

## REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES N. 007/2025

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

### 1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 08 de janeiro de 2025, foi realizada fiscalização de pressões na rede de distribuição do município de Arambaré, 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 Arambaré 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. ARAMBARÉ

Tabela 1 – Amostragem de pressões em Arambaré.

Item	Endereço	Horário (h)	Temperatura (°C)	Pressão (mca)
P01	Rua Adolfo Luiz P da Silva, n. 691	10:30	24	17
P02	Rua Cel Chico Luiz, n. 236	10:39	24	19
P03	Rua Antonio Alves Pereira, n. 230	11:06	25	17
P04	Rua Darcy Vieira dos Santos, n. 91	11:12	25	17
P05	Rua Waldo Xavier, n. 837	11:20	25	15
P06	Rua Jacó Centeno, n. 464	11:24	25	18
P07	Rua Jacó Centeno, n. 940	11:30	25	19
P08	Rua Waldemar Eilert, n. 247	11:34	25	18
P09	Rua Jose Felix Xavier, n. 101	11:38	25	19
P10	Rua Joao Nunes, n. 94	11:48	25	17
P11	Rua Gustavo Emilio Xavier, n. 601	11:52	25	19
P12	Rua Luiz Delfino Scherer, n. 206	11:55	25	17
<b>Média</b>				17,7
<b>Desvio padrão</b>				1,0
<b>Precisão</b>				5
<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 de Arambaré possui 3857 ligações ativas. As pressões foram fiscalizadas em 12 pontos do município. Desses, todos os 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 2 (duas) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 10 de janeiro de 2025.


Documento assinado digitalmente  
 JULIA CAROLINA ILLI  
Data: 13/01/2025 11:06:04-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Júlia C. Illi  
Agente de Fiscalização

Documento assinado digitalmente  
 TARCISIO BARCELLOS BELLINASSO  
Data: 13/01/2025 10:51:54-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Tarcísio Barcellos Bellinasso  
Agente de Fiscalização

De acordo,

Documento assinado digitalmente  
 EMANUELE BAIFUS MANKE  
Data: 16/01/2025 08:52:57-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke  
Diretora de Regulação

## FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ARAMBARÉ PROCESSO 007/2025

Página 1 de 2

### 1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
08/01/2025	Início: 10:00	Término: 12:00		Unidade comercial de Arambaré, rua Presidente Vargas, n. 01	Fiscalização AGESAN

### 2. Objetivo

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

### 3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Tarcísio Barcellos Bellinaso	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Júlia Carolina Illi	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. Paulo Renan Bioso	cor san	985 111970	Paulo.bioso@cor-san.com.br
4. Juliana Dias Pachêta	cor san	997378105	juliana-pacheta@cor-san.com.br
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	12

### 5. Observações

Observações:

Não foi possível realizar a medição de pressões em 3 pontos previstos devido à obra em andamento na ponte que caiu na última enchente. *Cheli Basso, Renan Bioso*  
Tempo de fiscalização em dias: 0,5

### 6. Pendência identificada

Decisão	Responsável	Data limite
a)		
b)		

FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ARAMBARÉ  
PROCESSO 007/2025

Página 2 de 2

Decisão	Responsável	Data limite
c)		

7. Automóvel utilizado: Strada


Quilometro inicial: 12573 Quilometro final: 12833

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

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

Em 08/01 /2025

  
Tarcísio Barcellos Bellinaso  
Agente de Fiscalização

ANEXOS

## Ponte João Goulart em obras - Arambaré/RS

