Estação de tratamento de Esgoto
005 Monte Alegre II	Av. Brasil - Loteamento Monte Alegre II - Fátima - 91.200-000	Estação de tratamento de Esgoto
006 Betânia	Rua 10 - Loteamento Betânia - Fátima - 91.200-000	Estação de tratamento de Esgoto
007 Flona Park	Rua 10 - Loteamento Flona Park - Fátima - 91.200-000	Estação de tratamento de Esgoto
008 Flona Park II	Rua 10 - Loteamento Flona Park II - Fátima - 91.200-000	Estação de tratamento de Esgoto



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório Adicional em na localidade de Pedras Brancas.
140	-	CONSTATAÇÃO	Unidade não foi informada no anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório Adicional no bairro Guaíba Park.
141	-	CONSTATAÇÃO	Unidade não foi informada no anexo II.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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 - EBAB01

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
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		Não enviada
	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			
	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?	x			
	A1.14	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.	x			
	A1.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?		x		
	A1.16	É realizado monitoramento de cianobactérias?	x			
	A1.17	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidas/adaptadas para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?	x			
	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?				

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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 - EBAB07

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
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			
	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?	x			
	A1.14	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.	x			
	A1.15	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?	x			
	A1.16	É realizado monitoramento de cianobactérias?	x			
	A1.17	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidas/adaptadas para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?	x			
	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	

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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 SUBTERRÂNEA

Área	Código da NC	Condição
A2. MANANCIAL E CAPTAÇÃO SUBTERRÂNEA	A2.1	Existe identificação na área do poço?
	A2.2	A área do poço está cercada adequadamente?
	A2.3	O acesso a estrutura é facilitada para de bombas, e acesso a caminhões pipa?
	A2.4	O poço possui outorga com validade vigente?
	A2.5	Área em torno do poço está isenta de fontes poluidoras?
	A2.6	Existe bomba reserva, a ser instalada imediatamente, quando houver pane na principal?
	A2.7	Equipamentos utilizados para dosagem de químicos estão isentos de vazamentos aparentes de água?
	A2.8	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?
	A2.9	A área está com suas estruturas dentro de condições de segurança operacional adequadas?
	A2.10	O local apresenta bom estado de limpeza, conservação e organização?
	A2.11	A laje sanitária (área não inferior a 1 m² e espessura mínima de 10 cm) e a coluna de tubos (mínimo 30 cm saliente sobre a laje) possuem dimensões adequadas?
	A2.12	A tampa protege de contaminações superficiais, impedindo o acesso de animais, líquidos e outras substâncias?
	A2.13	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.
	A2.14	As instalações hidráulicas estão isentas de vazamentos?
	A2.15	Os drenos estão não obstruídos?
	A2.16	A laje de proteção está livre de acúmulo de água?
	A2.17	Existe macromedição do poço?
	A2.18	Em caso de unidade em área de risco conforme o plano de contingência, as estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?
	A2.19	É realizado expurgo do poço? Qual a frequência?
	A2.20	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados são armazenados corretamente? (verificar tampas das tintas)
	A2.21	Os produtos químicos utilizados no tratamento simplificados estão dentro do prazo de validade?
	A2.22	As FISPQ's dos produtos químicos utilizados estão acessíveis?
	A2.23	Existe tela de proteção que proteja a entrada de vetores na casa de químicos?
	A2.24	As aberturas das casas de químicos possuem ventilação adequada?
	A2.25	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?
	A2.26	Poço improdutivo e/ou abandonado foi tamponado? (tamponamento: preenchimento total do poço com material inerte na porção inferior e mistura de água e cimento na porção superior)
Onde são realizadas as análises?		

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 2309/2026 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 SUBTERRÂNEA

Dia H:Min	Unidade	A2.1 Id.	A2.2 Cerca.	A2.3, A2.5 Entorno	A2.6 Bomba reserva	A2.8 Elétrica	A2.9, A2.22 Seg.	A2.10 Consrv. Limpeza	A2.11, A2.16 Coluna/ Laje	A2.12, A2.15 Tampa/ Drenos	A2.13 M. risco	A2.7, A2.14 Vaza.	A2.17 Macro.	A2.20, A2.23. A2.24 Armaz. Químicos	A2.21 Químicos	A2.26 Unidade atv.	A2.4 Out.
	Poço do Dragão (Logradouro)	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM			SIM	NÃO
		Grama alta, não foi enviada a outorga ou cadastro no SIOUT.															

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Out. - Outorga; Seg. - Segurança; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Vaza. - Vazamento; Macro. - Macromedidor; Armaz- Armazenamento; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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 movimentação de massa?
	A3.12	Se há gerador para alimentação do sistema elétrico, este apresenta-se em funcionamento e registro de testes?
	A3.13	Existe macromedicação?

