

REGULAÇÃO
RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 445/2025– RTF**Fiscalização regular no Sistema de Abastecimento de Água e Sistema de Esgotamento Sanitário de Ibirubá/RS.****1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES**

No dia 16 de abril de 2025, 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 da Corsan no município de Ibirubá foi da modalidade direta, do tipo regular inicial. A fiscalização foi planejada para um dia, havendo reunião no turno 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 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 SAA de Ibirubá capta água bruta de sete poços artesianos para abastecer o município, como pode ser observado na Tabela 1 e Figura 1. Foi verificado que apenas uma parcela dos poços em uso possui cadastro de usuário de água no Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul (SIOUT). A ausência de macromedidores em funcionamento em todos os poços impede a determinação da conformidade da vazão produzida com o que consta no cadastro.

Além dos poços mencionados acima, outras doze unidades de captação subterrânea foram informadas pela CORSAN, destas, cinco unidades não foram encontradas. Os outros não estão em operação, mas não há registros sobre sua finalidade, se consistem em reserva técnica, se são poços abandonados a serem tamponados ou já tamponados.

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

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço completo e coordenadas geodésicas)
IBB 01	R. General Osório Latitude: -28.630823° S Longitude: -53.084345° O
IBB 02	Rua Frederico Walter Gauer, 700 - Ibirubá/RS Latitude: -28.627205° S Longitude: -53.083844° O
IBB 03*	R. Julio Rosa - Ibirubá/RS Latitude: -28.631928° S Longitude: -53.086077° O
IBB 04*	R. Julio Rosa - Ibirubá/RS Latitude: -28.632154° S Longitude: -53.086071° O
IBB 05	Rua Ernesto Wilms. - Ibirubá/RS Latitude: -28.626151° S Longitude: -53.088557° O
IBB 05A	Rua Ernesto Wilms. - Ibirubá/RS Latitude: -28.626088° S Longitude: -53.088557° O
IBB 06	Rua Diniz Dias, 75 - Ibirubá/RS Latitude: -28.621549° S Longitude: -53.090351° O
IBB 06B	Rua Diniz Dias, 75 - Ibirubá/RS Latitude: -28.621650° S Longitude: -53.090351° O
IBB 07*	Avenida Brasil - Ibirubá/RS Latitude: -28.636160° S Longitude: -53.113143° O
IBB 08	Rua Greju - Ibirubá/RS Latitude: -28.623900° S Longitude: -53.086000° O
IBB 09*	BR 223, Km 53 - Ibirubá/RS Latitude: -28.641290° S Longitude: -53.102075° O
IBB 10	Rua Julio Rosa - Ibirubá/RS Latitude: -28.632154° S Longitude: -53.086071° O
IBB 11*	Ibirubá/RS Latitude: -28.639551° S Longitude: -53.116410° O
IBB 12	Ibirubá/RS Latitude: -28.636878° S Longitude: -53.113114° O

UNIDADE	LOCALIZAÇÃO (endereço completo e coordenadas geodésicas)
IBB 13	Av. Brasil - Ibirubá/RS Latitude: -28.629522° S Longitude: -53.105665° O
IBB 14	Rua do Castanhal,533 - Ibirubá/RS Latitude: -28.634977° S Longitude: -53.101304° O
IBB 15	Ibirubá/RS Latitude: -28.643461° S Longitude: -53.121981° O
IBB 16	Loteamento Colina - Ibirubá/RS Latitude: -28.617548° S Longitude: -53.074197° O
IBB 17	Ibirubá/RS Latitude: -28.619950° S Longitude: -53.981137° O

*Poços não encontrados durante a fiscalização.

Figura 1 – Pontos de captação do SAA



IBB 08



IBB 10



IBB 12



IBB 13



IBB 14



IBB 15



IBB 16



IBB 17



2.1.2. TRATAMENTO SIMPLIFICADO

O SAA do município utiliza tratamento simplificado realizado na própria fonte subterrânea, envolvendo apenas cloração e fluoretação automatizadas por bombas dosadoras e geradores de hipoclorito. Após a dosagem, a água segue diretamente para a rede de distribuição e, depois, para o reservatório, sem passar por reservatório de contato. Cada poço possui uma casa de química simplificada.

Nos poços IBB 05, IBB 06 e IBB 08, a água bruta é recalçada para uma Estação de Tratamento de Água (ETA) simplificada, onde é tratada antes de seguir para o Reservatório 01.

As casas de química e a ETA possuem tanques de preparo de soluções de hipoclorito e fluossilicato, bombas dosadoras para cloro e flúor, e área de armazenamento de insumos. A solução de cloro é diluída automaticamente, enquanto a de flúor é preparada manualmente pelos operadores.

2.1.3. ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA E TRATADA

O SAA do município de Ibirubá possui 3 EBAT, de acordo com o Anexo II – Ficha Técnica SAA, identificadas na Figura 2 e Tabela 2. As áreas atendidas pelos poços IBB 12 e IBB 13 são pressurizadas pela própria bomba de captação de água bruta.

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.



