

REGULAÇÃO - RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO N. 105/2021

Fiscalização Sob Demanda da
Câmara Municipal para medições de
pressões baixas no abastecimento
de água de Esteio.

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Um objetivo primordial da atividade regulatória, constitui o exercício da fiscalização, promovendo a mesma no âmbito dos serviços públicos de saneamento básico, compreendido como os serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana, manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo das águas pluviais urbanas, nos termos da Lei Federal n. 11.445/07, prestado por qualquer prestador de serviços. Para tanto, no dia 23 de junho de 2021, realizou-se fiscalização sob demanda na rua Padre Sebastião em Esteio por solicitação da Câmara Municipal de Esteio (anexo I). A fiscalização, observando o disposto na Resolução Normativa AGO n. 003/2020 desta agência reguladora, item 2.2.4 do Manual de Fiscalização, tem o objetivo de:

- 1) aferir informações previamente recebidas;
- 2) conhecer os procedimentos e relacionamentos das áreas normativas e executoras;
- 3) verificar a adequação e coerência com os procedimentos especificados pelas áreas normativas; e
- 4) verificar o cumprimento da legislação em vigor, em especial o(s) contrato(s) firmado(s) entre o prestador e o(s) município(s), caso existentes, o Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da Corsan - RSAE, o contrato de fornecimento dos serviços, e o(s) Plano(s) Municipal(is) e Estadual de Saneamento, quando for o caso.

2. A FISCALIZAÇÃO

O planejamento da Fiscalização iniciou-se com a solicitação da Câmara Municipal de Esteio à Diretoria Geral da Agesan-RS, o qual determina à equipe da Fiscalização Direta o cumprimento da atividade. Dentro do exposto, a Fiscalização presencial evidenciou situações que se enquadraram neste contexto, sendo que:

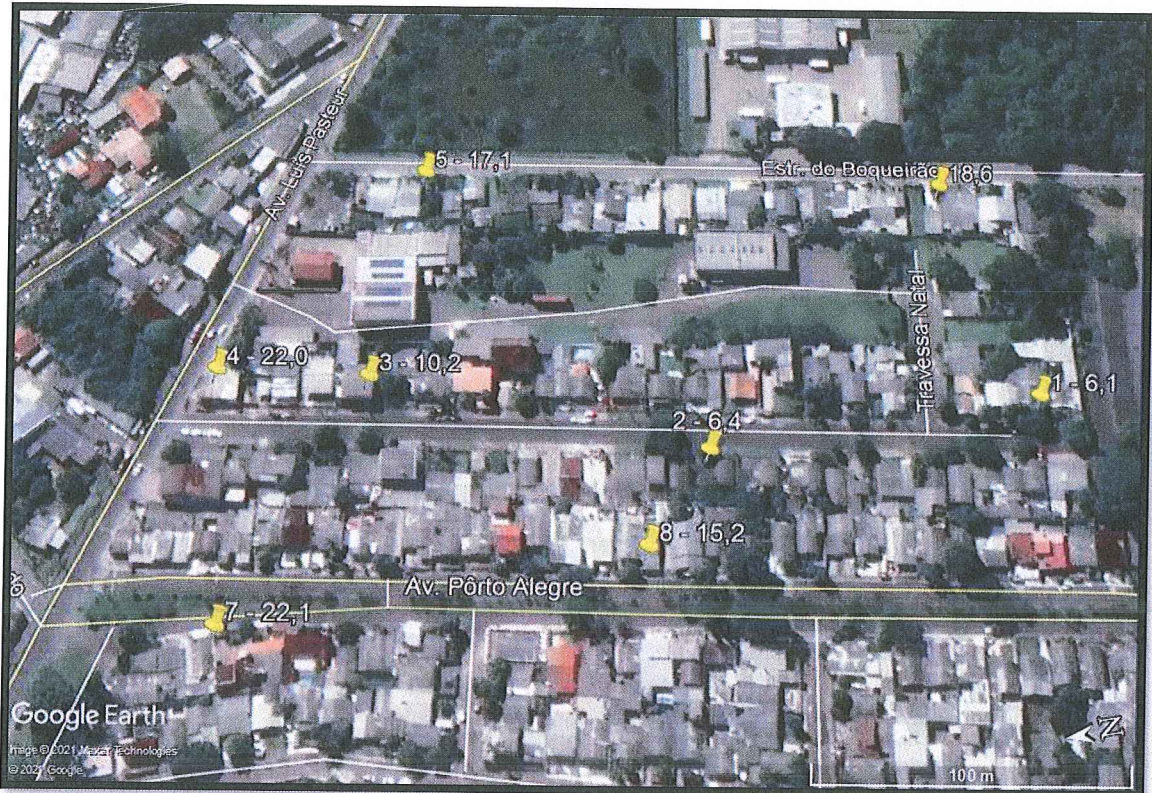
- a) Foram constatadas pressões de fornecimento de água abaixo de 10 mca na rua Padre Sebastião Pacheco. Como forma de análise foram verificados pontos nas ruas paralelas, os quais estão apresentados na tabela 1 e figura 1.

