

REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 009-P/2024 – RTF

Fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água de Barra do Ribeiro/RS.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 30 de janeiro de 2024, realizou-se fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água (SAA) do município de Barra do Ribeiro. Para verificar o serviço prestado pela companhia de saneamento, os trabalhos de fiscalização e regulação dos municípios consorciados à Agesan-RS 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. 003/2020	Aprova o 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 Barra do Ribeiro 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.

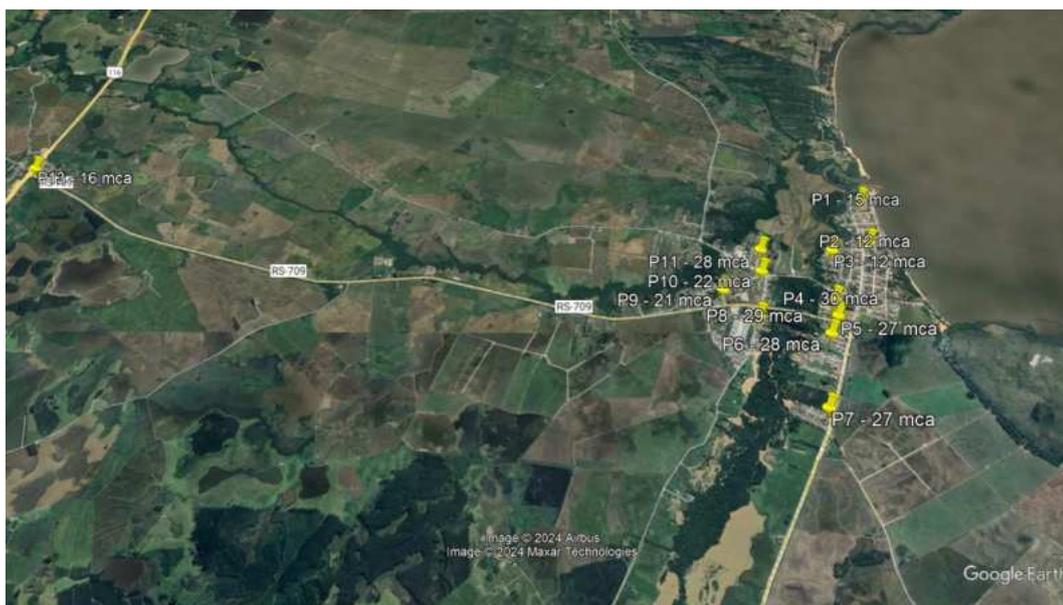
3.1. BARRA DO RIBEIRO

Tabela 1: Pressões aferidas em Barra do Ribeiro.

ITEM	ENDEREÇO	HORA	TEMPERATURA (°C)	ALTITUDE (m)	PRESSÃO (mca)
1	Travessa São Bras, n. 155	14:06	28	6	15,0
2	Rua Cel. Araújo Ribeiro, n. 240	14:16	28	7	12,0
3	Rua Marinho Chaves, n. 331	14:22	28	5	12,0
4	Rua Rio Grande do Sul, n. 195	14:30	28	6	30,0
5	Rua Antônio C. Cardoso Barbosa, n. 137	14:41	28	5	27,0
6	Rua Pedro Américo, n. 120	14:46	28	6	28,0
7	Av. Carlos A. Evangelista Py, n. 3207	14:52	28	6	27,0
8	Rua Alcides José Gattino, n. 125	15:01	28	7	29,0
9	Rua Feliciano Goulart, n. 134	15:09	28	6	21,0
10	Rua Ernesto Dorneles, n. 36	15:14	28	5	22,0
11	Av. Lauro Guimarães, n. 268	15:17	28	4	28,0
12	Rua do Trevo, n. 36	15:36	28	26	16,6

Confiança	95 %
Desvio Padrão	6,8
Média	22,3

Figura 1 – Pontos de pressões aferidas no município de Barra do Ribeiro.



Fonte: Disponível no Google Earth, acesso em 31 de janeiro de 2024.

4. RESUMO DOS RESULTADOS

Tabela 2 – Resultados alcançados no município fiscalizado

Município	Ligações Ativas (SNIS, 2022)	Quant. de amostras	Média (mca)	Desvio (mca)	Nível de Confiança (%)	Precisão (mca)	Mínimo (mca)	Máximo (mca)
Barra do Ribeiro	4.309	12	22,3	6,8	95	5	12	30

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Na fiscalização foram avaliadas as pressões da rede de distribuição de água em diversos pontos no município de Barra do Ribeiro visando obter uniformidade em toda área urbana. As pressões foram fiscalizadas em 12 pontos no município, sendo que em todos os valores de pressão ficaram entre 10 a 50 mca, estando em conformidade com o especificado pela ABNT NBR 12218:2017.

ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 3 (três) folhas digitadas apenas de um lado, rubricadas, exceto esta última que segue devidamente datada e assinada, colocando-se à disposição para esclarecimentos.

Porto Alegre, 06 de fevereiro de 2024.

Documento assinado digitalmente
 JULIA CAROLINA ILLI
Data: 19/02/2024 16:49:06-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Júlia Carolina Illi
Agente de Fiscalização
Agesan-RS

De acordo,

Documento assinado digitalmente
 EMANUELE BAIFUS MANKE
Data: 20/02/2024 07:36:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Emanuele Baifus Manke
Diretora de Regulação

1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
30/01/2024	Início:	13:00 h	Término:	Rua Visconde do Rio Grande, 592, Barra do Ribeiro – RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização de pressões de verão no município de **Barra do Ribeiro**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Júlia Illi	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. ANDRIGO JAMUR DA SILVA	CORSAN/AE	(51)999225192	ANDRIGO.SILVA@CORSAN.COM.BR
4.			
5.			
6.			