2.1.4. RESERVATÓRIOS

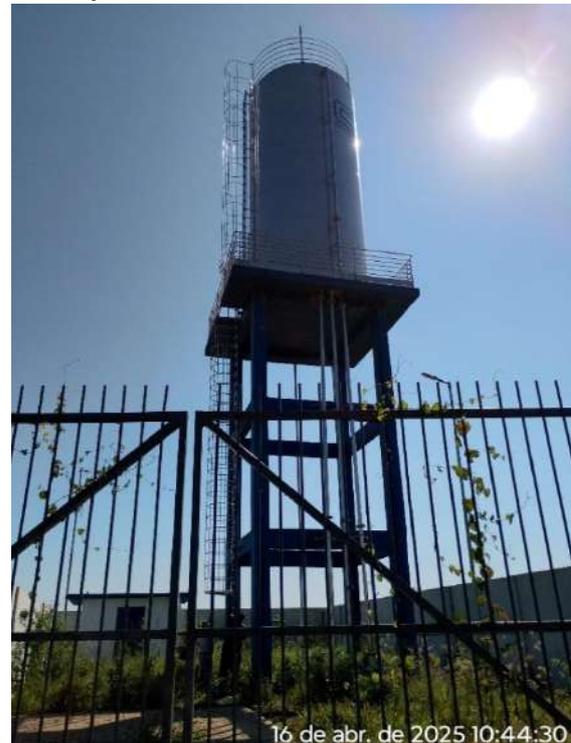
O SAA de Ibirubá conta com 1 reservatório de montante e 6 reservatórios de jusante, conforme detalhado no Anexo II – Ficha Técnica SAA. As unidades, identificadas na Tabela 3, armazenam e distribuem água tratada.

Durante a fiscalização foram identificados outros dois reservatórios. Ambos são estruturas novas, em inox, e possuem poço no mesmo terreno. O primeiro reservatório está localizado junto ao poço IBB – 15 e o segundo junto ao poço IBB-10 (Figura 3).

Tabela 3 - Informações dos reservatórios 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
Capacidade Total			800

Figura 3 - Estruturas de reservação de Ibirubá.



2.1.5. MONITORAMENTO DE VAZÕES

A fiscalização constatou que o controle do balanço hídrico no sistema é falho, com presença de macromedidores apenas em alguns poços. Não há macromedição em outros setores do SAA, e o mesmo não integra o Plano Trienal de Macromedição – CORSAN Informação Nº 002/2022 – DECOPE/SUMOP.

2.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

O município de Ibirubá não possui Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) implantado. Segundo o que consta em resposta ao Ofício Agesan-RS n. 887/2025, não há previsão de investimentos destinados à implantação do sistema no horizonte de 24 meses.

2.3 COMERCIAL

A unidade comercial da Corsan em Ibirubá, localizada na Rua Três de Outubro, n. 811, oferece totem para autoatendimento, bem como atendentes próprios. Além disso, estão disponíveis para consulta as tarifas em vigor, a carta de serviços, o RSAE/Agesan-RS e o código de defesa do consumidor. Na unidade consta o almoxarifado dedicado ao armazenamento de peças de reposição, e o laboratório de análises.

Referente ao SES, não há registro de qualquer ligação à rede coletiva ou solução alternativa adotada pela CORSAN. O contrato de concessão estabelece metas de cobertura gradativa, com 0% em 2022, 35% em 2028 e 90% em 2033. Cabe destacar que a prestadora indicou ausência de investimentos programados para os próximos 24 meses.

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 44 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, 05 de maio de 2025.

Participantes da Fiscalização:



Documento assinado digitalmente
LEONARDO RODRIGUES MOREIRA
Data: 19/05/2025 11:51:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Leonardo Rodrigues Moreira
Assessor Ambiental

Responsável pela elaboração e pelo relatório:



Documento assinado digitalmente
GIULIA PACHECO CARRARD
Data: 19/05/2025 08:49:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Giúlia Pacheco Carrard
Agente de fiscalização

De acordo,



Documento assinado digitalmente
EMANUELE BAIFUS MANKE
Data: 19/05/2025 10:20:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.:445/2025

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 16/04/2025 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: Giúlia Pacheco Carrard

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Leonardo Moreira Rodrigues

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Assessor Ambiental

EMAIL: ambiental@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Giúlia Pacheco Carrard

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 16 de maio de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **GIULIA PACHECO CARRARD**
Data: 19/05/2025 08:49:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Giúlia Pacheco Carrard
Agente de fiscalização

Documento assinado digitalmente
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**
Data: 19/05/2025 10:20:37-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 02
1	A2.9	CONSTATAÇÃO	A lâmpada da casa de químicos não está instalada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 05
2	A2.1	CONSTATAÇÃO	O poço não possui placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do poço.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 05A
3	A2.1	CONSTATAÇÃO	O poço não possui placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do poço.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 05A
4	A2.11	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



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 05A
5	A2.12	CONSTATAÇÃO	A tampa está deslocada, com um espaçamento na entrada da estrutura do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço não protege de contaminações superficiais.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 06B
6	A2.12	CONSTATAÇÃO	Há furos na tampa do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço possui aberturas, propiciando a entrada de agentes externos.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 06
7	A2.12	CONSTATAÇÃO	Há furos na tampa do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço possui aberturas, propiciando a entrada de agentes externos.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 06B
8	A2.10	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de resíduos 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	IBB - 06B
9	A2.9	CONSTATAÇÃO	A lâmpada da casa de químicos não está instalada.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 08
10	A2.10	CONSTATAÇÃO	Acúmulo de resíduos 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	IBB - 10
11	A2.10	CONSTATAÇÃO	Vegetação do terreno alta.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Falta de conservação e manutenção preventiva de unidade.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R - 03
12	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	

ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 10
13	A2.1	CONSTATAÇÃO	O poço não possui placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do poço.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 12
14	A2.9	CONSTATAÇÃO	Existência de buraco no terreno do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 13
15	A2.14	CONSTATAÇÃO	Há um vazamento na torneira do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 15
16	A2.1	CONSTATAÇÃO	O poço não possui placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do poço.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 15
17	A2.20	CONSTATAÇÃO	Tambores/tinas de preparação de soluções para tratamento de água não apresentam tampas ou apresentam aberturas que possibilitam entrada de agentes externos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Armazenamento inadequado de produtos químicos.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 15
18	A2.9	CONSTATAÇÃO	A lâmpada da casa de químicos não está funcionando.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 15
19	A2.12	CONSTATAÇÃO	Há furos na tampa do poço.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	A tampa do poço possui aberturas, propiciando a entrada de agentes externos.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	IBB - 16
20	A2.14	CONSTATAÇÃO	Há um vazamento na torneira do poço.
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	Reservatório junto ao poço ao IBB-15.
21	-	CONSTATAÇÃO	Unidade não consta informada no anexo II
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório junto ao poço ao IBB-15.
22	A5.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório junto ao poço ao IBB-15.
23	A5.14	CONSTATAÇÃO	Não foi possível acessar a parte superior da escada pois a mesma se encontrava trancada e os operados não possuíam a chave.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Dificultar a fiscalização do órgão regulador Agesan-RS.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório junto ao poço ao IBB-10.
24	2.1	CONSTATAÇÃO	O reservatório não possui placa de identificação.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Inexistência de placa de identificação do reservatório.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Reservatório junto ao poço ao IBB-10.
25	A5.17	CONSTATAÇÃO	Vegetação do terreno alta.
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	Reservatório junto ao poço ao IBB-10.
26	-	CONSTATAÇÃO	Unidade não consta informada no anexo II
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



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

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Laboratório
28	A6.6	CONSTATAÇÃO	Capela de exaustão não está funcionando.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Não proporcionar a segurança das edificações e dos operadores.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



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

REGISTRO 1



REGISTRO 2



REGISTRO 3



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Comercial
30	AE1.2	CONSTATAÇÃO	Parque de hidrometros com unidades com tempo de uso superior a 7 anos.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Perda de água e/ou não executar redução de perdas.
2	365 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
31	-	CONSTATAÇÃO	O item 1.3 Contrato de Concessão não foi enviado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
32	-	CONSTATAÇÃO	O item 3.1.3 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 não foi enviado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
33	-	CONSTATAÇÃO	O item 3.1.2 os dados atualizados até o ano findo, dos sistemas existentes, em obras, ou projetados para os próximos 24 meses está incompleto.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R - 07
34	A5.11	CONSTATAÇÃO	Não foi encaminhado o laudo de limpeza do reservatório.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
35	-	CONSTATAÇÃO	O item 3.2.2 as obras realizadas no ano findo e projetadas para os próximos 24 meses, por município, com as especificações de cada parte do sistema, deverão guardar relação com o sistema cartográfico descrito em 3.2.1 não foi enviado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
36	-	CONSTATAÇÃO	O item 3.2.3 as obras realizadas e as previstas deverão ser localizadas conforme 3.2.1 acima, e sua descrição atender ao item 3.2.2, relacionando-as com os objetivos, metas e ações do Plano Municipal de Saneamento Básico não foi enviado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
37	-	CONSTATAÇÃO	O item 3.2.4 relatório circunstanciado da situação das obras planejadas (não iniciadas, em andamento ou concluídas), a respectiva data de conclusão (prevista ou efetiva) e o nome do município cujo contrato de programa e/ou plano municipal, regional e/ou Estadual de Saneamento abrange a obra não foi enviado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
38	-	CONSTATAÇÃO	O item 4.4.4 Programas de Eficiência Energética não foi enviado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Documentação
39	-	CONSTATAÇÃO	O item 4.7 Relatório operacional analítico da ETA não foi enviado.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Deixar de prestar informações ao órgão fiscalizatório.
2	90 dias	OBSERVAÇÃO	-

ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R - 01
40	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 Ibicaba, foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R-1	13/09/2023	Ernesto Wilmes	Apoiado	150
R-2	13/09/2023	Rio Branco	Semi-Enterrado	100
R-4	14/09/2023	Castanhal	Elevado	150
R-5	14/09/2023	Willy Kraemer	Elevado	20
R-6	14/09/2023	Rua Deputado Cicero Viana, nº 121.	Elevado	50

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R - 02
41	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 Ibicaba, foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R-1	13/09/2023	Ernesto Wilmes	Apoiado	150
R-2	13/09/2023	Rio Branco	Semi-Enterrado	100
R-4	14/09/2023	Castanhal	Elevado	150
R-5	14/09/2023	Willy Kraemer	Elevado	20
R-6	14/09/2023	Rua Deputado Cicero Viana, nº 121.	Elevado	50

