

REGULAÇÃO
RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 1613/2026 – RTF

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

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 02 de junho de 2026, realizou-se fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da Corsan no município de Paraí. 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. 01/2020	Dispõe sobre o Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan) no âmbito dos municípios consorciados à Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (Agesan-RS).
Resolução Agesan-RS AGO n. 002/2020	Dispõe sobre os procedimentos relativos às infrações e penalidades aplicáveis, pela Agesan-RS, ao prestador de serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.
Resolução Agesan-RS AGO n. 003/2020	Aprova o manual de fiscalização dos prestadores de serviços de água e esgotamento sanitário da Agesan-RS.
Resolução Agesan-RS 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 Corsan no município de Paraí foi da modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para um dia, havendo reunião no início da manhã, 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 inicial.

2.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

O SAA de Paraí consta implementado e funcional, sendo gerido e operado pela CORSAN. A unidade da CORSAN de Paraí/RS é vinculada a unidade polo de Nova Prata/RS.

2.1.1. CAPTAÇÃO

O SAA do município de Paraí realiza a captação de água bruta por meio de poços artesianos. Existem no município 13 poços tubulares profundos dos quais 7 se encontravam operantes, 4 inativos e 1 poço desativado (Tabela 1). Segundo informado pelo operador do sistema, no momento da fiscalização, os 4 poços inativos são consequência do esgotamento da capacidade produtiva de água, porém não foi apresentada nenhuma evidência. Desta forma, a diretoria de regulação encaminhou o Ofício 2297/2026 e o Ofício 2298/2026 à prestadora de serviço com o objetivo de obter informações sobre o motivo pelo qual os 4 poços estão inativos.

Tabela 1 - Informações dos pontos de captação de água bruta do SAA.

Nome	Endereço	Situação	Operação
PRI 03	Rua Monsenhor Scalabrini, 880 -28.59459204593247, - 51.78151640509546	Ativo	Telemetria por nível R-01
PRI 05	Rua Felix Busata, 85 -28.594261457782434, - 51.785077575272744	Ativo	Telemetria por nível R-01
PRI 06	Rua Borges de medeiros, 1200 -28.60070851816859, - 51.78693936624489	Inativo (Esgotamento)	-
PRI 08	Travessa São Lucas, 78 -28.60771215365116, - 51.80387672512027	Ativo	Telemetria por nível R-05
PRI 11	Travessa São Lucas, 107 -28.609003516431997, - 51.8069195829777	Inativo (Esgotamento)	-
PRI 16	Rua Francisco Trevisan, 272 -28.62047469108921, - 51.80636412513865	Inativo (Esgotamento)	-
PRI 24	RS 324, 339 -28.63094670208252, - 51.80488453157023	Inativo (Esgotamento)	-
PRI 26	Estrada RS 438, 540 -28.624130490367648, - 51.803238902746166	Ativo	Manual
PRI 28	Travessa São Lucas, 115 -28.607609586376793, - 51.80845372815096	Ativo	Telemetria por nível R-05
PRI 30	Linha Arroio dos Gordos, 5010 -28.592602404180234, - 51.75766226102648	Ativo	Telemetria por nível R-07
PRI 31	Linha Arroio dos Gordos, 6950 -28.60036860545033, - 51.763402174974686	Ativo	Telemetria por nível R-07
PRI 32	-28.63046 -51.782149	Desativado (não tamponado)	-

Figura 1 - Poço desativado PRI 32.



2.1.2. TRATAMENTO DE ÁGUA

O SAA do município adota um sistema de tratamento simplificado que consiste unicamente na cloração e fluoretação da água, com dosagem automatizada por meio de bombas dosadoras acopladas a geradores de hipoclorito ou por pastilhas (Figura 2). O tratamento varia de acordo com a unidade, com formação de sistemas e tratamento em um reservatório específico ou diretamente na fonte subterrânea (Tabela 2).

Figura 2 – Sistemas de tratamento simplificado do SAA de Paraí.



Tabela 2 - Informações do tratamento de água do SAA de Paraí.

Sistema	Composição	Tratamento
Sistema 1	PRI-06*, PRI-08, PRI-11*, PRI-16*, PRI-24*, PRI-26, PRI-28	R-05 E R-08
Sistema 2	PRI-30, PRI-31	R-07 (Dosador por pastilha na entrada da água)
PRI-03	PRI-03	Diretamente na fonte
PRI-05	PRI-03	Diretamente na fonte

*Poços inativos

Os poços possuem uma pequena casa de química equipada com tina para solução fluoretada, gerador de hipoclorito, bomba dosadora de cloro, bomba dosadora de flúor e espaço de armazenamento de insumos utilizados no tratamento. A solução de hipoclorito é injetada automaticamente na tubulação, enquanto a fluoretação é feita por meio da preparação manual pelos operadores de uma solução de fluossilicato de sódio com água.

A coleta e a realização de análises básicas da água tratada dos poços, são realizadas a cada dois dias no laboratório localizado em Nova Prata. Os parâmetros analisados são: pH, cloro livre, fluoretos, cor aparente, turbidez, gosto e odor. Ressalta-se que o pH é executado com frequência semanal.

Além disso, uma vez na semana, as amostras de água bruta e tratada dos poços são coletadas para serem enviadas ao laboratório da ETA de Nova Prata para a realização das análises biológicas (coliformes totais e *Escherichia coli*), bem como cloro residual livre que é analisado apenas em relação à água tratada. Nesse laboratório também são efetuadas as análises de pontos coletados na rede de distribuição. Mensalmente são avaliados 10 pontos da rede e monitorados os parâmetros: turbidez, cor aparente, cloro residual livre, gosto, odor, coliformes totais e *Escherichia coli*.

2.1.3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA BRUTA E TRATADA

O SAA opera com 7 elevatórias de água tratada do tipo *booster*. Nestes sistemas, a bomba é do tipo submersa e está localizada diretamente na rede principal de abastecimento, ou seja, não há poço de sucção. A elevatória associada ao Poço PRI-16 novamente não consta no Anexo II. A Tabela 3, a seguir, detalha a localização e o tipo de cada EBAT.

Tabela 3 – EBATs de Paraí.

EB	Endereço	Descrição
1	Travessa São Lucas, 78 -28.6076813726026, -51.803838172106204	PRI, 08, 11, 16, 26, 24, 28
2	Rua Reinaldo Cherubini, 2300 -28.60182597614216, -51.76686431584668	PRI 30 e 31
3	Travessa São Lucas, 78 -28.607686073268226, -51.8038810910913	Loteamento Klaus
4	Rua Borges de medeiros, 1200 -28.600709536785335, -51.786940348921554	Hospital
5	Rua Borges de medeiros, 1200 -28.600709536785335, -51.786940348921554	Morro
6	Rua Rua Reinaldo Cherubini -28.596777023061268, -51.78174312192586	Barbieri
7	Rua Francisco Trevisan, 272 -28.62047469108921, -51.80636412513865	PRI-16

2.1.4. RESERVATÓRIOS

O SAA de Parai conta com 11 reservatórios em operação, cuja principal função é a reservação de água. É importante notar que, entre esses, o reservatório 11 não foi detalhado no Anexo II. As características completas dos reservatórios estão apresentadas na Tabela 4.

Tabela 4 - Reservatórios de Parai.

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)
1	Elevado	Reservação	Inox	Rua Henrique lenzi -28.592978743533404, -51.78687420400282	100
2	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Ipanema -28.60326140123418, -51.78308881631722	100
3	Apoiado	Reservação	Fibra	Bairro Palmeirinha -28.590928253143165, -51.77911382695092	15
4	Semi enterrado	Reservação	Concreto	Bairro Navegantes -28.570817042245455, -51.818267731041466	20
5	Apoiado	Reservação	Inox	Patio poço PRI08 -28.60771824858743, -51.80380180229667	70
6	Apoiado	Reservação	Ferro	Rua borges de medeiros -28.600715161165176, -51.78698290978724	30
7	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Reinaldo Cherubini -28.60180768745091, -51.7668456406856	50
8	Apoiado	Reservação	Inox	Lot. Barbieri -28.59925228094469, -51.78160077313888	30
9	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Francisco Dalagnol Trevisan -28.59302452855734, -51.79298649497782	100
10	Elevado	Reservação	Inox	Rua Reinaldo Klaus, 10 -28.60410246119996, -51.80602527200158	50

No dia da fiscalização constatou-se que em 3 reservatórios do município havia uma mangueira instalada para abastecimento por meio de caminhão pipa, conforme pode ser observado nos registros fotográficos da Figura 3, sendo estes respectivamente os reservatórios R1, R6 e R10.

Figura 3 – Reservatórios preparados para receber abastecimento por meio de caminhão pipa.



2.1.5. MONITORAMENTO DE VAZÕES

A fiscalização constatou que o controle do balanço hídrico no SAA de Parai possui limitações significativas. Todos os poços possuem macromedidores instalados na saída, e há medidores adicionais nas EBAT 4 Hospital e EBAT 5 Morro, além de um no Reservatório 03. Entretanto os equipamentos associados aos poços PRI-05, PRI-28 e PRI-30 não estavam funcionando no momento da fiscalização. É importante destacar que o SAA de Parai vem realizando importação constante de água dos municípios de Casca, Nova Prata e Nova Araçá. Verificou-se a ausência de informações referentes aos volumes de água recebidos de outros municípios para atendimento emergencial do sistema de abastecimento. Durante a fiscalização, o operador informou a utilização diária de caminhões-pipa como medida de apoio ao abastecimento, evidenciando a ocorrência de aporte externo

de água ao sistema. Entretanto, não foram apresentados registros contendo os volumes transportados, a origem da água, os períodos de fornecimento ou os controles operacionais associados.

