

RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES
N. 1362/2025

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 10 de junho de 2025, 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 n. 6549/25, data: 04/03/25, Metro Quality Metrologia.	Instrumento: manômetro digital (marca Gulton). Faixa de indicação: 100. Unidade de engenharia: mca. Tipo: digital, piezoresistivo Classificação NBR 14105-1 “A3”. Erro máximo admissível: 0,25%

2. A 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 de julgamento técnico. 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)
01	Rua Fioravante Boff, n. 505	13:16	19 °C	40,00
02	Rua Eduardo Duarte, n. 323	13:24	19 °C	08,57
03	Rua Barão Do Rio Branco, n. 830*	13:31	19 °C	01,97
04	Rua Jacy Costa Bernardes, n. 494	13:37	19 °C	01,44
05	Rua Guilherme Giugno, n. 365	13:43	19 °C	00,01
06	Rua Eduardo Reginatto, n. 131	13:49	19 °C	00,02
07	Rua Jose Francisco Dos Santos, n. 575	13:53	19 °C	03,41
08	Rua Moacir Durli, n. 475	13:59	19 °C	05,78
09	Rua Vitorio Dal Pai, n. 411	14:05	19 °C	07,66
10	Rua Jose Abruzzi, n. 450	14:09	19 °C	27,00
11	Rua Maranhão, n. 52	14:17	19 °C	28,00
12	Rua Porto Viro, n. 440	14:23	19 °C	57,75
13	Rua Giocondo Armando Toschi, n. 751*	14:29	19 °C	62,25
14	Rua Isidoro Guilherme Dall'Agnol, n. 1146	14:34	19 °C	78,32
15	Rua Papa Joao Paulo II, n. 131	14:47	19 °C	15,00
16	Rua Eptacio Pessoa, n. 490	14:52	19 °C	55,16
17	Rua Adriano Farina, n. 912	14:56	19 °C	28,00
18	Rua Alfredo Chaves, n. 1062	15:01	19 °C	00,03
19	Rua 24 De Maio, n. 977	15:07	19 °C	00,00
20	Rua Andrade Neves, n. 146	15:11	19 °C	18,00
*Acompanhamento Processo 1364/2024				Média 21,8
				Desvio padrão 24,59
				Precisão 6,95
				Nível de Confiança 95%

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 15 pontos no município de Veranópolis. Destes, 03 pontos aferidos apresentaram valor acima de 50 mca, 10 ponto abaixo de 10 mca e 06 pontos ficaram de acordo com especificado pela ABNT NBR 12.218/2017 (de 10 a 50 mca). Destaca-se que o sistema de distribuição de água tratada requer a adoção de medidas para o controle da pressão.

Na fiscalização de acompanhamento realizada presencialmente constatou-se que a pressão nos pontos destacados com (*) a pressão não está atendendo as normas técnicas, desta forma foram transferidas para o TAS no relatório de fiscalização de acompanhamento.

ENCERRAMENTO

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

Documento assinado digitalmente
 **LUIS GUSTAVO MARKS ADAMS**
Data: 16/07/2025 17:54:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Luís Gustavo Marks Adams
Assessor de Gabinete de Diretoria
Agesan-RS

Porto Alegre, 09 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente
 **LORENZO CURE DAS NEVES**
Data: 15/07/2025 20:18:08-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lorenzo Cure das Neves
Agente de Fiscalização
Agesan-RS

De acordo,

Documento assinado digitalmente
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**
Data: 15/07/2025 11:35:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação
Agesan-RS

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 1362/2025

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 802, Floresta - Porto Alegre/RS

TELEFONE E EMAIL: (51) 2500-7235; 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 Veranópolis/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 10 de junho de 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: Luís Gustavo Marks Adams

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Assessor de Gabinete de Diretoria

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Lorenzo Cure Das Neves

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Lorenzo Cure Das Neves

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 09 de julho de 2025.



