

## REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES N. 022/2025

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

### 1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 28 de janeiro de 2025, foi realizada fiscalização de pressões na rede de distribuição do município de Capão da Canoa/RS, 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. 10006/24, data: 05/04/24, MetroQuality 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 Capão da Canoa/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. CAPÃO DA CANOA

Tabela 1 – Amostragem de pressões em Capão da Canoa.

Item	Endereço	Horário (h)	Temperatura (°C)	Pressão (mca)
P01	Rua Guaraci, n. 2753	10:14	27	10,75
P02	Rua Gaspar Grizza, n. 895	10:29	27	18,00
P03	Rua João de Deus Lima, n. 83	10:38	27	17,00
P04	Rua Encantado, n. 827 – Zona Nova	10:48	27	16,02
P05	Rua Honório F Silva (16 ZN), n. 2200*	10:56	27	12,62
P06	Rua Canopo (F), A. Íris, n. 1272	11:10	27	12,37
P07	Rua Panamá, n. 72	11:23	27	18,00
P08	Rua Argentina (F), Z. Norte, n. 690	11:31	27	19,88
P09	Rua Garibaldi, n. 85 - Praia do Braco	11:41	27	18,14
P10	Rua Catuípe, n. 155 cs 153 – P. do Barco*	11:50	27	12,34
P11	Rua Begônias, n. 3550 – Capão Novo	13:07	27	11,20
P12	Rua Das Cravíneas, n. 3423 – C. Novo	13:13	27	11,24
P13	Rua Libélula, n. 2221	13:26	27	18,00
P14	Rua Das Orquídeas, n. 346 – C. Novo	13:41	27	15,67
P15	Rua Mimos de Vênus, n. 887 – C. Novo	13:45	27	15,00
P16	Rua Deputado Bastos, n. 315 –A Teixeira	14:00	27	21,25
P17	Rua Boa Vista, n. 520 – A. Teixeira	14:09	27	19,95
P18	Rua Cel. Feijó Gleba B, n. 390	14:16	27	16,09
P19	Av. Sepé Tiaraju, n. 603	14:25	27	19,78
P20	Rua Minuano, n. 848 – Curumim	14:33	27	20,02

\* Fiscalização de Acompanhamento

<b>Média</b>	15,7
<b>Desvio padrão</b>	3,37
<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 22.237 ligações ativas. As pressões foram fiscalizadas em 20 pontos no município de Capão da Canoa. Destes, 20 pontos ficaram de acordo com especificado pela ABNT NBR 12218/2017 (entre 10 e 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  
**gov.br** EMANUEL FUSINATO  
Data: 30/01/2025 13:17:30-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuel Fusinato  
Agente de Fiscalização  
AGESAN-RS

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** LORENZO CURE DAS NEVES  
Data: 30/01/2025 13:05:16-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lorenzo Cure Das Neves  
Agente De Fiscalização  
AGESAN-RS

De acordo,

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** EMANUELE BAIFUS MANKE  
Data: 30/01/2025 12:25:48-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke  
Diretora de Regulação  
AGESAN-RS

## FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO CAPÃO DA CANOA PROCESSO 022/2025

Página 1 de 2

### FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 002-P/2024

#### 1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário	Local	Coordenador da reunião
28/01/25	Início: 09:55   Término: 14:45	Av. Puvoginssu, 2727 - Capão da Canoa	Fiscalização AGESAN

#### 2. Objetivo

Promover fiscalização de pressões na rede de distribuição no Sistema de Saneamento no município de Capão da Canoa.

#### 3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Lorenzo Cure Das Neves	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuel Fusinato	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. FABIANO M. ALVES	CONSA	51-984134638	FABIANO.ALVES@CONSA.COM.BR
4. Gerson S. Airo	CONSA	51981696996	Gerson.Airo@CONSA.COM.BR
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)	1	1
c)		

#### 5. Observações

Observações:

FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO CAPÃO DA CANOA PROCESSO 022/2025