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R - 04
42	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 Ibicaba, foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R-1	13/09/2023	Ernesto Wilmes	Apoiado	150
R-2	13/09/2023	Rio Branco	Semi-Enterrado	100
R-4	14/09/2023	Castanhal	Elevado	150
R-5	14/09/2023	Willy Kraemer	Elevado	20
R-6	14/09/2023	Rua Deputado Cicero Viana, nº 121.	Elevado	50

ANEXOS I e II - 445/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R - 05
43	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, do Município de Ibicuí, foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R-1	13/09/2023	Ernesto Wilmes	Apoado	150
R-2	13/09/2023	Rio Branco	Semi-Enterrado	100
R-4	14/09/2023	Castanhal	Elevado	150
R-5	14/09/2023	Willy Kraemes	Elevado	20
R-6	14/09/2023	Rua Deputado Cicero Viana, nº 121	Elevado	50

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	R - 06
44	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, do Município de Ibicuí, foram limpos, atendendo ao Código Sanitário Estadual, conforme Decreto Estadual nº 23.430/1974.

Identificação Reservatório	Data de Limpeza	Endereço	Tipo	Capacidade (m³)
R-1	13/09/2023	Ernesto Wilmes	Apoado	150
R-2	13/09/2023	Rio Branco	Semi-Enterrado	100
R-4	14/09/2023	Castanhal	Elevado	150
R-5	14/09/2023	Willy Kraemes	Elevado	20
R-6	14/09/2023	Rua Deputado Cicero Viana, nº 121	Elevado	50

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 445/2025 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: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
A6. LABORATÓRIO ÁGUA	A6.1	Produtos químicos do laboratório estão dentro do prazo de validade?		x		
	A6.2	As soluções analíticas estão devidamente rotuladas?	x			
	A6.3	É realizada calibração diária dos equipamentos com padrões? Arquivada de forma física ou digital?		x		
	A6.4	É realizada a aferição dos equipamentos por especialista conforme indicação ou necessidade? Balança, pipetador automático, espectrofotômetro, turbidímetro, medidor de cloro, medidor de cor.		x		
	A6.5	Possui chuveiro de emergência e lava olhos?	x			
	A6.6	Possui capela de exaustão? Está funcionando adequadamente?		x		
	A6.7	Possui extintor de incêndio? Verificar validade.	x			
	A6.8	A FISPQ dos reagentes manipulados encontra-se a disposição dos funcionários?		x		
	A6.9	Os resíduos (sólidos e líquidos) gerados pelo laboratório estão devidamente identificados?		x		
	A6.10	Os resíduos (sólidos e líquidos) são descartados de forma adequada?		x		
	A6.11	Utiliza produtos químicos controlados pela Polícia Federal? Verificar vigência?			x	
	A6.12	Os reagentes estão armazenados levando em consideração a incompatibilidade química?	x			
	A6.13	Os armários possuem identificação adequada?		x		
	A6.14	São mantidas disponíveis instruções, manuais e dados de referência pertinentes aos procedimentos analíticos realizados?	x			
	A6.15	Em caso de utilização de equipamentos que utilizam gases, a instalação dos mesmos é adequada?			x	
	A6.16	Piso é contínuo, impermeável, sem reentrâncias e resistente a produtos químicos?	x			
	A6.17	O laboratório apresenta plano ou método de amostragem das amostras analisadas?	x			
	A6.18	O laboratório apresenta padronização das tubulações, empregando as cores básicas na pintura das tubulações prediais de fluidos?			x	
	A6.19	O laboratório e equipamentos apresentam bom estado de conservação?	x			
	A6.20	Os resultados dos ensaios estão atendendo a portaria vigente?	x			
	A6.21	Os registros e a frequência de realização dos ensaios estão sendo realizados adequadamente?	x			
	A6.22	Profissionais que atuam no controle de qualidade possuem capacitação técnica?	x			
	A6.23	Os registros físicos das análises estão disponíveis?	x			
	A6.24	O local apresenta mapa de risco de saúde e segurança do trabalho ou equivalente? Se sim, verificar se segue as instruções.	x			
	A6.25	As estruturas estão 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: 445/2025 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 Consvr. Limpeza.	A5.18 M. risco	A5.11 Limpeza do R.
	R 01			x										x	
caixa de manobras sem proteção; vazamento; tubulação oxidada; sem macromedidor;															
	R 02				x									x	
sem mapa de risco; tampa com furos;															
	R 03													x	
ok															
	R 04			x				x		x	x		x	x	
Vazamento; sem mapa de risco; sem proteção na tubulação; para raio; luz de sinalização;															
	R 05									x	x			x	
sem mapa de risco; para raio; luz de sinalização;															
	R 06	x	x							x	x			x	
cercamento inadequado; sem identificação; sem mapa de risco; para raio; luz de sinalização;															
	R 07						x							x	

