

## REGULAÇÃO

### RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES

#### N. 018/2025

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

#### 1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 22 de janeiro de 2025, foi realizada fiscalização de pressões na rede de distribuição do município de Taquara, 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. 0016/23, data: 22/01/23, José Ricardo P. Miranda Manômetros	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 Taquara/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. TAQUARA

**Tabela 1 – Amostragem de pressões em Taquara.**

Item	Endereço	Horário (h)	Temperatura (°C)	Pressão (mca)
P01	Rua Maceió, n. 1010	09:48	28	20,00
<b>P02</b>	<b>Rua Alcides Amoretti, n. 3390*</b>	<b>09:57</b>	<b>28</b>	<b>50,71</b>
<b>P03</b>	<b>Rua dos Sapateiros, n. 26*</b>	<b>10:08</b>	<b>28</b>	<b>56,10</b>
<b>P04</b>	<b>Rua dos Comerciantes, n. 56*</b>	<b>10:18</b>	<b>28</b>	<b>56,17</b>
P05	Rua Carlos Sperb, n. 2520	10:29	28	15,00
P06	Rua David Schein, n. 1067	10:38	28	45,00
P07	Rua Santo Antônio, n. 791	10:45	28	34,00
P08	Rua Osmar Schaeffer, n. 1431	10:58	28	34,00
P09	Rua Passo Fundo, n. 352	11:12	28	45,00
P10	Rua Anita Barok de Souza, n. 1995	11:18	28	13,58
P11	Rua Julio de Castilhos, n. 1797*	11:27	28	11,92
P12	Rua José Avelino Ostermann, n. 2245	11:35	28	29,00
P13	Rua Pedro José Muller, n. 2234	11:42	28	37,72
P14	Rua Igrejinha, n. 4557	11:50	28	22,48
P15	Rua Cincinato Cardoso, n. 2900	11:58	28	22,00
*Fiscalização de Acompanhamento			<b>Média</b>	32,8
			<b>Desvio padrão</b>	15,26
			<b>Precisão</b>	6,95
			<b>Nível de Confiança</b>	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. O município possui 12.123 ligações ativas. As pressões foram fiscalizadas em 15 pontos no município de Taquara. Destes, 3 pontos aferidos apresentaram valor acima de 50 mca e 12 pontos ficaram de acordo com especificado pela ABNT NBR 12218/2017 (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.

## 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, 30 de janeiro de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 **SAMUEL BERNARDO DA LUZ**  
Data: 30/01/2025 14:19:24-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Samuel Bernardo da Luz  
Agente de Fiscalização  
Agesan-RS

Documento assinado digitalmente  
 **LORENZO CURE DAS NEVES**  
Data: 30/01/2025 14:08:28-0300  
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: 31/01/2025 13:44:48-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke  
Diretora de Regulação  
Agesan-RS

## FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO TAQUARA PROCESSO 018/2025

Página 1 de 2

### 1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
22/01/2025	Início: 09:30	Término: 11:45	Rua Doutor Edmundo Saft, n. 2.971 – Taquara/RS	Fiscalização AGESAN

### 2. Objetivo

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

### 3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Lorenzo Cure Das Neves	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Samuel Bernardo da Luz	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. <i>Abilson Jones Moreira</i>	<i>CORSAN</i>	<i>51(991448619)</i>	<i>ABILSONJONESM@GMAIL.COM</i>
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

### 4. Lista de verificações (Planejado X Realizado)

Decisão	Planejado	Realizado
a) Verificação de 15 pontos de pressões conforme lista em anexo.	15	<i>15</i>
b) Tempo estimado fiscalização (dias)	0,5	<i>0,5</i>
c)		
d)		
e)		

### 5. Observações

Observações:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 6. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

7. Automóvel utilizado: Fiat Strada

Quilometro inicial: 14652 Quilometro final: 14767

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

## 9. Fechamento da ata

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

Em 22/01/2025

*Lorenzo*

Lorenzo Cure Das Neves  
Agente de Fiscalização

ANEXOS