Em relação a operação dos poços, as unidades PRI-03, PRI-05 e PRI-28 existem indícios de operação acima da capacidade permitida no cadastro SIOUT nos meses de Janeiro e Fevereiro de 2026.

2.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

O município de Paraí não possui Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) implantado. Segundo o que consta em resposta ao Ofício Agesan-RS n. 1154/2025, não há previsão de investimentos destinados à implantação do sistema no horizonte de 24 meses.

2.3. COMERCIAL

Não existe unidade comercial da Corsan no município de Paraí. O atendimento comercial aos usuários do serviço é efetuado em Nova Prata, cujo endereço é Avenida Borges de Medeiros, n. 1977. Adicionalmente, existe um depósito de materiais no município de Paraí, situado na Rua Erasmo Bombardeli, n. 547. Este local anteriormente abrigava as operações de atendimento comercial.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A partir da fiscalização executada, foram identificadas não-conformidades (NC) que seguem anexas a este relatório, no documento intitulado Termo de Não-Conformidades (TNC). A partir da fiscalização direta foram abertas 91 NCs referentes ao SAA do município de Paraí.

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

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 1613/2026

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 82, Floresta - Porto Alegre/RS
TELEFONE E EMAIL: (51) 3075-9576; 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 Parai/RS, bem como sobre as demais obrigações do prestador junto aos usuários e à AGESAN-RS, foram constatados procedimentos que devem estar de acordo com os regulamentos da AGESAN-RS, com o instrumento contratual e com a Legislação em vigor. Os fatos apurados pela equipe de fiscalização da AGESAN-RS, no ato realizado em 02/06/2026 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: Diego Janisch Alvares
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

NOME: Fagner Raphaeli Garcia
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Diego Janisch Alvares
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

Porto Alegre, 23 de junho de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br **DIEGO JANISCH ALVARES**
Data: 06/07/2026 11:09:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Diego Janisch Alvares
Agente de fiscalização

EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 11993EAV-VV
Assinado de forma digital
por EMANUELE BAIFUS
MANKE: 11993EAV-VV
Dados: 2026.07.06 11:11:26Z

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação SAA Paraí
1	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item 3.1.3 referente ao SAA - Apresentar as obras realizadas no ano findo e projetadas para os próximos 24 meses, por município, deverão ser localizadas conforme 3.1.1 acima, e sua descrição atender ao item 3.1.2, relacionando-as com os objetivos, metas e ações do Plano Municipal de Saneamento Básico.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Reincidência de penalidade aplicada à NC17 do Processo nº 1145/2025.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação SES Paraí
2	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Itens 3.2.2, 3.2.3 e 3.2.4 referente ao SES - Devem ser apresentados dados atualizados dos sistemas de abastecimento (existentes, em execução e previstos para 24 meses), incluindo seus componentes, bem como as obras realizadas e planejadas por município, com localização e descrição vinculadas ao Plano Municipal de Saneamento Básico; em gestão associada ou regionalizada, deve-se ainda relacionar os investimentos ao Plano de Longo Prazo, indicando beneficiários e compatibilidade com os instrumentos de planejamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	SAA Paraí
3	-	CONSTATAÇÃO	Verificou-se o descumprimento recorrente dos padrões de fluoretação estabelecidos pela Portaria SES nº 412/2023, com registros de concentração de fluoreto inferiores ao limite mínimo de 0,6 mg/L na água tratada do Sistema 1 de poços (PRI-06, PRI-08, PRI-11, PRI-16, PRI-24, PRI-26 e PRI-28) junho de 2025 e março de 2026. A recorrência das não conformidades de níveis de fluoretação pode indicar falhas no controle operacional e na garantia da qualidade da água distribuída, indicando ineficiência das medidas preventivas e corretivas adotadas pela prestadora para assegurar a potabilidade da água fornecida à população.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos em legislação e/ou normas técnicas específicas da autoridade de saúde.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

[illegible]

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação SAA Paraí
4	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item 4.6 Lista de procedimentos operacionais da manutenção de rede.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Arquivo desatualizado datado de 2012

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação SAA Paraí
5	-	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. SISAGUA mensal de junho de 2025 a maio de 2026 não enviado
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação SAA Paraí
6	-	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, 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	

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação Paraí
7	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item 6.1.1 Ações previstas e realizadas quanto ao item 6.1 Apresentar os programas de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de distribuição de água tratada e de coleta e tratamento de esgotos sanitários, previstos e executados nos últimos 12 meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

6. MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS

6.1 Apresentar os programas de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de distribuição de água tratada e de coleta e tratamento de esgotos sanitários, previstos e executados nos últimos 12 meses. Para tal, o prestador deverá informar, para cada sistema, elencando os municípios beneficiados:
6.1.1 as ações previstas e realizadas;
6.1.2 os custos previstos e realizados;
6.1.3 as principais dificuldades para o cumprimento dos programas de manutenção planejados;
6.1.4 outras informações julgadas.
Cumprir esclarecer que no SAA, do município de Paraí, periodicamente são executadas manutenções nos equipamentos eletromecânicos, em especial na rede de maior importância. Há organização interna para que as equipes estejam disponíveis 24 horas por dia, em caso de qualquer evento, sendo responsáveis por manutenções no sistema. Quanto às manutenções no sistema de distribuição, a Consan possui um Plano de Redução de Perdas que é enviado neste aviso de fiscalização, que viabiliza a averiguação periódica de todo o seu sistema de abastecimento e distribuição, para posteriores intervenções e reparos, quando necessário, em linha também com as metas de redução de perdas no SAA, conforme pactuado no TNAIC. Em relação ao cumprimento dos programas de manutenção planejados, não encontramos maiores dificuldades na execução, durante o período, que não sejam eventos causados por terceiros e/ou falhas de energia elétrica.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação Paraí
8	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item 6.1.2 custos previstos e realizados quanto ao item 6.1 Apresentar os programas de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de distribuição de água tratada e de coleta e tratamento de esgotos sanitários, previstos e executados nos últimos 12 meses.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1

6. MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS

6.1 Apresentar os programas de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de distribuição de água tratada e de coleta e tratamento de esgotos sanitários, previstos e executados nos últimos 12 meses. Para tal, o prestador deverá informar, para cada sistema, elencando os municípios beneficiados:
6.1.1 as ações previstas e realizadas;
6.1.2 os custos previstos e realizados;
6.1.3 as principais dificuldades para o cumprimento dos programas de manutenção planejados;
6.1.4 outras informações julgadas.
Cumprir esclarecer que no SAA, do município de Paraí, periodicamente são executadas manutenções nos equipamentos eletromecânicos, em especial na rede de maior importância. Há organização interna para que as equipes estejam disponíveis 24 horas por dia, em caso de qualquer evento, sendo responsáveis por manutenções no sistema. Quanto às manutenções no sistema de distribuição, a Consan possui um Plano de Redução de Perdas que é enviado neste aviso de fiscalização, que viabiliza a averiguação periódica de todo o seu sistema de abastecimento e distribuição, para posteriores intervenções e reparos, quando necessário, em linha também com as metas de redução de perdas no SAA, conforme pactuado no TNAIC. Em relação ao cumprimento dos programas de manutenção planejados, não encontramos maiores dificuldades na execução, durante o período, que não sejam eventos causados por terceiros e/ou falhas de energia elétrica.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação SAA Paraí
9	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item 4.9 Laudos de qualidade/ potabilidade de água tratada dos últimos 12 meses para todos os poços. Relatórios semestrais não enviados.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação SAA Paraí
10	-	CONSTATAÇÃO	Não encaminhar a AGESAN-RS, conforme solicitado no ofício de aviso de fiscalização: Item 4.9 Laudos de qualidade/ potabilidade de água tratada dos últimos 12 meses: Não encaminhadas as análises de agrotóxicos da portaria estadual 320 de 2014 para todos os poços do SAA
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizador.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação SAA Paraí
11	-	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. SISAGUA semestres 1 e 2 de 2025 item 1.3
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizador.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-03
12	-	CONSTATAÇÃO	Poço operando por mais horas diárias, com maior vazão horária e captando volumes superiores aos informados no cadastro do SIOUT, nos mes de abril de 2026.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença/outorga.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Dados informados no SIOUT: Tempo de operação: 14 h/dia; Vazão horária: 5m³/h; Volume diário:70 m³/dia; Volume mensal: 2088 m³/mês de 31 dias Período de 31/03/2026 a 30/04/2026: vazão de operação mínima: 3,94 m³/h; vazão de operação média : 4,14 ³/h; vazão de operação máxima : 4,39 m³/h; Volumes captados: Mínimo: 71 m³/dia; Médio: 75 m³/dia; Máximo: 79 m³/dia; Volume total mensal: 2250 m³. Operação média: 18,1 horas/dia.