4. Discussão da pauta (Água)

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.		

5. Pendência identificada

Decisão	Responsável	Data limite
a)		
b)		

6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

7. Fechamento da ata

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

Em 30/01/2024

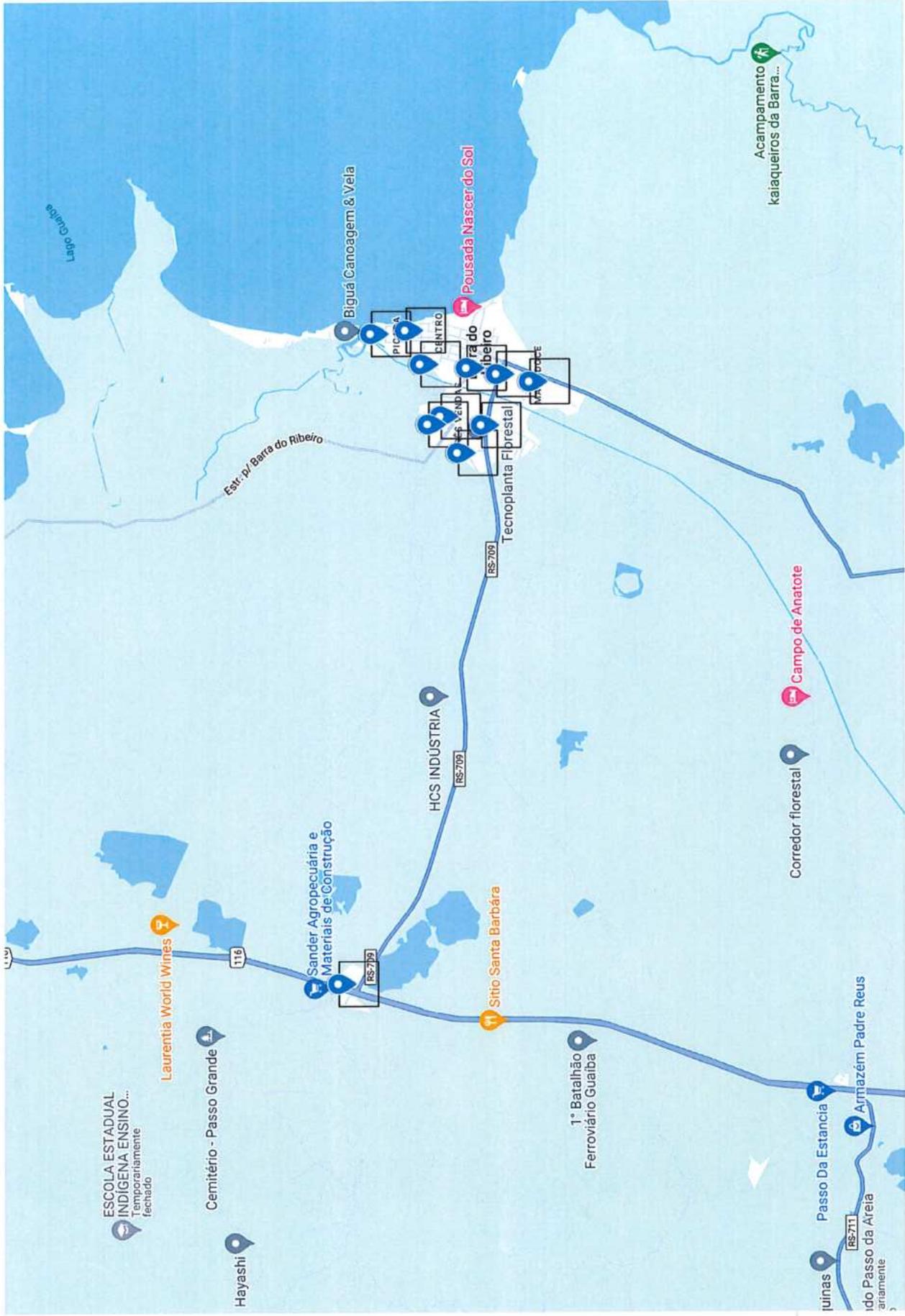

DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

Pressões de verão 2024 Barra do Ribeiro

Pressões Verão 2024 Barra do Ribeiro

- Av. Lauro Guimarães, 455 - Três Vendas
- R. Alcides José Gatino - Pavão
- R. Feliciano Goularte, 157 - Três Vendas
- Av. Carlos Augusto Evangelista Pi, 2737 - Mate Doce
- Av. Pres. Castelo Branco, 22 - Três Vendas
- Rua Dr. Marinho Chaves, 332 - Quatorze de Julho
- R. Cel. Araújo Ribeiro, 238 - Centro
- R. Pedro Americo, 72 - Mate Doce
- R. Rio Grande do Sul, 188 - Cidade Nova
- R. Do Trevo, 210 - Barra do Ribeiro
- R. São Brás, 255 - Picada



Pressoes de verao 2024 Barra do Ribeiro

Pressoes verao 2024 Barra do Ribeiro



Av. Lauro Guimarães, 455 - Três Vendas



R. Alcides José Gatino - Pavão



R. Feliciano Goularte, 157 - Três Vendas



Av. Carlos Augusto Evangelista Pi, 2737 - Mate Doce



Av. Pres. Castelo Branco, 22 - Três Vendas



Rua Dr. Marinho Chaves, 332 - Quatorze de Julho



R. Cel. Araújo Ribeiro, 238 - Centro



R. Pedro Americo, 72 - Mate Doce



R. Rio Grande do Sul, 188 - Cidade Nova



R. Do Trevo, 210 - Barra do Ribeiro



R. São Brás, 255 - Picada

