

REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 783/2026– RTF

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

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 09 de abril de 2026, realizou-se fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da Corsan no município de Ibirubá. 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 realizada no município de Ibirubá ocorreu na modalidade direta, do tipo regular inicial. As atividades foram planejadas para execução em um dia, iniciando-se no turno da manhã com reunião de abertura entre a equipe da AGESAN-RS e os representantes da prestadora de serviços, ocasião em que foram apresentados os objetivos da fiscalização, as responsabilidades dos envolvidos e o cronograma previsto para as atividades, conforme registrado em Ata de Reunião de Abertura.

Após o alinhamento inicial, foram executadas as vistorias nas unidades operacionais previstas, bem como a coleta de informações e registros necessários ao desenvolvimento da fiscalização. As

atividades foram encerradas após a realização das verificações e levantamentos propostos para a fiscalização regular inicial.

2.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

O SAA de Ibirubá consta implementado e funcional, sendo gerido e operado pela CORSAN. A unidade da CORSAN de Ibirubá/RS é uma unidade polo.

2.1.1. CAPTAÇÃO

O Sistema de Abastecimento de Água (SAA) do município de Ibirubá possui 16 unidades de captação subterrânea informadas pela prestadora de serviços, conforme apresentado na Tabela 1 e Figura 1. Na Tabela 1 estão descritas as informações referentes aos pontos de captação de água bruta do SAA, enquanto a Figura 1 apresenta imagens das unidades de captação subterrânea do sistema.

Durante a fiscalização, verificou-se que os poços IBB-02, IBB-05A, IBB-06B, IBB-08, IBB-12, IBB-13, IBB-14, IBB-15, IBB-16 e IBB-18 encontram-se em operação, sendo responsáveis pelo abastecimento do município. O poço IBB-05 foi identificado como reserva técnica do sistema.

Também foi constatado que os poços IBB-06 e IBB-17 encontram-se tamponados/desativados. Já nas áreas anteriormente correspondentes aos poços IBB-02A, IBB-06A e IBB-09, não foram identificadas estruturas operacionais aparentes durante a vistoria de campo.

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

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço completo e coordenadas geodésicas)	UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço completo e coordenadas geodésicas)
IBB 02	R. Frederico Walter Gauer,700 Latitude: -28.630823° S Longitude: -53.0838° O	IBB 09	RS 223, Km 53 Latitude: -28,641290° S Longitude: -53,102075° O
IBB 02A	R. Frederico Walter Gauer,700 Latitude: -28.630823° S Longitude: -53.0838° O	IBB 12	Av. Brasil Latitude: -28.6359° S Longitude: -53.1130 ° O
IBB 05A	Rua Flores da Cunha, 541 Latitude: -28.6261° S Longitude: -53.0884° O	IBB 13	Rua Antônio Alfredo Schwartz, 111 Latitude: -28.62920° S Longitude: -53,1062 5° O
IBB 05	Rua Flores da Cunha, 541 Latitude: -28.6261° S Longitude: -53.0884° O	IBB 14	Rua do Castanhal,533 Latitude: -28.6343° S Longitude: -53.1009° O
IBB 06	R. Diniz Dias Latitude: -28.6217° S Longitude: -53,0903 ° O	IBB 15	Loteamento Industrial Latitude: -28.6435° S Longitude: -53.1219 ° O
IBB 06A	R. Diniz Dias Latitude: -28.6217° S Longitude: -53,0903 ° O	IBB 16	Rua das Orquídeas,307 Latitude: -28.6175° S Longitude: -53.0741° O
IBB 06B	R. Diniz Dias Latitude: -28.6217° S Longitude: -53,0902 ° O	IBB 17	Rua Dep. Cícero do Amaral Viana Latitude: -28.6201° S Longitude: -53.0812 ° O
IBB 08	Rua Greju Latitude: -28.6239° S Longitude: -53.0860° O	IBB 18	Rua Dep. Cícero do Amaral Viana Latitude: -28.6300° S Longitude: -53.1114° O

Figura 1 – Pontos de captação do SAA



IBB 18



2.1.2. TRATAMENTO SIMPLIFICADO

O SAA do município utiliza tratamento simplificado realizado na própria fonte subterrânea. O Sistema de Abastecimento de Água (SAA) do município de Ibirubá adota, predominantemente, tratamento simplificado realizado diretamente nas unidades de captação subterrânea, consistindo em cloração e fluoretação por meio de bombas dosadoras e geradores de hipoclorito instalados junto às unidades operacionais.

Após a dosagem dos produtos químicos, a água é encaminhada diretamente à rede de distribuição e aos reservatórios, sem reservatório de contato específico. Cada poço possui casa de química simplificada equipada com tanques para preparo das soluções químicas, bombas dosadoras e área para armazenamento de insumos.

Nos poços IBB-05, IBB-13 e IBB-14, a água bruta é recalcada para uma ETA simplificada, onde ocorre o tratamento antes do encaminhamento ao Reservatório R-01.

A solução de cloro é preparada de forma automatizada pelos geradores de hipoclorito, enquanto a solução fluoretada é preparada manualmente pelos operadores do sistema.

2.1.3. ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA E TRATADA

O Sistema de Abastecimento de Água (SAA) do município de Ibirubá possui 3 Estações de Bombeamento de Água Tratada (EBATs), conforme informações constantes no Anexo II – Ficha Técnica do SAA, identificadas na Figura 2 e na Tabela 2. A EBAT 01 é responsável pelo bombeamento de água para a zona baixa do município, a EBAT 02 atende a zona média e a EBAT 03 realiza o bombeamento para outra região da zona alta da cidade.