Tabela 1 – Pressões verificadas na fiscalização sob demanda

Item	Endereço	Horário	Pressão (mca)
1	Rua Padre Sebastião Pacheco, n. 294	13:50	6,1
2	Rua Padre Sebastião Pacheco, n. 173	13:55	6,4
3	Rua Padre Sebastião Pacheco, n. 54	14:10	10,2
4	Rua Luiz Pasteur, n. 1545	14:05	22,0
5	Estrada do Boqueirão, n. 35	14:10	17,1
6	Estrada do Boqueirão, n. 229	14:15	18,6
7	Av. Porto Alegre, n. 45	14:20	22,1
8	Av. Porto Alegre, n. 176	14:25	15,2

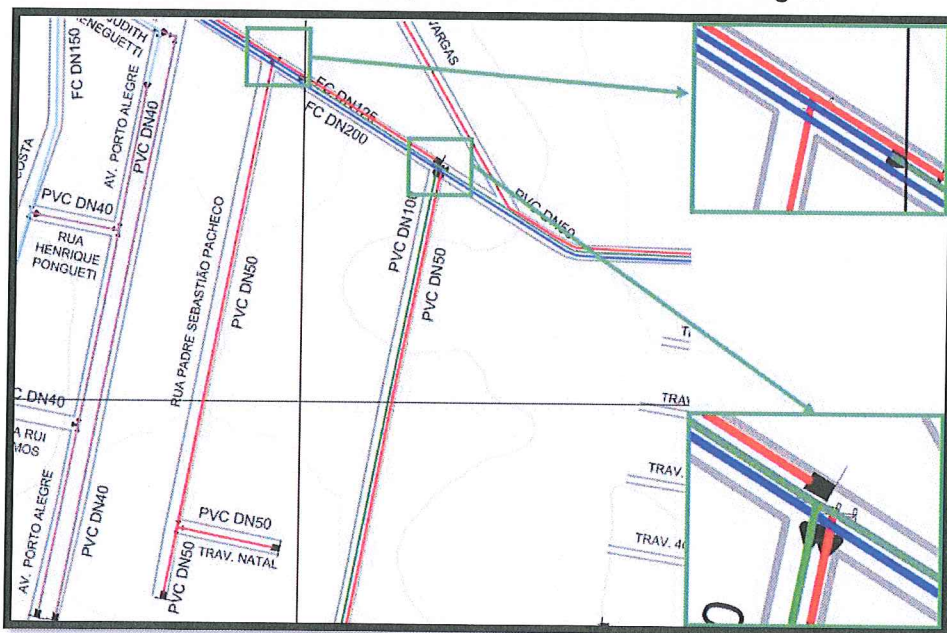
[Handwritten signature]
1

Figura 1 – Visão espacial dos pontos de pressão apresentados no tabela 1.