REGISTRO 1

Informações dadas (geométricas) subterrâneas:

Geometria: (1,00 PNE 03) Sistema Geodésico de Referência: SRTM30 (2000)

Latitude: 32,5545 Longitude: -51,7818

Perfil Hidrográfico: Córrego: Bacia Hidrográfica: Bacia Hidrográfica do Rio Taquari-Açu

Município: Paraí - RS Sistema Aquífero: Serra Geral II

Quadro de Vazão

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Sep	Out	Nov	Dez
Q _{med}	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Q _{max}	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Q _{min}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

T_{med} de Operação: 18h/dia T_{med} de Operação: 18h/dia

V_{med} Médio Mensal: 2.088,3333 m³ V_{med} Total Anual: 25.060 m³

V_{max} Médio Mensal: 7 m³ V_{max} Médio Diário: 30 m³/dia

V_{min} Médio Diário: 30 m³/dia

REGISTRO 2

Data	REGISTRO 1		REGISTRO 2		REGISTRO 3	
	Vazão (m³/h)	Tempo (h)	Vazão (m³/h)	Tempo (h)	Vazão (m³/h)	Tempo (h)
01/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
02/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
03/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
04/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
05/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
06/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
07/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
08/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
09/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
10/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
11/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
12/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
13/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
14/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
15/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
16/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
17/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
18/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
19/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
20/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
21/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
22/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
23/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
24/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
25/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
26/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
27/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
28/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
29/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
30/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14
31/04/2026	4,14	14	4,14	14	4,14	14

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-05
13	-	CONSTATAÇÃO	Poço operando por mais horas diárias, com maior vazão horária e captando volumes superiores aos informados no cadastro do SIOUT, nos mes de abril de 2026.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença/outorga.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Dados informados no SIOUT: Tempo de operação: 6 h/dia; Vazão horária: 6 m³/h; Volume diário:84 m³/dia; Volume mensal: 2506 m³/mês de 31 dias Período de 31/03/2026 a 30/04/2026: vazão de operação mínima: 5,5 m³/h; vazão de operação média : 5,5 m³/h; vazão de operação máxima : 5,5 m³/h; Volumes captados: Mínimo: 99 m³/dia; Médio: 99,18 m³/dia; Máximo: 104,5 m³/dia; Volume total mensal: 2976 m³. Operação média: 18,03 horas/dia.

[illegible]

REGISTRO 2						
2016	Folios de la demanda	2015-21		2015-22	2015-23	
		2015-21	2015-22		2015-23	2015-24
2015-21	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-22	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-23	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-24	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-25	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-26	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-27	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-28	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-29	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-30	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-31	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-32	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-33	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-34	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-35	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-36	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-37	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-38	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-39	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-40	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-41	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-42	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-43	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-44	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-45	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-46	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-47	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-48	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-49	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-50	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-51	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-52	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-53	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-54	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-55	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-56	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-57	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-58	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-59	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-60	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-61	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-62	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-63	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-64	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-65	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-66	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-67	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-68	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-69	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-70	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-71	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7
2015-72	72	99,00	8,3	68	99,00	1,7

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-28
14	-	CONSTATAÇÃO	Poço operando por mais horas diárias, com maior vazão horária e captando volumes superiores aos informados no cadastro do SIOUT, nos meses de março e abril de 2026.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de emissão estabelecidos na licença/outorga.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Dados informados no SIOUT: Tempo de operação: 10 h/dia; Vazão horária: 10 m³/h; Volume diário: 140 m³/dia; Volume mensal: 4176 m³/mês de 31 dias Período de 28/02/2026 a 31/03/2026: vazão de operação mínima: 6,1 m³/h; vazão de operação média : 6,28 ³/h; vazão de operação máxima : 6,38 m³/h; Volumes captados: Mínimo: 148 m³/dia; Médio: 150,61 m³/dia; Máximo: 153 m³/dia; Volume total mensal: 4669 m³. Operação média: 24 horas/dia Período de 31/03/2026 a 30/04/2026: vazão de operação mínima: 10,8 m³/h; vazão de operação média : 11,36 ³/h; vazão de operação máxima : 11,87 m³/h; Volumes captados: Mínimo: 162 m³/dia; Médio: 170,33 m³/dia; Máximo: 178 m³/dia; Volume total mensal: 5110 m³. Operação média: 15 horas/dia.

[illegible]

REGISTRO 2

MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS			MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS			MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS		
ANO	VALOR	VALOR	ANO	VALOR	VALOR	ANO	VALOR	VALOR
2005	10.000	21,1	2006	10.000	21,1	2007	10.000	21,1
2008	10.000	21,1	2009	10.000	21,1	2010	10.000	21,1
2011	10.000	21,1	2012	10.000	21,1	2013	10.000	21,1
2014	10.000	21,1	2015	10.000	21,1	2016	10.000	21,1
2017	10.000	21,1	2018	10.000	21,1	2019	10.000	21,1
2020	10.000	21,1	2021	10.000	21,1	2022	10.000	21,1
2023	10.000	21,1	2024	10.000	21,1	2025	10.000	21,1
2026	10.000	21,1	2027	10.000	21,1	2028	10.000	21,1
2029	10.000	21,1	2030	10.000	21,1	2031	10.000	21,1
2032	10.000	21,1	2033	10.000	21,1	2034	10.000	21,1
2035	10.000	21,1	2036	10.000	21,1	2037	10.000	21,1
2038	10.000	21,1	2039	10.000	21,1	2040	10.000	21,1
2041	10.000	21,1	2042	10.000	21,1	2043	10.000	21,1
2044	10.000	21,1	2045	10.000	21,1	2046	10.000	21,1
2047	10.000	21,1	2048	10.000	21,1	2049	10.000	21,1
2050	10.000	21,1	2051	10.000	21,1	2052	10.000	21,1
2053	10.000	21,1	2054	10.000	21,1	2055	10.000	21,1
2056	10.000	21,1	2057	10.000	21,1	2058	10.000	21,1
2059	10.000	21,1	2060	10.000	21,1	2061	10.000	21,1
2062	10.000	21,1	2063	10.000	21,1	2064	10.000	21,1
2065	10.000	21,1	2066	10.000	21,1	2067	10.000	21,1
2068	10.000	21,1	2069	10.000	21,1	2070	10.000	21,1
2071	10.000	21,1	2072	10.000	21,1	2073	10.000	21,1
2074	10.000	21,1	2075	10.000	21,1	2076	10.000	21,1
2077	10.000	21,1	2078	10.000	21,1	2079	10.000	21,1
2080	10.000	21,1	2081	10.000	21,1	2082	10.000	21,1
2083	10.000	21,1	2084	10.000	21,1	2085	10.000	21,1
2086	10.000	21,1	2087	10.000	21,1	2088	10.000	21,1
2089	10.000	21,1	2090	10.000	21,1	2091	10.000	21,1
2092	10.000	21,1	2093	10.000	21,1	2094	10.000	21,1
2095	10.000	21,1	2096	10.000	21,1	2097	10.000	21,1
2098	10.000	21,1	2099	10.000	21,1	2100	10.000	21,1

até jun. de 2026 14.000
28.794.948 - 51.610074
1977 Avenida Borges de Medeiros
São Carlos - Nova Pr