Tabela 2 - Informações das EBA do SAA.

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço completo e coordenadas geodésicas)	DESCRIÇÃO
EBA 01	Rua Flores da Cunha - Ibirubá/RS Latitude: -28.626171° S Longitude: -53.088542° O	Bombeamento de água tratada para a Zona Baixa
EBA 02	Rua Barão do Rio Branco, 902 -A - Ibirubá/RS Latitude: -28.629222° S Longitude: -53.094030° O	Bombeamento de água tratada para a Zona Média
EBA 03	Rua Barão do Rio Branco, 902 -A - Ibirubá/RS Latitude: -28.629222° S Longitude: -53.094030° O	Bombeamento de água tratada para a Zona Alta

Figura 2 – Estruturas de bombeamento de água tratada do SAA.



EBA 01



EBA 02



EBA 03

2.1.4. RESERVATÓRIOS

O Sistema de Abastecimento de Água (SAA) do município de Ibirubá conta com 9 reservatórios destinados à reservação e distribuição de água tratada, conforme informações constantes no Anexo II – Ficha Técnica do SAA. As unidades identificadas na Tabela 3 possuem diferentes tipologias construtivas e capacidades de armazenamento, sendo responsáveis pela regularização das vazões, manutenção das pressões de abastecimento e atendimento das demandas operacionais do sistema.

Durante a fiscalização foram identificados os reservatórios R08 e R09, estruturas mais recentes em aço inox, implantadas posteriormente à fiscalização anterior. Ambos os reservatórios possuem poço associado no mesmo terreno operacional. Na Figura 3 são apresentadas imagens dos novos reservatórios integrantes do SAA do município.

Tabela 3 – Estruturas de reservação de água tratada do SAA.

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço e coordenadas geodésicas)	TIPO	CAPACIDADE (m³)
R01	Rua Ernesto Wilms - Ibirubá/RS Latitude: -28.626191° S Longitude: -53.088532° O	Apoiado - Concreto	150
R02	Rua Rio Barão do Rio Branco, 902 A - Ibirubá/RS Latitude: -28.629191° S Longitude: -53.094075° O	Semi enterrado Concreto	100
R03	Avenida Brasil, 1430 - Ibirubá/RS Latitude: -28.636295° S Longitude: -53.095578° O	Apoiado - Concreto	300
R04	Rua Castanhal, 533 - Ibirubá/RS Latitude: -28.635049° S Longitude: -53.101269° O	Elevado - Concreto	150
R05	Rua Willy Krames, 1171 - Ibirubá/RS Latitude: -28.619226° S Longitude: -53.082264° O	Elevado - Metálico	20
R06	Rua Deputado Cícero Viana, 121 - Ibirubá/RS Latitude: -28.635523° S Longitude: -53.117923° O	Elevado - Metálico	50
R07	Rua das Orquídeas, 307 - Ibirubá/RS Latitude: -28.617433° S Longitude: -53.074102° O	Elevado - Inox	30
R08	Loteamento Bella Morada- Ibirubá/RS Latitude: -28.617433° S Longitude: -53.074102° O	Elevado - Inox	100
R09	Loteamento Distrito Industrial- Ibirubá/RS Latitude: -28.635556° S Longitude: -53.117778° O	Elevado - Inox	100
			1000

Figura 3 - Estruturas de reservação novas de Ibirubá/RS



2.1.5. MONITORAMENTO DE VAZÕES

Durante a fiscalização constatou-se a utilização de macromedidores em unidades operacionais do SAA, destinados ao monitoramento dos volumes produzidos e distribuídos no sistema. As informações operacionais são integradas ao sistema de telemetria da prestadora, permitindo o acompanhamento de vazões, níveis de reservação e operação das unidades em tempo real.

2.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

O município de Ibirubá atualmente não conta com Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) implantado. Conforme informado pela prestadora de serviços, não há previsão de investimentos destinados à implantação de infraestrutura de coleta e tratamento de esgoto sanitário nos próximos 24 meses. Referente ao SES, não há registro de ligações à rede coletiva ou de solução alternativa operada pela prestadora. O contrato de concessão estabelece metas graduais de cobertura, prevendo 0% em 2022, 35% em 2028 e 90% até o ano de 2033.

2.3 COMERCIAL

A unidade comercial da Corsan no município de Ibirubá, localizada na Rua Três de Outubro, nº 811, dispõe de atendimento presencial por colaboradores da prestadora, bem como totem para autoatendimento aos usuários. No local, encontram-se disponíveis para consulta as tarifas vigentes, a Carta de Serviços, o RSAE/AGESAN-RS e o Código de Defesa do Consumidor.

A unidade também abriga almoxarifado destinado ao armazenamento de peças de reposição e o laboratório utilizado para realização de análises operacionais do sistema de abastecimento de água. Na Figura 4 são apresentadas imagens da área externa, área interna de atendimento e do almoxarifado da unidade comercial da prestadora no município

Figura 4 – Unidade comercial.



Comercial – Área Externa



Comercial – Área Interna



Comercial – Almoarifado

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 40 NCs referentes ao SAA e SES do município de Ibirubá.

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.

4. ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 8 (oito) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 16 de maio de 2026.