Página 2 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 002-P/2024

## 6. Pendência identificada

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

## 7. Automóvel utilizado:

Data: 28/01/2025

Horário inicial: 08:00

KM inicial: 15074

Horário final: 16:55

KM final: 15414

## 8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

## 9. Fechamento da ata

Data da ata

Assinatura do relator

Em 28 / 01 / 2025

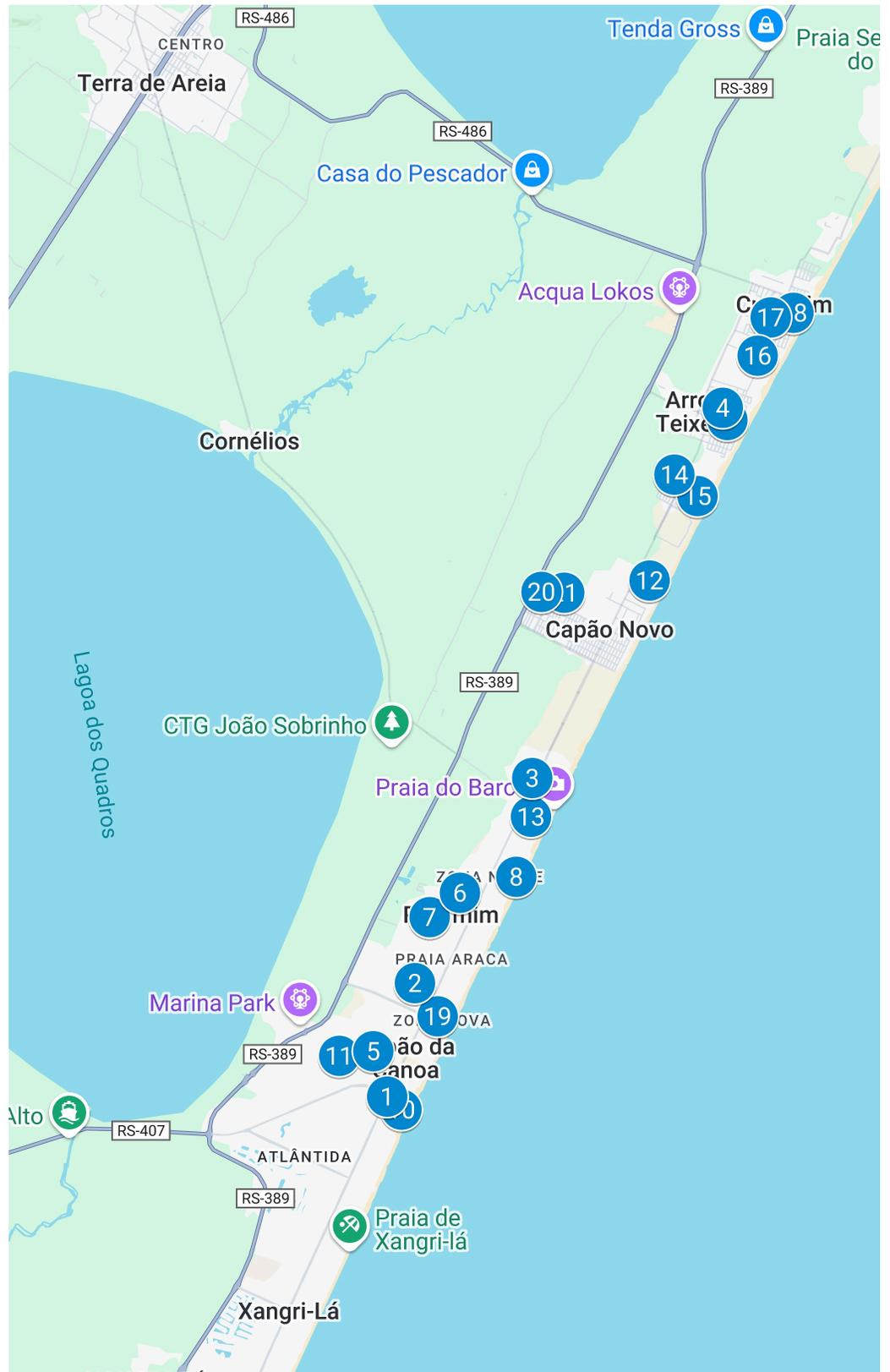
*Lorenzo Cure Das Neves*  
Lorenzo Cure Das Neves  
Agente de Fiscalização

ANEXOS

# 022 2025 - Pressões Capão da Canoa

022 2025 Capão da Canoa -  
pressões

- 1  
US - Capão da Canoa
- 2  
P1 - Rua Honório F Silva (16  
ZN), n. 2200 - 08,50 mca
- 3  
P2 - Rua Catuipe - P barco, n.  
155 - 09,71 mca
- 4  
P3 - Rua Boa Vista 520
- 5  
P4 - Rua João de Deus Lima  
150
- 6  
P5 - Rua Lambari 129
- 7  
P6 - Rua Canopo 1272
- 8  
P7 - Rua Argentina 690
- 9  
P8 - Rua Deputado Bastos 329
- 10  
P9 - Rua Guaraci 2753
- 11  
P10 - Rua Gaspar Grizza 895
- 12  
P11 - Rua 04 n. 1035
- 13  
P12 - Rua Garibaldi 23
- 14  
P13 - Rua do Mimo de Vênus  
723 - Capão novo
- 15  
P14 - Rua das Orquídeas 343 -  
Capão novo



16

P15 - Rua Coronel Feijó 390  
Curumim

17

P16 - Av. Sepé Tiaraju 619 -  
Curumim

18

P17 - Rua Minuano 848 -  
Curumim

19

P18 - Rua Encantado 827 - ZN

20

P19 - Rua Begônias 3468 -  
Capão Novo

21

P20 - Rua Das Cravíneas 3329 -  
Capão novo

---