REGISTRO 3

1976		1977		1978	
Nombre	Apellido	Nombre	Apellido	Nombre	Apellido
1710	21-05-76	2-8	1711	21-05-76	2-8
1712	21-05-76	2-8	1713	21-05-76	2-8
1714	21-05-76	2-8	1715	21-05-76	2-8
1716	21-05-76	2-8	1717	21-05-76	2-8
1718	21-05-76	2-8	1719	21-05-76	2-8
1720	21-05-76	2-8	1721	21-05-76	2-8
1722	21-05-76	2-8	1723	21-05-76	2-8
1724	21-05-76	2-8	1725	21-05-76	2-8
1726	21-05-76	2-8	1727	21-05-76	2-8
1728	21-05-76	2-8	1729	21-05-76	2-8
1730	21-05-76	2-8	1731	21-05-76	2-8
1732	21-05-76	2-8	1733	21-05-76	2-8
1734	21-05-76	2-8	1735	21-05-76	2-8
1736	21-05-76	2-8	1737	21-05-76	2-8
1738	21-05-76	2-8	1739	21-05-76	2-8
1740	21-05-76	2-8	1741	21-05-76	2-8
1742	21-05-76	2-8	1743	21-05-76	2-8
1744	21-05-76	2-8	1745	21-05-76	2-8
1746	21-05-76	2-8	1747	21-05-76	2-8
1748	21-05-76	2-8	1749	21-05-76	2-8
1750	21-05-76	2-8	1751	21-05-76	2-8
1752	21-05-76	2-8	1753	21-05-76	2-8
1754	21-05-76	2-8	1755	21-05-76	2-8
1756	21-05-76	2-8	1757	21-05-76	2-8
1758	21-05-76	2-8	1759	21-05-76	2-8
1760	21-05-76	2-8	1761	21-05-76	2-8
1762	21-05-76	2-8	1763	21-05-76	2-8
1764	21-05-76	2-8	1765	21-05-76	2-8
1766	21-05-76	2-8	1767	21-05-76	2-8
1768	21-05-76	2-8	1769	21-05-76	2-8
1770	21-05-76	2-8	1771	21-05-76	2-8
1772	21-05-76	2-8	1773	21-05-76	2-8
1774	21-05-76	2-8	1775	21-05-76	2-8
1776	21-05-76	2-8	1777	21-05-76	2-8
1778	21-05-76	2-8	1779	21-05-76	2-8
1780	21-05-76	2-8	1781	21-05-76	2-8
1782	21-05-76	2-8	1783	21-05-76	2-8
1784	21-05-76	2-8	1785	21-05-76	2-8
1786	21-05-76	2-8	1787	21-05-76	2-8
1788	21-05-76	2-8	1789	21-05-76	2-8
1790	21-05-76	2-8	1791	21-05-76	2-8
1792	21-05-76	2-8	1793	21-05-76	2-8
1794	21-05-76	2-8	1795	21-05-76	2-8
1796	21-05-76	2-8	1797	21-05-76	2-8
1798	21-05-76	2-8	1799	21-05-76	2-8
1800	21-05-76	2-8	1801	21-05-76	2-8
1802	21-05-76	2-8	1803	21-05-76	2-8
1804	21-05-76	2-8	1805	21-05-76	2-8
1806	21-05-76	2-8	1807	21-05-76	2-8
1808	21-05-76	2-8	1809	21-05-76	2-8
1810	21-05-76	2-8	1811	21-05-76	2-8
1812	21-05-76	2-8	1813	21-05-76	2-8
1814	21-05-76	2-8	1815	21-05-76	2-8
1816	21-05-76	2-8	1817	21-05-76	2-8
1818	21-05-76	2-8	1819	21-05-76	2-8
1820	21-05-76	2-8	1821	21-05-76	2-8
1822	21-05-76	2-8	1823	21-05-76	2-8
1824	21-05-76	2-8	1825	21-05-76	2-8
1826	21-05-76	2-8	1827	21-05-76	2-8
1828	21-05-76	2-8	1829	21-05-76	2-8
1830	21-05-76	2-8	1831	21-05-76	2-8
1832	21-05-76	2-8	1833	21-05-76	2-8
1834	21-05-76	2-8	1835	21-05-76	2-8
1836	21-05-76	2-8	1837	21-05-76	2-8
1838	21-05-76	2-8	1839	21-05-76	2-8
1840	21-05-76	2-8	1841	21-05-76	2-8
1842	21-05-76	2-8	1843	21-05-76	2-8
1844	21-05-76	2-8	1845	21-05-76	2-8
1846	21-05-76	2-8	1847	21-05-76	2-8
1848	21-05-76	2-8	1849	21-05-76	2-8
1850	21-05-76	2-8	1851	21-05-76	2-8
1852	21-05-76	2-8	1853	21-05-76	2-8
1854	21-05-76	2-8	1855	21-05-76	2-8
1856	21-05-76	2-8	1857	21-05-76	2-8
1858	21-05-76	2-8	1859	21-05-76	2-8
1860	21-05-76	2-8	1861	21-05-76	2-8
1862	21-05-76	2-8	1863	21-05-76	2-8
1864	21-05-76	2-8	1865	21-05-76	2-8
1866	21-05-76	2-8	1867	21-05-76	2-8
1868	21-05-76	2-8	1869	21-05-76	2-8
1870	21-05-76	2-8	1871	21-05-76	2-8
1872	21-05-76	2-8	1873	21-05-76	2-8
1874	21-05-76	2-8	1875	21-05-76	2-8
1876	21-05-76	2-8	1877	21-05-76	2-8
1878	21-05-76	2-8	1879	21-05-76	2-8
1880	21-05-76	2-8	1881	21-05-76	2-8
1882	21-05-76	2-8	1883	21-05-76	2-8
1884	21-05-76	2-8	1885	21-05-76	2-8
1886	21-05-76	2-8	1887	21-05-76	2-8
1888	21-05-76	2-8	1889	21-05-76	2-8
1890	21-05-76	2-8	1891	21-05-76	2-8
1892	21-05-76	2-8	1893	21-05-76	2-8
1894	21-05-76	2-8	1895	21-05-76	2-8
1896	21-05-76	2-8	1897	21-05-76	2-8
1898	21-05-76	2-8	1899	21-05-76	2-8
1900	21-05-76	2-8	1901	21-05-76	2-8
1902	21-05-76	2-8	1903	21-05-76	2-8
1904	21-05-76	2-8	1905	21-05-76	2-8
1906	21-05-76	2-8	1907	21-05-76	2-8
1908	21-05-76	2-8	1909	21-05-76	2-8
1910	21-05-76	2-8	1911	21-05-76	2-8
1912	21-05-76	2-8	1913	21-05-76	2-8
1914	21-05-76	2-8	1915	21-05-76	2-8
1916	21-05-76	2-8	1917	21-05-76	2-8
1918	21-05-76	2-8	1919	21-05-76	2-8
1920	21-05-76	2-8	1921	21-05-76	2-8
1922	21-05-76	2-8	1923	21-05-76	2-8
1924	21-05-76	2-8	1925	21-05-76	2-8
1926	21-05-76	2-8	1927	21-05-76	2-8
1928	21-05-76	2-8	1929	21-05-76	2-8
1930	21-05-76	2-8	1931	21-05-76	2-8
1932	21-05-76	2-8	1933	21-05-76	2-8
1934	21-05-76	2-8	1935	21-05-76	2-8
1936	21-05-76	2-8	1937	21-05-76	2-8
1938	21-05-76	2-8	1939	21-05-76	2-8
1940	21-05-76	2-8	1941	21-05-76	2-8
1942	21-05-76	2-8	1943	21-05-76	2-8
1944	21-05-76	2-8	1945	21-05-76	2-8
1946	21-05-76	2-8	1947	21-05-76	2-8
1948	21-05-76	2-8	1949	21-05-76	2-8
1950	21-05-76	2-8	1951	21-05-76	2-8
1952	21-05-76	2-8	1953	21-05-76	2-8
1954	21-05-76	2-8	1955	21-05-76	2-8
1956	21-05-76	2-8	1957	21-05-76	2-8
1958	21-05-76	2-8	1959	21-05-76	2-8
1960	21-05-76	2-8	1961	21-05-76	2-8
1962	21-05-76	2-8	1963	21-05-76	2-8
1964	21-05-76	2-8	1965	21-05-76	2-8
1966	21-05-76	2-8	1967	21-05-76	2-8
1968	21-05-76	2-8	1969	21-05-76	2-8
1970	21-05-76	2-8	1971	21-05-76	2-8
1972	21-05-76	2-8	1973	21-05-76	2-8
1974	21-05-76	2-8	1975	21-05-76	2-8
1976	21-05-76	2-8	1977	21-05-76	2-8
1978	21-05-76	2-8	1979	21-05-76	2-8
1980	21-05-76	2-8	1981	21-05-76	2-8
1982	21-05-76	2-8	1983	21-05-76	2-8
1984	21-05-76	2-8	1985	21-05-76	2-8
1986	21-05-76	2-8	1987	21-05-76	2-8
1988	21-05-76	2-8	1989	21-05-76	2-8
1990	21-05-76	2-8	1991	21-05-76	2-8
1992	21-05-76	2-8	1993	21-05-76	2-8
1994	21-05-76	2-8	1995	21-05-76	2-8
1996	21-05-76	2-8	1997	21-05-76	2-8
1998	21-05-76	2-8	1999	21-05-76	2-8
2000	21-05-76	2-8	2001	21-05-76	2-8
2002	21-05-76	2-8	2003	21-05-76	2-8
2004	21-05-76	2-8	2005	21-05-76	2-8
2006	21-05-76	2-8	2007	21-05-76	2-8
2008	21-05-76	2-8	2009	21-05-76	2-8
2010	21-05-76	2-8	2011	21-05-76	2-8
2012	21-05-76	2-8	2013	21-05-76	2-8
2014	21-05-76	2-8	2015	21-05-76	2-8
2016	21-05-76	2-8	2017	21-05-76	2-8
2018	21-05-76	2-8	2019	21-05-76	2-8
2020	21-05-76	2-8	2021	21-05-76	2-8
2022	21-05-76	2-8	2023	21-05-76	2-8
2024	21-05-76	2-8	2025	21-05-76	2-8
2026	21-05-76	2-8	2027	21-05-76	2-8
2028	21-05-76	2-8	2029	21-05-76	2-8
2030	21-05-76	2-8	2031	21-05-76	2-8
2032	21-05-76	2-8	2033	21-05-76	2-8
2034	21-05-76	2-8	2035	21-05-76	2-8
2036	21-05-76	2-8	2037	21-05-76	2-8
2038	21-05-76	2-8	2039	21-05-76	2-8
2040	21-05-76	2-8	2041	21-05-76	2-8
2042	21-05-76	2-8	2043	21-05-76	2-8
2044	21-05-76	2-8	2045	21-05-76	2-8
2046	21-05-76	2-8	2047	21-05-76	2-8
2048	21-05-76	2-8	2049	21-05-76	2-8
2050	21-05-76	2-8	2051	21-05-76	2-8
2052	21-05-76	2-8	2053	21-05-76	2-8
2054	21-05-76	2-8	2055	21-05-76	2-8
2056	21-05-76	2-8	2057	21-05-76	2-8
2058	21-05-76	2-8	2059	21-05-76	2-8
2060	21-05-76	2-8	2061	21-05-76	2-8
2062	21-05-76	2-8	2063	21-05-76	2-8
2064	21-05-76	2-8	2065	21-05-76	2-8
2066	21-05-76	2-8	2067	21-05-76	2-8
2068	21-05-76	2-8	2069	21-05-76	2-8
2070	21-05-76	2-8	2071	21-05-76	2-8
2072	21-05-76	2-8	2073	21-05-76	2-8
2074	21-05-76	2-8	2075	21-05-76	2-8
2076	21-05-76	2-8	2077	21-05-76	2-8
2078	21-05-76	2-8	2079	21-05-76	2-8
2080	21-05-76	2-8	2081	21-05-76	2-8
2082	21-05-76	2-8	2083	21-05-76	2-8
2084	21-05-76	2-8	2085	21-05-76	2-8

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	SAA Paraí
15	-	CONSTATAÇÃO	Constatou-se recorrência de resultados positivos para coliformes totais na água tratada do Sistema 1 de poços (PRI-06, PRI-08, PRI-11, PRI-16, PRI-24, PRI-26 e PRI-28), registrados nas datas de 19/06, 05/08, 19/08, 08/09, 07/10, 03/12 e 29/12 de 2025, bem como em 14/01/2026. Adicionalmente, foram identificados resultados positivos para Escherichia coli em 07/10/2025 e 14/01/2026. A recorrência das não conformidades microbiológicas pode indicar falhas no controle operacional e na garantia da qualidade da água distribuída, indicando ineficiência das medidas preventivas e corretivas adotadas pela prestadora para assegurar a potabilidade da água fornecida à população.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos em legislação e/ou normas técnicas específicas da autoridade de saúde.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