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 2309/2026 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
	EBAT 02	SIM	NA	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	
	EBAT 03	SIM	NA	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	
		Infiltrações de água através da parede interna. Água ultrapassando as canaletas de drenagem.										
	EBAT 04	SIM	NA	NÃO	SIM		SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	
		Válvula da parte externa alagada. Vegetação na câmara de manobras excessiva. Extintor vencido.										
	EBAT 06	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	
		Vazamento excessivo na gaxeta.										
	EBAT 08	NÃO	NA	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	
		Placa de identificação encontrada caída. Terminais elétricos expostos sem isolamento.										
	EBAT 09	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	
	Booster Boiser	SIM	SIM	NA	NÃO	SIM	NA	SIM	SIM	NÃO	NÃO	
		Caixa de disjuntor sem tampa e com a grade quebrada.										

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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
	Booster Vila Jardim	SIM	NA	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	
	Booster São Francisco	SIM	NA	SIM	NÃO	SIM	NA	SIM	SIM	NÃO	NÃO	

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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 3

HORÁRIO: _____

Área		Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
				SIM	NÃO	Não se aplica	
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 macromedicação ou similar na entrada da ETA ou outro local?		X			
	A4.7	Equipamentos estão isentos de vazamentos aparentes de água?			X		Vazamentos em válvulas de expurgo do decantador.
	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		Destinação no corpo hídrico.
	A4.10	As empresas destinadoras são licenciadas?				X	
	A4.11	Não existe passagem de flocos para os filtros?		X			Pouco, dentro do tolerável.
	A4.12	As águas de lavagem dos filtros e descarga de fundo estão sendo dispostas em local adequado?		X			É feito o reciclo.
	A4.13	Estruturas e conexões hidráulicas estão isentos de vazamentos aparentes de água?			X		Diversos vazamentos.
	A4.14	Os equipamentos estão em condições de manutenção mecânica ou elétrica adequadas?			X		Segundo misturador de cal removido por problemas e um exaustor da sala de cal com defeito.
	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		Escada de acesso aos tanques na sala de cal sem fixação adequada e sem guarda corpo. Escada de acesso ao tanque de salmoura também sem guarda corpo.
	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		Cal fora do prazo de validade.
	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		Tampa do dosador de cal aberta e jogando cal para todos os lados.
	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 movimentação 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?					
	Qual a frequência de limpeza dos decantadores?				Mensal		
Qual a frequência de limpeza dos filtros?				Diária			
Utiliza cal e carvão ativado?				Sim, mas no momento dosava apenas cal.			
Profissionais que atuam na operação possuem capacitação técnica?				Sim			
Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?				Possui plano de contingência.			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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 movimentação de massa?
		Existe macromedição?

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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.
	R-01A	SIM	NA	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NA	NA	SIM	SIM	SIM	NÃO
	R-01B	SIM	NA	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NA	NA	SIM	SIM	SIM	NÃO
	R-02	SIM	NA	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO
	R-03	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	NA	NA	SIM	SIM	NÃO	NÃO
		Placa caída. Cercamento precário. Sem tela na ventilação. Buraco no chão em local com vazamento.													
	R-04	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NA	NA	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
	R-08	SIM	NA	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NA	NA	SIM	NÃO	SIM	NÃO
	R-09	NÃO	NA	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO

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 obstáculo elevado; Consv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 2309/2026 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.
	R-10	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO
	R-11	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO
		Tampa empenada, aberta e oxidada. Diversas condições de insegurança ao longo das escadas. Caixa de telemetria aberta.													
	R-12	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO
	R-13	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO
		Escada mal fixada na subida para o último patamar. Para-raios caídos, tal como													
	R-14	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO
	R-15A	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO
	R-15B	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO

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 obstáculo elevado; Consv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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.
	R-16	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO
		Vazamento intenso no flange. Escada com a solda na parte superior rompida.													
	R-17	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
		Diversos vazamento na estrutura do reservatório. Sem tela em um dos respiros. Drenagem insuficiente.													
	R-Logradouro	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NA	NA	SIM	SIM	NÃO	NÃO
	Reservatório Novo Pedras Brancas	NÃO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Reservatório Novo Guaíba Park	NÃO	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

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 obstáculo elevado; Consv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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 DA ETA 1

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
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		Vencido.
	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		Acondicionamento inadequado das embalagens.
	A6.11	Utiliza produtos químicos controlados pela Polícia Federal? Verificar vigência?				
	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		Não foram enviados os resultados semestrais do SISÁGUA.
	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 protegidas/adaptadas para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			X	
	A6.26	Teste de jarros e os seus registros estão sendo realizados adequadamente?	X			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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 DA ETA 3

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
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		Lava olhos não funcionou durante teste.
	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		Resultados de turbidez nos filtros desconformes.
	A6.21	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão sendo realizados adequadamente?		X		Não foram enviados os resultados semestrais do SISÁGUA.
	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 protegidas/adaptadas para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação de massa?			X	
	A6.26	Teste de jarros e os seus registros estão sendo realizados adequadamente?	X			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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: MACROMEDIDOR

