

REGULAÇÃO
RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES
N. 1881/2026

Fiscalização das pressões das redes de abastecimento e distribuição de água do município de Camaquã/RS, atendido pela Corsan e regulado pela Agesan-RS.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Em 29 de julho de 2026, foi realizada fiscalização de pressões na rede de abastecimento e distribuição de água no município de Camaquã/RS, para verificar a prestação do serviço de abastecimento de água.

Os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios 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 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. 005/2024	Aprova a nova redação do manual de fiscalização dos prestadores de serviços de água e esgotamento sanitário 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 Brasileiras - Associação Brasileira de Normas Técnicas	Normas brasileiras relacionadas aos sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário e serviços correlatos.
Resolução Agesan-RS AGO n. 005/2021	Estabelece diretrizes para o Programa de Redução de Perdas – PRP da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento (AGESAN-RS).
Certificado de calibração RBC R3828.06.25, data: 13/03/26, Emissor PRESYS e RBC 3302/25 Emissor: METROQUALITY	Instrumento: manômetro digital (marca Rucken). Faixa de indicação: 100. Unidade de engenharia: mca. Tipo: digital, Classe "A3". Erro máximo admissível: 0,25%

2. A FISCALIZAÇÃO

A fiscalização das pressões na rede de abastecimento e distribuição de água no município de Camaquã/RS foi na modalidade direta, do tipo regular. O programa de monitoramento de pressões na rede de abastecimento e distribuição está previsto na Resolução AGO n. 003/2020, no seu item 3.4.5 e no item 4.4.1 do Anexo II.

3. REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

O planejamento da amostragem das fiscalizações teve como base as Notas Técnicas n. 20201221.01 e n. 20201222.02, sendo aplicado o método de julgamento técnico. As pressões aferidas estão dispostas a seguir.

3.1. CAMAQUÃ

Tabela 1 - Amostragem de pressões em Camaquã.

Item	Endereço	Horário	Temperatura (°C)	Pressão (mca)
P01	Rua São João Batista, n. 400	10:31	16	45,00
P02	Rua Professor Ana Cesár, n. 600	10:51	16	09,56
P03	Rua Colômbia, n. 1973	10:57	16	06,86
P04	Rua Carlos Schemegel, n. 161	11:05	16	30,00
P05	Rua dos Pessegueiros, n. 67	11:12	16	20,00
P06	Rua Mal. Floriano, n. 275 ¹	11:24	17	31,00
P07	Avenida Olavo Moraes, n. 969	11:34	17	20,00
P08	Rua Cel. Boaventura Soares, n. 585	11:44	17	14,73
P09	Rua Irmão Calixto Nilo, n. 190	11:53	16	32,00
P10	Rua Erlinio Rodrigues, n. 714	11:58	16	28,00
P11	Rua Nilda De Souza Azambuja, n. 435	13:24	19	20,00
P12	Rua Antônio José, n. 782	13:29	19	18,00
P13	Avenida Presidente Vargas, n. 1300	13:39	16	48,52
P14	Rua Dr. Nadir Medeiros, n. 1252	13:40	17	14,00
P15	Rua Paulo Belchior Da Costa, n. 21	13:59	19	05,23
P16	Rua Passo Fundo, n. 650	14:09	17	03,39
P17	Rua Coronel Luis Andrade, n. 17	14:28	19	15,00
P18	Rua Joaquim Gonçalves Silva, n. 295	14:34	19	15,00
P19	Rua Nereu José Centeno, n. 21	14:41	19	15,00
P20	Rua Santo Antônio, n. 108 ¹	15:00	18	18,00
P21	Rua São José, n. 32 ¹	15:05	18	18,00
				Média 20,3
				Desvio padrão 11,81
				Precisão 5,1
				Nível de Confiança 95%

¹ Processo 11/2026

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Na fiscalização foram avaliadas as pressões da rede de distribuição de água em diversos pontos no município visando obter uniformidade em toda área urbana. As pressões foram fiscalizadas em 21 pontos no município de Camaquã/RS. Destes, 17 pontos aferidos apresentaram valores de pressão dentro da faixa especificada pela norma técnica ABNT NBR 12.218/2017 (de 10 a 50 mca), enquanto 04 pontos apresentaram valores fora dos limites estabelecidos, todos com pressão abaixo de 10 mca.

A partir da fiscalização executada, foram identificadas não conformidades (NC), apresentadas no documento anexo a este relatório, intitulado Termo de Não Conformidades (TNC).

ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 4 (quatro) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 10 de agosto de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br BRUNO BREZOLIN ZAGO
Data: 11/08/2026 10:09:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruno Brezolin Zago
Agente de Fiscalização
AGESAN-RS

Documento assinado digitalmente
gov.br FAGNER RAPHAELLI GARCIA
Data: 11/08/2026 09:27:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Fagner Raphaelli Garcia
Agente de Fiscalização
AGESAN-RS

De acordo,

EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 1993E8V
VV

Assinado de forma
digital por EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 1993E8V-VV
Dados: 2026.08.11 10:00:27V
-13'..'

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação
AGESAN-RS

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 1881/2026

1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (AGESAN-RS)
ENDEREÇO: Rua Félix da Cunha, n. 1009 - Sala 802, Floresta - Porto Alegre/RS
TELEFONE E EMAIL: (51) 3075-9576; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

2. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Companhia Riograndense de Saneamento - Corsan
ENDEREÇO: Rua Caldas Jr., n. 120, 18º andar, Centro Histórico, Porto Alegre/RS
TELEFONE E EMAIL: (51) 3215-5400; regulatorio.corsan@corsan.com.br

3. RESUMO DO TERMO DE NÃO CONFORMIDADE

Na ação de fiscalização, sobre as condições técnico-operacionais e comerciais para verificação da qualidade de atendimento do sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no município de Camaquã/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 29 de julho de 2026 estão detalhados no Anexo I e as ações a serem implantadas pela concessionária, bem como seus prazos, são descritos no Anexo II. Conforme Resolução AGO 002/2020, a não correção da transgressão no prazo estabelecido pela Agência Reguladora poderá resultar na aplicação da multa diária.

4. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

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

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

NOME: Fagner Raphaelli Garcia
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, 07 de agosto de 2026

Documento assinado digitalmente
 BRUNO BREZOLIN ZAGO
Data: 11/08/2026 10:11:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruno Brezolin Zago
Agente de Fiscalização

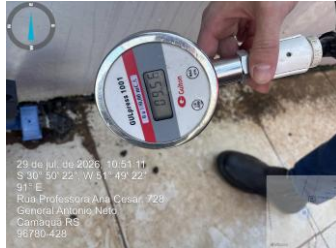
EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 1993EAV-VV
Assinado de forma digital por EMANUELE BAIFUS MANKE: 1993EAV-VV
Dados: 11/08/2026 10:11:09-0300

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 1881/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO
1	-	CONSTATAÇÃO	Pressão na rede de distribuição não atingiu valor mínimo especificado de 10 mca. Rua Professor Ana Cesár, 600. Valor aferido: 09,56 mca.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas Geográficas: 30°50'22" S 51°49'22" W

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO
2	-	CONSTATAÇÃO	Pressão na rede de distribuição não atingiu valor mínimo especificado de 10 mca. Rua Colômbia, 1973. Valor aferido: 06,86 mca.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas Geográficas: 30°50'12" S 51°49'12" W

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO
3	-	CONSTATAÇÃO	Pressão na rede de distribuição não atingiu valor mínimo especificado de 10 mca. Rua Paulo Belchior da Costa, 21. Valor aferido: 05,23 mca.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas Geográficas: 30°51'59" S 51°48'54" W

REGISTRO 1



ANEXOS I e II - 1881/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO
4	-	CONSTATAÇÃO	Pressão na rede de distribuição não atingiu valor mínimo especificado de 10 mca. Rua Passo Fundo, 650. Valor aferido: 03,39 mca.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu valor mínimo
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas Geográficas: 30°52'15" S 51°49'20" W

REGISTRO 1



FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CAMAQUÃ
PROCESSO 1881/2026

Página 1 de 2

11. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
29/07/26	Início: 10:15	Término: 15:15	R. Cinco de Maio, 457 Corum, Centro. Camaquã	Fiscalização AGESAN

12. Objetivo

Promover fiscalização de pressões na rede de distribuição do município de Camaquã.

13. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Bruno Brezolin Zago	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Fagner Raphaelli Garcia	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Elias Fernandes	Corum	5333008795	Elias.Fernandes@Corum.com.br
4. Robson Costa Boilesta	Corum	51991532780	ROBSON.BOILESTA@CORUM.COM.BR
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

14. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Decisão	Planejado	Realizado
a) Verificação de 47 pontos de pressões conforme lista em anexo.	21	21
b) Tempo estimado fiscalização (dias)	0,5	0,5

15. Observações

Observações:

**FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CAMAQUÃ
PROCESSO 1881/2026**

Página 2 de 2

16. Pendência identificada

Decisão	Responsável	Data limite
a)		
b)		
c)		

17. Automóvel utilizado: Strada**Quilometro inicial:** 21675 Km **Quilometro final:** 21973 Km**18. Outros assuntos (em anexo, se necessário)****19. Fechamento da ata**

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

Em 29/07/2026

Bruno Zago
Bruno Brezolin Zago
Agente de Fiscalização

ANEXOS