

**RELATÓRIO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DE ACOMPANHAMENTO
N. 38/2021 – RTFA****Fiscalização Técnica no Sistema de
Saneamento de Estância Velha/RS.****1. ÓRGÃO FISCALIZADOR**

Razão social: Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento do Rio Grande do Sul
Endereço: Rua Félix da Cunha, n. 1.009 – Sala 802, Moinhos de Vento – Porto Alegre/RS
Telefone e e-mail: (51) 2500-7235; fiscalizacao@Agesan-rs.com.br

2. CONCESSIONÁRIA

Razão social: Companhia Riograndense de Saneamento (Corsan)
Endereço: Rua Caldas Jr. n. 120, 18º andar, Centro Histórico, Porto Alegre/RS
Telefone e e-mail: (51) 3215-5400; degar@Corsan.com.br

3. FISCALIZAÇÃO

Nos dias 14 e 15 de setembro de 2022, realizou-se Fiscalização de Acompanhamento nos Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e de Esgotamento Sanitário (SES) da Corsan no município de Estância Velha/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.
Anexo XX da PRC n. 05/2018 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.
Certificado de Calibração de n. 59529/21 data: 10/11/2021 – Hemerson Recco Cesca, Qualisul Metrologia	Instrumento: Manômetro, digital Faixa de Indicação: 100 Unidade de Engenharia: mca Tipo: digital, piezoresistivo Fabricante: Pressgase Classificação: NBR 14105-1 "A3" Erro máximo admissível: 0,25%
Resolução CSR nº 005/2021	Estabelece diretrizes para o Programa de Redução de Perdas – PRP da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento (AGESAN-RS).

4. ORGANIZAÇÃO DO RTFA

Os pareceres seguiram a mesma nomenclatura de identificação das não-conformidades existentes para no Processo n. 38/2021 de Estância Velha/RS e ao seu respectivo RAAC. Desta forma, manter-se-á a rastreabilidade e histórico das NC. Em caso de dúvida, pode-se consultar os relatórios do Processo n. 38/2021 no site da Agesan-RS, disponível em: <https://www.agesan-rs.com.br/relatorios-de-fiscalizacao>.

5. MANIFESTAÇÕES DA AGESAN-RS APONTADAS NO PROCESSO N. 038/2021

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-1

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-2

NC não solucionada. Prazo excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 038/2021.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-3

NC não solucionada. Prazo excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 038/2021.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-4

NC não solucionada. Prazo excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 038/2021.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-5

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-6

NC não solucionada. Prazo excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 038/2021.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-7

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-8

NC não solucionada. Prazo excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 038/2021.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-9

NC não solucionada. Prazo excedido, desta forma a NC será transferida para o TAS n. 038/2021.



PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-10

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-11

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-12

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-13

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-14

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-15

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-16

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-17

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-18

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-19

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-20

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-21

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-22

NC solucionada conforme plano de ação.

PARECER DA FISCALIZAÇÃO REFERENTE À NC-23

NC solucionada conforme plano de ação.

6. CONCLUSÕES GERAIS

Das 23 não conformidades apontadas no TNC n. 038/2021 da fiscalização, 17 NC foram solucionadas, ou seja, em torno de 74% das não conformidades foram regularizadas pela Corsan. Todas as NC não atendidas estão com prazo excedido e serão transferidas para o TAS n. 038/2021. A tabela 1 apresenta a organização das NC.

Tabela 1 – Número para rastreamento das NC

NC	Status	Situação Atual	NC	Status	Situação Atual
1	Resolvido	NC encerrada	13	Resolvido	NC encerrada
2	Prazo Excedido	Transf. para o TAS n. 38-2021	14	Resolvido	NC encerrada
3	Prazo Excedido	Transf. para o TAS n. 38-2021	15	Resolvido	NC encerrada
4	Prazo Excedido	Transf. para o TAS n. 38-2021	16	Resolvido	NC encerrada
5	Resolvido	NC encerrada	17	Resolvido	NC encerrada
6	Prazo Excedido	Transf. para o TAS n. 38-2021	18	Resolvido	NC encerrada
7	Resolvido	NC encerrada	19	Resolvido	NC encerrada
8	Prazo Excedido	Transf. para o TAS n. 38-2021	20	Resolvido	NC encerrada
9	Prazo Excedido	Transf. para o TAS n. 38-2021	21	Resolvido	NC encerrada
10	Resolvido	NC encerrada	22	Resolvido	NC encerrada
11	Resolvido	NC encerrada	23	Resolvido	NC encerrada
12	Resolvido	NC encerrada			

2 4 5


7. ENCERRAMENTO

Estes signatários apresentam o presente trabalho concluído, constando de 8 (oito) 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 outubro de 2022.



