

## REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES N. 062/2025

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

### 1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 05 de fevereiro de 2025, foi realizada fiscalização de pressões na rede de distribuição do município de Sapiranga, 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. 03/2021	Aprova 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 Sapiranga/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. SAPIRANGA

Tabela 1 – Amostragem de pressões em Sapiranga.

Item	Endereço	Horário (h)	Temperatura (°C)	Pressão (mca)
1	Rua Quinze, n. 143	13:09	30	23,00
2	Rua Italo Amancio Catharino De Oliveira, n. 183	13:20	30	30,00
3	Rua Oasis, n. 109	13:27	30	21,40
4	Rua Dealmo De Azeredo E Silva, n. 286	13:35	30	25,00
5	Rua Bom Princípio, n. 265	13:50	30	47,90
6	Rua Itabuna, n. 111	13:59	30	30,70
7	Rua Geraldo José Almeida, n. 489	14:19	30	48,50
8	Rua Bertholdo Ronnau, n. 221	14:26	30	30,10
9	Avenida General Jose Antônio Flores Da Cunha, n. 224	14:39	30	28,00
10	Rua Doutor Mauricio Cardoso, n. 1301	14:49	30	18,30
11	Rua Três Marias, n. 19*	14:57	30	31,30
12	Rua Walter Zitzke, n. 405	15:12	30	40,90
13	Rua Elis Regina, n. 228	15:20	30	33,80
14	Rua Pequim, n. 58	15:27	30	12,50
15	Rua Piauí, n. 25	15:38	30	47,60

\*Fiscalização de acompanhamento do processo 023-P/2024.

<b>Média</b>	31,3
<b>Desvio padrão</b>	10,9
<b>Precisão</b>	5,5
<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 possui 16.990 ligações ativas. As pressões foram fiscalizadas em 15 pontos no município de Sapiranga. Todos os pontos ficaram de acordo com especificado pela ABNT NBR 12218/2017 (de 10 a 50 mca). Contudo, não é descartada a necessidade de medidas para o controle da pressão.

## 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, 06 de fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 **EMANUEL FUSINATO**  
Data: 13/02/2025 09:41:26-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuel Fusinato  
Agente de Fiscalização  
AGESAN-RS

Documento assinado digitalmente  
 **JULIA CAROLINA ILLI**  
Data: 13/02/2025 16:56:50-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Júlia Carolina Illi  
Agente de Fiscalização  
AGESAN-RS

De acordo,

Documento assinado digitalmente  
 **EMANUELE BAIFUS MANKE**  
Data: 12/02/2025 15:36:44-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke  
Diretora de Regulação  
AGESAN-RS

## FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO SAPIRANGA PROCESSO 062/2025

Página 1 de 2

### FISCALIZAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO PROCESSO 2024

#### 1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
05/02/25	Início: 13:00	Término: 15:40	Rua São Pedro, 310 – Sapiranga/RS	Fiscalização AGESAN

#### 2. Objetivo

Promover fiscalização regular no Sistema de Saneamento no município de Sapiranga.

#### 3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Julia Carolina Illi	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuel Fusinato	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. DANIEL DE AGUIAR FONTANA	CORSAN	51 985277862	DANIEL.FONTANA@CORSAN.COM.BR
4. Michael E. do Silve	CORSAN	51 9973257	MICHAEL.SILVA@AMBIENTALNETRS.COM.BR
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

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

Decisão	Planejado	Realizado
a) Verificação de 15 pontos de pressão da rede de abastecimento de água.	15	15
b) Tempo estimado de fiscalização (dias)	0,5	0,5

#### 5. Observações

Observações:

#### 6. Pendência identificada

Decisão	Responsável	Data limite
a)		

FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO SAPIRANGA PROCESSO 062/2025

FISCALIZAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO PROCESSO 2024

Página 2 de 2

Decisão	Responsável	Data limite
b)		
c)		