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
A7. MACROMEDIDORES	A7.1	Macromedidor DN250mm, instalado na ETA001, responsável pela medição do setor da Praia.	X			
	A7.2	Macromedidor DN350mm, instalado na ETA001, responsável pela medição do setor do Centro	X			
	A7.3	Macromedidor DN200mm, instalado na saída da EBAT003, responsável pela medição da vazão da EBAT003	X			
	A7.4	Macromedidor DN250mm, instalado na ETA001, responsável pela medição da vazão da EBAT004	X			
	A7.5	Macromedidor DN200mm, instalado na rede DN300mm da Cohab/Santa Rita, responsável pela medição da vazão da Cohab/Santa Rita	X			
	A7.6	Macromedidor DN300mm, instalado na rede DN400mm do Conde, responsável pela medição da vazão de Gualba/Eldorado do Sul	X			
	A7.7	Macromedidor DN200mm, instalado na rede DN200mm da ETA003, responsável pela medição da vazão do R9	X			
	A7.8	Macromedidor DN200mm, instalado na saída da EBAT008, responsável pela medição da vazão da EBAT008	X			
	A7.9	Macromedidor DN200mm, instalado na saída da EBAT006, responsável pela medição da vazão da EBAT006.	X			
	A7.10	Macromedidor DN100mm, instalado na saída do Booster São Francisco, responsável pela medição da vazão do Booster São Francisco	x			
	A7.11	Macromedidor DN150, Instalado na rede que alimenta o R2	X			
	A7.12	Macromedidor DN150, Instalado na rede que abastece o Bairro Guaiba Park				
	A7.13	Macromedidoro DN40 na entrada do Reservatório do Lograpouro	X			
	A7.14	Macromedidor instalado em rede DN 350 mm, responsável pela medição de vazão de água bruta que chega na ETA 1	X			
	A7.15	Macromedidor instalado na calha Parshall, responsável pela medição de vazão de água bruta que chega na ETA 3	X			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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 da NC	Código	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 movimentação 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: 2309/2026 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
	EBE Guaíba Park	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		SIM	NÃO
		Cesto de remoção de sólidos grosseiros afogado, prejudicando o funcionamento adequado.											
	EBE 001	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM		SIM	SIM
	EBE Noli	NÃO	SIM	SIM	SIM	NA	SIM	SIM	SIM	SIM		SIM	SIM
	EBE 002	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		SIM	SIM
	EBE Jardim dos Lagos 3	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		SIM	NÃO
	EBE Recanto dos Pássaros	SIM	SIM	SIM	SIM	NA	SIM	SIM	SIM	SIM		SIM	SIM
	EBE Presídio	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		SIM	NÃO
		A EBE conta com equipamento de remoção de sólidos mecanizado, porém o equipamento não funcionou ao solicitar um teste.											

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: 2309/2026 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
	EBE Florida	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			SIM
	EBE Altos do Lago I	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		SIM	SIM
	EBE Interna Jadim dos Lagos	SIM	SIM	SIM	SIM	NA	SIM	SIM	SIM	SIM		SIM	SIM
	EBE Altos do Lago II	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM			NÃO
	EBE Bortolotto	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM		SIM	SIM
	EBE 003	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM		NÃO	
	EBE Acácias	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO		SIM	SIM

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: 2309/2026 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 GUAÍBA

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
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	A ETE não tem gerado lodo.
	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	A ETE não possui nenhum equipamento. Todo processo é por gravidade.
	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 protegidas/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação 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		Tem, porém a mangueira do lava olhos está dobrada.
	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 conformidade em nitrogênio amoniacal.
	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)?		Possui plano,			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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 NOLI

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
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 movimentação 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: 2309/2026 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 JARDIM DOS LAGOS

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
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	A ETE não tem gerado lodo.
	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 movimentação 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		Tem, porém a mangueira do lava olhos está dobrada.
	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 conformidade em nitrogênio amoniacal.
	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)?		Possui plano,			

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 2309/2026 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 NOSSA SRA DO LIVRAMENTO

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
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 movimentação 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: 2309/2026 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 PARQUE FLORIDA

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
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 protegidas/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação 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: 2309/2026 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?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
ÁREA COMERCIAL E GESTÃO DO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO	AE1.1	Existe método de aferição para a macromedição e estão sendo executados?		X		Sem registros de aferição
	AE1.2	Existem hidrômetros ativos com tempo de instalação superior a 7 anos?		X		Não foi possível obter a lista in loco.
	AE1.3	Existe um plano de substituição de hidrômetros? O plano está sendo executado?		X		Sem registros de execução
	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		Não há registros de execução.
	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 dependências e estruturas do atendimento estão adequadas?		X		Goteiras, infiltrações.
	AE1.15	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?		X		Goteiras, infiltrações e teto deslocando na área externa.
	AE1.16	Em caso de atuação para ressarcimento por interrupção de abastecimento, comprovar que o usuário foi ressarcido no período corrente.				
	AE1.17	Existe um cadastro das redes do SAA?	X			
	AE1.18	Existe um cadastro das redes do SES?	X			
	AE1.19	As estruturas estão protegidas/adaptadas para eventos de inundação, alagamentos ou movimentação 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.		Sim, Eldorado do Sul,			
	Existe almoxarifado na estrutura operacional?		Sim			
	Existe macromedição em algum setor da rede de distribuição?		Sim			
	Sistema operacional possui geradores para uso em caso de falta de energia?		Possui contrato com a empresa Stark			
	Existe empresa terceirizada que atuam no município para a prestação dos serviços? Qual?		OKE, Stark			
	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 GUAIIBA PROCESSO 2300/2026

Página 1 de 2

1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
10/05/2026	Início: 08h30 Término: 10h30	Rua Pedras Brancas, 531, Guaiíba, RS.	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização regular nos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário no município de Guaiíba.