Participantes da Fiscalização:

Documento assinado digitalmente
 **BRUNO BREZOLIN ZAGO**
Data: 02/06/2026 14:47:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruno Brezolin Zago
Agente de Fiscalização

Documento assinado digitalmente
 **LEONARDO RODRIGUES MOREIRA**
Data: 02/06/2026 15:52:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Leonardo Rodrigues Moreira
Agente de Fiscalização

Responsável pela elaboração e pelo relatório:

Documento assinado digitalmente
 **BRUNO BREZOLIN ZAGO**
Data: 02/06/2026 14:48:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruno Brezolin Zago
Agente de Fiscalização

De acordo,

**EMANUELE
BAIFUS
MANKE:** 1199348707
Assinado de forma digital por EMANUELE BAIFUS MANKE: 1199348707
Dados: 02.06.2026 15:52:53-0300
v

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.:783/2026

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; degar@corsan.com.br

3. RESUMO DO TERMO DE NÃO CONFORMIDADE

Na ação de fiscalização, sobre as condições técnico-operacionais e comerciais para verificação da qualidade de atendimento do sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no município de Ibirubá/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 09/04/2026 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: Bruno Brezolin Zago
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

NOME: Leonardo Moreira Rodrigues
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Bruno Brezolin Zago
TELEFONE: (51) 2500-7235

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

Porto Alegre, 16 de maio de 2025.



Documento assinado digitalmente
BRUNO BREZOLIN ZAGO
Data: 02/06/2026 14:45:45-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruno Brezolin Zago
Agente de Fiscalização

EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 1993EAV-VV

Assinado de forma digital
por EMANUELE BAIFUS
MANKE: 1993EAV-VV
Dados: 1-1993EAV-VV-1-1993EAV-VV

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 05A
1	A2.13	CONSTATAÇÃO	O local não apresenta mapa de risco
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de mapa de risco.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 13
2	A2.14	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 14
3	A2.14	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	CARGO: Agente de Fiscalização	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 16
4	A2.8	CONSTATAÇÃO	A lâmpada da casa de químicos está queimada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 16
5	A2.10	CONSTATAÇÃO	Área operacional apresenta grande volume de terra depositada, impactando a organização e circulação no local
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 17
6	A2.1	CONSTATAÇÃO	Poço sem identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de identificação da unidade.
2	365 dias	CARGO: Agente de Fiscalização	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

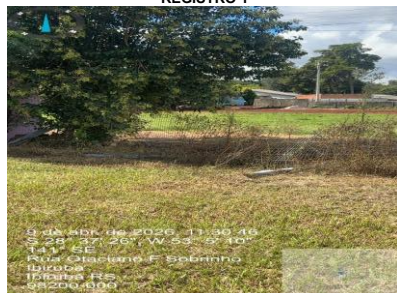
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 15
7	A2.10	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de materiais de poda.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Acúmulo de resíduos em local inapropriado e/ou armazenamento inadequado.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



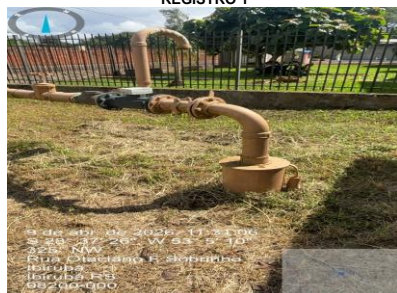
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 08
8	A2.2	CONSTATAÇÃO	O cercamento apresenta falhas na tela.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 08
9	A2.16	CONSTATAÇÃO	O poço não possui laje sanitária.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O poço não possui laje sanitária com dimensões conforme a norma técnica.
2	365 dias	CARGO: Agente de Fiscalização	-

REGISTRO 1



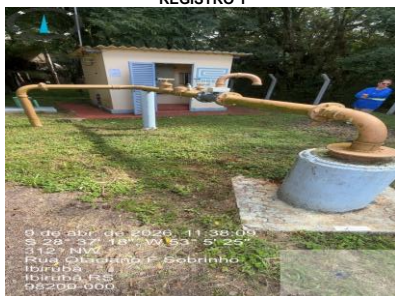
REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

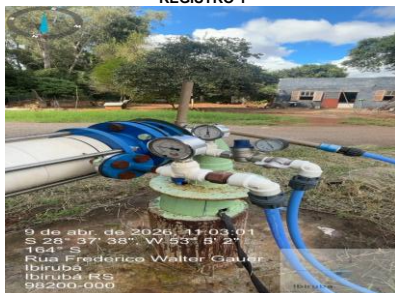
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 06B
10	A2.13	CONSTATAÇÃO	O local não apresenta mapa de risco
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de mapa de risco.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 02
11	A2.2	CONSTATAÇÃO	Poço não é totalmente cercado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 02
12	A2.14	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	CARGO: Agente de Fiscalização	

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 18
13	A2.16	CONSTATAÇÃO	O poço não possui laje sanitária.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	O poço não possui laje sanitária com dimensões conforme a norma técnica.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 18
14	A2.14	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R01
15	A5.16	CONSTATAÇÃO	Presença de vegetação nas caixas de manobra
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	CARGO: Agente de Fiscalização	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R06
16	A5.1	CONSTATAÇÃO	Placa de identificaçãooo caída
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação da unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R06
17	A5.2	CONSTATAÇÃO	Unidade sem 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	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R06
18	A5.16	CONSTATAÇÃO	Caixa de manobra com acúmulo de vegetação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	180 dias	CARGO: Agente de Fiscalização	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R06
19	A5.5	CONSTATAÇÃO	Há furos na tampa do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteiraça dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