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

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS

Processo: 445/2025 TNC

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

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

ÁREA FISCALIZADA: RESERVATÓRIOS

Dia H:Min	Unidade	A5.1 Id.	A5.2 Cerca.	A5.3, A5.4 Vaza.	A5.5 Tampa insp.	A5.6 Ventilação	A5.7 Controle nível	A5.8 Extravasor	A5.9, A5.10, A5.14, A5.16 Segurança	A5.12 Para-Raio	A5.13 Sinal. Obst.	A5.15 Elétrica	A5.17 Consrv. Limpeza.	A5.18 M. risco	A5.11 Limpeza do R.
	R 08	x												x	
Sem identificação ; Não consta no anexo II; Não foi possível acessar a parte superior;															
	R 09												x	x	
Sem identificação ; Não consta no anexo II; Vegetação alta;															

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: 445/2025 TNC

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

ÁREA FISCALIZADA: ÁREA COMERCIAL

HORÁRIO: _____

Área	Código da NC	Condição	Conforme?			Observação
			SIM	NÃO	Não se aplica	
AE1. COMERCIAL E GESTÃO DO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO	AE1.1	Existe método de aferição para a macromedição e estão sendo executados?	x			
	AE1.2	Existem hidrômetros ativos com tempo de instalação superior a 7 anos?		x		
	AE1.3	Existe um plano de substituição de hidrômetros? O plano está sendo executado?	x			
	AE1.4	É realizado controle de pressão diurno e noturno? Existem registros?	x			
	AE1.5	Existe um plano de substituição das redes? O plano está sendo executado?		x		
	AE1.6	O contato da ouvidoria da Agesan-RS está presente na conta de água do usuário?	X			
	AE1.7	Existe um plano plano de pesquisa de vazamentos? Este plano está sendo executado?		x		sob demanda
	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	RSAAE - AGESAN-RS está disponível ao público?	x			
	AE1.11	As tarifas em vigor estão disponíveis para visualização do público?	x			
	AE1.12	O código de defesa do consumidor está disponível ao público?	x			
	AE1.13	As dependências comerciais possuem acessibilidade?	x			
	AE1.14	As dependências e estruturas do atendimento estão adequadas?	x			
	AE1.15	A área operacional está com suas estruturas dentro de condições seguras?	x			
	AE1.16	Em caso de atuação para ressarcimento por interrupção de abastecimento, comprovar que o usuário foi ressarcido no período corrente.	x			entrará na próxima fatura
	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.				
	Existe exportação ou importação de água bruta? Há macromedição? Informar de onde.					Não
	Existe exportação ou importação de água tratada? Há macromedição? Informar de onde.					Não
	Existe almoxarifado na estrutura operacional?					Sim
	Existe macromedição em algum setor da rede de distribuição?					Não
	Sistema operacional possui geradores para uso em caso de falta de energia?					Não. Empresa terceirizada realiza o serviço.
	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?					

CHECK LIST FISCALIZAÇÃO AGESAN-RS
Processo: 445/2025 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.
	IBB - 01															x	
	IBB - 02		x							x	x			x			
furo na tampa; sem luz casa de quimicos; tina aberta; acondicionamento inadequado; mapa de risco; cercamento; sem mapa de risco; sem tela nas abeertura;																	
	IBB - 02A															x	
anexo II																	
	IBB - 03															x	
	IBB - 04															x	
	IBB - 05	x									x						
sem identificação																	
	IBB - 05A	x							x	x	x		x			x	
sem laje; sem identificação; tampa deslocada;																	

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: 445/2025 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.	
	IBB - 06							x		x	x		x				x	
		furo na tampa;																
	IBB - 06A							x		x	x							
		furo na tampa; acúmulo de resíduos; se, luz na casa do quadro de comando; sem mapa de risco;																
	IBB - 06B																x	
		não encontrado; não consta no anexo II;																
	IBB - 07																x	
		não encontrado;																
	IBB - 08		x					x		x	x							
		acúmulo de poda; cercamento inadequado; tampa deslocada e com furos; aberturas sem proteção; sem mapa de risco;																
	IBB - 09																x	
		não encontradp;																
	IBB - 10	x						x			x			x	x			
		Vegetação alta; Tina entreaberta; sem mapa de risco; acondicionamento inadequado; sem identificação;																

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: 445/2025 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.	
	IBB - 11																x	
tamponamento																		
	IBB - 12							x			x			x	x			
estrutura do poço oxidada; abeertura sem tela; buraco no terreno; tina aberta; sem mapa de risco; acondicionamento inadequado;																		
	IBB - 13							x	x		x	x						
Porta oxidada; tina aberta; vazamento na torneira; sem mapa de risco; sem laje;																		
	IBB - 14							x			x			x	x			
acondicionamento inadequado; aberturas sem proteção; tina abeertas; sem mapa de risco;																		
	IBB - 15	x						x		x								
sem identificação; tinas abertas; sem luz quadro de comandos; tampa do poço com furo;																		
	IBB - 16									x	x					x		
tina aberta; sem mapa de risco; buraco na tampa; vazamento na torneira do poço;																		
	IBB - 17	x	x														x	
cercamento inadequado; sem identificação;																		

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.