[illegible]

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	SAA Paraí
16	-	CONSTATAÇÃO	Constatou-se recorrência de resultados positivos para coliformes totais na água tratada do Sistema 2 de poços (PRI-30 e PRI-31), registrados nas datas de 08/09 e 29/12 de 2025. A recorrência das não conformidades microbiológicas pode indicar falhas no controle operacional e na garantia da qualidade da água distribuída, indicando ineficiência das medidas preventivas e corretivas adotadas pela prestadora para assegurar a potabilidade da água fornecida à população.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos em legislação e/ou normas técnicas específicas da autoridade de saúde.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

[illegible]

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	SAA Paraí
17	-	CONSTATAÇÃO	Constatou-se recorrência de resultados positivos para coliformes totais na água tratada no poço PRI-03, registrados nas datas de 08/09/ e 29/12 de 2025. A recorrência das não conformidades microbiológicas pode indicar falhas no controle operacional e na garantia da qualidade da água distribuída, indicando ineficiência das medidas preventivas e corretivas adotadas pela prestadora para assegurar a potabilidade da água fornecida à população.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Fornecer água fora dos padrões de potabilidade estabelecidos em legislação e/ou normas técnicas específicas da autoridade de saúde.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

[illegible]

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	SAA Paraí
18	-	CONSTATAÇÃO	Verificou-se a ausência de informações referentes aos volumes de água recebidos de outros municípios para atendimento emergencial do sistema de abastecimento. Durante a fiscalização, o operador informou a utilização diária de caminhões-pipa como medida de apoio ao abastecimento, evidenciando a ocorrência de aporte externo de água ao sistema. Entretanto, não foram apresentados registros contendo os volumes transportados, a origem da água, os períodos de fornecimento ou os controles operacionais associados
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

[illegible]

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-30
19	A2.8	CONSTATAÇÃO	Não foi possível acessar uma das portas da casa de químicos
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Dificultar a fiscalização do órgão regulador Agesan-RS. Operador não tinha a chave no momento da fiscalização.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-30
20	A2.17	CONSTATAÇÃO	Macromedidor não funciona.
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 PRI-31
21	A2.1	CONSTATAÇÃO	Placa de identificação da estrutura provisória danificada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-08
22	A2.8	CONSTATAÇÃO	Lâmpada de iluminação interna está queimada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-08
23	A2.12	CONSTATAÇÃO	A tampa do poço possui aberturas permitindo a entrada de agentes externos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-08
24	A2.21	CONSTATAÇÃO	Produtos químicos empregados no tratamento sem identificação da validade e do lote.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Possuir em suas dependências produto do processo sem identificação do prazo de validade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Fluorsilicato de sódio.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-08
25	A2.20	CONSTATAÇÃO	A embalagem de produto químico aberta, podendo haver contaminação e perda de eficiência do produto.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-08
26	A2.10	CONSTATAÇÃO	Tampa do gerador de hipoclorito com furo, permitindo a entrada de sujeira e vetores.
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	Poço PRI-05
27	A2.1	CONSTATAÇÃO	A placa de identificação existente não corresponde à unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Identificação inadequada da estrutura.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Placa trocada com EBAT-05

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-05
28	A2.21	CONSTATAÇÃO	Produtos químicos empregados no tratamento sem identificação da validade e do lote.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Possuir em suas dependências produto do processo sem identificação do prazo de validade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Fluorsilicato de sódio.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-05
29	A2.20	CONSTATAÇÃO	A embalagem de produto químico aberta, podendo haver contaminação e perda de eficiência do produto.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-05
30	A2.17	CONSTATAÇÃO	Macromedidor não funciona.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-05
31	A2.7	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente na dosagem de fluorsilicato.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Realizada filmagem

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-06
32	A2.26	CONSTATAÇÃO	Constatou-se que o poço PRI-06 encontrava-se inativo no momento da fiscalização. Conforme informado pelo operador do sistema, a paralisação da unidade é consequência da redução da disponibilidade hídrica do poço, que teria secado. Entretanto, essa condição não foi informada no Anexo II encaminhado em resposta ao Ofício de Fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não fornecer informação idônea a AGESAN-RS, ao titular dos serviços ou ao usuário.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-06
33	A2.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação por placa ou outro meio.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do poço.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Poço PRI-06, localizado no mesmo terreno da EBAT-04, EBAT-05 e Reservatório R-06 porém não está identificado

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-11
34	A2.1	CONSTATAÇÃO	A placa de identificação existente não corresponde à unidade.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Identificação inadequada da estrutura.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Placa trocada com Reservatório 11.

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-11
35	A2.26	CONSTATAÇÃO	Constatou-se que o poço PRI-11 encontrava-se inativo no momento da fiscalização. Conforme informado pelo operador do sistema, a paralisação da unidade é consequência da redução da disponibilidade hídrica do poço, que teria secado. Entretanto, essa condição não foi informada no Anexo II encaminhado em resposta ao Ofício de Fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não fornecer informação idônea a AGESAN-RS, ao titular dos serviços ou ao usuário.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

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

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

Nº	Captação	Descrição (origem, sistema, etc.)	Localização (logradouro, número, bairro, cidade, estado)
1	PR003	Subterrâneo	Rua Espinosa - Jardim - RS - 91.130-040/00000000
2	PR004	Subterrâneo	Rua Paulo de Almeida - RS - 91.130-040/00000000
3	PR005	Subterrâneo	Rua Paulo de Almeida - RS - 91.130-040/00000000
4	PR006	Subterrâneo	Rua Paulo de Almeida - RS - 91.130-040/00000000
5	PR007	Subterrâneo	Rua Paulo de Almeida - RS - 91.130-040/00000000
6	PR008	Subterrâneo	Rua Paulo de Almeida - RS - 91.130-040/00000000
7	PR009	Subterrâneo	Rua Paulo de Almeida - RS - 91.130-040/00000000
8	PR010	Subterrâneo	Rua Paulo de Almeida - RS - 91.130-040/00000000
9	PR011	Subterrâneo	Rua Paulo de Almeida - RS - 91.130-040/00000000
10	PR012	Subterrâneo	Rua Paulo de Almeida - RS - 91.130-040/00000000

REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-11
36	A2.10	CONSTATAÇÃO	Verificou-se o armazenamento inadequado de tubulações na área do poço PRI-11. Os materiais encontravam-se dispostos diretamente sobre o solo e sem acondicionamento apropriado, condição que pode favorecer danos aos componentes
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-08
37	A2.20	CONSTATAÇÃO	A embalagem de produto químico aberta, podendo haver contaminação e perda de eficiência do produto.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-08
38	A2.10	CONSTATAÇÃO	A porta da casa de químicos da unidade está danificada, permitindo acesso irrestrito.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-08
39	A2.12	CONSTATAÇÃO	A tampa do poço possui aberturas permitindo a entrada de agentes externos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-28
40	A2.17	CONSTATAÇÃO	Macromedidor não funciona.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-28
41	A2.10	CONSTATAÇÃO	Verificou-se o armazenamento inadequado de tubulações na área do poço PRI-11. Os materiais encontravam-se dispostos diretamente sobre o solo e sem acondicionamento apropriado, condição que pode favorecer danos aos componentes
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 PRI-28
42	A2.7	CONSTATAÇÃO	Vazamento constante no expurgo
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-16
43	A2.26	CONSTATAÇÃO	Constatou-se que o poço PRI-16 encontrava-se inativo no momento da fiscalização. Conforme informado pelo operador do sistema, a paralisação da unidade é consequência da redução da disponibilidade hídrica do poço, que teria secado. Entretanto, essa condição não foi informada no Anexo II encaminhado em resposta ao Ofício de Fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não fornecer informação idônea a AGESAN-RS, ao titular dos serviços ou ao usuário.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1
AGESAN-RS
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

1. CAPTAÇÃO	2. Descrição (parâmetros, subunidades)	3. Localização (avendo sempre as coordenadas geográficas)
1	PROD	Substância
2	PROD	Substância
3	PROD	Substância
4	PROD	Substância
5	PROD	Substância
6	PROD	Substância
7	PROD	Substância
8	PROD	Substância
9	PROD	Substância
10	PROD	Substância



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-24
44	A2.26	CONSTATAÇÃO	Constatou-se que o poço PRI-24 encontrava-se inativo no momento da fiscalização. Conforme informado pelo operador do sistema, a paralisação da unidade é consequência da redução da disponibilidade hídrica do poço, que teria secado. Entretanto, essa condição não foi informada no Anexo II encaminhado em resposta ao Ofício de Fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não fornecer informação idônea a AGESAN-RS, ao titular dos serviços ou ao usuário.
3	90 dias	OBSERVAÇÃO	-



REGISTRO 2
AGESAN-RS
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

1. CAPTAÇÃO	2. Descrição (parâmetros, subunidades)	3. Localização (avendo sempre as coordenadas geográficas)
1	PROD	Substância
2	PROD	Substância
3	PROD	Substância
4	PROD	Substância
5	PROD	Substância
6	PROD	Substância
7	PROD	Substância
8	PROD	Substância
9	PROD	Substância
10	PROD	Substância

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-24
45	A2.12	CONSTATAÇÃO	A tampa do poço possui aberturas permitindo a entrada de agentes externos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço PRI-26
46	A2.15	CONSTATAÇÃO	Ausência de tampa ou dispositivo de proteção a contaminações superficiais ou que impeça a entrada de animais, líquidos ou outras substâncias.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-07
47	A5.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação por placa ou outro meio.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-07
48	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 - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-06 Barbieri
49	A5.2	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento.
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	NC 94 do processo 563/2024.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-08
50	A5.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação por placa ou outro meio.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-08
51	A5.5	CONSTATAÇÃO	Tampa de inspeção fechada, mas sem dispositivo de travamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteira com dispositivo de travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-08
52	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



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-01
53	A5.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação por placa ou outro meio.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-01
54	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 - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-01
55	A5.5	CONSTATAÇÃO	A tampa de inspeção da unidade estava aberta e com uma mangueira instalada, mesmo sem a ocorrência de abassecimento por caminhão pipa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo de travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-03
56	A5.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação por placa ou outro meio.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-03
57	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 - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-03
58	A5.2	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento.
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	NC 100 do processo 563/2024.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-04
59	A5.2	CONSTATAÇÃO	Não há cercamento.
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	NC 102 do processo 563/2024.