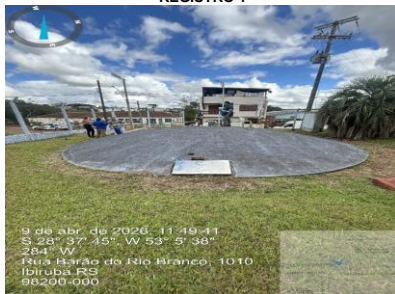
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R06
20	A5.17	CONSTATAÇÃO	Entorno do reservatório apresentando condições inadequadas de limpeza e conservação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não isolar a área dando condição ao acesso de pessoas não-autorizadas e sem garantir bom estado de limpeza do local.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R02
21	A5.18	CONSTATAÇÃO	O local não apresenta mapa de risco
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de mapa de risco.
2	180 dias	CARGO: Agente de Fiscalização	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R04
22	A5.3	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R04
23	A5.5	CONSTATAÇÃO	Há furos na tampa de acesso ao reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteira dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R03
24	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	CARGO: Agente de Fiscalização	-

REGISTRO 1
CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de Ibirubá foram monitorados, atendendo ao art. 14 da Portaria GMMS n. 888, de 04 de maio de 2021, que altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação n. 05/GMMS de 28 de setembro de 2017, assim como o art.85 do Decreto Estadual n. 23.430 de 24 de outubro de 1974.

Identificação Reservatório	Data do monitoramento	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R1	17/10/2025	Rua Ernesto Wilms	Elevado	150m³
R2	17/10/2025	Ref:Rt: Rua Barão do Rio Branco 902 A	Semi Enterrado	100m³
R4	17/10/2025	Rua Castanhal 533	Elevado	150m³

ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R07
25	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	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

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

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R-5	22/02/2025	Willy Krames	Elevado	20
R-6	22/02/2025	Rua Deputado Cicero Viana, nº 121.	Elevado	50
R-7	22/02/2025	Rua das Orquídeas, 307	Elevado	30

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R08
26	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	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

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

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R-5	22/02/2025	Willy Krames	Elevado	20
R-6	22/02/2025	Rua Deputado Cicero Viana, nº 121.	Elevado	50
R-7	22/02/2025	Rua das Orquídeas, 307	Elevado	30

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R09
27	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	CARGO: Agente de Fiscalização	-

REGISTRO 1

CERTIFICADO DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL

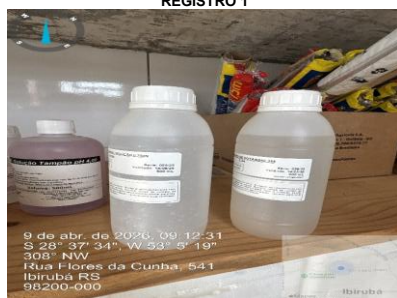
Certificamos para os devidos fins, que os Reservatórios abaixo discriminados, pertencentes à Companhia Riograndense de Saneamento – CORSAN no Município de Ibirubá foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R-5	22/02/2025	Willy Krames	Elevado	20
R-6	22/02/2025	Rua Deputado Cicero Viana, nº 121.	Elevado	50
R-7	22/02/2025	Rua das Orquídeas, 307	Elevado	30

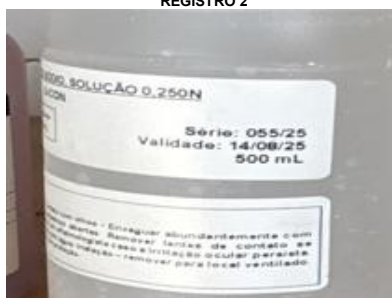
ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório
28	A6.1	CONSTATAÇÃO	Produto químico vencido.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Possuir em suas dependências produto do processo fora do prazo de validade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
29	AE1.5	CONSTATAÇÃO	Não há um planejamento para a substituição das redes.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de plano de substituição das redes de distribuição de água.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
30	AE1.7	CONSTATAÇÃO	Não há plano de pesquisa de vazamentos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não foi apresentado plano de pesquisa de vazamentos.
2	90 dias	CARGO: Agente de Fiscalização	-

ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
31	AE1.17	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o cadastro das redes do SAA.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Poço IBB - 14
32	-	CONSTATAÇÃO	Volume captado mensal superou o volume máximo estabelecido no SIOUT
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Vazão de captação superior à estabelecida pela outorga.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	Anexo I_ item 4.1 - Ibirubá

REGISTRO 1
Geometria: CUR IBB 14
Latitude: -28,6343
Região Hidrográfica: Cuaíba
Município: Ibirubá - RS

Sistema Geodésico de Referência: SIRGAS 2000
Longitude: -53,1009
Bacia Hidrográfica: Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí
Sistema Aquífero: Serra Geral I

Quadro de Vazão												
	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Sep	Out	Nov	Dez
Disch(m³/s)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Vazão(m³/s)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Volume(m³/dia)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Total de Dias/Ano: 365 dias Total de Horas/Ano: 8760 horas
Volume Médio Mensal: 4.562,5 m³ Volume Total Anual: 54.750 m³
Vazão Média Mensal: 15 m³/h Vazão Média Diária: 150 m³/dia
Vazão Máxima Diária: 150 m³/dia



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento EBA-01
33	A3.5	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	CARGO: Agente de Fiscalização	-



ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento EBA-01
34	A5.11	CONSTATAÇÃO	O local não apresenta mapa de risco
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de mapa de risco.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento EBA-02
35	A3.9	CONSTATAÇÃO	Entorno do estação há material de construção depositado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento EBA-02
36	A3.10	CONSTATAÇÃO	O local não apresenta mapa de risco
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de mapa de risco.
2	180 dias	CARGO: Agente de Fiscalização	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