3. Participantes

Nº	Nome	Instituição	Telefone	E-mail
1.	Renato Reiss de Mattos	AGESAN	2500-71235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2.	Laura Machado da Luz	AGESAN	2500-71235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3.	Daniel Luiz dos Santos	AGESAN	2500-71235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				

4. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Verificação	Planejado	Realizado
a) Fiscalização de Estação de Tratamento de Água (ETA)	2	
b) Fiscalização de laboratórios de Análise	3	
c) Fiscalização de Estação de Tratamento de Esgoto (ETE)	3	
d) Fiscalização de Tanque Séptico Coletivo (TSC)	-	
e) Fiscalização de Captação Superficial	2	
f) Fiscalização de Poços	-	
g) Fiscalização de Reservatórios	18	
h) Fiscalização de Elevatória de Água (EBA1 ou EBA2)	9	
i) Fiscalização de Elevatória de Efluentes (EEB1)	15	
j) Fiscalização de área comercial (Escritório/Loga)	1	
k) Tempo estimado fiscalização (dias)	2	

5. Observações

Observações

6. Pendência identificada

	Descrição	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

7. Automóvel utilizado:

Data: _____

Data: _____

Horário inicial: _____

Horário final: _____

Horário inicial: _____

Horário final: _____

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

Flux da ata

Assinatura do relator

Em _____/2026

Renan Ross de Mattos
Agente de Fiscalização

ANEXOS



ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

1. CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
EBAB01	Rio Guaíba	Superficial	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
EBAB07	Rio Guaíba	Superficial	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
Possui outorga: (X) Sim () Não			Validade da outorga: Portaria DRH 26/2016 Anexo I Item 4.1 Of. 2311_2026
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: 0,6 metros			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: 3 metros

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 1	396	443,52	2 decantadores e 9 filtros. Atende as cidades de Guaíba e Eldorado do Sul.	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
ETA 3	900	1336,32	2 decantadores e 4 filtros. Atende as cidades de Guaíba e Eldorado do Sul.	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)
Tempo de funcionamento (h/dia): 24 horas				
OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.				
Segue anexa a licença de operação: Anexo II-Of.2311-2026_SAA_LO_4149_2023_Guaíba Anexo I Item I 4.15 Of.2311-2026_SAA_MTR_Guaíba				

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
EBAB 01	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)	Estação de bombeamento de Água Bruta.
EBAB 07	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)	Estação de bombeamento de Água Bruta.
EBAT 02	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")	Bombeia água para o reservatório R-02 (Lavagem dos filtros da ETA-01).
EBAT 03	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")	Abastecimento de Água Tratada, para o reservatório R-03 (setor S3) opera com sensor de nível, tem comando remoto no supervisão.
EBAT 04	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")	Abastecimento de Água Tratada, para o setor S4 e R-04.
EBAT 06	BR116, nº255 Bairro Shell – Guaíba (30°07'19.06"S – 51°20'55.84"O)	Abastecimento lado oeste da cidade de Guaíba.
EBAT 08	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)	Abastecimento lado oeste da cidade de Guaíba.
EBAT 09	Estrada Santa Maria, N°1930 - Jardim dos Lagos, Guaíba - RS, 92500-000	Abastecimento do loteamento Altos do Lago
Booster Boiser	Estrada Santa Maria, nº3015 Jardim dos Lagos – Guaíba (30°07'01.34"S – 51°22'16.11"O)	Booster para a fábrica da Boise.

AGESAN – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Avenida Guilherme Schell, 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS – CEP: 92310-000

e-mail: agesan.rs@gmail.com

Revisão 01 (10/07/2020)



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

Booster Vila Jardim	Av. Adão Foques, nº 1405, Vila Jardim – Guaíba (30°08'42.23"S – 51°19'52.46"O)	Booster para a Vila Jardim e parte da Vila Iolanda .
Booster São Francisco	Esquina da Rua E com a rodovia BR-116 – Guaíba. (30°08'17.31"S – 51°21'30.89"O)	Booster para o Bairro Pedras Brancas.
Poço do Dragão	Guaíba - RS, 92500-000	Abastecimento da Região do Logradouro

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Pressão	Água	Material	DN	Extensão (m)
	EBAB01	ETA 1	80 mca	Bruta	Fe Fundido	300	798
	EBAB01	ETA 1	80 mca	Bruta	Fe Fundido	250	806
	EBAB07	ETA 3	73 mca	Bruta	Fe Fundido	500	992
				Tratada	FC	200	8423
				Tratada	FC	250	3496
				Tratada	FC	300	4586
				Tratada	FC	350	11542
				Tratada	PEAD	200	19
				Tratada	Defoyo	200	800
				Tratada	Defoyo	250	1819
				Tratada	Defoyo	300	450
				Tratada	Defoyo	400	815
				Tratada	Defoyo	500	1595
Total							36.141

