



**COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO  
DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA  
SUPERINTENDÊNCIA DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS**

Of. 1096/2023-Suprin/DP

Porto Alegre, 12 de setembro de 2023.

Ao Sr. Demétrius Jung Gonzalez,  
Diretor Geral,  
Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento – Agesan-RS,  
Porto Alegre/RS.

**Assunto: Relatório Técnico de Fiscalização – RTF de Fiscalização de Pressões de Inverno em Estância Velha, Processo 150-P/2023.**

Senhor Diretor,

Em resposta ao Ofício nº 812/2023-Agesan, que trata do Relatório Técnico de Fiscalização – RTF do Processo nº 150-P/2023, referente à fiscalização de pressões de inverno realizada no Município de Estância Velha, encaminhamos, em anexo, o Relatório de Ajustamento de Ação e Conduta – Raac apresentado pela Superintendência Regional Sinos (Sursin), requerendo que sejam aceitos os prazos e as manifestações apresentados.

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

Atenciosamente,

ALEXANDER PIBERNAT  
CUNHA  
CARDOSO:02936653037

Assinado de forma digital por  
ALEXANDER PIBERNAT CUNHA  
CARDOSO:02936653037  
Dados: 2023.09.14 11:17:12 -03'00'

Alexander Pibernat Cunha Cardoso,  
Superintendente de Relações Institucionais.



**RELATÓRIO DE AJUSTAMENTO DE AÇÃO E CONDUTA – RAAC**

**Referência: Relatório Técnico de Fiscalização nº 150-P/2023**  
Município de Estância Velha - Vistoria realizada no dia 30/06/2023

Em atenção à Resolução AGO 003/2020 Agesan-RS, item 2.4 do Manual de Fiscalização Técnica dos Prestadores de Serviços de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário, encaminhamos manifestação da Corsan sobre o Relatório de Fiscalização, apresentando justificativas e/ou providências quanto às não conformidades apontadas.

Porto Alegre, 12 de setembro de 2023.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de distribuição de água
1	-	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (valor aferido = 51,70 mca) na Rua Hugo Brandt, n. 1022 - coordenadas: 29°39'53,582"S e 51°9'56,455"
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo
2	180 dias	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** O setor é abastecido pelo reservatório da Rua Jacob Guilherme Dienstmann que tem cota em torno de 130m.  
A economia em que foi medida a pressão tem cota em torno de 82m, como o abastecimento ocorre em marcha através da elevatória da rua Renato Robinson o incremento de 3 mca é plausível nessas condições, causando a pressão aferida pela agência reguladora. O ponto de medição de pressão também é um limite entre setores distintos, um deles é operado por VRP e o outro, de cotas mais elevadas não possui VRP.

A solução técnico-econômica mais viável no momento é interligar os dois setores na rua Hugo Brandt e capear a rede na esquina da Rua Timbaúva Desta forma a economia e outras do entorno deverão ter regulagem da pressão por VRP, entrando no padrão do regulamento de serviços.

**PLANO DE AÇÃO:** Desnecessário

Ação	Prazo previsto
Ajustar pressão	Fevereiro/2024

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de distribuição de água
2	-	<b>CONSTATAÇÃO</b>	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (valor aferido = 56,57 mca) na Rua Sevilha, n. 360 - coordenadas: 29°39'35,54"S e 51°9'25,132"
<b>GRUPO</b>	<b>PRAZO</b>	<b>NÃO CONFORMIDADE</b>	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo
2	180 dias	<b>OBSERVAÇÃO</b>	

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** O setor é abastecido pelo reservatório da Rua Jacob Guilherme Dienstmann que tem cota em torno de 130m.  
A economia em que foi medida a pressão tem cota em torno de 70, como o abastecimento ocorre em marcha através da elevatória da rua Renato Robinson o incremento de 3 mca é plausível nessas condições, causando a pressão aferida pela agência reguladora.  
Em virtude da topografia acidentada e a ocupação de áreas de encosta, a setorização acaba sendo de difícil solução, visto que redes que abastecem as zonas altas são as mesmas que levam água até as partes mais altas do sistema.  
Há mais de uma possibilidade de adequação da pressão, porém (de forma prévia estimando as condições existentes) a de melhor viabilidade técnico-econômica é a de instalação de VRP na rede.  
Como o setor é amplo e recém-criado para desativação do reservatório que era existente na rua Portugal não foi realizada modelagem hidráulica até o momento. Desta forma ainda não foi definido o ponto correto de instalação de VRP e setorizações necessárias.  
Visto que é um estudo para um setor inteiro e não só para o atendimento de uma única rua, solicitamos tempo adicional para realizar o estudo de modelagem hidráulica.

**PLANO DE AÇÃO:** Desnecessário

Ação	Prazo previsto
Ajustar pressão	Fevereiro/2024



Marco  
Henrique  
Prade

Assinado de forma  
digital por Marco  
Henrique Prade  
Dados: 2023.09.12  
15:41:53 -03'00'

---

Marco Henrique Prade  
Gestor US Estância Velha  
Matrícula 70789

Gustavo  
Grams  
Teixeira

Assinado de forma  
digital por Gustavo  
Grams Teixeira  
Dados: 2023.09.12  
15:37:35 -03'00'

---

Gustavo Grams Teixeira  
Gestor DEOM – Sinos  
Matrícula 175224