Documento assinado digitalmente

LORENZO CURE DAS NEVES

Data: 15/07/2025 20:18:08-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lorenzo Cure Das Neves

Agente de fiscalização

De acordo,



Documento assinado digitalmente

EMANUELE BAIFUS MANKE

Data: 15/07/2025 11:35:34-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke

Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 1362/2025 - 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 = 08,57 mca) na Rua Eduardo Duarte, n. 323
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°55'42,5752"S 51°32'45,63"O

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
2	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição abaixo do especificado de 10 mca (valor aferido = 01,44 mca) na Rua Jacy Costa Bernardes, n. 494
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°55'10,26912"S 51°33'6,7115"O

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
3	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição abaixo do especificado de 10 mca (valor aferido = 00,01 mca) na Rua Guilherme Giugno, n. 365
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°55'40,7356"S 51°32'22,9640"O

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1362/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
4	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição abaixo do especificado de 10 mca (valor aferido = 00,02 mca) na Rua Eduardo Reginatto, n. 131
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°55'45,0920"S 51°32'26,6872"O

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
5	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição abaixo do especificado de 10 mca (valor aferido = 03,41 mca) na Rua Jose Francisco Dos Santos, n. 575
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°55'50,4203"S 51°32'15,7686"O

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
6	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição abaixo do especificado de 10 mca (valor aferido = 05,78 mca) na Rua Moacir Durli, n. 475
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°56'13,7485"S 51°32'12,1629"O

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1362/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
7	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição abaixo do especificado de 10 mca (valor aferido = 07,66 mca) na Rua Vitorio Dal Pai, n. 411
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°56'23,3091"S 51°32'29,8678"O

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
8	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição acima do especificado de 50 mca (valor aferido = 57,75 mca) na Rua Porto Viro, n. 440
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°57'6,1880"S 51°32'56,8044"O

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
9	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição acima do especificado de 50 mca (valor aferido = 78,32 mca) na Rua Isidoro Guilherme Dall'Agnol, n. 1146
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°57'14,84604"S 51°32'41,89224"O

REGISTRO 1



REGISTRO 2



ANEXOS I e II - 1362/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
10	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição acima do especificado de 50 mca (valor aferido = 55,16 mca) na Rua Epitácio Pessoa, n. 490
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu o valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°56'28,1738"S 51°33'13,5507"O

REGISTRO 1



REGISTRO 2



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
11	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição abaixo do especificado de 10 mca (valor aferido = 00,03 mca) na Rua Alfredo Chaves, n. 1062
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°56'20,6511"S 51°33'24,08598"O

REGISTRO 1



NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA
12	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição abaixo do especificado de 10 mca (valor aferido = 00,00 mca) na Rua 24 De Maio, n. 977
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Coordenadas geográficas: 28°56'11,3164"S 51°33'9,1471"O

REGISTRO 1



REGISTRO 2



FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VERANÓPOLIS
PROCESSO 1362/2025

Página 1 de 2

1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
10/06/2025	Início: 13:30 Término: 17:00	R. F. O. de Henrique Chiradua, 52	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

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

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Lorenzo Cure Das Neves	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Luis Gustavo Marks Adams	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Oldair Primier	Agesan RS	54-999329351	oldair.primier@agesan-rs.com.br
4.			
5.			
6.			
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	20
b) Tempo estimado fiscalização (dias)	0,5	0,5

5. Observações

Observações:

6. Pendência identificada

Decisão	Responsável	Data limite
a)		
b)		

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

FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VERANÓPOLIS
PROCESSO 1362/2025

Página 2 de 2

Decisão	Responsável	Data limite
c)		

7. Automóvel utilizado: 510

Quilometro inicial: _____ Quilometro final: _____

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

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

Em 11 / 06 /2025

Lorenzo Cure Das Neves

Lorenzo Cure Das Neves
Agente de Fiscalização

ANEXOS