5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)	Data última inspeção sanitária
R1-A	Enterrado	Abastece os setores S1, S2, EBAT-03 S3, EBA-04 S4 e interligado à adutora que segue para Eldorado do Sul S5 e S6.	Concreto	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")	800	29/01/2026
R1-B	Semi-enterrado	Interligado ao R-01 A totalizando 1600m³, com as mesmas funções de abastecimento.	Concreto	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")	800	29/01/2026
R2	Elevado	Utilizado para operação da ETA e apoio R1-B.	Concreto	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")	50	27/12/2024
R3	Apoiado	Reservatório de distribuição para o setor S3 e opera com sensor de nível, telemetria.	Concreto	Rua Pedras Brancas s/nº Centro – Guaíba (30°06'57.75"S – 51°19'08.93"O)	500	27/12/2024

AGESAN – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Avenida Guilherme Schell, 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS – CEP: 92310-000

e-mail: agesan.rs@gmail.com

Revisão 01 (10/07/2020)



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

R4	Apoiado	Reservatório auxiliar para o setor S4.	Concreto	Morro da Colina, próximo a Av. Mauricio Sirotsky Sobrinho – Guaíba. (30°07'34.70"S – 51°19'46.71"O)	1000	27/12/2024
R8	Apoiado	Interligado ao sistema que abastece o R-01, os setores S2, S5, S6.	Concreto	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)	3000	14/07/2026
R9	Elevado	Utilizado para operação da ETA e apoio ao R8	Concreto	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)	250	14/07/2026
R10	Elevado	Utilizado para distribuição do bairro Bom Fim	Concreto	Av. Elétrical, nº75- Bom Fim – Guaíba (30°07'55.47"S – 51°21'24.43"O)	500	11/12/2024
R11	Elevado	Reservatório de distribuição para o Bairro Pedras Brancas.	Inox	Estrada das Capororocas, esq. Rua 8 A Pedras Brancas - Guaíba (30°09'46.22"S – 51°23'37.68"O)	100	12/12/2024
R12	Apoiado	Reservatório de abastecimento do reservatório do bairro	Inox	Av. Santa Maria, nº2285	70	12/12/2024
R14	Elevado	Reservatório de distribuição para o bairro Altos do Lago	Concreto	AV 1, 120	250	12/12/2024
R15	Apoiado	Reservatório de distribuição para o bairro Passaros 3	Inox	Rua Oswaldo Rodrigues Lemos, 1218	70	11/12/2024
R15B	Apoiado	Reservatório de distribuição para o bairro Passaros 3	Inox	Rua Oswaldo Rodrigues Lemos, 1218	100	11/12/2024
R17	Elevado	Reservatório de abastecimento para o bairro Guaíba Park	Concreto	Rua Projetada 19, 680	250	10/12/2024
R16	Elevado	Reservatório de abastecimento para o bairro Mirasol	Inox	Rua Marco Andriotti – nº 553	100	11/12/2024
R13	Elevado	Reservatório de abastecimento do Bairro Pássaros 1	Concreto	Rua Projetada C – nº 431	500	12/12/2024
Total					8.340	

AGESAN – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Avenida Guilherme Schell, 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS – CEP: 92310-000

e-mail: agesan.rs@gmail.com

Revisão 01 (10/07/2020)



6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
	DN50mm	Cidade de Guaíba.	FC	28289
	DN75mm	Cidade de Guaíba.	FC	3392
	DN85mm	Cidade de Guaíba.	FC	373
	DN100mm	Cidade de Guaíba.	FC	6598
	DN125mm	Cidade de Guaíba.	FC	3619
	DN150mm	Cidade de Guaíba.	FC	13763
	DN25mm	Cidade de Guaíba.	PVC	613
	DN32mm	Cidade de Guaíba.	PVC	1405
	DN40mm	Cidade de Guaíba.	PVC	1133
	DN50mm	Cidade de Guaíba.	PVC	183738
	DN75mm	Cidade de Guaíba.	PVC	11486
	DN100mm	Cidade de Guaíba.	PVC	8968
	DN125mm	Cidade de Guaíba.	PVC	419
	DN140mm	Cidade de Guaíba.	PVC	500
	DN150mm	Cidade de Guaíba.	PVC	7268
	DN200mm	Cidade de Guaíba.	PVC	3450
	DN50mm	Cidade de Guaíba.	FºFº	650
	DN75mm	Cidade de Guaíba.	FºFº	1200
	DN100mm	Cidade de Guaíba.	FºFº	671
	DN125mm	Cidade de Guaíba.	FºFº	119
	DN150mm	Cidade de Guaíba.	FºFº	1236
	DN175mm	Cidade de Guaíba.	FºFº	1116
	DN100mm	Cidade de Guaíba.	PEAD	164
	DN160mm	Cidade de Guaíba.	PEAD	164
Total				281005