b) Foi constatado, conforme desenho técnico "Cadastro_Técnico_SAA_Canoas.dwg (prancha 06/09)", que existem 3 redes distintas na região (figura 2), explicando a variação de pressão entre as vias públicas distintas. Entretanto na rua Padre Sebastião Pacheco existe uma grande variação de pressão, no caso de aproximadamente 4 mca em 100 m;

Figura 2 – Visualização de 3 redes distintas na região



Wagner
2

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Câmara Municipal de Esteio solicitou através da Diretoria Geral da Agesan-RS a verificação das pressões no abastecimento de água diante de inúmeras reclamações na rua Padre Sebastião Pacheco. A equipe de fiscalização direta, através da solicitação da Diretoria Geral, organizou vistorias *in loco* com o objetivo de avaliar as pressões da rede de distribuição no endereço supracitado. Concluída a fiscalização verificaram-se os seguintes fatores:

- A pressão na rua Padre Sebastião Pacheco apresentou pressões abaixo de 10 mca a partir da residência n. 173, como está demonstrado na figura 1;
- No início da via, a pressão estava acima de 10 mca e aproximadamente 100 m de distância deste ponto, a pressão estava em 6 mca, indicando perda de pressão em um curto distanciamento. Portanto, caracterizou-se um vazamento oculto na rede de distribuição.

Diante do exposto, através do Ofício n. 140/2021 da Agesan-RS, foi encaminhada à Corsan a solicitação da realização de pesquisa de vazamento oculto na via supracitada. Em resposta, através do Ofício n. 1209/2021 – GP, a Corsan apresentou os resultados de pesquisa de vazamento oculto, na qual foram consertados os vazamentos, conforme apresentado no anexo II, proporcionando um pressão no sistema de abastecimento de água, nesta via, acima de 20 mca.

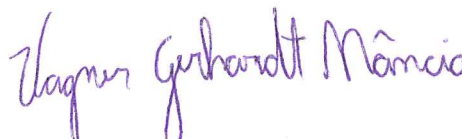
ENCERRAMENTO

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.

Canoas, 02 de julho de 2021.



Daniel Luz dos Santos
Assessor de Fiscalização



Vagner Gerhardt Mâncio
Agente de Fiscalização

De acordo,



Dr. Eng. Civil Tiago Luis Gomes
CREA RS 112109
Diretor de Regulação

ANEXOS

I - Ofício da Câmara Municipal de Esteio

II - Ofício n. 1209/2021 - GP



Estado do Rio Grande do Sul
Câmara Municipal de Esteio

00001EF96000180027750161FD0238E4

OFÍCIO SG Nº /2021

Esteio, 09/06/2021

Ilmo. Sr. Demétrius Jung Gonzales,
Diretor-Geral da AGESAN,
Avenida Guilherme Schell, 5262, Sala 201,
Canoas/RS.

Senhor Diretor,

A Câmara Municipal, acolhendo requerimento do Vereador Fernando Luz, aprovado em Sessão Ordinária do dia 08 de junho de 2021, solicita que Vossa Senhoria determine uma visita técnica na Rua Padre Sebastião Pacheco, Jardim Planalto, visando constatar a baixa pressão na rede de água naquela região, para que possa se pedir melhorias no serviços prestados pela CORSAN.

Segundo o vereador, são constantes as reclamações recebidas quanto a baixa pressão da água fornecida pela Estatal, fato que ocasiona diversos transtornos aos munícipes.

No ensejo do bom acolhimento, renovamos votos de consideração.