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-04
60	A2.1	CONSTATAÇÃO	Placa de identificação da estrutura provisória e danificada
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-04
61	A5.17	CONSTATAÇÃO	Gramma alta no terreno.
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	Reservatório R-04
62	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



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-09
63	A5.17	CONSTATAÇÃO	Gramma alta no terreno.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-09
64	A5.3	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Realizada filmagem

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-09
65	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



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-06
66	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 - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-06
67	A5.5	CONSTATAÇÃO	A tampa de inspeção da unidade estava aberta e com uma mangueira instalada, mesmo sem a ocorrência de abassecimento por caminhão pipa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo de travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-02
68	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



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-02
69	A5.3	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Realizada filmagem

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-05
70	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



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-05
71	A5.5	CONSTATAÇÃO	Tampa de inspeção fechada, mas sem dispositivo de travamento e com articulação solta
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteira dotada de dispositivo de travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-10
72	A5.1	CONSTATAÇÃO	Não há identificação por placa ou outro meio.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da área do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-10
73	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



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-10
74	A5.5	CONSTATAÇÃO	A tampa de inspeção da unidade estava aberta e com uma mangueira instalada, mesmo sem a ocorrência de abassecimento por caminhão pipa.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiriça dotada de dispositivo de travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	EBAT-07
75	-	CONSTATAÇÃO	Unidade não informada no Anexo II encaminhado em resposta ao Ofício de Fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não fornecer informação idônea a AGESAN-RS, ao titular dos serviços ou ao usuário.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	NC 96 do processo 563/2024.

REGISTRO 1

RESUMO 1

AGESAN-RS
Associação Agências de Notícias e Serviços de Informação da Região Sul

3. CETAÇÃO DE BOMBEAMENTO

BB	Localização (se não completa o endereço, preencher)	Denominação
1	Travessa São Lázaro, 78 - 28040-000/51060000 - F1 01020017-1102004	PMR 28 51, 55, 58, 24, 28
2	Rua Mariano Capanema, 2200 - 24040-000/51060000 - F1 01020017-1102004	PMR 28 51
3	Travessa São Lázaro, 78 - 28040-000/51060000 - F1 01020017-1102004	Laboratório Pilates
4	Rua Borges de Medeiros, 3200 - 24040-000/51060000 - F1 01020017-1102004	Hospitalar
5	Rua Borges de Medeiros, 3200 - 24040-000/51060000 - F1 01020017-1102004	Idioma
6	Rua Rio Grande, 1400 - 24040-000/51060000 - F1 01020017-1102004	Batfari

4. AUTÓRIAS

Aut.	Nome	Residência	Profissão	Assin.	Assin. Manusc.	Nº de Fichas/Análise
1	Elisavete FROST	Residência Rua Borges de Medeiros, 3200 - 24040-000/51060000 - F1 01020017-1102004	Tratante	Franco	180	1800
2	Elisavete FROST	Residência Rua Paraguri Chaves, 100 - 24040-000/51060000 - F1 01020017-1102004	Tratante	Pac	100	1800

10000

REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-11
76	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



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-11
77	A5.3	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	Realizada filmagem

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-01
78	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 22 do processo 1145/2025.

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-02
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	NC 23 do processo 1145/2025.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-03
80	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 24 do processo 1145/2025.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-04
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	NC 25 do processo 1145/2025.

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-05
82	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 26 do processo 1145/2025.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-06
83	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 27 do processo 1145/2025.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-07
84	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 28 do processo 1145/2025.

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-08
85	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 29 do processo 1145/2025.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-09
86	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 30 do processo 1145/2025.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	US Comercial - Nova Prata
87	AE1.2	CONSTATAÇÃO	Não foram apresentadas informações de hidrômetros, sendo as informações solicitadas: listagem dos hidrômetros ativos do SAA, identificação de cada hidrometro, data de instalação dos hidrômetros ativo, e endereço completo de cada ligação. Documento foi solicitado durante a fiscalização.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	US Comercial - Nova Prata
88	AE1.9	CONSTATAÇÃO	Carta de serviços não estava disponível ao público.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não expor em local visível aos usuários a carta de serviços da CORSAN.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	US Comercial - Nova Prata
89	AE1.11	CONSTATAÇÃO	Ausência de tabela com as tarifas vigentes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não expor em local visível aos usuários a tabela com as tarifas vigentes.
1	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

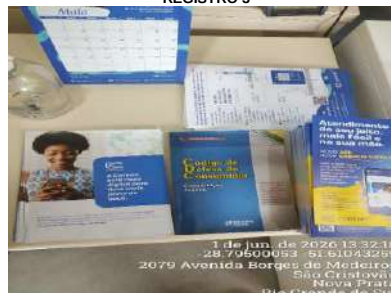
REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	US Comercial - Nova Prata
90	AE1.15	CONSTATAÇÃO	Extintor vencido
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação SAA Paraí - Poço PRI-32
91	-	CONSTATAÇÃO	Ausência de informação oficial se unidade consiste em reserva técnica, ou unidade desativada. Em caso de unidade desativada apresentar cronograma de tamponamento ou apresentar registro de tamponamento desenvolvido por profissional técnico habilitado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação SAA Paraí
92	-	CONSTATAÇÃO	Não foi enviado o item 3.1.2 os dados atualizados até o ano findo, dos sistemas existentes, em obras, ou projetados para os próximos 24 meses, incluindo alterações dos mananciais superficiais e subterrâneos, captações, condutos adutores e sub-adutores, estações elevatórias, reservatórios, estações de tratamento, rede de distribuição, válvulas, comportas e demais aparelhos, sistemas elétricos, sistemas de automação, ligações prediais, vias de acesso
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Reincidência de penalidade aplicada à NC16 do Processo nº 1145/2025.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-10
93	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Reincidência de penalidade aplicada à NC19 do Processo nº 1145/2025.

ANEXOS I e II - 1613/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação SAA Paraí
94	-	CONSTATAÇÃO	O item 4.2 apresentar o número de funcionários que atuam na área de operação, por cargo e função não foi enviado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Reincidência de penalidade aplicada à NC21 do Processo nº 1145/2025.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R-11
95	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Reincidência de penalidade aplicada à NC40 do Processo nº 1145/2025.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 1613/2026 TNC - PARAÍ

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.
	PRI03	N	S	S	NA	S	S	N	S	N	N	S	S	N	N	S	S
		PLACA ERRADA (EBAT 03), TANQUE DE HIPOCLORITO COM NÍVEL BAIXO, BOMBINHA OPERANDO COM AR NAS MANGUEIRAS. OPERA POR TELEMETRIA DE NÍVEL COM O R-HOSPITAL															
	PRI05	N	S	S	NA	S	S	S	S	S	N	S	N	N	N	S	S
		PLACA ERRADA (EBAT 05), OPERA POR NÍVEL DO R-HOSPITAL, LUZ NÃO FUNCIONA, VAZAMENTO CONEXÕES FLUORSILICATO, PRODUTO SEM VALIDADE APARENTE E MAL ACONDICIONADOS. MACROMEDIDOR NÃO FUNCIONA															
	PRI06	N	S	S	NA	NA	S	N	S	N	N	NA	S	NA	NA	N	S
		NÃO ESTÁ EM FUNCIONAMENTO, SEGUNDO OPERADOR SECOU															
	PRI08	S	S	S	NA	S	S	N	S	N	N	S	S	N	N	S	S
		PORTA SOLTA, BOMBA DOSADORA OPERANDO NO SECO, LUZ NÃO FUNCIONA. FLUORSILICATO SEM VALIDADE. TRATAMENTO NO R-05 JUNTO COM O PRI28															
	PRI11	N	S	S	NA	S	S	N	S	N	N	NA	S	NA	NA	N	S
		NÃO ESTÁ EM FUNCIONAMENTO, PLACA ERRADA (R-11)															
	PRI16	S	S	S	NA	N	S	S	S	N	N	S	N	NA	NA	N	S
		NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO															
	PRI24	N	S	S	NA	N	S	S	S	N	N	S	S	NA	NA	N	S
		NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO															

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: 1613/2026 TNC - PARAÍ

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.
	PRI26	S	S	S	N	S	S	S	S	N	N	N	S	NA	NA	S	S
		TRATAMENTO ACONTECE NO R-08; ACIONAMENTO MANUAL															
	PRI28	S	S	N	N	S	S	S	S	N	N	N	N	NA	NA	S	S
		TRATAMENTO ACONTECE NO R-05; OPERANDO, MACROMEDIDOR NÃO FUNCIONA, ENCANAMENTO EXPOSTO															
	PRI30	S	S	S	N	S	S	S	S	N	N	S	N	NA	NA	S	S
		POÇO ATIVO, ILUMINAÇÃO QUEIMADA, UMA PORTA FECHADA, TRATAMENTO JUNTO COM O PRI31 R-07, TELEMETRIA POR NÍVEL															
	PRI31	N	S	N	N	S	S	N	S	S	N	S	S	NA	NA	S	S
		PLACA APAGADA, TELEMETRIA POR NÍVEL, TRATAMENTO JUNTO COM POÇO PRI30															
	PRI32																
		DESATIVADO, TAMPADO MAS NÃO TAMPONADO, SEM ESTRUTURA															