7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
CONAUT-OPTIFLUX KC 2000F/6	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN250mm, instalado na ETA001, responsável pela medição do setor da Praia.	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba. (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
GE-AQUATRAN S AT868	ULTRASSONICO INSERÇÃO	Macromedidor DN500mm, instalado na ETA001, responsável pela medição do setor do Centro.	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
CONAUT-OPTIFLUX KC 2000F/6	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN200mm, instalado na saída da EBAT003, responsável pela medição da vazão da EBAT003.	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
CONAUT-OPTIFLUX KC 2000F/6	/ Carretel Eletromagnético	Macromedidor DN250mm, instalado na ETA001, responsável pela medição da vazão da EBAT004	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")

AGESAN – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Avenida Guilherme Schell, 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS – CEP: 92310-000

e-mail: agesan.rs@gmail.com

Revisão 01 (10/07/2020)



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

ISOIL/ISOMAG – MS3810-1A1A0B	Eletromagnético / inserção	Macromedidor DN200mm, instalado na rede DN300mm da Cohab/Santa Rita, responsável pela medição da vazão da Cohab/Santa Rita.	Av. Nei Brito, esq. Rua Hélio Ifran Pires. Santa Rita - Guaíba (30°05'12.45"S – 51°19'17.64"O)
SANESOLU TI-ECOMAG-DN-300	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN300mm, instalado na rede DN400mm do Conde, responsável pela medição da vazão de Guaíba/Eldorado do Sul.	Estrada Ismael Chaves Barcellos, 4100 Santa Rita - Guaíba. (30°05'12.35"S – 51°19'10.08"O)
CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN200mm, instalado na rede DN200mm da ETA003, responsável pela medição da vazão do R9.	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)
CONAUT-OPTIFLUX 2100W	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN200mm, instalado na saída da EBAT008, responsável pela medição da vazão da EBAT008.	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)
CONAUT-OPTIFLUX KC 2000F/6	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN200mm, instalado na saída da EBAT006, responsável pela medição da vazão da EBAT006.	BR116, nº255 Bairro Shell – Guaíba (30°07'19.06"S – 51°20'55.84"O)
EUROMAG – MUT 2200/EL	Eletromagnético / Carretel	Macromedidor DN100mm, instalado na saída do Booster São Francisco, responsável pela medição da vazão do Booster São Francisco.	Esquina da Rua E com a rodovia BR-116 – Guaíba. (30°08'17.31"S – 51°21'30.89"O)
SANESOLU TI – ULTRAMAG	Ultrassônico / carretel	Macromedidor DN150, Instalado na rede que alimenta o R2	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
SIEMENS-SISTRAN FMT020	Eletromagnético / carretel	Macromedidor DN150, Instalado na rede que abastece o Bairro Guaíba Park	Rua Pedras Brancas 753 (30,12'S 51,32'W)
HIDRUS - E24DM00 0473 DN40 – R400	HIDRÔMETRO ULTRASSÔNICO/CARRETEL	Macromedidor DN40 na entrada do Reservatório do Lograpouro	Rua A, Logradouro (30,15'S 51,44'W)
GE – AQUATRANS AT868	Ultrassônico Inserção	Macromedidor instalado em rede DN 350 mm, responsável pela medição de vazão de água bruta que chega na ETA 1	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
TRICOME X - ULTRAFL OW	Ultrassônico Canal Aberto	Macromedidor instalado na calha Parshall, responsável pela medição de vazão de água bruta que chega na ETA 3	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)

AGESAN – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Avenida Guilherme Schell, 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS – CEP: 92310-000

e-mail: agesan.rs@gmail.com

Revisão 01 (10/07/2020)

**8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)**

VRP	Tipo	Descrição	Localização
01	Controle de pressão	VRP Vila Nova	Fernando ferrari, 10 (30°07'02.96"S – 51°19'24.47" O)
02	Controle de pressão	VRP Centro	Conêgo Estanislau Scherer, 635 (30°06'30.68"S – 51°19'00.77"O)
03	Controle de Pressão	VRP Praias	Rua Manoel Rodrigues Filho, 277 (30°06'53.48"S – 51°18'53.52"O)
04	Controle de Pressão	VRP Presídio	Estrada Restinga, 2 (30°08'47.41"S – 51°21'36.73"O)
05	Controle de Nível	VRP Pedras Brancas	Estrada das Capororocas, esq. Rua 8A (30°09'46.22"S – 51°23'37.68"O)
06	Controle de Pressão	VRP Colina	Walter Hoff, esquina rua X1
07	Controle de Pressão	VRP Nei Brito	Av. Nei Brito, esq. Rua Hélio Ifran Pires. Santa Rita