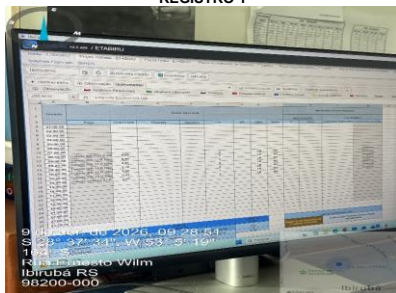
NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Estação de Bombeamento EBA-01
37	A3.10	CONSTATAÇÃO	O local não apresenta mapa de risco
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de mapa de risco.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1

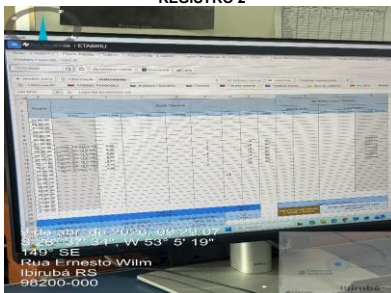


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório
38	A6.21	CONSTATAÇÃO	Falta de registros/comprovações das análises de turbidez e fluoreto (fevereiro e março de 2026)
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não atender a todos os padrões de potabilidade e frequência de análises estabelecidos na legislação.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R09
39	A5.5	CONSTATAÇÃO	Tampa de abertura sem devido travamento.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Ausência de abertura de inspeção fechada com tampa inteira dotada de dispositivo e travamento.
2	180 dias	CARGO: Agente de Fiscalização	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



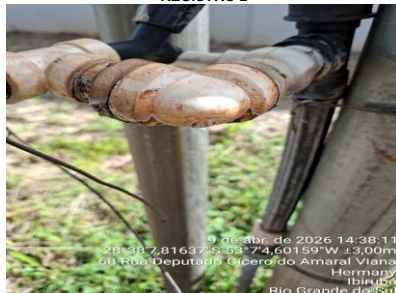
ANEXOS I e II - 783/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório R05
40	A5.3	CONSTATAÇÃO	Vazamento aparente.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	356 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 783/2026 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: 783/2026 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 Consvr. 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.
09/04/2026 - 09:38	Poço IBB 05-A	OK	OK	OK	N/A	N/A	OK	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	OK	
09/04/2026 - 09:38	Poço IBB 05	OK	OK	OK	N/A	N/A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N/A	N/A	N/A	NÃO	
		POÇO RESERVA TÉCNICA															
09/04/2026 - 16:11	Poço IBB 13	OK	OK	OK	N/A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	
09/04/2026 - 15:50	Poço IBB 14	OK	OK	OK	N/A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	
09/04/2026 - 10:25	Poço IBB 16	OK	OK	OK	N/A	NÃO	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
09/04/2026 - 10:45	Poço IBB 17	NÃO	OK	OK	N/A	N/A	OK	OK	OK	OK	N/A	OK	N/A	N/A	N/A	NÃO	
		POÇO TAMPONADO															
09/04/2026 - 14:00	Poço IBB 15	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Out. - Outorga; Seg. - Segurança; Consvr. - 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: 783/2026 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 Consvr. 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.
09/04/2026 - 11:25	Poço IBB 08	OK	NÃO	NÃO	N/A	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	N/A	N/A	OK	
09/04/2026 - 11:35	Poço IBB 06	OK	OK	OK	N/A	N/A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N/A	N/A	N/A	NÃO	
		POÇO TAMPONADO															
09/04/2026 - 11:35	Poço IBB 06-A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		UNIDADE DESATIVADA - SEM ESTRUTURA															
09/04/2026 - 11:35	Poço IBB 06-B	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	OK	
09/04/2026 - 10:25	Poço IBB 12	OK	OK	OK	N/A	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
09/04/2026 - 11:00	Poço IBB 02	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	
09/04/2026 - 11:00	Poço IBB 02-A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		UNIDADE DESATIVADA - SEM ESTRUTURA															

Legenda: Id. - Identificação; Cerca. - Cercamento; Out. - Outorga; Seg. - Segurança; Consvr. - 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: 783/2026 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.
09/04/2026 - 11:25	Poço IBB 18	OK	OK	OK	N/A	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	NÃO	OK	N/A	N/A	OK	
09/04/2026 - 11:35	Poço IBB 09	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		UNIDADE DESATIVADA - SEM ESTRUTURA															
09/04/2026 - 11:10	Poço IBB 01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		UNIDADE DESATIVADA - SEM ESTRUTURA															
09/04/2026 - 11:15	Poço IBB 03	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		UNIDADE DESATIVADA - SEM ESTRUTURA															
09/04/2026 - 11:15	POÇO IBB 04	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		UNIDADE DESATIVADA - 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: 783/2026 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 R1	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: 783/2026 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.
09/04/2026 - 9:50	R 01	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NÃO	OK	N/A	N/A	OK	OK	NÃO
09/04/2026 - 10:30	R 07	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N/A	N/A	OK	OK	
09/04/2026 - 10:48	R 06	NÃO	NÃO	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	OK	N/A	N/A	NÃO	OK	
09/04/2026 - 11:45	R 02	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N/A	OK	OK	NÃO	
09/04/2026 - 13:55	R 09	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NÃO
09/04/2026 - 14:40	R 05	OK	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N/A	N/A	OK	OK	
09/04/2026 - 15:00	R 08	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	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 obstaculo elevado; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 783/2026 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.
09/04/2026 - 15:52	R 04	OK	OK	NÃO	NÃO	OK	OK	OK	OK	OK	N/A	N/A	OK	OK	
09/04/2026 - 15:41	R 03	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	N/A	N/A	OK	OK	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 obstaculo elevado; Consrv. - Conservação; M. risco - Mapa de Risco ou outra ferramenta de segurança do trabalho; Atv. - Ativo.