(Assinado Digitalmente)
Fernanda Fernandes
Presidente

O PODER LEGISLATIVO É O ESTEIO DA DEMOCRACIA

Rua 24 de Agosto, 535 – CEP 93255-169 – Esteio/RS – Fone: (51) 3458.5000
Site www.esteio.rs.leg.br – E-mail: camara.esteio@esteio.rs.leg.br

DIGA NÃO ÀS DROGAS
Lei Mun. 2 705/97

MANIFESTO DO DOCUMENTO

CÂMARA MUNICIPAL DE ESTEIO

OFÍCIO SG

Doc Nº: 0460/2021

Protocolo Nº: 2736

Data: 10/06/2021



Chave de autenticação do documento '9BBF6F8F', gerado na repartição SECRETARIA dia 09/06/2021 às 14:56. Para confirmar a autenticidade



Nome: FERNANDA MARQUES GOMES

CPF: 001.002.050-03

Assinado em: 10/06/2021 10:21:48



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO
DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA
SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE ASSUNTOS REGULATÓRIOS

Of. 1209/2021 – GP

Porto Alegre, 30 de junho de 2021.

Ao Sr. Demétrius Jung Gonzalez,
Diretor Geral,
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento – AGESAN-RS,
Canoas/RS.

Assunto: Resposta ao Ofício 140/2021 AGESAN.

Prezado Senhor,

Vimos pelo presente, em atenção ao Ofício 140/2021-AGESAN, que trata de solicitação pesquisa de vazamentos ocultos em Esteio, apresentar as informações solicitadas.

01 – Medições de pressões com a presença de representantes da AGESAN.

N	Logradouros	Data - Hora	Pressão (mca)
01	Rua Padre Sebastião Pacheco, 54	23/06/2021 - 14:00	7,0
02	Rua Padre Sebastião Pacheco, 173	23/06/2021 - 13:55	6,5
03	Rua Padre Sebastião Pacheco, 294	23/06/2021 - 13:50	10,0
04	Travessa Natal	---	---

02 – Solicitação de Pesquisa de Vazamentos ao Departamento de Operação e Manutenção Metropolitano.

Data da solicitação: 24/06/2021.

SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO DE PESQUISA – DEOM

UNIDADE: Esteio

NOME: João Batista Alievi

MATRÍCULA: 159731



MOTIVO(S) DA SOLICITAÇÃO(S):

- 1- Pesquisa de vazamentos não visível
- 2- Pesquisa de vazamentos já visível
- 3- Pesquisa de vazamentos preventiva
- 4- Localização de rede para ligação nova
- 5- Localização de ramal para suprimir
- 6- Outros serviços

SITUAÇÃO:

Abastecimento normal Falta de água Baixa Pressão

Nº de economias afetadas: 60

Endereço/ bairro ou região afetada: Bairro Jardim Planalto – Rua Padre Sebastião Pacheco.

DETALHAMENTO DA SOLICITAÇÃO:

Provável vazamento não visível – Solicitação da Câmara de Vereadores em função de reclamações dos moradores, sobre baixa pressão nos imóveis.