9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
	EBAB 001 GMB 001	Inversor 250CV	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
	EBAB 001 GMB 002	Inversor 200CV	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
	EBAB 007 GMB 001	Inversor 750CV	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
	EBAB 007 GMB 002	Inversor 750CV	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
	PRÉ RECALQUE GRANDE	Inversor 100CV	Rua João Pessoa, nº1250 Centro – Guaíba (30°06'31.63"S – 51°18'45.77"O)
	EBAT 003 GMB 001	Inversor 75CV	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
	EBAT 003 GMB 002	Inversor 75CV	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
	EBAT 004 GMB 001	Inversor 100CV	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
	EBAT 004 GMB 002	Inversor 100CV	Rua Pedras Brancas, nº214 Centro – Guaíba (30°06'44.39"S – 51°19'03.05")
	EBAT 006 GMB01	Inversor 75CV	BR116, nº255 Bairro Shell – Guaíba (30°07'19.06"S – 51°20'55.84"O)
	EBAT 006 GMB02	Inversor 75CV	BR116, nº255 Bairro Shell – Guaíba (30°07'19.06"S – 51°20'55.84"O)
	EBAT 008 GMB1	Inversor 150CV	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)
	EBAT 008 GMB2	Inversor 150CV	Rua Pedras Brancas, nº400 Centro – Guaíba (30°06'47.16"S – 51°19'07.40"O)
	Booster Boise	Inversor 20CV	Estrada Santa Maria, nº3015 Jardim dos Lagos – Guaíba (30°07'01.34"S – 51°22'16.11"O)
	Booster Vila Jardim	Inversor 25CV	Av. Adão Foques, nº 1405, Vila Jardim – Guaíba (30°08'42.23"S – 51°19'52.46"O)
	Booster São Francisco	Inversor 40CV	Esquina da Rua E com a rodovia BR-116 – Guaíba. (30°08'17.31"S – 51°21'30.89"O)
	EBAT09	Inversor 20CV	Estrada Santa Maria, Nº1930 - Jardim dos Lagos, Guaíba - RS, 92500-000

AGESAN – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Avenida Guilherme Schell, 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS – CEP: 92310-000

e-mail: agesan.rs@gmail.com

Revisão 01 (10/07/2020)



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

	Poço do Dragão	Inversor 20CV	Guaíba - RS, 92500-000
--	----------------	---------------	------------------------

10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS

PONTO	Sistema	Descrição	Localização
PCP01	COI	02 Pontos	Av. São Geraldo/Avelino Avila de Oliveira
PCP03	COI	01 Ponto	R. Valter Jobim, Cond. Alto Alegria
PCP05	COI	01 Ponto	R. Projetada Spagiari / Adão Foques
PCP06	COI	02 Pontos	Av. Adão Foques / Adão Rabello Cezar
PCP07	COI	01 Ponto	R. São José / Santa Catarina
PCP09	COI	01 Ponto	Macro Presídio VRP
PCP13	COI	01 Ponto	Firmino Pinto / Aldo Sani
PCP14	COI	01 Ponto	R. República/ Brochado da Rocha
PCP15	COI	2 Pontos	R. Edecarlício/ Pedro Correia Dias
PCP18	COI	01 Ponto	Carlos Motta esquina Rua 14
PCP19	COI	01 Ponto	Av. Maurício Sirotsky Sobrinho
PCP20	COI	01 Ponto	R. X12, Colina
PCP21	COI	2 Pontos	R. Vasco Alves / Castelo Branco
PCP22	COI	01 Ponto	R. Osvaldo Jardim esq. Q1, COHAB
PCP23	COI	01 Ponto	R. Cuiabá/ Macapá, Santa Rita
PCP24	COI	01 Ponto	R. Rio de Janeiro
PCP27	COI	2 Pontos	R. Maranhão
PCP28	COI	01 Ponto	EBE Jardim dos Lagos 3
PCP30	COI	01 Ponto	Rua X3 Colina Parte Baixa
PCP31	COI	01 Ponto	Rua Noé Pinhatti, 62
RE Pedras Brancas	COI	01 Ponto	Capororocas x Jose Carlos Ferreira
EBE01	COI	01 Ponto	R. Marcilio Dias + PCP 25
PCP	COI	01 Ponto	Rua Manoel Gonçalves, 400
PCP Brasília	COI	01 Ponto	Avenida Brasília, 13
PCP Passo Fundo	COI	01 Ponto	Rua Amaral Ferrador, 117

11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização
	Guaíba	Ventosa	-30.108756, -51.312793
	Guaíba	Ventosa	-30.111310, -51.328811
	Guaíba	Ventosa	30°07'05.0"S 51°18'48.3"W
	Guaíba	Ventosa	-30.107678, -51.325861

AGESAN – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Avenida Guilherme Schell, 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS – CEP: 92310-000

e-mail: agesan.rs@gmail.com

Revisão 01 (10/07/2020)



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

[illegible]

12. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
	Distribuição	Travessia em Boeiro e Travessia em MND.	Estrada	BR116, nº255 Bairro Shell – Guaíba
	Distribuição	Pontilhão	Vala de drenagem	Helio Ifran Pires, Santa Rita - Guaíba

13. N. Total de ligações	37.080
---------------------------------	---------------

14. N. Total de economías	47.256
----------------------------------	---------------

15. Percentual de hidrometração	86,97%
--	---------------

16. Perda mensal (%)	47,84 %
-----------------------------	----------------

17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	5511
--	------

18. Tempo de atendimento ao consumidor (horas) do último semestre (TAC)	86,88
---	-------

19. Índice de satisfação do cliente (ISC) da última pesquisa realizada.	8,6
--	------------

AGESAN – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Avenida Guilherme Schell, 5626 – Sala 201, Centro - Canoas/RS – CEP: 92310-000

e-mail: agesan.rs@gmail.com

Revisão 01 (10/07/2020)