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 783/2026 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: 783/2026 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
09/04/2026 - 9:45	EBA-1 (IBB05)	OK	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	OK	OK	NÃO	
09/04/2026 - 13:45	EBA-2	OK	OK	OK	OK	NÃO	OK	OK	OK	NÃO	NÃO	
09/04/2026 - 13:45	EBA-3	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	NÃO	

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 783/2026 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

HORÁRIO: 9:30 09/04/26

		Conforme?			Observação
Área	PRI03	Condição	SIM	NÃO	
A6. LABORATÓRIO ÁGUA	A6.1	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?	X		
	A6.2	As soluções analíticas estão devidamente rotuladas?		X	
	A6.3	É realizada calibração diária dos equipamentos com padrões? Arquivada de forma física ou digital?	X		
	A6.4	É realizada a aferição dos equipamentos por especialista conforme indicação ou necessidade? Balança, pipetador automático, espectrofotômetro, turbidímetro, medidor de cloro, medidor de cor.	X		
	A6.5	Possui chuveiro de emergência e lava olhos?	X		
	A6.6	Possui capela de exaustão? Está funcionando adequadamente?	X		
	A6.7	Possui extintor de incêndio? Verificar validade.	X		
	A6.8	A FISPQ dos reagentes manipulados encontra-se a disposição dos funcionários?	X		
	A6.9	Os resíduos (sólidos e líquidos) gerados pelo laboratório estão devidamente identificados?	X		
	A6.10	Os resíduos (sólidos e líquidos) são descartados de forma adequada?	X		
	A6.11	Utiliza produtos químicos controlados pela Polícia Federal? Verificar vigência?			X
	A6.12	Os reagentes estão armazenados levando em consideração a incompatibilidade química?	X		
	A6.13	Os armários possuem identificação adequada?	X		
	A6.14	São mantidas disponíveis instruções, manuais e dados de referência pertinentes aos procedimentos analíticos realizados?	X		
	A6.15	Em caso de utilização de equipamentos que utilizam gases, a instalação dos mesmos é adequada?	X		
	A6.16	Piso é contínuo, impermeável, sem reentrâncias e resistente a produtos químicos?	X		
	A6.17	O laboratório apresenta plano ou método de amostragem das amostras analisadas?	X		
	A6.18	O laboratório apresenta padronização das tubulações, empregando as cores básicas na pintura das tubulações prediais de fluidos?			X
	A6.19	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	X		
	A6.20	Os resultados dos ensaios estão atendendo a portaria vigente?	X		
	A6.21	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão sendo realizados adequadamente?		X	
	A6.22	Profissionais que atuam no controle de qualidade possuem capacitação técnica?	X		
	A6.23	Os registros físicos das análises estão disponíveis?			
	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: 783/2026 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: 8:45 09/04/2026

		Conforme?			Observação
Área	PRI03	Condição	SIM	NÃO	
ÁREA COMERCIAL E GESTÃO DO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO	AE1.1	Existe método de aferição para a macromedição e estão sendo executados?	X		
	PRI05	Existem hidrômetros ativos com tempo de instalação superior a 7 anos?	X		
	AE1.3	Existe um plano de substituição de hidrômetros? O plano está sendo executado?	X		
	PRI06	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	
	PRI08	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	
	PRI11	Qual o procedimento a ser realizado para situações de emergência (plano de contingência)?	X		
	AE1.9	Carta de serviços está disponível ao público?	X		
	PRI16	RSAE - AGESAN-RS está disponível ao público?	X		
	AE1.11	As tarifas em vigor estão disponíveis para visualização do público?		X	AGERGS
	PRI24	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		
	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 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.				
	Existe exportação ou importação de água tratada? Há macromedição? Informar de onde.				
	Existe almoxarifado na estrutura operacional?				
	Existe macromedição em algum setor da rede de distribuição?				
	Sistema operacional possui geradores para uso em caso de falta de energia?				
	Existe empresa terceirizada que atuam no município para a prestação dos serviços? Qual?				
	O contrato entre titular e prestador de serviço apresenta os anexos indicando existência de obrigações adicionais? Caso sim, estas obrigações estão no prazo?				

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO DE IBIRUBÁ PROCESSO 783/2026

Página 1 de 1

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 445/2025

1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
09/01/2026	Início: 8:00	Término: 17:00	Ibirubá/RS - Corsan R. Três de outubro, 311	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

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

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Bruno Brezolin Zago	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues Moreira	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. João Paulo de C. Pereira	AGESAN	55 998174154	joaopaulo.c@corson.com.br
4. Suziane Gatelli	Algea	55 991963942	suziane.gatelli@corson.com.br
5.			
6.			
7.			
8.			

4. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Decisão	Planejado	Realizado
a) Fiscalização de poço	19	19
b) Fiscalização nos Reservatórios	09	09
c) Fiscalização na Área Comercial. (Escritório/Loja).	01	01
d) Fiscalização de Laboratório	01	01
e) Fiscalização de EBAT	03	03
f) Tempo estimado fiscalização (dias)	01	01
g)		
h)		
i)		
j)		

5. Observações

Observações:

Agasan - 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

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO DE IBIRUBÁ PROCESSO 783/2026

Página 2 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 445/2025

Observações:

6. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

7. Automóvel utilizado: 510

Data: 09/04

Horário inicial: 8:00

Horário final: 17:00

Data: _____

Horário inicial: _____

Horário final: _____

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

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

Em 09/04/2026

Bruno Zago
Bruno Brezolin Zago
Agente de Fiscalização

ANEXOS

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA – IBIRUBÁ

1. CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
2 IBB02	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6271, -53.0838 R. Frederico Walter Gauer, 700
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
3 IBB02A	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6271, -53.0838 R. Frederico Walter Gauer, 700
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
6 IBB05A	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6261, -53.0884 Rua Flores da Cunha, 541
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
7 IBB05	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6260, -53,0885 Rua Flores da Cunha, 541
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
8 IBB06	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6217, -53,0903 R. Diniz Dias
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)

9 IBB06A	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6217, -53.0903 Diniz Dias
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
9 IBB06B	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6216, -53.0902 Diniz Dias
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
11 IBB 08	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6239, -53.0860 Rua Greju
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
12 IBB09	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,641290, -53,102075 RS 223, Km 53
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
15 IBB12	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6359, -53.1130 Av. Brasil
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
16 IBB13	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6292, -53,1062 Rua Antônio Alfredo Schwartz, 111
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023

Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
17 IBB14	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6343, -53.1009 Rua do Castanhal,533
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
18 IBB15	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6435, -53.1219 LOTEAMENTO INDUSTRIAL
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
19 IBB16 LCO 01	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6175, -53.0741 Rua das Orquídeas,307
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
20 IBB17	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6201, -53.0812 Rua Dep. Cícero do Amaral Viana
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
21 IBB18	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28.6300, -53.1114 Rua Dep. Cícero do Amaral Viana
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
Informar qual a medida crítica (Mínima) da captação: Não se aplica			Informar qual a medida crítica (Máxima) da captação: Não se aplica

2. TRATAMENTO

POÇO	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. decantadores, filtros, municípios atendidos)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
IBB 02A	38m³	30m³	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio	-28,627217, -53,083847 R. Frederico Walter Gauer,700
Tempo de funcionamento (h/dia): 6				
IBB 05	60m³	73m³	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio	-28,626142, -53,088560 Rua Ernesto Wilms.
Tempo de funcionamento (h/dia): 18				
IBB 06	95m³	78m³	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio	-28,621549, -53,090351 R. Diniz Dias
Tempo de funcionamento (h/dia): 19				
IBB 08	50m³	78m³	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio	-28,6239, -53,0860 Rua Greju, 78
Tempo de funcionamento (h/dia): 17				
IBB 12	40m³	30m³	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio	-28,636878, -53,113114 Av. Brasil
Tempo de funcionamento (h/dia): 14				
IBB13	12m³	11m³	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio	-28,629522, -53,105665 Rua Antônio Alfredo Schwartz, 111
Tempo de funcionamento (h/dia): 12				
IBB14	15m³	17m³	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio	-28,634977, -53,101304 Rua do Castanhal,533
Tempo de funcionamento (h/dia): 10				
BB16	8m³	2,5 m³	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio	-28,632720, -53,110065 Av. Brasil
Tempo de funcionamento (h/dia): 7				
IBB18	-	15m³	Sistema de tratamento por bomba dosadora de hipoclorito e fluossilicato de sódio	-28,639551, -53,116410 Rua Eduardo Roewer
Tempo de funcionamento (h/dia): 0,64				
OBS: Anexar Licença de Operação (ou dispensa de Licenciamento) e MTR ou Ordem de Serviço do recolhimento do lodo.				

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

Poço	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
Poço IBB-02	-28,627217, -53,083847 R. Frederico Walter Gauer, 700	Poço de captação subterrâneo
Poço IBB-05	-28,626142, -53,088560 Rua Ernesto Wilms.	Poço de captação subterrâneo
Poço IBB-06	-28,621549, -53,090351 R. Diniz Dias	Poço de captação subterrâneo
Poço IBB-08	-28,6239, -53,0860 Rua Greju, 78	Poço de captação subterrâneo
Poço IBB-12	-28,636878, -53,113114 Av. Brasil	Poço de captação subterrâneo
Poço IBB-13	-28,629522, -53,105665 Rua Antônio Alfredo Schwartz, 111	Poço de captação subterrâneo
Poço IBB-14	-28,634977, -53,101304 Rua do Castanhal, 533	Poço de captação subterrâneo
Poço IBB-16	-28,632720, -53,110065 Av. Brasil	Poço de captação subterrâneo
Poço IBB-18	-28,639551, -53,116410 Rua Eduardo Roewer	Poço de captação subterrâneo
EBA-1	-28,626261, -53,088691 Rua Flores da Cunha, 594	Estação de bombeamento
EBA-2	-28,629191, -53,094105 Rua Barão do Rio Branco, 902 -A	Estação de bombeamento
EBA-3	-28,629191, -53,094105 Rua Barão do Rio Branco, 902 -A	Estação de bombeamento

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Pressão	Água	Material	DN	Extensão (m)
1	R-06	IBB-12	3,8 kgf/cm ²	Potável	PVC	100	512,6
2	Poço IBB-14 /R-04	R-02	4,1 kgf/cm ²	Potável	FC - Fibro Cimento / PVC	100	1135,1
3	R-02	R-03	3,8 kgf/cm ²	Potável	FC - Fibro Cimento / PVC	1000/75	945,5
4	Poço IBB-06	R-01	4,5kgf/cm ²	Potável	PVC DE FOFO / Fibro Cimento	150	652,8
5	Poço IBB-02A	R-01	4,4 kgf/cm ²	Potável	FC - Fibro Cimento	100	550,9
Total							3796,9