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: 1613/2026 TNC - PARAÍ

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 01	S	S	S	S	N	S	S	S	S	N	N
		JUNTO AO POÇO PRI08 E R-05										
	EBAT 02	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N
	EBAT 03	N	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N
		JUNTO A EBAT01, ESTAVA DESLIGADA										
	EBAT 04	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N
	EBAT 05	N	S	S	N	N	S	S	S	S	N	N
	EBAT 06	S	N	S	S	S	S	NA	S	S	N	N
		DESLIGADA, OPERA POR NÍVEL DO R-08										

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: 1613/2026 TNC - PARAÍ

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 01	N	NA	N	N	S	S	S	S	N	N	S	S	N	N
		HOSPITAL, 60% DO ABASTECIMENTO DA CIDADE, GERADOR E MANGUEIRAS DE ESPERA CAMINHÃO PIPA													
	R 02	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	S	S	N	N
		OPERA POR BÓIA, CAIXA DE MANOBRA ABERTA, TELEMETRIA INSTALADA MAS NÃO FUNCIONA													
	R 03	N	NA	S	S	S	N	N	S	NA	NA	NA	S	N	N
		SEM ID DA CORSAN, FIBRA APOIADO PRÓXIMO A RESIDÊNCIAS													
	R 04	N	NA	N	S	N	N	N	S	NA	NA	NA	N	N	N
		PLACA DETERIORADA													
	R 05	S	S	S	N	S	S	S	S	NA	NA	S	S	N	N
		JUNTO A EBAT01, PRI08, TAMPA SOLTA													
	R 06	S	S	S	S	S	N	S	S	NA	NA	NA	S	N	N
		CAMINHÃO PIPA ABASTECENDO													
	R 07	N	S	N	N	S	S	S	S	NA	NA	S	S	N	N
		RECEBE DO PRI30-31, SEM CADEADO													

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: 1613/2026 TNC - PARAÍ

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 08	N	S	N	N	S	S	S	S	N	N	S	S	N	N
		SEM IDENTIFICAÇÃO, SEM CADEADO NA TAMPA, INSETOS NA ÁGUA													
	R 09	N	S	N	N	S	N	S	S	N	N	S	S	N	N
		VAZAMENTO NO NÍVEL, PLACA CAÍDA, TAMPA PRESA COM ARAME, CONTROLE DE NÍVEL POR BÓIA, VEGETAÇÃO ALTA													
	R 10	N	S	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N
		COM MANGUEIRA PARA CAMINHÃO PIPA, TAMPA ABERTA													

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 1613/2026 TNC - PARAÍ

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			
	AE1.2	Existem hidrômetros ativos com tempo de instalação superior a 7 anos?		X		NÃO ENVIADO
	AE1.3	Existe um plano de substituição de hidrômetros? O plano está sendo executado?		X		NÃO ENVIADO
	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 ENVIADO
	AE1.6	O contato da ouvidoria da Agesan-RS está presente na conta de água do usuário?	X			
	AE1.7	Existe um plano plano de pesquisa de vazamentos? Este plano está sendo executado?	X			
	AE1.8	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?	X			
	AE1.9	Carta de serviços está disponível ao público?		X		
	AE1.10	RSAE - AGESAN-RS está disponível ao público?	X			
	AE1.11	As tarifas em vigor estão disponíveis para visualização do público?		X		
	AE1.12	O código de defesa do consumidor está disponível ao público?	X			
	AE1.13	As dependências comerciais possuem acessibilidade?	X			
	AE1.14	As depedências e estruturas do atendimento estão adequadas?	X			
	AE1.15	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	X			
	AE1.16	Em caso de autuação para ressarcimento por interrupção de abastecimento, comprovar que o usuário foi ressarcido no período corrente.	X			
	AE1.17	Existe um cadastro das redes do SAA?	X			
	AE1.18	Existe um cadastro das redes do SES?			X	
	AE1.19	As estruturas estão protegidos/adaptados para eventos de inundação, alagamentos ou movimetação de massa?			X	
	AE1.20	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.	X			
	Existe exportação ou importação de água bruta? Há macromedição? Informar de onde.		NÃO			
	Existe exportação ou importação de água tratada? Há macromedição? Informar de onde.		IMPORTAÇÃO DIÁRIA VIA CAMINHÃO PIPA DE NOVA ARAÇA, CASCA E NOVA PRATA			
	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?		NÃO			
	Existe empresa terceirizada que atuam no município para a prestação dos serviços? Qual?					
	O contrato entre titular e prestador de serviço apresenta os anexos indicando existência de obrigações adicionais? Caso sim, estas obrigações estão no prazo?					

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAÍ PROCESSO 1613/2026

Página 1 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 1145/2025

1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
02/06/26	Início: 8:30	Término: 9:40	Rua Erasmo Bombardelli, 547 – Pará/R.S.	Fiscalização AGESAN
	Início:	Término:		

2. Objetivo

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

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Diego Janisch Alvares	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Fagner Raphaelli Garcia	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. <i>Adriano Lacerda</i>	<i>AGESAN</i>	<i>2500-7235</i>	<i>adriano.lacerda@agesan-rs.com.br</i>
4. <i>Valério B. B. Silva</i>	<i>AGESAN</i>	<i>2500-7235</i>	<i>valerio.b.b.silva@agesan-rs.com.br</i>
5. <i>Marysma Pereira dos Santos</i>	<i>AGESAN</i>	<i>2500-7235</i>	<i>marysma.pereira@agesan-rs.com.br</i>
6.			
7.			
8.			

4. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Decisão	Planejado	Realizado
a) Fiscalização de poço	12	12
b) Fiscalização de elevatórias de água tratada	6	6
c) Fiscalização de reservatório de água	10	10
d) Fiscalização de área comercial. (Escritório/Loja).	1	1
e) Laboratório	1	1
f) Tempo estimado fiscalização (dias)	1	1
g)		
h)		
i)		

5. Observações

Observações:

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAÍ PROCESSO 1613/2026

Página 2 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 1145/2025

Observações:

6. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

7. Automóvel utilizado: 540

Data: 02/06/2026

Data: _____

Horário inicial: _____

Horário final: _____

Horário inicial: _____

Horário final: _____

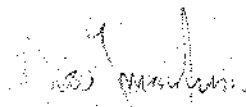
8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

Data da ata

Assinatura do relator

Em 02/06/2026

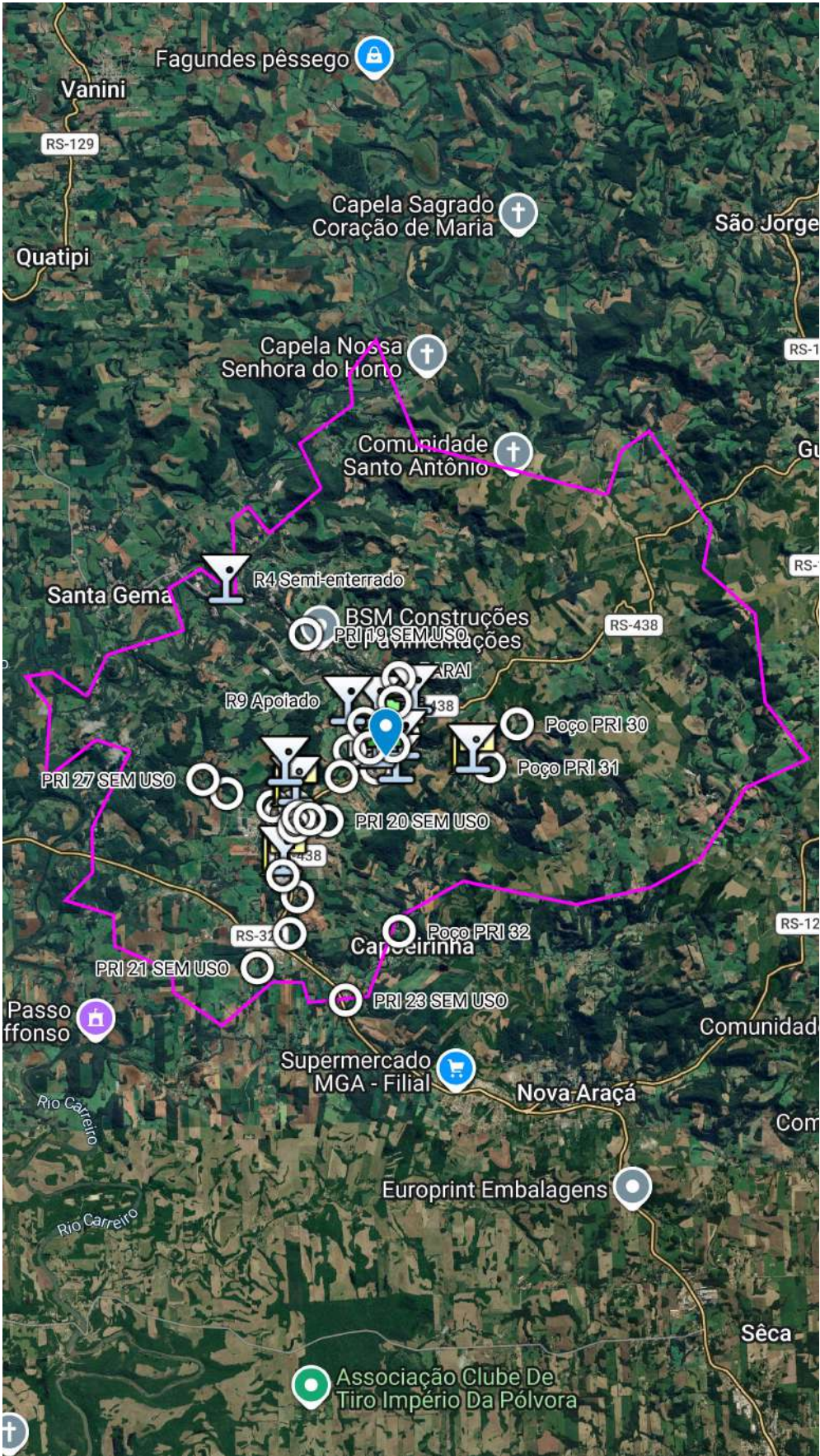

Diego Janisch Alvares
Agente de Fiscalização

ANEXOS

Regular Paraí 1613/2026

Fiscalização regular Paraí

-  PARAI
-  Poço PRI 03
-  Poço PRI 05
-  Poço PRI 06
-  Poço PRI 08
-  Poço PRI 11
-  Poço PRI 16
-  Poço PRI 24
-  Poço PRI 26
-  Poço PRI 28
-  Poço PRI 30
-  Poço PRI 31
-  Poço PRI 32
-  EBAT 1
-  EBAT 2 Reinaldo Cherubini
-  EBAT 3 Loteamento Klaus
-  EBAT 4 Hospital
-  EBAT 5 Morro