Atenciosamente,

Cristiano Cardoso Locateli

Cristiano Cardoso Locateli
Gerente de Operação/Serviço-MET-DL

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SES

1. EMISSÁRIO

EM	Receptor	Descrição	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
ETE Jardim dos Lagos	Arroio que deságua no Conduto Celupa;	Emissário canalizado	-30.10958100, -51.36242500
ETE Guaíba	Arroio do Conde	Emissário canalizado	-30.087436, -51.362771

2. TRATAMENTO

ETE	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. fossas, filtros, aerador)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
ETE GUAIBA	500		Tratamento Preliminar, composto por medidor de vazão, gradeamento, desarenador; Tratamento Secundário, composto por um sistema de 3 Reatores UASB (com biofiltro de carvão ativado para tratamento do gás) e 3 Filtros Biológicos Percoladores; Tratamento Terciário, composto por 3 Banhados Construídos de fluxo superficial; Tratamento do lodo por 24 leitos de secagem (3 módulos de 8 leitos cada);	Estrada da Granja Santa Rita, Guaíba - RS, 92500-000. - 30.096557; - 51.358215.
ETE Jardim Noli			DESATIVADA	Rua Mário Lessa, 251-285 - Bom Fim, Guaíba - RS, 92500-000. - 30.128779 - 51.359777
ETE Jardim dos Lagos	87,5		Gradeamento, desarenadores, reator anaeróbico RAFA, filtro biológico e leitos de secagem.	Rua Érico Veríssimo, 871 - Jardim dos Lagos Guaíba - RS 92500-000. -30.110059; - 51.363044.
ETE Nossa Senhora do Livramento			DESATIVADA	Avenida Adão Foques, 2178-2372 - Passo Fundo, Guaíba - RS, 92500-000. - 30.150355. - 51.337486
ETE Parque Florida			DESATIVADA	Rua João Sebastião Gomes nº 893 - Passo Fundo, Guaíba - RS. - 30.151856; - 51.330352.

Tempo de funcionamento (h/dia): 24 horas

OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.

Anexo II-Of.2311-2026_SES-1488-2025_L.O-Guaíba

Anexo II-Of.2311-2026_SES-2463-2025_L.O-J. Lagos

Anexo I_Item 5.7_Of.2311-26-DMR-ETE_Jardim dos Lagos

Anexo I_Item 5.7_Of.2311-26-DMR-ETE_Guaíba

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
EBE 01	Rua Marcílio Dias, 2-72 - Alvorada, Guaíba - RS, 92500- 000. Coordenadas: -30.124183; -51.314343.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE 02	Avenida Getúlio Vargas, 2003-2101 - Centro, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.116214; -51.313897	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE 03	Avenida Beira Rio, 64 - Engenho, Guaíba - RS, 92704-820. Coordenadas: -30.102679; -51.311763.	Estação de Bombeamento de esgoto.
EBE CPG (Complexo Penitenciário de Guaíba)	Estrada Municipal Elzo Macedo - s/n, Guaíba - RS, 92500- 000. Coordenadas: -30.145269; -51.362103.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Jardim dos Lagos 3	Rua Ana Terra, 200 - Jardim dos Lagos, Guaíba - RS, 92500-000. Coordenadas: -30.117872; -51.358193.	Estação de Bombeamento de Esgoto
EBE Florida	Rua João Sebastião Gomes nº 893 - Passo Fundo, Guaíba - RS. -30.151856; -51.330352.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Recanto dos Pássaros	Rua D. - Lot. Recanto dos Pássaros - Passo Fundo/Guaíba. Coordenadas: -30.151404; -51.348607	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Altos do Lago I	Estrada Santa Maria – Jardim dos Lagos, Guaíba/RS. Coordenadas: -30.11447222; -51.37498889.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Altos do Lago II	Estrada Santa Maria – Jardim dos Lagos, Guaíba/RS. Coordenadas: -30.11346944; -51.37079444.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Bortolotto	Rua Osvaldo R. de Lemos – Bom Fim, Guaíba/RS. Coordenas: -30.12646667; -51.36514167.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Guaíba Park	Av. Nestor de Moura Jardim, 507 – Fátima, Guaíba/RS. Coordenadas: -30.114472; -51.374989.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Interna Jardim Noli	Rua Mário Lessa - Bom Fim, Guaíba/RS. Coordenas: -30.128779, -51.359778.	Estação de Bombeamento de Esgoto.
EBE Acácias	Rua Sara Monte Alegre S/N – Guaíba/RS	Estação de Bombeamento de Esgoto.

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Material	DN	Extensão (m)
Total					

5. REDES COLETORAS

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
	Coletor por gravidade			206.534,19
Total				

6. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização

7. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização

8. N. Total de ligações	10.748 (somente ativa, cortada e corte a pedido)
--------------------------------	--

9. Percentual de economias com esgoto tratado no município	10.507 - Esgoto tratado = 97,7 %
---	----------------------------------

10. Quantidade de extravasamento de Esgoto no ano:	
---	--

Atenciosamente,

Cristiano Cardoso Locateli

Cristiano Cardoso Locateli
Gerente de Operação/Serviço-MET-DL