

## REGULAÇÃO RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO N. 063/2022 – RTF

### Fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água de Nova Hartz/RS.

#### 1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

No dia 8 de agosto de 2022, realizou-se fiscalização no Sistema de Abastecimento de Água no município de Nova Hartz/RS. 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 Conama n. 357/2005	Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências.
Resolução Conama n. 430/2011	Dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução no 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – Conama.
Portaria GM/MS n. 888/2021 do Ministério da Saúde	Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
Decreto Estadual 23.430/1974	Dispõe sobre a promoção, proteção e recuperação da Saúde Pública.
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 regulamentadoras	Disposições complementares ao capítulo V da Consolidação das Leis de Trabalho (CLT), consistindo em obrigações, direitos e deveres a serem cumpridos por empregadores e trabalhadores com o objetivo de garantir trabalho seguro e sadio, prevenindo a ocorrência de doenças e acidentes de trabalho.
Normas Brasileiras - Associação Brasileira de Normas Técnicas (NBR/ABNT)	Normas brasileiras relacionadas aos sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário e serviços correlatos.

#### 2. A FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da Corsan (Companhia Riograndense de Saneamento) no município de Nova Hartz foi da modalidade direta, do tipo regular. A fiscalização foi planejada para um dia, havendo reunião no início da tarde, marcando o início das atividades, na qual a equipe da Agesan-RS relatou as responsabilidades de seus membros, apresentando o cronograma de atividades (conforme registrado em Ata de Reunião de Abertura). Neste mesmo dia, além da fiscalização regular do município foi

realizada também a fiscalização de pressões de inverno, referente ao Processo n. 226/2022. Com todos cientes do planejamento, a fiscalização foi executada. A fiscalização encerrou-se após a verificação e coleta de dados propostos, tanto para a fiscalização regular de 2022 quanto para a fiscalização de acompanhamento do processo aberto em 2021.

## 2.1 SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE NOVA HARTZ/RS

O fornecimento de água de Nova Hartz é gerenciado pela autarquia municipal Águas da Nascente. O município tem um total de 22 poços que compõem o Sistema de Abastecimento de Água (19 na zona urbana e 3 em zona rural). Este possui também 15 reservatórios que estão localizados na zona urbana, que são responsáveis pela distribuição de água para aproximadamente 1.700 economias. A água dos poços é tratada com cloro e ortopolifosfato, sendo os ensaios laboratoriais terceirizados. A sede da Águas Nascente está localizada na Rua Emílio Jost, n. 387, Centro (anexo da Prefeitura Municipal).

A Corsan assinou, no início de 2020, um contrato para prestação do serviço de abastecimento de água em Nova Hartz, responsabilizando-se por até 8.500 economias urbanas, segundo a autarquia municipal. No entanto, essa começará a atuar efetivamente no município, após o término das obras previstas. Neste, está sendo construído um reservatório com capacidade de 1.000 m<sup>3</sup>, o qual é financiado pela Caixa Econômica Federal. Uma Elevatória de Água Tratada (EAT) recalcará água tratada de Parobé até o reservatório em Nova Hartz, o qual terá a função de distribuir o volume armazenado através das redes.

Na figura 1 é possível visualizar a EAT que encaminhará a água tratada de Parobé para o município de Nova Hartz. O registro fotográfico foi realizado durante a fiscalização presencial (Processo n. 026/2021) no município de Parobé, no dia 14 de abril de 2021. A figura 2 apresenta a etapa inicial da obra em Nova Hartz, sendo que as imagens foram obtidas durante a visita técnica realizada no local no dia 03 de dezembro de 2020 (Processo n. 046/2020). A figura 3 retrata as condições das obras em 2021, verifica-se que houve um avanço na execução da obra em relação a 2020 (Processo 034/2021). Na figura 4, pode-se observar a situação atual das obras, constata-se que já foram feitas as paredes do reservatório, porém a obra ainda não foi finalizada.

Figura 1: Elevatória de Água Tratada localizada em Parobé.



Figura 2: Registros fotográficos da visita às obras do reservatório em 2020. a) Placa de identificação da construção; b) Vista das fundações do reservatório; c) Vista do canteiro de obras.



Figura 3: Registros fotográficos da visita às obras do reservatório em 2021. a) Vista do canteiro de obras; b) Fundações do reservatório.



Figura 4: Registros fotográficos da visita às obras do reservatório em 2022. a) Vista do canteiro de obras; b) Vista geral da obra; c) Reservatório.