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO DE IBIRUBÁ PROCESSO 445/2025

Página 1 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 762/2024

1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
16/04	Início: 8:31	Término: 15:47	Rua Três de Outubro, 811	Fiscalização AGESAN
	Início:	Término: 15:47		

2. Objetivo

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

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Giúlia Pacheco Carrard	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues Moreira	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Bruno Braquin de L. Lich	Corisan	(51) 99506.9329	bruno.liche@ambientalmetrosul.com.br
4. Anderson J. Lorenzini	Corisan	198291	ANDRE@CORISAN.COM.BR
5.			
6.			
7.			
8.			

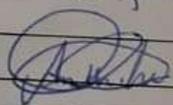
4. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Decisão	Planejado	Realizado
a) Fiscalização de poço	19	13
b) Fiscalização de reservatório de água	07	03
c) Fiscalização de área comercial. (Escritório/Loja).	01	01
d) Fiscalização de laboratório	01	01
e) Fiscalização de EBAT	11	04
f) Tempo estimado fiscalização (dias)	01	01
g)		
h)		
i)		

5. Observações

Observações:

Não foi possível subir no reservatório do poço IIB-15, pois não foi possível abrir o cabeado por não ser chave padrão. A equipe da CORISAN informou que o reservatório ainda não foi recebido pelo loteador.



Poço IIB-11 não localizado. O mesmo ocorreu com o IIB-07 e IIB-09.

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

FISCALIZAÇÃO SISTEMA DE ÁGUA E ESGOTO DE IBIRUBÁ PROCESSO 445/2025

Página 2 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 762/2024

Observações:

Foram encontrados dois reservatórios que não estavam listados no Anexo II.

6. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

7. Automóvel utilizado: 510

Data: 16/04

Horário inicial: 07:55

Horário final: 16:15

Data: _____

Horário inicial: _____

Horário final: _____

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

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

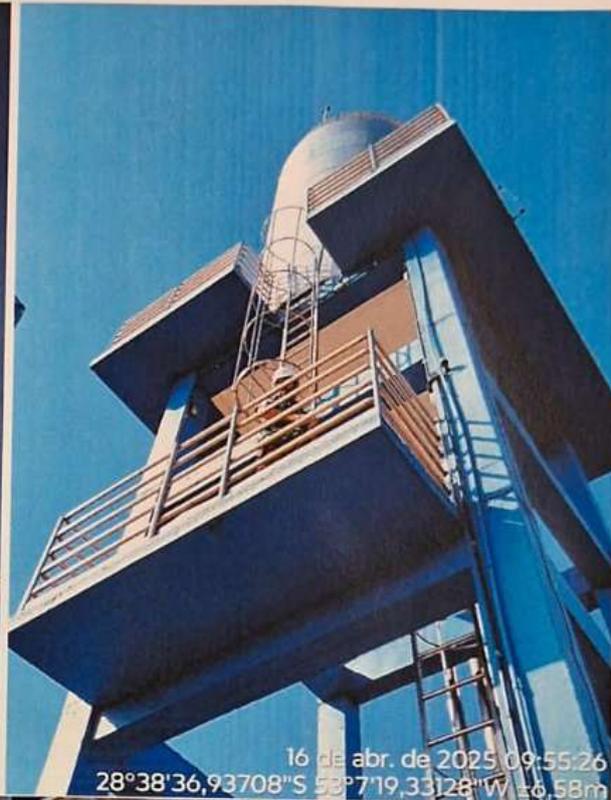
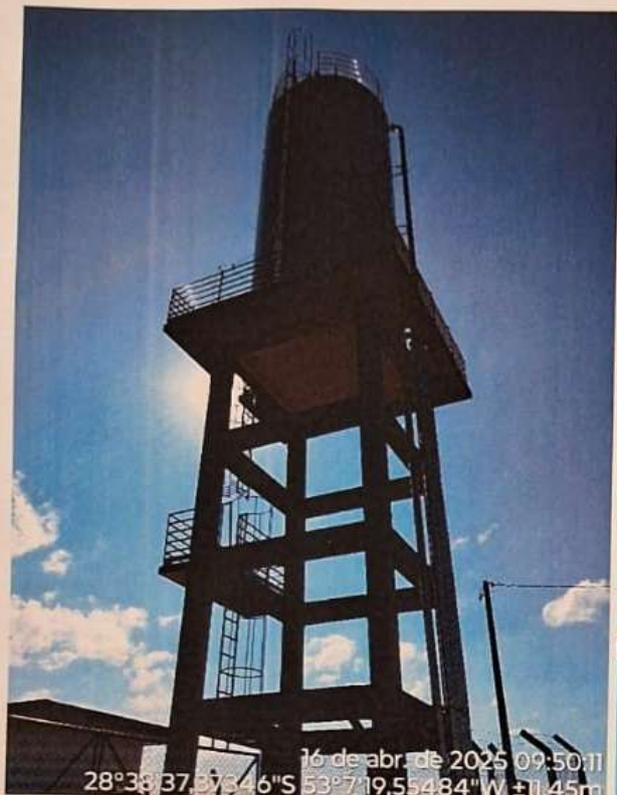
Em 16/04/2025

Gfúlia Pacheco
Gfúlia Pacheco Carrard
Agente de Fiscalização

ANEXOS

ANEXO I – Reservatório junto ao poço IBB 15

Não foi possível acessar a parte superior do reservatório junto ao poço IBB-15, pois a escada de acesso estava trancada com cadeado, e a equipe presente não dispunha da chave. A seguir, apresentam-se as imagens que registram o ocorrido:



Ibiruba regular 2025

IBIRUBÁ



IBIRUBÁ



IBB02



IBB05



IBB08 -



IBB 12



IBB13



IBB14



IBB16



IBB01



IBB03



IBB04



IBB05A



IBB06



IBB06A



IBB07



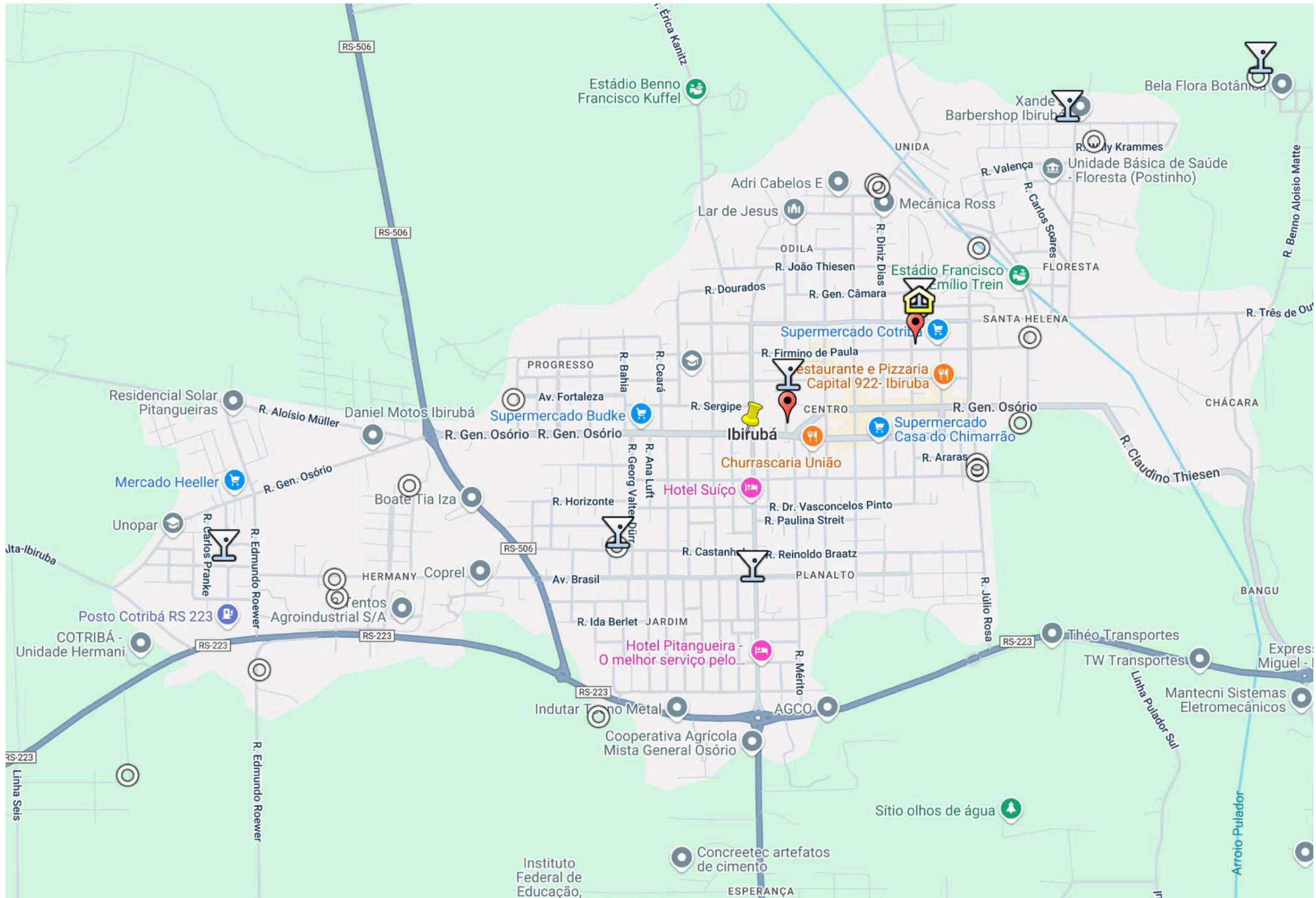
IBB09



IBB10



IBB11





IBB15



IBB17 -28,619950, -53,081137



EBA 01 -28.626261, -53.088691



EBA 02



EBA 03



R01



R02



R03



R04



R05



R06



R07



COMERCIAL

ANEXO II - FICHA TÉCNICA SAA – IBIRUBÁ

1. CAPTAÇÃO

CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
1 IBB02	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,627217, -53,083847 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)
2 IBB05	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,626142, -53,088560 Rua Ernesto Wilms.
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 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)
4 IBB12	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,636878, -53,113114 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)
5 IBB13	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,629522, -53,105665 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)

