



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

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

**Referência: Relatório Técnico de Fiscalização de controle de pressão nas redes de distribuição dos municípios consorciados 001/2021**

Visita realizada entre os dias 05/01/2021 e 11/02/2021

Em atenção à Resolução AGE 003/2020 Agesan-RS, que aprova o 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, 20 de abril de 2021.



**1. DESCRIÇÃO DOS FATOS APURADOS**

Observação: C = Constatação / NC = Não-Conformidade

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
1	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (63,6 mca), rua Francisco Feil, n. 1082
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Rolante - Processo n. 002/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Abrir APRO para nova linha de recalque do booster Tadioto até o meio da Rua Padre Martinho Burguer e instalar VRP na descida da mesma Rua.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Abrir APRO e Instalar VRP.	180 dias.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
3	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (61,6 mca), rua Rua Manoel Lopes dos Santos, n. 35
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Três Coroas - Processo n. 004/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em conformidade. Já há um VRP instalada nessa região que estava com defeito. No dia 23/04/2021 foi realizada a manutenção da VRP e esta foi regulada para a saída em torno de 50mca.

**PLANO DE AÇÃO:** Sem ação.

Ação	Prazo previsto
Sem ação.	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
4	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (56,23 mca), rua Frida Reinheimer, n. 789
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Três Coroas - Processo n. 004/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Realizar a contagem das economias, identificar DN da rede e definir a DN. Instalar VRP na rede da Rua Frida Reinheimer.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Instalar VRP na rede da Rua Frida Reinheimer.	180 dias.



# COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
5	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (75,70 mca), rua Armindo Arlindo Fetter, n. 31
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Igrejinha - Processo n. 005/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Verificar setorização e instalar VRP.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Verificar setorização e instalar VRP.	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
6	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor mínimo especificado de 10 mca (7 mca), Rua Arthur Alfredo Schmidt, n. 74
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu valor mínimo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Igrejinha - Processo n. 005/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em conformidade. Local de medição fica ao lado do reservatório R-500 apoiado de chegada de água de Três Coroas. Atualmente é inviável economicamente pois deveria ser instalada elevatória para atender a 3 economias com pressão de norma, sendo que são abastecidas continuamente.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Não há ação. Economicamente inviável.	-

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
7	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (52,24 mca), Rua Pedro Movius, 125
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Parobé - Processo n. 006/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Refazer a caixa da VRP instalada na Rua Helberto Sander de modo a permitir acesso frequente à VRP e facilitar sua manutenção e regulação.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Enviar OS para o contrato de apoio operacional. Verificar integridade da VRP instalada.	180 dias



# COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

## CORSAN

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
10	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (55,69 mca), rua Duque de Caxias, n. 295
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Portão - Processo n. 012/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Programar serviço com a contratada e Instalar sistema de controle de nível na entrada da cidade de Portão.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Instalar sistema de controle de nível.	5 meses.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
11	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (57,53 mca), rua Júlio de Castilhos, n. 3630
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Portão - Processo n. 012/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Programar serviço com a contratada e Instalar sistema de controle de nível na entrada da cidade de Portão.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Instalar sistema de controle de nível.	5 meses.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
12	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (51,41 mca), Rua João Pessoa, n. 291
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 013/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Realizar a contagem de economias e definir a DN.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Instalar VRP na rede da Rua Porto Alegre com Recife.	180 dias.



# COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
13	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (56,16 mca), Rua Ervino Von Muhlen B, n. 149
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 013/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Investigar setorização com a US para definir ponto de instalação de VRP.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Instalar VRP.	180 dias.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
14	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (63,35 mca), Rua Casemiro Moreira, n. 286
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 013/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Realizar a contagem das economias, confirmar DN da rede e programar equipe de redes para instalar VRP. Contrato de apoio operacional deve ser acionado para fazer caixa e tampa.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Instalar VRP na rede da Rua Casemiro Moreira.	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
15	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (52,99 mca), rua Minas Gerais, n. 231
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 013/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em conformidade. A setorização existente não permite adequação economicamente viável para a situação, visto que a pressão a montante é regulada por VRP e a pressão do setor é garantida por meio de bombeamento, sendo que há zonas mais altas que são alimentadas nesse setor.

**PLANO DE AÇÃO:** Sem ação.

Ação	Prazo previsto
Não há ação. Economicamente inviável.	-



# COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
16	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (63 mca), Rua Porto Alegre, n. 80
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 013/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Realizar a contagem das economias, confirmar DN da rede e programar equipe de redes para instalar VRP. Contrato de apoio operacional deve ser acionado para fazer caixa e tampa.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Instalar VRP na rede da Rua Porto Alegre	180 dias.

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
17	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (54,82 mca), Rua Valdemar Mônaco, n. 93
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Estância Velha - Processo n. 013/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Realizar a contagem das economias, confirmar DN da rede e programar equipe de redes para instalar VRP. Contrato de apoio operacional deve ser acionado para fazer caixa e tampa.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Instalar VRP na rede da Rua Renato Robinson.	180 dias

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
18	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (57,93 mca), Rua Sigmar Von A. Rosenthal, n. 61
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Campo Bom - Processo n. 014/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Realizar a contagem das economias, confirmar DN da rede e programar equipe de redes para instalar VRP. Contrato de apoio operacional deve ser acionado para fazer caixa e tampa.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Instalar VRP na rede DN75 Rua Sigmar Von A. Rosenthal.	180 dias



# COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
19	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (77,32 mca), Rua João Lampert, n. 540
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Campo Bom - Processo n. 014/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Realizar a contagem das economias, confirmar DN da rede e programar equipe de redes para instalar VRP. Contrato de apoio operacional deve ser acionado para fazer caixa e tampa.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.


Ação	Prazo previsto
Instalar VRP na rede DN75 Rua João Lampert.	180 dias


NC	CÓDIGO DA NC	UNIDADE	Rede de Distribuição de Água
21	-	CONSTATAÇÃO	Pressão da rede de distribuição excedeu valor máximo especificado de 50 mca (53,24 mca), Rua Dale Coutinho, n. 185
GRUPO	PRAZO	NÃO CONFORMIDADE	Pressão na rede de distribuição excedeu valor máximo.
2	180 dias	OBSERVAÇÃO	Município de Sapiranga - Processo n. 015/2021

**MANIFESTAÇÃO DA CORSAN:** Em processamento. Definir setor e realizar a instalação de VRP.

**PLANO DE AÇÃO:** Segue abaixo.

Ação	Prazo previsto
Instalar VRP.	180 dias

  
Rafael Pinto da Cunha  
Engenheiro DEOM/SIN  
Matricula 174839

  
Milton Inacio Cordeiro  
Superintendente SURSIN  
Matricula 157982