

RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES
N. 1691/2026

Fiscalização das pressões das redes de distribuição de água do município de Veranópolis/RS, atendido pela CORSAN e regulado pela Agesan-RS.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 09 de junho de 2026, foi realizada fiscalização de pressões na rede de distribuição do município de Veranópolis, 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. FISCALIZAÇÃO

A fiscalização das pressões na rede de distribuição de água no município de Veranópolis/RS foi na modalidade direta, do tipo regular. O programa de monitoramento de pressões na rede de 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 probabilístico de amostragem sistemática. As pressões aferidas estão dispostas a seguir:

3.1. VERANÓPOLIS

Tabela 1 – Amostragem de pressões em Veranópolis.

Item	Endereço	Horário (h)	Temperatura (°C)	Pressão (mca)
1	Luiz Siviero, n. 460	13:30	14	24,00
2	Tiradentes, n. 900	13:35	14	25,00
3	Dr Jose Montauray, n. 1080	13:40	14	25,00
4	Eduardo Duarte, n. 323**	13:45	14	34,00
5	Barão Do Rio Branco, n. 830*	13:54	14	53,07
6	Jacy Costa Bernardes, n. 494**	14:02	14	10,69
7	Guilherme Giugno, n. 365**	14:11	14	31,00
8	Jose Francisco Dos Santos, n. 575**	14:20	14	32,00
9	24 De Maio, n. 977**	14:40	14	20,06
10	Urbano Alves De Moraes, n. 251	14:49	15	18,00
11	Benjamin Constant, n. 19	14:54	15	19,00
12	Vitorio Dal Pai, n. 411**	15:00	15	37,00
13	Moacir Durli, n. 475**	15:14	15	31,00
14	Eduardo Reginatto, n. 131**	14:26	14	25,00
15	Alfredo Chaves, n. 1062**	15:24	15	47,69
16	Epitácio Pessoa, n. 490**	15:30	15	54,77
17	Rua Santa Catarina, n. 66	15:41	15	0,29
18	Porto Viro, n. 440**	15:55	15	67,37
19	Isidoro Guilherme Dall Agnol, n. 1146**	16:04	15	77,68
20	Giocondo Armando Toschi, 751*	16:10	15	64,13
21	Vereador Valdir Rigon, 22	15:07	15	51,29
* Acompanhamento do Processo nº 1364/2024			Média	35,6
** Acompanhamento do Processo nº 1362/2025			Desvio padrão	19,86
			Precisão	8,5
			Nível de Confiança	95%

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Na fiscalização foram avaliadas as pressões da rede de distribuição de água em diversos pontos do município de Veranópolis/RS objetivando obter uniformidade amostral em toda área urbana. O município possui 6.362 ligações ativas. As pressões foram fiscalizadas em 21 pontos do município. Destes, sete pontos amostrados apresentaram valores de pressão em desconformidade com o padrão

especificado pela ABNT NBR 12218/2017 (padrão: de 10 a 50 mca). Os demais 14 pontos amostrados apresentaram pressões dentro do padrão especificado pela norma supracitada.

A partir da fiscalização executada, foram identificadas não-conformidades (NC) que seguem anexas a este relatório, no documento intitulado Termo de Não-Conformidade (TNC). Considerando que dois dos pontos amostrados já apresentaram valor de pressão em desconformidade com o padrão especificado pela Norma durante a fiscalização de 2024 (Processo nº 1364/2024) e outros três durante a fiscalização de 2025 (Processo nº 1362/2025), para estes foram aplicados autos de infração. Para os dois outros pontos que apresentaram valores fora do padrão especificado pela Norma, foram abertas 02 NCs referentes ao SAA de Veranópolis. Destaca-se que o sistema de distribuição de água tratada requer a adoção de medidas para o controle da pressão.

5. 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, 13 de julho de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br RENAN ROSS DE MATTOS
Data: 13/07/2026 14:18:09-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Renan Ross de Mattos
Agente de Fiscalização
Agesan-RS

Documento assinado digitalmente
gov.br GABRIEL LUIZ VENCATO
Data: 13/07/2026 14:00:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Gabriel Luiz Vencato
Agente de Fiscalização
Agesan-RS

De acordo,

EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 1993EAV-VV
VV

Assinado de forma
digital por EMANUELE
BAIFUS
MANKE: 1993EAV-VV
Dados: 2026.07.13 14:01:01
+05'30"

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação
Agesan-RS

ANEXOS I e II - 1691/2026 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
1	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição abaixo do especificado de 10 mca (valor aferido = 0,29 mca). Rua Santa Catarina, n. 66
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas - Latitude: -28.949673 e Longitude: -51.553903

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
2	-	CONSTATAÇÃO	Pressão na rede de distribuição de água excedeu o valor máximo especificado de 50 mca (Valor aferido: 51,29 mca). Rua Vereador Valdir Rigon, n. 22.
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu os valores máximos.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas - Latitude: -28.942552 e Longitude: -51.538715

REGISTRO 1



FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES VERANÓPOLIS - PROCESSO 1691/2026

Página 1 de 2

1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
09/06/2026	Início: 13:00h	Término: 16:10h	Rua Fiorelo Henrique Chiaradia, n. 570 Unidade Polo - Veranópolis/RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização regular de pressões na rede no Sistema de Saneamento no município de Veranópolis.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Renan Ross de Mattos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Gabriel Luiz Vencato	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Juliana A. Kalmennschlop	Cetron	54 992.437873	milena.kalmennschlop@cetron.com.br
4. JACKSON BONFAS	AGESAN	51 989393090	JA
5. Rosiendi P. Klein	Prefeitura	54 999423515	rosiendiklein@veranopolis.rs.gov.br
6. Paulo Lima	CONSON	54 986319411	
7.			
8.			
9.			

4. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Decisão	Planejado	Realizado
a) Verificação de 20 pontos de pressões conforme lista em anexo.	20	21
b) Tempo estimado fiscalização (dias)	0,5	0,5
c)		
d)		
e)		

5. Observações

Observações:

As 14:36h houve mudança na equipe, com o Paulo começando a acompanhar por parte da CORSAN.

Na rua Duques de Braxos houve um rompimento de tubulação devido a uma obra de uma empresa contratada pela prefeitura, afetando a rua Santa Catarina.

Foi realizada a alteração do ponto 17, da Rua Duques de Braxos, 233, para Rua Santa Catarina, 66, e a inclusão do ponto 21, localizada na Rua Venâncio Valério Pires.

O pedido do município devido a problemas envolvendo o abastecimento de água.

6. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

7. Automóvel utilizado: Strada TAT 8493

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

Data da ata

Assinatura do relator

Em 09/06/2026



Renan Ross de Mattos
Agente de Fiscalização

ANEXOS