

RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE PRESSÕES N. 024/2025

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

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 29 de janeiro de 2025, foi realizada fiscalização de pressões na rede de distribuição do município de Xangri-lá, 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 Sapucaia do Sul/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. XANGRI-LÁ

Tabela 1 – Amostragem de pressões em Xangri-lá.

Item	Endereço	Horário (h)	Temperatura (°C)	Pressão (mca)
01	Rua Ceriaco Jeronimo De Souza, n. 542	10:22	25	21,80
02	Rua Falcão Azul, n. 508	10:36	25	09,37
03	Rua Jundu, n. 24	10:47	25	13,45
04	Rua Zabelê, n. 589	10:55	25	15,89
05	Avenida Central, n.242	11:02	25	15,10
06	Rua Guatapi, n. 827	11:12	25	15,00
07	Rua Rio da Várzea n. 2227	11:20	25	15,80
08	Rua Rio da Várzea n. 156	11:26	25	19,12
09	Rua Rio Camisas, n. 1211	11:36	25	16,56
10	Rua Rio Negro, n. 973	11:43	25	18,80
11	Rua Rio Mampituba, n. 1698	11:52	25	16,98
12	Rua Rio Ibirapuitã, n. 517	13:08	25	16,00
13	Rua Caxias Do Sul, n. 244-Remanso	13:26	25	25,00
14	Rua Tapes, n. 15 - Remanso	13:30	25	19,03
15	Av. Beira Mar, n. 206 - Arpoador	13:42	25	20,02
16	Rua Osvaldo Barbosa, n.179	13:48	25	20,02
17	Av. Norte, n. 762 – Noiva do Mar	13:50	25	17,00
18	Rua Dos Jasmins, n. 387	13:55	25	16,80
19	Av. Paraguassu, n. 1319 – Rainha do Mar	14:01	25	17,00
20	Rua Ametista, n. 375	14:08	25	16,00
			Média	17,4
			Desvio padrão	3,25
			Precisão	6,95
			Nível de Confiança	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 18.246 ligações ativas. As pressões foram fiscalizadas em 20 pontos no município de Xangri-lá. Destes, 01 ponto aferido apresentou valor abaixo de 10 mca, e 19 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 03 (três) folhas digitadas e assinadas digitalmente, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 14 de fevereiro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br EMANUEL FUSINATO
Data: 17/02/2025 08:59:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuel Fusinato
Agente de Fiscalização
AGESAN-RS

Documento assinado digitalmente
gov.br LORENZO CURE DAS NEVES
Data: 14/02/2025 08:07:58-0300
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: 14/02/2025 14:49:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação
AGESAN-RS

ANEXO I

TERMO DE NÃO CONFORMIDADE (TNC)

TNC N.: 024/2025

1. ÓRGÃO FISCALIZADOR

RAZÃO SOCIAL: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul (AGESAN-RS)

ENDEREÇO: Rua Félix da Cunha, n. 1009 – Sala 802, Floresta - Porto Alegre/RS

TELEFONE E EMAIL: (51) 2500-7235; fiscalizacao@agesan-rs.com.br

2. CONCESSIONÁRIA

RAZÃO SOCIAL: Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN)

ENDEREÇO: Rua Caldas Jr., n. 120, 18º andar, Centro Histórico, Porto Alegre/RS

TELEFONE E EMAIL: (51) 3215-5400; regulatorio.corsan@corsan.com.br

3. RESUMO DO TERMO DE NÃO CONFORMIDADE

Na ação de fiscalização, sobre as condições técnico-operacionais e comerciais para verificação da qualidade de atendimento do sistema de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no município de Xangri-Lá/RS, bem como sobre as demais obrigações do prestador junto aos usuários e à AGESAN-RS, foram constatados procedimentos que devem estar de acordo com os regulamentos da AGESAN-RS, com o instrumento contratual e com a Legislação em vigor. Os fatos apurados pela equipe de fiscalização da AGESAN-RS, no ato realizado em 29 de janeiro de 2025 estão detalhados no Anexo I e as ações a serem implantadas pela concessionária, bem como seus prazos, são descritos no Anexo II. Conforme Resolução AGO 002/2020, a não correção da transgressão no prazo estabelecido pela Agência Reguladora poderá resultar na aplicação da multa diária.

4. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

NOME: Lorenzo Cure Das Neves

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

NOME: Emanuel Fusinato

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

5. RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO TNC

NOME: Lorenzo Cure Das Neves

TELEFONE: (51) 2500-7235

CARGO: Agente de Fiscalização

EMAIL: fiscalizacao@agesan-rs.com.br

Porto Alegre, 14 de fevereiro de 2025.



Documento assinado digitalmente

LORENZO CURE DAS NEVES

Data: 14/02/2025 08:07:58-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lorenzo Cure Das Neves

Agente de fiscalização

De acordo,



Documento assinado digitalmente

EMANUELE BAIFUS MANKE

Data: 14/02/2025 14:49:51-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke

Diretora de Regulação

ANEXOS I e II - 024/2025 - TNC

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
94	-	CONSTATAÇÃO	Pressão na rede de distribuição de água não atingiu o valor mínimo especificado de 10 mca, Rua Falcão Azul, n. 508- Valor aferido: 09,17 mca
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição não atingiu o valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	-

REGISTRO 1



FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO XANGRI-LÁ PROCESSO 024/2025

Página 1 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 002-P/2024

1. Identificação da Fiscalização:

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
29/01/2025	Início: 08:55	Término: 14:10	AV. Paragussu, n. 2727 - Cpo do Curum	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de pressões na rede de distribuição no Sistema de Saneamento no município de **Xangri-Lá**.

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	CORSAN	984134659	FABIANO.ALVES@CORSAN.COM.BR
4. RUBEMAE M. FARIA	"	996451165	rubemae.faria1165@gmail.com
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 XANGRI-LÁ PROCESSO 024/2025

Página 2 de 2

FISCALIZAÇÃO DE RETORNO PROCESSO 002-P/2024**6. Pendência identificada**

	Decisão	Responsável	Data limite
a)			
b)			
c)			

7. Automóvel utilizado: StradaData: 22/01/2025Horário inicial: 07:58KM inicial: 15414Horário final: 16:00KM final: 15715**8. Outros assuntos (em anexo, se necessário)****9. Fechamento da ata**