Daniel Luz dos Santos
Assessor de Fiscalização



Leonardo Rodrigues Moreira
Agente de Fiscalização

De acordo,



Dênis José Silvestre Costa
Diretor de Regulação



ANEXO (S)

Ata de Abertura



1. Identificação da reunião

Data da reunião	Horário			Local	Coordenador da reunião
	Início:	09:30 h	Término:		
14/09/2022			15/09 14:00	Rua Arthur Leopoldo Ritter, 405 Estância Velha - RS	Fiscalização AGESAN

2. Objetivo

Promover fiscalização no Sistema de Saneamento no município de **Estância Velha**.

3. Participantes

Nome	Instituição	Telefone	Email
1. Daniel Luz dos Santos	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
2. Leonardo Rodrigues	AGESAN	2500-7235	fiscalizacao@agesan-rs.com.br
3. LAURA LEUCK	PREFEIT.	999879584	SECRETARIA PLANEJ. UAP
4. Karen Romano Krause	VIGILANCIA AMB.	981369859	VIGILANCIA AMBIENTAL @ESTANCIAVELHA. RS. gov. BR
5. Raiane Seno Ferreira	VISA	982789062	
6. Leoncio Machado de Oliveira	CORSAN	51998124358	leoncio.Oliveira@corsan.com.br
7. EDUARDO B. CAVALHO	CORSAN	999554518	eduardo.b.cavalho@corsan.com.br
8. Gelcy Schneider	CORSAN	997750994	gelcy.schneider@corsan.com.br
9. Marco Henrique	CORSAN	997743285	marcohenrique@corsan.com.br

4. Discussão da pauta

Decisão	Responsável	Data limite
a) Verificação Licenças Operacionais.	Eduardo	14/09
b) Fiscalização de Elevatórias.	Prade	14/09
c) Verificação de Adutoras.	Prade	14/09
d) Verificação registro das análises da qualidade da água tratada.	Eduardo	14/09
e) Verificação do sistema de registro de falha.	Prade	14/09
f) Verificação do laboratório de análises.	Eduardo	14/09
g) Verificação de Reservatórios.	Prade	14/09
h) Verificação de Abastecimento do Usuário.	Prade	14/09
i) Fiscalização do Atendimento ao Cliente.	Prade	14/09
j) Fiscalização da Área Comercial (Escritório/Loja).	Prade	14/09
k) Medições de pressões.	NA	-

5. Discussão da pauta (Tratamento de Esgoto)

Decisão	Responsável	Data limite
l) Fiscalização área de descarga.	Eduardo	14/09
m) Verificação linha de recalque.	Prade	14/09
n) Verificação Licenças Operacionais.	Eduardo	14/09
o) Verificação dos dados de amostras coletadas dos efluentes lançados.	Eduardo	14/09
p) Fiscalização no sistema de tratamento do esgoto bruto.	Eduardo	14/09

FISCALIZAÇÃO SISTEMA SANEAMENTO ESTÂNCIA VELHA PROCESSO 067/2022

Página 2 de 2

Decisão	Responsável	Data limite
q) Verificação de elevatórias.	MA	-
r) Fiscalização no sistema de tratamento do lodo.	Eduardo	14/09
s) Verificação do laboratório de análises.	Eduardo	14/09
t) Verificação registro da disposição final do lodo.	Eduardo	14/09
u) Verificação do sistema de registro de falha.	Eduardo	14/09
v) Fiscalização do Atendimento ao Cliente.	Prade	15/09
w) Fiscalização da Área Comercial (Escritório/Loja).	Prade	15/09

6. Pendência identificada *Não houve*


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

7. Outros assuntos (em anexo, se necessário)

8. Fechamento da ata

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

Em 15/09/2022


DANIEL LUZ DOS SANTOS
Assessor de Fiscalização AGESAN-RS

ANEXOS:

RESUMO SISTEMAS MUNICIPIOS REGULADOS

MUNICÍPIO	INSTALAÇÃO	CÓDIGO	Vazão	Profundidade	Pressão (mca)	ENDEREÇO / COORDENADAS
Estância Velha	Poço	MAG-01	10,4 m ³ /h	178		Rua Treze de maio, 4952, Morro Agudo
Estância Velha	Poço	EV-04	20m ³ /h	57		Avenida Presidente Lucena, 5808 -29.6188,-51.2063
Estância Velha	Poço	EV-06	12m ³ /h	170		Rua Treze de Maio, 639 Estância Velha - RS
Estância Velha	ETE	ETE Nova Estância	2,7	-	-	Rua Jorge Bauermann, 405 Estância Velha - RS
Estância Velha	ETE integrada	Estancia Velha e Portão				R. Portão, 4670-4804 - Industrial, Estância Velha - RS
Estância Velha	US	Unidade Comercial	NA	NA	NA	Arthur Leopoldo Ritter, 405 Estância Velha-RS