5. RESERVATÓRIOS

RES	Tipo	Função	Material	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Volume (m ³)	Data última inspeção sanitária
R1	Apoiado	Reservação	Concreto	Rua Flores da Cunha	150	13/09/23
R2	Semi-enterrado	Reservação	Concreto	Avenida Rio Branco	100	13/09/23
R3	Apoiado	Reservação	Concreto	Avenida Mauá	300	05/10/22

R4	Elevado	Reservação	Intze	Rua Castanhal	150	14/09/23
R5	Elevado	Reservação	Metálico	Rua Willy Krames	20	22/02/25
R6	Elevado	Reservação	Aço inox	Rua Deputado Cicero Vianna, n°121	50	22/02/25
R7	Elevado	Reservação	Aço inox	Rua das Orquídeas, n°307	30	22/02/25
R8	Elevado	Reservação	Aço inox	Lot. Bella Morada	100	N/A
R9	Elevado	Reservação	Aço inox	Lot. Distrito Industrial	100	N/A
Total					1000	

6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
32 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	86 m
40 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	11.141,4 m
50 mm	Dist.	Consumidor final	FC	12.404,4 m
50 mm	Dist	Consumidor final	PVC	42.600,35 m
75 mm	Dist.	Consumidor final	FC	2.176,2 m
75 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	7.883,71 m
100 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	8.791,11 m
100 mm	Dist.	Consumidor final	FC	3.361,4 m
125 mm	Dist.	Consumidor final	FC	2.642,4 m
150 mm	Dist.	Consumidor final	FC	1.077,2 m
150 mm	Dist.	Consumidor final	DEFOFO	609 m
Total:		91.973,1 m		

7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
Poço IBB-02A	Ultrassônico Carretel	DN 100	-28.6269, -53.0837
Poço IBB-05	Ultrassônico Carretel	DN 100	-28.6261, -53.0882
Poço IBB-06	Ultrassônico Carretel	DN 100	-28.6216, -53.0903
Poço IBB-06B	Ultrassônico Carretel	DN 100	-28.6216, -53.0903
Poço IBB-08	Ultrassônico Carretel	DN 100	-28.6239, -53.0860
Poço IBB-12	Ultrassônico Carretel	DN 100	-28.6359, -53.1131
Poço IBB-13	Ultrassônico Carretel	DN 50	-28.6295, -53.1055
Poço IBB-14	Ultrassônico Carretel	DN 100	-28.6349, -53.1012
Poço IBB-16	Ultrassônico Carretel	DN 50	-28.6174, -53.0742
Reservatório R-1	Ultrassônico Carretel	DN 100	-28.6261, -53.0883
Reservatório R-5	Ultrassônico Carretel	DN 75	-28.6200, -53.0811
Reservatório R-7	Ultrassônico Carretel	DN 75	-28.6173, -53.0741

8. VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (VRP)

VRP	Tipo	Descrição	Localização
Não possui	Não possui	Não possui	Não possui

9. INVERSORES DE FREQUÊNCIA

INV	Sistema	Descrição	Localização
01	EBA 01	VLT Aqua Drive	Rua Flores da Cunha
02	EBA 02	VLT Aqua Drive	Rua Barão do Rio Branco, 902 -A
03	EBA 03	VLT Aqua Drive	Rua Barão do Rio Branco, 902 -A
04	IBB 12	VLT Aqua Drive	Rua Avenida Brasil
05	IBB 13	VLT Aqua Drive	Rua Antônio Alfredo Schwartz, 111

10. PONTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÕES MONITORADOS

PONTO	Sistema	Descrição	Localização
FFF51F	Logger Andromeda	Logger	Av. Brasil - São Jacó
FFEE8E	Logger Andromeda	Logger	Rua Merito, 357
FFF521	Logger Andromeda	Logger	R. Castanhal, 714 - Jardim do Sol

11. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização
01	POÇO 02-A	Ventosa	R. Frederico Walter Gauer, 700

12. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
Não possui	Não possui	Não possui	Não possui	Não possui

13. N. Total de ligações	6.615
14. N. Total de economias	8.344
15. Percentual de hidrometração	100%
16. Perda mensal (%)	30,36
17. Número de reclamações procedentes do último semestre (NPR)	406 (procedente e improcedente)
18. Tempo de atendimento ao consumidor (horas) do último semestre (TAC)	n/a
19. Índice de satisfação do cliente (ISC) da última pesquisa realizada.	n/a

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SES – IBIRUBÁ

1. EMISSÁRIO

EM	Receptor	Descrição	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
n/a	n/a	n/a	n/a

2. TRATAMENTO

ETE	Vazão de projeto (m³/h)	Vazão média (m³/h)	Descrição (n. fossas, filtros, aerador)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

Tempo de funcionamento (h/dia): n/a

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

3. ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO

EB	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)	Descrição
N/A	N/A	N/A

4. ADUTORAS

ADT	Origem	Destino	Material	DN	Extensão (m)
N/A					
Total					

5. REDES COLETORAS

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
N/A				
Total				

6. PEÇAS E ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ESP	Sistema	Peça	Localização
N/A			

7. TRAVESSIAS

TRA	Sistema	Tipo	Interferência	Localização
N/A				

8. N. Total de ligações	N/A
-------------------------	-----

9. Percentual de economias com esgoto tratado no município	N/A
--	-----

10. Quantidade de extravasamento de Esgoto no ano:	N/A
---	------------

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)