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

Em 22/01/2025*Lorenzo Cure Das Neves*

Lorenzo Cure Das Neves

Agente de Fiscalização

ANEXOS

024 2025 - Xangri-Lá Pressões

Xangri-la [pressoes] 024-2025

1

Item 1 - Avenida BEIRA MAR -
ARPOADOR 206 CASA 4

2

Item 2 - Rua JUNDU 24
ESQPRIMAVERA

3

Item 3 - Rua FALCAO AZUL -
XANGRI-LA 502 casa

4

Item 4 - Rua ZABELE 589

5

Item 5 - Rua TAPES -
REMANSO 32 HLE

6

Item 6 - Rua DOS JASMINS
397

7

Item 7 - Rua RIO IBIRAPUITA-
XANGRI-LA 517 Q 11-N L14

8

Item 8 - Rua CERIACO
JERONIMO DE SOUZA 542
C.324

9

Item 9 - Rua RIO CAMISAS -
XANGRI-LA 1211

10

Item 10 - Rua AMETISTA 375
Q-C2 L-25

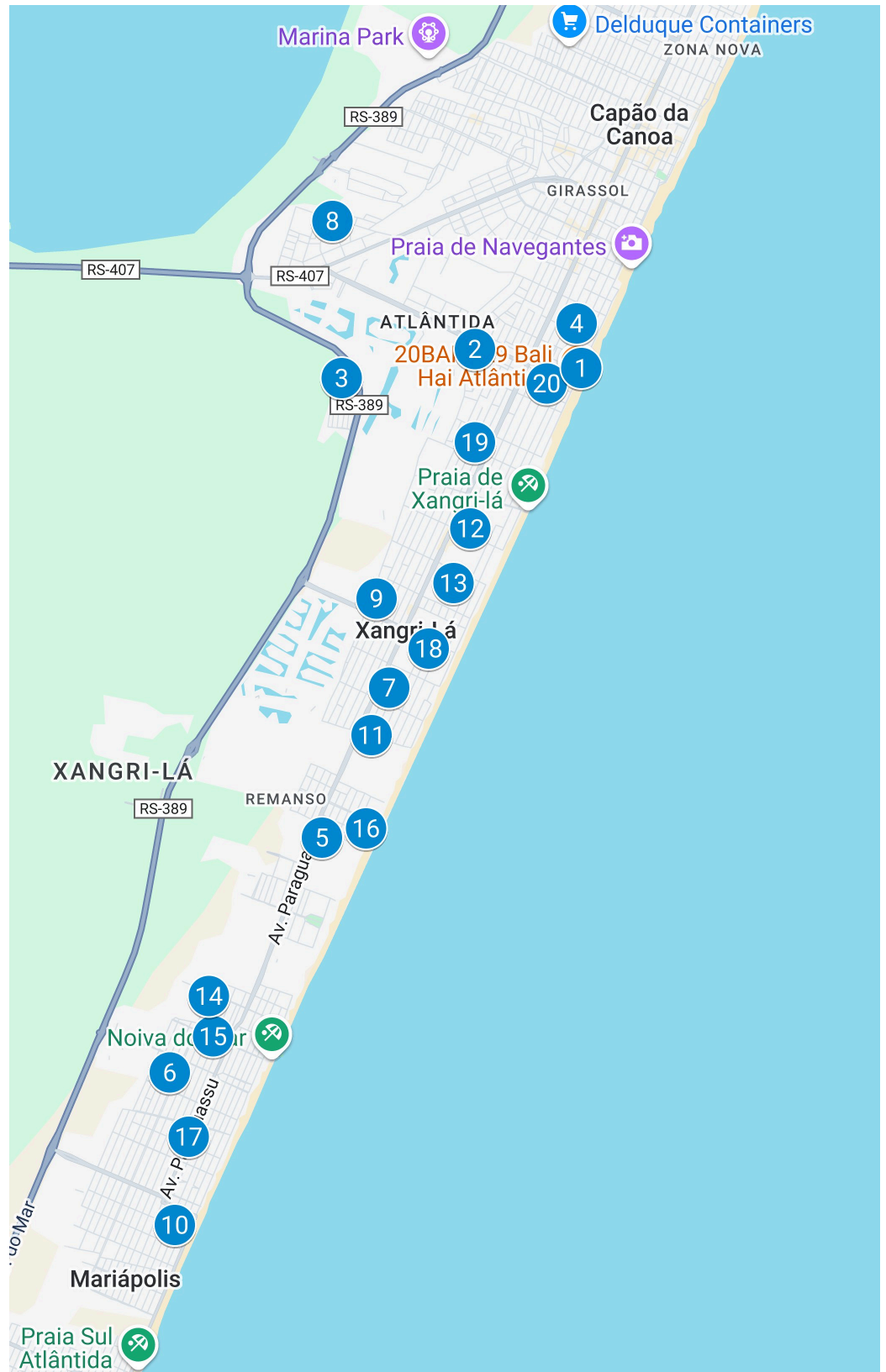
11

Item 11 - Rua RIO DA VARZEA-
XANGRI-LA 152 Q. 7-Q, L. 01

12

Item 12 - Rua RIO DA VARZEA-
XANGRI-LA 2227 AP 03

13



Item 13 - Rua RIO
MAMPITUBA- XANGRI-LA 1698
Q 5E L 04

14

Item 14 - Rua OSVALDO
BARBOSA 179

15

Item 15 - Avenida NORTE -
NOIVA DO MAR 762

16

Item 16 - Rua CAXIAS DO SUL -
REMANSO 244 HLE PORT G

17

Item 17 - Avenida
PARAGUASSU - RAINHA DO
MAR 1319

18

Item 18 - Rua RIO NEGRO-
XANGRI-LA 973

19

Item 19 - Rua GUATAPI 818

20

Item 20 - Avenida CENTRAL
242