RESUMO RESERVATÓRIOS MUNICÍPIOS REGULADOS

MUNICÍPIO	CÓDIGO	TIPO	FUNÇÃO	MATERIAL	ENDEREÇO / COORDENADAS	DLUME (r)
Estancia Velha	R-01	Apoiado	Reserva	Concreto	Rua João Inacio Lanius, 155 Estancia Velha	1500
Estancia Velha	R-02	Semi-Enterrado	Reserva	Concreto	Rua da Paz, 100 Estancia Velha	800
Estancia Velha	R-03	Apoiado	Reserva	Concreto	Rua Jacob Dienstman, 19 Estancia Velha	250
Estancia Velha	R-04	Elevado	Reserva	Aço Carbono	Rua Quaresmeira, 251 Bairro Sol Nascente Estancia Velha	15
Estancia Velha	R-05	Elevado	Reserva	Aço Carbono	Rua Portugal, 1050 Bairro Sol Nascente Estancia Velha	50
Estancia Velha	R-07	Apoiado	Reserva	Concreto	Rua Adolfo Otto Koch, 170 Estancia Velha	200
Estancia Velha	R-08	Elevado	Reserva	Aço Inox	Rua São Sebastião, 84 Bairro Sol Nascente Estancia Velha	30
Estancia Velha	R-09	Apoiado	Reserva	Concreto	Avenida Presidente Lucena, 6800 Estancia Velha	200
Estancia Velha	R-10	Elevado	Reserva	Apoiado	Rua Pedro R. Machado, 254 Estancia Velha	100
Estancia Velha	R-12	Elevado	Reserva	Aço Inox	Rua das Camélias, 431 Estancia Velha	100
Estancia Velha	R-13	Apoiado	Reserva	Concreto	Rua das Camélias, 431 Estancia Velha	200
Estancia Velha	R-14	Elevado	Reserva	Aço Inox	Rua Treze de Maio, Morro Agudo Estancia Velha	30
Estancia Velha	R-16	Elevado	Reserva	Aço Inox	Rua Videira, 115 Estancia Velha	100
Estancia Velha	R-17	Elevado	Reserva	Aço Inox	Rua Manoel Americo Stricker, 468 Estancia Velha	50
Estancia Velha		Apoiado		Aço Inox	Rua Alexandre Fleming, 20	

RESUMO ELEVATÓRIAS MUNICÍPIOS REGULADOS




























Sequencia	MUNICÍPIO	CÓDIGO	TIPO	FUNÇÃO	Pressão (mca)	ENDEREÇO / COORDENADAS
	Estância Velha	EBAT-1				BR 116, 3770
	Estância Velha	EBAT-2	Booster			Avenida dos Açores, 138
	Estância Velha	EBAT-33				João Inácio Lanius, 155
	Estância Velha	EBAT-4				Rua Renato Robson, 1114
	Estância Velha	EBAT-5				Rua das Camélias, esquina com Presidente Lucena
	Estância Velha	EBAT-6				Rua da Paz, 100
	Estância Velha	EBAT-7				Rua Adolfo Koch, 170
	Estância Velha	EBAT-8				Rua Presidente Lucena, 6800
	Estância Velha	EBAT-9				Rua Germano Leuck, 1562
	Estância Velha	EBAT-10				Rua Jacobe Guilherme Diestmann, 19
	Estância Velha	EBAT-11				Rua Alexandre Fleming, 20

LISTA DE VRP

US	Codigo	Tipo	Classe	Descrição	Localização
	Estancia Velha		VRP		Avenida Presidente Vargas, 2910, esquina BR 116
	Estancia Velha		VRP		BR 116, 1428 Rincão dos Ilhéus
	Estancia Velha		VRP		Rua Portão, 321 Centro
	Estancia Velha		VRP		Avenida Campo Grande, 161 Bairro das Quintas
	Estancia Velha		VRP		Rua dos Bauermann, esquina Avenida Campo Grande
	Estancia Velha		VRP		Rua Dalira Bunchen, esquina Rua Projetada III, bairro Floresta
	Estancia Velha		VRP		Avenida Presidente Lucena, 5905 bairro das Rosa

Estancia Velha regular

Estancia Velha

-  ETE integrada Estância Velha e Portão
-  Pressão 01
-  Pressão 02
-  R 17
-  R 16
-  R 12 e R 13
-  R 10
-  R 09
-  R 08
-  R 07
-  R 05
-  R 04
-  R 03
-  R 02
-  R 01 Sol Nascente
-  EBAT 04 Nova Estancia
-  EBAT 06 Cemiterio Portão
-  EBAT 07 EVIV
-  EBAT 08 Alameda das Flores
-  EBAT 09 Alto da Colina
-  EBAT 10 Loteamento União
-  EBAT 03 Altos da Floresta
-  EBAT 11 Altos Horizontes
-  EBAT 05 Encosta do Sol
-  EBAT 02 Booster dos Açores
-  EBAT 01 Rincão Gaúcho
-  US Atendimento Comercial
-  ETE Nova Estância
-  Poço MAG-01
-  Poço EV-06
-  Poço EV-04