7. Automóvel utilizado: \_\_\_\_\_

Data: 05/02/25

Horário inicial: 13:00

KM inicial: \_\_\_\_\_

Horário final: 16:55

KM final: \_\_\_\_\_

8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

9. Fechamento da ata

Data da ata

Assinatura do relator

Em 05/02/2025

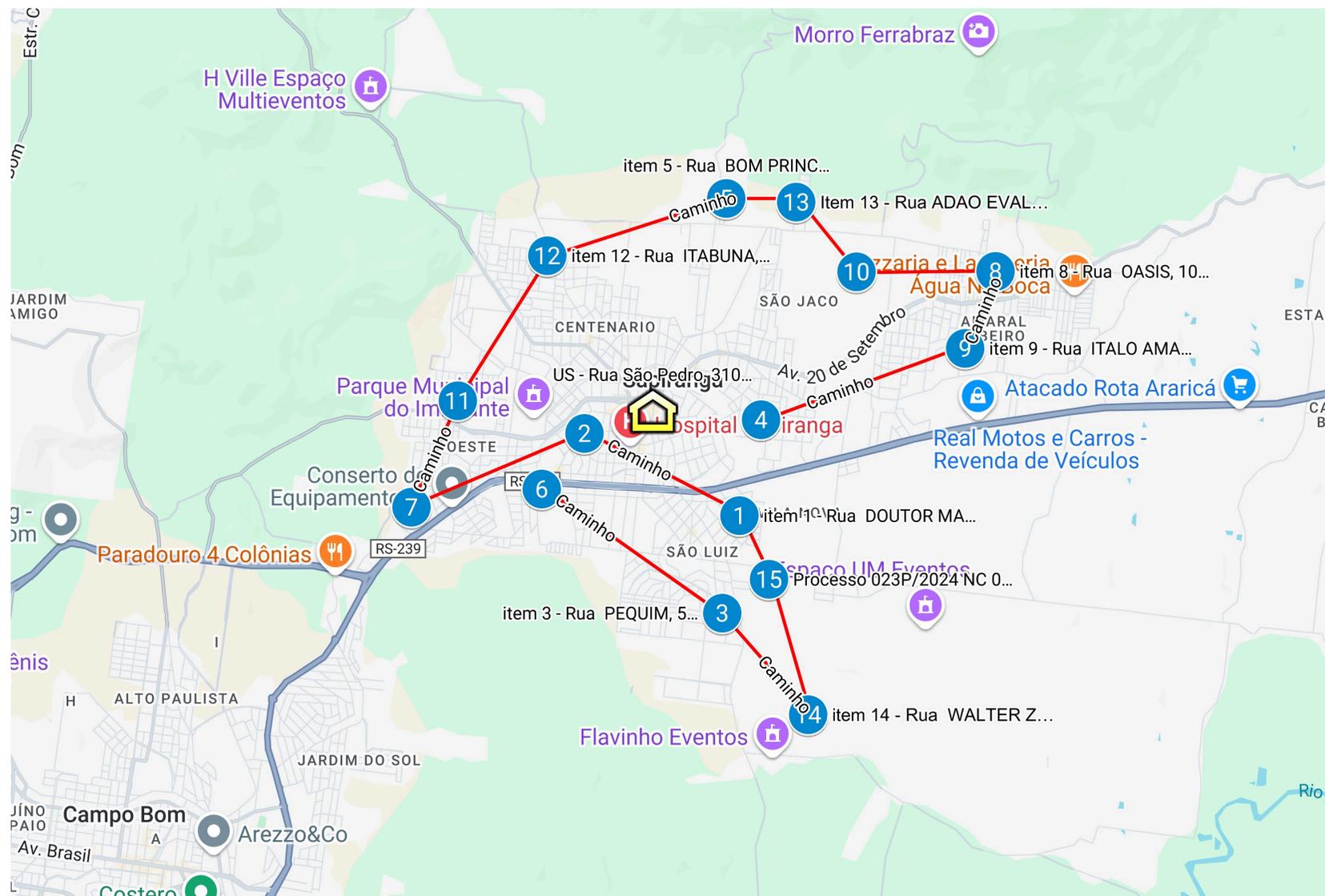
  
Julia Carolina Illi  
Agente de Fiscalização

ANEXOS

# Sapiranga [pressoes] 062-2025

## Pontos

- 1  
item 1 - Rua DOUTOR MAURICIO CARDOSO, 1301
- 2  
item 2 - Avenida GENERAL JOSE ANTONIO FLORES DA CUNHA, 201
- 3  
item 3 - Rua PEQUIM, 58
- 4  
item 4 - Rua QUINZE, 143
- 5  
item 5 - Rua BOM PRINCIPIO, 265
- 6  
item 6 - Rua PIAUI, 25
- 7  
item 7 - Rua BERTHOLDO RONNAU, 221
- 8  
item 8 - Rua OASIS, 109
- 9  
item 9 - Rua ITALO AMANCIO CATHARINO DE OLIVEIRA, 183
- 10



item 10 - Rua DEALMO DE  
AZEREDO E SILVA, 286

11

Item 11 - Rua ANDRADE  
NEVES, 175

12

item 12 - Rua ITABUNA, 224

13

Item 13 - Rua ADAO EVALDO  
KOETZ, 300

14

item 14 - Rua WALTER ZITZKE,  
405

15

Processo 023P/2024 NC 01 -  
Rua TRES MARIAS, n. 19

---

## Estruturas



Caminho



US - Rua São Pedro, 310 -  
Centro

---