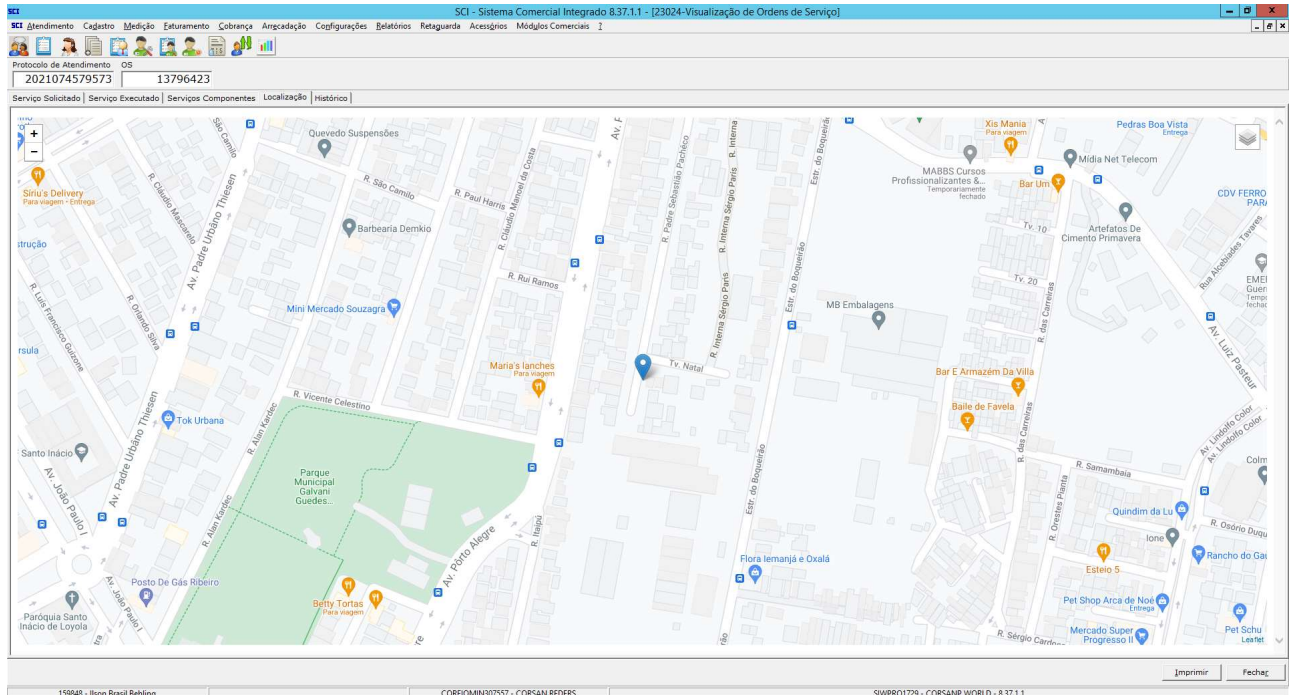
03 – Descrição do Método e Execução de Pesquisa de Vazamentos.

- Tipo aplicado: Varredura de Rede. Pesquisa acústica no trecho solicitado.
- A equipe de pesquisa de vazamentos utiliza os seguintes equipamentos: Geofones, Hastes de Escuta Eletrônicas e Válvulas Propagadoras de Ondas.
- Metodologia aplicada – escuta com haste nos quadros de medição; instalação de válvula propagadora de ondas nas torneiras de jardim; escuta com geofone sobre o traçado de redes de distribuição e adutoras.
- Data da execução da pesquisa de vazamentos não visíveis: 24/06/2021.
- Resultado: vazamento não visível localizado na Rua Padre Sebastião Pacheco, 268.

04 – Conserto do Vazamento

Conserto do Vazamento – Ordem de Serviço 13796423.

Data da execução do conserto: 28/06/2021.



Tela do Sistema Comercial Integrado indicando o local georreferenciado do conserto.

05 – Resultado após o conserto do vazamento.

Realizadas medições de pressões nos mesmos endereços do dia 23/06/2021.

N	Logradouros	Data – Hora	Pressão (mca)
01	Rua Padre Sebastião Pacheco, 54	29/06/2021 - 16:20	22,1
02	Rua Padre Sebastião Pacheco, 173	29/06/2021 - 16:15	20,7
03	Rua Padre Sebastião Pacheco, 294	29/06/2021 - 16:10	20,1
04	Travessa Natal, 15	30/06/2021 - 10:00	23,3



Rua Pe. S. Pacheco, 54

Rua Pe. S. Pacheco, 173



Rua Pe. S. Pacheco, 294

Travessa Natal, 15

Sendo o que tínhamos para o momento, apresentamos nossas cordiais saudações.

Atenciosamente,

**Eroni de Avila
Ferreira Lago**

Assinado de forma digital
por Eroni de Avila Ferreira
Lago
Dados: 2021.06.30 17:12:03
-03'00'

Eroni de Avila Ferreira Lago,
Chefe de Gabinete da Presidência.