## 2.2 CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS OBRAS DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE NOVA HARTZ/RS

A Agesan-RS encaminhou à Corsan o Ofício nº 024/2022 solicitando o cronograma detalhado de instalação das redes de distribuição do Sistema de Abastecimento de Água em Nova Hartz. A Corsan em resposta à Agesan-RS por meio do Of. nº 008/2022(SUPRIN/DP) apresentou o seguinte cronograma:

Cronograma de execução das obras da rede de distribuição do SAA de Nova Hartz proposto pela Corsan:

1. Modelagem do projeto do SAA..... abril/2022;
2. Emissão da Ordem de Serviço à contratada ..... maio/2022;
3. Elaboração de projeto e orçamento ..... dezembro/2022;
4. Início da execução das obras ..... 2023;
5. Fim da execução das obras..... 2026.

Reforçamos que estes marcos temporais são estimativas considerando um cenário sem intercorrências.

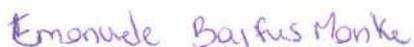
## 3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conforme verificado na fiscalização presencial, o reservatório com capacidade de reservação de 1.000 m<sup>3</sup> localizado em Nova Hartz continua em obras, porém não foi apresentado um cronograma para a conclusão do reservatório. No entanto, foi encaminhado o cronograma de execução de obras da rede de distribuição do Sistema de Abastecimento de Água.

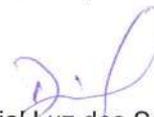
## ENCERRAMENTO

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, 17 de agosto de 2022.



Emanuele Baifus Manke  
Agente de fiscalização



Daniel Luz dos Santos  
Assessor de fiscalização



Dênis José Silvestre Costa  
Diretor de Regulação

**ANEXO (S)**

Ata de abertura da Fiscalização do município de Nova Hartz

Localização poços de Nova Hartz

**FISCALIZAÇÃO REGULAR E PRESSÃO DE INVERNO EM NOVA HARTZ**  
PROCESSO 063/2022 E 226/2022

Página 1 de 1

## 1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário		Local	Coordenador da reunião
08/08/2022	Início: 13:00 h	Término: 16:00	Rua Emilio Jost, 387 Nova Hartz-RS	Fiscalização AGESAN

## 2. Objetivo

Promover fiscalização de inverno no Sistema de Pressão no município de Nova Hartz.

## 3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Emanuele Manke	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

## 4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação de Pressões nos endereços previamente estabelecidos.	Roni	08/08/2022

## 5. Pendência identificada *Não houve*

Decisão	Responsável	Data limite
a) -	-	-
b) -	-	-
c) -	-	-

## 6. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

## 7. Fechamento da ata

Data da ata	Assinatura do relator

Em 08/08/2022

  
DANIEL LUZ DOS SANTOS  
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

**ANEXOS:**



**Ronei Aguas**

para mim

13:51 (há 9 minutos)

Boa tarde!

Daniel abaixo listei as localidades que possuem abastecimento já na ordem.

LOTEAMENTO BAVIERA - 5 ECONOMIAS - 1 POÇO  
LOTEAMENTO DA BICA - 322 ECONOMIAS - 4 POÇOS  
LOTEAMENTO ARMANDO WINGERT - 54 ECONOMIAS - 1 POÇO  
BAIRRO DAS ROSAS - 140 ECONOMIAS - 1 POÇO  
LOTEAMENTO PARAÍSO - 42 ECONOMIAS - 1 POÇO  
LOTEAMENTO BRUSIUS - 46 ECONOMIAS - 1 POÇO  
LOTEAMENTO GERMÂNIA - 45 ECONOMIAS - 1 POÇO  
BAIRRO IMIGRANTE - 130 ECONOMIAS - 1 POÇO  
LOTEAMENTO AMR - 43 ECONOMIAS - 1 POÇO  
LOTEAMENTO ALBERTO PASQUALINI - 74 ECONOMIAS - 1 POÇO  
LOTEAMENTO COOPHEVA - 170 ECONOMIAS - 1 POÇO  
LOTEAMENTO OVIDIO MULLER - 5 ECONOMIAS - 1 POÇO  
LOTEAMENTO IPÊ - 231 ECONOMIAS - 2 POÇOS  
LOTEAMENTO BELMONTE - 78 ECONOMIAS - 1 POÇO  
LOTEAMENTO NORIE - 64 ECONOMIAS - 1 POÇO  
LOTEAMENTO LÚCIO CAMPO VICENTE - 117 ECONOMIAS - 1 POÇO