

RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES
N. 1886/2026

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

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 14 de julho de 2026, foi realizada fiscalização de pressões na rede de distribuição do município de Esmeralda, 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 Esmeralda/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. ESMERALDA

Tabela 1 – Amostragem de pressões em Esmeralda.

Item	Endereço	Horário (h)	Temperatura (°C)	Pressão (mca)
1	João Adil de Lima, n. 890	13:30	16	44
2	João Adil de Lima, n. 12*	13:50	16	49
3	Olímpio Pereira De Almeida, n. 227	14:00	16	42
4	Olímpio Pereira De Almeida, n. 338	14:08	17	46
5	Castelo Branco, n. 1240	14:08	17	46
6	Jose Mendes, n. 32	14:15	17	42
7	São Joao, n. 685	14:30	17	40
8	Macimília Paim Borges, n. 130	14:42	17	32
9	Rua Bilardo Pinto De Lima, n. 326	14:49	17	30
10	Rua Domingos Savi Mundo, n. 200	14:49	17	42
11	Av. Castelo Branco, n. 14*	15:05	17	40
12	João Oliveira Rodrigues Borges, n. 561	15:15	16	39
13	São Joao, n. 640	15:24	16	37
14	Alfredo J Dos Santos, n. 111	15:30	16	30
15	Vinte De Setembro, n. 800	15:40	16	32
* Acompanhamento do Processo nº 1394/2025				Média 39,4
				Precisão 3,1
				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 Esmeralda/RS objetivando obter uniformidade amostral em toda área urbana. O município possui 1.178 ligações ativas. As pressões foram fiscalizadas em 15 pontos do município. Todos os pontos amostrados apresentaram pressões dentro do padrão especificado pela ABNT NBR 12218/2017 (padrão: de 10 a 50 mca).

5. ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 3 (três) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 23 de julho de 2026.

Documento assinado digitalmente
 **DIEGO JANISCH ALVARES**
Data: 28/07/2026 13:22:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Diego Janisch Alvares
Agente de Fiscalização
Agesan-RS

Documento assinado digitalmente
 **GABRIEL LUIZ VENCATO**
Data: 28/07/2026 10:58:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Gabriel Luiz Vencato
Agente de Fiscalização
Agesan-RS

De acordo,

Documento assinado digitalmente
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**
Data: 23/07/2026 09:36:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação
Agesan-RS

FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ESMERALDA
PROCESSO 1886/2026

Página 1 de 2

1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
14/07/2026	Início: 13:30	Término:	Rua Francisco Paganella, 562	Fiscalização AGESAN
	Início:	Término:		

2. Objetivo

Promover fiscalização de pressões na rede de distribuição do município de **Esmeralda**.

3. Participantes

	Nome	Instituição	Telefone	Email
1.	Diego Janisch Alvares	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2.	Gabriel Luiz Vencato	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3.	Matheus dos Santos Silva (Orsan)	Orsan	05499202827	matheus.dsantos@orsan.com.br
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

4. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Decisão	Planejado	Realizado
a) Verificação de 15 pontos de pressões conforme lista em anexo	15	15
b) Tempo estimado de fiscalização (dias)	0,5	0,5

5. Observações

Observações:

6. Pendência identificada

Decisão	Responsável	Data limite
a)		
b)		
c)		

FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ESMERALDA
PROCESSO 1886/2026

Página 2 de 2

7. Automóvel utilizado: STRADA

Data: 14/07

Horário inicial: 13:30

Horário final: 15:40

Data: _____

Horário inicial: _____

Horário final: _____

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

Data da ata

Assinatura do relator

Em 14/07/2026


Diego Janisch Alvares
Agente de Fiscalização

ANEXOS