EBAT 6 Barbieiri



EBAT 7 - nao informada em
2025



R1 Elevado



R2 Apoiado



R3 Apoiado



R4 Semi-enterrado



R5 Apoiado



R6 Apoiado



R7 Apoiado



R8 Apoiado



R9 Apoiado



R10 Elevado



R11



US Corsan



PRI 23 SEM USO



PRI 01 SEM USO



PRI 25 SEM USO



PRI 18 SEM USO



PRI 15 SEM USO



PRI 19 SEM USO



PRI 22 SEM USO



PRI 20 SEM USO



PRI 27 SEM USO



PRI 21 SEM USO



PRI 10 SEM USO



PRI 9 SEM USO



PRI 17 SEM USO



PRI 13 SEM USO



PRI 07 SEM USO



PR 12 SEM USO



PR 14 SEM USO



DataLogger



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA

1. CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
1	PRI03	Subterrâneo	Rua Monsenhor Scalabrini, 880 - 28.59459204593247, -51.78151640509546
2	PRI05	Subterrâneo	Rua Felix Busata, 85 - 28.594261457782434, -51.785077575272744
3	PRI06	Subterrâneo	Rua Borges de medeiros, 1200 - 28.60070851816859, -51.78693936624489
4	PRI08	Subterrâneo	Travessa São Lucas, 78 - 28.60771215365116, -51.80387672512027
5	PRI11	Subterrâneo	Travessa São Lucas, 107 - 28.609003516431997, -51.8069195829777
6	PRI16	Subterrâneo	Rua Francisco Trevisan, 272 - 28.62047469108921, -51.80636412513865
7	PRI24	Subterrâneo	RS 324, 339 -28.63094670208252, -51.80488453157023
8	PRI26	Subterrâneo	Estrada RS 438, 540 - 28.624130490367648, -51.803238902746166
9	PRI28	Subterrâneo	Travessa São Lucas, 115 - 28.607609586376793, -51.80845372815096
10	PRI30	Subterrâneo	Linha Arroio dos Gordos, 5010 - 28.592602404180234, -51.75766226102648
11	PRI31	Subterrâneo	Linha Arroio dos Gordos, 6950 - 28.60036860545033, -51.763402174974686
14	PRI 32	Subterrâneo	-28.63046 -51.782149
Possui outorga: () Sim (x) Não			Validade da outorga: Não Há outorga apenas SIOUT (Anexo)
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação:			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação:

2. TRATAMENTO

ETA	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Tempo de funcionamento (h/dia):					
OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo. Não aplicável					

Agesan – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Rua Félix da Cunha, n. 1.009 – Sala 802, Moinhos de Vento – Porto Alegre/RS – CEP: 90570-001

e-mail: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Revisão 02 (30/12/2022)



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
1	Travessa São Lucas, 78 -28.6076813726026, -51.803838172106204	PRI, 08, 11, 16, 26, 24, 28
2	Rua Reinaldo Cherubini, 2300 -28.60182597614216, -51.76686431584668	PRI 30 e 31
3	Travessa São Lucas, 78 -28.607686073268226, -51.8038810910913	Loteamento Klaus
4	Rua Borges de medeiros, 1200 -28.600709536785335, -51.786940348921554	Hospital
5	Rua Borges de medeiros, 1200 -28.600709536785335, -51.786940348921554	Morro
6	Rua Rua Reinaldo Cherubini -28.596777023061268, -51.78174312192586	Barbieri

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Pressão	Água	Material	DN	Extensão (m)
1	Sistema PRI08	Recalque Rua Borges de medeiros		Tratada	Ferro	150	1200
2	Sistema PRI30	Recalque Rua Reinaldo Cherubini		Tratada	Pvc	100	1800
Total							3000

5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m³)	Data última inspeção sanitária
1	Elevado	Reservação	Inox	Rua Henrique lenzi -28.592978743533404, -51.78687420400282	100	26/06/2024
2	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Ipanema -28.60326140123418, -51.78308881631722	100	26/06/2024
3	Apoiado	Reservação	Fibra	Bairro Palmeirinha -28.590928253143165, -51.77911382695092	15	26/06/2024
4	Semi enterrado	Reservação	Concreto	Bairro Navegantes -28.570817042245455, -51.818267731041466	20	26/06/2024
5	Apoiado	Reservação	Inox	Patio poço PRI08 -28.60771824858743, -51.80380180229667	70	26/06/2024
6	Apoiado	Reservação	Ferro	Rua borges de medeiros -28.600715161165176, -51.78698290978724	30	26/06/2024
7	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Reinaldo Cherubini -28.60180768745091, -51.7668456406856	50	26/06/2024
8	Apoiado	Reservação	Inox	Lot. Barbieri -28.59925228094469, -	30	26/06/2024

Agesan – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Rua Félix da Cunha, n. 1.009 – Sala 802, Moinhos de Vento – Porto Alegre/RS – CEP: 90570-001

e-mail: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Revisão 02 (30/12/2022)



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

				51.78160077313888		
9	Apoiado	Reservação	Inox	Rua Francisco Dalagnol Trevisan -28.59302452855734, -51.79298649497782	100	26/06/2024
10	Elevado	Reservação	Inox	Rua Reinaldo Klaus, 10 - 28.60410246119996, -51.80602527200158	50	26/06/2024
Total						

6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
1	60 mm	Distribuição em Geral	FC	2450
2	85 mm	Distribuição em Geral	FC	750
3	150 mm	Distribuição em Geral	Ferro	1200
4	40 mm	Distribuição em Geral	Pvc	1500
5	50 mm	Distribuição em Geral	Pvc	36439
6	75 mm	Distribuição em Geral	Pvc	1244
7	100mm	Distribuição em Geral	Pvc	2773
8	150mm	Distribuição em Geral	Pvc	1200
Total				47556

7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
1	Analógico	PRI03	Rua Monsenhor Scalabrini, 880
2	Analógico	PRI05	Rua Felix Busata, 85
3	Analógico	PRI06	Rua Borges de medeiros, 1200
4	Analógico	PRI08	Travessa São Lucas, 78
5	Digital	PRI11	Travessa São Lucas, 107
6	Analógico	PRI16	Rua Francisco Trevisan, 272
7	Analógico	PRI24	RS 324, 339
8	Analógico	PRI26	Estrada RS 438, 540
9	Analógico	PRI28	Travessa São Lucas, 115
10	Analógico	PRI30	Linha Arroio dos Gordos, 5010
11	Não tem	PRI31	Linha Arroio dos Gordos, 6950

8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)

VRP	Tipo	Descrição	Localização
1	Burra	Corpo VRP	Rodovia RS 438
2	inteligente	Corpo e piloto atuador	Rua Republica
3	Burra	Corpo VRP	Artur mezomo

9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
1	PRI08	Sistema PRI08	Travessa São Lucas, 78
2	PRI31	Poço PRI31	Linha Arroio dos Gordos, 6950
3	Morro	Morro	Rua Borges de medeiros, 1200

Agesan – RS

CNPJ: 32.466.876/0001-14

Rua Félix da Cunha, n. 1.009 – Sala 802, Moinhos de Vento – Porto Alegre/RS – CEP: 90570-001

e-mail: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Revisão 02 (30/12/2022)



Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do
Rio Grande do Sul

10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS

PONTO	Sistema	Descrição	Localização
1	Centro	Logger	Rua João Brandalize, 596

11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização
Não possui	Não possui	Não possui	Não possui

12. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
1	PRI08	Água tratada	Travessia RS438	RS438

13. N. Total de ligações	1715
--------------------------	------

14. N. Total de economias	2641
---------------------------	------

15. Percentual de hidrometração	100%
---------------------------------	------

16. Perda mensal (%)	23,5% média abril 2026
----------------------	------------------------

17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	256

18. Tempo de atendimento ao consumidor (horas) do último semestre (TAC)	6,73

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

Marcel Schlichting da Silva

LUCAS LASTA COORDENADOR DE OPERAÇÕES MICRORREGIÃO	MARCEL SCHLICHTING DA SILVA GERENTE EXECUTIVO DE OPERAÇÕES MACRORREGIÃO – GO3
---	---

ELABORAÇÃO: RICARDO DE SOUZA FERENCI
DIRETORIA NORTE CORSAN - REGULAÇÃO TÉCNICA