6 IBB14	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,634977, -53,101304 Rua do Castanhal,533
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Coopera- ção 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 (super- ficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
7 IBB16	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,617548, -53,074197 Rua das Orquídeas,307
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Coopera- ção SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
CAP	Manancial	Descrição (super- ficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
8 IBB01	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,630395, -53,084257 R. General Osório
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Coopera- ção SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
CAP	Manancial	Descrição (super- ficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
9 IBB03	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,631928 -53,086077 R. Julio Rosa
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Coopera- ção SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
CAP	Manancial	Descrição (super- ficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
10 IBB04	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,632154, -53,086071 R. Julio Rosa
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Coopera- ção SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
CAP	Manancial	Descrição (super- ficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
11 IBB05A	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,626088, -53,088559 R. Ernesto Wilms
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Coopera- ção SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
CAP	Manancial	Descrição (super- ficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
12 IBB06	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,621549, -53,090351 R. Diniz Dias
Possui outorga: (x) Sim () Não			Validade da outorga: Termo de Coopera- ção SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023
CAP	Manancial	Descrição (super- ficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)
13 IBB06A	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do	Poço Tubular	-28,621650, -53,090230 Rua Diniz Dias

		Alto Jacuí			
Possui outorga: (x) Sim () Não				Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023	
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)		
14 IBB07	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,636190, -53,113234 Av Brasil		
Possui outorga: (x) Sim () Não				Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023	
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)		
15 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	
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)		
16 IBB10	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,632720, -53,110065 Av. Brasil		
Possui outorga: (x) Sim () Não				Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023	
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)		
17 IBB11	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,639551, -53,116410 Rua Eduardo Roewer		
Possui outorga: (x) Sim () Não				Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023	
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)		
18 IBB15	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,643461, -53,121981 LOTEAMENTO INDUSTRIAL		
Possui outorga: (x) Sim () Não				Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023	
CAP	Manancial	Descrição (superficial, subterrâneo)	Localização (endereço completo e coordenadas geodésicas)		
19 IBB17	Subterrâneo Bacia Hidrográfica do Alto Jacuí	Poço Tubular	-28,619950, -53,081137 Rua Willy Krammes, 1171 - Bairro Floresta		
Possui outorga: (x) Sim () Não				Validade da outorga: Termo de Cooperação SEMA/DRHS-CORSAN-MPRS 07/2023	

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	60m ³	73m ³	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	95m ³	78m ³	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	50m ³	78m ³	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	40m ³	30m ³	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	12m ³	11m ³	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	15m ³	17m ³	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	8m ³	2,5 m ³	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	-	15m ³	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
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 Ernesto Wilmes	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	Concreto	Rua Castanhal	150	14/09/23
R5	Elevado	Reservação	Elevado	Rua Willy Krames	20	22/02/25
R6	Elevado	Reservação	Elevado	Rua Deputado Cicero Vianna, n°121	50	22/02/25
R7	Elevado	Reservação	Elevado	Rua das Orquídeas, n°307	30	22/02/25
Total					800	

6. REDES DE DISTRIBUIÇÃO

RDD	Tipo	Atendimento	Material	Extensão (m)
60 mm	Dist.	Consumidor final	FC	5.451 m
75 mm	Dist.	Consumidor final	FC	1.138 m
100 mm	Dist.	Consumidor final	FC	1.826 m
125 mm	Dist.	Consumidor final	FC	2.660 m
150 mm	Dist.	Consumidor final	FC	694 m
32 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	950 m
40 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	1.000 m

50 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	48.890 m
75 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	4.058 m
100 mm	Dist.	Consumidor final	PVC	9.020 m
150 mm	Dist.	Consumidor final	PVC DEFOFO	626 m
Total	76.313 m			

7. MACROMEDIDORES

MAC	Tipo	Descrição	Localização
Poço IBB-02A	Ultrassônico Carretel	DN 100	-53.083769931999900,- 28.62693303499990
Poço IBB-05	Ultrassônico Carretel	DN 100	-53.08829921300000,- 28.626159468000000
Poço IBB-06	Ultrassônico Carretel	DN 100	-53.090305408999900,- 28.621671590999900
Poço IBB-06B	Ultrassônico Carretel	DN 100	-53.090305408999900,- 28.621671590999900
Poço IBB-08	Ultrassônico Carretel	DN 100	-53.08607307699990,- 28.623954423999900
Poço IBB-12	Ultrassônico Carretel	DN 100	-53.113121836999900,- 28.635943055999900
Poço IBB-13	Ultrassônico Carretel	DN 50	-53.10559678300000,- 28.62957018100000
Poço IBB-14	Ultrassônico Carretel	DN 100	-53.10123187099990,- 28.634913987999900
Poço IBB-16	Ultrassônico Carretel	DN 50	-53.07422344000000,- 28.617447544000000
Reservatório R-1	Ultrassônico Carretel	DN 100	-5308834824600000,- 28626187515000000
Reservatório R-5	Ultrassônico Carretel	DN 75	-5308113821500000,- 28620028169000000
Reservatório R-7	Ultrassônico Carretel	DN 75	-5307410759999990,- 28617392255000000

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

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
FFF56C	Logger Andromeda	Logger	Rua Ciríaco Soares da Silva, no 430
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	6.603
---------------------------------	--------------

14. N. Total de economias	8.332
----------------------------------	--------------

15. Percentual de hidrometração	101,09
----------------------------------------	---------------

16. Perda mensal (%)	31,30
-----------------------------	--------------

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

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

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